

Käyttöohje



ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ

Laitteen toiminnot sekä menettelytavat alkuperäistenasettamista ja paperin lisäämistä varten



LAITTEEN KÄYTTÖ

Kosketusnäytön käyttö ja käyttöliittymän mukauttaminen



KOPIOKONE

Kopiointitoiminnon käyttö



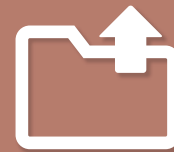
TULOSTIN

Tulostintoiminnon käyttö



SKANNERI

Skanneritoiminnon käyttö



ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI

Töiden varastointi tiedostoina kiintolevylleajuri



MANUAALINEN VIIMEISTELY

Manuaalisen viimeistelytoiminnon käyttäminen



LAITTEEN KÄTEVÄ KÄYTTÖ

Tämän koneen hyödyllisiä ominaisuuksia



ASETUSTILA

Asetusten määrittäminen, jottalaitteen käyttö on helpompaa



VIANMÄÄRITYS

Kysymyksiä ja vastauksia sekä hoito-ohjeita



LIITE

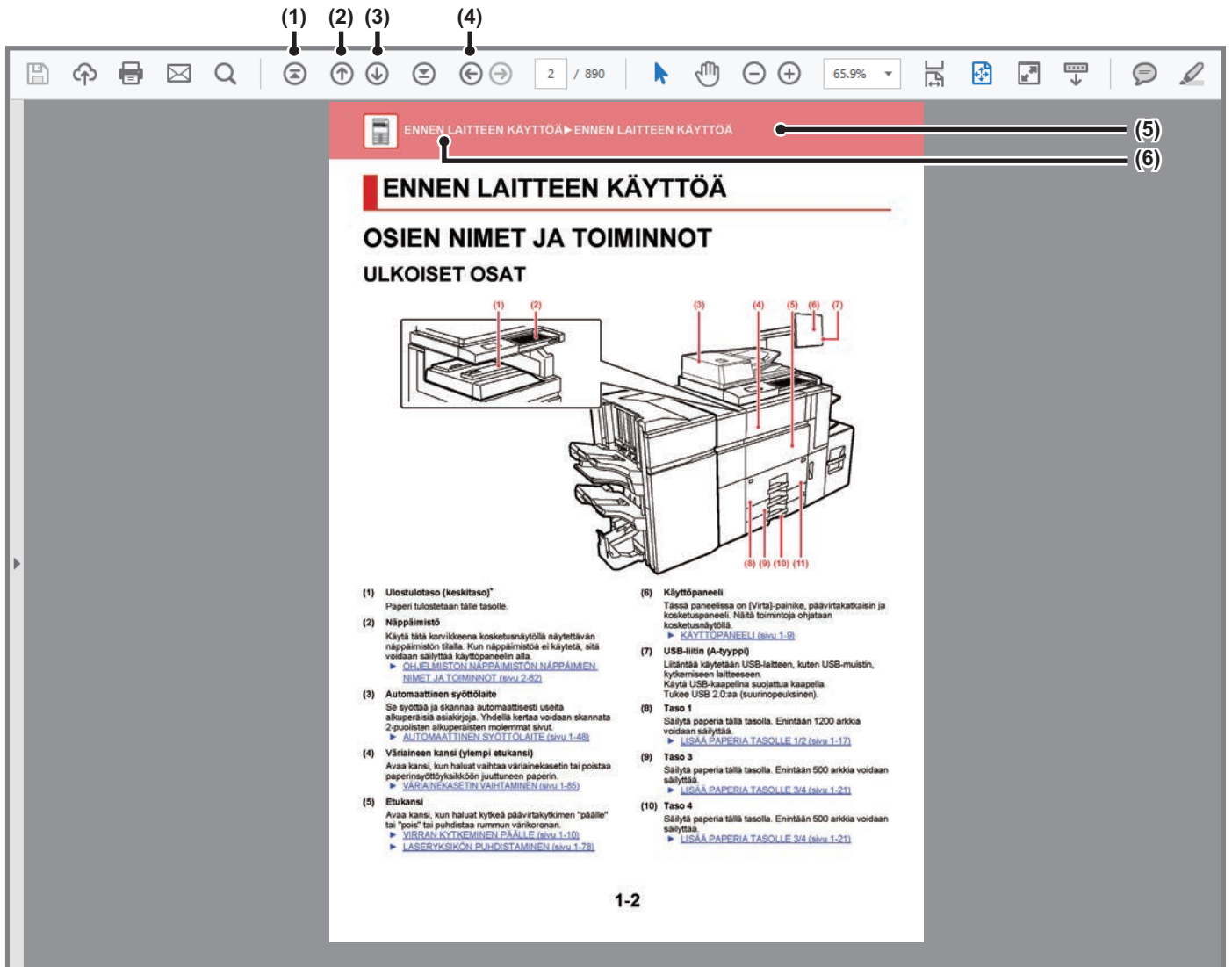
Tietoja teknisistä tiedoista

Napsauta siirtyäksesi lukuhakemistoon

TÄMÄN OPPAAN KÄYTTÄMINEN

Napsauta alla olevaa painiketta siirtyäksesi sivulle, jota haluat katsella.

Seuraava kuvaus olettaa, että Adobe Reader on käytössä (Jotkut painikkeet eivät näy oletustilassa.).



(1) Palaa ensimmäiselle sivulle -painike

Jos toimenpide ei etene oletetulla tavalla, napsauta tätä painiketta aloittaaksesi alusta.

(2) Yksi sivu taaksepäin -painike

Näyttää edellisen sivun.

(3) Yksi sivu eteenpäin -painike

Näyttää seuraavan sivun.

(4) Palaa aiemmin näytetylle sivulle -painike

Näyttää sivun, joka näytettiin ennen tämänhetkistä sivua.

(5) Otsikkopainike

Näyttää painikkeen osoittaman otsikon mukaisen sivun.

(6) Sisältöjen painike

Näyttää kunkin luvun sisällöt.

Esimerkiksi jos tämänhetkinen sivu on kuuluu tulostinta käsittelevään lukuun, avautuu tulostimen luvun sisällysluettelo.



Jos painike ei ole näkyvässä, tutustu Adobe Readerin ohjeeseen painikkeen näyttämiseksi.

TIETOJA KÄYTTÖOPPAASTA

Tässä oppaassa kuvataan miten käyttää BP-90C70/BP-90C80 digitaalinencolour täysvärimonitoimilaitte.

Huomio

- Tietoa tässä käyttöoppaassa mainittujen ajureiden ja ohjelmien asennuksesta on Ohjelmiston asennusohjeessa.
- Tietoja käyttöjärjestelmästäsi saat käyttöjärjestelmän käyttöohjeesta tai käytönaikaisella Ohje-toiminnolla.
- Näyttöjen ja menettelytapojen selitykset Windows-ympäristössä on tarkoitettu lähinnä Windows® 10:lle. Näytöt voivat olla erilaisia käyttöjärjestelmän tai ohjelmistosovelluksen version mukaan.
- Näyttöjen ja menettelyjen selitykset, jotka on tarkoitettu käytettäväksi macOS-ympäristössä, olettavat yleensä, että käytetään macOS 11 -versiota ja PPD-ohjain on asennettu. Näytöt voivat olla erilaisia käyttöjärjestelmän tai ohjelmistosovelluksen version mukaan.
- Kun oppaassa mainitaan "xx-xxxx", korvaa se oman laitteesi mallinimellä "xx-xxxx".
- Tämän oppaan valmisteluun on kiinnitetty erityistä huomiota. Jos sinulla on tästä oppaasta jotakin huomautettavaa, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai lähimpään valtuutettuun huoltoon.
- Tämä tuote on läpikäynyt tiukan laadunvalvonnan ja tarkastusmenettelyt. Siinä epätodennäköisessä tapauksessa, että ilmenee vika tai muu ongelma, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai lähimpään valtuutettuun huoltoon.
- Laissa määrättyjä erikoistapauksia lukuun ottamatta SHARP ei vastaa häiriöistä, jotka ilmenevät tuotteen tai sen lisälaitteiden käytön aikaisista häiriöistä, jotka aiheutuvat tuotteen, sen lisälaitteiden asiattomasta käytöstä tai vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä.

Varoitus

- Oppaan sisällön jäljentäminen, sovittaminen tai kääntäminen ilman kirjallista lupaa on kielletty muutoin kuin tekijänoikeuslain sallimalla tavalla.
- Kaikkia tässä oppaassa olevia tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Oppaan kuvitukset, käyttöpaneeli ja kosketuspaneeli

Lisävarusteet ovat yleensä valinnaisia, mutta joihinkin malleihin saattaa kuulua I isävarusteita vakiovarusteina.

Tämän oppaan selityksissä oletetaan, että kyseessä on BP-90C80.

Eräiden toimintojen ja toimenpiteiden selityksissä edellytetään, että muita kuin edellä mainittuja laitteita on asennettu.

Oppaassa mainitut näyttöruudut, viestit, ja näppäinten nimet saattavat poiketa itse laitteessa olevista johtuen tuotteeseen tehdyistä parannuksista ja muutoksista.

Oppaassa käytetyt kuvakkeet

Oppaiden kuvakkeet osoittavat seuraavat tietojen tyypit:

	Tämä varoittaa tilanteesta, joka saattaa aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman. Tämä varoittaa tilanteesta, joka saattaa aiheuttaa vamman tai omaisuusvahingon.		Tämä selittää, miten toiminnon voi pysäyttää tai korjata.
	Varoittaa tilanteesta, jossa on laite voi vaurioitua tai siihen voi tulla toimintahäiriö.		Tämä kuvaa asetustilaan liittyvän rutiinitehtävän.
	Tämä täydentää toimintoa tai käyttötoimenpidettä.		



ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ

ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ

OSIEN NIMET JA TOIMINNOT	1-2
ULKOISET OSAT	1-2
SISÄISET OSAT	1-6
AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE JA VALOTUSLASI	1-7
SIVU- JA TAKAOSA	1-8
KÄYTTÖPANEELI	1-9
VIRRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE	1-10
VIRRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE	1-10
VIRRRAN KATKAISEMINEN	1-10
LAITTEEN UDELLEENKÄYNNISTÄMINEN	1-10

PAPERIN LISÄÄMINEN

TÄRKEITÄ PAPERIA KOSKEVIA TIETOJA	1-11
TASOJEN NIMET JA SIJAINNIT	1-11
"R"-KIRJAIN PAPERIKOON YHTEYDESSÄ	1-12
KÄYTETTÄVÄT PAPERITYYPIT	1-13
LISÄÄ PAPERIA TASOLLE 1/2	1-17
PAPERIKOON MUUTOS	1-19
LISÄÄ PAPERIA TASOLLE 3/4	1-21
SARKAINPAPERIN LISÄÄMINEN TASOLLE 4	1-23
PAPERIN LISÄÄMINEN	
SUURKAPASITEETTITASOLLE	1-25
SUURKAPASITEETTITASO (MX-LC12)	1-25
SUURKAPASITEETTITASO (MX-LCX3 N)	1-27
PAPERIN LISÄÄMINEN	
SUURKAPASITEETTITASOILLE	1-31
SARKAINPAPERIN LISÄÄMINEN	1-33
PAPERIKOON MUUTOS	1-35
PAPERIN LISÄÄMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE	1-37
ALKUPERÄISEN ASIAKIRJAN SIOJITTAMINEN	1-37
VÄLILEHTIPAPERIN LISÄÄMINEN	1-38
PIIRTOHEITINKALVON LISÄÄMINEN	1-38
KIRJEKUORIEN LISÄÄMINEN	1-39
PAPERIN ASETTAMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE (LAITTEESSA)	1-42
PAPERIN ASETTAMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE (SUURKAPASITEETTITASOILLA)	1-43
PITKÄN PAPERIN TASON ASETTAMINEN	1-45

ALKUPERÄISEN ASIAKIRJAN SIOJITTAMINEN

ALKUPERÄISASIAKIRJAN SIOJITTAMISTAVAN VALINTA ALKUPERÄISASIAKIRJAN TYYPIN JA TILAN MUKAAN	1-46
TUNNISTETTAVAT ALKUPERÄISEN KOOT	1-46
AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE	1-48
ENNALTA EHKÄISEVÄ VALO, JOKA OSOITTA UNOHDETUN ALKUPERÄISEN	1-50

ALKUPERÄISKAPPALEEN ASETUKSEN MERKKIVALO .. 1-51	
VINON SYÖTÖN ESTÄMINEN	1-51
KAKSOISSYÖTÖN TUNNISTUS	1-51
VALOTUSLASI	1-52

LISÄVARUSTEET

LISÄVARUSTEET	1-54
VIIMEISTELIJÄ (SUURI PINOAJA)	1-56
OSIEN NIMET	1-56
TARVIKKEET	1-57
KASETIN VAIHTO	1-57
NIITTIJÄTTEEN HÄVITTÄMINEN	1-59
SATULANIDONTAVIIMEISTELIJÄ (SUURI PINOAJA) ..	1-61
OSIEN NIMET	1-61
TARVIKKEET	1-62
KASETIN VAIHTO	1-62
NIITTIJÄTTEEN HÄVITTÄMINEN	1-67
PAPERIJÄTTEEN HÄVITTÄMINEN	1-68
REI'ITYSYKSIKKÖ (MX-PN13A/B/C/D)	1-70
REI'ITYSJÄTTEEN KERÄÄMINEN	1-70
TAITTOYKSIKKÖ	1-72
OSIEN NIMET	1-72
SYÖTTÄJÄ	1-73
OSIEN NIMET	1-73
TILAN ILMAISIMET	1-74
OSIEN NIMET	1-74

HUOLTO

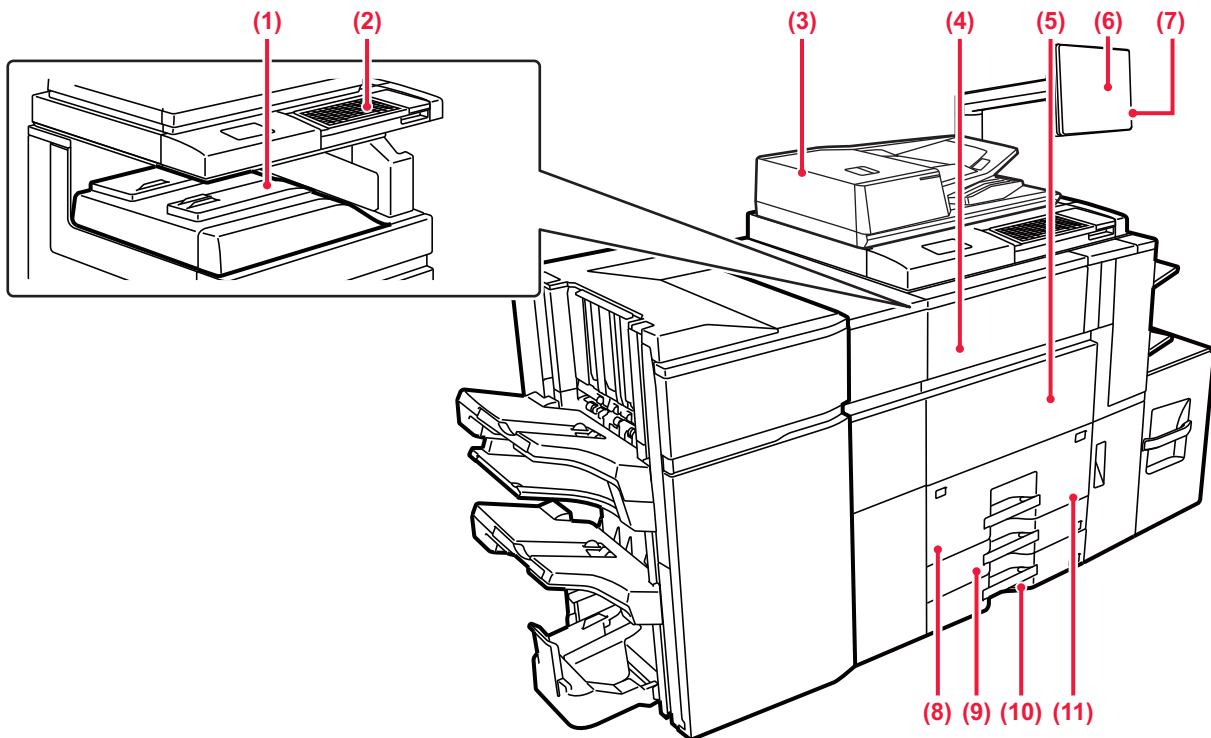
SÄÄNNÖLLINEN HUOLTO	1-75
VALOTUSLASIN JA AUTOMAATTISEN SYÖTTÖLAITTEEN PUHDISTAMINEN	1-75
LASERYKSIKÖN PUHDISTAMINEN	1-78
OHISYÖTTÖTASON RULLAN PUHDISTAMINEN	1-82
PAPERINSYÖTTÖRULLAN PUHDISTAMINEN	1-84
VÄRIAINEKASETIN VAIHTAMINEN	1-85
VAIHTOVIESTI	1-85
HUKKAVÄRISÄILIÖN VAIHTAMINEN	1-88



ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ

OSIEN NIMET JA TOIMINNOT

ULKOISET OSAT



(1) Ulostulotaso (keskitaso)*

Paperi tulostetaan tälle tasolle.

(2) Näppäimistö

Käytä tätä korvikkeena kosketusnäytöllä näytettävän näppäimistön tilalla. Kun näppäimistöä ei käytetä, sitä voidaan säilyttää käyttöpaneelin alla.

▶ [OHJELMISTON NÄPPÄIMISTÖN NÄPPÄIMIEN NIMET JA TOIMINNOT \(sivu 2-62\)](#)

(3) Automaattinen syöttölaite

Se syöttää ja skannaa automaattisesti useita alkuperäisiä asiakirjoja. Yhdellä kertaa voidaan skannata 2-puolisten alkuperäisten molemmat sivut.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

(4) Väriaineen kansi (ylempi etukansi)

Avaa kansi, kun haluat vaihtaa väriainekasetin tai poistaa paperinsyöttöyksikköön juuttuneen paperin.

▶ [VÄRIAINEKASSETIN VAIHTAMINEN \(sivu 1-85\)](#)

(5) Etukansi

Avaa kansi, kun haluat kytkeä päävirtakytkimen "päälle" tai "pois" tai puhdistaa rumpun värikoronan.

▶ [VIRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)

▶ [LASERYKSIKÖN PUHDISTAMINEN \(sivu 1-78\)](#)

(6) Käyttöpaneeli

Tässä paneelissa on [Virta]-painike, päävirtakatkaisin ja kosketuspaneeli. Näitä toimintoja ohjataan kosketusnäytöllä.

▶ [KÄYTTÖPANEELI \(sivu 1-9\)](#)

(7) USB-liitin (A-tyyppi)

Liitäntää käytetään USB-laitteen, kuten USB-muistin, kytkemiseen laitteeseen.

Käytä USB-kaapelina suojattua kaapelia. Tukee USB 2.0:aa (suuri nopeuksinen).

(8) Taso 1

Säilytä paperia tällä tasolla. Enintään 1200 arkkiä voidaan säilyttää.

▶ [LISÄÄ PAPERIA TASOLLE 1/2 \(sivu 1-17\)](#)

(9) Taso 3

Säilytä paperia tällä tasolla. Enintään 500 arkkiä voidaan säilyttää.

▶ [LISÄÄ PAPERIA TASOLLE 3/4 \(sivu 1-21\)](#)

(10) Taso 4

Säilytä paperia tällä tasolla. Enintään 500 arkkiä voidaan säilyttää.

▶ [LISÄÄ PAPERIA TASOLLE 3/4 \(sivu 1-21\)](#)

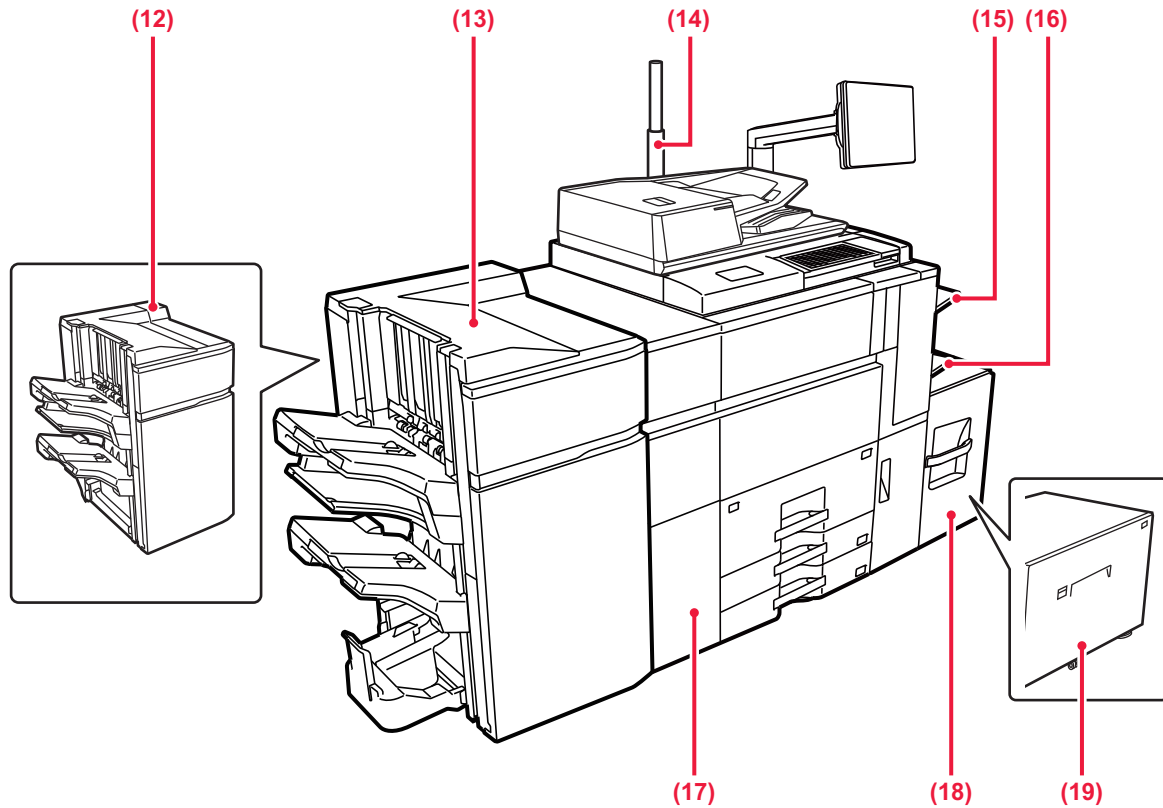


(11) Taso 2

Säilytä paperia tällä tasolla. Enintään 800 arkkia voidaan säilyttää.

* Lisävarusteet.

► [LISÄÄ PAPERIA TASOLLE 1/2 \(sivu 1-17\)](#)

**(12) Viimeistelijä (suuri pinoaja)***

Tämä nitoo ja luovuttaa paperin.

► [VIIMEISTELIJÄ \(SUURI PINOAJA\) \(sivu 1-56\)](#)

(13) Satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja)*

Tämä nitoo ja taittaa paperin.

► [SATULANIDONTAVIIMEISTELIJÄ \(SUURI PINOAJA\) \(sivu 1-61\)](#)

(14) Tilan ilmaisim*

Ilmaisee laitteen tilan.

► [TILAN ILMAISIMET \(sivu 1-74\)](#)

(15) Oikea taso*

Paperi voidaan tarvittaessa tulostaa tälle tasolle.

(16) Ohisyöttötaso

Käytä tätä tasoa paperin syöttämiseen manuaalisesti. Jos käyttämäsi paperikoko on suurempi kuin A4R tai 8-1/2" × 11"R, vedä jatkotaso esiin.

► [PAPERIN LISÄÄMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE \(sivu 1-37\)](#)

(17) Suoristusyksikkö*

Tämä reiittää ja luovuttaa paperin.

(18) Taso 5 (MX-LC12)*

Säilytä paperia tällä tasolla. Enintään 3500 arkkiä voidaan säilyttää.

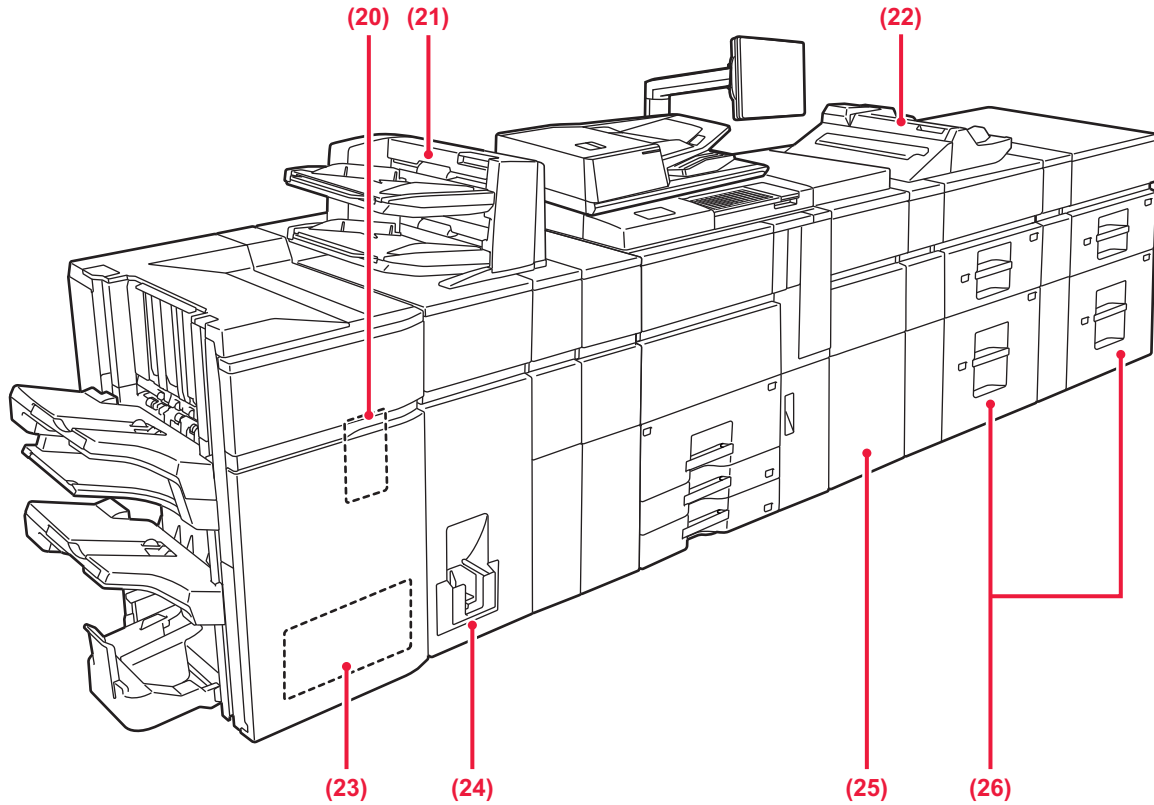
► [PAPERIN LISÄÄMINEN SUURKAPASITEETTITASOLLE \(sivu 1-25\)](#)

(19) Taso 5 (MX-LCX3 N)*

Säilytä paperia tällä tasolla. Enintään 3000 arkkiä voidaan säilyttää.

► [PAPERIN LISÄÄMINEN SUURKAPASITEETTITASOLLE \(sivu 1-25\)](#)

* Lisävarusteet.



(20) Rei'itysyksikkö*

Tämä rei'ittää ja luovuttaa paperin.

(21) Syöttäjä*

Tulosteisiin lisättävät kansi- ja välilehdet asetetaan syöttäjään. Käyttämällä manuaalista viimeistelytoimintoa voit suoraan syöttää paperin viimeistelijään tai satulanidontaviimeistelijään paperin niittaamista, rei'ittämistä tai taittoa varten.

(22) Ohisyöttötaso*

Käytä tätä tasoa paperin syöttämiseen manuaalisesti. Jos käyttämäsi paperikoko on suurempi kuin A4R tai 8-1/2" x 11"R, vedä jatkotaso esiin.

▶ [PAPERIN LISÄÄMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE \(sivu 1-37\)](#)

(23) Trimmimoduuli*

Siistii ylimääräiset paperireunat pois satulanidotuista tulosteista.

(24) Taittoyksikkö*

Tämä taittaa ja tulostaa paperin.

(25) Paperin siirtoyksikkö*

Syöttää paperia laitteeseen.

(26) Suurkapasiteettitasot*

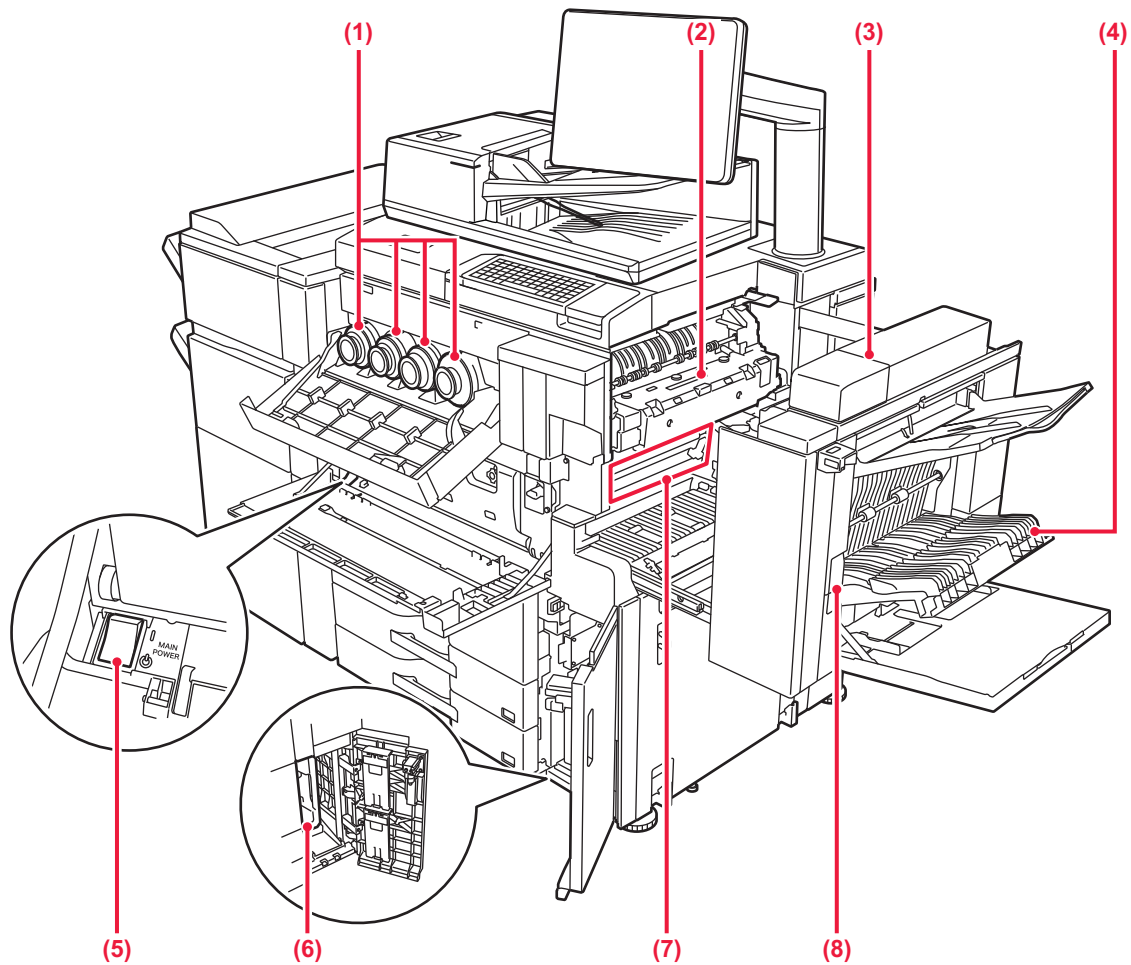
Säilytä paperia tällä tasolla. Enintään 2500 arkkiä voidaan säilyttää kullakin tasolla.

▶ [PAPERIN LISÄÄMINEN SUURKAPASITEETTITASOILLE \(sivu 1-31\)](#)

* Lisävarusteet.



SISÄISET OSAT



(1) Väriainekasetti

Tämä kasetti sisältää väriainetta.
Tämä kasetti sisältää väriainetta. Kun kasetin väri loppuu, sen tilalle on vaihdettava samaa väriä sisältävä uusi kasetti.

▶ [VÄRIAINEKASETIN VAIHTAMINEN \(sivu 1-85\)](#)

(2) Lämpöyksikkö

Lämpöyksikössä syntyy lämpöä, joka auttaa siirtämään kuvan paperille.



Lämpöyksikkö on kuuma. Varo polttamasta itseäsi, kun poistat tukoksia.

(3) Oikeanpuoleinen kansi

Paperitukokset poistetaan avaamalla tämä kansi.

(4) Paperin kääntöosan kansi

Yksikköä käytetään 2-puolisessa tulostuksessa, kun paperi halutaan kääntää. Paperitukokset poistetaan avaamalla tämä kansi.

(5) Päävirtakytkin

Laitteen virta kytketään tästä katkaisijasta.

▶ [VIRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)

(6) Hukkavärisäiliö

Tulostuksen jälkeen jäljelle jäänyt ylimääräinen väriaine kerätään tähän säiliöön.

▶ [HUKKAVÄRISÄILIÖN VAIHTAMINEN \(sivu 1-88\)](#)



Huoltoteknikko vie käytetyt hukkavärisäiliöt pois.

(7) Siirtohihna

Tämä hihna ottaa väriaineen muodostaman kuvan rummulta ja siirtää kuvan paperille.



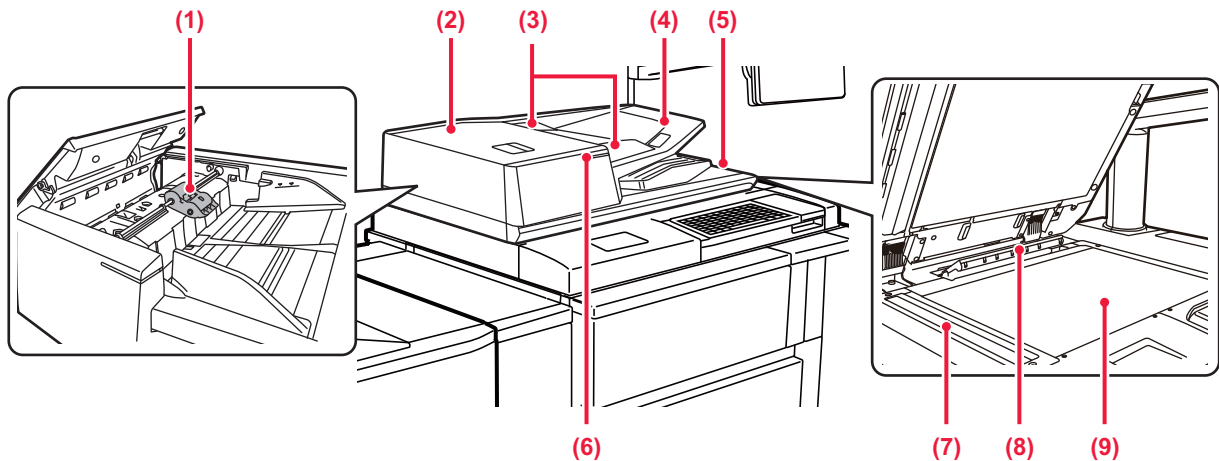
Älä kosketa tai vahingoita siirtohihnaa. Se voi aiheuttaa häiriötä kuviin.

(8) Oikeanpuoleisen kannen vapautusvipu

Paperitukoksen poistamiseksi, vedä ja pidä tätä vipua ylhäällä avataksesi oikeanpuoleisen kannen.



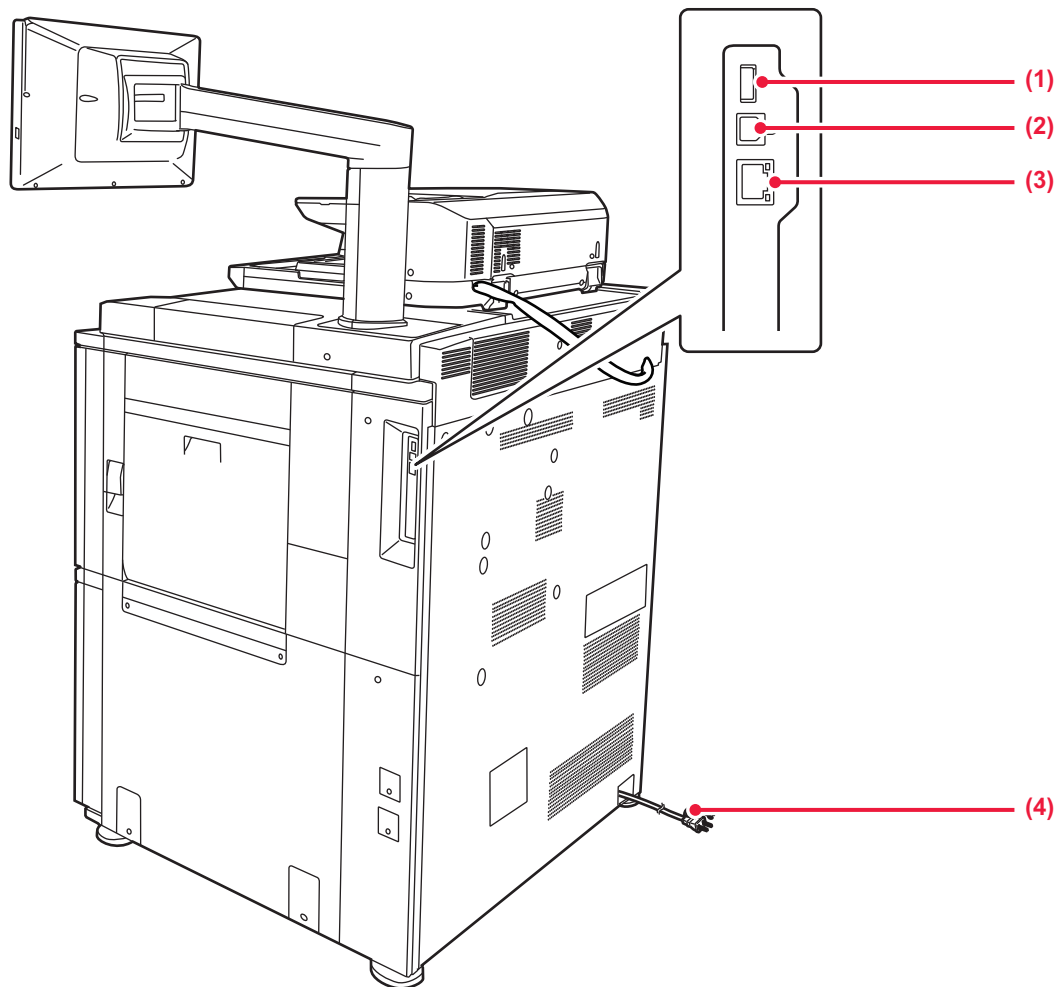
AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE JA VALOTUSLASI



- (1) **Paperinsyöttötela**
Tela pyörii ja syöttää alkuperäisen automaattisesti.
- (2) **Asiakirjan syötön kansi**
Avaa tämä kansi alkuperäisen tukoksen poistamiseksi.
Myös tämä kansi avataan paperinsyöttötelan puhdistusta varten.
▶ [PAPERINSYÖTTÖRULLAN PUHDISTAMINEN \(sivu 1-84\)](#)
- (3) **Alkuperäisen ohjaimet**
Nämä ohjaimet auttavat skannaamaan alkuperäisen asiakirjan oikein.
Säädä ohjaimet alkuperäisen asiakirjan leveyden mukaan.
- (4) **Asiakirjan syöttötaso**
Aseta alkuperäinen.
Aseta alkuperäinen tulostuspuoli ylöspäin.
▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)
- (5) **Alkuperäisen ulostulotaso**
Alkuperäinen lähetetään skannauksen jälkeen tälle tasolle.
- (6) **Alkuperäiskappaleen asetuksen merkkivalo**
Merkkivalo syttyy, kun asiakirja on asetettu oikein asiakirjan syöttötasolle.
▶ [ALKUPERÄISKAPPALEEN ASETUKSEN MERKKIVALO \(sivu 1-51\)](#)
- (7) **Skannausalue**
Automaattiseen syöttölaitteeseen asetetut alkuperäiset skannataan täällä.
▶ [VALOTUSLASIN JA AUTOMAATTISEN SYÖTTÖLAITTEEN PUHDISTAMINEN \(sivu 1-75\)](#)
- (8) **Alkuperäisen koon tunnistin**
Yksikkö tunnistaa valotuslasille asetetun alkuperäisen asiakirjan koon.
▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)
- (9) **Valotuslasi**
Jos haluat skannata kirjoja tai muita paksuja alkuperäisiä, joita ei voi syöttää automaattisen asiakirjan syöttölaitteen kautta, aseta ne valotuslasille.
▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



SIVU- JA TAKAOSA



(1) USB-liitin (A-tyyppi)

Liitintää käytetään USB-laitteen, kuten USB-muistin, kytkemiseen laitteeseen.
Tuetut muodot: USB 2.0 (Hi-Speed) ja USB3.0 (SuperSpeed).

(2) USB-liitin (B-tyyppi)

Ei voi käyttää.

(3) LAN-liitin

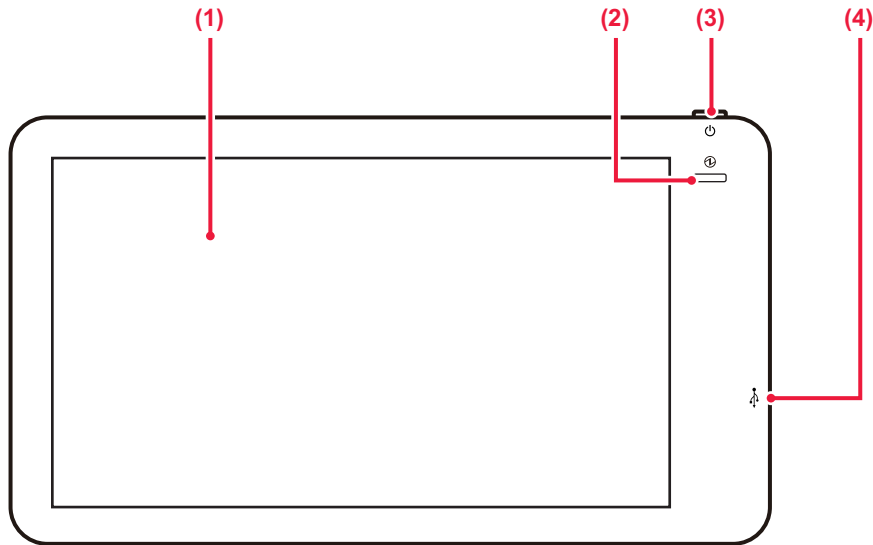
Yhdistä LAN-johto tähän liittimeen silloin, kun laitetta käytetään verkossa.
Käytä suojattua LAN-johtoa.

(4) Virtapistoke



KÄYTTÖPANEELI

Tässä osassa kuvataan käyttöpaneelin osien nimet ja toiminnot.



(1) Kosketuspaneeli

Viestit ja näppäimet näkyvät kosketuspaneelin näytössä. Laitetta käytetään suoraan osoitettuja näppäimiä koskemalla.

▶ [KOSKETUSPANEELI \(sivu 2-2\)](#)

(2) Verkkovirran merkkivalo

Tämä merkkivalo palaa, kun laitteen päävirtakytkin on "I"-asennossa.

Se vilkkuu sinisenä sinä aikana, jolloin [Virta]-painiketta ei käytetä, välittömästi sen jälkeen, kun päävirtakytkin on kytketty päälle.

Merkkivalo vilkkuu sinisenä myös, kun vastaanotetaan tulostustietoja.

Merkkivalo vilkkuu keltaisena automaattisessa sammutustilassa.

▶ [VIRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)

(3) [Virta]-painike

Laitteen virta kytketään ja katkaistaan tällä painikkeella.

▶ [VIRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)

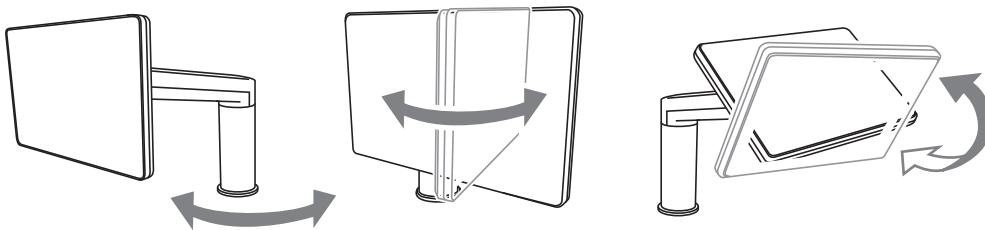
(4) USB-liitin (A-tyyppi)

Liitäntää käytetään USB-laitteen, kuten USB-muistin, kytkemiseen laitteeseen.

Tukee USB 2.0:aa (suuri nopeuksinen).



Voit muuttaa kosketuspaneelin kulmaa.



• Kosketusnäyttö on tyypiltään kapasitanssinen.

• Voit käyttää kosketusnäyttöä sormella. Jos käytät kynää, se ei ehkä toimi kunnolla. Lisäksi muista, että arvometallit kuten lisävarusteet voivat aiheuttaa tahattomia kosketusliikkeitä.

• Älä kosketa kosketusnäyttöä laitteen käynnistyessä. Jos kosketat kosketusnäyttöä, se ei ehkä toimi oikein.

Esimerkki:

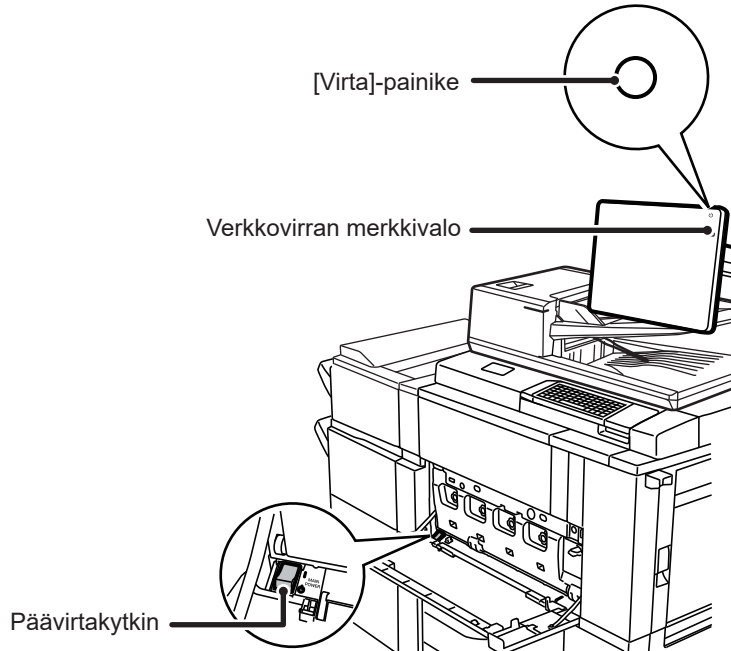
Kytke päävirtakytkin päälle, paina [Virta]-painiketta ja odota, kunnes kotinäyttö näkyy.

Palautuminen automaattisammutuksesta.



VIRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE

Tässä osassa kerrotaan, miten laitteen virta kytketään päälle ja pois päältä ja miten laite käynnistetään uudelleen. Käytä kahta virtakytkintä: päävirtakytkin etukannen sisäpuolella vasemmassa alakulmassa ja [Virta]-painike käyttöpaneelissa.



- Kun kytketään pois päävirtakytkin, muista painaa käyttöpaneelin [Virta]-painiketta ja kosketaa [Kytke pois] -näppäintä kosketusnäytöllä sekä asettaa sitten päävirtakytkin "⏻"-asentoon.
- Äkillisen sähkökatkon sattuessa, kytke laitteeseen virta uudelleen ja katkaise se sitten oikeassa järjestyksessä. Jos laitteen päävirta katkaistaan ennen virran katkaisemista [Virta]-painikkeella ja laite jätetään tähän tilaan pitkäksi ajaksi, seurauksena voi olla epätavallisia ääniä, kuvalaadun heikkenemistä tai muita ongelmia.
- Katkaise virta [Virta]-painikkeella ja päävirtakytkimellä sekä irrota sähköjohto pistorasiasta, jos laitteessa saattaa olla jokin vika, ulkona on voimakas ukkosmyrsky tai siirät laitetta.



Jotta jotkin asetukset tulisivat voimaan, laite on käynnistettävä uudelleen. Eräissä laitteen tiloissa uudelleenkäynnistäminen [Virta]-painikkeella ei ehkä tuo asetuksia voimaan. Katkaise virta tällöin päävirtakytkimestä, ja kytke se sitten uudelleen.

VIRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE

- Kytke päävirtakatkaisin " | "-asentoon.
- Kun päävirran merkkivalo palaa sinisenä, paina [Virta]-painiketta.

VIRRAN KATKAISEMINEN

Painettuasi [Virta]-painiketta kosketa [Virta pois] -näppäintä kosketusnäytöllä.

Kytke virta pois pitkäaikaisesti painamalla [Virta]-painiketta virran kytkemiseksi pois, ja sitten kun käyttöpaneelin näyttöruutu ei enää näy, aseta päävirtakytkin "⏻"-asentoon.

LAITTEEN UUELLEENKÄYNNISTÄMINEN

Paina [Virta]-painiketta virran kytkemiseksi pois ja kosketa sitten [Virta pois] -näppäintä kosketusnäytöllä. Tämän jälkeen paina [Virta]-painiketta uudelleen virran kytkemiseksi päälle.

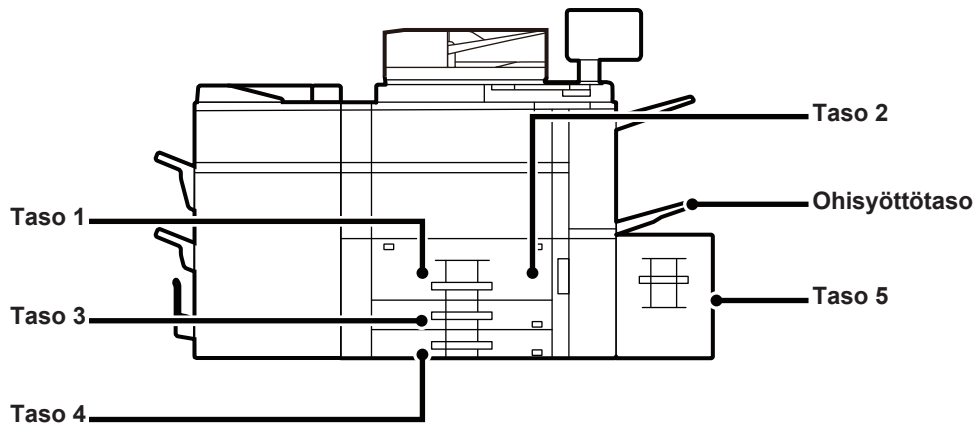


PAPERIN LISÄÄMINEN

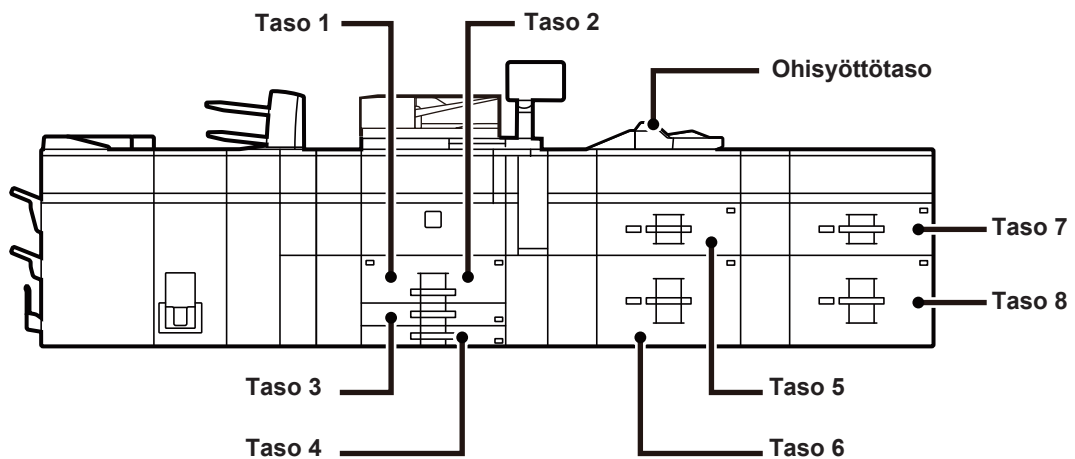
TÄRKEITÄ PAPERIA KOSKEVIA TIETOJA

TASOJEN NIMET JA SIJAINNIT

Kun suurkapasiteettitaso on asennettu



Kun on asennettu kaksi suurkapasiteettitasoa





"R"-KIRJAIN PAPERIKOON YHTEYDESSÄ

Paperikoon nimessä oleva "R"-kirjain osoittaa vaakasuuntaista tulostusta, kun paperikokoa voi käyttää sekä vaaka- että pystysuuntaiseen tulostukseen.

Paperi, joka voidaan asettaa pysty- tai vaakasuuntaan		Paperi, joka voidaan asettaa vain vaakasuuntaan
8-1/2" x 11", A4, B5		SRA3, A3W, A3, B4, SRA4, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13"
Paperi asetettu vaakasuuntaan	Paperi asetettu pystysuuntaan	Voidaan asettaa vain vaakasuuntaan
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">A4R (8-1/2" x 11"R)</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">A4 (8-1/2" x 11")</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">A3 (11" x 17")</div>



KÄYTETTÄVÄT PAPERITYYPIT

Tässä osassa kerrotaan, mitä paperityyppejä voi ja ei voi käyttää.

Kaikkia muita paperityyppejä kuin tavallista paperia pidetään erikoismateriaaleina.



- Kaupallisesti on saatavilla useita eri paperityyppejä ja joitain niistä ei voida käyttää tässä laitteessa. Kysy jälleenmyyjältä tai valtuutetulta huoltoedustajalta lisätietoja ennen paperin käyttöä.
- Kuvan laatu ja väriaineen jakautuminen paperille saattaa vaihdella ympäröivien olosuhteiden, käyttöolosuhteiden ja paperin ominaisuuksien mukaan, jolloin lopputuloksena on heikompi kuvanlaatu kuin Sharp-vakiopaperia käytettäessä. Kysy jälleenmyyjältä tai valtuutetulta huoltoedustajalta lisätietoja ennen paperin käyttöä.
- Ei-suositeltavan paperin tai ei-käytettävän paperin käyttö saattaa aiheuttaa vinon paperinsyötön, paperitukoksen, huonon väriaineen jakautumisen (väriaine ei tartu paperiin hyvin ja voidaan irrottaa hankaamalla) tai laitteen toimintahäiriön.
- Suositusten vastaisen paperin käyttäminen voi aiheuttaa paperitukoksia tai huonon kuvalaadun. Ennen suositusten vastaisen paperin käyttämistä tarkista, voidaanko tulostus suorittaa asianmukaisesti.

Käytettävä paperi

Tavallisen paperin, paksun paperin ja ohuen paperin määritykset

Tavallinen paperi*1	Tavallinen paperi 1	60 g/m ² - 89 g/m ² (16 lbs. bond - 24 lbs. bond)
	Tavallinen paperi 2	90 g/m ² - 105 g/m ² (24 lbs. bond - 28 lbs. bond)
Paksu paperi*2	Paksu paperi 1	106 g/m ² - 176 g/m ² (28 lbs. bond - 65 lbs. kansi)
	Paksu paperi 2	177 g/m ² - 220 g/m ² (65 lbs. kansi - 80 lbs. kansi)
	Paksu paperi 3	221 g/m ² - 256 g/m ² (80 lbs. kansi - 140 lbs. index)
	Paksu paperi 4	257 g/m ² - 300 g/m ² (140 lbs. index - 110 lbs. kansi)
Ohut paperi		55 g/m ² - 59 g/m ² (13 lbs. bond - 16 lbs. bond)

*1 Jos normaalisti käytetty paperi on kierrätyspaperi, esirei'itetty, esitulostettu, kirjelomake, värillinen, tai käyttäjätyyppi 1 - 11, aseta sopiva paperin paino kohdassa "Asetukset" - [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Paperiasetukset] → [Paperikaukalo asetukset] → [Paper Weight].

*2 Paksua paperia, joka painaa 301 g/m² - 360 g/m² (110 lbs. cover to 130 lbs. cover), voi käyttää myös ohisyöttösallolla (laitteessa) ja suurkapasiteetitasolla. Kun käytetään tämän tyyppistä paperia, määritä Paperiasetukset järjestelmäasetuksissa.



- "Käytettävissä oleva paperi" pohjautuu Sharpin vakiopaperiin.
- Jos käytetään muuta kuin suositeltua paperia, tulostuslaatu saattaa heiketä, vaikka valitaan paperityypin asetus edellä kuvattujen paperin jaottelujen mukaan. Kyseisessä tapauksessa kokeile asettaa paperityypin asetus tyyppiin, joka on hieman raskaampi tai kevyempi kuin normaali paperi. Kysy jälleenmyyjältä tai lähimmältä valtuutetulta huoltoedustajalta lisätietoja.
- Jos haluat lisätietoja papereista, katso määritykset Aloitusoppaasta.
- Kierrätetyn paperin, värillisen paperin ja esirei'itetyn paperin on täytettävä samat vaatimukset kuin tavallisen paperin. Kysy jälleenmyyjältä tai valtuutetulta huoltoedustajalta lisätietoja ennen paperin käyttöä.
- Jos tulostettava paperi on huomattavasti taipunut, poista paperi laatikosta, käännä paperi ja jatka käyttöä.
- Kosteaa tai kuivaa paperin käyttö voi johtaa huonoon siirtoon, kiinnittymiseen tai paperinsyöttöön. Säilytä avattua paperia suljilla varustetussa ilmatiiviissä muovipussissa.



Määritykset paperille, jota voidaan käyttää kaksipuoliseen tulostukseen

Paperityyppi	Tavallinen, Kierrätetty, Väriäinen, Kirjelomake, Esitulostettu, Rei'itetty, Kiiltävä pap, Kohokuvio, Paksu paperi (106 g/m ² (28 lbs. bond) - 360 g/m ² (130 lbs. kansi))
Paperin koko	SRA3, A3W, A3, B4, SRA4, A4, A4W, A4R, B5, B5R, A5R, 13" x 19", 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 7-1/4" x 10-1/2", 9" x 12"

Paperityypit, jotka voidaan asettaa tasoille



- Jos haluat tarkempia tietoja laitteen eri tasoille laitettavista paperityypeistä sekä niiden koosta, katso kohtaa "[TEKNISET TIEDOT \(sivu 11-2\)](#)" ja kohdassa "[Paperikaukalo asetukset \(sivu 9-106\)](#)".
- Kierrätetyn paperin, väriällisen paperin ja esirei'itetyn paperin on täytettävä samat vaatimukset kuin tavallisen paperin. Kysy jälleenmyyjältä tai valtuutetulta huoltoedustajalta lisätietoja ennen paperin käyttöä.

	Taso 1/2	Taso 3	Taso 4	Ohi-syöttö-taso	Taso 5 Suurkapasiteettitaso (MX-LC1 2/ MX-LCX 3 N)	Suurkapasiteettitasot		Ohi-syöttö-taso (suurkapasiteettitasoille)	Syöttäjä (Ylempi/alempi)
						Taso 5/7	Taso 6/8		
Ohut paperi	-	-	-	Kyllä	-	Kyllä	Kyllä	Kyllä	-
Tavallinen paperi 1 (60 - 89 g/m ² (16 - 24 lbs bond))	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tavallinen paperi 2 (90 - 105 g/m ² (24 - 28 lbs bond))	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kierrätetty paperi	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Väri	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kirjelomakkeet	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Esitulostettu	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Esirei'itetty	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Paksu paperi 1: 106 g/m ² - 176 g/m ² (28 lbs bond - 65 lbs kansi)	-	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Paksu paperi 2: 177 g/m ² - 220 g/m ² (65 lbs kansi - 80 lbs kansi)	-	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä



	Taso 1/2	Taso 3	Taso 4	Ohi- syöttö- taso	Taso 5 Suurka- pasiteet- taso (MX-LC1 2/ MX-LCX 3 N)	Suurkapasi- teettitasot		Ohi- syöttö- taso (suurka- pasi- teettitas- oille)	Syöttäjä (Ylempi/ alempi)
						Taso 5/7	Taso 6/8		
Paksu paperi 3: 80 lbs kansi - 140 lbs indeksi (221 g/m ² - 256 g/m ²)	-	Kyllä	Kyllä	Kyllä	-	Kyllä	Kyllä	-	-
Paksu paperi 4: 140 lbs indeksi - 110 lbs kansi) (257 g/m ² - 300 g/m ²)	-	Kyllä	Kyllä	Kyllä	-	Kyllä	Kyllä	-	-
Paksu paperi: 301 g/m ² - 360 g/m ² (110 lbs kansi - 130 lbs kansi)	-	-	-	Kyllä	-	Kyllä	Kyllä	-	-
Kohokuvio	-	-	Kyllä	Kyllä	-	Kyllä	Kyllä	-	-
Kirjekuori	-	-	Kyllä*	Kyllä	-	-	-	-	-
Sarkainpaperi	-	-	Kyllä	Kyllä	-	Kyllä	Kyllä	Kyllä	-
Kalvo	-	-	Kyllä	Kyllä	-	Kyllä	Kyllä	Kyllä	-
Tarrat	-	-	Kyllä	Kyllä	-	Kyllä	Kyllä	-	-
Kiiltävä paperi	-	-	-	Kyllä	-	Kyllä	Kyllä	-	-

Kyllä: Voidaan käyttää

-: Ei voida käyttää

* Tasolle 4 voi asettaa vain Com9-, Com10- ja Monarch-kirjekuoria.

Paperin asettaminen tulostuspuolen mukaan

Paperin asettaminen sen tulostuspuolen mukaan vaihtelee riippuen siitä, mitä tasoa käytetään. Kohdille "Kirjelomake" ja "Esitulostettu", aseta paperi käänteisesti.

Aseta tulostuspuoli alla osoitettuun suuntaan.

Taso	Tavallisess a tilassa	Kirjelomake tai esitulostettu paperi
Taso 1 - 4	Etupuoli ylöspäin	Etupuoli alaspäin
Ohiyöttötaso, taso 5, taso 6, taso 7, taso 8	Etupuoli alaspäin	Etupuoli ylöspäin



Kun kohta [2-puol. pois käytöstä] asetetaan asentoon "Kirjelomake" tai "Esitulostettu", aseta tulostuspuoli samaan suuntaan kuin normaalisti.



Paperi, jota ei voi käyttää

- Mustesuihkutulostimeen tarkoitettu erikoismateriaali (hieno paperi, kiiltävä paperi, kiiltävä kalvo jne.)
- Hiilipaperi tai lämpöpaperi
- Liimattu paperi
- Paperi, jossa on paperiliittimiä
- Paperi, jossa on taitteita
- Repeytynyt paperi
- Öljysyöttöinen piirtoheitinkalvo
- Ohut paperi, joka painaa alle 55 g/m² (15 lbs)
- Paksu paperi, joka painaa vähintään 360 g/m² (130 lbs. kansi)
- Epäsäännöllisen muotoinen paperi
- Niitattu paperi
- Kosteaa paperi
- Rypistynyt paperi
- Paperi, jonka tulostuspuolelle tai vastakkaiselle puolelle on jo tulostettu tulostimella tai monitoimilaitteella.
- Paperi, jossa on kosteuden imeytymisestä johtuvia aaltomaista kuviota.
- Taitettu paperi
- Pölyinen paperi

Suosittelun vastainen paperi

- Siirtokuvapaperi
- Japanilainen paperi
- Rei'itetty paperi



LISÄÄ PAPERIA TASOLLE 1/2

Tasolle 2 voi asettaa enintään 1200 arkkia A4-kokoista (8-1/1" × 11") paperia.

Tasolle 2 voi asettaa enintään 800 arkkia A4-kokoista (8-1/2" × 11") paperia.



Jos lisäisit tasolle erityyppistä tai -kokoista paperia kuin siinä oli aiemmin, muista tarkistaa asetukset kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)". Väärälaiset asetukset saattavat aiheuttaa tulostusvirheitä, tulostuksen vääränkokoiselle tai -tyyppiselle paperille tai paperisyöttöhäiriöitä.



Älä aseta tasolle painavia esineitä äläkä paina tasoa alaspäin.



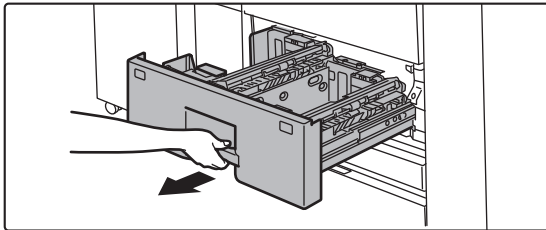
Paperin tyyppin ja koon tarkastaminen:

[Kaukaloasetukset] kotinäytössä tai "Asetukset", valitse [Tila] → [Koneen tunnistetiedot] → [Paperin syöttötason tila].

Paperin tyyppin ja koon asettaminen:

Aseta tämä [Kaukalo Asetukset.] kotinäytössä tai kohdassa "Asetukset", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Paperiasetukset] → [Paperikaukalo asetukset].

1



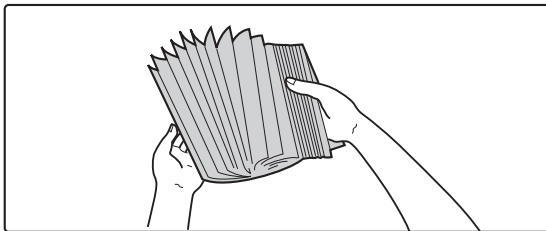
Vedä paperitaso ulos.

Vedä tasoa varovasti, kunnes se pysähtyy.



Pidä kahvasta kiinni, kunnes lukko vapautuu.

2

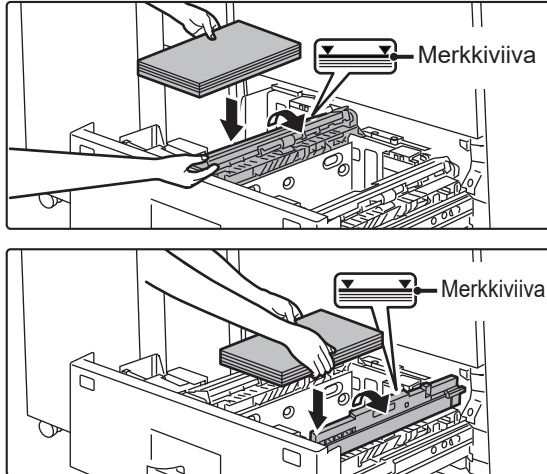


Paperin tuulettaminen

Tuuleta paperinippua hyvin, ennen kuin asetat sen paperitasolle. Jos paperia ei tuuleteta, yhteen jääneet arkit voivat aiheuttaa paperitukoksen.



3

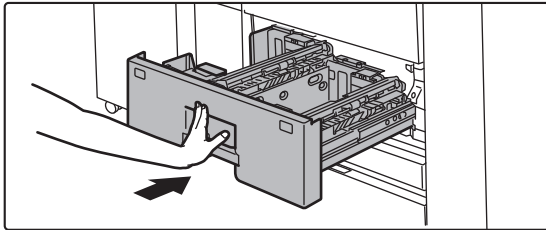


Nosta syöttötela ylös ja aseta paperi tasolle.

- Lisää paperia tulostuspuoli ylöspäin. Paperipino ei saa olla merkkiviivaa korkeampi (enintään 1200 arkkia tasolla 1, enintään 800 arkkia tasolla 2).
- Älä aseta paperia kuten osoitetaan alla.



4



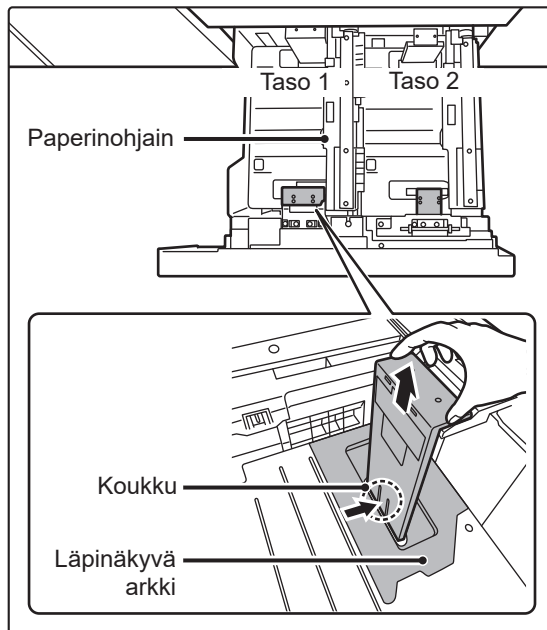
Laske syöttötela alas ja paina paperitaso varovasti laitteeseen.

Työnnä taso hitaasti kunnolla laitteen sisälle. Paperin lisääminen väkisin voi aiheuttaa vinon paperinsyötön ja paperitukoksen.



PAPERIKOON MUUTOS

1



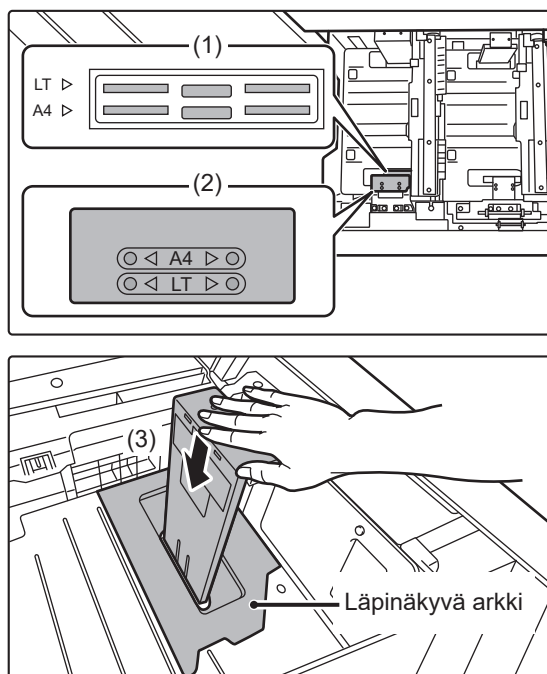
Poista paperikoon ohjain.

Kun tason pohja on painettu täysin alas, paina paperikoon ohjaimen pohjassa olevaa koukkuja ja vedä paperikoon ohjainta hieman ylöspäin.



Ennen kuin muutat tason 2 paperikokoa, nosta paperiohjain ylös.

2



Kiinnita paperikoon ohjain ja läpinäkyvä arkki käytettävän paperin koon mukaisesti.

(1) Kohdista paperikoon ohjaimen alaosa tason pohjan asianmukaiseen aukkoon.

Kohdista paperikoon ohjain käytettävän paperikoon aukkoon (osoitetaan paperikoon merkillä).

(2) Kohdista paperikoon ohjaimen päällä olevat aukot ulkonemiin, jotka kiinnittävät paperikoon ohjaimen paikalleen.

Kohdista käytettävän paperikoon aukkoihin (osoitetaan paperikoon merkillä).

(3) Paina paperiohjainta niin, että se lukittuu paikalleen.

Paina paperikoon ohjainta sisään, kunnes alapuolella oleva koukku lukittuu paikalleen. (Kuulet "naksahduksen", kun koukku lukittuu paikalleen.) Varmista, että paperikoon ohjain on lukittunut paikalleen siirtämällä sitä hiukan.

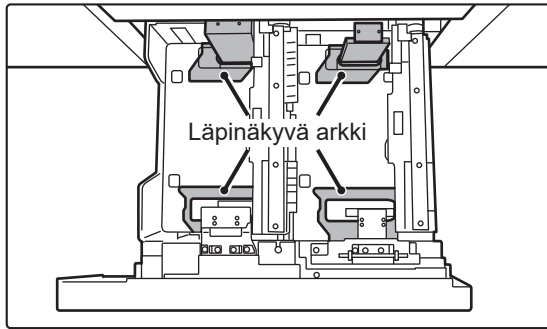


- Kun kiinnität paperikoon ohjainta, aseta läpinäkyvä arkki suoraan kosketukseen tason pohjan kanssa oikeasuuntaisesti kuvan mukaan.
- Aukko tai kolo, jossa on "LT"-merkintä on koolle 8-1/2" x 11".



Kun kiinnität paperikoon ohjainta, varmista, että ohjaimen ylä- ja alaosa on kohdistettu samalle paperikoolle. Jos paperikoon ohjaimen ylä- ja alaosaa ei ole kohdistettu samalle paperikoolle, seurauksena on vino paperinsyöttö ja paperitukoksia.

3



Säädä ulompi paperiohjain halutulle paperikoolle toistamalla vaiheet 1 ja 2.

Varmista, että säädät ulomman paperiohjaimen samalle paperikoolle kuin sisemmän paperiohjaimen. Kun irrotat ja kiinnität ulompaa paperikoon ohjainta, ole varovainen, ettei lyö laitteen etukantta.



Vain yhden paperiohjaimen säätö voi johtaa vinoon paperinsyöttöön tai paperitukoksiin.

4

Aseta paperikoko ja paperityyppi.

Varmista, että asetat paperikoon ja -tyypin valitsemalla [Kaukalo Asetukset.] kotinäytössä tuo "Asetukset", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Paperiasetukset] → [Paperikaukalo asetukset].

Jos paperikoon asetusta ei ole määritetty oikein, automaattinen paperinvalinta ei toimi oikein ja tulostus saattaa tapahtua väärintyyppiselle paperille tai voi tapahtua paperitukos.



LISÄÄ PAPERIA TASOLLE 3/4

Tasolle 3 voi asettaa enintään 500 A3W–B5R (12" × 18"–7-1/4" × 10-1/2"R) paperiarkkia.

Tasolle 4 voi asettaa enintään 500 A3W leveä – A5R (12" × 18"–5-1/2" × 8-1/2"R) paperiarkkia.



- Tasolle 4 voi asettaa tavallisen paperin lisäksi erikoismateriaaleja kuten kalvoja ja sarkainpaperia. Jos käytetään sarkainpaperia, erityinen ohjain tulee olla asennettuna. Jos lisäsit tasolle erityyppistä tai -kokoista paperia kuin siinä oli aiemmin, muista tarkistaa asetukset kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjät)". Väärälaiset asetukset saattavat aiheuttaa tulostusvirheitä, tulostuksen vääränkokoiselle tai -tyyppiselle paperille tai paperisyöttöhäiriöitä.
- Tasolle 4 voi asettaa vain Com9-, Com10- ja Monarch-kirjekuoria.



Älä aseta tasolle painavia esineitä äläkä paina tasoa alaspäin.



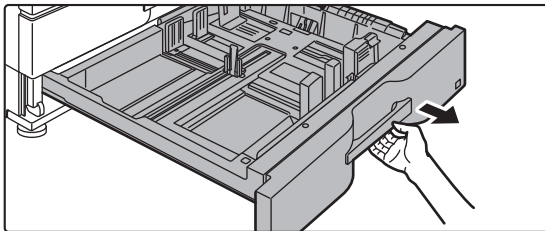
Paperin tyypin ja koon tarkastaminen:

[Kaukaloasetukset] kotinäytössä tai "Asetukset", valitse [Tila] → [Koneen tunnistetiedot] → [Paperin syöttötason tila].

Paperin tyypin ja koon asettaminen:

Aseta tämä [Kaukalo Asetukset.] kotinäytössä tai kohdassa "Asetukset", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Paperiasetukset] → [Paperikaukalo asetukset].

1



Vedä paperitaso ulos.

Vedä tasoa varovasti, kunnes se pysähtyy.

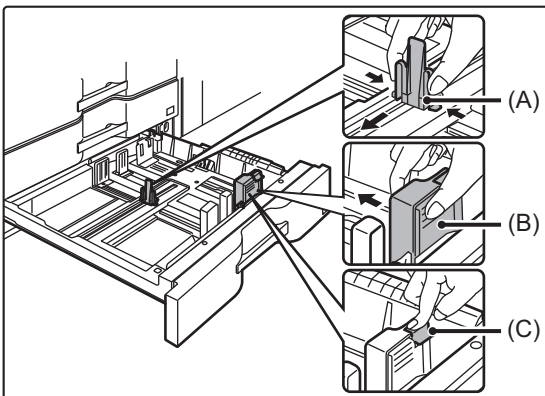
Siirry vaiheeseen 3 lisätäksesi paperia.

Siirry seuraavaan vaiheeseen lisätäksesi erikokoista paperia.



Pidä kahvasta kiinni, kunnes lukko vapautuu.

2



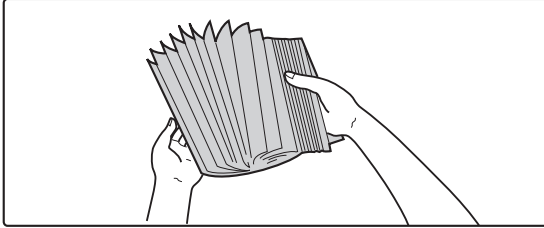
Säädä ohjainlevyjä A ja B painamalla niiden lukon vipuja ja liu'uttamalla niitä niin, että ne sopivat asetettavan paperin vaaka- ja pystymittoihin.

- (1) Purista lukitusnuppia ohjauslevyssä A ja siirrä haluttuun paperikokoon.
- (2) Purista lukitusnuppia ohjauslevyssä B ja siirrä haluttuun paperikokoon. Jos käytetään vakiopaperikokoa, ohjainlevy B lukittuu automaattisesti.
- (3) Muun kuin vakiopaperikoon osalta, kun olet siirtänyt ohjauslevyn B haluttuun kokoon, paina lukituspainiketta (C).



Muuta kuin vakiokokoista paperia voidaan asettaa vain tasolle 4. Muuta kuin vakiokokoista paperia ei voi asettaa tasolle 3.

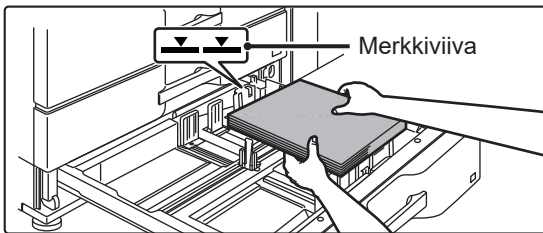
3



Paperin tuulettaminen

Tuuleta paperinippua hyvin, ennen kuin asetat sen paperitasolle. Jos paperia ei tuuleteta, yhteen jääneet arkit voivat aiheuttaa paperitukoksen.

4

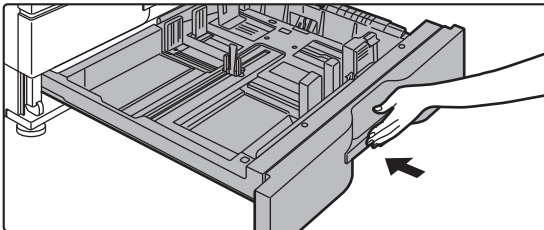


Työnnä paperi tasolle.

- Lisää paperia tulostuspuoli ylöspäin. Paperipino ei saa olla merkkiviivaa korkeampi (enintään 500 arkkia).
- Älä aseta paperia kuten osoitetaan alla.



5



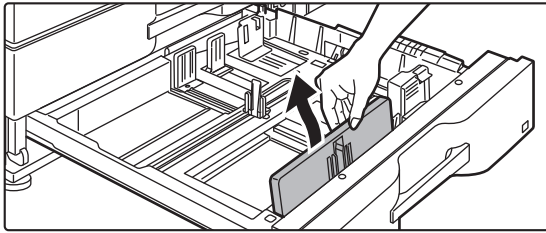
Työnnä paperitaso varovasti laitteeseen.

Työnnä taso hitaasti kunnolla laitteen sisälle. Paperin lisääminen väkisin voi aiheuttaa vinon paperinsyötön ja paperitukoksen.



SARKAINPAPERIN LISÄÄMINEN TASOLLE 4

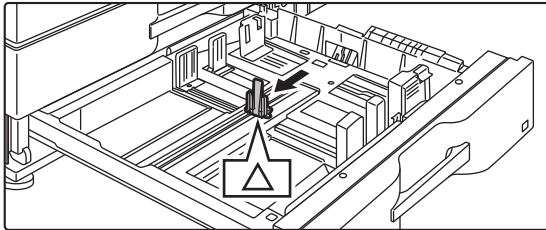
1



Irrota sarkainpaperin ohjain.

Ohjainta säilytetään tason 4 sisällä.

2

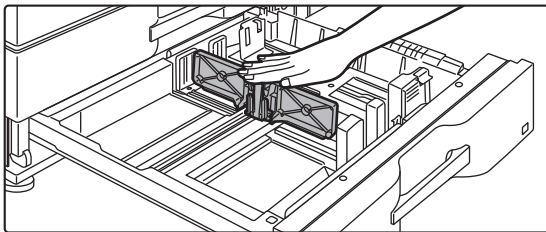
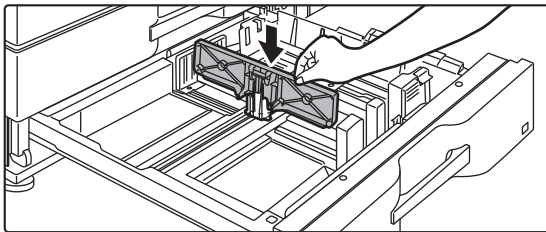


Vedä taso ulos ja asenna ohjain.

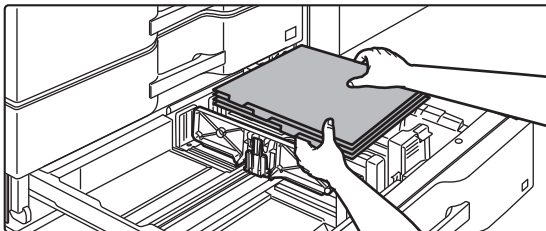
Säädä ohjainlevyt kolmiomerkin kohtaan.

Asenna ohjain niin, että se voi peittää ohjainlevyt.

Säädä ohjainlevyt tasolle niin, että ne vastaavat käytettävän paperin pituus- ja leveysmittoja.



3



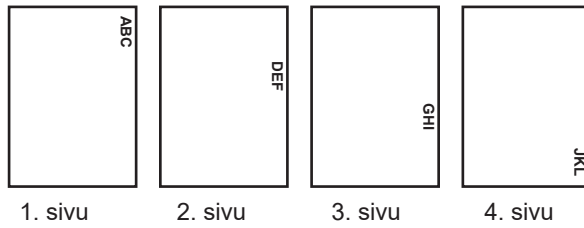
Aseta sarkainpaperi tasolle.

Aseta sarkainpaperi tasolle tulostuspuoli ylöspäin niin, että sarkain on vasemmalla.

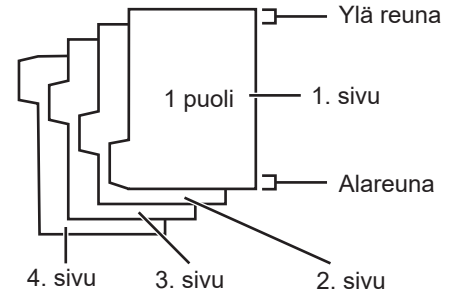


Katso seuraavaa kuvaa ja säädä sarkainpaperin sarkaimen asento.

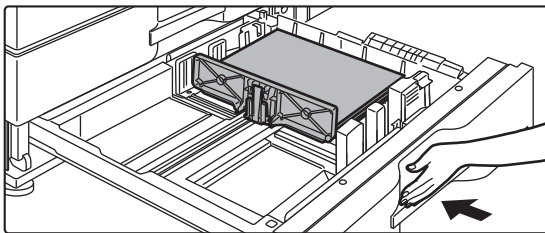
Alkuper.



Sarkainpaperi



4



Työnnä paperitaso varovasti laitteeseen ja määritä sarkainpaperin paperityyppi.

Määritä järjestelmäasetusten kohdassa "Paperikaukalo asetukset" paperityypiksi sarkainpaperi.



Aseta paperityypiksi sarkainpaperi näin:

Aseta tämä [Kaukalo Asetukset.] kotinäytössä tai kohdassa "Asetukset", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Paperiasetukset] → [Paperikaukalo asetukset].



PAPERIN LISÄÄMINEN SUURKAPASITEETTITASOLLE

Suurkapasiteettitasoa käytetään silloin, kun tulostusmäärät ylittävät tavallisen tason kapasiteetin.

Suurkapasiteettitasolle (MX-LC12) mahtuu enintään 3500 arkkia A4-, B5- ja 8-1/2" × 11" -kokoista paperia.

Suurkapasiteettitasolle (MX-LCX3 N) mahtuu enintään 3000 arkkia A3W (12" × 18") – B5 (8-1/2" × 11"R) -kokoista paperia.

Saat lisätietoja paperikoon muuttamisesta ottamalla yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoedustajaan.



Älä aseta tasolle painavia esineitä äläkä paina tasoa alaspäin.



Paperin tyypin ja koon tarkastaminen:

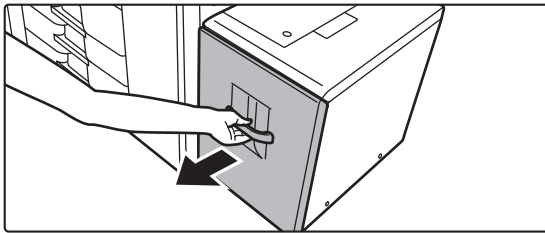
[Kaukaloasetukset] kotinäytössä tai "Asetukset", valitse [Tila] → [Koneen tunnistetiedot] → [Paperin syöttötason tila].

Paperin tyypin ja koon asettaminen:

Aseta tämä [Kaukalo Asetukset.] kotinäytössä tai kohdassa "Asetukset", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Paperiasetukset] → [Paperikaukalo asetukset].

SUURKAPASITEETTITASO (MX-LC12)

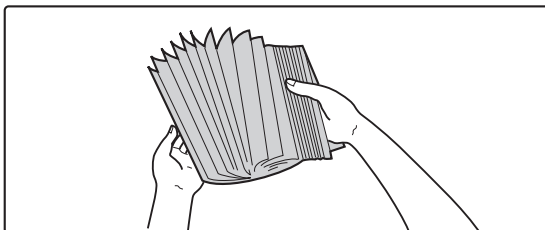
1



Vedä paperitaso ulos.

Vedä tasoa varovasti, kunnes se pysähtyy.

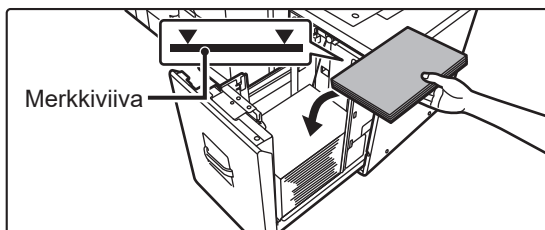
2



Paperin tuulettaminen

Tuuleta paperinippua hyvin, ennen kuin asetat sen paperitasolle. Jos paperia ei tuuleteta, yhteen jääneet arkit voivat aiheuttaa paperitukoksen.

3

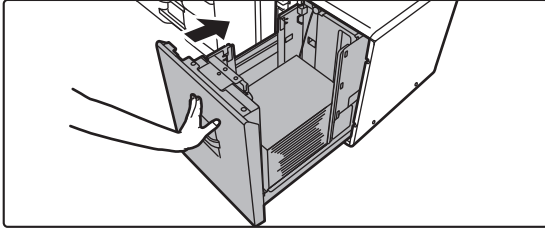


Aseta paperit paperitason keskelle.

Lisää paperia tulostuspuoli alaspäin. Paperipino ei saa olla merkkiviivaa korkeampi (enintään 3500 arkkia).



4



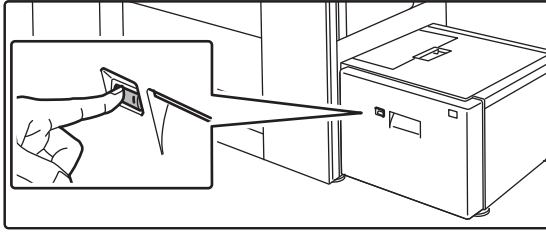
**Työnnä paperitaso varovasti
laitteeseen.**

Työnnä taso hitaasti kunnolla laitteen sisälle.
Paperin lisääminen väkisin voi aiheuttaa vinon
paperinsyötön ja paperitukoksen.



SUURKAPASITEETTITASO (MX-LCX3 N)

1



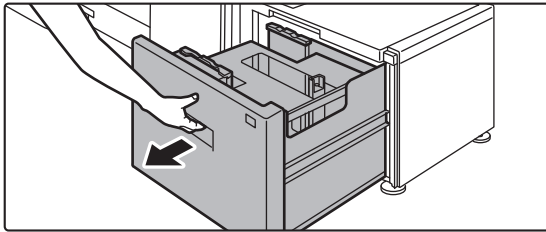
Paina käyttöpainiketta.

Käyttöpainike vilkkuu ja paperitaso laskeutuu alas paperinlisäysasentoon. Odota kunnes käyttöpainikkeen valo on sammunut.



Älä vedä tasoa ulos ennen kuin valo on sammunut. Jos vedät tason ulos väkisin valon palaessa tai vilkkuessa, seurauksena voi olla laitteen toimintahäiriö.

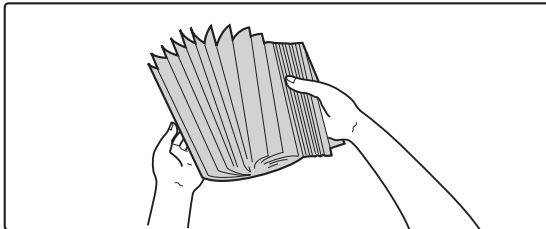
2



Vedä paperitaso ulos.

Vedä tasoa varovasti, kunnes se pysähtyy.

3

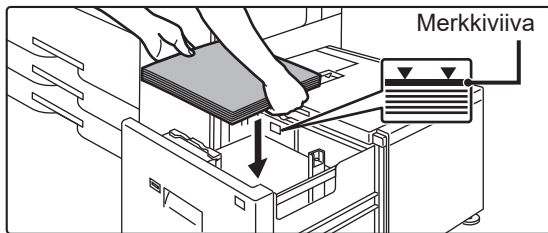


Paperin tuulettaminen

Tuuleta paperinippua hyvin, ennen kuin asetat sen paperitasolle. Jos paperia ei tuuleteta, yhteen jääneet arkit voivat aiheuttaa paperitukoksen.



4

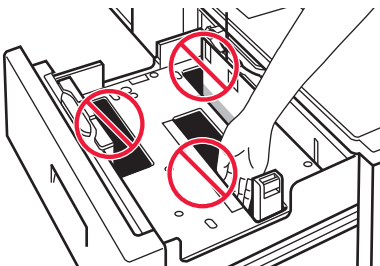


Aseta paperit paperitason keskelle.

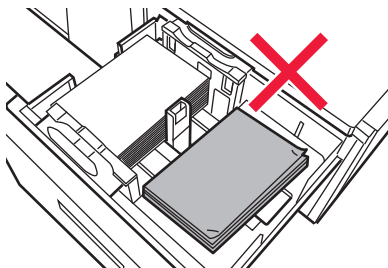
Lisää paperia tulostuspuoli alaspäin. Paperipino ei saa olla merkkiviivaa korkeampi (enintään 3000 arkkiä). Kun tietty määrä paperia lisätään, paperitaso laskeutuu automaattisesti vähän alaspäin ja pysähtyy. Lisää paperia toistamalla toimenpide.



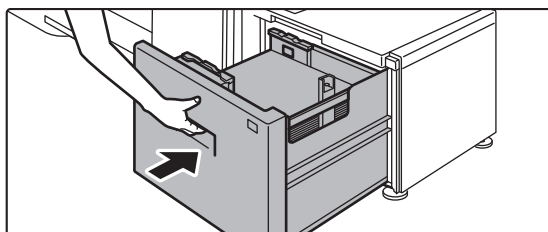
- Älä työnnä kättäsi paperitason sisällä olevaan tilaan lisätessäsi paperia.



- Älä laita varapaperia tai esineitä tason sisällä olevaan tilaan.



5



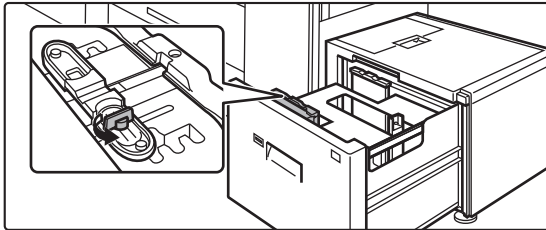
Työnnä paperitaso varovasti laitteeseen.

Työnnä taso hitaasti kunnolla laitteen sisälle. Paperin lisääminen väkisin voi aiheuttaa vinon paperinsyötön ja paperitukoksen. Paperitaso nousee ylös sen jälkeen, kun taso on työnnetty sisään. Käyttöpainike vilkkuu paperitason noustessa ylös. Painikkeen valo palaa kiinteästi, kun taso on noussut ylös.



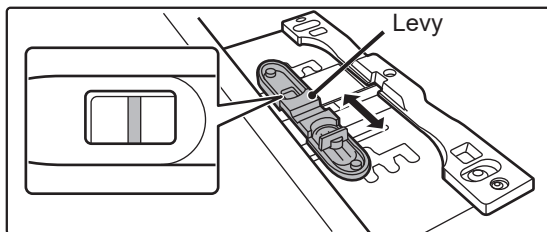
Suurkapaisteettitason (MX-LCX3 N) paperikoon muutos

1



Löysennä paperiohjaimen ruuvia.

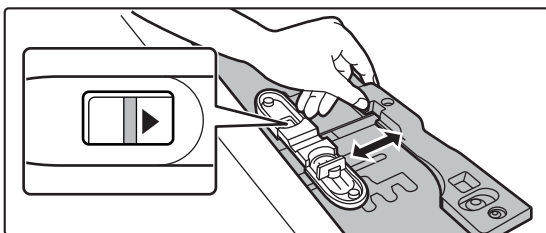
2



Siirrä paperiohjaimen levyä.

Siirrä levyä, kunnes punainen viiva tulee esiin levyn kokoa osoittavan aukon keskelle.

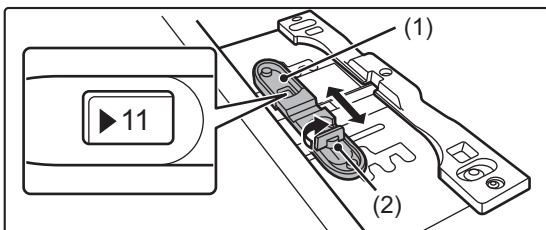
3



Säädä paperiohjain halutulle paperikoolle.

Siirrä paperiohjainta eteen- tai taaksepäin, kunnes halutun paperin koon merkintä (◀ or ▶) näkyy levyn kokoa osoittavassa aukossa.

4



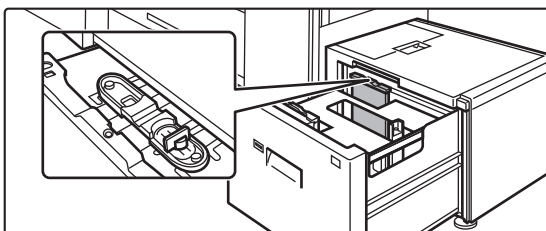
Kiinnitä paperiohjain paikalleen.

(1) Siirrä paperiohjaimen levyä.

Siirrä levyä, kunnes haluttu paperikoko näkyy levyn kokoa osoittavan aukon keskellä.

(2) Kiristä paperiohjaimen ruuvi.

5



Säädä ulompi paperiohjain halutulle paperikoolle toistamalla vaiheet 1 - 4.

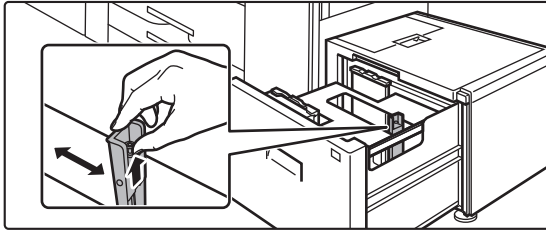
Varmista, että säädät ulomman paperiohjaimen samalla paperikoolle kuin lähemmän paperiohjaimen.



Vain yhden paperiohjaimen säätö voi johtaa vinoon paperinsyöttöön tai paperitukoksiin.



6



Muuta oikea paperiohjain käytetylle paperikoolle.

- (1) **Samalla kun pidät kiinni paperiohjaimen lukosta, siirrä paperiohjainta haluttuun paperikokoon.**
- (2) **Vapauta paperiohjaimen lukko.**
- (3) **Siirrä paperiohjainta kevyesti oikealle ja vasemmalle siten, että se lukittuu paikalleen.**

Kuulet "naksahduksen", kun paperiohjain lukittuu paikalleen.

7

Aseta paperikoko ja paperityyppi.

Varmista, että asetat paperikoon ja -tyypin valitsemalla [Kaukalo Asetukset.] kotinäytössä tao "Asetukset", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Paperiasetukset] → [Paperikaukalo asetukset].

Jos paperikoon asetusta ei ole määritetty oikein, automaattinen paperinvalinta ei toimi oikein ja tulostus saattaa tapahtua väärintyyppiselle paperille tai voi tapahtua paperitukos.



PAPERIN LISÄÄMINEN SUURKAPASITEETTITASOILLE

Suurkapasiteettitasoja käytetään silloin, kun tulostusmäärät ylittävät tavallisen tason kapasiteetin.

Suurkapasiteettitasoille mahtuu enintään 5000 arkkia (2500 arkkia tasolle 5 ja 2500 arkkia tasolle 6) A3W (12" × 18") – B5R (7-1/4" × 10-1/2"R) -kokoista paperia.



Suurkapasiteettitasoille voi asettaa tavallisen paperin lisäksi erikoismateriaaleja kuten kalvoja ja sarkainpaperia. Jos käytetään sarkainpaperia, erityinen ohjain tulee olla asennettuna.



Älä aseta tasolle painavia esineitä äläkä paina tasoa alaspäin.



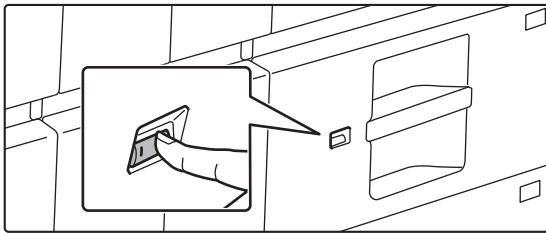
Paperin tyyppin ja koon tarkastaminen:

[Kaukaloasetukset] kotinäytössä tai "Asetukset", valitse [Tila] → [Koneen tunnistetiedot] → [Paperin syöttötason tila].

Paperin tyyppin ja koon asettaminen:

Aseta tämä [Kaukalo Asetukset.] kotinäytössä tai kohdassa "Asetukset", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Paperiasetukset] → [Paperikaukalo asetukset].

1



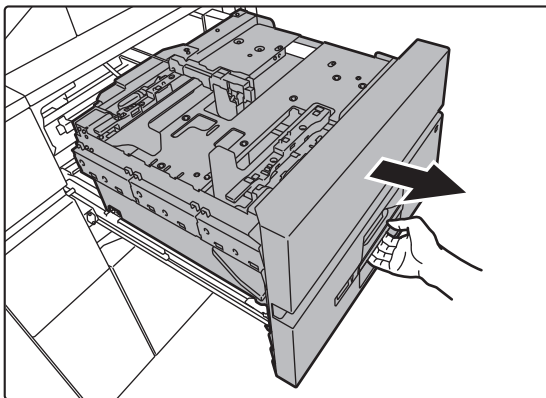
Paina käyttöpainiketta.

Käyttöpainike vilkkuu ja paperitaso laskeutuu alas paperinlisäysasentoon. Odota kunnes käyttöpainikkeen valo on sammunut.



Älä vedä tasoa ulos ennen kuin valo on sammunut. Jos vedät tason ulos väkisin valon palaessa tai vilkkuessa, seurauksena voi olla laitteen toimintahäiriö.

2

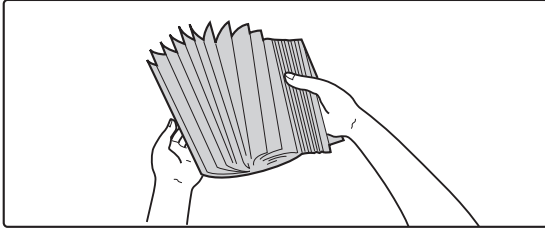


Vedä paperitaso ulos.

Vedä tasoa varovasti, kunnes se pysähtyy.



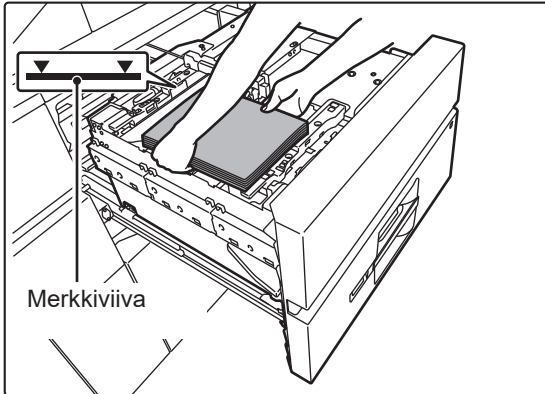
3



Paperin tuulettaminen

Tuuleta paperinippua hyvin, ennen kuin asetat sen paperitasolle. Jos paperia ei tuuleteta, yhteen jääneet arkit voivat aiheuttaa paperitukoksen.

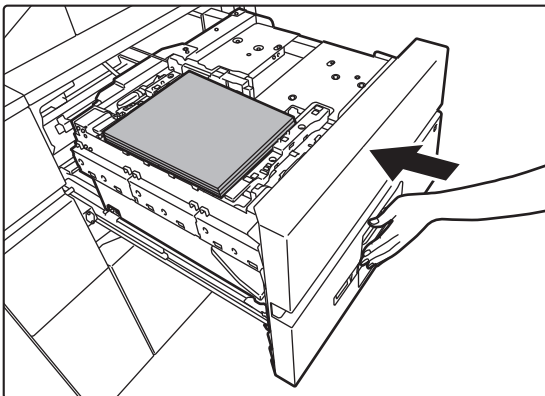
4



Lisää paperi.

Lisää paperia tulostuspuoli alaspäin. Paperipino ei saa olla merkkiiviivaa korkeampi (enintään 2500 arkkiä).

5



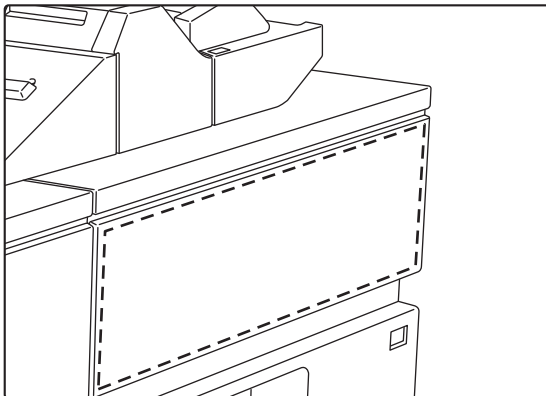
Työnnä paperitaso varovasti laitteeseen.

Työnnä taso hitaasti kunnolla laitteen sisälle. Paperin lisääminen väkisin voi aiheuttaa vinon paperinsyötön ja paperitukoksen. Paperitaso nousee ylös sen jälkeen, kun taso on työnnetty sisään. Käyttöpainike vilkkuu paperitason noustessa ylös. Painikkeen valo palaa kiinteästi, kun taso on noussut ylös.



SARKAINPAPERIN LISÄÄMINEN

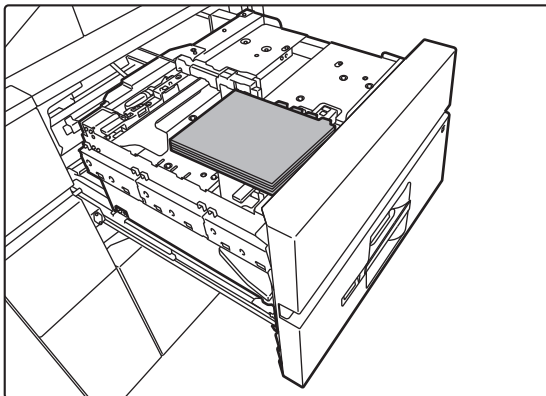
1



Irrota sarkainpaperin ohjain.

Ohjainta säilytetään ylätasolla.

2



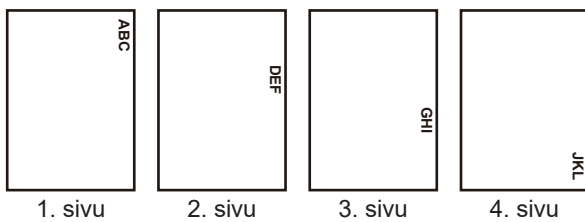
Aseta sarkainpaperi tasolle.

Aseta sarkainpaperi tasolle tulostuspuoli ylöspäin niin, että sarkain on oikealla.

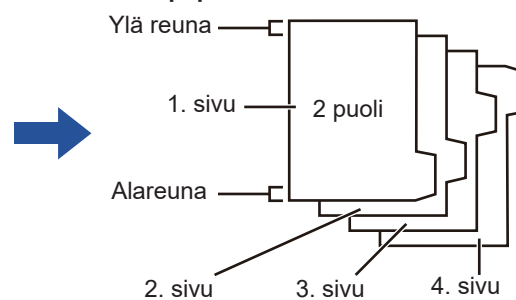


Katso seuraavaa kuvaa ja säädä sarkainpaperin sarkaimen asento.

Alkuper.

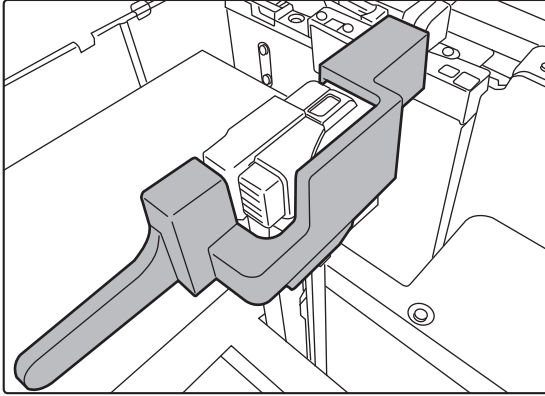


Sarkainpaperi





3



Aseta sarkainpaperin ohjain paikalleen.

Aseta ohjain sarkainpaperin yläreunan kohdalle.

4

Työnnä paperitaso varovasti laitteeseen ja määritä sarkainpaperin paperityyppi.

Määritä järjestelmäasetusten "paperikaukaloasetuksista" paperityypiksi sarkainpaperi.



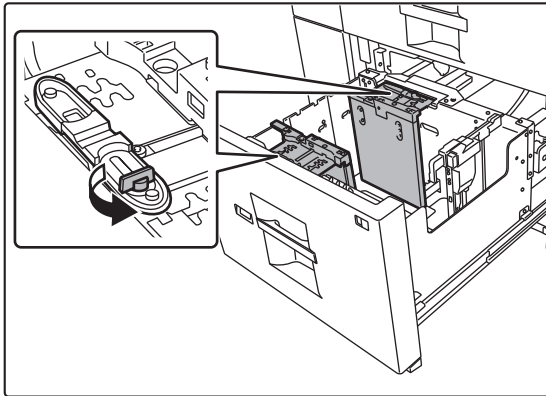
Aseta paperityypiksi sarkainpaperi näin:

Aseta tämä [Kaukalo Asetukset.] kotinäytössä tai kohdassa "Asetukset", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Paperiasetukset] → [Paperikaukalo asetukset].



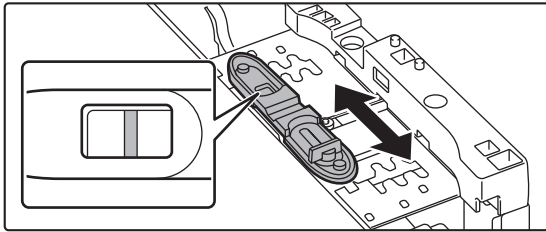
PAPERIKOON MUUTOS

1



Löysennä paperiohjaimen ruuvia.

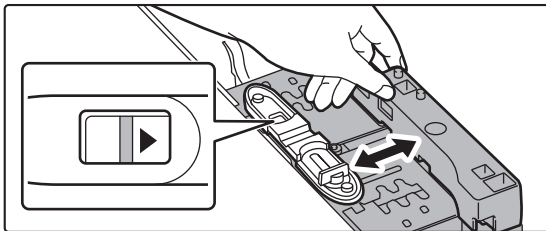
2



Siirrä paperiohjaimen levyä.

Siirrä levyä, kunnes punainen viiva tulee esiin levyn kokoa osoittavan aukon keskelle.
Sekä sisempi että ulompi levy liukuu, kun siirrät niistä toista.

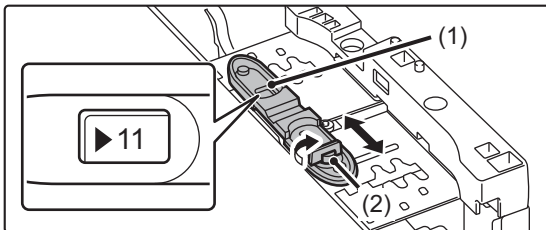
3



Säädä paperiohjain halutulle paperikoolle.

Siirrä paperiohjainta eteen- tai taaksepäin, kunnes halutun paperin koon merkintä (◀ or ▶) näkyy levyn kokoa osoittavassa aukossa.
Sekä sisempi että ulompi levy liukuu, kun siirrät niistä toista.

4



Kiinnitä paperiohjain paikalleen.

(1) Siirrä paperiohjaimen levyä.

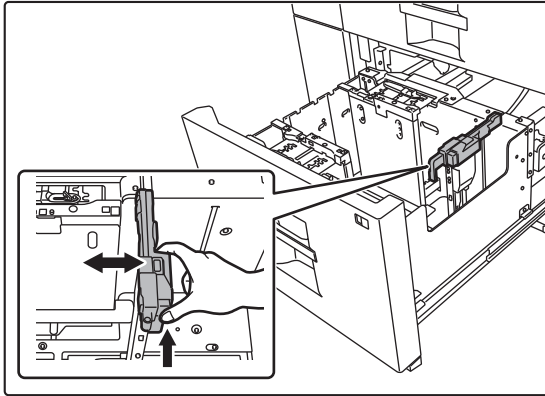
Siirrä levyä, kunnes haluttu paperikoko näkyy levyn kokoa osoittavan aukon keskellä.
Sekä sisempi että ulompi levy liukuu, kun siirrät niistä toista.

(2) Kiristä paperiohjaimen ruuvi.

Kiristä sekä ulomman että sisemmän paperiohjaimen ruuvit.



5



Muuta oikea paperiohjain käytetylle paperikoolle.

- (1) **Samalla kun pidät kiinni paperiohjaimen lukosta, siirrä paperiohjainta haluttuun paperikokoon.**
- (2) **Vapauta paperiohjaimen lukko.**
- (3) **Siirrä paperiohjainta kevyesti oikealle ja vasemmalle siten, että se lukittuu paikalleen.**

Kuulet "naksahduksen", kun paperiohjain lukittuu paikalleen.

6

Aseta paperikoko ja paperityyppi.

Varmista, että asetat paperikoon ja -tyypin valitsemalla [Kaukalo Asetukset.] kotinäytössä tao "Asetukset", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Paperiasetukset] → [Paperikaukalo asetukset].

Jos paperikoon asetusta ei ole määritetty oikein, automaattinen paperinvalinta ei toimi oikein ja tulostus saattaa tapahtua väärintyyppiselle paperille tai voi tapahtua paperitukos.



PAPERIN LISÄÄMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE

Voit käyttää ohisyöttötasoa tavalliselle paperille, tarra-arkkeille, välilehtipaperille ja muille erikoismateriaaleille tulostamiseen.

Ohisyöttötasolle (laitteeseen) voi asettaa enintään 100 paperiarkkia, ja ohisyöttötasolle (suurkapasiteettitasoille) voi asettaa enintään 500 arkkiä, ja jatkuva tulostus on mahdollista kuten muillakin tasoilla.

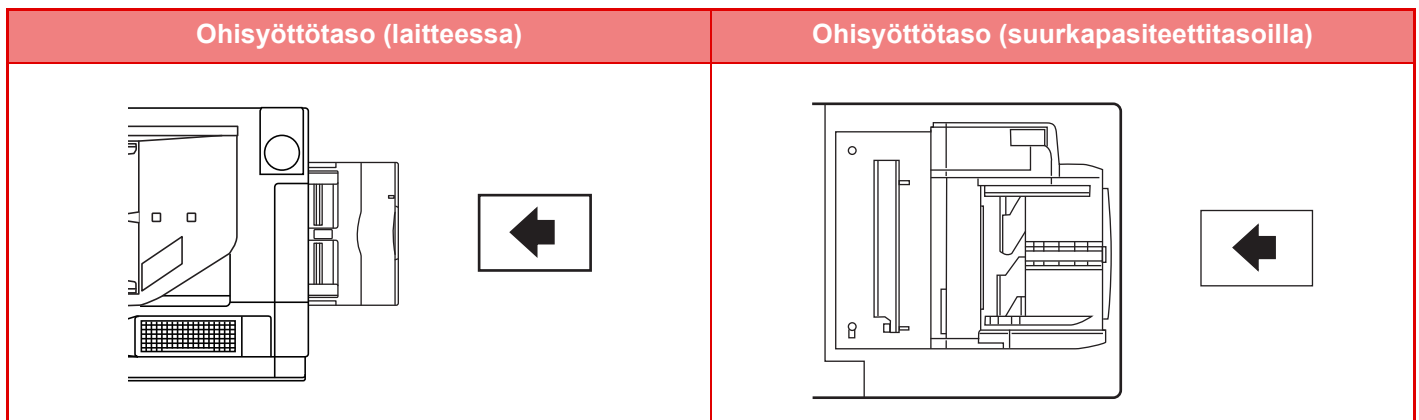
Jos haluat tarkempia tietoja ohisyöttötasolle laitettavista paperityypeistä sekä niiden koosta, katso "[TEKNISET TIEDOT \(sivu 11-2\)](#)" ja "[Paperikaukalo asetukset \(sivu 9-106\)](#)"



- Jos käytät muuta tavallista paperia kuin Sharpin vakiopaperia tai muuta erikoismateriaalia kuin SHARPIN suosittelemaa piirtoheitinkalvoa tai jos tulostat paperille, jonka kääntöpuolelle on jo tulostettu, paperi on syötettävä arkki kerrallaan. Useamman kuin yhden arkin syöttäminen kerrallaan aiheuttaa paperitukoksia.
- Suorista paperista kaikki rypyt, ennen kuin lisäät sen tasolle.
- Kun lisäät paperia tasolle, poista ohisyöttötasolta kaikki siellä vielä olevat paperit, yhdistä ne lisättävään paperiin ja lisää paperit yhtenä pinona. Jos paperia lisätään poistamatta tasolla ollutta paperia, seurauksena voi olla paperitukos.

ALKUPERÄISEN ASIAKIRJAN SIOJITTAMINEN

Lisää paperi A5 (7-1/4" × 10-1/2") -kokoon saakka vaakasuuntaisena.

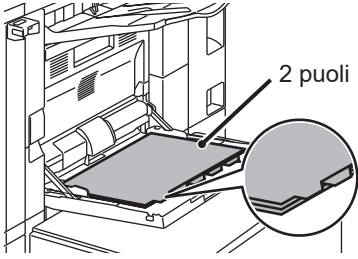
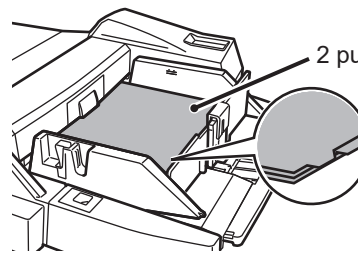
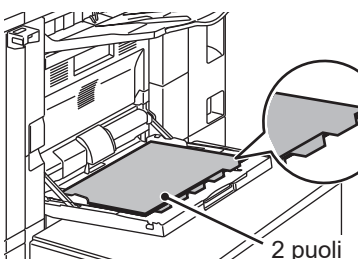
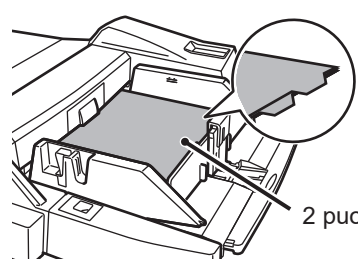




VÄLILEHTIPAPERIN LISÄÄMINEN

Tulostettaessa sarkainpaperille paperi on asetettava tasolle tulostuspuoli alaspäin.

Ohisyöttötason (laitteessa) tapauksessa erityinen ohjain on asennettava ohisyöttötason takapäädyn ohjaimiin. Erityinen ohjain on suurkapasiteettitasojen yläpuolella.

	Ohisyöttötaso (laitteessa)	Ohisyöttötaso (suurkapasiteettitasoilla)
Vasen	 <p>Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arkki siten, välilehti on kohti itseäsi.</p>	 <p>Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arkki siten, välilehti on kohti itseäsi.</p>
Oikea	 <p>Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arkki siten, välilehti on poispäin itsestäsi.</p>	 <p>Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arkki siten, välilehti on poispäin itsestäsi.</p>



Käytä vain paperista valmistettua välilehtipaperia. Muusta kuin paperista (esimerkiksi kalvosta) tehtyä välilehtipaperia ei voi käyttää.

Jos haluat kopioida sarkainpaperin sarkaimiin, käytä [Tab.kopiointi]-toimintoa kohdassa "muut".

PIIRTOHEITINKALVON LISÄÄMINEN



- Käytä SHARPIN suosittelemia piirtoheitinkalvoja.
- Kun asetat ohisyöttötasolle useita piirtoheitinkalvoarkkeja, tuuleta arkkeja useita kertoja.
- Kun tulostat piirtoheitinkalvolle, poista arkkit tasolta heti tulostamisen jälkeen. Jos annat niiden muodostua pinoksi ulostulotasolle, arkkit voivat rypistyä.

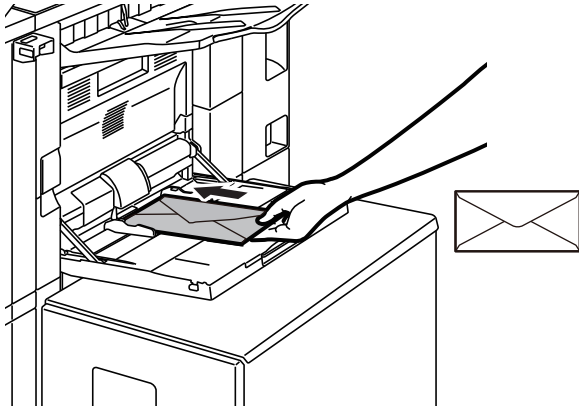


KIRJEKUORIEN LISÄÄMINEN

Kun lisäät kirjekuoria ohisyöttötasolle, aseta ne kuvan suuntaisesti.

Kirjekuorten lisääminen

Vain kirjekuorten etupuolelle voidaan tulostaa tai kopioida. Aseta etupuoli alaspäin.



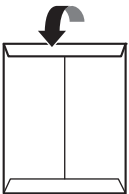
Kun asetetaan DL

- Avaa kirjekuoren läppä.
- Aseta siten, että läppä on oikealla.

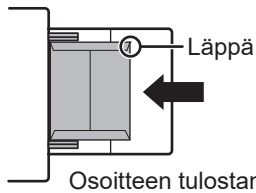


Kun asetetaan C4, C5 tai C6

- Sulje kirjekuoren läppä.
- Aseta siten, että läppä on taustapuolella.



Kun tulostetaan etupuolelle

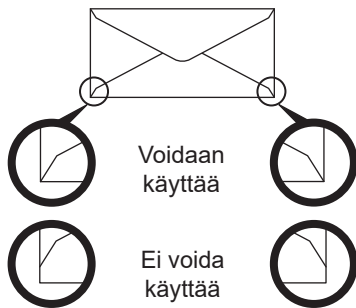


Aseta etupuoli alaspäin.

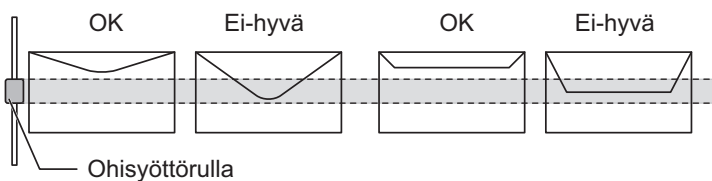


Tärkeää kirjekuorien käytössä

- Älä tulosta kirjekuoren kummallekin puolelle. Tämä voi johtaa paperitukokseen tai huonoon tulostuslaatuun.
- Joillekin kirjekuorityypeille on olemassa rajoituksia. Lisätietoja saat pätevältä huoltoteknikolta.
- Tietyt käyttöympäristöt voivat aiheuttaa rypistymistä, tahrautumista, tukoksia, huonoa tulostuslaatua tai laitevian.
- Taivuta kirjekuoren läppä ja tee terävä taitos. Ylhäällä oleva läppä voi aiheuttaa syöttövirheen.
- Älä käytä seuraavanlaisia kirjekuoria:
 - Metalliosalliset, muovihakaselliset tai kumihakaselliset kirjekuoret
 - Nyörillä suljetut kirjekuoret
 - Ikkunalliset kirjekuoret
 - Vuorilliset kirjekuoret
 - Pinnaltaan epätasaiset kirjekuoret, joissa on kohotekstiä tai -leima
 - Kaksinkertaiset tai liimatulla tai muulla synteettisellä materiaalilla varustetut kirjekuoret
 - Käsintehty kirjekuoret
 - Ilmaa sisältävät kirjekuoret
 - Ryppyjä, taitteita tai repeämiä sisältävät kirjekuoret.



- Kirjekuoria, joiden selkäpuolen nurkan liimaus on asemoitu huonosti, ei voi käyttää, koska ne voivat rypistyä.
- Tulostuslaatua ei voida taata 10 mm:n (13/32") etäisyydellä kirjekuorien reunoista.
- Tulostuslaatua ei voida taata kirjekuorien osissa, joissa kirjekuorien paksuus muuttuu, esim. nelikerroksiset osat tai osat, joissa on alle kolme kerrosta.
- Vaakasuurien kirjekuorien tapauksessa varmista, että läpät eivät ole alueella, jolla ohisyöttörulla liikkuu.



- Paina kirjekuoria ilman poistamiseksi sisältä ja paina ryppyjä kaikilla 4 sivulla kunnolla ennen asetusta. Lisäksi kun kirjekuoret vääntyvät tai taittuvat, suorista ne käyttämällä kovaa esinettä kuten kynää tai viivoitinta ennen asetusta.
- Kohdista tasaiselle pinnalle
- Joitain kirjekuoria ei ehkä voi käyttää läpän muodon tai kirjekuoren tyyppin vuoksi.



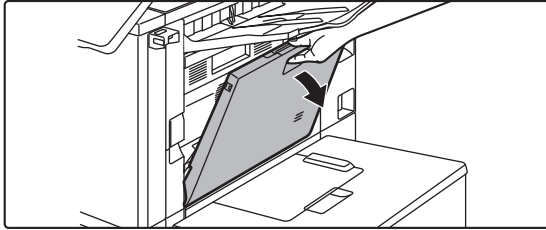
Tärkeitä tietoja, kun käytetään kohokuvioitua paperia/tarra-arkkeja

- Kohokuvioisen paperin karheat pinnat voivat vaikuttaa tulostuslaatuun riippuen kohokuvioisen paperin tyypistä. Kysy jälleenmyyjältä tai lähimmältä valtuutetulta huoltoedustajalta lisätietoja.
- Jotkin tarrat on lisättävä ohisyyttötasoon määritetyssä suunnassa. Noudata ohjeita. Jos lomake on jo tulostettu tarroille ja tulosteet ja esipainetut lomakkeet eivät osu kohdilleen, säätä sovelluksen tai tulostinajurin asetuksia ja pyöritä tulostuskuvaa.
- Älä käytä seuraavan tyyppisiä tarra-arkkeja.
 - Tarra-arkit, joissa ei ole liimattavaa kopiota tai tarrakopiota
 - Tarra-arkit, joissa on avoin liimapinta
 - Tarra-arkit, joiden syöttösuunnaksi on määritetty syöttösuunta, jota laite ei tue
 - Jo kertaalleen syötetty tarra-arkki tai tarra-arkki, josta on poistettu tarroja
 - Useista arkeista koostuvat tarra-arkit
 - Tarra-arkit, jotka eivät tue lasertulostusta
 - Tarra-arkit, jotka eivät kestä kuumuutta
 - Tarra-arkit, joissa on rei'itetty taustapaperi
 - Tarra-arkit, joiden taustapaperissa on aukkoja
 - Ei-standardit tarra-arkit
 - Tarra-arkit, joiden liima on heikentynyt pitkällisen varastoinnin tai muun syyn vuoksi
 - Tarra-arkit, joissa on taustapaperin paljastavia aukkoja
 - Käpristyneet tai muutoin muotoaan muuttaneet tarra-arkit
 - Repeytyneet tai taittuneet tarra-arkit



PAPERIN ASETTAMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE (LAITTEESSA)

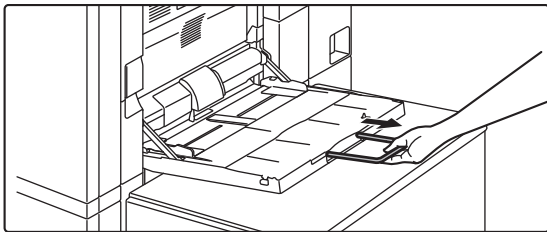
1



Avaa ohisyöttötaso.

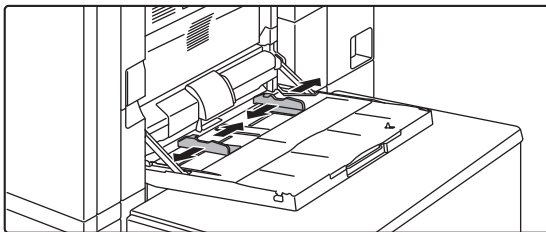


Jos käyttämäsi paperikoko on suurempi kuin A4R tai 8-1/2" × 11"R, vedä jatkotaso esiin. Vedä ohisyöttötason jatkotaso kokonaan ulos.



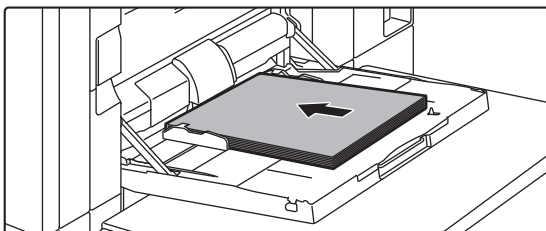
Älä aseta ohisyöttötasolle painavia esineitä äläkä paina sitä alaspäin.

2



Säädä ohisyöttötason ohjaimet vastaamaan lisättävän paperin kokoa.

3



Lisää paperia ohisyöttötason ohjaimia pitkin ohisyöttötason sisälle, kunnes paperi pysähtyy.

Lisää paperi tulostuspuoli alaspäin.

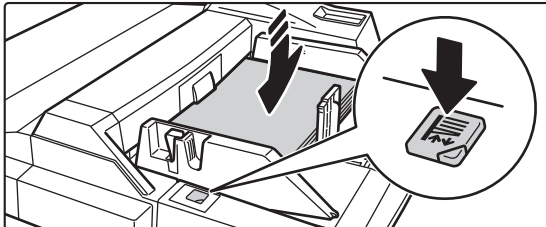


- Älä pakota paperia tason sisälle.
- Jos ohisyöttötason ohjaimet ovat paperia leveämmät, siirrä ohjaimia, kunnes ne sopivat kunnolla paperin leveyteen. Jos ohisyöttötason ohjaimet on säädetty liian leveiksi, paperi voi kulkea vinossa tai rypistyä.



PAPERIN ASETTAMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE (SUURKAPASITEETTITASOILLA)

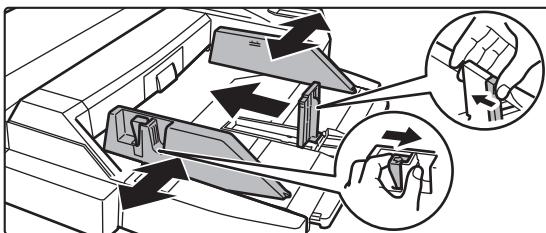
1



Kun haluat vaihtaa ohisyöttötason paperin, paina käyttöpainiketta ja poista paperi.

Paperitaso liikkuu alas. Käyttöpainike vilkkuu paperitason liikkumassa alas. Painikkeen valo palaa kiinteästi, kun taso on laskeutunut alas. Älä poista paperia ennen kuin painikkeen vilkkuminen on loppunut.

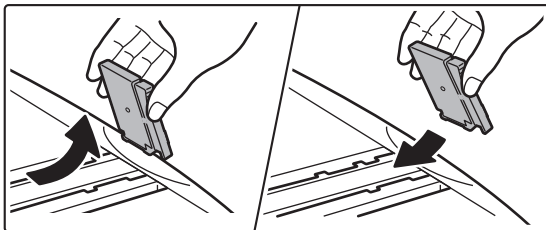
2



Säädä ohisyöttötason ohjaimet vastaamaan lisättävän paperin kokoa.

Tartu ohjaimen lukon vipuun ja säädä ohisyöttötason ohjaimet paperin kokoa vastaaviksi. Muista säätää ohisyöttötason takapäädyn ohjaimet.

Jos käytetty paperikoko on suurempi kuin 8-1/2" x 11"R tai A4R, ohisyöttötason jatkotaso tulee vetää esiin. Irrota ohisyöttötason takapäädyn ohjaimet ja kiinnitä ne syöttäjätasoon.

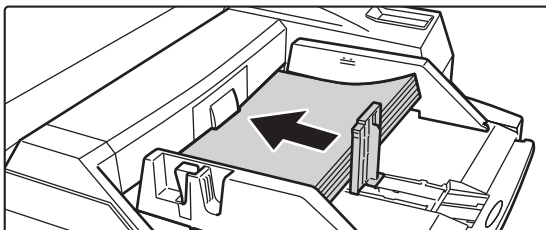


- Vedä ohisyöttötason jatkotaso kokonaan ulos.
- Jos käyttämäsi paperikoko on suurempi kuin A3W tai 8-1/2" x 14", irrota ohisyöttötason takapäädyn ohjaimet.



Älä aseta ohisyöttötasolle painavia esineitä äläkä paina sitä alaspäin.

3



Työnnä paperia ohisyöttötason ohjaimia pitkin ohisyöttötason sisälle, kunnes paperi pysähtyy, ja säädä oikeanpuoleinen ohjain.

Lisää paperi tulostuspuoli alaspäin.

Paperipino ei saa olla merkkiiviivaa korkeampi.

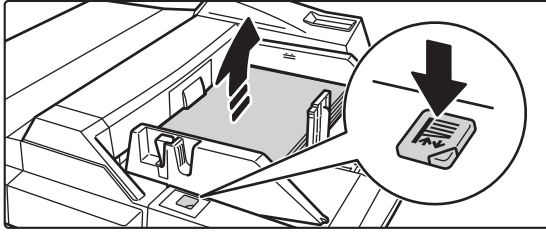
Tasolle voidaan asettaa enintään 500 paperiarkkia.



- Älä pakota paperia tason sisälle.
- Jos ohisyöttötason ohjaimet ovat paperia leveämmät, siirrä ohjaimia, kunnes ne sopivat kunnolla paperin leveyteen. Jos ohisyöttötason ohjaimet on säädetty liian leveiksi, paperi voi kulkea vinossa tai rypistyä.



4



Paina käyttöpainiketta.

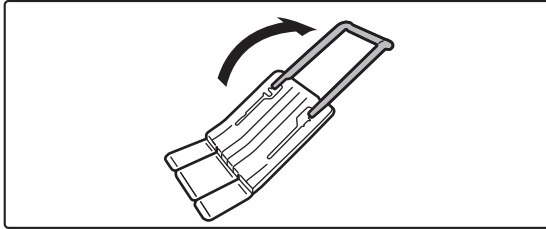
Paperitaso liikkuu ylös. Käyttöpainike vilkkuu paperitason noustessa ylös. Painikkeen valo palaa kiinteästi, kun taso on noussut ylös.



PITKÄN PAPERIN TASON ASETTAMINEN

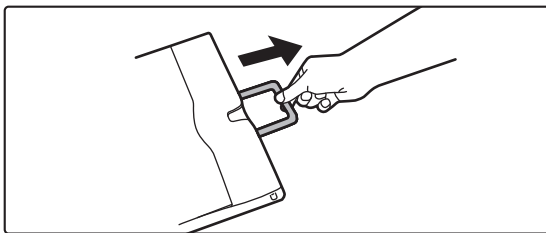
Valinnaisen pitkän paperin syöttötason kiinnitysohjeet on kuvattu seuraavassa.

1



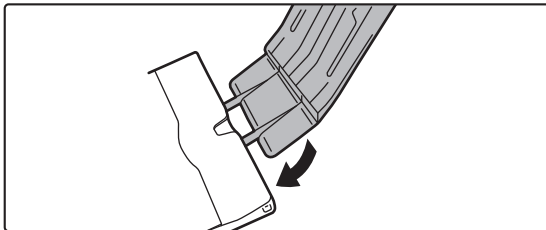
Laajenna pitkän paperin syöttötason aputaso.

2



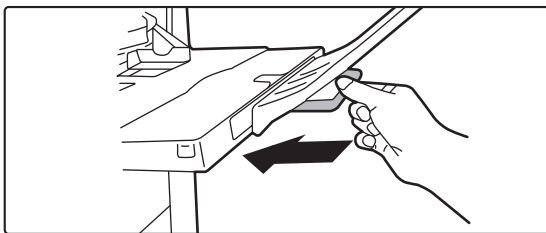
Vedä ohisyöttötason jatkotaso ulos.

3



Kiinnitä pitkän paperin syöttötaso ohisyöttötason jatkotasaan.

4



Vaihda ohisyöttötason jatkotaso.



ALKUPERÄISEN ASIAKIRJAN SJOITTAMINEN

ALKUPERÄISASIAKIRJAN SJOITTAMISTAVAN VALINTA ALKUPERÄISASIAKIRJAN TYYPIN JA TILAN MUKAAN

Aseta alkuperäisasiakirja automaattiseen syöttölaitteeseen. Käytä valotuslasia, jos alkuperäisasiakirjan tyyppi ja tila sen sallivat. Valitse alkuperäisen asiakirjan sijoittamismenetelmä noudattamalla ohjeita.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

TUNNISTETTAVAT ALKUPERÄISEN KOOT

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tila Asetukset] → [Alkuperäisen Koon Tunnistuksen Asetukset].

Yksi seuraavista 8:sta alkuperäisen vakiokokojen ryhmistä voidaan valita "alkuperäisen koon tunnistus" -toiminnon tunnistettavaksi.

Valinnat	Tunnistettavat alkuperäisen koot	
	Valotuslasi	Asiakirjan syöttötaso (automaattinen syöttölaite)
AB-1	A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R	A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"
AB-2	A3, A4, A4R, A5, B5, B5R, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13")	A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 11", 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13")
AB-3	A4, A4R, A5, B4, 8K, 16K, 16KR	A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 11", 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8K, 16K, 16KR
AB-4	216 mm x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), A3, A4, A4R, A5, B5, B5R	A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 11", 216 mm x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5")
AB-5	216 mm x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), A3, A4, A4R, A5, B5, B5R	A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 11", 216 mm x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2")
Inch-1	11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"	11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"R, A3, A4
Inch-2	11" x 17", 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"	11" x 17", 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"R, A3, A4
Inch-3	11" x 17", 8-1/2" x 13-2/5" (216 mm x 340 mm), 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"	11" x 17", 8-1/2" x 13-2/5" (216 mm x 340 mm), 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"R, A3, A4



Alkuperäisen syöttötapa

Seuraavat alkuperäisen syöttötilat voi asettaa käyttöön oletuksena kopiointiin, kuvanlähetykseen ja paikalliselle asemalle skannaukseen. Jos käytät jotakin syöttötapaa usein, oletusasetuksen ansiosta sinun ei tarvitse valita sitä erikseen eri tiloissa.

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tila-Asetukset] → [Alkuperäisen syöttötapa].

- Sekakokoinen asiakirja, erilainen leveys
- Hid.skan.tila
- Tyhjä sivu Ohita



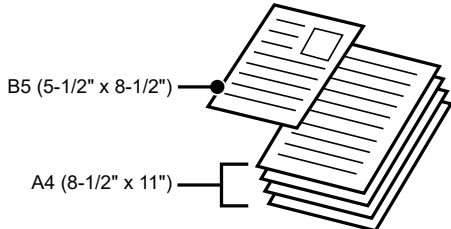
AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE

Tässä osassa kerrotaan, kuinka alkuperäiset asiakirjat asetetaan automaattiseen asiakirjan syöttölaitteeseen.

- Aseta tarvittaessa erikokoiset alkuperäiset asiakirjat yhdessä automaattiseen syöttölaitteeseen. Kyseisessä tapauksessa käytä "Muut"-toimintoa kussakin tilassa asettaaksesi [Sekakoko Alkup.].
- Katso seuraavilta sivuilta lisättävissä olevat asiakirjojen kokojen yhdistelmät.

Kopiot: [ERIKOKOISTEN ALKUPERÄISTEN SKANNAUS \(ERIKOKOISET ALKUPERÄISET\) \(sivu 3-103\)](#)

Skanneri: [ERIKOKOISTEN ALKUPERÄISTEN SKANNAUS \(ERIKOKOISET ALKUPERÄISET\) \(sivu 5-85\)](#)

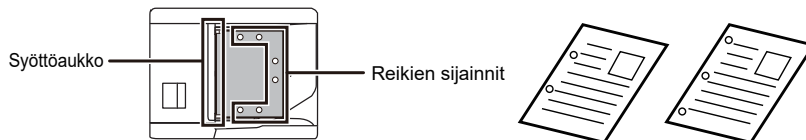


- Poista kaikki niitit ja paperiliittimet, ennen kuin asetat alkuperäiset asiakirjat asiakirjan syöttötasolle.
- Jos alkuperäisissä asiakirjoissa on korjausnesteen, musteen tai liiman aiheuttamia kosteita kohtia, anna niiden kuivua ennen kopiointia. Muutoin laitteen sisäosa tai valotuslasi voi likaantua.
- Älä käytä seuraavia alkuperäisiä asiakirjoja. Seurauksena saattaa olla alkuperäisen asiakirjan koon viallinen käsittely, alkuperäisen asiakirjan aiheuttamat tukokset ja tahroja.

Piirtoheitinkalvoja tai muita kalvomateriaaleja varmuuskopioita varten, jäljennyspaperia, hiilipaperia, lämpöpaperia tai lämmönsiirtomusteella tulostettuja alkuperäisiä asiakirjoja ei saa syöttää asiakirjan syöttölaitteeseen. Asiakirjan syöttölaitteeseen syötettävät alkuperäiset asiakirjat eivät saa olla vaurioituneita, rypistyneitä, taittuneita tai löysästi toisiinsa kiinnittyneitä eikä niissä saa olla leikattuja reikiä. Alkuperäiset asiakirjat, joissa on enemmän kuin kaksi tai kolme rei'itettyä reikää, eivät ehkä syöty oikein.

- Käyntikortteja ei ehkä voi skannata oikein kunnosta, materiaalista, muodosta ja käytettävästä käsittelymenetelmästä riippuen. (Käyntikortit voi asettaa automaattiseen syöttölaitteeseen.)

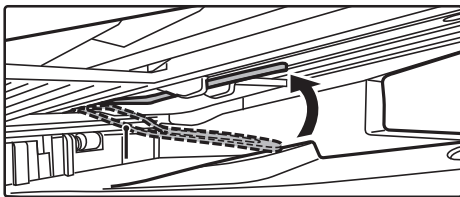
- Kun käytät alkuperäisiä asiakirjoja, joissa on kaksi tai kolme reikää, aseta ne niin, että rei'itetty reuna sijaitsee kauimpana asiakirjan syöttötason aukosta. Määritä alkuperäisen suunta [Alkuperäinen] -kohdassa.



- Alkuperäisen kunnosta, paperin tyylistä ja laitteen käyttöympäristön lämpötilasta ja kosteudesta riippuen, saatetaan syöttää useita paperiarkkeja samanaikaisesti eikä voida skannata oikein tai ulostyönnettyt alkuperäiset eivät ehkä ole siististi kohdistettuja.

Se voi ehkä parantua seuraavilla asetuksilla.

- Kopiointia varten: Aseta tarkkuudeksi 600x600 dpi
- Skannauksen lähetyksestä varten: käytä toimintoa "Esikatselu"
- Kun asiakirja rullautuu alkuperäisen ulostulotasolle automaattisessa syöttölaitteessa, kiinnitä paperin kiinnitysvarsi keskelle centre yläosaa.





Alkuperäisasiakirjojen sallitut koot

Pienin alkuperäiskoko	Suurin alkuperäiskoko
<p>Standardikoko (Minimikoko, joka voidaan havaita automaattisesti) A6R: 105 mm (pitkittäissuunta) × 148 mm (poikittaissuunta) 5-1/2" (pitkittäissuunta) × 8-1/2" (poikittaissuunta)</p> <p>Muu kuin vakiokoko (Minimikoko, joka voidaan määrittää manuaalisesti) 51 mm (pitkittäissuunta) × 128 mm (poikittaissuunta) 2-1/64" (pitkittäissuunta) × 5-3/64" (poikittaissuunta) Käyntikortti: 51 mm (pitkittäissuunta) × 89 mm (poikittaissuunta)</p>	<p>Standardikoko (Maksimikoko, joka voidaan havaita automaattisesti) A3: 297 mm (pitkittäissuunta) × 420 mm (poikittaissuunta) 11" (pitkittäissuunta) × 17" (poikittaissuunta) Kokoa 12" × 18" (A3W) ei voida käyttää.</p> <p>Muu kuin vakiokoko (Maksimikoko, joka voidaan määrittää manuaalisesti) Kopiointitila: 297 mm (pitkittäissuunta) × 432 mm (poikittaissuunta) 11- 5/8" (pitkittäissuunta) × 17" (poikittaissuunta) Kuvan lähetytila: 297 mm (pitkittäissuunta) × 1000 mm (poikittaissuunta) 11" (pitkittäissuunta) × 39- 3/8" (poikittaissuunta)</p>



- Jos alkuperäisasiakirja ei ole vakiokokoa, katso jäljempänä olevat lisätiedot asiakirjalle sopivasta asetuksesta.
- KOPIOKONE: "[USEIN KÄYTETTYJEN ALKUPERÄISKOKOJEN TALLENTAMINEN \(sivu 3-32\)](#)"
- KUVAN LÄHETYS: "[ALKUPERÄISIASIAKIRJAN SKANNAUSKOON MÄÄRITTÄMINEN KÄYTTÄMÄLLÄ NUMEROARVOJA \(sivu 5-61\)](#)"
- Kuvan lähetytilassa, 1000 mm (39-3/8") pitkän alkuperäisen lisäämiseksi aseta skannauskooksi [Pitkä koko]. Kuvan lähetytilassa, katso "[ALKUPERÄISIASIAKIRJAN SKANNAUSKOON MÄÄRITTÄMINEN PAPERIKOKONA \(sivu 5-59\)](#)" ja "[ALKUPERÄISIASIAKIRJAN SKANNAUSKOON MÄÄRITTÄMINEN KÄYTTÄMÄLLÄ NUMEROARVOJA \(sivu 5-61\)](#)".

Sallitut alkuperäisten asiakirjojen painot

BP-90C70/BP-90C80	1-puolinen skannaus: 35 - 220 g/m ² (9 lbs Bond - 80 lbs kansi) 2-puolinen skannaus: 50 - 220 g/m ² (13 lbs Bond - 80 lbs kansi) Käyntikortti: Paksuus, 0,1 mm - 0,2 mm
-------------------	---

Alkuperäisten skannaamiseksi painovälillä 35 - 49 g/m² (9 - 13 lbs Bond), käytä kohtaa "Hid.skan.tila" toiminnossa "Muut". Jos skannaat käyttämättä kohtaa "Hid.skan.tila", voi tapahtua alkuperäisen asiakirjan tukos.

Kun skannaat alkuperäisiä asiakirjoja, jotka painavat 158 – 220 g/m² (32 lbs bond - 80 lbs kansi), käytä "Paksun paperin skannaus" -valintaa "Muut"-toiminnossa.

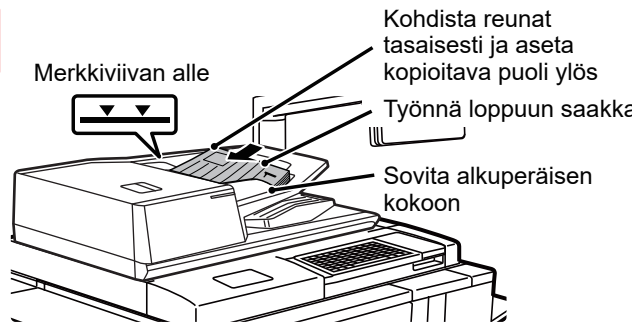
Jos skannaat käyttämättä "Paksun paperin skannaus" -toimintoa, alkuperäinen asiakirja voi aiheuttaa paperitukoksen.



1

Varmista, että valotuslevyllä ei ole alkuperäisiä asiakirjoja.

2



Aseta alkuperäinen.

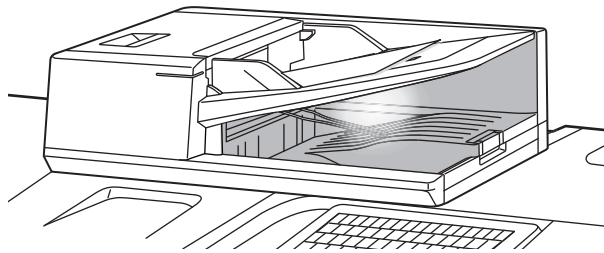
Enintään 300 arkkia voidaan lisätä.

Kun automaattisen syöttölaitteen skannaus on valmis, poista alkuperäiset alkuperäisasiakirjan ulostulotasolta.

ENNALTA EHKÄISEVÄ VALO, JOKA OSOITTA UNOHDETUN ALKUPERÄISEN

Jotta voidaan ehkäistä ennalta alkuperäisten unohtamista, automaattinen asiakirjan syöttölaite sisältää lampun alkuperäisen ulostulotason päällä.

Tämä lamppu havaitsee asiakirjan automaattisessa syöttölaitteessa ja se alkaa vilkkua, kun viimeinen alkuperäinen on lähtenyt alkuperäisen ulostulotasolta.



Valon sammuttaminen

Unohdetun alkuperäisen osoittava ennalta ehkäisevä valo sammuu seuraavissa tapauksissa.

- Kun skannattu alkuperäinen poistetaan
- Kun unohdetun alkuperäisen osoittava ennalta ehkäisevä valo vilkkuu kolme kertaa ja tämä toistetaan kolme kertaa
- Kun asetetaan uusi alkuperäinen automaattiseen asiakirjan syöttölaitteeseen ja käynnistetään työ
- Kun laite siirtyy lepotilaan
- Kun automaattisen asiakirjan syöttölaitteen käyttö estetään



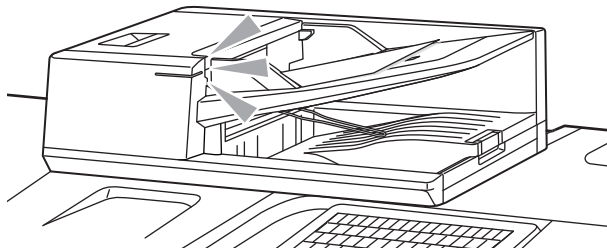
- Kun unohdetun alkuperäisasiakirjan osoittava ennalta ehkäisevä valo on vilkkumassa, alkuperäisen asettaminen valotuslasille ei sammuta unohdettua alkuperäistä osoittavaa valoa.
- Unohdettua alkuperäistä osoittava ennalta ehkäisevä valo ei sammuta asettamalla ainoastaan alkuperäinen automaattiseen asiakirjan syöttölaitteeseen.
- Unohdetun alkuperäisen osoittava ennalta ehkäisevä valo ei sammuta vaikka käyttöpaneeli on pois päältä.
- Jos unohdetun alkuperäisen osoittava ennalta ehkäisevä valo sammuu, tämä ei vilku vaikka alkuperäinen jätetään automaattiseen asiakirjan syöttölaitteeseen.



ALKUPERÄISKAPPALEEN ASETUKSEN MERKKIVALO

Alkuperäiskappaleen asetuksen merkkivalo syttyy, kun asiakirja on asetettu oikein syöttölaitteen tasolle.

Jos alkuperäiskappaleen asetuksen merkkivalo palaa, on käyttäjän – jonka on vaikea olla varma siitä, onko asiakirja asetettu syöttölaitteen alustalle – mahdollista varmistaa, että asiakirja on paikoillaan.



VINON SYÖTÖN ESTÄMINEN

Automaattisessa syöttölaitteessa on vinon syötön estämistoiminto. Kun asiakirja lisätään vinossa, toiminto lopettaa asiakirjan lisäämisen syöttövirheenä.

KAKSOISSYÖTÖN TUNNISTUS

Tässä automaattisessa syöttölaitteessa on kaksoissyötön tunnistustoiminto.

Jos yrität skannata useita alkuperäisiä asiakirjoja yhtä aikaa, skannaaminen keskeytyy paperitukoksen takia.



VALOTUSLASI

Tässä osassa kerrotaan, kuinka alkuperäinen asiakirja asetetaan valotuslasille.



- Sulje automaattisen asiakirjan syöttölaite hitaasti. Automaattisen asiakirjan syöttölaite saattaa vahingoittua, jos se suljetaan äkkinäisesti.
- Varo jättämästä sormiasi puristuksiin, kun suljet automaattista asiakirjan syöttölaitetta.

Alkuperäisasiakirjojen sallitut koot

Pienin alkuperäiskoko	Suurin alkuperäiskoko
Standardikoko (Minimikoko, joka voidaan havaita automaattisesti) A5: 210 mm (pitkittäissuunta) x 148 mm (poikittaissuunta) 8-1/2" (pitkittäissuunta) x 5-1/2" (poikittaissuunta) Muu kuin vakiokoko (Minimikoko, joka voidaan määrittää manuaalisesti) 25 mm (pitkittäissuunta) x 25 mm (poikittaissuunta) 1" (pitkittäissuunta) x 1" (poikittaissuunta)	Standardikoko (Maksimikoko, joka voidaan havaita automaattisesti) A3: 297 mm (pitkittäissuunta) x 420 mm (poikittaissuunta) 11" (pitkittäissuunta) x 17" (poikittaissuunta) Muu kuin vakiokoko (Maksimikoko, joka voidaan määrittää manuaalisesti) 297 mm (pitkittäissuunta) x 432 mm (poikittaissuunta) 11- 5/8" (pitkittäissuunta) x 17" (poikittaissuunta)



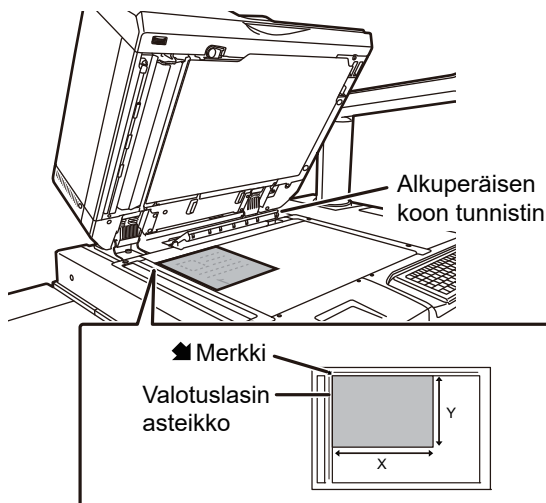
Jos alkuperäisasiakirja ei ole vakiokokoa, katso jäljempänä olevat lisätiedot asiakirjalle sopivasta asetuksesta.

- KOPIOKONE: "[USEIN KÄYTETTYJEN ALKUPERÄISKOKOJEN TALLENTAMINEN \(sivu 3-32\)](#)"
- KUVAN LÄHETYS: "[ALKUPERÄIASIAKIRJAN SKANNAUSKOON MÄÄRITTÄMINEN KÄYTTÄMÄLLÄ NUMEROARVOJA \(sivu 5-61\)](#)"


1

Avaa automaattinen syöttölaite.

2



Lisää paperia tulostuspuoli alaspäin.

Aseta alkuperäisasiakirja tulostuspuoli alaspäin ja vasen yläkulma kohdistettuna valotuslasin vasemman takakulman kanssa (merkin  kärjen kohdalla).



Älä sijoita mitään esineitä alkuperäisen koon tunnistimen alle.

Jos automaattinen syöttölaite suljetaan ja alla on jokin esine, alkuperäisen koon tunnistimen levy saattaa vahingoittua, mikä saattaa estää asiakirjan koon tunnistamista.



3

Sulje automaattinen asiakirjan syöttölaite.

Sulje automaattinen syöttölaite, kun olet asettanut alkuperäisen paikalleen. Jos laite jätetään auki, alkuperäisen asiakirjan ulkopuoliset osat kopioituvat mustana, mikä lisää väriaineen kulutusta.



- Kun suljet automaattista syöttölaitetta, avaa se ensin kokonaan ja sulje sen jälkeen.
- Jos alkuperäisissä asiakirjoissa on korjausneste, musteen tai liiman aiheuttamia kosteita kohtia, anna niiden kuivua ennen kopiointia. Muutoin laitteen sisäosa tai valotuslasi voi likaantua.



LISÄVARUSTEET

LISÄVARUSTEET

Laitteeseen voidaan asentaa lisävarusteita laitteen toimivuuden lisäämiseksi.

Lisävarusteet ovat yleensä valinnaisia. Joihinkin malleihin saattaa kuitenkin kuulua lisävarusteita vakiovarusteina. (Huhtikuusta 2023 lähtien)

Tuotenimi	Tuotenumero	Kuvaus
Suurkapasiteettitaso	MX-LC12	Lisätaso. Tasolle voidaan asettaa enintään 3500 paperiarkkia.
	MX-LCX3 N	Lisätaso. Tasolle voidaan asettaa enintään 3000 paperiarkkia.
Suurkapasiteettitasot	MX-LC13 N	Lisätaso. Tasolle voidaan asettaa enintään 5000 paperiarkkia.
Paperin siirtoyksikkö	MX-RB12 N	Tämä yksikkö tarvitaan viimeistelijän tai satulaviimeistelijän asennusta varten.
	MX-RB14	Tätä yksikköä tarvitaan suurkapasiteettitasojen kytkentää varten.
Liitäntämoduuli	MX-RB17	Tätä yksikköä tarvitaan kahden suurkapasiteettitasojen kytkentää varten.
Sarjaohisyöttötaso	MX-MF10	Lisätaso. Tasolle voidaan asettaa enintään 100 paperiarkkia.
	MX-MF11	Lisätaso. Tasolle voidaan asettaa enintään 500 paperiarkkia. Asenna tämä taso suurkapasiteettitasoihin.
Ulostuloyksikkö	MX-TR14	Tämä ulostulotaso asennetaan laitteen oikealle puolelle.
Ulostulolaatikko	MX-TU14	Tämä ulostulotaso asennetaan laitteen keskiosaan. Tämä yksikkö tarvitaan, kun viimeistelijää tai satulaviimeistelijää ei ole asennettu.
Pitkän paperin syöttötaso	MX-LT10	Kun käytetään pitkää paperia, pitkä paperi lisätään ohisyöttötasolle.
Viimeistelijä (suuri pinoaja)	MX-FN21	Ulostulolaite, joka mahdollistaa nidontatoiminnon ja lajittelutoiminnon käyttämisen. Enintään 100 paperiarkkia voidaan nitoa.
Satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja)	MX-FN22	Ulostulolaite, joka mahdollistaa nidontatoiminnon, lajittelutoiminnon ja vihkokopiointitoiminnon käyttämisen. Enintään 100 paperiarkkia voidaan nitoa.
Rei'itysyksikkö	MX-PN13A MX-PN13B MX-PN13C MX-PN13D	Yksikkö rei'ittää kopiot ja muut tulosteet. Tarvitaan viimeistelijä (iso pinoaja) tai satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja).
Trimmimoduuli	MX-TM10	Tämä yksikkö leikkaa pois satulanidottujen arkkien ylimääräisen osan. Tarvitaan satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja).
Taittoyksikkö	MX-FD10	Tämä yksikkö taittaa ja tulostaa paperin. Tarvitaan viimeistelijä (iso pinoaja) tai satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja).
Syöttäjä	MX-CF11	Tämä yksikkö lisää kannet ja välilehtiarkit. Se voi myös syöttää paperia viimeistelijään (suuri pinoaja) tai satulanidontaviimeistelijään (suuri pinoaja) viimeistelyä varten.



Tuotenimi	Tuotenumero	Kuvaus
Suoristusyksikkö	MX-RB27	Tämä yksikkö korjaa painetun paperin käpristymisen. Sitä tarvitaan myös, kun asennetaan viimeistelijä (suuri pinoaja), satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja), taittoyksikkö tai syöttäjä.
Välityksyksikkö	MX-RB13	Sitä tarvitaan myös, kun asennetaan suoraan viimeistelijä (suuri pinoaja) tai satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) ja syöttäjä.
Viivakoodifontit	MX-PF10	Lisää laitteeseen viivakoodifontit.
Sovelluksen integrointimoduuli	MX-AMX1 MX-AMX1L	Integrointimoduulin ja verkkoskanneritoiminnon yhdistäminen mahdollistaa metadatatiedoston liittämisen skannattuun kuvatiedostoon.
Sovelluksen tiedonsiirtomoduuli	BP-AM10 BP-AM10L	Tämä yhdistää laitteen ulkoiseen sovellukseen verkossa.
Ulkoisen tilinhallinnan moduuli	BP-AM11 BP-AM11L	Tätä tarvitaan laitteen ulkoisen tilisovelluksen käyttöön.
Niittikasetti	MX-SCX2	Paperin niittaamiseen. Tarvitaan viimeistelijä (iso pinoaja) tai satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja).
	MX-SCX1	Paperin satulanidontaan. Tarvitaan satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja).
Tilan ilmaisim	MX-SL10 N	Ilmaisee laitteen tilan.
Suurikapasiteettinen SSD	BP-SD10	Laajentaa laitteen paikallisen aseman kapasiteettia.
Tietoturvasarja	BP-FR12U BP-FR12UL	Tämän laitteen paikalliseen asemaan ja muistiin tallennetut tiedot tallennetaan salatussa muodossa. Lisäksi, kun kopiointi- ja tulostustiedot on tulostettu sekä skannerilähetysten jälkeen, tiedot poistetaan automaattisesti tärkeiden tietojen suojaamiseksi.
Virusten tunnistuspaketti	BP-VD10 BP-VD10L	VIRUSTARKISTUS (sivu 8-42)

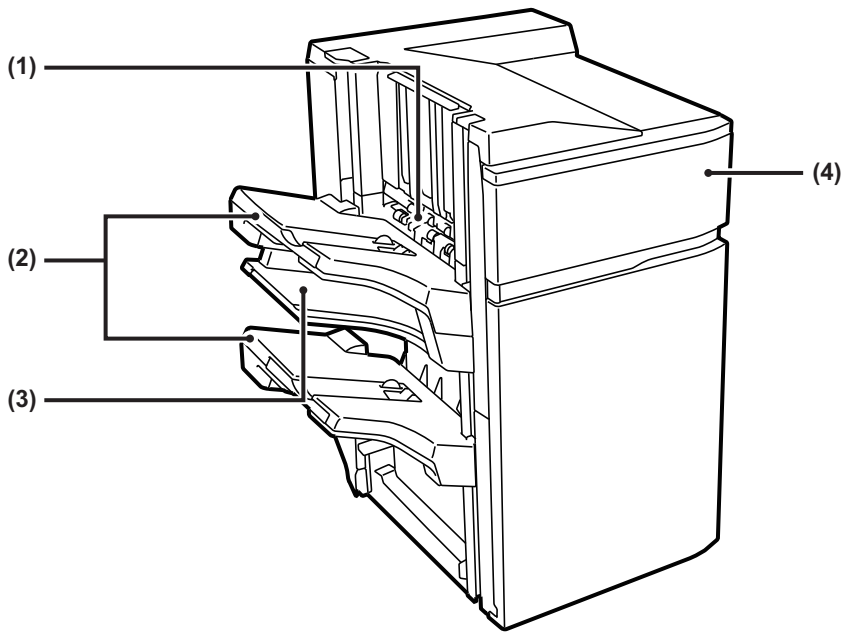


VIIMEISTELIJÄ (SUURI PINOAJA)

Viimeistelijä sisältää lajittelutoiminnon, joka tulostaa lajitellut paperit ja niputtaa jokaisen paperierän, sekä nitovan lajittelutoiminnon, joka nitoo jokaisen tuloste-erän.

Lisävarusteena saatava rei'itysyksikkö on asennettava, jos tulostettu paperi halutaan rei'ittää.

OSIEN NIMET



(1) Viimeistelijän pinoaja

Laite pinoaa nidottavat paperit väliaikaisesti.

(2) Ulostulotaso

Nidotut ja siirretyt tulosteet tulevat tälle tasolle. Tasoa voi siirtää. Vedä taso esiin, kun tulostat suurikokoiselle paperille (suurempi kuin A4 (8-1/2" x 11")).

(3) Keskimmäinen ulostulotaso

Tulostettu paperi, jota ei ladota tälle tasolle. Tasoa voi siirtää. Vedä taso esiin, kun tulostat suurikokoiselle paperille (suurempi kuin A4 (8-1/2" x 11")).

(4) Etukansi

Avaa kansi, kun haluat vaihtaa niittisäiliön tai poistaa niittitukoksen.

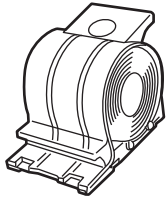


- Älä aseta raskaita esineitä viimeistelijän päälle äläkä paina viimeistelijää (suuri pinoaja) alaspäin.
- Ole varovainen, kun kytket virran ja kun tulostus on käynnissä, sillä taso voi liikkua ylös ja alas.
- Viimeistelijää (suuri pinoaja) ei voi asentaa samanaikaisesti satulanidontaviimeistelijän kanssa.



TARVIKKEET

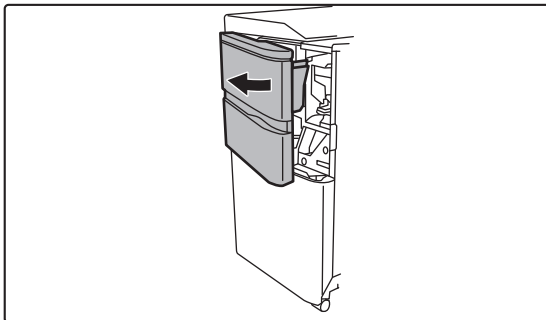
Viimeistelijässä on käytettävä seuraavaa niittisäiliötä:
Niittisäiliö (noin 5000 niittiä säiliötä kohden × kolme säiliötä)
MX-SCX2



KASETIN VAIHTO

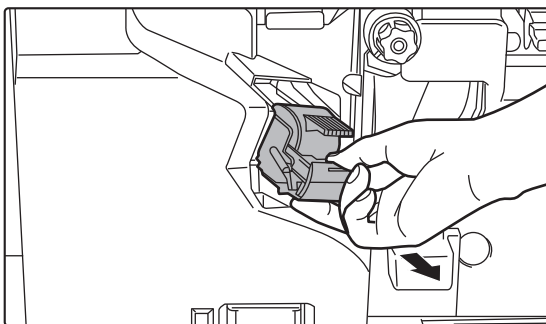
Kun niittikasetista loppuvat niitit, käyttöpaneeliin avautuu asiasta ilmoittava viesti. Vaihda niittikasetti seuraavien ohjeiden mukaisesti.

1



Avaa etukansi.

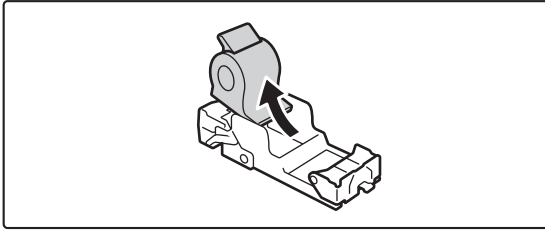
2



Purista niittikotelon vihreitä osia ja vedä koteloa ylöspäin ja sitten ulospäin.



3

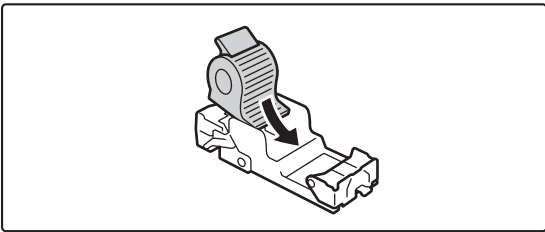


Poista tyhjä niittikasetti.



Jos kasetissa on edelleen niittejä, niittikasettia ei voi irrottaa.

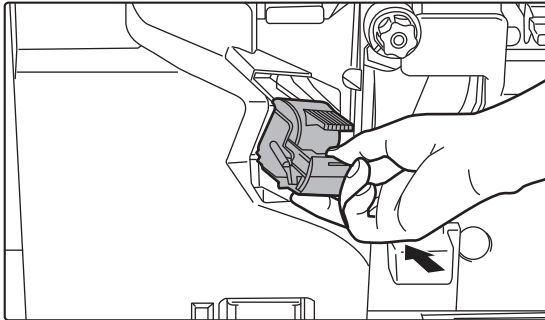
4



Aseta uusi niittikasetti niittikoteloon.

Työnnä niittikoteloa, kunnes se napsahtaa paikalleen.

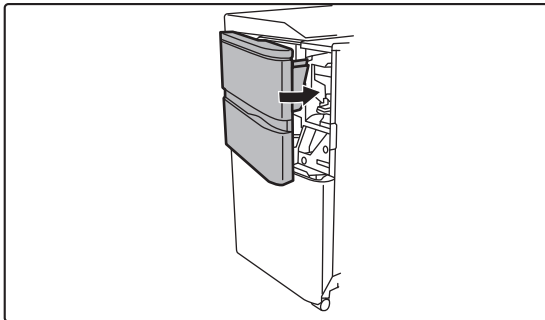
5



Asenna niittikotelo.

Työnnä niittikoteloa, kunnes se napsahtaa paikalleen.

6



Sulje etukansi.



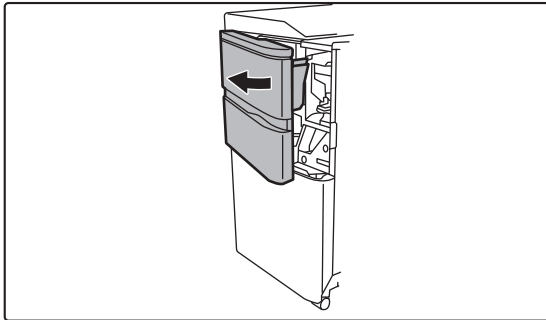
Suorita vedoskopiointi nitovassa lajittelutilassa ja varmista, että nidonta tapahtuu oikein.



NIITTIJÄTTEEN HÄVITTÄMINEN

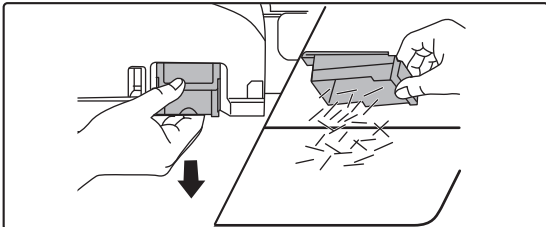
Kun viimeistelijää käytetään nidontaan, syntyy niittijätettä.
Niittijäte kerätään nitojan jätesäiliöön.
Hävitä niittijäte seuraavasti.

1



Avaa etukansi.

2

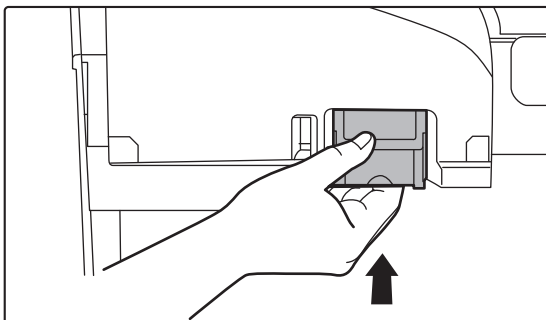


Tartu nitojan jätesäiliön kielekkeeseen, vedä säiliö varovasti ulos ja heitä niittijäte pois.



- Älä työnnä sormia jätesäiliöön. Niitit voivat vahingoittaa sormiasi.
- Älä hävitä niittijätettä muovipussissa. Niitit voivat rikkoa pussin.

3

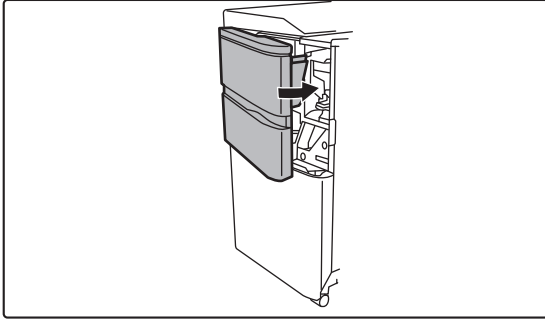


Aseta nitojan jätesäiliö takaisin paikalleen.

Varmista, että nitojan jätesäiliö asetetaan oikein paikalleen.



4



Sulje etukansi.

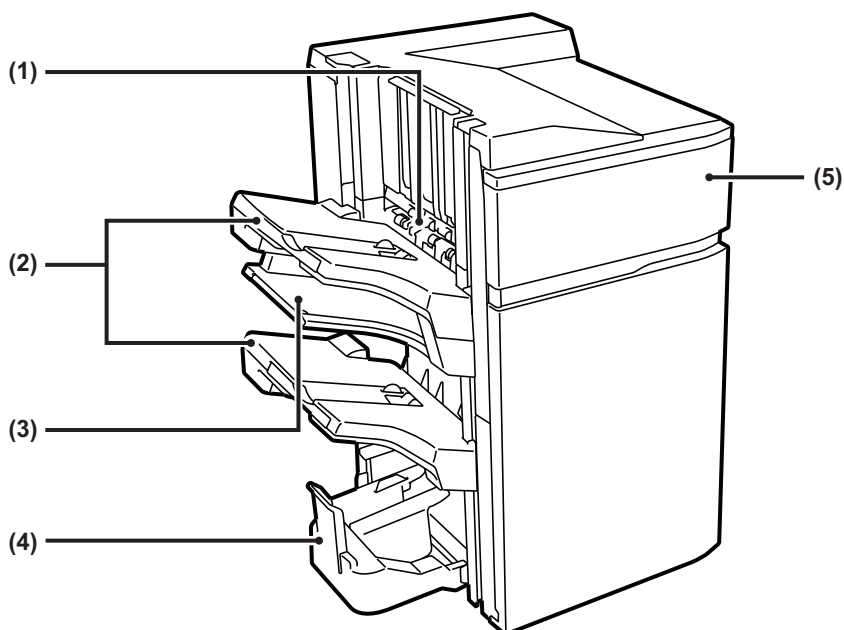


SATULANIDONTAVIIMEISTELIJÄ (SUURI PINOAJA)

Viimeistelijä sisältää lajittelutoiminnon, joka tulostaa lajitellut paperit ja niputtaa jokaisen paperierän, nitovan lajittelutoiminnon, joka nitoo tuloste-erät, satulanidontatoiminnon, joka nitoo arkit keskeltä ja taittaa ne kahtia, sekä paperin taittotoiminnon, joka taittaa paperit kahtia.

Lisävarusteena saatava rei'itysyksikkö on asennettava, jos tulostettu paperi halutaan rei'ittää.

OSIEN NIMET



(1) Viimeistelijän pinoaja

Laite pinoaa nidottavat paperit väliaikaisesti.

(2) Ulostulotaso

Nidotut ja siirretyt tulosteet tulevat tälle tasolle. Nidotut ja siirretyt tulosteet tulevat tälle tasolle.

Tasoa voi siirtää. Vedä taso esiin, kun tulostat suurikokoiselle paperille (suurempi kuin A4 (8-1/2" x 11")).

(3) Keskimäinen ulostulotaso

Tulostettu paperi, jota ei ladota tälle tasolle.

Tasoa voi siirtää. Vedä taso esiin, kun tulostat suurikokoiselle paperille (suurempi kuin A4 (8-1/2" x 11")).

(4) Satulanidontataso

Satulanidotut tulosteet tulevat tälle tasolle.

(5) Etukansi

Avaa kansi, kun haluat vaihtaa niittisäiliön tai poistaa niittitukoksen.



- Älä aseta raskaita esineitä viimeistelijän päälle äläkä paina viimeistelijää (suuri pinoaja) alaspäin.
- Ole varovainen, kun kytket virran ja kun tulostus on käynnissä, sillä taso voi liikkua ylös ja alas.
- Satulanidontaviimeistelijää (suuri pinoaja) ei voi asentaa samanaikaisesti viimeistelijän kanssa.

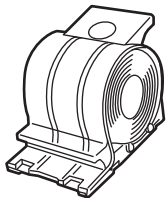


TARVIKKEET

Satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) vaatii seuraavan niittikasetin:

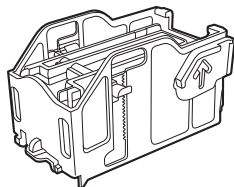
Viimeistely-yksikkö

Niittisäiliö (noin 5000 niittiä säiliötä kohden × kolme säiliötä)
MX-SCX2



Satulanidontaviimeistely-yksikkö

Niittisäiliö (noin 5000 niittiä säiliötä kohden × neljä säiliötä)
MX-SCX1

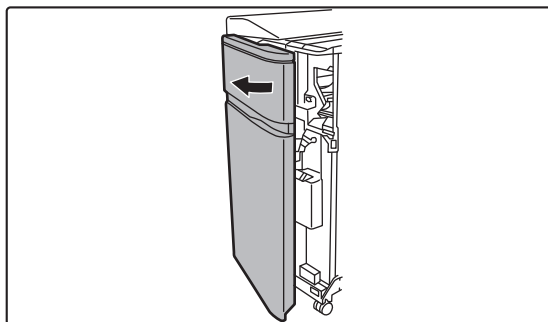


KASETIN VAIHTO

Viimeistely-yksikkö

Kun niittikasetista loppuvat niitit, käyttöpaneeliin avautuu asiasta ilmoittava viesti. Vaihda niittikasetti seuraavien ohjeiden mukaisesti.

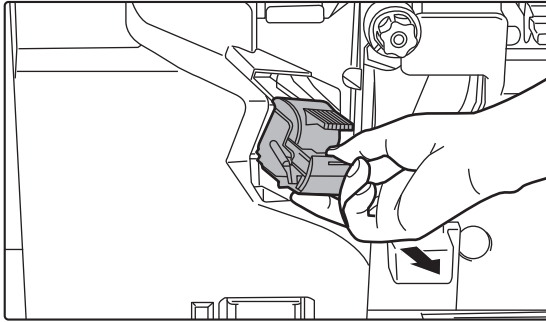
1



Avaa etukansi.

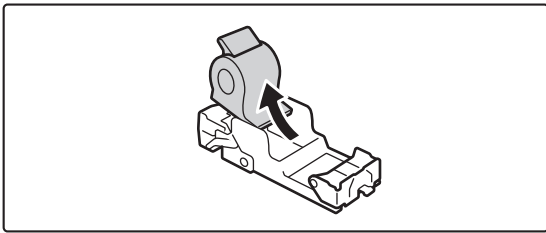


2



Purista niittikotelon vihreitä osia ja vedä koteloä ylöspäin ja sitten ulospäin.

3

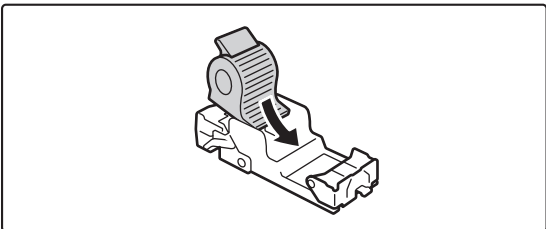


Poista tyhjä niittikasetti.



Jos kasetissa on edelleen niittejä, niittikasettia ei voi irrottaa.

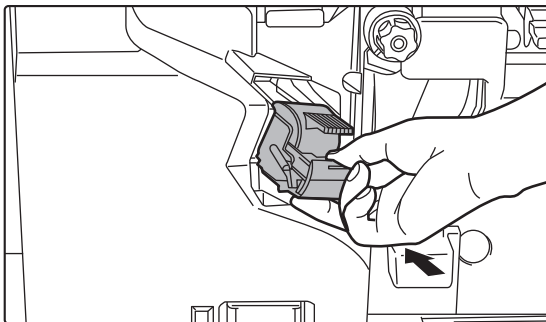
4



Aseta uusi niittikasetti niittikoteloon.

Työnnä niittikoteloa, kunnes se napsahtaa paikalleen.

5

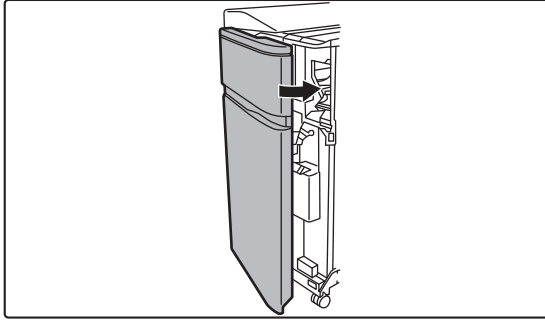


Asenna niittikotelo.

Työnnä niittikoteloa, kunnes se napsahtaa paikalleen.



6



Sulje etukansi.



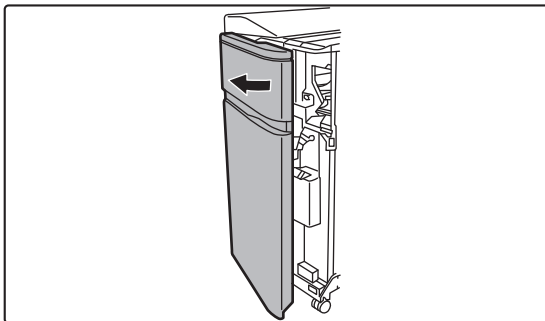
Suurita vedoskopiointi nitovassa lajittelutilassa ja varmista, että nidonta tapahtuu oikein.

Satulanidontaviimeistely-yksikkö

Kun niittikasetista loppuvat niitit, käyttöpaneeliin avautuu asiasta ilmoittava viesti. Vaihda niittikasetti seuraavien ohjeiden mukaisesti.

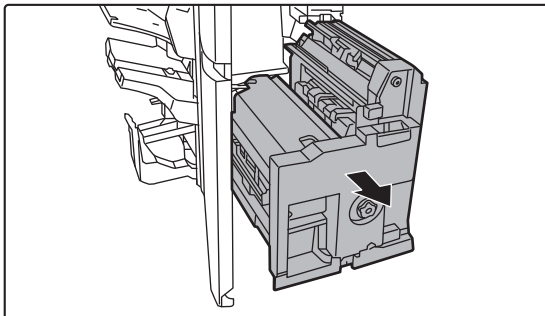
Ennen tämän toimenpiteen aloittamista poista kaikki tulosteet satulaviimeistelijän (suuri pinoaja) ulostulotasolta. Älä aseta poistettuja tulosteita takaisin ulostulotasolle.

1



Avaa etukansi.

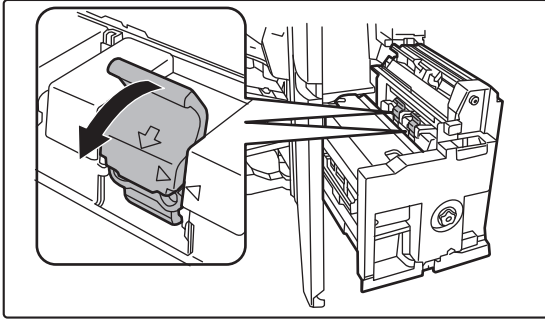
2



Tartu satulanidontayksikön kahvaan ja vedä sitä ulos hitaasti, kunnes se pysähtyy.



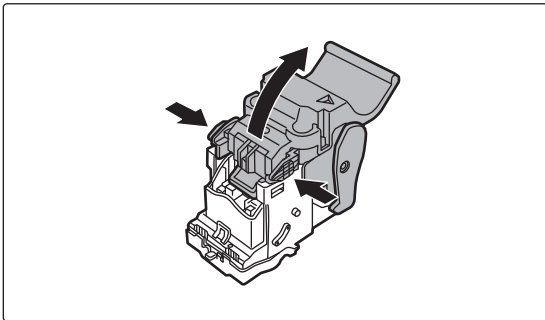
3



**Paina niittikotelon vapautusvipua
alaspäin ja poista niittikotelo.**

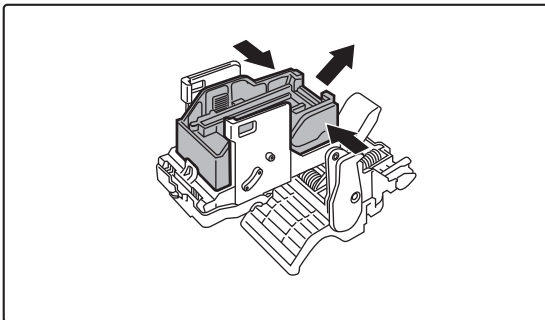
Vedä niittikotelo ulospäin vasemmalle.
Vaihda molemmat niittikasetit.

4



**Avaa vapautusvipu painamalla
lukituspainiketta.**

5

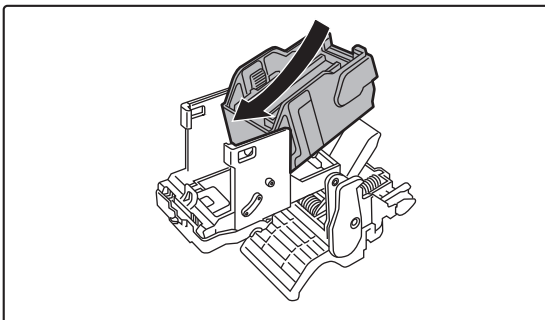


Poista tyhjä niittikasetti.



Avaa vapautusvipu painamalla lukituspainiketta.

6

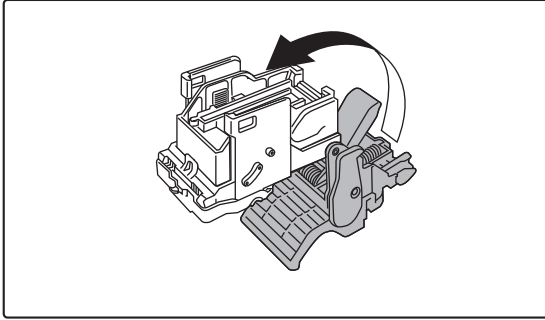


Aseta uusi niittikasetti paikalleen.

Työnnä niittikotelo, kunnes se napsahtaa paikalleen.

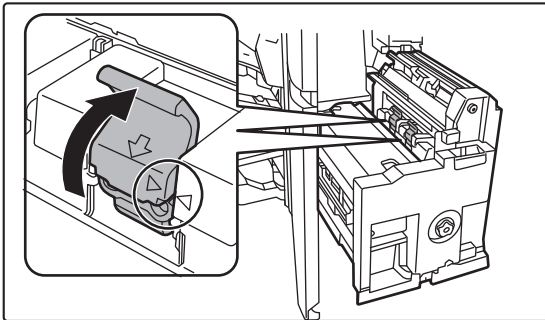


7



Avaa vapautusvipu painamalla lukituspainiketta.

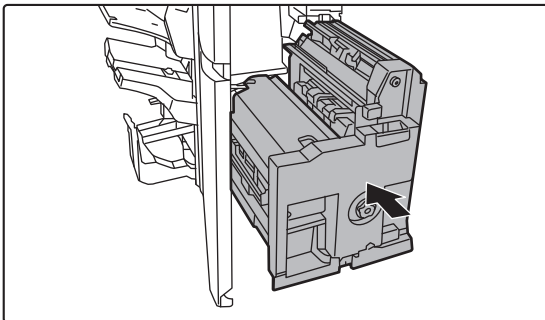
8



Työnnä niittikotelo kunnolla takaisin sisään.

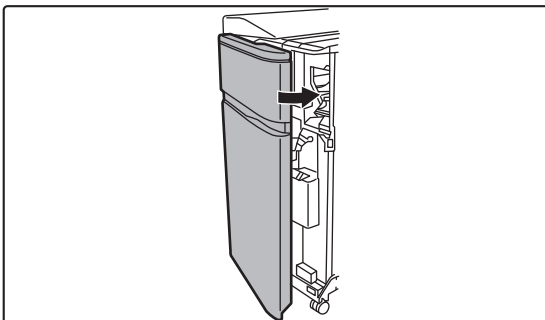
Kohdista niittikotelon ► ja yksikön ◀.
Työnnä niittikoteloä, kunnes se napsahtaa paikalleen.

9



Työnnä satulaviimeistelijä sisään.

10



Sulje etukansi.



Varmista, että nidonta tapahtuu oikein tekemällä testitulostus tai kopiointi käyttämällä satulanidontatoimintoa.



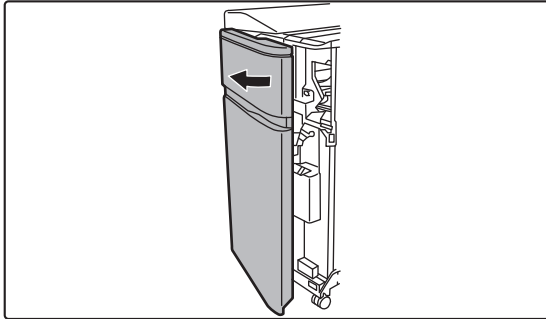
NIITIJÄTTEEN HÄVITTÄMINEN

Kun viimeistelijää käytetään nidontaan, syntyy niittijätettä.

Niittijäte kerätään nitojan jätesäiliöön.

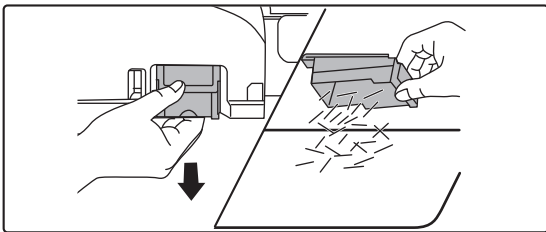
Hävitä niittijäte seuraavasti.

1



Avaa etukansi.

2

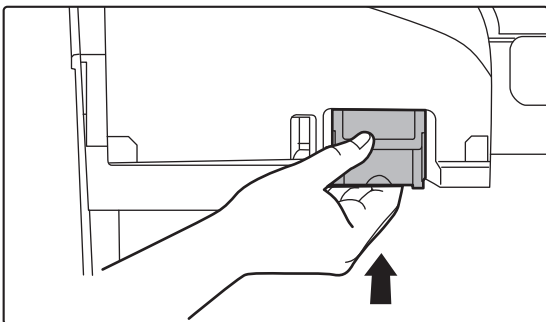


Tartu nitojan jätesäiliön kielekkeeseen, vedä säiliö varovasti ulos ja heitä niittijäte pois.



- Älä työnnä sormia jätesäiliöön. Niitit voivat vahingoittaa sormiasi.
- Älä hävitä niittijätettä muovipussissa. Niitit voivat rikkoa pussin.

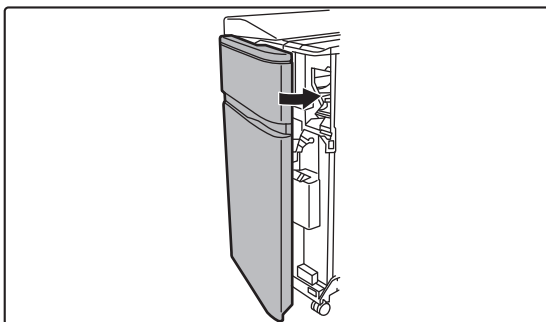
3



Aseta nitojan jätesäiliö takaisin paikalleen.

Varmista, että nitojan jätesäiliö asetetaan oikein paikalleen.

4



Sulje etukansi.



PAPERIJÄTTEEN HÄVITTÄMINEN

Kun taitettua paperia leikataan trimmilaitteen asetusten mukaan, syntyy paperijätettä.

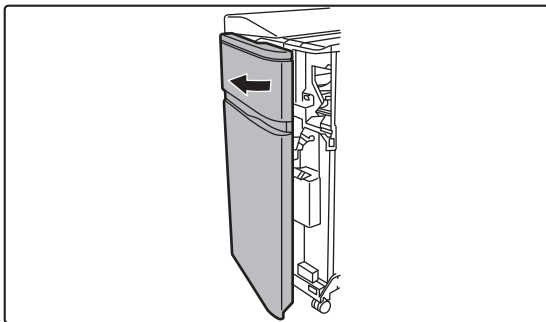
Paperijäte kerätään paperijätesäiliöön.

Poista paperijäte seuraavien ohjeiden mukaisesti.



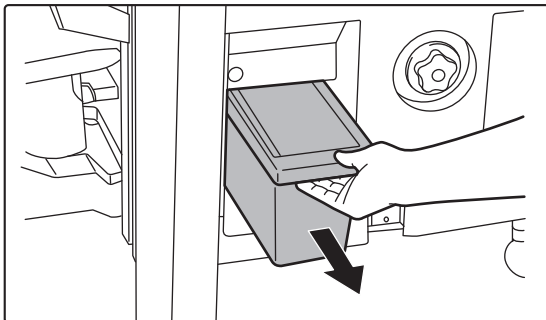
Trimmitoiminto siistii ja viimeistelee sivut taiton yhteydessä.

1



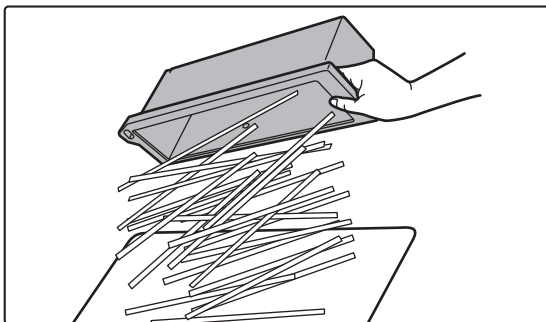
Avaa etukansi.

2



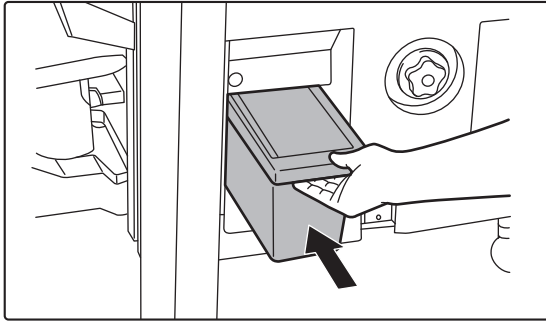
Tartu paperijätesäiliön kahvaan, vedä säiliö varovasti ulos ja poista paperijäte.

Hävitä paperijäte esimerkiksi muovipussissa ja varmista, että jäte ei leviä muualle.



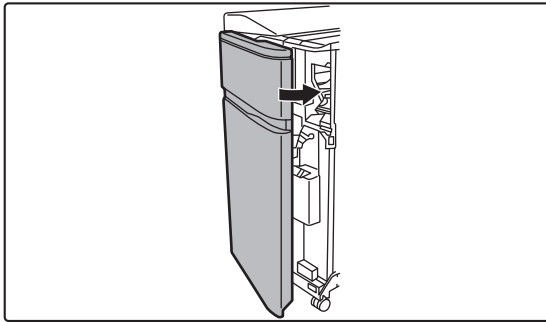


3



Työnnä säiliö varovasti takaisin sisään.

4



Sulje etukansi.



REI'ITYSYKSIKKÖ (MX-PN13A/B/C/D)

Rei'itysyksikkö voidaan asentaa viimeistelijään (suuri pinoaja) tai satulanidontaviimeistelijään (suuri pinoaja) tulosteiden rei'ittämistä varten.

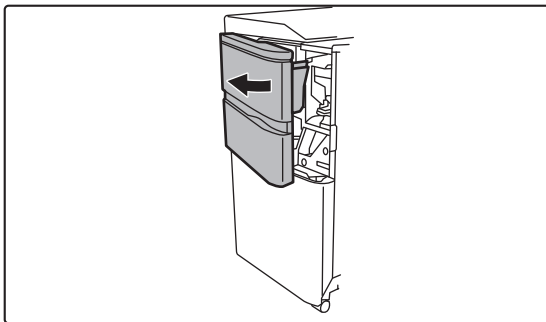


Rei'itysyksikön (suuri pinoaja) asentaminen edellyttää satulanidontaviimeistelijää tai viimeistelijää (100 arkin nidonta).

REI'ITYSJÄTTEEN KERÄÄMINEN

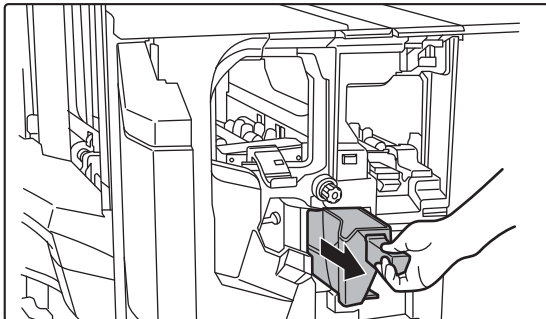
Rei'itetyksestä muodostuva jäte keräytyy rei'itysjätesäiliöön.
Kerää rei'itysjäte seuraavien ohjeiden mukaisesti.

1



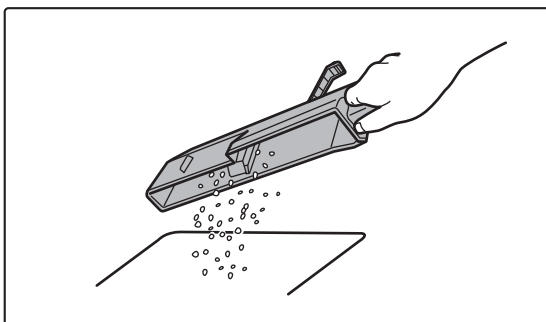
Avaa etukansi.

2



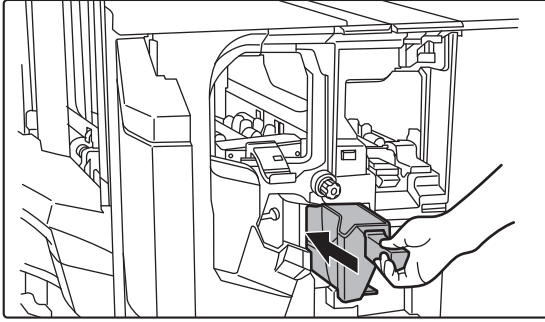
Tartu rei'itysjätesäiliön kahvaan, vedä säiliö ulos varovasti ja heitä jäte pois.

Kerää rei'ityksessä syntyvä paperijäte esimerkiksi muovipussiin ja varmista, että paperijäte ei leviä muualle.



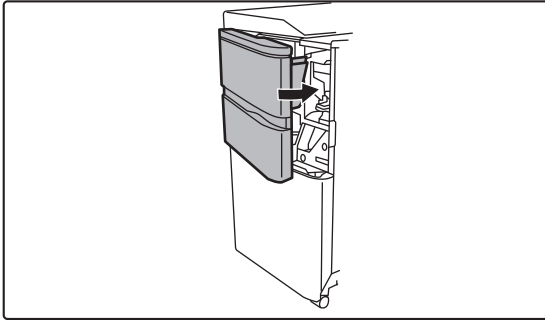


3



Työnnä säiliö varovasti takaisin sisään.

4



Sulje etukansi.



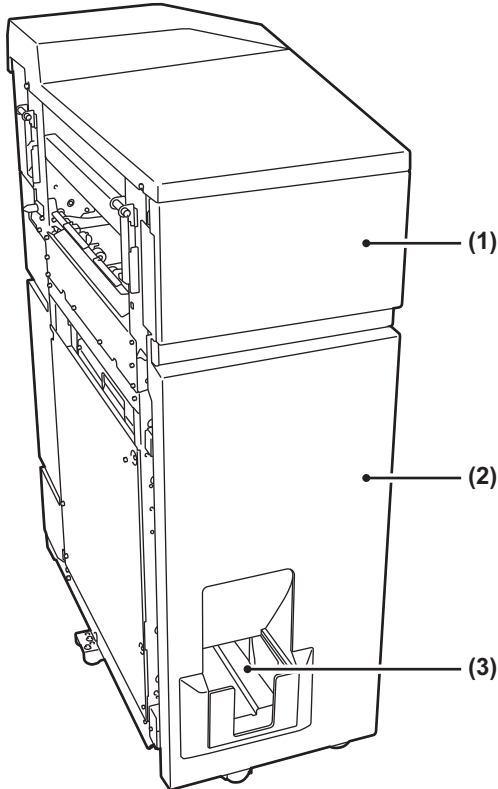
TAITTOYKSIKKÖ

Taittoyksikköä voidaan käyttää Z-taittoon, kirjetaittoon, haitaritaittoon, kaksoistaittoon ja yksinkertaiseen taittoon.



Tarvitaan viimeistelijä (suuri pinoaja) tai satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) taittoyksikön asentamista varten.

OSIEN NIMET



(1) Yläkansi

Paperitukokset poistetaan avaamalla tämä kansi.

(2) Alakansi

Paperitukokset poistetaan avaamalla tämä kansi.

(3) Taittoyksikön ulostulotaso

Taitetut tulosteet tulevat tälle tasolle.



Älä aseta raskaita esineitä taittoyksikön päälle äläkä paina sitä alaspäin.



SYÖTTÄJÄ

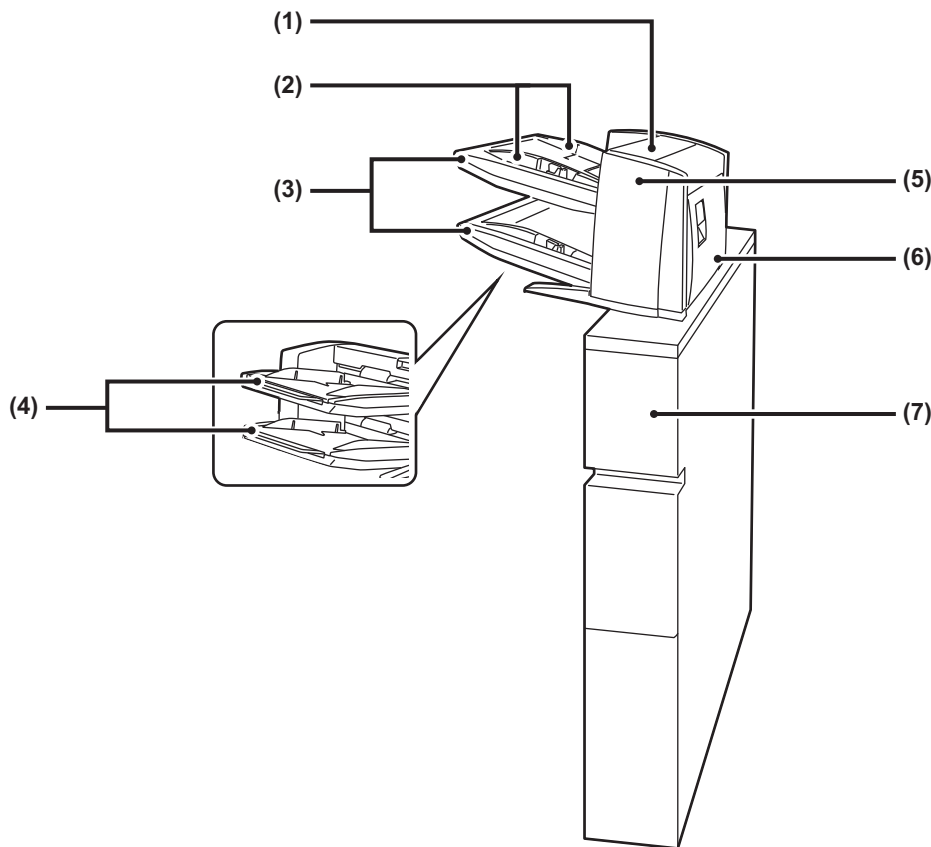
Tulosteisiin lisättävät kansi- ja välilehdet asetetaan syöttäjään.

Käyttämällä manuaalista viimeistelytoimintoa voit syöttääpaperin suoraan viimeistelijään (suuri pinoaja) taisatulanidontaviimeistelijään (suuri pinoaja) paperinniittamista, rei'ittämistä tai taittoa varten.



Katso lisätietoja syöttäjään lisättävissä olevista papereista kohdasta "[TEKNISET TIEDOT \(sivu 11-2\)](#)".

OSIEN NIMET



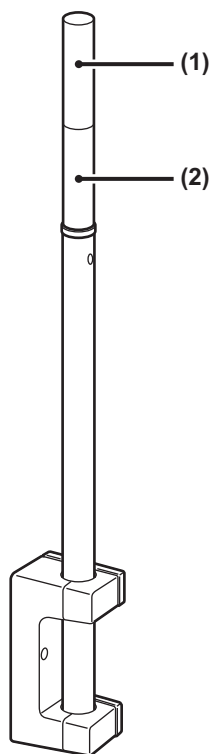
- | | |
|---|---|
| (1) Paperin lisäyksikön kansi
Paperitukokset poistetaan avaamalla tämä kansi. | (5) Paperin siirtoyksikön etukansi
Paperitukokset poistetaan avaamalla tämä kansi. |
| (2) Paperinohjain
Säädä ohjain paperikoon mukaan painamalla lukitusvipua. | (6) Paperin siirtoyksikön takakansi
Paperitukokset poistetaan avaamalla tämä kansi. |
| (3) Paperitaso (ylempi/alempi)
Aseta paperia tai tulostettua paperia. Jokaiselle tasolle voidaan asettaa enintään 200 paperiarkkia. | (7) Kansi
Paperitukokset poistetaan avaamalla tämä kansi. |
| (4) Ohisyöttötason jatkotaso
Vedä jatkotaso esiin, kun käytettävä paperikoko on suurempi kuin A4R tai 8-1/2" x 11"R. | |



TILAN ILMAISIMET

Nämä ilmaisimet osoittavat laitteen tilan. Vihreä osoitin palaa tai vilkkuu laitteen työnhallinnan mukaan. Punainen merkkivalo syttyy tai vilkkuu, kun tapahtuu virhe. Se syttyy, kun tapahtuu virhe, mutta laitetta voidaan edelleen käyttää, ja se vilkkuu, kun laitetta ei voi käyttää, koska on tapahtunut virhe. Voit muuttaa tilan ilmaisimien käyttöasetukset asetustilassa.

OSIEN NIMET



(1) Merkkivalo (punainen)

Punainen merkkivalo syttyy tai vilkkuu, kun tapahtuu virhe.

(2) Merkkivalo (vihreä)

Vihreä osoitin palaa tai vilkkuu laitteen työnhallinnan mukaan.



Ajastinsammutustilassa tilamerkkivalot sammuvat.



Merkkivalo (virheä) Vihreä merkkivalo syttyy tai vilkkuu laitteen työn tilan mukaan.

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tilan ilmaisimen asetus].



HUOLTO

SÄÄNNÖLLINEN HUOLTO

Laite on puhdistettava säännöllisesti, jotta se toimisi moitteettomasti.



Älä puhdista laitetta helposti syttyvillä suihkeilla. Jos suihkeen kaasu pääsee kosketukseen kuumien sähkökomponenttien tai laitteen lämpöyksikön kanssa, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.



- Älä puhdista laitetta tinnerillä, bensiinillä tai muilla haihtuvilla puhdistusaineilla. Ne voivat haalistaa tai aiheuttaa värivaurioita laitteen koteloon.
- Pyyhi pehmeällä liinalla lika pois käyttöpaneelin peilikiillotetulta pinnalta (näkyvyydeltä). Jos käytät jäykkää liinaa tai hankaat voimakkaasti, pinta voi vahingoittua.

VALOTUSLASIN JA AUTOMAATTISEN SYÖTTÖLAITTEEN PUHDISTAMINEN

Jos valotuslasi tai asiakirjan taustalevyn arki likaantuvat, lika näkyy likapisteinä, värillisinä raitoina tai valkoisina raitoina skannatussa kuvassa. Pidä nämä osat aina puhtaana.

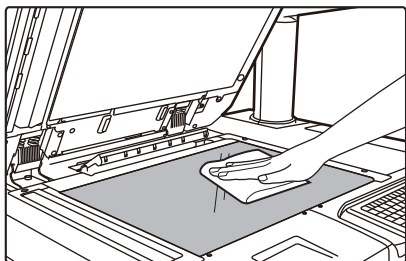
Pyyhi osat puhtaalla ja pehmeällä liinalla.

Kostuta liinaa tarvittaessa vedellä tai pienellä määrällä neutraalia pesuainetta. Pyyhi alue tämän jälkeen puhtaaksi kuivalla liinalla.

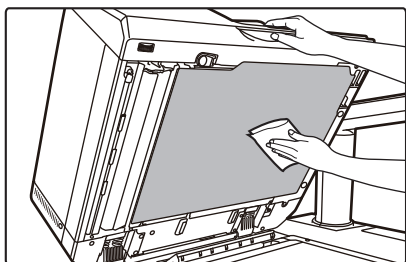
Esimerkki viivoista kuvassa



Valotuslasi



Asiakirjan taustalevyn arki



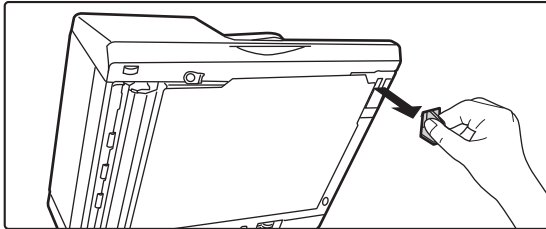


SKANNAUSALUE

Jos näkyy mustia tai valkoisia raitoja automaattisella syöttölaitteella skannatuissa kuvissa, puhdista skannausalue (ohut pitkä lasi valotuslasin vieressä).

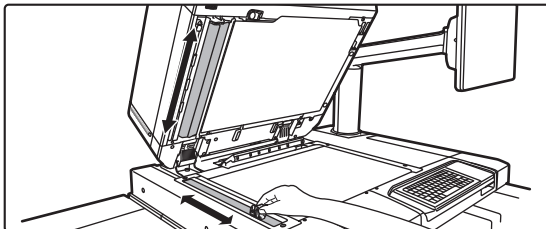
Tämä osa puhdistetaan automaattisessa syöttölaitteessa säilytetyllä lasinpesuaineella. Muista asettaa lasinpesuaine käytön jälkeen takaisin sen säilytyspaikkaan.

1



Avaa automaattinen asiakirjan syöttölaite ja irrota lasinpuhdistin.

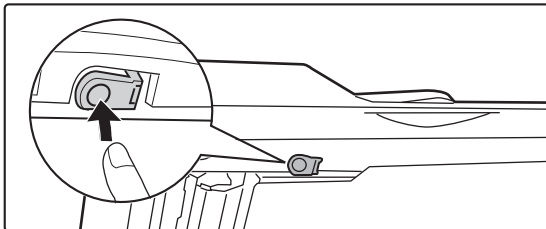
2



Puhdista lasinpuhdistimella valotuslasin skannausalue.

Valotuslasi on toinen skannausalue ja toinen on automaattisen asiakirjan syöttölaitteen sisäpuolella.

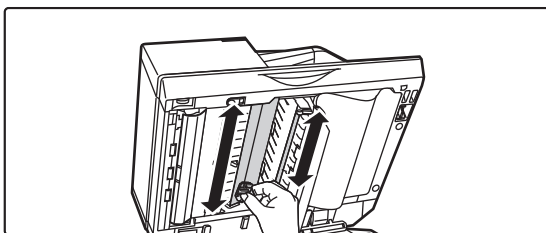
3



Avaa automaattisen asiakirjan syöttölaitteen skannausalueen kansi.

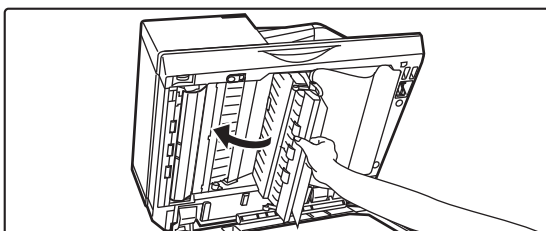
Vapauta kansi painamalla vapautusvipua.

4



Puhdista automaattisen asiakirjan syöttölaitteen skannausalue.

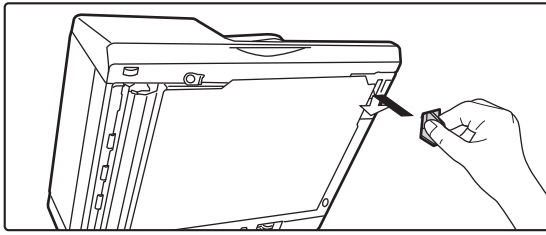
5



Sulje kansi.



6



Aseta lasinpuhdistin takaisin.



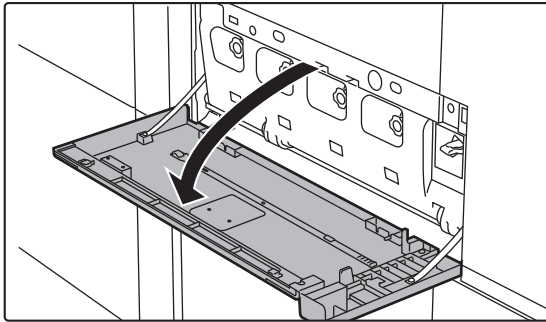
LASERYKSIKÖN PUHDISTAMINEN

Kun laitteen sisällä oleva laseryksikkö likaantuu, tulostetussa kuvassa voi näkyä viivakuvioita (värillisiä raitoja).

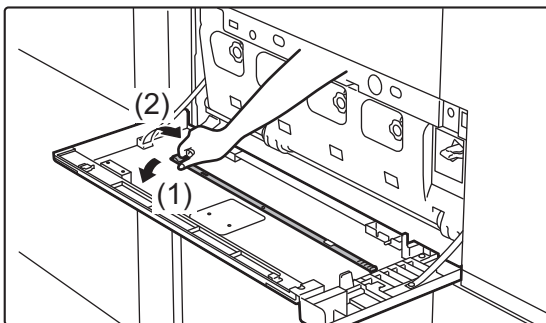
Likaisen laseryksikön aiheuttamien valkoisten raitojen (värillisten raitojen) tunnistus

- Värilliset raidat tulevat aina samaan kohtaan. (Raidat eivät ole koskaan mustia.)
- Värilliset raidat kulkevat paperin syöttösuuntaan.
- Värilliset raidat näkyvät paitsi kopiokoneen tuottamissa tulosteissa myös tietokoneesta tulostetuissa tulosteissa. (Samat viivat näkyvät sekä koptioissa että tulosteissa.)

Jos tapahtuu edellä kuvattuja tilanteita, puhdista laseryksikkö seuraavassa kuvatulla tavalla.

1

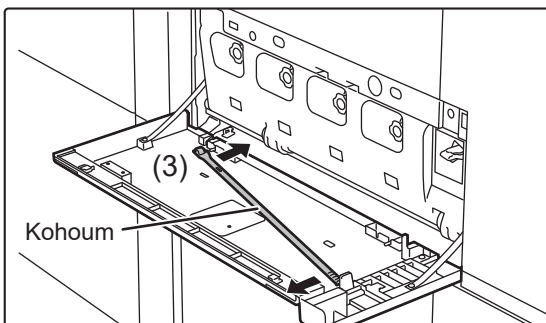
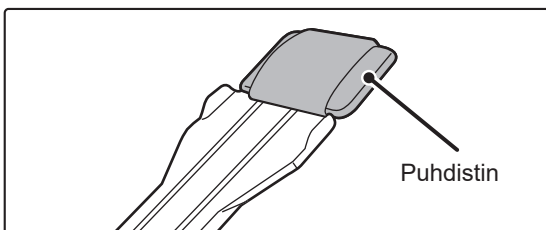
Avaa etukansi.

2

Poista laseryksikön puhdistustyökalu.

Puhdistustyökalu on kiinnitetty laitteen etukanteen.

- (1) Irrota puhdistustyökalu koukusta työntämällä sitä sen vasemmasta päästä.
- (2) Vie se koukun yli taakse.
- (3) Kierrä puhdistustyökalu nupin ympäri ja irrota se oikeanpuoleisesta koukusta.

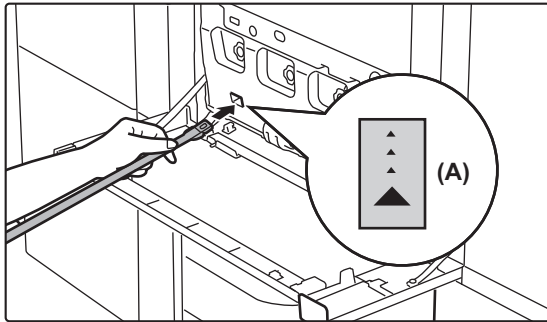
**3**

Varmista, että puhdistustyökalun päässä oleva puhdistin ei ole likainen.

Jos puhdistin on likainen, poista se puhdistustyökalusta ja vaihda puhtaaseen. Lisätietoja puhdistimen vaihtamisesta on kohdassa "[PUHDISTIMEN VAIHTAMINEN \(sivu 1-80\)](#)".



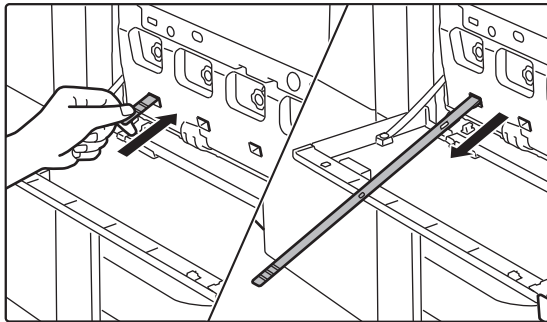
4



Suuntaa puhdistin alaspäin ja työnnä työkalu hitaasti laseryksikön puhdistettavaan aukkoon.

Puhdistin on suunnattava alaspäin. Merkit, kuten (A), ilmaisevat alueita, jotka tulee puhdistaa.

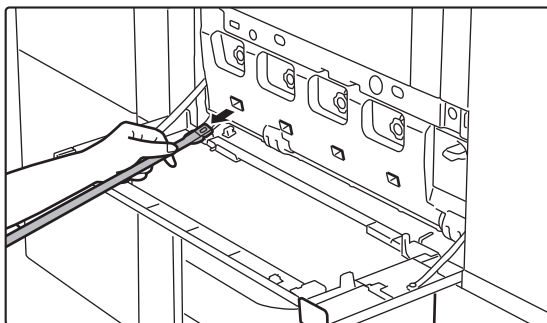
5



Työnnä puhdistustyökalu kokonaan aukkoon ja vedä sitten takaisin ulos.

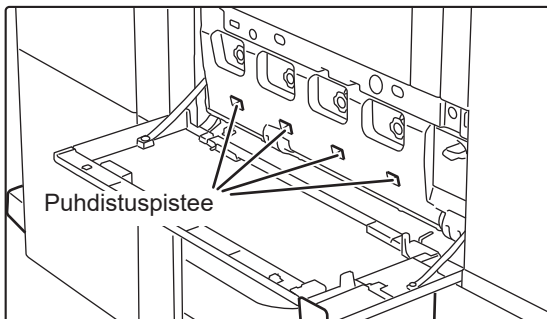
Vedä puhdistustyökalua ulospäin, kunnes tunnet työkalun päään irtoavan laseryksikön puhdistuspinnasta.

6



Toista vaiheet 4 ja 5 kaksi tai kolme kertaa ja poista sitten puhdistustyökalu.

7

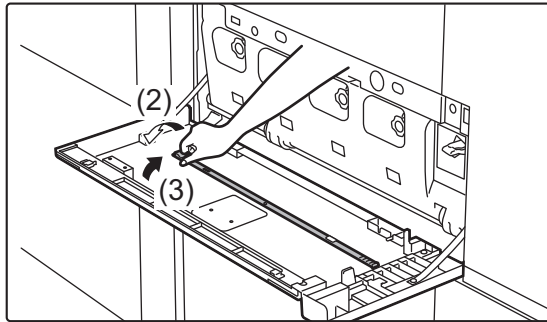
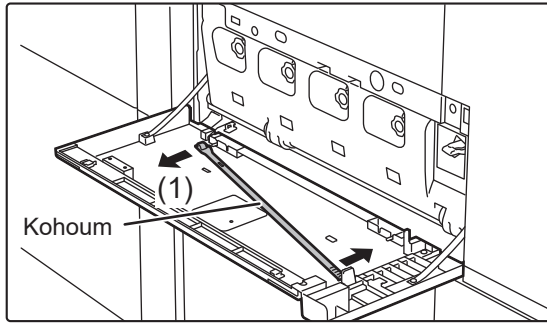


Toista vaiheet 4–6 puhdistaksesi kaikki aukot (4 aukkoa) laseryksikössä.

Laseryksikössä on yhteensä neljä puhdistettavaa aukkoa. Puhdista kaikki aukot.



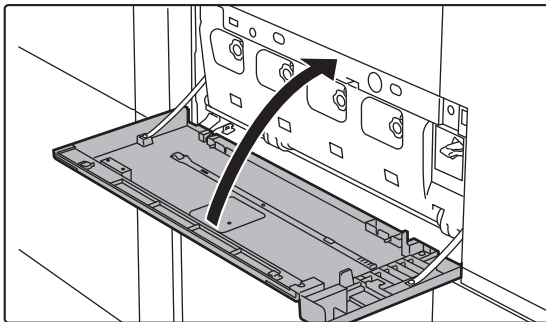
8



Aseta puhdistustyökalu takaisin.

- (1) Kiinnitä puhdistustyökalu nuppiin ja kierrä sen ympäri ja aseta sitten pää (puhdistimen vastakkainen pää) oikeanpuoleiseen koukkuun.
- (2) Aseta puhdistustyökalun vasen pää koukun päälle ja aseta se viereiselle puolelle.
- (3) Käännä puhdistustyökalu koukkuun.

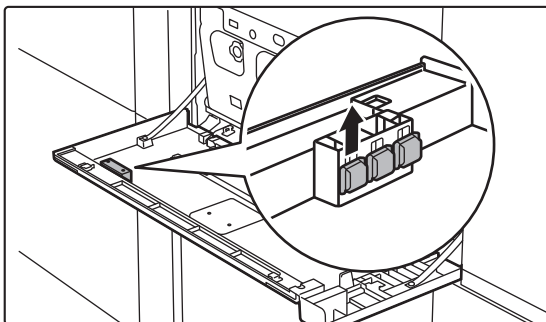
9



Sulje etukansi.

PUHDISTIMEN VAIHTAMINEN

1

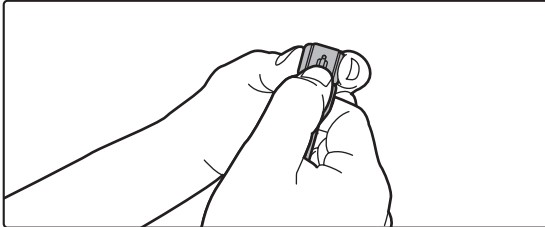
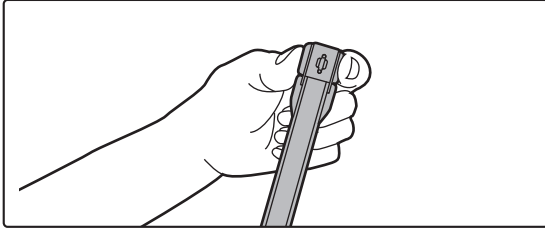


Avaa etukansi ja ota esiin vaihtopuhdistin.

Vaihtopuhdistimia säilytetään etukannessa.
Tartu puhdistimen päähän ja vedä se irti kannesta.



2



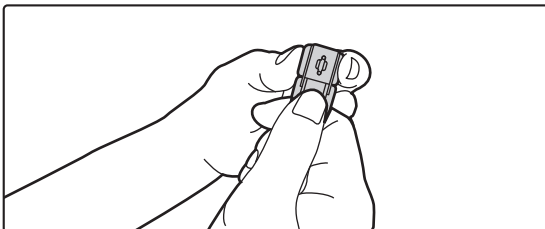
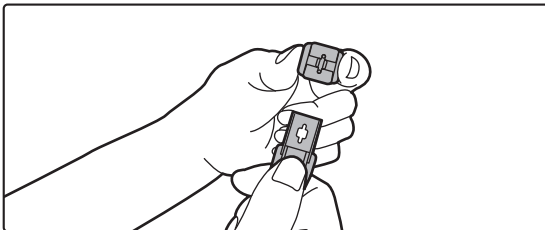
Irrota likainen puhdistin puhdistustyökalun päästä.

Pidä tiukasti kiinni työkalun kohdasta, johon puhdistin on kiinnitetty, paina toisella kädellä puhdistimen paikallaan pitävää koukkaa ja irrota puhdistin.



Aseta poistettu puhdistin takaisin sisäkanteen. Sulje sisäkansi asetettuasi puhdistimen takaisin paikalleen.

3



Kiinnitä uusi puhdistin puhdistustyökaluun.

Kohdista puhdistimen koukku puhdistustyökalun kiinnitysreikään. Pidä tiukasti puhdistimesta kiinni ja työnnä puhdistustyökalu paikalleen.

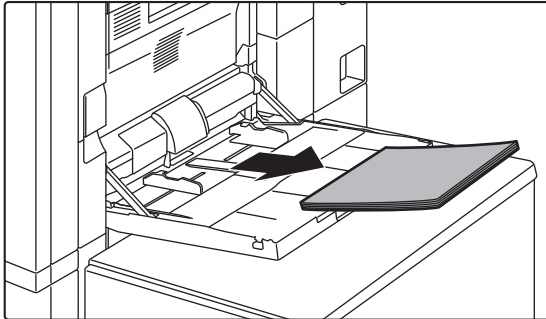


OHISYÖTTÖTASON RULLAN PUHDISTAMINEN

Jos paperitukoksia sattuu usein ohisyöttötasolla, puhdista ohisyöttötason rulla. Pyyhi syöttörullan pinta vedellä tai neutraalilla pesuaineella kostutetulla puhtaalla pehmeällä liinalla.

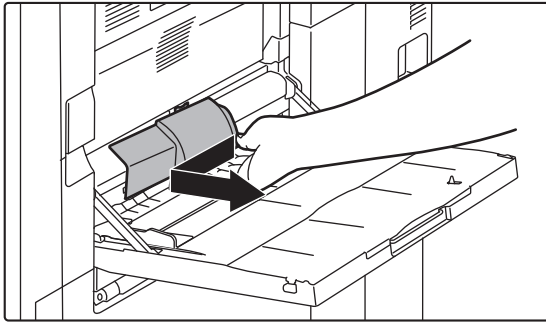
Ohisyöttötaso (laitteessa)

1



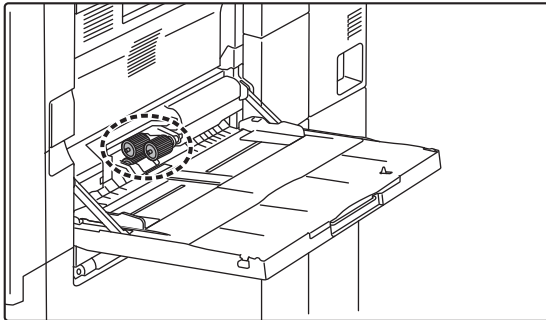
Poista paperi.

2



Irrota huoltokansi.

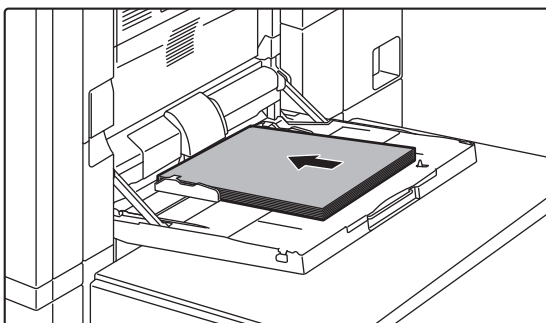
3



Puhdista ohisyöttötason rulla.

Asenna huoltokansi paikalleen, kun puhdistus on suoritettu.

4

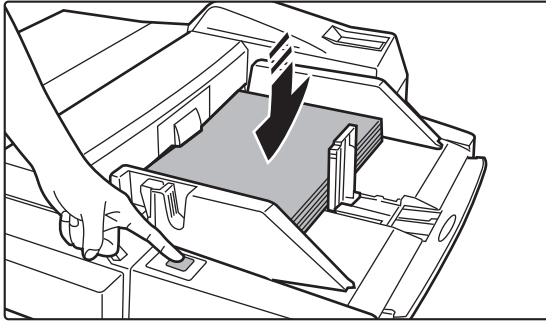


Lisää paperi.



Ohisyöttötaso (suurkapasiteettitasot)

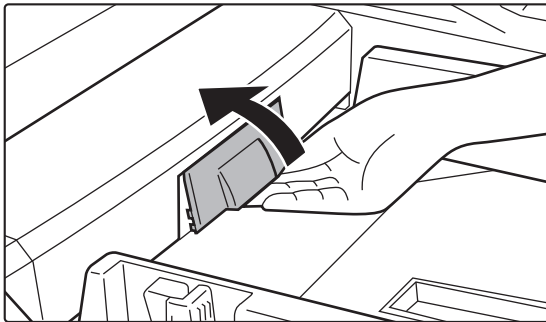
1



Paina käyttöpainiketta ja poista paperi.

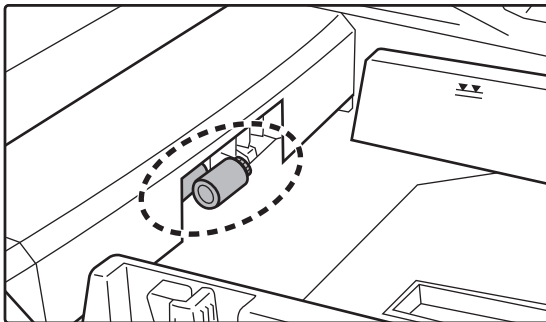
Paperitaso liikkuu alas. Käyttöpainike vilkkuu paperitason liikkua alas. Painikkeen valo palaa kiinteästi, kun taso on laskeutunut alas. Älä poista paperia ennen kuin painikkeen vilkkuminen on loppunut.

2



Irrota huoltokansi.

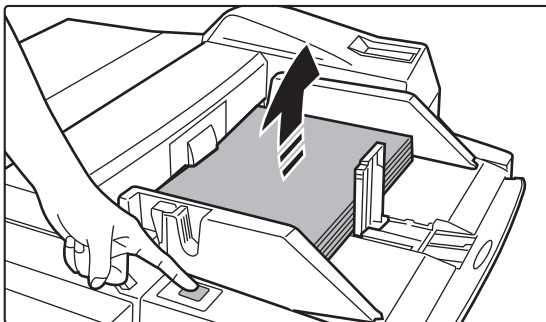
3



Puhdista ohisyöttötason rulla.

Asenna huoltokansi paikalleen, kun puhdistus on suoritettu.

4



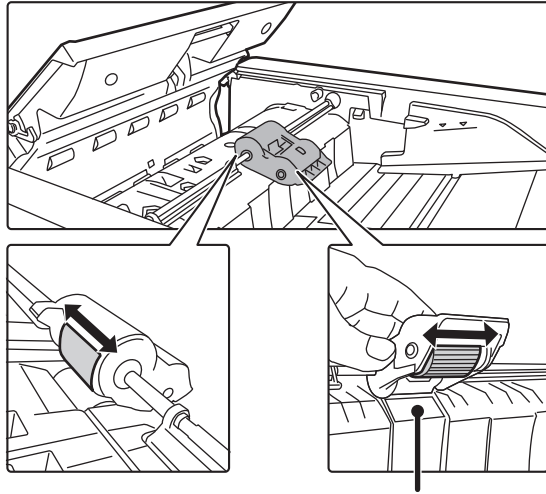
Lisää paperi ja paina käyttöpainiketta.

Paperitaso nousee ylös, kun käyttöpainiketta painetaan.



PAPERINSYÖTTÖRULLAN PUHDISTAMINEN

Kun käytät automaattista syöttölaitetta, jos asetettu alkuperäinen on tahrainen tai jumissa, pyyhi paperinsyöttötelan pintaa nuolen suuntaan puhtaalla ja pehmeällä veteen tai mietoon pesuaineeseen kostutetulla liinalla.



Varo, ettet taivuta tai irrota muovilevyä.



VÄRIAINEKASETIN VAIHTAMINEN

Vaihda väriainekasetti aina sen jälkeen, kun viesti "Vaihda värisäiliö." ilmestyy. Säilytä kunkin värin täyttä väriainekasettia lähetyksillä, jotta voit vaihtaa väriainekasetin heti, kun väriaine loppuu.

VAIHTOVIESTI

Väri lopussa. (□□□□)
(Vaihda patruuna vasta pyydettyessä.)

Kun tämä viesti tulee esiin, valmistele väriainekasetti vaihtoa varten.

"(□□□□)" osoittaa, että väriainekasetin väri on valmisteltava.

Y:Keltainen väriaine, M:Magenta väriaine, C:Syaani väriaine ja Bk:Musta väriaine

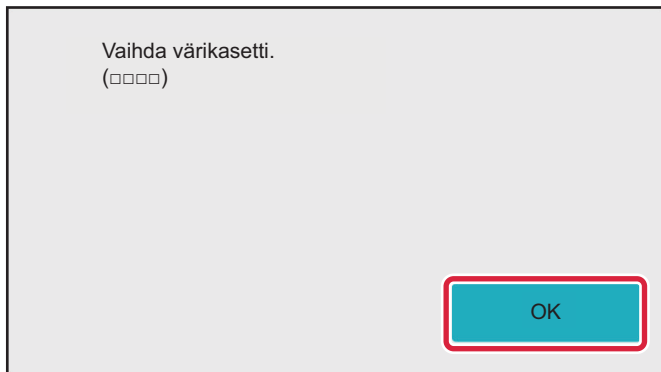


Jos jatkat tulostusta, näkyviin tulee seuraava viesti.

Loppuneet väriaineet osoitetaan merkillä (□□□□).

Kun tämä viesti tulee esiin, vaihda väriainekasetti vaihtoa varten.

Tässä tilassa tulostus on mahdollista.



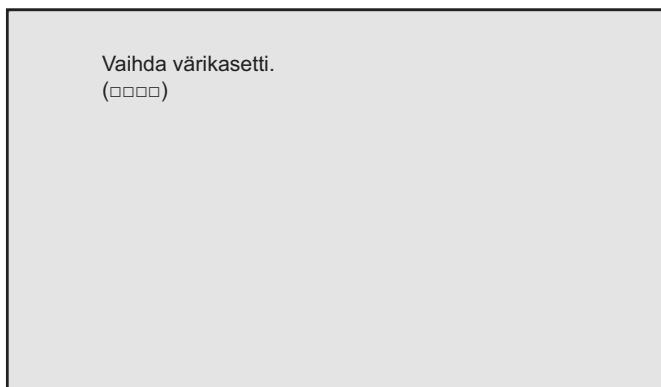
Ready to scan for copy.
(□□□□ Change the toner supply.)



Jos jatkat laitteen käyttöä, seuraava viesti näytetään, kun väriaine loppuu.

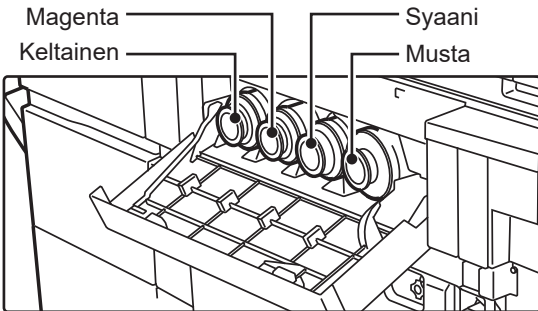
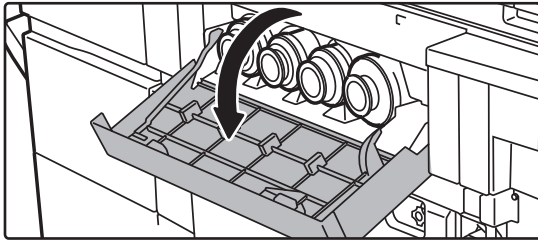
Loppuneet väriaineet osoitetaan merkillä (□□□□).

Vaihda väriainekasetti kyseiseen väriin.



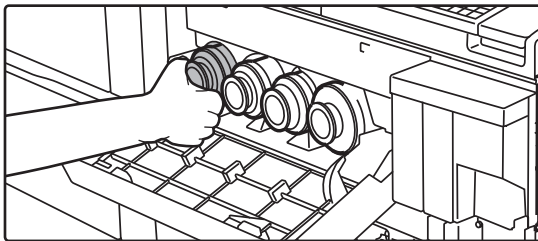


1



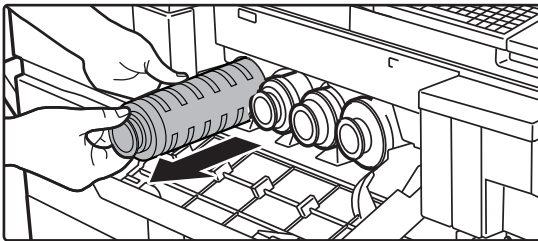
Avaa väriaineen kansi.

2



Vedä väriainekasettia itseesi päin.

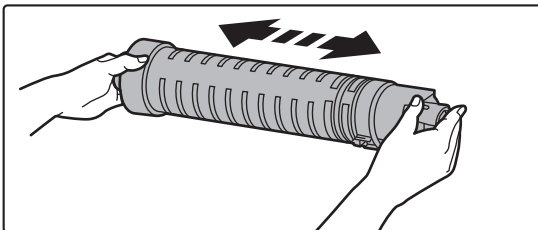
Vedä väriainekasetti varovasti ulos vaakatasossa.
Jos sitä nykäistään, väriainetta saattaa roiskua kasetista.



(Esimerkki) Keltaisen väriainekasetin vaihtaminen.

Pidä väriainekasetista kiinni molemmiin käsiin kuvan osoittamalla tavalla ja vedä se ulos laitteesta hitaasti.

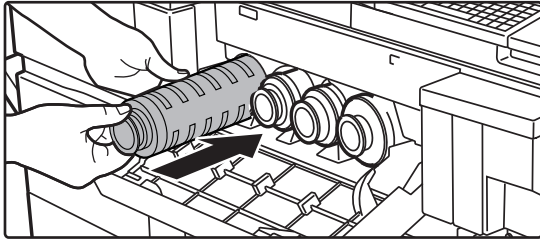
3



Ota uusi väriainekasetti pakkauksesta ja ravistele sitä vaakasuunnassa viisi tai kuusi kertaa.



4

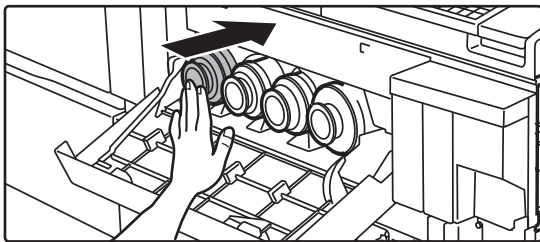


Aseta uusi väriainekasetti laitteeseen vaakatasossa hitaasti.



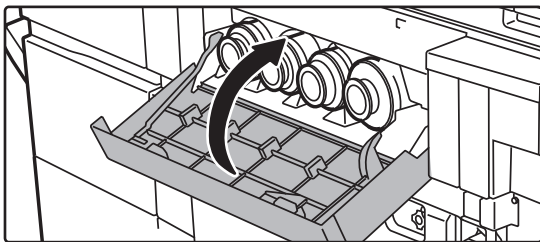
Jonkin muun väristä väriainekasettia ei voi käyttää. Varmista, että asennat samanvärisen väriainekasetin.

5



Työnnä kasettia sisään, kunnes se napsahtaa tiukasti paikalleen.

6



Sulje väriaineen kansi.

Laite siirtyy automaattisesti kuvansäätötilaan, kun väriainekasetti on vaihdettu. Älä avaa etukantta tämän aikana.



- Älä heitä väriainekasettia tuleen. Väriainetta voi lentää ympäristöön ja se voi aiheuttaa palovammoja.
- Säilytä väriainekasetteja pienten lasten ulottumattomissa.
- Jos väriainekasettia säilytetään pystyssä, väriaine voi kovettua ja muuttua käyttökelvottomaksi. Säilytä väriainekasetteja aina kyljellään.
- Jos käytät muuta kuin SHARP:n suosittelemaa väriainekasettia, laitteen tuottama laatu ja suorituskyky voivat heikentyä. Lisäksi on olemassa laitteen vahingoittumisen vaara. Käytä aina SHARP:n suosittelemaa väriainekasettia.



- Neljä väriainekasettia (Y, M, C ja Bk) on asennettava.
- Jos jokin väriaineista loppuu, väritulostus ei onnistu. Jos Y-, M- tai C-väri loppuu, mutta jäljellä on yhä Bk-väriä, tulostus tapahtuu mustavalkoisena.
- Värit saattavat haalistua tai kuvat muuttua epätarkoiksi käyttöolosuhteiden mukaan.
- Huoltoteknikko kerää käytetyt väriainekasetit.
- Näytä väriaineen likimääräinen jäljellä oleva määrä (prosentteina) pitämällä [Kotinäyttö]-näppäintä painettuna tulostuksen aikana tai valmiustilassa. Jos määrä on alle "25-0%", pidä täyttävää väriainekasettia lähetyvillä siltä varalta, että väriaine loppuu.
- Jos väriaine loppuu ja aloitusnäyttö on avoinna, avautuu viesti "Väri Loppu" näytön oikeanpuoleiseen yläkulmaan.



HUKKAVÄRISÄILIÖN VAIHTAMINEN

Hukkavärisäiliö kerää tulostuksessa yli jäävän väriaineen. Kun hukkavärisäiliö täyttyy, viesti "Vaihda hukkavärisäiliö." tulee näkyviin.

Vaihda hukkavärisäiliö kosketuspaneelin viestin ohjeiden mukaan.

Näppäimen koskettaminen tuo esiin hukkavärisäiliön vaihtamista koskevat ohjeet. Noudata ohjeita. Kun hukkavärisäiliö on vaihdettu, viesti häviää automaattisesti.

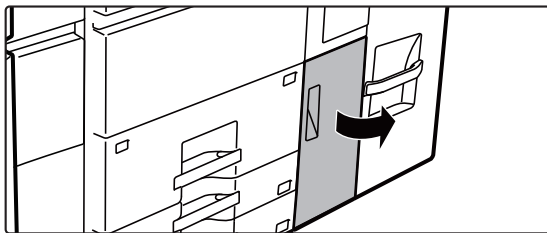


- Älä heitä hukkavärisäiliötä tuleen. Väriainetta voi lentää ympäristöön ja se voi aiheuttaa palovammoja.
- Säilytä hukkavärisäiliötä pienten lasten ulottumattomissa.



Älä kosketa sisäisiä johtoja tai liittimiä.

1



Avaa hukkavärisäiliön kansi.

2

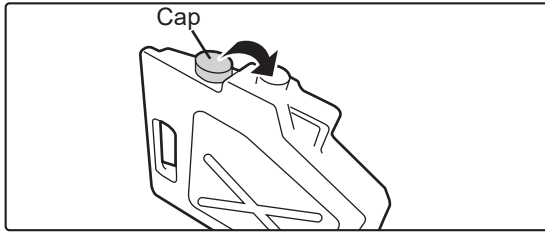


Irrota hukkavärisäiliö.

Pidä kiinni hukkavärisäiliön kahvasta ja irrota se hitaasti itseäsi kohti.



3



Aseta hukkavärisäiliö tasaiselle pinnalle ja sulje korkki.

Aseta pinnalle paperiarkki tai sanomalehteä ja hukkavärisäiliö sen päälle.



- Pidä hukkavärisäiliö pystyasennossa puristamatta sitä kasaan.
- Älä osoita reikiä alaspäin, sillä käytetty väriaine valuu ulos.
- Älä heitä pois irrotettua hukkavärisäiliötä vaan laita se toimitettuun muovipussiin ja säilytä sitä sen pakkauslaatikossa.

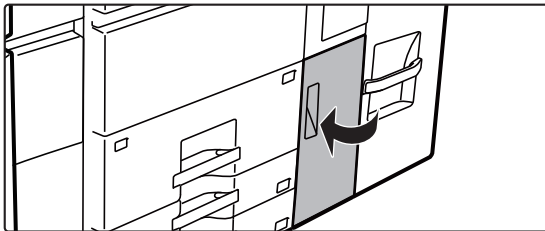
4



Asenna uusi hukkavärisäiliö.

Pidä kiinni hukkavärisäiliön kahvasta ja työnnä se kokonaan sisään.

5



Sulje hukkavärisäiliön kansi.



LAITTEEN KÄYTTÖ

KOSKETUSPANEELI

KOSKETUSTAVAT	2-2
KOSKETUSTAVAT	2-2
USEIN KÄYTETTYJEN NÄPPÄIMIEN KÄYTTÄMINEN ..	2-5
TOIMINTOPANEELI	2-6
LAITTEEN TILANÄYTTÖ	2-6

ALOITUSNÄYTTÖ JA ESIKATSELUNÄYTTÖ

KOTINÄYTTÖ	2-7
OVERSIGT	2-7
KUVAKE OSOITTA A LAITTEEN TILAN	2-9
ESIKATSELUNÄYTTÖ	2-11

MUUTTAMAAN KÄYTTÖPANEELIN NÄYTTÖÄ

KOTINÄYTÖN MUOKKAUS	2-19
PIKANÄPPÄINTEN LISÄÄMINEN	2-19
PIKANÄPPÄINTEN MUOKKAUS	2-22
PIKANÄPPÄIMEN MUUTTAMINEN	2-25
PIKANÄPPÄIMEN KUVAN LISÄÄMINEN	2-28
PIKANÄPPÄIMEN SIIRTÄMINEN	2-30
PIKANÄPPÄINTEN PALAUTTAMINEN TEHTAAN OLETUSTILAAN	2-32
PIKANÄPPÄIMEN LÄPINÄKYVYYDEN MUUTTAMINEN	2-35
KOTINÄYTÖN ASETTELUMALLIN MUUTTAMINEN 2-37	
NÄYTTÖMUODON ASETUKSEN VALINTA KOTINÄYTTÖÄ VARTEN	2-39
KOTINÄYTÖN TEKSTIN VÄRIN MUUTTAMINEN	2-41
KOTINÄYTÖN TAUSTAKUVAN MUUTTAMINEN	2-43
KIINTEIDEN NÄPPÄINTEN MUUTTAMINEN	2-46
TEKSTIKOON LISÄÄMINEN	2-48
LAITTEESSA KÄYTETTÄVÄN KIELEN MUUTTAMINEN	2-49
[Kotinäyttö]-NÄPPÄIMEN SIJAINNIN MUUTTAMINEN 2-51	

TYÖNHALLINTA

TYÖN PYSÄYTTÄMINEN/POISTAMINEN, PRIORITEETTİKÄSITTELY JA TILAN TARKASTAMINEN .. 2-53	
TYÖNHALLINTANÄYTTÖJEN TYYPIT	2-53
KÄYNNISSÄ OLEVAN TAI VARATUN TYÖN PYSÄYTTÄMINEN/POISTAMINEN	2-55
VARATUN TYÖN PRIORITEETTİKÄSITTELY	2-56
VARATUN TYÖN TAI KÄYNNISSÄ OLEVAN TYÖN TARKISTAMINEN	2-58
VALMIIDEN TÖIDEN TARKISTAMINEN	2-59
YÖLUETTELOON LUKEMINEN	2-60

MERKIN SYÖTTÖ

MERKIN SYÖTTÖ	2-62
OHJELMISTON NÄPPÄIMISTÖN NÄPPÄIMIEN NIMET JA TOIMINNOT	2-62
ASETA NÄPPÄIMISTÖN ASETUS	2-63

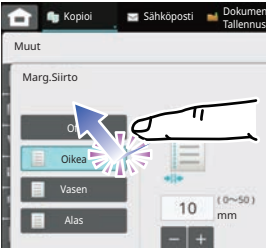
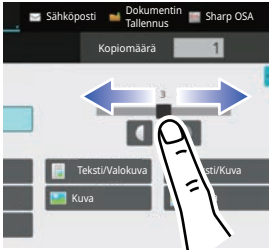
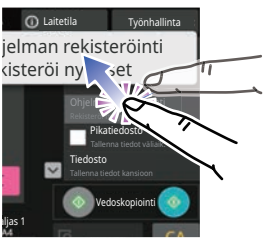
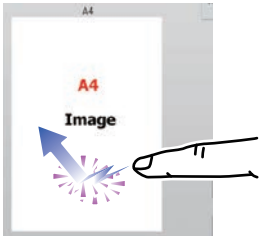
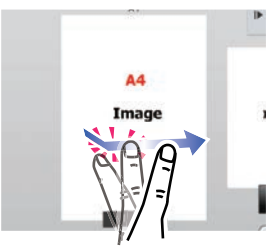
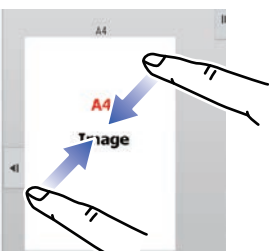
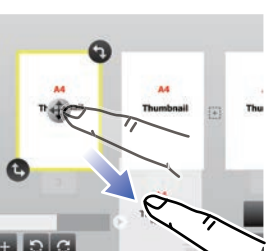
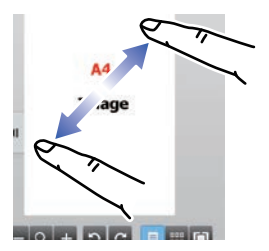


KOSKETUSPANEELI

KOSKETUSTAVAT

KOSKETUSTAVAT

Laitteen kosketuspaneelia voidaan normaalin koskettamisen lisäksi koskettaa pitkään, napauttaa ja liu'uttaa.

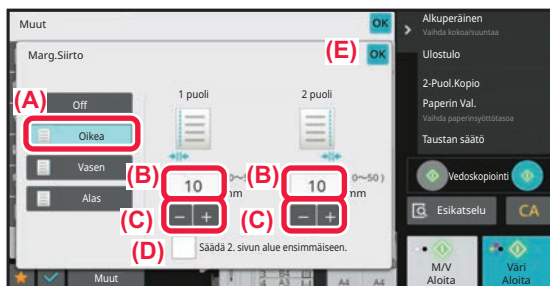
	<p>Kosketus Kosketa paneelia sormella ja nosta se sitten nopeasti. Tällä tavalla valitaan näppäin, välilehti tai valintaruutu.</p>		<p>Liu'utus Selaa pitkiä luetteloita liu'uttamalla vierityspalkkia ylös tai alas sormella.</p>
	<p>Pitkä kosketus Paina paneelia hetken aikaa sormella. Pidä sitä koskettettuna (pitkä kosketus) toimintopaneelista tai merkkejä tekstikentässä näyttääksesi merkit.</p>		<p>Kaksoiskosketus Kosketa näyttöä kahdesti. Käytä tätä toimintoa kuvan suurentamiseen esikatselussa.</p>
	<p>Sipaisu Sipaise paneelia selataksesi esikatselukuvaa nopeasti.</p>		<p>Nipistä Kosketa näyttöä kahdella sormella ja siirrä sormia kohti toisiaan. Tällä asetuksella pienennetään selaimen ja esikatselun näyttöä.</p>
	<p>Vetäminen Vedä (liu'uta sormeasi näytöllä johonkin suuntaan) vaihtaaksesi sivua alkuperäisessä esikatselun aikana.</p>		<p>Levitä Kosketa näyttöä kahdella sormella ja siirrä sormia toisistaan eroon. Tällä asetuksella suurennetaan selaimen ja esikatselun näyttöä.</p>



Kosketustavat eri näytöissä

Näppäin (kosketus)

- A. Valitse kohde koskettamalla sitä. Valitun näppäimen colour muuttuu.
- B. Syötä numerot koskettamalla näppäimiä.
- C. Suurena tai pienennä arvoa koskettamalla näppäintä. Koskettamalla paneelia pitkään arvon suureneminen tai pieneneminen jatkuu, kunnes nostat sormen paneelista.
- D. Kosketa syöttääksesi valintamerkki ja ottaaksesi käyttöön asetuksen.
- E. Sulje näyttö koskettamalla tätä.



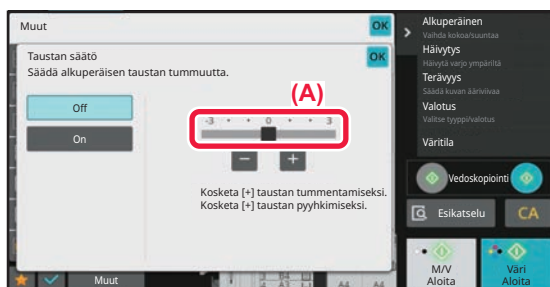
Luettelo (kosketus, liu'utus ja napautus)

- A. Valitse kohde koskettamalla sitä. Valitun kohdan väri muuttuu.
- B. Liu'uta palkkia ylös- ja alaspäin. Tämä tulee näkyviin, kun kohta ei sovi näyttöön.
- C. Napauta näppäintä ylös- tai alaspäin. Kohde vierii ylös- tai alaspäin.



Vierityspalkki (liu'utus)

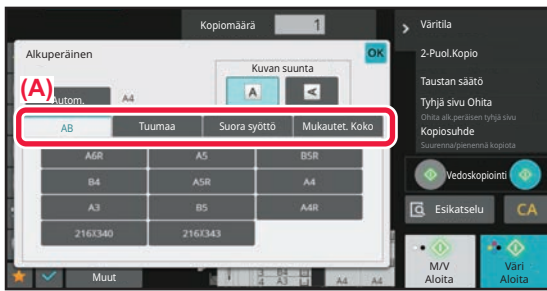
- A. Liu'uta nuppia oikealle tai vasemmalle.





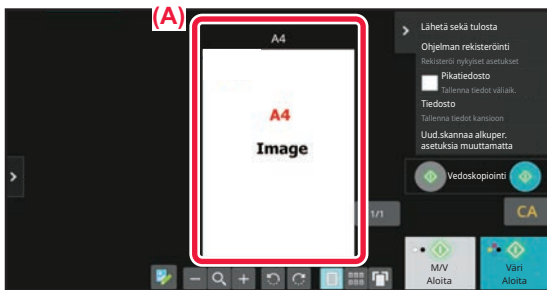
Välilehti (kosketus)

A. Siirry näyttöjen välillä koskettamalla välilehteä.



Esikatselunäyttö (kaksoiskosketus/kaventaminen/levittäminen)

A. Kun esikatselunäyttöä "kavennetaan", näyttökuva pienenee. Kun sitä "levitetään", kuvaa suurennetaan. Kun kuvaa "kaksoiskosketetaan", kuvaa suurennetaan myös.



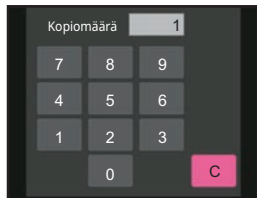


USEIN KÄYTETTYJEN NÄPPÄIMIEN KÄYTTÄMINEN

Numeronäppäimet

Näppäile numero koskettamalla sitä.

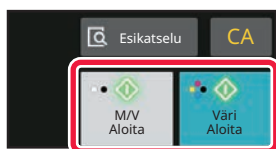
Tyhjennä näppäilty numero koskemalla [C]-näppäintä



Osoitenäytössä voit syöttää muita merkkejä kuin numeroita, ja käytössä on erilainen näppäinten asettelu. Voit myös siirtää kohdistinta käyttämällä näppäimiä [←]- ja [→]. Poista yksi merkki kohdistimen vasemmalla puolella koskettamalla [C]-näppäintä.

[Aloita]-näppäin ([M/V Aloita]-näppäin ja [Väri Aloita]-näppäin)

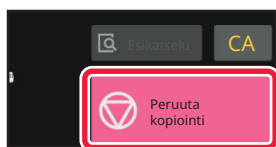
Suorita tulostus tai lähetä työ koskettamalla näppäintä.



Kopiointitilassa näytetään näppäimet [M/V Aloita] ja [Väri Aloita].

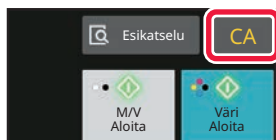
[Peruuta kopiointi]-näppäin, [Storing Cancelled]-näppäin, [Peruuta skannaus]-näppäin, [Lähet. peruutus]-näppäin

Kosketa kopiointiin, tulostuksen tai lähetyksen lopettamiseksi.



[CA] -näppäin

Peruuta kaikki asetukset ja palauta kaikki tilat alkuasentoon koskettamalla näppäintä.



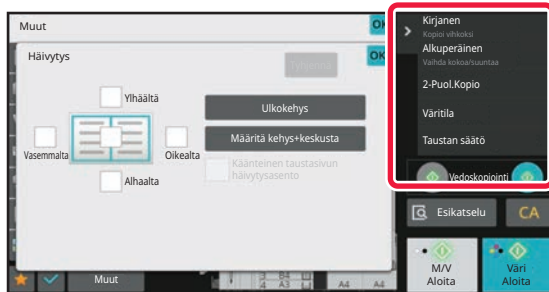


TOIMINTOPANEELI

Suosittelut toiminnot näytetään toimintopaneelissa, kun määrität toimintoja kussakin tilassa.

Voit määrittää toimintopaneelista toimintoja tai yhdistää määritettyjä toimintoja toimintopaneelissa näytetyn toiminnon kanssa.

Jos toimintopaneeli ei tule näkyviin, kosketa toimintopaneelin välillehteä.



Toimintopaneelissa näytetyt toiminnot vaihtelevat määritettyjen tilojen tai toimintojen mukaan.

Jos toimintopaneeliin on määritetty liian monta toimintoa näytettäväksi, voit siirtää paneelia pystysuoraan tai koskettaa ▾ - ja ▲ -näppäimiä ja nähdä kaikki vaihtoehdot.

Suurena näyttötilassa joitakin osia tekstistä toimintopaneelissa ei ehkä näy kokonaan. Näytä koko teksti koskettamalla pitkää osittain piilotettua näppäintä tai siirrä toimintopaneelin välillehteä vasemmalle.

LAITTEEN TILANÄYTTÖ

Kosketa [Laitteen tila] -näppäintä Laitteen tilanäytön alueella kosketusnäytön yläosassa näyttääksesi Laitteen tilanäytön.

Lisäksi jos tässä laitteessa on tapahtunut virhe, tämä näyttö näkyy automaattisesti näyttääkseen virheen tarkat tiedot.



(1) Ilmoitus

Jos on läsnä virhe, joka vaatii käyttäjän toimia palautumista varten kuten väriaineen käyttökatko tai lähetysvirhe, ohje näkyy täällä.

Jos → näkyy ilmoitusluettelon oikealla puolella, kosketa kohtaa → siirtyäksesi asetusnäytölle, josta virhe on peräisin.

Ilmoitukset häviävät luettelosta, kun ongelmat on ratkaistu.

(2) Laitteen tiedot

Koneen tila, kuten verkkoyhteyden tila ja laiteohjelmiston versio, näytetään.

(3) Työluettelo

Näytetään töiden luettelo.

(4) Paperitaso

Laitteessa olevan paperin koko, tyyppi ja jäljellä oleva määrä näkyvät. Kosketa tähän siirtyäksesi paperitason asetusten näyttöön.

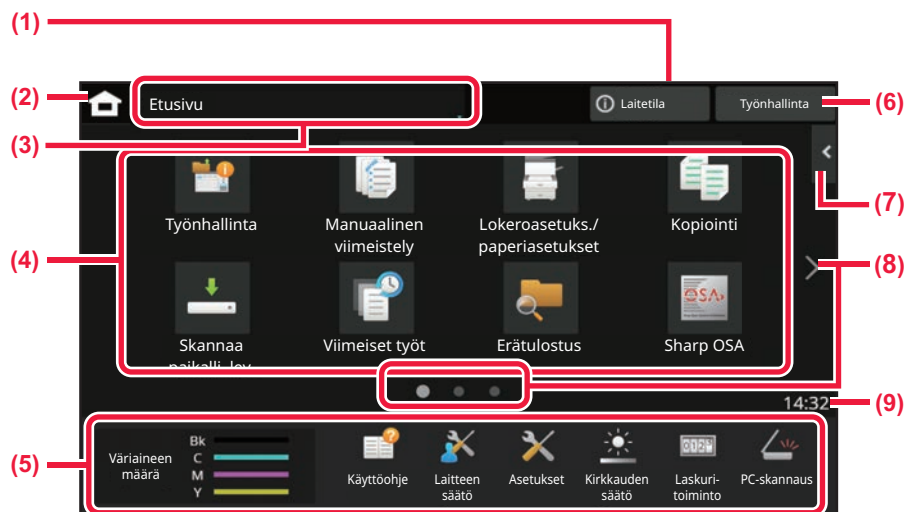


ALOITUSNÄYTTÖ JA ESIKATSELUNÄYTTÖ

KOTINÄYTTÖ

Kotinäyttö näkyy kosketuspaneelissa koskettamalla [Kotinäyttö]-näppäintä. Kotinäytössä näkyvät tilojen tai toimintojen valintanäppäimet.

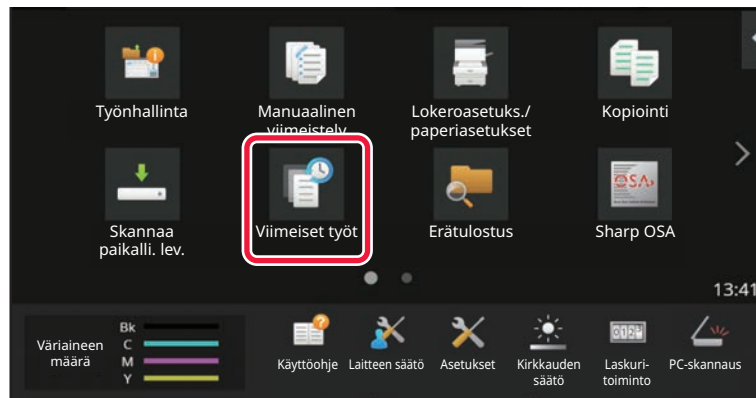
OVERSIGT



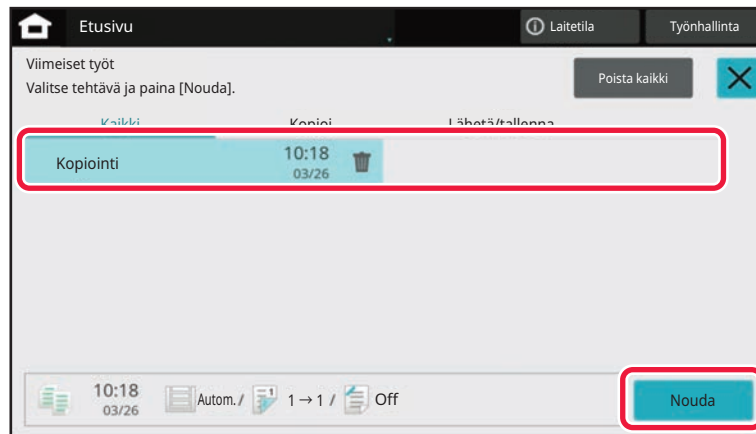
- (1) **Laitteen tilatietojen alue**
Kosketa tätä aluetta näyttääksesi laitteen tilanäytön.
▶ [LAITTEEN TILANÄYTTÖ \(sivu 2-6\)](#)
- (2) **[Kotinäyttö]**
Siirry kotinäytölle.
- (3) **Tilanvalinta-alue**
Tilanvalintanäyttö näkyy.
- (4) **Pikanäppäimet**
Valitse pikanäppäimet tiloille tai toiminnoille.
▶ [LAITTEEN TILANÄYTTÖ \(sivu 2-6\)](#)
- (5) **Kiinteä näppäinnäyttö**
Käytä näitä näppäintä valitaksesi toimintoja, joiden avulla laitetta on helpompi käyttää.
- (6) **[Työhallinta]-näppäin**
Näyttää käynnissä olevan tai odottavan työn tekstinä tai kuvakkeena.
▶ [LAITTEEN TILANÄYTTÖ \(sivu 2-6\)](#)
- (7) **Toimintopaneeli**
Valitse toiminnot, joita voidaan käyttää vastaavissa tiloissa.
Kosketa välilehteä ja näytetään toimintonäppäimien luettelo.
▶ [TOIMINTOPANEELI \(sivu 2-6\)](#)
- (8) **Kotinäytösivun vaihtonäppäin**
Siirry sivuilla näyttääksesi pikanäppäimet.
- (9) **Kello**
Näyttää ajan.



Viimeisimmät työt



Kosketa tätä näppäintä näyttääksesi viime aikoina käytettyjen töiden luettelon. Kosketa kohdetta luettelossa näyttääksesi työn tarkat tiedot näytön alaosassa.
Kosketa [Nouda]-näppäintä, aseta luettelon sisällöt.





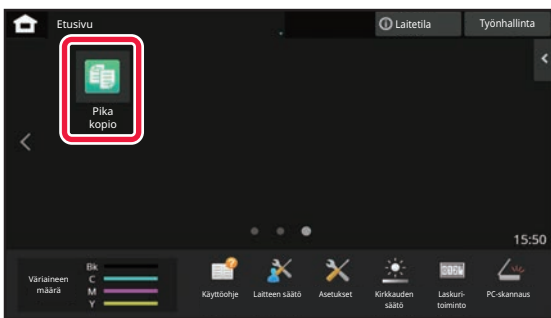
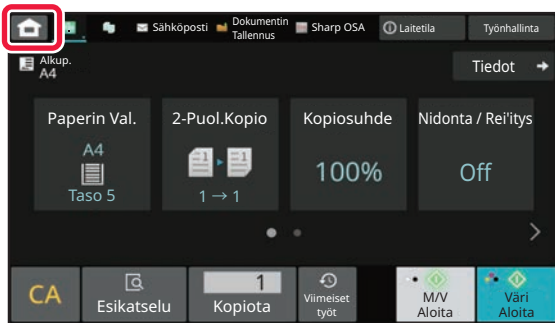
KUVAKE OSOITTA A LAITTEEN TILAN

Kuvake	Laitteen tila	Kuvake	Laitteen tila
	Tulostustietoja käsitellään.		USB-laite on asennettu.
	Tulostustietoja tulostetaan.		Kenttätukijärjestelmä on käytössä.
	Lähetystiedot ovat jo olemassa.		Yksitavuisen aakkosnumeerisen merkin syöttö
	Tietojen edelleenlähetysvirhe on olemassa.		Tietoturvan ylläpitotyökalut on asennettu.
	Vastaanotetut tiedot ovat olemassa.		LAN-johtoa ei ole yhdistetty.
	OSA-yhteys on käynnissä.		Huoltoilmoitus annetaan.
	Suurena näyttötila on käytössä.		Etätoiminto on käynnissä.
	Säästötila on käytössä.		Laajennettu FSS-toiminto on käytössä.

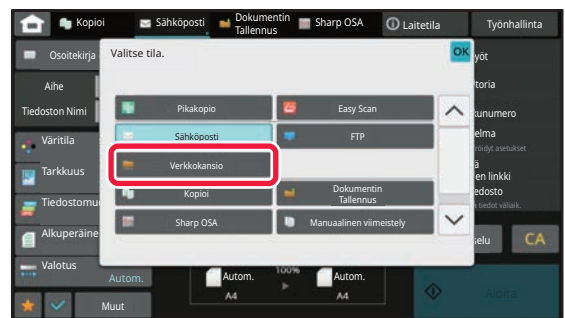
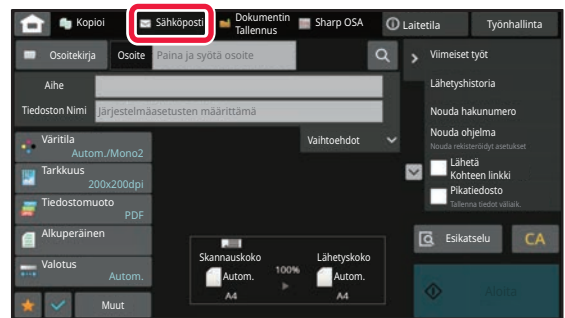
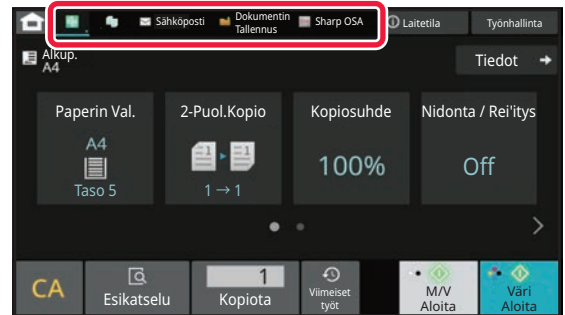


TILOJEN MUUTTAMINEN

Kotinäytön muuttaminen joksikin muuksi tilaksi



Tilanäytön muuttaminen joksikin muuksi tilaksi



Menettelytavat kotinäytön muokkaamiseksi, ks. "[KOTINÄYTÖN MUOKKAUS \(sivu 2-19\)](#)".



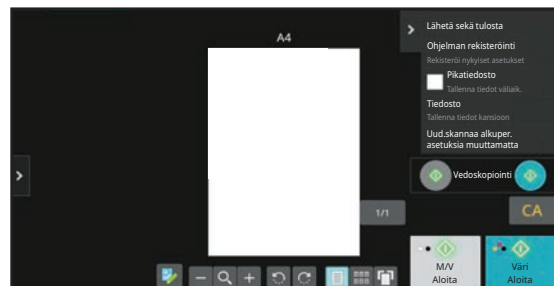
ESIKATSELUNÄYTTÖ

Voit nähdä esikatselunäytössä tulostuskuvat tai laitteelle tallennetut kuvat kosketuspaneelin avulla.

[Helppo tila]



[Normaali tila]



Esikatselunäytössä käytetyt näppäimet

	Tämä muuttaa tilan muokkaustilaksi. Alkuperäisen sivuja voidaan muuttaa, pyörittää tai poistaa.		Tämä pyörittää koko sivun esikatselukuvaa nuolen suuntaan. Tulostustulosta ei pyöritetä.
	Tämä pienentää kuvaa.		Tämä näyttää vastaavien sivujen esikatselukuvat.
	Tämä näyttää selainpalkin toimintojen suurentamista/pienentämistä varten. Liukusäätimen siirtäminen vasemmalle pienentää kuvaa ja liukusäätimen siirtäminen oikealle suurentaa kuvaa.		Tämä näyttää esikatselusivujen esikatselukuvat.
	Tämä suurentaa kuvaa.		Tämä näyttää sivut 3D-näkymässä.

* Voidaan käyttää myös Easy-tilassa.



- Kuvan näyttösjaintia voidaan siirtää vetämällä sitä samalla kun se suurentuu.
- Suurena kuvaa kaksoiskoskettamalla sitä, kunnes esikatselukuva näytetään sivulla.

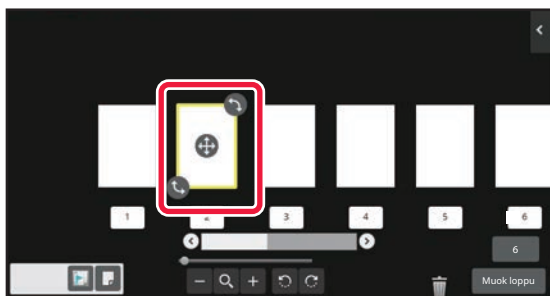


Sivun poistaminen

1

Esikatselunäytössä, kosketa  vaihtaaksesi muokkaustilaan.

2




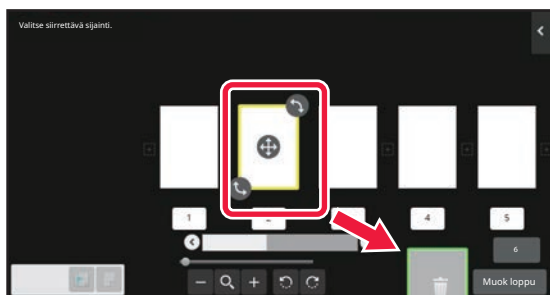
Kosketa poistettavaa sivua ja kosketa



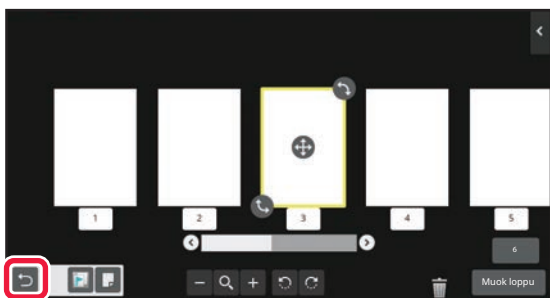
.



- Voit poistaa sivun myös koskettamalla kohtaa [Poista sivu] toimintopaneelissa.
- Voit poistaa sivun myös vetämällä sivun kohtaan  .



- Peruuta poistaminen koskettamalla  . Toista poistaminen koskettamalla  .



3

Kosketa [Muok loppu]-näppäintä.

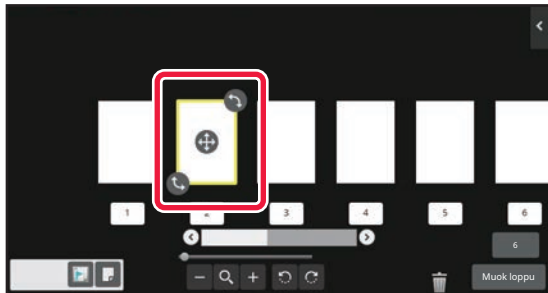


Sivun siirtäminen

1

Esikatselunäytössä, kosketa  vaihtaaksesi muokkaustilaan.

2



Kosketa siirrettävää sivua ja vedä kohtaa sivun siirtämiseksi. 



Voit siirtää sivua myös koskettamalla [Siirrä sivu]-toimintopaneelissa ja koskettamalla sitten kohteen -kuvaketta.

3

Kosketa [Muok loppu]-näppäintä.

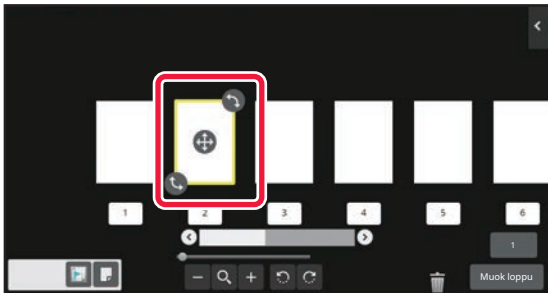



Sivun kiertäminen

1

Esikatselunäytössä, kosketa  vaihtaaksesi muokkaustilaan.

2



Kosketa kierrettävää sivua ja vedä kohtaa  tai  sivun kiertämiseksi.



Voit myös kiertää sivua koskettamalla [Käännä 180 astetta] (Vain kopiointitila) tai [Käännä 90 astetta] (Vain skannaustila) tehtäväpaneelissa.

3

Kosketa [Muok loppu]-näppäintä.

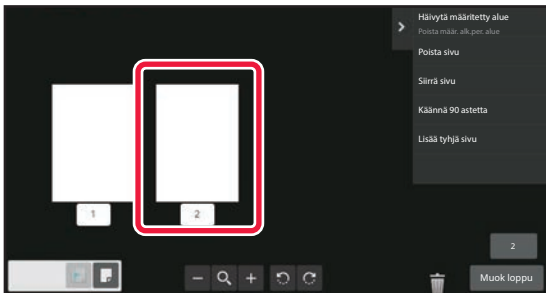


Kappaleen välilehtien määrittäminen

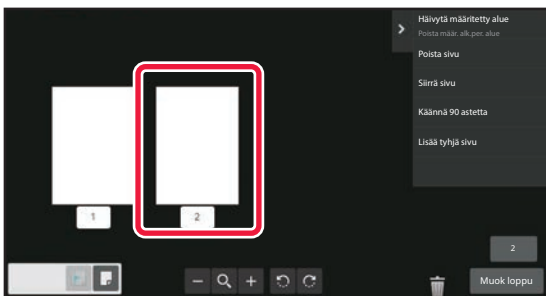
Kun on määritetty moniotos tai 2-puolinen, voit siirtää -kuvakkeella merkityn sivun ensimmäiseksi sivuksi.

1


Esikatselunäytössä, kosketa  vaihtaaksesi muokkaustilaan.

2


Kosketa sivua, jolle haluat asettaa kappaleen välilehdet.

3

Kosketa -näppäintä.

 näytetään sivulla.



- Voit asettaa luvun välilehdet myös koskettamalla kohtaa [Määritä luk. välilehdet] toimintopaneelissa.
- **Kappaleen välilehtiäsetuksen peruuttaminen:**
Kosketa sivulla näkyvää kohtaa  tai valitse sivu ja kosketa [Peruuta valitun sivun lukujen välilehdet.] toimintopaneelissa.

4

Kosketa [Muok loppu]-näppäintä.

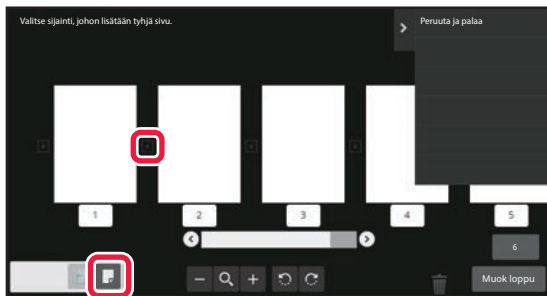


Tyhjän sivun lisääminen

1

Esikatselunäytössä, kosketa  vaihtaaksesi muokkaustilaan.

2



Kosketa , ja kosketa  sijaintiin, johon haluat lisätä tyhjän sivun.



Voit lisätä tyhjän sivun myös koskettamalla kohtaa [Lisää tyhjä sivu] toimintopaneelissa.

3

Kosketa [Muok loppu]-näppäintä.

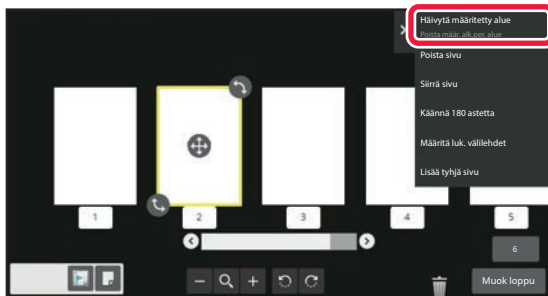


Alkuperäisen kuvan osan poistaminen

1

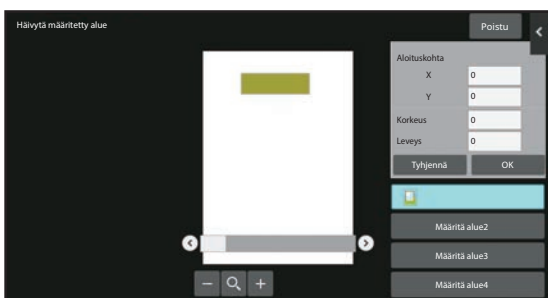
Esikatselunäytössä, kosketa  vaihtaaksesi muokkaustilaan.

2



Kosketa kohtaa [Häivytä määritetty alue] toimintopaneelissa.

3



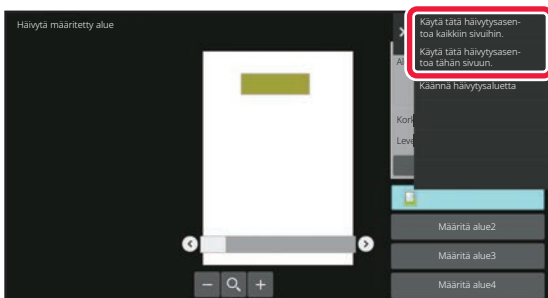
Noudata näytön ohjeita määrittääksesi häivytysalueen.

Määritä häivyttävä alue ja kosketa sitten [OK]-näppäintä.



Jos haluat poistaa kuvan valitun alueen ulkopuolelta, kosketa kohtaa [Käännä häivytysaluetta] toimintopaneelissa.

4



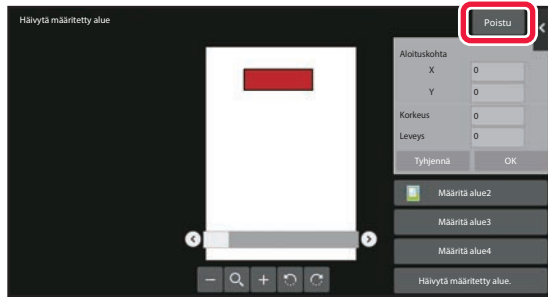
Toimintopaneelissa, valitse [Käytä tätä häivytysasetusta kaikkien sivuihin.] tai [Käytä tätä häivytysasetusta tähän sivuun.].

5

Tarvittaessa, toista vaiheet määrittääksesi häivyttävän alueen sekä sivut, joihin sitä sovelletaan.



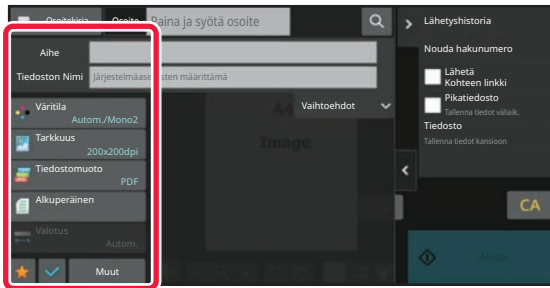
6



Kosketa [Poistu]-näppäintä.

Asetusten muuttaminen

Välilehden koskettaminen näytön vasemmalla puolella antaa muuttaa asetuksia. Et voi koskettaa sellaisten toimintojen näppäimiä, joiden asetuksia ei voi muuttaa.





MUUTTAMAAN KÄYTTÖPANEELIN NÄYTTÖÄ

KOTINÄYTÖN MUOKKAUS

Kotinäytössä, voit muuttaa näytettävien pikanäppäinten määrää sekä vaihtaa pikanäppäimiä. Tähän sisältyy taustan ja tekstiväriin muuttaminen sekä mukautetun kuvan muuttaminen taustakuvaksi.

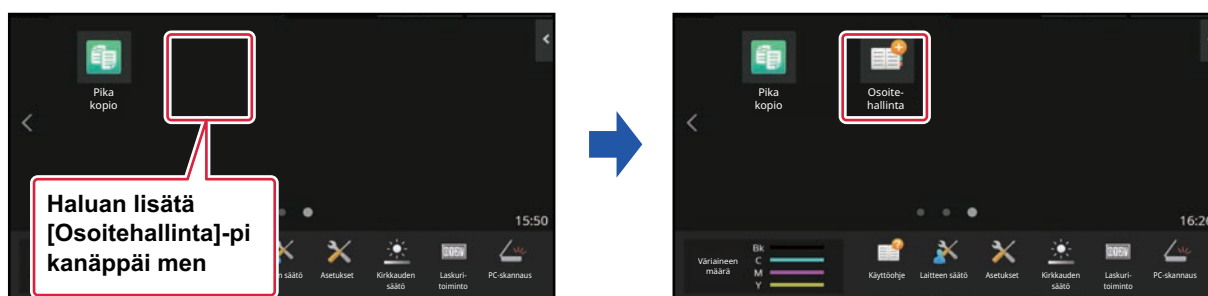


Käytettävistä mallista riippuen näytön asettelu voi vaihdella ja jotkut näppäimet eivät mahdollisesti näy.

PIKANÄPPÄINTEN LISÄÄMINEN

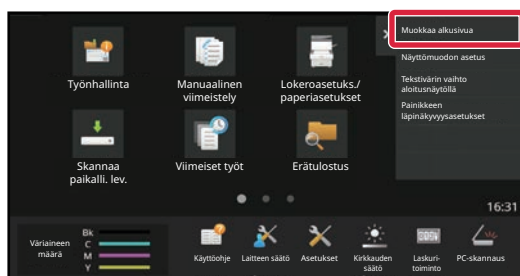
Tässä osassa kuvataan miten lisätään pikanäppäin kotinäytölle.

Voit lisätä pikanäppäimen kosketusnäyttöä tai verkkosivua käyttämällä. Verkkosivulla voit muuttaa pikanäppäinkuvaksi minkä tahansa mukautetun kuvan.



Kosketusnäytöltä

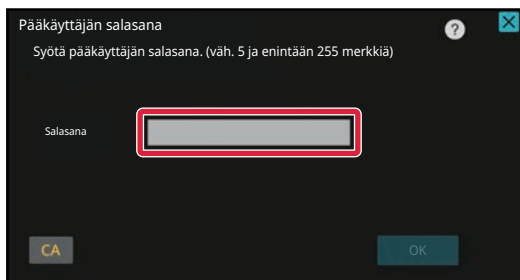
1



Avaa toimintapaneeli kotinäytössä, ja napauta [Muokkaa alkusivua].



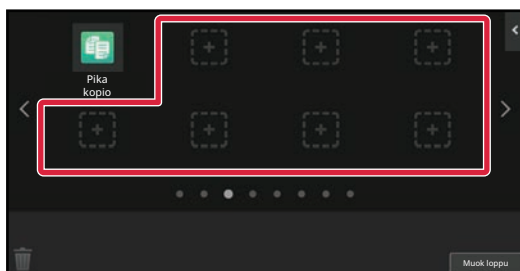
2



Tulee näkyviin pääkäyttäjän salasanan näyttö. Syötä salasanasasi.

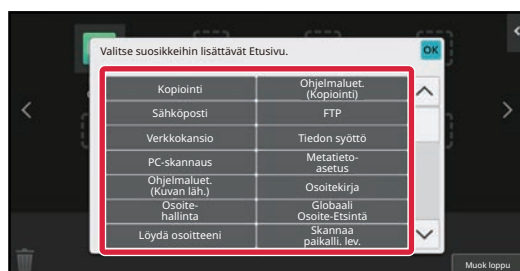
Syötä pääkäyttäjän salasana.

3



Kosketa tyhjää pikanäppäimen sijaintipaikkaa.

4



Kosketa toimintoa, jonka haluat lisätä.

Pikanäppäin lisätään valittuun sijaintipaikkaan.

5

Kun asetukset ovat valmiit, kosketa [Uloskirjaus]-näppäintä.

Verkkosivulta

1

Syötä koneeseen asetettu IP-osoite selaimesi osoitepalkkiin.

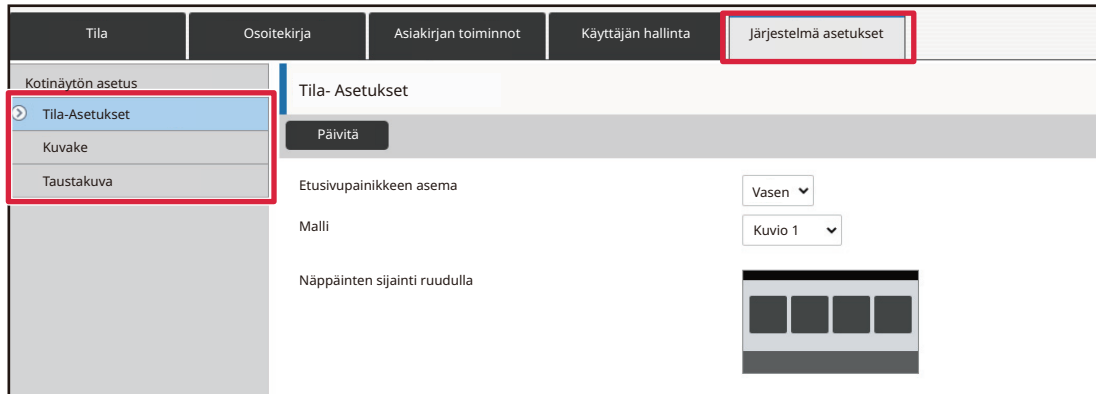
Tehtaan oletustilassa, sinun on syötettävä käyttäjän salasana IP-osoitteen syöttämisen jälkeen.



2

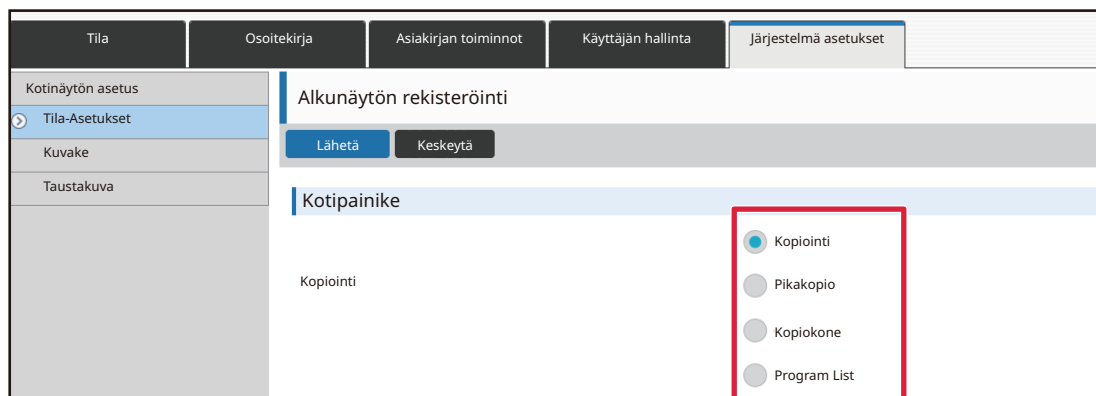
Verkkosivulla, napsauta [Järjestelmä asetukset]-välilehteä → [Kotinäytön asetus].

Jotkut asetukset saattavat vaatia sinua syöttämään käyttäjän salasanan sen jälkeen, kun napsautat kohtaa [Kotinäytön asetus]. Jos et suorittanut käyttäjän todennusta, sinun on syötettävä pääkäyttäjän salasana.

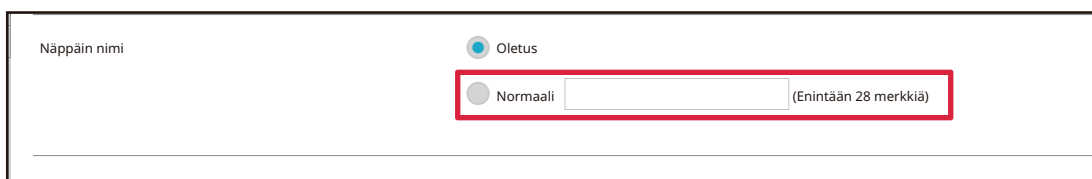


3

Valitse toiminto, jonka haluat lisätä.



Pikanäppäimen nimen muuttamiseksi, valitse [Mukautettu] kohdassa [Näppäinimi] ja syötä haluttu nimi tekstiruutuun.



Pikanäppäimen kuvan muuttamiseksi, siirry seuraavaan vaiheeseen. Jos et halua muuttaa kuvaa, siirry vaiheeseen 5.

4

Pikanäppäimen kuvan muuttamiseksi, aseta [Käytä mukautettua kuvaa] -valintaruutu

ja valitse aiemmin lisätty kuva toiminnolla [Valitse tiedosto].

Kuvan tallentamiseksi, katso kohtaa "[PIKANÄPPÄIMEN KUVAN LISÄÄMINEN \(sivu 2-28\)](#)"

5

Kun olet lopettanut asetusten määrittämisen, napsauta [Lähetä]-painiketta.

Asetukset tallennetaan laitteeseen ja niitä sovelletaan.

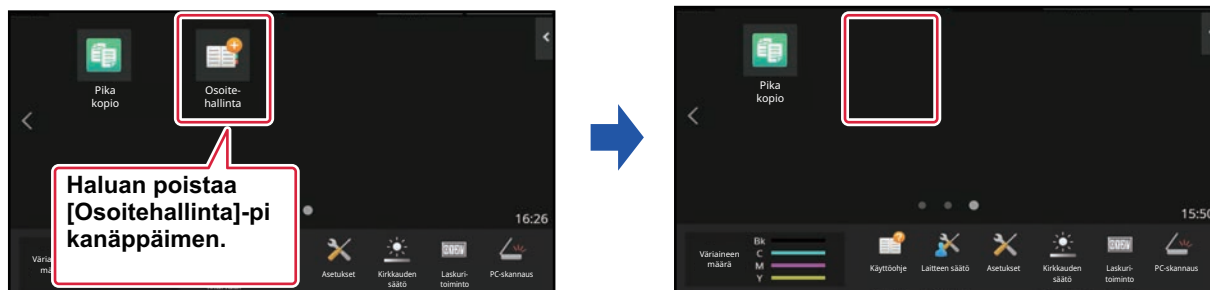
Kun olet suorittanut loppuun asetukset, napsauta [Uloskirjaus]-painiketta ja sulje verkkoselain.



PIKANÄPPÄINTEN MUOKKAUS

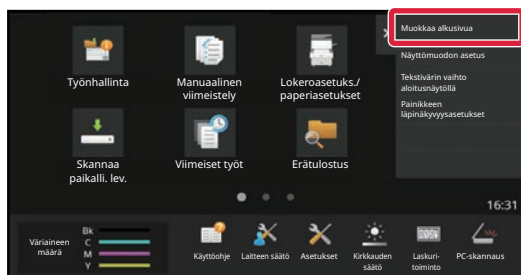
Voit lisätä pikanäppäimiä kotinäytölle ja poistaa tarpeettomat pikanäppäimet.

Lisäksi voit vaihtaa pikanäppäinten näyttöjärjestystä ja muuttaa niiden nimiä ja kuvia, jotta helpotetaan laitteen käyttöä.



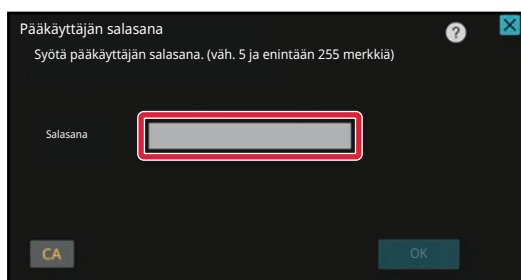
Kosketusnäytöltä

1



Avaa toimintapaneeli kotinäytössä, ja napauta [Muokkaa alkusivua].

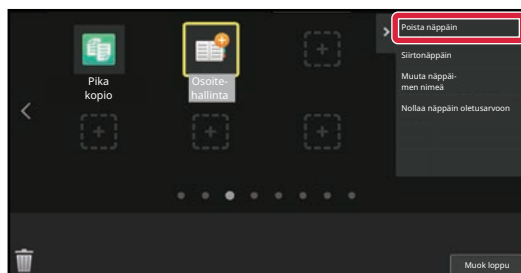
2



Tulee näkyviin pääkäyttäjän salasanan näyttö. Syötä salasanasasi.

Syötä pääkäyttäjän salasana.

3

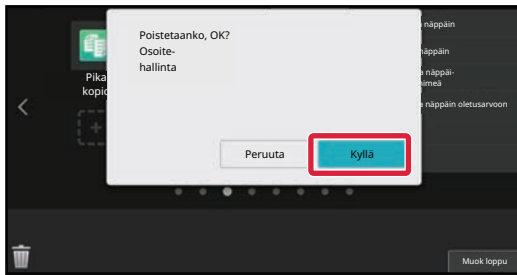


Kosketa poistettavaa pikanäppäintä ja kosketa kohtaa [Poista näppäin].

Valitun pikanäppäimen ympärille ilmestyy keltainen kehikko. Pikanäppäin valittuna, kosketa kohtaa .
Voit poistaa myös vetämällä pikanäppäimen kohteeseen .



4



Kosketa [Kyllä]-näppäintä.

Valittu pikanäppäin poistetaan.

5

Kun asetukset ovat valmiit, kosketa [Uloskirjaus]-näppäintä.

Verkkosivulta

1

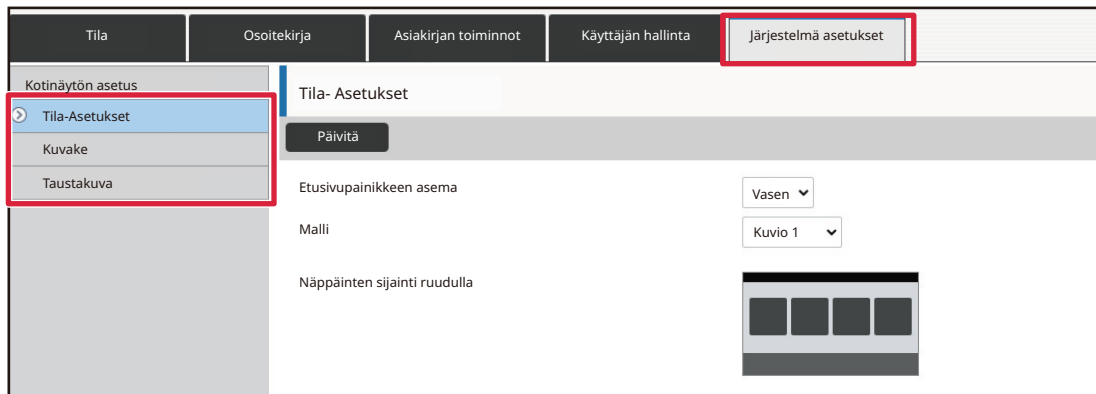
Syötä koneeseen asetettu IP-osoite selaimesi osoitepalkkiin.

Tehtaan oletustilassa, sinun on syötettävä käyttäjän salasana IP-osoitteen syöttämisen jälkeen.

2

Verkkosivulla, napsauta [Järjestelmä asetukset]-välilehteä → [Kotinäytön asetus].

Jotkut asetukset saattavat vaatia sinua syöttämään käyttäjän salasanan sen jälkeen, kun napsautat kohtaa [Kotinäytön asetus]. Jos et suorittanut käyttäjän todennusta, sinun on syötettävä pääkäyttäjän salasana.





3

Napsauta [Tila-Asetukset] ja napsauta pikanäppäintä, jonka haluat poistaa.

Tila	Osoitekirja	Asiakirjan toiminnot	Käyttäjän hallinta	Järjestelmä asetukset
Kotinäytön asetus				
Tila-Asetukset				
Kuvake				
Taustakuva				
	Nro			Kotipainike
	1			CLOUD PORTAL
	2			Pika kopio
	3			Easy Scan
	4			Easy Fax
	5			Sharp OSA
	6			Kopiointi
	7			Sähköposti
	8			Faksi
	9			FTP/Työpöytä
	10			Verkkokansio

4

Valitse [Ei mitään] ja napsauta [Lähetä]-painiketta.

Kun napsautat [Lähetä]-painiketta, [Alkunäytön rekisteröinti]-näyttö sulkeutuu.

Tila	Osoitekirja	Asiakirjan toiminnot	Käyttäjän hallinta	Järjestelmä asetukset
Kotinäytön asetus				
Tila-Asetukset				
Kuvake				
Taustakuva				
	Alkunäytön rekisteröinti			
	Lähetä Keskeytä			
	Kotipainike	Nro 2 Pikakopio		
	Kopiointi	<input type="radio"/> Ei mitään		
		<input checked="" type="radio"/> Pika kopio		
		<input type="radio"/> Kopiokone		
		<input type="radio"/> Ohjelmalista		

5

Kun olet lopettanut asetusten määrittämisen, napsauta [Lähetä]-painiketta.

Asetukset tallennetaan laitteeseen ja niitä sovelletaan.

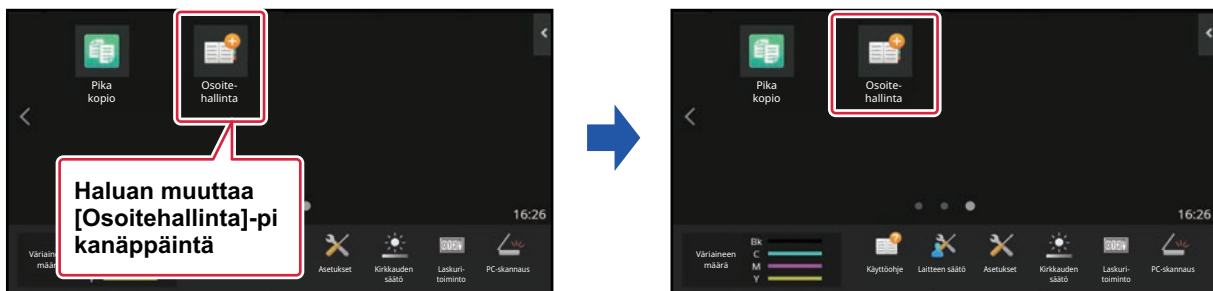
Kun olet suorittanut loppuun asetukset, napsauta [Uloskirjaus]-painiketta ja sulje verkkoselain.



PIKANÄPPÄIMEN MUUTTAMINEN

Tässä osassa kuvataan miten muutetaan pikanäppäin kotinäytöllä.

Ainoastaan nimi voidaan muuttaa kosketusnäytöltä. Voit muuttaa kuvakkeen kuvan verkkosivulta.

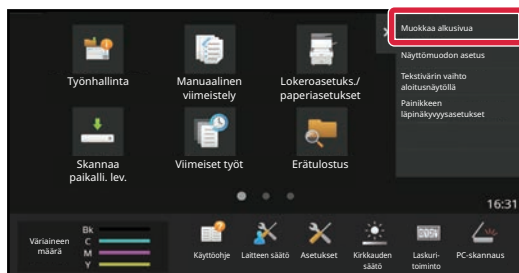


Kosketusnäytöltä

Muuta pikanäppäin kosketusnäytöllä siirtämällä pikanäppäin haluttuun paikkaan pois kyseisestä paikasta ja rekisteröi sitten uusi pikanäppäin vapautuneeseen paikkaan. Lisätietoja miten siirtää pikanäppäimiä, ks. "[PIKANÄPPÄIMEN SIIRTÄMINEN \(sivu 2-30\)](#)". Jos haluat lisätietoja pikanäppäinten lisäämisestä, katso kohtaa "[PIKANÄPPÄINTEN LISÄÄMINEN \(sivu 2-19\)](#)".

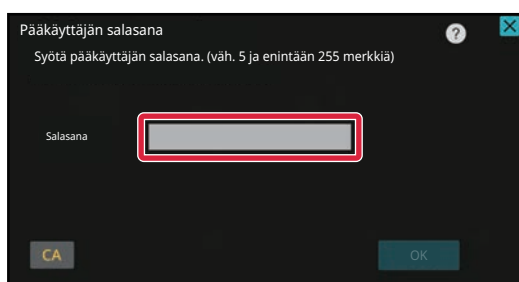
Tässä osassa kuvataan miten muutetaan pikanäppäimen nimi.

1



Avaa toimintapaneeli kotinäytössä, ja napauta [Muokkaa alkusivua].

2

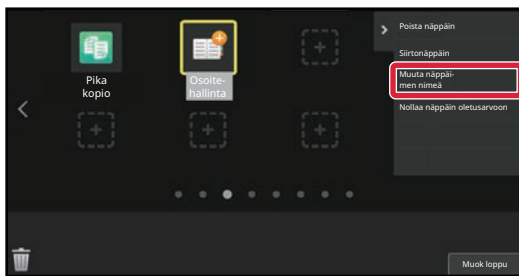


Tulee näkyviin pääkäyttäjän salasanan näyttö. Syötä salasanasasi.

Syötä pääkäyttäjän salasana.



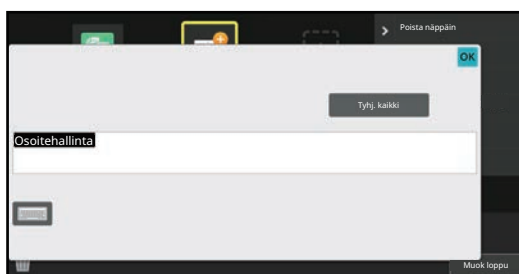
3



Valitun pikanäppäimen ympärille ilmestyy keltainen kehikko.

Valitun pikanäppäimen ympärille ilmestyy keltainen kehikko.

4



Syötä uusi nimi näppäimistöllä.

Syötä nimi ja kosketa [OK]-näppäintä.

5

Kun asetukset ovat valmiit, kosketa [Uloskirjaus]-näppäintä.

Verkkosivulta

1

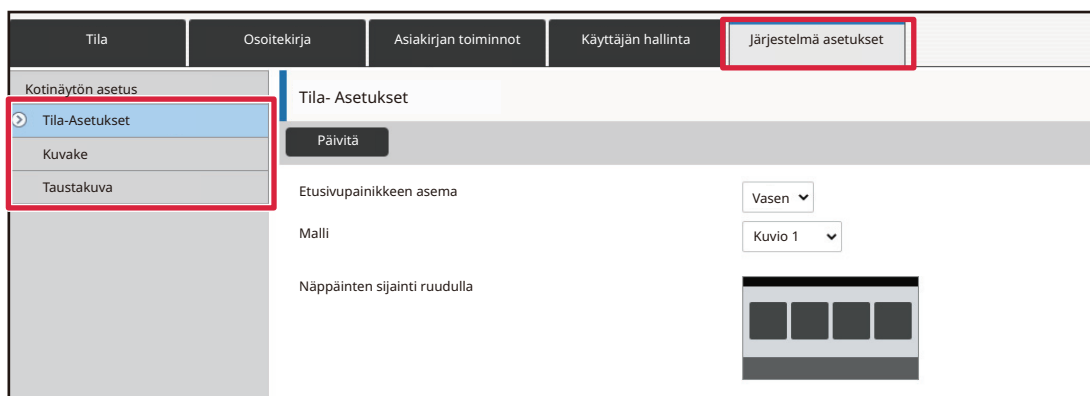
Syötä koneeseen asetettu IP-osoite selaimesi osoitepalkkiin.

Tehtaan oletustilassa, sinun on syötettävä käyttäjän salasana IP-osoitteen syöttämisen jälkeen.

2

Verkkosivulla, napsauta [Järjestelmä asetukset]-välilehteä → [Kotinäytön asetus].

Jotkut asetukset saattavat vaatia sinua syöttämään käyttäjän salasanan sen jälkeen, kun napsautat kohtaa [Kotinäytön asetus]. Jos et suorittanut käyttäjän todennusta, sinun on syötettävä pääkäyttäjän salasana.





3

Napsauta [Tila-Asetukset] ja napsauta pikanäppäintä, jota haluat muuttaa.

Tila	Osoitekirja	Asiakirjan toiminnot	Käyttäjän hallinta	Järjestelmä asetukset
Kotinäytön asetus				
Tila-Asetukset				
Kuvake				
Taustakuva				
	Nro	Kotipainike		
	1	CLOUD PORTAL		
	2	Pika kopio		
	3	Easy Scan		
	4	Easy Fax		
	5	Sharp OSA		
	6	Kopiointi		
	7	Sähköposti		
	8	Faksi		
	9	FTP/Työpöytä		
	10	Verkkokansio		

4

Valitse haluttu toiminto.

Tila	Osoitekirja	Asiakirjan toiminnot	Käyttäjän hallinta	Järjestelmä asetukset
Kotinäytön asetus				
Tila-Asetukset				
Kuvake				
Taustakuva				
	Alkunäytön rekisteröinti			
	<input type="button" value="Lähetä"/> <input type="button" value="Keskeytä"/>			
	Kotipainike Nro 2 Pikakopio			
	Kopiointi	<input type="radio"/> Ei mitään		
		<input checked="" type="radio"/> Pika kopio		
		<input type="radio"/> Kopiokone		
		<input type="radio"/> Ohjelmalista		

Pikanäppäimen nimen muuttamiseksi, valitse [Mukautettu] kohdassa [Näppäinimi] ja syötä haluttu nimi tekstiruutuun.

	<input type="radio"/> Normaali	<input type="text"/>	(Enintään 28 merkkiä)
Kuva	<input type="checkbox"/> Käytä mukautettua kuvaa		

Pikanäppäimen kuvan muuttamiseksi, siirry seuraavaan vaiheeseen. Jos et halua muuttaa kuvaa, siirry vaiheeseen 5.

5

Muuta kuvakkeen kuvaa asettamalla [Käytä mukautettua kuvaa] -valintaruutuun ja valitse aiemmin lisätty kuva toiminnolla [Valitse tiedosto].

Kuvan tallentamiseksi, katso kohtaa "[PIKANÄPPÄIMEN KUVAN LISÄÄMINEN \(sivu 2-28\)](#)"

6

Kun olet lopettanut asetusten määrittämisen, napsauta [Lähetä]-painiketta.

Asetukset tallennetaan laitteeseen ja niitä sovelletaan.

Kun olet suorittanut loppuun asetukset, napsauta [Uloskirjaus]-painiketta ja sulje verkkoselain.



PIKANÄPPÄIMEN KUVAN LISÄÄMINEN

Pikanäppäimen kuvan muuttamiseksi uuteen kuvaan, sinun on ensin lisättävä uusi kuva. Tässä osassa kuvataan miten kuva lisätään. Kuvat lisätään verkkosivua käyttämällä.



Kuvakkeen kuvat suurennetaan tai pienennetään automaattisesti sopimaan pikanäppäinten kokoon.

1

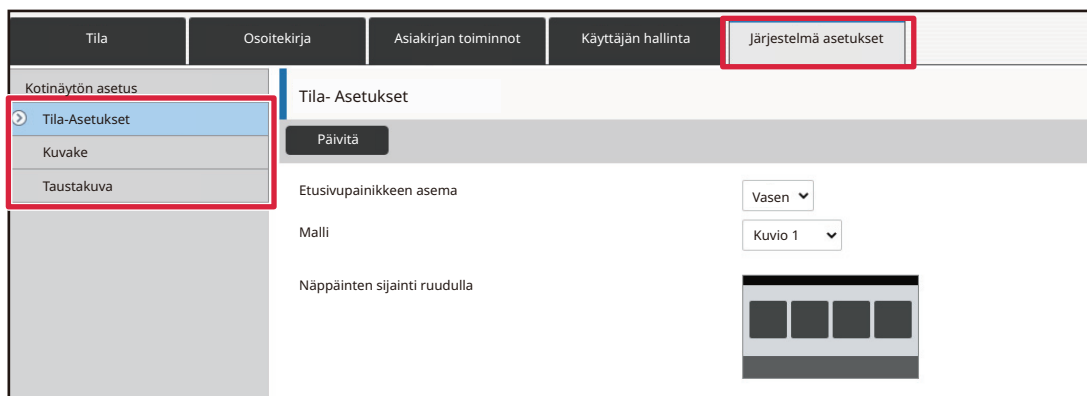
Syötä koneeseen asetettu IP-osoite selaintesi osoitepalkkiin.

Tehtaan oletustilassa, sinun on syötettävä käyttäjän salasana IP-osoitteen syöttämisen jälkeen.

2

Verkkosivulla, napsauta [Järjestelmä asetukset]-välilehteä → [Kotinäytön asetus].

Jotkut asetukset saattavat vaatia sinua syöttämään käyttäjän salasanan sen jälkeen, kun napsautat kohtaa [Kotinäytön asetus]. Jos et suorittanut käyttäjän todennusta, sinun on syötettävä pääkäyttäjän salasana.



3

Napsauta [Kuvake].



4

Valitse mikä tahansa kohta.

Jos olet lisäämässä uutta kuvaa, napsauta "Ei asetettu". Jos kaikki "Ei asetettu" -kohdat ovat käytössä, napsauta tarpeetonta kohtaa jo lisätyissä kohdissa.

Tila	Osoitekirja	Asiakirjan toiminnot	Käyttäjän hallinta	Järjestelmä asetukset
Kotinäytön asetus				
Tila-Asetukset				
Kuvake				
Taustakuva				

Kuvake	
Päivitä	
Nro	Nimi
1	Ei asetettu
2	Ei asetettu
3	Ei asetettu
4	Ei asetettu
5	Ei asetettu
6	Ei asetettu
7	Ei asetettu
8	Ei asetettu
9	Ei asetettu
10	Ei asetettu

5

Valitse kohdassa "Valitse tiedosto" lisättävä tiedosto.

Napsauta [Selaa]-painiketta ja valitse lähetettävä kuva.



- Käytettävissä olevat tiedostomuodot ovat JPEG, GIF ja PNG (jpeg, jpg, jpe, jfif, gif ja png).
- Pikanäppäimelle käytettävissä olevan tiedoston maksimikoko on 50 kt.

6

Kun olet lopettanut asetusten määrittämisen, napsauta [Lähetä]-painiketta.

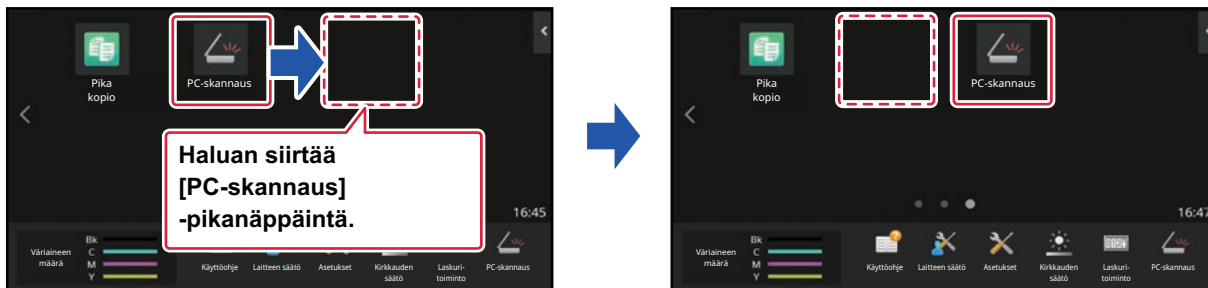
Asetukset tallennetaan laitteeseen ja niitä sovelletaan.

Kun olet suorittanut loppuun asetukset, napsauta [Uloskirjaus]-painiketta ja sulje verkkoselain.

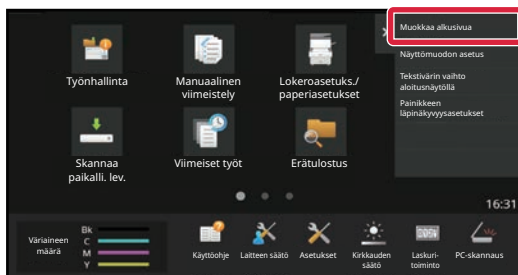


PIKANÄPPÄIMEN SIIRTÄMINEN

Tässä osassa kuvataan miten pikanäppäintä siirretään kotinäytöllä. Pikanäppäimiä siirretään kosketusnäyttöä käyttämällä.

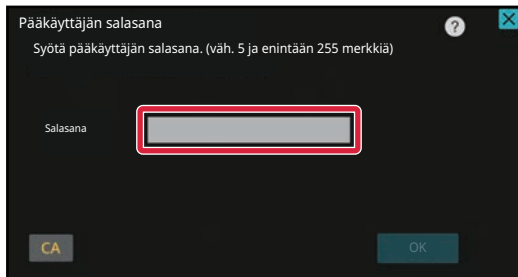


1



Avaa toimintapaneeli kotinäytössä, ja napauta [Muokkaa alkusivua].

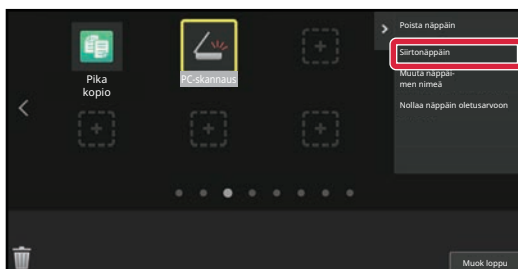
2



Tulee näkyviin pääkäyttäjän salasanan näyttö. Syötä salasanasasi.

Syötä pääkäyttäjän salasana.

3

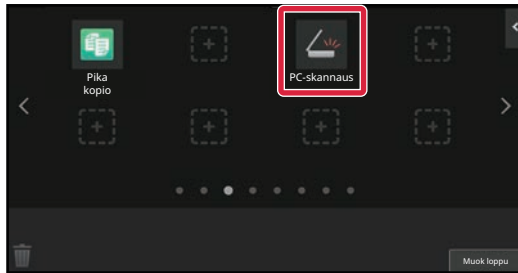
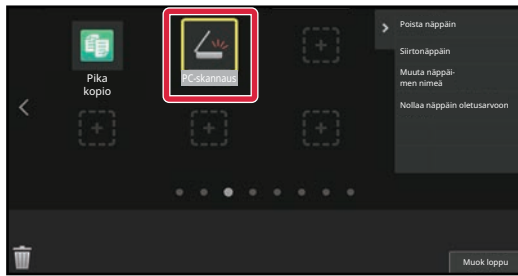


Kosketa siirrettävää pikanäppäintä ja kosketa kohtaa [Siirtonäppäin].

Valitun pikanäppäimen ympärille ilmestyy keltainen kehikko.



4



Kosketa tyhjää pikanäppäimen sijaintipaikkaa

Pikanäppäin siirtyy kosketettuun sijaintipaikkaan. Pikanäppäin ei siirry, jos kosketat sijaintipaikkaa, jossa on jo pikanäppäin.

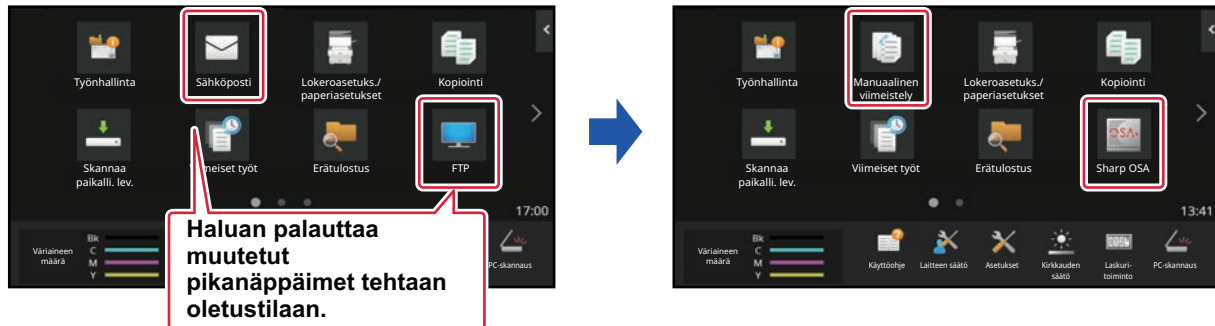
5

Kun asetukset ovat valmiit, kosketa [Uloskirjaus]-näppäintä.



PIKANÄPPÄINTEN PALAUTTAMINEN TEHTAAN OLETUSTILAAN

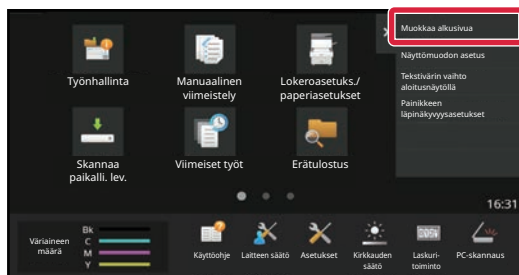
Tässä osassa kuvataan miten pikanäppäimet palautetaan kotinäytöllä tehtaan oletustilaan. Tämä menettelytapa voidaan suorittaa kosketusnäytöltä tai verkkosivulta.



Pikanäppäinten sijainnit, nimet ja kuvat palautetaan tehtaan oletustilaan.

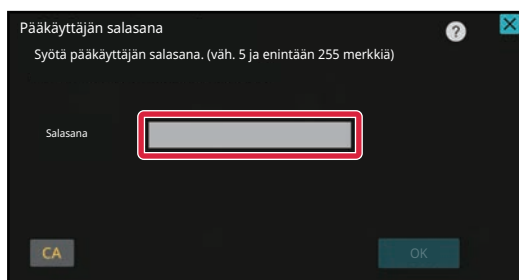
Kosketusnäytöltä

1



Avaa toimintapaneeli kotinäytössä, ja napauta [Muokkaa alkusivua].

2

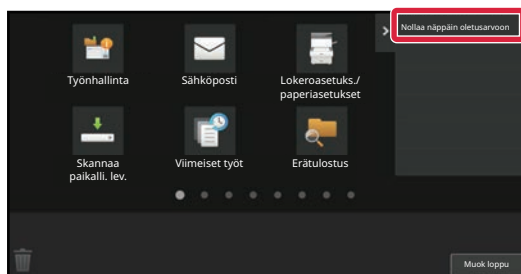


Tulee näkyviin pääkäyttäjän salasanan näyttö. Syötä salasanasasi.

Syötä pääkäyttäjän salasana.

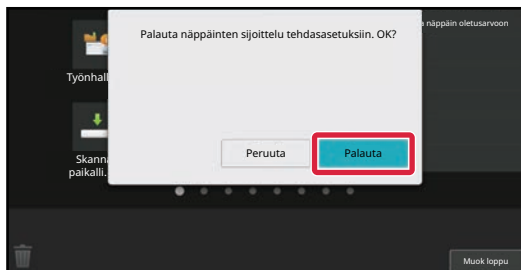


3



Kosketa kohtaa [Nollaa näppäin oletusarvoon] toimintopaneelissa.

4



Kosketa [Palauta]-näppäintä.
Pikanäppäimet palautetaan tehtaan oletustilaan.

5

Kun asetukset ovat valmiit, kosketa [Uloskirjaus]-näppäintä.

Verkkosivulta

1

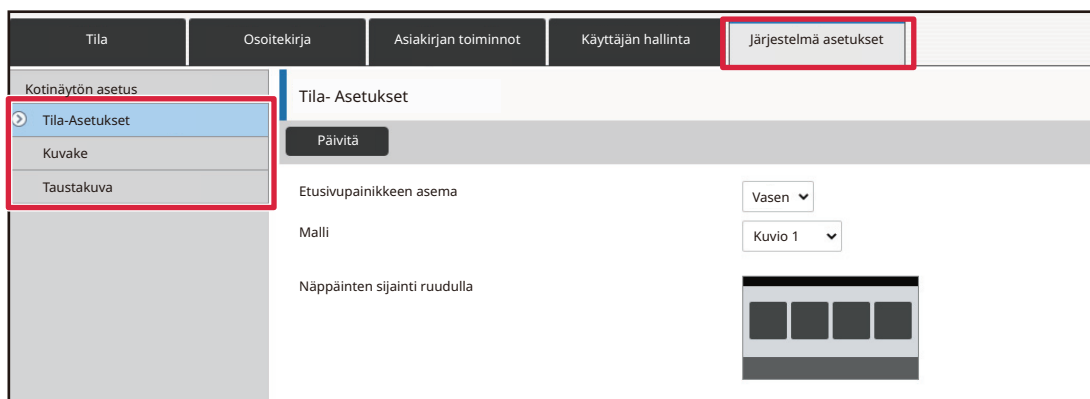
Syötä koneeseen asetettu IP-osoite selaimesi osoitepalkkiin.

Tehtaan oletustilassa, sinun on syötettävä käyttäjän salasana IP-osoitteen syöttämisen jälkeen.

2

Verkkosivulla, napsauta [Järjestelmä asetukset]-välilehteä → [Kotinäytön asetus].

Jotkut asetukset saattavat vaatia sinua syöttämään käyttäjän salasanan sen jälkeen, kun napsautat kohtaa [Kotinäytön asetus]. Jos et suorittanut käyttäjän todennusta, sinun on syötettävä pääkäyttäjän salasana.



**3****Napsauta [Tila Asetukset] ja napsauta sitten [Palaa oletusasetuksiin]-painiketta.**

Vahvistusnäyttö ilmestyy näkyviin. Paina [OK]-painiketta.

Näyttö	Tila
8	Ei asetettu
9	Ei asetettu
10	Ei asetettu

Näytä väriainemäärä

Kun väriainemäärä näytetään, vain 6 kiinteää näppäintä voidaan näyttää.

Lähetä

Palaa oletuksiin

4**Kun olet lopettanut asetusten määrittämisen, napsauta [Lähetä]-painiketta.**

Asetukset tallennetaan laitteeseen ja niitä sovelletaan.

Kun olet suorittanut loppuun asetukset, napsauta [Uloskirjaus]-painiketta ja sulje verkkoselain.



PIKANÄPPÄIMEN LÄPINÄKYVYYDEN MUUTTAMINEN

Voit muuttaa pikanäppäimien läpinäkyvyyttä.

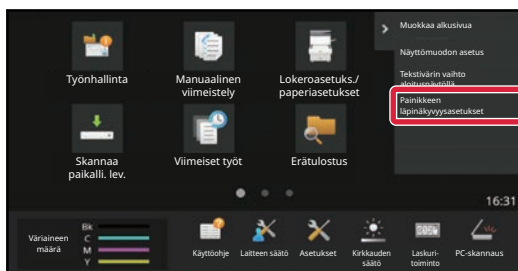
Jos haluat muuttaa kotinäytön taustaa näyttääksesi mitä pikanäppäimien takana on, lisää läpinäkyvyyttä, jotta on helpompi nähdä mitä pikanäppäimien takana on.

Tämä menettelytapa voidaan suorittaa kosketusnäytöltä tai verkkosivulta.



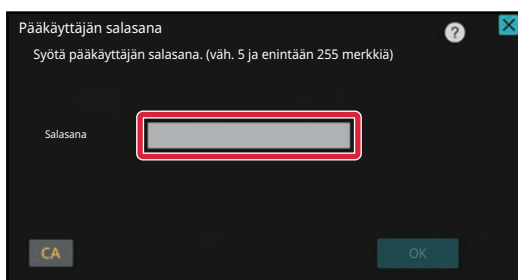
Kosketusnäytöltä

1



Avaa kotinäytön toimintopaneeli ja kosketa kohtaa [Painikkeen läpinäkyvyysasetukset].

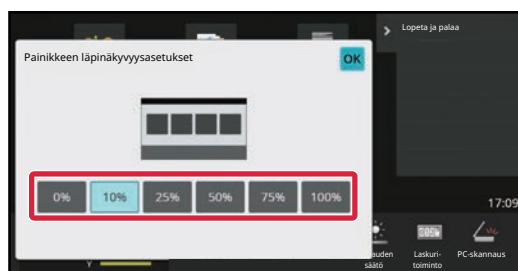
2



Tulee näkyviin pääkäyttäjän salasanan näyttö. Syötä salasanasasi.

Syötä pääkäyttäjän salasana.

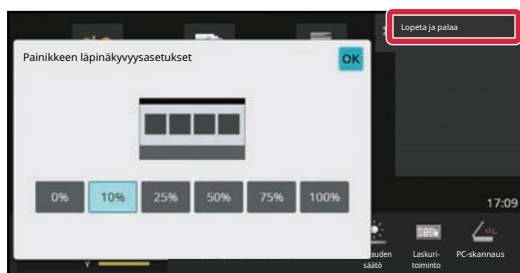
3



Valitse läpinäkyvyyden taso, jonka haluat asettaa.



4



Kosketa [Lopeta ja palaa]-näppäintä.

5

Kun asetukset ovat valmiit, kosketa [Uloskirjaus]-näppäintä.

Verkkosivulta

1

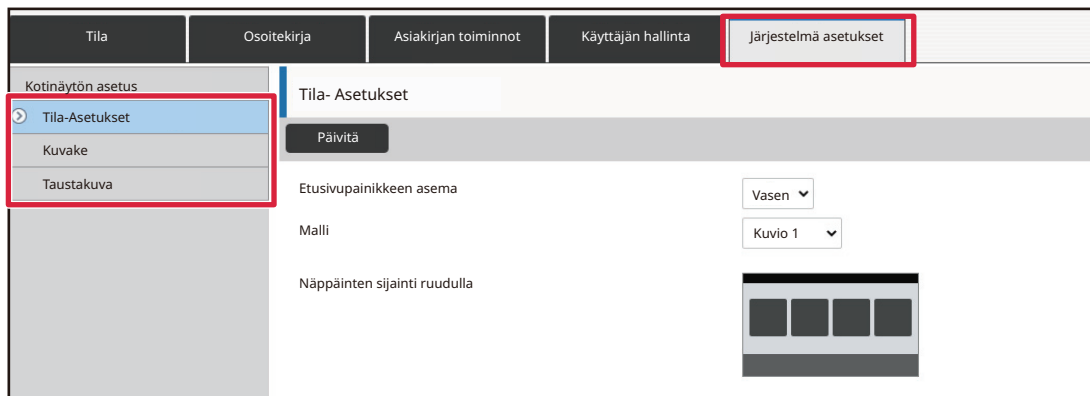
Syötä koneeseen asetettu IP-osoite selaimesi osoitepalkkiin.

Tehtaan oletustilassa, sinun on syötettävä käyttäjän salasana IP-osoitteen syöttämisen jälkeen.

2

Verkkosivulla, napsauta [Järjestelmä asetukset]-välilehteä → [Kotinäytön asetus].

Jotkut asetukset saattavat vaatia sinua syöttämään käyttäjän salasanan sen jälkeen, kun napsautat kohtaa [Kotinäytön asetus]. Jos et suorittanut käyttäjän todennusta, sinun on syötettävä pääkäyttäjän salasana.



3

Napsauta [Tila Asetukset] ja napsauta sitten [Painikkeen läpinäkyvyysasetukset]-painiketta.

4

Kun olet lopettanut asetusten määrittämisen, napsauta [Lähetä]-painiketta.

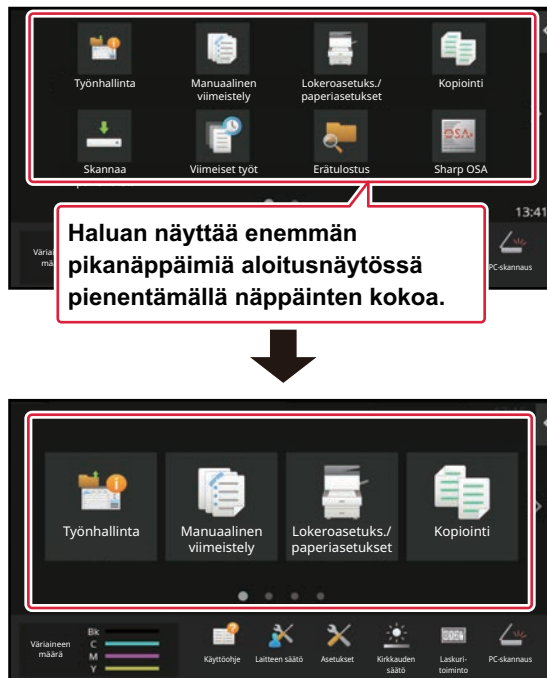
Asetukset tallennetaan laitteeseen ja niitä sovelletaan.

Kun olet suorittanut loppuun asetukset, napsauta [Uloskirjaus]-painiketta ja sulje verkkoselain.



KOTINÄYTÖN ASETTELUMALLIN MUUTTAMINEN

Laitteeseen on esiasetettu useita kotinäytön asettelumalleja. Näihin sisältyy pikanäppäinten näyttökokoja pienentävä asettelumalli, jotta voidaan lisätä näytettävien pikanäppäinten määrää, sekä asettelumalli, joka poistaa kiinteiden näppäinten näyttöalueen näytettävien pikanäppäinten määrän lisäämiseksi. Asettelumalli voidaan muuttaa verkkosivulla.



Kotinäytön asettelumallit

Käytettävissä on kuusi asettelumallia.

Kuvaus	Näytöllä näytettävien pikanäppäinten määrä	Kiinteiden näppäinten alue	Näyttöjen maksimimäärä
1	4	Kyllä	15 näyttöä
2	8	Ei	8 näyttöä
3	8	Kyllä	8 näyttöä
4	12	Ei	5 näyttöä
5	12	Kyllä	5 näyttöä
6	18	Ei	4 näyttöä

1

Syötä koneeseen asetettu IP-osoite selaimesi osoitepalkkiin.

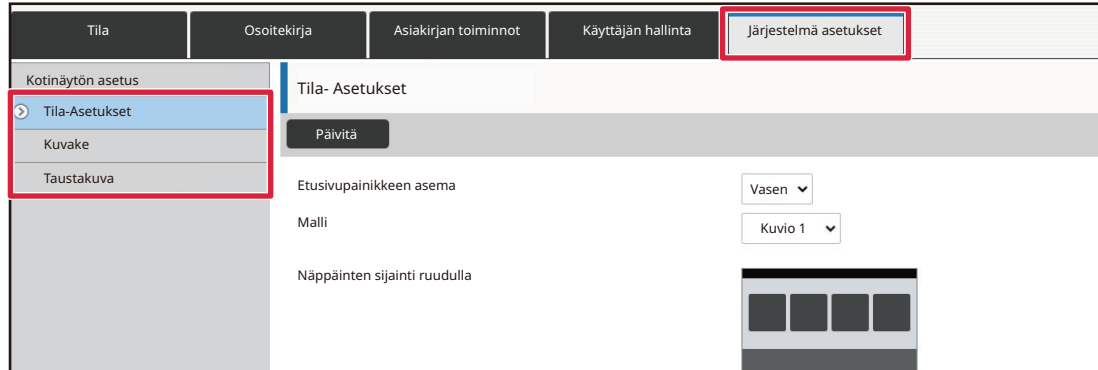
Tehtaan oletustilassa, sinun on syötettävä käyttäjän salasana IP-osoitteen syöttämisen jälkeen.



2

Verkkosivulla, napsauta [Järjestelmä asetukset]-välilehteä → [Kotinäytön asetus].

Jotkut asetukset saattavat vaatia sinua syöttämään käyttäjän salasanan sen jälkeen, kun napsautat kohtaa [Kotinäytön asetus]. Jos et suorittanut käyttäjän todennusta, sinun on syötettävä pääkäyttäjän salasana.



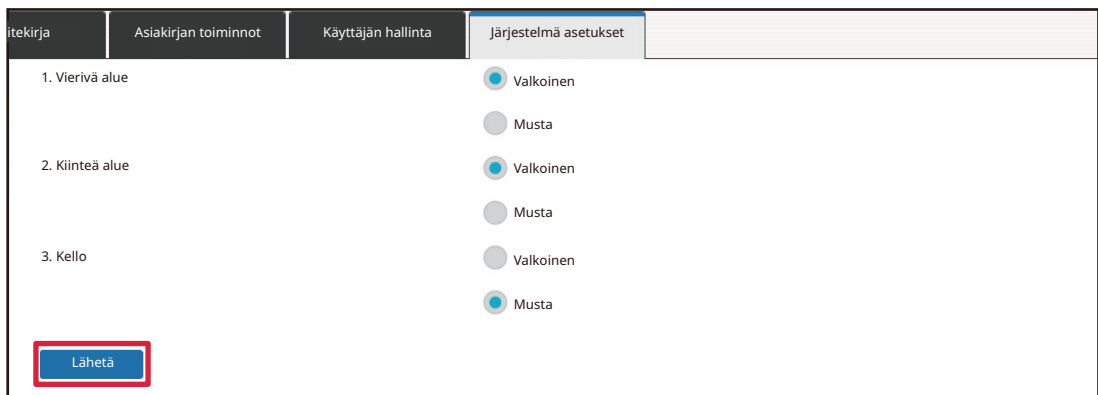
3

Napsauta [Tila Asetukset] ja valitse haluttu asettelumalli kohdasta "Malli".

4

Kun olet lopettanut asetusten määrittämisen, napsauta [Lähetä]-painiketta.

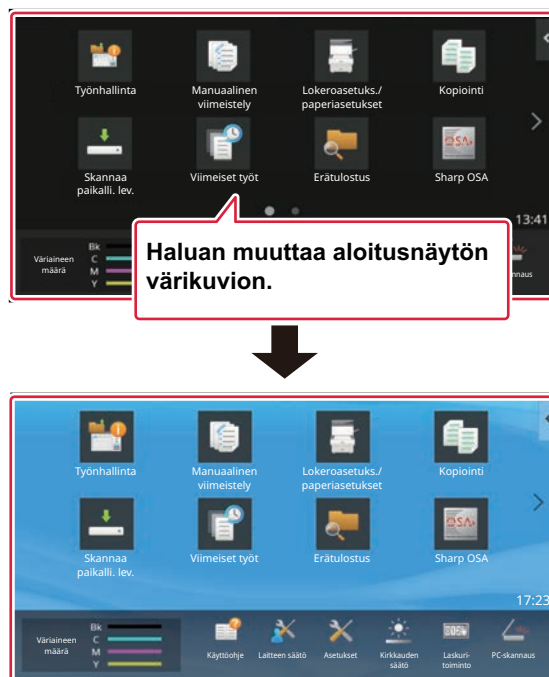
Asetukset tallennetaan laitteeseen ja niitä sovelletaan.



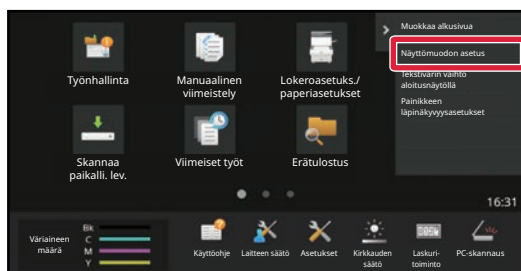


NÄYTTÖMUODON ASETUKSEN VALINTA KOTINÄYTTÖÄ VARTEN

Laitteeseen on esiasetettu useita värimalleja. Voit vaihtaa värimallia kosketusnäytön avulla.

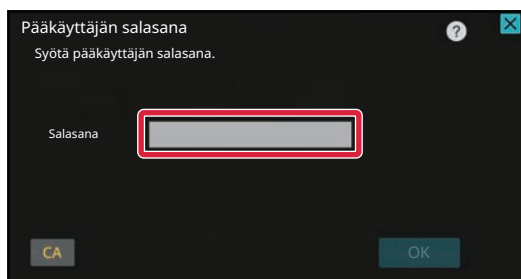


1



Avaa toimintapaneeli kotinäytössä, ja napauta [Näyttömuodon asetus].

2

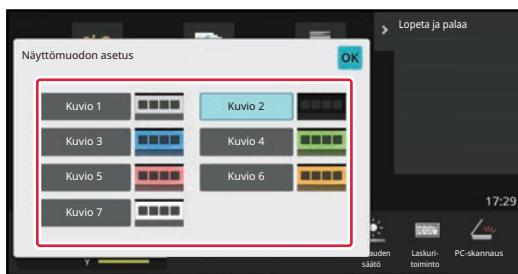


Tulee näkyviin pääkäyttäjän salasanan näyttö. Syötä salasanasasi.

Syötä pääkäyttäjän salasana.



3



Valitse haluttu malli.

4

Kun asetukset on tehty, kosketa [Uloskirjaus]-näppäintä.



KOTINÄYTÖN TEKSTIN VÄRIN MUUTTAMINEN

Voit muuttaa kotinäytön pikanäppäinten, kiinteiden näppäinten ja kellon tekstin väriksi valkoisen tai mustan. Väri muutetaan kosketusnäyttöä käyttämällä.



Kotinäytön tekstin väri vaihtelee asettelumallin mukaan.

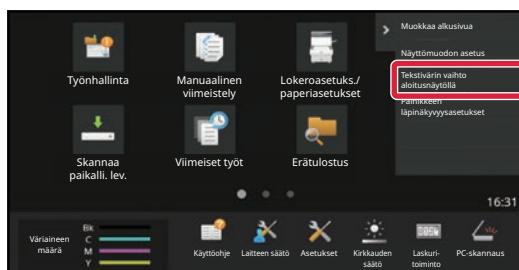
Jos haluat tietoja kotinäytön asettelumalleista, katso "[KOTINÄYTÖN ASETTELUMALLIN MUUTTAMINEN \(sivu 2-37\)](#)".

Tehtaan oletustekstivärit

Kotinäytön asettelumallit ja tekstivärit

Asettelumalli	Vieritysalue (Pikanäppäimen tekstiväri)	Kiinteä alue (Kiinteiden näppäimen tekstiväri)	Kello (Kellon tekstiväri)
1	Valkoinen	Valkoinen	Musta
2	Valkoinen	Ei	Musta
3	Musta	Valkoinen	Musta
4	Musta	Ei	Musta
5	Musta	Valkoinen	Musta
6	Musta	Ei	Musta

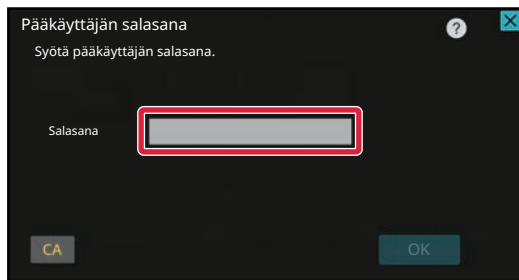
1



Avaa kotinäytön toimintopaneeli ja kosketa kohtaa [Tekstivärien vaihto aloitusnäytöllä].



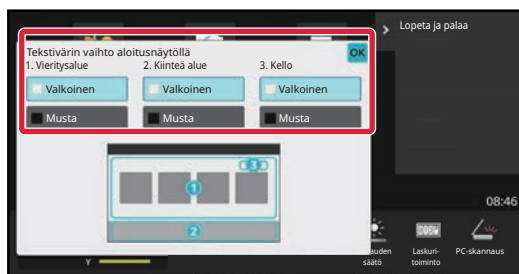
2



Tulee näkyviin pääkäyttäjän salasanan näyttö. Syötä salasanasasi.

Syötä pääkäyttäjän salasana.

3



Muuta tekstiväri.

4

Kun asetukset on tehty, kosketa [Uloskirjaus]-näppäintä.



KOTINÄYTÖN TAUSTAKUVAN MUUTTAMINEN

Voit muuttaa mukautetun kuvan kotinäytön taustakuvaksi.

Tämä menettelytapa voidaan suorittaa kosketusnäytöltä tai verkkosivulta.

Kuvan muuttamiseksi kosketusnäytöltä, tallenna ensin haluttu kuva USB-muistiin ja liitä kyseinen muisti laitteeseen.



Taustakuvan näyttökoko on 1024 pistettä x 544 pistettä.

Kuvan korkeus säädetään näytön korkeuteen ja leveys säädetään näytön leveyteen.

Koska korkeutta ja leveyttä suurennetaan/pienennetään erikseen, jotkut kuvat vääristyvät.

Jos haluat kuvan näkyvän oikein, säädä etukäteen kuvan kooksi taustakuvan näyttökoko.

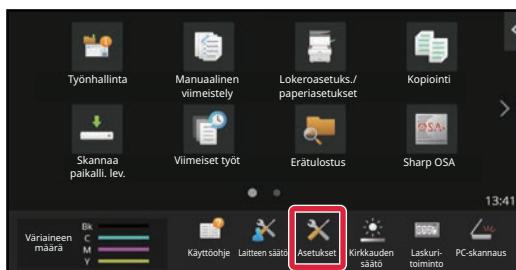
Kosketusnäytöltä

1

Liitä halutun kuvan sisältävä USB-muisti tähän laitteeseen.

Kun laitteeseen liitetään USB-laite, käyttäjälle näytetään ponnahdusikkuna. Kosketa [OK]-näppäintä.

2



Kosketa kotinäytön [Asetukset]-näppäintä.

Näyttö siirtyy asetusten näytölle.

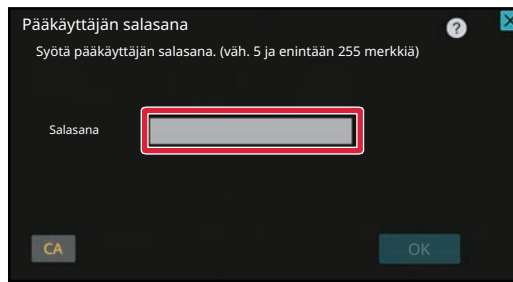
3

Kosketa [Järjestelmä asetukset] → [Kotinäytön asetus] → [Taustakuva] ja kosketa sen jälkeen [Muuta]-näppäintä.

Rekisteröi taustakuva näytetään.



Pääkäyttäjän salasanan syöttönäyttö näytetään asetuksia valittaessa. Syötä pääkäyttäjän salasana ja kirjaudu sisään.



4

Aseta [Käytä mukautettua kuvaa]-valintaruudun asetukseksi ja valitse haluttu kuva kohdalla [Folder Name/File Name].



Käytettävissä olevat tiedostomuodot ovat JPEG, GIF ja PNG (jpeg, jpg, jpe, jfif, gif ja png). Taustakuvalle käytettävissä olevan tiedoston maksimikoko on 640 kt.

5

Napsauta [Tallenna]-painiketta.

Kun käyttöliittymän mukautuksen asetukset on tehty, kosketa [Uloskirjaus]-näppäintä.

Verkkosivulta

1

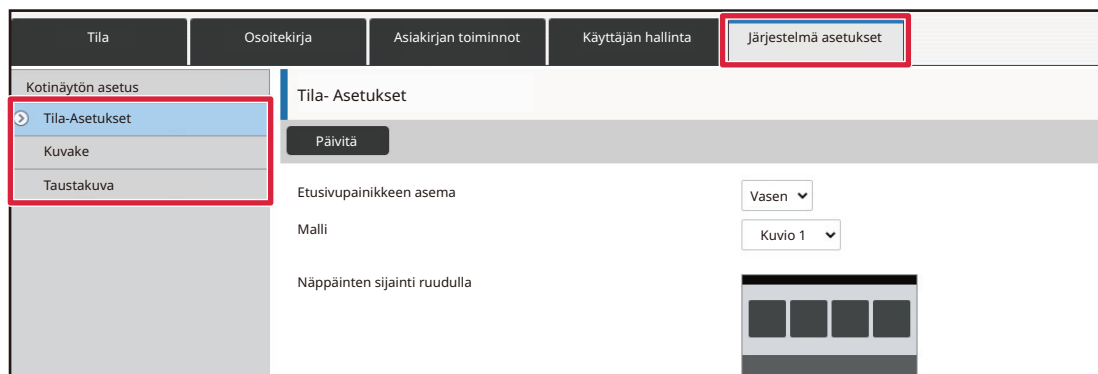
Syötä koneeseen asetettu IP-osoite selaimesi osoitepalkkiin.

Tehtaan oletustilassa, sinun on syötettävä käyttäjän salasana IP-osoitteen syöttämisen jälkeen.

2

Verkkosivulla, napsauta [Järjestelmä asetukset]-välilehteä → [Kotinäytön asetus].

Jotkut asetukset saattavat vaatia sinua syöttämään käyttäjän salasanan sen jälkeen, kun napsautat kohtaa [Kotinäytön asetus]. Jos et suorittanut käyttäjän todennusta, sinun on syötettävä pääkäyttäjän salasana.





3

Napsauta [Muuta]-painiketta kohdassa [Taustakuva].

The screenshot shows a web interface with a top navigation bar containing 'Tila', 'Osoitekirja', 'Asiakirjan toiminnot', 'Käyttäjän hallinta', and 'Järjestelmä asetukset'. The left sidebar has 'Kotinäytön asetus', 'Tila-Asetukset', 'Kuvake', and 'Taustakuva' (selected). The main content area has a 'Taustakuva' section with a 'Päivitä' button. Below it, there is a 'Oletus' section with a 'Muuta' button highlighted by a red box.

4

Aseta [Käytä mukautettua kuvaa]-valintaruudun asetukseksi ja valitse kuva kohdalla [Valitse tiedosto].

Napsauta [Selaa] kuvan valitsemiseksi.

The screenshot shows the 'Taustakuva' settings page. The left sidebar has 'Kotinäytön asetus', 'Tila-Asetukset', 'Kuvake', and 'Taustakuva' (selected). The main content area has a 'Rekisteröi taustakuva' section with 'Lähetä' and 'Keskeytä' buttons. Below it, there is a 'Taustakuva' section with a 'Kuva' sub-section. The 'Käytä mukautettua kuvaa' checkbox is checked and highlighted by a red box. The 'Valitse tiedosto' field is empty, and the 'Selaa' button is highlighted by a red box. Below the field, it says '(Enintään 200 merkkiä)'. At the bottom, there are 'Lähetä' and 'Keskeytä' buttons.



Käytettävissä olevat tiedostomuodot ovat JPEG, GIF ja PNG (jpeg, jpg, jpe, jfif, gif ja png).
Taustakuvalle käytettävissä olevan tiedoston maksimikoko on 640 kt.

5

Kun olet lopettanut asetusten määrittämisen, napsauta [Lähetä]-painiketta.

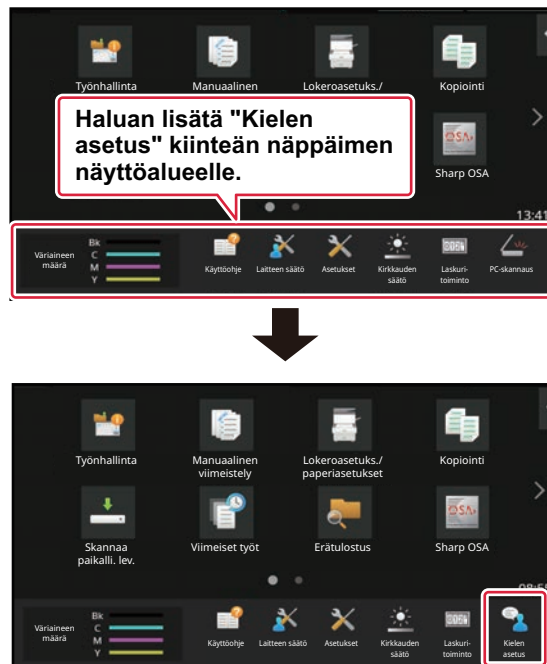
Asetukset tallennetaan laitteeseen ja niitä sovelletaan.

Kun olet suorittanut loppuun asetukset, napsauta [Uloskirjaus]-painiketta ja sulje verkkoselain.



KIINTEIDEN NÄPPÄINTEN MUUTTAMINEN

Voit muuttaa kiinteitä näppäimiä. Kiinteitä näppäimiä muutetaan verkkosivua käyttämällä.

**1**

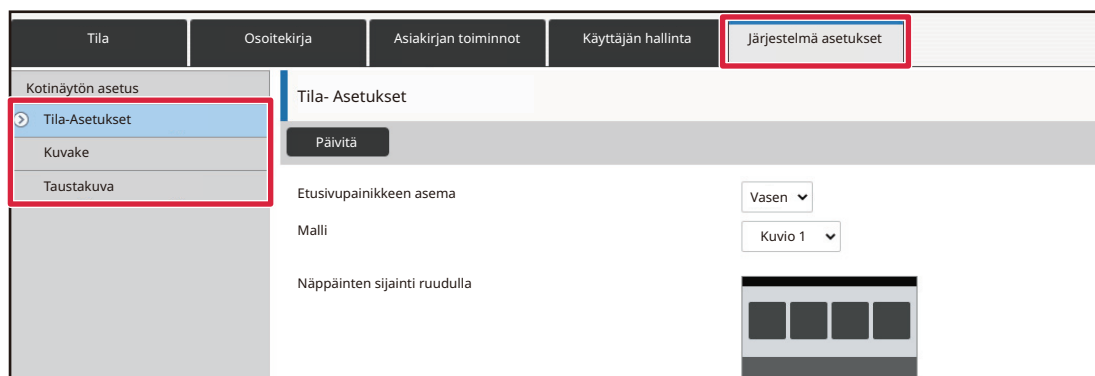
Syötä koneeseen asetettu IP-osoite selaimesi osoitepalkkiin.

Tehtaan oletustilassa, sinun on syötettävä käyttäjän salasana IP-osoitteen syöttämisen jälkeen.

2

Verkkosivulla, napsauta [Järjestelmä asetukset]-välilehteä → [Kotinäytön asetus].

Jotkut asetukset saattavat vaatia sinua syöttämään käyttäjän salasanan sen jälkeen, kun napsautat kohtaa [Kotinäytön asetus]. Jos et suorittanut käyttäjän todennusta, sinun on syötettävä pääkäyttäjän salasana.



**3****Napsauta [Tila Asetukset] ja napsauta sitten haluttua vaihtoehtoa kohdan "Korjausnäppäin" alapuolella.**

Voit napsauttaa [Ei asetettu] lisätäksesi uuden kiinteän näppäimen.

Nro	Korjausnäppäin
1	Käyttöopas
2	Suurena näyttötilaa
3	Järjestelmä asetukset
4	Kok.Laskuri
5	LCD-ohjaus
6	Tilan Näyttö
7	Ei asetettu
8	Ei asetettu
9	Ei asetettu
10	Ei asetettu

4**Valitse haluamasi lisättävä toiminto ja napsauta [Lähetä]-painiketta.**

Kun napsautat [Lähetä]-painiketta, [Alkunäytön rekisteröinti]-näyttö sulkeutuu.

5**Kun olet lopettanut asetusten määrittämisen, napsauta [Lähetä]-painiketta.**

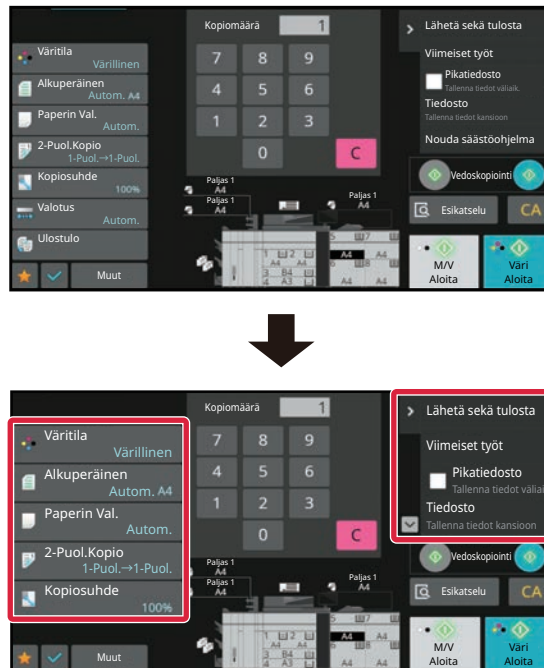
Asetukset tallennetaan laitteeseen ja niitä sovelletaan.

Kun olet suorittanut loppuun asetukset, napsauta [Uloskirjaus]-painiketta ja sulje verkkoselain.



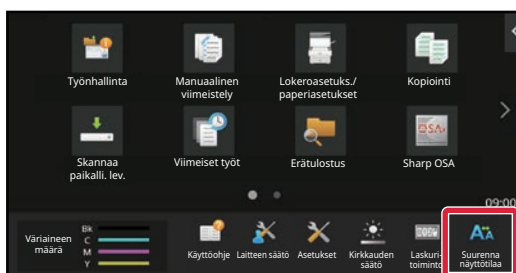
TEKSTIKOON LISÄÄMINEN

Normaalissa tilanäytössä, kuten kopioi tai kuvan lähetys, voit suurentaa merkkikokoa ja väliä. Tämä toiminto valitaan kosketusnäytöltä.



- Asetusnäppäimet ja toimintopaneeli lisäävät tekstikokoa. Ne asetuskohteet, jotka eivät enää näy toimintanäytössä, voi tuoda näkyviin koskettamalla vieritysnäppäimiä. Ne asetusnäppäimet, jotka eivät enää näy ([Valutus]-näppäin tässä esimerkissä), voi tuoda näkyviin koskettamalla [Muut]-näppäintä.
- Jokaisen toiminnon muissa kuin normaali tilan näytöissä, esimerkiksi helppossa tilassa ja asetuksissa, merkkien ja näppäimien koot eivät muutu.
- Tekstikoon lisääminen saattaa vähentää kunkin toiminnon perusnäytöllä ja muilla näytöillä näytettävien näppäinten määrää.

1



Kosketa kotinäytön [Suurena näyttötilaa]-näppäintä.

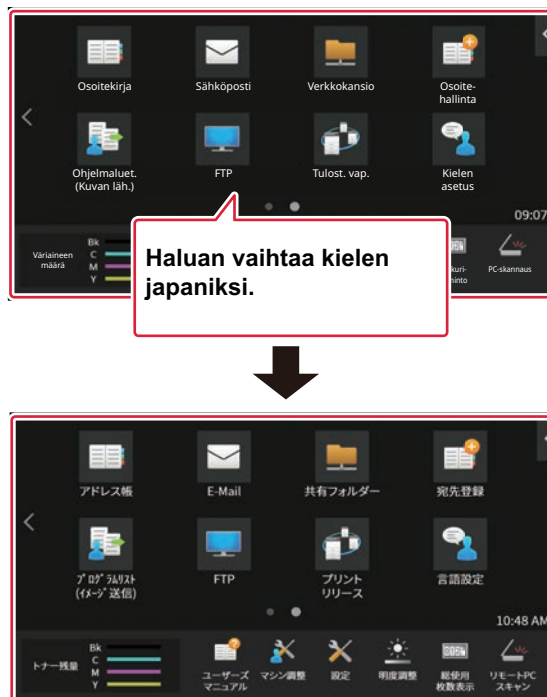
Näppäinkuvaksi tulee ja otetaan käyttöön suurena näyttötilaa.

Peruuttaaksesi suurena näyttötilaa, kosketa [Suurena näyttötilaa]-näppäintä uudelleen. Näppäinkuvaksi tulee ja peruutetaan suurena näyttötilaa.

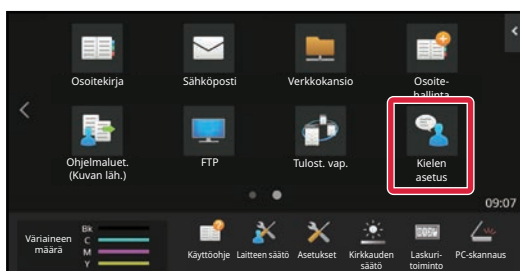


LAITTEESSA KÄYTETTÄVÄN KIELEN MUUTTAMINEN

Voit muuttaa käytettävää kieltä kotinäytöllä.

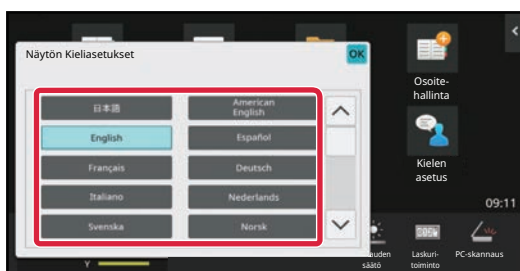


1



Kosketa kotinäytön [Kieli asetus]-näppäintä.

2



Valitse haluttu kieli ja kosketa **OK**.
Näyttö muuttuu valittuun kieleen.



Verkkosivulta

1

Syötä koneeseen asetettu IP-osoite selaimesi osoitepalkkiin.

Tehtaan oletustilassa, sinun on syötettävä käyttäjän salasana IP-osoitteen syöttämisen jälkeen.

2

Verkkosivulla, napsauta [Järjestelmä asetukset]-välilehteä → [Yleiset asetukset] → [Käyttöasetukset] → [Tila Asetukset] → [Kieliasetus].

Tämä asetus saattaa vaatia sinua syöttämään käyttäjän salasanan. Jos et suorittanut käyttäjän todennusta, sinun on syötettävä pääkäyttäjän salasana.

3

Valitse luettelosta kieli, jonka haluat muuttaa.

4

Kun olet lopettanut asetusten määrittämisen, napsauta [Lähetä]-painiketta.

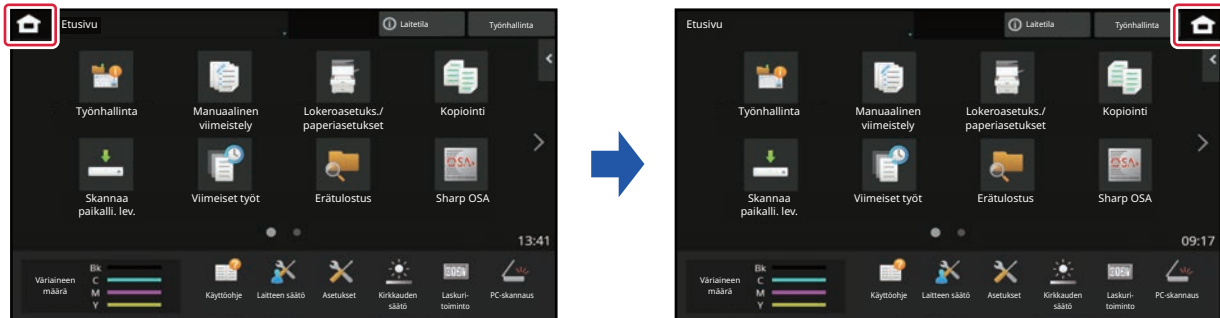
Asetukset tallennetaan laitteeseen ja niitä sovelletaan.

Kun olet suorittanut loppuun asetukset, napsauta [Uloskirjaus]-painiketta ja sulje verkkoselain.



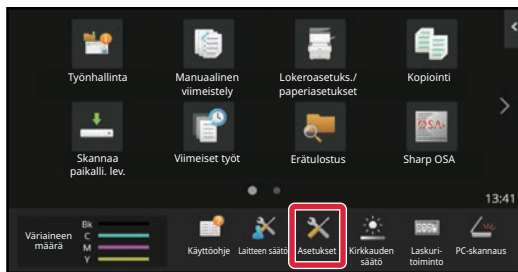
[Kotinäyttö]-NÄPPÄIMEN SIJAINNIN MUUTTAMINEN

Voit muuttaa [Kotinäyttö]-näppäimen sijaintia.



Kosketusnäytöltä

1



Kosketa kotinäytön [Asetukset]-näppäintä.

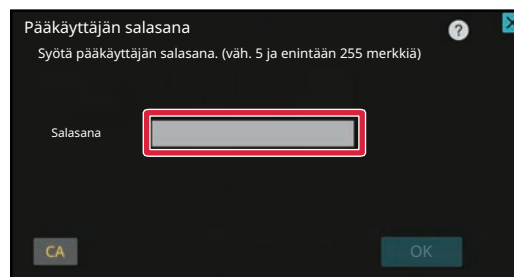
Näyttö siirtyy asetusten näytölle.

2

Kosketa → [Järjestelmä asetukset] → [Kotinäytön asetus] ja kosketa sen jälkeen [Etusivupainikkeen asema]-näppäintä.



Pääkäyttäjän salasanan syöttönäyttö näytetään asetuksia valittaessa. Syötä pääkäyttäjän salanasana ja kirjautu sisään.



3

Valitse [Vasemmalta] tai [Oikealta]

4

Napsauta [Tallenna]-painiketta.

Kun asetukset on tehty, kosketa [Uloskirjaus] -näppäintä.



Verkkosivulta

1

Syötä koneeseen asetettu IP-osoite selaimesi osoitepalkkiin.

Tehtaan oletustilassa, sinun on syötettävä käyttäjän salasana IP-osoitteen syöttämisen jälkeen.

2

Verkkosivulla, napsauta [Järjestelmäasetukset]-välilehteä → [Kotinäytön asetus] → [Etusivupainikkeen asema].

Jotkut asetukset saattavat vaatia sinua syöttämään käyttäjän salasanan sen jälkeen, kun napsautat kohtaa [Kotinäytön asetus]. Jos et suorittanut käyttäjän todennusta, sinun on syötettävä pääkäyttäjän salasana.

3

Valitse [Vasemmalta] tai [Oikealta]

4

Kun olet lopettanut asetusten määrittämisen, napsauta [Lähetä]-painiketta.

Asetukset tallennetaan laitteeseen ja niitä sovelletaan.

Kun olet suorittanut loppuun asetukset, napsauta [Uloskirjaus]-painiketta ja sulje verkkoselain.

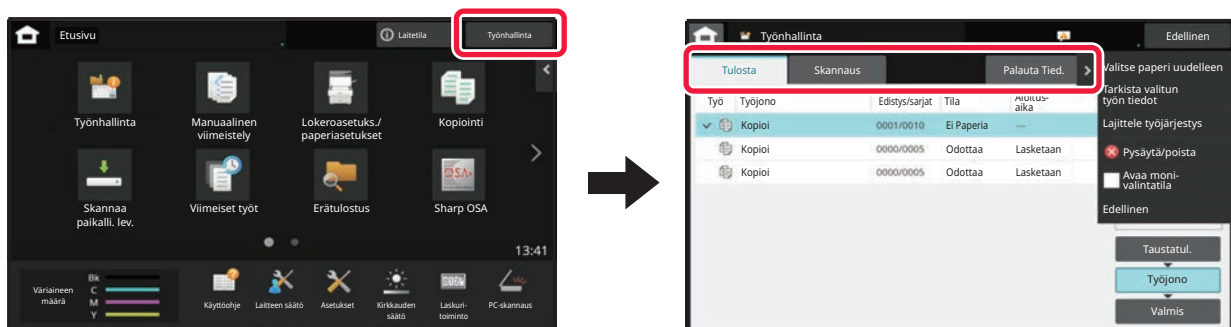


TYÖNHALLINTA

TYÖN PYSÄYTTÄMINEN/POISTAMINEN, PRIORITEETTİKÄSITTELY JA TILAN TARKASTAMINEN

TYÖNHALLINTANÄYTTÖJEN TYYPIT

Kun kosketat työnhallintanäyttöä, näyttöön tulee työnhallintanäyttö. Palaa edelliseen tilaan koskettamalla sitä uudelleen. Työnhallintanäyttö on jaettu neljään välilehteen, joiden avulla voit valita työluettelon koskettamalla haluamaasi välilehteä.



• Tuloste

Luettelee tulostustyöt kuten kopiointi, tulostus tietokoneelta, skannaa FTP:lle -työ, skannaa verkkokansioon -työ, USB-suoratulostus, tietojen luettelon tulostus järjestelmäasetuksista, uudelleentulostustyöt ja muiden vastaanotettujen tietojen tulostus.

• Skannaa

Luettelee sähköpostiviesteillä ja FTP:n kautta lähetetyt viestit.



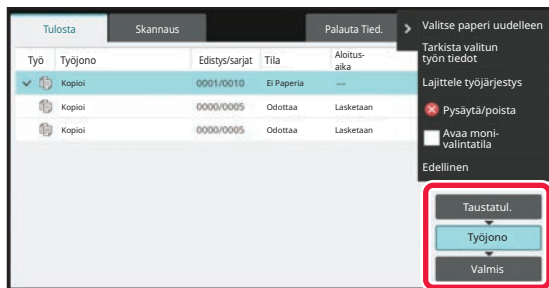
Työhallinnan näytön tausta vaihtelee seuraavalla tavalla:

- Vihreä: Työ käynnissä
- Keltainen: lämpenee tai odottaa
- Punainen: odottaa virheen poistumista



Työt siirtyvät luettelossa niiden käsittelytilan mukaan noudattaen seuraavaa järjestystä: [Taustatul.], [Työjono] ja [Valmis].

Kun haluat vaihtaa työluettelonäyttöä käsittelytilan mukaan, kosketa haluamasi mukaan näppäintä [Taustatul.], [Työjono] tai [Valmis].



- **Taustatulostusluettelo**

Luettelee tulostustyöt laitteeseen siirtoon saakka. Siirron jälkeen työt siirtyvät työjonoluetteloon.

Jos tulostit salatun PDF-tiedoston suoralla tulostuksella, syötä salasana täältä tiedoston tulostamiseksi.

- **Työjonoluettelo**

Luettelee käynnissä ja jonossa olevat työt kopiointissa ja tietokoneelta tulostuksessa. Luettelossa näkyvät myös käynnissä olevat työt sekä työt, jotka ovat jonossa kuvatietojen lähettämistä varten. Työt siirtyvät Valmis-luetteloon tulostuksen tai lähetyksen jälkeen.

- **Valmis-luettelo**

Luettelee työt, jotka on kopioitu, tulostettu tai lähetetty.



KÄYNNISSÄ OLEVAN TAI VARATUN TYÖN PYSÄYTTÄMINEN/POISTAMINEN

1

Kosketa työnhallintanäyttöä ja sitten välilehteä, joka sisältää työn, jonka haluat pysäyttää tai poistaa.

2

Kosketa [Työjono]-näppäintä.



Kun haluat keskeyttää tietokoneesta lähetetyn tulostustyön, kosketa [Taustatul.]-näppäintä.

3

Kosketa työtä, jonka haluat pysäyttää tai poistaa, ja kosketa sitten [Pysäytä/poista] toimintopaneelissa.

Kun näyttöön tulee näyttö, josta voit vahvistaa työn keskeyttämisen, kosketa [Cancel]-näppäintä.



- Jos laitteesta loppuu paperi kopiointi- tai tulostustyön aikana, kyseinen työ voidaan peruuttaa työnhallintanäytöstä.
- Jos haluat poistaa enemmän kuin yhden työn, valitse kohdan [Avaa monivalintatila] valintaruutu toimintopaneelissa siten, että se muuttuu tilaan .
- Siirtoa varten asetettua työtä ei voi peruuttaa cancelled.



VARATUN TYÖN PRIORITEETTİKÄSITTELY

Toiminto priorisoi myöhemmin tulevat kopiointi- tai kuvien lähetykset, vaikka jonossa olisi jo muita tulostus- tai lähetyksiä.



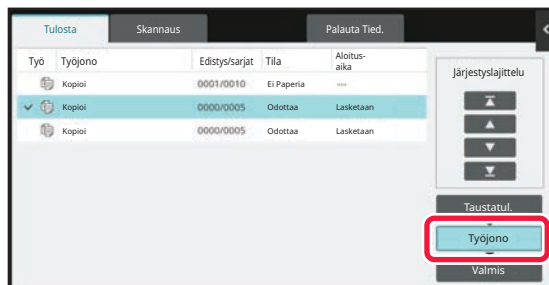
Prioriteettikäsitteily vaihtelee työn tyyppin mukaan, kuten seuraavassa.

- Työ tulostusvälilehdessä
Tällä hetkellä käsiteltävä työ keskeytetään ja prioriteettityö asetetaan etusijalle.
- Työ skannausvälilehdellä
Prioriteettityö siirretään suoraan parhaillaan käsiteltävän työn perään.

1

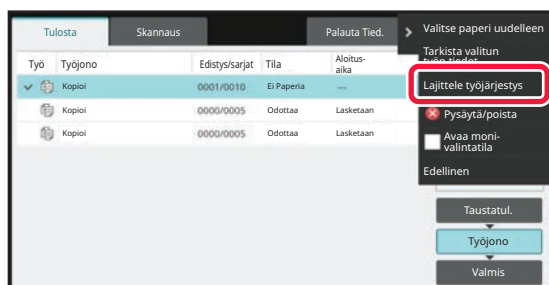
Kosketa työnhallintanäyttöä ja kosketa sitten priorisoitavaa työtä.

2



Kosketa [Työjono]-näppäintä.

3

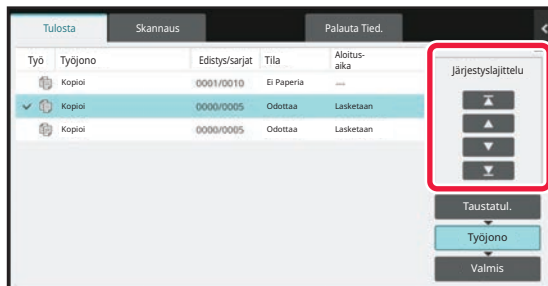


Kosketa priorisoitavaa työtä ja kosketa sitten kohtaa [Lajittele työjärjestys] toimintopaneelissa.



Työjärjestyksen muuttaminen

Jos työ on käynnissä, työn voi keskeyttää tai työn voi siirtää jonon alaosaan muuttamalla työjärjestystä. Kosketa sen työn näppäintä, jota haluat siirtää, ja kosketa sitten "Järjestyslajittelu"-näppäintä.



-  -näppäin

Siirtää valitun työn jonon yläosaan. Nykyinen työ keskeytetään ja valittu työ käynnistyy.

-  -näppäin

Siirtää valittua työtä ylöspäin yhdellä sijainnilla. Kun toinen työ yläreunasta on valittu, tämän näppäimen koskettaminen keskeyttää nykyisen työn ja käynnistää valitun työn.

-  -näppäin

Siirtää valittua työtä alaspäin yhdellä sijainnilla.

-  -näppäin

Siirtää valitun työn jonon alaosaan.

Skannerityö ajastinasetuksella



Kun on valittu skannerityö ajastinasetuksella, kosketa järjestyksen vaihtonäppäimiä ja työ siirtyy seuraavasti.

-  -näppäin

Ajastinasetus on cancelled ja työ siirtyy käynnissä olevan työn jälkeen seuraavaan sijaintiin (toinen ylhäältä).

-  -näppäin

Ajastinasetus on cancelled ja työ siirtyy jonon alimpaan sijaintipaikkaan (jos töitä on 3, siis 4. sijaintipaikkaan)

-  ,  -näppäin

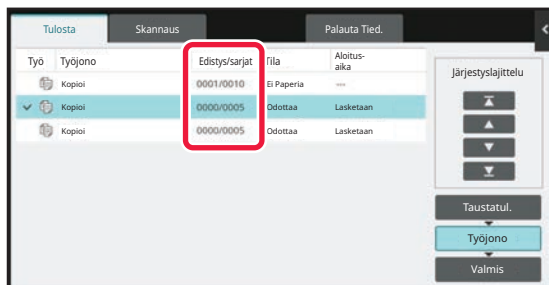
Näitä näppäimiä ei voi käyttää.



Seuraavassa olevia töitä ei voida siirtää.

Nyt käynnissä oleva työ, keskeytetyt kopiointityöt, luettelotulostustyöt, työt, joiden kohdalle järjestelmäasetuksissa on asetettu Ohitus kielletty.

Tulostuksen välilehdessä, kullekin työlle voit vaihtaa "Työjono"-näyttöä tulostettujen kopioiden lukumäärän ja vielä tulostettavien kopioiden välillä.

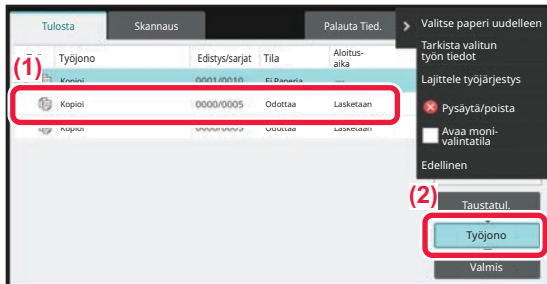




VARATUN TYÖN TAI KÄYNNISSÄ OLEVAN TYÖN TARKISTAMINEN

1

Kosketa työnhallintanäyttöä ja kosketa sitten sen työn välilehteä, jonka sisällön haluat tarkistaa.

2

Kosketa [Työjono]-näppäintä.

3

Kosketa työtä, jonka sisällön haluat tarkistaa, ja sitten kohtaa [Tarkista valitun työn tiedot] toimintopaneelissa.



- Työsisältö vaihtelee toiminnon mukaan.
- Jos haluat tietoja työn näppäimissä näytettävistä kuvakkeista tai kohdan "Tila" viesteistä, ks. "[YÖLUETTELON LUKEMINEN \(sivu 2-60\)](#)".



VALMIIDEN TÖIDEN TARKISTAMINEN

1

Kosketa työnhallintanäyttöä ja kosketa sitten sen työn välilehteä, jonka sisällön haluat tarkistaa.

2

Kosketa [Valmis]-näppäintä.

3

Kosketa työtä, jonka sisällön haluat tarkistaa, ja sitten kohtaa [Tarkista valitun työn tiedot] toimintopaneelissa.

Tarkistettavat työt näkyvät näppäiminä, joita voit koskettaa.

- Työsisältö vaihtelee toiminnon mukaan.
- Jos haluat tietoja työn näppäimissä näytettävistä kuvakkeista tai kohdan "Tila" viesteistä, ks. "[YÖLUETTELON LUKEMINEN \(sivu 2-60\)](#)".



YÖLUETTELON LUKEMINEN

Kunkin työn kuvakkeen ja kohdassa "Tila" näytetyn viestin merkitys kuvataan seuraavassa:
Työtyypin osoittava kuvake

	Tulostustyö (RGB/CMYK)		Kopioityö
	Skannaus sähköpostiin -työ		Skannaus FTP:lle -työ
	Skannaus verkkokansioon -työ		Skannaa paik. levyllä -tiedoston tulostustyö
	Tandemkopiointi- tai -tulostustyö		OSA-skannaustyö



Kohdassa "Tila" näytetyt viestit

Työ käynnissä

Näyttö	Tila
"Tulostaa"	Tulostyö käynnissä
"Kopioi"	Kopiointityö käynnissä
"Kytkee"	Kytkee
"Lähetää"	Lähetää
"Vastaanottaa"	Vastaanottaa
"Käsitellään"	Käsittelee
"Pysäytetty"	Työ on pysäytetty
"Väri Loppu"	Väriaine loppunut
"Ei Paperia"	Ei paperia
"Paperitukos"	Paperitukos
"Odottaa"	Odottaa
"Lämpenee"	Lämpenee
"Raja"	Tiliraja on saavutettu
"Raportin odotus"	Lähetyksen vahvistuksen vastaanoton aikakatkaisu
"Virhe"	Työn suorituksen aikana tapahtui virhe

Varattu työ

Näyttö	Tila
"Odottaa"	Työ odottaa suorittamista
"Yrittää Uud."	Työtä yritetään suorittaa uudelleen tiedonsiirtovirheen tai muun ongelman vuoksi
Näytetään päivämäärä ja aika	Ajastettu työn lähetys (määritetty aika näytetään)

Valmis työ

Näyttö	Tila
"OK"	Normaali päätös
"Lähetys OK"	Lähetys onnistui.
"Eteenpäin OK"	Vastaanotetut tiedot (kaikki tiedostot) on lähetetty edelleen.
"Pysäytetty"	Työ pysäytettiin.
"Poista"	Vastaanotetut tiedot poistettiin kuvan tarkistusnäytössä.
"Onnistuneiden lähetyksen osoitteiden lukumäärä / Kaikki osoitteet OK"	Sarjalähetyksen, sarjapollauksen tai saapuvien reitityksen toimenpiteen päättäminen. Jos lähetys 3 kohteeseen onnistui kaikkiaan 5 kohteesta, näkyviin tulee "003/005 OK".
"NGxxxxx"	Lähetys tai vastaanotto ei onnistunut tiedonsiirtovirheen vuoksi (xxxxxx vastaa 6-numeroista virhekoodia).
"Virhe"	Työn suorituksen aikana tapahtui virhe.

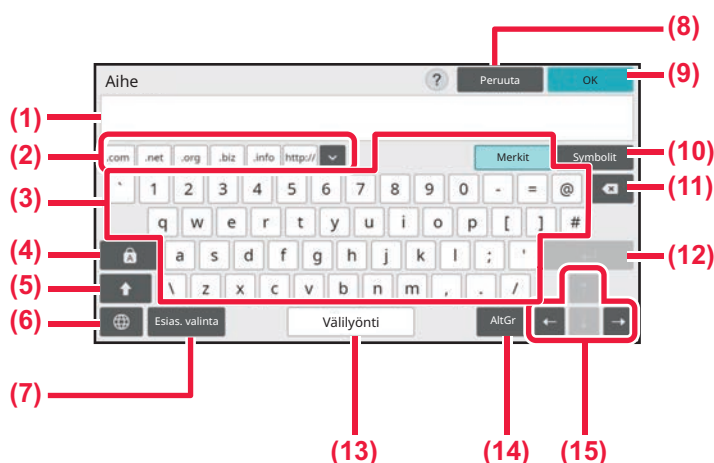


MERKIN SYÖTTÖ

MERKIN SYÖTTÖ

OHJELMISTON NÄPPÄIMISTÖN NÄPPÄIMIEN NIMET JA TOIMINNOT

Rekisteröi tiedoston, ohjelman, kansion tai käyttäjän nimi näyttämällä ohjelmiston näppäimistö.



- | | |
|---|---|
| <p>(1) Tekstin syöttöalue
Näyttää syötetyn tekstin.</p> <p>(2) Rekisteröidyn sanan näppäin
Palauttaa tallennetut sanat. Käytä kohtaa "Asetukset" sanojen tallentamiseksi.</p> <p>(3) Näppäimistö
Kosketa näppäintä tekstin syöttämiseksi. Näppäimien tyypit vaihtelevat valitun syöttötilan mukaan.</p> <p>(4) [Isot kirjaimet] -näppäin
Siirtää aakkoset isoihin kirjaimiin. Tämän näppäimen avulla voit syöttää isoja kirjaimia.</p> <p>(5) [Vaihto]-näppäin
Siirrä aakkoset isoihin kirjaimiin.</p> <p>(6) Valitse näppäimistö
Vaihtaa näppäinasettelun.</p> <p>(7) Esiasetettu valinta
Käytä tätä palauttaaksesi aiemmin varastoitu kohde sähköpostia varten tai esiasetettu teksti.</p> <p>(8) [Peruuta]-näppäin
Poistu näytön näppäimistöllä.</p> | <p>(9) [OK]-näppäin
Viimeistelee syötetyt merkit ja poistuu näytön näppäimistöstä.</p> <p>(10) [Symbolit]-näppäin
Siirtyy muihin syöttötiloihin.</p> <p>(11) Askelpalautin-näppäin
Poistaa yhden merkin vasemmalta.</p> <p>(12) [Syötä]-näppäin
Kiinnittää väliaikaisesti muunnetut merkit tai syöttää rivinvaihdon.</p> <p>(13) [Välilyönti]-näppäin
Muuntaa syötetyt merkit [Välilyönti]-näppäin syöttää tilan sanojen väliin, jos ei havaita mitään muunnettavaksi määritettyä merkkiä.</p> <p>(14) [Välilyönti]-näppäin
Käytetään aksenttimerkkien ja erikoissymbolien syöttämiseen.</p> <p>(15) Kohdistinnäppäimet
Käytetään kohdistimen liikuttamiseen tai määritetyn muunnon kohteen alueen muuttamiseen.</p> |
|---|---|



Tässä näkyvä ohjelmiston näppäimistö annetaan viitteenä. Eri näppäimet saattavat olla käytössä riippuen itse tilanteesta sekä olosuhteista, joissa näppäilet merkkejä.



ASETA NÄPPÄIMISTÖN ASETUS

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö Asetukset] → [Näppäimistön asetukset].

Näppäimistön asetukset

Näppäimistön oletusasetus

Määritä tekstinsyöttöön käytettävän näppäimistön asetukset.

Valitse Näppäimistö

Muuta näppäinasettelua ja näyttöä asetetun kielen mukaan.

Aseta näppäimistön prioriteetti

Kun ulkoinen näppäimistö kytketään, aseta käytetäänkö ensisijaisena näppäimistönä ulkoista näppäimistöä vai kosketuspaneelissa näytettävää näppäimistöä (ohjelmistonäppäimistö).

Näyttö näppäimistön mallin asetus

Rekisteröi ennalta teksti, jonka syötät usein osoitteeksi tai toimialueen nimeksi. Merkkejä voi olla enintään 16.



KOPIOKONE

ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ KOPIOKONEENA

KOPIOINTITILA	3-3
HELPPOKÄYTTÖTILA	3-3
NORMAALITILA	3-5
KOPIOINTITILAN VALINTA	3-5

KOPIOINNIN PERUSPROSESSI

KOPIOINTI	3-6
KOPIOINNIN OLETUSASETUKSET	3-10
ALKUPERÄISEN KOON TARKISTAMINEN	3-11
HELPPOKÄYTTÖTILA	3-11
NORMAALITILA	3-11
PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA	3-13
AUTOMAATTINEN KAKSIPUOLINEN KOPIOINTI	3-14
AUTOMAATTISEN SYÖTTÖLAITTEEN KÄYTTÄMINEN KAKSIPUOLISESSA KOPIOINNISSA	3-14
VALOTUSLASIN KÄYTTÄMINEN KAKSIPUOLISESSA KOPIOINNISSA	3-15
KOPIOINNIN VÄRITILAT	3-17
KOPIOIMINEN KAKSIVÄRISENÄ	3-18
KOPIOIMINEN YKSIVÄRISENÄ	3-19
VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN KUVATYYPIN MUUTTAMINEN	3-20
VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN TYYPIN AUTOMAATTINEN SÄÄTÄMINEN	3-20
VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN TYYPIN MANUAALINEN SÄÄTÄMINEN	3-20
SUURENNA/PIENENNÄ	3-22
AUTOMAATTINEN SUHTEEN VALINTA	3-22
MANUAALINEN KOIOSUHTEEN VALINTA	3-23
PITUUDEN JA LEVEYDEN SUURENTAMINEN/PIENENTÄMINEN ERIKSEEN	3-26
ALKUPERÄISEN SUUNNAN JA KOON VALINTA 3-29	
ALKUPERÄISEN SUUNNAN MÄÄRITTÄMINEN3-29	
MÄÄRITÄ ALKUPERÄISEN SUUNTA JA KOKO	3-29
EI-VAKIOKOKOISENS ALKUPERÄISEN SUUNNAN JA KOON MÄÄRITTÄMINEN	3-31
USEIN KÄYTETTYJEN ALKUPERÄISKOKOJEN TALLENTAMINEN	3-32
ALKUPERÄISKOKOJEN TALLENTAMINEN (MUUTA/POISTA)	3-32
KOPIOIMINEN OHISYÖTTÖTASOLTA	3-35
KOPIOIMINEN OHISYÖTTÖTASOLTA	3-35
OHISYÖTTÖTASOLLE LISÄTYN PAPERIN TYYPIN JA KOON MÄÄRITTÄMINEN	3-36
ULOSTULO	3-37
ULOSTULOTASON VAIHTAMINEN	3-39
LAJITTELU/RYHMÄ-ASETUS	3-40
NIDONTA-ASETUKSET	3-41
REI'ITYS-ASETUKSET	3-47

TAITTO-ASETUS	3-49
EROTINSIVUJEN LISÄYS KOPIOIDEN TAI TÖIDEN VÄLIIN	3-55
ERÄKOPIOINTITOIMINNOT	3-57
USEIDEN ALKUPERÄISTEN KOPIOINTI YHDELLE SIVULLE (N-Up)	3-57
SIDOTUN ASIAKIRJAN AUKEAMAN KOPIOINTI YKSITTÄISIKSI SIVUIKSI (KAHDEN SIVUN KOPIOINTI) ..	3-59
KORTIN KUMMANKIN PUOLEN KOPIOIMINEN YHDELLE SIVULLE (KORTTITOIMINTO)	3-61
SAMAN KUVAN TOISTAMINEN YHDELLÄ ARKILLA (TOISTA ASETTELU)	3-63
USEIDEN KÄYNTIKORTTIEN KOPIOINTI (KÄYNTIKORTTIEN KOPIOINTI)	3-68

MUUT TOIMINNOT

TULOSTUKSEN JA ASETTELUN MUOKKAUSTOIMINNOT 3-71	
KOPIOINTI VIHKOMUOTOON (VIHKO)3-71	
USEIDEN ALKUPERÄISTEN KOPIOINTI KULLEKIN VIHKON SIVULLE (VIHKO 2 otosta / 4 otosta)	3-74
VIHKON KOPIOIMINEN (KIRJAKOPIOINTI)	3-77
ALKUPERÄISEN VIHKKON JAKAMINEN SIVUIHIN (KIRJAN JAKO)	3-80
PAPERIN JA AJAN SÄÄSTÖTOIMINNOT	3-81
ALKUPERÄISEN TYHJIEN SIVUJEN OHITTAMINEN (TYHJÄN SIVUN OHITUS)	3-81
TAUSTAN SÄÄTÄMINEN TEKEMÄLLÄ ALKUPERÄISEN VAALEAMPIA (TAUSTAN SÄÄSTÖ) 3-83	
TUMMEMPIA TAI VAALEAMPIA (TAUSTAN SÄÄSTÖ) 3-83	
VEDOSKOPION TULOSTAMINEN (VEDOSKOPIOINTI) ..	3-85
SKANNATTUJEN ALKUPERÄISARKKIEN MÄÄRÄN TARKISTAMINEN (ALKUPERÄISTEN MÄÄRÄ)	3-87
KOPIOINTIAJAN LYHENTÄMINEN KÄYTTÄMÄLLÄ KAHTA LAITETTA (TANDEMKOPIOINTI)	3-88
TIETOTURVATOIMINNOT	3-90
LUVATTOMAN KOPIOINNIN ESTOTIETOJEN TÄYDENTÄMINEN (PIILOTETUNMALLIN TULOSTUS) 3-90	
TULOSTUSSIJAINNIN JA MARGINAALIEN SÄÄDÖN ASETUKSET	3-92
MARGINAALIEN LISÄÄMINEN (MARGINAALIN SIIRTO) ..	3-92
REUNAVARJOJEN HÄIVYTTÄMINEN KOPIOINNISSA (HÄIVYTYYS)	3-94
ALKUPERÄISEN KOPIOINTI REUNOJA LEIKKAAMATTA (FULL BLEED -KOPIOINTI)	3-96
KOPIOINTI KESKELLE PAPERIA (KESKITYS)3-97	
PAPERIN SIJAINNIN MÄÄRITTÄMINEN (KUVAN SIJAINTI)	3-98
SKANNAUSTOIMINNOT	3-100





SUUREN ALKUPERÄISMÄÄRÄN SKANNAAMINEN YHDESSÄ (TYÖN KOKOAMINEN)	3-100
ERIKOKOISTEN ALKUPERÄISTEN SKANNAUS (ERIKOKOISET ALKUPERÄISET)	3-103
OHUIDEN ALKUPERÄISTEN SKANNAAMINEN (HIDAS SKANNAUSTILA)	3-106
PAKSUJEN ALKUPERÄISTEN SKANNAAMINEN (PAKSUN PAPERIN SKANNAUS)	3-107
TARKKUUDEN SÄÄTÄMINEN SKANNAUKSEN AIKANA (TARKKUUS)	3-108
TEKSTIN JA KUVAN LISÄYSTOIMINNOT	3-109
PÄIVÄMÄÄRIEN, SIVUNUMEROIDEN JA VESILEIMOJEN TULOSTAMINEN (LEIMA)	3-109
REKISTERÖIDYN KUVAN LISÄÄMINEN ALKUPERÄISEEN (MUKAUTETTU KUVA)	3-112
KANSIEN LISÄÄMINEN KOPIOIHIN (KANNET/VÄLILEHDET)	3-115
VÄLILEHTIARKKIEEN LISÄÄMINEN KOPIOIHIN (KANNET/VÄLILEHDET)	3-123
KANSIEN JA VÄLILEHTIARKKIEEN SIVUASETTELUN TARKASTAMINEN, MUOKKAAMINEN JA POISTAMINEN (SIVUASETTELU)	3-127
VÄLILEHTIARKKIEEN LISÄÄMINEN KALVOJEN VÄLIIN (KALVOJEN VÄLILEHDET)	3-128
TOIMINNOT ERIKOISKÄYTTÖTARKOITUKSIIN	3-130
OTSIKOIDEN KOPIOIMINEN VÄLILEHTIPAPERILLE (VÄLILEHTIKOPIOINTI)	3-130
JULISTEKOKOINEN KOPIOINTI (MONISIVUSUURENNOS)	3-133
KOPIOINTI PEILIKUVAN KANSSA (PEILIKUVA) 3-135	
TULOSTUKSEN JA -TUMMUUDEN SÄÄDÖN ASETUSTOIMINNOT	3-136
MUSTAVALKOISUUDEN KÄÄNTÄMINEN KOPIOSSA (M/V KÄÄNTEINEN)	3-136
KUVANLAADUN HELPPO SÄÄTÖ (KUVANLAADUN PIKASÄÄTÖ)	3-137
PUNAISEN, VIHREÄN JA SINISEN SÄÄTÄMINEN KOPIOISSA (RGB-SÄÄTÖ)	3-138
KUVAN TERÄVYYDEN SÄÄTÖ (TERÄVYYS)	3-139
COLOURN SÄÄTÄMINEN (COLOURTASAPAINO)	3-140
KOPION KIRKKAUDEN SÄÄTÄMINEN (KIRKKAUS)	3-142
KOPION VOIMAKKUUDEN SÄÄTÄMINEN (VOIMAKKUUS)	3-143

KÄTEVÄT KOPIOINTITOIMINNOT

KOPIOINNIN KESKEYTYS	3-144
TIETOJEN LÄHETTÄMIEN KOPIOINNIN AIKANA	3-145
KOPIOINTITYÖT	3-146
OHJELMAT	3-147
OHJELMAN TALLENTAMINEN	3-147
OHJELMAN HAKEMINEN	3-149
OHJELMAN POISTAMINEN JA NIMEÄMINEN UUDELLEEN	3-150



ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ KOPIOKONEENA

KOPIOINTITILA

Kopiointia varten on kaksi tilaa: helppokäyttötila ja normaalitilassa.

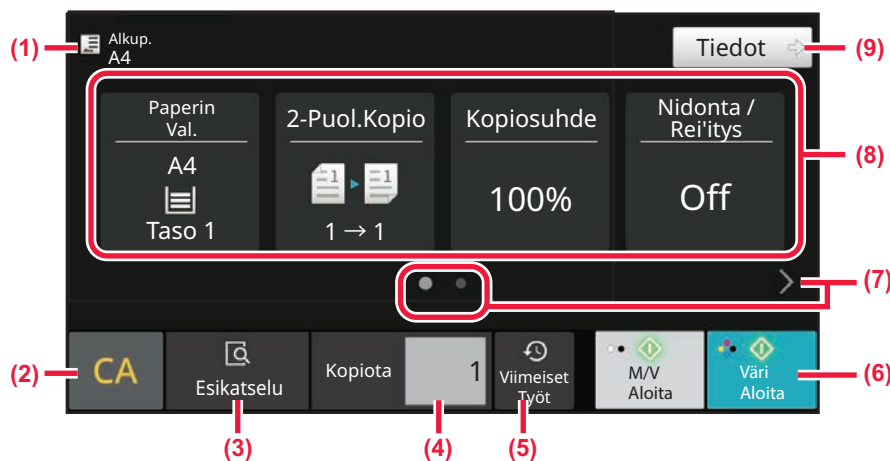
Helppokäyttötila rajoittuu usein käytettyihin toimintoihin, joiden avulla voit sujuvasti suorittaa useimmat kopiotyöt.

Jos haluat valita yksityiskohtaisia asetuksia tai erikoistoimintoja, käytä normaalitilaa. Kaikkia toimintoja voidaan käyttää normaalitilassa.

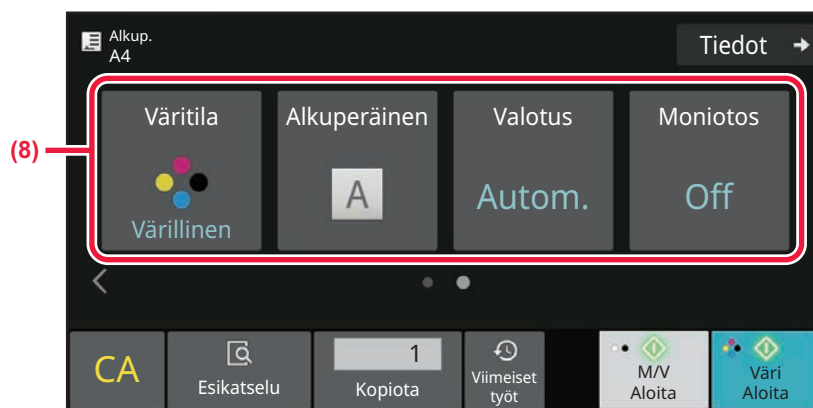
HELPPOKÄYTTÖTILA

Helppokäyttötilassa on helppo valita kopiinnin perusasetukset.

1. näyttö



2. näyttö



- (1) Näyttää asetetun alkuperäisen asiakirjan koon
 - ▶ [ALKUPERÄISEN SUUNNAN JA KOON VALINTA](#) (sivu 3-29)
- (2) Nollaa kaikki asetukset.
- (3) Näyttää asetetun alkuperäisen asiakirjan koon
 - ▶ [ESIKATSELUNÄYTTÖ](#) (sivu 2-11)
- (4) Valitse kopioiden lukumäärä.
- (5) Viimeiskaisten töiden asetus voidaan ladata.
 - ▶ [Viimeisimmät työt](#) (sivu 2-8)



- (6) Aloittaa mustavalkoisen tai värillisen kopioinnin.
- (7) Muuta toimintonäyttö.
- (8) Valitse asetettava toiminto.
- (9) Muuta normaalitilaan.

▶ [NORMAALITILA \(sivu 3-5\)](#)

Seuraavat ominaisuudet voidaan asettaa helppokäyttötilassa.

- Paperin Val.
[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 3-13\)](#)
- 2-puolinen kopiointi
[AUTOMAATTINEN KAKSIPUOLINEN KOPIOINTI \(sivu 3-14\)](#)
- Kopiosuhde
[SUURENNA/PIENENNÄ \(sivu 3-22\)](#)
- Nidonta/Rei'itys
[ULOSTULO \(sivu 3-37\)](#)
- Väritila
[KOPIOINNIN VÄRITILAT \(sivu 3-17\)](#)
- Alkuperäinen
[ALKUPERÄISEN SUUNNAN JA KOON VALINTA \(sivu 3-29\)](#)
- Valotus
[VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN KUVATYYPIN MUUTTAMINEN \(sivu 3-20\)](#)
- Moniotos
[USEIDEN ALKUPERÄISTEN KOPIOINTI YHDELLE SIVULLE \(N-Up\) \(sivu 3-57\)](#)
- Korttikopio
[KORTIN KUMMANKIN PUOLEN KOPIOIMINEN YHDELLE SIVULLE \(KORTTITOIMINTO\) \(sivu 3-61\)](#)
- Työn kokoam.
[SUUREN ALKUPERÄISMÄÄRÄN SKANNAAMINEN YHDESSÄ \(TYÖN KOKOAMINEN\) \(sivu 3-100\)](#)
- Tyhjä sivu Ohita
[ALKUPERÄISEN TYHJIEN SIVUJEN OHITTAMINEN \(TYHJÄN SIVUN OHITUS\) \(sivu 3-81\)](#)
- 2 sivun kopiointi
[SIDOTUN ASIAKIRJAN AUKEAMAN KOPIOINTI YKSITTÄISIKSİ SIVUIKSİ \(KAHDEN SIVUN KOPIOINTI\) \(sivu 3-59\)](#)



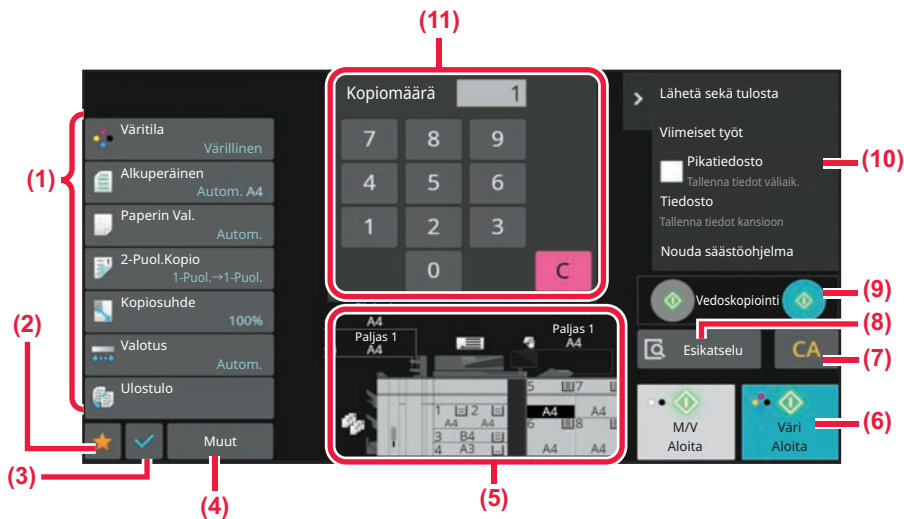
• Toiminnon valitseminen helppokäyttötilassa

- Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttöasetukset] → [Helppokäyttötilan asetukset] → [Helppo kopiointi].
- Helppokäyttötilasta normaalitilaan siirryttäessä näkyviin tulevan varoitusviestin peruuttaminen
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttöasetukset] → [Helppokäyttötilan asetukset] → [Näytä vahvistusviesti, kun valitaan "Tarkat tiedot" helppokäyttötilassa] poistaaksesi käytöstä tämän asetuksen.



NORMAALITILA

Normaalitilassa voit valita minkä tahansa toiminnon asetuksen, jota voidaan käyttää kopiointiin.



- (1) Kopioinnissa käytettävien näppäinten asetus.
- (2) Suosikkiasetuskohteet tulevat näkyviin. Rekisteröi usein käytetyt [Muu]-kohteet ja ohjelmat. Suosikit voi rekisteröidä, kun rekisteröit ohjelman.
- (3) Tarkista tämänhetkiset asetukset.
- (4) Näytä muut näppäimet kuin edellä kuvatut asetusnäppäimet.
- (5) Ilmaisee onko alkuperäinen sijoitettu vai ei ja kuhunkin tasoon lisätyn paperin koon. Napauta avataksesi paperin valintanäytön.
- (6) Aloittaa mustavalkoisen tai colourllisen kopioinnin.
- (7) Nollaa kaikki asetukset.
- (8) Skannaa alkuperäisen ja näyttää esikatselukuvan.
▶ [ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 2-11\)](#)
- (9) Käytetään vedokopiointiin.
- (10) Näyttää toiminnot, jotka voidaan valita kopiointitilassa.
- (11) Valitse kopioiden lukumäärä.



Edellä olevan näytön sisältö vaihtelee asennettujen laitteiden mukaan.

KOPIOINTITILAN VALINTA

Muuta kopiointitila muuhun tilaan kuten kuvataan kohdassa [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#).



KOPIOINNIN PERUSPROSESSI

KOPIOINTI

Tässä osassa selitetään kopioinnin perusmenettely. Valitse asetukset alla esitetyssä järjestyksessä varmistaaksesi kopiointitoiminnon kitkattoman sujumisen.

Löydät tässä luvussa yksityiskohtaiset asetusten valintamenettelyjen selitykset kullekin asetukselle.

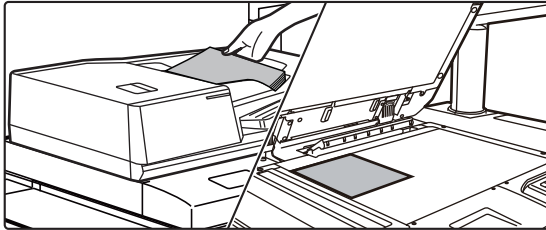
1

Vaihda kopiotilaan.

[KOPIOINTITILAN VALINTA \(sivu 3-5\)](#)



2



Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

3

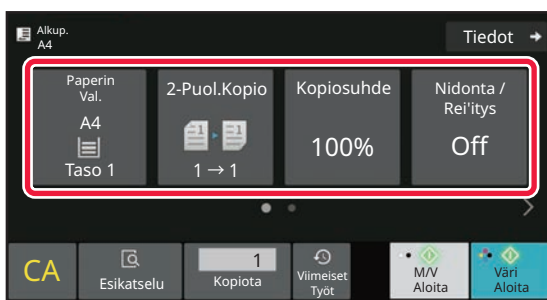
Valitse toiminnot.

Määritä alkuperäinen skannauskoko, valotus, tarkkuus, jne.

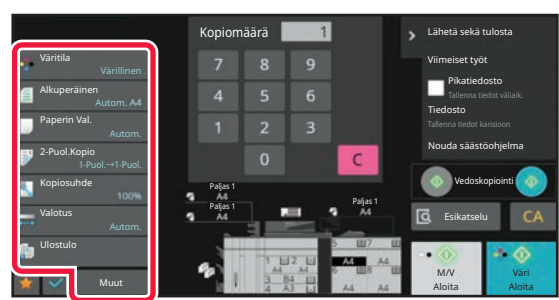
Napauta [Alkuperäinen]-näppäintä ja määritä alkuperäisen suunta suunnan tunnistamiseksi oikein.

[ALKUPERÄISEN SUUNNAN MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 3-29\)](#)

Helppokäyttötilassa



Normaalitilassa



[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 3-13\)](#)

[AUTOMAATTINEN KAKSIPUOLINEN KOPIOINTI \(sivu 3-14\)](#)

[SUURENNA/PIENENNÄ \(sivu 3-22\)](#)

[ULOSTULO \(sivu 3-37\)](#)

[KOPIOINNIN VÄRITILAT \(sivu 3-17\)](#)

[ALKUPERÄISEN SUUNNAN JA KOON VALINTA \(sivu 3-29\)](#)

[VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN KUVATYYPIN MUUTTAMINEN \(sivu 3-20\)](#)

[USEIDEN ALKUPERÄISTEN KOPIOINTI YHDELLE SIVULLE \(N-Up\) \(sivu 3-57\)](#)

[KORTIN KUMMANKIN PUOLEN KOPIOIMINEN YHDELLE SIVULLE \(KORTTITOIMINTO\) \(sivu 3-61\)](#)

[SUUREN ALKUPERÄISMÄÄRÄN SKANNAAMINEN YHDESSÄ \(TYÖN KOKOAMINEN\) \(sivu 3-100\)](#)

[ALKUPERÄISEN TYHJIEN SIVUJEN OHITTAMINEN \(TYHJÄN SIVUN OHITUS\) \(sivu 3-81\)](#)

[SIDOTUN ASIAKIRJAN AUKEAMAN KOPIOINTI YKSITTÄISIKSI SIVUIKSI \(KAHDEN SIVUN KOPIOINTI\) \(sivu 3-59\)](#)

[KOPIOINNIN VÄRITILAT \(sivu 3-17\)](#)

[ALKUPERÄISEN SUUNNAN JA KOON VALINTA \(sivu 3-29\)](#)

[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 3-13\)](#)

[AUTOMAATTINEN KAKSIPUOLINEN KOPIOINTI \(sivu 3-14\)](#)

[PITUUDEN JA LEVEYDEN](#)

[SUURENTAMINEN/PIENENTÄMINEN ERIKSEEN \(sivu 3-26\)](#)

[VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN KUVATYYPIN MUUTTAMINEN \(sivu 3-20\)](#)

[ULOSTULO \(sivu 3-37\)](#)

[MUUT TOIMINNOT \(sivu 3-71\)](#)

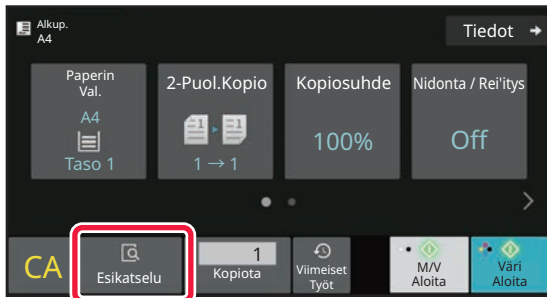


4

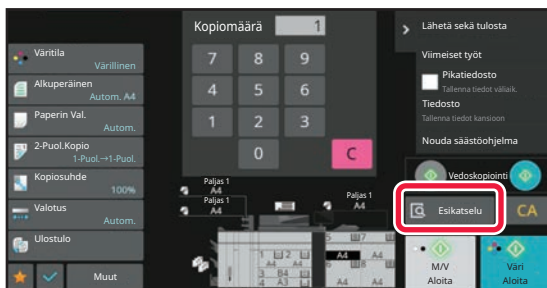
Skannaaja alkuperäinen asiakirja.

Skannaaja alkuperäinen koskettamalla [Esikatselu]-näppäintä.

Helppokäyttötilassa



Normaalitilassa



- Voit tehdä kaksipuolisia kopioita määrittämällä kaksipuoliset kopiointiasetukset ennen alkuperäisen skannausta. [AUTOMAATTINEN KAKSIPUOLINEN KOPIOINTI \(sivu 3-14\)](#)
- Jos et tarkista esikatselukuvaa, aloita kopiointi koskettamalla [Colour Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



5

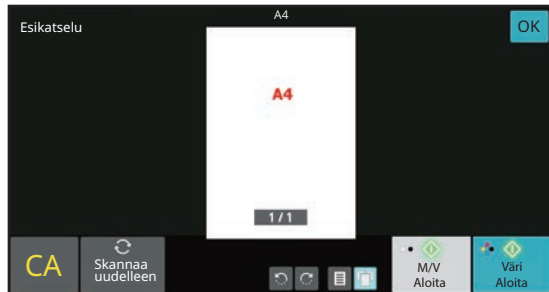
Tarkasta esikatselukuva.

Näytä skannatun alkuperäisen esikatselukuva.

Tarkista esikatselunäytössä asetukset kuten colour-tila ja 2-puolinen kopiointi.

[ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 2-11\)](#)

Helppokäyttötilassa



Normaalitilassa





6

Aloita kopiointi koskettamalla [Colour Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

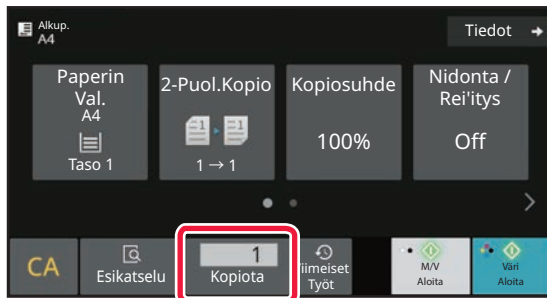
Jos teet vain yhden kopion, kopioiden määrää ei tarvitse määrittää.



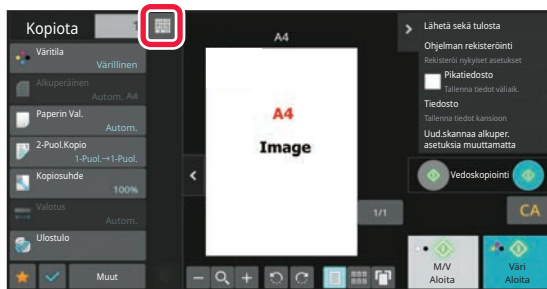
- Peruuta kaikki asetukset koskettamalla [CA] -näppäintä. Kun [CA] -näppäintä kosketaan, kaikki sillä hetkellä valittuna olevat asetukset tyhjennetään ja perusnäyttö avautuu.
- Peruuta kopiointi koskettamalla [Peruuta kopiointi] -näppäintä.



- **Kahden tai useamman kopiosarjan kopioiminen:** Määritä kopioiden määrä koskettamalla kopioiden näyttönäppäintä. Helppokäyttötilassa



Normaalitilassa



- Normaalitilassa voit koskettaa [Tiedosto] tai [Quick File] tehtäväpaneelissa ennen kopiointityön aloittamista tallentaaksesi skannatun alkuperäisen tiedoston.

[PIKATIEDOSTO \(sivu 6-9\)](#)

[TIEDOSTO \(sivu 6-10\)](#)

KOPIOINNIN OLETUSASETUKSET

Aseta "Oletusasetukset" järjestelmäasetusten kohdassa "Kopiointiasetukset".

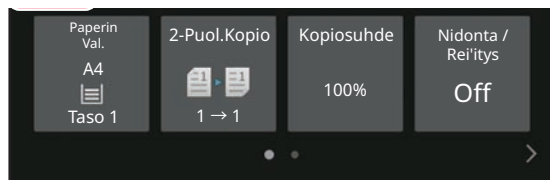


ALKUPERÄISEN KOON TARKISTAMINEN

HELPPOKÄYTTÖTILA

Asetetun alkuperäisen koko näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.

Kun asetat alkuperäisen automaattiseen syöttölaitteeseen, alkuperäinen kuvake näkyy alkuperäisen koon vieressä.



NORMAALITILA

Tarkista asetetun alkuperäisen koko [Alkup.]-näppäimen näytöstä.

Jos alkuperäisen kokoasetus on [Autom.], automaattisesti tunnistettu koko (vakiokoko) näytetään. Jos alkuperäinen koko määritetään manuaalisesti, määritetty alkuperäinen koko näytetään.

Kun asetat alkuperäisen automaattiseen syöttölaitteeseen, alkuperäinen kuvake näkyy automaattisen syöttölaitteen yläpuolella.



Vakiokoot

Vakiokoot ovat kokoja, jotka laite tunnistaa automaattisesti.

Tunnistettavia vakiokokoja koskevia tietoja varten katso [TUNNISTETTAVAT ALKUPERÄISEN KOOT \(sivu 1-46\)](#).



- Vaikka [Alkup.]-asetuksena olisi [Autom.], joidenkin alkuperäisten koot saatetaan tunnistaa joksikin muuksi kooksi, joka on lähellä vakiokokoa.

Aseta siinä tapauksessa alkuperäisasiakirjan koko manuaalisesti.

[ALKUPERÄISEN SUUNNAN JA KOON VALINTA \(sivu 3-29\)](#)

- Kun valotuslasille asetetaan muu kuin vakiokokoinen alkuperäinen, voit helpottaa koon tunnistamista asettamalla alkuperäisen päälle vakiokokoinen tyhjän arkin, jonka koko voi olla esimerkiksi A4 (8-1/2" x 11") tai B5 (5-1/2" x 8-1/2").



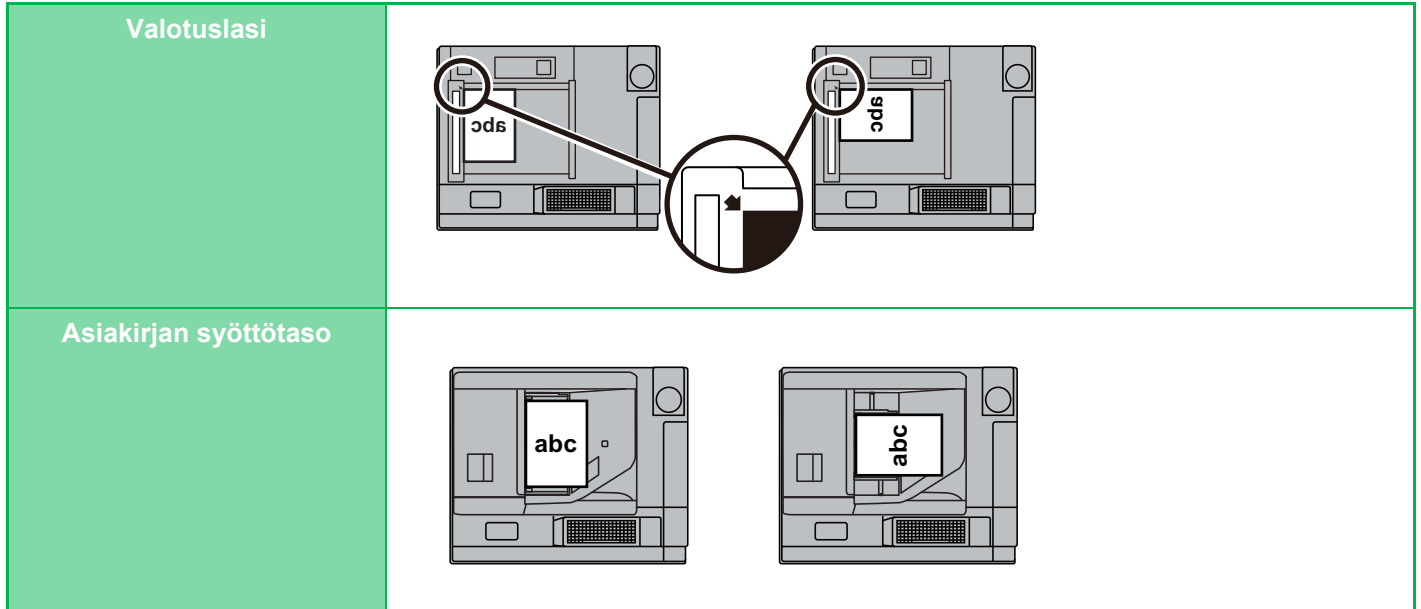
Asetetun alkuperäisasiakirjan suunta

Aseta alkuperäinen seuraavassa kuvassa esitetyllä tavalla.

Jos asetat alkuperäisen väärin suuntaisesti, laite saattaa rei'ittää tai nitoa paperin väärin.

Kohdassa "Esikatselunäyttö", tarkasta kuvan suunta tai esikatselukuva.

[ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 2-11\)](#)

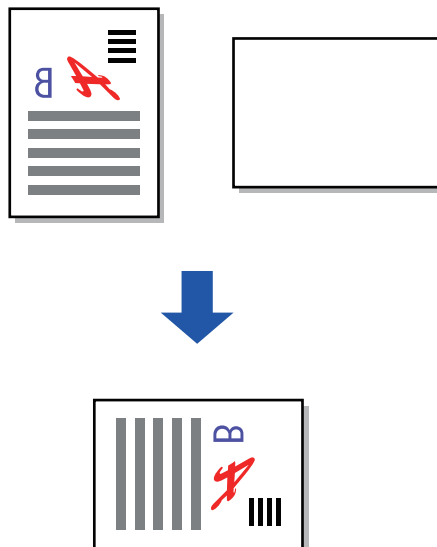


Aseta kuvan suunta varmistaaksesi, että asetetun alkuperäisen suunta on tunnustetaan oikein.

Jos haluat tietoja alkuperäisen suunnasta, katso "[ALKUPERÄISEN SUUNNAN MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 3-29\)](#)".

Kopiointikuvan automaattinen kierto (Kääntökopiointi)

Kun alkuperäisen ja paperin suunta eroavat toisistaan, alkuperäistä kuvaa kierretään automaattisesti 90 astetta, jotta se vastaa paperin suuntaa.





PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA

Laite on asetettu valitsemaan automaattisesti tason, jolla on samankokoista paperia kuin asetetun alkuperäisen koko (automaattinen paperin valinta).

Jos alkuperäisen kokoa ei voida tunnistaa oikein, koska se ei ole vakiokoko tai haluat muuttaa paperikoon kopiointia varten, voit valita paperitason manuaalisesti.



- Jos valitusta tasosta loppuu paperi kopiointityön aikana ja toisessa tasossa on samankokoista ja -tyyppistä paperia, tämä taso valitaan automaattisesti ja kopiointityö jatkuu.
- Jos sopivankokoista kopiointipaperia ei ole lisätty, kopiointi saattaa pysähtyä.

1

Kosketa [Paperin valinta] -näppäintä.

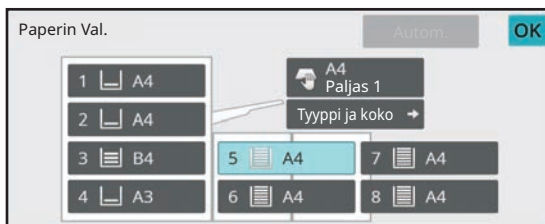
[KOPIOINNIN PERUSPROSESSI \(sivu 3-6\)](#)

2

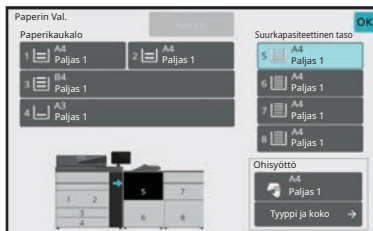
Kosketa asianmukaista tasonäppäintä.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.

Helppokäyttötilassa



Normaalitilassa



- Kun on valittu ohisyöttötaso, määritä paperityyppi ja -koko sen mukaan, millaista paperia on asetettu ohisyöttötasolle. [OHISYÖTTÖTASOLLE LISÄTYN PAPERIN TYYPIN JA KOON MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 3-36\)](#)
- Normaalitilassa voit avata [Paperin Val.]-näytön myös koskettamalla laitteen kuvaa perusnäytössä.

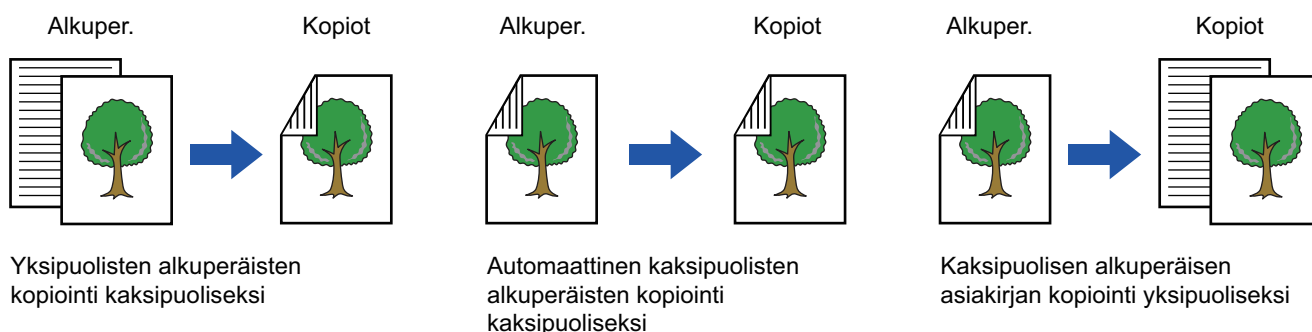


Tason valitsemiseksi automaattisesti, kosketa [Autom.]-näppäintä.



AUTOMAATTINEN KAKSIPIUOLINEN KOPIOINTI

AUTOMAATTISEN SYÖTTÖLAITTEEN KÄYTTÄMINEN KAKSIPIUOLISESSA KOPIOINNISSA



- Voit tehdä kaksipuolisia kopioita määrittämällä kaksipuoliset kopiointiasetukset ennen alkuperäisen skannausta.
- Kaksipuolinen kopiointi säästää paperia.

1

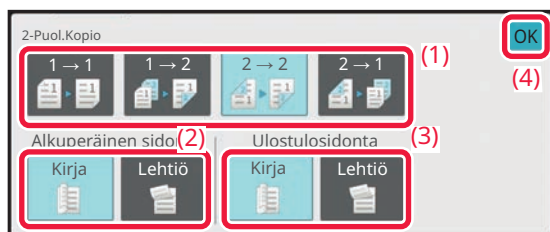
Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen syöttötasolle.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

2

Kosketa [2-Puol.Kopio]-näppäintä.

[ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 2-11\)](#)

3

Valitse kaksipuolinen kopiotila.

- (1) Valitse 2-puolinen kopiotyyppi.
- (2) Kun alkuperäinen on asetettu kohtaan "2-Puol.", valitse "Kirja" tai "Lehtiö" kohdassa "Alkuperäinen sidonta".
- (3) Kun tulostusasetus on "2-Puol.", valitse "Kirja" tai "Lehtiö" kohdassa "Ulostulosidonta".
- (4) Asetusten määrittämisen jälkeen kosketa [OK].

4

Tarkista paperi (taso) ja väritila, joita haluat käyttää kopiointiin ja kosketa muiden asetusten näppäimiä, joita haluat valita.

Kosketa [Alkuperäinen]-näppäintä ja määritä alkuperäisen suunta suunnan tunnistamiseksi oikein.

[ALKUPERÄISEN SUUNNAN MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 3-29\)](#)

Asetettavissa olevien toimintojen tarkkoja tietoja varten, katso vaihe 3 kohdassa "[KOPIOINTI \(sivu 3-6\)](#)".



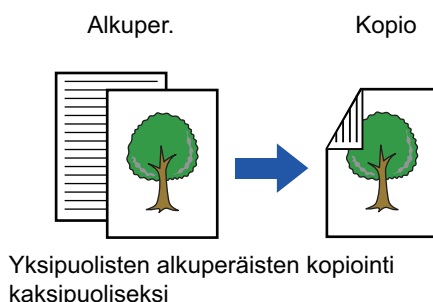
5

Tarkista esikatselukuva.[ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 2-11\)](#)

6

Aloita kopiointi koskettamalla [Colour Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

VALOTUSLASIN KÄYTTÄMINEN KAKSIPUOLISESSA KOPIOINNISSA



Kaksipuolinen kopiointi säästää paperia.

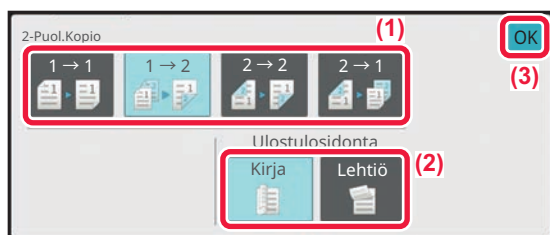
1

Aseta alkuperäinen valotuslasille.[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Kosketa [2-Puol.Kopio]-näppäintä.[KOPIOINNIN PERUSPROSESSI \(sivu 3-6\)](#)

3

**Valitse kaksipuolinen kopiotila.**

- (1) Kosketa [1 → 2]-näppäintä.
- (2) Kun tulostusasetus on ”2-Puol.”, valitse ”Kirja” tai ”Lehtiö” kohdassa ”Ulostulosidonta”.
- (3) Asetusten määrittämisen jälkeen kosketa [OK].



- [2 → 2]- ja [1 → 2] -näppäimiä ei voi käyttää valotuslasilta kopioitaessa.
- Alkuperäisasiakirjan koko voi aiheuttaa sen, että alkuperäistä vastaavaa paperikokoa ei valita automaattisesti. Vaihda tässä tapauksessa paperitaso manuaalisesti.



4

Tarkista paperi (taso) ja väritila, joita haluat käyttää kopiointiin ja kosketa muiden asetusten näppäimiä, joita haluat valita.

Kosketa [Alkuperäinen]-näppäintä ja määritä alkuperäisen suunta suunnan tunnistamiseksi oikein.

[ALKUPERÄISEN SUUNNAN MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 3-29\)](#)

Asetettavissa olevien toimintojen tarkkoja tietoja varten, katso vaihe 3 kohdassa "[KOPIOINTI \(sivu 3-6\)](#)".

5

Kosketa [Colour Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

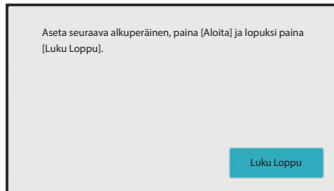
6

Aseta seuraava alkuperäinen ja skanna se koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita] -näppäintä.

Kosketa samaa näppäintä, jota kosketit vaiheessa 5.

Toista tämä vaihe, kunnes kaikki alkuperäiset on skannattu.

7



Aloita kopiointi koskettamalla [Luku Loppu]-näppäintä.



KOPIOINNIN VÄRITILAT

Valitse väritilaksi autom., värillinen, mustavalko, 2-värinen tai yksivärinen.

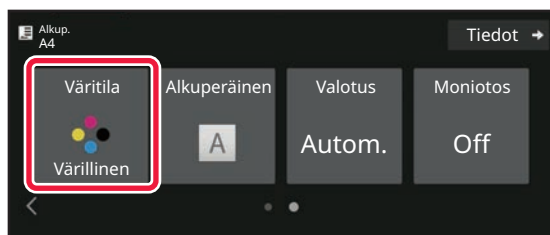
Autom.	Kone havaitsee onko alkuperäisasiakirja värillinen vai mustavalkoinen ja vaihtaa tilan (väritila värilliselle alkuperäiskappaleelle tai mustavalkotila mustavalkoiselle alkuperäiskappaleelle).
Värillinen	Alkuperäinen kopioidaan täysvärisenä.
M/V	Alkuperäinen kopioidaan mustavalkoisena.
2 Colour	Alkuperäinen kopioidaan kaksivärisenä vaihtamalla jokin alkuperäisen väri joksikin toiseksi väriksi. Jos muutettavaksi väriksi valitaan punainen, alkuperäisen punertavat osat poistetaan ja muutetaan valituksi väriksi kopiassa.
YksiColourenn * *	Alkuperäinen kopioidaan yhdellä värillä riippumatta alkuperäisasiakirjan väreistä.

* Tämä voidaan asettaa normaalitilassa.



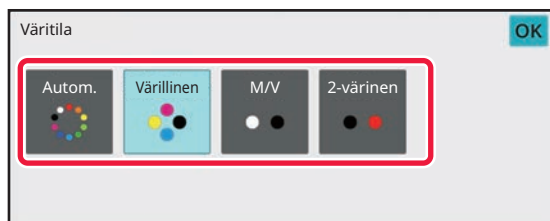
Vaikka jokin väritila olisi valittu, kopiot tulostuvat mustavalkoisina, kun kosketat [M/V Aloita] -näppäintä.

1



Kosketa [Väritila]-näppäintä.

2



Valitse väritila.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä. Tarkista, että määritetty väritila on valittu.



- Kun automaattinen tila on käytössä, joidenkin alkuperäisten osalta värillinen ja mustavalkoinen tila ei vaihdu välttämättä oikein. Vaihtele siinä tapauksessa manuaalisesti värillisen ja mustavalkoisen kopiointia koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäimiä.
- Kun [M/V Aloita] on valittuna, [Väri Aloita]-näppäintä ei voida koskettaa.

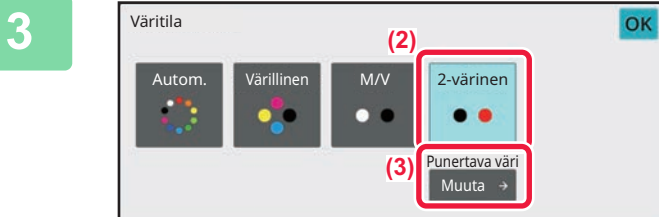


KOPIOIMINEN KAKSIVÄRISENÄ

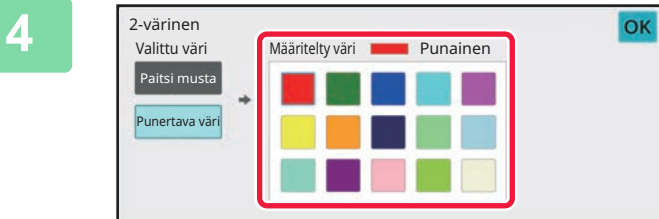
Alkuperäinen kopioidaan kaksivärisenä vaihtamalla tietty väri joksikin toiseksi väriksi.

1 Kosketa [Väritila]-näppäintä.

2 Kosketa [2-värinen]-näppäintä.



Kosketa [Muuta]-näppäintä.



Määritä poistettava colour koskettamalla kyseisen colour näppäintä.

- [Paitsi musta]:
Poistaa alkuperäisen mustat osat ja muuttaa muut kuin mustat osat määritetyn värisiksi.
- [Punertava väri]:
Poistaa alkuperäisen punertavat osat ja muuttaa ne määritetyn värisiksi.

5 Määritä väri, joksi poistettu väri muutetaan.

Kun asetukset on määritetty, kosketa [2-värinen]-näytössä [OK]-näppäintä ja tarkista, että muutetut asetukset näkyvät väritilanäytön [2-värinen]-näppäimen vieressä.

Kun olet tarkistanut sen, kosketa [OK].

Tarkista, että määritetty väritila on valittu.



KOPIOIMINEN YKSIVÄRISENÄ

Alkuperäinen kopioidaan yksivärisenä.

1

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 3-3\)](#)

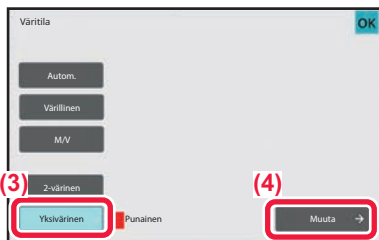
2

Kosketa [Väritila]-näppäintä.

3

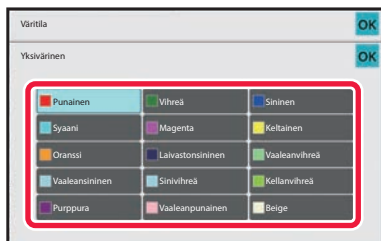
Kosketa [Yksivärinen]-näppäintä.

4



Kosketa [Muuta]-näppäintä.

5



Kosketa väriä, jota haluat käyttää.

Kun asetukset on määritetty, kosketa [OK]-näppäintä [Yksivärinen]-näytössä ja tarkista, että muutetut asetukset näkyvät väritilanäytön [Yksivärinen]-näppäimen vieressä. Kun olet tarkistanut sen, kosketa [OK] [Väritila] -näytöllä.

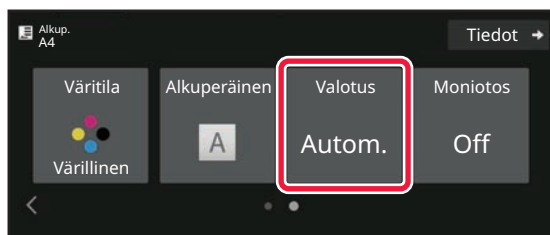


VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN KUVATYYPIN MUUTTAMINEN

VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN TYYPIN AUTOMAATTINEN SÄÄTÄMINEN

Automaattinen valotussäätö toimii oletusasetuksena automaattisesti sääten valotustason ja alkuperäisen tyypin kopioitavan alkuperäisen mukaan. (Näytössä näkyy [Autom.])

Tämä toiminto säättää automaattisesti kuvaa mustavalko- ja täysvärikopioinnin aikana, jotta kopio olisi mahdollisimman sopiva.



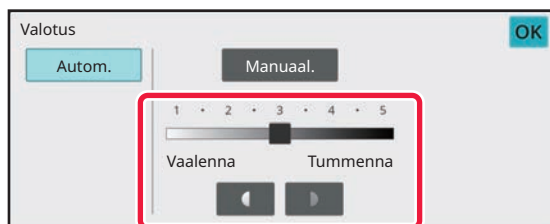
VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN TYYPIN MANUAALINEN SÄÄTÄMINEN

Tässä osassa selitetään, miten kopioitava alkuperäinen vaikuttaa alkuperäisen tyypin valintaan tai miten valotusta voi säätää manuaalisesti.

1

Kosketa [Valotus]-näppäintä.

[KOPIOINTITILA \(sivu 3-3\)](#)

2

Voit säätää kopion valotusta

◀ ▶ -näppäimellä tai liu'uttamalla vierityspalkkia.

Säädön jälkeen kosketa [OK]-näppäintä.

Tämä päättää menettelyn helppokäyttötilassa.

3

Jos haluat valita yksityiskohtaisempia asetuksia, kosketa [Tiedot]-näppäintä vaihtaaksesi normaalitilaan.

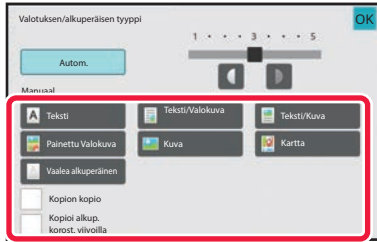
[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 3-3\)](#)

4

Kosketa [Valotus]-näppäintä.



5



Määritä alkuperäinen tyyppi koskettamalla haluamaasi alkuperäisen kuvatyypin näppäintä.

Kosketa alkuperäistä vastaavaa näppäintä.

Alkuperäisen kuvatyypin valintanäppäimet

- Teksti: Käytä tätä tilaa tavallisiin tekstiasiakirjoihin.
- Teksti/Valokuva: Tämä tila antaa parhaan tasapainon kopioitaessa alkuperäistä, jossa on sekä tekstiä että painettuja valokuvia. Tällainen on esimerkiksi aikakauslehti tai myyntiluettelo.
- Teksti/Kuva: Tämä tila antaa parhaan tasapainon kopioitaessa alkuperäistä, jossa on sekä tekstiä että valokuvia. Tällainen on esimerkiksi tekstiasiakirja, johon on liitetty valokuva.
- Painettu Valokuva: Tämä tila on paras vaihtoehto painettujen valokuvien kopiointiin, jollaisia ovat esimerkiksi aikakauslehtien tai myyntiluetteloiden valokuvat.
- Kuva: Käytä tätä tilaa valokuvien kopiointiin.
- Kartta: Tämä tila on paras useimmissa kartoissa olevien vaaleiden värivarjostusten ja hienon tekstin kopioimiseen.
- Vaalea alkuperäinen: Käytä tätä tilaa alkuperäisiin, joissa on vaaleaa lyijykynäkirjoitusta.



- Kun alkuperäisenä on kopio tai laitteesta tulostettu sivu:
Kun käytät kopiota tai laitteesta tulostettua sivua alkuperäisenä, kosketa [Kopion kopio] -valintaruutua, niin, että tulee näkyviin.
[Kopion kopio] on käytettävissä, kun [Autom.], [Teksti], [Painettu Valokuva], tai [Teksti/Valokuva] on valittu alkuperäis-kuvatyyppiä.
- Värikopion värin parantaminen:
Kosketa [Värisävyn Parannus] -valintaruutua, jotta näkyviin tulee .
Aseta [Värisävyn Parannus], kun valitset alkuperäisen tyyppin.
- Jos haluat saada fluoresoivien merkintöjen osat näkyvämmiksi:
Kun käytät alkuperäisenä sivua, jossa on korostettuja rivejä, kosketa [Kopioi alkup. korost. viivoilla] -valintaruutua, niin, että tulee näkyviin.
- [Kopion kopio]- ja [Värisävyn Parannus] -asetuksia ei voi määrittää samanaikaisesti.
- Kohtia [Kopion kopio], [Värisävyn Parannus], [Kopioi alkup. korost. viivoilla] ja [Voimakkuus] toiminnossa "Muut" ei voi yhdistää.

6



Voit säätää kopion valotusta -näppäimellä tai liu'uttamalla vierityspalkkia.

Jos alkuperäiseksi tyyppiä on valittu [Autom.] ja säädät valotusta, alkuperäiseksi kuvatyypiksi valitaan automaattisesti [Teksti/Valokuva].
Säädön jälkeen kosketa [OK]-näppäintä.



Suuntaviivat valotustasolle, kun [Teksti] on valittu kohdassa "Valotuksen/alkuperäisen tyyppi"

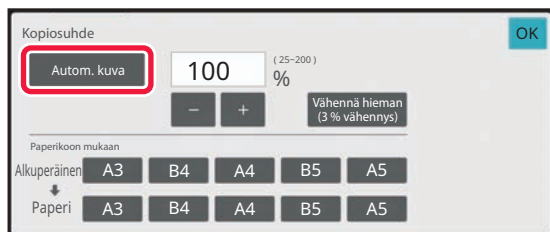
- 1 - 2: tummat alkuperäiset, esimerkiksi sanomalehti
- 3: Normaalin tiheyden alkuperäiset
- 4 - 5: Lyijykynällä kirjoitetut tai vaalea värillinen teksti



SUURENNA/PIENENNÄ

AUTOMAATTINEN SUHTEEN VALINTA

Tässä osassa kerrotaan, miten paperikokoa vastaava sopiva suhde valitaan automaattisesti, kun paperitaso valitaan manuaalisesti kopioitaessa paperille, joka on eri kokoinen kuin alkuperäinen.



Jos alkuperäisasiakirja ei ole vakiokokoinen, koko on syötettävä, jotta Autom. kuva -toimintoa voidaan käyttää.

1

Valitse paperitaso manuaalisesti ja aseta alkuperäinen asiakirja laitteeseen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 3-13\)](#)

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

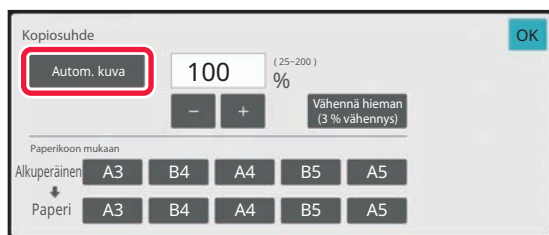
[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Kosketa [Copy Ratio]-näppäintä.

[KOPIOINTITILA \(sivu 3-3\)](#)

3



Kosketa [Autom. kuva]-näppäintä.

Pienennys- tai suurennessuhde valitaan automaattisesti alkuperäisasiakirjan koon ja valitun paperikokoon mukaan. Automaattisesti valittu kopiosuhde näkyy kopiosuhteen näytössä.



• Automaattisen kopiosuhdeasetuksen peruuttaminen:

Kosketa [Autom. kuva] poistaaksesi valinnan.

• Palauta suhteeksi 100 %:

Kosketa [100%]-näppäintä.



MANUAALINEN KOPIOSUHTEEN VALINTA

Tässä osassa kerrotaan, miten kopiosuhde määritetään kopioitaessa paperille, joka on eri kokoinen kuin alkuperäinen, tai muutettaessa kuvakokoa kopiointia varten.



Suhde voidaan määrittää jollakin kolmesta seuraavasta tavasta.

Esiasetetun suhdenäppäimen käyttäminen

Voit valita suurennuksen tai pienennyksen suhteen yleisesti käytettyjen kiinteiden kokojen esiasetetuista suhdenäppäimistä.

Esiasetettuihin suhdenäppäimiin voidaan lisätä enintään kaksi suhdearvoa suurennukselle ja pienennykselle.

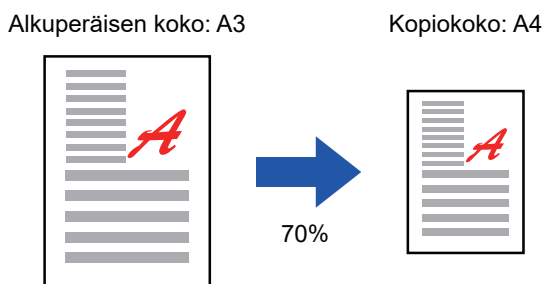
Halutun zoomaussuhteen määrittäminen

Voit säätää zoomaussuhdetta 1 %:n lisäyksin käyttämällä   tai 10-näppäintä määrittääksesi halutun zoomaussuhteen.

Paperikoon määrittäminen

Määritä alkuperäisen ja kopion paperikoot siten, että sopiva kuvasuhde valitaan automaattisesti.

Esimerkiksi kun valitset A3 (11" x 17"):n alkuperäisen kooksi ja A4 (8-1/2" x 11"):n paperikooksi, suhteeksi asetetaan automaattisesti 70% (64%).

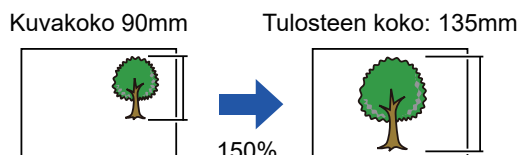


Kuvan mittasuhteiden määrittäminen

Määritä alkuperäisen ja tulosteen kuvakoot siten, että sopiva kuvasuhde valitaan automaattisesti.

Kun haluat luoda kopion, jonka vaaka- ja pystykokojen suhde on sama, anna haluamasi vaaka- tai pystykoko.

Esimerkiksi kun syötät 90 mm lähteen kooksi ja 135 mm tulosteen kooksi, kuvasuhteeksi asetetaan automaattisesti 150 %.



Automaattista syöttölaitetta käytettäessä pysty- ja vaakasuuntaisen suhteen valinta-alue ovat molemmat välillä 25 % - 200 %.



Palauta suhteeksi 100 %:
Kosketa [100%]-näppäintä.

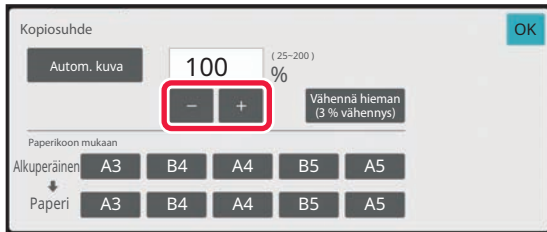


Esiasetetun suhdenäppäimen käyttäminen

1

Kosketa [Copy Ratio]-näppäintä.[KOPIOINTITILA \(sivu 3-3\)](#)

2

**Säädä valotusta koskettamalla -näppäintä.**

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.
Tarkista, että paperikoko sopii valittuun suhteeseen.



- Jos kosketat [Vähennä hieman (3 % vähennys)] -näppäintä, suhde asetetaan 3 % alhaisemmaksi kuin määritelty suhde.

Normaalitilassa

- Asetusnäyttöä on kaksi. Vaihtele näyttöjä [Muu suhde] -näppäimellä.
- Voit määrittää alueen nopeasti määrittämällä arvon ensin lähelle haluttua arvoa numeronäppäimillä ja säätämällä sitä sitten - + -näppäimellä.
- Esiasetettuihin suhdenäppäimiin voidaan lisätä enintään kaksi usein käytettyä suhdearvoa suurennukselle ja pienennykselle.

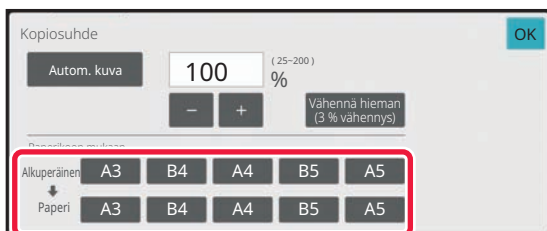
**Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.

Paperikoon määrittäminen

1

Kosketa [Copy Ratio]-näppäintä.[KOPIOINTITILA \(sivu 3-3\)](#)

2

**Määritä alkuperäisen koko (laitteeseen asetetun alkuperäisen paperikoko) ja kopiokoko (tulosteen paperikoko).**

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.

**Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.



Kuvan mittasuhteiden määrittäminen

1

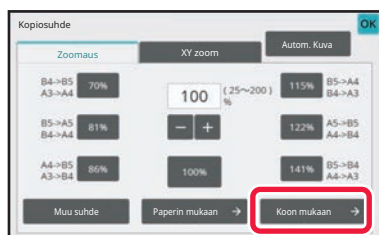
Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 3-3\)](#)

2

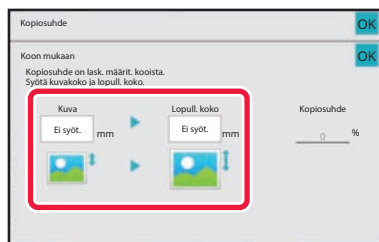
Kosketa [Copy Ratio]-näppäintä.

3



Kosketa [Koon mukaan]-välilehdessä [Zoomaus]-näppäintä.

4



Määritä kuvakoko (suurennettavan tai pienennettävän kuvan mitat) ja tulostekoko (suurennettujen ja pienennettyjen kuvien mitat).

Kosketa kuvakoko- ja ulostulokokoaletta ja syötä koot numeronäppäimillä.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



- **Jos syötetty koko on väärä:**

Kosketa numeronäppäimistön [C]-näppäintä, joka tulee näkyviin, kun kosketat syötealuetta ja aseta oikea koko.

- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**

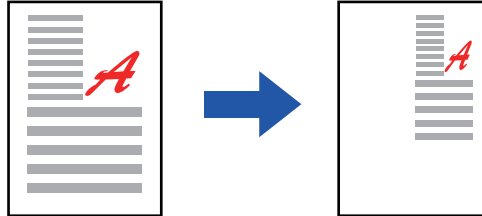
Kosketa [CA]-näppäintä.



PITUUDEN JA LEVEYDEN SUURENTAMINEN/PIENENTÄMINEN ERIKSEEN

Tässä osassa selitetään, miten vaaka- ja pystysuuntaiset kopiosuhteet voidaan määrittää erikseen.

Kun vaakasuuntaiseksi suhteeksi on valittu 50 % ja pystysuuntaiseksi 70 %



Suhde voidaan määrittää jommallakummalla tavalla seuraavista.

Esiasetetun suhdenäppäimen käyttäminen

Määritä mikä tahansa suhde käyttämällä valmiiksi rekisteröityjen esiasetettujen suhdenäppäimien yhdistelmää.

Määritä haluttu suhde

Määritä mikä tahansa suhde yhdistämällä   , joka sallii sinun säätää suhdetta 1 %:n lisäyksillä.

Kuvan mittasuhteiden määrittäminen

Määritä alkuperäisen ja tulosteen kuvakoot siten, että sopiva kuvasuhde valitaan automaattisesti.

Syötä vaaka- ja pystymitat.



Automaattista syöttölaitetta käytettäessä pysty- ja vaakasuuntaisen suhteen valinta-alue ovat molemmat välillä 25 % - 200 %.



XY-zoomausasetuksen peruuttaminen:

Kosketa [Zoomaus]-välilehteä tai [CA]-näppäintä.



Esiasetetun suhdenäppäimen käyttäminen

1

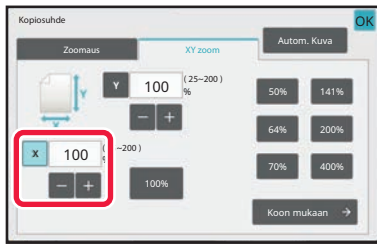
Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 3-3\)](#)

2

Kosketa [Copy Ratio]-näppäintä ja kosketa sitten [XY zoom]-näppäintä.

3



Kosketa [X]-näppäintä ja aseta X-(vaaka)suhde.



- Voit asettaa suhteen nopeasti määrittämällä ensin halutun arvon lähellä olevan arvon numeronäppäimillä ja säätämällä sitä sitten **- +**-näppäimellä.
- Kosketa X (vaaka)- ja Y (pysty) -alueita ja syötä koot numeronäppäimillä.

4

Kosketa [Y]-näppäintä ja aseta Y-suhde (pysty) samalla tavoin kuin [X]-näppäin.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.
Tarkista, että paperikoko sopii valittuun suhteeseen.



Kuvan mittasuhteiden määrittäminen

1

Kosketa [Koon mukaan]-näppäintä.

[Esiasetetun suhdenäppäimen käyttäminen \(sivu 3-24\)](#)

2



Määritä kuvakoon ja tulostekoon X- ja Y-mitat.

Tarkista, että paperikoko sopii valittuun suhteeseen. Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



Kosketa kuvakoko- ja tulostuskokoalueita ja syötä koot numeronäppäimillä.



- **Jos syötetty koko on väärä:**

Kosketa numeronäppäimistön [C]-näppäintä, joka tulee näkyviin, kun kosketat syötealuetta ja aseta oikea koko.

- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**

Kosketa [CA]-näppäintä.



ALKUPERÄISEN SUUNNAN JA KOON VALINTA

Jos alkuperäinen ei ole vakiokokoinen tai laite ei ole tunnistanut alkuperäisen kokoa oikein, määritä alkuperäisen koko manuaalisesti.

Aseta kuvan suunta varmistaaksesi, että asetetun alkuperäisen suunta on tunnistetaan oikein.

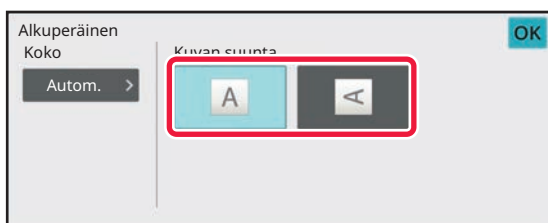


Aseta alkuperäisen suunta ja koko ennen alkuperäisen skannaamista

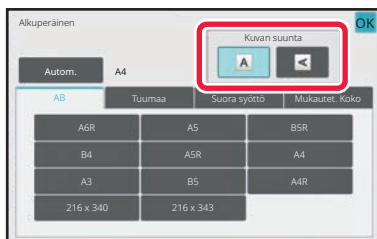
ALKUPERÄISEN SUUNNAN MÄÄRITTÄMINEN

Määrittelemällä asetetun alkuperäisen lähtöpuoli (ylä- tai vasen puoli) tunnistetaan alkuperäisen suunta oikein. Viimeistelyasennon ja N-Up-asetteluasetukset määritellään käyttämällä tunnistettua suuntaa.

Helppokäyttötilassa



Normaalitilassa



MÄÄRITÄ ALKUPERÄISEN SUUNTA JA KOKO

1

Aseta alkuperäisen asiakirjan suunta koskettamalla [Alkuperäinen]-näppäintä.

[KOPIOINTITILA \(sivu 3-3\)](#)

2

Kosketa [Autom.]-näppäintä.



3



Kosketa sopivaa alkuperäisen koon näppäintä.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



EI-VAKIOKOKOISENS ALKUPERÄISEN SUUNNAN JA KOON MÄÄRITTÄMINEN

1

Aseta alkuperäisen asiakirjan suunta koskettamalla [Alkuperäinen]-näppäintä.

[KOPIOINTITILA \(sivu 3-3\)](#)

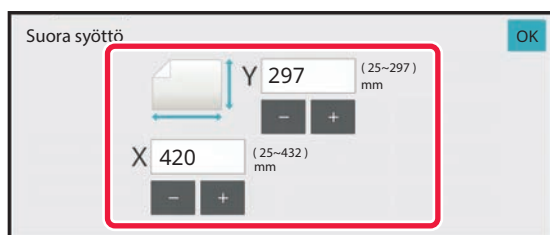
2

Kosketa [Autom.]-näppäintä.

3

Kosketa [Suora syöttö]-näppäintä.

4



Määrittele alkuperäiskoko.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



- Kosketa alueita, joilla leveys ja korkeus näkyvät, ja näppäile koot numeronäppäimillä.
- Näppäilyn koon hienosäätö onnistuu kätevästi **- +** -näppäimellä.

5

Kosketa [OK]-näppäintä.

Varmista, että asettamasi alkuperäisen koko näkyy näytön ylävasemmassa kulmassa.



USEIN KÄYTETTYJEN ALKUPERÄISKOKOJEN TALLENTAMINEN

Tallenna ei-vakiokokoiset alkuperäisasiakirjojen usein käytetyt koot. Tässä osassa kerrotaan, kuinka alkuperäisasiakirjojen muita kuin vakiokokoja tallennetaan, noudetaan, muutetaan ja poistetaan.



- Tallennettu alkuperäiskoko pysyy muistissa myös mahdollisten virtakatkosten aikana.
- Enintään 12 epätyypillistä alkuperäisen kokoa voidaan rekisteröidä kopiointia ja kuvanlähetystä varten.
- Lisätyt alkuperäisen koot näkyvät myös muissa tiloissa.
- Voit rekisteröidä, muokata ja poistaa alkuperäisen koon vain normaalitilassa.

ALKUPERÄISKOKOJEN TALLENTAMINEN (MUUTA/POISTA)

1

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 3-3\)](#)

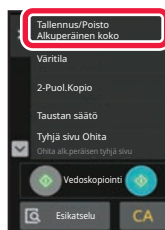
2

Kosketa [Alkuperäinen]-näppäintä.

3

Kosketa [Mukautet. Koko]-välilehteä.

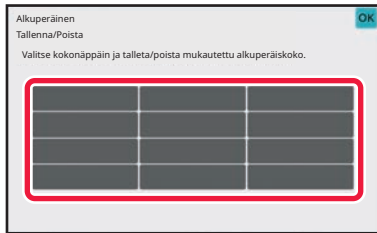
4



Kosketa kohtaa [Tallennus/Poisto Alkuperäinen koko] toimintopaneelissa.



5



Tallenna mukautettu alkuperäisen koko koskettamalla näppäintä ().

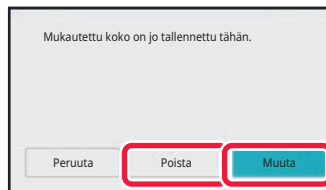
Kosketa näppäintä, jossa ei näy kokoa.



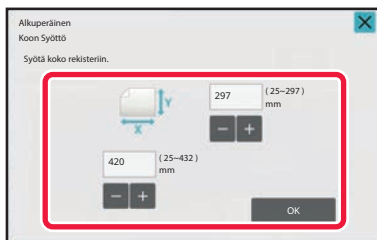
Aiemmin tallennetun näppäimen muuttaminen tai tyhjennys:

Kosketa muutettavaa tai tyhjennettävää näppäintä. Seuraava näyttö tulee näkyviin.

- Voit muuttaa näppäintä koskettamalla [Muuta]-näppäintä ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.
- Poista näppäin koskettamalla [Poista]-näppäintä. Varmista, että alkuperäisen koko on tyhjennetty ja kosketa [OK]-näppäintä.



6



Määrittele alkuperäiskoko.

Kosketa alueita, joilla leveys ja korkeus näkyvät, ja näppäile koot numeronäppäimillä.



Näppäilyyn koon hienosäätö onnistuu kätevästi **- +** -näppäimellä.

7

Kosketa [OK]-näppäintä.

Kun asetukset on tehty, kosketa **X** -näppäintä ja varmista, että alkuperäisen näytössä tallennetun koon näppäin on lisätty oikein. Kun olet tarkistanut sen, kosketa [OK].



Toiminnon peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.



Tallennetun alkuperäiskoon hakeminen

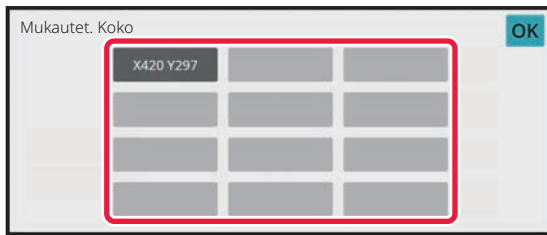
1

Suorita vaiheet 1 - 2 kohdassa [MÄÄRITÄ ALKUPERÄISEN SUUNTA JA KOKO \(sivu 3-29\)](#).

2

Kosketa [Mukautet. Koko]-näppäintä.

3



Kosketa sen alkuperäisen kokonäppäintä, jonka haluat noutaa.

Kun olet valinnut alkuperäisen koon näppäimen, kosketa [OK]-näppäintä.



Toiminnan peruutus

Kosketa [CA]-näppäintä.

4

Kosketa [OK]-näppäintä.

Varmista, että asettamasi alkuperäisen koko näkyy näytön ylävasemmassa kulmassa.



KOPIOIMINEN OHISYÖTTÖTASOLTA

KOPIOIMINEN OHISYÖTTÖTASOLTA

Tavallisen paperin lisäksi voit kopioida ohisyöttötasolta piirtoheitinkalvoille, kirjekuoriin, välilehtipaperille ja muille erikoismateriaaleille.



Lisätietoja ohisyöttötasolla käytettävistä papereista on kohdassa "[KÄYTETTÄVÄT PAPERITYYPIT \(sivu 1-13\)](#)". Lisätietoja varoimista paperin lataamisesta ohisyöttötasolle, katso "[PAPERIN LISÄÄMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE \(sivu 1-37\)](#)".

1

Aseta paperi ohisyöttötasolle.

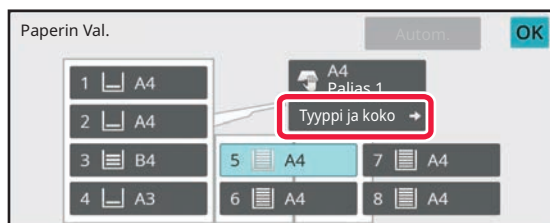
[PAPERIN LISÄÄMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE \(sivu 1-37\)](#)

2

Kosketa [Paperin Val.]-näppäintä ja sitten ohisyöttötason näppäintä.

Ohisyöttötason näppäin näyttää laitteeseen asetetun paperin koon ja tyyppin.

[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 3-13\)](#)



Kun asetus on muutettava, kosketa [Tyypin ja koko]-näppäintä ja valitse paperin koko ja tyyppi.

[OHISYÖTTÖTASOLLE LISÄTYN PAPERIN TYYPIN JA KOON MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 3-36\)](#)

3

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

4

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



OHISYÖTTÖTASOLLE LISÄTYN PAPERIN TYYPIN JA KOON MÄÄRITTÄMINEN

1

Kosketa [Paperin Val.]-näppäintä.

[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 3-13\)](#)

2

Kosketa [Tyyppi ja koko]-näppäintä ja sitten näppäintä, joka vastaa asetetun paperin tyyppiä.

3



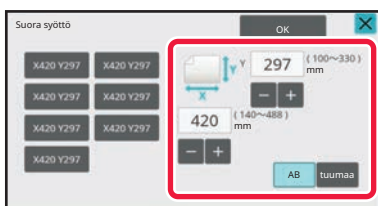
Kosketa [Koko]-välilehteä ja sitten näppäintä, joka vastaa asetetun paperin kokoa.

- **[Auto-AB]:**
Tunnistaa automaattisesti oikean AB-paperikoon, kun laitteeseen asetetaan esimerkiksi A4- tai B5-kokoista paperia.
- **[Auto-Inch]:**
Tunnistaa automaattisesti oikean tuumapaperikoon, kun laitteeseen lisätään esimerkiksi 8-1/2"x11"-kokoista paperia.
- **[Koko asetettu]:**
Tällä näppäimellä voit määrittää manuaalisesti paperikoon, jota ei tunnisteta automaattisesti.
- **[Suora Merkintä]:**
Tällä näppäimellä voit syöttää laitteeseen asetetun paperikoon numeroarvoina. Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



Paperikoon antaminen suoraan

Kosketa [inch]-näppäintä asettaaksesi paperikoon tuumina tai kosketa [AB]-näppäintä asettaaksesi sen millimetreinä. Syötä ensin paperikoko **- +** -näppäimellä ja kosketa sitten [OK]-näppäintä.



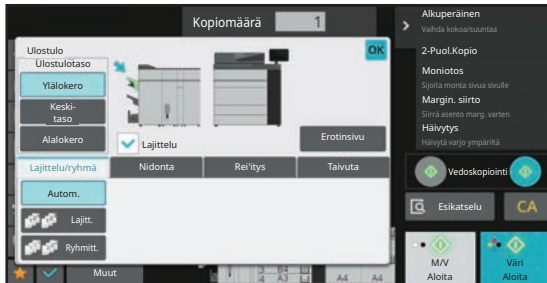


ULOSTULO

Määritä kopioiden tulostusasetukset Lajittelu-, Ryhmä-, Ladonta, Erotinsivu-, Nidonta-, Rei'itys- tai Taitto-toimintojen avulla. Määritä lisäksi kopioiden ulostulotaso.

Voit koskettaa [Ulostulo]-näppäintä normaali tilassa ja määrittää kaikkien tulostustoimintojen asetukset.

Nidonta- ja rei'itystoimintojen asetukset voidaan määrittää myös yksinkertaisessa tilassa.



Normaali tilan Ulostulo-näyttö

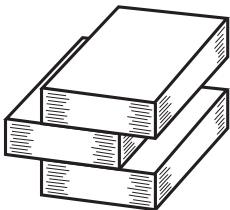
Ulostulotaso

Määritä kohde, johon kopiot tulostetaan.

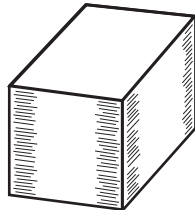
Jos on asennettu viimeistelijä (suuri pinoaja) tai satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja), voit valita [Yläkero], [Keskitaso] tai [Alalokero].

Ladonta

Tämä toiminto siirtää kopiot ulostulotasolle sarja kerrallaan. Toiminto otetaan käyttöön valitsemalla valintaruudun asetukseksi ja poistetaan käytöstä valitsemalla asetukseksi .



Ladonta käytössä



Ladonta pois käytöstä



Tämä toiminto on käytössä, kun viimeistelijä tai satulaviimeistelijä on asennettu ja [Yläkero], [Alalokero] tai [Viimeistelijä] on valittu ulostulotasoksi.



Ladonta-valintamerkki poistetaan automaattisesti, jos nidontatoiminto valitaan.



Erotinsivu

Tällä toiminnolla määritetään erotinsivut tiettyjen kopiomäärien väliin tai jokaiselle työlle ennen niiden tulostusta.
[SAMAN KUVAN TOISTAMINEN YHDELLÄ ARKILLA \(TOISTA ASETTELU\) \(sivu 3-63\)](#)

Lajittelu/ryhmä

Valitse lajittelumenetelmä kopioidessasi skannattua alkuperäistä.

"Lajittele"-toiminto lajittelee skannatut alkuperäiset sarjat kerrallaan ja tulostaa ne. "Ryhmiä" ryhmittää skannatut alkuperäiset sivut kerrallaan ja tulostaa ne.

[LAJITTELU/RYHMÄ-ASETUS \(sivu 3-40\)](#)

Nidonta

Jokainen kopiosarja voidaan nittoa, tai arkit voidaan taittaa keskeltä ja nittoa.

[Nidonta PÄÄLLÄ \(ei satulanidonnassa\) \(sivu 3-42\)](#)

[Satulanidonta \(sivu 3-43\)](#)



- Nidontatoiminto on käytettävissä vain, jos viimeistelijä tai satulanidontaviimeistelijä on asennettu.
- Satulanidontatoiminto on käytettävissä vain, jos satulanidontaviimeistelijä on asennettu.

Rei'itys

Tämä toiminto rei'ittää tulostetut kopiot.

[REI'ITYS-ASETUKSET \(sivu 3-47\)](#)



Rei'itystoiminto on käytettävissä ainoastaan rei'itysmoduulin ollessa asennettuna.

Taitto

Tulostetut kopiot voi taittaa.

[TAITTO-ASETUS \(sivu 3-49\)](#)



Taittotoiminto on käytössä, kun viimeistelijä tai satulaviimeistelijä on asennettu ja [Ylätaso], [Alataso] tai [Viimeistelijätaso] on valittu ulostulotasoksi.



ULOSTULOTASON VAIHTAMINEN

Määritä kohde, johon kopiot tulostetaan.

1

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

[KOPIOINTITILA \(sivu 3-3\)](#)

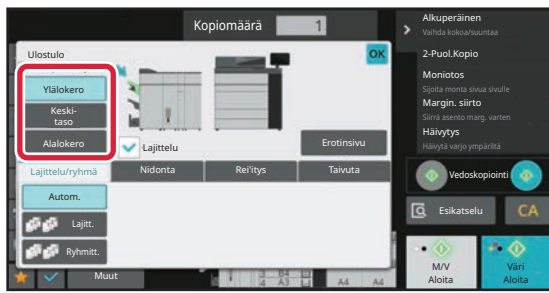


Napauta [Alkuperäinen]-näppäintä ja määritä alkuperäisen suunta suunnan tunnistamiseksi oikein.

[ALKUPERÄISEN SUUNNAN MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 3-29\)](#)

2

Kosketa [Ulostulo]-näppäintä.

3

Valitse ulostulotaso kohdasta "Ulostulotaso".

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.

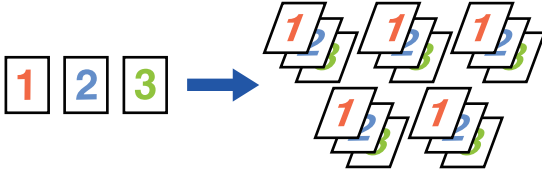



Jos on asennettu viimeistelijä (suuri pinoaja) tai satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja), valitse [Ylälokero], [Keskitaso] tai [Alalokero] näppäin.



LAJITTELU/RYHMÄ-ASETUS

Tässä osassa kerrotaan, kuinka lajittelumenetelmä valitaan tulostettaessa skannattua alkuperäisasiakirjaa.

Autom.	Tällä valinnalla otetaan käyttöön lajittelutila, kun alkuperäinen asiakirja asetetaan automaattiseen asiakirjan syöttölaitteeseen, ja ryhmätila, kun alkuperäinen asiakirja asetetaan valotuslasille.
Lajittelu	Tämä toiminto lajittelee skannatut alkuperäiset sarja kerrallaan ja tulostaa ne. Esimerkki: Kun kopioiden määräksi on asetettu 5 lajittelussa 
Ryhmä	Tämä toiminto ryhmittää skannatut alkuperäiset sivu kerrallaan ja tulostaa ne. Esimerkki: Kun kopioiden määräksi on asetettu 5 ryhmittelyssä 

1

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

[KOPIOINTITILA \(sivu 3-3\)](#)



Napauta [Alkuperäinen]-näppäintä ja määritä alkuperäisen suunta suunnan tunnistamiseksi oikein.

[ALKUPERÄISEN SUUNNAN MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 3-29\)](#)

2

Kosketa [Ulostulo]-näppäintä.

3

Kosketa [Lajittelu/ryhmä] -välilehteä ja sitten [Autom.]-näppäintä, [Lajitt.]-näppäintä tai [Ryhmitt.]-näppäintä.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



- Voit valita ulostulon lajittelu -valintaruudun määrittääksesi jokaisen ulostulonsarjan siirtymän edellisestä sarjasta, mikä mahdollistaa helpon poistamisen tulostetasolta.
- Voit vaihtaa ulostulotasoa koskettamalla []-näppäintä ja valitsemalla uuden tason.



NIDONTA-ASETUKSET

Määritä asettaaksesi ulostulo nidottavaksi.

Pystysuunta

Alkuperäinen Suunta	Nidonta	Niitin sijainti		
		Vasen	Yläreuna	Oikea
Pystysuunta	1 niittiä			
	2 niittiä			
Vaakasuunta	1 niittiä			
	2 niittiä			



- Voit katsoa niittien sijainnin kohdasta "[ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 2-11\)](#)". Teksti tulostetaan ennalta valitun koon mukaisesti kopiointisuhteesta tai paperikokoasetuksesta huolimatta.
- Nidontatoiminnon käyttöä varten tarvitaan viimeistelijä tai satulanidontaviimeistelijä.
- Nidontatoiminnon käyttöä varten tarvitaan viimeistelijä tai satulanidontaviimeistelijä.u8226• Satulanidonnan käyttöä varten tarvitaan satulanidontaviimeistelijä.



Nidonta PÄÄLLÄ (ei satulanidonnassa)

1

Kosketa [Nidonta / Rei'itys]-näppäintä.

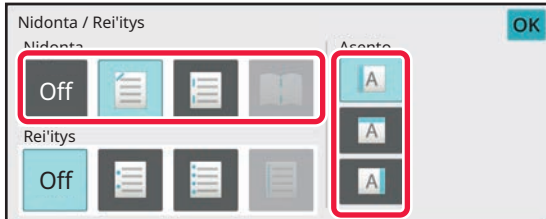
[KOPIOINTITILA \(sivu 3-3\)](#)



Napauta [Alkuperäinen]-näppäintä ja määritä alkuperäisen suunta suunnan tunnistamiseksi oikein.

[ALKUPERÄISEN SUUNNAN MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 3-29\)](#)

2



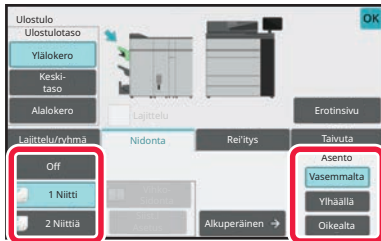
Valitse niitten määrä ja nidontakohta.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



Normaalitilassa

- Kosketa [Ulostulo]-näppäintä ja [Nidonta]-välilehteä.



- Vaihda ulostulotaso valitsemalla tulostuskohde [Ulostulotaso] -asetuksessa kohdassa [Muut toiminnot] ennen niitten asettamista.
- Jos skannattuja alkuperäisiä on enemmän kuin arkkeja voi nittoa, näyttöön avautuu viesti. Kosketa [Jatka] tai [Peruuta].
[Peruuta]: nitova lajitteluasetus peruutetaan.
[Jatka]: lajittelu jatkuu mutta tulosteita ei nidota.



Satulanidonta

1

Kosketa [Nidonta / Rei'itys]-näppäintä.

[KOPIOINTITILA \(sivu 3-3\)](#)



Napauta [Alkuperäinen]-näppäintä ja määritä alkuperäisen suunta suunnan tunnistamiseksi oikein.

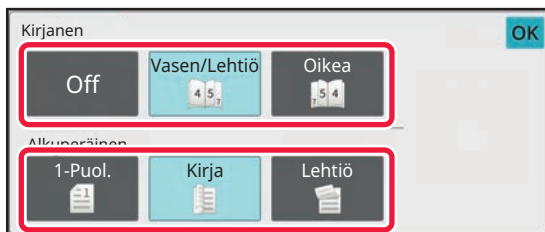
[ALKUPERÄISEN SUUNNAN MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 3-29\)](#)

2

Valitse .

3

Määritä nidontareuna ja alkuperäisen asetukset.



[KOPIOINTI VIHKOMUOTOON \(VIHKO\) \(sivu 3-71\)](#)

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



Nidonta-asetukset normaalitilassa

1

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 3-11\)](#)



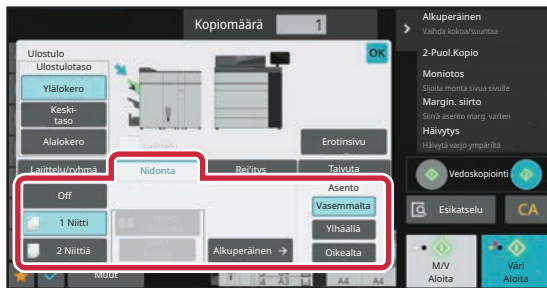
Napauta [Alkuperäinen]-näppäintä ja määritä alkuperäisen suunta suunnan tunnistamiseksi oikein.

[ALKUPERÄISEN SUUNNAN MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 3-29\)](#)

2

Kosketa [Ulostulo]-näppäintä.

3



Kosketa [Nidonta]-välilehteä ja sitten niitin sijainti -näppäintä.

Niitin sijainti voidaan valita kohdasta "Asento", kun valitaan muut näppäimet kuin [Off], [1 niitti (Diagonaali)] ja [Satulanidonta].

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



- Jos teet 1 niitin nidonnan ja viimeistelijä tai satulanidontaviimeistelijä on asennettu, kaikki niitit nidotaan vinoon.
- Jos skannattuja alkuperäisiä on enemmän kuin arkkeja voi nittoa, näyttöön avautuu viesti. Napauta [Jatka]- tai [Peruuta]-näppäintä.
[Jatka]: lajittelu jatkuu mutta tulosteita ei nidota.
[Peruuta]: nitova lajitteluasetus peruutetaan.



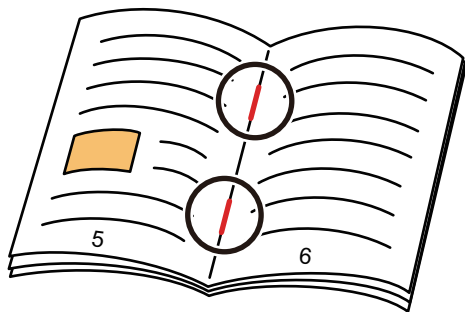
Nidontatoiminnon peruuttaminen:

Kosketa [Off]-näppäintä.



Lajiteltujen kopioiden satulanidonta

Tämä toiminto nitoo kunkin kopiosarjan kahdesta kohtaa keskeltä paperia, taittaa kopiot keskeltä ja siirtää ne ulostulotasolle. Satulataitossa laite trimmaa sivuleikkauksen, mikä tekee kuvatulosteesta näyttävämmän. Asetuksen käyttäminen normaali tilassa on kuvattu.



- Voit katsoa niittien sijainnin kohdasta "[ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 2-11\)](#)".
- Satulanidonnan käyttöä varten tarvitaan satulanidontaviimeistelijä.
- Trimmitoiminto on käytettävissä vain, jos trimmilaite on asennettu laitteeseen.

Satulanidonta (Normaali tila)

1

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 3-11\)](#)



Napauta [Alkuperäinen]-näppäintä ja määritä alkuperäisen suunta suunnan tunnistamiseksi oikein.

[ALKUPERÄISEN SUUNNAN MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 3-29\)](#)

2

Kosketa [Ulostulo]-näppäintä.

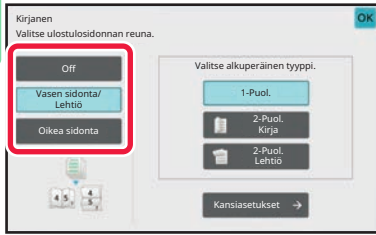
3



Kosketa [Nidonta]-välilehteä ja sitten [Satulanidonta]-näppäintä.



4



Kosketa [Vasen sidonta/Lehtiö]- tai [Oikea sidonta] -näppäintä, valitse alkuperäinen ja määritä kansilehtiasetus.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



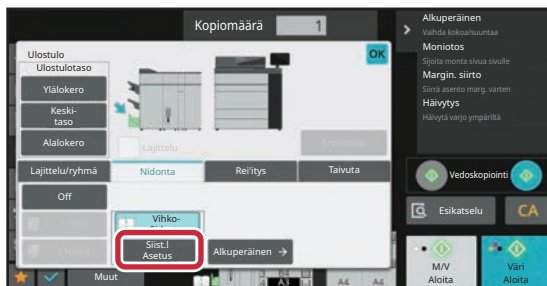
- Alkuperäinen skannataan sisäpuolelta alkaen, kun taitettu.
- Jos skannattuja alkuperäisiä on enemmän kuin arkkeja voi nitoa, näyttöön avautuu viesti. Kosketa [Jaa], [Jatka] tai [Peruuta].
[Peruuta]: Peruuttaa tulostuksen.
[Jaa]: Jakaa asiakirjan arkkimäärään, joka voidaan nitoa ja satulanitoo ne.
[Jatka]: Jatkaa tulostusta ilman satulanidontaa.



Satulanidonnan peruuttaminen:
Kosketa [Off]-näppäintä.

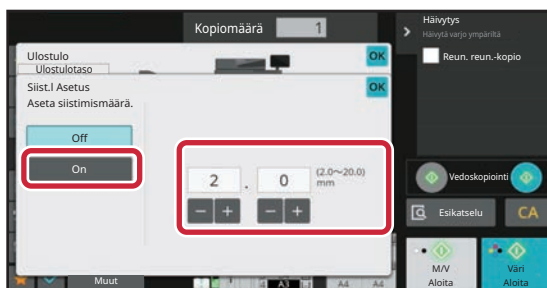
Trimmimoduulin asetus

1



Kun satulanidonta on valittuna, kosketa [Siist.I Asetus] -näppäintä.

2



Kosketa [On] -näppäintä ja määritä trimmausleveys.

Kosketa trimmausleveyden numeroarvonäyttöä ja syötä sallittu määrä numeronäppäimillä. Muussa tapauksessa kosketa **- +**. Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



Trimmimoduulin asetuksen peruuttaminen:
Kosketa [Off]-näppäintä.

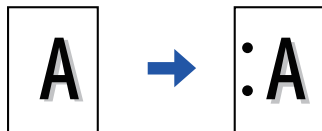


REI'ITYS-ASETUKSET

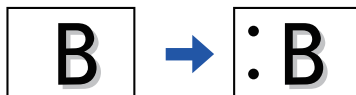
Tämä toiminto rei'ittää kopiot ja siirtää ne tasolle.

Esimerkki: Kun alkuperäinen on joko pysty- tai vaakasuuntainen, rei'ityksen sijainti asetetaan vasemmalle

Alkuperäinen 1 Rei'ityksen sijainnit



Alkuperäinen 2 Rei'ityksen sijainnit



Alkuperäinen Suunta	Rei'ityksen sijainti		
	Vasen	Yläreuna	Oikea
POIS PÄÄLTÄ	Ei rei'itä.		
Pystysuunta			
Vaakasuunta			



- Kun niitti ja rei'itys asetetaan samanaikaisesti, rei'ityksen sijainnit linkitetään niittien sijainteihin.
- Voit katsoa niittien sijainnit kohdasta "[ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 2-11\)](#)".
- Paperin rei'ittämistä varten tarvitaan rei'itysyksikkö.
- 12" x 18" (A3W) -kokoista paperia ja erikoismateriaaleja, kuten kalvoja ja välilehtipaperia, ei voida käyttää.
- Rei'itystä ei voi käyttää yhdessä nidonta- ja taittoimintojen kanssa.
Näitä toimintoja voidaan kuitenkin käyttää yhdessä, jos Z-taittoon käytetty paperikoko on 11" x 17", A3, B4 tai 8K.

1

Kosketa [Nidonta / Rei'itys]-näppäintä.

[KOPIOINTITILA \(sivu 3-3\)](#)



Napauta [Alkuperäinen]-näppäintä ja määritä alkuperäisen suunta suunnan tunnistamiseksi oikein.
[ALKUPERÄISEN SUUNNAN MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 3-29\)](#)

2

Valitse rei'itys ja aseta sijainti.

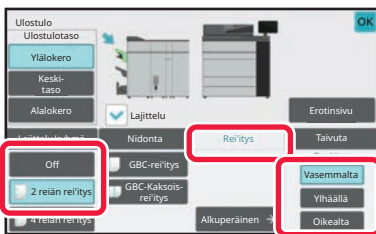
Asetusten määrittämisen jälkeen kosketa [OK].



Normaali tila

1**Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.**[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 3-11\)](#)

Napauta [Alkuperäinen]-näppäintä ja määritä alkuperäisen suunta suunnan tunnistamiseksi oikein.

[ALKUPERÄISEN SUUNNAN MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 3-29\)](#)**2****Kosketa [Ulostulo]-näppäintä.****3****Kosketa [Rei'itys]-välilehteä, valitse rei'itys ja aseta sijainti.**

Voit vaihtaa ulostulotason koskettamalla [Ulostulotaso]-näppäintä ja valitsemalla uuden tason. Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.

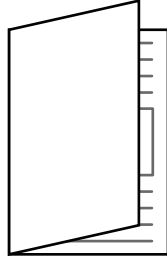
**Rei'itystoiminnon peruuttaminen:**

Kosketa [Off]-näppäintä.



TAITTO-ASETUS

Tätä toimintoa käytetään taittamaan kopiot ennen toimitusta ulostulotasolle.
Kun paperin taittoyksikkö on asennettu, voit taittaa paperit Z-taitolla tai kirjetaitolla.
Kun satulanidontaviimeistelijä on asennettu, voit käyttää vihkotaittoja.
Valittavat paperikoot vaihtelevat paperin taiton tyyppin mukaan.
Esimerkki: Taita sisälle, taita ulos



- Satulataiton käyttöä varten tarvitaan satulanidontaviimeistelijä.
- Paperin taittotoimintoa ei voi käyttää yhdessä nidonta- ja rei'itystoimintojen kanssa. Näitä toimintoja voidaan kuitenkin käyttää yhdessä, jos Z-taiton paperikooksi on asetettu 11" x 17", A3 tai B4.
- Voit tarkistaa valitun taittomenetelmän kohdassa "[ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 2-11\)](#)".
- Yksinkertaisen taiton, kirjetaiton, haitaritaiton, kaksoistaiton ja Z-taiton käyttöä varten tarvitaan taittoyksikkö.

Käytettävissä olevat taittotyypit ja paperikoot

Taittotyypit	Käytettävä paperi	Tulostuspuoli	Avoin suunta	Taitettu kuva
Vihkotaite	Satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja): A3W, A3, B4, A4R, SRA3, 13" x 19", 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 8K	Sisäpuoli	-	
		Ulkopuoli	-	

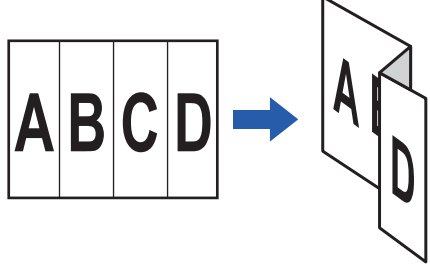
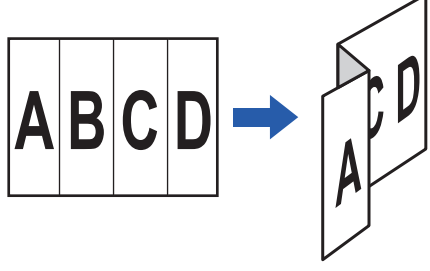


Taittotyypit	Käytettävä paperi	Tulostuspuoli	Avoin suunta	Taitettu kuva
Yks. taitto	A4R, 8-1/2" × 11"R	Sisäpuoli	-	
		Ulkopuoli	-	
Kirje taitto	A4R, 8-1/2" × 11"R	Sisäpuoli	Oik. avoinna	
			Vas. avoinna	
		Ulkopuoli	Oik. avoinna	
			Vas. avoinna	



Taittotyypit	Käytettävä paperi	Tulostuspuoli	Avoिन suunta	Taitettu kuva
Haitari	A4R, 8-1/2" × 11"R	-	Oik. avoinna	
		-	Vas. avoinna	
Kaksois taitto	A4R, 8-1/2" × 11"R	Sisäpuoli	Oik. avoinna	
			Vas. avoinna	
		Ulkopuoli	Oik. avoinna	
			Vas. avoinna	



Taittotyypit	Käytettävä paperi	Tulostuspuoli	Avoin suunta	Taitettu kuva
Z-taitto	A3, B4, A4R, 11" × 17", 8-1/2" × 14" 8-1/2" × 11"R,	-	Oik. avoinna	
		-	Vas. avoinna	

1

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.[KOPIOINTITILA \(sivu 3-3\)](#)

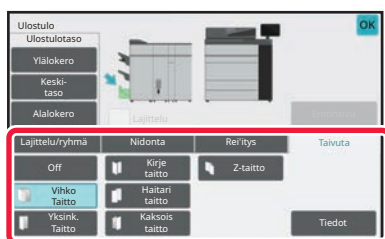
Napauta [Alkuperäinen]-näppäintä ja määritä alkuperäisen suunta suunnan tunnistamiseksi oikein.

[ALKUPERÄISEN SUUNNAN MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 3-29\)](#)

2

Kosketa [Ulostulo]-näppäintä.

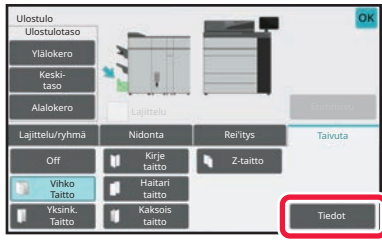
3

**Kosketa [Taitto]-välilehteä ja kosketa taittotyypin näppäintä.****Paperin taittotoiminnon peruuttaminen:**

Kosketa [Pois]-näppäintä.



4



Kosketa [Tiedot]-näppäintä.

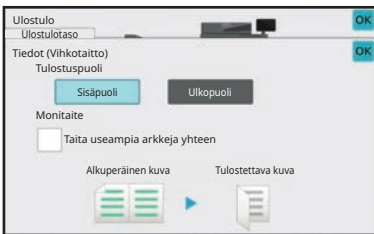
Katso asetusmenetelmä kohdasta "[Taittotyypin tietotyypit](#) (sivu 3-53)".

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK] -näppäintä.

Taittotyypin tietotyypit

Satulataitto

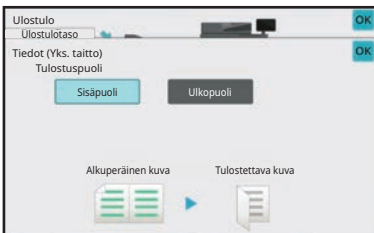
Määritä "Tulostuspuoli" ja "Monitaite".



Monitaitto toiminto taittaa viisi arkkia kerrallaan. Esimerkiksi: jos alkuperäisessä on 12 A4-kokoista tavallista arkkia, ne taitetaan yhteensä kolme kertaa: 5 arkkia + 5 arkkia + 2 arkkia. Joidenkin paperityyppien tapauksessa kerralla taitettujen arkkien määrä on pienempi. Esimerkiksi paksu paperi taitetaan kolme arkkia kerrallaan.

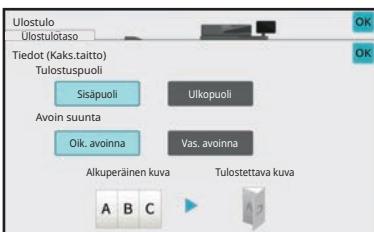
Yks. taitto

Määritä "Tulostuspuoli".



Kirjetaitto

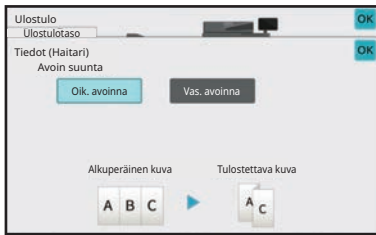
Määritä "Tulostuspuoli" ja "Avoin suunta".





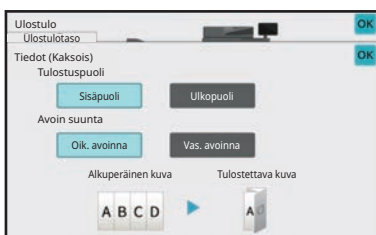
Haitari

Määritä "Avoin suunta".



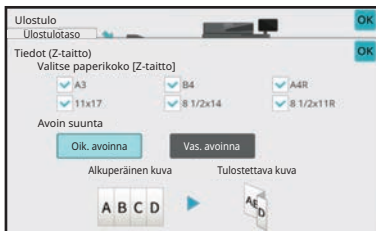
Kaksoistaitto

Määritä "Tulostuspuoli" ja "Avoin suunta".



Z-taitto

Määritä paperikoko ja "Avoin suunta" Z-taittoa varten.





EROTINSIVUJEN LISÄYS KOPIOIDEN TAI TÖIDEN VÄLIIN

Tämä toiminto lisää välisivuja kopiosarjan väliin tai kunkin työn väliin.

Kun lisäät välisivuja kopiosarjojen väliin, voit määrittää, haluatko lisätä välisivun ennen tai jälkeen kutakin sarjaa. Voit myös määrittää yhden sarjan muodostavan kopioiden määrän.

Kun lisäät erotinsivut töiden väliin, voit määrittää, lisätäänkö erotinsivu työn alkuun vai loppuun.

Erotinsivun lisäyksen esimerkkejä

Seuraavissa esimerkeissä tulostetaan neljä kopiota kaksisivuisesta alkuperäisestä.

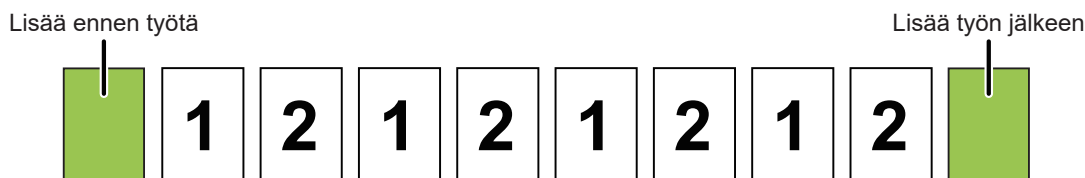
Välisivun lisääminen ennen jokaista kahden kopion sarjaa



Välisivun lisääminen jokaisen kahden kopion sarjan jälkeen



Erotinsivun lisäys ennen työtä ja sen jälkeen



- Kun tämä toiminto yhdistetään Lajittelu-/Ryhmä- ja Nidonta-/Rei'itys-toimintoihin, Z-taittoa tai taitosta puoliksi ei käytetä erotinsivuille.
- Tätä toimintoa ei voida käyttää satulanidonnan tai taiton yhteydessä.
- Tätä toimintoa ei voi käyttää yhdessä nidonta/rei'ityksen ja jakajan lisäämisen kanssa jokaisessa työssä.
- Kun sitä käytetään yhdessä siirtotoiminnon kanssa, ei välisivu koskaan siirry yksinään; välisivu siirretään aina yhdessä tulostesarjan kanssa.

1

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

[KOPIOINTITILA \(sivu 3-3\)](#)



Napauta [Alkuperäinen]-näppäintä ja määritä alkuperäisen suunta suunnan tunnistamiseksi oikein.

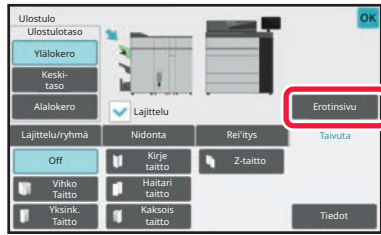
[ALKUPERÄISEN SUUNNAN MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 3-29\)](#)

2

Kosketa [Ulostulo]-näppäintä.



3



Kosketa [Erotinsivu]-näppäintä.

4



Määritä välisivun lisäystila.

- Voit lisätä välisivuja kopiosarjojen väliin asettamalla [Lis. Joukk. Yläosa]- tai [Lis. Joukk. loppu]-valintaruutuun . Napauta seuraavaksi määrittääksesi kunkin sarjan kopioiden määrän.
- Voit lisätä välisivuja töiden väliin asettamalla [Aseta ennen työtä]- tai [Aseta työn jälkeen]-valintaruudun kohtaan .
- Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



Erotinsivun tason muuttaminen:

Avaa tason valintanäyttö koskettamalla [Paperikaukalo]-näppäintä. Kosketa välisivun syöttötasoa tason valintanäytössä. Katso lisätietoja kohdasta "[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 3-13\)](#)" ja "[OHISYÖTTÖTASOLLE LISÄTYN PAPERIN TYYPIN JA KOON MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 3-36\)](#)".



Välisivun lisäämisen asetuksen peruuttaminen:

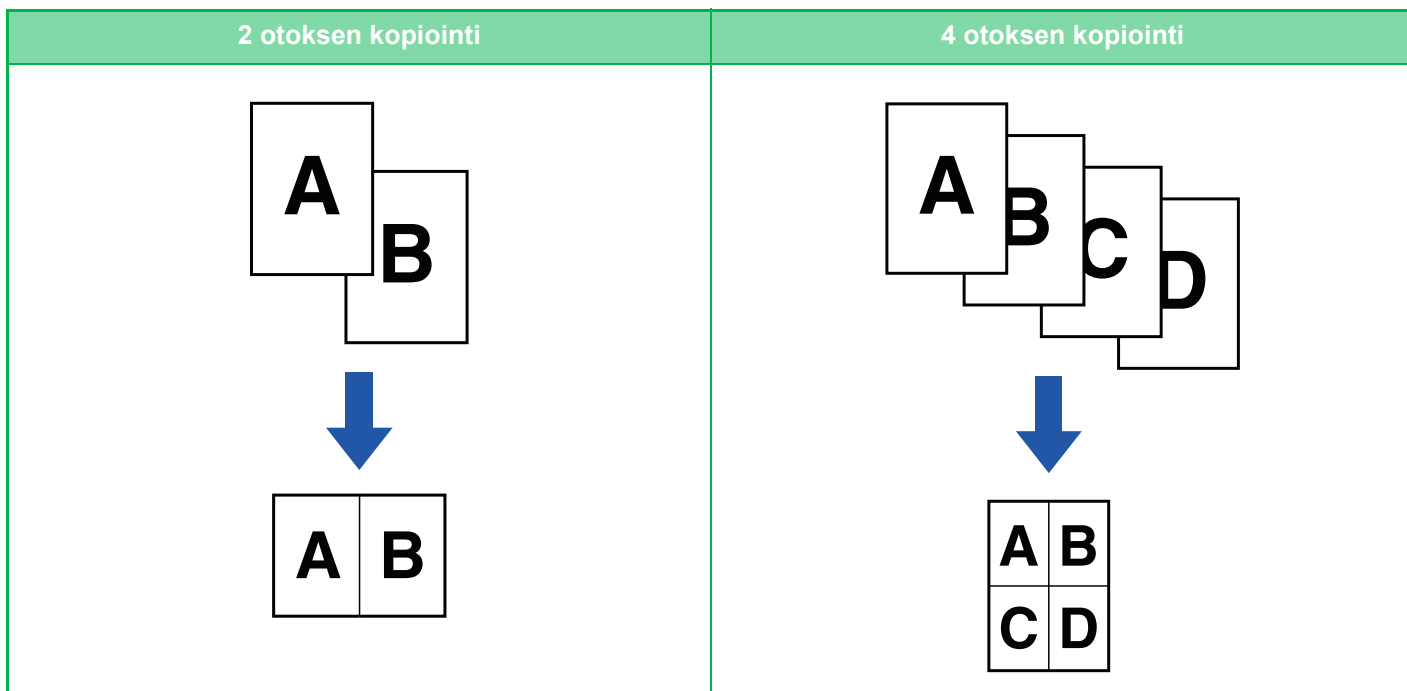
Tyhjennä välisivujen lisäystila valintamerkki.



ERÄKOPIOINTITOIMINNOT

USEIDEN ALKUPERÄISTEN KOPIOINTI YHDELLE SIVULLE (N-Up)

Toiminto kopioi useita alkuperäisasiakirjan sivuja yhdelle paperiarkille säännönmukaisessa järjestyksessä. Valitse 2 otosta, kun haluat kopioida kaksi alkuperäissivua yhdelle arkille, 4 otosta, kun haluat kopioida neljä alkuperäissivua yhdelle arkille, tai 8 otosta, kun haluat kopioida kahdeksan alkuperäissivua yhdelle arkille. Tämä toiminto on hyödyllinen, kun haluat esittää useita sivuja tiiviissä muodossa tai haluat näyttää kaikki sivut yhdessä asiakirjassa.



Kun lisäät kansilehden, valitse Kansiasetukset, jos haluat kopioida vain etulehden yhdelle sivulle ja sitten yhdessä toisen ja seuraavat sivut.

1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



Kun skannaat valotuslasilla useita alkuperäissivuja, vaihda alkuperäinen ja kosketa [Väri Aloita] tai [M/V Aloita]-näppäintä.



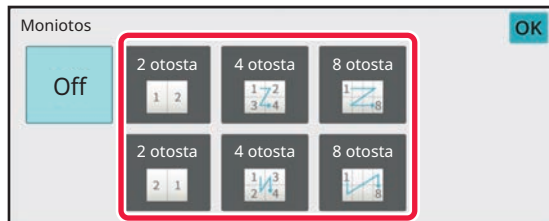
2

Kosketa [Moniotos]-näppäintä.[KOPIOINTITILA \(sivu 3-3\)](#)

Napauta [Alkuperäinen]-näppäintä ja määritä alkuperäisen suunta suunnan tunnistamiseksi oikein.

[ALKUPERÄISEN SUUNNAN MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 3-29\)](#)

3

**Kosketa alkuperäisten määrää, jonka halua kopioida yhdessä ja valitse asettelunäppäin.**

Kuvia käännetään tarvittaessa.

Jos olet suorittanut valinta-asetukset, siirry vaiheeseen 7.

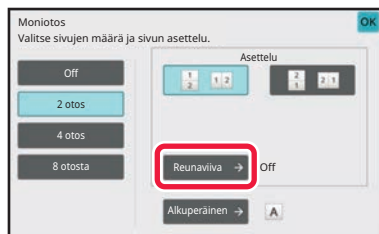
4

Jos haluat valita yksityiskohtaisempia asetuksia, kosketa [Tiedot]-näppäintä vaihtaaksesi normaalitilaan.[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 3-3\)](#)

5

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Moniotos]-näppäintä.

6

**Kosketa [Reunaviiva] ja valitse sitten reuna.**

Arkille järjestettyjen sivujen väliin voidaan lisätä viiva.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



- **N-Up-asetuksen peruuttaminen:**
Kosketa [Off]-näppäintä.
- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.

7

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



SIDOTUN ASIAKIRJAN AUKEAMAN KOPIOINTI YKSITTÄISIKSI SIVUIKSI (KAHDEN SIVUN KOPIOINTI)

Toiminnolla kopioidaan alkuperäisen vasen ja oikea puoli vuorotellen. Toiminto on kätevä, kun kopioidaan kirjan tai muun sidotun asiakirjan aukeaman kumpikin sivu.

Kirjan tai sidotun asiakirjan aukeaman kopiointi

Kirjat ja sidotut asiakirjat kopioidaan 2 erilliselle sivulle.



- Määritä kahden sivun kopiointi ennen alkuperäisasiakirjan skannausta.
- Häivytystoiminnolla voit häivyttää varjot, joita kirjan tai muun sidotun asiakirjan sidonta aiheuttaa. Tätä toimintoa ei voi käyttää yhdessä keskihäivytystoiminnon kanssa.
- Tätä toimintoa ei voida käyttää yhdessä 2-puolisen alkuperäisen ja Kuvan suunnan kanssa: Vaaka.



Kahden sivun kopiointin käyttäminen helppokäyttötilassa

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Operation Settings] → [Helppokäyttötilan asetukset] → [Pikakopio].

1

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 3-3\)](#)

2

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [2:n sivun kop.] -näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.
Kun asetukset on tehty, kosketa [OK] -näppäintä.



Kun valitaan kahden sivun kopiointi, A4 (8-1/2" x 11") -kokoinen paperi valitaan automaattisesti.
Jos haluat käyttää paperia toisesta tasosta, kosketa [Paperin Val.] -näppäintä ja valitse taso, joka sisältää halutun paperin paperinvalintanäytössä.

[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 3-13\)](#)

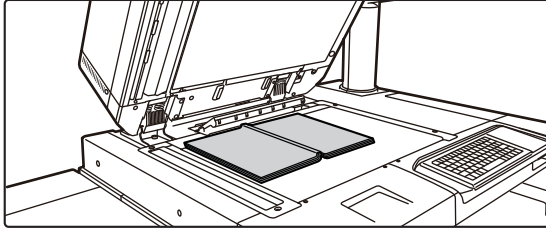


Kaksoissivun asetuksen peruuttaminen:

Poista valintamerkki koskettamalla [2:n sivun kop.] -näppäintä.

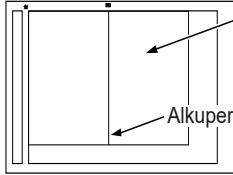


3



Aseta alkuperäinen valotuslasille.

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



Sivu tällä puolella
kopioidaan ensin.

Alkuperäisen keskiviiva



Kaikkien asetusten peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.

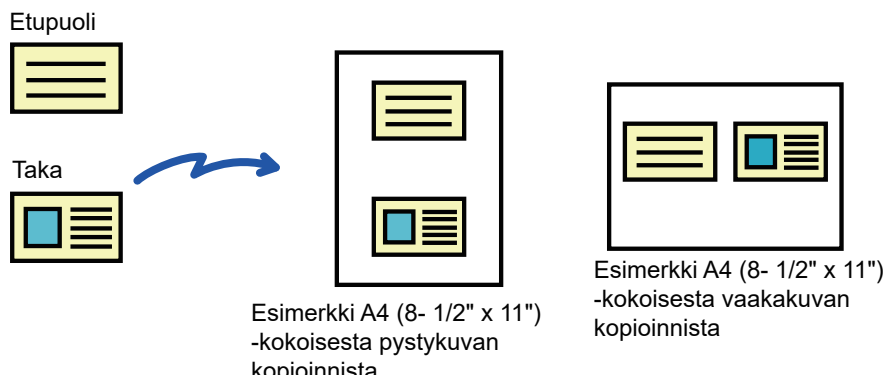
4

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



KORTIN KUMMANKIN PUOLEN KOPIOIMINEN YHDELLE SIVULLE (KORTTITOIMINTO)

Tämän toiminnon avulla voit kopioida kortin etu- ja taustapuolen yhdelle arkille erillisten arkkien sijasta. Tämä toiminta on hyödyllinen kopioiden tunnistamista ajatellen sekä toiminto auttaa säästämään paperia. Esimerkiksi kortin molemmat puolet voidaan kopioida yhdelle arkille A4:lle vaak- tai pystysuunnassa.

**1**

Valitse korttitoiminnossa käytettävä paperi.

Määritä paperi kohdan "[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 3-13\)](#)" mukaan.

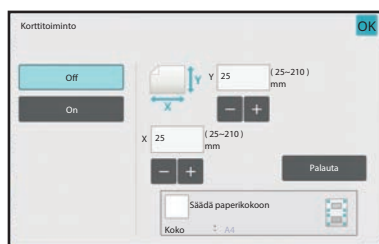
2

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 3-3\)](#)

3

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Korttitoiminto]-näppäintä.

4

Kosketa [On]-näppäintä ja määritä tarvittaessa alkuperäisen koko.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]- ja [Edellinen]-näppäimiä peräkkäin.

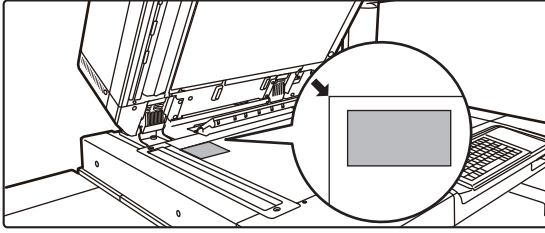


- Kosketa alueita, joilla leveys ja korkeus näkyvät, ja näppäile koot numeronäppäimillä.
- Jos kuva puuttuu, syötä hieman suurempi koko.
- Voit asettaa koon nopeasti määrittämällä ensin halutun arvon lähellä olevan arvon numeronäppäimillä ja säätämällä sitä sitten **- +**-näppäimellä.
- Kun valitset [Säädä paperikokoon] -valintaruudun asetukseksi , alkuperäinen suurennetaan tai pienennetään sopivassa suhteessa.



Korttitoimintoasetusten peruuttaminen:
Kosketa [Off]-näppäintä.

5



Aseta kortti kopioitava puoli alaspäin valotuslasille ja kosketa [Väri Aloita]-tai [M/V Aloita]-näppäintä.

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



- Jos kuva puuttuu, siirrä alkuperäistä sisäänpäin ja aseta se.

6

Aseta kortti kopioitava puoli ylöspäin valotuslasille ja skannaaja taustapuoli koskettamalla [Väri Aloita] tai [M/V Aloita]-näppäintä.



- Kopiointiasetuksia ei voi muuttaa, kun lisäsivuja skannataan.
- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.

7

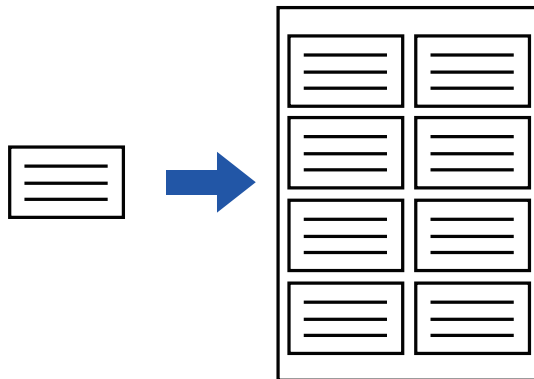
Aloita kopiointi koskettamalla [Luku Loppu]-näppäintä.



SAMAN KUVAN TOISTAMINEN YHDELLÄ ARKILLA (TOISTA ASETTELU)

Toiminto kopioi useita samoja alkuperäiskuvia yhdelle arkille.

Voit valita kopiointiin toistoasetukseksi jonkin seuraavista kolmesta tyypistä.



Toistotapa	Kuvaus
Autom. toisto	Arkille sopivien toistokopioiden enimmäismäärä lasketaan automaattisesti perusnäytössä valitun alkuperäisen koon, paperikoon ja kopiointisuhteen mukaan.
Kiinteä toisto	Kun valitset toistomäärän, alkuperäisen koon ja paperikoon kuvien arkille kopiointia varten, kopiosuhde lasketaan automaattisesti ja alkuperäinen kopioidaan.
Kuvan toisto	Toiminnolla kopioidaan A4 (8-1/2" x 11") tai A3 (11" x 17") arkeille toistuvasti eikä alkuperäisen kuvan kopiosuhdetta muuteta. Voit valita jonkin seuraavista viidestä alkuperäisen koosta: <ul style="list-style-type: none">• E/L-koko, postikortti (enintään 3" x 5" (148 mm x 105 mm))• Koko enintään 5" x 7" (100 mm x 150 mm)• Kortti (enintään 2-1/2" x 4" (70 mm x 100 mm))• Henkilötunnuksen valokuva (enintään 2-1/2" x 2-1/2" (65 mm x 70 mm))• Kortti (enintään 2-1/8" x 2-5/8" (57 mm x 100 mm)) * Pienennys on 95 %.



- Toista asettelu -toimintoa ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Toista asettelu on määritettävä ennen alkuperäisen skannausta.
- Jos kohdassa [Kiinteä toisto] automaattisesti saatu kopiosuhde ylittää 25–400 % (valotuslasia käytettäessä) tai 25–200 % (automaattista syöttölaitetta käytettäessä), tuloksena on virhe. Toista valitsemalla tulostuspuolien lukumäärä.
- Jos käytät Toista kuva -toimintoa, alkuperäinen on aina asetettava valotuslasille.
- Toistoasettelu voidaan yhdistää toimintoihin Nidonta/ reiitys tai Satulanidonta.



- Tätä toimintoa ei voi yhdistää toimintojen Sekakoko alkuperäiset ja 2-puolinen kopio kanssa.
- Valokuvan toistoa ei voida yhdistää Kuvan suunnan kanssa.

Kopiointi laskemalla toistomäärä automaattisesti (Autom. toisto)

1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



2

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 3-3\)](#)

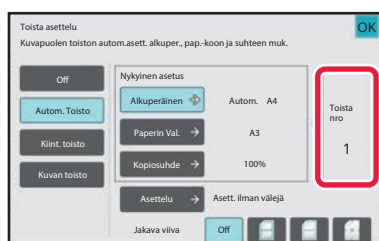
3

Kosketa ensin [Muut]-näppäintä ja sitten [Toista aset.]-näppäintä.

4

Kosketa [Autom. Toisto]-näppäintä.

5

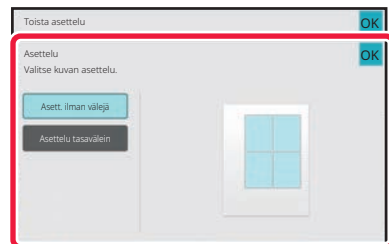
**Tarkista automaattisesti lasketut toistettavat puolet.**

Muuta tarvittaessa alkuperäisen kokoa, paperikokoa tai kopiointisuhdetta [Alkuperäinen]-, [Paperin Val.]- ja [Kopiosuhde]-näppäimillä.

[ALKUPERÄISEN SUUNNAN JA KOON VALINTA \(sivu 3-29\)](#)[MANUAALINEN KOPIOSUHTEEN VALINTA \(sivu 3-23\)](#)[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 3-13\)](#)

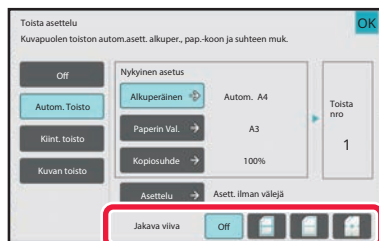
Aseta niin, että on yksi tai useampia toistopuolia.

6

**Kosketa [Asettelu]-näppäintä.**

Kosketa [Asett. ilman välejä] -näppäintä tai [Asettelu tasavälein] -näppäintä ja kosketa sitten [OK]-näppäintä.

7

**Määritä toiston jaon viiva.**

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



• **Automaattisen toistoasetuksen peruuttaminen:**

Kosketa [Off]-näppäintä.

• **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**

Kosketa [CA]-näppäintä.



8

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

Kopiointi määrittämällä toistomäärä (Kiinteä toisto)

1

Suorita vaiheet 1 - 3 kohdassa [Kopiointi laskemalla toistomäärä automaattisesti \(Autom. toisto\) \(sivu 3-63\)](#).

2

Kosketa [Kiint. toisto]-näppäintä.

3

Valitse alkuperäisen koko ja paperikoko vastaavasti [Alkuperäinen]- ja [Paperin Val.]-näppäimillä.

[ALKUPERÄISEN SUUNNAN JA KOON VALINTA \(sivu 3-29\)](#)

[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 3-13\)](#)

4



Aseta toistojen määrä [Puolien määrä]-näppäimellä.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä. Automaattilaskennan tulos näkyy kopiointisuhteena.



Jos laskettu kopiosuhde ylittää alueen 25–400 % (valotuslasia käytettäessä) tai 25–200 % (automaattista syöttölaitetta käytettäessä), tapahtuu virhe.

5



Kosketa [Asettelu]-näppäintä.

Kosketa [Asett. ilman välejä] -näppäintä tai [Asettelu tasavälein] -näppäintä ja kosketa sitten [OK]-näppäintä.

6

Määritä toiston jaon viiva.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



- **Kiinteän toistoasetuksen peruuttaminen:**
Kosketa [Off]-näppäintä.
- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.

7

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

Alkuperäisen valokuvan toisto todellisessa koossa (Kuvan toisto)

1

Suorita vaiheet 1 - 3 kohdassa [Kopiointi laskemalla toistomäärä automaattisesti \(Autom. toisto\) \(sivu 3-63\)](#).

2

Kosketa [Kuvan toisto]-näppäintä.

3

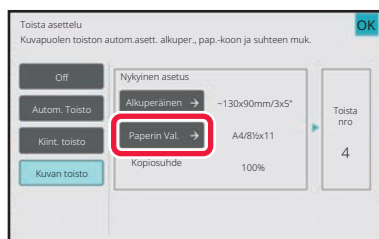
Aseta alkuperäinen valotuslasille.

4

Kosketa [Alkuperäinen]-näppäintä ja valitse alkuperäisen koko.

Kun kosketat alkuperäisen kokonäppäintä, alkuperäisen suunta näkyy "Miten asetetaan"-kohdassa. Aseta alkuperäinen kuvan suuntaisesti.
Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.

5



Kosketa [Paperin Val.]-näppäintä ja valitse paperikoko.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]- ja [Edellinen]-näppäimiä peräkkäin.
Automaattilaskennan tulos näkyy kopiointisuhteena.



Kun kosketat [*Jopa 57x100 mm (kortti) *? 2 1/8 x 2 5/8"]-näytössä [Alkuperäinen] -näppäintä, voit valita vain A4-paperikoon.



- **Valokuvan toistoasetuksen peruuttaminen:**
Napauta [Off]-näppäintä.
- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.



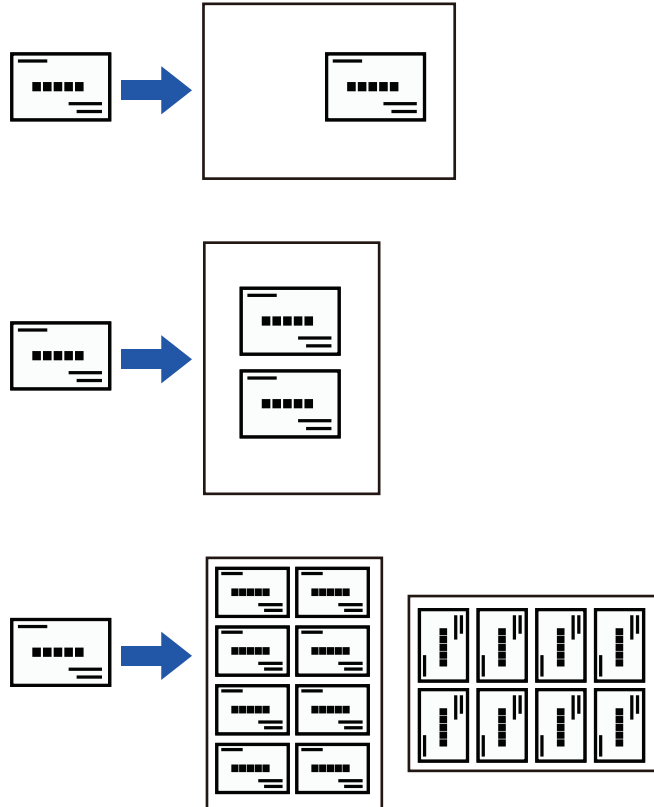
6

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



USEIDEN KÄYNTIKORTTIEN KOPIOINTI (KÄYNTIKORTTIEN KOPIOINTI)

Käyntikortin kopiointia käyttämällä voidaan kopioida enintään 8 käyntikorttia yhdelle paperiarkille.
Tätä toimintoa voidaan käyttää, kun haluat luoda käyntikorttiluettelon ja kun haluat arkistoida käyntikortteja.
1 arkin asettelu, 2 arkin asettelu, 8 arkin asettelu



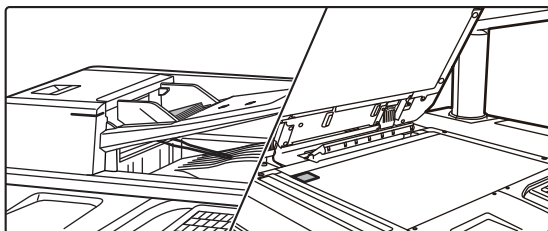
Käyntikortin kopiointia ei voi valita helpokäyttötilassa.

1

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 3-3\)](#)

2



Aseta käyntikortti ja valitse kortin kopiointiin käytettävä paperi.

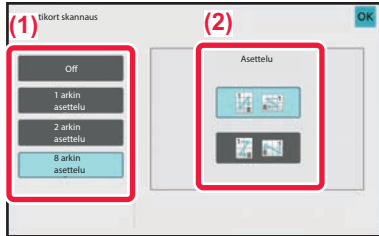
- Valitse paperi kohdan "[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 3-13\)](#)" ohjeiden mukaisesti.



3

Napauta [Muut]-näppäintä ja napauta sitten [Käyntikortin kopiointi]-näppäintä.

4



Määritä asetukset käyntikorttien kopiointia varten.

- (1) Määritä kopioitavien käyntikorttien määrä ja kosketa [1 arkin asettelu]- tai [2 arkin asettelu]- tai [8 arkin asettelu]-näppäintä.
- (2) Kun valitaan [8 arkin asettelu], valitse haluttu asettelu kohdasta "Asettelu".

Kun asetukset on tehty, kosketa näppäimiä [OK] ja [Edellinen] peräkkäin.



- Käyntikortin kopioinnin asetus:
Kosketa [Off]-näppäintä.
- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.

5

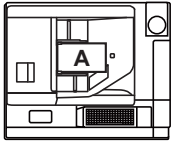

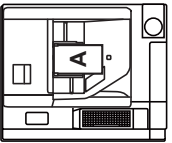

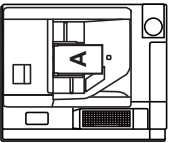

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.



Zoomaus on kiinnitetty arvoon 100 %.



8 arkin asettelun kopiointitulokset

Alkuperäiset (Alkuperäisen suunta)	Asetukset	Tulokset								
<p>1. A 5. E</p> <p>2. B 6. F</p> <p>3. C 7. G</p> <p>4. D 8. H</p> 		<table border="1" data-bbox="1219 349 1407 591"> <tr><td>A</td><td>E</td></tr> <tr><td>B</td><td>F</td></tr> <tr><td>C</td><td>G</td></tr> <tr><td>D</td><td>H</td></tr> </table>	A	E	B	F	C	G	D	H
A	E									
B	F									
C	G									
D	H									
<p>1. A 2. B 3. C 4. D</p> 		<table border="1" data-bbox="1187 987 1430 1173"> <tr><td>D</td><td>C</td><td>B</td><td>A</td></tr> <tr><td>H</td><td>G</td><td>F</td><td>E</td></tr> </table>	D	C	B	A	H	G	F	E
D	C	B	A							
H	G	F	E							
<p>5. E 6. F 7. G 8. H</p> 		<table border="1" data-bbox="1187 1261 1430 1447"> <tr><td>G</td><td>E</td><td>C</td><td>A</td></tr> <tr><td>H</td><td>F</td><td>D</td><td>B</td></tr> </table>	G	E	C	A	H	F	D	B
G	E	C	A							
H	F	D	B							



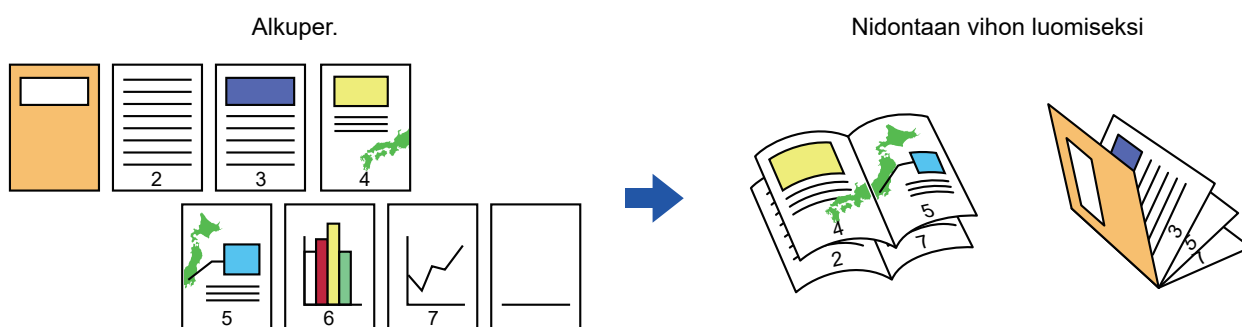
MUUT TOIMINNOT

TULOSTUKSEN JA ASETTELUN MUOKKAUSTOIMINNOT

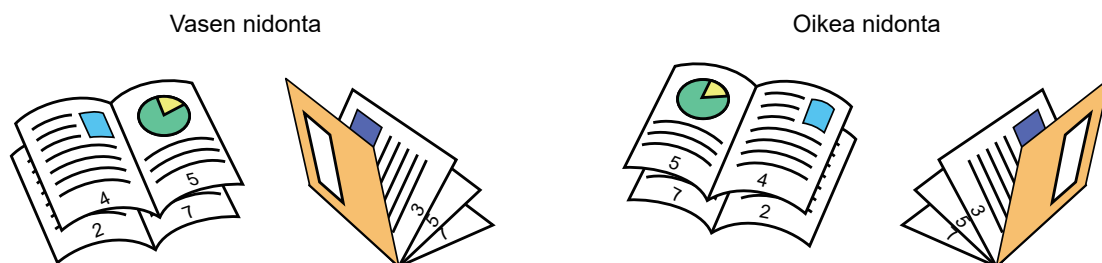
KOPIOINTI VIHKOMUOTOON (VIHKO)

"Kirjanen"-kopiointitoiminnolla tehdyistä kopioista voidaan luoda kirja taittamalla ne keskeltä. Tämä toiminto on hyödyllinen, kun haluat järjestää kopiot näyttäväksi ja käytännöllisiksi vihkoiksi.

Vihkokopiointi kahdeksasta alkuperäissivusta



Nidontapuoli



- Vihkoa ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Voit tehdä vihkokopioita kirjasta tai muista sidotuista alkuperäisistä kirjakopiointitoiminnolla. [VIHKON KOPIOIMINEN \(KIRJAKOPIOINTI\) \(sivu 3-77\)](#)
- Kun vihkokopiointi on valittuna, kaksipuolinen kopiointitila on myös automaattisesti valittuna. Kun valittuna on asetuksia, jotka estävät 2-puolisen kopioinnin, vihkokopiointitoimintoa ei voi käyttää.
- Skannaa alkuperäiset järjestyksessä ensimmäiseltä sivulta viimeiselle sivulle. Laite säätää kopiointijärjestyksen automaattisesti. Neljä alkuperäissivua kopioidaan kullekin paperiarkille. Vihkokopioiden loppuun saattaa kopioitua automaattisesti tyhjiä sivuja, jos alkuperäiskappaleiden sivumäärä ei ole neljän kerrannainen.
- Jos satulanidontaviimeistelijä on asennettu, voit valita [Nitova lajittelu] -asetuksen (kukin kopiosarja nidotaan arkin keskeltä kahdesta kohdasta). [NIDONTA-ASETUKSET \(sivu 3-41\)](#)



Kopioiden automaattinen nidonta, kun vihkokopiointi on käytössä:

- Kohdasta "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tila-Asetukset] → [Automaattinen Vihkonidonta].
- Tällä aktivoidaan satulanidonta automaattisesti, kun vihkokopiointi on käytössä satulanidontaviimeistelijän ollessa asennettuna. Kun [Automaattinen Vihkonidonta] asetus on [OFF], vain vihkotoimintoa voi käyttää ilman satulanidontaa.
- Vihko- ja paperin taittotoimintoja ei voi käyttää samanaikaisesti.

1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



Jos alkuperäiset ovat kaksipuolisia, aseta ne asiakirjan syöttötasolle.

2

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Kirjanen]-näppäintä, tai kosketa [Nitova lajittelu]-näppäintä ja sitten [Satulanidonta]-näppäintä.

3

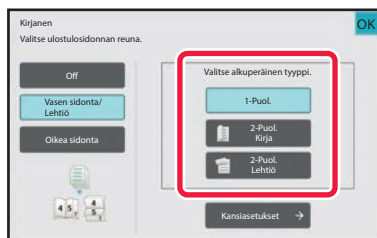
Valitse sidontareuna.



Vihkoasetuksen peruuttaminen:

Kosketa [Off]-näppäintä.

4



Kosketa [1-Puol.], [2-Puoleinen Kirja] tai [2-Puoleinen Lehtiö]-näppäintä alkuperäisasiakirjan mukaisesti.

Jos kantta ei lisätä, siirry vaiheeseen 6.



5

Kun kansi lisätään, kosketa ensin [Kansiasetukset]- ja kosketa [On]-näppäintä.

Kun asetukset on tehty, kosketa näppäimiä [OK] ja [Edellinen] peräkkäin.



Kannen syöttötason muuttaminen:

Avaa tason valintanäyttö koskettamalla [Paperikaukalo]-näppäintä.

Kosketa kannen syöttötasoa tason valintanäytössä.

Lisätietoja kohdassa "[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 3-13\)](#)".



- Jos kannen kopiointi on käytössä, tarra-arkkeja, kalvoja tai välilehtipaperia ei voi käyttää.

- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**

Kosketa [CA]-näppäintä.

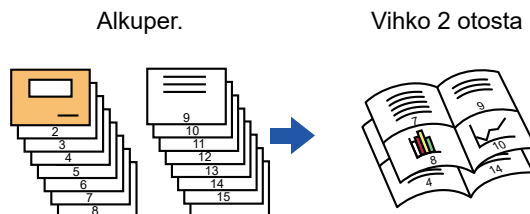
6

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



USEIDEN ALKUPERÄISTEN KOPIOINTI KULLEKIN VIHON SIVULLE (VIHKO 2 otosta / 4 otosta)

Tällä toiminnolla kopioidaan kaksi tai neljä alkuperästä sivua järjestyksessä yhdelle vihkokopiopaperille. Tämä toiminto on hyödyllinen, kun haluat luoda näyttäviä vihkoja mahdollisimman vähällä kopiomäärällä.



- Vihkoa 2 otosta/4 otosta ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Seuraavat paperikoot ja arkkimäärät ovat käytettävissä vihkokopioinnissa 2 otosta tai 4 otosta.
Paperikoko: A3W, A3, B4, A4R, B5R, 12"x 18", 11"x 17", 8-1/2"x 14", 8-1/2"x 11"R
Nidottujen arkkien määrä: enintään 15 arkkiä
- Skanna alkuperäiset järjestyksessä ensimmäiseltä sivulta viimeiselle sivulle. Laite säätää kopiointijärjestyksen automaattisesti.
Kahdeksan tai 16 alkuperäissivua kopioidaan kullekin paperiarkille. Loppuun saattaa kopioida automaattisesti tyhjiä sivuja, jos alkuperäiskappaleiden sivumäärä ei ole kerrannainen kahdeksalla tai 16.

1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



Jos alkuperäiset ovat kaksipuolisia, aseta ne asiakirjan syöttötasolle.

2

Kosketa [Nitova lajittelu]-näppäintä ja sitten [Satulanidonta]-näppäintä.

3

Valitse sidontareuna.

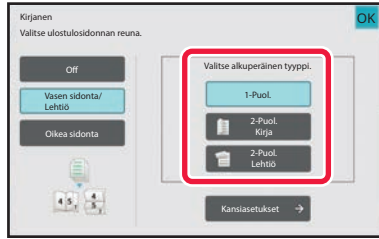


Vihkoasetuksen peruuttaminen:

Kosketa [Off]-näppäintä.



4



Kosketa [1-Puol.], [2-Puoleinen Kirja] tai [2-Puoleinen Lehtiö]-näppäintä alkuperäisasiakirjan mukaisesti.

Jos kantta ei lisätä, siirry vaiheeseen 6.

5

Kun kansi lisätään, kosketa ensin [Kansiasetukset]- ja kosketa [On]-näppäintä.



• **Kannen syöttötason muuttaminen:**

Avaa tason valintanäyttö koskettamalla [Paperikaukalo]-näppäintä. Kosketa kannen syöttötasoa tason valintanäytössä.

Lisätietoja kohdassa "[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 3-13\)](#)".

- Jos haluat kopioida kansilehden, valitse [Tee kopio kanteen (2-puolinen)] -valintaruudussa .



- Jos kannen kopiointi on käytössä, tarra-arkkeja, kalvoja tai välilehtipaperia ei voi käyttää.

• **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**

Kosketa [CA]-näppäintä.

6

Kosketa kohtaa [Moniotos] toimintopaneelissa.

7

Kosketa niiden N-Up-arkkien näppäintä, jota haluat käyttää.

Kuvia käännetään tarvittaessa.



N-Up-asetuksen peruuttaminen

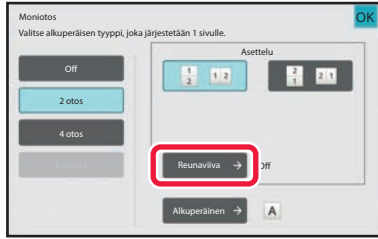
Kosketa [Off]-näppäintä.

8

Valitse asettelu.



9



Kosketa [Reunaviiva] ja valitse sitten reuna.

Arkille järjestettyjen sivujen väliin voidaan lisätä viiva. Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä kahdesti ja [Edellinen] -näppäimiä peräkkäin.



Kaikkien asetusten peruuttaminen:
Kosketa [CA]-näppäintä.

10

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



VIHKON KOPIOIMINEN (KIRJAKOPIOINTI)

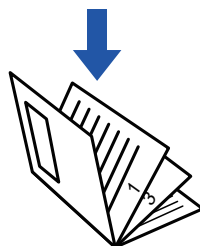
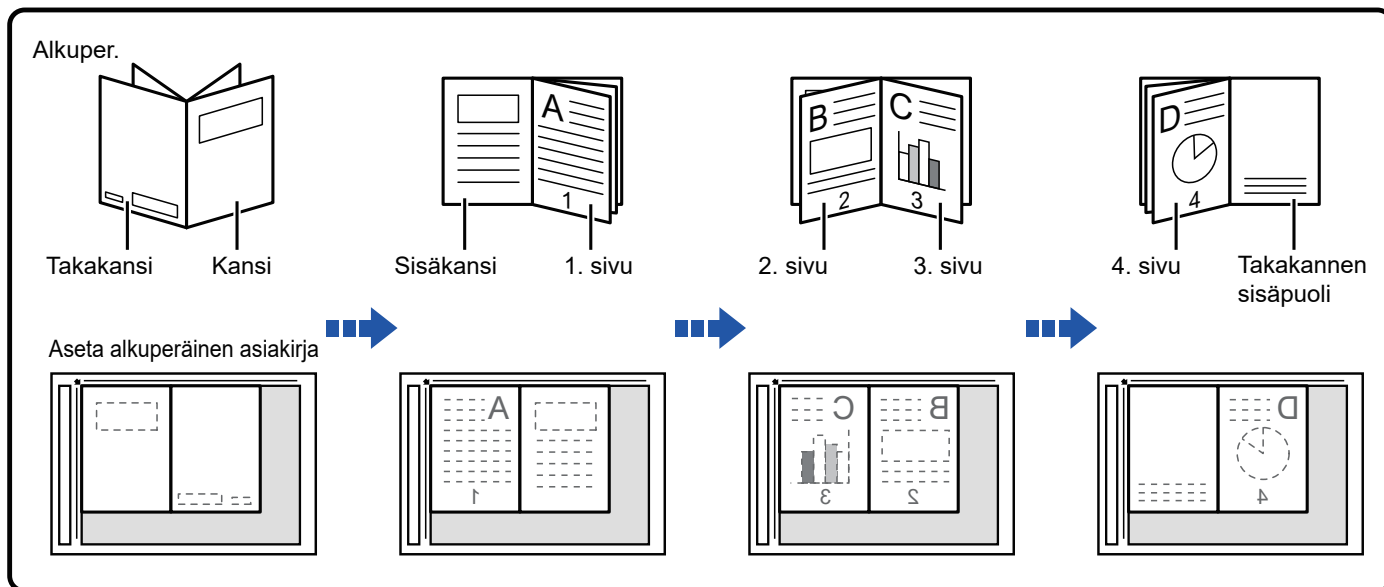
Tällä toiminnolla tehdään kopio avoimen kirjan tai muun sidotun asiakirjan aukeamasta.

Tällä toiminnolla tehdyistä kopioista voidaan luoda kirja taivuttamalla ne keskeltä.

Tämä toiminto on hyödyllinen, kun haluat järjestää kopiot näyttäväksi ja käytännöllisiksi vihkoiksi.

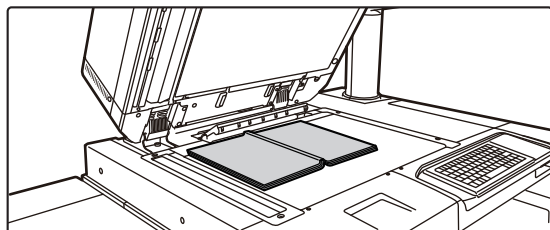
Kirjakopiointi (kun alkuperäisessä on 4 sivua)

Skannaa alkuperäinen seuraavassa järjestyksessä: ”kansi ja takakansi” → ”kannen sisäpuoli ja 1. sivu” → ”2. ja 3. sivu” → ”4. sivu ja takakannen sisäpuoli” kopiointia varten.



- Kirjakopiointia ei voi valita helpokäyttötilassa.
- Kirjakopiointi on määritettävä ennen alkuperäisasiakirjan skannausta.
- Neljä alkuperäissivua kopioidaan kullekin paperiarkille. Loppuun saatetaan lisätä automaattisesti tyhjiä sivuja, jos alkuperäiskappaleiden sivumäärä ei ole neljän kerrannainen.
- Tätä toimintoa ei voi käyttää yhdessä satulanidonnin tai paperin taivutustoiminnon kanssa, jos satulanidontaviimeistelijä on asennettu.
- Kun kirjakopiointi on valittuna, kaksipuolinen kopiointitila on automaattisesti valittuna. Kun valittuna on asetuksia, jotka estävät kaksipuolisen kopiointin, kirjakopiointitoimintoa ei voi käyttää.

1



Aseta alkuperäinen valotuslasille.

Aseta ensimmäisen ja viimeisen arkin avatut sivut laitteeseen.

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



2

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Kirjakopiointi]-näppäintä.

3



Valitse nidontakohta.

Jos kantta ei lisätä, kosketa [OK]- ja [Edellinen]-näppäimiä järjestyksessä. Siirry sitten vaiheeseen 5.



Kirjakopiointiasetuksen peruuttaminen:

Kosketa [Off]-näppäintä.

4

Kun kansi lisätään, kosketa ensin [Kansiasetukset]- ja kosketa [On]-näppäintä.

Jos haluat kopioida lisätyn kansilehden, valitse [Tee kopio kanteen (2-puolinen)] -valintaruudun asetukseksi . Kun asetukset on tehty, kosketa näppäimiä [OK] ja [Edellinen] peräkkäin.



Kannen syöttötason muuttaminen:

Avaa tason valintanäyttö koskettamalla [Paperikaukalo]-näppäintä. Kosketa kannen syöttötasoa tason valintanäytössä. Lisätietoja kohdassa "[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 3-13\)](#)".



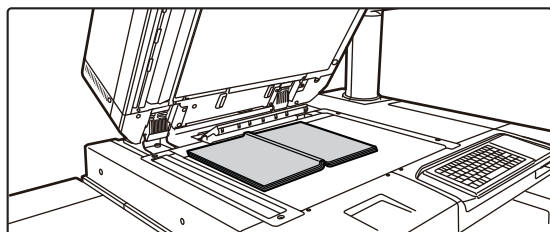
- Jos kannen kopiointi on käytössä, tarra-arkkeja, kalvoja tai välilehtipaperia ei voi käyttää.
- Asetusta ei voi käyttää, kun kansi- ja välilehtitoiminto on poistettu käytöstä asetustilassa.

5

Skannaa ensimmäinen alkuperäissivu koskettamalla [Väri Aloita] tai [M/V Aloita]-näppäintä.

Alkuperäisen skannaus käynnistyy.

6



Aseta seuraavat avatut alkuperäissivut laitteeseen ja kosketa [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

Kosketa samaa näppäintä, jota kosketit vaiheessa 5. Toista tämä vaihe, kunnes kaikki alkuperäissivut on skannattu.

Skannaa jäljellä olevat sivut seuraavassa järjestyksessä:

Sisäkannen ja 1. sivun sisäpuoli (vastakkaiset sivut)

2. ja 3. sivu (vastakkaiset sivut)

⋮

Viimeinen sivu ja takakannen sisäpuoli (vastakkaiset sivut)



- Kopiointiasetuksia ei voi muuttaa, kun lisäsivuja skannataan.

Kaikkien asetusten peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.



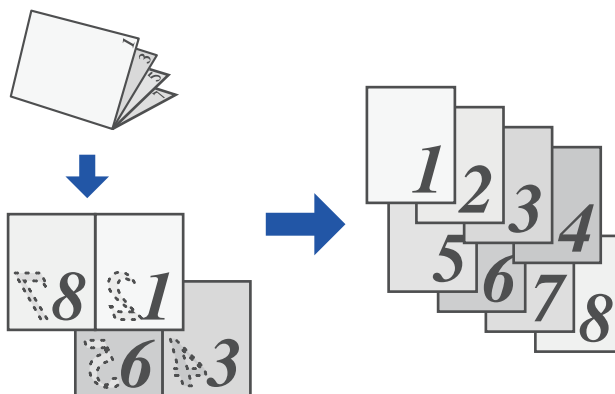
7

Aloita kopiointi koskettamalla [Luku Loppu]-näppäintä.



ALKUPERÄISEN VIHON JAKAMINEN SIVUIHIN (KIRJAN JAKO)

Toiminto jakaa satulanidotun alkuperäisen, kuten myyntiluettelon tai vihkon, sivuihin ja kopioi ne järjestyksessä.



- Kirjan jakotoimintoa ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Kirjan jako on määritettävä ennen alkuperäisasiakirjan skannausta.
- Tämä toiminto tukee kolmea alkuperäistä nidontareunaa: vasen nidonta, oikea nidonta, ja avoin yläosa.
- Skannattu alkuperäinen jaetaan keskikohdasta.



Valotustasoa ei voi käyttää tässä toiminnossa.

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Kirjan jako]-näppäintä.

2



**Valitse alkuperäisen vihon
nidontareuna.**



Katso näytössä oleva esikatselukuva ja varmista, että nidontareuna on oikea.



- **Kirjan jako -asetuksen peruuttaminen:**
Napauta [Off]-näppäintä.
- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.

3

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

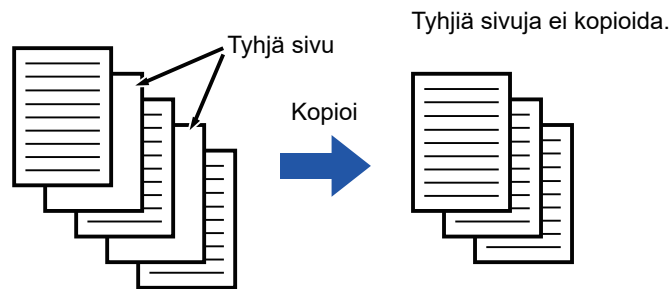


PAPERIN JA AJAN SÄÄSTÖTOIMINNOT

ALKUPERÄISEN TYHJIEN SIVUJEN OHITTAMINEN (TYHJÄN SIVUN OHITUS)

Jos alkuperäisessä on tyhjiä sivuja, toiminto ohittaa ne ja kopioi muut sivut.

Laite havaitsee tyhjät sivut, joten vältyt tarpeettomilta kopioilta tarkastamatta alkuperäistä.



- Skannattaessa alkuperäisasiakirjaa, jonka toinen puoli on tyhjä, laite ohittaa tyhjät sivut 2-puolisessa kopiointissa.
- Laite saattaa tunnistaa tyhjiksi jotkin alkuperäisen sivut, jotka eivät ole tyhjiä, eikä se kopioi niitä sen vuoksi. Vastaavasti jotkin tyhjät sivut voivat jäädä tunnistamatta tyhjiksi, joten laite kopioi ne.



Tyhjän sivun ohituksen käyttäminen helppokäyttötilassa

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Operation Settings] → [Helppokäyttötilan asetukset] → [Pikakopio].

1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Tyhjä sivu Ohita]-näppäintä.



3



Napauta [Ohita tyhjä sivu]- tai [Ohita tyhjä ja musta varjo]-näppäintä.

Kun asetukset on tehty, kosketa näppäimiä [OK] ja [Edellinen] peräkkäin.

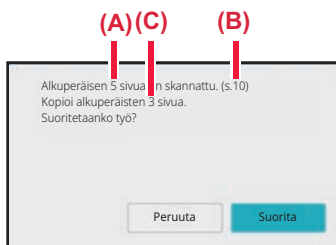


Kaikkien asetusten peruuttaminen:
Kosketa [CA]-näppäintä.

4

Kosketa [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

5



Tarkista vahvistusviesti ja aloita kopiointi koskettamalla [Suorita]-näppäintä.

Skannattujen alkuperäisten arkkien lukumäärä tulee näkyviin vahvistusikkunassa kohtaan (A), skannattujen sivujen määrä kohtaan (B) ja kopioiden lukumäärä tyhjiä sivuja lukuun ottamatta kohtaan (C).

Esimerkiksi jos viisi alkuperäisin arkkiä, joissa on kaksi tyhjää sivua skannataan käyttämällä kaksipuolista skannausta, tulos on seuraava:

on skannattu 5 alkuperäisen sivua. (S.10)

Kopioitu 8 alkuperäisen sivua.

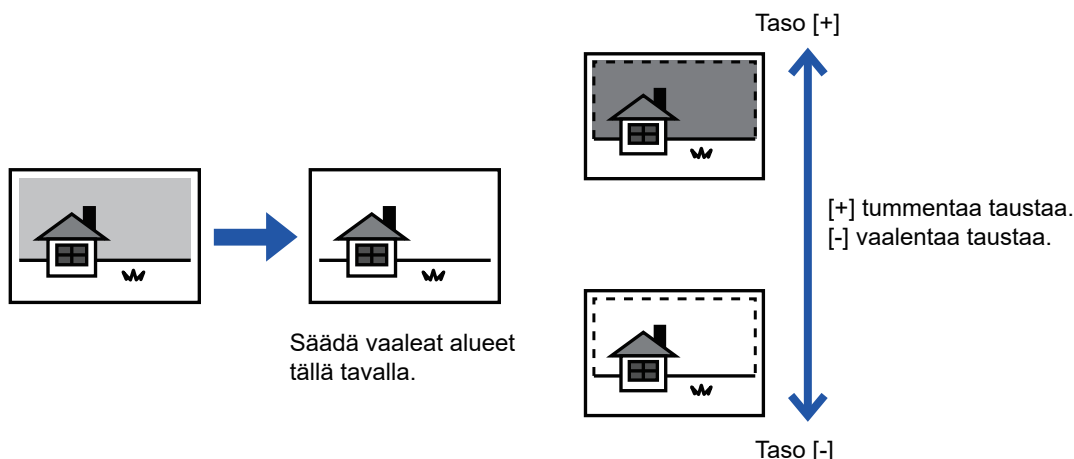


TAUSTAN SÄÄTÄMINEN TEKEMÄLLÄ ALKUPERÄISEN VAALEISTA ALUEISTA TUMMEMPIA TAI VAALEAMPIA (TAUSTAN SÄÄSTÖ)

Voit säätää taustaa tekemällä alkuperäisen vaaleista alueista tummempia tai vaaleampia.

[Taustan säätö] tason muuttaminen [+] -suuntaan tekee taustan tummemmaksi, kun taas sen muuttaminen [-] -suuntaan kirkastaa sitä.

Kirkkaan alueen tummuutta voidaan säätää tällä toiminnolla.

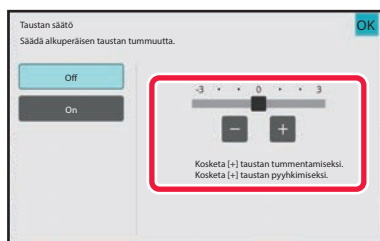


- Taustan säätöä ei voi valita helpokäyttötilassa.
- Sinun täytyy valita Taustan säätö ennen alkuperäisen skannaamista.

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Taustan säätö]-näppäintä.

2



Aseta arvo koskettamalla tai siirtämällä vierityspalkkia.

Kun asetukset on tehty, kosketa näppäimiä [OK] ja [Edellinen] peräkkäin.



Taustan säätö -asetuksen peruuttaminen:
Kosketa [Off]-näppäintä.



3

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



Kaikkien asetusten peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.

4

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

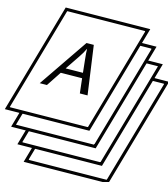


VEDOSKOPION TULOSTAMINEN (VEDOSKOPIOINTI)

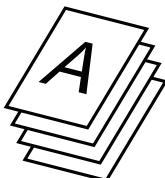
Tämä toiminto tekee oikovedoksen ennen määritetyn kopiomäärän tulostamista. Tarkista oikovedoksen esikatselukuva. Tarvittaessa muuta asetuksia. Tämä toiminto tallentaa skannatun alkuperäisen laitteeseen, joten alkuperäistä ei tarvitse skannata uudelleen muutettua asetusta käyttäen.

Vedoskopiointin työnkulku

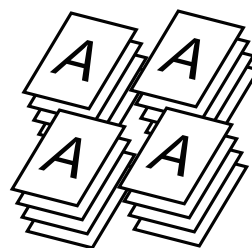
Valitse "Vedoskopiointi" ja aseta 5 sarjaa kopioita



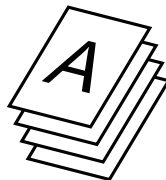
Yhdet kopiot tulostetaan tarkistavaksesi



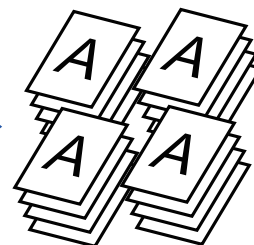
Loput 4 sarjaa tulostetaan



Säädä asetuksia



jos OK



Säädön jälkeen yhdet kopiot tulostetaan tarkistavaksesi

Loput 4 sarjaa tulostetaan



- Vedoskopiointia ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Vedoskopiointi on määritettävä ennen alkuperäisasiakirjan skannausta.
- Jos vedoskopiointi käynnistetään laitteen tulostaessa toista työtä, käynnissä oleva työ keskeytyy ja laite tulostaa oikovedoksen etusijalla. Keskeytynyt työ jatkuu, kun vedoskopiointi on valmis. Jos vedoskopiointi kuitenkin käynnistetään laitteen tulostaessa työtä, jossa sekä 2-puolinen tulostus että nidonta on otettu käyttöön, vedoskopia tulostuu, kun käynnissä oleva työ on valmis. Kun [Käynnistä Tulosta]-näppäintä kosketetaan jäljellä olevien sarjojen tulostamiseksi laitteen tulostaessa toista työtä, laite tulostaa jäljellä olevat sarjat, kun kaikki aiemmin varatut työt ovat valmiit.

1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Määritä tarvittaessa haluamasi toiminnot, kuten "Valotus" ja "Kopiosuhde".



Kaikkien asetusten peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.



3



Valitse kopioiden (kopiosarjojen) lukumäärä numeronäppäimillä.

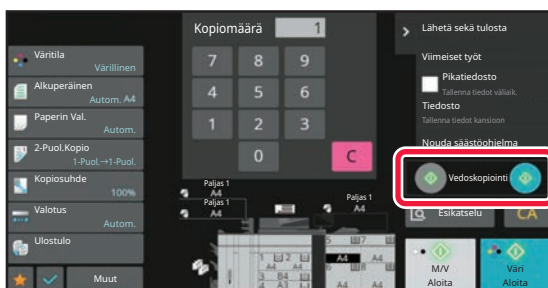


Voit valita enintään 9999 kopiota (sarjaa).



Jos virheellinen kopiomäärä on asetettu
Kosketa [C]-näppäintä ja syötä sitten oikea numero.

4



Kosketa [Oikovedos]-näppäintä.

Tee vain yhdet kopiot.

5



Tarkista kopioinnin tulokset. Jos ongelmia ei ilmene, kosketa [Käynnistä Tulosta] -näppäintä.

Muuta asetuksia tarvittaessa ja toista veduskopiointia, kunnes olet tyytyväinen kopiotulokseen.



Voit myös muuttaa kopioiden määrää. Voit muuttaa kopioiden lukumäärää käyttämällä numeronäppäimiä.



- Veduskopioinnissa näppäimet, jotka eivät ole käytettävissä, eivät ole näkyvissä.
- Jotkin käytettävissä olevat toiminnot voivat olla rajoitettuja.
- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.



SKANNATTUJEN ALKUPERÄISARKKIEN MÄÄRÄN TARKISTAMINEN (ALKUPERÄISTEN MÄÄRÄ)

Tämä toiminto laskee skannattavien alkuperäisten arkkien lukumäärän ja tuo tuloksen näyttöön ennen kopion luomista. Kun tarkistat skannattujen alkuperäisten arkkien lukumäärän, voit vähentää kopiointivirheiden syntymistä.



- Alkuperäisten määrä -toimintoa ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Laskennan tulos on skannattujen alkuperäisten arkkien lukumäärä, ei skannattujen alkuperäisten sivujen lukumäärä. Kun esimerkiksi yksi alkuperäinen kopioidaan kaksipuolisena, näyttöön tuleva luku "1" osoittaa, että yksi alkuperäinen arkki on skannattu. Näytössä ei siis ole "2" osoituksena siitä, että sivun molemmat puolet on kopioitu.
- Alkuperäisten määrä on määritettävä ennen alkuperäisasiakirjan skannausta.

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Alkuper. määrä]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.
Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen] -näppäintä.



Alkuperäisten määrä -asetuksen peruuttaminen:
Poista valintamerkki koskettamalla [Alkuper. määrä] -näppäintä.

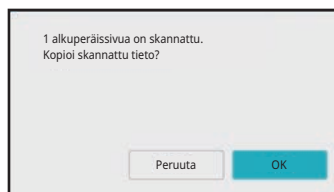
2

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen syöttötasolle.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

3

Kosketa [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

4

Tarkista alkuperäisarkkien määrä.

Näytössä näkyvä arvo on skannattujen alkuperäisten arkkien lukumäärä, ei skannattujen alkuperäisten sivujen lukumäärä. Kun esimerkiksi yksi alkuperäinen kopioidaan kaksipuolisena, näyttöön tuleva luku "1" osoittaa, että yksi alkuperäinen arkki on skannattu. Näytössä ei siis ole "2" osoituksena siitä, että sivun molemmat puolet on kopioitu.



Jos näytössä näkyvä alkuperäisten arkkien lukumäärä poikkeaa arkkien todellisesta lukumäärästä,
Kosketa [Peruuta]-näppäintä työn keskeyttämiseksi.

5

Aloita kopiointi koskettamalla [OK]-näppäintä.



Jos tätä toimintoa ja [Työn kokoam.] -toimintoa käytetään yhdessä, laskennan tulos tulee näkyviin, kun [Luku Loppu] -näppäintä on kosketettu.

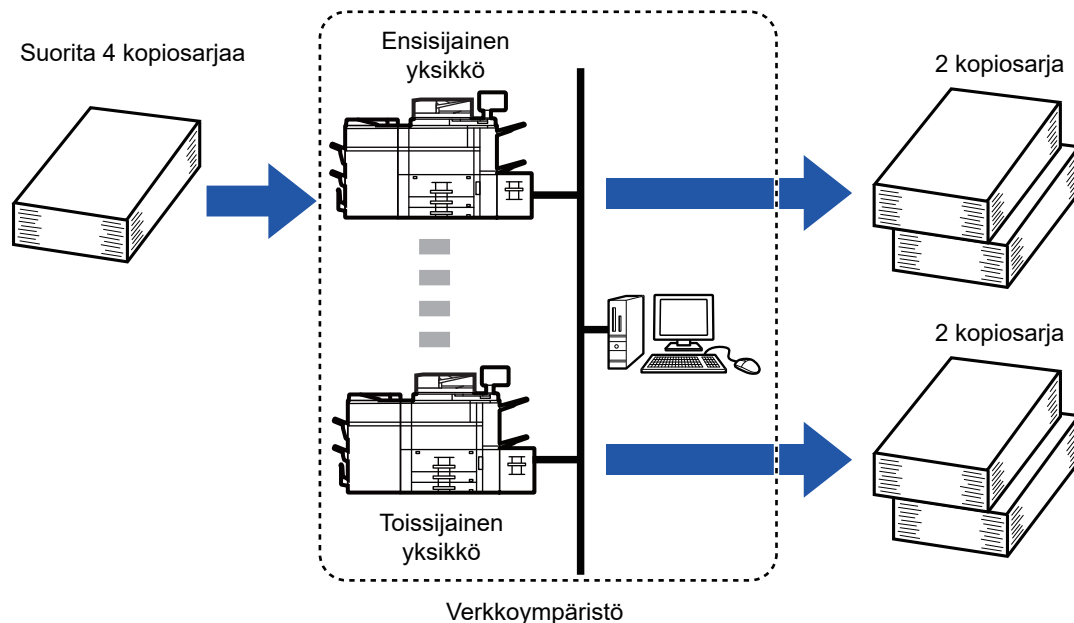


KOPIOINTIAJAN LYHENTÄMINEN KÄYTTÄMÄLLÄ KAHTA LAITETTA (TANDEMKOPIOINTI)

Toiminto jakaa kopiointityön puoliksi kahden verkkoon liitetyn laitteen välillä, mikä lyhentää kopiointiaikaa.

Ensisijainen yksikkö ja toissijainen yksikkö

Ensisijainen yksikkö suorittaa vain skannauksen ja ensisijaiseen yksikköön rekisteröity toissijainen yksikkö suorittaa vain tulostuksen alkuperäistä skannaamatta.



- Tandemkopiointia ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Jotta tätä toimintoa voidaan käyttää, verkkoon on oltava kytketty kaksi laitetta.
- Vaikka muita laitteita olisi asennettu verkkoon, tätä toimintoa voidaan käyttää vain, kun halutaan, että toinen laite jakaa työn.
- Määritä tandemyhteysasetus rekisteröimällä toissijaisen laitteen IP-osoitetiedot ensisijaiseen laitteeseen. Porttinumerona on paras käyttää alkuasetusta (50001). Vaihda portin numero vain siinä tapauksessa, että asetuksessa on ongelmia. Tandemasetuksen saa määrittää verkon pääkäyttäjä. Jos ensisijainen yksikkö ja toissijainen yksikkö vaihtavat roolejaan, määritä ensisijaisen yksikön IP-osoite toissijaiseen yksikköön. Samaa porttinumeroa voidaan käyttää molemmissa laitteissa.
- Tässä tilanteessa:
Satulanidontaviimeistelijä on asennettu ensisijaiseen yksikköön, mutta ei toissijaiseen yksikköön.
 - Tandemkopiointi on käytettävissä, kun kopiointi määritetään ilman nidontaa.
 - Tandemkopiointi ei ole käytettävissä, kun kopiointi määritetään nidonnan kanssa.Kuten osoitetaan tässä, jos tandemkopiointi otetaan käyttöön käyttämällä toimintoa, joka on ensisijaisessa laitteessa mutta ei toissijaisessa, näyttöön tulee viesti.
- Jos laitteesta loppuu paperi
Jos joko ensisijaisesta tai toissijaisesta yksiköstä loppuu paperi, paperiton laite pitää työn odottamassa paperillisen laitteen jatkaessa työn suorittamista. Kun paperia lisätään paperittomaan laitteeseen, työ jatkuu.
- Jos käyttäjätunnistus on määritetty
 - Tandemkopiointi on käytössä, kun käyttäjätunnistus on määritetty ensisijaisessa yksikössä.
 - Tandemkopiointi ei ole käytössä, kun käyttäjätunnistus on määritetty toissijaisessa yksikössä, mutta sitä ei ole määritetty ensisijaisessa yksikössä.
- Jos pariton määrä sarjoja tehdään, vielä yksi sarja tulostetaan ensisijaiseen yksikköön.



1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille. Kun skannaat valotuslasilla useita alkuperäissivuja, vaihda alkuperäinen ja kosketa [Väri Aloita] tai [M/V Aloita]-näppäintä.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

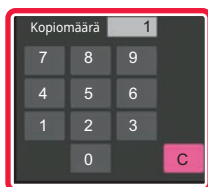
Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Tandemkop.]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen. Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen] -näppäintä.

**Tandemkopiointiasetuksen peruuttaminen:**

Poista valintamerkki koskettamalla [Tandemkop.] -näppäintä.

3

**Kosketa kopioiden määrä -näppäintä määrittääksesi kopioiden määrän.**

Voit valita enintään 9999 kopiota (sarjaa). Määritetty kopiomäärä jaetaan ensisijaisen yksikön ja toissijaisen yksikön välillä. Jos kopioiden lukumäärä on pariton, ensisijainen yksikkö tekee enemmän kopioita kuin toissijainen yksikkö.

**• Jos virheellinen kopiomäärä on asetettu:**

Kosketa [C]-näppäintä ja syötä sitten oikea määrä.

• Kaikkien asetusten peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.

4

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

Tandemkopiointin peruuttaminen:

Kosketa [Peruuta kopiointi] -näppäimiä sekä ensisijaisessa yksikössä että toissijaisessa yksikössä.

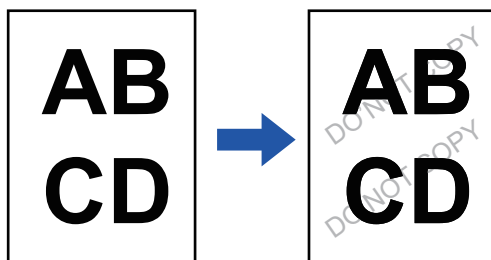


TIETOTURVATOIMINNOT

LUVATTOMAN KOPIOINNIN ESTOTIETOJEN TÄYDENTÄMINEN (PIILOTETUNMALLIN TULOSTUS)

Luvatonta kopiointia estävät merkit, kuten esiasetettu tai mukautettu teksti, sijoitetaan näkymättöminä merkkeinä taustakuvioon.

Kun mallitulostuksen sisältävä tulostearkki kopioidaan, piilotetut merkit tulevat näkyviin.



- Piilotetun kuvion tulostusta ei voi valita helpokäyttötilassa.
- "Taustatek stuuritulostus" on toiminto, jolla voidaan estää luvaton kopiointi. Se ei takaa tietovuotojen estämistä.
- Teksti ei välttämättä ole täysin piilossa tulostearkilla käytettäessä piilotettua mallia tulostukseen tietyissä olosuhteissa. Jos näin käy, säädä kontrastia valitsemalla [Piilotetun mallin tulostusasetus] kohdasta "Asetukset (pääkäyttäjä)".
- Kun kopioidaan sellaista arkkia, jossa on käytetty piilotetun mallin tulostusta, piilotettu malli ei ehkä tule esille muuten kuin "Taustatek stuuritulostus".
- Piilotettu malli ei välttämättä tule esiin tietyn tyyppisillä laitteilla tehdyissä kopioissa tai käytettäessä tiettyjä asetusehtoja tulostearkin tulostamiseen ja käytettäessä piilotetun mallin tulostusta.

1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

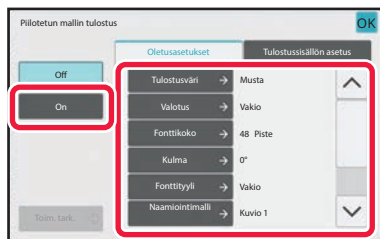
[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Taustatek stuuritulostus]-näppäintä.



3



Kosketa [On]-näppäintä ja määritä tarpeen kukin kohta [Oletusasetukset]-välilehden asetuksissa.

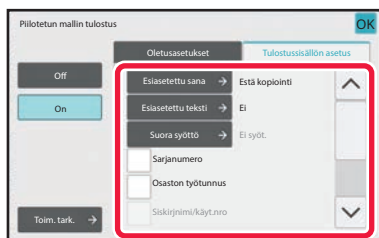


- Suosittelemme, että valitset [Positiivinen] vaihtoehdon toiminnolle "Menetelmä".
- Musta taustakuvio tulostetaan seuraavissa tilanteissa, vaikka olisit valinnut [Tulostusväri]-asetukseksi "Magenta" tai "Syaani":

Jos väritilaksi on asetettu "M/V"

Jos mustavalkoinen tila on määritetty automaattisesti

4



Määritä kukin [Tulostussisällön asetus]-välilehden kohta tarpeen mukaan.

Voit määrittää tulostusasetukset valitsemalla jonkin esiasetetun tekstin tai käyttämällä ohjelmiston näppäimistöä. Voit myös tulostaa sarjanumeron ja osaston työtunnuksen.

Kun asetukset on tehty, kosketa näppäimiä [OK] ja [Edellinen] peräkkäin.



- **Voit peruuttaa piilotetun mallin tulostusasetuksen:**
Kosketa [Off]-näppäintä.
- Kun [Toim. tark.] -näppäintä kosketetaan, [Tulostussisällön asetus] -välilehden asetukset tulevat näkyviin.
- Piilotetun mallin tulostuksen esikatselu voi poiketa hieman varsinaisesta mallista ja valotuksesta, sillä esikatselussa tarkistetaan yksinkertaisesti mallin väri.
- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.

5

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



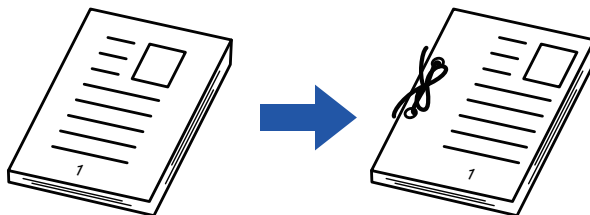
TULOSTUSSIJAINNIN JA MARGINAALIEN SÄÄDÖN ASETUKSET

MARGINAALIEN LISÄÄMINEN (MARGINAALIN SIIRTO)

Toiminto säättää marginaalia siirtämällä kopiokuvan oikealle, vasemmalle, ylös tai alas.

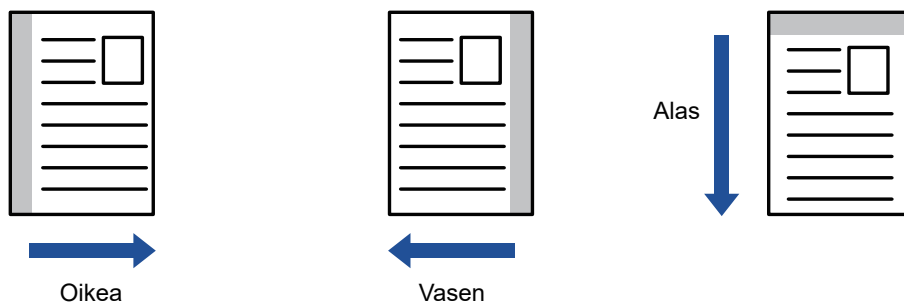
Tämä on kätevää, jos haluat sitoa kopiot nyörillä tai asettaa ne kansioon.

Kuvan siirtäminen oikealle, jolloin kopiot voidaan sitoa vasemmasta reunasta



Marginaalin siirto ei ole käytössä	Marginaalin siirto käytössä
Rei'itysaukot leikkaavat osan kuvasta.	Kuva siirretään antamaan tilaa rei'itykselle niin, ettei kuva leikkaudu.

Marg.Siirto



- Marginaalin siirtoa ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Kiertokopiointia ei voi käyttää yhdessä marginaalin siirtotoiminnon kanssa.



1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

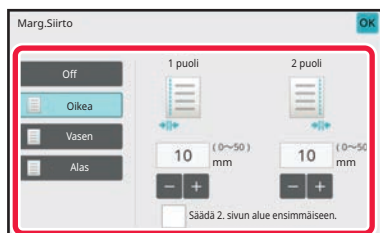
[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Margin. siirto]-näppäintä.

3



Kosketa suuntaa, johon marginaalia siirretään.


4

Asettaa marginaalin siirtoleveyden.

Kosketa numeroarvonäyttöä, jossa näkyy marginaalin siirron alue etupuolella tai taustapuolella, ja syötä alue numeronäppäimillä.

Kun asetukset on tehty, kosketa näppäimiä [OK] ja [Edellinen] peräkkäin.



Jos valitset [Säädä 2. sivun alue ensimmäiseen.] -valintaruudussa asetukseksi ,  ei ole enää näkyvissä ja voit määrittää puolet 1 ja 2 erikseen.

**• Marginaalin siirtoasetuksen peruuttaminen:**

Kosketa [Off]-näppäintä.

• Kaikkien asetusten peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.

5

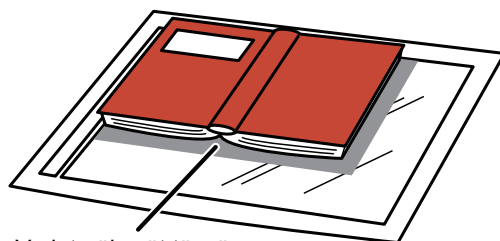
Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



REUNAVARJOJEN HÄIVYTTÄMINEN KOPIOINNISSA (HÄIVYTYYS)

Häivytystoimintoa käytetään häivyttämään kopioiden reunoissa olevat varjot, joita esiintyy kopioitaessa paksuja alkuperäisiä asiakirjoja tai kirjoja.

Kopioitaessa paksua kirjaa



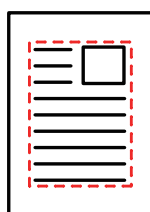
Varjot näkyvät tässä



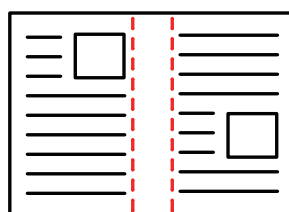
Häivytystoimintoa ei käytetä	Häivytystoimintoa käytetään
Varjot näkyvät reunoilla	Varjot eivät näy kopiassa

Häivytystilat (Ulkoreunan häivytys, Keskihäivytys, Reuna + keskihäivytys, Sivuhäivytys)

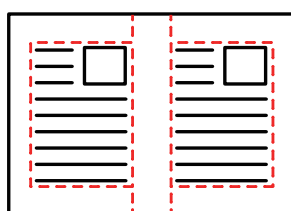
Ulkoreunan häivytys



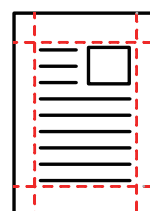
Keskihäivytys



Reuna + keskihäivytys



Sivuhäivytys



- Häivytystä ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Jos käytät kopiosuhteen asetusta yhdessä häivytysasetuksen kanssa, häivytysleveys muuttuu valitun suhteen mukaisesti. Jos häivytysleveyden asetus on 1" (20 mm) ja kuvaa pienennetään 50 %, häivytysleveys on 1/2" (10 mm).
- Toiminto häivyttää sen kuvan osan, johon varjoja yleensä syntyy, mutta se ei havaitse varjoja eikä poista niitä.
- Kun valitaan häivytys, alkuperäisen suunta asetetaan automaattisesti pystysuuntaan.



1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

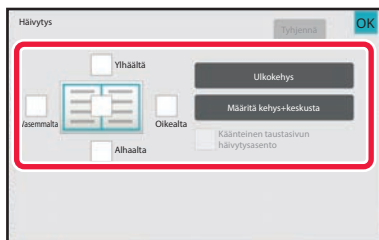
[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Häivytyks]-näppäintä.

3



Kosketa häivyttävän reunan valintaruutua ja määritä häivytyssijainti.

Tarkista, että kosketetun valintaruudun asetus on .

Jos [Ulkokehys] -näppäintä kosketaan, valintaruutujen [Ylhäältä], [Alhaalta], [Vasemmalta] ja [Oikealta] asetus on .

Jos [Määritä kehys+keskusta] -näppäintä kosketaan, kaikkien valintaruutujen asetus on .



Määritä kääntöpuolen häivytyksireuna, kun häivyttät etupuolen 1–3 reunaa ylös, alas, vasemmalle tai oikealle kaksipuolisen alkuperäisasiakirjan skannauksessa.

- Jos valintaruudun [Käänteinen taustasivun häivytyksiasento] asetuksena on , etupuolen häivyttetyt reunat häivytytetään vastakkaisella puolella oleva reuna häivytytetään.
- Jos valintaruudun [Käänteinen taustasivun häivytyksiasento] asetuksena on , etupuolen reunan samalla puolella oleva reuna häivytytetään.

4

Määritä häivytyksileveys.

Kosketa numeroarvonäyttöä, jossa näkyy häivytyksileveysalue etusivulla tai taustapuolella, ja syötä alue numeronäppäimillä.

Kun asetukset on tehty, kosketa näppäimiä [OK] ja [Edellinen] peräkkäin.



Voit määrittää alueen nopeasti määrittämällä arvon ensin lähelle haluttua arvoa numeronäppäimillä ja säätämällä sitä sitten -näppäimellä.



- **Häivytyksiasetuksen peruuttaminen:**
Kosketa [Tyhjennä]-näppäintä.
- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.

5

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



ALKUPERÄISEN KOPIOINTI REUNOJA LEIKKAAMATTA (FULL BLEED -KOPIOINTI)

Toiminnolla voit kopioida koko alkuperäisen täysikokoisena ilman, että kuva leikkautuu reunoilta.



- Full Bleed -kopiointia ei voi valita helppokäyttötilassa.
- (Rei'itystoimintoa ei voida käyttää.)

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Reun. reun.-kopio]-näppäintä.

"Valitse suurempi paperikoko kuin alkuperäisen tulostuskuvan koko." näkyy sivulla.

Kosketa [OK]-näppäintä.

Kun olet lopettanut muiden asetusten vallinnat, kosketa [Edellinen]-painiketta.



Full Bleed -kopioasetuksen peruuttaminen:

Poista valintamerkki koskettamalla [Reun. reun.-kopio] -näppäintä.

2

Aseta alkuperäinen.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

3

Valitse tulostuskuvaa suurempi paperi

[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 3-13\)](#)

[OHISYÖTTÖTASOLLE LISÄTYN PAPERIN TYYPIN JA KOON MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 3-36\)](#)



Kaikkien asetusten peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.

4


Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



KOPIOINTI KESKELLE PAPERIA (KESKITYS)

Tämä toiminto keskittää kopioidun kuvan paperille.

Voit sijoittaa kuvan paperin keskelle, kun alkuperäisen asiakirjan koko on pienempi kuin paperikoko tai kun kuvaa on pienennetty.

Keskitystoimintoa ei käytetäcentring	Keskitystoimintoa käytetääncentring
	



- Häilytystä ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Centring on määritettävä ennen alkuperäisen skannausta.



- Kun alkuperäisen asiakirjan koko tai paperin koko näytetään erikoiskokona, ei tätä toimintoa voi käyttää.
- Tätä toimintoa ei voida käyttää yhdessä suurennustoiminnon kanssa. Jos suurennus 101 % tai enemmän on valittu, suurennus palautetaan automaattisesti 100 %:iin.

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Keskitys]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.
Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen] -näppäintä.



- **Keskitysohjelman peruuttaminen:**
Poista valintamerkki koskettamalla [Keskitys] -näppäintä.
- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.

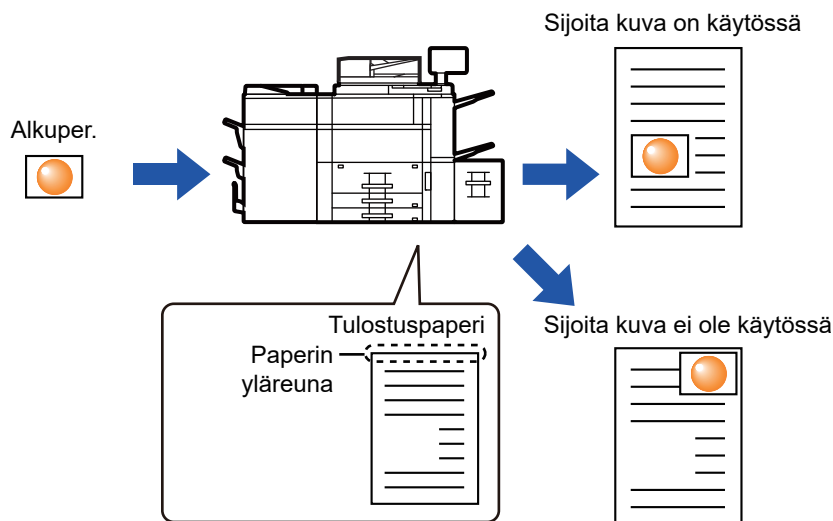
2

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



PAPERIN SIJAINNIN MÄÄRITTÄMINEN (KUVAN SIJAINTI)

Toiminto siirtää skannatun alkuperäisen kopioitavaksi määritettyyn sijaintiin. Voit kopioida missä kohdassa tahansa asemointia hienosäätämällä. Suosittelemme, että määrität yläosan alkuperäisen aloituspuolena.



Kuvan sijainti -toimintoa ei voi valita helppokäyttötilassa.

1

Kopioi alkuperäinen, jota haluat käyttää siirtokopioon.

Kopioidaan ilman siirtokopiota.

2

Mittaa liikkeen määrän yläosan ollessa tulostekopion aloituspuolena.

3

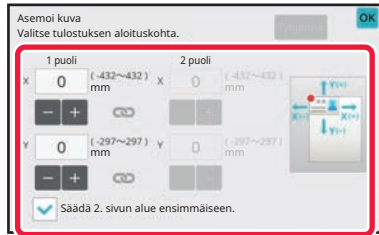
Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Asemoi kuva]-näppäintä.



Napauta [Alkuperäinen]-näppäintä ja määritä alkuperäisen suunta suunnan tunnistamiseksi oikein.
[ALKUPERÄISEN SUUNNAN MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 3-29\)](#)




4



Asettaa liikkeen etäisyyden.

Kosketa aluetta, joka osoittaa etäisyyden etu- tai kääntöpuolella, ja syötä etäisyys numeronäppäimillä. Kun asetukset on tehty, kosketa näppäimiä [OK] ja [Edellinen] peräkkäin.



- Voit määrittää alueen nopeasti määrittämällä arvon ensin lähelle haluttua arvoa numeronäppäimillä ja säätämällä sitä sitten **-** **+** -näppäimellä.
- Jos valitset [Säädä 2. sivun alue ensimmäiseen.] -valintaruudussa asetukseksi ,  ei ole enää näkyvissä ja voit määrittää puolet 1 ja 2 erikseen.
- Jos haluat kopioida vaakasuunnassa, määritä "Vasen", alkuperäisen aloituspuolena. Vaikka kopioit vaakasuunnassa, aloituspuolen asetus alkuperäisen alkuun voidaan liikkeen etäisyys mitata samalla tavalla kuin pystysuunnassa.



Kuvan asemointiasetuksen peruuttaminen:

Kosketa [Tyhjennä]-näppäintä.

5

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



Kaikkien asetusten peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.

6

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



SKANNAUSTOIMINNOT

SUUREN ALKUPERÄISMÄÄRÄN SKANNAAMINEN YHDESSÄ (TYÖN KOKOAMINEN)

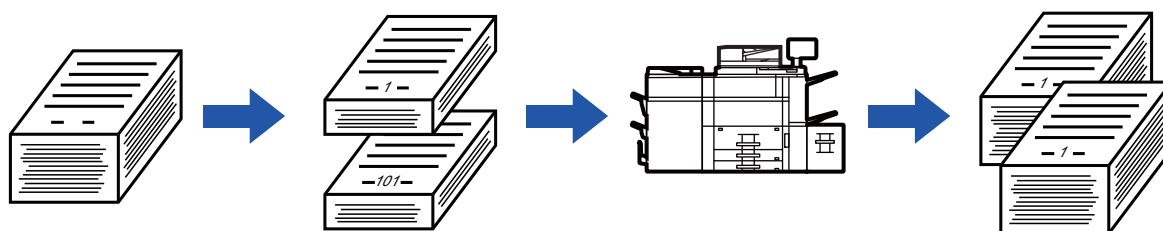
Kun kopioidaan hyvin suuria alkuperäisasiakirjamääriä, tällä toiminnolla voidaan jakaa alkuperäisasiakirjat sarjoihin, jotka syötetään sarja kerrallaan automaattiseen syöttölaitteeseen.

Tämä säästää kopioiden lajitteluvaivalta.

Kun skannaat alkuperäisiä, sarjoihin jaettuja asiakirjoja, skannaat ensin sarja, jossa on ensimmäinen sivu.

Erilliset kopiointiasetukset voidaan määrittää jokaiselle erikseen skannattavalle alkuperäisasiakirjasarjalle.

Jopa 100 erilaisen alkuperäisten sarjaa voidaan skannata yhtenä työnä.



- Sinun täytyy valita Työn kokoamistila ennen alkuperäisen skannaamista.
- Jos sinun on muutettava kaikki alkuperäiset asetukset, muuta ennen alkuperäisen skannaamista.
- Jos asiakirjan arkistointitoiminnon pikatiedostokansio on täynnä, se hankaloittaa kopiointia työn kokoamistilassa. Poista tarpeettomat tiedostot pikatiedostokansiosta.



Työn kokoamistilaa ei voi yhdistää muihin toimintoihin.

- 2 sivun kopiointi
- Kirjakopiointi
- Korttitoiminto
- Monisivusuurennos
- Kirjan jako
- Toista asettelu



Työn kokoamisen käyttäminen helppokäyttötilassa

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Operation Settings] → [Helppokäyttötilan asetukset] → [Pikakopio].

Kopiointi työn kokoamistilassa

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Työn kokoam.] -näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.
Kun asetukset on tehty, kosketa [OK] -näppäintä.



Kokoamistilan asetuksen peruuttaminen:

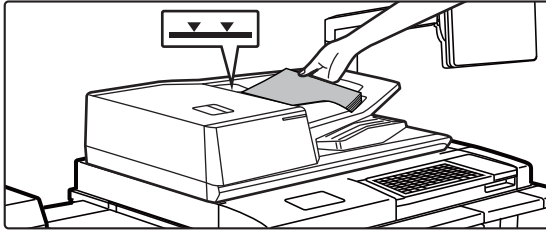
Poista valintamerkki koskettamalla [Työn kokoam.] -näppäintä.



2

Muuta asetuksia tarpeen mukaan.

3

**Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle ja skannaaja ensimmäinen alkuperäinen koskettamalla [Aloita]-näppäintä.**

Aseta alkuperäisasiakirjat kokonaan asiakirjan syöttötasolle. Alkuperäisiä voidaan pinota merkkiviivaan asti.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

4

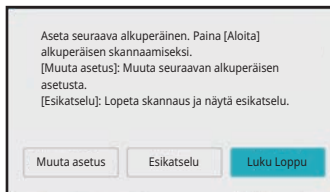
Aseta seuraava alkuperäissarja ja kosketa [Aloita]-näppäintä.

Toista tämä vaihe, kunnes kaikki alkuperäiset on skannattu.



- Voit muuttaa kunkin alkuperäissarjan kopiointiasetuksia, koskettamalla [Muuta asetus]-näppäintä. Lisätietoja kohdassa "[Kunkin alkuperäiserän kopiointiasetusten muuttaminen \(sivu 3-102\)](#)".
- Jos kosketat [Esikatselu]-näppäintä, et voi skannata lisää sivuja.

5

**Toista, kunnes kaikki sivut on skannattu ja tarkista esikatselukuvaa esikatselunäytössä.****Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.

6

Aloita kopiointi koskettamalla [Luku Loppu]-näppäintä.



Kunkin alkuperäiserän kopiointiasetusten muuttaminen

Muuta tarvittaessa kunkin alkuperäiserän kopiointiasetuksia.

Suorita alla olevat vaiheet ennen seuraavan alkuperäisten sarjan skannaamista kohdan "[Kopiointi työn kokoamistilassa \(sivu 3-100\)](#)" vaiheessa 4.



[Erotinsivu]-asetusta ei voida vaihtaa toiselle tai seuraaville sarjoille.

1

Kosketa [Muuta asetus]-näppäintä.

2

Muuta kopiointiasetuksia.

3

Aseta seuraava alkuperäissarja ja kosketa [Aloita]-näppäintä.

Toista tämä vaihe, kunnes kaikki alkuperäiset on skannattu.

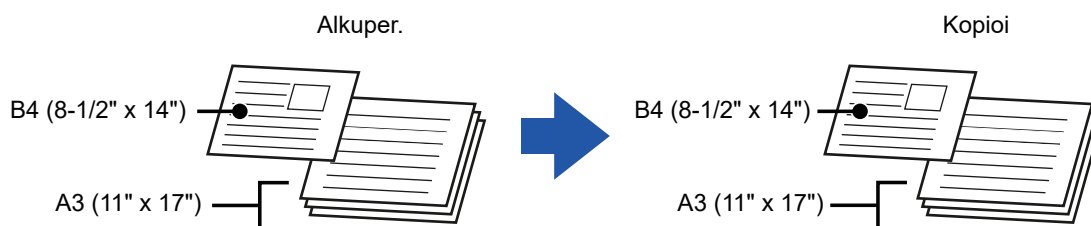


ERIKOKOISTEN ALKUPERÄISTEN SKANNAUS (ERIKOKOISET ALKUPERÄISET)

Tällä toiminnolla kopioidaan erikokoiset alkuperäiset samanaikaisesti, esimerkiksi tilanteessa, jossa alkuperäisten koot ovat B4 (8-1/2" x 14") ja A3 (11" x 17").

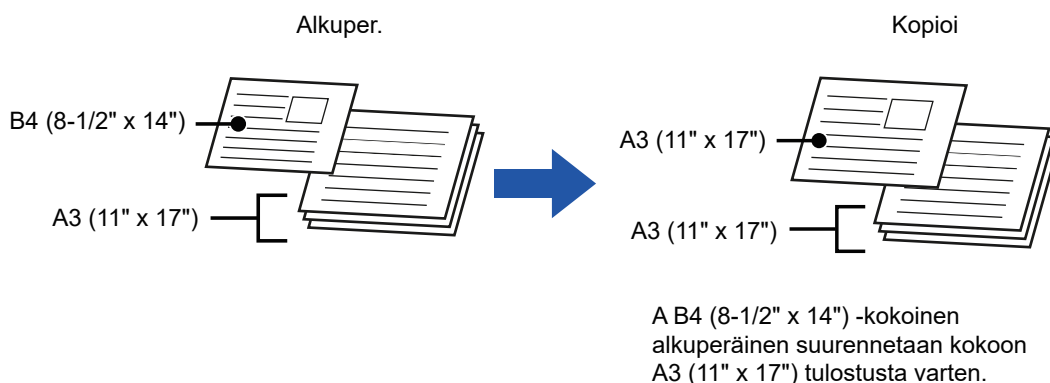
Alkuperäisten asiakirjojen skannauksen yhteydessä laite havaitsee automaattisesti jokaisen alkuperäisen asiakirjan koon ja käyttää koolle sopivaa paperia.

Kun Sekakoko alkuperäiset -asetus on yhdistetty automaattisen kopiointisuhteen valinnan kanssa, laite säätää suhteen erikseen kullekin alkuperäiselle asiakirjalle valitun paperikoon mukaan, mikä mahdollistaa yhtäläisen tulostuskoon.



Kun sekakokoinen alkuperäinen yhdistetään automaattisen suhteen valinnalla

(Kun A3 (11" x 17") on valittu automaattisella suhteen valinnalla, B4 (8-1/2" x 14") -kokoinen alkuperäinen suurennetaan kokoon A3 (11" x 17") tulostusta varten.)



Sekakoko alkuperäiset -asetuksia on kaksi.

Sama leveys

Käytä tätä asetusta, jos alkuperäiset ovat 2 erikokoista tyyppiä, mutta niissä on samanpituisia sivuja. Aseta alkuperäisasikirjat syöttötasolle siten, että samanpituiset sivut ovat yhdessä kohdistettuina vasemmalla puolella.

- 8-1/2" x 14" ja 8-1/2" x 11"R • 8-1/2" x 14" ja 5-1/2" x 8-1/2" • 8-1/2" x 13" ja 8-1/2" x 11"R
- 8-1/2" x 13" ja 5-1/2" x 8-1/2" • 8-1/2" x 11"R ja 5-1/2" x 8-1/2"
- A3 ja A4 • B4 ja B5 • A4R ja A5
- 11" x 17" ja 8-1/2" x 11"

**Eri leveys**

Käytä tätä asetusta, jos alkuperäiset ovat 2 erikokoista tyyppiä eikä niissä ole samanpituisia sivuja. Tätä asetusta voi käyttää vain seuraavissa kokoyhdistelmissä:

- A3 ja B4 • A3 ja B5 • B4 ja A5 • A4 ja B5 • B4 ja A4R • B4 ja A5
- B5 ja A4R • B5 ja A5
- 11"x17" ja 8-1/2"x14" • 11"x17" ja 8-1/2"x13" • 11"x17" ja 5-1/2"x8-1/2"

Käytä tätä asetusta, jos alkuperäiset ovat 3 erikokoista tyyppiä eikä niissä ole samanpituisia sivuja. Tätä asetusta voi käyttää vain seuraavissa kokoyhdistelmissä:

- A4R, B4 ja A3 • A5, B4 ja A3 • A4R, B5 ja A3 • A5, B5 ja A3 • A4R, A4 ja B4
- A5, A4 ja B4 • B5, A4R ja A4 • A5, B5 ja A4 • B5R, A4R ja B4 • A5, B5R ja B4
- B5R, A4R ja B5 • A5, B5 ja B5R



- Sekakoko alkuperäiset -toimintoa ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Sekakoko alkuperäiset on määritettävä ennen alkuperäisasiakirjan skannausta.



Kun [Eri leveys] on valittuna, nidontatoimintoa ei voi käyttää.

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Sekakoko Alkup.]-näppäintä.

2

Kosketa [Sama leveys]-näppäintä tai [Eri leveys]-näppäintä alkuperäisasiakirjojen mukaisesti.

Kun asetukset on tehty, kosketa näppäimiä [OK] ja [Edellinen] peräkkäin.



Sekakokoinen alkuperäinen -asetuksen peruuttaminen
Napauta [Off]-näppäintä.

3

Aseta alkuperäinen asiakirjan syöttötasolle etupuoli ylöspäin niin, että kulmat ovat kohdistettuna vasempaan takakulmaan.

Aseta alkuperäinen kuten osoitetaan Sekakoko alkuperäiset -näytössä.



Aseta sekakokoisten alkuperäisten "Alkup."-asetukseksi "Autom.".



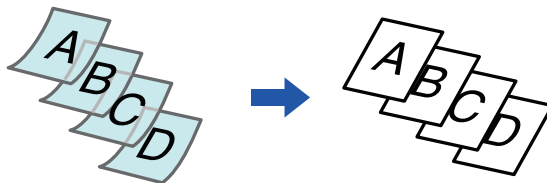
4

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



OHUIDEN ALKUPERÄISTEN SKANNAAMINEN (HIDAS SKANNAUSTILA)

Tämä toiminto estää virhesyötöt skannattaessa ohuita alkuperäisiä asiakirjoja. Sitä voidaan käyttää, kun halutaan skannata ohuita alkuperäisiä automaattisen syöttölaitteen avulla.



- Hidasta skannaustilaa ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Hidas Skannaustila on määritettävä ennen alkuperäisasiakirjan skannausta.

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Hid.skan.tila]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.
Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen] -näppäintä.



Hitaan skannaustilan peruuttaminen:
Poista valintamerkki koskettamalla [Hid.skan.tila] -näppäintä.

2

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen syöttötasolle.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)



Jos alkuperäisasiakirjat asetetaan liiallisella voimalla, ne saattavat rypistyä ja tulla väärinsyötetyksi.

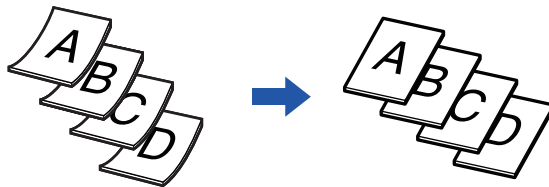
3

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



PAKSUJEN ALKUPERÄISTEN SKANNAAMINEN (PAKSUN PAPERIN SKANNAUS)

Tämä toiminto estää virhesyötöt skannattaessa paksuja alkuperäisiä ja sitä voidaan käyttää, kun halutaan skannata paksuja alkuperäisiä automaattisen syöttölaitteen avulla.



- Paksun paperin skannausta ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Paksun paperin skannaus on määritettävä ennen alkuperäisen skannausta.

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Paksun paperin skan.]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.
Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen]-näppäintä.



Paksun paperin skannauksen peruuttaminen:

Poista valintamerkki koskettamalla [Paksun paperin skan.] -näppäintä.

2

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen syöttötasolle.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)



Jos alkuperäisasiakirjat asetetaan liiallisella voimalla, ne saattavat rypistyä ja tulla väärinsyötetyksi.

3

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



TARKKUUDEN SÄÄTÄMINEN SKANNAUKSEN AIKANA (TARKKUUS)

Tämä toiminto säätää tarkkuutta alkuperäistä skannattaessa ja mahdollistaa sovelluksen mukaan laadukkaan tai nopean tuloksen.



- Tarkkuutta ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Tarkkuus on määritettävä ennen alkuperäisen skannausta.
- Tarkkuusasetusta käytetään, kun tehdään täysikokoinen mustavalkoinen kopio,

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Skannaus tarkkuus]-näppäintä.

2

Valitse tarkkuus.

Tarkkuus voidaan asettaa sekä syöttölaitteeseen että valotuslasiin.

Kun asetukset on tehty, kosketa näppäimiä [OK] ja [Edellinen] peräkkäin.

3

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

4

Aloita kopiointi koskettamalla [M/V Aloita]-näppäintä.



TEKSTIN JA KUVAN LISÄYSTOIMINNOT

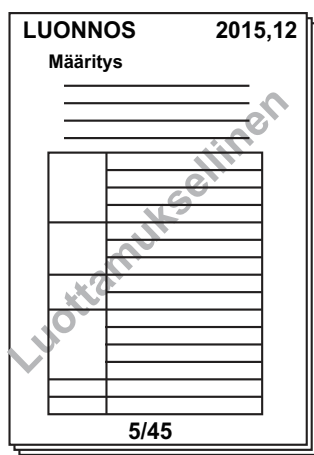
PÄIVÄMÄÄRIEN, SIVUNUMEROIDEN JA VESILEIMOJEN TULOSTAMINEN (LEIMA)

Tällä toiminnolla tulostetaan kopioihin tietoja, joita ei näy alkuperäisasiakirjassa, kuten "Päivämäärä" tai "Leima". Voit tulostaa seuraavat kuusi tietotyyppiä.

- Päivämäärä
- sivunro
- Leima
- Kopiota
- Teksti
- Vesileima

Leima- tai vesileimatoiminnolla voit tulostaa tekstiä, kuten "LUOTTAMUKSELL." tai "KIIREELLINEN". Voit tulostaa tekstitoiminnolla esiasetettua tekstiä tai mitä tahansa merkkejä.

Edelliset tiedot voidaan tulostaa jokaisen arkin ylä- tai alaosaan.



- Leimaa ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Jos yhden valitun sijainnin leiman sisältö on päällekkäin toisen sijainnin kanssa, sijainnit käsitellään seuraavassa järjestyksessä: vesileima, oikea puoli, vasen puoli, keski. Jonkin toisen leiman alle jäänyttä leiman tekstiä ei tulosteta.
- Teksti tulostetaan ennalta valitun koon mukaisesti kopiointisuhteesta tai paperikokoasetuksesta huolimatta.
- Teksti tulostetaan ennalta asetetulla valoisuudella valotusasetuksesta huolimatta.
- Paperikoosta riippuen tulostettua sisältöä saattaa joskus jäädä tulosteen ulkopuolelle tai se saatetaan tulostaa väärään kohtaan.



Tekstiasetus (Leima) tulostusvalikossa

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kopiointin asetukset] → [Tila Asetukset] → [Tekstin/kuvan tulostus] → [Tekstiasetukset]

Rekisteröi esiteasetettu teksti, jota käytetään kohdassa [Leima].

Kun [Leima] yhdistetään muihin toimintoihin:

Yhdistetyn toiminnon nimi	Tulostustoiminta
Marginaalin siirto	Leiman sisältö siirtyy kuvan mukana marginaalin leveyden verran.
Tab.Kopiointi Centring	Toisin kuin kopiokuva, joka siirtyy, kuva tulostetaan leimassa asetettuun kohtaan.
2 sivun kopiointi Kirjan jako Korttikopio	Leimat tulostetaan jokaiselle kopioarkille.



Yhdistetyn toiminnon nimi	Tulostustoiminta
Moniotos	Leimat tulostetaan jokaiselle alkuperäissivulle.
Vihko Kirjakopiointi	Leimat tulostetaan jokaiselle sivulle pinonnassa.
Kannet/välilehdet	Valitse leimausasetuksilla, tulostetaanko tiedot lisättyihin kansiin ja välilehtiin.

1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Leima]-näppäintä.

3

Kosketa tulostettavaa välilehteä ja kosketa sitten muotoa.

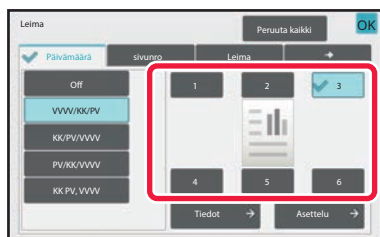
[Teksti]-välilehden muoto voidaan syöttää esiasetettuna tekstinä tai ohjelmiston näppäimistöllä.

[Asetusten määrittäminen \[Teksti\]-välilehdellä \(sivu 3-111\)](#)



Kun kosketat -välilehteä, välilehti vaihtuu.

4

**Kosketa halutun tulostuskohdan näppäintä.**

Voit koskettaa näppäimiä [1] - [6].



- Koskettamalla [Tiedot]-näppäintä voit määrittää kunkin asetusasetuksen.
- Koskettamalla [Asettelu]-näppäintä voit tarkastaa tulostussijainnin ja yksityiskohtaiset asetukset.



- **Tekstiasetuksen peruuttaminen:**
Kosketa [Peruuta kaikki]-näppäintä.
- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.

5

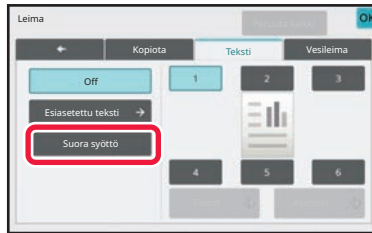
Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

- Jos valitset väritulostuksen, kosketa [Väri Aloita]-näppäintä. Kun kosketat [M/V Aloita]-näppäintä, leima tulostetaan mustavalkoisena, vaikkaväritulostus olisi määritetty.
- Jos mustavalkoiselle alkuperäiselle on määritetty colour-tulostus, kopio luokitellaan täys-colour-kopioksi.



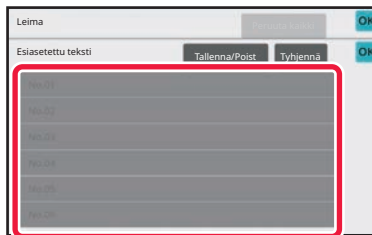
Asetusten määrittäminen [Teksti]-välilehdellä

Avaa ohjelmiston näppäimistö koskettamalla [Suora syöttö]-välilehdessä [Teksti] -näppäintä. Syötä merkit ohjelmiston näppäimistöllä.



Muodon valitseminen esiasetetusta tekstistä

Koskettamalla [Esiasetettu teksti] -näppäintä voit valita rekisteröidyistä muodoista haluamasi tulostusta varten. Koskettamalla [Tallenna/Poist] -näppäintä voit muokata, poistaa tai tallentaa esiasetettua tekstiä.



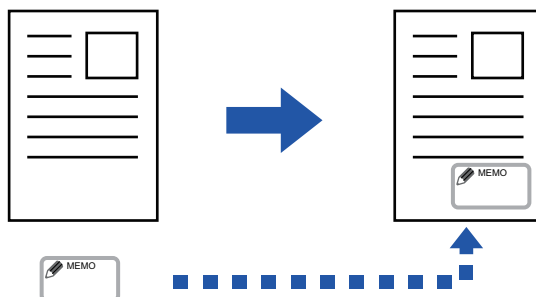


REKISTERÖIDYN KUVAN LISÄÄMINEN ALKUPERÄISEEN (MUKAUTETTU KUVA)

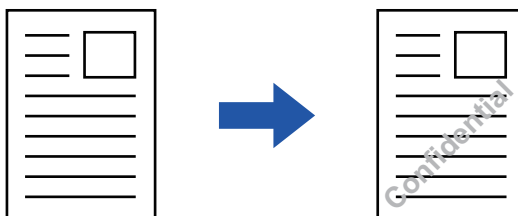
Toiminto lisää laitteeseen lisätyn kuvan alkuperäiseen kopiointia varten.

Seuraavassa mukautettujen kuvien kaksi tyyppiä.

- Mukautettu leima (värillinen leimakuva)colour



- Mukautettu vesileima (leimakuva ja harmaasävyinen vesileima)grey



Seuraavassa taulukossa on kuvaukset toiminnon yhdistämisestä muihin toimintoihin.

Yhdistetty toiminto	Mukautetun kuvan toiminnot
Margin. siirto	Siirtyy samalla tavalla kuin alkuperäinen kuva.
Häivytyt	Tekee normaalisti leimakopion.
2:n sivun kop.	Tekee leimakopion arkeittain.
Kirjanen	Tekee normaalisti leimakopion.
Työn kokoam.	Tekee normaalisti leimakopion.
Tandemkop.	Perustuu tandemkopioon.
Kansi/ Väliil. Toiminta	Mukautetun kuvan asetuksen mukaisesti.
Erotinsivu	Tulostusta ei tehdä välisivuille.
Kalvojen Välilehdet	Tekee normaalisti leimakopion.
Moniotos	Tekee leimakopion arkeittain.
Kirjakopiointi	Tekee normaalisti leimakopion.
Tab.Kopiointi	Tekee normaalisti leimakopion kuvan siirron asetuksesta riippumatta.
Korttitoiminto	Tekee leimakopion arkeittain.
Käyntikorttien kopiointi	Tekee käyntikorttien kopioinnin arkeittain.
Peilikuva	Tekee normaalisti leimakopion ilman käänteistä peilikuvaa.



Yhdistetty toiminto	Mukautetun kuvan toiminnot
M/V käänteinen	Tulostaa kuvan normaalisti ilman M/V käänteistä. Kuitenkin tummalle taustalle tulostettaessa on asetettu seuraava ehto. Mukautettu leima: Painetaan valkoisella Mukautettu vesileima: tulostetaan ilman valkaisua.
Reun. reun.-kopio	Tekee normaalisti leimakopion.
Keskitys	Tekee normaalin leimakopion ilman keskittämistä.
Värien säädöt	Tekee leimakopion rekisteröityjä tietoja käyttäen.
Leima	Tekee leimakopion Leima-valikossa.
Kuvan toisto	Ei voi yhdistää.
Monisivu suurennos	Ei voi yhdistää.
Taustatek stuuritulostus	Tekee leimakopion mallin tulostuksen alla.
Seurantatietojen tulostus	Tekee leimakopion jäljitettävän tiedon tulostuksen alle.
Toista aset.	Ei voi yhdistää.
Asemoi kuva	Tulostaa kuvan alkuperäiseen paikkaan Asemoi kuva -asetuksesta huolimatta.
Kirjan jako	Tekee leimakopion arkeittain.



- Mukautettua kuvaa ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Tulostinohjaimesta on rekisteröitävä laitteeseen kuva etukäteen.
[MUKAUTETUN KUVAN REKISTERÖIMINEN \(sivu 4-73\)](#)
- Laite kopioi mukautetun leimakuvan arkeittain, ei alkuperäisasiakirjoittain. Jos valittuna on N-Up, laite kopioi käyttäjän leimat kullekin sivusarjalle.
- Laite kopioi mukautetun leimakuvan rekisteröidyn kokoisena. Koko pysyy ennallaan, vaikka kopiosuhdetta suurennettaisiin tai pienennettäisiin.
- Eri sivuille ei voi määrittää eri mukautettua kuvaa.
- Kun [M/V Aloita]-näppäintä kosketetaan, kopio on yksivärinen, vaikka olisit valinnut mukautetun leiman.
- Jos kuva jää määritetyn paperin ulkopuolelle rekisteröidyn koon tai sijainnin mukaan, laite ei kopioi ylitse jäävää osaa.
- Mukautettu kuva voidaan yhdistää tandemkopiointiin. Leimakopiointi suoritetaan, kun rekisteröidään mukautettu kuva samannimisellä tiedostolla sekä ensisijaiseen yksikköön että toissijaiseen yksikköön. Jos sitä ei rekisteröidä, laite tekee kopion ilman mukautettua kuvaa.

1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Custom Image]-näppäintä.

3

Napauta [Mukautettu leima]- tai [Mukautettu vesileima]-näppäintä.

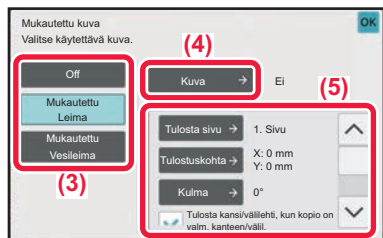


4

Valitse kuva koskettamalla [Kuva]-näppäintä.

Valitse tarvittava(t) pikkukuva(t) käytettävissä olevasta valikoimasta.

5

**Valitse [Tulosta sivu] tai [Tulostuskohta].**

Kun asetukset on tehty, kosketa näppäimiä [OK] ja [Edellinen] peräkkäin.



- **Mukautetun kuva-asetuksen peruuttaminen:**

Kosketa [Off]-näppäintä.

- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**

Kosketa [CA]-näppäintä.

6

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

Mukautettuun leimaan ja mukautettuun vesileimaan liittyviin asetuksiin liittyviä tietoja löydät seuraavasta taulukosta.

Mukautettu leima

Tulosta sivu	Määritä sivu(t) leiman sisältävälle kopiolle. Ensimmäinen sivu tai kaikki sivut
Tulostuskohta	Määritä leiman sisältävän kopion paikka.
Print Angle	Määritä kuvan kulma. 0 astetta, -90 astetta, 90 astetta tai 180 astetta

Mukautettu vesileima

Tulostusväri	Määritä kuvan vesileiman väri. Musta, punainen, vihreä, sininen, syaani, magenta tai keltainen.
Tulostusmalli	Määritä kuvan vesileiman tulostusmalli. Läpinäkyvä: tekee alkuperäisestä kuvasta läpinäkyvän leimakopiota varten. Limitys: piilottaa alkuperäiseen kuvaan lisätyn vesileiman leimakopiota varten.
Valotus	Valitse vesileiman valotus yhdeksästä tasosta.
Tulosta sivu	Määritä sivu(t) leiman sisältävälle kopiolle. Ensimmäinen sivu tai kaikki sivut
Tulostuskohta	Määritä leiman sisältävän kopion paikka.
Print Angle	Määritä kuvan kulma. 0 astetta, -90 astetta, 90 astetta tai 180 astetta



KANSIEN LISÄÄMINEN KOPIOIHIN (KANNET/VÄLILEHDET)

Toiminto lisää erilaisen paperin kopiointityön etu- ja takakantta varten.

Tämä on kätevää, kun haluat käyttää erilaista kansipaperia yleiskuvan parantamiseksi.

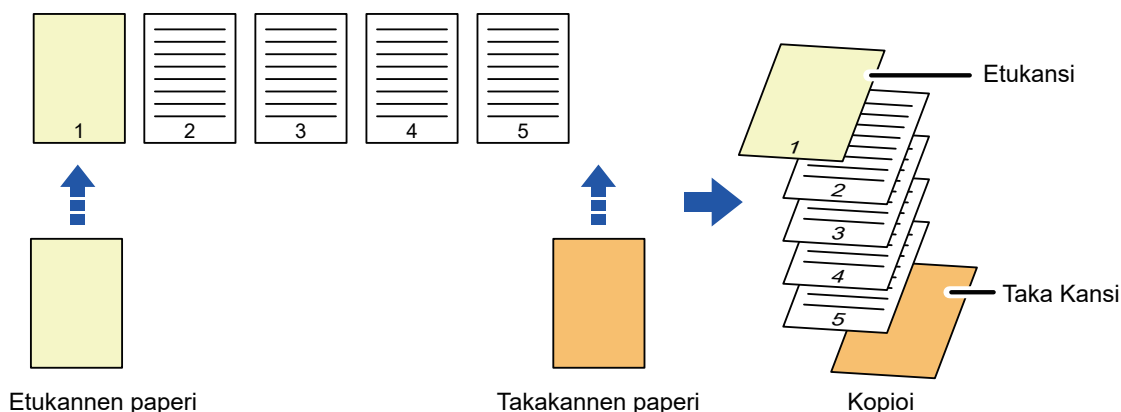
Määritä tarvittaessa välilehtiarkin asetukset.



- Jos haluat lisätä välilehtiä, katso "[VÄLILEHTIARKKIEIEN LISÄÄMINEN KOPIOIHIN \(KANNET/VÄLILEHDET\) \(sivu 3-123\)](#)".
- N-Up:n ulkoasu perustuu ensimmäiseen sivuun eikä sisällä kansia.

Kopiointi etukannelle, ja etukannen ja takakannen lisääminen

Erityyppinen paperi on lisätty etukanneksi, ja takakansi on lisätty työjonon viimeiseksi.



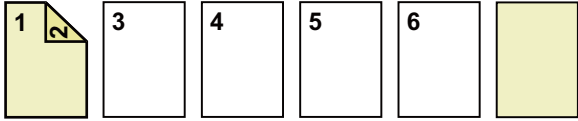
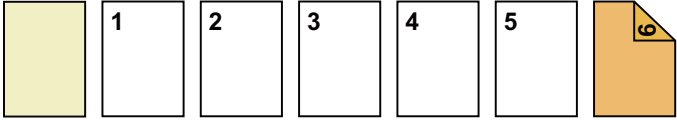
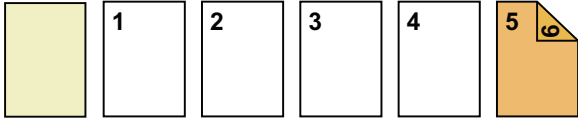
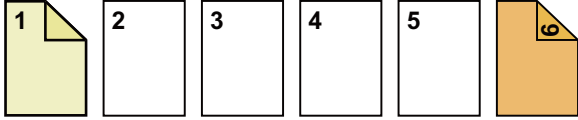
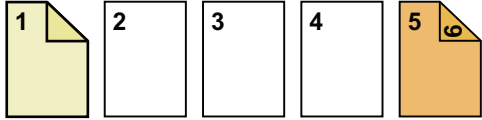
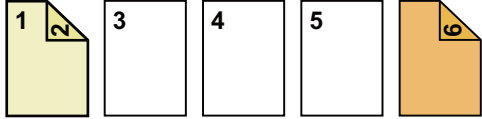
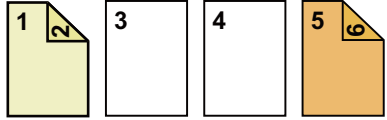
Kannen lisäyksesimerkkejä

Seuraavassa esitetään kopiointitulokset, kun etu- ja takakannet lisätään kuuden sivun alkuperäisten yksipuolisten sarjaan tai kolmen sivun alkuperäisten yksipuolisten sarjaan neljässä eri kopiointitilassa.

Yksipuolisen alkuperäisen kopiointi yksipuoliseksi

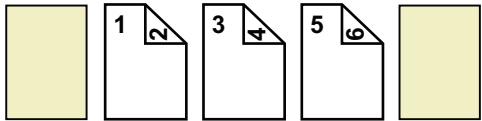
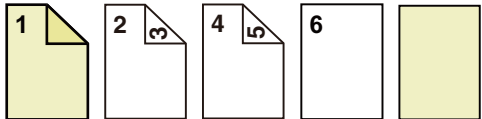
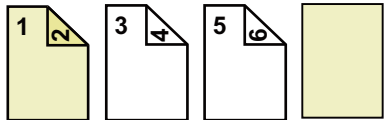
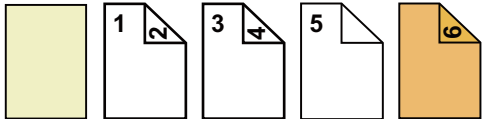
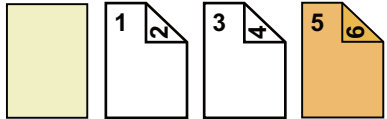
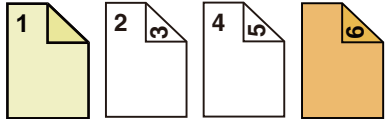
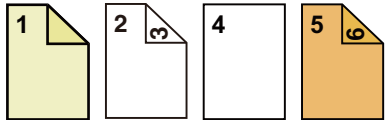
Kunkin kannen ehtojen asettaminen		Kopiointitulokset
Etukansi	Takakansi	
Ei kopioida	Ei kopioida	<p>Lisää kansilehdet kopioiden alkuun ja loppuun.</p>
1-puol. kopio	Ei kopioida	<p>Alkuperäisen ensimmäisestä sivusta tehdään yksipuolinen etukansi ja takakansi lisätään kopioiden loppuun.</p>



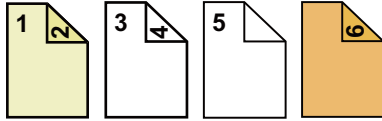
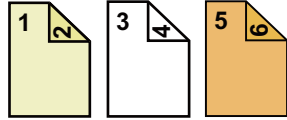
Kunkin kannen ehtojen asettaminen		Kopiointitulokset
Etukansi	Takakansi	
2-puol. kopio	Ei kopioida	 <p>Alkuperäisen ensimmäisestä ja toisesta sivusta tehdään kaksipuolinen etukansi ja takakansi lisätään kopioiden loppuun.</p>
Ei kopioida	1-puol. kopio	 <p>Lisää etukannen kopioiden alkuun ja tekee alkuperäisen 6. sivusta takakannen yksipuolisena kopiona.</p>
Ei kopioida	2-puol. kopio	 <p>Lisää etukannen kopioiden alkuun ja tekee alkuperäisen 5. ja 6. sivusta takakannen kaksipuolisena kopiona.</p>
1-puol. kopio	1-puol. kopio	 <p>Tekee alkuperäisen 1. sivusta etukannen ja 6. sivusta takakannen yksipuolisena kopiona.</p>
1-puol. kopio	2-puol. kopio	 <p>Tekee alkuperäisen 1. sivusta etukannen yksipuolisena kopiona sekä 5. ja 6. sivusta takakannen kaksipuolisena kopiona.</p>
2-puol. kopio	1-puol. kopio	 <p>Tekee alkuperäisen 1. ja 2. sivusta etukannen kaksipuolisena kopiona sekä 6. sivusta takakannen yksipuolisena kopiona.</p>
2-puol. kopio	2-puol. kopio	 <p>Tekee alkuperäisen 1. ja 2. sivusta etukannen ja 5. ja 6. sivusta takakannen kaksipuolisina kopioina.</p>



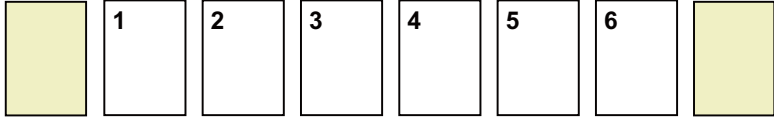
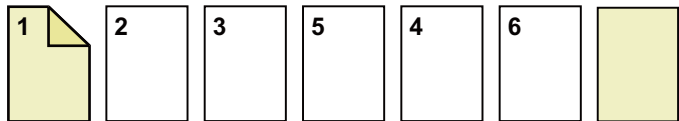
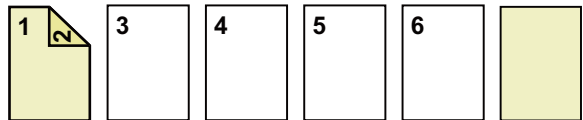
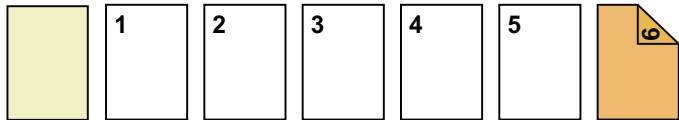
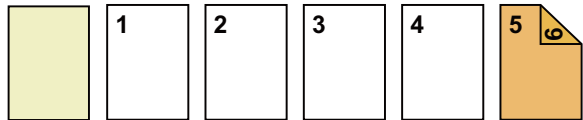
Yksipuolisen alkuperäisen kopiointi kaksipuoliseksi

Kunkin kannen ehtojen asettaminen		Kopiointitulokset
Etukansi	Takakansi	
Ei kopioida	Ei kopioida	 <p>Lisää kansilehdet kopioiden alkuun ja loppuun.</p>
1-puol. kopio	Ei kopioida	 <p>Tekee alkuperäisen 1. sivusta yksipuolisen etukannen ja kopioi 6. sivun yksipuolisena. Lisää kansilehdet kopioiden loppuun.</p>
2-puol. kopio	Ei kopioida	 <p>Alkuperäisen ensimmäisestä ja toisesta sivusta tehdään kaksipuolinen etukansi ja takakansi lisätään kopioiden loppuun.</p>
Ei kopioida	1-puol. kopio	 <p>Lisää etukannen kopioiden alkuun ja tekee alkuperäisen 6. sivusta takakannen yksipuolisena kopiona. Alkuperäisen 5. sivusta tehdään yksipuolinen kopio.</p>
Ei kopioida	2-puol. kopio	 <p>Lisää etukannen kopioiden alkuun ja tekee alkuperäisen 5. ja 6. sivusta takakannen kaksipuolisena kopiona.</p>
1-puol. kopio	1-puol. kopio	 <p>Tekee alkuperäisen 1. sivusta etukannen ja 6. sivusta takakannen yksipuolisena kopiona.</p>
1-puol. kopio	2-puol. kopio	 <p>Tekee alkuperäisen 1. sivusta etukannen yksipuolisena kopiona sekä 5. ja 6. sivusta takakannen kaksipuolisena kopiona.</p>

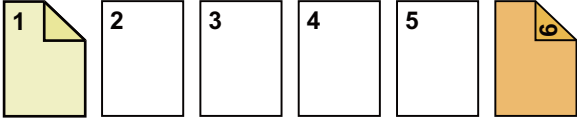
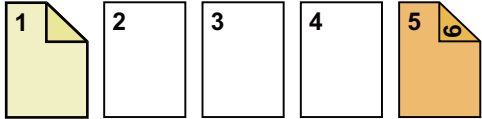
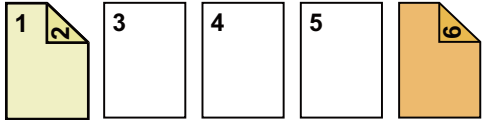
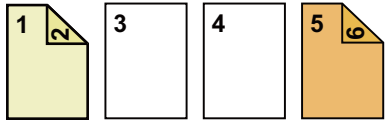


Kunkin kannen ehtojen asettaminen		Kopiointitulos
Etukansi	Takakansi	
2-puol. kopio	1-puol. kopio	 <p>Tekee alkuperäisen 1. ja 2. sivusta etukannen kaksipuolisena kopiona sekä 6. sivusta takakannen yksipuolisena kopiona. Alkuperäisen 5. sivusta tehdään yksipuolinen kopio.</p>
2-puol. kopio	2-puol. kopio	 <p>Tekee alkuperäisen 1. ja 2. sivusta etukannen ja 5. ja 6. sivusta takakannen kaksipuolisina kopioina.</p>

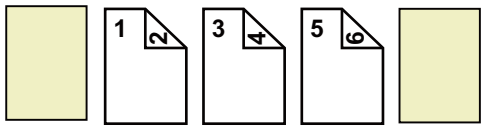
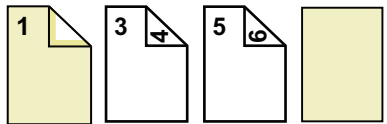
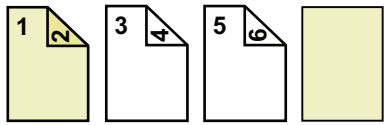
Kaksipuolisen alkuperäisen asiakirjan kopiointi yksipuoliseksi

Kunkin kannen ehtojen asettaminen		Kopiointitulos
Etukansi	Takakansi	
Ei kopioida	Ei kopioida	 <p>Lisää kansilehdet kopioiden alkuun ja loppuun.</p>
1-puol. kopio	Ei kopioida	 <p>Alkuperäisen ensimmäisestä sivusta tehdään yksipuolinen etukansi ja takakansi lisätään kopioiden loppuun.</p>
2-puol. kopio	Ei kopioida	 <p>Alkuperäisen ensimmäisestä ja toisesta sivusta tehdään kaksipuolinen etukansi ja takakansi lisätään kopioiden loppuun.</p>
Ei kopioida	1-puol. kopio	 <p>Lisää etukannen kopioiden alkuun ja tekee alkuperäisen 6. sivusta takakannen yksipuolisena kopiona.</p>
Ei kopioida	2-puol. kopio	 <p>Lisää etukannen kopioiden alkuun ja tekee alkuperäisen 5. ja 6. sivusta takakannen kaksipuolisena kopiona.</p>

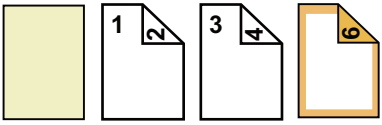
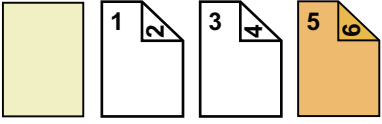
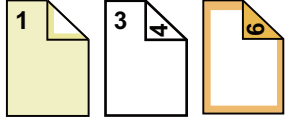
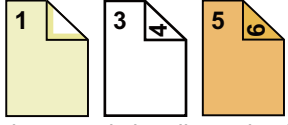
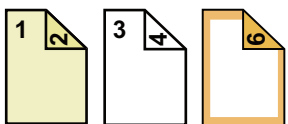
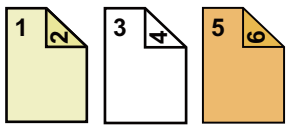


Kunkin kannen ehtojen asettaminen		Kopiointitulos
Etukansi	Takakansi	
1-puol. kopio	1-puol. kopio	 <p>Tekee alkuperäisen 1. sivusta etukannen ja 6. sivusta takakannen yksipuolisena kopiona.</p>
1-puol. kopio	2-puol. kopio	 <p>Tekee alkuperäisen 1. sivusta etukannen ja 6. sivusta takakannen kaksipuolisena kopiona.</p>
2-puol. kopio	1-puol. kopio	 <p>Tekee alkuperäisen 1. ja 2. sivusta etukannen kaksipuolisena kopiona sekä 6. sivusta takakannen yksipuolisena kopiona.</p>
2-puol. kopio	2-puol. kopio	 <p>Tekee alkuperäisen 1. ja 2. sivusta etukannen ja 5. ja 6. sivusta takakannen kaksipuolisina kopioina.</p>

Kaksipuolisen alkuperäisen kopiointi kaksipuoliseksi

Kunkin kannen ehtojen asettaminen		Kopiointitulos
Etukansi	Takakansi	
Ei kopioida	Ei kopioida	 <p>Lisää kansilehdet kopioiden alkuun ja loppuun.</p>
1-puol. kopio	Ei kopioida	 <p>Alkuperäisen ensimmäisestä sivusta tehdään yksipuolinen etukansi ja takakansi lisätään kopioiden loppuun. *Toista alkuperäisen sivua ei kopioida.</p>
2-puol. kopio	Ei kopioida	 <p>Alkuperäisen ensimmäisestä ja toisesta sivusta tehdään kaksipuolinen etukansi ja takakansi lisätään kopioiden loppuun.</p>



Kunkin kannen ehtojen asettaminen		Kopiointitulos
Etukansi	Takakansi	
Ei kopioida	1-puol. kopio	 <p>Lisää etukannen kopioiden alkuun ja tekee alkuperäisen 6. sivusta takakannen yksipuolisena kopiona. * Viidettä alkuperäistä sivua ei kopioida.</p>
Ei kopioida	2-puol. kopio	 <p>Lisää etukannen kopioiden alkuun ja tekee alkuperäisen 5. ja 6. sivusta takakannen kaksipuolisena kopiona.</p>
1-puol. kopio	1-puol. kopio	 <p>Tekee alkuperäisen 1. sivusta etukannen ja 6. sivusta takakannen yksipuolisena kopiona. Toista ja viidettä alkuperäistä sivua ei kopioida.</p>
1-puol. kopio	2-puol. kopio	 <p>Tekee alkuperäisen 1. sivusta etukannen yksipuolisena kopiona sekä 5. ja 6. sivusta takakannen kaksipuolisena kopiona. * Toista alkuperäistä sivua ei kopioida.</p>
2-puol. kopio	1-puol. kopio	 <p>Tekee alkuperäisen 1. ja 2. sivusta etukannen kaksipuolisena kopiona sekä 6. sivusta takakannen yksipuolisena kopiona. * Viidettä alkuperäistä sivua ei kopioida.</p>
2-puol. kopio	2-puol. kopio	 <p>Tekee alkuperäisen 1. ja 2. sivusta etukannen ja 5. ja 6. sivusta takakannen kaksipuolisina kopioina.</p>



- Kansia/lisäyksiä ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Lisää välilehtiarkit tasolle, ennen kuin käytät kansi- ja välilehtitoimintoa.
- Kun kansi- ja välilehtitoiminto on valittu, aseta alkuperäiset asiakirjojen syöttötasolle, valitse yksi- tai kaksipuolinen kopiointi, kopioiden määrä ja muut tarvittavat kopioasetukset. Kun asetukset on valittu, valitse kannet ja välilehdet.
- Yksi arkki voidaan lisätä sekä etu- että takakantta varten.



- Kun kaksipuoliset alkuperäiset kopioidaan kaksipuolisina, välilehtiarkkia ei voi lisätä alkuperäisen etu- ja kääntöpuolen väliin.
- Toimintoa ei voi käyttää yhdessä satulanidontatoiminnon kanssa.

1

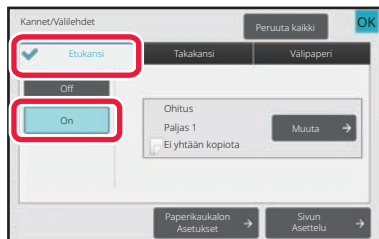
Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen syöttötasolle.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

2

Kosketa ensin [Muut]-näppäintä ja sitten [Kansi/ Väliil. Toiminta]-näppäintä.

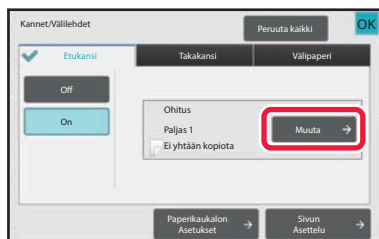
3



Kosketa ensin [Etukansi]-näppäintä ja sitten [On]-näppäintä.

Kun lisäät takakannen, kosketa [Takakansi]-välillehteä ja sitten [On]-näppäintä.

4



Kosketa [Muuta]-näppäintä.

5



Määritä kopion etu- kansilehden asettaminen.

Kun vain lisäät kannen, kosketa [Ei yhtään kopiota]-näppäintä.

Jos valitsit [2-Puol.Kopio]-näppäimen, kosketa [Kirja] tai [Lehtiö]-näppäintä etukannen nitomista varten.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



Kannen syöttötason muuttaminen:

Avaa syöttötason asetusnäyttö koskettamalla [Paper Tray Settings] -näppäintä. Kosketa syöttötason asetusnäytössä [Paperikaukalo]- tai [Etukansi]-asetuksen [Takakansi]-näppäintä.

Lisätietoja kohdassa "[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 3-13\)](#)".



- Jos kannen kopiointi on käytössä, tarra-arkkeja, kalvoja tai välilehtipaperia ei voi käyttää. Jos sille ei kopioida, välilehtipaperi voidaan lisätä.
- **Kansilehden lisäämisen peruuttaminen:**
Kosketa [Off]-näppäintä.
- **Peruuta samaan aikaan etukannen, takakannen ja välilehtiarkin asetukset:**
Kosketa [Peruuta kaikki]-näppäintä.
- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.



6

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



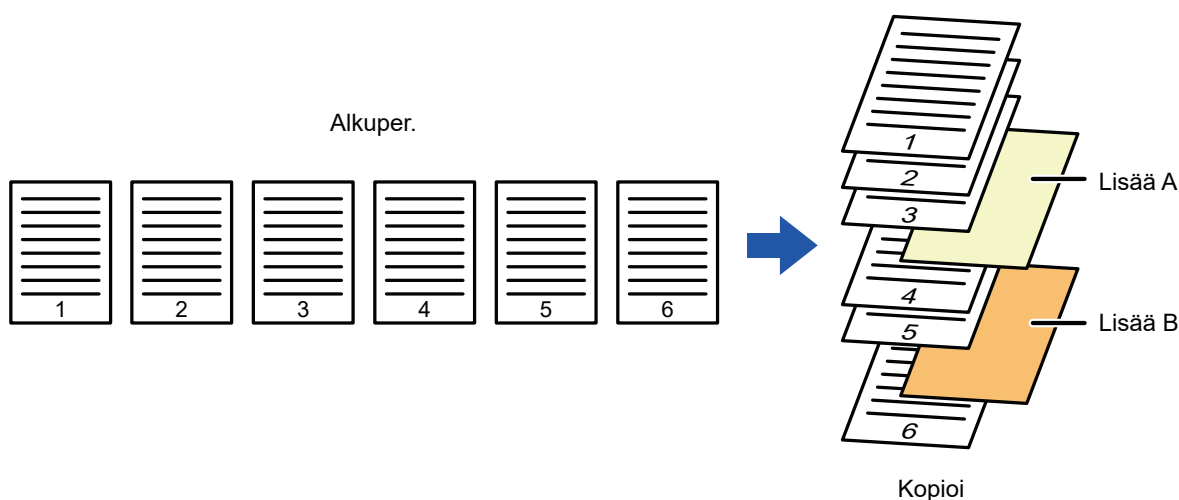
VÄLILEHTIARKKIEEN LISÄÄMINEN KOPIOIHIN (KANNET/VÄLILEHDET)

Toiminto lisää paperiarkin tietylle sivulle välilehtiarkkina.
Välilehtiä on kahta tyyppiä. Voit määrittää lisäyskohdat.
Lisää tarvittaessa kannet.



Kun välilehdet lisätään, katso "[KANSIEN LISÄÄMINEN KOPIOIHIN \(KANNET/VÄLILEHDET\)](#) (sivu 3-115)".

Esimerkki: Arkkien lisääminen sivujen 3 ja 5 jälkeen



Lehden lisäysesimerkkejä

Seuraavissa esimerkeissä esitetään kopiointitulokset, kun välilehdet lisätään kuuden sivun alkuperäisten yksipuolisten sarjaan tai kolmen sivun alkuperäisten kaksipuolisten sarjaan kahdessa eri kopiointitilassa.

Yksipuolisen alkuperäisen kopiointi

Välilehtiarkin kasetusten ehdot	Kopiointitulos	
	Lisää välilehtiarkin yksipuolisessa kopiointitilassa.	Lisää välilehtiarkin kaksipuolisessa kopiointitilassa.
Ei kopioida	<p>Lisää välilehtiarkin kopioiden 2. ja 3. sivun väliin.</p>	<p>Lisää välilehtiarkin kaksipuolisessa kopiointitilassa.</p>
1-puol. kopio	<p>Kopioi alkuperäisen 3. sivun yksipuolisena välilehtiarkille.</p>	<p>Kopioi alkuperäisen 3. sivun yksipuolisena välilehtiarkille.</p>



Välilehtiarkkiasetusten ehdot	Kopiointitulos	
	Lisää välilehtiarkki yksipuolisessa kopiointitilassa.	Lisää välilehtiarkki kaksipuolisessa kopiointitilassa.
2-puol. kopio	<p>Kopioi alkuperäisen 3. ja 4. sivun kaksipuolisena välilehtiarkille.</p>	

Kaksipuolisen alkuperäisen kopiointi

Välilehtiarkkiasetusten ehdot	Kopiointitulos	
	Lisää välilehtiarkki yksipuolisessa kopiointitilassa.	Lisää välilehtiarkki kaksipuolisessa kopiointitilassa.
Ei kopioida	<p>Lisää välilehtiarkin kopioiden 2. ja 3. sivun väliin.</p>	
1-puol. kopio	<p>Kopioi alkuperäisen 3. sivun yksipuolisena välilehtiarkille.</p>	<p>* Neljättä alkuperäistä sivua ei kopioida.</p>
2-puol. kopio	<p>Kopioi alkuperäisen 3. ja 4. sivun kaksipuolisena välilehtiarkille.</p>	



- Kansia/lisäyksiä ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Lisää välilehtiarkit tasolle, ennen kuin käytät kansi- ja välilehti-toimintoa.
- Kun kansi- ja välilehti-toiminto on valittu, aseta alkuperäiset asiakirjojen syöttötasolle, valitse yksi- tai kaksipuolinen kopiointi, kopioiden määrä ja muut tarvittavat kopioasetukset. Kun asetukset on valittu, valitse kannet ja välilehdet.
- Välilehtiarkin on oltava saman kokoinen kuin kopiointikoko.
- Enintään 100 välilehteä voidaan lisätä.



- Valotustasoa ei voi käyttää tässä toiminnossa.
- Muista, että kahta lisäarkkia ei voi lisätä samalle sivulle.
- Kun kaksipuoliset alkuperäiset kopioidaan kaksipuolisina, välilehtiarkkia ei voi lisätä alkuperäisen etu- ja kääntöpuolen väliin.
- Toimintoa ei voi käyttää yhdessä satulanidontatoiminnon kanssa.

1**Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen syöttötasolle.**[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)



2

Kosketa ensin [Muut]-näppäintä ja sitten [Kansi/ Välil. Toiminta]-näppäintä.

3

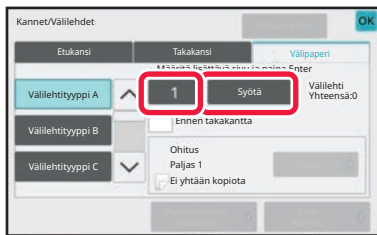
Kosketa [Välipaperi]-välilehteä.

4

Kosketa [Välilehtityyppi A]-näppäintä ja sitten lisää sivu -näppäintä.

Välilehtityypin B-typistä H-tyyppiin asetukset ovat samat kuin välilehtityypin A.

5



Syötä numeronäppäimillä sivu, johon haluat lisätä välilehtiarkin, ja kosketa sitten [Syötä]-näppäintä.

Välilehtiarkkien kokonaismäärä näkyy [Syötä]-näppäimen vieressä. Toista nämä vaiheet kullekin välilehtiarkille. Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



- Jos välilehtiarkille on syötetty virheellinen sivunumero:

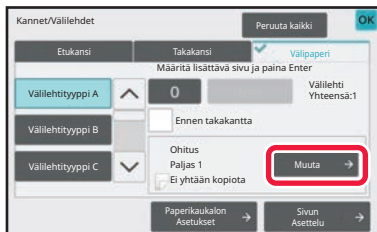
Kosketa [Sivun Asettelu]-näppäintä ja vaihda sivunumero.

[KANSIEN JA VÄLILEHTIARKKIEN SIVUASETTELUN TARKASTAMINEN, MUOKKAAMINEN JA POISTAMINEN \(SIVUASETTELU\) \(sivu 3-127\)](#)

- Välilehtiarkkien lisäämisen peruuttaminen:

Kosketa [Peruuta kaikki]-näppäintä.

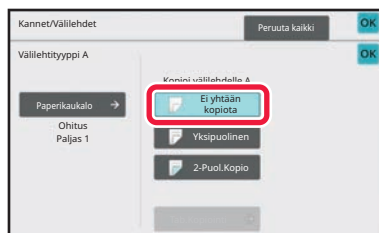
6



Kosketa [Muuta]-näppäintä.



7



Kun lisäät vain välilehtiarkin A, kosketa [Ei yhtään kopiota] -näppäintä.

Kun kopioit välilehtiarkille A, kosketa [Yksipuolinen]- tai [2-Puol.Kopio] -näppäintä.

Jos valitsit [2-Puol.Kopio], kosketa [Kirja] tai [Lehtiö]-näppäintä välilehtiarkin nitomista varten. Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



• Välilehtiarkin muuttaminen:

Kosketa [Paperikaukalo]-näppäintä ja valitse taso, jolle välilehtiarkit on asetettu.

• Voit kopioida välilehtipaperille koskettamalla [Tab.Kopiointi] -näppäintä.

[OTSIKOIDEN KOPIOIMINEN VÄLILEHTIPAPERILLE \(VÄLILEHTIKOPIOINTI\) \(sivu 3-130\)](#)



• Kun kopioit välilehtiarkin molemmille puolille, et voi käyttää tarra-arkkeja, kalvoja tai välilehtipaperia. Jos sille ei kopioida, välilehtipaperi voidaan lisätä.

• Kaikkien asetusten peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.

8

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



KANSIEN JA VÄLILEHTIARKKIEIN SIVUASETTELUN TARKASTAMINEN, MUOKKAAMINEN JA POISTAMINEN (SIVUASETTELU)



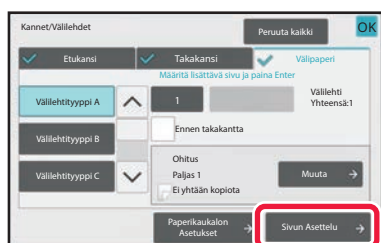
Rekisteröityjen kansien muokkaussisältö on erilainen kuin välilehtiarkkien muokkaussisältö. Katso seuraavaa.

- Voit vaihtaa "Kansilehti"-asetuksia, kuten paperityyppi, kopioi / älä kopioi, yksipuolinen ja kaksipuolinen.
- Kun kyseessä on "Lisää arkki", voit muuttaa vain sivunumeroa, jolle arkki lisätään.

1

Kosketa ensin [Muut]-näppäintä ja sitten [Kansi/ Väliil. Toiminta]-näppäintä.

2

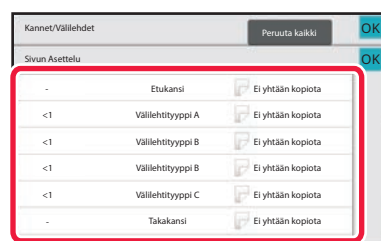


Kosketa [Sivun Asettelu]-näppäintä.



Jos kansien tai välilehtiarkkien asetuksia ei ole määritetty, [Sivun Asettelu] -näppäin ei ole käytettävissä.

3



Tarkasta sivun asettelu.

Poistu työstä tarkistettuasi sivun asettelun koskettamalla [OK]-näppäintä.

Muokkaa sitä tai poista se koskettamalla asianmukaista näppäintä. Jos haluat poistaa sen, kosketa [Poista]-näppäintä.

Muokkaa sitä koskettamalla [Muuta]-näppäintä.

Kun asetat erityyppisten lisäkkeiden jatkuvan lisäämisen samalle sivulle, voit koskettaa [Vaihda lisäkkeiden järjestystä] toimintopaneelissa muuttaaksesi järjestystä.

4

Kannen tai välilehtiarkin asetusten muuttaminen.

Voit muuttaa kannen kopiotilaa.

Voit muuttaa sivunumeroa, jolle välilehtiarkki lisätään.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.

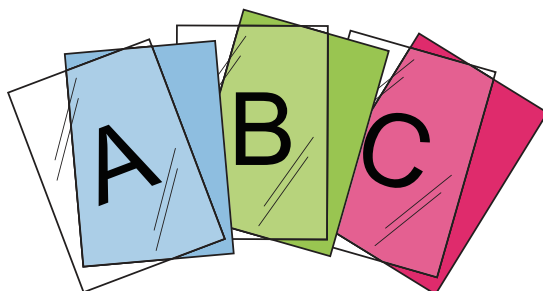


VÄLILEHTIARKKIEEN LISÄÄMINEN KALVOJEN VÄLIIN (KALVOJEN VÄLILEHDET)

Kopioitaessa kalvoja ne saattavat tarttua toisiinsa staattisen sähkön vaikutuksesta.

Tämä toiminto lisää automaattisesti kalvojen väliin paperiarkin, jolloin kalvot eivät tartu toisiinsa ja niitä on helppo käsitellä.

Välilehtiarkkeille voidaan myös kopioida.



- Läpinäkyviä lisäkkeitä ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Kaksipuolisessa kopioinnissa voidaan käyttää vain "2-Puol.→1-Puol."-tilaa.
- Kopioiden määrää ei voi valita tässä tilassa.
- Kalvoja voi lisätä ohisyöttötasolle, tasolle 4 ja suurkapasiteettitasoille.

1

Lisää kalvoja ohisyöttötasolle, tasolle 4 tai suurkapasiteettitasoille.

Kun paperia lisätään ohisyöttötasolle tai suurkapasiteettitasoille, lisää tulostuspuoli ylöspäin. Lisää tasolle 4 tulostuspuoli alaspäin.

[KOPIOIMINEN OHISYÖTTÖTASOLTA \(sivu 3-35\)](#)

[LISÄÄ PAPERIA TASOLLE 3/4 \(sivu 1-21\)](#)

[PAPERIN LISÄÄMINEN SUURKAPASITEETTITASOILLE \(sivu 1-31\)](#)

2

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

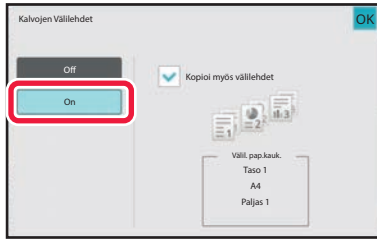
[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

3

Kosketa ensin [Muut]-näppäintä ja sitten [Kalvojen Välilehdet]-näppäintä.



4



Kosketa [On]-näppäintä.

Kun kopioit välilehtiarkeille, valitse [Kopioi myös välilehdet]-valintaruudussa asetukseksi .

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



- **Kalvon välilehtiasetuksen peruuttaminen:**

Kosketa [Off]-näppäintä.

- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**

Kosketa [CA]-näppäintä.

5

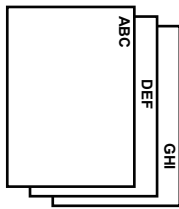
Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



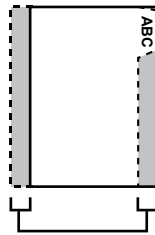
TOIMINNOT ERIKOISKÄYTTÖTARKOITUKSIIN

OTSIKOIDEN KOPIOIMINEN VÄLILEHTIPAPERILLE (VÄLILEHTIKOPIOINTI)

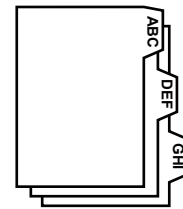
Aseta välilehtiarkki ohisyöttötasolle ja kopioi välilehtiarkille.
Valmistele alkuperäiset otsikoille välilehden asentoihin täsmäävästi.
Kuva siirretään välilehden leveydellä.



Valmistele alkuperäiset, jotka vastaavat välilehden kohtia.



Valmistele alkuperäiset, jotka vastaavat välilehden kohtia.



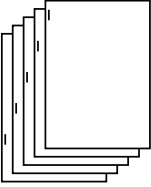
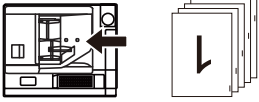
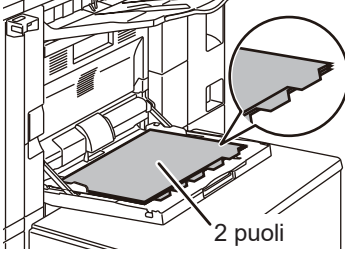
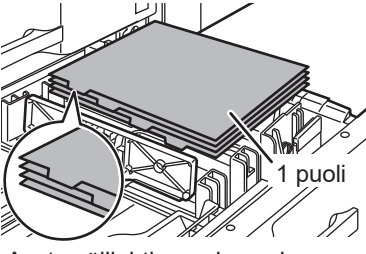
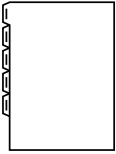
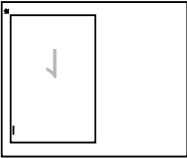
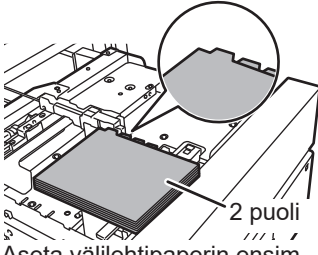
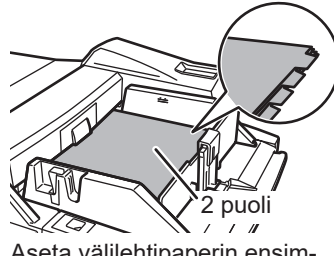
Alkuperäisasiakirjat vs. välilehtipaperi

Välilehtikopiointi, jossa vasemmanpuoleinen sidonta Alkuper.

Alkuper.	Alkuperäisten asettaminen	Välilehtipaperin lisääminen	
	<p>Asiakirjan syöttötaso</p> <p>Aseta alkuperäiset siten, että puoli ilman välilehden tekstiä tulee ensin.</p>	<p>Ohisyöttötaso (laitteessa)</p> <p>Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arkki siten, välilehti on kohti itseäsi.</p>	<p>Taso 4</p> <p>Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arkki siten, välilehti on kohti itseäsi.</p>
		<p>Suurkapasiteettitasot</p> <p>Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arkki siten, välilehti on kohti itseäsi.</p>	<p>Ohisyöttötaso (suurkapasiteettitasoilla)</p> <p>Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arkki siten, välilehti on kohti itseäsi.</p>



Välilehtikopiointi oikeanpuoleisella sidonnalla

Alkuper.	Alkuperäisten asettaminen	Välilehtipaperin lisääminen	
	<p data-bbox="328 322 555 349">Asiakirjan syöttötaso</p>  <p data-bbox="328 497 687 551">Aseta alkuperäiset siten, että puo ilman välilehden tekstiä tulee ens</p>	<p data-bbox="724 293 995 320">Ohisyöttötaso (laitteessa)</p>  <p data-bbox="932 555 1011 582">2 puoli</p> <p data-bbox="724 593 1050 683">Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arki siten, välilehti on poispäin itsestäsi.</p>	<p data-bbox="1123 293 1203 320">Taso 4</p>  <p data-bbox="1410 497 1474 524">1 puoli</p> <p data-bbox="1123 593 1442 683">Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arki siten, välilehti on poispäin itsestäsi.</p>
		<p data-bbox="724 696 948 723">Suurkapasiteettitasot</p>  <p data-bbox="932 952 1011 978">2 puoli</p> <p data-bbox="724 990 1034 1079">Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arki siten, välilehti on poispäin itsestäsi.</p>	<p data-bbox="1123 696 1394 750">Ohisyöttötaso (suurkapasiteettitasoilla)</p>  <p data-bbox="1315 981 1394 1008">2 puoli</p> <p data-bbox="1123 1025 1442 1115">Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arki siten, välilehti on poispäin itsestäsi.</p>



- Välilehden kopiointia ei voi valita helpokäyttötilassa.
- Tab.kopiointiasetus on määritettävä ennen alkuperäisasikirjan skannausta.

1

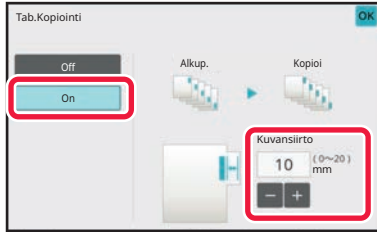
Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Tab.Kopiointi]-näppäintä.

2

Kosketa [On]-näppäintä.



3



Asettaa kuvan siirron leveyden (välilehden leveys).

- Kosketa kuvan siirtoleveyden numeronäyttöä ja syötä kuvan siirron leveys numeronäppäimillä.
- Kun asetukset on tehty, kosketa näppäimiä [OK] ja [Edellinen] peräkkäin.



Tab.kopiointiasetuksen peruuttaminen:
Kosketa [Off]-näppäintä.

4

Lisää välilehtipaperia.



Välilehtipaperin enimmäisleveys on A4-leveys (210 mm) + 20 mm (tai 8-1/2" x 11" -paperi (8-1/2") + 5/8").

5

Aseta alkuperäinen ja kosketa [Esikatselu]-näppäintä.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



Kaikkien asetusten peruuttaminen:
Kosketa [CA]-näppäintä.

6

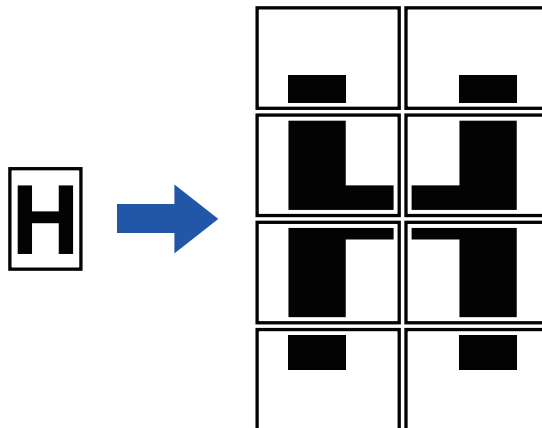
Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



JULISTEKOKOINEN KOPIOINTI (MONISIVUSUURENNOS)

Toiminto kopioi suurennetun alkuperäiskuvan useille arkeille.

Esimerkiksi A4 (8-1/2" x 11") -kokoinen alkuperäinen voidaan suurentaa 8 arville A3 (11" x 17") -paperia.



- Monisivuista suurennosta ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Sinun täytyy valita Monisivusuurennos ennen alkuperäisen skannaamista.
- Aseta alkuperäinen valotuslasille.
- Kun Monisivusuurennos on valittu, kuvan suunta muuttuu pystysuoraan.
- Päällekkäiset kuvan osat
 - Jokaisen kopion reunojen ympärillä on marginaali.
 - Kopioiden päällekkäiset alueet luodaan jokaisen kopion ensimmäiseen ja viimeiseen reunaan.
- Paperikoko, suurennetun kuvan vaatima arkkien lukumäärä ja kokosuhte valitaan automaattisesti valitun alkuperäisen koon ja suurennuskoon mukaan. (Paperikokoa tai kokosuhdetta ei voi valita manuaalisesti.)

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Monisivu suurennos]-näppäintä.

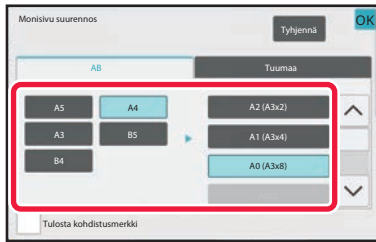
2

Kosketa julistekokoisen kopioinnin alkuperäisasiakirjan kokoa vastaavaa [AB]- tai [Tuumaa]-näppäintä ja kosketa sitten näppäintä, joka vastaa alkuperäisen kokoa.

Kun kosketat alkuperäiskokoa vastaavaa näppäintä, näyttöön tulevat näppäimet, joissa näkyy käytettävissä oleva suurennuskoko, kopiointipaperin koko ja arkkien lukumäärä.



3



Kosketa näppäintä, joka vastaa kokoa, joksi haluat suurentaa alkuperäisasiakirjan.

Näyttöön tulee kuvan suunta.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



Kun tulostat kopiointikuvaa ja marginaalireunusta, valitse [Tulosta kohdistusmerkki] -valintaruudussa asetukseksi .



• **Monisivusuurennosasetuksen peruuttaminen:**

Napauta [Tyhjennä]-näppäintä.

Vaikka monisivusuurennosasetus peruutetaan, automaattisesti valittu suhde säilyy.

• **Palauta suhteeksi 100 %:**

Näytä perusnäytön suhdevalikko koskettamalla [Copy Ratio]-näppäintä ja kosketa sitten [100%]-näppäintä.

4

Aseta alkuperäisasiakirja valotuslasille näytössä esitetyn suunnan mukaisesti.

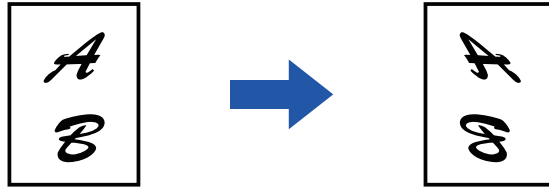
5

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



KOPIOINTI PEILIKUVAN KANSSA (PEILIKUVA)

Toiminto kopioi alkuperäisen peilikuvana.



- Peilikuvaa ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Määritä peilikuva ennen alkuperäisen skannausta.

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Peilikuva]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.
Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



Peilikuva-asetuksen peruuttaminen:

Poista valintamerkki koskettamalla [Peilikuva] -näppäintä.

2

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.
[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)
[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

3

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

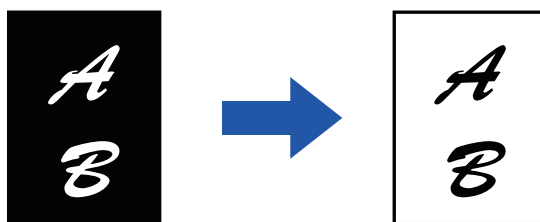


TULOSTUKSEN JA -TUMMUUDEN SÄÄDÖN ASETUSTOIMINNOT

MUSTAVALKOISUUDEN KÄÄNTÄMINEN KOPIOSSA (M/V KÄÄNTEINEN)

Toiminto luo negatiivikuvan kääntämällä mustavalkoisen alkuperäisen värit kopiassa. Tätä toimintoa voi käyttää vain mustavalkoiseen kopiointiin.

Laajoja mustia alueita sisältävät alkuperäisasikirjat (joihin kuuluu paljon väriainetta) voidaan kopioida mustavalkoisen käänteistoiminnon avulla, jolloin väriainetta kuluu vähemmän.



- M/V-käänteistoimintoa ei voi valita helppokäyttötilassa.
- M/V-käänteistoiminto on määritettävä ennen alkuperäisasikirjan skannausta.
- Kun tämä toiminto valitaan, valotuksen säädön "Valotuksen/alkuperäisen tyyppi"-asetus muuttuu automaattisesti valinnaksi "Teksti".



[Väri Aloita]-näppäintä ei voida käyttää, jos tämä toiminto on valittu.

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [M/V käänteinen]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.
Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen] -näppäintä.



M/V käänteisasetuksen peruuttaminen:

Poista valintamerkki koskettamalla [M/V käänteinen] -näppäintä.

2

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



Kaikkien asetusten peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.

3

Aloita kopiointi koskettamalla [M/V Aloita]-näppäintä.



KUVANLAADUN HELPPO SÄÄTÖ (KUVANLAADUN PIKASÄÄTÖ)

Voit säätää helposti kuvien ja tekstin värin ja ääriiviivat.

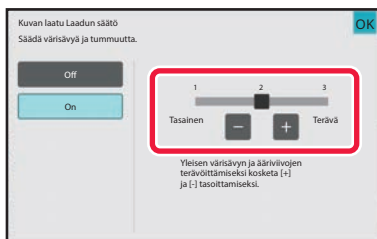


- Kuvanlaadun pikasäätöä ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Sinun täytyy valita Kuvanlaadun säätö ennen alkuperäisen skannaamista.

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Kuvan laatu Laadun säätö]-näppäintä.

2



Voit säätää kuvan laatua **- +**-näppäimellä tai liu'uttamalla vierityspalkkia.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



Voit peruuttaa nopeasti Kuvanlaadun säätö -asetuksen:
Kosketa [Off]-näppäintä.

3

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



Kaikkien asetusten peruuttaminen:
Kosketa [CA]-näppäintä.

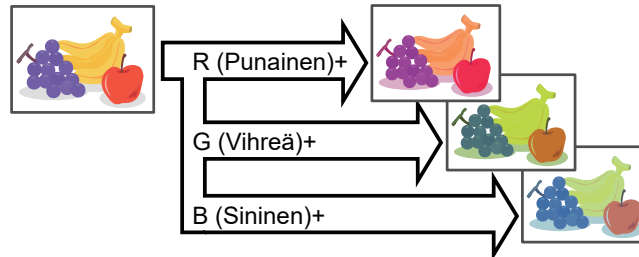
4

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



PUNAISEN, VIHREÄN JA SINISEN SÄÄTÄMINEN KOPIOISSA (RGB-SÄÄTÖ)

Tämä ominaisuus korostaa tai heikentää jotakin kolmesta värikomponentista: R (punainen), G (vihreä) tai B (sininen).



- RGB:tä ei voi valita helppokäyttötilassa.
- RGB on määritettävä ennen alkuperäisasiakirjan skannausta.

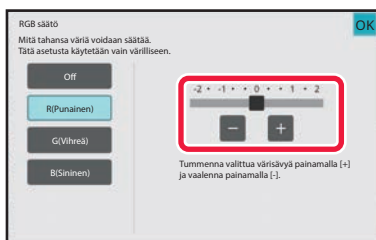
1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [RGB säätö]-näppäintä.

2

Kosketa sen värin näppäintä, jota haluat säätää.

3



Kosketa **- +** tai liu'uttamalla vierityspalkkia värityksen säätämiseksi.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



- Voit säätää ainoastaan yhtä väriä.colour (Jos säädät ensin yhden värin ja sen jälkeen toisen värin, ensimmäisen värin säätö peruuntuu.)
- **RGB:n säätöasetuksen peruuttaminen:**
Kosketa [Off]-näppäintä.

4

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



Kaikkien asetusten peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.

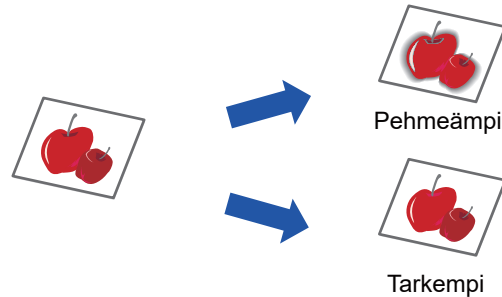
5

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]-näppäintä.



KUVAN TERÄVYYDEN SÄÄTÖ (TERÄVYYS)

Toiminto tarkentaa tai pehmentää kuvaa säätämällä terävyyttä.

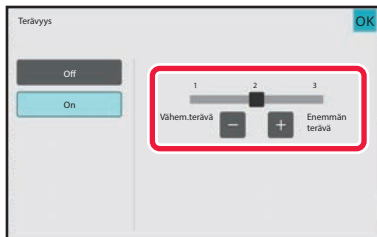


- Terävyyttä ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Terävyys on määritettävä ennen alkuperäisasiakirjan skannausta.

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Terävyys]-näppäintä.

2



Voit säätää terävyyttä koskettamalla   tai liu'uttamalla vierityspalkkia.

Valitse [Enemmän terävä] saadaksesi tarkemmat ääriviivat, tai [Vähem.terävä] saadaksesi pehmeämmät ääriviivat. Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



Terävyyden asetuksen peruuttaminen:
Kosketa [Off]-näppäintä.

3

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.
[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)
[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



Kaikkien asetusten peruuttaminen:
Kosketa [CA]-näppäintä.

4

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

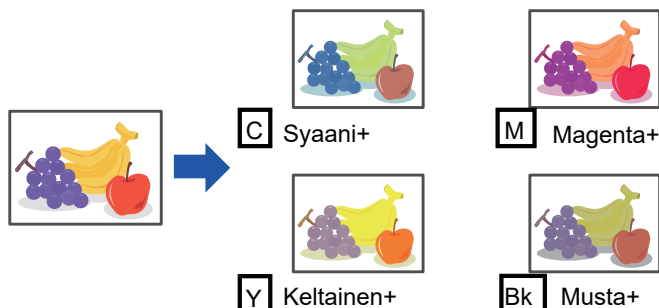


COLOURN SÄÄTÄMINEN (COLOURTASAPAINO)

Voit säätää kopioiden väriä, sävyä ja tummuutta.

Käytä [Väri]-välilehteä värikopiointiasetuksiin, tai [M/V]-välilehteä mustavalkokopiointiasetuksiin.

Jos valitset [Väri]-välilehden keltaisen, magentan, syaanin ja mustan väritiheydet jataan kolmeen alueeseen ja voit säätää kunkin alueen tiheyttä. Tarvittaessa voit myös säätää kaikkia kolmea tiheysaluetta kerralla.



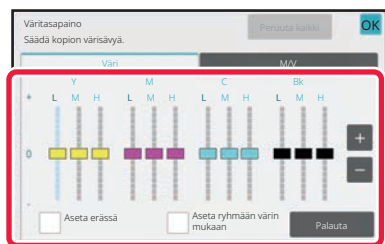
- Väritasapainoa ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Väritasapaino on määritettävä ennen alkuperäisen skannausta.

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Väritasapaino]-näppäintä.

2

Kosketa sen tilan välilehteä, jota haluat säätää.

3

Voit säätää väritasapainoa

- +-näppäimellä tai liikusäätimellä.

- Jos haluat säätää kutakin väriä yksilöllisesti [Väri]-välilehdellä, aseta [Aseta erässä] valintamerkki asentoon .
- Jos haluat edelleen säätää kunkin värialueen kutakin väriä erikseen, aseta [Aseta ryhmään värin mukaan] valintamerkki asentoon .
- Voit asettaa kunkin alueen [M/V]-välilehdellä asettamalla [Aseta erässä] valintamerkki kohtaan .
- Voit säätää liikusäädintä **- +**-näppäimillä koskettamalla haluamaasi säädintä ja koskettamalla **- +**-näppäimiä.
- Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



Jos haluat palauttaa nykyisen välilehden väritasapainon oletustasapainoon:

- Kosketa [Palauta]-näppäintä.
- Kaikkien parhaillaan säädettävän kahdeksan tummuusasteen arvot palautuvat väritasapainon oletusarvoihin.



4

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

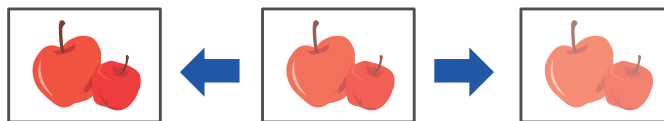
5

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.



KOPION KIRKKAUDEN SÄÄTÄMINEN (KIRKKAUS)

Toiminto säätää värikopiokuvan kirkkautta.

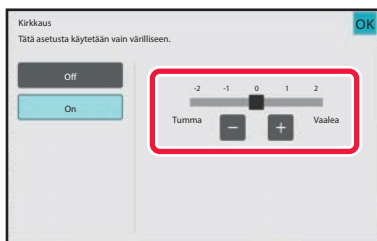




- Kirkkautta ei voi valita helppokäyttötilassa.
- Kirkkaus on määritettävä ennen alkuperäisasiakirjan skannausta.

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Kirkkaus]-näppäintä.

2



Kosketa   -näppäintä tai liukusäädintä kirkkauden säätämiseksi.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]- ja [Edellinen]-näppäimiä peräkkäin.



Kirkkausasetuksen peruuttaminen:
Kosketa [Off]-näppäintä.

3

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



Kaikkien asetusten peruuttaminen:
Kosketa [CA]-näppäintä.

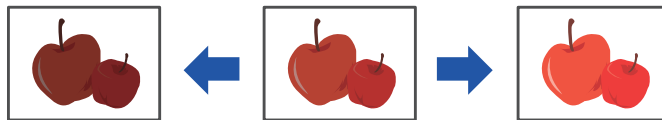
4

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]-näppäintä.



KOPION VOIMAKKUUDEN SÄÄTÄMINEN (VOIMAKKUUS)

Toiminto säätelee värikopiokuvan voimakkuutta (värikylläisyyttä).



- Voimakkuutta ei voi valita helpokäyttötilassa.
- Sinun täytyy valita Voimakkuus ennen alkuperäisen skannaamista.

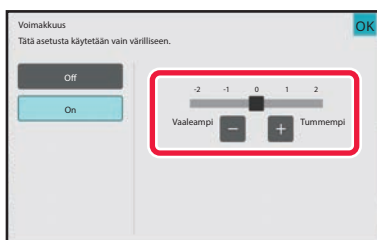




Tätä toimintoa ei voi yhdistää Valotus-asetuksen [Kopion kopio]- tai [Värisävyn Parannus] -toimintoon.

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Voimakkuus]-näppäintä.

2



Kosketa   -näppäintä tai siirrä liukusäädintä voimakkuuden säätämiseksi.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]- ja [Edellinen]-näppäimiä.



Voimakkuusasetuksen peruuttaminen:

Kosketa [Off]-näppäintä.

3

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



Kaikkien asetusten peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.

4

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]-näppäintä.



KÄTEVÄT KOPIOINTITOIMINNOT

KOPIOINNIN KESKEYTYS

Tämä toiminto keskeyttää meneillään olevan työn ja tulostaa määritetyn alkuperäisasiakirjan etusijalla käyttäen kopioinnin keskeytystoimintoa.

Kun haluat suorittaa kiireellisen kopiointityön ja laite on varattuna suurelle kopiotyölle tai muuhun työhön, voit käyttää kopioinnin keskeytystoimintoa.



- [Keskeytys]-näppäin ei ilmesty skannattaessa alkuperäistä.
- [Keskeytys]-näppäin ei välttämättä tule näkyviin käynnissä olevan työn asetuksista riippuen.
- Kopioinnin keskeytystä ei voi käyttää yhdessä seuraavien toimintojen kanssa: työn kokoaminen, tandemkopiointi, kirjakopiointi, korttitoiminto, monisivusuurenos, alkuperäisten määrä, vedoskopiointi, esikatseluasetus ja kirjan jako.
- Jos käytät valotuslasia keskeytettyyn kopioon, et voi valita vihko-, kansi-/välilehtitoimintoa, tai N-Up-asetusta. Jos jokin edellä mainituista toiminnoista on tarpeellinen, käytä automaattista syöttölaitetta.

1



Kosketa [Keskeytys]-näppäintä.

Näkyviin tulee keskeytystilan näyttö.



Jos käyttäjätunnistus on määritetty:

Avaa tason käyttäjätunnusnäyttö koskettamalla [Keskeytys]-näppäintä. Syötä kirjautumisnimi ja salasana käyttäjän tunnistusta varten.

2

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

3

Määritä kopioinnin asetukset.



Peruuta kopioinnin keskeytys koskettamalla [Peruuta]-näppäintä.

4

Aloita kopioinnin keskeytys koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

Kun keskeytyvä kopiotyö on valmis, keskeytetyn työn käsittely jatkuu.



Kopioinnin keskeytys ei näytä esikatselua skannatusta alkuperäisasiakirjasta.



TIETOJEN LÄHETTÄMIEN KOPIOINNIN AIKANA

Tällä toiminnolla voit lähettää kuvan sähköpostin liitteenä tai tallentaa tietoja verkkokansioon.



Osoite on tallennettava ennalta osoitekirjaan.

[OSOITTEIDEN TALLENTAMINEN KÄYTTÄEN SUORAA SYÖTTÖÄ \(sivu 5-18\)](#)

Kuvan lähetyksen käynnistyminen kopioinnin jälkeen ja asetukset ovat samat, joita käytettiin kopion lähetykseen.

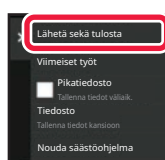
Kaikkien toimintojen tulokset eivät kuitenkaan ehkä ole samat kuin kopioitaessa.

1

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

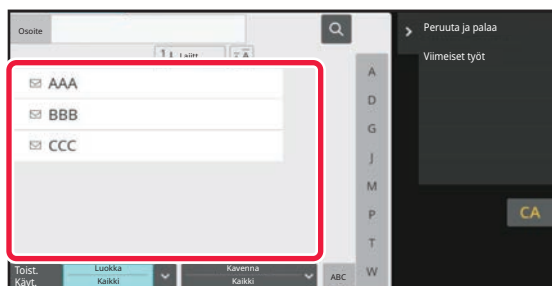
[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 3-3\)](#)

2



Kosketa kohtaa [Lähetä sekä tulosta] toimintopaneelissa.

3



Valitse vastaanottaja osoitekirjasta.

[KOHDAN "Yhteyshenk." TAI "Ryhmittely" VALINTA \(sivu 5-15\)](#)

Kun olet valinnut vastaanottajan, kosketa [Anna osoite]-näppäintä.



Et voi syöttää osoitetta ohjelmiston näppäimistöllä. Jos vastaanottaja ei ole osoitekirjassa, lisää se osoitekirjaan.

4

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



5

Aseta tarvittaessa kukin kopiointiasetus.



Voit esikatsella skannatun alkuperäisen koskettamalla [Esikatselu]-näppäintä.

6

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

Lähetys käynnistyy kopiointin jälkeen.

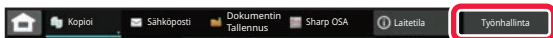


Et voi esikatsella asetuksia kopiointin jälkeen ennen lähetystä.

KOPIOINTITYÖT

Kun kosketat työnhallintanäyttöä, työt näkyvät luettelona. Kopiointitöiden tilan voi tarkastaa koskettamalla [Tulosta]-välilehteä.

Kun haluat pysäyttää tai poistaa töitä tai suorittaa prioriteettikäsittelyn, lue ”[TYÖN PYSÄYTTÄMINEN/POISTAMINEN, PRIORITEETTIKÄSITTELY JA TILAN TARKASTAMINEN \(sivu 2-53\)](#)”.





OHJELMAT

Ohjelmat asetetaan normaalitilan pohjanäytöstä.

[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 3-3\)](#)



Ohjelmia ei voida valita helppokäyttötilassa

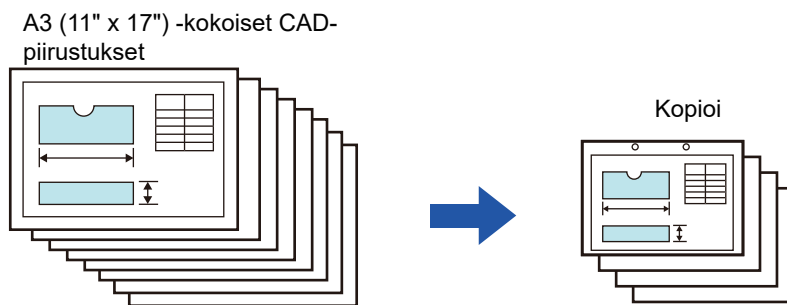
OHJELMAN TALLENTAMINEN

Toiminto tallentaa kopiointiasetukset yhdeksi ohjelmaksi. Tallennettu ohjelma on helposti haettavissa.

Tietoja ohjelman hakemisesta on kohdassa "[OHJELMAN HAKEMINEN \(sivu 3-149\)](#)".

Oletetaan esimerkiksi, että 11" x 17" (A3) -kokoiset CAD-piirustukset kopioidaan kerran kuukaudessa arkistointia varten ja että arkistoinnissa käytetään seuraavia asetuksia:

- 11" x 17" (A3) -kokoiset CAD-piirustukset pienennetään A4 (8-1/2" x 11") -kokoon.
- Paperimäärän puolittamiseksi käytetään kaksipuolista kopiointia.
- Marginaalin siirtoa käytetään, jotta marginaaliin voidaan lävistää reikiä arkistointia varten.





Kun työohjelmaa ei ole tallennettu	Kun työohjelma on tallennettu
<p>Aseta pienennys koosta A3 (11" x 17") kokoon A4 (8-1/2" x 11")</p> <p>↓</p> <p>Muuta valotusasetus.</p> <p>↓</p> <p>Aseta kaksipuolinen kopiointi.</p> <p>↓</p> <p>Aseta marginaalit.</p> <p>↓</p> <p>Aseta rei'itysasetukset.</p> <p>↓</p> <p>Kosketa [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.</p>	<p>Hae tallennettu ohjelma.</p> <p>↓</p> <p>Kosketa [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.</p>
<p>Joka kuukausi tarvitaan huomattavan paljon aikaa piirustusten kopiointiin, koska kaikki edellä olevat asetukset on valittava.</p> <p>Lisäksi asetusten valinnassa tehdään joskus virheitä, minkä vuoksi kopioita on ehkä otettava uudelleen.</p>	<p>Asetukset on tallennettu ohjelmaan, joten ne voidaan valita näppäintä koskettamalla. Yksinkertaista ja nopeaa.</p> <p>Lisäksi asetukset on tallennettu siten, ettei virheiden mahdollisuutta ole, joten kopioiden uusiminen ei ole tarpeellista asetusvirheiden vuoksi.</p>



- Enintään 48 ohjelmaa voidaan tallentaa.
- Ohjelma-asetukset säilyvät rekisteröityinä, vaikka päävirta on katkaistu.
- Lisäksi ohjelma voidaan tallentaa myös aloitussivulle tai suosikkipikavalintana. Tällöin sen hakeminen on helpompaa.

1

Määritä tallennettava kopiointitoiminto.

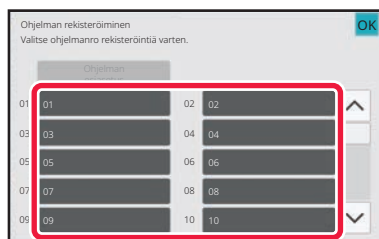


Persusnäytössä näkyy [Ohjelman rekisteröinti] tehtäväpaneelissa.

2

Kosketa kohtaa [Ohjelman rekisteröinti] toimintopaneelissa.

3



Kosketa käyttämätöntä näppäintä.

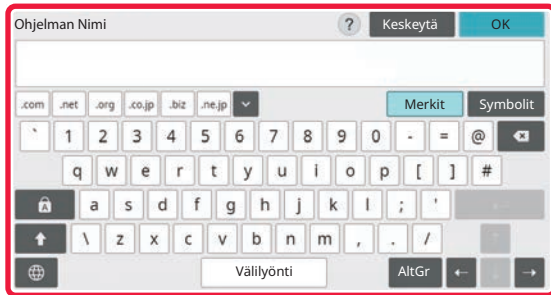
Näppäin, johon ohjelma on tallennettu, näkyy colourllisena. Kosketa näppäintä, johon ei ole tallennettu ohjelmaa.



Jos et määritä ohjelman nimeä, sarjanumero määritetään nimeksi automaattisesti.



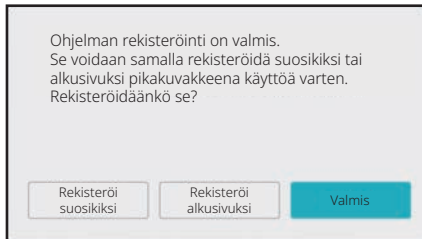
4



Nimeä ohjelma ja kosketa [OK]-näppäintä.

Näkyviin tulee ilmoitus rekisteröinnin onnistumisesta.

5



Valitse, haluatko lisätä ohjelman aloitusnäyttöön tai suosikkeihin favourite.

Voit määrittää tulostusasetukset valitsemalla jonkin esiasetetun tekstin tai käyttämällä ohjelmiston näppäimistöä. Voit myös tulostaa sarjanumeron ja osaston työtunnuksen.

Kun olet suorittanut asetukset loppuun, kosketa [OK] ja [Edellinen]-näppäimiä peräkkäin.



- Jos käyttäjän tunnistus on käytössä, laite rekisteröi ohjelman pikavalinnan käyttäjän aloitussivulle tai suosikkeihin.
- Jos käyttäjän tunnistus ei ole käytössä, pääkäyttäjän salasanan syöttönäyttö tulee näkyviin. Kun pääkäyttäjän salasanana on syötetty, rekisteröinti on valmis.
- Kopioiden lukumäärää ei voida tallentaa.

OHJELMAN HAKEMINEN

1

Kosketa kohtaa [Nouda ohjelma] toimintopaneelissa.

2

Kosketa sen ohjelman näppäintä, jonka haluat hakea.



Voit koskettaa [Rekisteröi suosikkeihin] tai [Rekisteröi alkusivuksi] tehtäväpaneelissa rekisteröidäksesi pikanäppäimen valitulle ohjelmalle suosikeissa tai aloitusnäytössä.



OHJELMAN POISTAMINEN JA NIMEÄMINEN UUELLEEN

Tässä osassa selitetään, miten ohjelmassa olevat kopioinnin asetukset poistetaan ja miten ohjelma nimetään uudelleen.



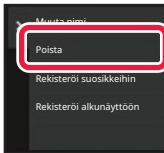
Jo tallennettua ohjelmaa ei voi poistaa.

Ohjelman poistaminen

1

Kosketa kohtaa [Nouda ohjelma] toimintopaneelissa.

2



Kosketa kohtaa [Poista] toimintopaneelissa.

3

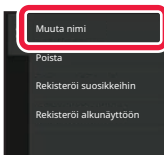
Kosketa sen ohjelman näppäintä, jonka haluat poistaa ja kosketa sitten [Poista]-näppäintä.

Ohjelman nimeäminen uudelleen

1

Kosketa kohtaa [Nouda ohjelma] toimintopaneelissa.

2



Kosketa kohtaa [Muuta nimi] toimintopaneelissa.

3

Kosketa haluamasi ohjelman näppäintä ja nimeä ohjelma uudelleen. Kosketa sitten [OK]-näppäintä.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK]-näppäintä.



TULOSTIN

LAITTEEN TULOSTUSTOIMINTO

TULOSTINTOIMINTO	4-3
Windows-YMPÄRISTÖ	4-3
macOS-YMPÄRISTÖ	4-3

TULOSTAMINEN WINDOWS-YMPÄRISTÖSSÄ

PERUSTULOSTUSTOIMENPIDE	4-4
TULOSTINOHJAIMEN ASETUNÄYTTÖ / VIITTA OHJEESEEN	4-6
PAPERIN VALITSEMINEN	4-7
KIRJEKUORILLE TULOSTAMINEN	4-8
TULOSTAMINEN KUN KÄYTTÄJÄN TODENNUS -TOIMINTO ON KÄYTÖSSÄ	4-9
USEIN KÄYTETYT TOIMINNOT	4-11
ASETUSTEN TALLENNUS TULOSTAMISEN AIKANA .	4-11
TALLENNETTUIJEN ASETUSTEN KÄYTTÄMINEN . .	4-12
TULOSTINAJURIN OLETUSASETUSTEN MUUTTAMINEN	4-13
JAA SUOSIKKIASETUKSET PALVELIMEN JA ASIAKKAAN KANSSA	4-14

TULOSTAMINEN MacOS-YMPÄRISTÖSSÄ

PERUSTULOSTUSTOIMENPIDE	4-15
PAPERIN VALITSEMINEN	4-16
KIRJEKUORILLE TULOSTAMINEN	4-17
TULOSTAMINEN KUN KÄYTTÄJÄN TODENNUS -TOIMINTO ON KÄYTÖSSÄ	4-18

USEIN KÄYTETYT TOIMINNOT

VÄRITILAN VALITSEMINEN	4-20
TARKKUUDEN VALINTA	4-22
KAKSIPOULINEN TULOSTUS	4-23
TULOSTUSKUVAN SOVITTAMINEN PAPERILLE	4-25
USEIDEN SIVUJEN TULOSTAMINEN YHDELLE SIVULLE . .	4-27
TYHJIEN SIVUJEN OHITTAMINEN TULOSTETTAESSA	4-29
TULOSTEIDEN NITOMINEN JA REI'ITTÄMINEN	4-30
NIDONTATOIMINTO	4-30
REI'ITYSTOIMINTO	4-30
TULOSTAMINEN ILMAN YLÄ- JA ALAREUNOJA (REUNASTA REUNAAN TULOSTUS)	4-33
SATULANIDONTATULOSTUS JA 2 PAIKAN NIDONTA	4-34
TAITTONIDONTA	4-38
YKSI ARKKI	4-42

KÄTEVIÄ TULOSTUSTOIMINTOJA

VIHKOJEN JA JULISTEIDEN LUOMISESSA KÄTEVÄT TOIMINNOT	4-47
LUO VIHKO (KIRJANEN/SATULANIDONTA)4-47	
TAITETUN PAPERIN YLIMÄÄRÄISTEN PAPERIREUNOJEN SIISTIMINEN	4-49
MARGINAALIN SIIRTO -ASETUS TULOSTUKSESSA(MARGINAALI)	4-51
SUUREN JULISTEEN LUOMINEN(JULISTETULOSTUS)	4-53
TOIMINNOT JOILLA SÄÄDETÄÄN KUVAN KOKOA JA SUUNTAA	4-54
TULOSTUSKOHDAN SÄÄTÖ ERIKSEEN PARITTOILLA JA PARILLISILLA SIVUILLA (TULOSTUSKOHTA)	4-54
TULOSTUSKUVAN KÄÄNTÄMINEN 180 ASTETTA (180 ASTEEN KÄÄNTÖ)	4-55
TULOSTUSKUVAN SUURENTAMINEN/PIENENTÄMINEN(ZOOMAUSASETUS /SUURENTAMINEN TAI PIENENTÄMINEN)	4-56
VIIVAN PAKSUUDEN SÄÄTÄMINEN (LEVEYS)	4-58
PEILIKUVAN TULOSTAMINEN (KÄÄNTEINEN PEILIKUVA/ERIKOISTEHOSTEET)	4-62
VÄRITILAN SÄÄTÖTOIMINTO	4-63
KUVAN KIRKKAUDEN JA KONTRASTIN SÄÄTÄMINEN (VÄRIEN SÄÄTÖ/RGB-SÄÄTÖ)4-63	
HAALEAN TEKSTIN JA VIIVOJEN TULOSTAMINEN MUSTANA (TEKSTI MUSTALLE/VEKTORI MUSTALLE) . .	4-64
KUVIEN MUUTTAMINEN ERITYISIIN MÄÄRITYKSIIN SOPIVIKSI (SUODATUS)	4-65
KUVAN TERÄVYYDEN SÄÄTÖ (TERÄVYYS)4-66	
VÄRIASETUSTEN VALINTA KUVATYYPPIIN SOPIVAKSI (VÄRIN LISÄASETUKSET)	4-67
TEKSTIN JA KUVAT YHDISTÄVÄT TOIMINNOT	4-70
VESILEIMAN LISÄÄMINEN TULOSTETUILLE SIVUILLE (VESILEIMA)	4-70
KUVAN TULOSTUS TULOSTUSTIETOJEN PÄÄLLE (KUVALEIMA)	4-72
MUKAUTETUN KUVAN REKISTERÖIMINEN	4-73
ASETA TULOSTUSTIETOJEN PÄÄLLE KIINTEÄ LOMAKE (PÄÄLLEKKÄISKUVAT)	4-74
KOPIOMÄÄRÄN LISÄÄMINEN (KOPIOLEIMA)4-76	
ERIKOISTOIMINTOJEN TULOSTUSTOIMINNOT	4-77
MÄÄRITETTYJEN SIVUJEN TULOSTUS ERI PAPERITYYPILLE (ERI PAPERITYYPPI)	4-77
VÄLILEHTIEN LISÄYS TULOSTETTAESSA KALVOLLE (KALVOJEN VÄLILEHDET)4-80	
VÄLISIVUJEN LISÄÄMINEN TÖIDEN TAI KOPIOIDEN VÄLIIN	4-82
JÄLJENNÖKSEN TULOSTAMINEN (JÄLJENNÖS)	4-84





TEKSTIN TULOSTAMINEN VÄLILEHTIPAPERIN VÄLILEHTIIN (TAB-SIIRTO/ VÄLILEHTIPAPERIN TULOSTUS)	4-85
KAKSIPUOLINEN TULOSTUS, JOSSA MÄÄRITETTY SIVU TULOSTETAAN ETUPOOLELLE (KAPPALEEN VÄLILEHDET)	4-88
PAPERIN TAITTO TULOSTUSTA VARTEN (TAITTO)	4-89
MÄÄRITETTYJEN TIETOJEN LISÄÄMINEN JOKAISEN SIVUN EDELLE TAI JÄLKEEN (SIVUN VÄLIARKKI)	4-95
TULOSTA SAMA KUVA LAATTAKUVIONA (TOISTOTULOSTUS)	4-96
MALLITIE TOJEN TULOSTAMINEN (PIILOTETUN MALLIN TULOSTUS)	4-97
HAHMONNUSMENETELMÄN VAIHTO JA JPEG-KUVIEN TULOSTUS (KÄYTÄ OHJAIN TA JPEGIN HAHMONNUKSEEN)	4-99
TULOSTUSALUEEN MAKSIMOINTI PAPERILLA (TULOSTUSALUE)	4-100
TULOSTAMINEN PARANNETULLA TARKKUUDELLA (TASOITTAMINEN)	4-101
KÄTEVÄT TULOSTUSTOIMINNOT	4-102
KAHDEN KONEEN KÄYTTÄMINEN SUUREN TULOSTUSTYÖN TULOSTAMISEEN (TANDEMTULOSTUS)	4-102
TULOSTUSTIEDOSTOJEN TALLENNUS JA KÄYTTÖ (ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI)	4-104
KAIKKIEN TALLENNETTUIJEN TIETOJEN TULOSTAMINEN AUTOMAATTISESTI	4-107
TULOSTAMINEN JA LÄHETYS SAMANAIKAISESTI	4-108
PS-VÄLITYS	4-109

TULOSTAMINEN ILMAN TULOSTINAJURIA

TULOSTETTAVIEN TIEDOSTOJEN TIEDOSTOTUNNISTEET	4-110
TIEDOSTON TULOSTAMINEN SUORAAN FTP-PALVELIMELTA	4-110
TIEDOSTON TULOSTAMINEN SUORAAN USB-MUISTISTA 4-112	
TIEDOSTON TULOSTAMINEN SUORAAN VERKKOKANSIOSTA	4-114
LAITTEEN ASETUKSISSA MÄÄRITETYSSÄ VERKKOKANSIOSSA OLEVAN TIEDOSTON TULOSTAMINEN	4-114
TULOSTAMINEN SUORAAN TIETOKONEESTA	4-117
TULOSTUSTYÖN LÄHETTÄMINEN	4-117
FTP-TULOSTUS	4-118
SÄHKÖPOSTIN TULOSTAMINEN	4-118
Yleistulostus	4-120
ENNEN YLEISTULOSTUSPALVELUUN YHDISTÄMISTÄ	4-120
Universal Print -asetukset	4-121
LAITTEEN REKISTERÖINTI Azure Active Directoryn AVULLA	4-121
LAITTEEN REKISTERÖINTI KULLEKIN ASIAKASTIETOKONEELLE	4-121
POISTA Azure Active Directorysta	4-121

TULOSTINTYÖT

TULOSTUKSEN TILAN TARKISTAMINEN	4-122
SALATUN PDF-TIEDOSTON TULOSTAMINEN	4-122
PAPERIN VAIHTAMINEN TOISEEN PAPERIKOKOON JA TULOSTAMINEN PAPERIN LOPPUESSA	4-123

TULOSTUKSEN HALLINTATOIMINTO

TULOSTUKSEN HALLINTATOIMINTO	4-124
RYHMÄN SISÄINEN TULOSTUS	4-124
ENNEN TULOSTUKSEN HALLINTATOIMINNON KÄYTTÖÄ 4-126	
LAITTEEN VAATIMAT ASETUKSET	4-126
ENSISIJAISEN YKSIKÖN TULOSTINAJURIN ASENNUS	4-127
TULOSTUKSEN HALLINTATOIMINNON KÄYTTÖ	4-128
TYÖN VARASTOINTI ENSISIJAISEEN YKSIKKÖÖN TIETOKONEELTA	4-128
ENSISIJAISEEN LAITTEESEEN VARASTOIDUN TYÖN TULOSTUS/POISTAMINEN TOISSIJAISESTA YKSIKÖSTÄ	4-130

LIITE

TULOSTINAJURIN MÄÄRITTELYLUETTELO	4-131
Pääasetukset	4-131
Paperikasetti	4-131
Viimeistely	4-132
Rakenne	4-132
Työn hallinta	4-132
Välilehdet	4-133
Leima	4-133
Kuvan laatu	4-133
Väriprofiili	4-134
Tarkat asetukset	4-134
LASKUTUSKODIN MÄÄRITYS TULOSTINAJURILLA 4-136	
OTA KÄYTTÖÖN LASKUTUSKOODI	4-136
TODENTAMINEN YKSITTÄISELLÄ REKISTERÖITYMISELLÄ	4-138
ASETUKSET	4-138



LAITTEEN TULOSTUSTOIMINTO

TULOSTINTOIMINTO

Tässä laitteessa on vakiona täysi väritulostustoiminto. Tulostinajurin on oltava asennettuna, jotta voit ottaa käyttöön tulostuksen tietokoneelta.

Määritä alla olevasta taulukosta mikä tulostinajuri sopii parhaiten ympäristöösi.

Windows-YMPÄRISTÖ

Tulostinajurityyppi

PCL6

Laite tukee Hewlett-Packardin PCL6-tulostinohjainkieliä.

PS

- Tulostinajuri tukee Adoben kehittämää PostScript 3 -sivunkuvauskieltä.
- Jos sen halutaan käyttävän Windowsin vakio-PS-tulostinohjainta, PPD-tiedostoa on käytettävä.



- Ohjeet tulostinajurin asentamiseksi ja asetusten määrittämiseksi Windows-ympäristössä löydät Ohjelmiston asennusohje.
- Käyttäjän oppaassa käytetään lähinnä PCL6-tulostinajurin näyttökuvia havainnollistamaan tulostusta Windows-ympäristössä. Tulostinajurin näyttökuvat saattavat vaihdella hieman käytettävän tulostinajurin mukaan.

macOS-YMPÄRISTÖ

Tulostinajurityyppi

PS

Tulostinajuri tukee Adoben kehittämää PostScript 3 -sivunkuvauskieltä ja se käyttää PPD-tiedostoa.



- Ohjeet tulostinajurin asentamiseksi ja asetusten määrittämiseksi MacOS-ympäristössä löydät Ohjelmiston asennusohjeesta.
- Näyttöjen ja menettelyjen selitykset, jotka on tarkoitettu käytettäväksi macOS-ympäristössä, olettavat yleensä, että käytetään macOS 11 -versiota ja PPD-ohjain on asennettu. Näytöt voivat olla erilaisia käyttöjärjestelmän tai ohjelmistosovelluksen version mukaan.



Jos ilmoitussivu on tulostettu

Jos tulostustyötä ei voida tulostaa määritellyllä tavalla ja syytä ei näytetä käyttöpaneelissa, tulostetaan syyn osoittava ilmoitussivu. Lue viesti ja suorita asianmukainen toimenpide. Ilmoitussivu tulostuu esimerkiksi seuraavissa tilanteissa:

- Tulostustietoja on enemmän kuin muistin säilytystila.
- Olet valinnut toiminnon, jonka pääkäyttäjä on estänyt.



TULOSTAMINEN WINDOWS-YMPÄRISTÖSSÄ

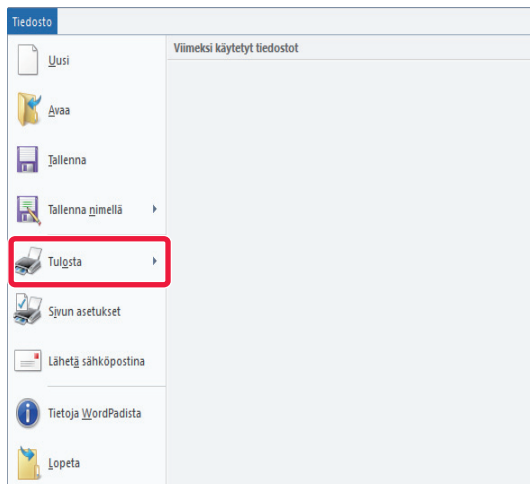
PERUSTULOSTUSTOIMENPIDE

Seuraava esimerkki selittää asiakirjan tulostuksen "WordPad"-ohjelmasta, joka on Windowsiin vakiona kuuluva apuohjelma.



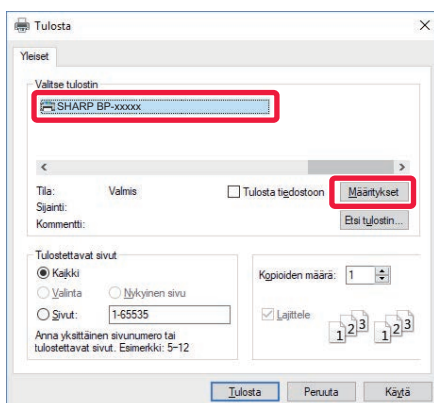
- Tulostuksessa käytettävä valikko voi vaihdella sovelluksen mukaan.
- Painike, jolla avataan tulostinohjaimen ominaisuusikkuna (tavallisesti [Ominaisuus] tai [Määrittäykset]), saattaa vaihdella sovelluksen mukaan.
- Laitteen nimi, joka näkyy tavallisesti [Tulostus]-valikossa, on [BP-xxxxx]. ("xxxxx" on merkkijono, joka vaihtelee laitemalleittain.)

1



Valitse [Tulosta] WordPadin [Tiedosto]-valikosta.

2

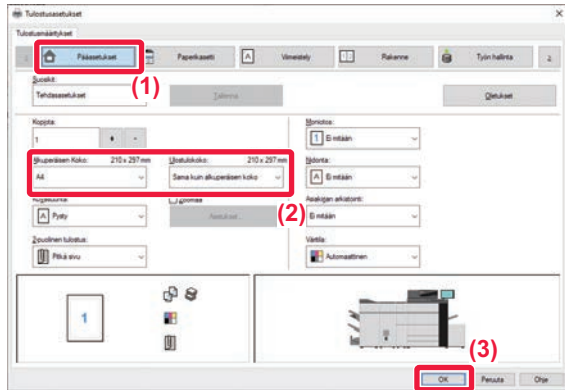


Valitse laitteen tulostinohjain ja napsauta [Määrittäykset]-painiketta.

Painike, jolla avataan tulostinohjaimen ominaisuusikkuna (tavallisesti [Ominaisuus] tai [Määrittäykset]), saattaa vaihdella sovelluksen mukaan.



3



Valitse tulostusasetukset.

(1) Napsauta [Pääasetukset]-välilehteä.

(2) Valitse alkuperäisen asiakirjan koko.

•Voit rekisteröidä jopa seitsemän käyttäjän määrittämään kokoa valikkoon. Voit tallentaa paperikoon valitsemalla [Mukautettu paperi] tai yhden pudotusvalikon kohdista [Käyttäjä1] - [Käyttäjä7] ja napsauttamalla [OK]-painiketta. Pääset valitsemaan asetukset muilla välilehdillä napsauttamalla haluamaasi välilehteä ja valitsemalla sitten asetukset.

[TULOSTINOHJAIMEN ASETUNÄYTTÖ / VIITTAA OHJEESEEN \(sivu 4-6\)](#)

•Jos alkuperäinen koko on asetettu suuremmaksi kuin suurin paperikoko, jota laite tukee, valitse paperin koko tulostusta varten kohdassa "Ulostulokokoko".

•Jos valitaan "Ulostulokokoko", joka on muu kuin "Alkuperäisen Koko", tulostuskuva asetetaan valitulle paperikoolle sopivaksi

(3) Napsauta [OK]-painiketta.

4

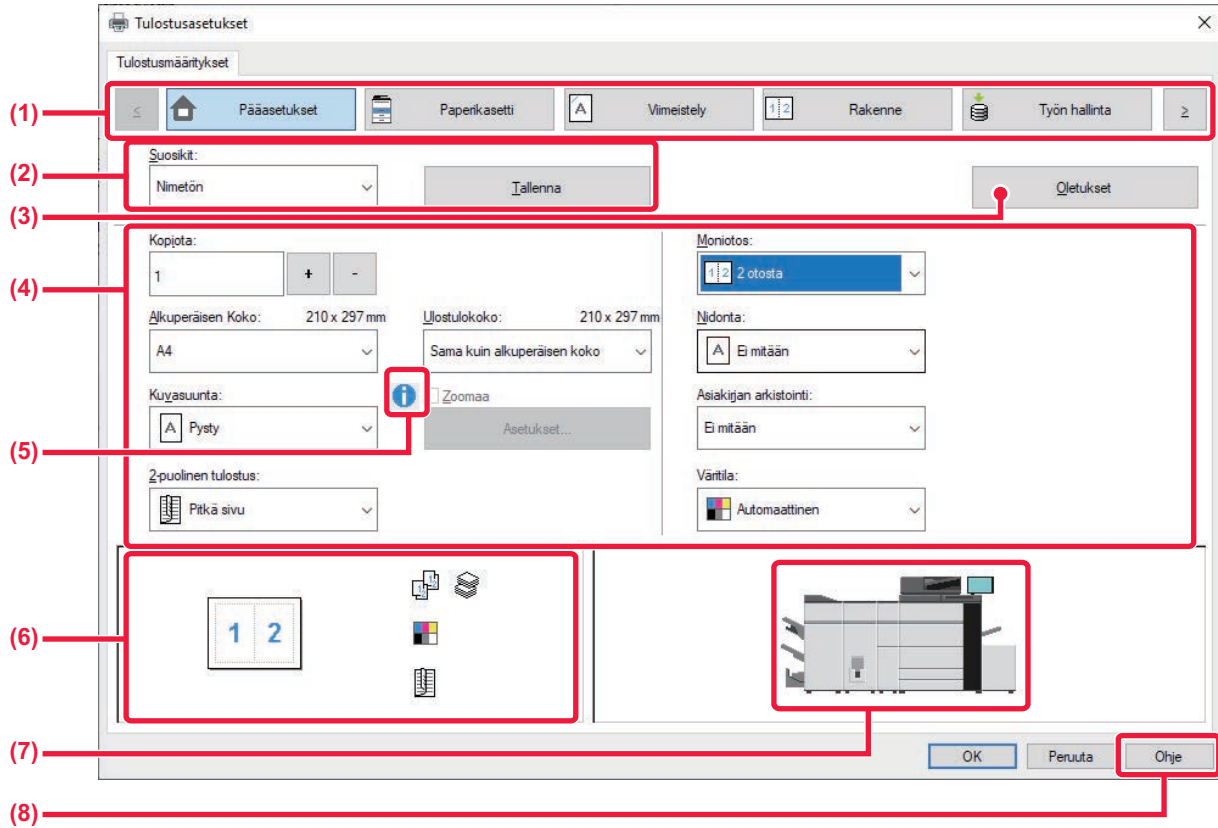
Napsauta [Tulosta]-painiketta.

Tulostus alkaa.



TULOSTINOHJAIMEN ASETUNÄYTTÖ / VIITTAA OHJEESEEN

Tulostinohjaimen asetunäyttö koostuu 9 välilehdestä. Napsauta välilehteä ja valitse asetukset kyseisellä välilehdellä. Voit tarkistaa kunkin asetuksen tiedot ohjenäytöltä. Napsauta [Ohje]-painiketta näytön oikeassa alareunassa.



(1) Välilehdet: Voit vaihtaa näytetyt välilehdet napsauttamalla < > .

- [Pääasetukset]: Usein käytetyt toiminnot on ryhmitelty tällä välilehdellä. Asetukset ovat myös muilla välilehdillä ja kukin asetus tällä välilehdellä liittyy vastaavaan asetukseen toisella välilehdellä.
- [Paperikasetti]: Aseta tulostamiseen käytetyn paperin koko ja tyyppi ja paperitaso.
- [Viimeistely]: Valitse viimeistelytoiminto, esimerkiksi nidonta, rei'itys, tai taitto, ja aseta tulostetaso.
- [Rakenne]: [Valitse asetteleluun liittyvät toiminnot, esimerkiksi kaksipuolinen tulostus ja vihko.
- [Työn hallinta]: Aseta asiakirjan arkistointi ja käyttäjän tunnistus.
- [Välilehdet]: Valitse liittyvät toiminnot, kuten kannet, välilehdet ja välilehtipaperi.
- [Leima]: Valitse vesileima- tai leimatoiminto.
- [Kuvan laatu]: Valitse eri kuvanlaatuasetukset.
- [Väriprofiili]: Valitse Väriprofiili
- [Tarkat asetukset]: Valitse tandemtulostus ja muita yksityiskohtaisia tulostusasetuksia.

(2) Suosikit

Kullekin välilehdelle määritetyt asetukset voidaan tallentaa suosikkiasetuksina tulostushetkellä.

▶ [USEIN KÄYTETYT TOIMINNOT \(sivu 4-11\)](#)


(3) Oletusasetukset

Palauta asetukset valitulle välilehdelle niiden oletustilaan.

(4) Asetuskohteet

Näyttää kunkin välilehden asetukset.

**(5) Tietokuvake ()**

On olemassa joitakin rajoituksia koskien asetusyhdistelmiä, joita voidaan valita tulostinajurin ominaisuusikkunassa. Kun jokin rajoitus on voimassa, tietokuvake () tulee näkyviin asetuksen viereen. Napsauta kuvaketta saadaksesi tietoa rajoituksesta.

(6) Tulostuskuva

Näin voit visuaalisesti tarkistaa, miten nykyiset asetukset vaikuttavat tulostuskuvaan. Viimeistelyasetukset ja väritila on merkitty kuvakkeilla.


(7) Laitekuva

Tämä osoittaa vaihtoehdot, jotka on asennettu koneeseen ja käytettävät paperitasot ja lähtötasot.

(8) [Ohje]-painike

Näyttää tulostinohjaimen ohjenäytön.



- Asetuksen ohje voidaan tuoda näkyviin napsauttamalla asetusta ja painamalla [F1]-näppäintä.
- Voit napsauttaa  -painiketta asetusnäytön oikeassa yläkulmassa ja valita sitten kyseisen asetuksen Ohjeen näytön alaikkunassa.

PAPERIN VALITSEMINEN

Tarkista paperikoot, paperityypit ja laitteen tasoille jäävä paperi ennen tulostusta. Jos haluat katsoa viimeisimpiä tasotietoja, napsauta [Tason tila] -painiketta [Paperikasetti]-välilehdellä.

"Ulostulokoko"-asetus ja "Paperikaukalo"-asetus liittyvät toisiinsa seuraavasti:

• Kun "Paperikaukalo" -asetus on [Automaattinen valinta]

Kun valitaan automaattisesti taso, joka sisältää paperia, jonka koko ja tyyppi on valittu kohdissa "Ulostulokoko" ja "Paperityyppi".

• Kun "Paperikaukalo" -asetus on mikä tahansa muu asetukseksi kuin [Automaattinen valinta]

Laitte käyttää tulostuksessa määritettyä tasoa "Ulostulokoko" -asetuksesta riippumatta.

Kun "Paperityyppi"-asetukseksi on asetettu [Ohisyöttötaso], muista valita "Paperityyppi". Tarkista laitteen ohisyöttötason paperityypin asetukset ja varmista, että kyseistä paperityyppiä on asetettuna ohisyöttötasolle. Valitse sitten sopiva paperityyppi-asetus.

• Kun "Paperityyppi" -asetus on [Automaattinen valinta]

Valitaan automaattisesti taso, jolle on määritetty tavallinen paperi tai kierrätetty paperi kohdassa "Ulostulokoko". (Oletusasetus on ainoastaan tavallista paperia 1.)

• Kun "Paperityyppi" asetukseksi on mikä tahansa muu kuin [Automaattinen valinta]

Tulostusta varten käytetään tasoa, jonka paperin tyyppi ja koko määritetään kohdassa "Ulostulokoko".



Ohisyöttötasolle voi asettaa myös erikoismateriaaleja, kuten kirjekuoria.

Löydät ohjeita paperin lisäämisestä ohisyöttötasolle kohdassa "[PAPERIN LISÄÄMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE \(sivu 1-37\)](#)".



Kun on käytössä [Salli tunnistettu paperikoko ohisyöttökaukalossa] (pois käytöstä oletuksena) tai [Salli valittu paperikoko ohisyöttökaukalossa] (käytössä oletuksena), jotka voit saavuttaa valitsemalla [Järjestelmäasetukset] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Tulostimen Asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Ohisyöttökaukalon asetukset], tulostusta ei tapahdu, jos tulostinajurissa määritetty paperikoko tai paperityyppi on muu kuin ohisyöttötason asetuksissa määritetty paperityyppi tai paperikoko.



KIRJEKUORILLE TULOSTAMINEN

Kirjekuoria voi tulostaa ohisyöttötasolta tai tasolta 4.



- Löydät lisätietoja tasolla käytettävistä paperityypeistä kohdassa "[KÄYTETTÄVÄT PAPERITYYPIT \(sivu 1-13\)](#)".
- Löydät ohjeita paperin lisäämisestä ohisyöttötasolle kohdassa "[PAPERIN LISÄÄMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE \(sivu 1-37\)](#)".
- Löydät lisätietoja paperin lisäämismenettelystä kohdassa "[PAPERIN VALITSEMINEN \(sivu 4-7\)](#)".
- Tulostuksen jälkeen kirjekuoressa voi olla ryppyjä kirjekuoren tyyppin ja muodon sekä tulostusympäristön mukaan. Ennen korkealaatuista tulostamista suositellaan suorittamaan testitulostus.
- Kun tulostamiseen käytetään materiaalia, kuten kirjekuoria, jonka tulostussuuntaa ei voi vaihtaa, voit kääntää kuvaa 180 astetta. Jos haluat lisätietoja, katso "[TULOSTUSKUVAN KÄÄNTÄMINEN 180 ASTETTA \(180 ASTEEN KÄÄNTÖ\) \(sivu 4-55\)](#)".
- Tasolle 4 voi asettaa vain Com9-, Com10- ja Monarch-kirjekuoria.

The screenshot shows the 'Paperikasetti' (Paper Tray) settings window. The 'Ulostulokoko' (Output Size) is set to 'DL'. The 'Paperikaukalo' (Paper Tray) is set to 'Ohisyöttötaso' (Ready to Print). The 'Paperityyppi' (Paper Type) is set to 'Kirjekuori' (Envelope). The 'Pakota Letter-R Letter-koolle' (Force Letter-R Letter Size) is set to 'Pois' (Off). The 'Huom:' (Note) section lists various paper types and their specifications.

(1) Napsauta [Paperikasetti]-välilehteä.

(2) Valitse kirjekuoren koko "Ulostulokoko"-valikosta.

Kun [Ulostulokoko] on asetettu kirjekuoreksi, [Paperityyppi] on asetettu automaattisesti kohtaan [Kirjekuori].

Kun "Alkuperäisen Koko" on asetettu kirjekuoreksi [Pääasetukset]-välilehdellä ja "Ulostulokoko" on asetettu asentoon [Sama kuin alkuperäisen koko], "Paperityyppi" on asetettu automaattisesti kohtaan [Kirjekuori].

(3) Valitse [Ohisyöttötaso] tai [Taso 4] kohdassa "Paperikaukalo"



TULOSTAMINEN KUN KÄYTTÄJÄN TODENNUS -TOIMINTO ON KÄYTÖSSÄ

Syötettävät käyttäjän tiedot (kuten käyttäjänimi ja salasana) määräytyvät käytetyn todennusmenetelmän mukaan, joten tarkista ne laitteen pääkäyttäjältä ennen tulostamista.



- Jos olet määrittänyt "Tul. Käytäntö"-asetuksen [Kokoonpano]-välilehdessä niin, että käyttäjän tunnistus on aina käytössä, käyttäjiltä edellytetään todentamista kunkin tulostustyön yhteydessä. Tämä tapahtuu syöttämällä todennustiedot valintaikkunassa, joka avautuu aina tulostusta suoritettaessa.
 - Koneen käyttäjän todennus -toimintoa ei voida käyttää, kun PPD ohjain* on asennettu ja käytetään Windowsin vakiota PS-tulostinajuria.
 - Tämän takia laite voidaan määrittää estämään käyttäjää tulostamasta, ellei hänen käyttäjätietojaan ole tallennettu laitteeseen.
- * PPD-ohjaimen avulla laite voi tulostaa käyttäen Windowsin vakio-PS-tulostinajuria.

1

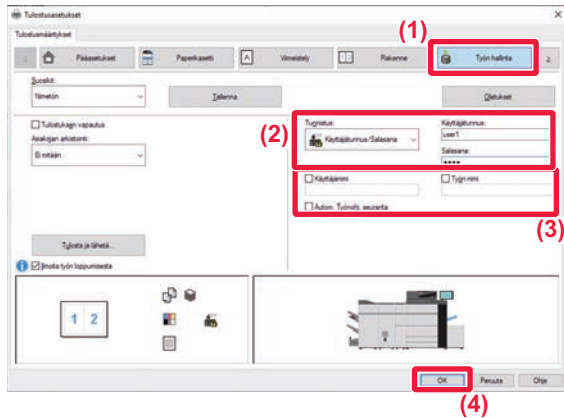
Valitse sovelluksessa koneen tulostinohjaimen tulostinohjain ominaisuuksien ikkunassa ja napsauta [Määrietykset]-painiketta.



Painike, jolla avataan tulostinohjaimen ominaisuusikkuna (tavallisesti [Ominaisuus] tai [Määrietykset]), saattaa vaihdella sovelluksen mukaan.



2



Syötä käyttäjätietosi.

(1) Napsauta [Työn hallinta]-välilehteä.

(2) Syötä käyttäjätietosi.

- Kun todennus suoritetaan sisäänkirjautumisnimen mukaan, valitse [Käyttäjätunnus] ja syötä käyttäjätunnuksesi.
- Kun todennus suoritetaan sisäänkirjautumisnimen/salasanan mukaan, valitse [Käyttäjätunnus/Salasana] ja syötä käyttäjätunnuksesi. Syötä salasana käyttämällä 1-32 merkkiä
- Kun laitteen todennuskohteen asetus on Active Directory, kohtaa [Yksittäinen rekisteröityminen] ei voida valita. Katso lisätietoja yksittäisestä rekisteröitymisestä kohdasta "[TODENTAMINEN YKSITTÄISELLÄ REKISTERÖITYMISELLÄ \(sivu 4-138\)](#)".
- Kun todennus suoritetaan käyttäjänumeron mukaa, valitse [Käyttäjännumero] ja syötä 5-8-numeroinen käyttäjänumerosi.

(3) Syötä tarvittaessa käyttäjänimi ja työn nimi.

- Napsauta [Käyttäjänimi]-valintaruutua ja syötä käyttäjänimi (korkeintaan 32 merkkiä). Syötetty käyttäjän nimi näkyy laitteen kosketuspaneelissa. Jollet syötä käyttäjänimeä, näkyvässä on tietokoneen käyttäjätunnus.
- Napsauta [Työn nimi] -valintaruutua ja syötä työn nimi (korkeintaan 30 merkkiä). Syötetty työn nimi näkyy tiedostonimenä laitteen kosketuspaneelissa. Jollet syötä työn nimeä, näkyviin tulee sen sijaan sovelluksessa asetettu tiedostonimi.
- Jotta vahvistusikkuna näkyy ennen tulostuksen alkamista, valitse [Autom. Työnohj. seuranta] -valintaruutu.

(4) Käynnistä tulostus painamalla [OK]-painiketta.



Todentaminen yksittäisellä rekisteröitymisellä vaatii, että Active Directory -todentaminen suoritetaan laitteessa ja tietokoneessa. Tätä voidaan käyttää ainoastaan, kun tietokoneen käyttöjärjestelmänä on Windows.



USEIN KÄYTETYT TOIMINNOT

ASETUSTEN TALLENNUS TULOASTAMISEN AIKANA

Kullakin välilehdellä konfiguroidut asetukset voidaan tallentaa suosikkiasetuksina. Usein käytettyjen asetusten tai monimutkaisten väriasetusten tallennus määritetyllä nimellä helpottaa näiden asetusten uudelleenvalitsemista tarvitessasi niitä seuraavan kerran.

Asetukset voidaan tallentaa miltä tahansa tulostinajurin ominaisuuksien ikkunan välilehdeltä. Jokaisella välilehdellä konfiguroidut asetukset luetteloidaan tallennuksen aikana, joten voit tarkistaa asetukset tallentaessasi niitä.



Tallennettujen asetusten poistaminen

Valitse kohdan [TALLENNETTUIJEN ASETUSTEN KÄYTTÄMINEN \(sivu 4-12\)](#)-vaiheessa 2 ne käyttäjäasetukset, jotka haluat poistaa ja napsauta [poista]-painiketta.

1

Valitse koneen tulostinohjain sovelluksen tulostusikkunasta ja napsauta [Määrittäykset]-painiketta.



Painike, jolla avataan tulostinohjaimen ominaisuusikkuna (tavallisesti [Ominaisuus] tai [Määrittäykset]), saattaa vaihdella sovelluksen mukaan.

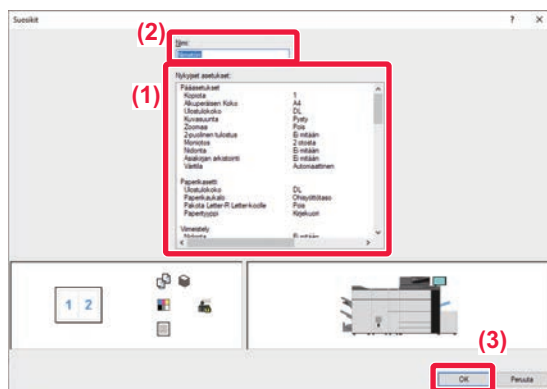
2



Rekisteröi tulostusasetukset

- (1) Konfiguroi kunkin välilehden asetukset.
- (2) Napsauta [Tallenna]-painiketta.

3



Tarkista ja tallenna asetukset.

- (1) Tarkista näytetyt asetukset.
- (2) Syötä asetuksille nimi käyttäen korkeintaan 20 merkkiä.
- (3) Napsauta [OK]-painiketta.



TALLENNETTUIJEN ASETUSTEN KÄYTTÄMINEN

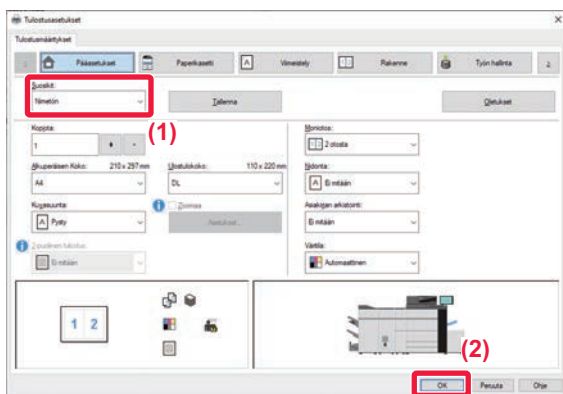
Voit määrittää tallennetut suosikit niin, että voit valita usein käytettävät asetukset tai monimutkaiset väriasetukset vain yhdellä napsautuksella.

1

Valitse koneen tulostinohjain sovelluksen tulostusikkunasta ja napsauta [Määrietykset]-painiketta.



Painike, jolla avataan tulostinohjaimen ominaisuusikkuna (tavallisesti [Ominaisuus] tai [Määrietykset]), saattaa vaihdella sovelluksen mukaan.

2

Valitse suosikkiasetukset.

- (1) Valitse suosikkiasetukset, joita haluat käyttää.
- (2) Napsauta [OK]-painiketta.

3

Aloita tulostus.



TULOSTINAJURIN OLETUSASETUSTEN MUUTTAMINEN

Voit muuttaa tulostinajurin oletusasetuksia.

Tulostinajurin ominaisuuksien ikkunassa sovelluksesta tulostamisen aikana tekemäsi muutokset palautuvat tässä määritettyihin oletusasetuksiin, kun poistut sovelluksesta.

1

Napsauta [Start]-painiketta, valitse [Asetukset] → [Laitte] → [Tulostimet ja skannerit].



- Windows 11, napsauta [Start]-painiketta, valitse [Bluetooth ja laitteet] → [Tulostimet ja skannerit].
- Jos käytössä on Windows Server 2012, napsauta hiiren oikealla painikkeella [Käynnistä]-painiketta, valitse [Ohjauspaneeli] → [Näytä laitteet ja tulostimet] (tai [Laitteet ja tulostimet]).

2

Napsauta laitteen tulostinajurin nimeä ja napsauta [Hallinnoi].

3

Napsauta [Start].

4

Konfiguroi asetukset ja napsauta [OK]-painiketta.

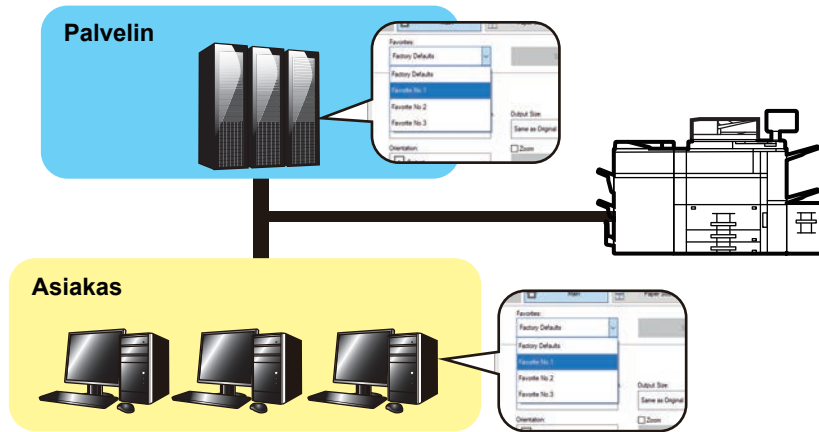
Lisätietoa asetuksista saat tulostinajurin Ohjeesta.



JAA SUOSIKKIASETUKSET PALVELIMEN JA ASIAKKAAN KANSSA

Kun käytät tätä laitetta jaettuna tulostimena, jos "Suosikki" on asetettu jaetun palvelimen tulostinajurille, tätä asetusta voidaan käyttää myös jaetussa kohdetietokoneessa.

Kun "Jaa suosikit" on käytössä...



Palvelimelle määritettyjä suosikkiasetuksia voidaan käyttää asiakastietokoneessa.

Määritä seuraavat asetukset jaetun palvelimen tulostinajurissa.

1

Napsauta [Start]-painiketta, valitse [Asetukset] → [Laitte] → [Tulostimet ja skannerit].



- Windows 11, napsauta [Start]-painiketta, valitse [Bluetooth ja laitteet] → [Tulostimet ja skannerit].
- Jos käytössä on Windows Server 2012, napsauta hiiren oikealla painikkeella [Käynnistä]-painiketta, valitse [Ohjauspaneeli] → [Näytä laitteet ja tulostimet] (tai [Laitteet ja tulostimet]).

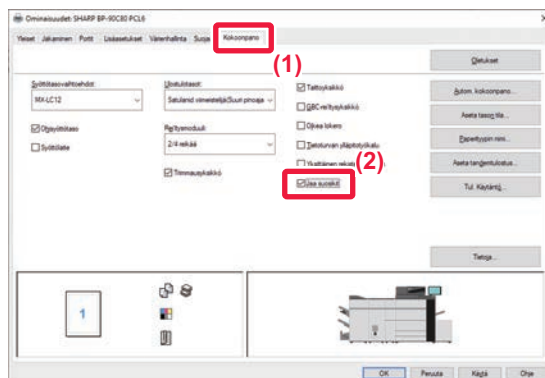
2

Napsauta laitteen tulostinajurin nimeä ja napsauta [Hallinnoi].

3

Napsauta [Tulostimen ominaisuudet] -valikkoa.

4



Määritä jaetut asetukset.

- (1) Napsauta [Kokoonpano]-välilehteä.
- (2) Aseta [Jaa suosikit] -valintaruutuun ,



TULOSTAMINEN MacOS-YMPÄRISTÖSSÄ

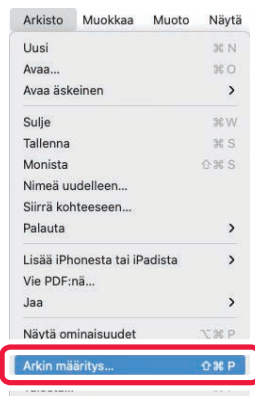
PERUSTULOSTUSTOIMENPIDE

Seuraava esimerkki selittää asiakirjan tulostuksen vakiolisävarustesovelluksesta "TextEdit" macOS:ssa.



- Ohjeet tulostinajurin asentamiseksi ja asetusten määrittämiseksi MacOS-ympäristössä löydät Ohjelmiston asennusohjeesta.
- Näyttöjen ja menettelyjen selitykset, jotka on tarkoitettu käytettäväksi MacOS-ympäristössä, olettavat yleensä, että käytetään macOS 11 -versiota ja PPD-ohjain on asennettu. Näytöt voivat olla erilaisia käyttöjärjestelmän tai ohjelmistosovelluksen version mukaan.
- Tulostuksessa käytettävä valikko voi vaihdella sovelluksen mukaan.

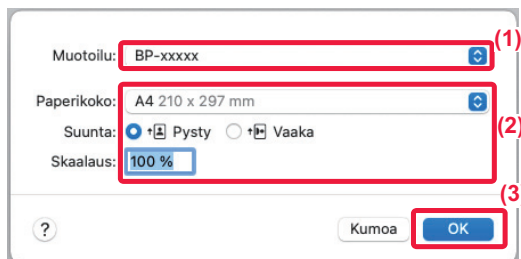
1



Valitse [Tiedosto]-valikosta [Sivun asetukset] ja valitse tulostin.

Jos tulostinajurit näkyvät luettelona, valitse luettelosta sen tulostinajurin nimi, jota haluat käyttää.

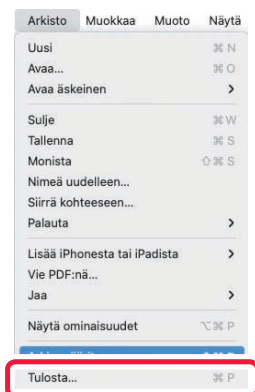
2



Valitse paperiasetukset.

- (1) Varmista, että oikea tulostin on valittu.
- (2) Valitse paperiasetukset.
Paperikoko, paperin suunta, ja suurennus/pienennä-asetukset voidaan valita.
- (3) Paina [OK]-painiketta.

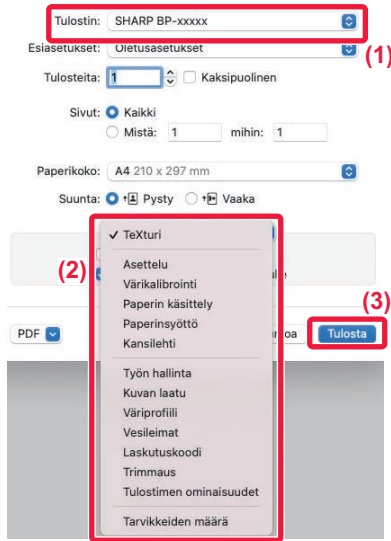
3



Valitse [Tiedosto]-valikosta [Tulosta].



4



Valitse tulostusasetukset.

- (1) Varmista, että oikea tulostin on valittu.
- (2) Valitse kohde valikosta ja määritä asetukset tarpeen mukaan.
- (3) Napsauta [Tulosta]-painiketta.



Asetusten valikon asettelu on erilainen macOS 13:ssa.

PAPERIN VALITSEMINEN

Tässä osassa kuvataan [Paperinsyöttö]-asetukset tulostusasetusten ikkunassa.

- **Kun [Automaattinen valinta] on valittu:**

Automaattinen valinta on taso, jonka asetuksena on tavallinen paperi tai kierrätyspaperi (oletusasetus on pelkästään tavallinen paperi 1), jonka koko on määritetty Arkin määrittely -näytössä kohdassa "Paperin koko".

- **Kun paperitaso on määritetty:**

Määritettyä tasoa käytetään tulostukseen Arkin määrittely -näytössä olevasta "Paperikoko"-asetuksesta huolimatta. Määritä paperityyppi myös ohisyöttötasolle. Tarkista laitteen ohisyöttötason paperityypin asetus ja varmista, että kyseistä paperityyppiä on asetettuna ohisyöttötasolle. Valitse sitten sopiva ohisyöttötaso (paperityyppi).

- **Kun paperityyppi on määritetty:**

Taso, jolla on Arkin määrittely -näytön "Paperikoko"-kohdassa määritetyn kokoista ja tyyppistä paperia, valitaan tulostukseen.



Ohisyöttötasolle voi asettaa myös erikoismateriaaleja, kuten kirjekuoria.

Löydät ohjeita paperin lisäämisestä ohisyöttötasolle kohdassa "[PAPERIN LISÄÄMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE \(sivu 1-37\)](#)".



Kun on käytössä [Salli tunnistettu paperikoko ohisyöttökaukalossa] (pois käytöstä oletuksena) tai [Salli valittu paperikoko ohisyöttökaukalossa] (käytössä oletuksena), jotka voit saavuttaa valitsemalla [Järjestelmäasetukset] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjän)" → [Tulostimen Asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Ohisyöttökaukalon asetukset], tulostusta ei tapahdu, jos tulostinajurissa määritetty paperikoko tai paperityyppi on muu kuin ohisyöttötason asetuksissa määritetty paperityyppi tai paperikoko.



KIRJEKUORILLE TULOSTAMINEN

Kirjekuoria voi tulostaa ohisyöttötasolta tai tasolta 4.



- Löydät lisätietoja tasolla käytettävistä paperityypeistä kohdassa "[KÄYTETTÄVÄT PAPERITYYPIT \(sivu 1-13\)](#)".
- Löydät ohjeita paperin lisäämisestä ohisyöttötasolle kohdassa "[PAPERIN LISÄÄMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE \(sivu 1-37\)](#)".
- Löydät lisätietoja paperin lisäämismenettelystä kohdassa "[PAPERIN VALITSEMINEN \(sivu 4-16\)](#)".
- Kun tulostamiseen käytetään materiaalia, kuten kirjekuoria, jonka tulostussuuntaa ei voi vaihtaa, voit kääntää kuvaa 180 astetta. Löydät lisätietoja kohdassa "[TULOSTUSKUVAN KÄÄNTÄMINEN 180 ASTETTA \(180 ASTEEN KÄÄNTÖ\) \(sivu 4-55\)](#)".
- Tasolle 4 voi asettaa vain Com9-, Com10- ja Monarch-kirjekuoria.
- Tulostuksen jälkeen kirjekuoressa voi olla ryppyjä kirjekuoren tyyppin ja muodon sekä tulostusympäristön mukaan. Ennen korkealaatuista tulostamista suositellaan suorittamaan testitulostus.

Valitse sovelluksessa kirjekuoren koko (monissa sovelluksissa asetuksen nimi on "Sivun asetukset") ja suorita sitten seuraavat vaiheet.

1

Tulostin: SHARP BP-xxxxx
Esiasetukset: Oletusasetukset
Tulosteita: 1 Kaksipuolinen
Sivut: Kaikki
 Mistä: 1 mihin: 1
Paperikoko: DL-kirjekuori 110 x 220 mm
Suunta: Pysty Vaaka
Paperinsyöttö
 Kaikki sivut: Ohisyöttötaso
 Ensimmäinen sivu: Ohisyöttötaso
Loput sivut: Ohisyöttötaso
PDF Kumo Tulosta

Valitse tulostusasetukset.

- (1) Valitse kirjekuoren koko "Paperikoko"-valikosta.
- (2) Valitse [Paperinsyöttö]. macOS 13, [Paperinsyöttö] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.
- (3) Valitse "Kaikki sivut"-valikosta [Ohisyöttötaso] tai [Taso 4].



Kun käytössä on [Salli valittu paperikoko ohisyöttökaukalossa] (käytössä oletuksena) kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", aseta ohisyöttötason paperityypiksi [Kirjekuori].



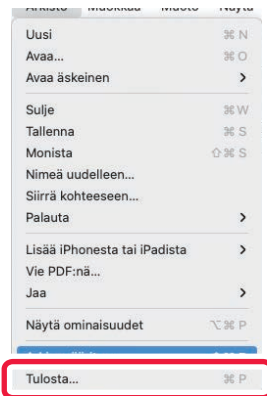
TULOSTAMINEN KUN KÄYTTÄJÄN TODENNUS -TOIMINTO ON KÄYTÖSSÄ

Syötettävät käyttäjän tiedot (kuten käyttäjänimi ja salasana) määräytyvät käytetyn todennusmenetelmän mukaan, joten tarkista ne laitteen pääkäyttäjältä ennen tulostamista.



Tulostuksessa käytettävä valikko voi vaihdella sovelluksen mukaan.

1



Sovelluksessa, valitse kohta [Tulosta] valikosta [Tiedosto].



2

Syötä käyttäjätietosi.

(1) Varmista, että laitteen tulostin nimi on valittu.

(2) Valitse [Työn hallinta].

macOS 13, [Työn hallinta] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

(3) Napsauta [Todennus]-välilehteä.

(4) Syötä käyttäjätietosi.

- Kun käyttäjän tunnistus tapahtuu käyttämällä käyttäjänimeä/salasanaa, anna käyttäjänimesi "Käyttäjänimi"-kohdassa ja salasanasasi "Salasana"-kohdassa (1–32 merkkiä).
- Kun käyttäjän tunnistus tapahtuu käyttämällä käyttäjänumeroa, syötä käyttäjänumerosi (5–8 numeroa) "Käyttäjännumero"-kohdassa.

(5) Syötä tarvittaessa käyttäjänimi ja työn nimi.

- Käyttäjänimi
Anna käyttäjänimesi (korkeintaan 32 merkkiä). Syötetty käyttäjän nimi näkyy laitteen kosketuspaneelissa. Jollet syötä käyttäjänimeä, näkyvissä on tietokoneen käyttäjätunnus.
- Työn nimi
Anna työn nimi (korkeintaan 32 merkkiä). Syötetty työn nimi näkyy tiedostonimenä laitteen kosketuspaneelissa. Jollet syötä työn nimeä, näkyviin tulee sen sijaan sovelluksessa asetettu tiedostonimi.

(6) Napsauta [Tulosta]-painiketta.



USEIN KÄYTETYT TOIMINNOT

VÄRITILAN VALITSEMINEN

Seuraavat kolme vaihtoehtoa ovat käytettävissä kohdassa "Väritila" (tulostukseen käytettävät värit):

Automaattinen	Laite määrittää automaattisesti, onko kukin sivu värillinen vai mustavalkoinen ja tulostaa sivun sen mukaisesti. Muut kuin mustavalkoiset sivut tulostetaan käyttämällä Y (keltainen), M (magenta), C (syaani) ja Bk (musta) -värejä. Mustavalkoiset sivut tulostetaan käyttämällä vain Bk (musta) -väriä. Tämä helpottaa tulostettaessa asiakirjaa, jossa on sekä värillisiä että mustavalkoisia sivuja, tulostusnopeus on kuitenkin hitaampi.
Väri	Kaikki sivut tulostetaan värillisinä. Sekä värilliset että mustavalkoiset sivut tulostetaan käyttämällä Y (keltainen), M (magenta), C (syaani) ja Bk (musta) -värejä.
Mustavalkoinen	Kaikki sivut tulostetaan mustavalkoisena. Väritiedot, esimerkiksi esityksen kuvat tai materiaalit, tulostetaan ainoastaan mustaa väriä käyttäen. Tämä toiminto auttaa säästämään väriainetta silloin, kun sinun ei tarvitse tulostaa väreissä, esimerkiksi oikolukua tai asiakirjan asettelun tarkistusta varten.



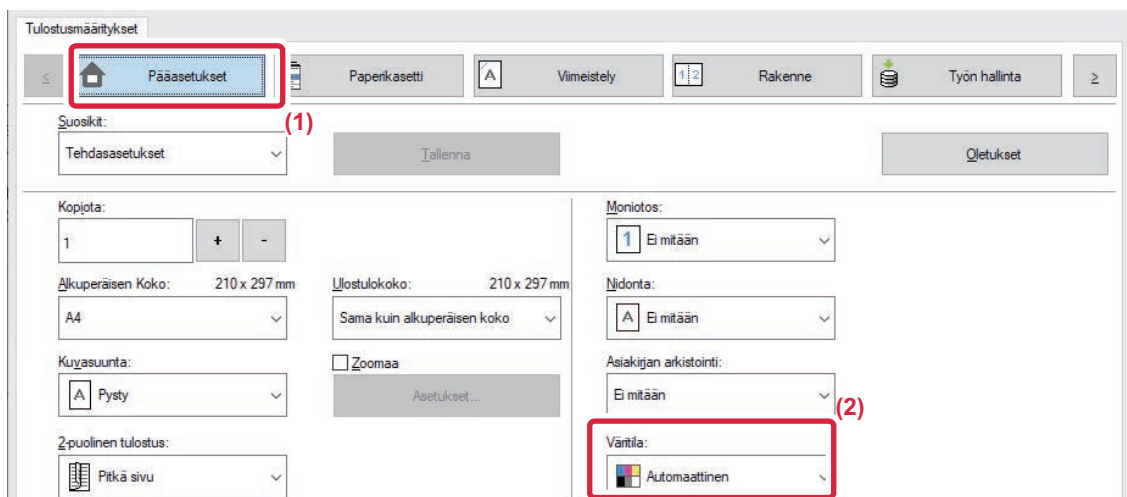
Kun "Väritila"-asetus on [Automaattinen]:

Vaikka tulosteen tulos on mustavalkoinen, seuraavan tyyppiset tulostustyöt lasketaan nelivärisiksi (Y (keltainen), M (magenta), C (syaani) ja Bk (musta)) tulostustöiksi.

Jos haluat käsitellä nämä tulostustyöt aina mustavalkoisina, valitse [Mustavalkoinen].

- Kun tiedot luodaan väritiedoiksi.
- Kun sovellus käsittelee tietoja väritietoina, vaikka tiedot ovat mustavalkoisia.
- Kun kuva on piilotettu mustavalkoisen kuvan alle.

Windows



(1) Napsauta [Pääasetukset]-välilehteä.

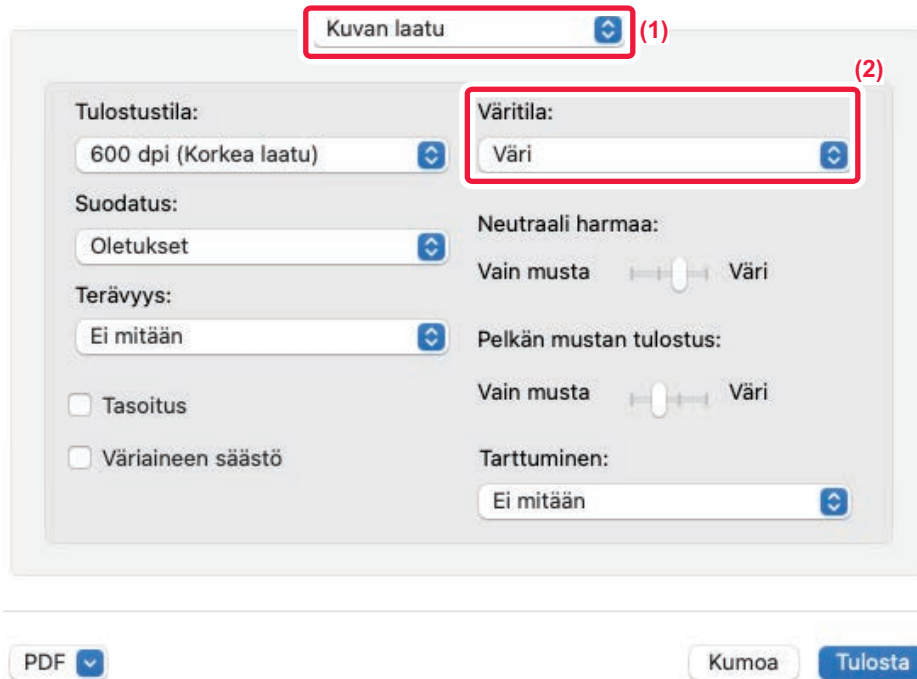
(2) Valitse "Väritila"



[Pääasetukset]-välilehden lisäksi [Väritila] voidaan myös asettaa [Kuvan laatu]-välilehdellä.



macOS

**(1) Valitse [Kuvan laatu].**

macOS 13, [Kuvan laatu] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

(2) Valitse "Väritila".

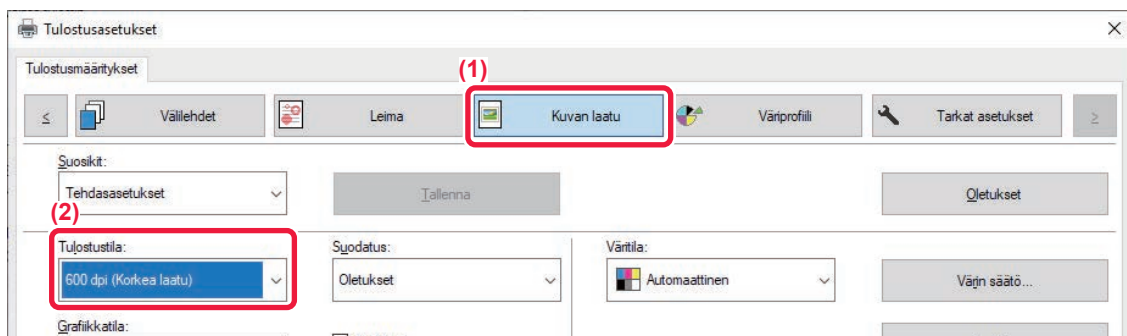


TARKKUUDEN VALINTA

Seuraavat kolme vaihtoehtoa ovat käytettävissä kohdassa "Tulostustila" (tarkkuus):

600 dpi	Tämä tila sopii tavallisen tekstin tai taulukon kaltaisen datan tulostamiseen.
600 dpi (korkealuokkainen)	Valokuvien ja tekstin tulostuslaatu on korkea.
1200 dpi	Valitse tämä tila, kun haluat tulostaa värivalokuvat suuremmalla tarkkuudella ja tulostaa ohuet viivat selvästi.

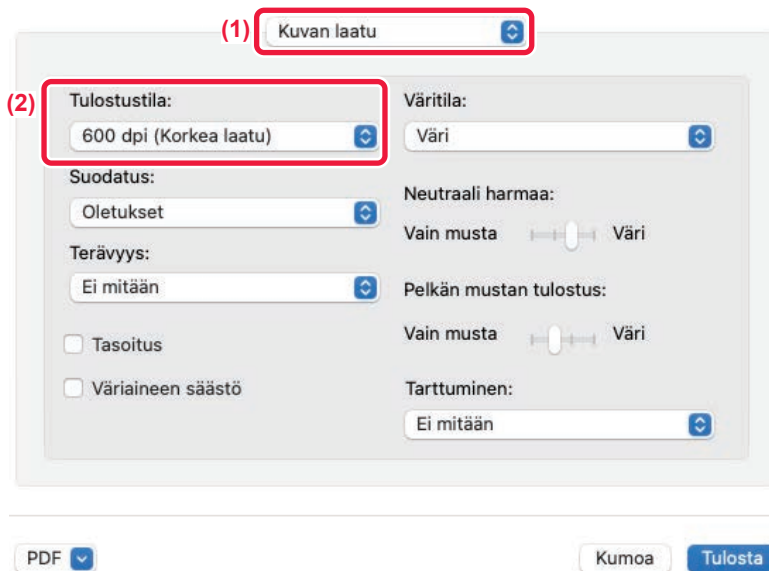
Windows



(1) Napsauta [Kuvan laatu]-välilehteä.

(2) Valitse "Tulostustila"

macOS



(1) Valitse [Kuvan laatu].





macOS 13, [Kuvan laatu] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

(2) Valitse "Tulostustila".

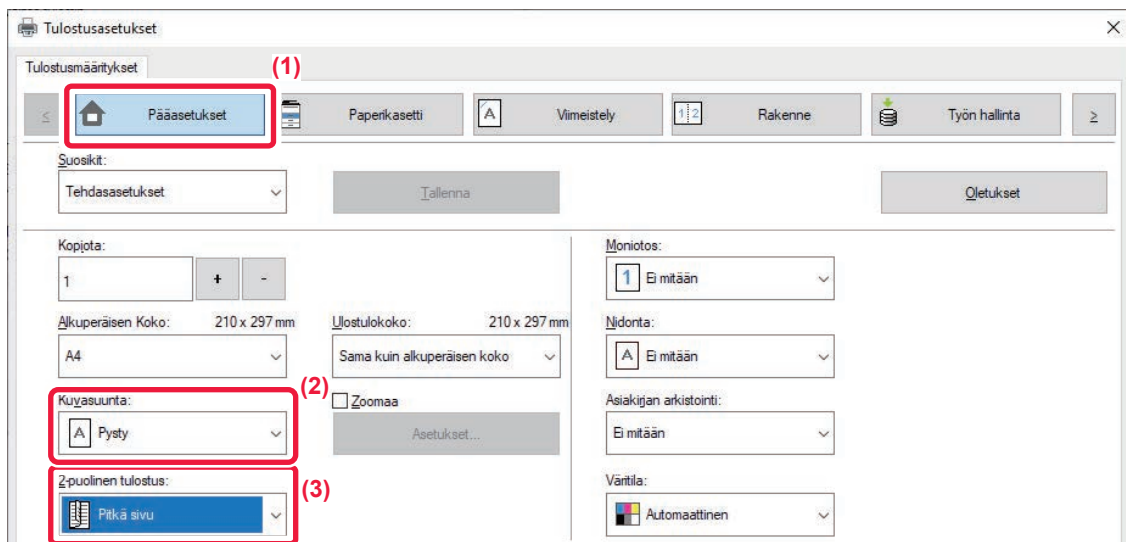


KAKSIPUOLINEN TULOSTUS

Laite voi tulostaa paperin kummallekin puolelle. Tätä toimintoa käytetään useaan tarkoitukseen, ja se on erityisen hyödyllinen silloin, kun haluat luoda yksinkertaisen vihkosen. Kaksipuolinen tulostus auttaa myös säästämään paperia.

Paperin suunta	Tulostustulokset	
Pysty	Pitkä sivu	Lyhyt sivu
		
Vaaka	Lyhyt sivu	Pitkä sivu
		
	Sivut tulostuvat niin, että ne voidaan sitoa vasemmalta tai oikealta puolelta.	Sivut tulostuvat niin, että ne voidaan sitoa ylhäältä.

Windows



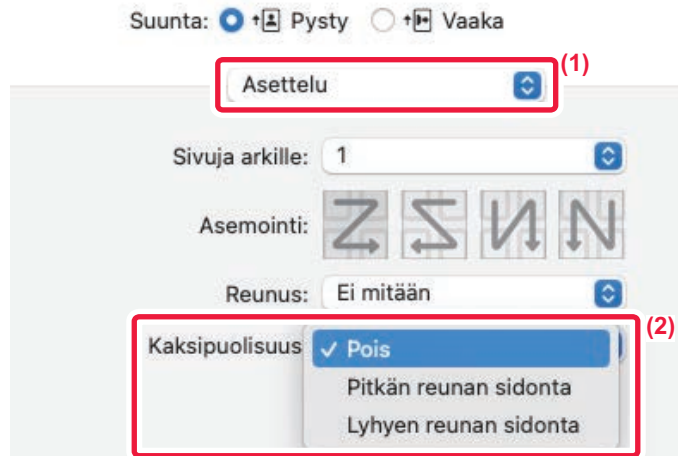
- (1) Napsauta [Pääasetukset]-välilehteä.
- (2) Valitse paperin suunta.
- (3) Valitse [Pitkä sivu] tai [Lyhyt sivu].



Tarvittaessa voit valita kaksipuolisen tulostuksen menetelmän. Napsauta [Muut asetukset]-painiketta [Tarkat asetukset]-välilehdellä ja valitse muoto kohdasta "Kaksipuoleistyylit".



macOS



(1) Valitse [Asettelu].

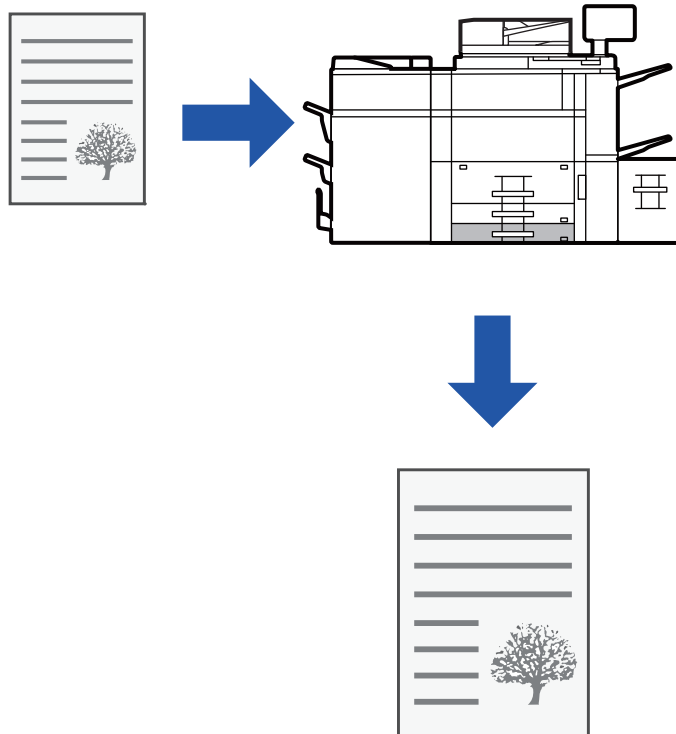
(2) Valitse [Pitkän reunan sidonta] tai [Lyhyen reunan sidonta].

macOS 13, sidonta valitaan kohdassa "kaksipuolinen".



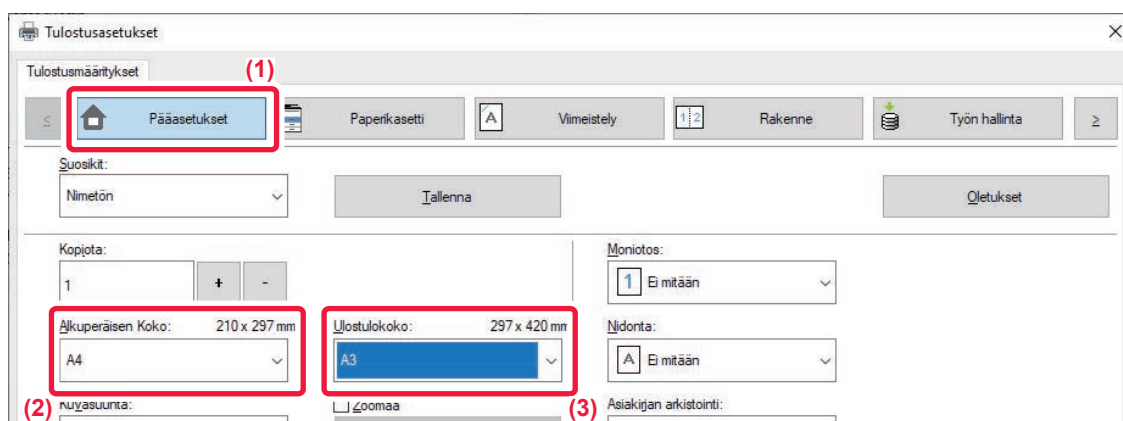
TULOSTUSKUVAN SOVITTAMINEN PAPERILLE

Tämä toiminto suurentaa tai pienentää tulostuskuvan automaattisesti laitteeseen lisättyyn paperikokoon sopivaksi. Tämä toiminto on kätevä suurennettaessa A4- tai Letter-kokoista asiakirjaa A3- tai Ledger-kokoon tarkastelun helpottamiseksi tai tulostettaessa asiakirjaa paperille, jonka koko poikkeaa alkuperäisen asiakirjan koosta.



Seuraavassa esimerkissä kuvataan kuinka voit tulostaa Letter (tai A4) -kokoisen asiakirjan A3 (tai Ledger) -kokoiselle paperille.

Windows



- (1) Napsauta [Pääasetukset]-välilehteä.
 - (2) Valitse alkuperäisen asiakirjan koko kohdassa [Alkuperäisen Koko] (esimerkiksi: A4).
 - (3) Valitse tulostuksessa käytettävän paperin todellinen koko kohdasta [Ulostulokoko] (esimerkiksi: A3).
- Jos tulostuskoko on suurempi kuin alkuperäisen asiakirjan, tulostettava kuva suurennetaan automaattisesti.



Jos valitaan koko A0, A1, A2, B1, B2 tai B3 kohdassa "Alkuperäisen Koko", Letter (tai A4) valitaan automaattisesti kohdassa "Ulostulokoko".

macOS

- (1) Tarkista tulostuskuvan paperikoko (esimerkiksi: A4).
- (2) Valitse [Paperin käsittely].
- (3) Valitse [Skaalaa ja sovita paperikokoon]
- (4) Valitse tulostuksessa käytettävän paperin todellinen koko (esimerkiksi: A3).



Kun valitset A0 (Sovita sivulle), A1 (Sovita sivulle), A2 (Sovita sivulle), B1 (Sovita sivulle), B2 (Sovita sivulle) tai B3 (Sovita sivulle) "Paperikoko", valittu paperikoko valitaan kohdan "Ehdotettu paperi" kohdassa "Kohteen paperikoko".

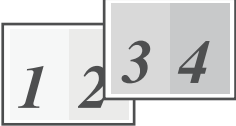

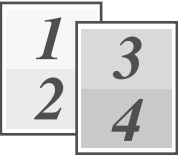






USEIDEN SIVUJEN TULOSTAMINEN YHDELLE SIVULLE

Toiminto pienentää tulostuskuvaa ja tulostaa useita sivuja yhdelle paperiarkille. Voit tulostaa vain ensimmäisen sivun alkuperäisen kokoisena ja tulostaa useita pienennettyjä sivuja seuraaville arkeille.

Esimerkiksi kun valitaan [2 otosta] (2 sivua arkilla) ja [4 otosta] (4 sivua arkilla), saavutetaan seuraavat tulostuksen tulokset valitun sivujärjestyksen mukaisesti.

Tämä sopii hyvin silloin, kun haluat tulostaa useita kuvia kuten valokuvia yhdelle paperiarkille ja silloin kun haluat säästää paperia. Yhdessä kaksipuolisen tulostuksen kanssa tämä toiminto säästää paperia vieläkin enemmän.

2 otos (2 sivua arkille)			
Vasemmalta oikealle 	Oikealta vasemmalle 	Ylhäältä alas (Kun tulostussuunta on vaakasuora) 	
4 otos (4 sivua arkille)			
Oikea ja alas 	Alas ja oikea 	Vasen ja alas 	Alas ja vasen 



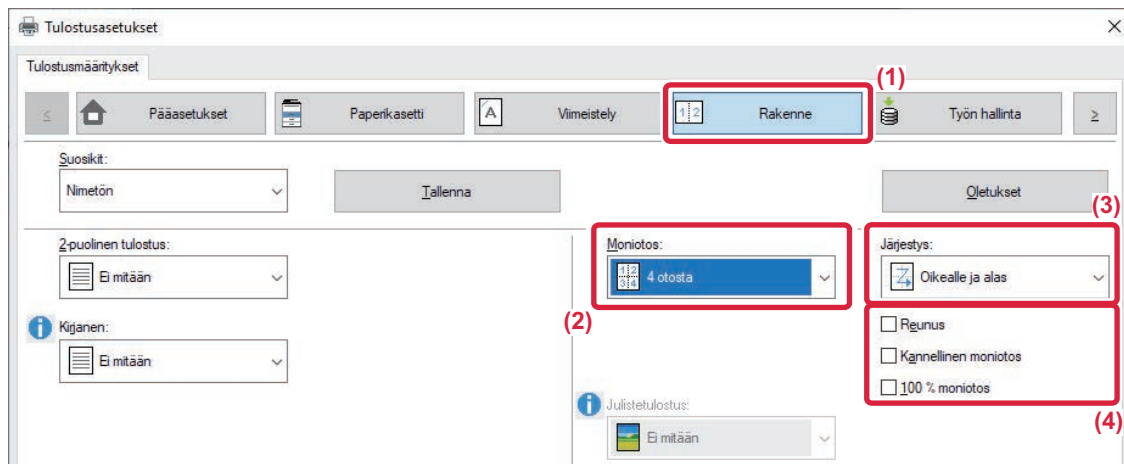
- [Moniotos], joka voidaan asettaa [Rakenne]-välilehdellä, voidaan asettaa myös [Pääasetukset]-välilehdellä. ("Järjestys" voidaan asettaa vain [Rakenne]-välilehdellä)
- Pidä mielessä seuraavat seikat, kun tulostat useita sivuja yhdelle arkille:
 - Sivujärjestys 6 otosta, 8 otosta, 9 otosta, ja 16 otosta on samat kuin 4 otosta.
 - Windows-ympäristössä sivujärjestystä voidaan katsella tulostuskuvassa tulostinajurin ominaisuuksien ikkunassa.
 - Sivujärjestykset näkyvät valintoina macOS-ympäristössä.
 - Yksittäiselle arkille tulostettavien sivujen määrä on 2, 4, 6, 9 tai 16 macOS-ympäristössä. Kahdeksan sivun tulostamista yhdelle arkille ei tueta.
- Löydät lisätietoja "Toista" -toiminnosta kohdasta "[TULOSTA SAMA KUVA LAATTAKUVIONA \(TOISTOTULOUSTUS\) \(sivu 4-96\)](#)".



Vain ensimmäisen sivun normaaliin tulostamiseen tarkoitettu toimintoa voidaan käyttää vain PCL6-tulostinohjainta.

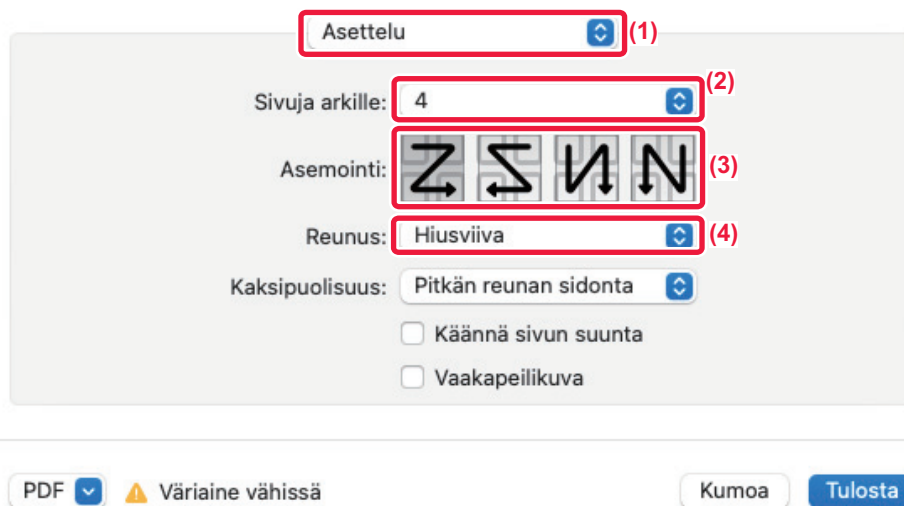


Windows



- (1) Napsauta [Rakenne]-välilehteä.
- (2) Valitse sivujen lukumäärä arkkia kohti.
- (3) Valitse sivujen järjestys.
- (4) Jos haluat tulostaa reunukset, napsauta [Reunus]-valintaruutua niin, että valintamerkki tulee näkyviin.
 - Jos haluat tulostaa ensimmäisen sivun normaalisti (kantena), valitse [Kannellinen moniotos]-valintaruutu () (vain PCL6)
 - Kun [100 % moniotos] valitaan () töihin kahden A4-kokoisen sivun N-Up-kopioimiseksi yhdelle A3-arkille, sivut tulostetaan alkuperäisen asiakirjan kokoisina. Jos valitset [Reunus] silloin, vain reuna tulostuu.

macOS

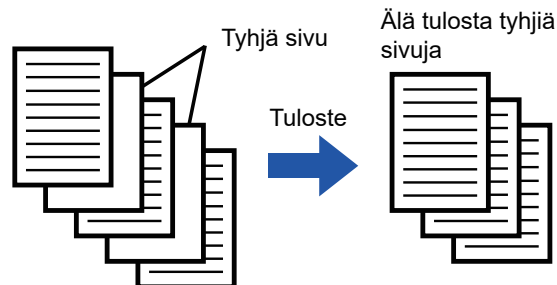


- (1) Valitse [Rakenne].
- (2) Valitse sivujen lukumäärä arkkia kohti.
- (3) Valitse sivujen järjestys.
- (4) Jos haluat tulostaa reunaviivat, valitse haluamasi reunaviiva.



TYHJIEN SIVUJEN OHITTAMINEN TULOSTETTAESSA

Jos skannattu alkuperäinen sisältää tyhjiä sivuja, tyhjät sivut ohitetaan tulostuksen aikana. Kone tunnistaa tyhjät sivut eikä tulosta niitä. Tämä estää tarpeettoman tulostuksen eikä sinun tarvitse tarkistaa tyhjiä sivuja ennen tulostusta.

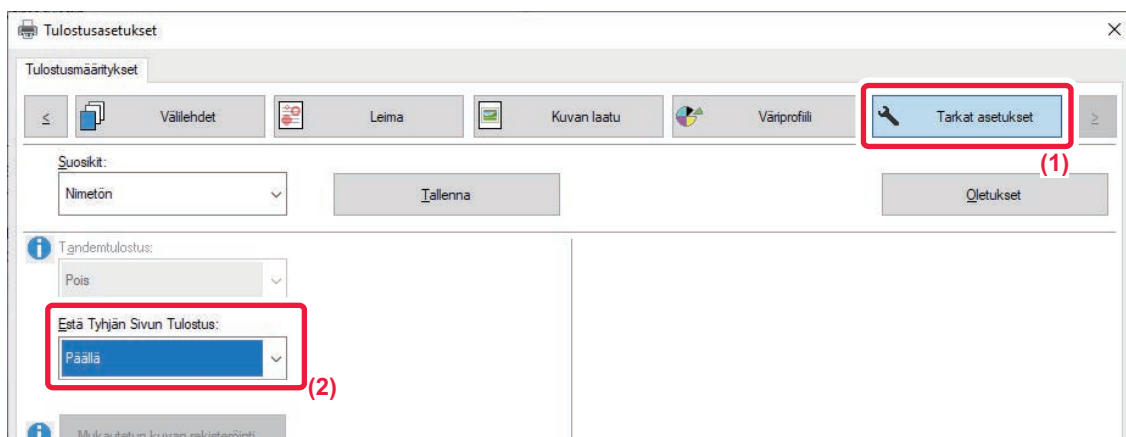


Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.



- Laite saattaa tunnistaa tyhjiksi jotkin alkuperäisen sivut, jotka eivät ole tyhjiä, eikä se tulosta niitä sen vuoksi. Vastaavasti jotkin tyhjät sivut voivat jäädä tunnistamatta tyhjiksi, joten laite tulostaa ne.
- Moniotostulostuksessa tyhjiä sivuja ei ohiteta ja ne tulostetaan.

Windows



(1) Napsauta [Tarkat asetukset]-välilehteä.

(2) Valitse [Päällä] kohdassa [Estä Tyhjän Sivun Tulostus]









TULOSTEIDEN NITOMINEN JA REI'ITTÄMINEN

NIDONTATOIMINTO

Nidontatoiminto nitoo tulosteen. Nidontatoimintoa voi käyttää myös yhdessä 2-puolisen tulostuksen kanssa luomaan materiaaleja, jotka näyttävät tasokkaammilta.




Tämä toiminto säästää huomattavasti aikaa valmisteltaessa monisteita kokoukseen tai muita nidottuja materiaaleja. Nidontakohdat ja niittien määrä voidaan valita seuraavien nidontatulosten aikaansaamiseksi.

1 Niitti*		
Vasen 	Oikea 	Yläreuna 
2 niittiä		
Vasen 	Oikea 	Yläreuna 

* Niitin suunta (" | " tai " — ") vaihtelee paperin koon ja suunnan mukaan.

REI'TYSTOIMINTO

Rei'itystoiminto lävistää tulosteeseen reikiä. Reikien sijainnit määritetään valitsemalla nidontareuna.

Vasen	Oikea	Yläreuna
		



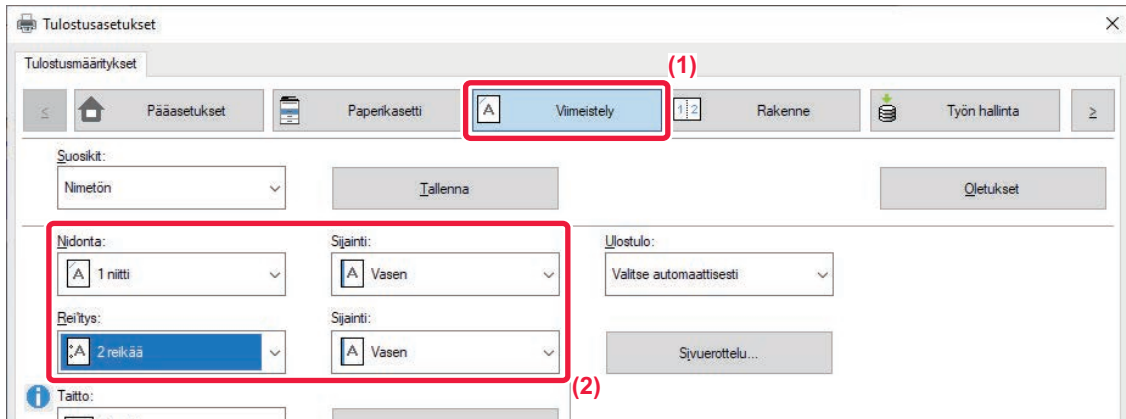
- Nidontatoiminnon käyttöä varten tarvitaan viimeistelijä tai satulanidontaviimeistelijä.
- Rei'itystoiminnon käyttämiseksi viimeistelijään tai satulanidontaviimeistelijään pitää asentaa rei'itysyksikkö.
- Katso tietoja nidottavissa olevasta arkkien maksimimäärästä kohdasta "[TEKNISET TIEDOT \(sivu 11-2\)](#)".
- Kerralla nidottavissa olevien arkkien maksimimäärään lasketaan mukaan myös kansilehdet ja/tai lisättävät välilehdet.
- Löydät lisätietoja satulanidontatoiminnosta kohdasta "[LUO VIHKO \(KIRJANEN/SATULANIDONTA\) \(sivu 4-47\)](#)".



- Nidontatoimintoa ja siirtymätoimintoa (tulostettavan paperin sijainnin siirtämistä kussakin työssä) ei voi käyttää samanaikaisesti.
- Kun viimeistelijä on poistettu käytöstä laitteen asetuksissa, nidonta- ja rei'itystoimintoja ei voi käyttää.
- Kun nidonta- tai rei'itystoiminto on poistettu käytöstä laitteen asetuksissa, nidonta ja rei'itys ei ole mahdollista.



Windows



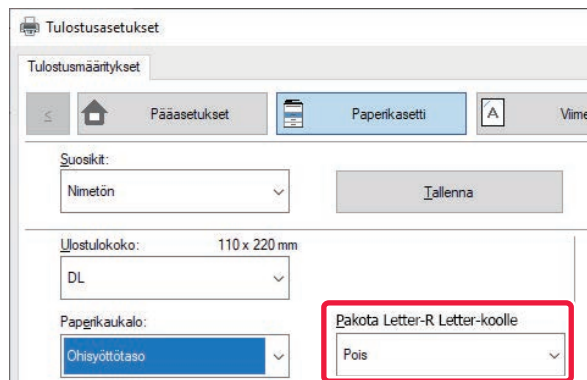
(1) Napsauta [Viimeistely]-välilehteä.

(2) Valitse nidonta- tai rei'itystoiminto.

- Valitse nidontatoiminnolle niittien lukumäärä "Nidonta"-valikossa ja nidontakohta "Sijainti"-valikossa.
- Valitse rei'itystoiminnon osalta rei'itystyyppi "Rei'itys"-valikossa ja rei'ityskohta "Sijainti"-valikossa.



- [Viimeistely]-välilehden lisäksi [Nidonta] voidaan myös asettaa [Pääasetukset]-välilehdellä.
- [Paperilähde]-välilehdellä käytä [Pakota Letter-R Letter-koolle] käyttäaksesi aina letter-kokoista paperia vaakasuunnassa. Käyttämällä tätä asetusta, kun tulostetaan legal-sekakokoja, lyhyet sivut tulostetaan samalla leveydellä, jotta voit nitoa ne yhteen.





macOS

Suunta: Pysty Vaaka

(1) Tulostimen ominaisuudet

Ominaisuusjoukot: Ulostulo

Ulostulo: Keskitaso

(2) Sidontareuna: Vasen

(3) Nidonta: 2 niittiä

Rei'itys: 2 reikää

Marginaalin siirto: Ei mitään

Kirjanen: Pois

Pakota Letter-R Letter-koolle

Reunasta reunaan tulostus

(1) Valitse [Tulostimen ominaisuudet] ja sitten [Tuloste].

macOS 13, [Tulostimen ominaisuudet] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

(2) Valitse "Sidontareuna".**(3) Valitse nidonta- tai rei'itystoiminto.**

- Valitse nidontatoiminnon osalta niittien lukumäärä "Nidonta"-valikossa.
- Valitse rei'itystoiminnolle rei'ityksen tyyppi "Rei'itys"-valikossa.



Käytä [Pakota Letter-R Letter-koolle] käyttääksesi aina letter-kokoista paperia vaakasuunnassa. Käyttämällä tätä asetusta, kun tulostetaan legal-sekakokoja, lyhyet sivut tulostetaan samalla leveydellä, jotta voit nitoa ne yhteen.

Rei'itys: 2 reikää

Marginaalin siirto: Ei mitään

Kirjanen: Pois

Pakota Letter-R Letter-koolle

Reunasta reunaan tulostus



TULOSTAMINEN ILMAN YLÄ- JA ALAREUNOJA (REUNASTA REUNAAN TULOSTUS)

Tämän toiminnon avulla voi tulostaa ilman ylä- ja alareunoja.

Yhdistämällä tämän toiminnon satulanidontatulostus- ja trimmaustoimintoihin, voidaan luoda vihkoja tai lehtiöitä, joissa ei ole reunoja. (Lukuun ottamatta tulostusta pitkälle paperille)

Tässä toiminnossa voi käyttää vain seuraavia kokoja: A3/11" x 17", A4/8-1/2" x 11" ja pitkä paperi.



Reunasta reunaan tulostus on käytettävissä.

Kun käytetään reunasta reunaan tulostusta pitkän paperin kanssa, voidaan käyttää enintään 668 mm:n (26.3") paperikokoja ja paperityypiksi voidaan valita paksu paperi 1, paksu paperi 2 ja käyttäjätyyppi 1–11.

Reunasta reunaan tulostuksen yhdistelmä

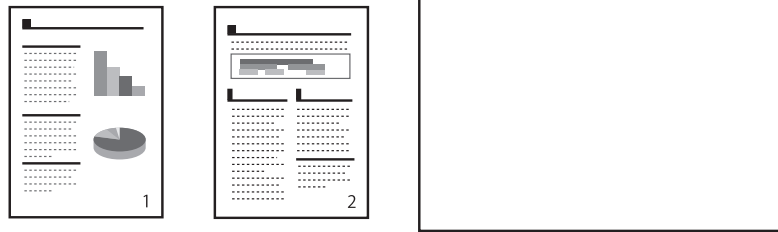
- Reunasta reunaan tulostus ja pitkä paperi: Yksi arkki
- Reunasta reunaan tulostus ja A3/11" x 17": Yksi arkki
- Reunasta reunaan tulostus ja A4/8-1/2" x 11": Yksi arkki
- Reunasta reunaan tulostus, A3/11" x 17", Satulanidonta ja Trimmaus: A4/8-1/2" x 11" -kokoinen vihko
- Reunasta reunaan tulostus, A4/8-1/2" x 11", Satulanidonta ja Trimmaus: A5/5-1/2" x 8-1/2" -kokoinen vihko



Jotta toiminto toimii tehokkaasti, luo sovelluksessa asiakirjadata, joka on 2 mm pidempi kuin paperin ylä- ja alareuna, ja 2 mm lyhyempi syöttösuunnassa.



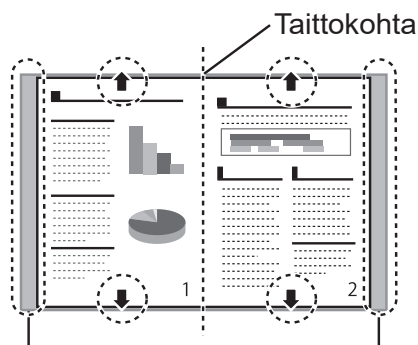
SATULANIDONTATULOSTUS JA 2 PAIKAN NIDONTA



Alkuperäinen 1 Alkuperäinen 2

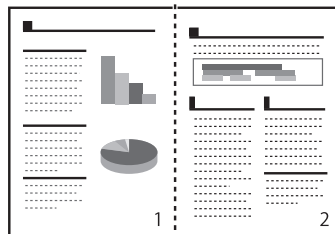
Paperi
(A3/11" x 17")

Luo asiakirjadata sovellukseen sopivaan kokoon, tai käytä Sovita sivulle -toimintoa, poistaaksesi ylä- ja alareunat.



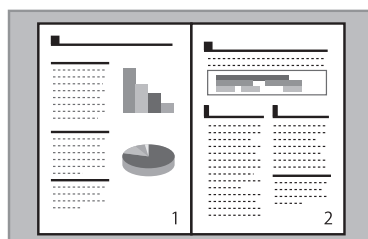
Marginaalit näkyvät reunoilla

Trimmaa reunat



Marginaalit sivuilta eliminoidaan ja reunasta reunaan -tulostus suoritetaan.

Normaalitulostuksessa...

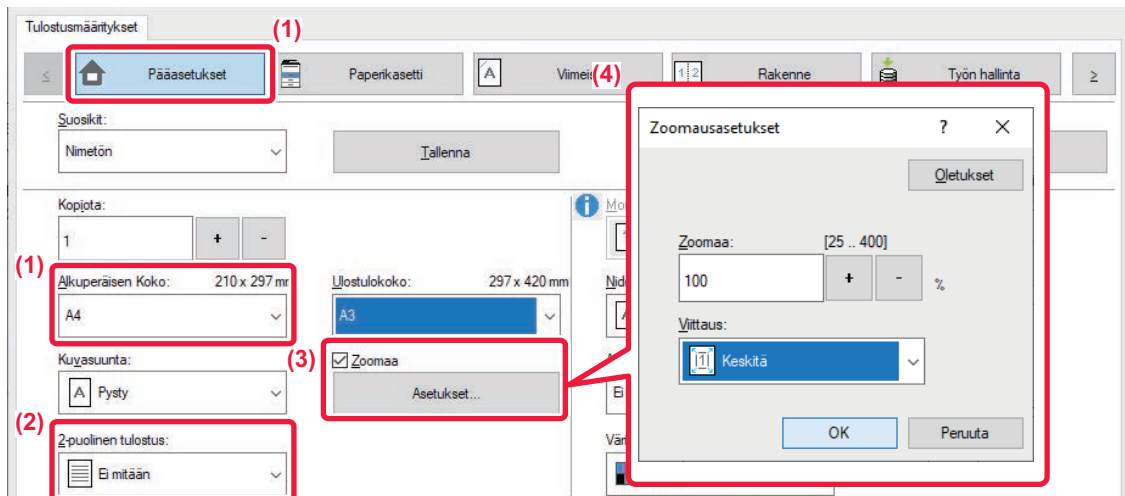


Marginaalit

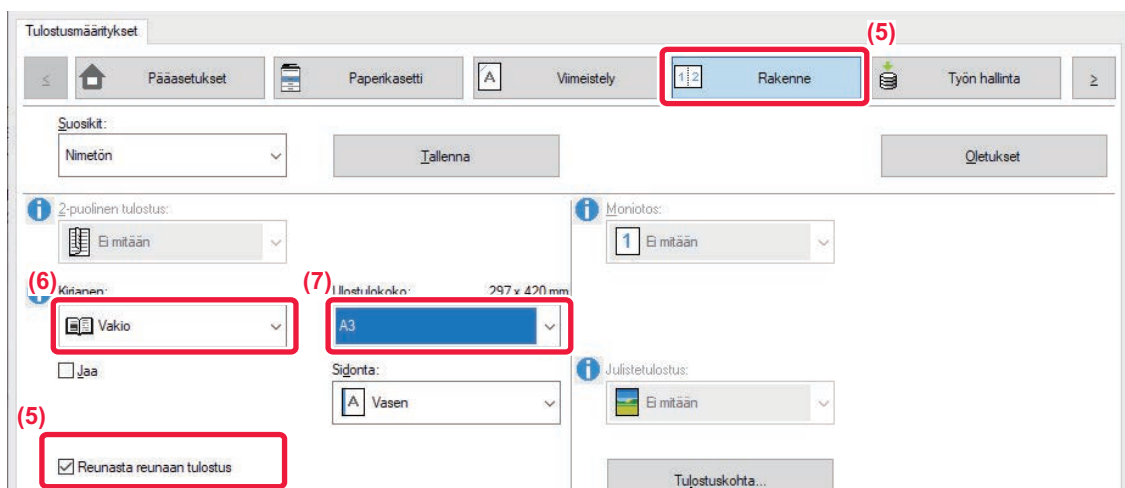
Marginaalit näkyvät ylä- ja alareunassa ja sivuilla



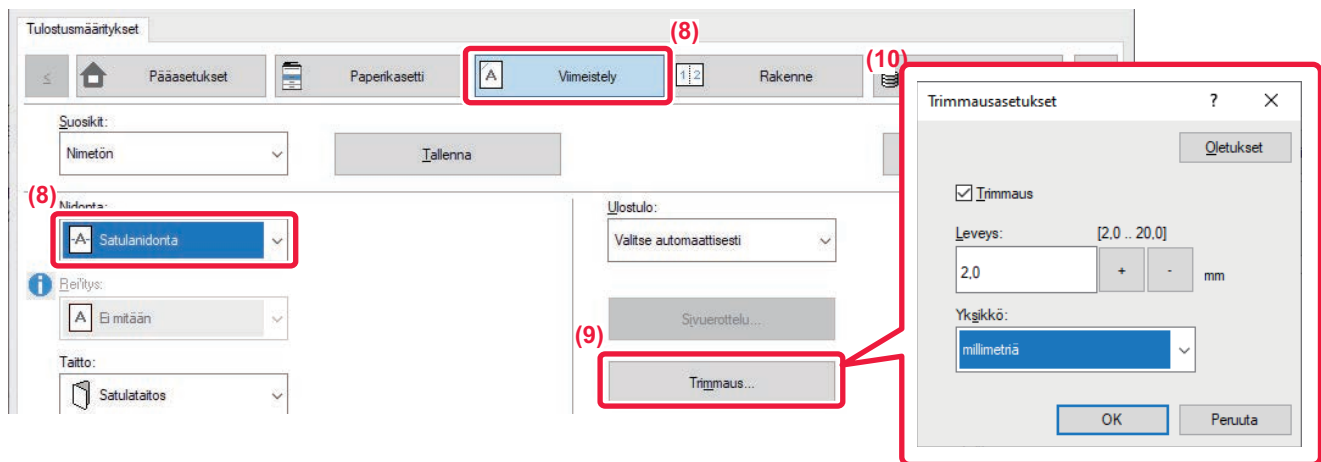
Windows



- (1) Napsauta [Pää]-välilehteä ja valitse alkuperäisen koko kohdassa [Alkuperäisen koko].
- (2) Valitse [Ei mitään] kohdassa [2-puolinen tulostus].
- (3) Valitse [Zoomaa]-valintaruutu ja napsauta [Asetukset]-painiketta.
- (4) Määritä zoomausarvo, valitse [Keskitä] kohdassa [Viitepiste] ja napsauta [OK].

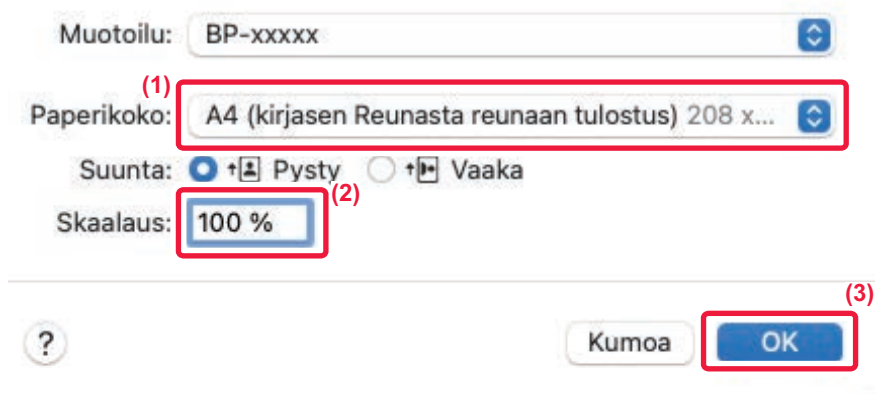


- (5) Napsauta [Asettelu]-välilehteä ja valitse [Reunasta reunaan tulostus] -valintaruutu.
- (6) Valitse [Vakio] kohdassa [Kirjanen].
- (7) Valitse tulostuskoko kohdassa [Tulostuskoko].

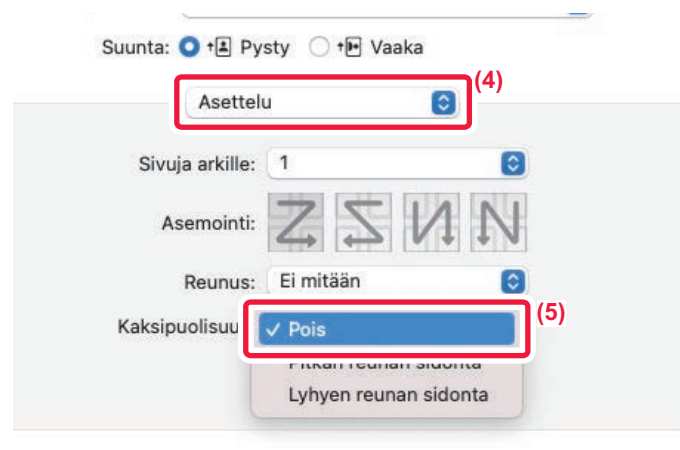


- (8) Napsauta [Viimeistely]-välilehteä ja valitse [Satulanidonta] kohdassa [Nidonta].
- (9) Napsauta [Trimmaus].
- (10) Valitse [Trimmaus]-valintaruutu, määritä ”5,0 mm (0,200 tuumaa)” ja napsauta [OK].

macOS



- (1) Valitse paperikoko.
Valitse tulostustietojen mukaan "A5 (Vihkon reunasta reunaan tulostus)".
- (2) Valitse [Sivun asetus] [Tiedosto]-valikosta ja näppäile suhde (%).
- (3) Paina [OK]-painiketta.

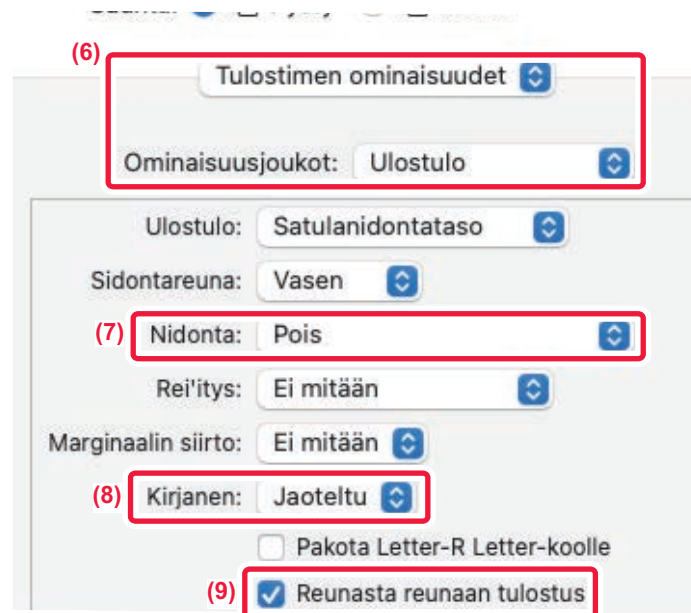




(4) Valitse [Asettelu].

(5) Valitse [Off].

macOS 13, sidonta valitaan kohdassa "kaksipuolinen".



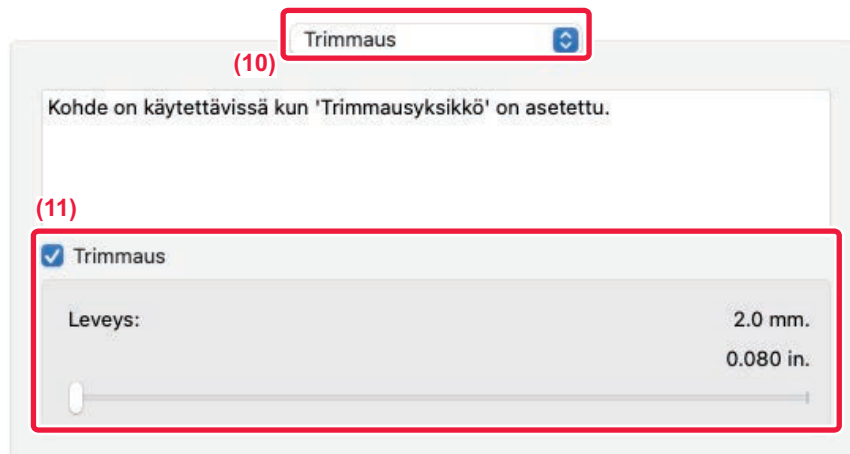
(6) Valitse [Tulostimen ominaisuudet] ja sitten [Tuloste].

macOS 13, [Tulostimen ominaisuudet] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

(7) Automaattinen [Satulanidonta].

(8) Valitse [Jaoteltu].

(9) Valitse [Reunasta reunaan tulostus].



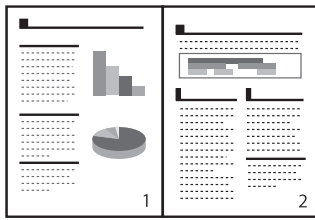
(10) Valitse [Rajaus].

macOS 13, [Rajaus] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

(11) Aseta [Trimmaus]-valintaruudun asetukseksi , ja määritä "5,0 mm (0,200 tuumaa)".



TAITTONIDONTA



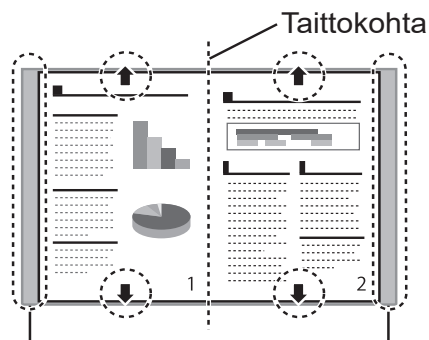
Alkuperäinen



Paperi
(A3/11" x 17")



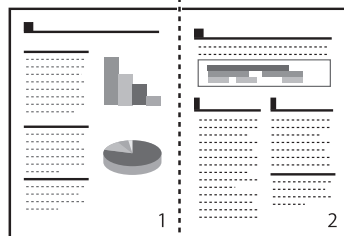
Luo asiakirjadata sovellukseen sopivaan kokoon, tai käytä Sovita sivulle -toimintoa, poistaaksesi ylä- ja alareunat.



Marginaalit näkyvät reunoilla

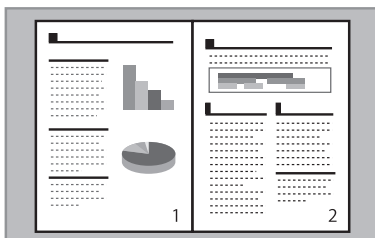


Trimmaa reunat



Marginaalit sivuilta eliminoidaan ja reunasta reunaan -tulostus suoritetaan.

Normaalitulostuksessa...

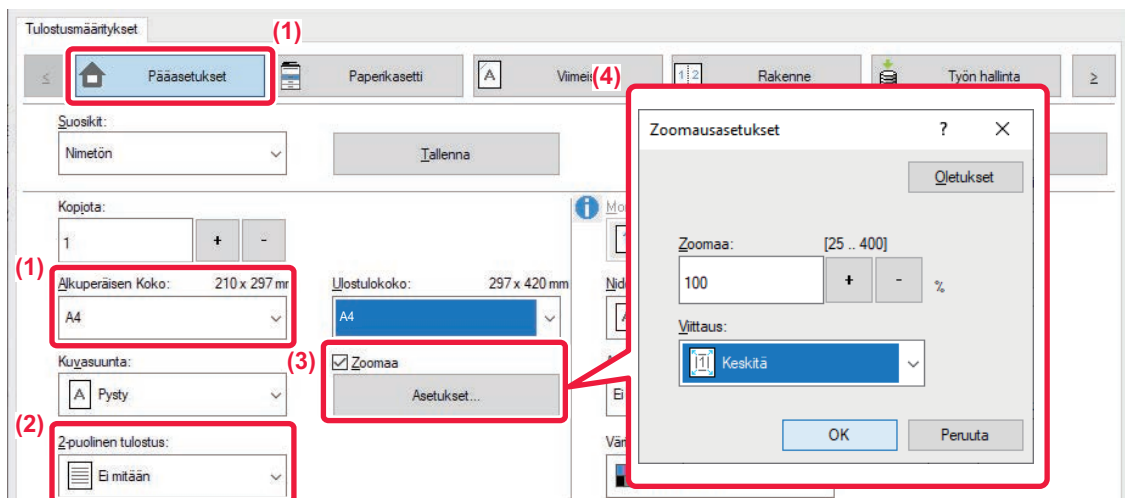


Marginaalit

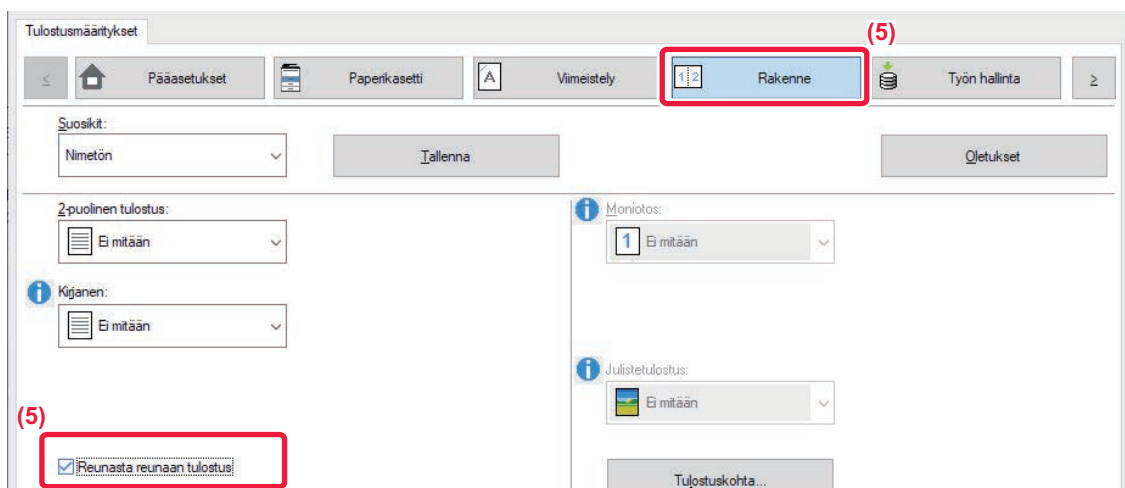
Marginaalit näkyvät ylä- ja alareunassa ja sivuilla



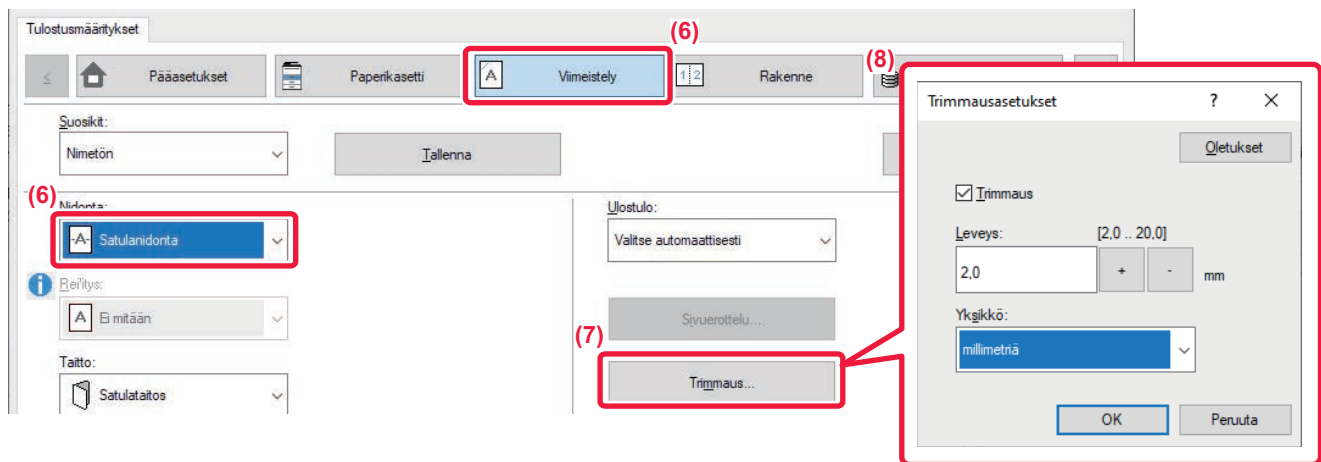
Windows



- (1) Napsauta [Pää]-välilehteä ja valitse alkuperäisen koko kohdassa [Alkuperäisen koko].
- (2) Valitse [Ei mitään] kohdassa [2-puolinen tulostus].
- (3) Valitse [Zoomaa]-valintaruutu ja napsauta [Asetukset]-painiketta.
- (4) Määritä zoomausarvo, valitse [Keskitä] kohdassa [Viitepiste] ja napsauta [OK].

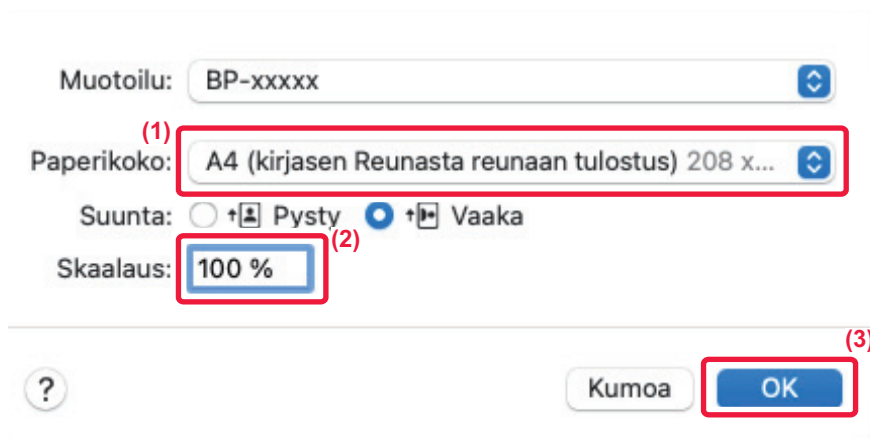


- (5) Napsauta [Asettelu]-välilehteä ja valitse [Reunasta reunaan tulostus] -valintaruutu.

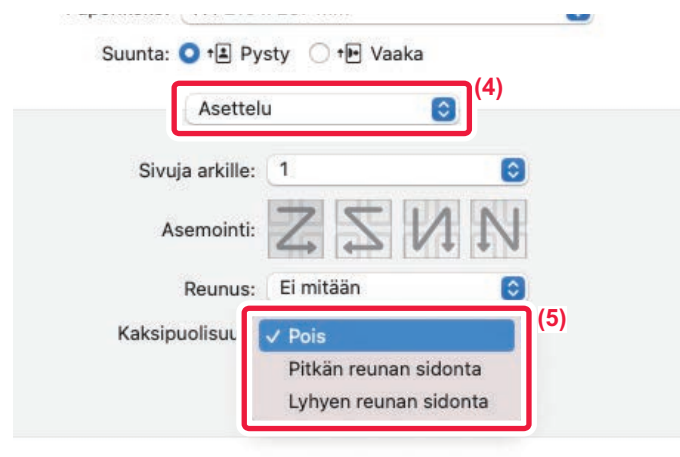


- (6) Napsauta [Viimeistely]-välilehteä ja valitse [Satulanidonta] kohdassa [Nidonta].
- (7) Napsauta [Trimmaus].
- (8) Valitse [Trimmaus]-valintaruutu, määritä ”5,0 mm (0,200 tuumaa)” ja napsauta [OK].

macOS



- (1) Valitse paperikoko.
Valitse tulostustietojen mukaan "A5 (Vihkon reunasta reunaan tulostus)".
- (2) Valitse [Sivun asetus] [Tiedosto]-valikosta ja näppäile suhde (%).
- (3) Paina [OK]-painiketta.

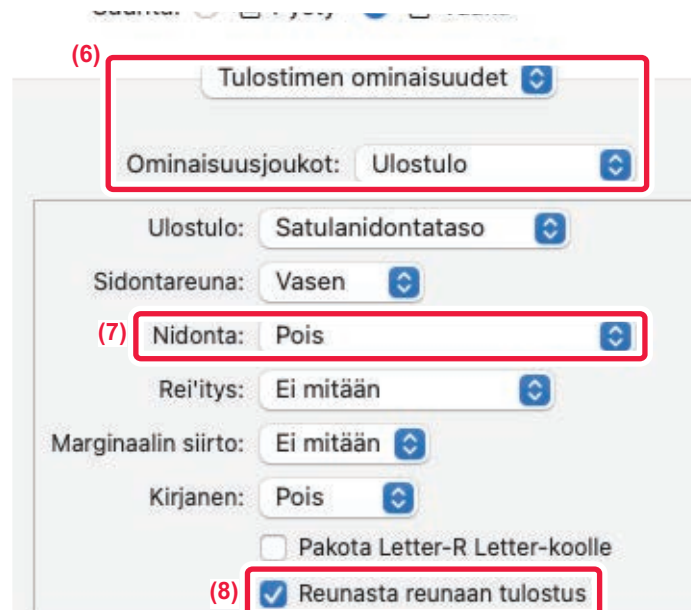




(4) Valitse [Asettelu].

(5) Valitse [Off].

macOS 13, sidonta valitaan kohdassa "kaksipuolinen".

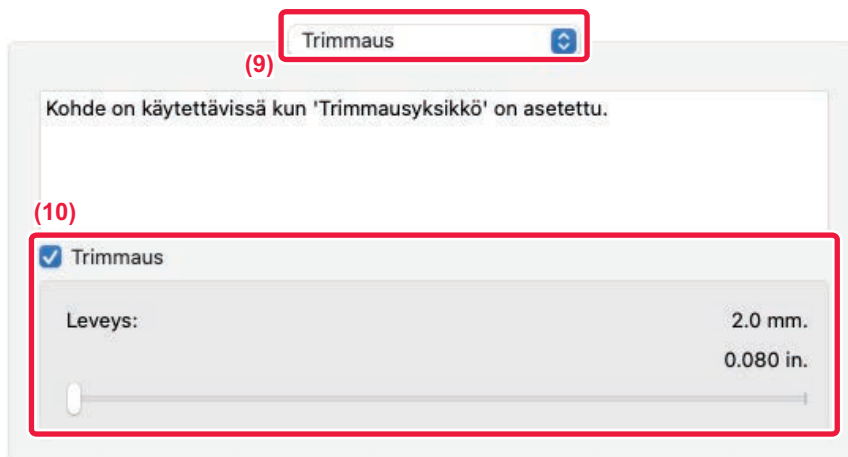


(6) Valitse [Tulostimen ominaisuudet] ja sitten [Tuloste].

macOS 13, [Tulostimen ominaisuudet] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

(7) Automaattinen [Satulanidonta].

(8) Valitse [Reunasta reunaan tulostus].



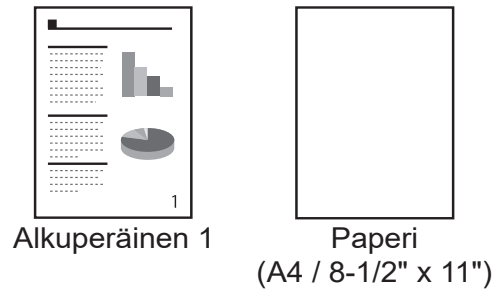
(9) Valitse [Rajaus].

macOS 13, [Rajaus] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

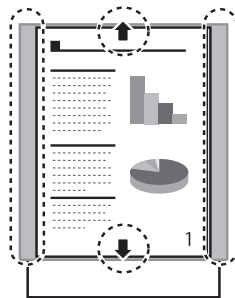
(10) Aseta [Trimmaus]-valintaruudun asetukseksi , ja määritä "5,0 mm (0,200 tuumaa)".



YKSI ARKKI



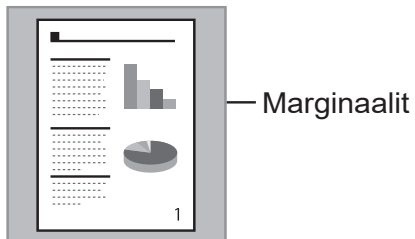
Luo asiakirjadata sovellukseen sopivaan kokoon, tai käytä Sovita sivulle -toimintoa, poistaaksesi ylä- ja alareunat.



Marginaalit näkyvät reunoilla

Marginaalit sivuilta eliminoidaan ja reunasta reunaan -tulostus suoritetaan.

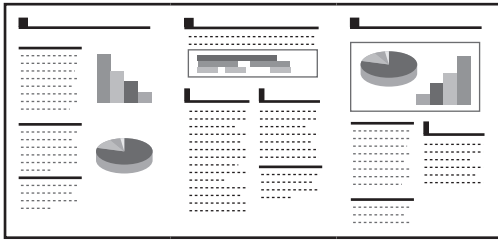
Normaalitulostuksessa...



Marginaalit näkyvät ylä- ja alareunassa ja sivuilla



Pitkä paperi



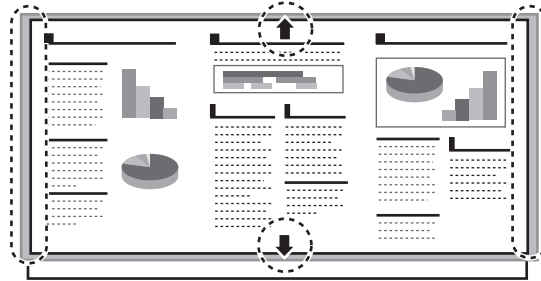
Alkuperäinen
(Pitkä paperi)



Paperi



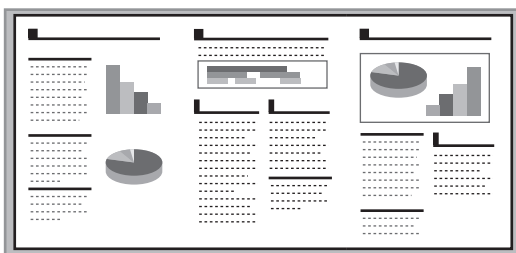
Luo asiakirjadata sovellukseen sopivaan kokoon, tai käytä Sovita sivulle -toimintoa, poistaaksesi ylä- ja alareunat.



Marginaalit näkyvät reunoilla

Marginaalit sivuilta eliminoidaan ja reunasta reunaan -tulostus suoritetaan.

Normaalitulostuksessa...

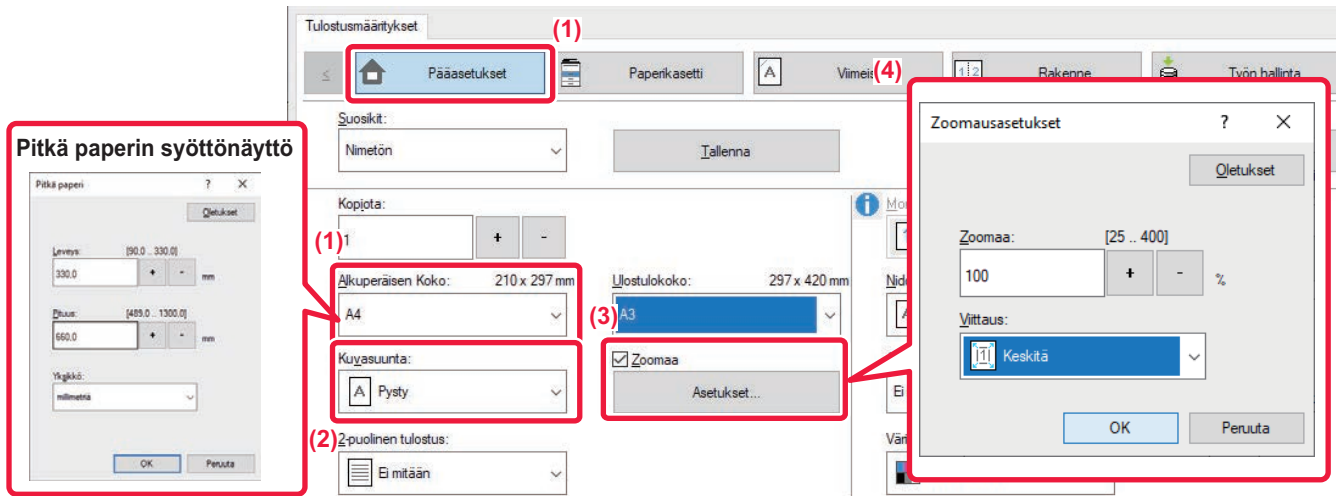


— Marginaalit

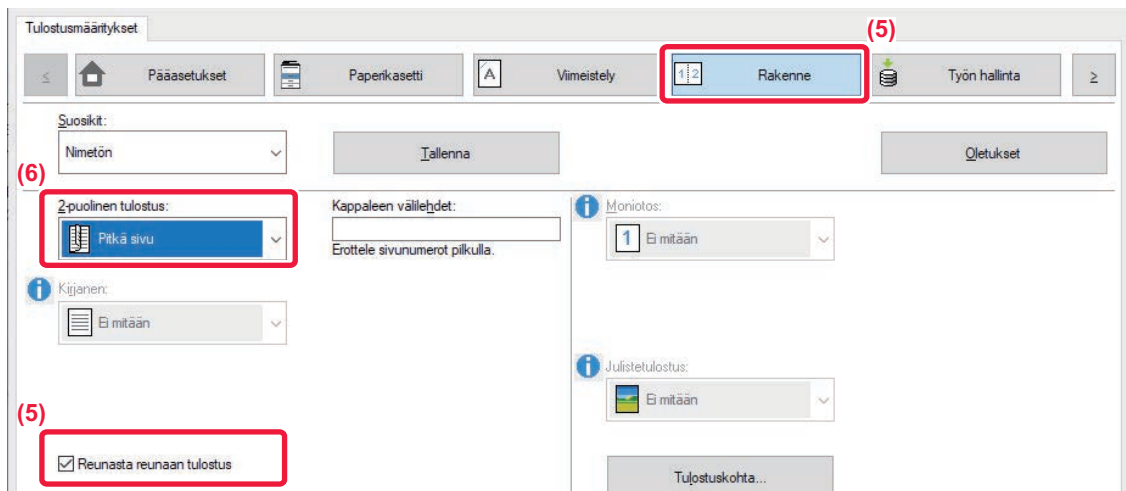
Marginaalit näkyvät ylä- ja alareunassa ja sivuilla



Windows



- (1) Napsauta [Pää]-välilehteä ja valitse alkuperäisen koko kohdassa [Alkuperäisen koko].
- (2) Valitse paperin suuntaus.
Kun pitkä paperi on asetettu, valitse "Landscape".
- (3) valitse [Zoomaa]-valintaruutu ja napsauta [Asetukset]-painiketta.
- (4) Määritä zoomausarvo ja valitse [Keskitä] kohdassa [Viitepiste] ja napsauta [OK].



- (5) Napsauta [Asettelu]-välilehteä ja valitse [Reunasta reunaan tulostus] -valintaruutu.
- (6) Valitse [Ei mitään], [Pitkä reuna] tai [Lyhyt reuna] 2-puolisessa tulostuksessa.
2-Puolista tulostusta ei voi käyttää, kun on asetettu pitkä paperi.



Tarkista todelliset tulostustulokset. Jos reunoja näkyy, muuta seuraavat asetukset.

- "Trimmaus" trimmausasetusten valintaikkunassa
- "Tulostuskohta" yhteensopivuuden valintaikkunassa



macOS

Muotoilu: BP-xxxxx

Paperikoko: A4 (Reunasta reunaan tulostus) 206 x 301 mm

Suunta: Pysty Vaaka

Skaalaus: 100 %

Kumoa OK

(1) Valitse paperikoko.

Valitse "A4 (Edge-to-Edge Printing)" tai "A5 (Edge-to-Edge Printing)", kun asetat yhden arkin, ja valitse "A4_3-panel_E2E" tai "A4_3-panel_E2E_for_trim", kun asetat pitkän paperin.

(2) Valitse paperin suuntaus.

Kun pitkä paperi on asetettu, valitse "Landscape".

(3) Valitse [Sivun asetus] [Tiedosto]-valikosta ja näppäile suhde (%).**(4) Paina [OK]-painiketta.**

Suunta: Pysty Vaaka

Asettelu

Sivuja arkille: 1

Asemointi: [Z] [Σ] [W] [N]

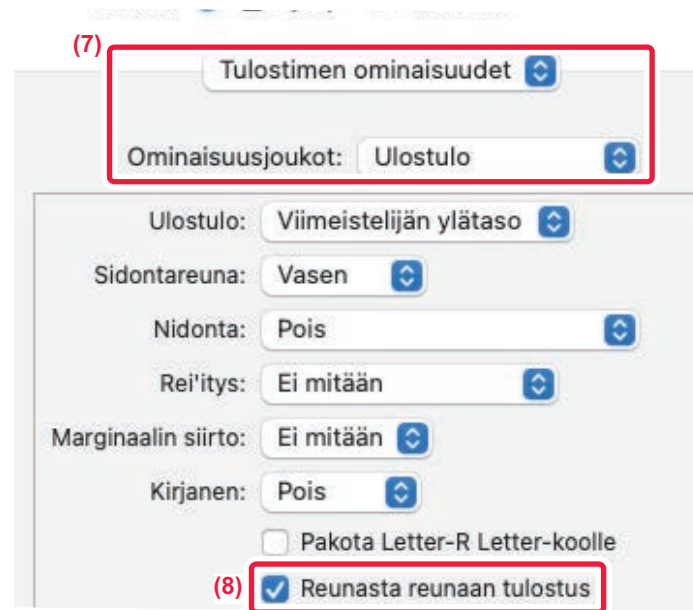
Reunus: Ei mitään

Kaksipuolisuus: Pois
 Pitkän reunan sidonta
 Lyhyen reunan sidonta

(5) Valitse [Asettelu].**(6) Valitse [Off], [Pitkä reuna] tai [Lyhyt reuna]**

macOS 13, sidonta valitaan kohdassa "kaksipuolinen".

2-Puolista tulostusta ei voi käyttää, kun on asetettu pitkä paperi.



(7) Valitse [Tulostimen ominaisuudet] ja sitten [Tuloste].

macOS 13, [Tulostimen ominaisuudet] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

(8) Valitse [Reunasta reunaan tulostus].



Tarkista todelliset tulostustulokset. Jos reunoja näkyy, muuta seuraavat asetukset.

"Trimmaus" trimmausasetusten valintaikkunassa

"Tulostuskohta" yhteensopivuuden valintaikkunassa

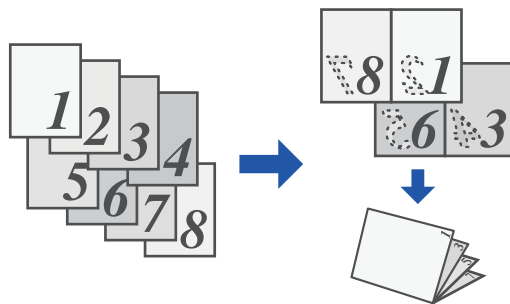


KÄTEVIÄ TULOSTUSTOIMINTOJA

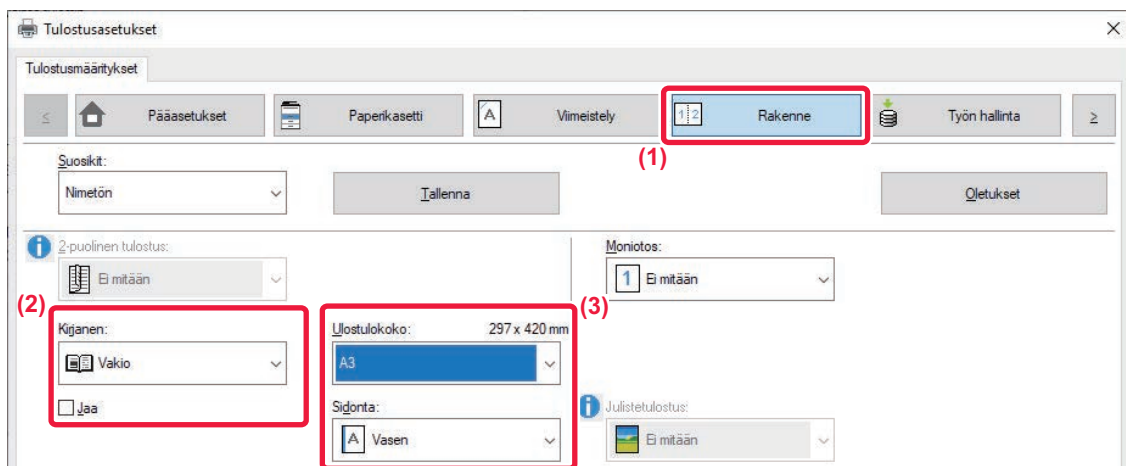
VIHKOJEN JA JULISTEIDEN LUOMISESSA KÄTEVÄT TOIMINNOT

LUO VIHKO (KIRJANEN/SATULANIDONTA)

Vihkotoiminto tulostaa jokaisen paperiarkin etu- ja takapuolelle niin, että arkit voidaan taittaa ja sitoa vihkoksi. Jos satulanidontaviimeistelijä on asennettu ja jos "Kirjanen" ja "Nidonta" on valittu, tämä toiminto taittaa ja tulostaa kopiot automaattisesti. Tämä sopii silloin, kun haluat yhdistää tulosteet vihkoksi.



Windows



(1) Napsauta [Rakenne]-välilehteä.

(2) Valitse [Vakio] tai [Koko kuva] kohdassa "Kirjanen"

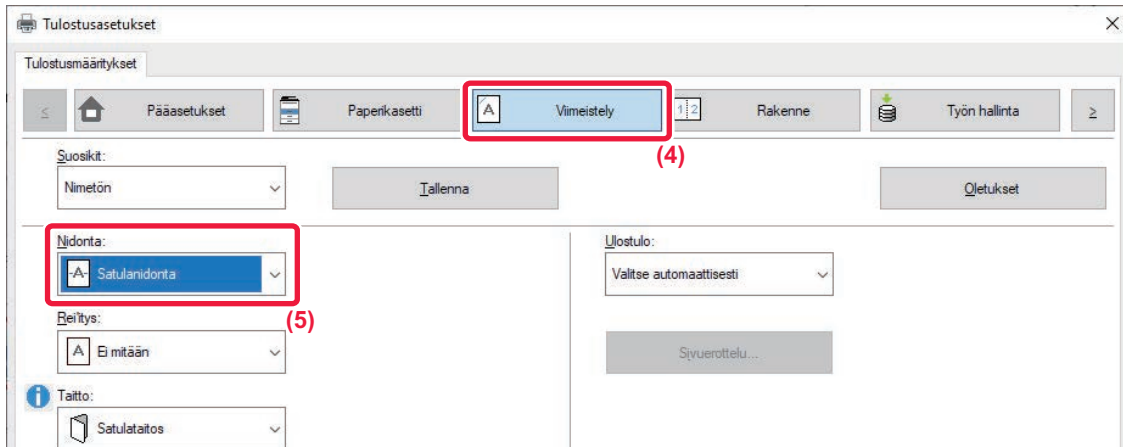
- Kun valitaan [Vakio], tulostettu suurennetaan tai pienennetään sopivaksi kohdassa "Ulostulokoko" sopivalle paperille.
- Kun valitaan [Koko kuva], tulostettava kuva suurennetaan tai pienennetään sopivaksi kohdassa "Sovita paperikokoon" valitulle paperille. Valitsemalla paperikokoon, joka on suurempi kuin tulostuskuva, voit leikata pois paperin reunat vihon tekemisen jälkeen luoden vihon ilman marginaaleja.
- Kun tulostettavien sivujen määrä ylittää suurimman nidottavien arkkien määrän, voit valita [Jaa]-valintaruudun () ja jakaa tulosteen useisiin osavihkoihin, jotka voidaan kukin nitoa. Pinottaessa, osavihoissa on sama sivujärjestys kuin alkuperäisillä sivuilla.



(3) Valitse määritetty tulostekoko ja nidontareuna.

- Kun [Vakio] on valittu, valitse tulosteen paperikoko.
- Kun [Koko kuva] on valittu, valitse, valitse koko johon haluat suurentaa tai pienentää tulostuskuvan kohdassa [Sovita paperikokoon] ja valitse paperikoko, jota haluat käyttää tulostukseen kohdassa "Ulostulokoko".

Jos satulanidontaviimeistelijä on asennettu



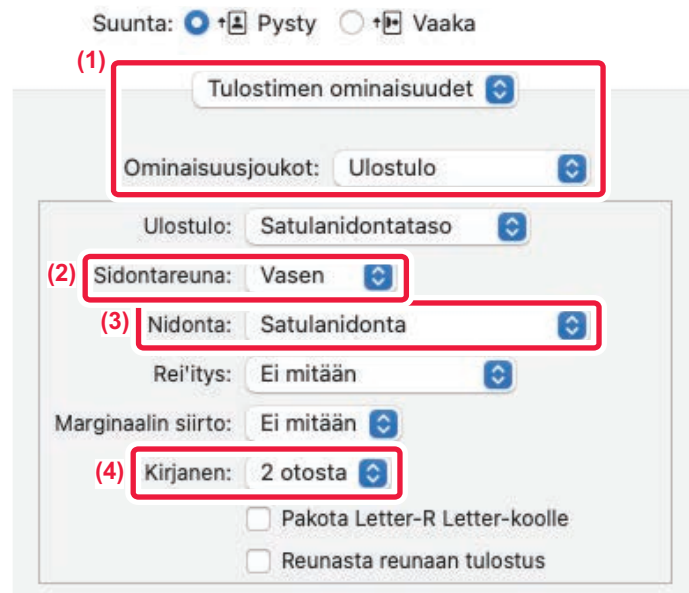
(4) Napsauta [Viimeistely]-välilehteä.

(5) Valitse [Satulanidonta] kohteesta "Nidonta".



Kun satulaviimeistelijä on asennettu ja työ ei tulostu oikein [Satulanidonta] -asetuksella, valitse [Satulanidonta (käänteinen)].

macOS



(1) Valitse [Tulostimen ominaisuudet] ja sitten [Tuloste].

macOS 13, [Tulostimen ominaisuudet] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

(2) Valitse "Sidontareuna".

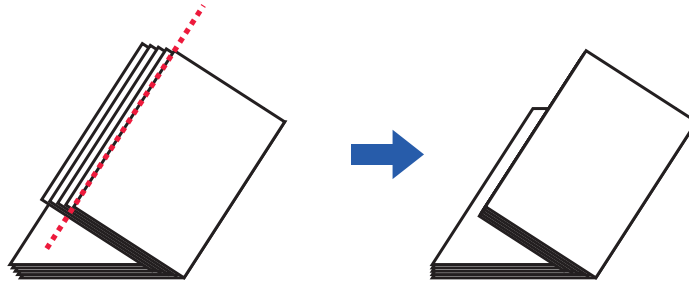
(3) Automaattinen [Satulanidonta].

(4) Valitse [Vierekkäinen] tai [2 otosta].

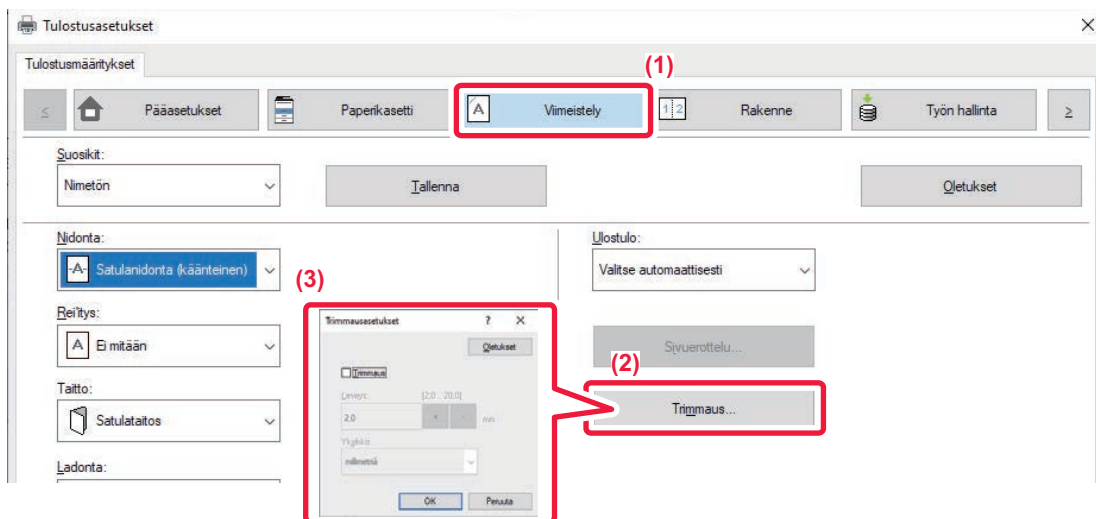


TAITETUN PAPERIN YLIMÄÄRÄISTEN PAPERIREUNOJEN SIISTIMINEN

Jos trimmilaite on asennettuna, sillä voi siistiä ylimääräiset paperireunat pois, jolloin viimeistely on siistimpi.



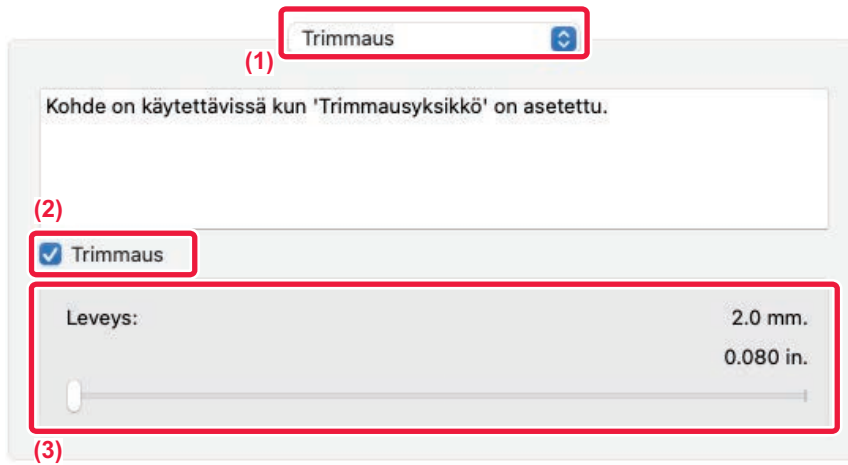
Windows



- (1) Napsauta [Viimeistely]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Rajaus]-painiketta.
- (3) Aseta [Rajaus]-valintaruudun asetukseksi , ja määritä "Trimmausmäärä".



macOS



(1) Valitse [Rajaus].

macOS 13, [Rajaus] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

(2) Aseta [Rajaus]-valintaruudun asetukseksi .

(3) Määritä rajausleveys.

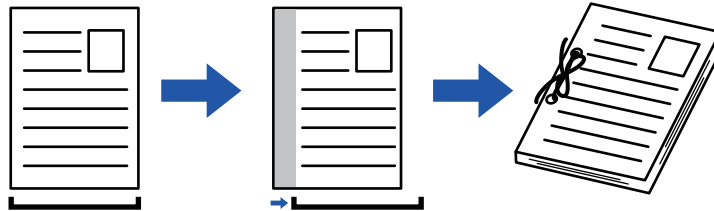


MARGINAALIN SIIRTO -ASETUS TULOSTUKSESSA(MARGINAALI)

Tämä toiminto siirtää tulostuskuvaa marginaalin lisäämiseksi paperin vasemmassa tai oikeassa reunassa tai yläreunassa.

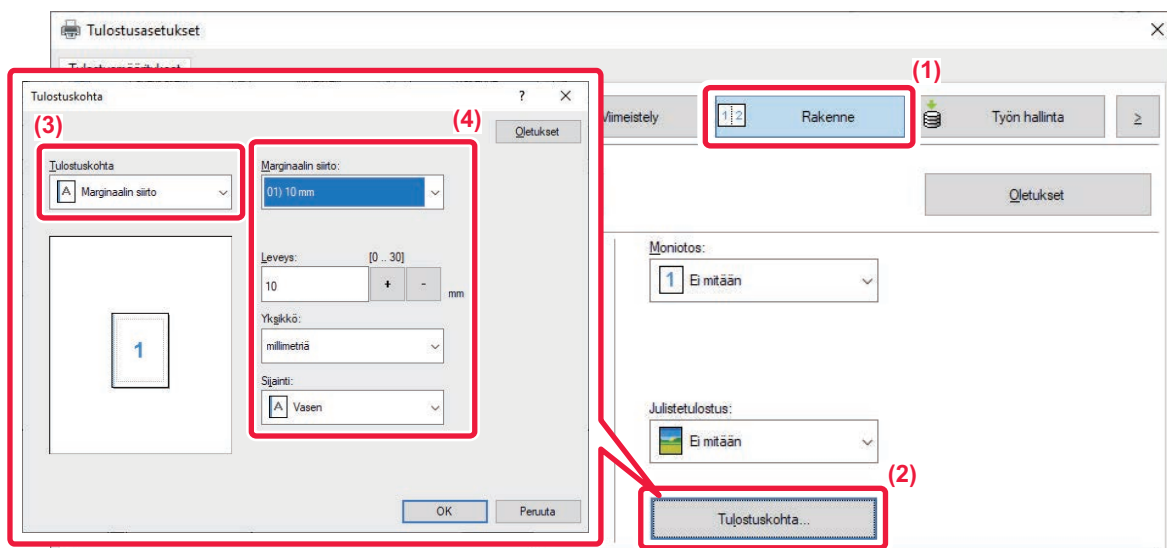
Jos viimeistelijä tai satulanidontaviimeistelijä on asennettu, laitteen nidonta- ja rei'itystoimintoja voi käyttää myös yhdessä.

Tämä on käytännöllinen, kun haluat nitoa tai lävistää ulostulossa, mutta nidontakohta menee päällekkäin tekstin kanssa.



Siirtämällä kuvaa, sitä osaa kuvasta, joka on tulostusalueen ulkopuolella, ei tulosteta.

Windows

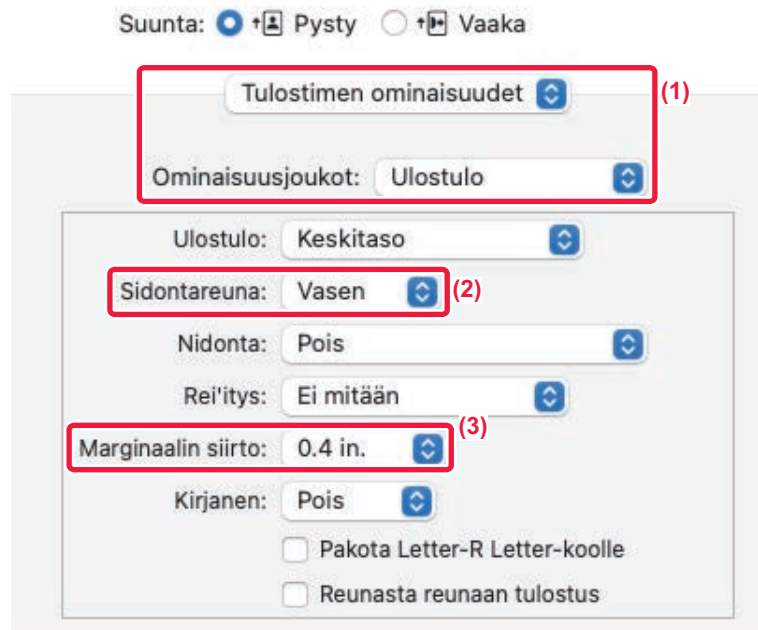


- (1) Napsauta [Rakenne]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Tulostuskohta]-painiketta.
- (3) Valitse [Marginaalin siirto].
- (4) Valitse siirtoleveys.

Valitse [Marginaalin siirto]-valikosta. Jos haluat määrittää toisen numeerisen asetuksen, valitse asetus ja napsauta -painikkeita tai suoraan syötä numero.



macOS

**(1) Valitse [Tulostimen ominaisuudet] ja sitten [Tuloste].**

macOS 13, [Tulostimen ominaisuudet] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

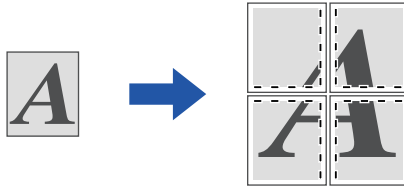
(2) Valitse "Sidontareuna".**(3) Valitse "Marginaalin siirto".**



SUUREN JULISTEEN LUOMINEN (JULISTETULOSTUS)

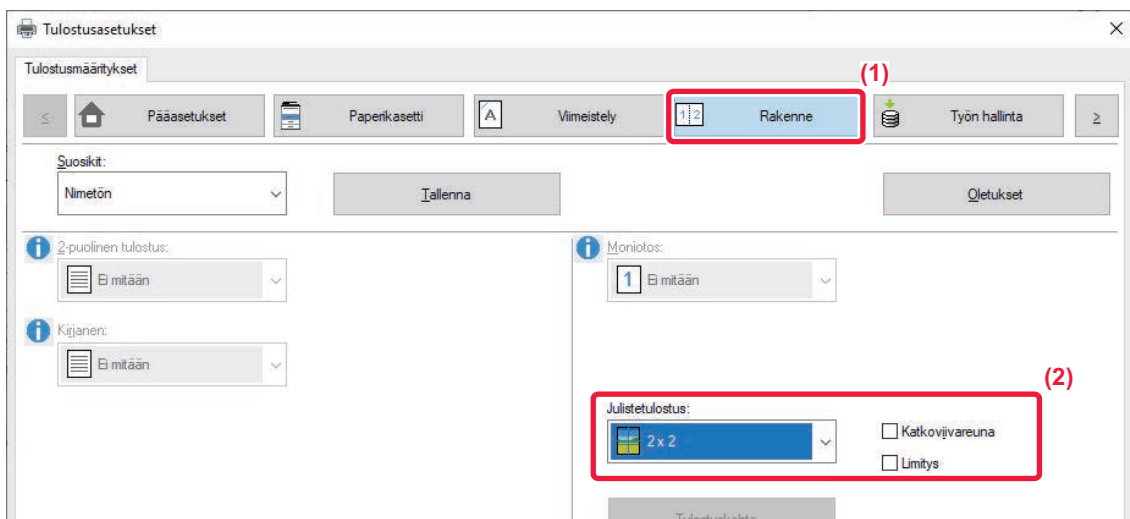
Tulostustietojen yksi sivu suurennetaan ja tulostetaan useille paperiarkeille (2 arkkia (1 x 2), 4 arkkia (2 x 2), 9 arkkia (3 x 3) tai 16 arkkia (4 x 4)). Nämä arkit voidaan yhdistää suureksi julisteeksi.

Arkkien reunojen tarkan kohdistamisen mahdollistamiseksi yhdistämisen yhteydessä voidaan tulostaa reunaviivat tai luoda limittaiset rajat (limitystoiminto).



Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.

Windows



(1) Napsauta [Rakenne]-välilehteä.

(2) Valitse arkkien määrä käytettäväksi kohdassa "Julistetulostus".

Jos haluat tulostaa reunaviivat ja/tai käyttää limitystoimintoa, rastita vastaavat valintaruudut siten, että valintamerkki tulee näkyviin.



TOIMINNOT JOILLA SÄÄDETTÄÄN KUVAN KOKOA JA SUUNTAA

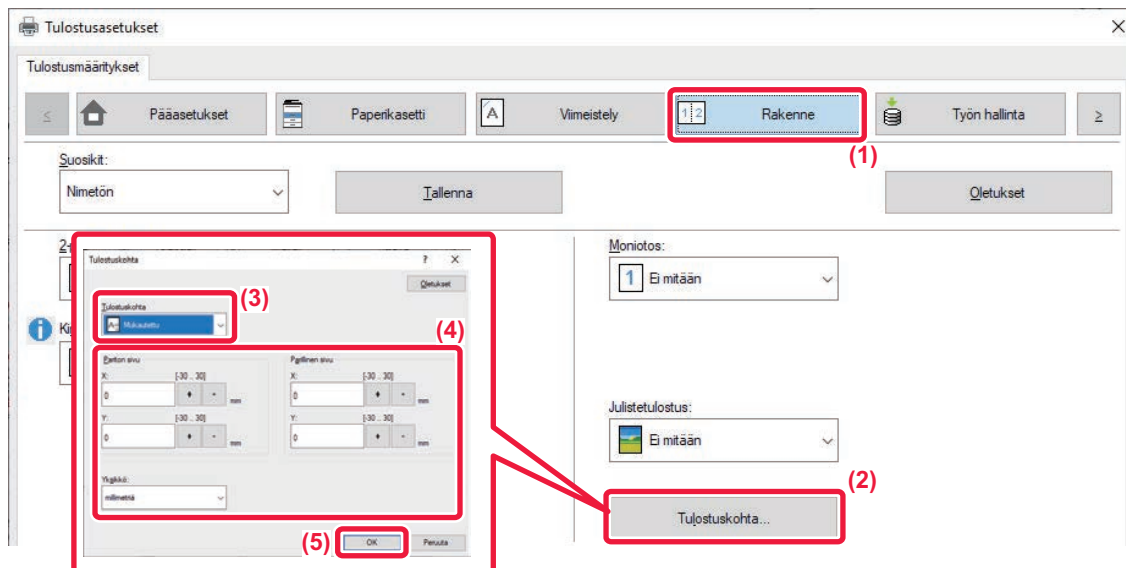
TULOSTUSKOHDAN SÄÄTÖ ERIKSEEN PARITTOMILLA JA PARILLISILLA SIVUILLA (TULOSTUSKOHTA)

Tämä toiminto määrittää eri tulostuskohdat (marginaalit) erikseen parittomille ja parillisille sivuille ja tulostaa sivut.



Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.

Windows

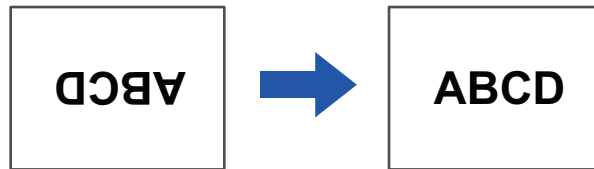


- (1) Napsauta [Rakenne]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Tulostuskohta]-painiketta.
- (3) Valitse [Mukautettu].
- (4) Aseta parittomien ja parillisten sivujen tulostuskohdan siirron määrä.
- (5) Napsauta [OK]-painiketta.

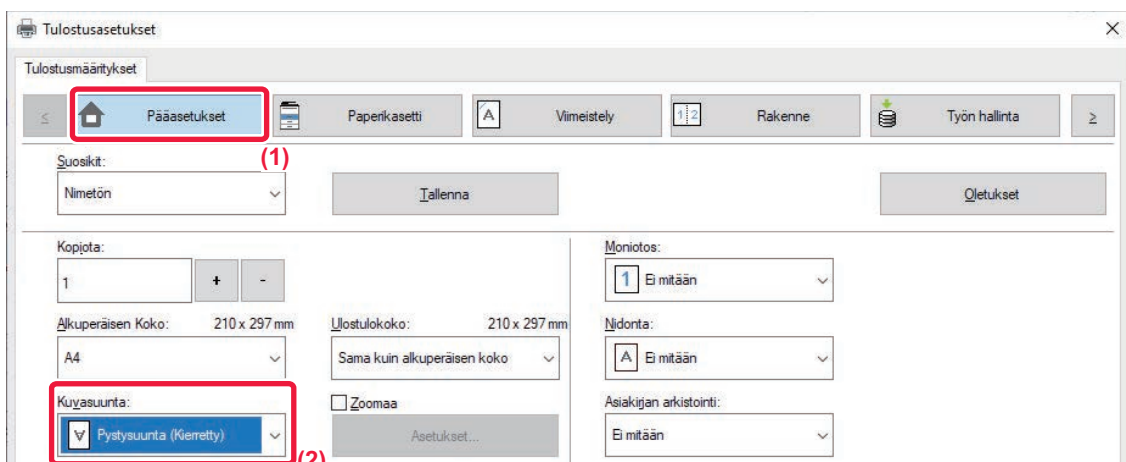


TULOSTUSKUVAN KÄÄNTÄMINEN 180 ASTETTA (180 ASTEEN KÄÄNTÖ)

Tämän ominaisuuden avulla kuvaa voidaan kääntää 180 astetta niin, että se voidaan tulostaa oikein paperille, jota voidaan asettaa laitteeseen ainoastaan yhdessä suunnassa (kuten kirjekuoret tai rei'itetty paperi).



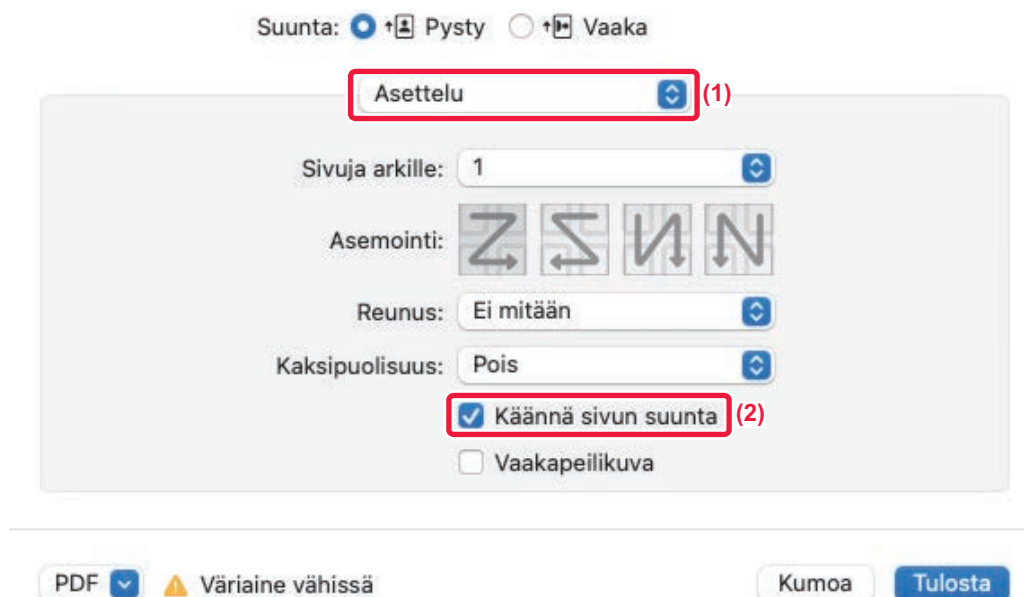
Windows



(1) Napsauta [Pääasetukset]-välilehteä.

(2) Valitse [Pystysuunta (Kierretty)] tai [Vaakasuunta (Kierretty)] kohdassa "Kuvasuunta"

macOS



(1) Valitse [Asettelu].

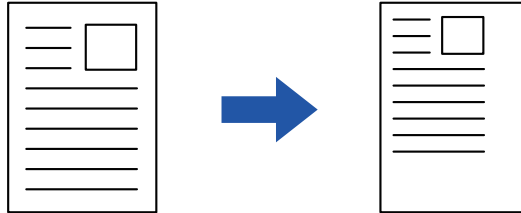
(2) Valitse [Käännä sivun suunta] valintaruutu niin, että tulee näkyviin.



TULOSTUSKUVAN SUURENTAMINEN/PIENENTÄMINEN (ZOOMAUSASETUS/SUURENTAMINEN TAI PIENENTÄMINEN)

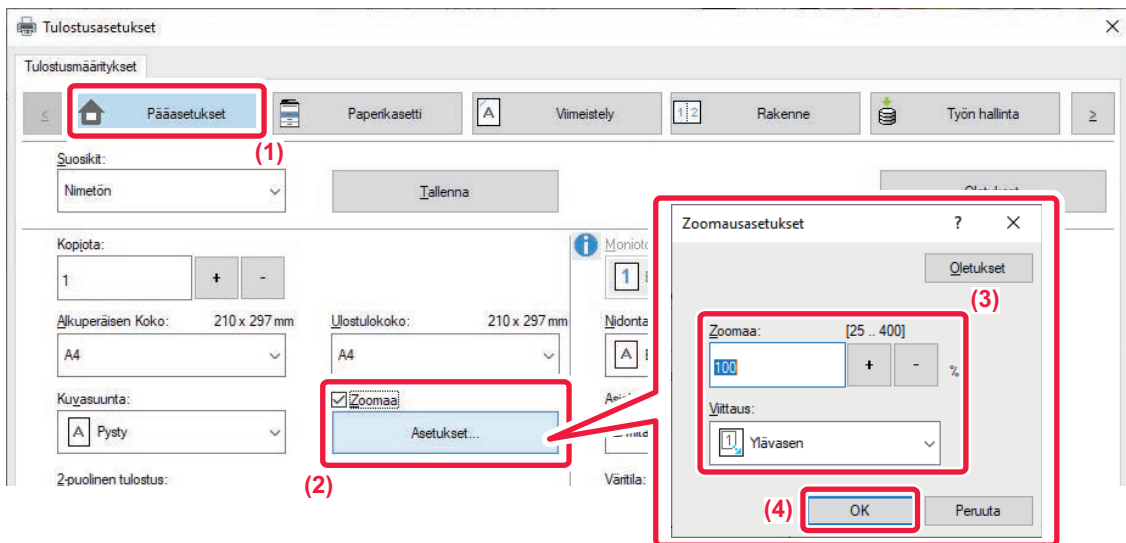
Tämä toiminto suurentaa tai pienentää kuvan valittuun prosenttilukuun.

Sitä käytetään suurentamaan pientä kuvaa tai lisäämään paperiin marginaali pienentämällä kuvaa hiukan.



Jos käytät PS-tulostinjuria (Windows), voit asettaa leveys- ja pituusprosentit erikseen, jolloin kuvan suhteet muuttuvat.

Windows



(1) Napsauta [Pääasetukset]-välilehteä.

(2) Napsauta [Zoomaa]-valintaruutua siten, että tulee näkyviin, ja napsauta [Asetukset]-painiketta.

(3) Syötä prosenttiluku.

Napsauttamalla -painiketta voit määrittää arvon 1 %:n lisäyksin. Valitse lisäksi [Ylävasen] tai [Keskitä] peruspisteeksi paperilla.

(4) Napsauta [OK]-painiketta.



macOS

Muotoilu: BP-xxxxx

Paperikoko: A4 210 x 297 mm

Suunta: + [P] Pvsty + [P] Vaaka

Skaalaus: 100 % (1)

? Kumo OK (2)

(1) Valitse [Sivun asetus] [Tiedosto]-valikosta ja näppäile suhde (%).

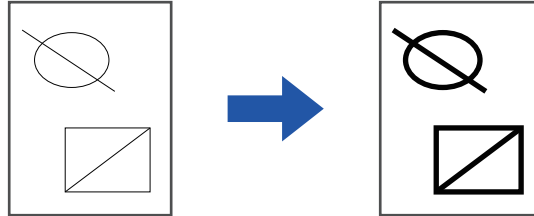
(2) Paina [OK]-painiketta.



VIIVAN PAKSUUDEN SÄÄTÄMINEN (LEVEYS)

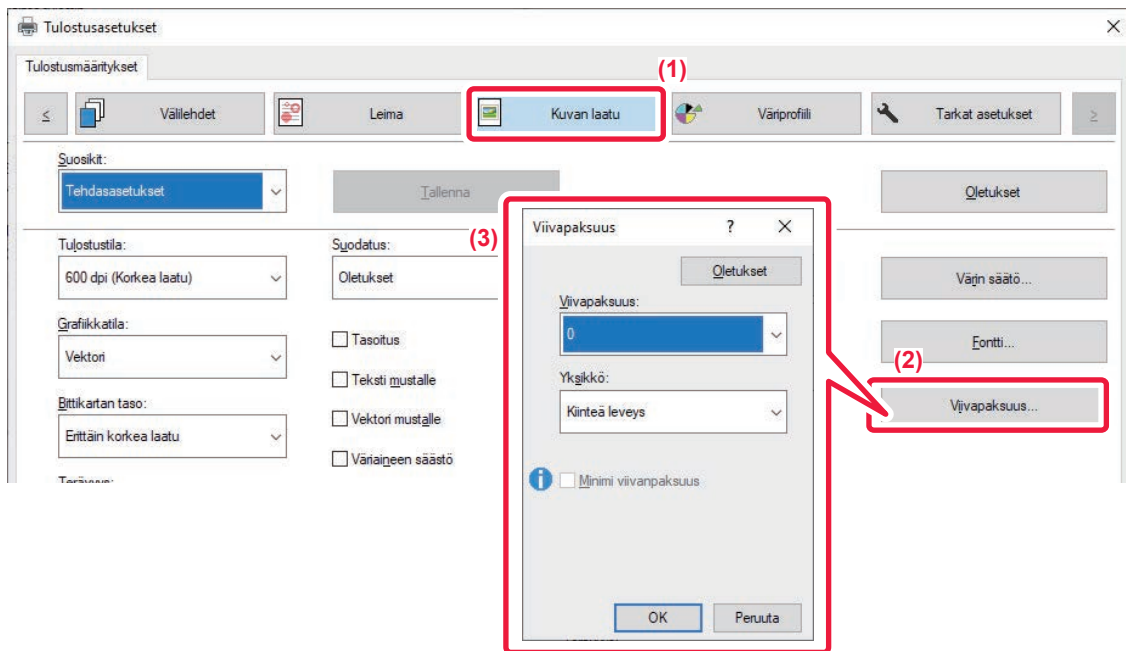
Viivanleveyden säätö esim. CAD-tietoja varten.

Tämä toiminto lisää koko viivan paksuutta, kun tulostusviivat eivät ole selkeitä CAD:ssä tai muissa erikoissovelluksissa. Jos data sisältää erilevyisiä viivoja, voit tulostaa kaikki viivat tarvittaessa minimilevyisinä.



- Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.
- Käytettävissä oleva tulostinajuri on PCL6-tulostinajuri.
- Tulostettaessa sovelluksesta, joka prosessoi rivejä rasterigrafikaksi, viivanleveyksiä ei voida säätää.

Windows



- (1) Napsauta [Kuvan laatu]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Viivapaksuus]-painiketta.
- (3) Aseta viivanleveys ja napsauta [OK]-painiketta.



- Viivan leveysyksikön säätö voidaan asettaa asetukseksi "Kiinteä leveys" tai "Suhde". Valitse [Yksikkö]-valikosta.
- Kaiken rividatan tulostamiseksi minimilevyisinä napsauta [Minimi viivanpaksuus]-valintaruutua.



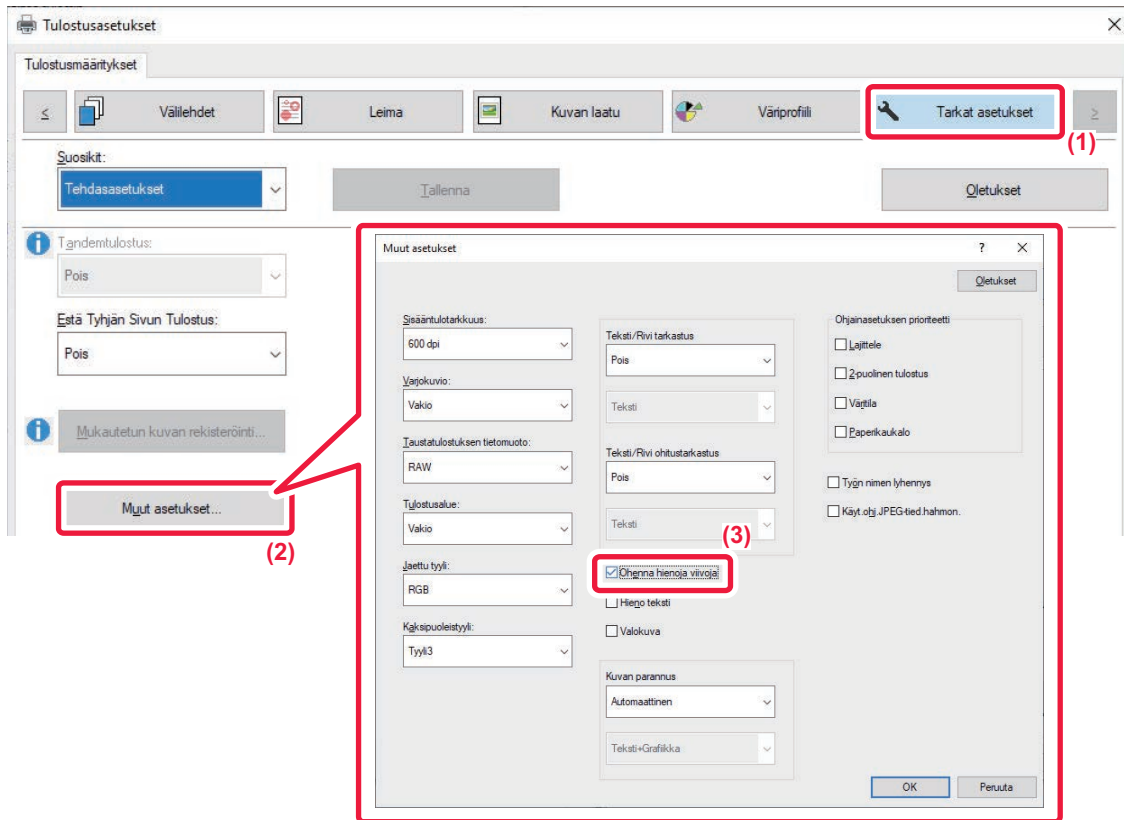
Excelin ohuiden viivojen paksunnuttaminen

Kun Excelin ohuet reunaviivat eivät tulostu oikein, voit tehdä viivoista paksumpia.



- Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.
- Käytettävissä oleva tulostinajuri on PCL6-tulostinajuri.
- Tämä asetus ei yleensä ole tarpeen.

Windows



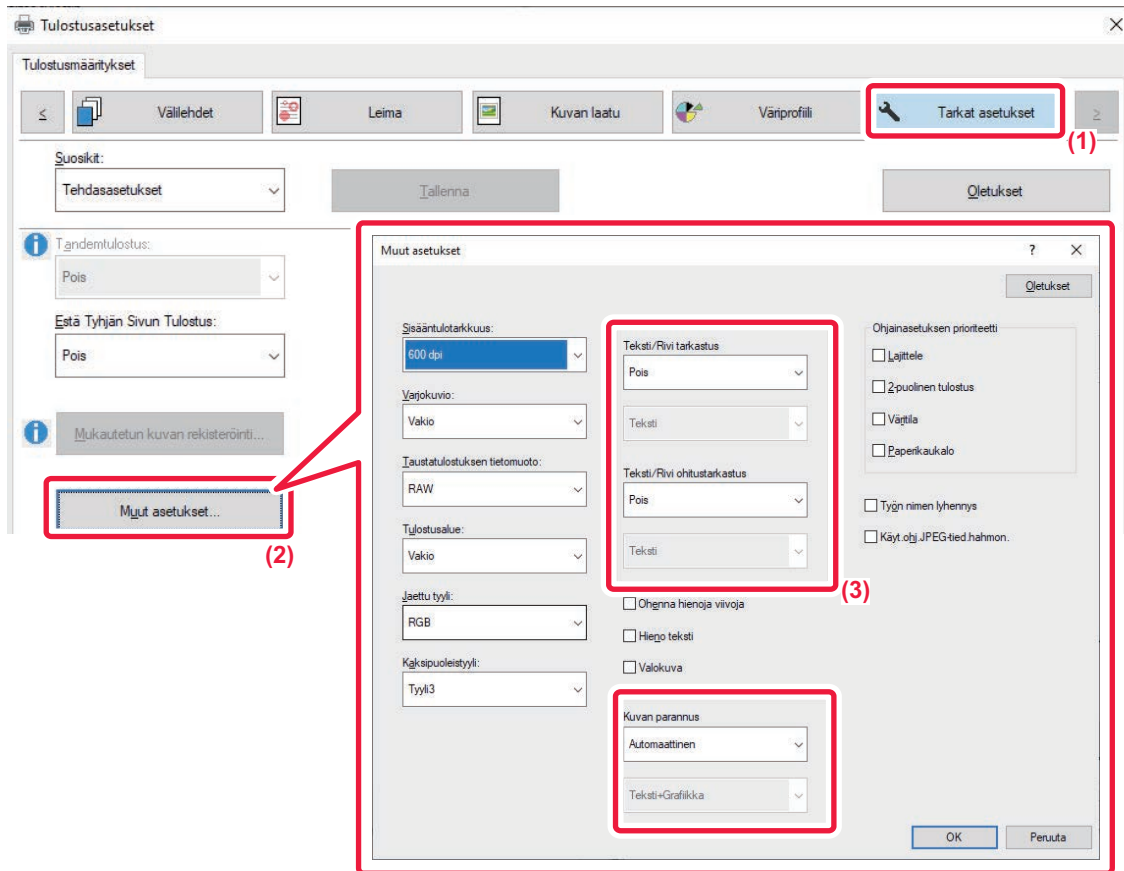
- (1) Napsauta [Tarkat asetukset]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Muut asetukset]-painiketta.
- (3) Valitse [Ohenna hienoja viivoja] -valintaruutu ().



Tekstin ja viivojen paksuuden säätäminen

Voit tehdä tekstistä ja viivoista paksumpia. Voit myös tehdä reunoista pehmeämpiä tai terävämpiä.

Windows



(1) Napsauta [Tarkat asetukset]-välilehteä.

(2) Napsauta [Muut asetukset]-painiketta.

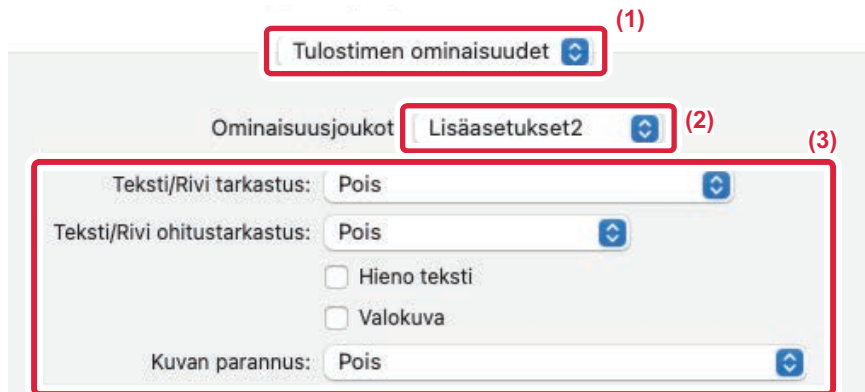
(3) Määritä asetukset.

Kohde		Kuvaus	
Tekstin/viivan asetukset	Paksu	Teksti	Voit tehdä merkeistä ja tekstistä paksumpia. Pois: Älä tee merkeistä ja tekstistä paksumpia. Paksu: Tee merkeistä ja tekstistä paksumpia.
		Grafiikka	
		Teksti+Grafiikka	
		Teksti+Grafiikka+Valokuva	
Tekstin/viivan syrjäytyksen asetukset	Paksu	Teksti	Voit tehdä tekstin syrjäytyksen ja viivoista paksumpia. Pois: Älä tee tekstistä ja viivoista paksumpia. Paksu: Tee tekstistä ja viivoista paksumpia.
		Teksti+Grafiikka	



Kohde		Kuvaus
Kuvan parannus	Terävä	Teksti
		Teksti+Grafiikka
		Teksti+syrjäytysteksti
		Teksti+Grafiikka+ohitettu teksti
		Teksti+Grafiikka+ohitettu
	Pehmeä	Teksti
		Teksti+Grafiikka
		Teksti+syrjäytysteksti
		Teksti+Grafiikka+ohitettu teksti
		Teksti+Grafiikka+ohitettu

macOS

**(1) Valitse [Kirjoittimen ominaisuudet].**

macOS 13, [Tulostimen ominaisuudet] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

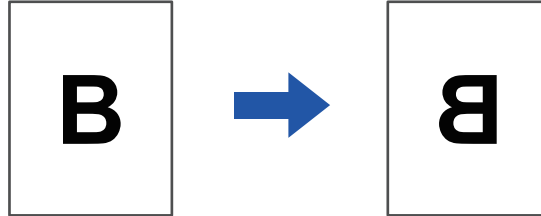
(2) Valitse [Lisäasetukset2].**(3) Määritä asetukset.**



PEILIKUVAN TULOSTAMINEN (KÄÄNTEINEN PEILIKUVA/ERIKOISTEHOSTEET)

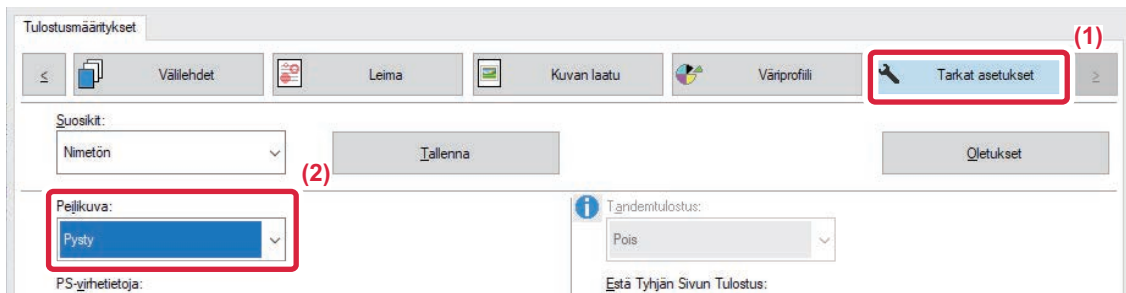
Kuva voidaan kääntää peilikuvaksi.

Tätä toimintoa voidaan käyttää tulostamaan malli Woodblock-puupiirrokselle tai muulle tulostusvälineelle.



Windows-ympäristössä tätä toimintoa voidaan käyttää vain käytettäessä PS-tulostinajuria.

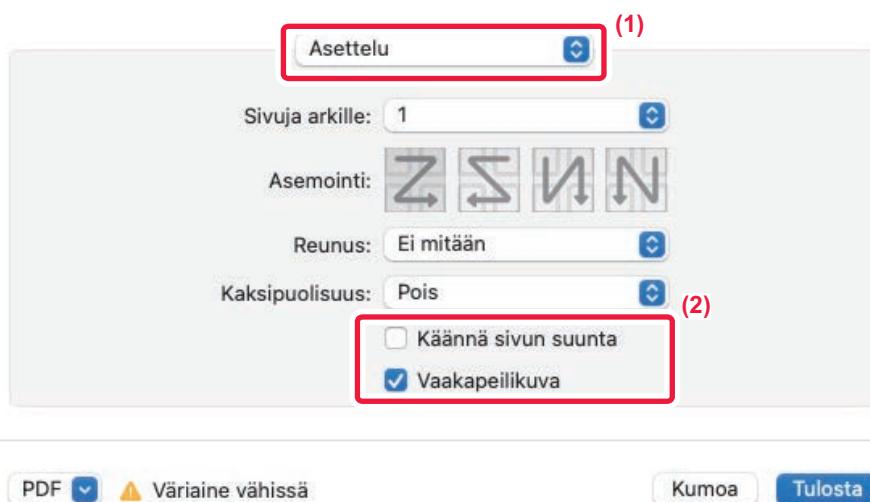
Windows



(1) Napsauta [Tarkat asetukset]-välilehteä.

(2) Jos haluat kääntää kuvan vaakasuorassa asennossa, valitse [Vaaka]. Jos haluat kääntää kuvan pystysuorassa asennossa, valitse [Pysty].

macOS



(1) Valitse [Asettelu].

(2) Valitse [Vaakapeilikuva]-valintaruutu (☑).



VÄRITILAN SÄÄTÖTOIMINTO

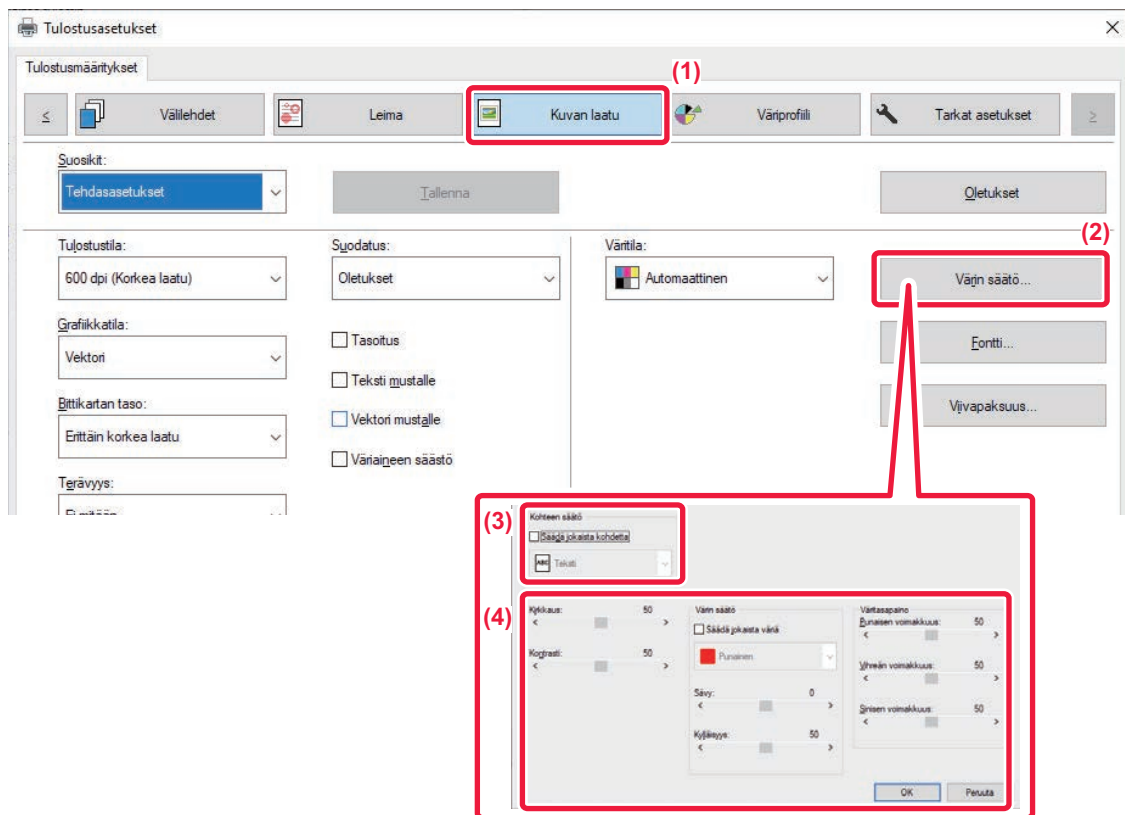
KUVAN KIRKKAUDEN JA KONTRASTIN SÄÄTÄMINEN (VÄRIEN SÄÄTÖ/RGB-SÄÄTÖ)

Tämä toiminto säättää kirkkautta ja kontrastia tulostusasetuksissa tulostettaessa valokuvaa tai muuta kuvaa. Tämä toiminto tekee yksinkertaisia korjauksia silloinkin, kun tietokoneellesi ei ole asennettu kuvankäsittelyohjelmaa.



Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.

Windows

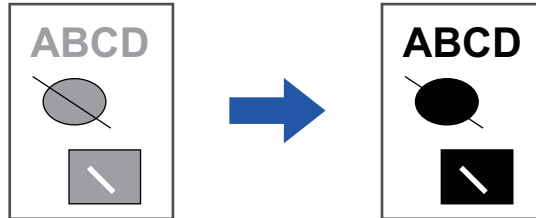


- (1) Napsauta [Kuvan laatu]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Värien säätö] -painiketta.
Kun käytetään PS-tulostinajuria, napsauta [RGB-säätö]-painiketta. Siirry vaiheeseen (4).
- (3) Säädi kohteita (teksti, grafiikka, valokuvat) yksitellen, valitse [Säädi jokaista kohdetta]-valintaruutu () ja valitse objekti.
- (4) Voit säätää kuvaa vetämällä liukupalkkia tai napsauttamalla -painikkeita kuvan säätämiseksi.



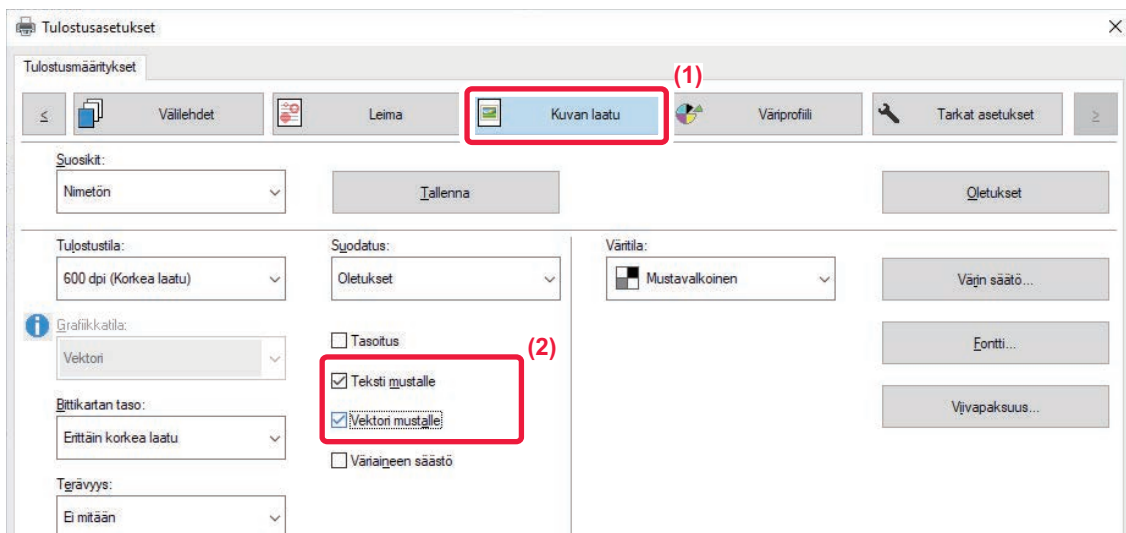
HAALEAN TEKSTIN JA VIIVOJEN TULOSTAMINEN MUSTANA (TEKSTI MUSTALLE/VEKTORI MUSTALLE)

Kun tulostat värikuvaa harmaasävyisenä, väriltään haalea teksti ja haaleat viivat tulostuvat mustina. Tämän toiminnon avulla voit korostaa väritekstiä ja haaleita viivoja, joita on vaikea nähdä tulostettaessa harmaasävyisenä.



- Rasteritietoja kuten bittikarttakuvia ei voida säätää.
- Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.

Windows



(1) Napsauta [Kuvan laatu]-välilehteä.

(2) Valitse [Teksti mustalle] -valintaruutu ja/tai [Vektori mustalle] -valintaruutu niin, että tulee näkyviin.

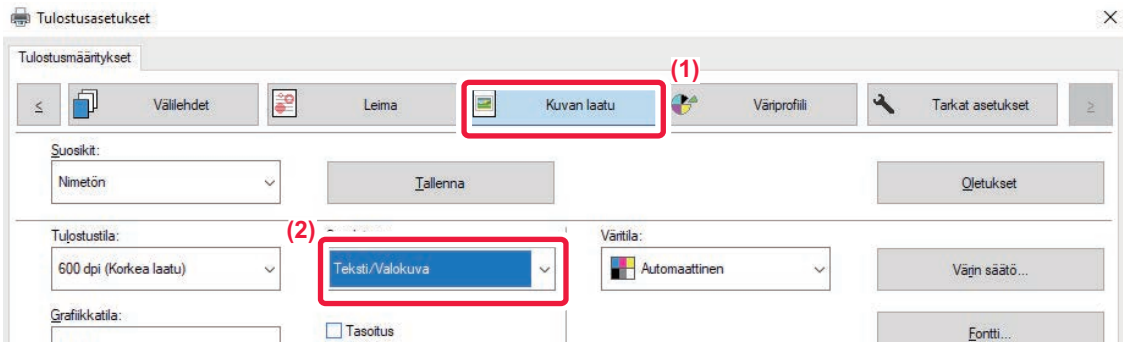
- Kun [Teksti mustalle] on valittu, kaikki muu teksti kuin valkoinen teksti tulostuu mustana.
- Kun [Vektori mustalle] on valittu, kaikki muu vektorigrafiikka kuin valkoiset viivat ja alueet tulostuvat mustana.



KUVIEN MUUTTAMINEN ERITYISIIN MÄÄRITYKSIIN SOPIVIKSI (SUODATUS)

Valitse seulonta kuvan muuttamiseksi vastaamaan erityisiä asetuksia sopivan kuvankäsittelymenetelmän mukaan.

Windows

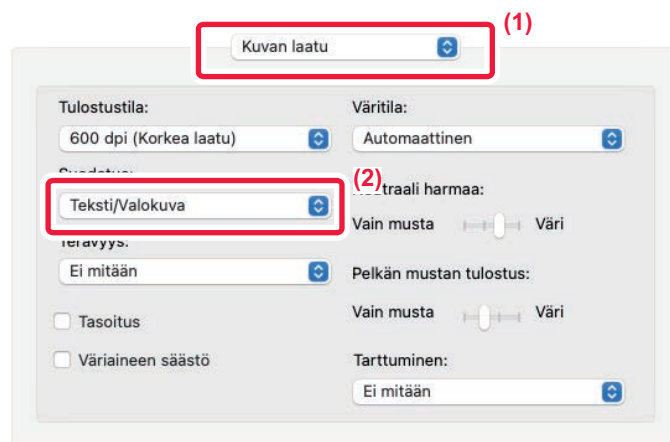


(1) Napsauta [Kuvan laatu]-välilehteä.

(2) Valitse [Suodatus].

- Teksti/Valokuva: Teksti- ja valokuvadatan sekoitukselle sopiva kuvankäsittely.
- Teksti: Tekstipohjaiselle datalle sopiva kuvankäsittely.
- Valokuva: Valokuvapohjaiselle datalle sopiva kuvankäsittely.

macOS



(1) Valitse [Kuvan laatu].

macOS 13, [Kuvan laatu] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

(2) Valitse [Suodatus].

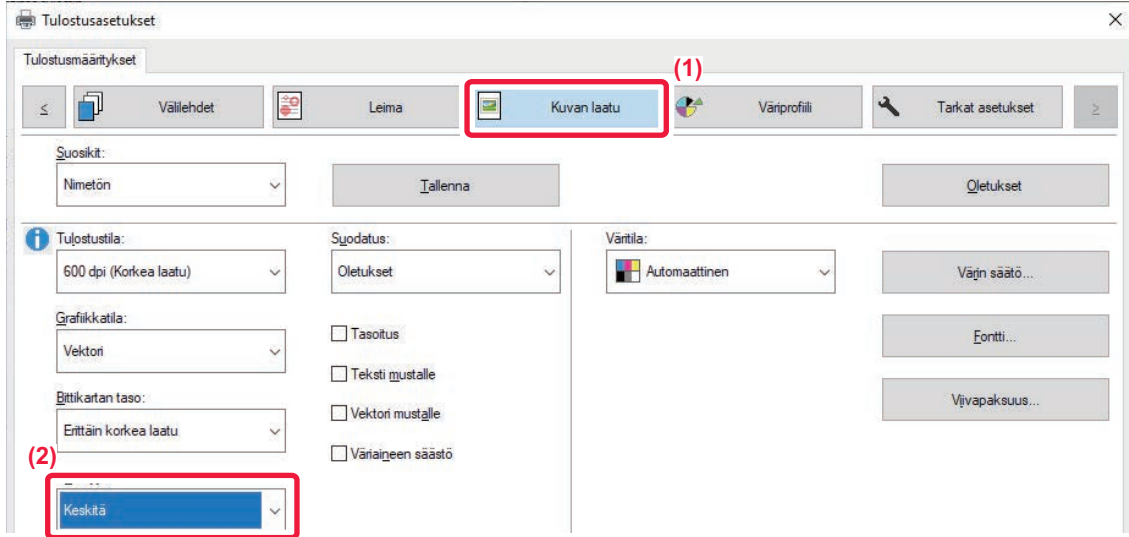
- Teksti/Valokuva: Teksti- ja valokuvadatan sekoitukselle sopiva kuvankäsittely.
- Teksti: Tekstipohjaiselle datalle sopiva kuvankäsittely.
- Valokuva: Valokuvapohjaiselle datalle sopiva kuvankäsittely.
- Piste (Korkea): Paljon rasteripisteitä sisältävälle datalle sopiva kuvankäsittely.
- Piste (Alhainen): Vähän rasteripisteitä sisältävälle datalle sopiva kuvankäsittely.



KUVAN TERÄVYYDEN SÄÄTÖ (TERÄVYYS)

Tätä käytetään terävöittämään tai pehmentämään kuvaa.

Windows

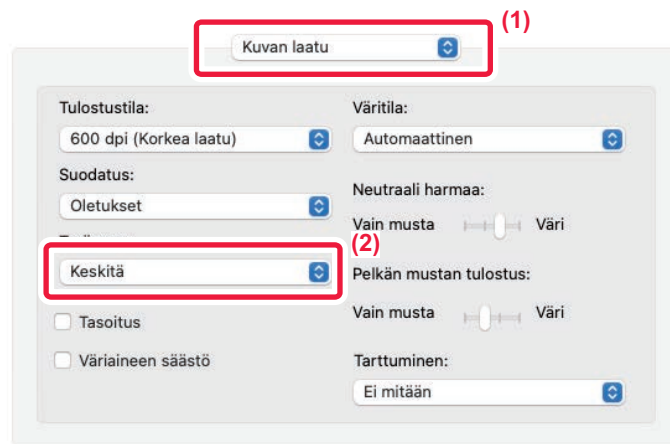


(1) Napsauta [Kuvan laatu]-välilehteä.

(2) Valitse [Terävyys].

[Erittäin pehmeä] on pehmein viimeistely ja [Erittäin terävä] on terävin viimeistely.

macOS



(1) Valitse [Kuvan laatu].

macOS 13, [Kuvan laatu] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

(2) Valitse [Terävyys].

[Erittäin pehmeä] on pehmein viimeistely ja [Erittäin terävä] on terävin viimeistely.



VÄRIASETUSTEN VALINTA KUVATYYPPIIN SOPIVAKSI (VÄRIN LISÄASETUKSET)

Esiasetetut väriasetukset ovat käytettävissä laitteen tulosajurissa. Nämä mahdollistavat tulostuksen käyttämällä värikuvatyyppille kaikkein sopivimpia väriasetuksia.

Lisäksi värikuvatulostuksen tarpeita varten on käytettävissä värin lisäasetuksia, esimerkiksi värinhallinta-asetukset ja seulonta-asetus värisävyjen voimakkuuden säätämiseksi.

Seuraavat värinhallinta-asetukset ovat käytettävissä.

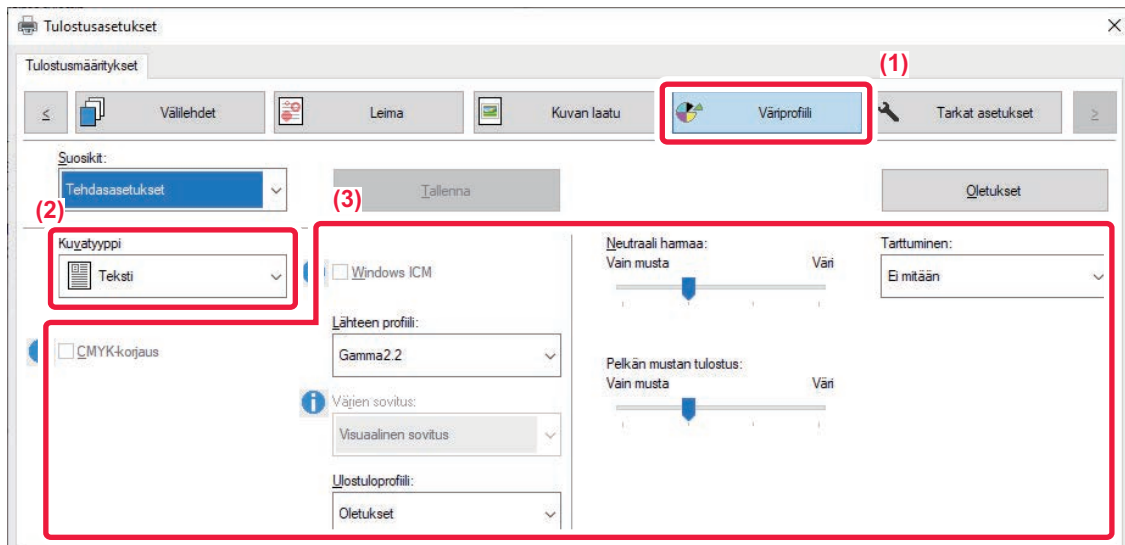
Windows ICM	Värinhallintamenetelmä Windows-ympäristössä
ColorSync	Värinhallintamenetelmä macOS-ympäristössä
Lähdeprofiili	Valitse värintäsmäytyksen lähdeväriprofiili.
Värien sovitus	Seuraavilla valinnoilla voit muokata värikuvan käsittelyn sopimaan haluttuihin vaatimuksiin. (Värintäsmäytysmenetelmä: Näytön RGB-värien värinmuuntomenetelmä, esim. tulostimen CMYK-väreihin)
Ulostuloprofiili	Valitse väriprofiili tulostettavalle kuvalle
CMYK-korjaus* ¹	Korjaa kuva optimaalisen tuloksen saavuttamiseksi tulostettaessa CMYK-kuvaa.
Neutraali harmaa	Valitse neutraalin harmaan luontimenetelmä.
Pelkän mustan tulostus	Valitse haluatko tulostaa mustat data-alueet pelkästään mustalla väriaineella.
Värien lihotus	Valitse ehkäisemään värien reunoihin mahdollisesti muodostuva tyhjä alue.
Mustan päälletulostus* ²	Estää mustan tekstin ääriiviivojen haalenemisen.
CMYK-simulaatio* ²	Säätää värit simuloimalla tulostusta, joka saavutettaisiin painokoneissa käytettävillä prosessiväreillä.
Säilytä puhtaat CMYK-värit* ²	Kun käytetään CMYK-simulaatiota, säilytä syaanin, magentan ja keltaisen puhtaat värit ja säilytä mustan tulostustiedot.
Simulointiprofiili* ²	Valitse simulaatiokohde.

*1 Voidaan käyttää vain käytettäessä PCL6-tulostinajuria.

*2 Voidaan käyttää vain käytettäessä PS-tulostinajuria (Windows/macOS).



Windows



(1) Napsauta [Väriprofiili]-välilehteä.

(2) Valitse [Kuvatyyppi].

- Teksti: Tieto, joka koostuu enimmäkseen tekstistä
- Esitys: Tieto, joka sisältää paljon piirroksia tai kuvitusta
- Valokuva: Valokuvatietoa tai valokuvia sisältävä tieto
- CAD: Teknisten piirrosten tieto
- Skannaus: Skannerin skannaama tieto
- Kolorimetrinen: Tietojen tulostus näytössä näkyviä värejä käyttäen
- Mukautettu: Tieto, joka tulostetaan erikoisasetuksia käyttäen

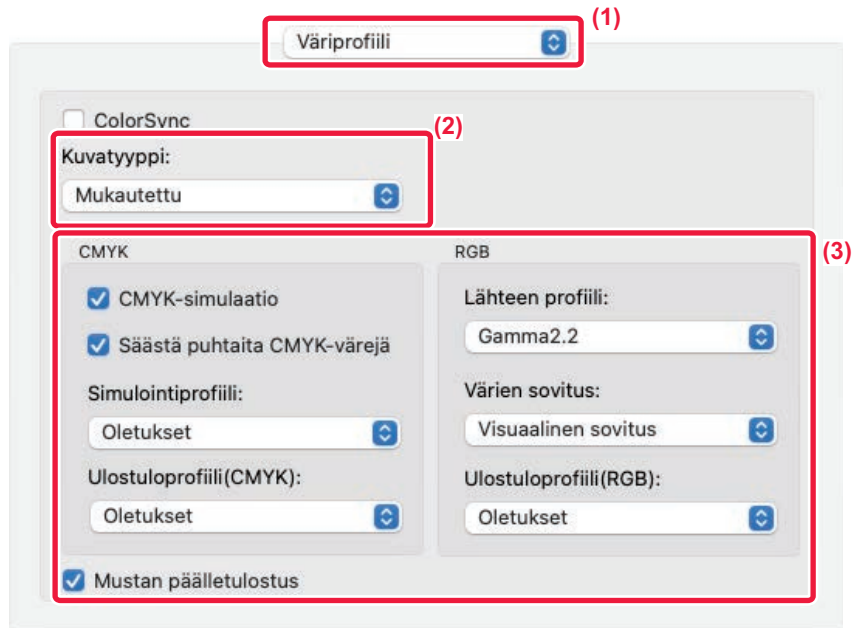
(3) Määritä asetukset.

Voit konfiguroida värinhallinnan käyttäen Windows OS ICM:ää asettamalla asetuksen "Kuvatyyppi" kohtaan [Mukautettu] vaiheessa (2). Napsauta sitten [Windows ICM]-valintaruutua niin, että valintamerkki tulee näkyviin.

Voit määrittää "Lähteen profiili" ja muita tarkkoja värin-hallinnan tehtäviä valitsemalla haluamasi asetukset valikoista.



macOS

**(1) Valitse [Väriprofiili].**

Voit käyttää MacOS:n värinhallintatoimintoa valitsemalla [ColorSync]-valintaruudun niin, että valintamerkki näkyy. Tässä tapauksessa "Kuvatyyppi" ei ole valittavissa.

macOS 13, valitse [Lisäasetukset]-välilehti "Tulostinvaihtoehdot"-valikon kohdassa [Kuvanlaatu].

(2) Valitse [Kuvatyyppi].

Voit määrittää värinhallinnan asetuksia valitsemalla haluamasi asetukset valikoista. Voit valita "CMYK-simulaatio" -asetuksen, valitsemalla [Mukautettu] kohdassa "Kuvatyyppi", valitsemalla [CMYK-simulaatio] -valintaruudun () ja valitsemalla sitten haluamasi asetuksen.

- Teksti: Tieto, joka koostuu enimmäkseen tekstistä
- Esitys: Tieto, joka sisältää paljon piirroksia tai kuvitusta
- Valokuva: Valokuvatietoa tai valokuvia sisältävä tieto
- CAD: Teknisten piirrosten tieto
- Skannaus: Skannerin skannaama tieto
- Kolorimetrinen: Tietojen tulostus näytössä näkyviä värejä käyttäen
- Mukautettu: Tieto, joka tulostetaan erikoisasetuksia käyttäen

(3) Määritä asetukset.

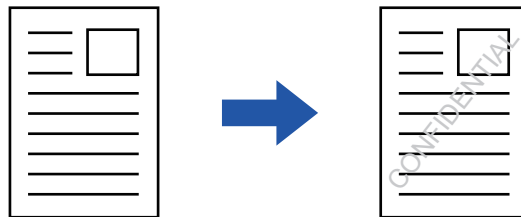


TEKSTIN JA KUVAT YHDISTÄVÄT TOIMINNOT

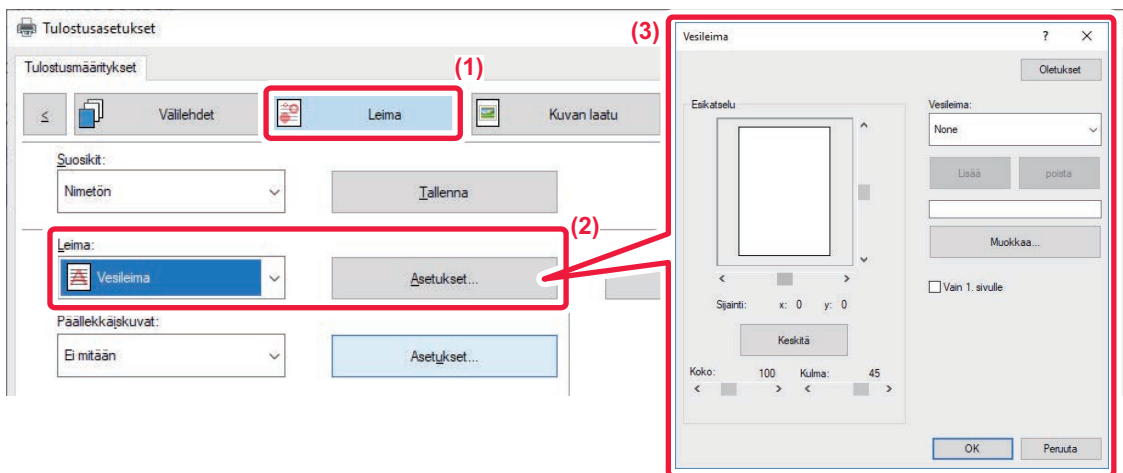
VESILEIMAN LISÄÄMINEN TULOSTETUILE SIVUILLE (VESILEIMA)

Tämä toiminto lisää haalean, varjontapaisen tekstin vesileimana tulostettujen kuvien taustalle. Vesileiman tekstikokoa ja kulmaa voidaan säätää.

Vesileiman teksti voidaan valita luetteloon aiemmin rekisteröidystä tekstistä. Tarvittaessa voit kirjoittaa tekstin ja luoda uuden vesileiman.



Windows



- (1) Napsauta [Leima]-välilehteä.
- (2) Valitse [Vesileima] kohdasta "Leima" ja napsauta [Asetukset]-painiketta.
- (3) Valitse käytettävä vesileima ja napsauta [OK]-painiketta.

Napsauta [Muokkaa]-painiketta, jos haluat muokata fontin väriä ja valita muita yksityiskohtaisia asetuksia.



Luo vesileima näppäilemällä vesileiman teksti tekstiruutuun ja napsauta [Lisää]-painiketta.




macOS

**(1) Valitse [Vesileimat].**

macOS 13:ssa [Vesileimat] löytyvät "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

(2) Napsauta [Vesileima]-valintaruutua ja määritä vesileima-asetukset.

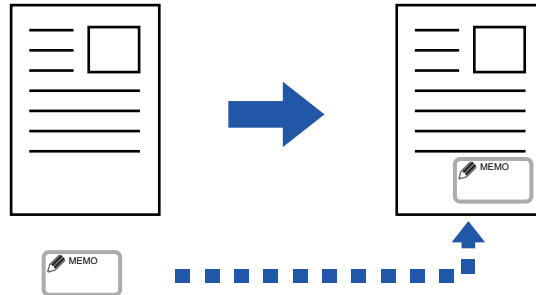
- Määritä yksityiskohtaiset vesileima-asetukset, esimerkiksi tekstin valinta.
- Säädä tekstin kokoa ja kulmaa vetämällä liukupalkkia .



KUVAN TULOSTUS TULOSTUSTIETOJEN PÄÄLLE (KUVALEIMA)

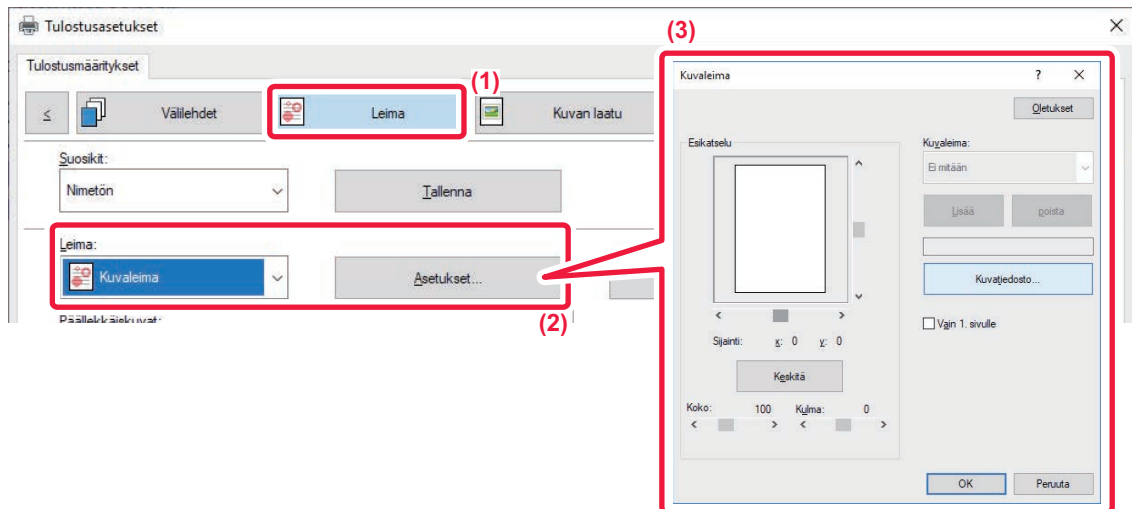
Tämä toiminto tulostaa koneellesi tallennetun bittikartan tai JPEG-kuvan tulostustietojen päälle.

Tämä toiminto tulostaa usein käytettävän kuvan tai itse luomasi kuvakkeen ikään kuin se leimattaisiin tulostustietojen päälle. Kuvan kokoa, sijaintia ja kulmaa voidaan säätää.



Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.

Windows



(1) Napsauta [Leima]-välilehteä.

(2) Valitse [Kuvaleima] kohdasta "Leima" ja napsauta [Asetukset]-painiketta.

(3) Valitse käytettävä kuvaleima ja napsauta [OK]-painiketta.

- Jos kuvaleima on jo tallennettu, se voidaan valita valikosta.
- Jollet ole tallentanut kuvaleimaa, napsauta [Kuvatiedosto], valitse tiedosto, jota haluat käyttää kuvaleimana, ja napsauta [Lisää]-painiketta.



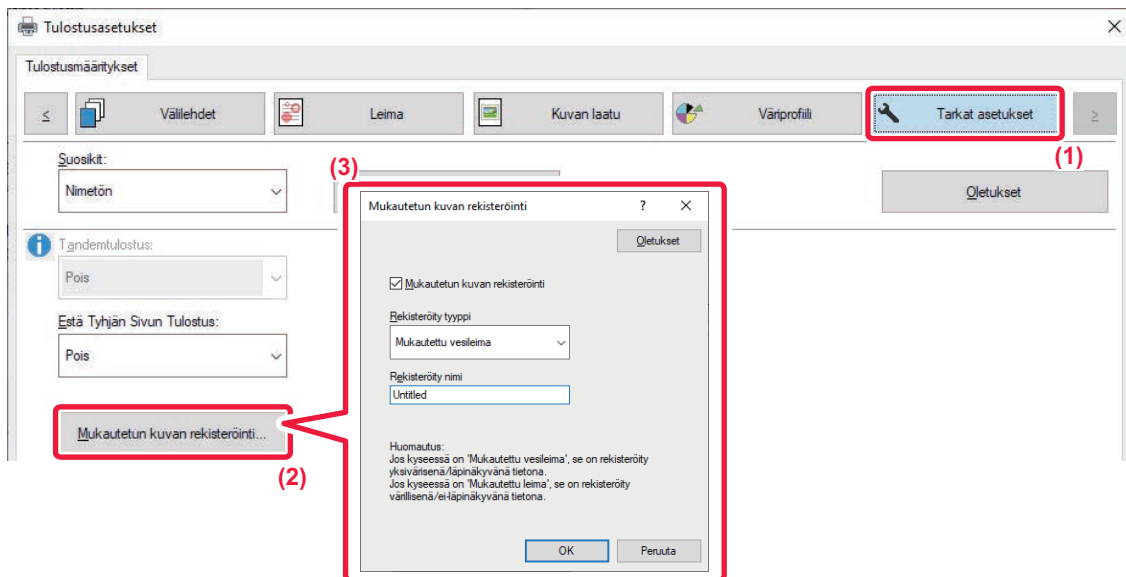
MUKAUTETUN KUVAN REKISTERÖIMINEN

Tämä toiminto rekisteröi mukautettuina kuvina käytettäviä kuvia tulostinajurista laitteeseen.



- Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.
- Käytettävissä oleva tulostinajuri on PCL6-tulostinajuri.

Windows



(1) Napsauta [Tarkat asetukset]-välilehteä.

(2) Napsauta [Mukautetun kuvan rekisteröinti]-painiketta.

(3) Valitse rekisteröinnin tyyppi ja mukautetun kuvan nimi.

Kun [Mukautettu leima] on valittuna kohdassa "Rekisteröity tyyppi", rekisteröidään värillinen, ei-läpinäkyvä leimakuva. Kun [Mukautettu vesileima] on valittuna, rekisteröidään yksivärinen läpinäkyvä vesileimakuva.



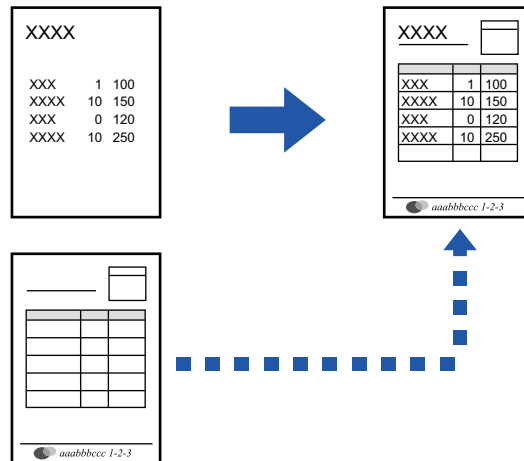
Jos olet yrittänyt tallentaa useita sivuja tietoja, vain ensimmäinen sivu tallentuu.



ASETA TULOSTUSTIETOJEN PÄÄLLE KIINTEÄ LOMAKE (PÄÄLLEKKÄISKUVAT)

Tämä toiminto asettaa tiedot valmistelemasi kiinteän lomakkeen päälle.

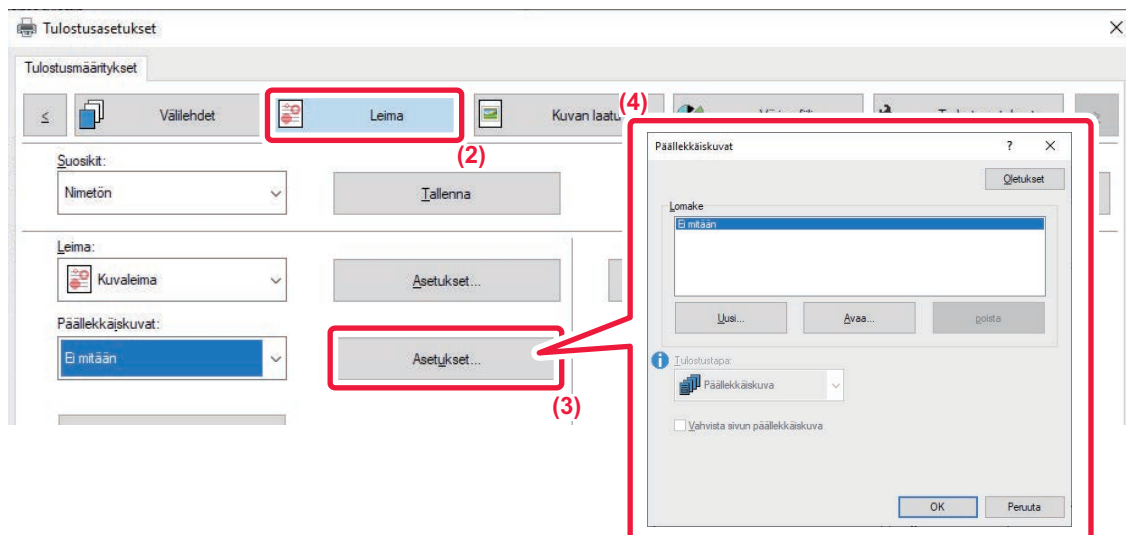
Luomalla taulukkoviivoja tai koristeellisia kehyksiä tekstistä poikkeavassa sovelluksessa ja rekisteröimällä tiedot päällekkäiskuvatiedostona voidaan helposti saada tyylikäs tulostustulos ilman monimutkaisia asetteluja.



Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.

Windows

Päällekkäiskuvatiedoston luominen



- (1) Avaa tulostinohjaimen ominaisuusikkuna sovelluksessa, jota käytetään päällekkäiskuvatietojen luomiseen.
- (2) Napsauta [Leima]-välilehteä.
- (3) Napsauta [Asetukset]-painiketta.



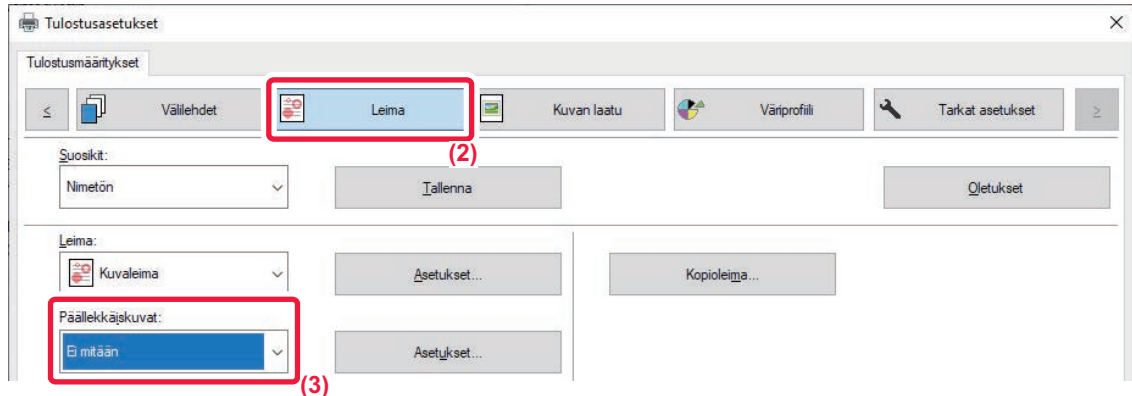
(4) Napsauta [Uusi]-painiketta ja määritä nimi ja kansio, joita käytetään päällekkäiskuvatiedostolle, jonka haluat luoda.

Tiedosto muodostuu, kun asetukset on valittu ja tulostus käynnistetään.



- Kun tulostus käynnistetään, näyttöön tulee vahvistusviesti. Päällekkäiskuvatiedostoa ei luoda ennen kuin [Kyllä]-painiketta napsautetaan.
- Olemassa oleva päällekkäiskuvatiedosto rekisteröityy, kun napsautat [Avaa]-painiketta.

Tulostus päällekkäiskuvatiedoston kanssa



(1) Avaa tulostinajurin ominaisuusikkuna sovelluksessa, jota käytetään tulostamiseen päällekkäiskuvatiedoston kanssa.

(2) Napsauta [Leima]-välilehteä.

(3) Valitse päällekkäiskuvatiedosto.

Aiemmin luodun tai tallennetun päällekkäiskuvatiedoston voi valita valikosta.

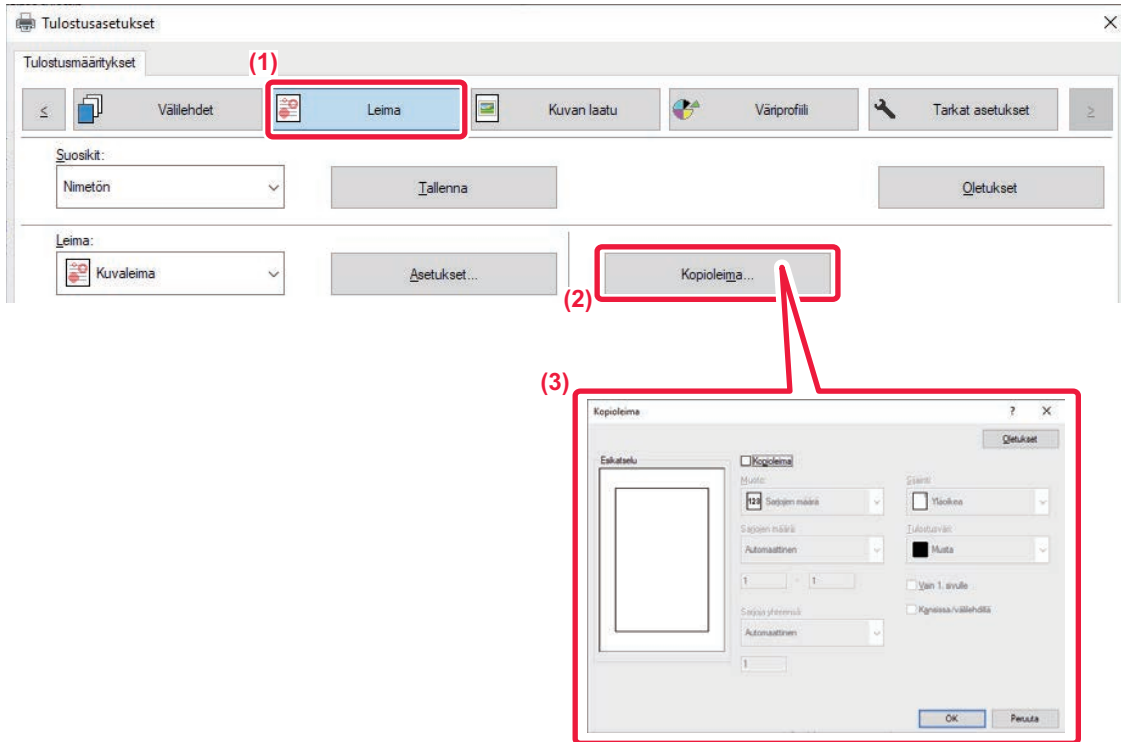


KOPIOMÄÄRÄN LISÄÄMINEN (KOPIOLEIMA)

Voit lisätä tulostustietojen ylä- tai alatunnisteeseen kopioiden määrän. Voit myös asettaa kopiomäärän ja tulostuskohdan



Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.



- (1) Napsauta [Leima]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Kopioleima]-painiketta.
- (3) Valitse asetukset ja napsauta [OK]-painiketta.

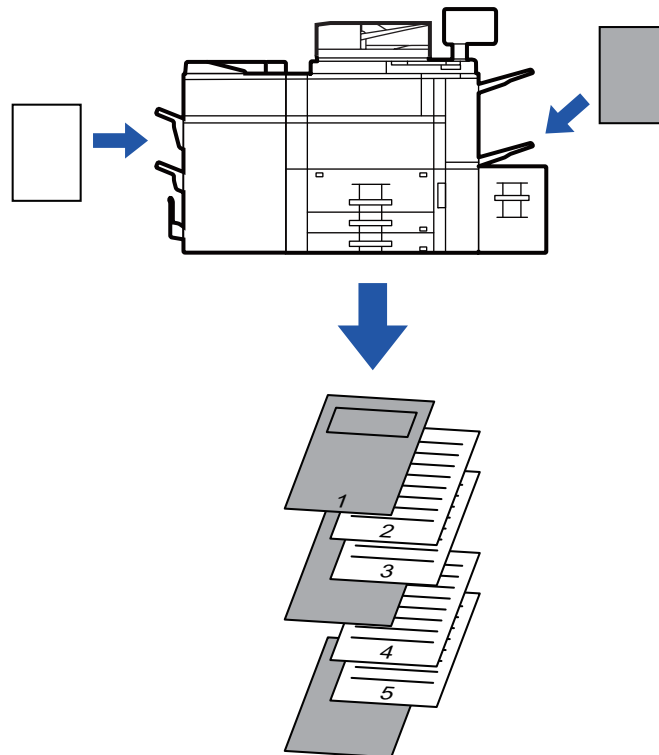


ERIKOISTOIMINTOJEN TULOSTUSTOIMINNOT

MÄÄRITETTYJEN SIVUJEN TULOSTUS ERI PAPERITYYPILLE (ERI PAPERITYYPPI)

Windows-ympäristössä

Asiakirjan etu- ja takakansi sekä määritetyt sivut voidaan tulostaa paperille, joka poikkeaa muista sivuista. Käytä tätä toimintoa, kun haluat tulostaa etu- ja takakannen painavalle paperille tai lisätä värisivuja tai erityyppistä paperia tietyille sivuille. Tarvittaessa voidaan lisätä paperia välipapereiksi, joihin laite ei tulosta mitään.

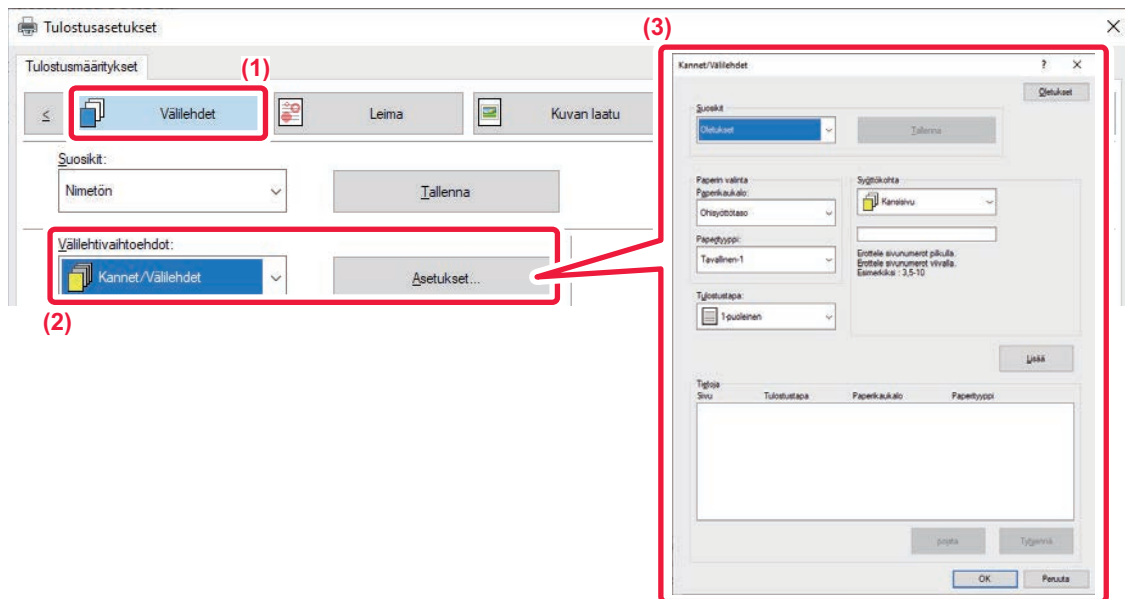


MacOS-ympäristössä

Etukansi ja takakansi tulostetaan käyttämällä paperia, joka eroaa muista papereista. Tätä toimintoa voidaan käyttää, kun haluat tulostaa esim. vain etukannen ja viimeisen sivun paksulle paperille.



Windows



(1) Napsauta [Välilehdet]-välilehteä.

(2) Valitse [Kannet/Välilehdet] kohdasta [Välilehtivaihtoehdot] ja napsauta [Asetukset]-painiketta.

(3) Valitse paperin lisäasetukset.

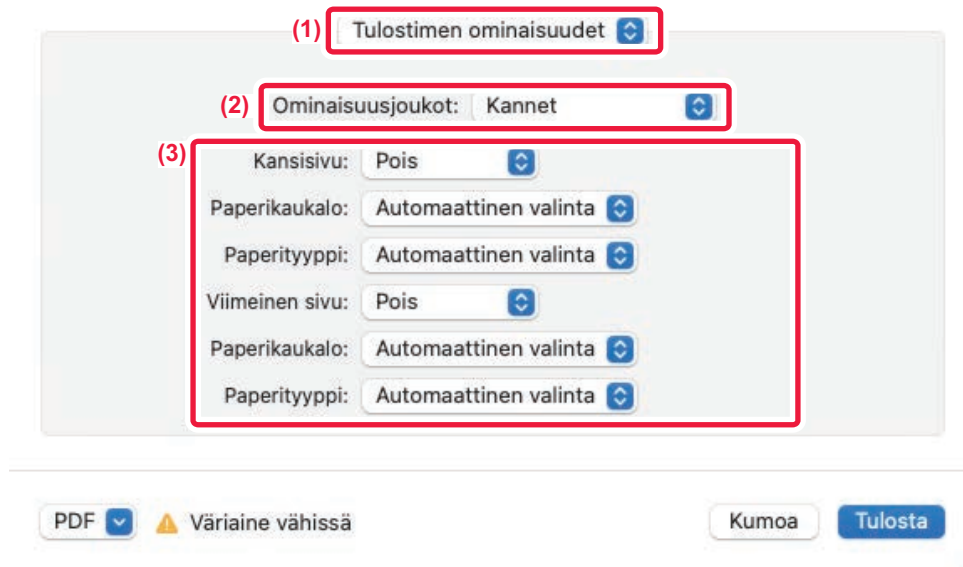
- Valitse lisäyskohta, paperikasetti ja tulostusmenettely vastaavista valikoista.
- Napsauta [Lisää]-painiketta, niin asetukset tulevat näkyviin kohdassa "Tietoja".
- Kun asetukset on valittu, napsauta [Tallenna]-painiketta "Suosikit"-asetusten tallentamiseksi.



- Kun [Ohisyöttötaso] on valittu "Paperikaukalo"-kohdassa, muista valita "Paperityyppi" ja lataa kyseisen tyyppin paperia ohisyöttötasolle.
- Kun [Muu sivu] on valittu asetuksessa "Syöttökohta", määritä syöttökohta suoraan syöttämällä sivunumero. Kun "Tulostustapa" on [2-puolinen tulostus], määritetty sivu ja sen jälkeinen sivu tulostetaan paperin etu- ja takapuolelle eikä takapuolelle tulostetun sivun välilehti-asetus ole voimassa.



macOS

**(1) Valitse [Kirjoittimen ominaisuudet].**

macOS 13, [Tulostimen ominaisuudet] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

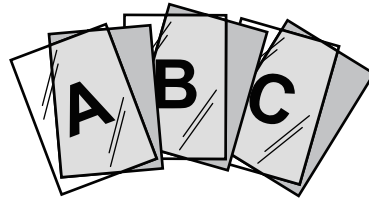
(2) Valitse [Kannet].**(3) Valitse kannen lisäasetukset.**

Valitse tulostusasetus, paperitaso ja paperityyppi etu- ja takakannta varten.

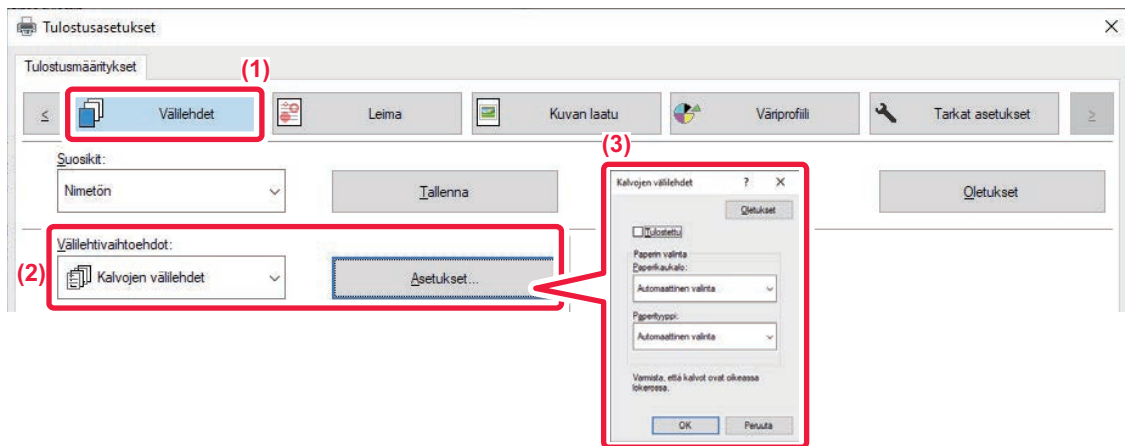


VÄLILEHTIEN LISÄYS TULOSTETTAESSA KALVOLLE (KALVOJEN VÄLILEHDET)

Tulostettaessa kalvolle tämä toiminto estää kalvoja liimautumasta yhteen lisäämällä paperiarkin kaikkien kalvon väliin. Tarvittaessa kalvolle tulostettu sisältö voidaan tulostaa myös lisätulle paperiarkille.



Windows



(1) Napsauta [Välilehdet]-välilehteä.

(2) Valitse [Kalvojen välilehdet] ja napsauta [Asetukset]-painiketta.

Valitse tulostusasetus, paperitaso ja paperityyppi etu- ja takakannta varten.

(3) Valitse kalvojen välilehtiä lisäämisasetukset.

Kun [Tulostettu]-valintaruudun asetuksena on , laite tulostaa kalvolle tulostetun saman sisällön myös välilehdelle. Valitse tarvittaessa paperikasetti ja -tyyppi.



Aseta ohisyöttötason paperityypiksi [Kalvo] ja aseta kalvoja ohisyöttötäsoon.



macOS



(1) Valitse [Kirjoittimen ominaisuudet].

macOS 13, [Tulostimen ominaisuudet] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

(2) Valitse [Kalvojen välilehdet] kohdassa "Toiminnon asetus".

(3) Valitse kalvojen välilehtien lisäämisasetukset.

Kun [Päällä (kirjoitetaan)] on valittu kohdassa "Kalvojen välilehdet", laite tulostaa saman kalvolle tulostetun sisällön myös välilehdelle. Valitse tarvittaessa paperikasetti ja -tyyppi.

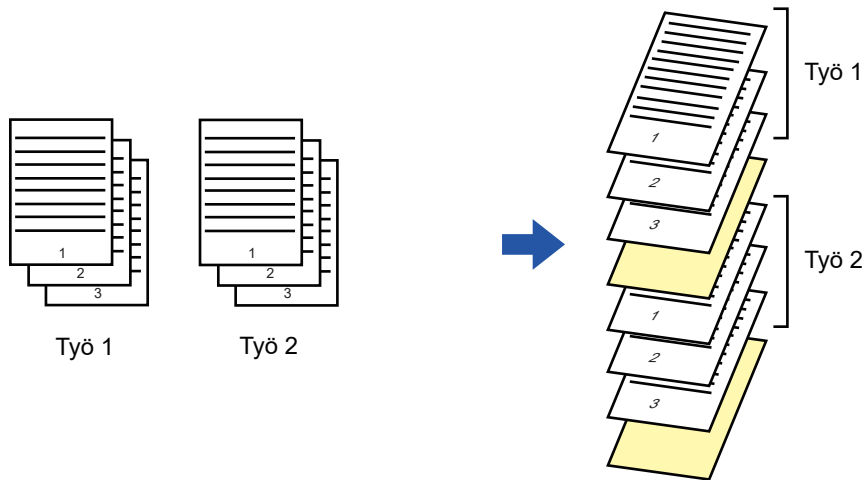


Aseta ohisyöttötason paperityypiksi [Kalvo] ja aseta kalvo ohisyöttötasoon.



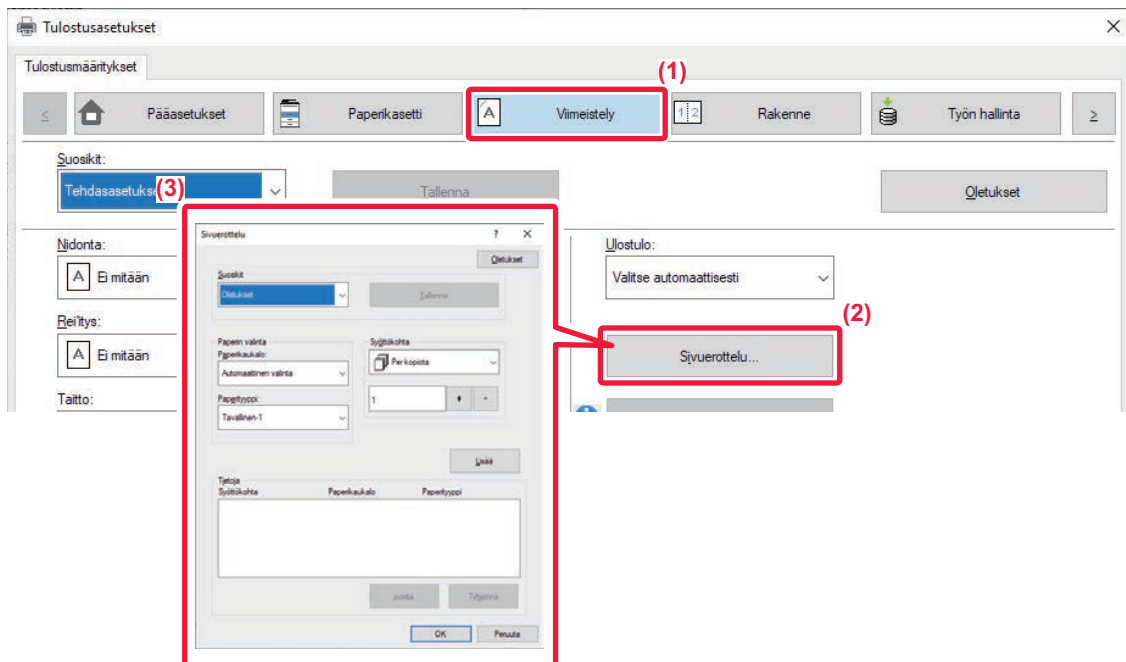
VÄLISIVUJEN LISÄÄMINEN TÖIDEN TAI KOPIOIDEN VÄLIIN

Voit lisätä välisivuja töiden tai tietyn kopiomäärän väliin.



Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.

Windows



(1) Napsauta [Viimeistely]-välilehteä.

(2) Napsauta [Sivuerottelu]-painiketta.



(3) Asetusten muuttaminen

- Valitse paperitaso ja paperityyppi kohdasta "Paperin valinta", määritä välisivun paikka kohdassa "Syöttökohta".
- Voit lisätä välisivun aina, kun tulostettaessa tietty määrä kopioita on valmiina, valitsemalla [Per kopiota] kohdassa "Syöttökohta".
- Jos esimerkiksi tulostat 10 kopiota ja valitset "5", välisivu lisätään 5. kopion jälkeen ja 10. kopion jälkeen.

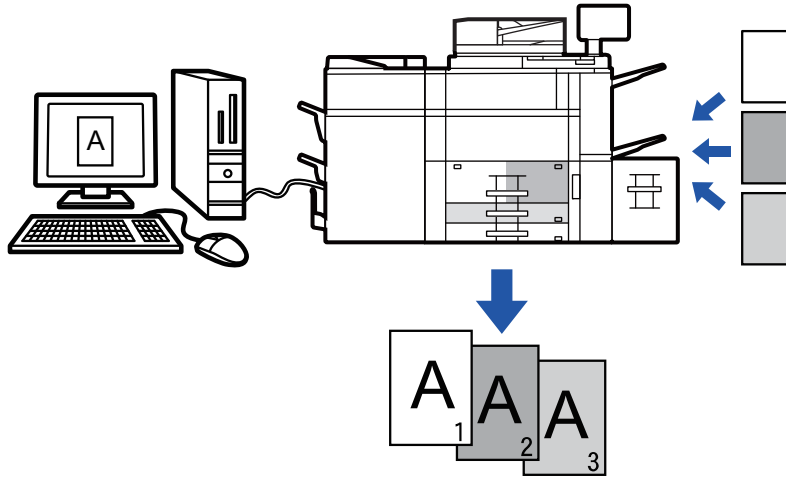


Kun ohisyöttötaso on valittu, muista valita "Paperityyppi".



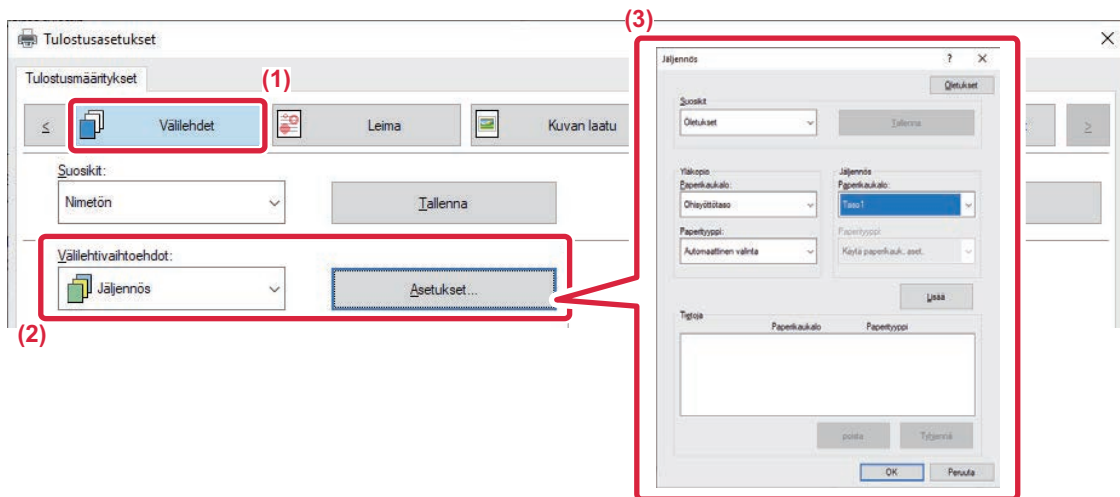
JÄLJENNÖKSEN TULOSTAMINEN (JÄLJENNÖS)

Tämä toiminto tulostaa tulostuskuvasta lisäkopian paperille, joka on samankokoinen, mutta tulee eri paperitasolta. Jos esimerkiksi jäljennöstuloste valitaan silloin, kun tavallista paperia on asetettu tasolle 1 ja väripaperia on asetettu tasolle 2, jäljennöskopiota muistuttava tulostetulos saadaan antamalla tulostuskäsky kerran. Jos tavallista paperia on asetettu tasolle 1 ja kierrätyspaperia on asetettu tasolle 2, Jäljennös-valinta tulostaa samanaikaisesti yhden kopion esitystarkoitukseen ja toisen kopion kaksoiskappaleena.



Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.

Windows



- (1) Napsauta [Välilehdet]-välilehteä.
- (2) Valitse [Jäljennös] kohdasta "Välilehtivaihtoehdot" ja napsauta [Asetukset]-painiketta.
- (3) Valitse ensimmäisen kopion taso kohdasta "Yläkopio" ja valitse sitten jäljennöksen taso "Jäljennös"-kohdassa.



Kun ohisyöttötaso on valittu, muista valita "Paperityyppi".

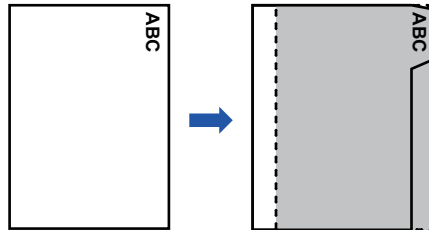


TEKSTIN TULOSTAMINEN VÄLILEHTIPAPERIN VÄLILEHTIIN (TAB-SIIRTO/ VÄLILEHTIPAPERIN TULOSTUS)

Välilehtipaperin välilehdille tulostamiseen on kaksi menetelmää: "Tab-siirto" ja "Välilehden tulostus".

Tab-siirto

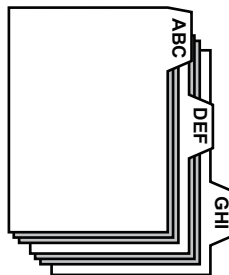
Luo välilehtipaperille tulostettava teksti sovelluksessa ja määritä tekstin siirron etäisyys tulostinohjaimen ominaisuusikkunassa [Tulostuskohta]-kohdassa [Rakenne]-välilehdellä. Teksti tulostuu välilehdille.



Välilehden tulostus (vain PCL6)

Laite tulostaa välilehtiarkit samalla, kun se asettaa ne haluttujen sivujen väliin.

Valitse tulostinohjaimen ominaisuudet -ikkunan [Välilehti] kohdassa [Välilehtivaihtoehdot] välilehdellä [Välilehdet] kohdassa ja syötä teksti, jonka haluat tulostaa välilehdille. Määritä yksityiskohtaiset asetukset, kuten välilehtien koko, aloituskohta, välilehtien välinen etäisyys sekä välilehtien lisäyksen sivunumerot.



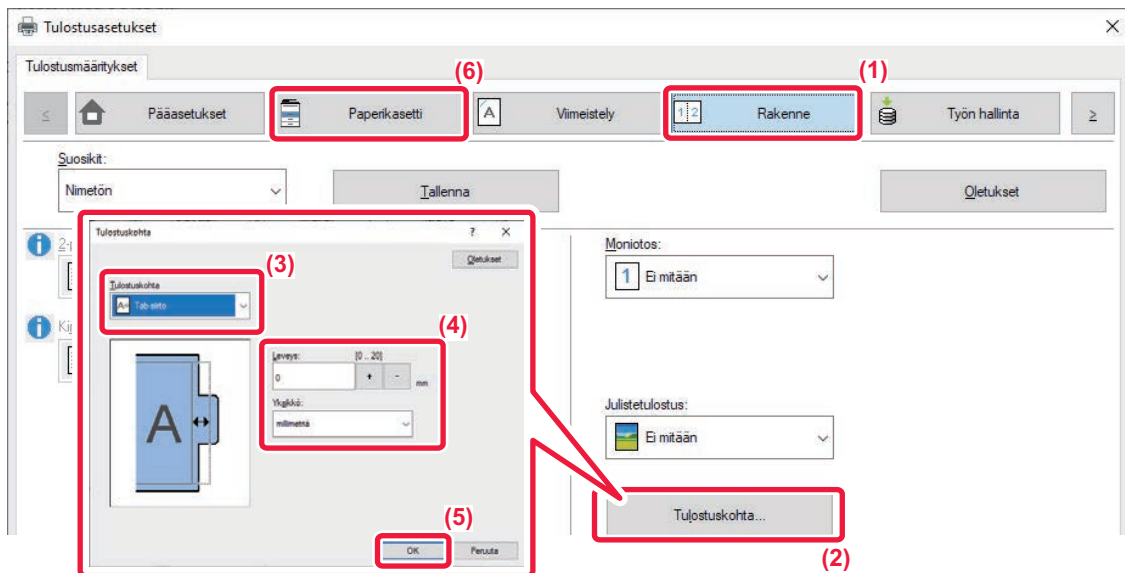
- Näitä toimintoja voi käyttää Windows-ympäristössä.
- Välilehtipaperit täytyy lisätä ohisyöttötasolle.



Windows

Tab-siirto

Kun olet valmistellut välilehtipapereille tulostettavat tiedot sovelluksessa, toimi seuraavasti:



(1) Napsauta [Rakenne]-välilehteä.

(2) Napsauta [Tulostuskohta]-painiketta.

(3) Valitse [Tab-siirto].

(4) Määritä kuvan siirron etäisyys näppäilemällä arvo suoraan tai napsauttamalla  painiketta.

(5) Napsauta [OK]-painiketta.

(6) Valitse paperilähde ja -tyyppi.

Napsauta [Paperikasetti]-välilehteä ja valitse [Ohisyöttötaso] kohdassa "Paperikaukalo" ja [Välilehti] kohdassa "Paperityyppi".

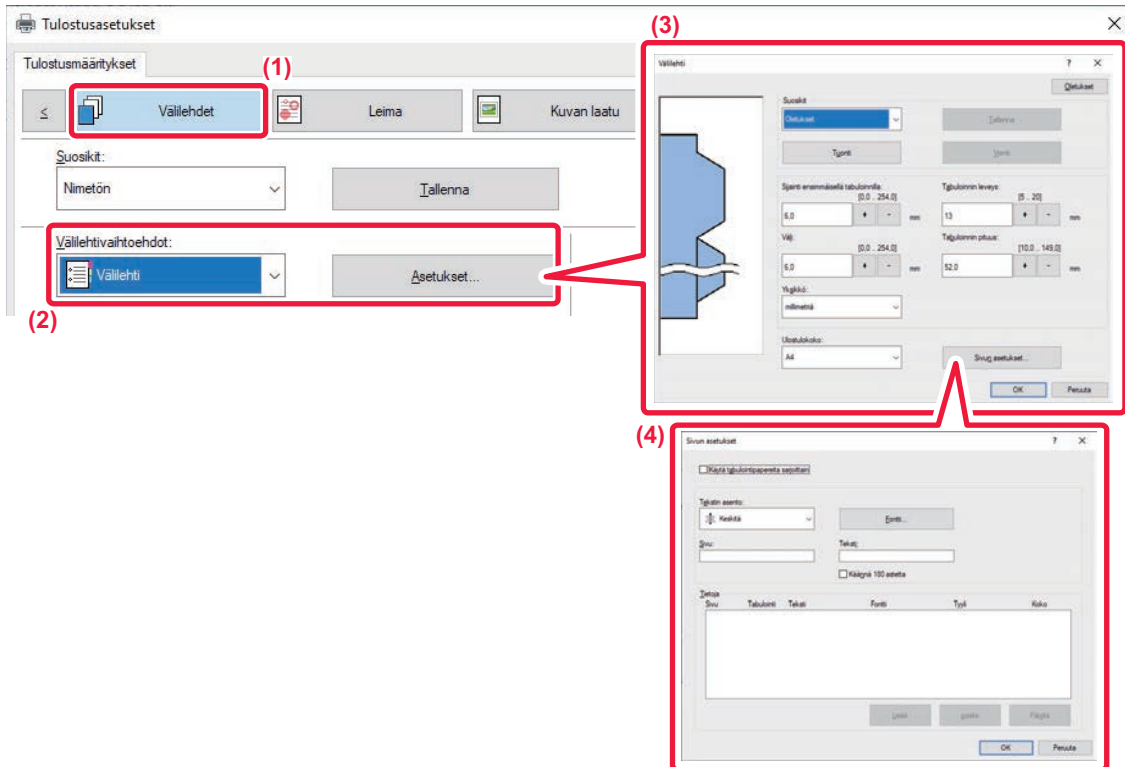


Aseta ohisyöttötason paperityypiksi [Välilehti] ja aseta välilehtipapereja ohisyöttötasoon.



Välilehden tulostus (vain PCL6)

Avaa tiedot, joihin haluat lisätä välilehtipaperipaperia, ja valitse sitten asetukset.



(1) Napsauta [Välilehdet]-välilehteä.

(2) Valitse [Välilehti] kohdasta "Välilehtivaihtoehdot" ja napsauta [Asetukset]-painiketta.

(3) Valitse välilehden paikan asetukset.

Jos käytät kauppoista saatavaa välilehtipaperia, käytä valmiita asetuksia, esimerkiksi [A4-5tab-D] kohdassa "Suosikit". Jos käytät muun tyyppistä välilehtipaperia, voit syöttää ensimmäisen välilehden kohdan, välilehtien välisen etäisyyden sekä välilehden vaaka- ja pystymitat suoraan tai muuttaa niitä käyttämällä + -painikkeella. Valitse lisäksi välilehtipaperin koko kohdassa "Ulostulokoko".

(4) Valitse sivuasetukset.

Valitse sivut, joihin haluat lisätä välilehtipaperin, ja näppäile teksti, jonka haluat tulostaa välilehtiin. Valitse myös fontti ja säädä asettelua.



- Aseta ohisyöttötason paperityypiksi [Välilehti] ja aseta välilehtipapereja ohisyöttötasoon.
- Välilehtipaperin asetukset voidaan tallentaa ja tallennettu tiedosto voidaan avata kohdasta "Suosikit".



KAKSIPUOLINEN TULOSTUS, JOSSA MÄÄRITETTY SIVU TULOSTETAAN ETUPOOLELLE (KAPPALEEN VÄLILEHDET)

Tämä toiminto tulostaa tietyt sivut paperin etupuolelle.

Kun määrität sivun (kuten kappaleen etusivu) tulostettavaksi paperin etupuolelle, se tulostuu seuraavan arkin etupuolelle, vaikka se normaalisti tulostuisi paperin takapuolelle.

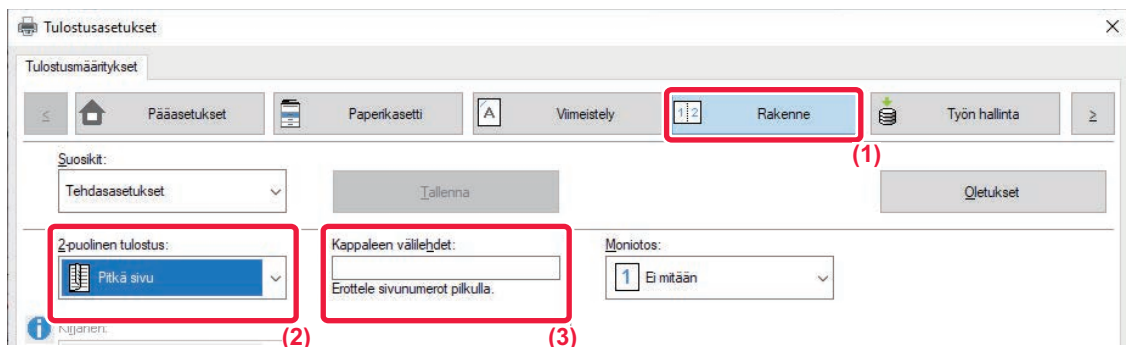


Esimerkki: kun sivut 4 ja 8 on määritetty sivuasetuksiksi.
(sivulla 4 on kääntöpuoli, sivut 3 ja 8 ovat tyhjiä kääntöpuoleltaan.)



- Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.
- Käytettävissä oleva tulostinajuri on PCL6-tulostinajuri.

Windows



(1) Napsauta [Rakenne]-välilehteä.

(2) Valitse 2-puolinen tulostus.

Löydät lisätietoja "2-puolinen tulostus" -toiminnosta kohdasta "[KAKSIPUOLINEN TULOSTUS \(sivu 4-23\)](#)".

(3) Syötä alustavien sivujen lukujen sivunumerot, erottaen numerot pilkuilla.



PAPERIN TAITTO TULOSTUSTA VARTEN (TAITTO)

Jos taittoyksikkö on asennettu, tulostettu paperi voidaan taittaa.

Jos esimerkiksi A4 (8-1/2" × 11") ja A3 (11" × 17") -kokoisia tulosteita sekoitetaan, voit taittaa A3 (11" × 17") -kokoisen paperin A4 (8-1/2" × 11") -kokoiseksi ja mukauttaa näin todellisen tulosteen leveyden A4 (8-1/2" × 11") -kokoon. Voit tarvittaessa nitoa taitetut arkit.

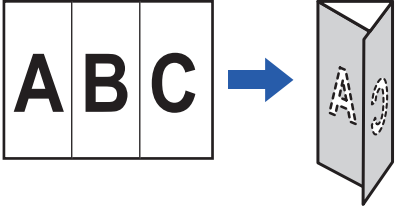
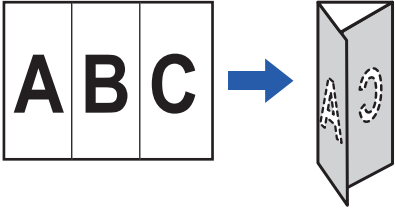
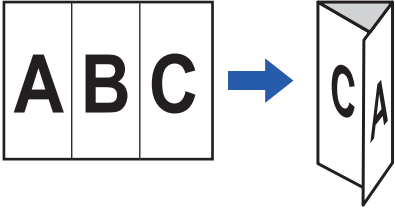
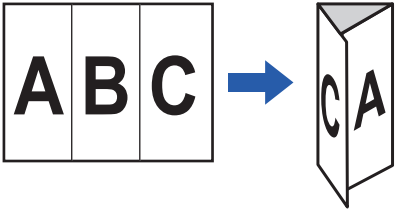
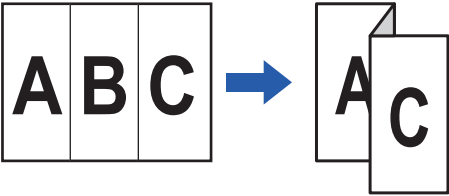
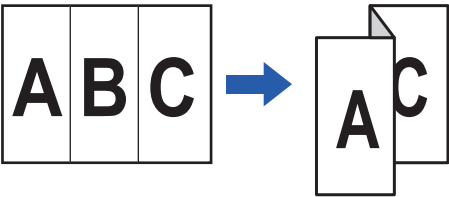


Yksinkertaista taittoa ja satulataittoa (nidontaa) varten laitteeseen on asennettava satulanidontaviimeistelijä.

Paperin taittotoimintojen tyypit

Taittotyypit	Tulostuspuoli	Taittosuunta	Taittotulos	Kuvaus
Vihkotaite	Sisäpuoli	-		Useita sivuja taitetaan kerrallaan keskeltä.
	Ulkopuoli	-		
Yks. taitto	Sisäpuoli	-		Paperi taitetaan keskeltä. Kopiot siirretään ulostulotasolle arkki kerrallaan.
	Ulkopuoli	-		



Taittotyypit	Tulostuspuoli	Taittosuunta	Taittotulos	Kuvaus
Kirje taitto	Sisäpuoli	Oik. avoinna		Paperi taitetaan kolmeen osaan esimerkiksi kirjekuoreen asettamista varten. Kopiot siirretään ulostulotasolle arkki kerrallaan.
		Vas. avoinna		
	Ulkopuoli	Oik. avoinna		
		Vas. avoinna		
Haitari	-	Oik. avoinna		Paperi taitetaan kolmeen osaan esimerkiksi kirjekuoreen asettamista varten. Kopiot siirretään ulostulotasolle arkki kerrallaan.
	-	Vas. avoinna		



Taittotyypit	Tulostuspuoli	Taittосуunta	Taittotulos	Kuvaus
Kaksois taitto	Sisäpuoli	Oik. avoinna		Paperi taitetaan neljään osaan esimerkiksi kirjekuoreen asettamista varten. Kopiot siirretään ulostulotasolle arkki kerrallaan.
		Vas. avoinna		
	Ulkopuoli	Oik. avoinna		
		Vas. avoinna		
Z-taitto	-	Oik. avoinna		Jos esimerkiksi A4 (8-1/2" x 11")- ja A3 (11" x 17")-kokoiset tulostetut kuvat sekoitetaan, vain A3 (11" x 17")-kokoinen paperi taitetaan ja muunnetaan A4 (8-1/2" x 11")-kokoiseksi paperiksi. Kopiot siirretään ulostulotasolle arkki kerrallaan.
	-	Vas. avoinna		

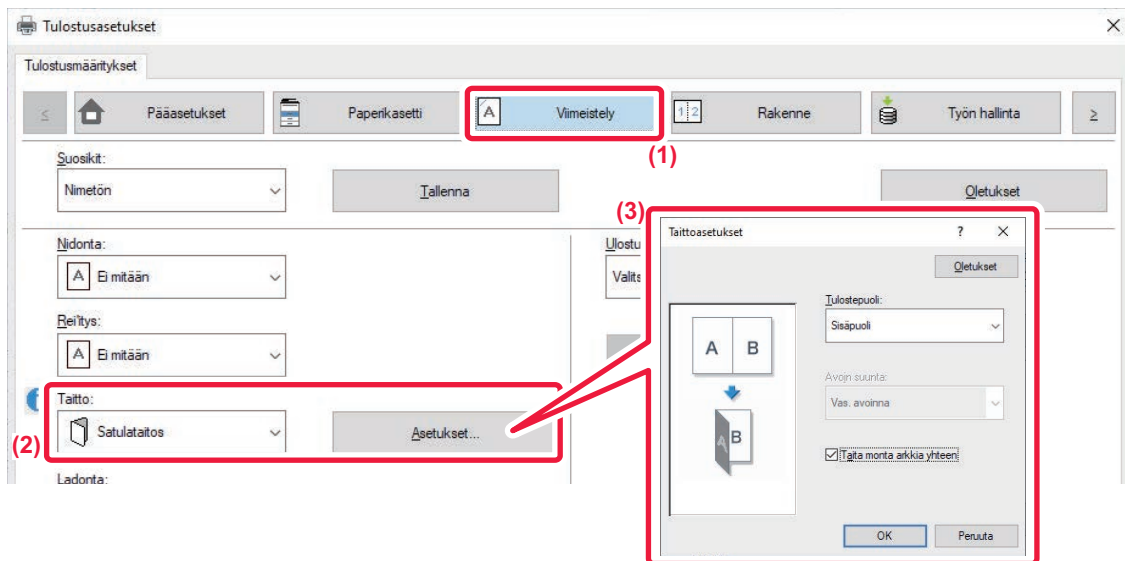


- Tulostettaessa tietoja, jotka ovat vihkomuodossa, "Kirjanen"-toimintoa voidaan käyttää kätevästi taittamiseen ja nitomiseen tulostevihkoa luotaessa. Katso "[LUO VIHKO \(KIRJANEN/SATULANIDONTA\) \(sivu 4-47\)](#)".
- Taittotoimintoa ei voi käyttää yhdessä nidonta- ja rei'itystoimintojen kanssa. Z-taittotoimintoa voi kuitenkin käyttää yhdessä nidonta- ja rei'itystoimintojen kanssa, kun paperikoko on jokin seuraavista.
 - B4, A3, Ledger (11" × 17")
- Kun satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) on asennettu, vihkotaittotoiminto taittaa viisi arkkia jokaisessa erässä. Esimerkiksi: jos alkuperäisessä on 12 A4-kokoista tavallista arkkia, ne taitetaan yhteensä kolme kertaa: 5 arkkia + 5 arkkia + 2 arkkia.
Joidenkin paperityyppien tapauksessa kerralla taitettujen arkkien määrä on pienempi. Esimerkiksi paksu paperi taitetaan kolme arkkia kerrallaan.



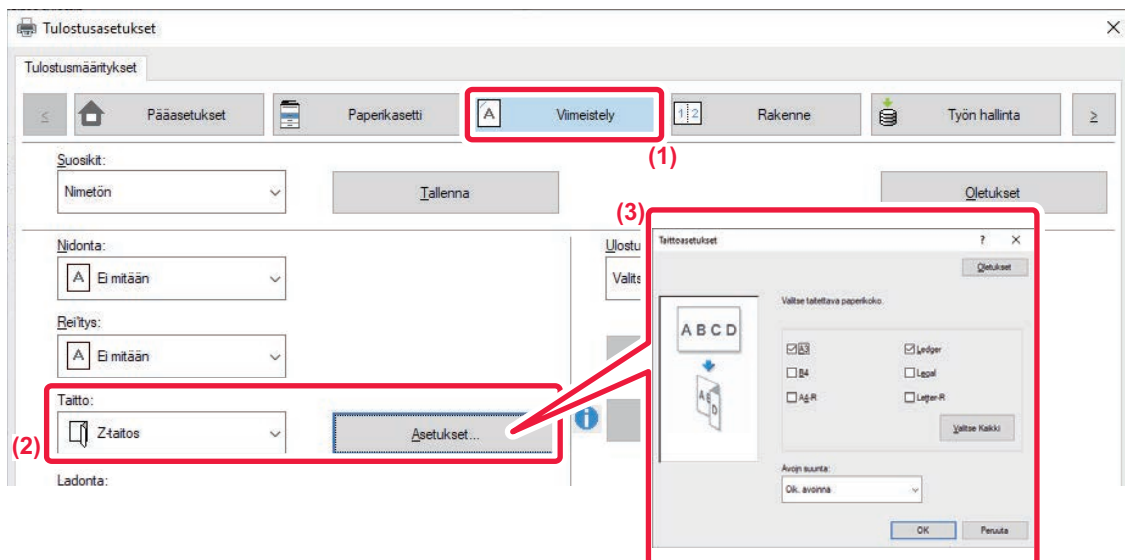
Windows

Taitto



- (1) Napsauta [Viimeistely]-välilehteä.
- (2) Valitse taittomenetelmä kohdassa "Taitto", ja napsauta [Asetukset]-painiketta.
- (3) Valitse haluamasi taittomenetelmä.

Taitto (Z-taitto)



- (1) Napsauta [Viimeistely]-välilehteä.
- (2) Valitse taittomenetelmä kohdassa "Taitto", ja napsauta [Asetukset]-painiketta.
- (3) Valitse taitettava paperi ja valitse aukaisusuunta.



Jos valitset "Z-taitto", aseta paperin taiton paperikoon valintaruutuun .



macOS

Taitto

**(1) Valitse [Kirjoittimen ominaisuudet].**

macOS 13, [Tulostimen ominaisuudet] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

(2) Valitse [Taitto].**(3) Valitse haluamasi taittomenetelmä.**

Taitto (Z-taitto)

**(1) Valitse [Kirjoittimen ominaisuudet] ja sitten [Taitto(Z-taitos)].**

macOS 13, [Tulostimen ominaisuudet] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

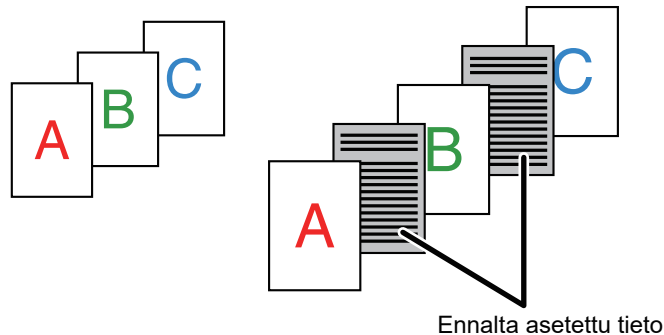
(2) Määritä taittoasetukset



MÄÄRITETTYJEN TIETOJEN LISÄÄMINEN JOKAISEN SIVUN EDELLE TAI JÄLKEEN (SIVUN VÄLIARKKI)

Tämä toiminto lisää esiasetetun tieto-osan jokaiselle sivulle tulostuksen aikana.

Voit luoda helposti asiakirjoja, joiden avatut aukeamat muodostuvat tekstistä vasemmalla sivulla ja muistiinpanoilta oikealla puolella.



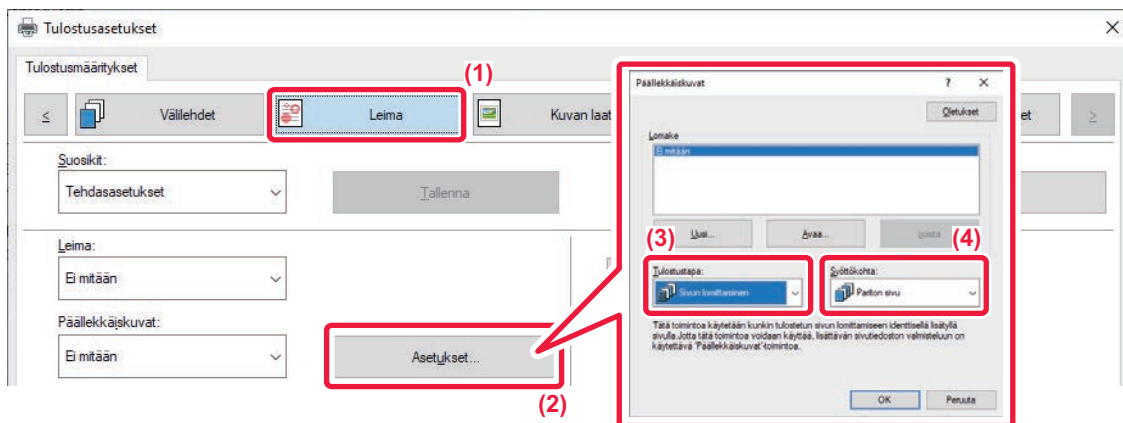
- Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.
- Käytettävissä oleva tulostinajuri on PCL6-tulostinajuri.

Windows



Lisättävät sivutiedot on luotava etukäteen.

Löydät menettelyn sivun tietojen luomiseksi katsomalla "[Päällekkäiskuvatiedoston luominen \(sivu 4-74\)](#)" kohdassa "[ASETA TULOSTUSTIETOJEN PÄÄLLE KIINTEÄ LOMAKE \(PÄÄLLEKKÄISKUVAT\)](#) (sivu 4-74)".

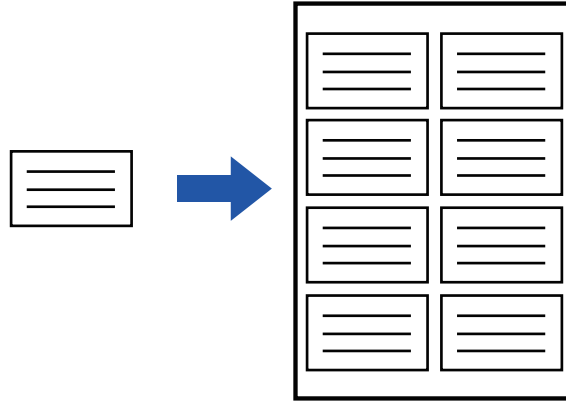


- (1) Napsauta [Leima]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Asetukset]-painiketta.
- (3) Valitse [Sivun lomittaminen]-valikosta "Tulostustapa".
- (4) Määritä lisättävät päällekkäiskuvatiedot ja määritä niiden lisäyskohta.



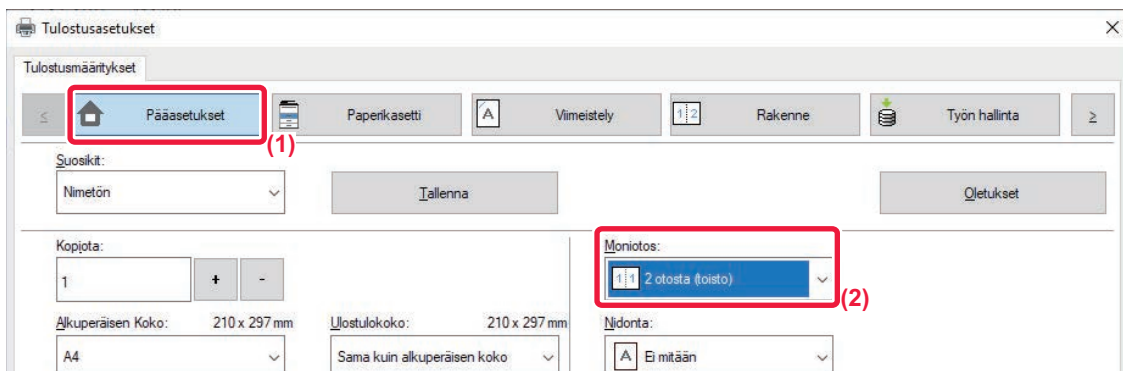
TULOSTA SAMA KUVA LAATTAKUVIONA (TOISTOTULOSTUS)

Toiminto tulostaa saman kuvan vierekkäin arkille. Tästä on hyötyä tuotettaessa nimilappuja ja tarroja.



- Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.
- Käytettävissä oleva tulostinajuri on PCL6-tulostinajuri.

Windows



(1) Napsauta [Pääasetukset]-välilehteä.

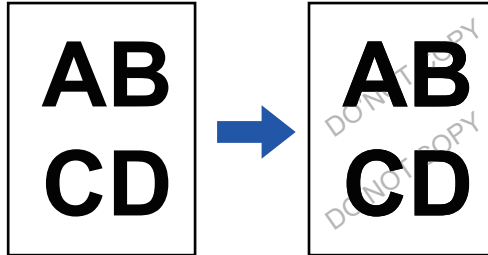
(2) Valitse toistomäärä kohdassa "Moniotos".



MALLITIE TOJEN TULOSTAMINEN (PIILOTETUN MALLIN TULOSTUS)

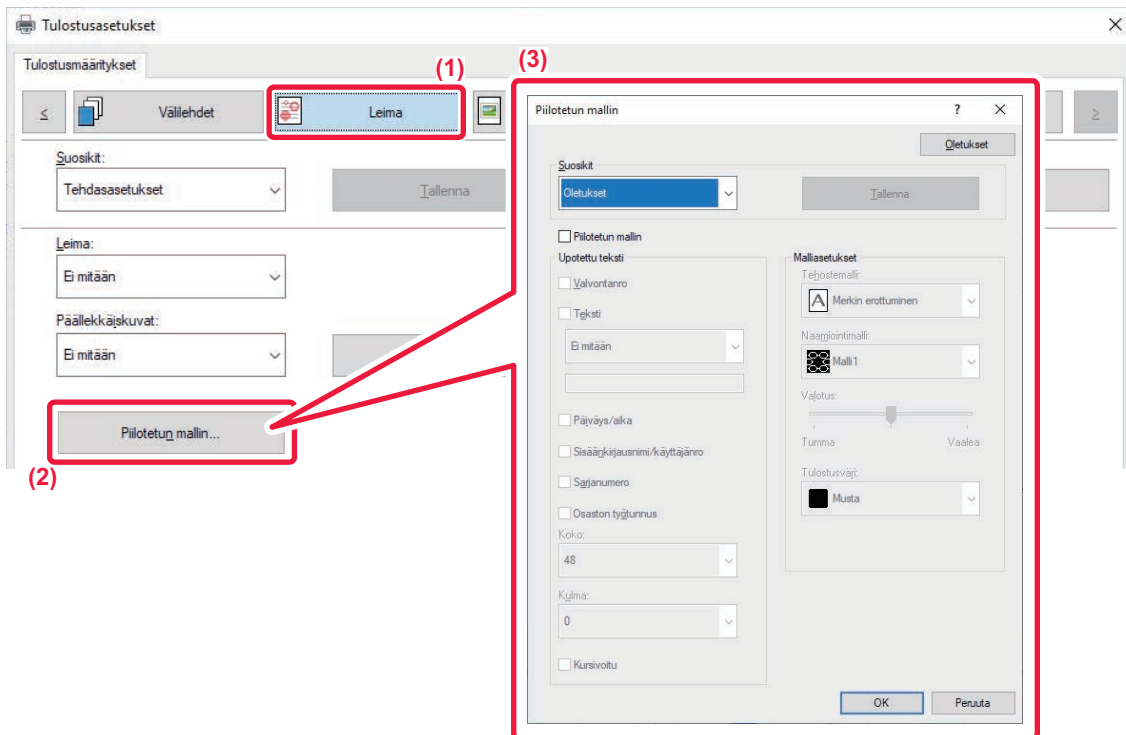
Tämä toiminto tulostaa tulostustietojen taakse mallitietoja, kuten "ÄLÄ KOPIOI".

Jos mallitietoja sisältävä paperi monistetaan, mallitiedot tulevat näkyviin taustalla, mikä osaltaan estää tietojen vuotamisen asiakirjojen luvattoman kopiointin kautta.



- Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.
- Käytettävissä oleva tulostinajuri on PCL6-tulostinajuri.

Windows



- (1) Napsauta [Leima]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Piilotettu malli]-painiketta.
- (3) Määritä piilotetun mallin tulostuksen asetukset ja napsauta [OK]-painiketta.



Piilotetun mallin tulostus -toimintoa ei voida käyttää, kun "Tulostustila"-asetuksena on [1200 dpi].



- "Piilotettu malli"-toiminnon tarkoitus on ehkäistä luvaton tulostamista. Se ei takaa tietovuotojen estämistä.
- Teksti ei välttämättä ole täysin piilossa tulostarkilla käytettäessä mallin tulostusta tietyissä olosuhteissa. Jos on näin, kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" valitse [Tietoturva Asetukset] → [Piilotetun mallin tulostusasetus] → [Kontrasti].
- Piilotettu malli ei välttämättä tule esiin tietyn tyyppisillä laitteilla tehdyissä kappioissa tai käytettäessä tiettyjä asetuksia tulostarkin tulostamiseen ja käytettäessä mallin tulostusta.
- Kun väritilan asetus on [Mustavalkoinen] tai kun asetus on [Automaattinen] ja laite tunnistaa alkuperäisen mustavalkoiseksi, laite tulostaa mustan taustakuvion, vaikka syaani tai magenta on valittuna.



HAHMONNUSMENETELMÄN VAIHTO JA JPEG-KUVIEN TULOSTUS (KÄYTÄ OHJAINTA JPEGIEN HAHMONNUKSEEN)

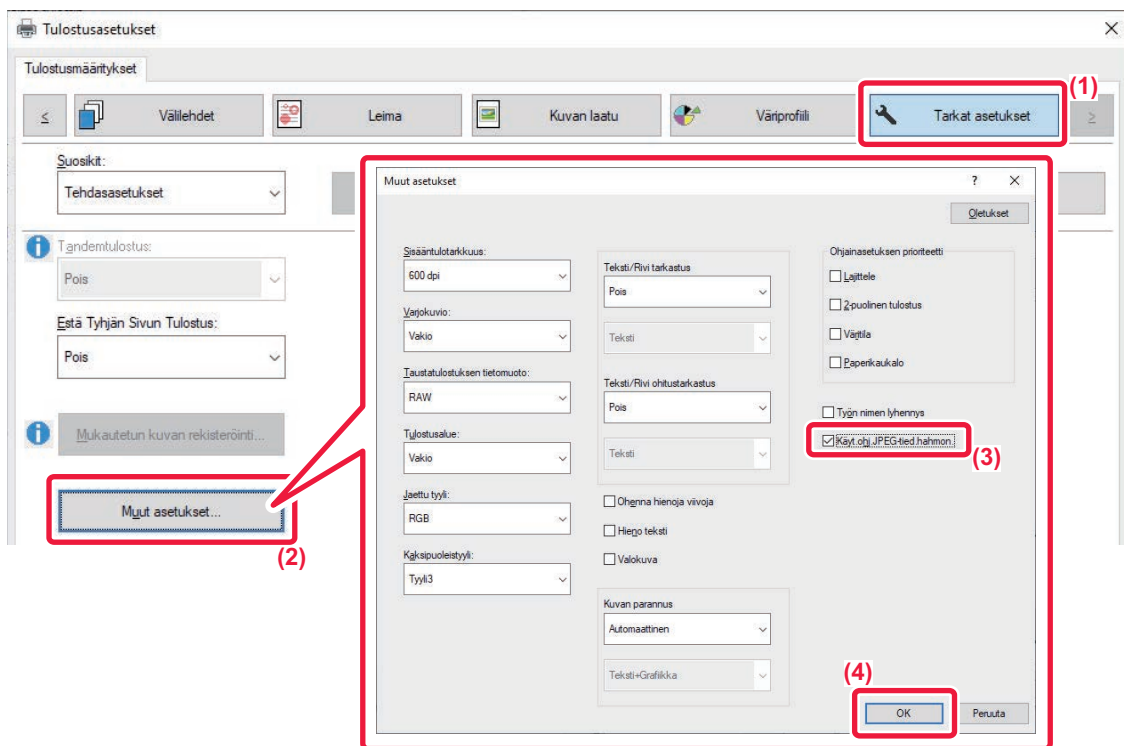
Joissakin tilanteissa JPEG-kuvan sisältävä asiakirja ei tulostu oikein. Tämä ongelma voidaan ratkaista muuttamalla JPEG-kuvan hahmonnusmenetelmää.

Tulostettaessa JPEG-kuvia sisältävää alkuperäisasiakirjaa tämä toiminto antaa mahdollisuuden valita, hahmonnetaanko kuvat tulostinajurissa vai laitteessa.



- Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.
- Jos kuvat hahmonnetaan tulostinajurissa, tulostaminen saattaa kestää jonkin aikaa.

Windows



- (1) Napsauta [Tarkat asetukset]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Muut asetukset]-painiketta.
- (3) Napsauta [Käyt.ohj.JPEG-tied.hahmon.]-valintaruutua niin, että näkyviin tulee .
- (4) Napsauta [OK]-painiketta.



TULOSTUSALUEEN MAKSIMOINTI PAPERILLA (TULOSTUSALUE)

Maksimoimalla tulostusalue, voit tulostaa koko paperin kokoiseksi.

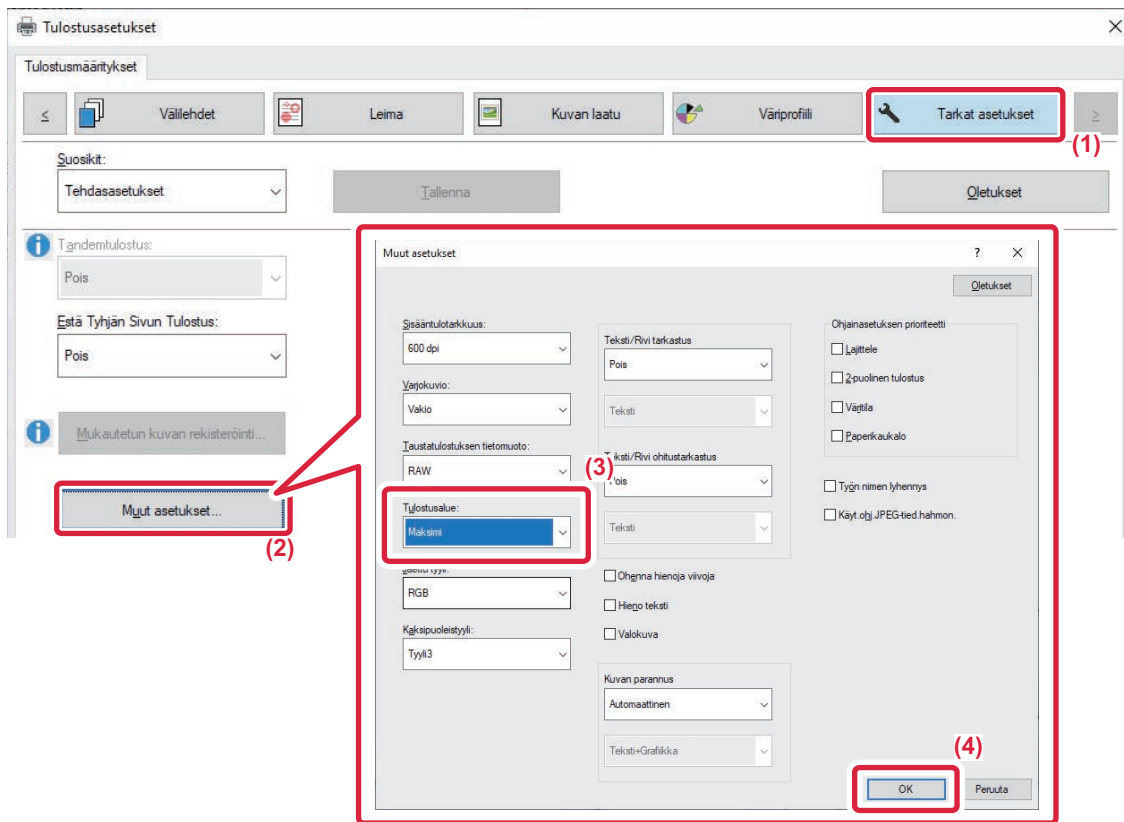


Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.



Vaikka tulostusalue on maksimoitu, reunat voidaan leikkautua.

Windows



- (1) Napsauta [Tarkat asetukset]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Muut asetukset]-painiketta.
- (3) Valitse [Maksimi] kohdassa "Tulostusalue".
- (4) Napsauta [OK]-painiketta.



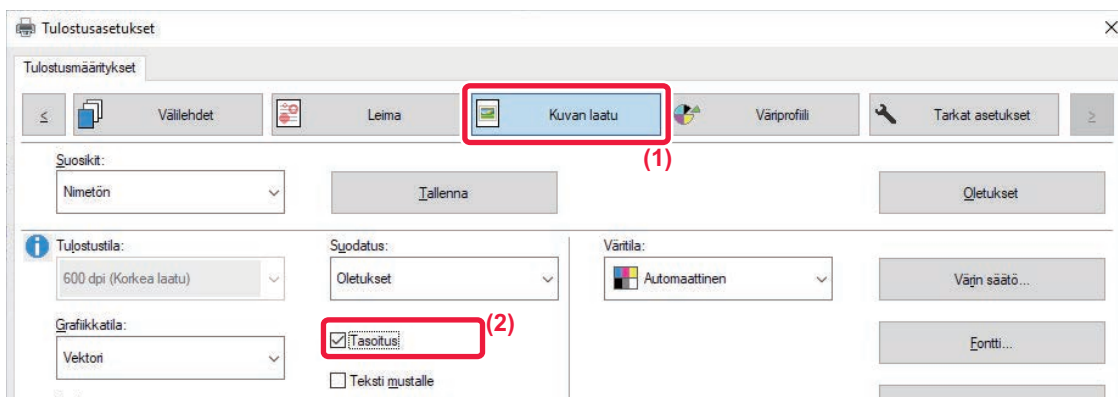
TULOSTAMINEN PARANNETULLA TARKKUUDELLA (TASOITTAMINEN)

Tarkkuutta parantavia RET-menetelmiä käytetään kuvien ääriviivojen tasoittamiseen. Kuvat tulostuvat digitaalisesti parannetulla tarkkuudella.



Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.

Windows



(1) Napsauta [Kuvan laatu]-välilehteä.

(2) Valitse [Tasointi]-valintaruutu niin, että näkyviin tulee .



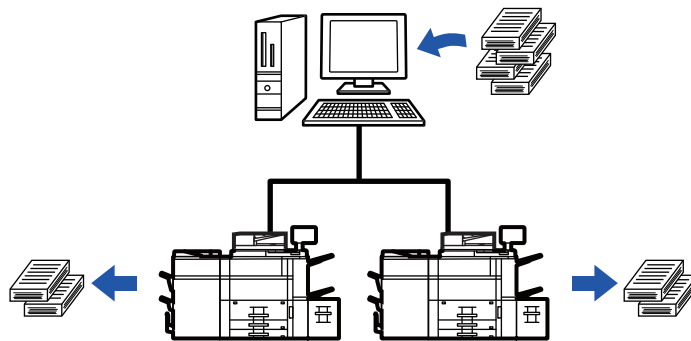
KÄTEVÄT TULOSTUSTOIMINNOT

KAHDEN KONEEN KÄYTTÄMINEN SUUREN TULOSTUSTYÖN TULOSTAMISEEN (TANDEMTULOSTUS)

Tämän toiminnon käyttö edellyttää kahta laitetta, joissa on tandemtulostusmahdollisuus.

Kahta samaan verkkoon yhdistettyä konetta käytetään suuren kopiointityön suorittamiseen samanaikaisesti. Tämä toiminto lyhentää tulostusaikaa käsiteltäessä suuria tulostemääriä.

Esimerkki: Neljän kopiosarjan tulostaminen (2 kopiosarjaa tehdään ensisijaisella yksiköllä ja toissijaisella yksiköllä kullakin)



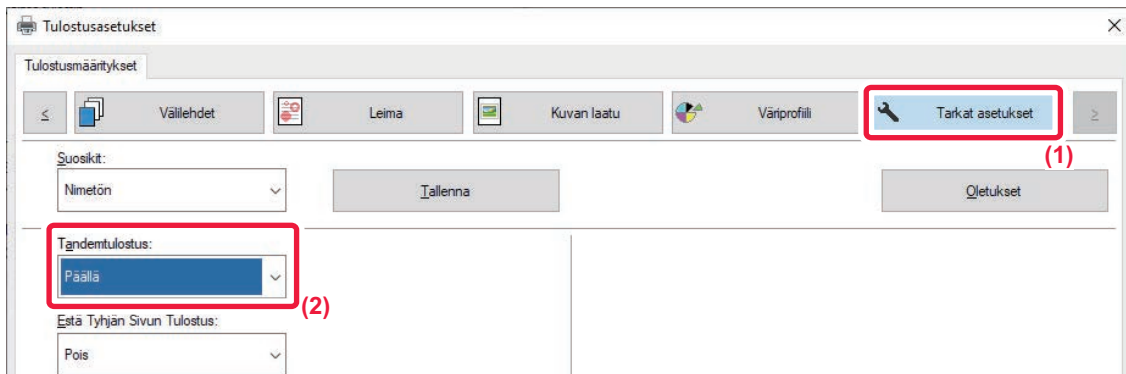
Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.



Tandemtulostustoiminnon käyttöä varten toissijaisen yksikön IP-osoite on rekisteröitävä tulostinajuriin.



Windows



(1) Napsauta [Tarkat asetukset]-välilehteä.

(2) Valitse [Päällä] kohdassa "Tandemtulostus"



Tandemtulostustoimintoa voi käyttää vain, kun tulostinajuri on asennettu käyttämällä toimintoa "Mukautettu asennus" niin, että [LPR-suoratulostus (Määrittele osoite/Automaattihaku)] on valittuna ja [Kyllä]-valintaruutu on valittuna kohdalle "Haluatko käyttää tandemtulostustoimintoa?".



TULOSTUSTIEDOSTOJEN TALLENNUS JA KÄYTTÖ (ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI)

Tämä toiminto tallentaa tulostustyön tiedostona laitteen paikalliselle asemalle ja täten työ voidaan tulostaa tarvittaessa kosketuspaneelista. Voit valita tallennettavan tiedoston sijainnin pitämään tiedoston erillään muiden käyttäjien tiedostoista.

- **Pidä vain**

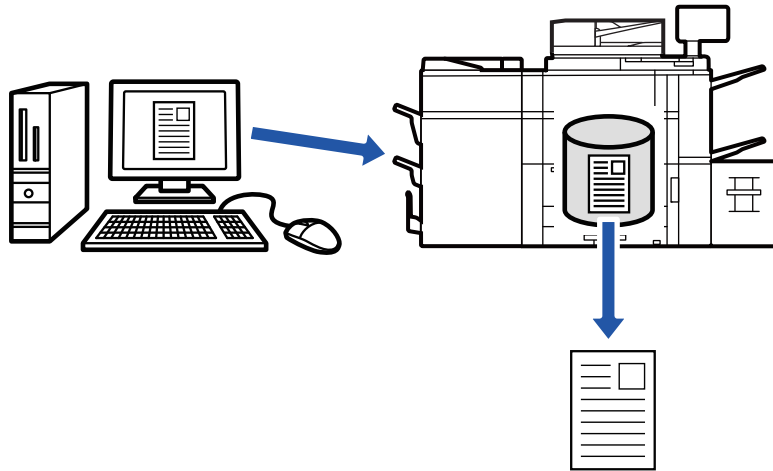
Tätä asetusta käytetään pitämään tulostustyö laitteen paikallisella asemalla tulostamatta sitä.

- **Pidä tulostuksen jälkeen**

Tätä asetusta käytetään pitämään työ laitteen paikallisella asemalla sen jälkeen, kun se on tulostettu.

- **Mallitulostus**

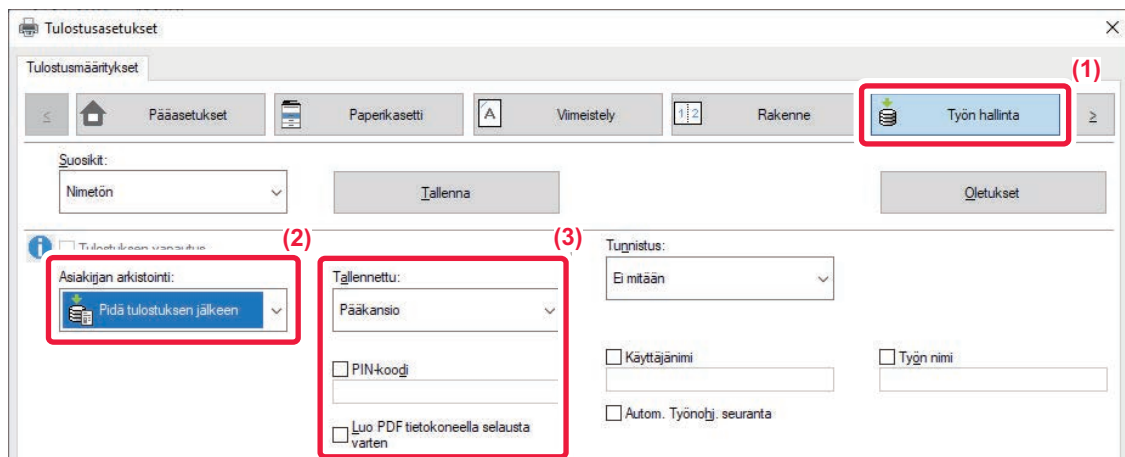
Kun tulostustyö lähetetään koneelle, ainoastaan ensimmäinen kopiosarja tulostuu. Kun olet tarkistanut ensimmäisen kopiosarjan sisällön, voit tulostaa jäljellä olevat sarjat laitteen käyttöpaneelista. Tämä estää virheelliset tulosteet.



- Lisätietoja koneen paikalliselle asemalle tallennettujen tiedostojen tulostamisesta, katso "[TIEDOSTON TULOSTUS \(sivu 6-24\)](#)" kohdassa "Asiakirjan arkistointi".
- Tulostettaessa tietokoneelta voit asettaa salasanan (4–8 merkkiä) suojaamaan tallennettua tiedostoa. Tulostettaessa salasanalla suojattua tiedostoa, salasana on annettava.
- [Asiakirjan arkistointi], joka voidaan asettaa [Työn hallinta]-välilehdellä, voidaan asettaa myös [Pääasetukset]-välilehdellä.



Windows



(1) Napsauta [Työn hallinta]-välilehteä.

(2) Valitse toiminto kohdasta "Asiakirjan arkistointi".

(3) Määritä kansio, johon tiedosto tallennetaan "Tallennettu".

Jos haluat antaa salasanan (4–8 numeroa), napsauta [PIN-koodi]-valintaruutua niin, että valintamerkki tulee näkyviin. Voit luoda julkisen PDF-tiedoston PC-selaamista varten, valitsemalla [Luo PDF tietokoneella selausta varten]-valintaruudun ().



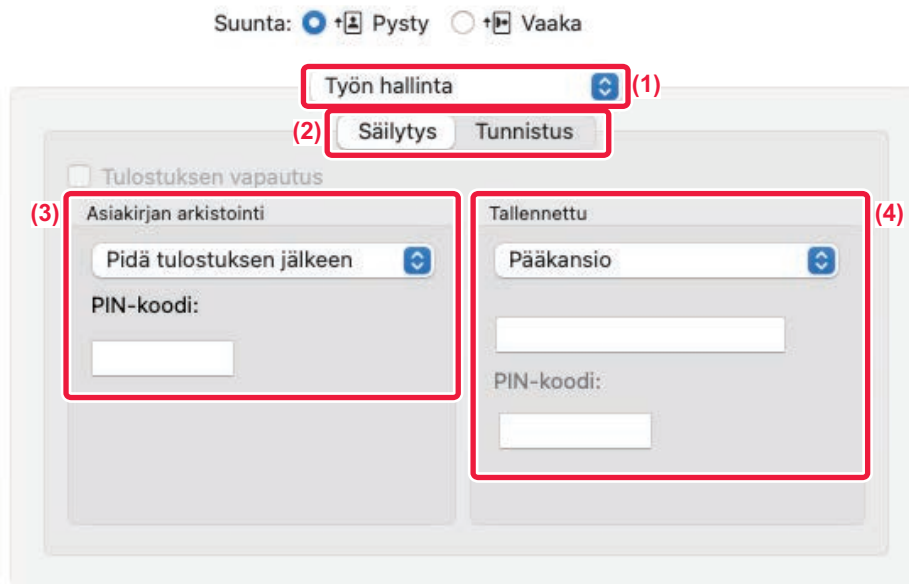
- Kun [Pikatieisto] on valittu, "Asiakirjan arkistointi" asetetaan [Pidä tulostuksen jälkeen]-asetukseksi.
- Kun [Pikatieisto] on valittu, kohdassa "Asiakirjan arkistointi" syötetty salasana tyhjenee.
- Tarvittaessa voit valita tiedostomuodoksi CMYK tai RGB laitteeseen tallennettavia tietoja varten. Napsauta [Muut asetukset]-painiketta [Tarkat asetukset]-välilehdellä ja valitse muoto kohdasta "Jaettu tyyli".
- Jotta tiedoston voi tallentaa mukautettuun kansioon, mukautettu kansio on ensin luotava valinnalla [Asiakirjan toiminnot] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Dokumentin Tallennus]. Jos mukautetulle kansiolle on asetettu salasana, näppäile salasana (5–8 numeroinen luku) kohtaan "PIN-koodi" tallennetussa näytössä.



Jos olet määrittänyt "Tul. Käytäntö"-asetuksen [Kokoonpano]-välilehdellä niin, että asiakirjan pakotettua tallennusta käytetään aina, et voi poistaa [Asiakirjan arkistointi]-valintaruudun valintaa.



macOS

**(1) Valitse [Työn hallinta].**

macOS 13, [Työn hallinta] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

(2) Valitse [Säilytys].**(3) Valitse tulostustietojen tallennustapa kohdassa "Asiakirjojen arkistointi".**

Tarvittaessa voit syöttää salasanan (4-8 numeroa sisältävä luku).

(4) Valitse tiedoston tallennuskansio kohdassa "Tallennettu".

Jos valitsit [Mukaut. Kansion Rekisteröinti], syötä mukautetun kansion nimi, johon haluat tallentaa tiedoston.



- Kun [Pikatiedosto] on valittu, "Asiakirjan arkistointi" asetetaan [Pidä tulostuksen jälkeen] -asetukseksi.
- Kun [Pikatiedosto] on valittu, kohdassa "Asiakirjan arkistointi" syötetty salasana tyhjenee.
- Tarvittaessa voit valita tiedostomuodoksi CMYK tai RGB laitteeseen tallennettavia tietoja varten. Valitse [Lisäasetukset1] kohdassa [Tulostimen ominaisuudet] ja valitse muoto kohdasta "Jaettu tyyli".
- Jotta tiedoston voi tallentaa mukautettuun kansioon, mukautettu kansio on ensin luotava valinnalla [Asiakirjan toiminnot] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Dokumentin Tallennus]. Jos mukautetulle kansiolle on asetettu salasana, syötä salasana (5–8 numeroinen luku) kohtaan "PIN-koodi" kansion valintanäytössä.



KAIKKIEN TALLENNETTUIJEN TIETOJEN TULOSTAMINEN AUTOMAATTISESTI

Kun käyttäjän tunnistus on otettu käyttöön koneessa, kaikki sisään kirjautuvan käyttäjän arkistoidut asiakirjat (tallennetut) tulostustyöt tulostuvat automaattisesti. Kun kaikki työt on tulostettu, laite poistaa tallennetut tiedostot.



Tulosta kaikki -toiminnon käyttämiseksi seuraavat vaiheet ovat välttämättömiä:

- Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] → [Oletus Asetukset] ja ota käyttöön [Tulosta tallennetut työt autom. sisäänkirjautumisen jälkeen].
- Kun suoritetaan arkistoidun asiakirjan tulostusta, käyttäjän tunnistustietojen lisäksi napsauta "Käyttäjänimi"-valintaruutua syöttääksesi käyttäjänimen.

Toiminnon käyttö Windows-ympäristössä: [TULOSTAMINEN WINDOWS-YMPÄRISTÖSSÄ \(sivu 4-4\)](#)

Toiminnon käyttö macOS-ympäristössä: [TULOSTAMINEN MacOS-YMPÄRISTÖSSÄ \(sivu 4-15\)](#)



Tiedostoja, joilla on salasana, ja laitteen asiakirjan arkistointitoiminnolla suojattuja tiedostoja ei tulosteta. Tiedostoja kansiossa (lukuun ottamatta Oma kansio), joilla on salasana, ei myöskään tulosteta.

(1) Valitse [Työn hallinta].

(2) Laitteeseen sisäänkirjautumisen jälkeen tulee näkyviin vahvistusviesti ja kosketa sitten [OK]-näppäintä.

Laite tulostaa pikatiedostokansioon, pääkansioon ja mukautettuun kansioon tallennetut tulostustiedostot automaattisesti ja poistaa ne sen jälkeen.



TULOSTAMINEN JA LÄHETYS SAMANAIKAISESTI

Tämä toiminto tulostaa sovelluksessa luodut tiedot koneesta ja lähettää samanaikaisesti tiedot laitteeseen tallennettuihin osoitteisiin.

Tämän toiminnon avulla voit suorittaa kaksi tehtävää yhdellä toimenpiteellä tulostinohjaimesta, tulostuksen ja lähettämisen.

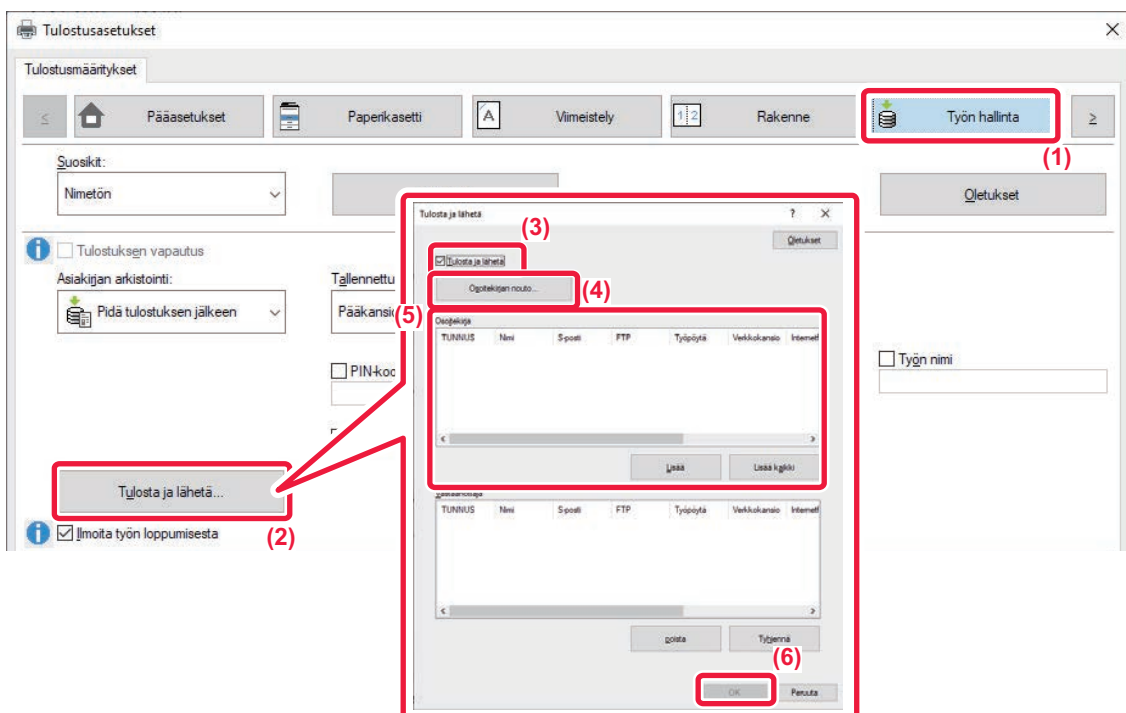


- Osoitteet on tallennettava laitteeseen etukäteen. Jos haluat lisätietoja, katso "[OSOITTEIDEN TALLENTAMINEN KÄYTTÄEN SUORAA SYÖTTÖÄ \(sivu 5-18\)](#)".
- Valmisteluvaiheet on tehtävä laitteen kunkin lähetystoiminnon käyttöä varten. Lisätietoja on kunkin lähetystoiminnon selityksissä.



- Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.
- Käytettävissä oleva tulostinajuri on PCL6-tulostinajuri.

Windows



- (1) Napsauta [Työn hallinta]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Tulosta ja lähetä]-painiketta.
- (3) Valitse [Tulosta ja lähetä]-valintaruutu niin, että näkyviin tulee .
- (4) Napsauta [Osoitekirjan nouto]-painiketta.
- (5) Valitse "Osoitekirja"-luettelosta osoite, johon haluat lähettää tiedot ja napsauta [Lisää]-painiketta lisätäksesi osoitteen "Vastaanottaja"-luetteloon.
 - Jos haluat lähettää tiedot kaikkiin osoitteisiin, napsauta [Lisää kaikki] -painiketta.
 - Poista osoite "Vastaanottaja"-luettelosta valitsemalla osoite ja napsauttamalla [poista]-painiketta. Jos haluat poistaa kaikki osoitteet, napsauta [Poista kaikki] -painiketta.



Enintään 50 vastaanottajaa voidaan määrittää.

- (6) Napsauta [OK]-painiketta.

Lähetysasetuksina käytetään tulostinajurin asetuksia.



PS-VÄLITYS

Valitse tulostetaanko PostScript-komennot suoraan sovelluksesta tulostinohjaimen asemesta.

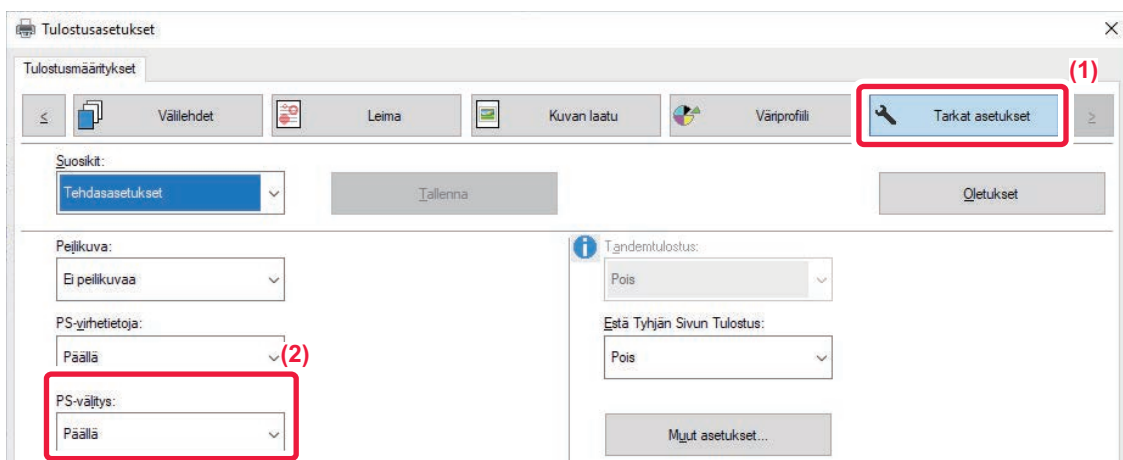
Yleensä "PS-välitys" on valittava normaali käytössä. Jotkin sovellukset tulostavat PostScript-koodia, jota tulostinohjain ei voi valvoa, ja asetuksia kuten moniotostulostus, vesileima ei aseteta oikein ohjaimessa. Peruuta siinä tapauksessa valinta ja nämä ohjaimen ominaisuusasetukset saattavat olla käytettävissä.

Kun tämä kohta on valitsematta, asiakirjojen EPS-kuvat saatetaan tulostaa alhaisen tarkkuuden kuvina tai olla tulostumatta lainkaan.



- Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.
- Toiminnoissa voi käyttää PS-tulostinohjainta.

Windows



(1) Napsauta [Tarkat asetukset]-välilehteä.

(2) Valitse toiminto kohdasta "PS-välitys".



TULOSTAMINEN ILMAN TULOSTINAJURIA

TULOSTETTAVIEN TIEDOSTOJEN TIEDOSTOTUNNISTEET

Kun tietokoneellesi ei ole asennettu tulostinajuria tai kun sitä sovellusta ei ole käytettävissä, jota olet käyttänyt avaamaan tiedoston, jonka haluat tulostaa, voit tulostaa suoraan laitteelle ilman tulostinajurin käyttöä.

Tiedostotyyppit (ja vastaavat tiedostotunnisteet), jotka voidaan tulostaa, näkyvät alla.

Tiedostotyyppi	TIFF	JPEG	PNG	PCL	PS	PDF/ Salattu PDF/ Kompakti PDF	DOCX, XLSX, PPTX
Tiedostotunniste	tiff, tif	jpeg, jpg, jpe, jfif	png	pcl, prn	ps, prn	pdf	docx, xlsx, pptx



- Vaikka tulosteen tulos on mustavalkoinen, seuraavan tyyppiset tulostustyöt lasketaan nelivärisiksi (Y (keltainen), M (magenta), C (syaani) ja Bk (musta)) tulostustöiksi. Jotta näitä tulostustöitä käsiteltäisiin aina mustavalkoisina, valitse mustavalkotulostus.
- Kun tiedot luodaan väritiedoiksi.
- Kun sovellus käsittelee tietoja väritietoina, vaikka tiedot ovat mustavalkoisia.
- Kun kuva on piilotettu mustavalkoisen kuvan alle.
- Jotkut tiedostot eivät ehkä tulostu oikein, vaikka ne ovat yllä olevassa taulukossa.

TIEDOSTON TULOSTAMINEN SUORAAN FTP-PALVELIMELTA

Kun FTP-palvelin on määritetty, voit valita ja tulostaa tiedostoja suoraan FTP-palvelimelta laitteen kosketuspaneelin kautta. Tämän toiminnon ansiosta voidaan välttää tiedostojen lataaminen FTP-palvelimelta tietokoneeseen ja tulostustöiden lähettäminen tietokoneesta laitteeseen.



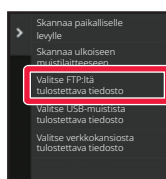
Kun valitset salasanaalla suojatun PDF-tiedoston, sinun on annettava salasana työnhallintanäytössä tulostuksen käynnistämiseksi.

[SALATUN PDF-TIEDOSTON TULOSTAMINEN \(sivu 4-122\)](#)

1

Kosketa [Tiedoston palautus]-näppäintä.

2



Kosketa toimintopaneelissa [Valitse FTP:ltä tulostettava tiedosto]-näppäintä.





3

Kosketa sen FTP-palvelimen näppäintä, jolle saada pääsyn.




Kun palvelin on valittu, käyttäjätunnuksen ja salasanan syöttäminen voi olla tarpeen. Syötä käyttäjänimesi ja salasanasasi ja kosketa [Syötä]-näppäintä.

4

Kosketa tulostettavan tiedoston näppäintä ja kosketa [Vaihda asetukseksi tulostus]-näppäintä toimintopaneelissa.

- Kun tulostat useita tiedostoja, kosketa tulostettavien tiedostojen näppäimiä ja kosketa [Tulosta]-näppäintä tehtäväpaneelissa.
- Kuvake  tulee näkyviin niiden tiedostojen näppäinten vasemmalla puolella, jotka voidaan tulostaa.
- Kuvake  näkyy FTP-palvelimella olevien kansioiden näppäinten vasemmalla puolella. Näytä kansio tai kansiossa oleva tiedosto koskettamalla tätä näppäintä.



- Näytössä voi olla yhteensä 100 tiedostojen ja kansioiden näppäintä.
- Koskettamalla  -näppäintä siirryt yhden kansiotason verran ylöspäin.
- Kun siirryt alas kansiotasolla koskettamalla kansionäppäintä,  tulee näkyviin. Kosketa tätä näppäintä palataksesi tiedoston tai kansion nimen valintanäyttöön.
- Kosketa  muuttaaksesi pikkukuvia.
- Kosketa [Tiedoston tai kansion nimi]-näppäintä vaihtaaksesi näytöllä olevien tiedostojen ja kansioiden järjestystä. Järjestys vaihtuu nousevan ja laskevan järjestyksen välillä joka kerta, kun näppäintä kosketetaan.
- Kun kosketat [Suodatin tiedostotyyppiin mukaan] toimintopaneelissa, näytetään näyttö tiedostomuodon määrittelyä varten.
Valitse tiedostomuoto, johon rajataan, ja kosketa [OK]-näppäintä, jolloin näkyy luettelo tiedostoista rajattuna valittuun tiedostomuotoon.
Voit valita muita tiedostomuotoja kohdassa [Muu].
- Tiedostomuoto, joka voidaan valita rajaamalla kyseistä luetteloa, on aina sama, lisävarusteen asennustilasta riippumatta. On olemassa joitain tiedostomuotoja, joita ei voi käyttää laitteen tilasta riippuen. Kun valitset tulostusta varten tiedostomuodon, jota tämä laite ei tue, [Aloita]-näppäin näkyy harmaana etkä voi tulostaa.

5

Valitse tulostusehdot.

- Jos olet valinnut useita tiedostoja vaiheessa 4, voit valita ainoastaan tulosteiden lukumäärän.
- Jos vaiheessa 4 valitsit PS- tai PCL-tiedoston, joka sisältää tulostusehdot, tiedoston tulostusehdot saavat etusijan.

6

Napauta [Aloita]-näppäintä.

Tulostus käynnistyy valitun tiedoston lataamisen jälkeen.

Qualcomm® DirectOffice™ on tuote, jonka omistaa Qualcomm Technologies, Inc. ja/tai sen tytäryhtiöt. Qualcomm® on tavaramerkki, jonka omistaa Qualcomm Incorporated ja se on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. DirectOffice™ on tavaramerkki, jonka omistaa CSR Imaging US, LP ja se on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



TIEDOSTON TULOSTAMINEN SUORAAN USB-MUISTISTA

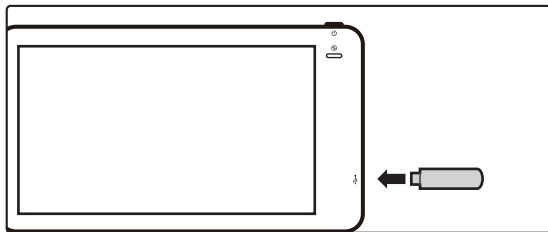
Laitteeseen liitetyssä USB-muistissa olevat tiedostot tulostuvat laitteen käyttöpaneelista ilman tulostinajurin käyttöä. Jos tietokoneellesi ei ole asennettu laitteen tulostinajuria, voit kopioida tiedoston yleisesti saatavilla olevaan USB-muistiin ja liittää muistin laitteeseen tulostaaksesi tiedoston suoraan.



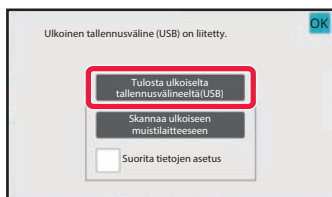
- Käytä USB-muistilaitteelle FAT32-, NTFS- tai exFAT-muotoa.
- Kun USB-muistilaitteen muoto on FAT32, käytä enintään 32 Gt:n USB-muistilaitetta.



Kun valitset salasanan suojatun PDF-tiedoston, syötä salasana työnhallintanäytössä tulostuksen käynnistämiseksi. [SALATUN PDF-TIEDOSTON TULOSTAMINEN \(sivu 4-122\)](#)

1

Liitä USB-muisti koneeseen.

2



Kun näyttö toiminnan valitsemiseksi tulee näkyviin, kosketa [Tulosta ulkoiselta tallennusvälineeltä(USB)].

Jos näyttö ei tule näkyviin, noudata seuraavia ohjeita.




- (1) **Kosketa [Tiedoston palautus]-näppäintä.**
- (2) **Kosketa toimintopaneelissa [Valitse USB-muistista tulostettava tiedosto]-näppäintä.**

3

Kosketa tulostettavan tiedoston näppäintä ja kosketa [Vaihda asetukseksi tulostus]-näppäintä toimintopaneelissa.

- Kun tulostat useita tiedostoja, kosketa tulostettavien tiedostojen näppäimiä ja kosketa [Tulosta]-näppäintä tehtäväpaneelissa.
- Kuvake  tulee näkyviin niiden tiedostojen näppäinten vasemmalla puolella, jotka voidaan tulostaa.
- Kuvake  näkyy USB-muistissa olevien kansioiden näppäinten vasemmalla puolella. Näytä kansio tai kansiossa oleva tiedosto koskettamalla tätä näppäintä.



- Voidaan näyttää yhteensä 500 tiedostojen ja kansioiden näppäintä.
- Koskettamalla  -näppäintä siirryt yhden kansiotason verran ylöspäin.
- Kun siirryt alas kansiotasolla koskettamalla kansionäppäintä,  tulee näkyviin. Kosketa tätä näppäintä palataksesi tiedoston tai kansion nimen valintanäyttöön.
- Kosketa  muuttaaksesi pikkukuvia.
- Kosketa [Tiedoston tai kansion nimi]-näppäintä vaihtaaksesi näytöllä olevien tiedostojen ja kansioiden järjestystä. Järjestys vaihtuu nousevan ja laskevan järjestyksen välillä joka kerta, kun näppäintä kosketetaan.



4

Valitse tulostusehdot.

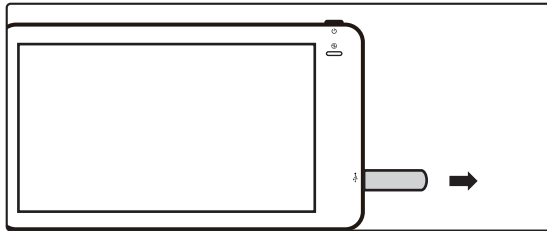
- Jos olet valinnut useita tiedostoja vaiheessa 3, voit valita ainoastaan tulosteiden lukumäärän.
- Jos vaiheessa 3 valitsit PS- tai PCL-tiedoston, joka sisältää tulostusehdot, tiedoston tulostusehdot saavat etusijan.

5

Napauta [Aloita]-näppäintä.

Tulostus käynnistyy valitun tiedoston siirron jälkeen.

6



Poista USB-muistilaitte koneesta.



TIEDOSTON TULOSTAMINEN SUORAAN VERKKOKANSIOSTA

Voit määrittää ja tulostaa verkkokansiossa olevan tiedoston laitteen kosketuspaneelistä.

Vaikka verkkokansiota ei ole rekisteröity, voit käyttää verkkokansiota näppäilemällä työryhmässä olevan kansion polun suoraan tai viittaamalla siihen.



Verkkokansion rekisteröinti:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Tulostimen Asetukset] → [Suoran tulostuksen asetukset (Verkkokansio)].



Kun valitset salasanaa suojatun PDF-tiedoston, sinun on annettava salasana työnhallintanäytössä tulostuksen käynnistämiseksi.

[SALATUN PDF-TIEDOSTON TULOSTAMINEN \(sivu 4-122\)](#)

LAITTEEN ASETUKSISSA MÄÄRITETYSSÄ VERKKOKANSIOSSA OLEVAN TIEDOSTON TULOSTAMINEN

1

Kosketa [Tiedoston palautus]-näppäintä.

2

Kosketa toimintopaneelissa [Valitse verkkokansiota tulostettava tiedosto]-näppäintä.

3

Kosketa toimintopaneelissa [Avaa rekisteröity verkkokansio.]-näppäintä ja kosketa verkkokansiota, jota haluat käyttää.

Jos näyttöön tulee ruutu, jossa kehoitetaan antamaan käyttäjänimi ja salasana, tarkista oikeutesi palvelimen pääkäyttäjältä ja anna asianmukainen käyttäjänimi ja salasana.





- Kun kosketat [Kansion polun suora syöttö] -näppäintä, esiin tulee näyttö, jossa voit syöttää verkkokansion polun suoraan. Löydät lisätietoja kohdassa "[Verkkokansion polun valinta suoraan \(sivu 4-116\)](#)".
- Kun valitset peräkkäin työryhmän, palvelimen ja verkkokansion, voit käyttää verkkokansiota. Löydät lisätietoja kohdassa "[Viittaus verkkokansion polkuun \(sivu 4-116\)](#)".






4

Kosketa tulostettavan tiedoston näppäintä ja kosketa [Vaihda asetukseksi tulostus]-näppäintä toimintopaneelissa.

- Kun tulostat useita tiedostoja, kosketa tulostettavien tiedostojen näppäimiä ja kosketa [Tulosta]-näppäintä toimintopaneelissa.
- Kuvake  tulee näkyviin niiden tiedostojen näppäinten vasemmalla puolella, jotka voidaan tulostaa.
- Kuvake  näkyy verkkokansiossa olevien kansioiden näppäinten vasemmalla puolella. Näytä kansio tai kansiossa oleva tiedosto koskettamalla tätä näppäintä.
- Kun kosketat [Suodatin tiedostotyyppiin mukaan] toimintopaneelissa, näytetään näyttö tiedostomuodon määrittelyä varten.
Valitse tiedostomuoto, johon rajataan, ja kosketa [OK]-näppäintä, jolloin näkyy luettelo tiedostoista rajattuna valittuun tiedostomuotoon. [Muut] sallii sinun valita muita tiedostotyyppisiä.
- Tiedostomuodot, jotka voidaan valita rajaamalla luettelo, ovat aina samat, lisävarusteen tilasta riippumatta. Jotkut tiedostomuodot eivät mahdollisesti ole käytettävissä laitteen tilasta riippuen. Kun valitset tiedostomuodon, jota tämä laite ei tue tulostusta varten, [Aloita]-näppäin näkyy harmaana etkä voi tulostaa.



- Näytössä voi olla yhteensä 100 tiedostojen ja kansioiden näppäintä.
- Koskettamalla  -näppäintä siirryt yhden kansiotason verran ylöspäin.
- Voit palata verkkokansion valintanäyttöön koskettamalla  -näppäintä.
- Kosketa  muuttaaksesi pikkukuvia.
- Kosketa [Tiedoston tai kansion nimi]-näppäintä vaihtaaksesi näytöllä olevien tiedostojen ja kansioiden järjestystä. Järjestys vaihtuu nousevan ja laskevan järjestyksen välillä joka kerta, kun näppäintä kosketetaan.
- Kun kosketat [Suodata tiedostomuodon mukaan] toimintopaneelissa. Näytetään näyttö tiedostomuodon määrittelyä varten. Valitse tiedostomuoto, johon rajataan, ja kosketa [OK]-näppäintä, jolloin näkyy luettelo tiedostoista rajattuna valittuun tiedostomuotoon.
Voit valita muita tiedostomuotoja kohdassa [Muu].
- Tiedostomuoto, joka voidaan valita rajaamalla kyseistä luettelo, on aina sama, lisävarusteen asennustilasta riippumatta. On olemassa joitain tiedostomuotoja, joita ei voi käyttää laitteen tilasta riippuen. Kun valitset tiedostomuodon, jota tämä laite ei tue tulostusta varten, [Aloita]-näppäin näkyy harmaana etkä voi tulostaa.

5

Valitse tulostusehdot.

- Jos olet valinnut useita tiedostoja vaiheessa 4, voit valita ainoastaan tulosteiden lukumäärän.
- Jos vaiheessa 4 valitsit PS- tai PCL-tiedoston, joka sisältää tulostusehdot, tiedoston tulostusehdot saavat etusijan.

6

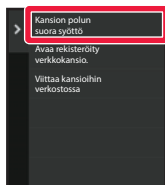
Napauta [Aloita]-näppäintä.

Tulostus käynnistyy valitun tiedoston siirron jälkeen.



Verkkokansion polun valinta suoraan

1



Kosketa [Kansion polun suora syöttö] vaiheessa 3 / "[LAITTEEN ASETUKSISSA MÄÄRITETYSSÄ VERKKOKANSIOSSA OLEVAN TIEDOSTON TULOSTAMINEN \(sivu 4-114\)](#)".

2

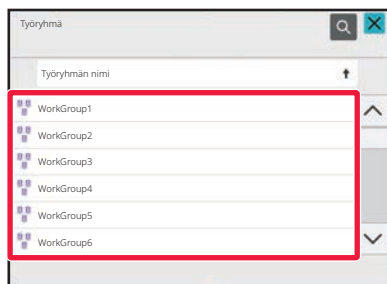
Syötä polku kansioon, käyttäjänimi ja salasana.

Siirry verkkokansioon.

Tulostusohjeet on esitetty vaiheissa 4–6 kohdassa "Laitteen asetuksissa määritetyssä verkkokansiossa olevan tiedoston tulostaminen".

Viittaus verkkokansion polkuun

1



Kosketa sen työryhmän näppäintä, jota haluat käyttää vaiheessa 3 / "[LAITTEEN ASETUKSISSA MÄÄRITETYSSÄ VERKKOKANSIOSSA OLEVAN TIEDOSTON TULOSTAMINEN \(sivu 4-114\)](#)".

2

Napauta sen palvelimen tai tietokoneen näppäintä, jota haluat käyttää.

Jos näyttöön tulee ruutu, jossa kehoitetaan antamaan käyttäjänimi ja salasana, tarkista oikeutesi palvelimen pääkäyttäjältä ja anna asianmukainen käyttäjänimi ja salasana.

3

Kosketa sen verkkokansion näppäintä, jota haluat käyttää.

Siirry verkkokansioon.

Saat tietoja tulostamistoimenpiteestä, vaiheista 4 - 6 / "[LAITTEEN ASETUKSISSA MÄÄRITETYSSÄ VERKKOKANSIOSSA OLEVAN TIEDOSTON TULOSTAMINEN \(sivu 4-114\)](#)".



- Kosketa -kuvaketta ja etsi työryhmää, palvelinta tai verkkokansiota avainsanan perusteella. Löydät tiedot tekstin syöttämisestä kohdasta "[OSOITTEIDEN TALLENTAMINEN KÄYTTÄEN SUORAA SYÖTTÖÄ \(sivu 5-18\)](#)".
- Näytössä voi olla korkeintaan 100 työryhmää, 100 palvelinta ja 100 verkkokansiota.
- Koskettamalla -näppäintä siirryt yhden kansiotason verran ylöspäin.
- Voit palata työryhmän valintanäyttöön koskettamalla -näppäintä.



TULOSTAMINEN SUORAAN TIETOKONEESTA

TULOSTUSTYÖN LÄHETTÄMINEN

Valitsemalla vaihtoehdon [Asiakirjan toiminnot] → [Lähetä tulostustyö] kohdasta "Asetukset (Verkkoversio)" ja määrittämällä tiedoston voit tulostaa tiedoston suoraan käyttämättä tulostinajuria.

Tällä toimenpiteellä voidaan tulostaa paitsi tietokoneella oleva tiedosto, myös mikä tahansa tiedosto, johon on pääsy tietokoneelta, kuten tiedosto samaan verkkoon kytketystä tietokoneesta.

Tulostettavat tiedostomuodot ovat PDF, TIFF, JPEG, PCL, PS, XPS, DOCX, PPTX ja XLSX ja tiedostopäätteet pdf, tif, tiff, jpeg, jpg, jpe, jfif, pcl, ps, xps, docx, pptx ja xlsx. Käytettävissä vain, jos monitoimilaite tukee PostScript-sivunkuvauskieltä.

Syötä salatun PDF-datan salasana työnhallinnan näytön taustatulostusjonossa.



- Jos valitsit PS- tai PCL-tiedoston, joka sisältää tulostusehtoja, tiedoston tulostusehdot saavat etusijan.
- Kun käyttäjän tunnistus on asetettu käyttöön laitteen asetuksissa, tulostustoiminto voi olla rajoitettu. Kysy lisätietoja pääkäyttäjältä.

Tulostusasetukset

Valitse tulostusasetukset. Valitse tulostettava tiedosto kohdassa "Valitse tiedosto", valitse asetukset ja napsauta sitten [Tulosta].

Kohde	Kuvaus
Kopiota	Aseta tulostettavien kopioiden määrä.
Paperin koko	Aseta tulostuskoko.
Suunta	Valitse tulostuksen suunnaksi pysty tai vaaka.
2-Puoleinen Tuloste	Valitse 1-puolinen tulostus, 2-puolinen tulostus (vihko) tai 2-puolinen tulostus (lehtiö).
Ulostulo	Jos tulostetaan sarjoittain, valitse "Tulosta sarja kerrallaan." -valintaruutu.
Nidonta	Valitse nidonta-asetukset.
M/V tulostus	Tulosta tiedosto mustavalkoisena.
Erotinsivu	Valitse välilehtien lisäys. Määritä lisätäänkö sivuerottelu ennen jokaista sarjaa vai sen jälkeen. Valitse paperikaukalo, jossa on haluamasi paperi.
Sovita sivulle	Tulosta tiedosto sovitettuna täyteen paperin kokoon.
Tulosta mitä	Valitse halutaanko tulostaa arkki vai tulostetaanko koko työkirja Excel-tiedostoa tulostettaessa.
Ulostulotaso	Valitse tulostustyön ulostulotaso.
Pikatiedosto	Tallenna tulostustiedot koneen Pikatiedostokansioon.
Tulosta kiiltävänä	Valitse tämä valintaruutu, jos tulostustyö tulostetaan kiiltävälle paperille.
Taitto	Määritä paperin taitto.
Laskutuskoodi	Valitse laskutuskoodin valintaruutu nimeämistä varten, ja syötä sitten laskutuskoodi.

Qualcomm® DirectOffice™ on tuote, jonka omistaa Qualcomm Technologies, Inc. ja/tai sen tytäryhtiöt.

Qualcomm® on tavaramerkki, jonka omistaa Qualcomm Incorporated ja se on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

DirectOffice™ on tavaramerkki, jonka omistaa CSR Imaging US, LP ja se on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



FTP-TULOSTUS

Voit tulostaa tiedoston tietokoneeltasi vetämällä ja pudottamalla tiedoston laitteen FTP-palvelimelle.

FTP-tulostus

Yhdistä tähän laitteeseen syöttämällä tämän laitteen IP-osoite käyttämäsi FTP-asiakassovelluksen palvelimen nimikenttään.

Kun lataat tiedoston, jonka haluat tulostaa tämän laitteen FTP-palvelimen "Ip"-kansioon, tulostus käynnistyy automaattisesti.



- Jos valitsit PS- tai PCL-tiedoston, joka sisältää tulostusehtoja, tiedoston tulostusehdot saavat etusijan.
- Kun käyttäjän tunnistus on asetettu käyttöön laitteen asetuksissa, tulostustoiminto voi olla rajoitettu. Kysy lisätietoja pääkäyttäjältä.

SÄHKÖPOSTIN TULOSTAMINEN

Jos määrität sähköpostiosoitteesi laitteeseen, laite tarkistaa aika ajoin sähköpostipalvelimen ja tulostaa automaattisesti vastaanotetut sähköpostiliitteet tulostinajuria käyttämättä.



Sähköpostin tulostus:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Tulostimen Asetukset] → [Sähköpostin tulostus asetukset] ja rekisteröi sähköpostitiliisi. (Tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet.)

Sähköpostin tulostus

Määritä tietokoneen sähköpostiohjelmassa laitteen sähköpostiosoite kohdassa "Osoite" ja lähetä liitetiedoston sisältävä tulostettava sähköposti.

Sähköpostin viestiin voidaan antaa ohjaukskomentoja, joilla määritetään kopioiden määrä ja tulostusmuoto.

Komennot syötetään muodossa "komennon nimi = arvo" kuten seuraavassa esimerkissä.

```
COPIES=2
DUPLEX=LEFT
ACCOUNTNUMBER=11111
PAPER=A4
```

Ohjaukskomentoja voivat olla esimerkiksi seuraavat:

Toiminto	Komennon nimi	Arvot
Kopiot	KOPIOT	1 – 9999
Nidonta*1	NIDONTAVAIHTOEHTO	NONE, ONE, TWO, SADDLE, STAPLELESS
Rei'itys*2	PUNCH	POIS, PAALLA
Rei'itys	REIKIEN MAARA	KAKSI, KOLME, NELJA, NELJA LEVEA
Lajittele	LAJITTELE	POIS, PAALLA
2-puolinen tuloste	KAKSIPUOLINEN	YLA, VASEN, OIKEA, POIS
Tilinumero*3	TILINUMERO	Numero (5–8 numeroa)
Tiedostomuoto	KIELI	PCL, PCLXL, POSTSCRIPT, PDF, TIFF, JPG
Paperi	PAPERI	Käytettävä paperi (LETTER, A4 tai muut)
Taitto	V-taitto	OFF, INSIDE, OUTSIDE
Taitto (Z-taitto)*4	TAITTO	POIS, A3, A4, B4, 8K, LEDGER, LEGAL, MXLEGAL, LETTER
Asiakirjojen arkistointi*5	TIEDOSTO	POIS, PAALLA
	KANSIONIMI	Enintään 28 merkkiä
Pikatiedosto*5	PIKATIEDOSTO	POIS, PAALLA



Toiminto	Komennon nimi	Arvot
Ulostulo	OUTTRAY	KESKIOSA, OIKEA PUOLI, VIIMEISTELIJÄ, YLÄTASO
M/V-TULOSTUS	B/W PRINT	POIS, PAALLA
Sovita sivu	SOVITAKUVASIVULLE	POIS, PAALLA
Tulosta kiiltävälle	MATERIAALITYYPPI	KIILTAVA
Tulostussivu	PRINTPAGES	1-2,5,9-
Mitä tulostaa	ALLSHEETS	POIS, PAALLA

*1 Käytössä vain, kun viimeistelijä tai satulanidontaviimeistelijä on asennettu.

*2 Käytössä vain, kun viimeistelijään tai satulanidontaviimeistelijään on kiinnitetty rei'itysyksikkö.

*3 Voidaan jättää huomioimatta, paitsi siinä tapauksessa, kun vahvistus tapahtuu käyttäjänumerolla.

*4 Kun taittoyksikkö on asennettu.

*5 Käytössä vain, kun joko "Asiakirjojen arkistointi" tai "Pikatedosto" on "PÄÄLLÄ". Kun molemmat ovat "ON", tämä on pois käytöstä.



- Sähköpostiviestin tekstin täytyy olla tekstimuodossa. Jos komennot annetaan Rich Text -muodossa (HTML), niillä ei ole vaikutusta.
- Jos annat sähköpostiviestissä komennon "Config", saat luettelon kaikista komennoista.
- Jos sähköpostin tekstikenttään (viestiin) ei ole kirjoitettu mitään, tulostus tapahtuu kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" määritelyjen asetusten mukaisesti. → [Järjestelmäasetukset] → [Tulostimen Asetukset] → [Oletusasetukset]. Jos valitsit PS- tai PCL-tiedoston, joka sisältää tulostusehtoja, tiedoston tulostusehdot saavat etusijan.
- Ilmoita tiedostotyyppi vain, kun haluat määrittää sivunkuvauskielen. Tavallisesti tiedostotyyppiä ei tarvitse antaa.
- Saatetaan tulostaa myös kuvat kuten vastaanotetun sähköpostiviestin teksti ja logo allekirjoituksessa.

Qualcomm® DirectOffice™ on tuote, jonka omistaa Qualcomm Technologies, Inc. ja/tai sen tytäryhtiöt.

Qualcomm® on tavaramerkki, jonka omistaa Qualcomm Incorporated ja se on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

DirectOffice™ on tavaramerkki, jonka omistaa CSR Imaging US, LP ja se on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



Yleistulostus

Yleistulostus on palvelu, joka sallii Microsoft 365:een yhdistettyjen käyttäjien ja tietokoneiden tietojen tulostuksen monitoimilaitteisiin ja tulostimiin Microsoftin tarjoaman Universal Print -palvelun avulla. Yleistulostuksessa monitoimilaitteita ja tulostimia voi valvoa ja määritellä käyttämällä Azure Active Directorya sen sijaan, että tarvitsisi asentaa tulostinpalvelin ja tulostinajurit kunkin käyttäjän tietokoneeseen. Käyttäjät voivat myös tulostaa monitoimilaitteisiin ja tulostimiin, jotka on liitetty yleistulostuspalveluun pilvipalvelun kautta ilman, että heidän on asennettava tulostinajuria kunkin käyttäjän tietokoneelle.



Tässä osassa kerrotaan lisensseistä ja muista tiedoista, joita tarvitset yleistulostuksen käyttämiseksi olettaen, että olet jo valmistellut ne.

Ota yhteys Microsoftiin, jos haluat lisätietoja yleistulostukseen tarvittavista lisensseistä.

ENNEN YLEISTULOSTUSPALVELUUN YHDISTÄMISTÄ

Ennen laitteen yhdistämistä yleistulostuspalveluun, varmista, että laite on yhdistetty Internetiin etukäteen ja että [IPP INFRA] on otettu käyttöön asiakasportissa kohdassa "[Portin hallinta. \(sivu 9-167\)](#)" asetustilassa.

Laite on myös rekisteröitävä Azure Active Directoryyn ja asiakastietokoneelle ennen kuin sitä voi käyttää yleistulostuspalvelun kanssa. Lisätietoja rekisteröinnistä Azure Active Directoryyn ja asiakastietokoneeseen, katso "[Universal Print -asetukset \(sivu 4-121\)](#)".

TULOSTUSMENETELMÄ

Kun rekisteröinti on valmis, voit tulostaa eri Windows-sovelluksista.

Avaa kunkin sovelluksen tulostusvalikko, valitse laite ja tulosta.

Tulostuksen käyttöoikeudet virheellisille käyttäjille

Tulosteita yleistulostuksesta käsitellään toina kohteesta "Muu käyttäjä". Sen vuoksi, jos kohta "[Estä virheellisen käyttäjän tulostus. \(sivu 9-102\)](#)" on käytössä asetustilassa, poista se käytöstä.

Lisäksi jos käyttäjän tunnistus on käytössä OSA-sovelluksessa, OSA-sovelluksen tulisi sallia virheellisten käyttäjien tulostaa.

Rekisteröiminen ja poistaminen yleistulostuspalvelussa

Voit rekisteröidä tai poistaa laitteen kohdassa "[Universal Print -asetukset \(sivu 4-121\)](#)".

Käyttö virransäästötilassa

Tulosteet yleistulostuksesta kuten myös normaalit tulosteet, voidaan tehdä virransäästötilassa, mutta se palaa ja aloittaa tulostaa heti kuin tiedot kommunikoidaan laitteelle.



Kun laite rekisteröidään yleistulostuksella, se ei siirry "Alhainen taso" -tilaan kohdassa "[Lepotilan tehotaso \(sivu 8-5\)](#)".



Universal Print -asetukset

Tämä toiminto sallii sinun rekisteröidä tai poistaa laitteen Azure Active Directorystä, tarkistaa nykyisen rekisteröinnin tilan tai ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä yleistulostustoiminnon.



- Rekisteröi Azure Active Directoryn avulla käynnistämällä asetustila verkkoselaimesta.

LAITTEEN REKISTERÖINTI Azure Active Directoryyn AVULLA

Rekisteröi laite yleistulostuspalvelun avulla noudattamalla verkonhallintanäytön ohjeita.

- (1) **Avaa ”Universal Print -asetukset” järjestelmäasetuksissa.**
- (2) **Tarkista tulostimen nimi ja napsauta ”Suorita” kohdassa ”Rekisteröi yleistulostuksen avulla”.**
Sinulle annetaan rekisteröintikoodi ja URL-osoite koodin rekisteröintiä varten. Rekisteröintikoodi on voimassa 15 minuuttia. Jos suoritat rekisteröinnin 15 minuutin kuluttua, sinun on aloitettava alusta.
- (3) **Napsauta URL:ia koodin rekisteröintiä varten.**
Avautuu erillinen ikkuna, johon voit syöttää rekisteröintikoodin.
- (4) **Noudata näytön ohjeita rekisteröintikoodin syöttämiseksi.**
- (5) **Katso Azure Active Directoryn Universal Print -hallintanäyttöä verkkoselaimessa.**
- (6) **Valitse rekisteröity tulostin ja napsauta [Jaa tulostin].**
- (7) **Napsauta [Jäsenet] ja napsauta sitten [Lisää].**
- (8) **Valitse jäsen tai ryhmä luettelosta laitteen käyttämiseksi.**
Käytä laitetta yleistulostuspalvelun kanssa, jatka suorittamalla ”Laitteen rekisteröinti kullekin asiakastietokoneelle” alla.

LAITTEEN REKISTERÖINTI KULLEKIN ASIAKASTIETOKONEELLE

Rekisteröi laite kullekin asiakastietokoneelle noudattamalla alla olevaa proseduuria tietokoneellasi.

- (1) **Napsauta [Start]-painiketta, valitse [Asetukset] → [Tilit].**
- (2) **Napsauta [Yhdistä] kohdassa [Käytä työpaikan tai koulun resursseja].**
Tarvittaessa noudata ohjeita kirjautua sisään Microsoft 365 -tilillesi.
- (3) **Napsauta [Home] ja napsauta sitten [Laitteet].**
- (4) **Napsauta [Tulostimet ja skannerit] ja napsauta sitten [Lisää tulostin tai skanneri].**
- (5) **Valitse rekisteröity laite luettelosta.**
Kun tämä toimenpide on valmis, laite on valmis käytettäväksi asiakastietokoneessa.

POISTA Azure Active Directorystä

Tämä asetus on käytettävissä, kun laite on jo rekisteröity yleistulostuspalvelua varten.

Poistaaksesi laite yleistulostuspalvelusta, verkkosivulla (pääkäyttäjä), napsauta [Järjestelmäasetukset] → [Yleistulostusasetukset] ja napsauta sitten [Poista]-näppäintä.



TULOSTINTYÖT

TULOSTUKSEN TILAN TARKISTAMINEN

Kun kosketat työnhallintänäyttöä, työt näkyvät luettelona. Tulostustyön tila voidaan tarkastaa koskettamalla [Tulosta]-välilehteä.

Kun haluat pysäyttää tai poistaa töitä tai suorittaa prioriteettikäsittelyn, lue ”[OSOITTEIDEN TALLENTAMINEN KÄYTTÄEN SUORAA SYÖTTÖÄ \(sivu 5-18\)](#)”.



SALATUN PDF-TIEDOSTON TULOSTAMINEN

PDF-salausta käytetään suojaamaan PDF vaatimalla salasana tiedoston tulostamiseksi tai muokkaamiseksi.

Kun haluat tulostaa laitteeseen kytketyllä FTP-palvelimella tai USB-muistilaitteessa tms. olevan salatun PDF-tiedoston suoraan, nollaa salasana ja aloita tulostus.



- Tulostaaksesi salatun PDF-tiedoston tulostinajurilla anna salasana avatessasi tiedoston tietokoneella.
- Tulostus ei ole mahdollista, jos et tiedä salatun PDF-tiedoston salasanaa.
- Suoraan tulostettavat salatut PDF-versiot ovat 1.6 (Adobe® Acrobat 7.0) tai vanhempi.

(1) Kosketa Työnhallintänäyttöä ja sitten []-välilehteä.

(2) Kosketa [Taustatul.]-näppäintä.

Kun luettelossa on salattu PDF-tiedosto, näkyviin tulee ilmoitus merkiksi siitä, että salattu PDF-tiedosto on olemassa.

(3) Kosketa salatun PDF-tiedoston tulostustyön näppäintä.



Et voi valita useita salattuja PDF-tiedostoja.

(4) Kosketa toimintopaneelissa [Anna salasana salatulle PDF:lle.] -näppäintä.

(5) Syötä salasana (enintään 32 merkkiä) ja kosketa [Kyllä]-näppäintä.



Jos sekä yleissalasana että käyttäjän salasana (jota käytetään avaamaan tiedosto) on asetettu, anna yleissalasana.



PAPERIN VAIHTAMINEN TOISEEN PAPERIKOKOON JA TULOSTAMINEN PAPERIN LOPPUESSA

Jos tulostus keskeytyy, koska laitteesta loppuu paperi tai tulostinajurissa määritettyä paperikokoa ei ole asetettu laitteeseen, ohjauspaneeliin tulee näkyviin viesti.

Tulostus käynnistyy automaattisesti, kun paperia on asetettuna laitteeseen. Jos halutun kokoista paperia ei ole heti saatavilla, voit käyttää eri tasolla olevaa paperia.



Jos vaihdat toiseen paperikokoon ennen tulostamista, tulostaminen ei ehkä tapahdu kunnolla, esimerkiksi osa tekstistä tai kuvasta saattaa jäädä paperin ulkopuolelle.

- (1) Kosketa työnhallintanäyttöä.
- (2) Kosketa sen työn näppäintä, jolle "Ei paperia" näkyy.
- (3) Kosketa toimintopaneelissa [Valitse paperi uudelleen] -näppäintä.
- (4) Kosketa sen tason näppäintä, jolla on haluamaasi paperia, ja kosketa [OK].



TULOSTUKSEN HALLINTATOIMINTO

TULOSTUKSEN HALLINTATOIMINTO

Kun on käytössä useita laitteita, jotka tukevat tulostuksen hallintatoimintoa samassa verkossa, voit käyttää tulostuksen hallintatoimintoa tallentaaksesi tiedot ensisijaiseksi asetettuun yksikköön ja tulostaa sitten tallennetut tiedot toissijaiseksi asetetusta yksiköstä (voidaan asettaa useita toissijaisia yksiköitä).

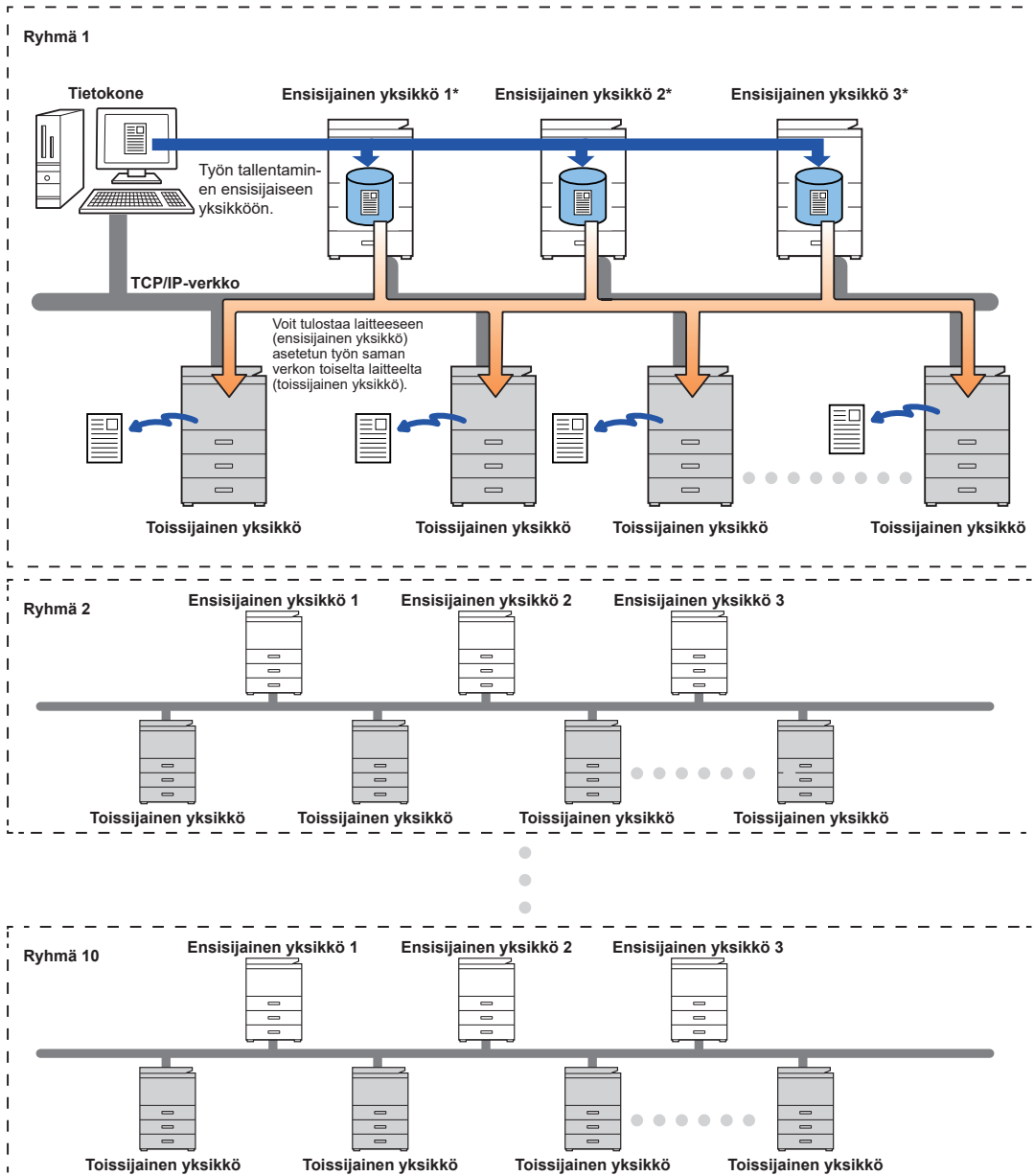
RYHMÄN SISÄINEN TULOSTUS

Ensisijaiset ja toissijaiset yksiköt voidaan ryhmitellä.

Valitse rekisteröity ryhmä ja käytä tulostuksen hallintatoimintoa valittuun ryhmään.

Tulostuksen hallinnan asetukset kuten ensisijainen yksikkö, toissijainen yksikkö ja ryhmäasetukset voidaan määrittää verkkosivulta (pääkäyttäjä) kohdassa [Järjestelmäasetukset] → [Tulostusasetukset] → [Tulostuksen hallinnan asetukset].

[Tulostuksen vapautusasetukset \(sivu 9-69\)](#)



Malleja, jotka tukevat tulostuksen vapautus -toimintoa ja ensisijaisesta yksiköstä ohjattavissa olevien toissijaisten yksiköiden määrää varten, ota yhteys jälleenmyyjääsi.

*Käytettävissä malleissa, joissa on paikallinen asema.



- Voit asettaa enintään 3 ensisijaista yksikköä.
- Voit rekisteröidä enintään 10 ryhmää ryhmätulostukseen.
- Kun käyttäjän todennus on käytössä, voidaan tulostaa ainoastaan sisäänkirjautuneen käyttäjän töitä.
- Ympäristössä, jossa on useita eri malleja, jotkin tulostinajurit eivät ehkä tuota odotettua tulostustulosta.



ENNEN TULOSTUKSEN HALLINTATOIMINNON KÄYTTÖÄ

Tässä osassa kuvataan asetukset, jotka on määritettävä ennen kuin voit käyttää tulostuksen hallintatoimintoa.

LAITTEEN VAATIMAT ASETUKSET

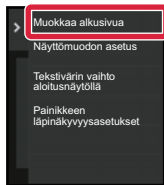
Ryhmän hallintatoiminnon käyttämiseksi määritä asetustilassa (pääkäyttäjä).

Laitteen IP-osoitteen kiinnittäminen

Jos laitetta käytetään DHCP-ympäristössä, laitteen IP-osoite voi muuttua. Jos tapahtuu näin, et voi lähettää tulostuksen hallinnan tietoja laitteelle.

Lisää tulostuksen hallinnan kuvake kotinäytölle

Tämä asetus ei ole tarpeellinen, jos tulostuksen hallinnan kuvake on jo lisätty.

1

Kosketa kohtaa **[Muokkaa alkusivua]** toimintopaneelissa.

2

Kosketa kotinäytön muokkaustilassa kohtaa, jossa ei ole pikanäppäintä.



3



Kosketa [Tulostuksen vapautus].

4

Kosketa [Muokkaa loppu] -näppäintä.

Poistutaan kotinäytön muokkaustilasta ja palaat kotinäyttöön.

ENSISIJAISEN YKSIKÖN TULOSTINAJURIN ASENNUS

Asenna ensisijaisen yksikön tulostinajuri tietokoneellesi. Tulostinajurin asennuksen menetelmiä varten, katso Ohjelmiston asennusohje.



TULOSTUKSEN HALLINTATOIMINNON KÄYTTÖ

Tämä osa kuvaa miten työt varastoidaan ensisijaiseen yksikköön sekä miten valitaan ja tulostetaan töitä toissijaisesta yksiköstä.

TYÖN VARASTOINTI ENSISIJASEEN YKSIKKÖÖN TIETOKONEELTA

Kun laitteessa on käytössä käyttäjän todennus, sinun on syötettävä käyttäjätiedot (käyttäjänimi, salasana, ym.) tulostinajurin asetusten näytöllä, jotta voit tulostaa.* Selityksiä asetuksista, ks. "[TULOSTINTOIMINTO \(sivu 4-3\)](#)".

* Vaadittavat käyttäjätiedot vaihtelevat käyttöönotetun todennusmenetelmän mukaan. Tarkista laitteen pääkäyttäjältä nämä tiedot.



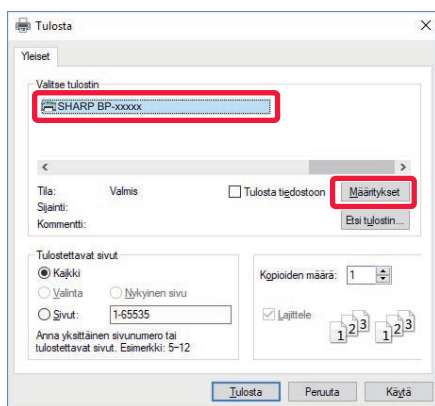
Tarkista tulostusta varten käytettävä paperikoko ja paperityyppi.

Valitse käytettävän laitteen tukema paperikoko ja paperityyppi.

Jos valitset ei-tuetun paperikoon tai paperityypin, et ehkä voi tulostaa.

Windows-ympäristössä

1

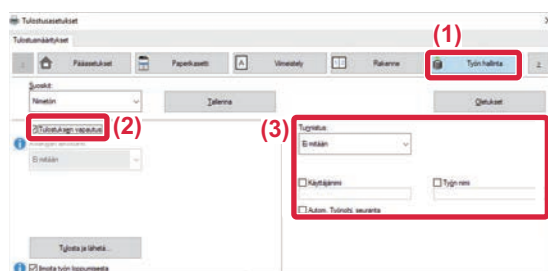


Avaa tulostinajurin ominaisuuksien ikkuna.

(1) Valitse ensisijaisen yksikön tulostinajuri.

(2) Napsauta [Määntykset]-painiketta.

2



Määritä tulostuksen hallintatoiminto.

(1) Napsauta [Työn hallinta]-välilehteä.

(2) Valitse [Tulostuksen vapautus]-valintaruutu .

(3) Syötä tarvittavat käyttäjätiedot.

Löydät lisätietoja kohdassa "[Todennuksen asetukset \(sivu 9-97\)](#)".



- Tulostuksen hallintatoimintoa ei voida käyttää samanaikaisesti asiakirjojen arkistointitoiminnon kanssa.
- Voit muuttaa kopioiden määrää ja väritilaa tulostushetkellä.
- Jos valitaan [Tulostuksen vapautus]-valintaruutu [Tulostuskäytäntö]-kohdassa [Kokoonpano]-välilehdellä, kyseinen toiminto on aina käytössä ja eri toimintojen tiedot eivät tule enää näkyviin tulostusasetusten näytölle.
- Jos ensisijaisen yksikön tallennustilassa on vähemmän kuin 10 Mt vapaata tilaa, työtä ei tallenneta. Poista tarpeettomat työt ja tulosta uudelleen.



3



Valitse tarvittavat tulostuksen asetukset ja napsauta [OK]-painiketta.

4

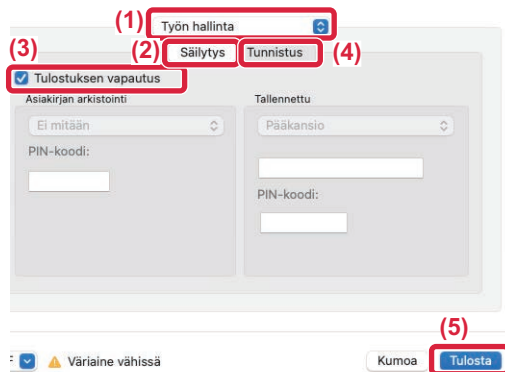
Aloita tulostus.

MacOS-ympäristössä

1

Sovelluksessa, valitse kohta [Tulosta] valikosta [Tiedosto]. Varmista, että laitteen tulostin nimi on valittu.

2



Määritä tulostuksen hallintatoiminto.

- (1) Valitse [Työn hallinta].
macOS 13, [Työn hallinta] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.
- (2) Napsauta [Säilytys].
- (3) Valitse [Tulostuksen vapautus] -valintaruutu .
- (4) Napsauta [Todennus] ja syötä tarvittavat käyttäjätiedot.
Jos käyttäjän todennus ei ole käytössä, tämä vaihe voidaan ohittaa.
Löydät lisätietoja kohdassa "[Todennuksen asetukset \(sivu 9-97\)](#)".
- (5) Valitse tarvittavat tulostuksen asetukset ja napsauta [Tulosta]-painiketta.



- Tulostuksen hallintatoimintoa ei voida käyttää samanaikaisesti asiakirjojen arkistointitoiminnon kanssa.
- Voit muuttaa kopioiden määrää ja väritilaa tulostushetkellä.
- Jos ensisijaisen yksikön tallennustilassa on vähemmän kuin 10 Mt vapaata tilaa, työtä ei tallenneta. Poista tarpeettomat työt ja tulosta uudelleen.

3

Aloita tulostus.



ENSISIJASEEN LAITTEeseen VARASTOIDUN TYÖN TULOSTUS/POISTAMINEN TOISSIJASESTA YKSIKÖSTÄ

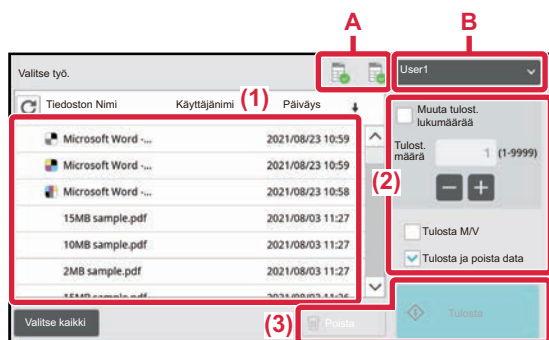
Tämä osa kuvaa miten tulostaa ja poistaa varastoitu työ toissijaisesta yksiköstä.

1

Kosketa kotinäytön [Tulostuksen hallinta] -näppäintä.

- Tulee näkyviin ensisijaiseen yksikköön varastoitujen töiden luettelo.
- Jos ensisijaisen yksikön päävirtakytkin ei ole päällä, ilmestyy viesti etkä voi katsoa varastoituja töitä.

2



Valitun työn tulostus tai poistaminen.

(1) Kosketa työtä, jonka haluat tulostaa tai poistaa Valintaruutu on valittu .

Voit valita useamman kuin yhden työn.

Voit valita kaikki työt [Valitse kaikki] -näppäimellä.

(2) Määritä tulostusasetukset.

Työn poistamiseksi ensisijaisesta yksiköstä tulostuksen jälkeen, valitse [Tulosta ja poista data] -valintaruutu . (Tämä vaihe ei ole tarpeen, kun vain poistetaan työ.)

(3) Aloita tulostus tai poistaminen.

Jos olet poistamassa työtä, ilmestyy vahvistusnäyttö.

Valitse [Kyllä] poistaaksesi.

A: Laitteen kuvake

Yhteyden tila ensisijaiseen yksikköön näkyy.

Yksityiskohtaiset tiedot näkyvät koskemalla laitteen kuvaketta.

B: Pudotusvalikko

Näky, kun monitoimilaiteryhmän yhteistyötoimintoa käytetään.

Valitsemalla toinen monitoimilaiteryhmä tässä pudotusvalikossa, toisen monitoimilaiteryhmän tulostustyöt näkyvät.



Kun käyttäjän todennus on käytössä, näkyviin tulevat ainoastaan sisäänkirjautuneen käyttäjän työt.



- Kun toissijainen yksikkö on mustavalkolaite, [M/V tulostus] ei tule näkyviin ja värillisinä tallennetut työt tulostetaan mustavalkoisina.
- Kun toissijainen yksikkö on värilaite, mustavalkoisena tallennetut työt tulostetaan mustavalkoisena, vaikka [M/V tulostus] -valintaruutua ei ole valittu .
- Jos valitse sellaisen asetuksen, jota ei voida suorittaa (esim. nidonta), koska toissijaisessa yksikössä ei ole tarvittavaa vaihtoehtoa, asetukset jätetään huomiotta.
- Jos valittu työ on PS-tiedosto, työ tulostetaan ainoastaan, jos toissijainen yksikkö tukee PS-tiedoston tulostusta.



LIITE

TULOSTINAJURIN MÄÄRITTELYLUETTELO

Löydät lisätietoja asetuksista tulostinohjaimen Ohjeesta.

[TULOSTINOHJAIMEN ASETUNÄYTTÖ / VIITTA OHJEeseen \(sivu 4-6\)](#)



Kunkin toiminnon määrittely Windows PPD:ssä ja MacOS PPD:ssä vaihtelee käyttöjärjestelmän versiosta ja sovelluksesta riippuen.

Pääasetukset

Toiminto	PCL6	PS	Windows PPD	macOS PS
Kopiota	1-9999	1-9999	1-9999	1-9999
Lajittele	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Alkuperäisen Koko	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Ulostulokoko	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kuvasuunta	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Sovita paperikokoon	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä
Zoomaa	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
2-puoleinen	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Moniotos	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16
Nidonta	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Asiakirjan arkistointi	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä
Väritila	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä



- Zoomaa (PCL6/Windows PPD/macOS PS): Vaaka- ja pystysuorasuhdetta ei voida asettaa erikseen.
- Nidonta: Jos viimeistelijä tai satulaviimeistelijä on asennettu (lisäksi rei'itystoimintojen käyttö edellyttää rei'ityksikköä).

Paperikasetti

Toiminto	PCL6	PS	Windows PPD	macOS PS
Ulostulokoko	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Paperikaukalo	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Paperityyppi	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tason tila	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Pakota Letter-R Letter-koolle	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä



Viimeistely

Toiminto	PCL6	PS	Windows PPD	macOS PS
Nidonta/Satulanidonta	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Rei'itys	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Taitto	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Ladonta	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Ulostulo	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Sivuerottelu	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Trimmaaminen	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä



- Nidonta/Rei'itys: Jos viimeistelijä tai satulaviimeistelijä on asennettu (lisäksi rei'itystoimintojen käyttö edellyttää rei'itysyksikköä).
- Satulanidonta/Taitto: Jos satulanidontaviimeistelijä on asennettu.

Rakenne

Toiminto		PCL6	PS	Windows PPD	macOS PS
2-puoleinen		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kappaleen välilehdet		Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Kirjanen		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Moniotos	Sivu nro.	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16
	Toista	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
	Järjestys	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Reunus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Kannellinen moniotos	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
	100% moniotos	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Julistetulostus		Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Tulostuskohta	Marginaalin siirto	0 mm - 30 mm (0" - 1,2")	0 mm - 30 mm (0" - 1,2")	0 mm - 30 mm (0" - 1,2")	0 mm - 30 mm (0" - 1,2")
	Tab-siirto	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
	Mukautettu	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei

Työn hallinta

Toiminto	PCL6	PS	Windows PPD	macOS PS
Tulostuksen julkaisu	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä
Asiakirjojen arkistointi	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä
PDF-tiedoston luonti tietokoneella selausta varten	Kyllä	Ei	Ei	Ei
Tulosta ja lähetä	Kyllä	Ei	Ei	Ei
Ilmoita työn loppumisesta	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Todennus	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä



Välilehdet

Toiminto	PCL6	PS	Windows PPD	macOS PS
Kannet/Välilehdet	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kalvojen välilehdet	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä
Jäljennös	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Välilehti	Kyllä	Ei	Ei	Ei



Kannet/Välilehdet (Windows PPD/macOS PS): Ainoastaan kansia voidaan lisätä.

Leima

Toiminto	PCL6	PS	Windows PPD	macOS PS
Vesileima	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kuvaleima	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Päällekkäiskuva	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Piilotettu malli	Kyllä	Ei	Ei	Ei
Kopioleima	Kyllä	Ei	Ei	Ei

Kuvan laatu

Toiminto	PCL6	PS	Windows PPD	macOS PS
Tulostustila	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Grafiikkatila	Kyllä	Ei	Ei	Ei
Bittikartan taso	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Terävyys	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Suodatus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tasoittaminen	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Teksti mustalle	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Vektori mustalle	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Väriaineen säästö	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Väritila	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kuvatyyppi	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Värien lisäasetus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Värin säätö	Kyllä	Ei	Ei	Ei
RGB säätö	Ei	Kyllä	Ei	Ei
Fontti	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei
Viivapaksuus	Kyllä	Ei	Ei	Ei
Lihavoinnin säätö	Ei	Ei	Ei	Ei



Väriaineen säästö: Tämä asetus ei välttämättä toimi kaikissa sovelluksissa ja käyttöjärjestelmissä.



Väriprofiili

Toiminto	PCL6	PS	Windows PPD	macOS PS
Kuvatyyppi	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
CMYK-simulaatio	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Simulointiprofiili	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Ulostuloprofiili	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Windows ICM	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
ICM-menetelmä	Ei	Ei	Kyllä	Ei
ColorSync	Ei	Ei	Ei	Kyllä
Lähdeprofiili	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Värien sovitus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Ulostuloprofiili	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
CMYK-korjaus	Kyllä	Ei	Ei	Ei
Neutraali harmaa	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Pelkän mustan tulostus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Mustan päälletulostus	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Värien lihotus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

Tarkat asetukset

Toiminto	PCL6	PS	Windows PPD	macOS PS
Peilikuva	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä
PS-virhetietoja	Ei	Kyllä	Kyllä	Ei
PS-välitys	Ei	Kyllä	Ei	Ei
Työn pakkaaminen	Ei	Kyllä	Ei	Ei
Tandemtulostus	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Estä Tyhjän Sivun Tulostus	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Mukautetun kuvan rekisteröinti	Kyllä	Ei	Ei	Ei
Muut asetukset				
• Sisääntulotarkkuus	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
• Varjokuvio	Kyllä	Ei	Ei	Ei
• Taustatulostuksen tietomuoto	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
• Tulostusalue	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
• Jaettu tyyli	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä
• Kaksipuoleistyyli	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
• CMYK kuvan parannus	Ei	Kyllä	Ei	Ei
• Työn nimen lyhennys	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
• Käyt.ohj.JPEG-tied.hahmon.	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
• Laajenna	Ei	Ei	Ei	Ei
• Ohenna hienoja viivoja	Kyllä	Ei	Ei	Ei
• Hieno teksti	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
• Tarkka reuna	Ei	Ei	Ei	Ei
• Tekstin/viivan asetukset	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä



Toiminto	PCL6	PS	Windows PPD	macOS PS
• Tekstin/viivan syrjäytyksen asetukset	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
• Valokuva	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
• Kuvan parannus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
• Ohjainasetuksen prioriteetti	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei



LASKUTUSKOODIN MÄÄRITYS TULOSTINAJURILLA

Voit syöttää laskutuskoodin koneen tulostimella.

Löydät yleistietoa laskutuskoodista kohdassa "[LASKUTUSKOODI \(sivu 8-24\)](#)".

OTA KÄYTTÖÖN LASKUTUSKOODI

Asetus tarvitaan vain Windows-ympäristössä. (Aina käytettävissä macOS-ympäristössä)

1

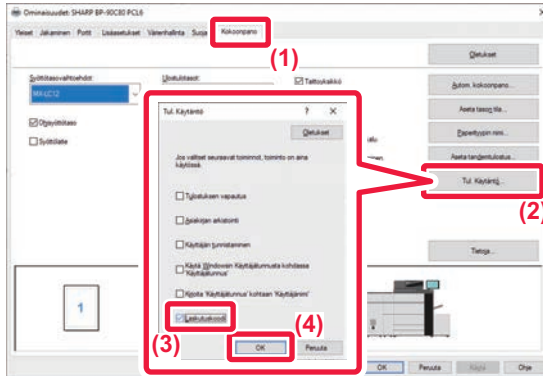
Napsauta [Käynnistä]-painiketta, valitse [Asetukset] → [Laite] → [Laitteet ja tulostimet].



- Windows 11, napsauta [Start]-painiketta, valitse [Bluetooth ja laitteet] → [Tulostimet ja skannerit].
- Jos käytössä on Windows Server 2012, napsauta hiiren oikealla painikkeella [Käynnistä]-painiketta, valitse [Ohjauspaneeli] → [Näytä laitteet ja tulostimet] (tai [Laitteet ja tulostimet]).

2

Napsauta laitteen tulostinajurin kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse [Tulostimen ominaisuudet].

3

Laskutuskoodin määrittäminen

- (1) Napsauta [Kokoonpano]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Tul. Käytäntö]-painiketta.
- (3) Aseta [Laskutuskoodi]-valintaruutu kohtaan ,
- (4) Napsauta [OK]-painiketta.



Windows

Kun tulostus alkaa, laskutuskoodin asetusnäyttö tulee näkyviin.

Syötä pääkoodi ja alakoodi ja napsauta sitten [OK]-painiketta.

Kun haluat säilyttää määritetyn laskutuskoodin, määritä [Käytä aina tätä laskutuskoodia] asetukselle .



- Napsauttamalla [Hanki laskutuskoodi] voit saada koneen laskutuskoodin ja valita laskutuskoodin listasta.
- Jos olet aloittanut tulostuksen laskutuskoodia määrittämättä, työlokiin tallennetaan käyttökoodi.

macOS

(1) Valitse [Laskutuskoodi].

macOS 13, [Laskutuskoodi] löytyy "Tulostinvaihtoehto"-valikosta.

(2) Syötä pääkoodi ja alakoodi.



TODENTAMINEN YKSITTÄISELLÄ REKISTERÖITYMISELLÄ

Kun käytetään käyttäjän tunnistusta, sinun on syötettävä käyttäjänimi ja salasana, jotta voit tulostaa tulostinohjaimesta. Yksittäistä rekisteröitymistä voidaan käyttää, kun Active Directory -todentamista käytetään sekä tässä laitteessa että tietokoneessa.

Kun käytät tätä toimintoa ja tulostat tulostinohjaimesta, tulostustyö lähetetään tähän laitteeseen käyttämällä todentamistietoja, joita käytit kirjautuessasi sisään tietokoneeseen. Tämä sallii töiden tulostuksen helposti tulostinohjaimesta ilman, että sinun on syötettävä käyttäjänimeä tai salasanaa joka kerta tulostettaessa, kun käyttäjän tunnistus on otettu käyttöön.



Todentaminen yksittäisellä rekisteröitymisellä vaatii, että Active Directory -todentaminen suoritetaan laitteessa ja tietokoneessa. Tätä voidaan käyttää ainoastaan, kun tietokoneen käyttöjärjestelmänä on Windows.

ASETUKSET

Active Directory on otettava käyttöön laitteessa etukäteen. Jos haluat lisätietoja Active Directorystä, katso "[ACTIVE DIRECTORY -LINKKITOIMINTO \(sivu 8-23\)](#)". Sen jälkeen kun olet ottanut käyttöön Active Directoryn, määritä alla olevat asetukset tulostinohjaimessa.

(1) Napsauta [Käynnistä]-painiketta, valitse [Asetukset] → [Laitte] → [Laitteet ja tulostimet].

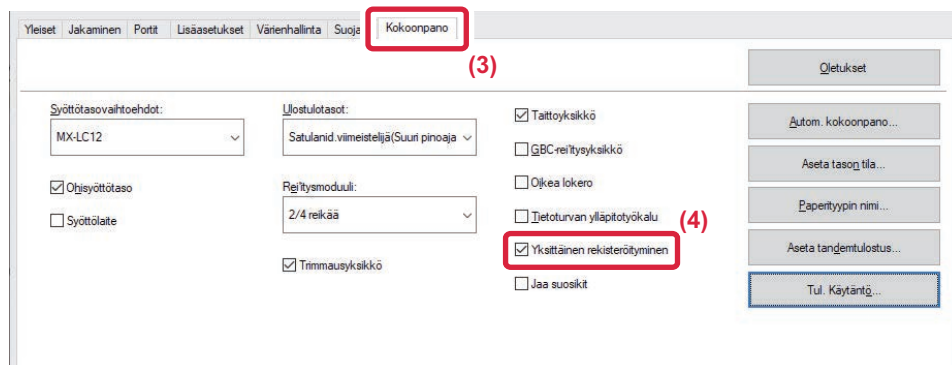
- Windows 11, napsauta [Start]-painiketta, valitse [Bluetooth ja laitteet] → [Tulostimet ja skannerit].
- Jos käytössä on Windows Server 2012, napsauta hiiren oikealla painikkeella [Käynnistä]-painiketta, valitse [Ohjauspaneeli] → [Näytä laitteet ja tulostimet] (tai [Laitteet ja tulostimet]).

(2) Napsauta hiiren oikealla painikkeella laitteen tulostinohjaimen kuvaketta ja valitse [Tulostimen ominaisuudet].

Tulostimen ominaisuudet tulevat näkyviin.

(3) Napsauta [Kokoonpano]-välilehteä.

(4) Aseta [Yksittäinen rekisteröityminen] -valintaruutuun .



Todentamisen vaihtoehto

Todennusmenetelmästä, katso "[TULOSTAMINEN KUN KÄYTTÄJÄN TODENNUS -TOIMINTO ON KÄYTÖSSÄ \(sivu 4-9\)](#)".

(1) Napsauta [Työn hallinta] -välilehteä.

(2) Kohdassa [Todentaminen], valitse [Yksittäinen rekisteröityminen].



- Yksittäisen rekisteröitymisen todennus on mahdollista myös työn hallinnan valintaikkunasta ja käyttäjän tunnistuksen valintaikkunasta.
- Kun yksittäinen rekisteröinti on otettu käyttöön, [Tulosta ja lähetä] -toimintoa ei voida käyttää.
- Jos kirjaudut sisään tähän laitteeseen etukäteen ennen yksittäisen rekisteröinnin käyttämistä, sinulla on sen käyttäjätilin käyttöoikeudet, jolla kirjauduit sisään.
Jos käytät yksittäistä kirjautumista ilman, että kirjaudut sisään tähän laitteeseen, käyttöoikeudet määräytyvät kohdan "Käyttäjä" mukaan. Tämä saattaa rajoittaa käytettävissä olevia toimintoja.
- Jos yksittäistä rekisteröitymistä käytetään kirjautumatta laitteeseen, työkioskissa oleva käyttäjänimi on tulostinajurin asettama nimi. Jos tulostinajuri ei aseta käyttäjänimeä, työkioskissa oleva käyttäjänimi on tietokoneen sisäänkirjautumisnimi.



SKANNERI

ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ VERKKOSKANNERINA

ENNEN LAITTEEN VERKKOSKANNERITOIMINNON KÄYTTÄMISTÄ	5-3
VERKKOSKANNERIN KÄYTTÖTAVAT	5-3
ENNEN VERKKOSKANNERIN KÄYTTÖÄ	5-4
VERKKOSKANNERITILA	5-6
HELPPOKÄYTTÖTILA	5-6
NORMAALITILA	5-8
VERKKOSKANNERITILAN VALINTA	5-8
KUVAN LÄHETYS	5-9
JOS PAPERI TUKKEUTUU AUTOMAATTISESSA SYÖTÖLAITTEESSA	5-11
ALKUPERÄISEN KOKO	5-12
LÄHETETTÄVÄT ALKUPERÄISASIAKIRJOJEN KOOT	5-12
ASETETUN ALKUPERÄISASIAKIRJAN KOKO	5-12
OSOITEKIRJA	5-13
OSOITEKIRJANÄYTTÖ	5-14
KOHDAN "Yhteyshenk." TAI "Ryhmittely" VALINTA	5-15
OSOITTEIDEN TALLENTAMINEN KÄYTTÄEN SUORAA SYÖTTÖÄ	5-18
OSOITTEIDEN TALLENTAMINEN KÄYTTÄEN YLEISTÄ OSOITEHAKUA	5-19
OSOITTEIDEN TALLENTAMINEN KUVAN LÄHETYSLOKEISTA	5-21
RYHMIEN TALLENTAMINEN	5-23
OSOITEKIRJAN OSOITTEIDEN MUOKKAAMINEN JA POISTAMINEN	5-25
YHTEYSTIETOJEN JA RYHMIEN MUOKKAAMINEN JA POISTAMINEN	5-25
OSOITTEIDEN MUOKKAAMINEN JA POISTAMINEN	5-26
YHTEYSTIETOJEN JA RYHMIEN JULKAISUALUEEN ASETTAMINEN	5-27
LÄHETYSHISTORIAN POISTAMINEN	5-28
VALITUN HISTORIAN POISTAMINEN	5-28
REKISTERÖI OSOITEKIRJA VERKKOSIVULLA 5-29	
Osoitekirja	5-29
Luokka-asetus	5-30

OSOITTEIDEN ASETTAMINEN

OSOITTEIDEN ASETTAMINEN	5-31
OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA	5-31
OSOITTEENI	5-33
VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSUMINEN	5-34
HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN	5-35
OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI	5-36
VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN	5-37
OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA	5-39

LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN	5-41
AINOASTAAN SKANNATUN TIEDOSTON URL-OSOITTEEN LÄHETTÄMINEN SKANNAUSKOHTEESEEN	5-43

KUVAN LÄHETTÄMINEN

KUVAN LÄHETTÄMINEN	5-46
KUVAN LÄHETTÄMINEN SKANNAUSTILASSA	5-46
AIHEEN, TIEDOSTONIMEN, VASTAUSOSOITTEEN JA LEIPÄTEKSTIN MUUTTAMINEN SKANNAUSLÄHETYKSEN YHTEYDESSÄ	5-49
SAMAN KUVAN LÄHETTÄMINEN USEISIIN KOHTEISIIN (YLEISLÄHETYS)	5-52
UUELLEENLÄHETYS EPÄONNISTUNEISIIN SARJALÄHETYSOSOITTEISIIN	5-55
KUVA-ASETUKSET	5-57
ALKUPERÄISASIAKIRJAN MOLEMPIEN PUOLIEN AUTOMAATTINEN SKANNAUS (2-PUOLINEN ALKUPERÄINEN)	5-57
SKANNAUSKOKO JA LÄHETYSKOKO (SUURENNA/PIENENNÄ)	5-58
ALKUPERÄISASIAKIRJAN SKANNAUSKOKON MÄÄRITTÄMINEN PAPERIKOKONA	5-59
ALKUPERÄISASIAKIRJAN SKANNAUSKOKON MÄÄRITTÄMINEN KÄYTTÄMÄLLÄ NUMEROARVOJA USEIN KÄYTETTYJEN ALKUPERÄISKOKOJEN TALLENTAMINEN	5-63
KUVAN LÄHETYSKOKON MÄÄRITTÄMINEN	5-67
VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN KUVATYYPIN MUUTTAMINEN	5-69
TARKKUUDEN MUUTTAMINEN	5-71
TIEDOSTOMUODON MUUTTAMINEN SKANNAUS- TAI TIEDONSYÖTTÖTILASSA	5-72
VÄRITILAN MUUTTAMINEN	5-78
SKANNAUSASETUSTEN ASETUS AUTOMAATTISESTI (Autom. asetus)	5-80
LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS	5-81



**MUUT TOIMINNOT**

TALLENNUSSKANNAUS (OHJELMA)	5-82
ALKUPERÄISTEN SKANNAAMINEN JA LÄHETTÄMINEN YHDESSÄ	5-85
ERIKOKOISTEN ALKUPERÄISTEN SKANNAUS (ERIKOKOISET ALKUPERÄISET)	5-85
KAKSIPIUOLISEN KORTIN SKANNAAMINEN YHDELLE SIVULLE (KORTTITOIMINTO)	5-87
USEIDEN KORTTIEN, KUITTIEN JA MUIDEN PIENTEN ALKUPERÄISTEN SAMANAIKAINEN SKANNAAMINEN ERILLISIIN TIEDOSTOIHIN (MONIRAJAUS)	5-89
KÄYNTIKORTIN SKANNAAMINEN, TEKSTIJONON LUKEMINEN, TIEDOSTON LUOMINEN JA TIEDOSTON LÄHETTÄMINEN (KÄYNTIKORTIN SKANNAUS)	5-92
USEIDEN KUVIEN SKANNAUS KERRALLA ERILLISIIN TIEDOSTOIHIN (Kuvan rajaus)	5-97
USEIDEN ALKUPERÄISTEN SKANNAAMINEN KERRALLA (TYÖN KOKOAM.)	5-99
ALKUPERÄISEN SKANNAAMINEN JA LÄHETTÄMINEN ERILLISINÄ SIVUINA	5-101
ALKUPERÄISEN SKANNAUS KAHTENA ERILLISENÄ SIVUNA (2:N SIVUN SKANNAUS)	5-101
KIRJASEN SIVUITTAIN SIVUJEN LÄHETYS PERÄKKÄIN (KIRJAN JAKO)	5-104
COLOUREN JA VARJOJEN SÄÄTÄMINEN	5-106
TAUSTAN SÄÄTÄMINEN TEKEMÄLLÄ ALKUPERÄISEN VAALEISTA ALUEISTA TUMMEMPIA TAI VAALEAMPIA (TAUSTAN SÄÄSTÖ)	5-106
SKANNATUN ALUPERÄISEN KONTRASTIN LISÄÄMINEN ENNEN LÄHETYSTÄ (KONTRASTI)	5-108
SKANNATUN ALKUPERÄISEN ÄÄRIVIIVOJENPARANTAMINEN ENNEN LÄHETYSTÄ (TERÄVYYS)	5-110
SKANNATUN ALUPERÄISEN KROMAATTISTEN VÄRIEN POISTAMINEN ENNEN LÄHETYSTÄ (VÄRIN JÄTTÄMINEN POIS)	5-112
PUNAINEN/VIHREÄ/SININEN-SÄÄTÖ (RGB säätö) ..	5-114
ALKUPERÄISTEN SKANNAUS	5-116
KUVAN REUNOISSA OLEVIA VARJOJEN HÄIVYTTÄMINEN (HÄIVYTYYS)	5-116
OHUEN ALKUPERÄISEN SKANNAUS (HIDAS SKANNAUSTILA)	5-119
PAKSUN ALKUPERÄISEN SKANNAAMINEN (PAKSUN PAPERIN SKANNAUS)	5-121
TYHJIEN SIVUJEN POISTAMINEN LÄHETYKSESTÄ (TYHJÄN SIVUN OHITUS)	5-123
SKANNATTUJEN ALKUPERÄISTEN ARKKIEN MÄÄRÄN TARKISTAMINEN ENNEN LÄHETYSTÄ (ALKUPERÄISTEN MÄÄRÄ)	5-125
SÄÄDÄ AUTOMAATTISESTI VINON SKANNAUSTIEDOT (Alkuperäisen vinouden säätö)	5-127
ERITYISTOIMINNOT	5-129
LÄHETYKSEN KÄYNNISTÄMINEN TIETTYYN AIKAAN (AJASTINLÄHETYS)	5-129
ALLEKIRJOITUKSEN LISÄÄMINEN KUVAA LÄHETETTÄESSÄ (SÄHKÖINEN ALLEKIRJOITUS) ..	5-132
LÄHETETTÄVÄN TIEDON SALAAMINEN (SALAU) ..	5-134

**TILAN TARKISTAMINEN
LÄHETYS-/VASTAANOTTOTYÖT**

KUVANLÄHETYSTYÖT	5-136
VALMIIT LÄHETETYT TAI VASTAANOTETUT TYÖT ..	5-136

**SKANNAUS TIETOKONEESTA
(PC-skannaustila)**

PERUSSKANNAUSMENETTELY	5-137
-------------------------------------	--------------

METADATAN TOIMITUS

METADATAN TOIMITUKSEN VALMISTELUT	5-141
METADATAN TOIMITUS (TIEDON SYÖTTÖ)	5-141
VAADITUT ASETUKSET ASETUSTILASSA (WEB-VERSIO)	5-142
METADATAN LÄHETYS	5-143
METADATAN LÄHETYS	5-143
METADATAKENTÄT	5-144



ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ VERKKOSKANNERINA

ENNEN LAITTEEN VERKKOSKANNERITOIMINNON KÄYTTÄMISTÄ

VERKKOSKANNERIN KÄYTTÖTAVAT

Verkkoskannerin avulla voidaan luoda kuvatiedosto laitteen skannaamasta alkuperäistiedosta ja lähettää tiedosto verkon kautta tietokoneeseen, FTP-palvelimeen tai muihin kohteisiin. Alkuperäinen asiakirja skannataan tarvittaessa tietokoneen TWAIN-yhteensopivalla sovelluksella.

Verkkoskanneritoiminto tarjoaa seuraavat skannaustilat.

Skannaustila

Laitteen skannaustoiminto lähettää skannatun alkuperäisen seuraavaksi kuvatulla tavalla kohteen tietojen mukaan.

- **Skannaa sähköpostiin**

Voit lähettää skannatun tiedoston sähköpostin liitteenä. Voit myös tallentaa tiedoston tämän laitteen paikalliselle asemalle ja lähettää (tiedostoa liittämättä) ainoastaan URL-linkin, jonka avulla vastaanottaja voi ladata tiedoston.

- **Skannaa FTP:lle**

Skannattu tiedosto lähetetään määrättyyn kansioon FTP-palvelimelle.

Kun tiedosto lähetetään, on mahdollista lähettää sähköposti aiemmin tallennettuun sähköpostiosoitteeseen ilmoittamaan vastaanottajalle tiedoston sijainti.

- **Skannaa verkkokansioon**

Skannattu tiedosto lähetetään laitteen kanssa samassa verkossa olevan Windows-tietokoneen verkkokansioon.

Kun tiedosto lähetetään, on mahdollista lähettää sähköposti aiemmin tallennettuun sähköpostiosoitteeseen ilmoittamaan vastaanottajalle tiedoston sijainti.

Saat lisätietoja toimintamenettelystä katsomalla "[KUVAN LÄHETTÄMINEN SKANNAUSTILASSA \(sivu 5-46\)](#)".

Tiedonsyöttötila

Tiedonsyöttötilassa kosketusnäytön kautta syötetty tieto tai laitteen automaattisesti tuottama tieto lähetetään FTP-palvelimen hakemistoon tai tietokonesovellukseen XML-muotoisena metadatatiedostona.



Metadatan lähetystoiminnon käyttö edellyttää, että sovelluksen integraatiomoduli on asennettu.

Integraatiomoduli ja verkkoskanneritoiminto voidaan yhdistää, jolloin metadatatiedosto voidaan liittää skannattuun kuvatiedostoon.

Metadatan sisältää tietoja tiedostosta, määrittää tiedoston käsittelyä ja sen suhteita muihin tiedostoihin.

Saat lisätietoja toimintamenettelystä katsomalla "[METADATAN LÄHETYS \(sivu 5-143\)](#)".



ENNEN VERKKOSKANNERIN KÄYTTÖÄ

Laitteen käyttäminen verkkoskannerina edellyttää lähettäjätietojen tallentamista, palvelinasetusten määrittämistä, osoitteiden tallentamista osoitekirjaan ja muita tarvittavia toimenpiteitä.

1

Varmista, että päävirtakytkin on " I "-asennossa.

Kun virran merkkivalo palaa, päävirta on " I "-asennossa. Jos virran merkkivalo ei pala, käännä päävirtakytkin " I "-asentoon ja paina käyttöpaneelin [VIRTA]-painiketta.

[VIRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)

2

Tarkista päivämäärä ja kellonaika.

Tarkista, että päivämäärä ja kellonaika on asetettu oikein.



Laitteen päivämäärän ja kellonajan asettaminen:

Kohdassa "Asetukset", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Kellon säätö].

3

Tallenna lähettäjätiedot.

Ennen skannaamista sähköpostiin:

Tallenna oletuslähettäjän nimi kohtaan "Sender Name" ja vastaussähköpostiosoite kohtaan "Vastaussähköpostiosoite".



• Lähettäjän nimen ja sähköpostiosoitteen tallentaminen käytettäväksi silloin, kun lähettäjää ei valita:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannaus asetukset] → [Tila Asetukset] → [Oletusvastausosoite asetettu].

• Lähettäjän nimen ja osoitteen tallennus:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Own Number and Name Set] → [Lähettäjän tietojen rekisteröinti].

4

Määritä tarvittavat asetukset asetustilassa.

Määritä palvelinasetukset, oletusasetukset verkkoskannerille.



• Palvelimen asetusten määrittäminen:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Verkkoasetukset] → [Palveluasetukset]. (Tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet.)

• Verkkoskannerin perusasetusten määrittäminen:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannaus asetukset]. (Tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet.)



Normaalisti lähettäjän nimi ja lähettäjän osoite syötetään asetuksilla, jotka on tehty kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", [Järjestelmäasetukset] → [Verkkoasetukset] → [Palveluasetukset] → [SMTP] (välilehti) → [Lähett. Nimi, Lähettäjän osoite]. Kun käyttäjän todennus on käytössä ja "Asetukset (pääkäyttäjä)", [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] → [Oletusasetukset] → [Aseta sisäänkirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoite sähköpostiviestin Vastaanottaja-/Lähettäjä-kenttään] on käytössä, kirjautuneen käyttäjän käyttäjän nimi ja sähköpostiosoite asetetaan sähköpostin lähettäjä-/lähettäjäkentäksi.



5

Tallenna kohdeosoitteet osoitekirjaan jokaiselle skannaustilalle.

Kuva voidaan lähettää antamalla osoite suoraan Skannaa kuvaksi -toiminnon käytön aikana. On järkevää tallentaa osoitteet valmiiksi osoitekirjaan.

Osoitekirjaan voi tallentaa enintään 6000 osoitetta. Lisätietoja osoitekirjasta on kohdassa "OSOITEKIRJA".

Tietoja osoitekirjoista ja osoitteiden tallentamisesta on seuraavissa kohdissa.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)

[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)

[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)

[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)

[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)

[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)



VERKKOSKANNERITILA

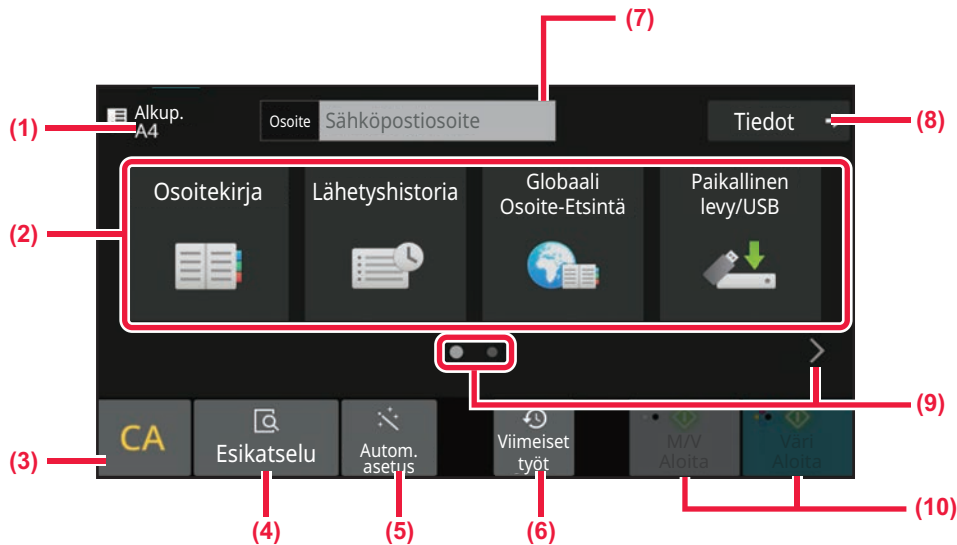
Verkkoskanneritilassa on kaksi tilaa: helppokäyttötila ja normaalitila.

Helppokäyttötila rajoittuu usein käytettyihin toimintoihin, joiden avulla voit suorittaa sujuvasti useimmat kuvanlähetykset.

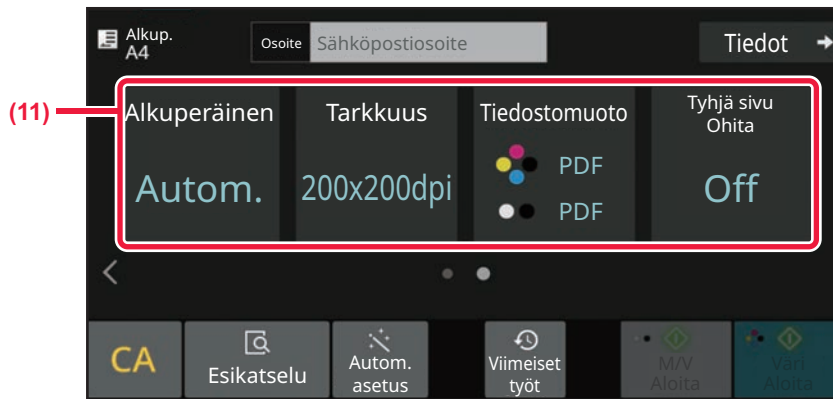
Jos haluat valita yksityiskohtaisia asetuksia tai erikoistoimintoja, käytä normaalitilaa. Kaikkia toimintoja voidaan käyttää normaalitilassa.

HELPPOKÄYTTÖTILA

Helppokäyttötilassa on helppo valita verkkoskanneritilan perusasetukset.



- (1) Näytä alkuperäisen asiakirjan koko.
- (2) Määritä osoite.
- (3) Nollaa kaikki asetukset.
- (4) Skanna alkuperäisen ja näyttää esikatselukuvan.
▶ [ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 2-11\)](#)
- (5) Asettaa automaattisesti alkuperäisen sijoitussuunnan, tarkkuuden, tyhjiä sivujen ohituksen, havaitsee automaattisesti kohdat Mono2/Harmaasävy ja Alkuperäisen vinouden säätö.
▶ [SKANNAUSASETUSTEN ASETUS AUTOMAATTISESTI \(Autom. asetus\) \(sivu 5-80\)](#)
- (6) Viimeaikaisten töiden asetus voidaan ladata.
▶ [Viimeisimmät työt \(sivu 2-8\)](#)
- (7) Tuo näkyviin näyttönäppäimistö koskettamalla.
- (8) Muuta normaalitilaan.
▶ [NORMAALITILA \(sivu 5-8\)](#)
- (9) Muuta toimintonäyttö.
- (10) Käynnistä musta-valkoinen tai väri- lähetyk.



(11) Valitse toiminto, jota haluat käyttää.

Voit valita nämä toiminnot helppokäyttötilassa.

- Alkuperäinen asiakirja ► [sivu 5-69](#)
- Resoluutio ► [sivu 5-71](#)
- Tiedostomuoto ► [sivu 5-72](#)
- Tyhjän sivun ohitus ► [sivu 5-123](#)



Jos kykenee etsimään osoitteeni, näytetään [Löydä osoitteeni]-näppäin osoitteen syötön vieressä.



• **Toiminnon valitseminen helppokäyttötilassa**

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö Asetukset] → [Helppokäyttötilan asetukset] → [Easy Scan].

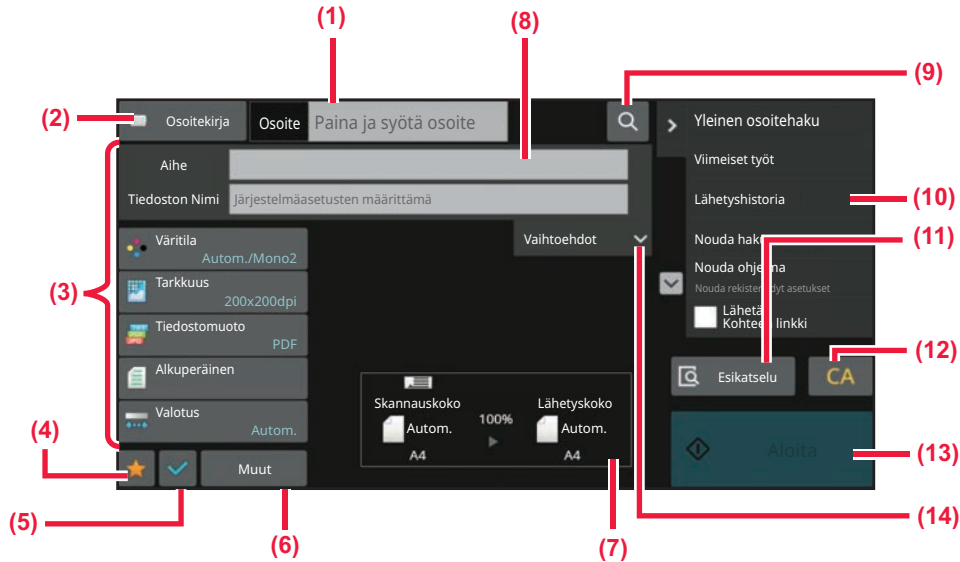
• **Helppokäyttötilasta normaalitilaan siirryttäessä näkyviin tulevan varoitusviestin peruuttaminen**

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö Asetukset] → [Helppokäyttötilan asetukset] → [Näytä vahvistusviesti, kun valitaan "Tarkat tiedot" helppokäyttötiloissa] poistaaksesi käytöstä tämän asetuksen.



NORMAALITILA

Normaali-tilassa voit valita minkä tahansa toimintoasetuksen, jota voidaan käyttää verkkoskannerille. Tässä osassa kuvataan perusnäytön näppäimet. Esimerkkinä on sähköpostin perusnäyttö. Kuvan lähetyksessä on useita vaihtoehtoja, kuten Skannaa sähköpostiin ja Skannaa FTP:lle. Perusnäytön asettelu vaihtelee hiukan kuvan lähetyksen mukaan.



- (1) Tuo näkyviin näyttönäppäimistö koskettamalla.
- (2) Näyttää osoitteen ruudussa syöttää osoitteet.
- (3) Asetusnäppäimet, joita käytetään kuvanlähetystoimintoihin.
- (4) Näyttää asetusnäppäinten luettelon. Usein käytetyt [Muut], ohjelmat ja muut asetukset voidaan rekisteröidä.
- (5) Tarkista tämänhetkiset asetukset.
- (6) Näyttää avaimet muut kuin edellä mainitut toimintonäppäimet.
- (7) Näyttää alkuperäisen asiakirjan koot ja lähetystiedot.
- (8) Syötä aihe, tiedostonimi ja muut kohteet.
- (9) Etsii osoitteen.
- (10) Näyttää toiminnot, jotka voidaan käyttää kuvanlähetyksessä.
- (11) Skannaa alkuperäisen ja näyttää esikatselukuvan.
▶ [ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 2-11\)](#)
- (12) Nollaa kaikki asetukset.
- (13) Lähetys alkaa välittömästi.
- (14) Syötä vastaus osoite ja leipäteksti.

VERKKOSKANNERITILAN VALINTA

Muuta verkkoskanneritila muuhun tilaan kuten kuvataan kohdassa [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#).

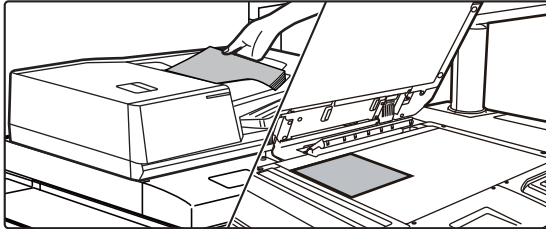


KUVAN LÄHETYS

Laite asetetaan haluttuun kuvanlähetytilaan koskettamalla vastaavaa kuvaketta Kotinäytössä.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)

1



Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

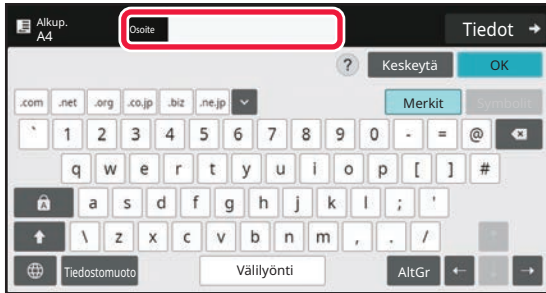
[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Syötä kohdeosoite.

Voit syöttää kohteen tai etsiä ja noutaa osoitekirjasta tai kohteesta suoraan koskettamalla osoitenäppäintä.

Helppokäyttötilassa



[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)

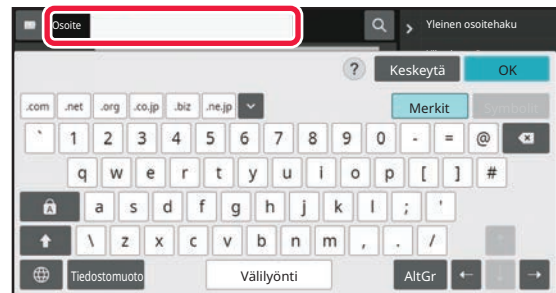
[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)

[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN](#)

[JUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)

Normaalitilassa



[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)

[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)

[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN](#)

[JUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)

[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)

[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)

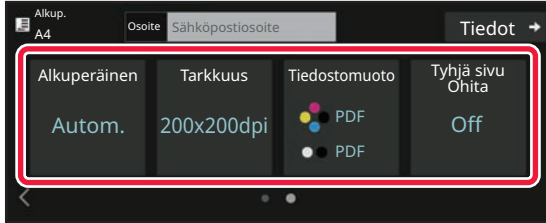


3

Valitse toiminnot.

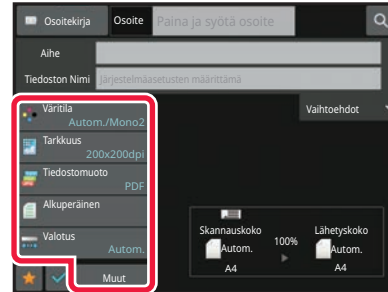
Määritä alkuperäisen asiakirjan skannauskoko, valotus, tiedostomuoto ja muut kohdat. Tarvittaessa voit käyttää seuraavia toimintoja asetuksen viitteinä.

Helppokäyttötilassa



[ALKUPERÄISASIAKIRJAN MOLEMPIEN PUOLIEN AUTOMAATTINEN SKANNAUS \(2-PUOLINEN ALKUPERÄINEN\) \(sivu 5-57\)](#)
[TARKKUUDEN MUUTTAMINEN \(sivu 5-71\)](#)
[TIEDOSTOMUODON MUUTTAMINEN SKANNAUS- TAI TIEDONSYÖTTÖTILASSA \(sivu 5-72\)](#)
[TYHJIEN SIVUJEN POISTAMINEN LÄHETYKSESTÄ \(TYHJÄN SIVUN OHITUS\) \(sivu 5-123\)](#)

Normaalitilassa



[ALKUPERÄISTEN SKANNAAMINEN JA LÄHETTÄMINEN YHDESSÄ \(sivu 5-85\)](#)
[COLOUREN JA VARJOJEN SÄÄTÄMINEN \(sivu 5-106\)](#)
[ALKUPERÄISTEN SKANNAUS \(sivu 5-116\)](#)
[ALKUPERÄISASIAKIRJAN MOLEMPIEN PUOLIEN AUTOMAATTINEN SKANNAUS \(2-PUOLINEN ALKUPERÄINEN\) \(sivu 5-57\)](#)
[SKANNAUSKOKO JA LÄHETYSKOKO \(SUURENNA/PIENENNÄ\) \(sivu 5-58\)](#)
[ALKUPERÄISASIAKIRJAN SKANNAUSKOKON MÄÄRITTÄMINEN PAPERIKOKONA \(sivu 5-59\)](#)
[ALKUPERÄISASIAKIRJAN SKANNAUSKOKON MÄÄRITTÄMINEN KÄYTTÄMÄLLÄ NUMEROARVOJA \(sivu 5-61\)](#)
[KUVAN LÄHETYSKOKON MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-67\)](#)
[VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN KUVATYYPIN MUUTTAMINEN \(sivu 5-69\)](#)
[TARKKUUDEN MUUTTAMINEN \(sivu 5-71\)](#)
[TIEDOSTOMUODON MUUTTAMINEN SKANNAUS- TAI TIEDONSYÖTTÖTILASSA \(sivu 5-72\)](#)
[VÄRITILAN MUUTTAMINEN \(sivu 5-78\)](#)

4

Lähetä alkuperäinen.

Koske [M/V Aloita]- tai [Väri Aloita]-näppäintä ([Aloita]-näppäintä normaalitilassa).



- Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä ennen kuin kosketat [M/V Aloita]-näppäintä tai [Väri Aloita]-näppäintä ([Aloita]-näppäin normaalitilassa) tarkistaaksesi kuvan esikatselukuvan.
- Kun alkuperäinen asiakirja asetetaan valotuslasille, toista alkuperäisen asetus- ja lähetyksen menettelyt, kunnes kaikki alkuperäiset on lähetetty. Kosketa alkuperäisten skannauksen jälkeen [Luku Loppu]-näppäintä.
- Jos kosketat normaalitilassa tehtäväpaneelissa [Tiedosto] tai [Quick File] ennen kuvan lähettämistä, voit tallentaa skannatun alkuperäisen tietoina.
[ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTITOIMINNON KÄYTTÄMINEN KUSSAKIN KÄYTTÖTILASSA \(sivu 6-7\)](#)
- **Kun alkuperäinen on skannattu vinossa, on olemassa toiminto, joka säätää vinoutta automaattisesti.** Automaattinen vinouden säätötoiminto otetaan käyttöön, kun otetaan käyttöön automaattinen määrittäminen Easy-tilassa. Normaalitilassa, kosketa [Muut]-näppäintä ja kosketa sitten [Alkuperäisen vinouden säätö]-näppäintä sen kytkemiseksi.
[SÄÄDÄ AUTOMAATTISESTI VINON SKANNAUSTIEDOT \(Alkuperäisen vinouden säätö\) \(sivu 5-127\)](#)



JOS PAPERI TUKKEUTUU AUTOMAATTISESSA SYÖTTÖLAITTEESSA

Voidaan asettaa 2 kuviota.

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannaus asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Pikalähetys].

- Jos otettu käyttöön

Kun alkuperäinen tukkeutuu, skannaus keskeytyy ja kyseiseen pisteeseen asti skannatut tiedot lähetetään.

- Jos poistettu käytöstä

Vaikka alkuperäinen tukkeutuu, skannaus ei keskeydy, tukkeutunut alkuperäinen asetetaan uudelleen ja skannaus käynnistyy uudelleen. Kun alkuperäinen on skannattu, skannatut tiedot lähetetään.



ALKUPERÄISEN KOKO

LÄHETETTÄVÄT ALKUPERÄISASIAKIRJOJEN KOOT

Lisättävissä olevan alkuperäisen kokoja koskevia tietoja varten, katso [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#) ja [VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#).

ASETETUN ALKUPERÄISASIAKIRJAN KOKO

Kun vakiokokoinen alkuperäinen on asetettu, alkuperäisen koko havaitaan automaattisesti ja se näkyy kohdassa "Skannauskoko" perusnäytöllä.

[SKANNAUSKOKO JA LÄHETYSKOKO \(SUURENNA/PIENENNÄ\) \(sivu 5-58\)](#)

Vakiokoot ovat kokoja, jotka laite tunnistaa automaattisesti. Vakiokoot asetetaan kohdassa "Alkuperäisen Koon Tunnistuksen Asetukset." - "Asetukset".



Kun automaattinen alkuperäisen tunnistustoiminto toimii ja alkuperäinen (tuumina tai ei vakiokokoinen) on asetettu, lähin vakiokoko voidaan näyttää tai alkuperäinen koko ei ehkä näy. Aseta siinä tapauksessa oikea alkuperäisasiakirjan koko manuaalisesti.

[ALKUPERÄISASIAKIRJAN SKANNAUSKOON MÄÄRITTÄMINEN PAPERIKOKONA \(sivu 5-59\)](#)

[ALKUPERÄISASIAKIRJAN SKANNAUSKOON MÄÄRITTÄMINEN KÄYTTÄMÄLLÄ NUMEROARVOJA \(sivu 5-61\)](#)



Voit määrittää koon, jonka kone voi tunnistaa automaattisesti:

Valitse tunnistettujen alkuperäisten kokojen ryhmä valitsemalla [Järjestelmäasetukset] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tila Asetukset] → [Alkuperäisen Koon Tunnistuksen Asetukset].

Luettelo alkuperäisen koon tunnistuksen asetuksista

[TUNNISTETTAVAT ALKUPERÄISEN KOOT \(sivu 1-46\)](#)



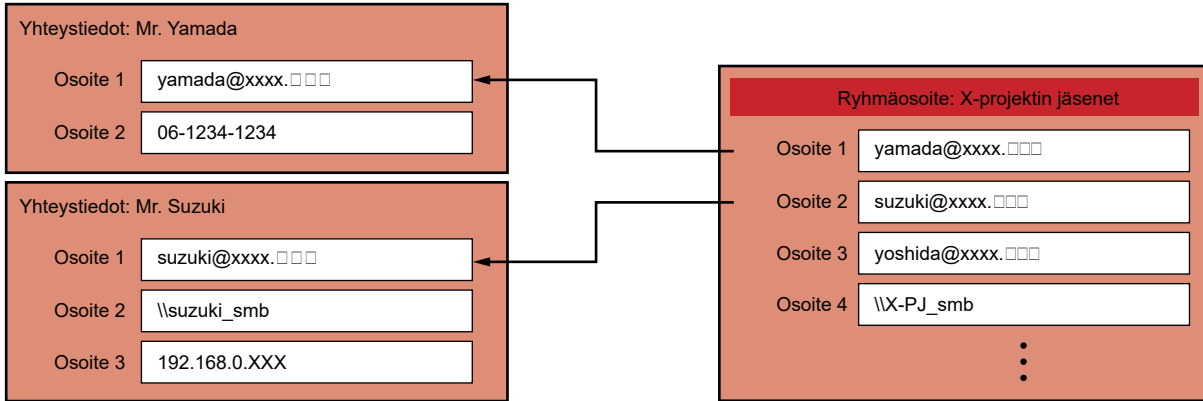
OSOITEKIRJA

"Ryhmittely" ja "Yhteyshenk." voidaan tallentaa osoitekirjaan.

Yhteystietoon voi tallentaa useita osoitteita, mukaan lukien sähköpostitiedot ja tavalliset osoitteet.

Kun rekisteröit kohtaan "Yhteyshenk." tallennetut osoitteet sekä kohtaan "Ryhmittely" suoraan syötetyt osoitteet, voit lähettää kätevästi viestejä useisiin kohteisiin määrittämällä ryhmän.

Osoitekirja

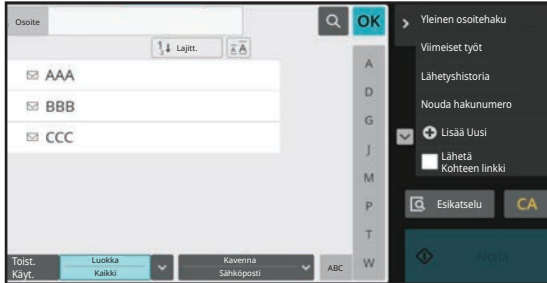


- Kohtiin "Yhteyshenk." ja "Ryhmittely" voi tallentaa enintään 2000 kohdetta.
- Osoitekirjaan voi tallentaa enintään 6000 osoitetta.
- Yksi "Yhteyshenk." voi säilyttää enintään 500 osoitetta.
- Yksi "Ryhmittely" voi säilyttää enintään 500 osoitetta.



OSOITEKIRJANÄYTTÖ

Avaa osoitekirja koskettamalla [Osoitekirja]-näppäintä kuvanlähetytilan perustilassa kuten sähköposti. Voit näyttää sen myös koskettamalla kotinäytön [Osoitekirja]-kuvaketta. Rekisteröidyissä kohdissa "Yhteyshenk." ja "Ryhmittely" voidaan tehdä aakkosellisia hakuja sekä käyttää valittuja hakuehtoja.



- Kun [Osoitekirja]-näppäintä kosketaan sähköpostin perusnäytössä, sähköpostiosoitteelliset ryhmät ja yhteyshenkilöt näytetään.
- Jos käyttäjän tunnistus on otettu käyttöön, rekisteröidyt yhteystiedot voidaan jakaa määritetyn ryhmän kanssa tai ne voidaan tallentaa omassa käytössä oleviksi henkilökohtaisiksi yhteystiedoiksi.
[YHTEYSTIETOJEN JA RYHMIEN JULKAISUALUEEN ASETTAMINEN \(sivu 5-27\)](#)
- Voit koskettaa [Löydä osoitteeni]-näppäintä, kun kirjautut sisään, ja valita sähköpostiosoitteesi käyttäjäluelestosta. Tämä soveltuu silloin, kun haluat lähettää sähköpostia itsellesi.



Poista käytöstä rekisteröi osoitekirja

- **Estä rekisteröinti laitteesta**
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Salli/estä asetukset] → [Rekisteröinnin estoasetukset] → [Estä kohteen rekisteröinti käyttöpaneelistä].
- **Estä rekisteröinti verkkosivulta**
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Salli/estä asetukset] → [Rekisteröinnin estoasetukset] → [Estä kohteen rekisteröinti verkkosivulta].
- **Aseta näyttöjärjestyksen vaihto pois päältä**
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila Asetukset] → [Aseta näyttöjärjestyksen vaihto pois päältä].
Estää näyttöjärjestyksen muutokset (hakunumeron järjestys, nouseva, laskeva).
Kun asetus on valittu, näyttöjärjestys ei muutu. Näyttöjärjestys pysyy sinä, mikä se oli, kun asetus otettiin käyttöön.
- **Näytetään osoitekirjan aloitusnäytössä asetettu näyttötyyppi**
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila Asetukset] → [Luokka esitetään oletusasetuksena].
Valitse luokka, joka näytetään oletusasetuksena.
 - Ei mitään
 - Toistuva käyttö
 - Luokat 1-32
- **Näytä kaikki osoitteet tilasta riippumatta**
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila Asetukset] → [Näytä kaikki osoitetyypit juuri näytettävästä tilasta huolimatta].
Näyttää kaikki kohteet riippumatta siitä, mikä tila on näkyvässä, kun asetus otetaan käyttöön.
- **Laajenna osoitekirjaa**
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila Asetukset] → [Laajenna osoitekirjaa].
Laajennettu osoitekirja näytetään.



KOHDAN "Yhteyshenk." TAI "Ryhmittely" VALINTA

Kosketa kohtaa "Yhteyshenk." tai "Ryhmittely" ja valitaan kosketettu kohta "Yhteyshenk." tai "Ryhmittely". Tee valinta ja kosketa **OK**-näppäintä.

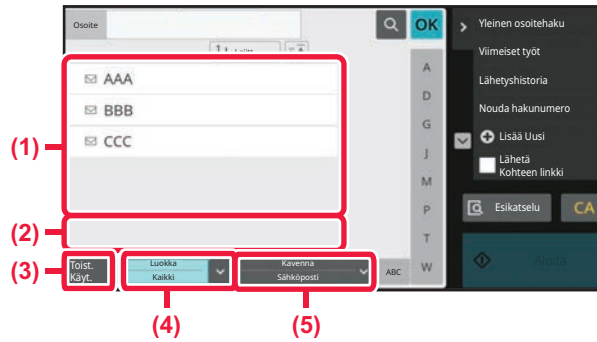
Lisätäksesi kohdat "Yhteyshenk." ja "Ryhmittely", katse seuraavaa.

[OSOITTEIDEN TALLENTAMINEN KÄYTTÄEN SUORAA SYÖTTÖÄ \(sivu 5-18\)](#)

[OSOITTEIDEN TALLENTAMINEN KÄYTTÄEN YLEISTÄ OSOITEHAKUA \(sivu 5-19\)](#)

[OSOITTEIDEN TALLENTAMINEN KUVAN LÄHETYSLOKEISTA \(sivu 5-21\)](#)

[RYHMIEN TALLENTAMINEN \(sivu 5-23\)](#)

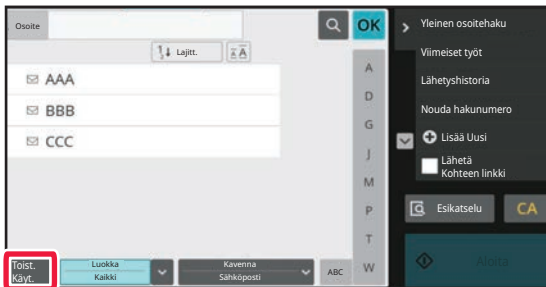


- (1) Kohdan "Yhteyshenk." pikanäppäimet
- (2) Kohdan "Ryhmittely" pikanäppäimet
- (3) [Toist. Käyt.] -näppäin
- (4) [Luokka] -näppäin
- (5) [Kavenna] -näppäin



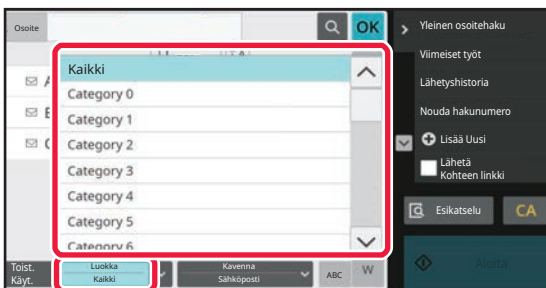
Rajaus käyttöiheyden mukaan

Kosketa [Toist. Käyt.]-näppäintä ja valitse osoite avautuvalla näytöltä. Näytetään "Toist. Käyt."-osoitteiksi rekisteröidyt osoitteet.



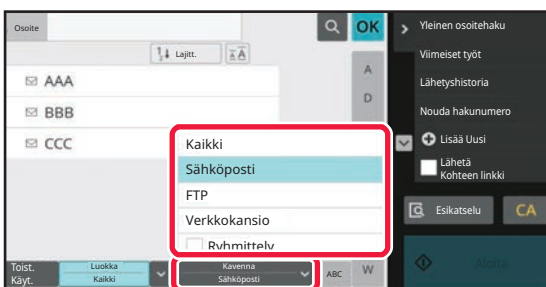
Rajaus luokan mukaan

Valitse avautuvasta näytöstä luokka koskettamalla [Luokka] -näppäintä. Valitun luokan kohdat "Yhteyshenk." ja "Ryhmittely" näkyvät luettelossa. Supistettu tila näytetään [Luokka] -näppäimen kohdalla.



Rajaus työtyypin mukaan

Valitse avautuvasta näytöstä työ koskettamalla [Kavenna] -näppäintä. Rajataksesi kohdan "Ryhmittely" mukaan, kosketa [Ryhmä]-näppäintä. Valitun työn kohdat "Yhteyshenk." ja "Ryhmittely" näkyvät luettelossa. Supistettu tila näytetään [Kavenna] -näppäimen kohdalla.

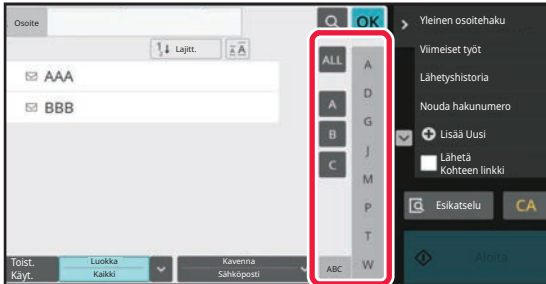




Rajaus hakemiston mukaan

Rajaa osoitteita kirjainkohtaisella haulla.

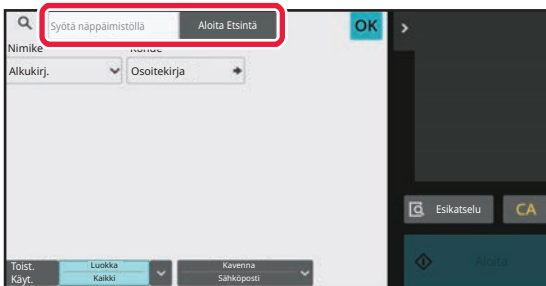
Esimerkiksi, kosketa kohtaa "A" hakemistopalkissa näyttääksesi "Yhteyshenk.", jotka on tallennettu hakutekstin alkuna "A".



Rajaus avainsanan mukaan

Näytä hakunäyttö koskettamalla . Valitse haettava kohde, näppäile avainsana ja kosketa sitten [Aloita Etsintä] -näppäintä. Hakutulokset näkyvät luettelossa.

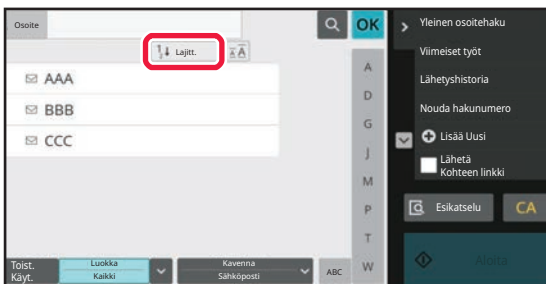
Jos esimerkiksi [Item] on [Nimi], avainsanalla SA tehtävällä haulla tulokseksi saadaan kaikki SA-alkuiset ryhmät.



Näyttö hakunumeroiden mukaisessa järjestyksessä

[Lajitt.] -näppäintä koskettamalla voit näyttää luettelon nousevassa, laskevassa tai hakunumeroiden mukaisessa järjestyksessä.

Näytön vaihtumisjärjestys on [Lajitt.] (▲) (Ylös) → [Lajitt.] (▼) (Alas) → Hakunumerojärjestys.





OSOITTEIDEN TALLENTAMINEN KÄYTTÄEN SUORAA SYÖTTÖÄ

Tallenna uudet nimet tai osoitteet osoitekirjaan syöttämällä ne suoraan.

1

Kosketa osoitekirjanäytössä [Lisää Uusi] tehtäväpaneelissa, tai kosketa [Osoite hallinta]-kuvaketta aloitusnäytössä.

2

Syötä perustiedot.

Muista syöttää [Name]- ja [Alkukirj.]-tiedot.

Määritä luokka valitsemalla luokka luettelosta, joka avautuu, kun syöttöruutua kosketetaan.

Usein tapahtuvaa käyttöä varten rekisteröimiseksi, valitse kohdan [Rekisteröi myös jatkuv. käyttöön] valintaruutu .



Luokan nimen rekisteröinti:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Luokka-asetus].



Jos käyttäjän tunnistus on otettu käyttöön, osoitteen julkaisuasetusten välilehti on näkyvässä. Osoitteen julkaisuasetus määrittää, jaetaanko tallennetut "Yhteyshenk." ja "Ryhmittely" määritetyn ryhmän kanssa vai tallennetaanko nämä tiedot vain omaan käyttöön tarkoitetuiksi henkilökohtaisiksi yhteystiedoiksi.

[YHTEYSTIETOJEN JA RYHMIEN JULKAISUALUEEN ASETTAMINEN \(sivu 5-27\)](#)

3

Syötä osoite koskettamalla [Sähköpostiosoite] ja kosketa **OK**.



- Valitse valintaruutu, jolloin kyseistä osoitetta käytetään ensisijaisesti, kun on tallennettu useita osoitteita kohtaan "Yhteyshenk."
- FTP- ja verkkokansio-osoitteet voidaan rekisteröidä kohdasta [Osoitekirja] toiminnossa "Asetukset (Internet-versio)".

4

Kosketa [Rekisteröi]-näppäintä.

Kunkin osoitetyypin ensimmäinen osoite asetetaan oletusosoitteeksi. Jos minkään osoitteen valintaruutua ei ole valittu, avautuu vahvistusnäyttö, joka kysyy haluatko valita oletusosoitteen.



OSOITTEIDEN TALLENTAMINEN KÄYTTÄEN YLEISTÄ OSOITEHAKUA

Tallenna yleisen osoitekirjahauun tulokset uusina osoitteina osoitekirjaan.



Yleiseen osoitekirjahakuun tarvitaan LDAP-palvelin.



Poista kohteen rekisteröinti käytöstä globaalilla osoitehaualla

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Salli/estä asetukset] → [Rekisteröinnin estoasetukset] → [Poista kohteen rekisteröinti käyt. globaalilla osoitehaualla].

Poistaa osoitteen hallinnan yleisestä osoitehausta.

Määritä asetus seuraavalle kohteelle:

Sähköposti

1

Kosketa osoitekirjanäytössä [Lisää Uusi] tehtäväpaneelissa, tai kosketa [Osoite hallinta]-kuvaketta aloitusnäytössä.

2

Syötä perustiedot.

Muista syöttää [Name]- ja [Alkukirj.]-tiedot.

Määritä luokka valitsemalla luokka luettelosta, joka avautuu, kun syöttöruutua kosketetaan.

Usein tapahtuvaa käyttöä varten rekisteröimiseksi, valitse kohdan [Rekisteröi myös jatkuv. käyttöön] valintaruutu .



Luokan nimen rekisteröinti:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Luokka-asetus].



Jos käyttäjän tunnistus on otettu käyttöön, osoitteen julkaisuasetusten välilehti on näkyvässä. Osoitteen julkaisuasetus määrittää, jaetaanko tallennetut "Yhteyshenk." ja "Ryhmittely" määritetyn ryhmän kanssa vai tallennetaanko nämä tiedot vain omaan käyttöön tarkoitetuiksi henkilökohtaisiksi yhteystiedoiksi.

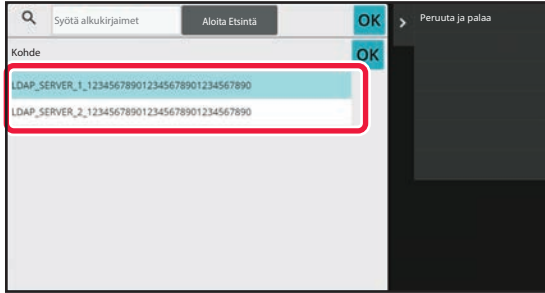
[YHTEYSTIETOJEN JA RYHMIEN JULKAISUALUEEN ASETTAMINEN \(sivu 5-27\)](#)

3

Kosketa [Globaali etsintä]-näppäintä.



4

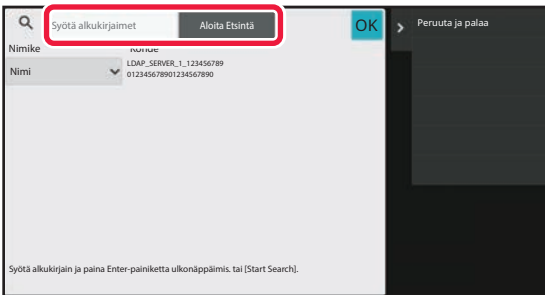


Valitse palvelin palvelimien luettelosta.

Jos tunnistusnäyttö avautuu, syötä nimesi ja salasanasasi ja kosketa [OK]-näppäintä.

Valitse ensin palvelin ja kosketa sitten **OK**-näppäintä.

5



Syötä hakuehdot koskettamalla tekstinsyöttökenttää ja kosketa sitten [Aloita Etsintä]-näppäintä.

Muuta hakukohdetta valitsemalla [] Item-näppäimellä.

Voit valita kohdan [Nimi] tai [Osoite].

6

Valitse hakutuloslueettelosta osoite ja kosketa [**OK**]-näppäintä.



Tarkista osoitetiedot valitsemalla osoite ja koskettamalla [Vahvista rekisteröidyt tiedot] -näppäintä.

7

Kosketa [Rekisteröi]-näppäintä.

Kunkin osoitetyypin ensimmäinen osoite asetetaan oletusosoitteeksi. Jos minkään osoitteen valintaruutua ei ole valittu, avautuu vahvistusnäyttö, joka kysyy haluatko valita oletusosoitteen.



OSOITTEIDEN TALLENTAMINEN KUVAN LÄHETYSLOKEISTA

Rekisteröi uutena osoitteena osoite, jonka olet syöttänyt tai kuvan lähetyksen aikana osoitekirjaan.

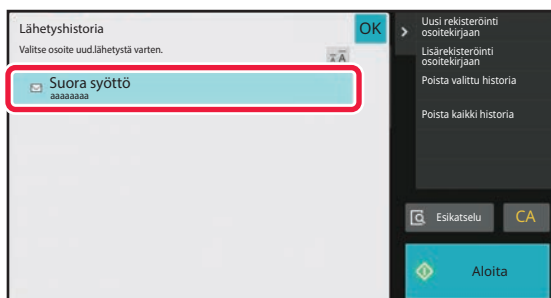


FTP-osoitteita ei voi tallentaa osoitekirjaan lähetykslokeista.

1

Kuvanlähetyksessä, kosketa [Lähetystistoria] tehtäväpaneelissa.

2

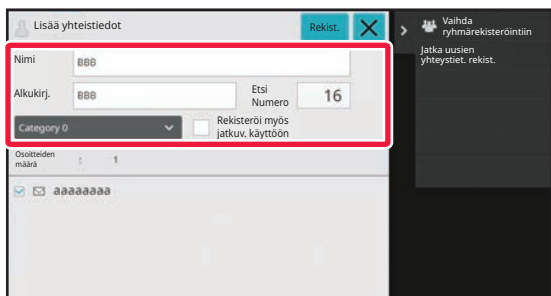


Valitse lähetykslokeista se osoite, jonka haluat rekisteröidä osoitekirjaan, ja kosketa sitten kohtaa [Uusi rekisteröinti osoitekirjaan] toimintopaneelissa .



Kun kosketat kohtaa [Lisärekisteröinti osoitekirjaan] toimintopaneelissa, voit lisätä osoitteen yhteystietoon, joka on tallennettu osoitekirjaan.

3



Syötä perustiedot.

Muista syöttää [Name]- ja [Alkukirj.]-tiedot.

Määritä luokka valitsemalla luokka luettelosta, joka avautuu, kun syöttöruutua kosketetaan.

Usein tapahtuvaa käyttöä varten rekisteröimiseksi, valitse kohdan [Rekisteröi myös jatkuv. käyttöön] valintaruutu .



Jos käyttäjän tunnistus on otettu käyttöön, osoitteen julkaisuasetusten välilehti on näkyvässä. Osoitteen julkaisuasetus määrittää, jaetaanko tallennetut "Yhteyshenk." ja "Ryhmittely" määritetyn ryhmän kanssa vai tallennetaanko nämä tiedot vain omaan käyttöön tarkoitettuiksi henkilökohtaisiksi yhteystiedoiksi.

[YHTEYSTIETOJEN JA RYHMIEN JULKAISUALUEEN ASETTAMINEN \(sivu 5-27\)](#)



Luokan nimen rekisteröinti:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetyksasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Luokka-asetus].

4

Kosketa [Rekisteröi]-näppäintä.

Osoitekirjaan rekisteröity osoite ja lähetykslokinäyttö on palautettu.

Kunkin osoitetyypin ensimmäinen osoite asetetaan oletusosoitteeksi. Jos minkään osoitteen valintaruutua ei ole valittu, avautuu vahvistusnäyttö, joka kysyy haluatko valita oletusosoitteen.



5

Kosketa [OK]-näppäintä.

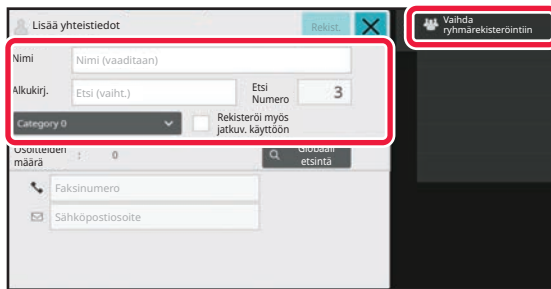


RYHMIEN TALLENTAMINEN

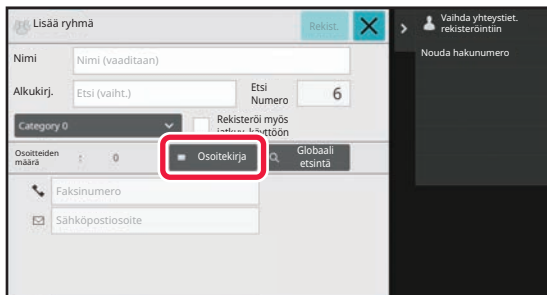
Rekisteröi "Ryhmittely" valitsemalla osoitteet niistä, jotka on jo tallennettu kohtaan "Yhteyshenk.". Rekisteröitäessä muodostetaan vain viittaus jo tallennettuihin osoitteisiin, joten osoitekirjan rekisteröityjen osoitteiden kokonaismäärä (enintään 6000) ei kasva. Voit myös syöttää suoraan uusia osoitteita kohtaan "Ryhmittely".

1

Kosketa osoitekirjanäytössä [Lisää Uusi] tehtäväpaneelissa, tai kosketa [Osoite hallinta]-kuvaketta aloitusnäytössä.

2

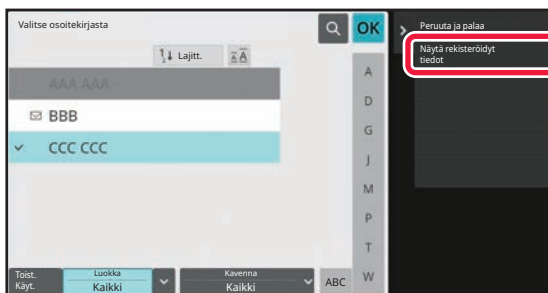
Syötä perustiedot ja kosketa kohtaa [Vaihda ryhmärekisteröintiin] toimintopaneelissa.

3

Kosketa [Osoitekirja]-näppäintä.



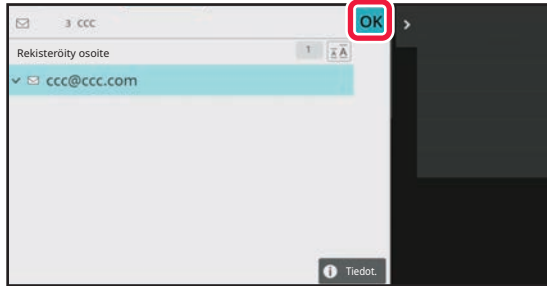
Syötä suoraan uusi osoite kohdalle "Ryhmittely" koskettamalla [Sähköpostiosoite].

4

Kosketa yhteystietojen luettelossa kohtaa "Yhteyshenk.", joka sisältää kohtaan "Ryhmittely" lisättävän osoitteen, ja kosketa sitten kohtaa [Näytä rekisteröidyt tiedot] toimintopaneelissa.



5



Kosketa kohtaan "Ryhmittely" rekisteröitävää osoitetta ja kosketa sitten **OK -näppäintä.**

Voit valita useamman kuin yhden osoitteen.

6

Rekisteröi osoitteet toistamalla vaiheet 3-5. Kun osoitteen rekisteröinti on valmis, kosketa **OK -näppäintä.**

7

Kosketa [Rekisteröi]-näppäintä.



OSOITEKIRJAN OSOITTEIDEN MUOKKAAMINEN JA POISTAMINEN

Voit muokata tai poistaa osoitekirjaan tallennettuja "Yhteyshenk."- tai "Ryhmittely"-tietoja kuten myös kohdissa "Yhteyshenk." tai "Ryhmittely" olevia osoitteita.

YHTEYSTIETOJEN JA RYHMIEN MUOKKAAMINEN JA POISTAMINEN

1

Valitse osoitekirjanäytössä muokattava yhteystieto tai ryhmä ja kosketa kohtaa [Muokkaa] toimintopaneelissa.

Poista "Yhteyshenk." tai "Ryhmittely" koskettamalla kohtaa [Poista] toimintopaneelissa.



- Muokkausta varten voidaan valita vain yksi "Yhteyshenk."- tai "Ryhmittely"-kohta kerrallaan.
- Poistamista varten voidaan valita useampia "Yhteyshenk."- tai "Ryhmittely"-kohtia kerrallaan.
- Jos olet kirjautunut sisään pääkäyttäjänä, voit poistaa kaikki osoitekirjaan tallennetut osoitteet koskettamalla toimintopaneeliin avautuvaa kohtaa [Poista kaikki].

2

The screenshot shows a web interface for adding contact information. The form includes fields for Name (Nimi), Initials (Alkukirj.), and Phone Number (Etsi Numero). There is a 'Category 0' dropdown menu and a checkbox for 'Rekisteröi myös jatkuv. käyttöön'. Below these are fields for 'Osoitteiden määrä' (set to 1) and an email address field containing 'aaa@aaa.com'. At the bottom, there are buttons for 'Lisää', 'Faksi', and 'Sähköposti'. A 'Rekist.' button is visible in the top right corner of the form area.

Kohdan "Yhteyshenk." tai "Ryhmittely" muokkaus

- Voit muuttaa nimen ja luokan kaltaisia perustietoja sekä lisätä osoitteita.

[OSOITTEIDEN TALLENTAMINEN KÄYTTÄEN SUORAA SYÖTTÖÄ \(sivu 5-18\)](#)

[OSOITTEIDEN TALLENTAMINEN KÄYTTÄEN YLEISTÄ OSOITEHAKUA \(sivu 5-19\)](#)

[OSOITTEIDEN TALLENTAMINEN KUVAN LÄHETYSLOKEISTA \(sivu 5-21\)](#)

[RYHMIEN TALLENTAMINEN \(sivu 5-23\)](#)

- Voit muuttaa julkaisualuetta.

[YHTEYSTIETOJEN JA RYHMIEN JULKAISUALUEEN ASETTAMINEN \(sivu 5-27\)](#)

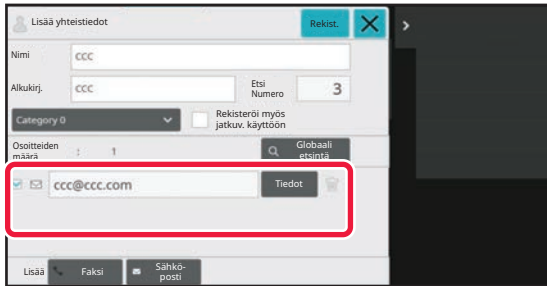


OSOITTEIDEN MUOKKAAMIEN JA POISTAMINEN

1

Valitse muokattava yhteystieto tai ryhmä ja kosketa [Muokkaa] toimintopaneelissa. Valitse osoitekirjanäytössä yhteystieto tai ryhmä, jossa on muokattava osoite, ja kosketa kohtaa [Muokkaa] toimintopaneelissa.

Vai yhdet yhteystiedot tai ryhmätiedot voidaan valita. Jos valitaan useampi kuin yksi, [Muokkaa]-näppäin ei tule näkyviin.

2

Kosketa osoitenäyttöä osoitteiden luettelossa.

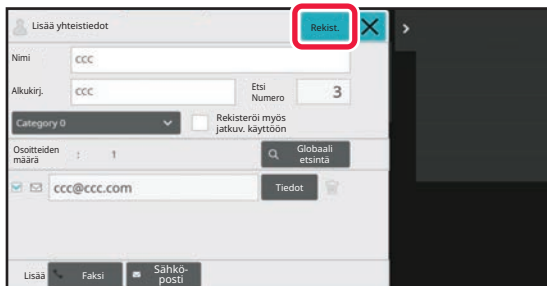
Poista osoite koskettamalla [🗑️]-näppäintä.



- Kun muokkaat tai poistat osoitteita, voit valita vain yhden osoitteen kerrallaan.
- Tarkista osoitetiedot koskettamalla [Tiedot] -näppäintä.



Et voi muokata tai poistaa työjonossa olevan työn osoitetta.

3

Muokkaa osoitetta.

Muokkauksen jälkeen kosketa [Rekisteröi]-näppäintä.

4

Kosketa [OK]-näppäintä.



Osoitteita voi muokata verkkokansiossa vain muokkausnäytössä. (Lisää uusi -näyttöä ei näytetä.)



YHTEYSTIETOJEN JA RYHMIEN JULKAISUALUEEN ASETTAMINEN

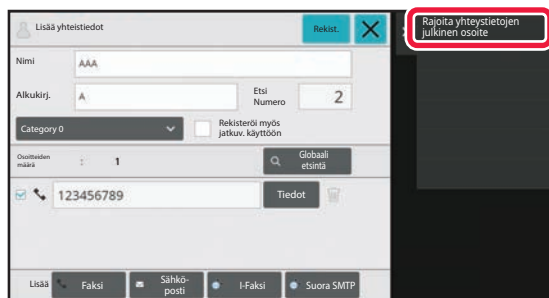
Osoitekirjaan tallennetut "Yhteyshenk." ja "Ryhmittely" voidaan jakaa määritetyn ryhmän kanssa tai tallentaa vain omaan käyttöön tarkoitetuiksi henkilökohtaisiksi yhteystiedoiksi. Jos julkaisualueetta ei ole määritetty, tallennetut "Yhteyshenk."- ja "Ryhmittely"-tiedot ovat kaikkien käyttäjien käytössä.



Vaaditaan käyttäjän tunnistus, jotta voidaan asettaa alue "Yhteyshenk."- ja "Ryhmittely"-tietojen julkaisemiselle.

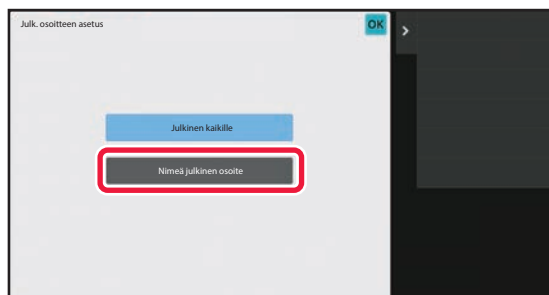
Osoitteiden julkaisualue	Kuvaus
Kaikkien käytössä	"Yhteyshenk." ja "Ryhmittely" ovat laitteen kaikkien käyttäjien käytettävissä.
Käytt	"Yhteyshenk." ja "Ryhmittely" ovat vain käyttäjän käytettävissä. Rekisteröidyt osoitteet näytetään ensisijaisesti kohdassa "Omat yhteyshenkilöt" käyttäjän osoitekirjassa.
Käyttäjärhmä	Kohtien "Yhteyshenk." ja "Ryhmittely" julkaisu rajoittuu määritettyyn ryhmään. "Yhteyshenk."- tai "Ryhmittely"-tiedoille voidaan asettaa enintään kahdeksan ryhmää julkaisualueeksi.

1



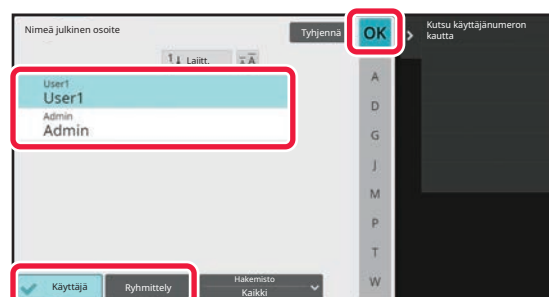
Osoitekirjan rekisteröintinäytöllä kosketa kohtaa [Rajoita yhteystietojen julkinen osoite] toimintopaneelissa.

2



Kosketa [Nimeä julkinen osoite]-näppäintä.

3



Kosketa kohtaa [Käyttäjä] tai [Ryhmä] ja määritä, kenelle osoite julkaistaan.

Asetusten määrittämisen jälkeen napauta **OK**.



Jos olet kirjautunut sisään pääkäyttäjänä, voit valita minkä tahansa nimen käyttäjäluettelosta.



Käyttäjän rekisteröinti:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Käyttäjän hallinta] → [User Settings] → [User List] → [Lisää].

LÄHETYSHISTORIAN POISTAMINEN

Voit poistaa kuvan lähetyshistorian.



Lähetyshistoria poistetaan normaalitilassa.

VALITUN HISTORIAN POISTAMINEN

1

Kosketa historiaa, jonka haluat poistaa.

2

Lähetyksen lokinäytöllä, kosketa kohtaa [Poista valittu historia] toimintopaneelissa.

3

Viesti "Poista valittu historia?" tulee näkyviin, kosketa [Poista]-näppäintä.

Valittu lähetyssloki poistetaan.

Kaikkien lähetyshistoriatietojen poistaminen

1

Lähetyksen lokinäytöllä, kosketa kohtaa [Poista kaikki historia] toimintopaneelissa.

2

Viesti "Poista kaikki historia" tulee näkyviin, kosketa [Poista kaikki]-näppäintä.

Kaikki lähetysslokit poistetaan.



REKISTERÖI OSOITEKIRJA VERKKOSIVULLA

Osoitekirja

Lähetyksen vastaanottajat (kontaktit) kuten skannaus sähköpostiosoitteisiin sekä lähetyksen vastaanottajaryhmät voidaan tallentaa osoitekirjaan. Asetustilassa näytetään tallennettujen kontaktien ja ryhmätietojen luettelo. Muokkaa kontaktia tai ryhmää valitsemalla kontaktin tai ryhmän nimi. Lisää uusi kontakti tai ryhmä napsauttamalla [Lisää]-näppäintä.

Kohde	Kuvaus
Tyyppi	Valitse kontakti tai ryhmä.
Hakunumero	Tallenna numero, jota voidaan käyttää etsittäessä kontaktia tai ryhmää.
Osoitenimi	Tallenna osoitteen nimi.
Alkukirjain	Tallenna alkukirjain, jota voidaan käyttää etsittäessä kontaktia tai ryhmää.
Luokka	Syötä kontaktin tai ryhmän luokka.
Rekisteröi tämä osoite kohdassa [Toistuva käyttö]	Lisää kontakti "Toistuva käyttö" -hakemistoon.
Osoitteen julkinen asetetus	Aseta jaetaanko osoite kaikkien käyttäjien tai ainoastaan valittujen käyttäjien kesken. Jos valitset [Valitse käyttäjä], napsauta käyttäjänvalintapainikkeita valitaksesi käyttäjät, joiden kanssa osoite jaetaan.
Jaa myös seuraavalle ryhmälle	Kun tämä toiminto on käytössä, voit valita aiemmin tallennetun ryhmän alhaalla olevasta luettelosta ja jakaa osoitteen kyseisen ryhmän kanssa.
Sähkö posti	
S-postiosoite	Tallenna uusi osoite valitsemalla [Uusi osoite] ja syötä osoite osoitteen syöttökenttään.
Globaali Osoite-Etsintä	Etsi globaalina osoitteena tallennettua osoitetta napsauttamalla tätä näppäintä ja valitsemalla osoite luettelosta.
Tiedostotyyppi*	Valitse skannatun kuvan käyttämä tiedostomuoto. Mustavalkoinen: Valitse mustavalkoisten kuvien tallennuksessa käytettävä pakkausmuoto. Colour/Greyscale: Valitse väri/harmaasävykuvien tallennuksessa käytettävä pakkausmuoto. Jos alkuperäinen on pääasiassa tekstiä ja vain vähäinen määrä värejä, valitse "Vähennä värejä" skannataksesi asianmukaisilla asetuksilla ja pienentääksesi tiedostokokoa.
Aseta käytettäväksi oletukseksi	Aseta osoite oletusosoitteeksi.
FTP	
FTP-osoite	Lisää uusi osoite valitsemalla [Uusi osoite] ja syötä osoite kohtaan [Isäntänimi tai IP-osoite].
Portin Numero	Aseta FTP-palvelimen käyttämän portin numero.
Tiedostotyyppi*	Valitse skannatun kuvan käyttämä tiedostomuoto. Mustavalkoinen: Valitse mustavalkoisten kuvien tallennuksessa käytettävä pakkausmuoto. Colour/Greyscale: Valitse väri/harmaasävykuvien tallennuksessa käytettävä pakkausmuoto. Jos alkuperäinen on pääasiassa tekstiä ja vain vähäinen määrä värejä, valitse "Vähennä värejä" skannataksesi asianmukaisilla asetuksilla ja pienentääksesi tiedostokokoa.
Hakemisto	Käytä lähetyksessä käytettävä FTP-palvelimen hakemisto.
Käyttäjänimi	Syötä lähetyksessä käytettävä FTP-palvelimen käyttäjänimi.
Salasana	Kirjoita syötettyyn käyttäjänimeen kuuluva salasana.
Salli SSL/TLS	Salaa tiedot SSL/TLS-salauksella ennen lähetystä.
Käytä PASV-tilaa	Lähetä tiedot FTP-palvelimelle PASV-tilassa.
Salli hyperlinkin lähetyksen sähköpostilla FTP-palvelimeen	Kun FTP-palvelimelle lähetetään tietoja, ne lähetetään käyttäen FTP-palvelimen hyperlinkissä määritettyä sähköpostiosoitetta.



Kohde	Kuvaus
Aseta käytettäväksi oletukseksi	Aseta osoite oletusosoitteeksi.
Verkkokansio	
Verkkokansion polku	Tallenna uusi polku valitsemalla [Uusi osoite] ja syötä polku polun syöttökenttään.
Käyttäjänimi	Syötä lähetyksessä käytettävä tietokoneen käyttäjänimi.
Salasana	Kirjoita syötettyyn käyttäjänimeen kuuluva salasana.
Tiedostotyyppi*	Valitse skannatun kuvan käyttämä tiedostomuoto. Mustavalkoinen: Valitse mustavalkoisten kuvien tallennuksessa käytettävä pakkausmuoto. Colour/Greyscale: Valitse colour/greyscalekuvien tallennuksessa käytettävä pakkausmuoto. Jos alkuperäinen on pääasiassa tekstiä ja vain vähäinen määrä värejä, valitse "Vähennä värejä" skannataksesi asianmukaisilla asetuksilla ja pienentääksesi tiedostokokoa.
Aktivoi hyperlinkki lähetettävään verkkokansioon	Kun jaettuun kansioon lähetetään tietoja, lähetetä tiedot käyttäen jaetun kansion hyperlinkissä määritettyä sähköpostiosoitetta.
Aseta käytettäväksi oletukseksi	Aseta osoite oletusosoitteeksi.

* Mallista ja asennetuista oheislaitteista riippuen voidaan valita korkean pakkauksen PDF. Kun [OCR] on käytössä, skannattujen tietojen teksti tunnustetaan automaattisesti. PDF:n osalta tekstitiedot upotetaan PDF-tiedostoon. Tiedostomuodoilla PDF, RTF, TXT(UTF-8), DOCX, XLSX ja PPTX, tunnistettu teksti tallennetaan vastaavassa muodossa.

Luokka-asetus

Voit helpottaa käyttöä vaihtamalla luokan nimen.

Poista vanha nimi ja syötä uusi nimi (enintään 127 merkkiä).

Tehdasasetusten nimet ovat "Luokka 1" – "Luokka 32".



OSOITTEIDEN ASETTAMINEN

OSOITTEIDEN ASETTAMINEN

OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA

Kohdeosoitteen voi noutaa osoitekirjanäytössä koskettamalla rekisteröidyn kohteen hipaisunäppäintä.

Hipaisunäppäimeen voidaan tarvittaessa tallentaa useita kohteita. Näppäintä koskettamalla noudetaan kaikki tallennetut kohteet.

Osoitekirjanäytössä näkyvät kaikki kussakin tilassa käytetyt kohteet. Kukin kosketusnäppäin näyttää kohteen nimen ja kohteelle käytettävää tilaa osoittavan kuvakkeen.

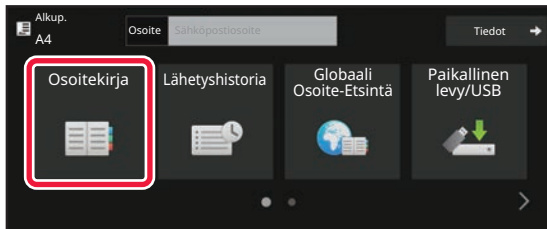
	Skannaa sähköpostiin
	Skannaa FTP:lle
	Skannaa verkkokansioon
	Ryhmänäppäin useille osoitteille

- Löydät lisätietoja osoitekirjasta kohdasta "[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)".
[OSOITEKIRJA \(sivu 5-13\)](#)
- Löydät tietoja kohteiden tallentamisesta osoitekirjaan katsomalla kohtaa "[OSOITTEIDEN TALLENTAMINEN KÄYTTÄEN SUORAA SYÖTTÖÄ \(sivu 5-18\)](#)", "[OSOITTEIDEN TALLENTAMINEN KÄYTTÄEN YLEISTÄ OSOITEHAKUA \(sivu 5-19\)](#)" ja "[RYHMIEN TALLENTAMINEN \(sivu 5-23\)](#)".

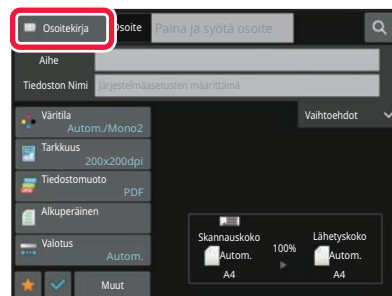
1

Kosketa [Osoitekirja]-näppäintä.

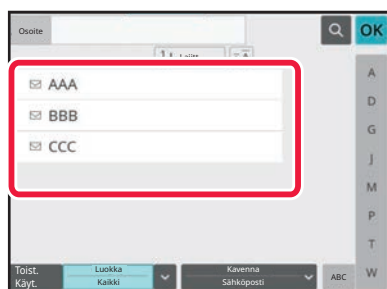
Helppokäyttötilassa



Normaalitilassa



2



Kosketa yhteystiedon tai ryhmän pikavalintanäppäintä, jolla on kohde.

- Luettelossa näkyvä kohteet voi rajata käyttämällä luokkia, usein käytettyjä, hakemistoja ja avainsanoja. (normaalitilassa voit rajata työtyypin perusteella.)
- Voit muuttaa luettelossa näkyvien kohteiden järjestystä koskettamalla [Lajitt.]-näppäintä.
- Kun lisää kohteen, kosketa toista pikanäppäintä.
- Jos kaksi tai useampia kohdetta on valittu tai määritetty, osoitteen vieressä näkyy osoitteiden kokonaismäärä.
- Vaikka vain yksi osoite on valittu, osoitteiden lukumäärä tulee näkyviin, kun osoite on yhteystieto tai ryhmä, johon on tallennettu useita osoitteita. Jos haluat lisätietoja, katso "[OSOITEKIRJANÄYTTÖ \(sivu 5-14\)](#)".

**Jos valitsit väärän osoitteen:**

Peruuta valinta koskettamalla näppäintä uudelleen.



- Voit valita kohteen lähetyksistä koskettamalla [Lähetystistoria]-näppäintä.
[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)
- Voit tarkistaa syötetyt kohteet koskettamalla [Osoitteen tarkistus] -näppäintä.
[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)
- Lähetysten kohde voidaan valita koskettamalla tallennettua kohdetta.
- Jos osoitteisiin sisältyy osoite, johon sinulla ei ole käyttöoikeutta, näkyviin tulee viesti, kun painat [Aloita]-näppäintä. Lähetä vain sallittuihin osoitteisiin painamalla [OK]-näppäintä ja sitten [Syötä ja läh.] -näppäintä.

Normaalitilassa

- Kosketa pikavalintänäppäintä ja kosketa sitten [Näytä rekisteröidyt tiedot] tehtäväpaneelissa näyttääksesi yksityiskohtaisten tietojen näytöllä.
- Voit hakea kohteen käyttämällä haku numeroa koskettamalla [Nouda hakunumero] tehtäväpaneelissa.
[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)
- Voit hakea kohteen yleisestä osoitekirjasta koskettamalla [Yleinen osoitehaku] tehtäväpaneelissa.
[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)

**Määritettyjen osoitteiden peruuttaminen:**

Valitse osoiteluettelonäytössä osoite, jonka haluat peruuttaa ja kosketa [Poista]-näppäintä.

**Voit ottaa käyttöön lähetysten muiden kuin nykyisen tilan tilojen osoitteisiin:**

Poista valintamerkki kohdasta [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Osoitekirjan oletusvalinta] → [Käytä vain lähetystoiminnon osoitteita] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)".



OSOITTEENI

Osoitteeni on käyttäjän oma sähköpostiosoite, ja se on sähköpostiosoite, joka on rekisteröity käyttäjaluetteloon. Osoitettani voi käyttää, kun kirjautuminen sisään käyttäjänimi / salasana on käytössä kohdassa Käyttäjän Tunnistus. Käytä tätä osoitetta, kun haluat lähettää skannatun kuvan omaan sähköpostiosoitteeseen.

[Löydä osoitteeni] tulee näkyviin sähköpostitilassa toimintopaneelissa, ja voit sen avulla heti löytää oman osoitteen ja käyttää sitä.

Kun käytät osoitekirjaa Easy Scan -näytössä tai sähköpostitilassa, [Löydä osoitteeni] -painike tulee näkyviin myös käyttäjälistan yläreunaan helppoa osoitekirjasta pääsyä varten.

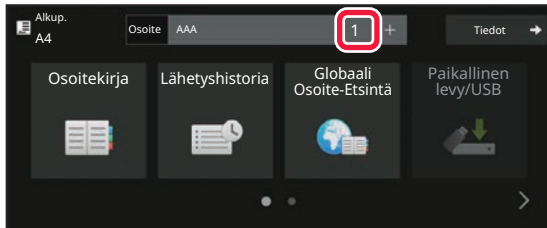
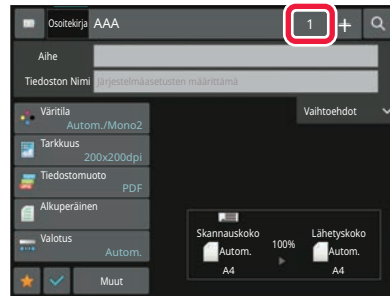
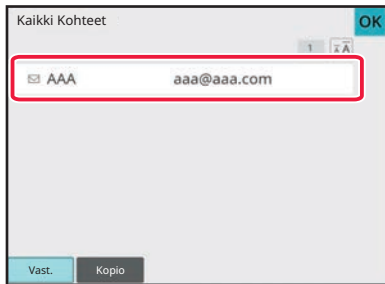


- Osoitettani ei voi käyttää seuraavissa tilanteissa:
 - Kun osoitehaku käyttäjälustasta on kielletty järjestelmäasetuksissa
 - Kun käyttäjän tunnistus on pois tai se tapahtuu vain käyttäjän numerolla
 - Kun [Lisää käyttäjän s-postios. sis.kirj. varten.] on käytössä kohdassa [Oletusosoite]
 - Kun sisäänkirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoitetta ei ole rekisteröity
 - Sen jälkeen kun [Seur. Osoite] -näppäintä painetaan, kun [Varmista, että painat Seuraava Osoite -painiketta ([+]) ennen seuraavan osoitteen valintaa.] on käytössä kohdassa Järjestelmäasetukset - [Kuvan Lähetys asetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila Asetukset]
 - Kun [S/MIME-asetukset] → [Poista käytöstä lähetys osoitteisiin, joita ei voida salata.] on käytössä suojausasetuksissa
- Voit rekisteröidä [Löydä osoitteeni] -tiedon kotinäytössä. Tästä on etua, jos käytät usein Osoitteeni-toimintoa.



VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELON KATSOMINEN

Kun useita osoitteita on valittu, voit katsoa ja tarkistaa osoitteet. Voit myös poistaa osoitteen luettelosta (peruuta osoitteen valinta).

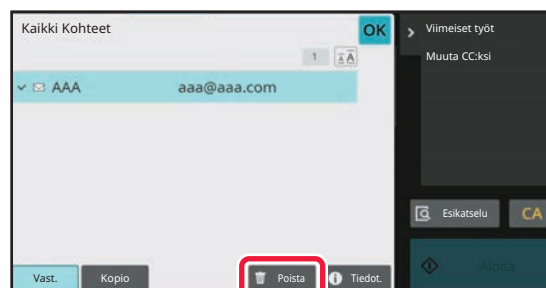
1**Kosketa [Osoitteen tarkistus]-näppäintä.****Helppokäyttötilassa****Normaalitilassa****2****Vahvista kohde.**Kosketa vahvistuksen jälkeen **OK**.

Voit vahvistaa määritetyn kohteen tyyppin tai nimen tai muita tarkkoja tietoja koskettamalla kohteen pikanäppäintä ja koskettamalla sitten [Tiedot.] -näppäintä.

Normaalitilassa voit muuttaa toimitustyyppiä (Vastaanottaja/Kopio/Piilokopio). Kosketa osoitetta ja kosketa sitten [Muuta vastaanottajaksi], [Muuta CC:ksi], tai [Muuta piilokopioksi] tehtäväpaneelissa

Määritettyjen kohteiden poistaminen

Kohdan "VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELON KATSOMINEN" vaiheessa 2, valitse kohde ja kosketa [Poista]-näppäintä.





Jos asetit alkuperäisen asiakirjan valotuslasille ja painoit [Aloita] -näppäintä, et voi poistaa osoitetta, kun muutat asetuksia.

HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN

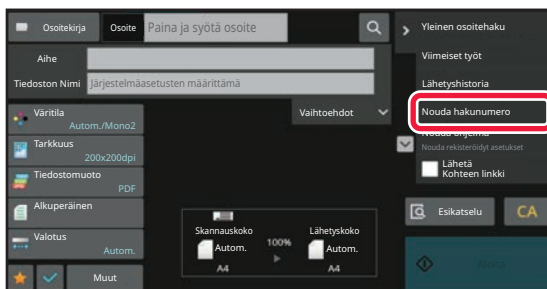
Hakunumeroa voidaan käyttää osoitekirjaan tallennetun kohteen määrittämiseksi.

1

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

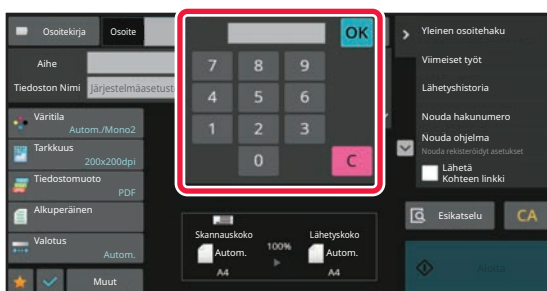
[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 5-6\)](#)

2



Kosketa kohtaa [Nouda hakunumero] toimintopaneelissa.

3



Syötä hakunumero (4 numeroa) numeronäppäimillä ja kosketa **OK.**

Kun hakunumero on annettu, tallennettu osoite haetaan ja määritetään kohdeosoitteeksi.



Jos annetaan väärä hakunumero:

Kosketa [C]-näppäintä numeron tyhjentämiseksi ja anna oikea numero.



- Hakunumero ohjelmoidaan samalla, kun osoite tallennetaan osoitekirjaan.
- Jos et tiedä hakunumeroa, kosketa [Tulosta yksittäinen luettelo] tehtäväpaneelissa tulostaaksesi ja tarkistaaksesi osoiteluettelon.
- "0" voidaan jättää pois annettaessa hakunumeroita kuten "0001" ja "0011". Esimerkiksi numero "0001" annetaan näppäilemällä "1" ja koskettamalla [OK]-näppäintä.



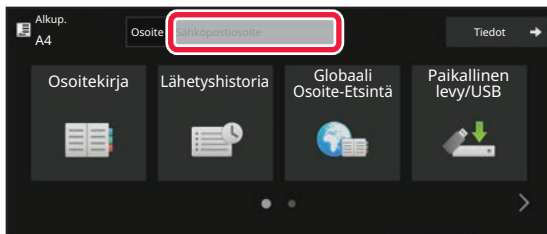
OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI

1

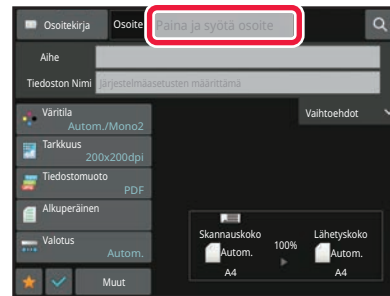
Kosketa tilan pohjanäytössä [Tekstiruutu].

Helppokäyttötilassa voidaan syöttää vain sähköpostiosoitteet.

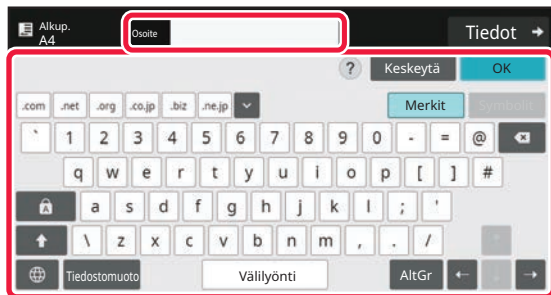
Helppokäyttötilassa



Normaalitilassa



2



Syötä kohteen osoite näkyviin tulevalla näytönnäppäimistöllä.

- Valitse tiedonsyöttötilassa kohteen tila ja anna kohdeosoite.
- Skannaa verkkokansioon -tilassa tulee näkyviin verkkokansion syöttönäyttö. Katso "[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)".
- Kun olet syöttänyt kohteen osoitteen, kosketa [OK] -näppäintä sulkeaksesi näytönnäppäimistön.

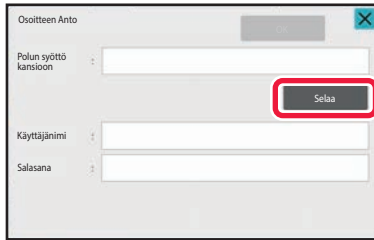


- Lisätietoja merkkien syöttämisestä, katso "[MERKIN SYÖTTÖ \(sivu 2-62\)](#)" kohdassa "Tämän laitteen käyttäminen".
- Voit valita asetuksen [Bcc], jos [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannaus asetukset] → [Oletusasetukset] → [Piilokopioasetus] → [Aseta Piilokopio Päälle] → [Järjestelmäasetukset] on käytössä.
- Kun haluat näyttää piilokopio-osoitteen työnhallintanäytössä tai osoiteluettelo-välilehdellä, [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannaus asetukset] → [Oletusasetukset] → [Piilokopioasetus] → [Näytä [Piilokopio]-osoite työn tila -ikkunassa] otetaan käyttöön kohdassa [Järjestelmäasetukset].



VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN

1



Kosketa [Selaa]-näppäintä verkkokansion syöttönäytössä.

- Voit kirjoittaa suoraan kansioon koskettamalla [Kansion polku]-ruutua. Ohjelmiston näppäimistö avautuu.
- Jos käyttäjänimi tai salasana vaaditaan, pyydä ne palvelimen pääkäyttäjältä ja syötä käyttäjänimi ja salasana.



- Lisätietoja merkkien syöttämisestä, katso "[MERKIN SYÖTTÖ \(sivu 2-62\)](#)" kohdassa "Tämän laitteen käyttäminen".
- Jos käytössä on muu käyttäjätodennus kuin tunnistaminen käyttäjänumerolla, nykyisen käyttäjän sisäänkirjautumisnimi syötetään automaattisesti käyttäjänimi kenttään.
- Jos käyttäjän tunnistusta ei ole valittu ja kohteeksi valitaan verkkokansio, jolla on eri salasanat kullekin käyttäjälle, lähetyshetkellä voidaan näyttää näyttö käyttäjänimen ja salasanan syöttämiseksi. Määritä kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Järjestelmänhallinta] → [Lisäasetukset].
- Syötä salasana (korkeintaan 255 yksitavuista merkkiä).

2

Kosketa työryhmän näppäintä, jota haluat käyttää.



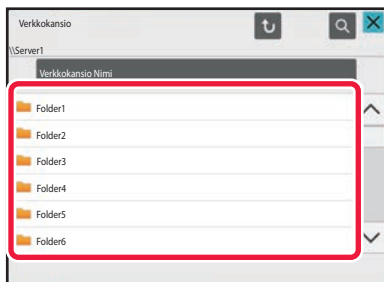
- Kosketa [Etsi]-näppäintä ja etsi työryhmää, palvelinta tai verkkokansiota avainsanan perusteella.
- Näytössä voi olla korkeintaan 100 työryhmää, 100 palvelinta ja 100 verkkokansiota.
- Pалаa vaiheen 1 näyttöön koskettamalla [Peruuta]-näppäintä.

3

Napauta sen palvelimen tai tietokoneen näppäintä, jota haluat käyttää.

Jos näyttöön tulee ruutu, jossa kehoitetaan antamaan käyttäjänimi ja salasana, tarkista oikeutesi palvelimen pääkäyttäjältä ja anna asianmukainen käyttäjänimi ja salasana.

4



Kosketa verkkokansion näppäintä.

Kun asetukset on tehty, kosketa [OK] -näppäintä. Pалаat vaiheen 1 näyttöön. Kosketa [OK]-näppäintä uudelleen kohteen hyväksymiseksi.



ALIKANSION VALITSEMINEN KOHTEEKSI

Jos on olemassa vain yksi jaettu kansio kohteeksi valittuna, koskettamalla [Valitse alikansio] vaihdetaan kohde alikansioon.



- Jos kohde vaihdetaan alikansioon, hyperlinkki-sähköpostilähetystä ei tapahdu.
- Jos valittu kohde on ryhmäkohde, tätä toimintoa ei voi käyttää.
- Jos asetetaan [Lähetä ja tulosta] kopiointitoiminnossa, tätä toimintoa ei voi käyttää.
- Jos [Estä valinta osoitekirjasta] tai [Poista suora syöttö käytöstä] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Laittehallinta] → [Salli/estä asetukset] → [Asetukset tiedonsiirron estämiseksi] on kielletty, tätä toimintoa ei voi käyttää.
- Jos [Tilakohtaiset sallitut asetukset], [Suoran syötön hyväksyntäasetus] tai [Hyväksyntäasetus paikallisen osoitekirjan käytölle] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Käyttäjän hallinta] → [Käyttöoikeusryhmä] on kielletty, tätä toimintoa ei voi käyttää.



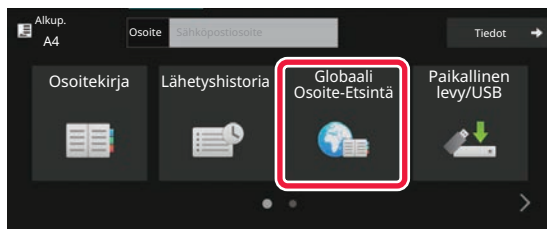
OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA

Kun LDAP-palvelin on määritelty kohdassa "Asetukset (Internet-versio)", etsi osoite globaalista osoitekirjasta ja nouda kohdeosoite Skannaa sähköpostiin -toimintoa varten.

Normaalitilassa voit lisätä noudettavan osoitteen osoitekirjaan etsimällä. FTP lähetyksen osoitteita ei kuitenkaan voida tallentaa laitteesta.

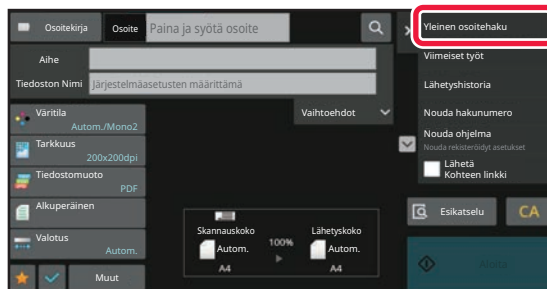
1

Helppokäyttötilassa

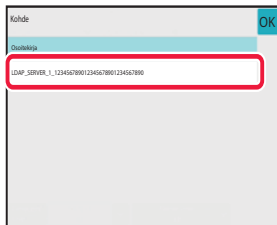


Kosketa [Globaali Osoite-Etsintä]-näppäintä.

Normaalitilassa



Kosketa perusnäytössä tai osoitekirjanäytössä [Yleinen osoitehaku] tehtäväpaneelissa.

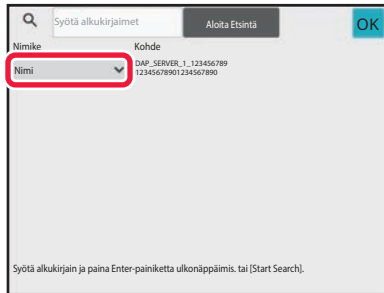
2

Kosketa [Kohde] ja kosketa käytettävää LDAP-palvelinta.

- Jos näyttöön tulee todennusruutu LDAP-palvelinta varten, anna käyttäjänimi ja salasana.
- Jos vain yksi LDAP-palvelin on tallennettu, vaihetta 2 ei tarvita. Aloita tässä tapauksessa vaiheesta 3.



3



Kosketa ▾ kohdassa [Item] ja valitse etsittävä kohde [Nimi], tai [Osoite].

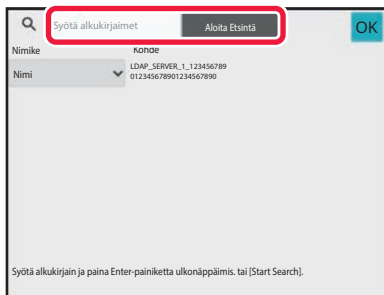


Miten haetaan

Syötä hakumerkit (enintään 64 merkkiä). Järjestelmä aloittaa syötettyjä kirjaimia vastaavien nimien etsimisen. Tähteä * käytetään seuraavasti:

- XXX*: Nimet, jotka alkavat "XXX"
- *XXX: Nimet, jotka päättyvät "XXX"
- *XXX*: Nimet, jotka sisältävät "XXX"
- AA*XX: Nimet, jotka alkavat "AA" ja päättyvät "XX".

4



Syötä avainsana ja kosketa [Aloita Etsintä]-näppäintä.

Kun kosketat avainsanan syöttöruutua, näyttönäppäimistö tulee näkyviin.

Hakutulokset tulevat hetken kuluttua näkyviin.



• Jos yhtään vastaanottajaa ei löydy:

Lisää hakukirjaimia koskettamalla [Etsi Uudelleen] -näppäintä.

• Toisen kohteen lisäys.

Kosketa kohdetta.



Osoitetietojen tarkistaminen:

Kosketa kohteen pikanäppäintä ja kosketa sitten [Tiedot.] -näppäintä. Sulje osoitetietonäyttö koskettamalla OK. Normaali tilassa, voit valita osoitteen ja koskettaa [Uusi rekisteröinti osoitekirjaan] tehtäväpaneelissa lisätäksesi osoitteen osoitekirjaan. Tämä on kätevää, jos olet syöttänyt osoitteen suoraan.



LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN

Valitse osoite lähetykslokista ja lähetä tiedot uudelleen.

Viimeisimmän 50:n sähköpostiin skannatun kohteen osoitteet tallennetaan. Valitse jokin näistä, jos haluat lähettää uudelleen kyseiseen kohteeseen. FTP-lähetyksen kohteet ja Skanna verkkokansioon -kohteet näkyvät myös lähetykslokissa.

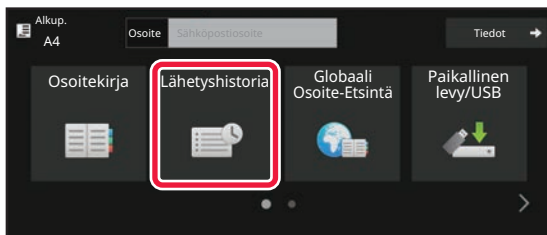
Normaalitilassa osoitteet, joiden yhteystiedot ovat lähetykslokissa, voidaan myös tallentaa osoitekirjaan. Tämä on kätevää silloin, kun halutaan tallentaa manuaalisesti annettu osoite.



- Kun uudelleenlähetyksen kohde valitaan lähetykslokinäytössä, valitun kohteen tila valitaan automaattisesti.
- Seuraavan tyyppisiä osoitteita ei ole tallennettu uudelleen lähetystä varten.
 - Yhteystiedon tai ryhmän hipaisunäppäin, johon on tallennettu useita osoitteita.
 - Ryhmäkohteet
 - Sarjalähetyksosoitteet
- Käyttäjänimeä ja salasanaa ei tallenneta turvallisuussyistä. Jos näkyviin tulee näyttö, jossa nämä tiedot on annettava, anna tiedot uudelleen.

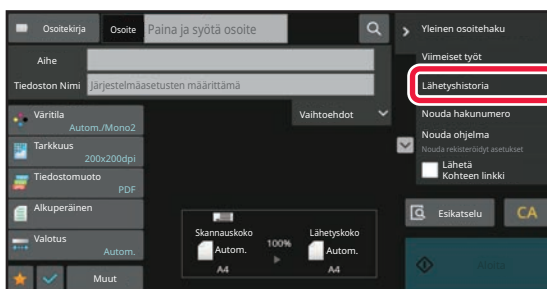
1

Helppokäyttötilassa



Kosketa [Lähetystilasto]-näppäintä

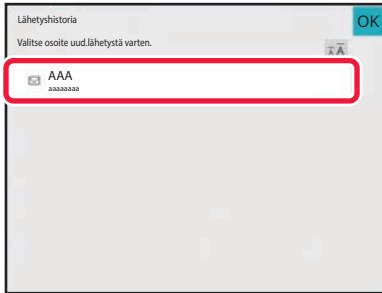
Normaalitilassa



Kosketa perusnäytössä tai osoitekirjanäytössä [Lähetystilasto] tehtäväpaneelissa.



2



Kosketa kohteen näppäintä lähettääksesi.

Lähtelyssä viimeksi käytetyt 50 osoitetta esitetään. Jos näkyviin tulee näyttö, jossa on annettava käyttäjänimi ja salasana, anna tiedot.



Uudelleenlähetyksen asetuksen peruuttaminen:

Kosketa korostettua näppäintä.



Normaali tilassa, voit valita osoitteen ja koskettaa [Uusi rekisteröinti osoitekirjaan] tehtäväpaneelissa lisätäksesi osoitteen osoitekirjaan. Tämä on kätevää, jos olet syöttänyt osoitteen suoraan.



AINOASTAAN SKANNATUN TIEDOSTON URL-OSOITTEEN LÄHETTÄMINEN SKANNAUSKOORTEeseen

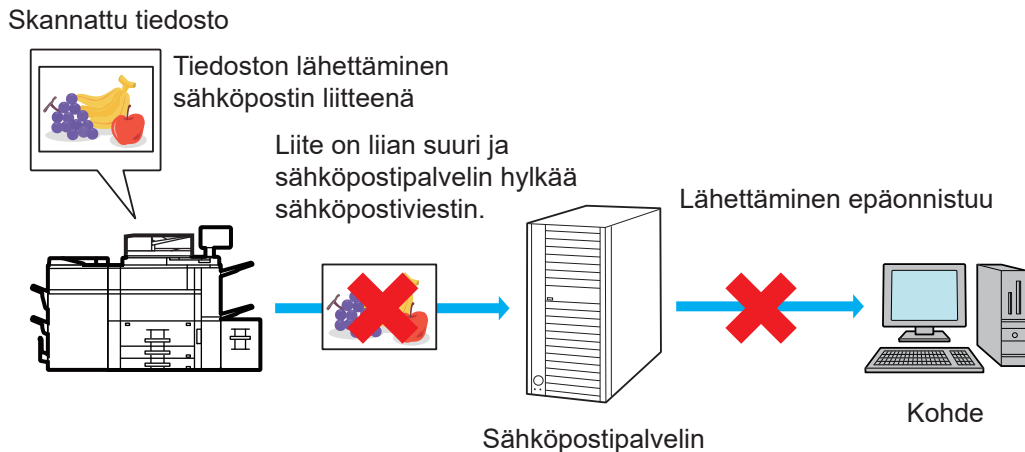
Kun käytetään toimintoa Skanna sähköpostiin, jotkut alkuperäisten ja/tai skannauksen asetukset voivat aikaansaada suuren tiedoston.

Kun tiedosto on suuri, on olemassa vaara, että sähköpostipalvelin voi hylätä tiedoston ja sitä ei lähetetä. Tämä toiminto tallentaa skannatun tiedoston laitteen paikalliselle asemalle ja se lähettää vastaanottajalle sähköpostiviestin, joka sisältää ainoastaan tiedoston URL-tiedot.

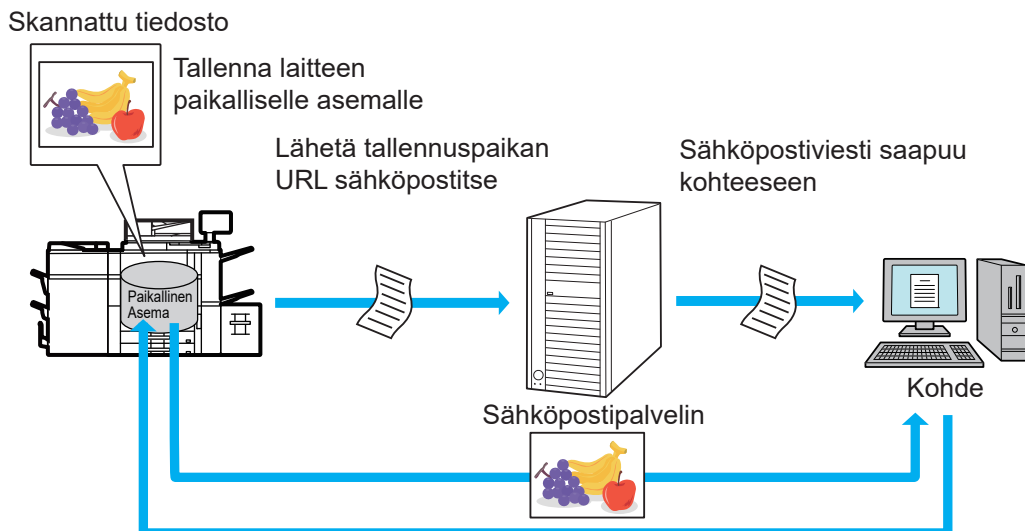
Tämän toiminnon avulla voidaan vähentää sähköpostipalvelimen kuormitusta ja se ehkäisee skannattujen tiedostojen toimittamatta jäämistä sähköpostipalvelimen vuoksi.

Kun vastaanottaja saa sähköpostiviestin, hän voi ladata skannatun tiedoston sähköpostiviestin sisältämän URL-osoitteen avulla.

Kun skannattu tiedosto on liian suuri



Vastaanottajalle lähetetään vain URL-osoite



Vastaanottaja käyttää sähköpostiviestissä olevaa URL-osoitetta skannatun tiedoston lataamiseen.



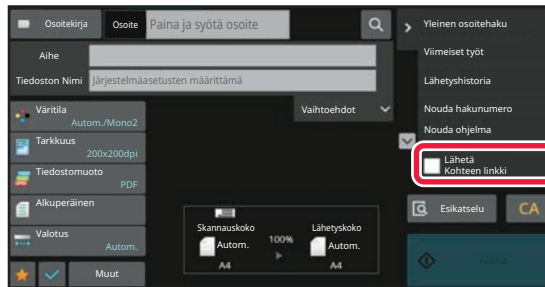
Vastaanottajalle lähetetään vain URL-osoite

Helppokäyttötilan käyttäminen

Kun otetaan käyttöön toiminto [Ota käyttöön oletusarvona Lähetä kohteen linkki] asetuksissa (pääkäyttäjä), skannatut tiedot tallennetaan laitteen paikalliselle asemalle ja URL-tiedot lähetetään sähköpostikohteeseen. Kun pois käytöstä, skannatut tiedot lähetetään tavallisella Skannaa sähköpostiin -toiminnolla. Tämä toiminnon ota käyttöön/poista käytöstä -kohtaa ei voi muuttaa helppokäyttötilassa.

Normaalin tilan käyttö

[Lähetä kohteen linkki] tulee näkyviin tehtäväpaneeliin kotinäytölle Skannaa sähköpostiin -toiminnossa. Valitsemalla tämän valintaruudun , voit käyttää tätä toimintoa.



Luotujen URL-osoitteiden määrä

Ladattavalle tiedostolle luodaan yksi URL-osoite.

[Yksi sivu tiedostoa kohti] -toiminnon käyttäminen

Luodaan ja tallennetaan useita skannattuja tiedostoja kerralla ja kullekin tiedostolle luodaan URL-osoite, joka lähetetään vastaanottajalle.

[Ohjelmoitu] -toiminnon käyttäminen

Tiedostot luodaan ja tallennetaan muodossa, joka vaihtelee vastaanottajan mukaan, ja kullekin tiedostolle luodaan URL-osoite. URL lähetetään kullekin vastaanottajalle siten, että se vastaa kyseiselle vastaanottajalle sopivaa muotoa.



- Jos haluat käyttää tätä toimintoa, [Lähetä kohteen linkki -asetukset] on otettava käyttöön järjestelmäasetuksissa (pääkäyttäjä).
- Tätä toimintoa ei voida käyttää yhdessä metatietojen lähetyksen tai asiakirjan arkistoinnista tapahtuvan uudelleenlähetyksen kanssa.
- Jos valitaan alikansio tallennuskohteeksi, tätä toimintoa ei voi käyttää.
- Skannatut tiedostot tallennetaan vakiokansioalueelle.
- Skannattuja tiedostoja ei voida selata muulla menetelmällä kuin lataamalla.
- Skannattuja tiedostoja ei voida poistaa manuaalisesti ja niitä säilytetään tallennusajanjakso, joka asetetaan järjestelmäasetuksissa. Kuitenkin skannatut tiedostot poistetaan, jos suoritetaan Tyhjennä koko muisti tai Alusta yks. tiedot/tiedot lait. tai jos siirryt lisäsuojausasetuksiin.
- Kun sarjalähetyksen kaikki kohteet ovat sähköpostiosoitteita, URL-tiedot lähetetään kaikkiin kohteisiin. Jos tallennettujen skannattujen tietojen tiedostomuoto on sama kaikille kohteille, lähetetään sama URL-osoite. Jos tiedostomuoto vaihtelee kohteen mukaan, lähetetään eri URL-osoitteet.
- Jos lähetyksessä sisältää vastaanottajia erilaisille töille (Skannaa FTP:lle, ym.), lähetyksessä tapahtuu lähettämällä ainoastaan URL-osoite vastaanottajalle sähköpostiosoitteeseen, kun taas skannattu tiedosto lähetetään suoraan normaalilla tavalla muiden töiden vastaanottajille.
- Kun [Asiakirjan hallinnan toiminnot] otetaan käyttöön järjestelmäasetuksissa (pääkäyttäjä), skannattu tiedosto lähetetään suoraan pääkäyttäjälle, ei URL:n avulla.
- Vaikka toiminto [Lähetä kohteen linkki -asetukset] poistetaan käytöstä järjestelmäasetuksissa (pääkäyttäjä), URL voidaan saavuttaa ja skannattu tiedosto ladata tiedoston tallennusajanjakson kuluessa.
- Skannattu tiedosto tallennetaan, vaikka asetetaan lähetystietojen raja järjestelmäasetuksissa (pääkäyttäjä), ja tiedosto ylittää kyseisen rajan. Skannattu tiedosto tallennetaan yhdeksi tiedostoksi, vaikka toiminto [Jos lähetystiedot ylittävät maksimikoon, ne lähetetään useina tiedostoina.] otetaan käyttöön järjestelmäasetuksissa (pääkäyttäjä) ja tiedosto ylittää kyseisen rajan.
Jos sarjalähetyksessä on olemassa muita töitä kuin Skannaa sähköpostiin ja skannattu tiedosto ylittää [Liitetiedostojen maksimikoko (FTP/työpöytä/verkkokansio)] -asetuksen, lähetyksessä ei ole mahdollista.



- **Tämän toiminnon käyttämiseksi**
Määritä kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan lähetyksasetukset] → [Skannausasetukset] → [Tila-asetukset] → [Lähetä kohteen linkki -asetukset].
- **Tämän toiminnon käyttämiseksi aina helppokäyttötilassa**
Määritä kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan lähetyksasetukset] → [Skannausasetukset] → [Tila-asetukset] → [Ota käyttöön lähetä kohteen linkki oletuksena].
Kun tämä toiminto otetaan käyttöön ja sähköposti lähetetään normaalissa tilassa, [Lähetä kohteen linkki] -valintaruutu tehtäväpaneelissa on aina asennossa .
- **Tallennettujen skannattujen tiedostojen tallennusajanjakso käytettäessä tätä toimintoa**
Määritä kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan lähetyksasetukset] → [Skannausasetukset] → [Tila-asetukset] → [Tiedoston säilytysaika].
- **URL-tietojen suojaaminen SSL/TLS-toiminnolla**
Määritä kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan lähetyksasetukset] → [Skannausasetukset] → [Ehdon asetukset] → [Ota käyttöön SSL/TLS].



KUVAN LÄHETTÄMINEN

KUVAN LÄHETTÄMINEN

KUVAN LÄHETTÄMINEN SKANNAUSTILASSA

Kuva voidaan lähettää skannaustilassa (Skannaa sähköpostiin, Skannaa FTP:lle ja Skannaa verkkokansioon).



- Jos muisti täyttyy alkuperäisasiakirjoja skannattaessa, näkyviin tulee viesti ja skannaus päättyy.
- Kun suoritat Skannaa sähköpostiin -toimintoa, varo lähettämästä liian isoa tiedostoa. Erityisesti monisivuiset tiedostot ovat yleensä hyvin suuria. Kun lähetetään monisivuista tiedostoa tai muuta isoa tiedostoa, voi olla tarpeen vähentää skannattujen sivujen määrää tai pienentää skannauskokoa.



Älä sijoita mitään esineitä alkuperäisen koon tunnistimen alle. Jos automaattinen syöttölaite suljetaan ja alla on jokin esine, alkuperäisen koon tunnistimen levy saattaa vahingoittua, mikä saattaa estää asiakirjan koon tunnistamisen oikein.

1

Aseta alkuperäinen.


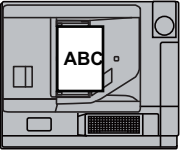
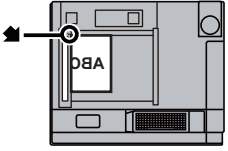

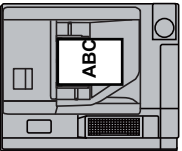
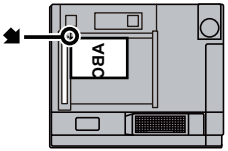
Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



- Kun asetat alkuperäisasiakirjoja, suuntaa ne kuten seuraavassa on selitetty.

Alkuper.	Asiakirjan syöttötaso Aseta alkuperäinen etupuoli ylöspäin.	Valotuslasi Aseta alkuperäinen asiakirja etupuoli ylöspäin ja kohdista kulma merkin ◀ kärkeen vasemmanpuoleisessa yläkulmassa valotuslasin asteikolla.
Pystysuunta* 		
Vaakasuunta* 		

* Kun haluat asettaa suuren pystysuoran alkuperäisen asiakirjan, aseta se Vaakasuunta-kuvan osoittamalla tavalla ja määritä asetettu suunta vaiheessa 4.

- Aseta 5-1/2" x 8-1/2" (A5) -kokoinen alkuperäinen pystysuuntaan (pystysuora) (). Jos se asetetaan vaakasuuntaan (), laite tunnistaa koon väärin. Jos alkuperäisasiakirjan koko on 5-1/2" x 8-1/2"R (A5R), syötä alkuperäisasiakirjan koko manuaalisesti.



2

Määritä kohde.

- [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)
- [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)
- [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)
- [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)
- [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)
- [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)
- [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)

Näppäimen kuvake ilmaisee näppäimeen tallennetun kohteen tyyppin.

- Skannaa sähköpostiin
- Skannaa FTP:lle
- Skannaa verkkokansioon

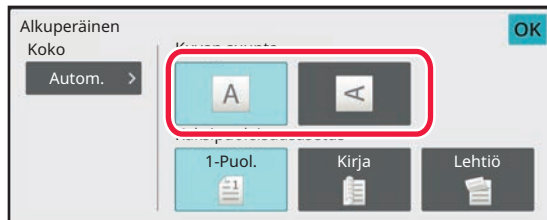


- Kun hipaisunäppäintä on koskettu ja jos näyttöä vaihdetaan koskettamatta **+**-näppäintä, kosketetun näppäimen kohdeosoite määritetään automaattisesti.
- Kun suoritetaan Skannaa sähköpostiin -toimintoa, kopioita ja piilokopioita voi lähettää muihin osoitteisiin. Kosketa [Osoitteen tarkistus]-näppäintä valitaksesi kohteet.
[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)
- Voit määrittellä useita osoitteita.
- Voit muuttaa [Aihe], [Tiedoston Nimi], [Vastataan], tai [Leipäteksti] normaalitilassa koskettamalla kohteen syöttöruutua, tai koskettamalla [Vaihtoehdot].
[AIHEEN, TIEDOSTONIMEN, VASTAUSOSOITTEEN JA LEIPÄTEKSTIN MUUTTAMINEN SKANNAUSLÄHETYKSEN YHTEYDESSÄ \(sivu 5-49\)](#)

3

Kosketa [Alkuperäinen]-näppäintä.

4

**Kosketa sopivaa suuntanäppäintä.**

Määritä vaiheessa 1 asetetun alkuperäisen asiakirjan suunta.

Asetusten määrittämisen jälkeen napauta **OK**.



- Voit muuttaa valotusta, tarkkuutta, tiedostomuotoa, väritilaa ja muita asetuksia.
[ALKUPERÄISASIAKIRJAN MOLEMPIEN PUOLTIEN AUTOMAATTINEN SKANNAUS \(2-PUOLINEN ALKUPERÄINEN\) \(sivu 5-57\)](#)
[SKANNAUSKOKO JA LÄHETYSKOKO \(SUURENNA/PIENENNÄ\) \(sivu 5-58\)](#)
[VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN KUVATYYPIN MUUTTAMINEN \(sivu 5-69\)](#)
[TARKKUUDEN MUUTTAMINEN \(sivu 5-71\)](#)
[TIEDOSTOMUODON MUUTTAMINEN SKANNAUS- TAI TIEDONSYÖTTÖTILASSA \(sivu 5-72\)](#)
[VÄRITILAN MUUTTAMINEN \(sivu 5-78\)](#)
- Koskettamalla [Muut]-näppäintä voit määrittää useita eri toimintoja, esimerkiksi lähettää kaksi alkuperäissivua yhtenä arkkina tai erikokoisia alkuperäissivuja.



5

Aloita alkuperäisen asiakirjan skannaus koskettamalla [M/V Aloita]- tai [Väri Aloita] näppäintä.

- Jos alkuperäisasiakirja on asetettu asiakirjan syöttötasolle, merkkiäni kuuluu, kun skannaus on valmis ja lähetys alkaa.
- Jos alkuperäisasiakirja on asetettu valotuslevylle, [Luku Loppu]-näppäin tulee näkyviin kosketuspaneelissa. Jos alkuperäisessä on vain yksi sivu, siirry vaiheeseen 7. Jo haluat skannata lisää sivuja, siirry vaiheeseen 6.



- Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä tarkistaaksesi esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja kohdassa "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 5-81\)](#)".
- Jos tiedostomuoto on määritetty [PDF/Encry.], [PDF/Salaus/Vähennä värejä], [PDF/Salaus/Pieni], tai [PDF/Salaus/Pieni/U-Fine], sinua pyydetään syöttämään salasana, kun painat [M/V Aloita]- tai [Väri Aloita]-näppäintä. Kosketa salasanan syöttöruutua avataksesi näyttönäppäimistön, syötä salasana käyttäen enintään 32 merkkiä ja kosketa peräkkäin [OK]- ja [Lähetä]-näppäimiä. Vastaanottajan on käytettävä tässä syötettyä salasanaa salatun PDF-tiedoston avaamiseen.
Peruuta Salattu PDF koskettamalla [Peruuta]-näppäintä. Näkyviin tulee tiedostomuodon asetusnäyttö, jossa voi muuttaa tiedostotyyppiä.
Valitse uusi tiedostotyyppi ja kosketa [M/V Aloita]- tai [Väri Aloita]-näppäintä lähetyksen aloittamiseksi.

6

Jos alkuperäinen asetettiin valotuslasille, vaihda se seuraavaan alkuperäiseen ja kosketa [M/V Aloita]- tai [Väri Aloita]-näppäintä.

Toista kunnes kaikki alkuperäisasiakirjat on skannattu.

7

Kosketa [Luku Loppu]-näppäintä.

Toiminnon päätteeksi kuuluu merkkiäni.



- Jos mitään toimenpidettä ei suoriteta minuutin sisällä vahvistusikkunan ilmestymisestä näyttöön, skannaus päättyy automaattisesti ja lähetys menee varaukseen.
- Koskettamalla [Muuta asetus] -näppäintä voit muuttaa kunkin skannattavan alkuperäisasiakirjan sivun valotusta, tarkkuutta, skannauskokoa ja lähetyskokoa. Kuitenkin, kun "Korttikopio" on valittu kohdassa Muut, muuta vain valotusta skannatessasi parillista alkuperäisen asiakirjan sivua.



- **Voit muuttaa aikaa siihen saakka, kun lähetys tapahtuu automaattisesti:**
Valitse "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila Asetukset] → [Työn autom. alkamisaika skannauksen aikana].
- **Skannauksen päättyessä kuuluvan äänimerkin asetus:**
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Ääniasetukset] → [Merkkiääniasetukset (yleiset)] → [Skannaus valmis -ääni (kuva lähetä)].



AIHEEN, TIEDOSTONIMEN, VASTAUSOSOITTEEN JA LEIPÄTEKSTIN MUUTTAMINEN SKANNAUSLÄHETYKSEN YHTEYDESSÄ

Muuta Aihe, tiedostonimi, vastausosoite ja leipäteksti skannauslähetyksen aikana. Syötä teksti tarvittaessa suoraan.

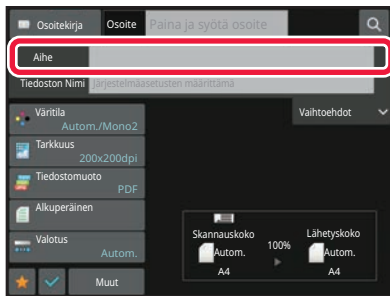


- Kun suoritetaan Skanna FTP:lle- ja Skanna verkkokansioon -toimintoja, käytetään vain tiedostonimeä.
- Jos aihe tai tiedoston nimi ei ole muuttunut, käytetään asetuksia kohdassa [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetyasetukset] → [Skannaus asetukset] → [Kohteen nimen asetukset], [Tiedostonimen asetukset] ja [Viestin tekstin asetukset] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)".
- Jos vastausosoite ei muutu, käytetään asetuksia kohdassa [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetyasetukset] → [Skannaus asetukset] → [Tila Asetukset] → [Oletusvastausosoite asetettu] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)". Jos tätä ei ole määritetty, käytetään vastausosoitetta, joka on määritetty kohdassa [Verkkoasetukset] → [Palveluasetukset] → [SMTP] → [Lähtäjän osoite] kohdassa "Asetukset". (Tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet.)
- Voit määrittää ehdokkaat aiheelle, tiedostonimelle ja leipätekstille valitsemalla [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetyasetukset] → [Skannaus asetukset] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)".
- Lisätietoja merkkien syöttämisestä, katso "[MERKIN SYÖTTÖ \(sivu 2-62\)](#)" kohdassa "Tämän laitteen käyttäminen".

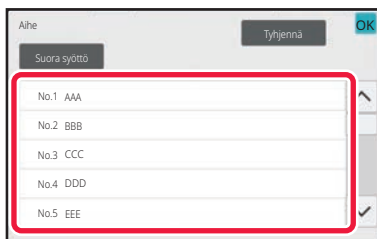
1

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 5-6\)](#)

2

Kosketa [Aihe]-syöttöruutua aiheen muuttamiseksi.

3

Kosketa esiasetetun tekstin näppäintä.

Asetusten määrittämisen jälkeen napauta **OK**.



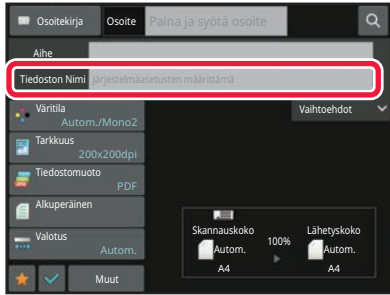
Voit peruuttaa aiheen valinnan:
Kosketa [Tyhjennä]-näppäintä.



Jos haluat syöttää tekstin suoraan, kosketa [Suora syöttö] -näppäintä ohjelmiston näppäimistön avaamiseksi. Syötä teksti ja kosketa [OK]-näppäintä.



4



Jos haluat muuttaa tiedoston nimen, kosketa [Tiedoston Nimi]-syöttöruutua.

Asetusten määrittämisen jälkeen napauta **OK**.

- Kosketa luettelossa tiedostonimen näppäintä.
- Syötä tiedostonimi suoraan koskettamalla [Suora syöttö]-näppäintä.
- Kehote näytetään tiedostonimessä. Kehote muuttuu asetusten mukaan.

Jos asetuksia ei muuteta, näkyviin tulee "Järjestelmäasetusten mukaan".

Kohdassa [OCR-asetus], jos otetaan käyttöön [Tied.nim. autom. poim.], näytetään "Tied.nim. autom. poim.".

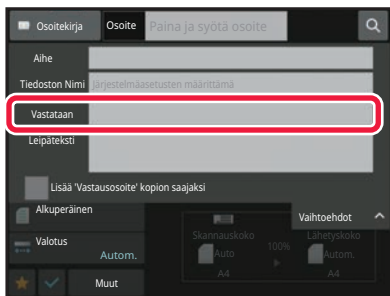


Skannattaessa jaettuun kansioon, jos asetat saman tiedostonimen, kuin olemassa olevan tiedoston nimi jaetussa kansiossa, tiedoston nimeä muutetaan nykyisen tiedoston korvaaminen estämiseksi.

5

Kosketa [Vaihtoehdot].

6

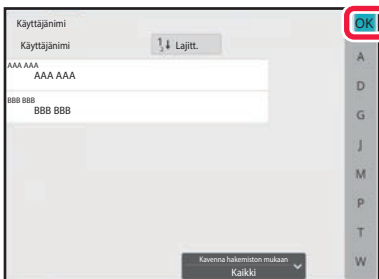


Voit muuttaa vastausosoitetta koskettamalla [Vastataan]-syöttöruutua.



Jos käytetään käyttäjän todennusmenetelmää, käytetään sisäänkirjautuneen käyttäjän tietoja, eikä vastausosoitetta voida siksi muuttaa.

7



Kosketa näppäintä, jota haluat käyttää vastausosoitteena.

Asetusten määrittämisen jälkeen napauta **OK**.

- Voit valita osoitteita käyttäjälulistasta samalla tavoin kuin valitsit vastausosoitteita. Voit myös koskettaa [Yleinen osoitehaku] tehtäväpaneelissa määrittääksesi globaaliin osoitekirjaan tallennetun käyttäjän vastausosoitteeksi.
- Voit syöttää sähköpostiosoitteen suoraan koskettamalla tehtäväpaneelissa [Suora syöttö].
- Jos valitsit [Lisää 'Vastausosoite' kopion saajaksi]-valintaruudussa -merkin, vastausosoite lisätään Kopio-osoitteeseen.



8

Voit muuttaa leipätekstiä koskettamalla [Leipäteksti]-syöttöruutua.

9



Syötä leipäteksti.

Asetusten määrittämisen jälkeen napauta **OK**.

- Valitse Asetustilassa (web-versio) aiemmin tallennettu esiasetettu teksti koskettamalla [Esias. valinta] -näppäintä.
- Syötä leipäteksti suoraan koskettamalla [Muokkaa] -näppäintä.



Jos haluat poistaa kaiken syötetyn tekstin:

Kosketa [Tyhj. kaikki]-näppäintä. Kun tätä näppäintä kosketaan, koko viestin leipäteksti tyhjennetään heti, ei vain valittu rivi.



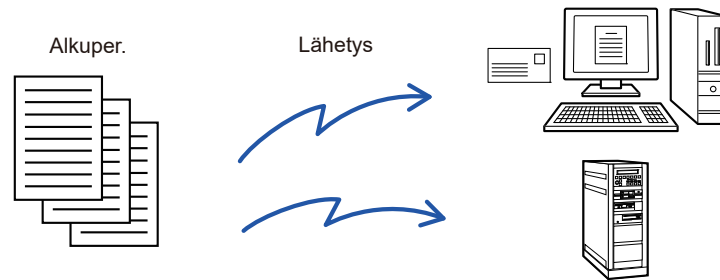
- Syötä enintään 1800 merkkiä. (Yksi rivinvaihto lasketaan yhtenä merkinä.)
- Muokkaa valittua riviä koskettamalla [Muokkaa] -näppäintä. Ohjelmiston näppäimistö tulee näkyviin valittu teksti syötettynä.



SAMAN KUVAN LÄHETTÄMINEN USEISIIN KOHTEISIIN (YLEISLÄHETYS)

Lähetä sama skannattu kuva useisiin skannauskohteisiin yhdellä toimenpiteellä.

Yhdellä toiminnolla voit lähettää dataa enintään 500 kohteeseen, mukaan lukien varatut lähetystyöt. (Jos esimerkiksi on jo varattu sarjalähetystyö, jolla on 450 kohdetta, dataa voidaan lähettää enintään 50 kohteeseen.)



Usein sarjalähetukseen käytetyt kohdeosoitteet on käytännöllistä tallentaa yhteystietoina tai ryhmänä. Yhteen yhteystietoon voi tallentaa enintään 500 osoitetta.

[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)



Kun valintaruutuun kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" -[Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila Asetukset] → [Osoitekirjan oletusvalinta] → [Käytä vain lähetystoiminnon osoitteita] on asetettu (tehtaan oletusasetus), kuva lähetetään vain niihin kohteisiin, joille on asetettu [Aseta käyttö oletukseksi] ja jotka ovat tällä hetkellä valitulle tilalle. Jos valintamerkki on poistettu , kuva voidaan lähettää myös muissa tiloissa oleviin kohteisiin.



Lähetys tapahtuu, eikä siinä huomioida Skannaa FTP:lle- ja Skannaa verkkokansioon -osoitteita sisältäviä hyperlinkkejä.



Yhteystiedossa tai ryhmässä olevien osoitteiden rekisteröiminen:

Kosketa osoitekirjanäytössä [Lisää Uusi] tehtäväpaneelissa, tai kosketa [Osoitehallinta]-kuvaketta aloitusnäytössä.

Jos haluat lisätietoja, katso "[OSOITTEIDEN TALLENTAMINEN KÄYTTÄEN SUORAA SYÖTTÖÄ \(sivu 5-18\)](#)", "[OSOITTEIDEN TALLENTAMINEN KÄYTTÄEN SUORAA SYÖTTÖÄ \(sivu 5-18\)](#)", "[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)", "[RYHMIEN TALLENTAMINEN \(sivu 5-23\)](#)".



1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Määritä kaikki kohteet.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)

[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)

[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)

[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)

[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)

[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN JUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)



- Pikanäppäimet, joita ei voi määrittellä sarjalähetykselle, ovat harmaina valinnan estämiseksi.
- Jos sarjalähetykselle on määritetty Skannaa FTP:lle- tai Verkkokansio-osoite, hyperlinkki-sähköpostilähetystä ei tapahdu.

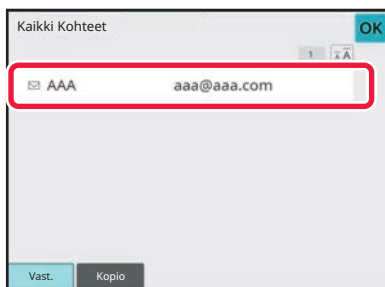


Jos [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila Asetukset] → [Varmista, että painat Seuraava Osoite -painiketta ([+]) ennen seuraavan osoitteen valintaa.] on käytössä kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", kosketa **+** ennen seuraavan kohteen määrittämistä.

3

Kosketa kohtaa [Osoitteen tarkistus] toimintopaneelissa.

4



Vahvista kohde.



- **Määritettyjen osoitteiden peruuttaminen:**
Kosketa sen kohteen näppäintä, joka haluat peruuttaa vapauttaaksesi valinnan.
- **Voit vaihtaa toimitustyytit (Vastaanottaja/Kopio/Piilokopio):**
Kosketa osoitetta, jonka haluat muuttaa ja kosketa [Muuta vastaanottajaksi], [Muuta CC:ksi], tai [Muuta piilokopioksi] tehtäväpaneelissa.



5

Kosketa [M/V Aloita]- tai [Väri Aloita]-näppäintä ([Aloita]-näppäintä normaalitilassa) aloittaaksesi alkuperäisen skannauksen.

- Jos asetit alkuperäiset sivut asiakirjan syöttötasolle, kaikki sivut skannataan. Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.
- Kun asetat alkuperäisen valotuslasille, skannaa jokainen sivu yksitellen. Kun skannaus on valmis, aseta seuraava alkuperäinen ja kosketa [M/V Aloita]- tai [Väri Aloita]-näppäintä ([Aloita]-näppäintä normaalitilassa). Toista, kunnes kaikki sivut on skannattu, ja kosketa sitten [Luku Loppu]-näppäintä. Lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.



Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä tarkistaaksesi esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja kohdassa "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 5-81\)](#)".

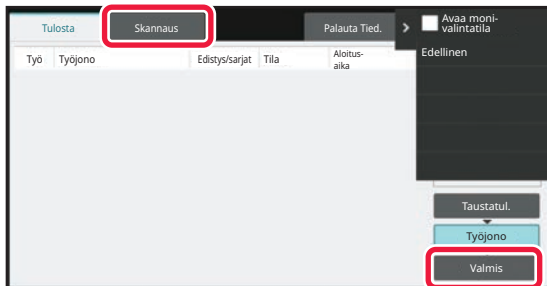


UUDELLEENLÄHETYS EPÄONNISTUNEISIIN SARJALÄHETYSOSOITTEISIIN

Valmiin sarjalähetysten tulokset voidaan tarkastaa työhallintänäytössä. Jos lähetys joihinkin kohdeosoitteisiin epäonnistui, lähetä kuva uudelleen niihin kohteisiin.

1

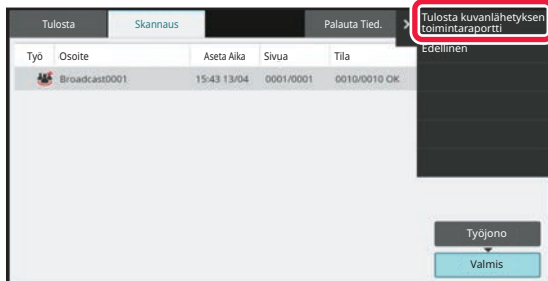
Kosketa työhallintänäyttöä.

2

Kosketa [Skannaus]-välilehteä ja sitten [Valmis]-näppäintä.



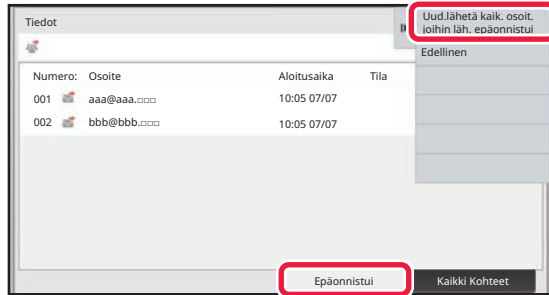
Jos sarjalähetykseen kuului osoitteita eri tiloissa, sama sarjalähetysnäppäin näkyy kaikissa niissä tiloissa.

3

Kun olet koskettanut suoritettua yleislähetystä näppäintä, kosketa [Tulosta kuvanlähetysten toimintaraportti] tehtäväpaneelissa.



4



Kun olet koskettanut [Epäonnistui]-välilehteä, kosketa [Uud.lähetä kaik. osoit. joihin läh. epäonnistui] tehtäväpaneelissa lähettääksesi kuvan uudelleen.



Vaiheet sen jälkeen, kun [Uud.lähetä kaik. osoit. joihin läh. epäonnistui] on koskettu, vaihtelee sen mukaan käytetäänkö asiakirjojen arkistointia vai ei.

- **Asiakirjojen arkistointia käytettäessä:**

Palaat asiakirjan arkistoinnin uudelleenlähetyksen näyttöön, johon on merkitty epäonnistuneet kohteet.

Suorita asiakirjan arkistointi uudelleenlähetyksen toimenpide. (Alkuperäisasiakirjoja ei tarvitse skannata uudelleen.)

- **Kun asiakirjojen arkistointia ei käytettä:**

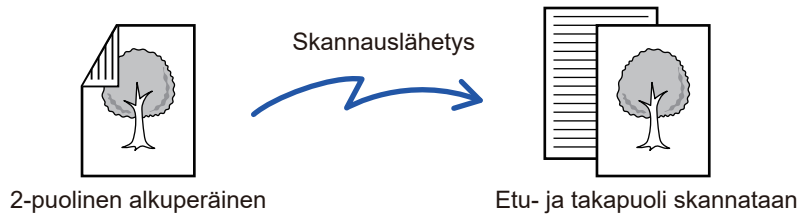
Palaat perusnäyttöön, johon on kirjattu epäonnistuneet kohteet. Aseta alkuperäisasiakirja ja suorita sarjalähetyksen toimenpiteet.



KUVA-ASETUKSET

ALKUPERÄISASIAKIRJAN MOLEMPIEN PUOLIEN AUTOMAATTINEN SKANNAUS (2-PUOLINEN ALKUPERÄINEN)

Automaattisen syöttölaitteen avulla voidaan skannata automaattisesti alkuperäisasiakirjan molemmat puolet.

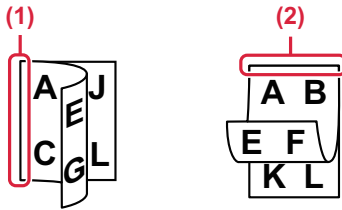


Kaksipuolisen skannauksen asetukset tyhjennetään lähetyksen jälkeen.



- Et voi käyttää 2-puolista skannausta, kun alkuperäiseen kooksi on asetettu pitkä koko.
- 2-puolinen skannaus ei ole mahdollista, kun "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmä asetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tila Asetukset] tai [Salli/estä asetukset] → [Syöttölaitteen poisto käytöstä] on käytössä.

1



Kun olet koskettanut [Alkuperäinen]-näppäintä, kosketa [Kirja] tai [Lehtiö]-näppäintä.

Katso kuvaa vasemmalla tarkistaaksesi alkuperäisen sidontareunan ja valitse kosketettava näppäin.

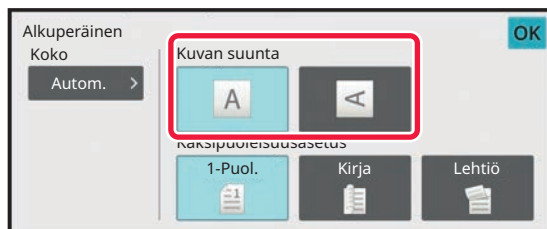
(1) Kirja

(2) Lehtiö



Kosketa normaalitilassa [2-puolinen lehtiö]- tai [2-puolinen kirja]-näppäintä.

2



Kosketa [Kuvan suunta]-näppäintä, joka vastaa asetetun alkuperäisen suuntaa.

Jos asetus ei ole oikein, sopivaa kuvaa ei ehkä lähetetä. Asetusten määrittämisen jälkeen napauta **OK**.



2-puolisen skannauksen peruuttaminen:

Kosketa [1-Puol.]-näppäintä.

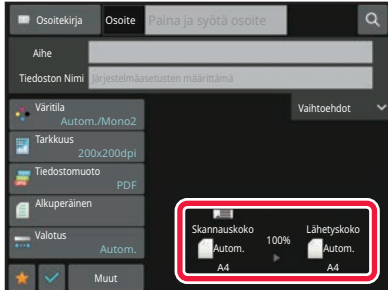
Kosketa normaalitilassa [2-puolinen lehtiö]-näppäintä tai [2-puolinen kirja]-näppäintä, joka pakottaa ja peruu näytön.



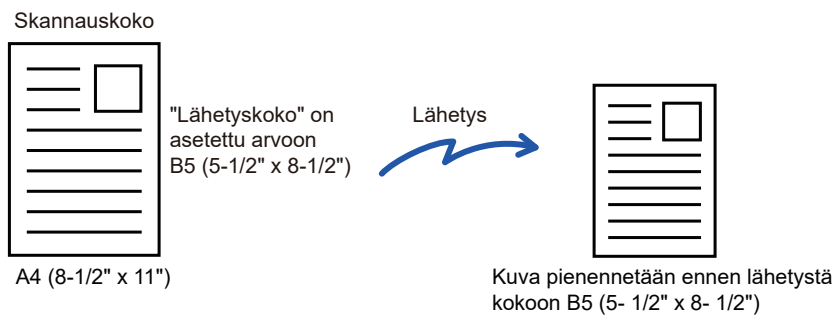
SKANNAUSKOKO JA LÄHETYSKOKO (SUURENNA/PIENENNÄ)

Kun alkuperäinen on asetettu paikoilleen, laite tunnistaa sen koon automaattisesti.

Normaalitilassa asetetun alkuperäisen koko merkitään "Skannauskoko" ja lähetettävän koko merkitään "Lähetyskoko".



Edellisessä näytössä skannauskoko (asetetun alkuperäisasiakirjan koko) on A4 (8-1/2" x 11") ja lähetyskoko on automaattinen. Jos esimerkiksi skannauskoko on A4 (8-1/2" x 11") ja lähetyskoko on B5 (5-1/2" x 8-1/2"), laite pienentää kuvan ennen lähetystä.



- Vain vakiokokoiset alkuperäiset voidaan tunnistaa automaattisesti.

[ASETETUN ALKUPERÄISASIAKIRJAN KOKO \(sivu 5-12\)](#)

- Jos alkuperäisen koko on tuumakoko tai muu kuin vakiokoko tai jos alkuperäisen kokoa ei ole tunnistettu oikein, alkuperäisen skannauskoko on määritettävä manuaalisesti.

[ALKUPERÄISASIAKIRJAN SKANNAUSKOKON MÄÄRITTÄMINEN PAPERIKOKONA \(sivu 5-59\)](#)

[ALKUPERÄISASIAKIRJAN SKANNAUSKOKON MÄÄRITTÄMINEN KÄYTTÄMÄLLÄ NUMEROARVOJA \(sivu 5-61\)](#)



ALKUPERÄISASIAKIRJAN SKANNAUSKOON MÄÄRITTÄMINEN PAPERIKOKONA

Jos alkuperäinen ei ole vakiokokoinen tai laite ei ole tunnistanut alkuperäisen kokoa oikein, määritä alkuperäisen koko manuaalisesti.



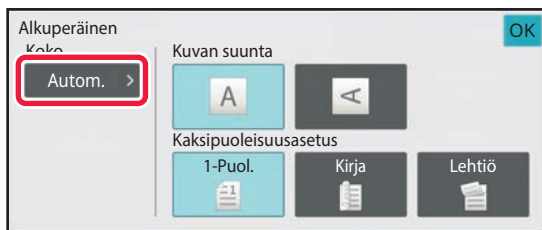
Kun [Pitkä] on valittu, kaksipuolista skannausasetusta eikä lähetyskokoja voida muuttaa. Laite lähettää kuvan vain Mono2-asetusta käyttäen.

Helppokäyttötilassa

1

Kosketa [Alkuperäinen]-näppäintä.

2



Kosketa [Autom.]-näppäintä.

3



Kosketa haluttua alkuperäisen koon näppäintä.

Asetusten määrittämisen jälkeen kosketa **OK**



Jos olet lähettämässä pitkää alkuperäistä, suorita asetus normaalitilassa.



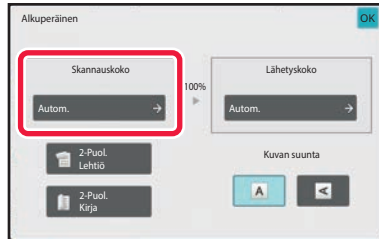
Normaalitilassa

1

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

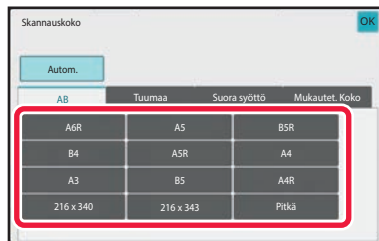
[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 5-6\)](#)

2



Kun olet koskettanut [Alkuperäinen]-näppäintä, kosketa [Skannauskoko]-näppäintä.

3



Kosketa sopivaa alkuperäisen koon näppäintä.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



Jos lähetät pitkän alkuperäisasiakirjan, kosketa [Pitkä]-näppäintä.

Käytä automaattista syöttölaitetta pitkän alkuperäisasiakirjan skannaukseen. Skannattava maksimileveys on 39-3/8" (1000 mm) (maksimikorkeus on 11-5/8" (297 mm)).

[LÄHETETTÄVÄT ALKUPERÄISIASIAKIRJOJEN KOOT \(sivu 5-12\)](#)



ALKUPERÄISASIAKIRJAN SKANNAUSKOON MÄÄRITTÄMINEN KÄYTTÄMÄLLÄ NUMEROARVOJA

Jos skannattava asiakirja ei ole vakiokokoinen (esimerkiksi kortti tai postikortti), määritä alkuperäisen koko numeroina alkuperäisen asettamisen jälkeen.

Leveys voi olla 1–17" (25–432 mm), ja korkeus voi olla 1–11-5/8" (25–297 mm).



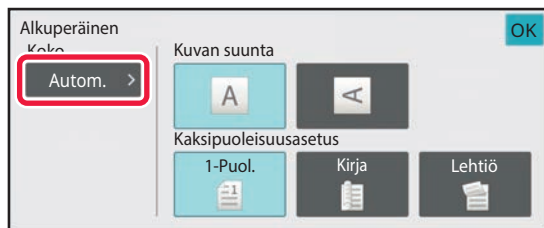
Kun skannauskoko on määritetty numeroarvoina, lähetykokoa ei voi määrittää.

Helppokäyttötilassa

1

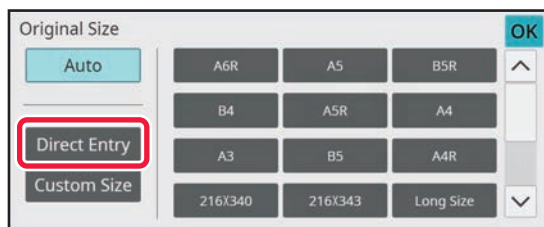
Kosketa [Alkuperäinen]-näppäintä.

2



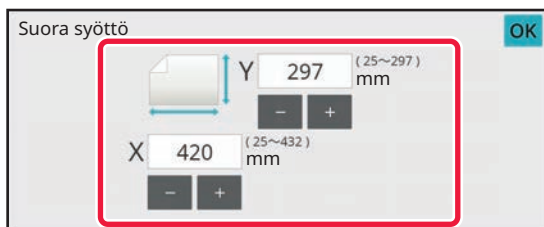
Kun olet koskettanut [Alkuperäinen]-näppäintä, kosketa [Skannauskoko]-näppäintä.

3



Kosketa [Suora syöttö] -näppäintä.

4



Määrittele alkuperäiskoko.



- Kosketa alueita, joilla leveys ja korkeus näkyvät, ja näppäile koot numeronäppäimillä.
- Syötetyn koon hienosäätö onnistuu kätevästi (– +)-näppäimellä.



5

Kosketa [OK] kahdesti.

Tarkista perusnäytössä, että määritetty koko näkyy [Alkuperäinen]-näppäimessä.

**Voit peruuttaa määritetyt kokoasetukset:**

Kosketa [Autom.]-näppäintä.

Normaalitilassa

1

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 5-6\)](#)

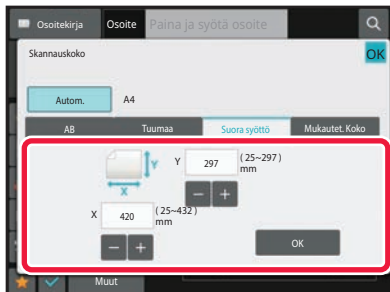
2

Kosketa [Alkuperäinen]-näppäintä.

3

Kun olet koskettanut "Skannauskoko"-näppäintä, kosketa [Suora syöttö]-näppäintä.

4

**Määrittele alkuperäiskoko.**

- Kosketa alueita, joilla leveys ja korkeus näkyvät, ja näppäile koot numeronäppäimillä.
- Näppäilyn koon hienosäätö onnistuu kätevästi **-** **+** -näppäimellä.

5

Kosketa [OK]-näppäintä.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK** -näppäintä kaksi kertaa.

Tarkista perusnäytössä, että määritetty koko näkyy [Alkuperäinen]-näppäimessä.

**Voit peruuttaa määritetyt kokoasetukset:**

Kosketa [Autom.]-näppäintä.



USEIN KÄYTETTYJEN ALKUPERÄISKOKOJEN TALLENTAMINEN

Tallenna ei-vakiokokoiset alkuperäisasiakirjojen usein käytetyt koot. Tässä osassa kerrotaan, kuinka alkuperäisasiakirjojen muita kuin vakiokokoja tallennetaan, noudetaan, muutetaan ja poistetaan.



- Tallennettu alkuperäiskoko pysyy muistissa myös mahdollisten virtakatkosten aikana.
- Enintään 12 epätyypillistä alkuperäisen kokoa voidaan rekisteröidä kopiointia ja kuvanlähetystä varten.
- Lisätyt alkuperäisen koot näkyvät myös muissa tiloissa.

Alkuperäisten kokojen tallennus (Muuta/Poista)

1

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 5-6\)](#)

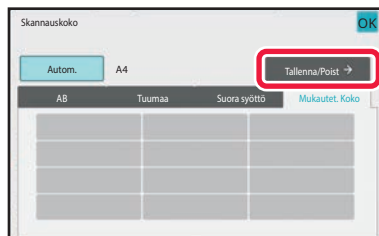
2

Kosketa [Alkuperäinen]-näppäintä.

3

Kosketa [Skannauskoko]-näppäintä ja kosketa [Mukautet. Koko]-välilehteä.

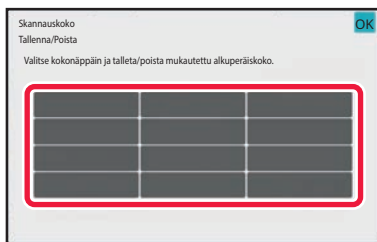
4



Kosketa [Tallenna/Poist]-näppäintä.



5



Tallenna mukautettu alkuperäisen koko koskettamalla näppäintä ().

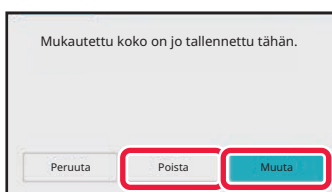
Kosketa näppäintä, jossa ei näy kokoa.



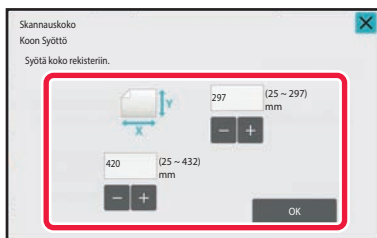
Aiemmin tallennetun näppäimen muuttaminen tai tyhjennys:

Kosketa muutettavaa tai tyhjennettävää näppäintä. Seuraava näyttö tulee näkyviin.

- Voit muuttaa näppäintä koskettamalla [Muuta]-näppäintä ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.
- Poista näppäin koskettamalla [Poista]-näppäintä. Varmista, että alkuperäinen koko on tyhjennetty, ja kosketa OK -näppäintä.



6



Määrittele alkuperäiskoko.

Kosketa alueita, joilla leveys ja korkeus näkyvät, ja näppäile koot numeronäppäimillä.



Näppäilyyn koon hienosäätö onnistuu kätevästi - + -näppäimellä.

7

Kosketa [OK]-näppäintä.

kosketa OK -näppäintä ja tarkista, että tallennetun skannauskoon näppäin lisätään oikein skannauskoon näyttöön. Kosketa tämän jälkeen OK -näppäintä.



Toiminnon peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.



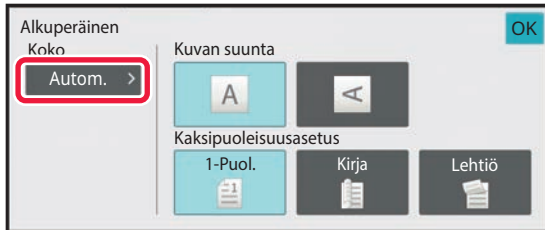
Tallennetun alkuperäiskoon hakeminen

Helppokäyttötilassa

1

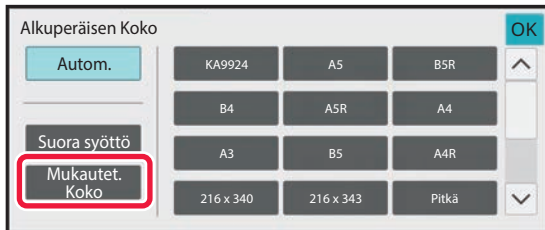
Kosketa [Alkuperäinen]-näppäintä.

2



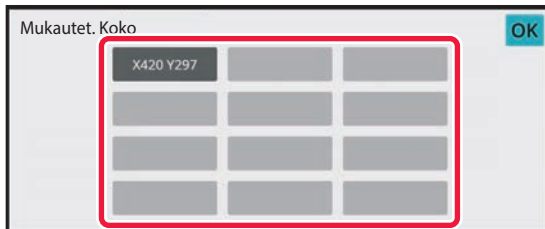
Kosketa [Autom.]-näppäintä.

3



Kosketa [Mukautet. koko] -näppäintä.

4



Kosketa sen alkuperäisen kokonäppäintä, jonka haluat noutaa.

Kosketa **OK** kahdesti.

Tarkista perusnäytössä, että määritetty koko näkyy [Alkuperäinen]-näppäimessä.



Toiminnan peruutus

Kosketa [Peruuta]-näppäintä.



Normaalitilassa

1

Kosketa [Tarkat tiedot] -näppäintä vaihtaaksesi normaalitilaan.

[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 5-6\)](#)

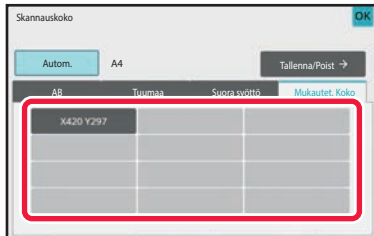
2

Kosketa [Alkuperäinen]-näppäintä.

3

Kosketa [Skannauskoko]-näppäintä ja kosketa [Mukautet. koko] -näppäintä.

4



Kosketa sen alkuperäisen kokonäppäintä, jonka haluat noutaa.

Kun olet valinnut alkuperäisen koon näppäimen, kosketa **OK** -näppäintä.

Tarkista, että määritetty koko näkyy skannauskoon näytöllä.



Toiminnan peruutus

Kosketa [Peruuta]-näppäintä.



KUVAN LÄHETYSKOON MÄÄRITTÄMINEN

Tällä näppäimellä voit määrittää lähetykseen paperikokona. Jos määritetty lähetykoko on suurempi kuin skannauskoko, kuva suurenee. Jos määritetty lähetykoko on pienempi kuin skannauskoko, kuva pienenee.



Lähetykkoa ei voi määrittää, kun [Pitkä] on valittu skannauskooksi tai se on määritelty numeroina.

1

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

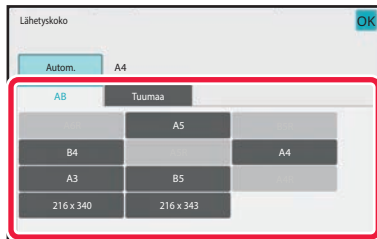
[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 5-6\)](#)

2

Kosketa [Alkuperäinen]-näppäintä.

3

Kosketa [Lähetykoko]-näppäintä.

4

Kosketa haluttua lähetykseen näppäintä.

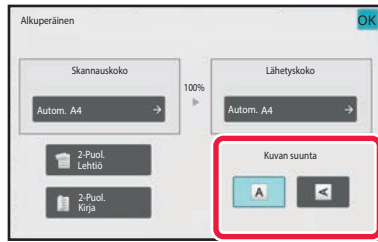
Asetusten määrittämisen jälkeen napauta **OK**.



Määritetyn paperikoon mukaan kohteelle "Skannauskoko", joitakin kokoja ei ehkä ole mahdollista valita kohteelle "Lähetykoko". Et voi koskettaa kokonäppäimiä, jotka eivät ole käytettävissä "Lähetykoko".



5



Kosketa [Kuvan suunta]-näppäintä, jolla on sama suunta kuin alkuperäisessä kuvassa.

Jos asetus ei ole oikein, sopivaa kuvaa ei ehkä lähetetä. Asetusten määrittämisen jälkeen napauta **OK**.



Voit määrittää oletusasetuksena kuvan suunnan valitsemalla [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetyasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila Asetukset] → [Kuvan suunta] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)".



Suhde, jota käytetään pienentämiseen tai suurentamiseen alkuperäisen ilmestyy kohteen "Skannauskoko" ja "Lähetyskoko" välillä.



VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN KUVATYYPIN MUUTTAMINEN

Parhaimman skannaustuloksen saa valitsemalla valotuksen ja alkuperäisen kuvatyypin alkuperäisen mukaan.



Kun skannaat useita alkuperäisiä valotuslasilla, voit muuttaa valotusasetusta aina, kun vaihdat sivua.



Kun käytät automaattista syöttölaitetta, tarkkuusasetusta ei voi muuttaa skannauksen aloittamisen jälkeen. (Jos "Työn kokoam." käytetään kohdassa Muut, muuttaa valotusta aina, kun uusi alkuperäisten sarja asetetaan.)

Valotusasetukset

Valotus		Ehdotus
Autom.		Tämä asetusta säättää automaattisesti valotuksen alkuperäisasiakirjan vaaleille ja tummille kohdille.
Manuaal.	1-2	Valitse tämä asetusta, kun alkuperäisasiakirjassa on tummaa tekstiä.
	3	Valitse tämä asetusta tavalliselle alkuperäiselle (ei tumma eikä vaalea).
	4-5	Valitse tämä asetusta, kun alkuperäisessä on vaaleaa tekstiä.

Alkuperäisen tyyppin valitseminen (skannaus- ja tiedonsyöttötila)

Asetuskohteet		Kuvaus
Autom.		Alkuperäinen kuvatyyppi valitaan automaattisesti alkuperäistä asiakirjaa vastaavaksi.
Manuaal.	Teksti / painettu valokuva	Tämä tila antaa parhaan tasapainon skannattaessa alkuperäistä, jossa on sekä tekstiä että painettuja valokuvia. Tällaisia alkuperäisiä ovat esimerkiksi aikakauslehti ja myyntiluettelo.
	Testi/Kuva	Tämä tila antaa parhaan tasapainon skannattaessa alkuperäistä, jossa on sekä tekstiä että valokuvia. Tällainen alkuperäinen on esimerkiksi tekstiasiakirja, johon on liitetty valokuva.
	Teksti	Käytä tätä tilaa tavallisiin tekstiasiakirjoihin.
	Valokuva	Käytä tätä tilaa valokuvien skannaukseen.
	Painettu valokuva	Tämä tila on paras painettujen valokuvien skannaukseen, jollaisia ovat esimerkiksi aikakauslehtien tai myyntiluetteloiden valokuvat.
	Kartta	Tämä tila on paras useimmissa kartoissa olevien vaaleiden väriarjostusten ja hienon tekstin kopioimiseen.



Skannaustilassa tai tiedon syöttötilassa

1

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 5-6\)](#)

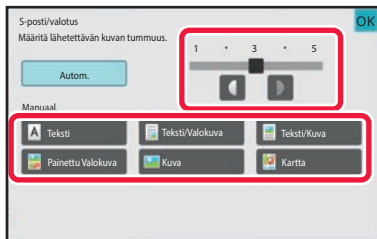
2

Kosketa [Valotus]-näppäintä.


3

Kosketa alkuperäiselle tyypille määritettyä näppäintä, jonka haluat asettaa alkuperäiseen tyyppiin perustuen.

4



Kosketa   säätääksesi valotusta.

Asetusten määrittämisen jälkeen napauta .



Kun [Autom.] on valittu, valotuksen muuttaminen määrittää alkuperäisen kuvatyypiksi automaattisesti [Teksti/Valokuva].



TARKKUUDEN MUUTTAMINEN

Määritä tarkkuusasetus.

Tarkkuuden valitseminen

Normaalia tekstiä sisältäville alkuperäisille 200 x 200 dpi tuottaa kuvan, jonka on riittävästi luettavissa. Kun kyse on valokuvista tai kuvituksesta, korkealla tarkkuusasetuksella (600 x 600 dpi jne.) saadaan terävä kuva. Korkean tarkkuusasetuksen käyttäminen suurentaa tiedostokokoa, ja jos tiedosto on liian suuri, sitä ei voi lähettää. Siinä tapauksessa tiedoston kokoa on pienennettävä joko vähentämällä skannattujen sivujen määrää tai muuttamalla mittoja. [TIEDOSTOMUODON MUUTTAMINEN SKANNAUS- TAI TIEDONSYÖTTÖTILASSA \(sivu 5-72\)](#)
[KUVAN LÄHETYSKOON MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-67\)](#)



Jos käytössä on automaattinen syöttölaite, tarkkuusasetusta ei voi muuttaa skannauksen aloittamisen jälkeen. (Kuitenkin, kun "Työn kokoam." käytetään kohtaa Muut, muuta resoluutiota aina, kun uusi alkuperäisten sarja asetetaan.)



Kun skannaat useita alkuperäisiä valotuslasilla, voit muuttaa tarkkuusasetusta aina, kun vaihdat sivua.

1

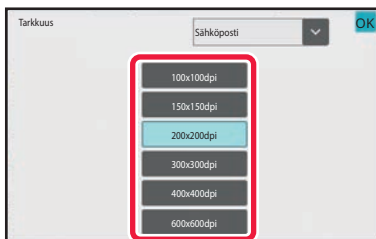
Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 5-6\)](#)

2

Kosketa [Tarkkuus]-näppäintä.

3



Kosketa halutun resoluution näppäintä.

Asetusten määrittämisen jälkeen napauta **OK**.



- Jos eri tiloilla on eri osoitteet, vaihda tilaa ▼ -näppäimellä ja aseta kunkin tilan tarkkuus. FTP ja verkkokansio ovat kuitenkin aina samassa tilassa.
- Jos tiedostomuoto kohdassa [Tiedostomuoto] asetetaan asentoon [Compact PDF], silloin tämä asettaa resoluutioasetukseksi järjestelmäasetuksien kohdassa "Kompakti PDF-resoluutioasetus" asettavan asetuksen.



TIEDOSTOMUODON MUUTTAMINEN SKANNAUS- TAI TIEDONSYÖTTÖTILASSA

Skannatun kuvan lähettämiseen käytettävä tiedostomuoto (tiedostotyyppi ja pakkaustila/pakkaussuhde) voidaan muuttaa lähetyshetkellä. Jos skannatut alkuperäiset on jaettu eri tiedostoihin, myös tiedoston sivujen lukumäärää voidaan muuttaa.



[M/V]-tilan tiedostotyyppi ja [Väri/Harmaasävy]-tilan tiedostotyyppi liittyvät toisiinsa. Tiedostotyyppiä ei voi asettaa erikseen tiloille.

(Kun [JPEG]-tilalle on valittu [Väri/Harmaasävy], [TIFF] on valittu automaattisesti [M/V] -tilalle.)

Tiedostomuotojen yhdistelmät

[Väri/Harmaasävy]-välilehti	[M/V]-välilehti
PDF*1	PDF*1
Compact PDF*1	PDF*1
Kompakti PDF (Ultra Fine)*1	PDF*1
PDF/A-1a*1, 2	PDF/A-1a*1, 2
PDF/A-1b*1, 2	PDF/A-1b*1, 2
PDF/A*1, 3	PDF/A*1, 3
Kompakti PDF/A-1a*1, 2	PDF/A-1a*1, 2
Kompakti PDF/A-1b*1, 2	PDF/A-1b*1, 2
Compact PDF/A	PDF/A*1, 3
Kompakti PDF/A-1a (Ultra Fine)*1, 2	PDF/A-1a*1, 2
Kompakti PDF/A-1b (Ultra Fine)*1, 2	PDF/A-1b*1, 2
Kompakti PDF/A (Ultra Fine)*1, 3	PDF/A*1, 3
Salattu PDF*1	Salattu PDF*1
Salattu/Kompakti PDF*1	Salattu PDF*1
Salattu/Kompakti PDF (Ultra Fine)*1	Salattu PDF*1
TIFF	TIFF
JPEG	TIFF
XPS	XPS
TXT(UTF-8)*2	TXT(UTF-8)*2
RTF*2	RTF*2
DOCX*2	DOCX*2
XLSX*2	XLSX*2
PPTX*2	PPTX*2

*1 Kun PDF (mukaan lukien salattu ja korkea pakkaus) on valittu tiedostomuodoksi, Flate-pakkausta voidaan käyttää tiedostokoon pienentämisessä.

*2 Tätä kohtaa ei näytetä, kun [pois käytöstä] on asetettu järjestelmäasetuksissa.

*3 Tämä kohta näytetään, kun [pois käytöstä] on asetettu järjestelmäasetuksissa.



• Skannatun kuvan lähettämiseen käytettävä tiedostomuoto määritetään, kun osoite tallennetaan hipaisunäppäimeen, mutta voit muuttaa muotoa lähetyshetkellä.

• Jos [PDF/Encry.] on määritetty tiedostomuodoksi, salasanan syöttönäyttö tulee näkyviin skannattaessa. Anna salasana (korkeintaan 32 merkkiä).



Pidä mielessä seuraavat seikat, kun [PDF/Korkea pakk.]-tiedostomuodoksi on asetettu [Väri/Harmaasävy].

- Lähetettäessä osoitteeseen, jossa on määritetty [PDF/Korkea pakk.], kaikki skannerin tiedostot lähetetään Kompakti PDF -tiedostoina.
- Kun yleislähetys tapahtuu osoitteeseen, jossa on määritetty [PDF/Korkea pakk.] ja [PDF/Pieni/U-Fine], kaikki tiedostot lähetetään skannerille Kompakti PDF (Ultra Fine) -tiedostoina.
- Jos [PDF/Korkea pakk.] on määritetty, tarkkuutta ei voi muuttaa skannaustilassa. Asetetaan järjestelmäasetuksien kohdassa "Kompakti PDF-resoluutioasetus" asetettu resoluutioasetus.
- Jos [PDF/Korkea pakk.] on asetettu, kun tarkkuusasetus on määritetty skannaustilassa (tai muussa tilassa), tarkkuusasetus peruutetaan cancelled ja lähetyksessä käytetään Kompakti PDF -tarkkuutta.
- Kun [PDF/Korkea pakk.] on valittu, [Tarkkuus]-asetusta ei voi muuttaa seuraavaa alkuperäistä odotettaessa tai työn kokoamisasetusten [Muuta asetus] -kohdassa.
- Jos [PDF/Korkea pakk.] on asetettu, kun alkuperäisen tyyppiasetus on määritetty skannaustilassa (tai muussa tilassa), [Kuva]-asetus muuttuu [Teksti/Kuva]-asetukseksi ja [Kartta] [Teksti/Valokuva]-asetukseksi.
- Alkuperäistiedoston heikko tila voi estää OCR-toimintoa tunnistamasta joitain merkkejä ja grafiikkaa oikein, ja tuloksena voi olla poisjätettyjä kohtia tai väärin luettuja merkkejä.
- OCR-toiminto ei takaa, että kaikki skannatun alkuperäistiedoston merkit, grafiikka tai muu sisältö toistetaan täysin oikein.

Flate-pakkaus

Kun PDF-tiedosto on pakattu JPEG-pakkauksella, tämä toiminto pakkaa tiedoston hävittämättömällä pakkauksella, joka edelleen pienentää tiedostokokoa vähän. Kun tiedoissa on merkittävä määrä kiinteää colourä, tämä lisää pakkauksen tehokkuutta.

Kun lähetetään PDF-tiedosto, Flate-pakkaus mahdollistaa suuremman tiedostokoon pienennyksen kuin perinteiset menetelmät.

Jos vastaanottajan PDF-lukuohjelma ei tue Flate-pakkausta, vastaanottaja ei ehkä voi nähdä PDF-tiedostoa. Tässä tapauksessa Flate-pakkauksen voi ottaa pois käytöstä.



Flate-pakkauksen käyttöönotto

Ota Flate-pakkaus käyttöön tai poista käytöstä valinnalla [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetyasetukset] → [Skannaus asetukset] → [Tila Asetukset] → [PDF-pakkausasetukset] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjät)".

1

Kosketa [Tiedostomuoto]-näppäintä.

Jos olet syöttöruututilassa, aloita vaiheesta 5.

2

Napauta [Väri/Harmaasävy]- tai [M/V]-näppäintä.



- Formaattiasetus [M/V]-tilalle on tiedostomuoto, jonka [M/V Aloita]-näppäintä kosketetaan.
- Formaattiasetus [Väri/Harmaasävy]-tilalle on tiedostomuoto, jonka [Väri Aloita]-näppäintä kosketetaan.
- Kun valitaan [Väri/Harmaasävy]-tila, tulee näkyviin [Pieni]- ja [U-Fine]-valintaruudut. Voit estää kuvan laadun heikkenemisen ja pienentää lähetettävän tiedoston kokoa valitsemalla Compact PDF. Voit valita [U-Fine] -vaihtoehdon vain, kun olet valinnut vaihtoehdon Compact PDF.

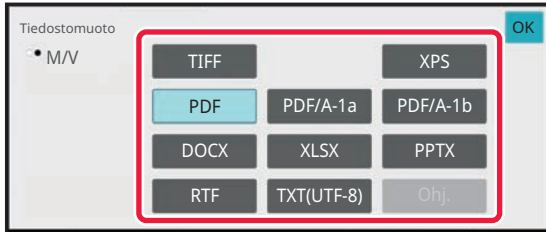


3

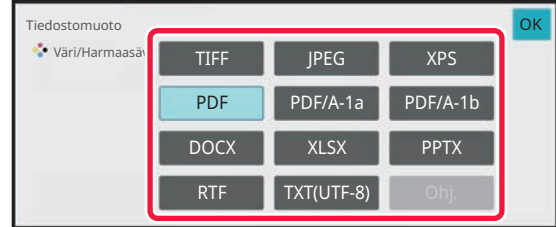
Kosketa halutun tiedostotyypin näppäintä.

Asetusten määrittämisen jälkeen napauta **OK**.

Kun [M/V]-näppäin on valittu

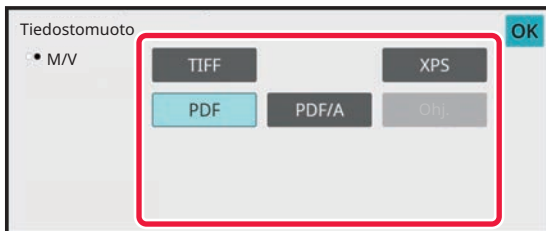


Kun [Väri/Harmaasävy]-näppäin on valittu



Kun [OCR:n poistaminen käytöstä] on asetettu järjestelmäasetuksissa.

Kun [M/V]-näppäin on valittu



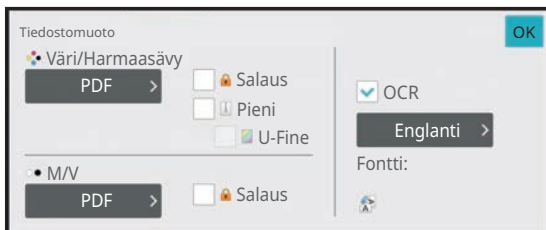
Kun [Väri/Harmaasävy]-näppäin on valittu



4

Voit ottaa OCR:n käyttöön valitsemalla [OCR]-valintaruudun () ja koskettamalla [OCR-asetus].

Kun asetukset on tehty, kosketa (**OK**).





- Tämä menetelmää ei voi käyttää, jos [OCR:n käytöstä poistaminen] on asetettu järjestelmäasetuksissa. Siirry seuraavaan vaiheeseen.
- Kun alkuperäiselle on valittu "Pitkä koko", [OCR]-toimintoa ei voi käyttää.
- Valitse skannauskieli kieliasetuksissa. Seuraavat kielet ovat valittavissa. Japani, Englanti, Espanja, Ranska, Saksa, Italia, Hollanti, Ruotsi, Norja, Suomi, Tanska, Unkari, Tsekki, Puola, Venäjä, Kreikka, Portugali, Turkki, Slovakia, Katalaani, Yksinkert. kiina, Perinteinen Kiina, Korea.
- Kun [RTF], [DOCX], [XLSX], tai [PPTX] valitaan tiedostomuodoksi, voit määrittää kirjasintyyppin tuotetulle tekstille..
- Kun [Kuvasuunnan tunnistus] -valintaruutu on valittu () , alkuperäisen suunta tunnistetaan ja kuvaa kierretään ennen lähetystä.
- Kun [Tiedoston nimen automaattinen poimiminen] -valintaruutu on valittu () , tiedostosta luettu tekstimerkkijono sisältyy tiedostonimeen. Jos tiedoston nimi on asetettu, sitä käytetään siirrossa.
- Voit asettaa OCR-toiminnon tarkkuuden kohdassa [OCR-tarkkuus]. Valitse joko [Autom.] tai [Tekstin koros.]. Kun [Tekstin koros.] on valittu, merkkien lukemistarkkuutta lisätään ennen skannaamista. Kun [Tekstin koros.] on valittu, kaavioiden ja taulukkoalueiden lukemistarkkuus voi heikentyä. Muuta asetusta vain, kun haluat erityisesti lisätä tekstialueiden tarkkuutta.
- Kun alkuperäinen on skannattu vinossa, on olemassa toiminto, joka säättää vinoutta automaattisesti.
[SÄÄDÄ AUTOMAATTISESTI VINON SKANNAUSTIEDOT \(Alkuperäisen vinouden säätö\) \(sivu 5-127\)](#)

5

Jos haluat valita yksityiskohtaisempia asetuksia, kosketa [Tiedot]-näppäintä vaihtaaksesi normaalitilaan.

[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 5-6\)](#)

6

Kosketa [Tiedostomuoto]-näppäintä.

7

Kosketa [Väri/Harmaasävy]- tai [M/V]-välilehteä ja valitse skannauksen formaatin tila.



- [M/V]-tilan tiedostomuotoasetus on tiedostomuoto, jota käytettiin colourtilan ollessa [Mono2].
- [Väri/Harmaasävy]-tilan tiedostomuotoasetus on tiedostomuoto, jota käytettiin colourtilan ollessa [Värillinen] tai [Harmaasävy].



8

Kosketa halutun tiedostotyypin näppäintä.

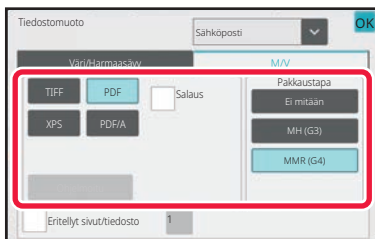
Kun [M/V]-näppäin on valittu



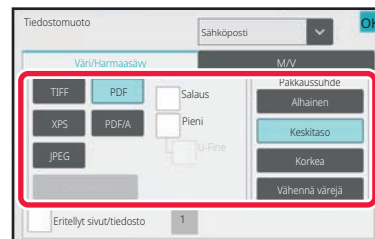
Kun [Väri/Harmaasävy]-näppäin on valittu

**Kun [OCR:n poistaminen käytöstä] on asetettu järjestelmäasetuksissa.**

Kun [M/V]-näppäin on valittu



Kun [Väri/Harmaasävy]-näppäin on valittu



- Kun valitaan [Väri/Harmaasävy]-tila, tulee näkyviin [Pieni]- ja [U-Fine]-valintaruudut. Voit estää kuvan laadun heikkenemisen ja pienentää lähetettävän tiedoston kokoa valitsemalla Compact PDF. Valitse [U-Fine] vain, kun valinta on kompakti PDF.
- Kosketa [Alkuperäisen vinouden säätö] toimintopaneelissa korjataksesi automaattisesti asiakirjan vinouden. [SÄÄDÄ AUTOMAATTISESTI VINON SKANNAUSTIEDOT \(Alkuperäisen vinouden säätö\) \(sivu 5-127\)](#)

9

Kosketa [Pakkaustapa]-näppäintä tai [Pakkaussuhde]-näppäintä.

Tämä menetelmää ei voi käyttää, jos [OCR:n käytöstä poistaminen] on asetettu järjestelmäasetuksissa. Siirry seuraavaan vaiheeseen.



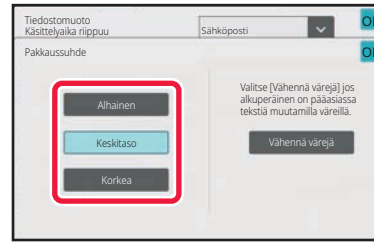
10

Kosketa Pakkaus-näppäintä tai Pakkaussuhde-näppäintä.

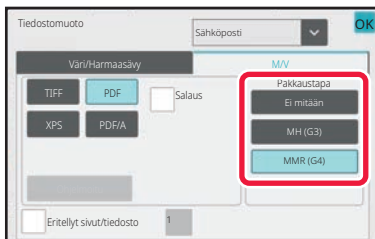
Kun [M/V]-näppäin on valittu



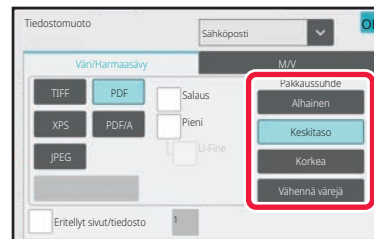
Kun [Väri/Harmaasävy]-näppäin on valittu

**Kun [OCR:n poistaminen käytöstä] on asetettu järjestelmäasetuksissa.**

Kun [M/V]-näppäin on valittu



Kun [Väri/Harmaasävy]-näppäin on valittu



- [Väri/harmaasävy]-välilehdellä [Vähennä värejä] on tiedostomuoto, joka vähentää tietojen kokoa rajoittamalla värien ja sävyjen määrää.
- Kun asetukset ovat valmiit, kosketa **OK**.

11

Voit muuttaa sivujen lukumäärän per tiedosto asettamalla [Eritellyt sivut/tiedosto] -valintaruutuun ja määrittämällä numeronäppäimillä sivumäärän per tiedosto.

- Kun [Eritellyt sivut/tiedosto] -valintaruudussa on , yksi tiedosto luodaan kullekin oikealla olevalle sivumäärälle. Kun valintaruutu poistetaan, yksi tiedosto luodaan kaikille sivuille.
- Kun [Eritellyt sivut/tiedosto] on valittu, muodostettuihin tiedostonimiin lisätään peräkkäiset numerot.
- Kun tiedostotyyppi on valittu [JPEG], kullekin sivulle luodaan oma tiedosto. Tämän vuoksi [Eritellyt sivut/tiedosto] -valintaruutu ei ole näkyvässä.



VÄRITILAN MUUTTAMINEN

Vaihda alkuperäisen skannaukseen käytettävä väritila.

Helppokäyttötilassa

Kosketa [M/V Aloita] tai [Väri Aloita]-näppäintä alkuperäisen skannaamiseksi.



Aseta käytettävät asetukset, kun kutakin näppäintä kosketetaan, valitsemalla kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannaus asetukset] → [Oletusasetukset] → [Easy Scan -asetukset].

Normaalitilassa

Tila	Skannaustapa
Autom.	Kone havaitsee onko alkuperäisasiakirja värillinen vai mustavalkoinen ja valitsee automaattisesti täysväri- tai mustavalko- (Mono2 tai harmaasävy) -skannauksen.
Värillinen	Alkuperäinen skannataan täysvärisenä. Tämä tila sopii parhaiten täysvärisille alkuperäisille asiakirjoille kuten esimerkiksi luetteloille.
Mono2	Alkuperäisasiakirjan värit skannataan mustavalkoisina. Tila on paras vaihtoehto, jos alkuperäisessä on vain tekstiä.
Greyscale	Alkuperäisen asiakirjan värit skannautuvat mustavalkoisina harmaan eri sävyinä (harmaasävyt).

1

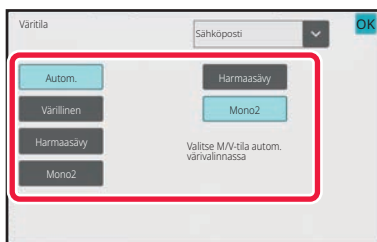
Kosketa [Tiedot]-näppäintä siirtyäksesi normaalitilaan.

[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 5-6\)](#)

2


Kosketa [Väritila]-näppäintä.

3



Kosketa halutun väritilan näppäintä alkuperäiselle asiakirjalle.



Jos on kyseessä kohteiden sekoitus eri lähetystiloissa, kosketa  valitaksesi lähetystilan (Sähköposti, FTP tai Tiedonsyöttö) ja asettaaksesi väritilan jokaiselle tilalle.



4

Kosketa [Harmaasävy] tai [Mono2]-näppäintä asettaaksesi M/V-tilan automaattiselle värivalinnalle.

Määritä, käytetäänkö mustavalkoisten alkuperäisten skannaukseen Mono2- vaiharmaasävyasetusta. Huomaa, että jos tiedostomuodoksi on asetettu JPEG, skannauksessa käytetään harmaasävyjä. Asetusten määrittämisen jälkeen napauta **OK**.

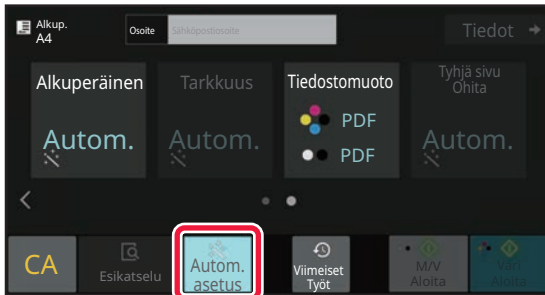


M/V-tila voidaan valita vain, kun väritila-asetuksissa on valittu [Autom.] (vaihe 3).



SKANNAUSASETUSTEN ASETUS AUTOMAATTISESTI (Autom. asetukset)

Voit asettaa automaattisesti alkuperäiselle sopivat skannausasetukset koskettamalla [Autom. asetukset]-näppäintä helpokäyttötila perusnäytössä.



Seuraavat toiminnot asetetaan automaattisesti.

- Kuvan suunta*¹
- 1-puolinen/2-puolinen*¹
- Skannaustarkkuus
- Tyhjä sivu Ohita
- Mono2:n/greyscale:n automaattinen havaitseminen
- Alkuperäisen vinouden automaattinen säätäminen
- Käyntikortin skannaus*¹
- Alkuperäisen koon automaattinen tunnistaminen*²
- Pakkaussuhteen automaattinen tunnistaminen

Jokaisen funktion asetusarvoa/parametria voidaan muuttaa asetustilassa.

*¹ Kun OCR-toiminto on käytössä.

*² Kun käytät automaattista syöttölaitetta.



Kun "Autom. asetukset" on käytössä, harmaina näkyviä grey toimintoja ei voi ottaa käyttöön.



LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS

Tarkista lähetettävä kuva ennen lähettämistä kosketuspaneelissa.

Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä tarkistaaksesi esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä.

Tarkistamalla skannatun alkuperäiskuvan esikatselunäytössä voit muuttaa valotusta ja tarkkuutta ja siten varmistaa, että lähettämäsi kuvat ovat hyvälaatuisia.



- Lähettävän tiedon koosta riippuen osia saattaa jäädä pois kosketuspaneelilla näkyvästä esikatselukuvasta.
- Esikatselutoiminto ei ole käytettävissä, kun alkuperäisasiakirjan kokoasetuksena on Pitkä.



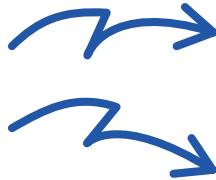
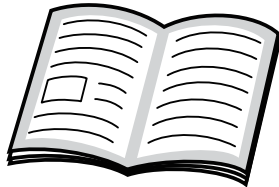
MUUT TOIMINNOT

TALLENNUSSKANNAUS (OHJELMA)

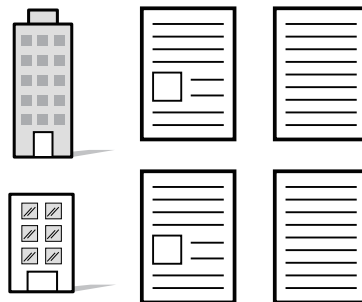
Toiminto tallentaa useita kopiointiasetuksia yhdeksi ohjelmaksi. Tallennettu ohjelma on helposti haettavissa. Oletetaan esimerkiksi, että A4 (8-1/2"x11") -asiakirjoja skannataan tiedostoksi ja lähetetään kuhunkin sivukonttoriin kerran kuussa.

- Samat asiakirjat lähetetään jokaiseen sivukonttoriin
- Sidotun asiakirjan jokainen sivu lähetetään sivu kerrallaan
- Asiakirjojen reunoissa olevat tahrat häivytetään ennen lähetystä

A4 (8- 1/2" x 11") kokoiset jaettavat asiakirjat



Vastaanottajien vastaanottamat tiedot



Kun työohjelmaa ei ole tallennettu	Kun työohjelma on tallennettu
<p>Syötä kunkin sivukonttorin osoite.</p> <p>↓</p> <p>Valitse 2 sivun skannaus.</p> <p>↓</p> <p>Määritä häivytytys.</p> <p>↓</p> <p>Napauta [Aloita]-näppäintä. Skannaa ja lähetä alkuperäinen.</p>	<p>Kosketa tallennetun ohjelman näppäintä.</p> <p>↓</p> <p>Kosketa [Aloita]-näppäintä. Skannaa ja lähetä alkuperäinen.</p>
<p>Joka kuukausi tarvitaan huomattavasti aikaa asiakirjojen lähetykseen, koska edellä olevat asetukset on valittava. Lisäksi asetusten valinnassa tehdään joskus virheitä.</p>	<p>Kun ohjelma on tallennettu, asetukset on helppo valita ohjelman näppäintä koskettamalla. Koska lähetyksessä käytetään tallennettuja asetuksia, virheitä ei pääse tapahtumaan.</p>



Ohjelman määrittäminen:

Kosketa [Ohjelman rekisteröinti] tehtäväpaneelissa, joka näkyy, kun käytät mitä tahansa tilanäyttöä.



- Tämä näppäin tulee näkyviin, kun jotain tilanäyttöä käytetään. Ohjelmaan tallennetut asetukset säilyvät myös sen jälkeen kun ohjelmaa on käytetty lähetyksessä. Samoja asetuksia voidaan käyttää toistuvasti lähettämiseen.
- Seuraavia sisältöjä ei voi tallentaa ohjelmiin:
 - Pikatiedosto
 - Tiedosto
 - Sivumuutokset ja esikatselun aikaiset määrittämättömät häivytykset
 - Vastaa/Lisää 'Vastausosoite' kopion saajaksi
 - Oma nimi
 - Allekirjoita sähköposti
 - Salaa sähköposti
- Enintään 48 ohjelmaa voidaan tallentaa.
- Yhteen ohjelmaan voi tallentaa enintään 500 osoitetta.
- Kun rekisteröidään ohjelma, jos aiheen nimi tai tiedostonimi käyttää järjestelmään esiasetettua tekstiä, sitten vaihtamalla esiasetettua tekstiä järjestelmäasetuksissa, ohjelma kutsuu muutettua aiheen nimeä ja tiedostonimeä. (Jos ohjelmaan rekisteröity esiasetettu teksti poistetaan, sitten aiheen nimi ja tiedostonimi ovat tyhjiä.)



Tätä toimintoa ei voi käyttää tiedonsyöttötilassa.

1

Kosketa [Tiedot]-näppäintä siirtyäksesi normaalitilaan.

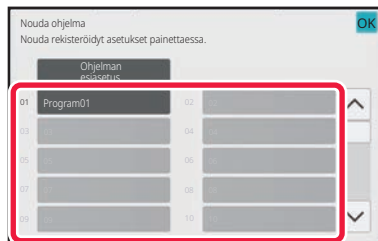
[HELPPOKÄYTTÖTILA \(sivu 5-6\)](#)

2

Aseta alkuperäinen ja kosketa [Nouda ohjelma] tehtävä paneelissa.

Aseta ohjelmaan tallennetun toiminnon mukaisesti alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.
[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)
[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

3



Kosketa haluamasi ohjelman näppäintä.

Näytetään normaalitilan näyttö ohjelman rekisteröinnissä. Jos rekisteröidään muissa tiloissa, vaihda sitten näyttöä.

4

Määritä tarvittaessa muita asetuksia.



Joitakin asetuksia ei voida lisätä kutsutun ohjelman sisällöstä riippuen.



5

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

- Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.
- Kun asetat alkuperäisen valotuslasille, skannaa jokainen sivu yksitellen.
Kun skannaus on valmis, aseta seuraava alkuperäinen sivu ja kosketa [Aloita]-näppäintä.
Toista, kunnes kaikki sivut on skannattu, ja kosketa sitten [Luku Loppu] -näppäintä.



Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä tarkistaaksesi esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja kohdassa "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 5-81\)](#)".



ALKUPERÄISTEN SKANNAAMINEN JA LÄHETTÄMINEN YHDESSÄ

ERIKOKOISTEN ALKUPERÄISTEN SKANNAUS (ERIKOKOISET ALKUPERÄISET)

Skannaa erikokoiset alkuperäisasiakirjat samaan aikaan esimerkiksi, kun alkuperäisasiakirjojen kokoja B4 (8-1/2" x 14") ja A3 (11" x 17") on sekaisin.

Alkuperäisten skannauksen yhteydessä laite tunnistaa automaattisesti jokaisen alkuperäisen koon.



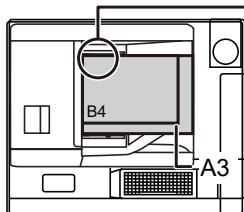
Toimintoa voi käyttää vain yhdessä alapuolella näkyvien alkuperäiskokojen kanssa.

- A3 ja B4, A3 ja B5, B4 ja A4 sekä A4 ja B5
- A4R ja B5, B4 ja A4R, B4 ja A5 sekä B5 ja A5
- A3, B4 ja A4R, A3, B4 ja A5, A3, A4R ja B5, A3, B5 ja A5, B4, A4R ja A4, B4, A4 ja A5, A4, A4R ja B5, A4, B5 ja A5
- B4, A4R ja B5R, B4, B5R ja A5, A4R, B5R ja B5, B5, B5R ja A5
- 11" x 17" ja 8-1/2" x 14", 11" x 17" ja 8-1/2" x 13" ja 11" x 17" ja 5-1/2" x 8-1/2"

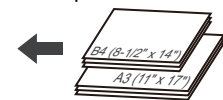


- Sekakokoinen skannaus ei ole mahdollista, kun "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tila Asetukset] tai [Salli/estä asetukset] → [Syöttölaitteen poisto käytöstä] on käytössä.
- Kun Sekakokoinen alkuperäinen -vaihtoehto on valittu, alkuperäisen skannauskokoja ei voi määrittää.
- Kun alkuperäisen skannauskoko on valittu, Sekakokoinen alkuperäinen -asetusta ei voi määrittää.
- Kiertotoiminto ei ole käytettävissä, kun Sekakokoinen alkuperäinen -asetus on käytössä.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tila Asetukset] → [Alkuperäisen Koon Tunnistuksen Asetukset.] asetetaan asentoon "AB-3" kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)".

1



Aseta alkuperäiset niin, että kulmat ovat kohdistettuna vasempaan takakulmaan.



Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen syöttötasolle.

Aseta alkuperäiset asiakirjat siten, että kulmat on kohdistettu yhdessä syöttölaitteen vasempaan takakulmaan.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

2

Napauta tilinäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)



3

Määritä kohde.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)
[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)
[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)
[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)
[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)
[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)

4

Kosketa [Sekakoko alkuperäiset]-näppäintä. Voit myös koskettaa [Muut]-näppäintä ja sitten [Sekakoko alkuperäiset] -näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.
Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen] -näppäintä.



Aseta sekakokoisten alkuperäisten "Alkuperäinen"-asetukseksi "Autom.".



Sekakokoinen alkuperäinen -asetuksen peruuttaminen
Poista valintamerkki koskettamalla [Sekakoko alkuperäiset] -näppäintä.

5

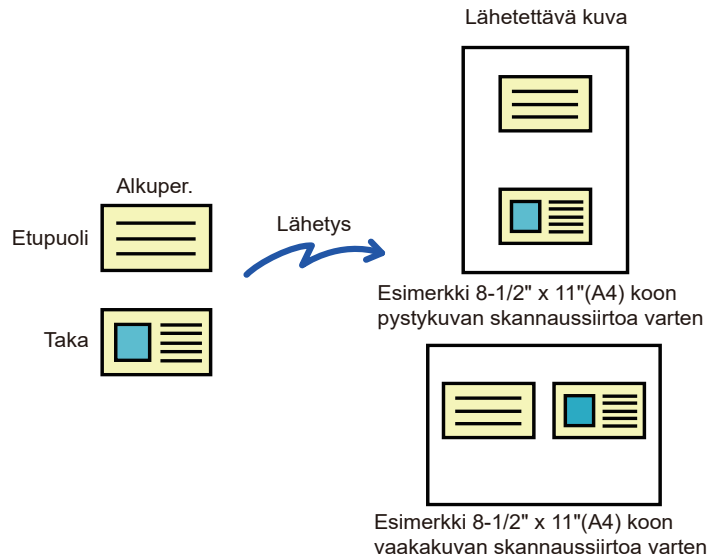
Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiäni.



KAKSIPUOLISEN KORTIN SKANNAAMINEN YHDELLE SIVULLE (KORTTITOIMINTO)

Lähetä kortin etu- ja takapuoli yhtenä sivuna kahden erillisen sivun sijaan.



- Jos skannauskoko on suurempi kuin lähetyskoko, lähetys ei onnistu.
- Suhdetta ei voi määrittää eikä kohta "Kiertolähetysten Asetus" voi valita.

1

Aseta kortti kuvapuoli alaspäin valotuslasille.

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Napauta tilinäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)

3

Määritä kohde.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)

[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)

[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)

[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)

[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)

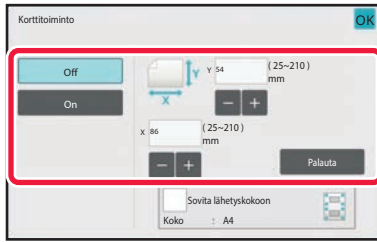
[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN JUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)

4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Korttitoiminto]-näppäintä.



5



Kosketa [On]-näppäintä ja määritä tarvittaessa alkuperäisen koko.

Kun asetukset on tehty, kosketa **OK** -näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



- Kosketa alueita, joilla leveys ja korkeus näkyvät, ja näppäile koot numeronäppäimillä.
- Voit määrittää koon nopeasti määrittämällä arvon ensin lähelle suhteen haluttua arvoa numeronäppäimillä ja säätämällä sitä sitten [-] tai [+] -näppäimellä.
- Kosketa [Sovita lähetykseen] -näppäintä, kun haluat suurentaa tai pienentää kuvia, jotta ne sopivat paperille alkuperäisasiakirjan kokomäärittämisen mukaan.
- Voit vaihtaa alkuperäisen skannaus- tai lähetykseen koskettamalla korttitoiminnon valinnan jälkeen perusnäytössä [Alkuperäinen] -näppäintä. Tällöin tämän vaiheen näyttö aukeaa, kun kosketat skannauskoon näppäintä. Lähetykseen asetusten löytäminen löytyy kohdasta "[KUVAN LÄHETYSKOON MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-67\)](#)".



Korttitoimintoasetusten peruuttaminen

Kosketa [Off]-näppäintä.

6

Kosketa [Aloita]-painiketta ja skanna etupuoli.

7

Aseta kortti etupinta ylöspäin valotuslasille ja skanna kääntöpuoli napauttamalla [Aloita]-näppäintä.



Ennen kuin skannaat kortin taustapuolen, voit muuttaa valotusta kosketuspaneelin [Muuta asetusta]-näppäimellä.

8

Kosketa [Luku Loppu]-näppäintä.

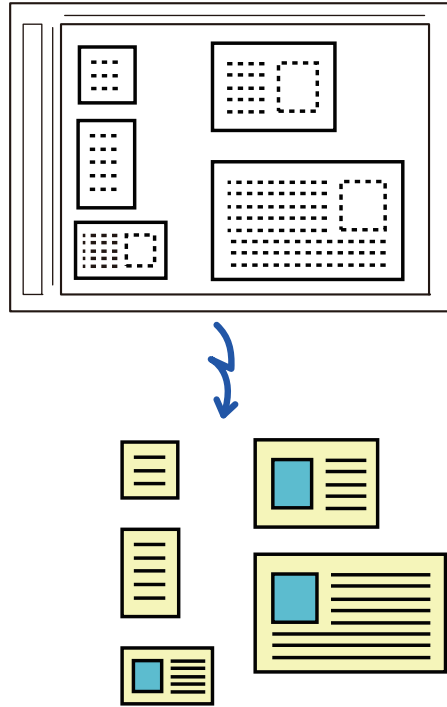


Jos jatkat skannaamalla kortin etupuolen, voit säätää valotusta, tarkkuutta, skannauskokoja ja lähetykset koskettamalla [Muuta asetusta] -näppäintä.



USEIDEN KORTTIEN, KUITTIEN JA MUIDEN PIENTEN ALKUPERÄISTEN SAMANAIKAINEN SKANNAAMINEN ERILLISIIN TIEDOSTOIHIN (MONIRAJAUS)

Tämä toiminto automaattisesti rajaa ja skannaa useita valotuslasille asetettuja kortteja, kuitteja muita pieniä alkuperäisiä erillisiin tiedostoihin.



- Tätä toimintoa voidaan käyttää toiminnoissa Skannaa sähköpostiin, Skannaa FTP-palvelimelle, Skannaa verkkokansioon ja Tallenna ulkoiseen muistilaitteeseen.
- Sähköposti lähetetään jakamatta, jos otetaan käyttöön järjestelmäasetukset - [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannaus asetukset] → [Tila Asetukset] → [Jos lähetystiedot ylittävät maksimikoon, ne lähetetään useina tiedostoina.] ja asetetaan kohta [Lähetystietojen maksimikoko (sähköposti)]. Jos lähetetty sähköpostiviesti ylittää asetetun rajan, tapahtuu lähetysvirhe.



1

Aseta skannattavat useat alkuperäiset asiakirjat valotuslasille.

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



Huomautuksia alkuperäisiä asiakirjoja asetettaessa

- Kerralla voidaan asettaa enintään 50 alkuperäistä asiakirjaa.
- Asettele alkuperäiset vähintään 5 mm välein toisistaan.
- Alkuperäisten käytettävät koot ovat: korkeus 40–297 mm ja leveys 40–432 mm.
- Jos alkuperäinen ei ole neliön eikä suorakaiteen muotoinen, alkuperäistä ei välttämättä rajata oikein.

2

Pidä automaattinen syöttölaite avoinna, ei suljettuna.

Jos skannaat alkuperäisiä asiakirjoja ja automaattinen syöttölaite on suljettuna, alkuperäisten asiakirjojen ääri viivoja ei ole mahdollista havaita ja skannaus epäonnistuu. Käytä tätä toimintoa automaattinen syöttölaite aina avoinna. Jos valonlähde, kuten hehkulamppu, hohtaa alkuperäisiin skannauksen aikana, rajaus ei välttämättä onnistu. Säädä automaattisen syöttölaitteen kulmaa siten, että valonlähde ei vaikuta kuvaan.



Älä katso suoraan valoon skannauksen aikana.

3

Napauta tilinäyttöä ja muuta aloitusnäyttö haluttuun tilaan.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)

4

Määritä kohde.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)

[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)

[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)

[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)

[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)

[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)

5

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Multicrop]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen. Kun olet suorittanut asetukset, napauta [Edellinen]-näppäintä.



Kun alkuperäisten määrä on käytössä, skannattujen alkuperäisten määrä näytetään skannauksen aikana.



Monirajausasetuksen peruuttaminen

Kosketa [Multicrop]-näppäintä valintamerkin poistamiseksi.



6

Napauta [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisten asiakirjojen skannauksen.

Kun skannaus on valmis, aseta seuraavat alkuperäiset asiakirjat ja napauta [Aloita]-näppäintä.

Toista edellä oleva vaihe, kunnes olet skannannut kaikki alkuperäiset asiakirjat ja napauta sitten [Luku Loppu]-näppäintä.

Kun lähetys on valmis, kuuluu äänimerkki.



• Rajoituksia, kun monirajaus on käytössä

Seuraavat rajoitukset ovat voimassa, kun monirajaus on käytössä. Rajoitetut kohdat voivat automaattisesti muuttua joissain tapauksissa.

- Tarkkuus: Kokoa 600 x 600 dpi ei voi käyttää.
- Skannauskoko / lähetyskoko: Vain automaattista kokoa voi käyttää.
- Kaksipuolinen alkuperäinen asiakirja: Vain yksipuoleinen asiakirja on käytössä.
- Kuvan suunta: Ei voi käyttää. (Kukin rajattu alkuperäinen korjataan suuntaan, joka on vähiten vinossa.)
- Muoto: Suurta pakkausta ja ultra-fineä ei voi käyttää.
- Pakkaus / pakkausmuoto: Vähennä värejä ei voi käyttää.
- Yksi tiedosto sivua kohti: Ei voida asettaa, kun valintamerkki on käytössä ja numero on "1".
- Seuraavia toimintoja ei voi käyttää samaan aikaan kuin monirajaus.
Työn kokoam., Hid.skan.tila, Sekakoko alkuperäiset, Häivytytys, 2:n sivun skan, Kirjan jako, Korttitoiminto, Tyhjän sivun ohitus, Tiedosto, Pikatiedosto, Esikatselu, Käyntikort skannaus, Kuvan rajaus
- Kun monirajausasetus cancelled, seuraavat kohdat säilyttävät asetusmuutokset, jotka tehtiin, kun monirajaus otettiin käyttöön.
Tarkkuus, Skannauskoko, Lähetyskoko, 2-puol. alkuper., Tiedostotyyppi, OCR, Pakkaustapa/Pakkaussuhde, Eritellyt sivut/tiedosto
- Alkuperäisen mukaan, sitä ei mahdollisesti voida poimia tiedostoon oikein.



KÄYNTIKORTIN SKANNAAMINEN, TEKSTIJONON LUKEMINEN, TIEDOSTON LUOMINEN JA TIEDOSTON LÄHETTÄMINEN (KÄYNTIKORTIN SKANNAUS)

(Kun OCR-toiminto on käytössä järjestelmäasetuksissa)

Voit skannata käyntikortin, erottaa OCR-toiminnolla luetun nimen ja puhelinnumeron tekstimerkkijonosta ja luoda ja lähettää vCard- tai muun tiedoston.



- Käyntikortin skannausta voi käyttää, mutta vain kuva skannataan ja käyntikortin tietoja ei skannata.
- Tätä toimintoa voidaan käyttää toiminnoissa Skannaa sähköpostiin, Skannaa FTP-palvelimelle, Skannaa verkkokansioon ja Tallenna ulkoiseen muistilaitteeseen.
Sähköpostiviesti lähetetään jakamatta sitä, jos Järjestelmäasetukset - [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannaus asetukset] → [Tila Asetukset] → [Jos lähetystiedot ylittävät maksimikoon, ne lähetetään useina tiedostoina.] on käytössä ja [Lähetystietojen maksimikoko (sähköposti)] on asetettu. Jos lähetetty sähköpostiviesti ylittää rajan, tapahtuu lähetysvirhe.

Katso alla olevasta taulukosta mitä tietoja skannatusta käyntikortista voi irrottaa ja tulostaa.

Kohde	Kuvaus
Nimi	Nimi on poimittu.
Kana	Kun kieleksi on asetettu japani, voit muuntaa nimen kana-merkeiksi.
Pinyin	Kun kieleksi on asetettu kiina, voit muuntaa nimen pinyin-merkeiksi.
Postinumero	Postinumero on poimittu.
Osoite	Osoite on poimittu.
Yrityksen/ryhmän nimi	Yrityksen/organisaation nimi on poimittu.
Osasto	Osasto on poimittu.
Työtehtävä	Asema on poimittu.
Puhelinnumero	Puhelinnumero on poimittu. Enintään viisi.
Faksinumero	Faksinumero on poimittu. Enintään viisi.
URL-osoite	URL on poimittu. Enintään viisi.
Sähköpostiosoite	Sähköpostiosoite on poimittu.
Muut	Muut on käytössä, jos mikään edellä olevista ei sovi.



1

Aseta skannattavat useat käyntikortit automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

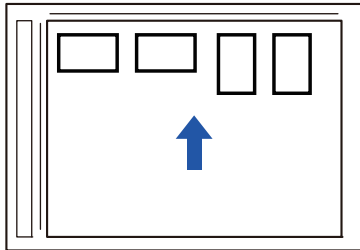
[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



Huomautuksia käyntikorttien asettamisesta

- Kerralla voidaan asettaa enintään 20 käyntikorttia.
- Asettele käyntikortit vähintään 5 mm välein toisistaan.
- Käytettäviä käyntikorttikokoja ovat 45 x 85 mm – 110 x 110 mm.
- Jos käyntikortti ei ole neliön eikä suorakaiteen muotoinen, käyntikorttia ei välttämättä rajata oikein.
- Aseta käyntikortit korttien yläreuna valotuslasin ulomman reunan suuntaisesti, kuten kuvassa. Jos kortit on asetettu väärään suuntaan, kortteja ei ole mahdollista lukea oikein.



Huomautuksia käyntikorttien lisäämisestä automaattiseen syöttölaiteeseen

- Enintään 150 käyntikorttia (tai 38 mm:n maksimilisäyskorkeus) voidaan skannata yhdellä kerralla.
- Tuettuja käyntikorttikokoja ovat 51 x 89 mm – 55 x 91 mm.
- Jos käyntikortti ei ole neliömuotoinen tai suorakulmainen, käyntikortti aiheuttaa syöttövirheen.
- Kun skannataan käyntikorttia, muista asettaa kuvan suunta.

2

(Kun käytät valotuslasia) Pidä automaattinen syöttölaite avoinna, ei suljettuna.

Jos skannaat käyntikortteja ja automaattinen syöttölaite on suljettuna, käyntikorttien ääri viivoja ei ole mahdollista havaita ja skannaus epäonnistuu. Käytä tätä toimintoa automaattinen syöttölaite aina avoinna. Jos valonlähde, kuten hehkulamppu, hohtaa alkuperäisiin skannauksen aikana, rajausta ei välttämättä onnistu. Säädä automaattisen syöttölaitteen kulmaa siten, että valonlähde ei vaikuta kuvaan.



Älä katso suoraan valoon skannauksen aikana.

3

Napauta tilinäyttöä ja muuta aloitusnäyttö haluttuun tilaan.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)



4

Määritä kohde.

- [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)
- [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)
- [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)
- [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)
- [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)
- [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)
- [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)


5

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Käyntikort skannaus]-näppäintä.

Kun [OCR:n käytöstä poistaminen] on asetettu järjestelmäasetuksiin, kosketa [Käyntikortin skannaus] -näppäintä ja sitten valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen. Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen]-näppäintä.

6

**Kosketa [On]-näppäintä ja muuta tarvittavat asetukset.**

Kun olet suorittanut asetukset, kosketa  -näppäintä ja sitten [Edellinen]-näppäintä.



- Tämä menetelmää ei voi käyttää, jos [OCR:n käytöstä poistaminen] on asetettu järjestelmäasetuksissa. Siirry seuraavaan vaiheeseen.
- Jos alkuperäisten määrä on käytössä, skannattujen alkuperäisten määrä näytetään skannauksen aikana.
- Muuta kieliasetus vastaamaan käyntikortissa käytettyä kieltä. Lisätietoja kieliasetuksista, katso "[TIEDOSTOMUODON MUUTTAMINEN SKANNAUS- TAI TIEDONSYÖTTÖTILASSA \(sivu 5-72\)](#)".
- Jos haluat käyttää koko nimeä tiedostonimenä, ota käyttöön [Käytä kortin koko nimeä tiedoston nimenä].
- Jos haluat lähettää skannatun kuvatiedoston yhdessä kohdassa [File Format] valitun tiedostonmuodon kanssa, ota käyttöön [Lähetä myös kuva].

**Käyntikortin skannausasetuksen peruuttaminen**

Napauta [Off]-näppäintä.



7

Napauta [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisten asiakirjojen skannauksen.

Kun skannaus on valmis, aseta seuraava alkuperäisten asiakirjojen ryhmä ja kosketa [Aloita]-näppäintä. Toista edellä oleva vaihe, kunnes olet skannannut kaikki alkuperäiset asiakirjat ja kosketa sitten [Luku Loppu]-näppäintä.

Kun lähetys on valmis, kuuluu äänimerkki.

Skannatun käyntikortin kuva lähetetään VCard- tai CSV-tiedostomuotoon asetettuna.



• Rajoituksia, kun käyntikortin skannaus on käynnissä

Seuraavat rajoitukset ovat voimassa, kun käyntikortin skannaus on käytössä. Rajoitetut kohdat voivat automaattisesti muuttua joissain tapauksissa.

- Tarkkuus: Kun valitaan [Kuva], paitsi 600dpi voidaan käyttää. Kun valitaan [Kortin tiedot] tai [Kuvan ja kortin tiedot], voidaan käyttää vain kohtia 300 dpi ja 400 dpi.
- Skannauskoko / lähetyskoko: Vain automaattista kokoa voi käyttää.
- Kaksipuolinen alkuperäinen asiakirja: Kun skannaat automaattisesta syöttölaitteesta, jos valitse muun asetuksen kuin [Kortin tiedot], 2-puolisia asiakirjoja ei voi skannata. Muussa tapauksessa vain 1-puolisia asiakirjoja voi skannata.
- Kuvan suunta: Ei voi käyttää. (Kukin rajattu alkuperäinen korjataan suuntaan, joka on vähiten vinossa.)
- Muoto: Suurta pakkausta ja ultra-fineä ei voi käyttää.
- Pakkaus / pakkausmuoto: Vähennä värejä ei voi käyttää.
- Yksi tiedosto sivua kohti: Ei voida asettaa, kun valintamerkki on käytössä ja numero on "1".
- Seuraavia toimintoja ei voi käyttää samaan aikaan kuin monirajaus.
Työn kokoam., Hid.skan.tila, Sekakoko alkuperäiset, Häivytytys, 2:n sivun skan, Kirjan jako, Korttitoiminto, Tyhjän sivun ohitus, Tiedosto, Pikatiedosto, Esikatselu, Multicrop, Kuvan rajaus
- Kun käyntikortin skannausasetus on cancelled, seuraavat kohdat säilyttävät asetusmuutokset, jotka tapahtuivat, kun käyntikortin skannaus otettiin käyttöön.
Tarkkuus, Skannauskoko, Lähetyskoko, 2-puol. alkuper., Tiedostotyyppi, OCR, Pakkaustapa/Pakkaussuhde, Eritellyt sivut/tiedosto
- Käyntikortin mukaan, sitä ei mahdollisesti voida poimia tiedostoon oikein.



Tiedostojen nimet

Käyttäjä voi antaa tiedostolle haluamansa tiedostonimen.

Kun [Käytä kortin koko nimeä tiedoston nimenä] on käytössä, skannatun käyntikortin nimi voidaan antaa tiedoston nimeksi.

Jollet aseta tiedoston nimeä, kone määrittää automaattisesti muodostetun tiedostonnimen.

Tiedoston nimi -säännöt

Tiedoston nimi asetetaan seuraavasti kussakin asetuksessa.

Asetus	Tiedosto	Tiedoston nimi	Kuvaus
Käyttäjän syöttö	vCard	Käyttäjä_0001.vcf Käyttäjä_0002.vcf	Käyttäjän syöttämä nimi (tässä tapauksessa "Käyttäjä") lisätään tiedostonimen alkuun.
	CSV	Käyttäjä.csv	
	Skannattu kuva	Käyttäjä_0001.jpg Käyttäjä_0002.jpg	
Tiedoston nimen automaattinen poimiminen	vCard	AAAAAA_0001.vcf AAAAAA_0002.vcf BBBBBB_0001.vcf Nimetön_0001.vcf Nimetön_0002.vcf	Esimerkki: Käyntikortista luetut nimet ovat "AAAAAA", "BBBBB" Jos on useampi kortti jossa on sama etunimi ja sukunimi, esimerkiksi "AAAAAA", numero lopussa on sarjanumero. Jos nimeä ei voi lukea, tiedoston nimi on "Nimetön". Jos nimettömiä tiedostoja on useita, numero lopussa on sarjanumero.
	CSV	AAAAAA_0001.csv	
	Skannattu kuva	AAAAAA_0001.jpg AAAAAA_0002.jpg BBBBBB_0001.jpg Nimetön_0001.jpg Nimetön_0002.jpg	
Automaattinen muodostus	vCard	MXxxxx_yyyyyy_zzzzzz_0001.vcf MXxxxx_yyyyyy_zzzzzz_0002.vcf	"xxxx" on mallin nimi, "yyyyyy" on skannauspäivämäärä ja "zzzzzz" on skannausaika.
	CSV	MXxxxx_yyyyyy_zzzzzz_0001.csv	
	Skannattu kuva	MXxxxx_yyyyyy_zzzzzz_0001.jpg MXxxxx_yyyyyy_zzzzzz_0002.jpg	

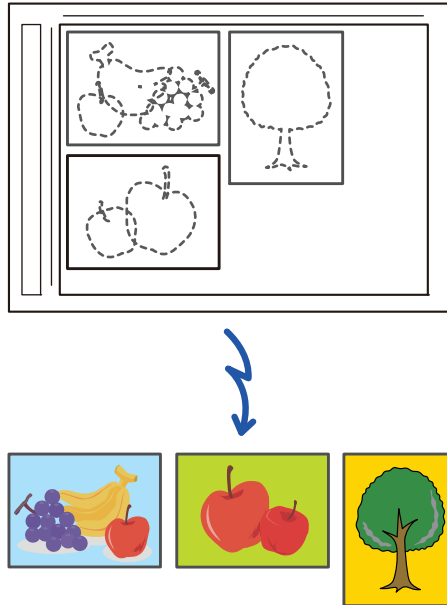


Jos käyttäjä asettaa tiedoston nimen, kun tiedoston nimen automaattinen poimiminen on käytössä, käyttäjän antama tiedoston nimi on ensisijainen.



USEIDEN KUVIEN SKANNAUS KERRALLA ERILLISIIN TIEDOSTOIHIN (Kuvan rajausta)

Tämä toiminto skannaa valotuslasille asetetut valokuvat erillisiin tiedostoihin.



Tätä toimintoa voidaan käyttää toiminnoissa Skannaa sähköpostiin, Skannaa FTP-palvelimelle, Skannaa verkkokansioon ja Tallenna ulkoiseen muistilaitteeseen.

Asetuksia (pääkäyttäjää) -"Kuvan Lähetyasetukset" → "Skannausasetukset" → "Tila Asetukset" → "Jos lähetystiedot ylittävät maksimikoon, ne lähetetään useina tiedostoina." ei sovelleta.

Jos lähetetty sähköposti ylittää asetetun rajan, tapahtuu lähetysvirhe.

1

Aseta skannattavat useat alkuperäiset asiakirjat valotuslasille.

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



Huomautuksia alkuperäisiä asiakirjoja asetettaessa

- Kerralla voidaan asettaa enintään 50 alkuperäistä asiakirjaa.
- Asettele alkuperäiset vähintään 5 mm välein toisistaan.
- Alkuperäisten käytettävät koot ovat: korkeus 40–297 mm ja leveys 40–432 mm.
- Jos alkuperäinen ei ole neliön eikä suorakaiteen muotoinen, alkuperäistä ei välttämättä rajata oikein.
- Kunkin alkuperäisen ylä- ja alaosa ei voida erottaa automaattisesti ja sen vuoksi ole huolellinen, että suuntaat alkuperäiset oikein.

2

Sulje automaattinen asiakirjan syöttölaite.

Skannaustapa poikkeaa usean rajauksen tavasta. Sulje automaattinen asiakirjan syöttölaite.

3

Napauta tilinäyttöä ja muuta halutun tilan aloitusnäyttöön.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)



4

Määritä kohde.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)
[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSONEN \(sivu 5-34\)](#)
[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)
[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)
[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)
[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)
[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)

5

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Kuvan rajausta] -näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen. Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen]-näppäintä.



Kun alkuperäisten määrä on käytössä, skannattujen alkuperäisten määrä näytetään skannauksen aikana.

**Kuvan rajauseräilyksen peruuttaminen**

Kosketa [Kuvan rajausta] -näppäintä valintamerkin poistamiseksi.

6

Kosketa [Start]-näppäintä alkuperäisten skannauksen aloittamiseksi.

Kun skannaus on valmis, aseta seuraava alkuperäisten asiakirjojen ryhmä ja kosketa [Aloita]-näppäintä. Toista edellä oleva vaihe, kunnes olet skannannut kaikki alkuperäiset asiakirjat ja kosketa sitten [Luku Lopu]-näppäintä.

Kun lähetys on valmis, kuuluu äänimerkki.



- Rajoitukset, kun kuvan rajausta otetaan käyttöön.
Seuraavat rajoitukset ovat voimassa, kun kuvan rajausta on käytössä. Rajoitetut kohdat voivat automaattisesti muuttua joissain tapauksissa.
 - Skannauskoko / lähetyskoko: Vain automaattista kokoa voi käyttää.
 - Kaksipuolinen alkuperäinen asiakirja: Vain yksipuolinen asiakirja on käytössä.
 - Kuvan suunta: Ei voi käyttää. (Kukin rajattu alkuperäinen korjataan suuntaan, joka on vähiten vinossa.)
 - Muoto: Suurta pakkausta ja ultra-fineä ei voi käyttää.
 - Pakkaus / pakkausmuoto: Vähennä värejä ei voi käyttää.
 - Yksi tiedosto sivua kohti: Ei voida asettaa, kun valintamerkki on käytössä ja numero on "1".
 - Seuraavia toimintoja ei voi käyttää yhtä aikaa kuvan rajauksen kanssa.
Työn kokoam., Hid.skan.tila, Sekakoko alkuperäiset, Häivytytys, 2:n sivun skan, Kirjan jako, Korttitoiminto, Tyhjän sivun ohitus, Tiedosto, Pikatiedosto, Esikatselu, Monirajattu käyntikortin skannaus
- Kun kuvan rajauseräily on cancelled, seuraavat kohdat säilyttävät asetuseräilyt, jotka tapahtuivat, kun kuvan rajausta otettiin käyttöön.
Tarkkuus, skannauskoko, lähetyskoko, 2-puolinen alkuperäinen, tiedostotyyppi, OCR, pakkaustapa/pakkauseräily, eriteltyt sivut/tiedosto
- Valokuvan mukaan, sitä ei mahdollisesti voida poimia tiedostoon oikein.



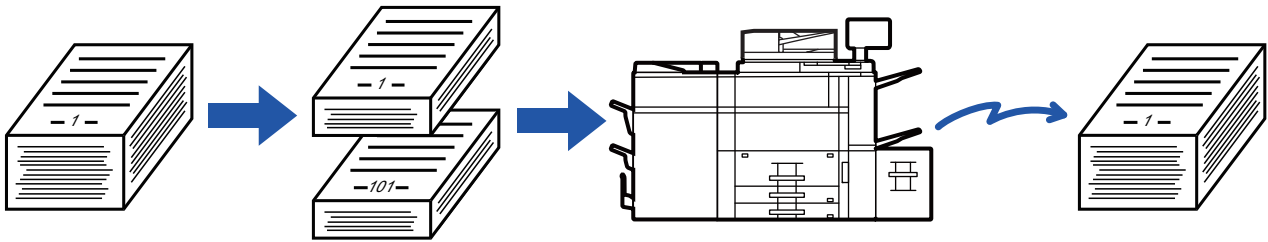
USEIDEN ALKUPERÄISTEN SKANNAAMINEN KERRALLA (TYÖN KOKOAM.)

Tämän toiminnon avulla voit jakaa monisivuisten alkuperäisten asiakirjojen osiin ja skannata jokaisen osan käyttäen automaattista syöttölaitetta, minkä jälkeen voit lähettää sivut yhtenä lähetyksenä.

Käytä tätä toimintoa, kun alkuperäisiä sivuja on enemmän kuin automaattiseen syöttölaiteeseen mahtuu kerralla.

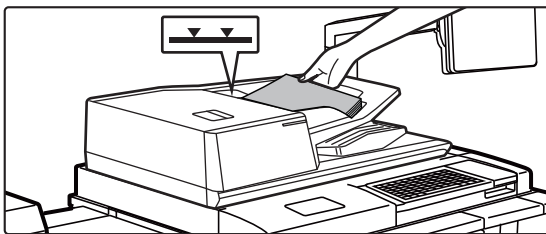
Kun skannaat alkuperäisiä, sarjoihin jaettuja asiakirjoja, skannaat ensin sarjan, jossa on ensimmäinen sivu.

Asetuksia, jotka valitset ensimmäiselle sarjalle, voidaan käyttää kaikille jäljellä oleville sarjoille.



- Muuta kaikki alkuperäiset asetukset määrittämällä ennen alkuperäisen skannaamista.
- Enintään 9999 sivua voi skannata.
Huomaa, että kun muistia käytetään muihin töihin, voidaan skannata vähemmän sivuja.
- Jos muisti täyttyy skannauksen aikana, näkyviin tulee viesti ja lähetyksen tila on cancelled.
- Kunkin alkuperäiserän skannausasetuksia voi muuttaa
- Työn kokoaminen ei ole mahdollista, kun "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tila Asetukset] tai [Salli/estä asetukset] → [Syöttölaitteen poisto käytöstä] on käytössä.

1



Aseta alkuperäiset syöttölaiteeseen.

Aseta alkuperäisasiakirjat kokonaan asiakirjan syöttötasolle. Alkuperäisiä voidaan pinota merkiviivaan asti.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

2

Napauta tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)



3

Määritä kohde.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)
[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)
[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)
[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)
[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)
[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)
[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)

4

Kosketa [Työn kokoam.]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.



Jos teet skannauksen sähköpostiin, kosketa [Muut]-näppäintä ja kosketa sitten [Työn kokoam.]-näppäintä.

**Työn kokoamisasetuksen peruuttaminen:**

Poista valintamerkki koskettamalla [Työn kokoam.] -näppäintä.

5

Muuta asetuksia tarpeen mukaan.

6

Kosketa [Aloita]-näppäintä ensimmäinen alkuperäisen sivun skannaamiseksi.

7

Aseta seuraava alkuperäissarja ja kosketa [Aloita]-näppäintä.

Toista kunnes kaikki alkuperäisasiakirjat on skannattu.



- Kosketa tarvittaessa [Muuta asetus], ennen kuin kosketat [Aloita]-näppäintä ja muuta alkuperäistä skannausasetuksia ja lähetä asetukset seuraavaa alkuperäistä varten. Asetusmuutokset tulevat voimaan seuraavaan työhön.
- Jos kosketat [Esikatselu]-näppäintä, et voi skannata lisää sivuja.

**Skannauksen peruuttaminen:**

Kosketa [CA]-näppäintä. Kaikki asetukset, mukaan lukien skannatut tiedot poistetaan.

8

Kosketa [Luku Loppu]-näppäintä.

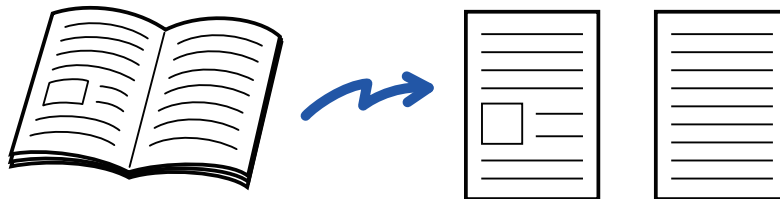


ALKUPERÄISEN SKANNAAMINEN JA LÄHETTÄMINEN ERILLISINÄ SIVUINA

ALKUPERÄISEN SKANNAUS KAHTENA ERILLISENÄ SIVUNA (2:N SIVUN SKANNAUS)

Alkuperäisen vasen ja oikea puoli skannataan kahtena erillisenä sivuna. Tämä toiminto on kätevä, kun haluat skannata kirjan tai jonkin muun sidotun asiakirjan sivut yksi kerrallaan.

Kun käytetään kahden sivun skannausta, alkuperäisasiakirja on asetettava valotuslasille.



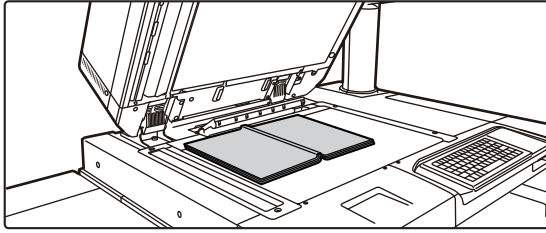
Alkuperäisen skannauskoko	Lähetettävä kuva
A3 (11" x 17") x 1 sivu	A4 (8-1/2" x 11") x 2 sivua



- Tämä toiminto on käytettävissä, kun alkuperäisen asiakirjan kokoasetus on [Autom.].
- Huomaa ettei "Keskustan poisto" ja "Reuna+Kesk. Häivytytys" voida käyttää.

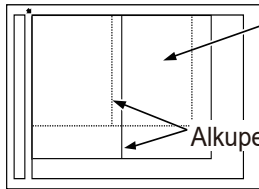


1



Aseta alkuperäinen valotuslasille.

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



Sivu tällä puolella
kopioidaan ensin.

Alkuperäisen keskiviiva

2

Napauta tilinäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)

3

Määritä kohde.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)

[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELON KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)

[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)

[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)

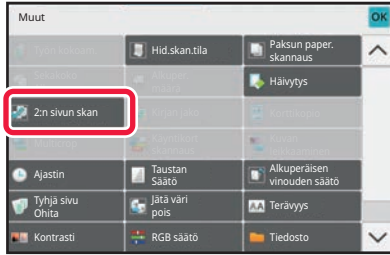
[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)

[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)



4



Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [2:n sivun skan]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.

Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen] -näppäintä.



Kahden sivun skannausasetuksen peruuttaminen

Poista valintamerkki koskettamalla [2:n sivun skan] -näppäintä.

5

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

Kun skannaus on valmis, aseta seuraava alkuperäinen sivu ja kosketa [Aloita]-näppäintä.

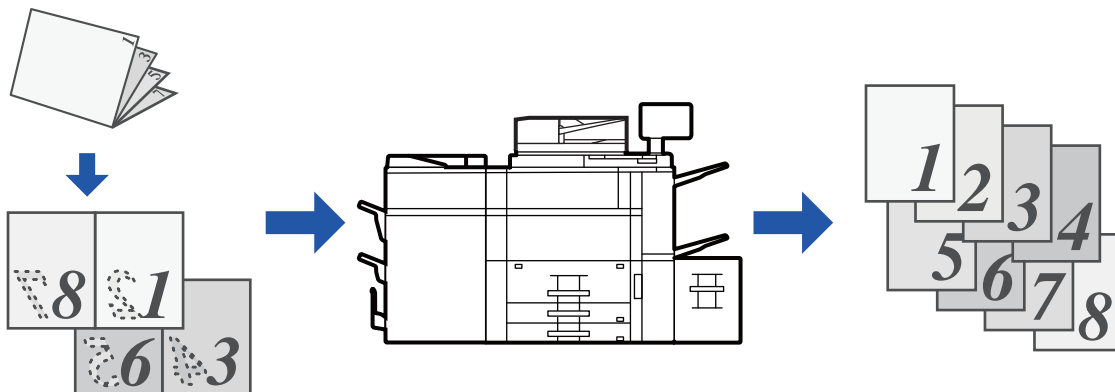
Toista, kunnes kaikki sivut on skannattu, ja kosketa sitten [Luku Loppu] -näppäintä.

Lähetysten päätteeksi kuuluu merkkiäni.



KIRJASEN SIVUITTAIN SIVUJEN LÄHETYS PERÄKKÄIN (KIRJAN JAKO)

Satulanidotun vihon avoimet sivut jaetaan sivuittain todellisen sivunumeron mukaan ennen lähettämistä. Kun käytät tätä toimintoa, sinun ei tarvitse lajitella tulostettuja alkuperäisiä sivuja.



Tämä toiminto voidaan ottaa käyttöön, kun alkuperäisen asiakirjan kokoasetus on [Autom.].



- Valotustasoa ei voi käyttää tässä toiminnossa.
- Kirjan jako ei ole mahdollista, kun "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tila Asetukset] tai [Salli/estä asetukset] → [Syöttölaitteen poisto käytöstä] on käytössä.

1

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen syöttötasolle.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

2

Napauta tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)

3

Määritä kohde.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)
[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSUMINEN \(sivu 5-34\)](#)
[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)
[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)
[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)
[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)
[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)

4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Kirjan jako]-näppäintä.



5



Valitse alkuperäisen vihon nidontareuna.

Kun asetukset on tehty, kosketa **OK** -näppäintä ja **[Edellinen]** -näppäintä peräkkäin.



Katso näytössä oleva esikatselukuva ja varmista, että nidontareuna on oikea.



Kirjan jako -asetuksen peruuttaminen:
Napauta [Off]-näppäintä.

6

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

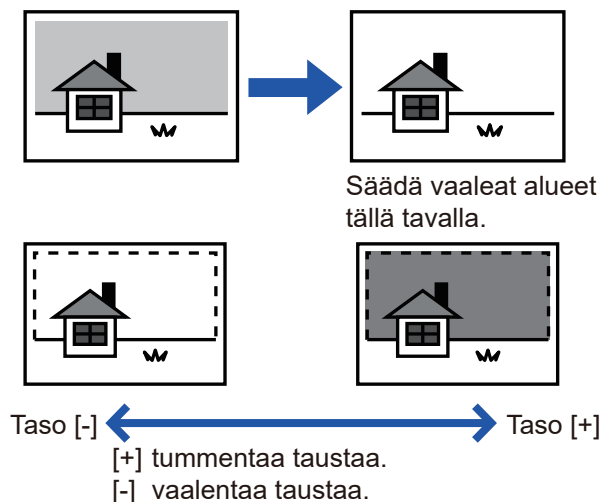
Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.



COLOUREN JA VARJOJEN SÄÄTÄMINEN

TAUSTAN SÄÄTÄMINEN TEKEMÄLLÄ ALKUPERÄISEN VAALEISTA ALUEISTA TUMMEMPIA TAI VAALEAMPIA (TAUSTAN SÄÄSTÖ)

Voit säätää taustaa tekemällä alkuperäisen vaaleista alueista tummempia tai vaaleampia.

**1**

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Napauta tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)

3

Määritä kohde.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)

[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOJEN KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)

[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)

[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)

[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)

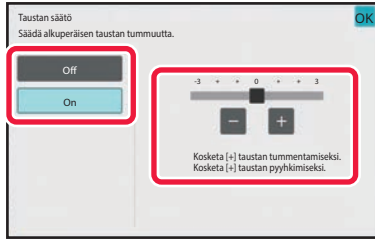
[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN JUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)

4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Taustan säätö]-näppäintä.



5



Voit säätää häivytytysaluetta
[- +]-näppäimellä tai liu'uttamalla
vierityspalkkia.

Kun asetukset on tehty, kosketa **OK** ja
[Edellinen]-näppäintä peräkkäin.



Taustan asetuksen säädön peruuttaminen:

Kosketa [Off]-näppäintä.

6

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

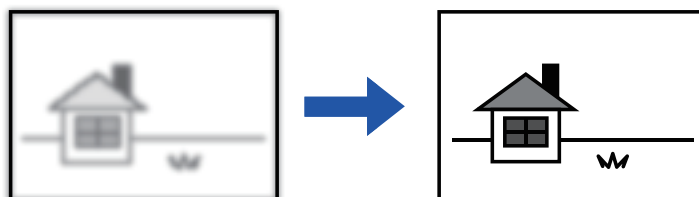
- Jos asetit alkuperäiset sivut asiakirjan syöttötasolle, kaikki sivut skannataan. Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.
- Kun asetat alkuperäisen valotuslasille, skannaa jokainen sivu yksitellen. Kun skannaus on valmis, aseta seuraava alkuperäinen sivu ja kosketa [Aloita]-näppäintä. Lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.



- Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä tarkistaaksesi esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja kohdassa "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 5-81\)](#)". Tämän toiminnon asetuksia ei voi kuitenkaan muuttaa esikatselunäytössä.
- Kun väriasetus on [Mono2], taustan säätötoiminto ei toimi.



SKANNATUN ALUPERÄISEN KONTRASTIN LISÄÄMINEN ENNEN LÄHETYSTÄ (KONTRASTI)

**1**

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Napauta tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)

3

Määritä kohde.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)

[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOJEN KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)

[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)

[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)

[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)

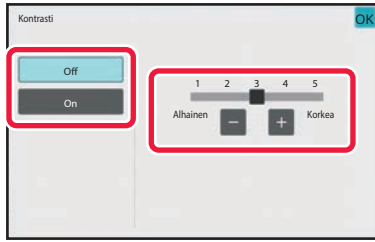
[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)

4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Kontrasti]-näppäintä.



5



Kosketa **-** **+** tai liu'uta liikusäädintä säätämiseksi kontrastitason.

Kun asetukset on tehty, kosketa **OK** -näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



Kontrastiasetusten peruuttaminen:

Kosketa [Off]-näppäintä.

6

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

- Jos asetit alkuperäiset sivut asiakirjan syöttötasolle, kaikki sivut skannataan. Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.
- Kun asetat alkuperäisen valotuslasille, skannaa jokainen sivu yksitellen. Kun skannaus on valmis, aseta seuraava alkuperäinen sivu ja kosketa [Aloita]-näppäintä. Toista, kunnes kaikki sivut on skannattu, ja paina sitten [Luku Loppu] -näppäintä. Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.



Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä tarkistaaksesi esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja kohdassa "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 5-81\)](#)". Tämän toiminnon asetuksia ei voi kuitenkaan muuttaa esikatselunäytössä.



SKANNATUN ALKUPERÄISEN ÄÄRIVIIVOJENPARANTAMINEN ENNEN LÄHETYSTÄ (TERÄVYYS)



1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Napauta tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)

3

Määritä kohde.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)

[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)

[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)

[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)

[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)

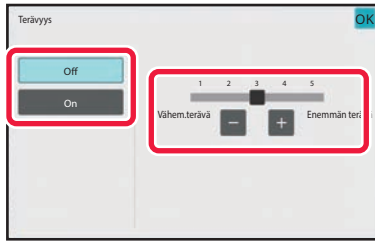
[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)

4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Terävyys]-näppäintä.



5



Voit säätää terävyyttä koskettamalla
– + tai liu'uttamalla vierityspalkkia.

Kun asetukset on tehty, kosketa **OK** -näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



Terävyys-asetuksen peruuttaminen:

Kosketa [Off]-näppäintä.

6

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

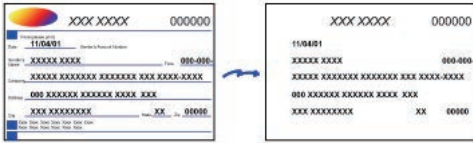
- Jos asetit alkuperäiset sivut asiakirjan syöttötasolle, kaikki sivut skannataan. Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.
- Kun asetat alkuperäisen valotuslasille, skannaa jokainen sivu yksitellen. Kun skannaus on valmis, aseta seuraava alkuperäinen sivu ja kosketa [Aloita]-näppäintä. Toista, kunnes kaikki sivut on skannattu, ja paina sitten [Luku Loppu] -näppäintä. Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.



Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä tarkistaaksesi esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja kohdassa "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 5-81\)](#)". Tämän toiminnon asetuksia ei voi kuitenkaan muuttaa esikatselunäytössä.



SKANNATUN ALUPERÄISEN KROMAATTISTEN VÄRIEN POISTAMINEN ENNEN LÄHETYSTÄ (VÄRIN JÄTTÄMINEN POIS)

**1**

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Napauta tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)

3

Määritä kohde.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)

[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)

[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)

[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)

[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)

[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)

4

Kosketa ensin [Muut]-näppäintä ja sitten [Drop Out colour]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.

Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen] -näppäintä.



Värin jättäminen pois -väriasetuksen peruuttaminen

Poista valintamerkki koskettamalla [Drop Out colour] -näppäintä.



5

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

- Jos asetit alkuperäiset sivut asiakirjan syöttötasolle, kaikki sivut skannataan. Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.
- Kun asetat alkuperäisen valotuslasille, skannaa jokainen sivu yksitellen. Kun skannaus on valmis, aseta seuraava alkuperäinen sivu ja kosketa [Aloita]-näppäintä. Toista, kunnes kaikki sivut on skannattu, ja paina sitten [Luku Loppu] -näppäintä. Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.



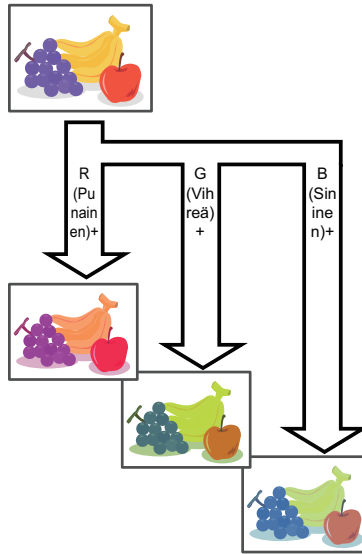
Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä tarkistaaksesi esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja kohdassa "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 5-81\)](#)".

Koskettamalla [Muuta asetus] -näppäintä skannauksen lopetuksen vahvistusnäytössä voit muuttaa valotusta, tarkkuutta, skannauskokoa ja lähetykokoa. (Kuitenkin skannattaessa alkuperäisasiakirjan jokainen sivunumeroltaan parillinen sivu ainoastaan valotusta voidaan muuttaa.)



PUNAINEN/VIHREÄ/SININEN-SÄÄTÖ (RGB säätö)

Tämä ominaisuus korostaa tai heikentää jotakin kolmesta colourkomponentista: R (punainen), G (vihreä) tai B (sininen).

**1**

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Napauta tilinäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)

3

Määritä kohde.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)

[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOJEN KATSUMINEN \(sivu 5-34\)](#)

[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)

[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)

[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)

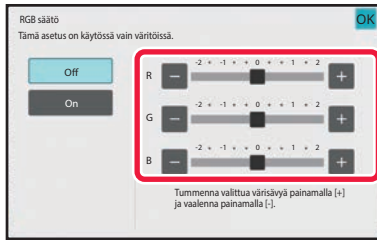
[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)

4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [RGB säätö]-näppäintä.



5



Kosketa värin **-** **+**, jota haluat säätää tai liu'uta värityksen liukusäädintä.

Kun asetukset on tehty, kosketa **OK** -näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



RGB -säätöasetusten peruuttaminen:
Kosketa [Off]-näppäintä.

6

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

- Jos asetit alkuperäiset sivut asiakirjan syöttötasolle, kaikki sivut skannataan. Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.
- Kun asetat alkuperäisen valotuslasille, skannaa jokainen sivu yksitellen. Kun skannaus on valmis, aseta seuraava alkuperäinen sivu ja kosketa [Aloita]-näppäintä. Toista, kunnes kaikki sivut on skannattu, ja paina sitten [Luku Loppu] -näppäintä. Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.



Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä tarkistaaksesi esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja kohdassa "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 5-81\)](#)".

Koskettamalla [Muuta asetus] -näppäintä skannauksen lopetuksen vahvistusnäytössä voit muuttaa valotusta, tarkkuutta, skannauskokoa ja lähetykokoa. (Kuitenkin skannattaessa alkuperäisasiakirjan jokainen sivunumeroltaan parillinen sivu ainoastaan valotusta voidaan muuttaa.)



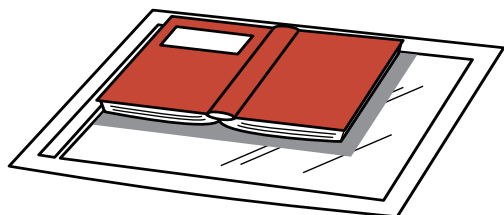
ALKUPERÄISTEN SKANNAUS

KUVAN REUNOISSA OLEVIEN VARJOJEN HÄIVYTTÄMINEN (HÄIVYTYYS)

Jos skannattavat alkuperäiset ovat paksuja tai kyse on kirjasta, häivyttä kuvaan mahdollisesti syntyvät reunavarjot.

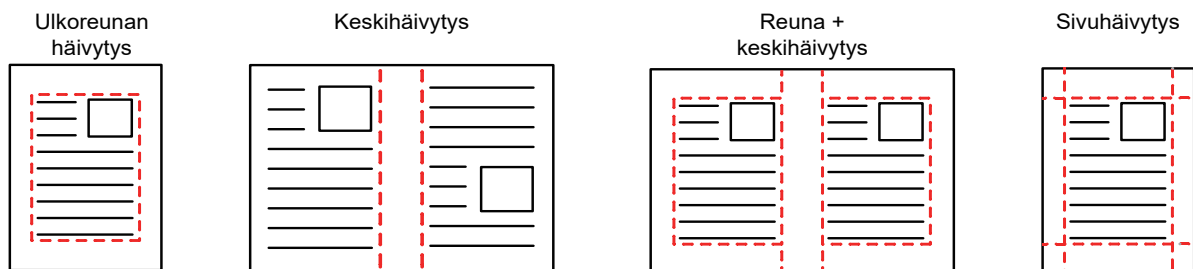
Paksun kirjan skannaus

Kun skannataan sidottu asiakirja, äärialueilla ja skannatun kuvan sidontaosassa näkyy varjoja.



Häivytystoimintoa ei käytetä	Häivytystoimintoa käytetään
Kuvassa näkyy varjoja.	Varjoja ei näy.

Häivytystilat



- Toiminto häivyttää sen kuvan osan, johon varjoja yleensä syntyy, mutta se ei havaitse varjoja eikä poista niitä.
- Jos käytät kopiosuhteen asetusta yhdessä häivytyksen kanssa, häivytyksen leveys muuttuu valitun suhteen mukaisesti. Esimerkiksi jos asetat häivytyksen leveydeksi 1/2" (10 mm) ja pienennät kuvaa 70 % ennen skannaamista, häivytyksen leveys pienentyy 3/8":iin (7 mm).
- Kun valitaan häivytyksen asetukset, kuvan suunta on pakotetusti pystykuva.



Häivytyksen oletusasetuksen muuttaminen:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila Asetukset] → [Häivytyksen Säättö].

Häivytyksen leveydeksi voidaan asettaa 0"–1" (0–20 mm). Tehtaan oletusasetus on 1/2" (10 mm). Tässä vaihdettu asetukset on voimassa kohdalla [Järjestelmäasetukset] → [Kopiointin asetukset] → [Tila Asetukset] → [Häivytyksen Säättö.] kohdassa "Asetukset".

1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Napauta tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)



3

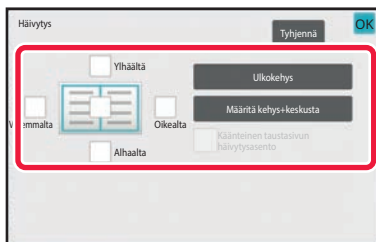
Määritä kohde.

- [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)
- [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)
- [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)
- [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)
- [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)
- [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)
- [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)

4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Häivytyks]-näppäintä.

5



Kosketa häivyttävän reunan valintaruutua ja määritä häivytyssijainti.

Tarkista, että kosketetun valintaruudun asetus on .
Jos [Ulkokehys] -näppäintä kosketaan, [Ylhäältä], [Alhaalta], [Vasemmalta] ja [Oikealta] -valintaruutujen asetuksena on .
Jos [Määritä kehys+keskusta] -näppäintä kosketaan, kaikkien valintaruutujen asetus on .



Määritä kääntöpuolen häivytyksreuna, kun häivyttät etupuolen 1–3 reunaa ylös, alas, vasemmalle tai oikealle kaksipuolisen alkuperäisasiakirjan skannauksessa.

- Jos valintaruudun [Reverse Erase Position of The Back Face] asetuksena on , etupuolen häivytyksen reunan vastakkaisella puolella oleva reuna häivytetään.
- Jos valintaruudun [Reverse Erase Position of The Back Face] asetuksena on , etupuolen reunan samalla puolella oleva reuna häivytetään.
- [Reverse Erase Position of The Back Face] ei ole mahdollinen, kun "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tila Asetukset] tai [Salli/estä asetukset] → [Syöttölaitteen poisto käytöstä] on käytössä.

6

Määritä häivytyksleveys.

Kun asetukset on tehty, kosketa **OK** -näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



- Kosketa numeroarvonäyttöä, jossa näkyy marginaalin siirron alue etupuolella tai taustapuolella, ja syötä alue numeronäppäimillä.
- Voit määrittää alueen nopeasti määrittämällä arvon ensin lähelle haluttua arvoa numeronäppäimillä ja säätämällä sitä sitten **-** **+** -näppäimillä.



Häivytyksasetuksen peruuttaminen:

Kosketa [Tyhjennä]-näppäintä.



7

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

- Jos asetit alkuperäiset sivut asiakirjan syöttötasolle, kaikki sivut skannataan. Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiäni.
- Kun asetat alkuperäisen valotuslasille, skannaa jokainen sivu yksitellen. Kun skannaus on valmis, aseta seuraava alkuperäinen sivu ja kosketa [Aloita]-näppäintä. Toista, kunnes kaikki sivut on skannattu, ja kosketa sitten [Luku Loppu] -näppäintä. Lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiäni.

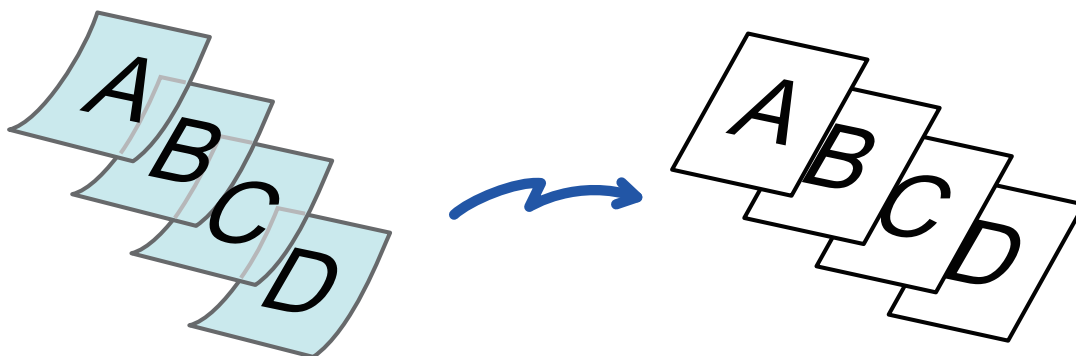


Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä tarkistaaksesi esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja kohdassa "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 5-81\)](#)".



OHUEN ALKUPERÄISEN SKANNAUS (HIDAS SKANNAUSTILA)

Käytä tätä toimintoa, kun haluat skannata ohuita alkuperäisasiakirjoja automaattisella asiakirjan syöttölaitteella. Tämä toiminto auttaa estämään ohuiden alkuperäisasiakirjojen aiheuttamat paperitukokset.



Hidas skannaustila ei ole mahdollinen, kun "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tila Asetukset] tai [Salli/estä asetukset] → [Syöttölaitteen poisto käytöstä] on käytössä.

1

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen syöttötasolle.

Säädä alkuperäisasiakirjojen ohjaimet varovasti.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)



Jos alkuperäisasiakirjat asetetaan liiallisella voimalla, ne saattavat rypistyä ja tulla väärinsyötetyksi.

2

Napauta tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)



3

Määritä kohde.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)
[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)
[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)
[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)
[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)
[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)
[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)

4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Hid.skan.tila]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.
Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen] -näppäintä.



Hidas skannaustila -asetuksen peruuttaminen

Poista valintamerkki koskettamalla [Hid.skan.tila] -näppäintä.

5

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiäni.

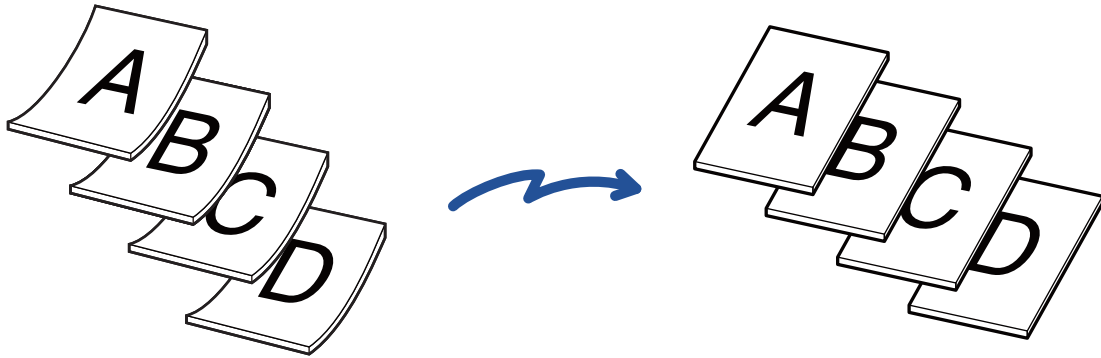


Löydät lisätietoja kohdassa "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 5-81\)](#)". Tämän toiminnon asetuksia ei voi kuitenkaan muuttaa esikatselunäytössä.



PAKSUN ALKUPERÄISEN SKANNAAMINEN (PAKSUN PAPERIN SKANNAUS)

Käytä tätä toimintoa, kun haluat skannata paksuja alkuperäisiä automaattisella syöttölaitteella. Tämä toiminto auttaa estämään paksujen alkuperäisten syöttövirheet.



Raskaan paperin skannaus ei ole mahdollista, kun "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tila Asetukset] tai [Salli/estä asetukset] → [Syöttölaitteen poisto käytöstä] on käytössä.

1

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen syöttötasolle.

Säädä alkuperäisasiakirjojen ohjaimet varovasti.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)



Jos alkuperäisasiakirjat asetetaan liiallisella voimalla, ne saattavat rypistyä ja tulla väärinsyötetyksi.

2

Napauta tilinäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)

3

Määritä kohde.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)

[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOJEN KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)

[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)

[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)

[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)

[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)



4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja kosketa [Raskaan paperin skannaus]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.
Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen] -näppäintä.



Raskaan paperin skannausasetuksen peruuttaminen
Kosketa [Raskaan paperin skannaus] -näppäintä sen valinnan poistamiseksi.

5

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiäni.



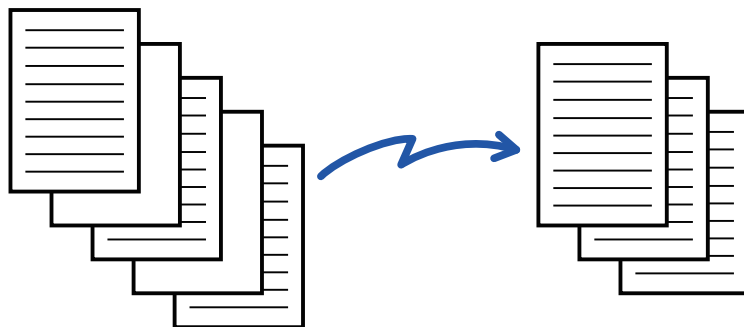
Löydät lisätietoja kohdassa "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 5-81\)](#)". Tämän toiminnon asetuksia ei voi kuitenkaan muuttaa esikatselunäytössä.



TYHJIEN SIVUJEN POISTAMINEN LÄHETYKSESTÄ (TYHJÄN SIVUN OHITUS)

Jos alkuperäisessä on tyhjiä sivuja, toiminto ohittaa ne ja lähettää vain muut sivut.

Laite havaitsee tyhjät sivut, joten vältyt tarpeettomilta tyhjiltä arkeilta tarkastamatta alkuperäistä.



- Skannattaessa alkuperäisasiakirjaa, jonka toinen puoli on tyhjä, laite ohittaa tyhjät sivut 2-puolisessa lähetyksessä.
- Laite saattaa tunnistaa tyhjiksi jotkin alkuperäiset sivut, jotka eivät ole tyhjiä, eikä lähetä niitä. Vastaavasti jotkin tyhjät sivut voivat jäädä tunnistamatta tyhjiksi, joten lähettää ne.



Tyhjän sivun ohittamisen vahvistusviestin näyttäminen:

Valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tila Asetukset] → [Näytä tyhjän sivun ohituksen vahvistusviesti].

1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Napauta tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)

3

Määritä kohde.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)

[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSUMINEN \(sivu 5-34\)](#)

[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)

[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)

[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)

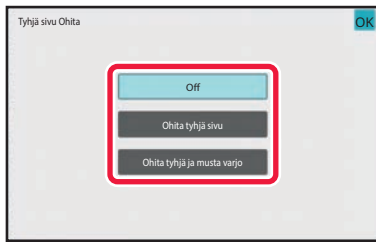
[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN JUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)

4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Tyhjän sivun ohitus]-näppäintä.



5



Napauta [Ohita tyhjä sivu]- tai [Ohita tyhjä ja musta varjo]-näppäintä.

Kun asetukset on tehty, kosketa **OK** -näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



Tyhjän sivun ohitusasetuksen peruuttaminen:

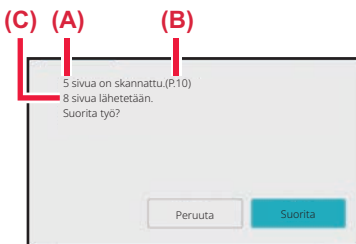
Kosketa [Off]-näppäintä.

6

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

Merkkiääni osoittaa, että skannaus on päättynyt.

7



Kun skannaaminen päättyy, tarkista alkuperäisten arkkien määrä ja lähetettävien arkkien määrä ja kosketa [OK] käynnistääksesi lähetyksen.

- Käytettäessä työn kokoamisen tilaa vahvistusviesti tulee näytölle, kun [Aloita] -näppäintä kosketetaan.
- Skannattujen alkuperäisten arkkien lukumäärä tulee näkyviin vahvistusikkunassa kohtaan (A), skannattujen sivujen määrä kohtaan (B) ja lähetettävien sivujen lukumäärä tyhjiä sivuja lukuun ottamatta kohtaan (C). Esimerkiksi, jos viisi alkuperäistä arkkia, jotka sisältävät kaksi tyhjää sivua, skannataan kaksipuolisesti, kohdassa (A) näkyy "5", kohdassa (B) näkyy "10" ja kohdassa (C) näkyy "8".



Jos tätä vaihetta ei suoriteta yhden minuutin kuluessa edellä olevan vahvistusikkunan avautumisesta, skannattu kuva ja asetukset poistetaan ja perusnäyttö avautuu uudelleen.

Skannausta ei suoriteta automaattisesti loppuun eikä kuvaa varata lähettämistä varten.



SKANNATTUJEN ALKUPERÄISTEN ARKKIEN MÄÄRÄN TARKISTAMINEN ENNEN LÄHETYSTÄ (ALKUPERÄISTEN MÄÄRÄ)

Laske skannattavien alkuperäisten arkkien lukumäärä ja tuo se näyttöön ennen lähettämistä.

Skannattavien alkuperäisten arkkien lukumäärän tarkistaminen ennen lähettämistä auttaa välttämään lähetysvirheitä.



- Laskennan tulos on skannattujen alkuperäisten arkkien lukumäärä, ei skannattujen alkuperäisten sivujen lukumäärä. Kun esimerkiksi kaksipuolinen alkuperäinen siirretään, näyttöön tuleva luku "1" osoittaa, että yksi alkuperäinen arkki on lähetetty. Näytössä ei siis ole "2" osoituksena siitä, että sivun molemmat puolet on kopioitu.
- Jos alkuperäisten määrän laskentatoiminto on valittuna jossain tilassa sarjalähetysten aikana, toiminto vaikuttaa kaikkiin osoitteisiin.
- Asetus pitäisi ottaa käyttöön erikseen jokaisessa tilassa.

1

Aseta alkuperäiset syöttölaitteeseen.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

2

Napauta tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)

3

Määritä kohde.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)

[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)

[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)

[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)

[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)

[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN JUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)

4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Alkuperäisten määrä]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.

Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen] -näppäintä.



Alkuperäisten määräasetuksen peruuttaminen:

Poista valintamerkki koskettamalla [Alkuperäisten määrä] -näppäintä.

5

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

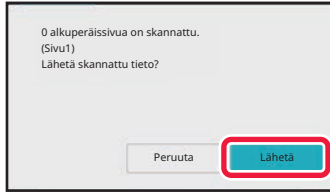
Merkkiäni osoittaa, että skannaus on päättynyt.



Löydät lisätietoja kohdassa "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 5-81\)](#)". Tämän toiminnon asetuksia ei voi kuitenkaan muuttaa esikatselunäytössä.



6



Tarkista alkuperäisarkkien määrä.

Näytössä näkyvä arvo on skannattujen alkuperäisten arkkien lukumäärä, ei skannattujen alkuperäisten sivujen lukumäärä. Kun esimerkiksi yksi alkuperäinen kopioidaan kaksipuolisena, näyttöön tuleva luku "1" osoittaa, että yksi alkuperäinen arki on skannattu. Näytössä ei siis ole "2" osoituksena siitä, että sivun molemmat puolet on kopioitu.

7

Kosketa [Läheta]-näppäintä lähetyksen aloittamiseksi.



Jos tätä toimintoa ja [Työn kokoam.] -toimintoa käytetään yhdessä, laskennan tulos tulee näkyviin, kun [Luku Loppu]-näppäintä on kosketettu.

Jos tätä vaihetta ei suoriteta yhden minuutin kuluessa edellä olevan vahvistusikkunan avautumisesta, skannattu kuva ja asetukset poistetaan ja perusnäyttö avautuu uudelleen. Skannausta ei suoriteta automaattisesti loppuun eikä kuvaa varata lähettämistä varten.



Jos näyttöön tuleva alkuperäisten arkkien määrä eroaa todellisesta arkkien määrästä:

Kosketa [Peruuta]-näppäintä ja kosketa sitten [OK]-näppäintä viestinäytössä tyhjentääksesi kaikki skannatut tiedot. Skannausasetukset ja kohdeasetukset eivät pyyhkiydy pois. Aseta alkuperäiset arkit uudelleen asiakirjan syöttölaitteeseen ja kosketa [Aloita]-näppäintä uudelleenskannausta varten.

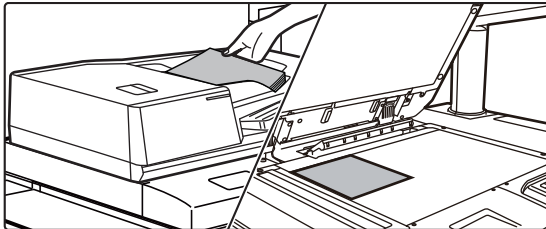


SÄÄDÄ AUTOMAATTISESTI VINON SKANNAUSTIEDOT (Alkuperäisen vinouden säätö)

Kun alkuperäinen on vinossa tai alkuperäisessä olevat kuvat ovat vinossa, tämä korjaa vinouden automaattisesti ja tallentaa asiakirjan.



- Jälkisäädettyä kuvaa ei näytetä esikatselukuvissa vaan se näytetään skannatussa muodossa.
- Jos säätöä ei tarvita ja teksti sekä kuvat ovat tietyssä kulmassa muotoilun vuoksi, säätö saattaa siitä huolimatta tapahtua automaattisesti.
- Jos alkuperäisessä on vähän tekstiä tai kuvatietoja, tätä ei voida säätää vinouden asteesta riippumatta.
- Tätä toimintoa ei voi käyttää korttitoiminnolle.
- Jos [Asiakirjan arkistointi] → [Pääkansio] → [Ominaisuus] → [Luo PDF tietokoneella selausta varten] järjestelmäasetuksissa on käytössä, tätä toimintoa ei voi käyttää asiakirjan arkistoinnissa.
- Vinouden asteesta riippuen, korjaus ei ehkä ole mahdollista.

1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)
[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Napauta tilinäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)

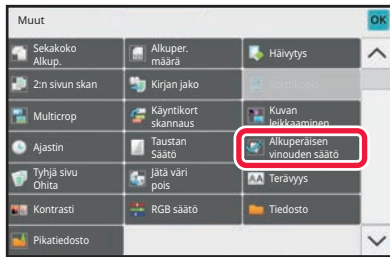
3

Määritä kohde.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)
[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSUMINEN \(sivu 5-34\)](#)
[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)
[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)
[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)
[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)
[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)



4



Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Alkuperäisen vinouden säätö]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen. Kun olet suorittanut asetukset, napauta [Edellinen]-näppäintä.



Alkuperäisen vinouden säätö-asetuksen peruuttaminen

Kosketa [Alkuperäisen vinouden säätö]-näppäintä valintamerkin poistamiseksi.

5

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

Kun skannaus on valmis, aseta seuraava alkuperäinen sivu ja kosketa [Aloita]-näppäintä. Toista, kunnes kaikki sivut on skannattu, ja kosketa sitten [Luku Loppu] -näppäintä. Lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.

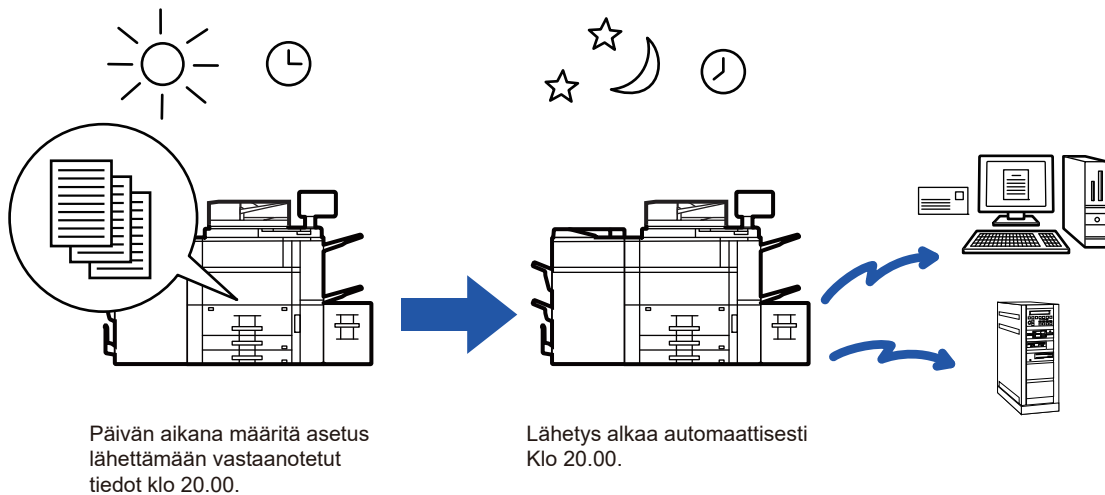


ERITYISTOIMINNOT

LÄHETYKSEN KÄYNNISTÄMINEN TIETTYYN AIKAAN (AJASTINLÄHETYS)

Määritä aika, jolloin lähetys tai sarjalähetys tapahtuu automaattisesti. Lähetys alkaa automaattisesti määritettyyn aikaan. Toiminto on kätevä, jos haluat suorittaa varatun lähetyksen, sarjalähetyksen tai jonkin muun lähetyksen ollessasi poissa, öisin tai muulloin, kun puhelinmaksut ovat edullisia.

Esimerkiksi jos se on asetettu tulostamaan päivän aikana vastaanotetut tiedot kello 20.00, vastaanotettuja tietoja ei tulosteta välittömästi ja tulostus käynnistyy automaattisesti kello 20.00.



- Kun ajastinlähetyks on tallennettu, jätä pääkatkaisija " | "-asentoon. Jos pääkatkaisija on " ⏻ "-asennossa määritettyä aikana, lähetyks ei suoriteta.
- Kun suoritetaan ajastinlähetyks, alkuperäisasiakirja on skannattava muistiin lähetyks asetettaessa. Asikirjaa ei voi jättää automaattiseen syöttölaitteeseen tai valotuslevylle varattuun lähetyksaikaan skannattavaksi.
- Kerralla voidaan tallentaa enintään 100 ajastinlähetyks.



- Ajastinlähetykselle valitut asetukset (valotus, tarkkuus ja muut toiminnot) tyhjennetään automaattisesti, kun lähetyks on päättynyt. (Jos käytössä on asiakirjan arkistointitoiminto, skannattu alkuperäinen kuva ja asetukset tallennetaan kuitenkin sisäiselle paikalliselle asemalle.)
- Jos toinen lähetyks on käynnissä määritettyä ajankohtana, ajastinlähetyks alkaa kyseisen lähetyksen päättyttyä.
- Jos ajastetulle työlle annetaan prioriteetti työnhallintanäytössä, ajastus peruuntuu. Lähetyks alkaa heti, kun käynnissä oleva työ on valmis.
[VARATUN TYÖN PRIORITEETTİKÄSITTELY \(sivu 2-56\)](#)
- Aika voidaan määrittää jopa viikko eteenpäin.
- Käynnistä lähetyks ajastinlähetyksen asetusten määrittämisen jälkeen kuten muutkin toiminnot.
- Ajastinlähetyks voidaan poistaa työnhallintanäytössä.

1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)



2

Napauta tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)

3

Määritä kohde.[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)

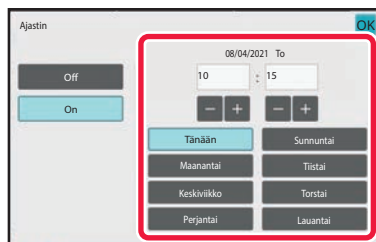
4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Ajastin]-näppäintä.

5

Kosketa [On]-näppäintä.

6

**Määritä päivämäärä.**



7

Määritä aika (tunti ja minuutti) 24-tunnin muodossa.

Kun asetukset on tehty, kosketa **OK**-näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



- Kosketa alueita näyttämään tunti ja minuutti vastaavasti ja syötä arvot numeronäppäimillä.
- Voit kätevästi hienosäätää ajan käyttämällä **-** **+**.
- Asetus näyttää kulloisenkin ajan. Jos aika ei ole oikein, paina [CA]-näppäintä peruuttaaksesi toiminnon. Korjaa aika asetustilassa ja suorita sitten ajastettu lähetyksen menettely.

[ENNEN LAITTEEN VERKKOSKANNERITOIMINNON KÄYTTÄMISTÄ \(sivu 5-3\)](#)

**Ajastinlähetyksasetusten peruuttaminen:**

Kosketa [Off]-näppäintä.

**Laitteen päivämäärän ja kellonajan asettaminen:**

Kohdassa "Asetukset", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Kellon säätö].

8

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

- Jos asetit alkuperäiset sivut asiakirjan syöttötasolle, kaikki sivut skannataan. Skannauksen päätteeksi kuuluu merkkiääni, ja laite jää valmiustilaan lähetystä varten.
- Kun asetat alkuperäisen valotuslasille, skannaa jokainen sivu yksitellen. Kun skannaus on valmis, aseta seuraava alkuperäinen sivu ja kosketa [Aloita]-näppäintä. Toista, kunnes kaikki sivut on skannattu, ja kosketa sitten [Luku Loppu] -näppäintä. Skannauksen päätteeksi kuuluu merkkiääni, ja laite jää valmiustilaan lähetystä varten.



Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä tarkistaaksesi esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja katsomalla "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 5-81\)](#)".



Alkuperäisasiakirja skannataan muistiin. Alkuperäisasiakirjaa ei voi skannata määrättyyn aikaan.



ALLEKIRJOITUKSEN LISÄÄMINEN KUVAA LÄHETETTÄESSÄ (SÄHKÖINEN ALLEKIRJOITUS)

Voit lisätä allekirjoituksen, kun lähetät skannatun kuvan. Tämän ansiosta vastaanottaja voi tarkistaa lähettäjätiesi sähköisessä allekirjoituksessa.



Tämä toiminto on käytettävissä Skannaa sähköpostiin -toiminnassa.



Sähköisen allekirjoituksen lisääminen skannattuun kuvaan

- Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Tietoturva Asetukset] → [S/MIME-asetukset] → [Tila Asetukset].
- Kun [Valitse lähetettäessä] on valittu toiminnossa "Allekir. Email" kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", voit määrittää, lisätäänkö sähköinen allekirjoitus aina, kun lähetät kuvan. Kun [Aina käytössä] on valittu, asetusta ei voida muuttaa.

1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Kosketa tilanäyttöä siirtyäksesi sähköpostitilan aloitusnäyttöön.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)

3

Määritä kohde.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)

[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)

[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)

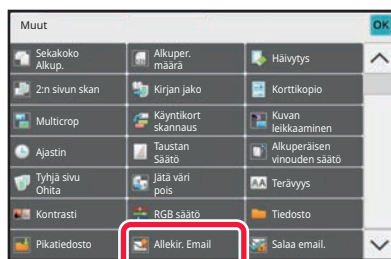
[OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 5-36\)](#)

[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 5-37\)](#)

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)

[LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 5-41\)](#)

4



Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Allekir. Email]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.

Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen] -näppäintä.



Sähköpostin allekirjoitus -asetuksen peruuttaminen

Poista valintamerkki koskettamalla [Allekir. Email] -näppäintä.



5

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

- Jos asetit alkuperäiset sivut asiakirjan syöttötasolle, kaikki sivut skannataan. Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.
- Kun asetat alkuperäisen valotuslasille, skannaa jokainen sivu yksitellen. Kun skannaus on valmis, aseta seuraava alkuperäinen sivu ja kosketa [Aloita]-näppäintä. Toista, kunnes kaikki sivut on skannattu, ja paina sitten [Luku Loppu] -näppäintä. Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.



Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä tarkistaaksesi esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja kohdassa "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 5-81\)](#)".



LÄHETETTÄVÄN TIEDON SALAAMINEN (SALAAUS)

Voit salata lähetettävän tiedon turvallisuuden parantamiseksi.



Tämä toiminto on käytettävissä Skannaa sähköpostiin -toiminnassa.

Lähetettävän tiedon salaaminen



- Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Tietoturva Asetukset] → [S/MIME-asetukset] → [Tila Asetukset].
- Kun [Valitse lähetettäessä] on valittu toiminnossa "Salaa email." kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", voit määrittää salataanko tiedot aina, kun lähetät kuvan. Kun [Aina käytössä] on valittu, asetusta ei voida muuttaa.

1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

2

Kosketa tilanäyttöä siirtyäksesi sähköpostitilan aloitusnäyttöön.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)

3

Määritä kohde.

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-31\)](#)

[VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 5-34\)](#)

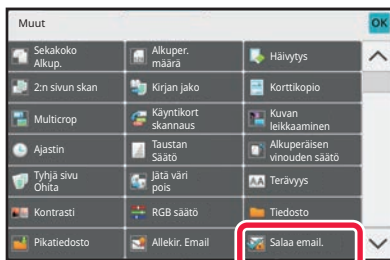
[HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 5-35\)](#)

[OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 5-39\)](#)



- Tietojen salaus ei ole mahdollista, kun osoite syötetään suoraan.
- Salatut tiedot voidaan lähettää vain osoitteeseen, jota varten olet rekisteröitynyt käyttäjän varmenteen. Rekisteröi käyttäjän varmenne osoitteelle kohdassa "Asetukset (Web-versio)" - [Osoitekirja] → [Sähkö posti] → "Käyttäjävarmenne". Vain yksi sähköpostiosoite voidaan rekisteröidä osoitteelle, jolla on käyttäjän varmenne.
- Jos "Poista käytöstä lähetys osoitteisiin, joita ei voida salata." -valintaruutu on () kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Tietoturva Asetukset] → [S/MIME-asetukset] → [Tila Asetukset] → [Salausasetukset], osoitteita ilman käyttäjän varmennetta ei voi valita. Kun valintamerkki on poistettu () , tiedot lähetetään ilman salausta.

4



Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Salaa email.]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.

Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen] -näppäintä.



Salausasetuksen peruuttaminen

Kosketa [Salaa email.]-näppäintä valintamerkin poistamiseksi.



5

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

- Jos asetit alkuperäiset sivut asiakirjan syöttötasolle, kaikki sivut skannataan. Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.
- Kun asetat alkuperäisen valotuslasille, skannaa jokainen sivu yksitellen. Kun skannaus on valmis, aseta seuraava alkuperäinen sivu ja kosketa [Aloita]-näppäintä. Toista, kunnes kaikki sivut on skannattu, ja paina sitten [Luku Loppu] -näppäintä. Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.



Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä tarkistaaksesi esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja kohdassa "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 5-81\)](#)".



TILAN TARKISTAMINEN LÄHETYS-/VASTAANOTTOTYÖT

KUVANLÄHETYSTYÖT

Kun kosketat työhallintanäyttöä, työt näkyvät luettelona. Voit tarkistaa skanneritilan työn tilan valitsemalla [Skannaus]-välilehden.

Kun haluat pysäyttää tai poistaa töitä tai käsitellä niitä prioriteettitöinä, katso seuraavat kohdat:

[KÄYNNISSÄ OLEVAN TAI VARATUN TYÖN PYSÄYTTÄMINEN/POISTAMINEN \(sivu 2-55\)](#)

[VARATUN TYÖN PRIORITEETTİKÄSITTELY \(sivu 2-56\)](#)

[VARATUN TYÖN TAI KÄYNNISSÄ OLEVAN TYÖN TARKISTAMINEN \(sivu 2-58\)](#)

[VALMIIDEN TÖIDEN TARKISTAMINEN \(sivu 2-59\)](#)



Kuvanlähetykseen sisältyy vastaanotto, ajastettu lähetykset ja tietojen edelleenlähetykset sekä tavallinen siirto. Kuvanlähetykseen toiminnosta löytyy tietoa kohdasta "[VALMIIT LÄHETETYT TAI VASTAANOTETUT TYÖT \(sivu 5-136\)](#)".

VALMIIT LÄHETETYT TAI VASTAANOTETUT TYÖT

Tavallinen lähetykset siirtyvät työluetteloon, kun lähetykset on päättyneet. Silloin tilakentässä näkyy "Lähetykset OK".

Ajastettujen töiden lähetykset

Ajastettu työlähetykset näkyvät työjonoluettelon lopussa, kunnes määritetty aika saavutetaan.

Lähetykset alkavat määrittynä aikana. Kun lähetykset on valmis, työ siirtyy valmistuneiden töiden luetteloon ja tilakentässä näkyy "Lähetykset OK".



SKANNAUS TIETOKONEESTA (PC-skannaustila)

PERUSSKANNAUSMENETTELY

Voit asentaa skannerin ohjaimen tietokoneeseen ja käyttää TWAIN* yhteensopivaa sovellusta kuvan skannaamiseen tietokoneen avulla.

Skannaus tietokoneeltasi on hyödyllisintä yhden alkuperäisen, esimerkiksi valokuvan, skannaamiseen varsinkin, kun haluat säätää skannausasetuksia skannauksen aikana. Sen sijaan laitteella skannaaminen on hyödyllisintä useiden alkuperäisten asiakirjojen jatkuvaan skannaukseen.

* Skannereille ja muille kuvan syöttölaitteille käytetään rajapintastandardia. Kun skanneri on asennettu tietokoneellesi, voit käyttää mitä tahansa TWAIN-yhteensopivaa sovellusta kuvan skannaamiseen.



- Tiedot skanneriohjaimen asennusmenettelyistä ja asetusten määrittämisestä löytyvät Ohjelmiston asennusoppaassa.
- Tätä toimintoa ei voida käyttää, kun se on poistettu käytöstä käyttäen "Poista skannaustoiminto käytöstä" järjestelmäasetuksia (pääkäyttäjä).
- Skanneriohjaimen valintamenettelyt ja skannauksen aloittaminen vaihtelee TWAIN-yhteensopivan sovelluksen mukaan. Katso lisätietoja sovelluksen oppaasta tai ohjeesta.
- Kun skannataan suuri kuva suurella tarkkuudella, tiedon määrä on erittäin suuri ja skannaus kestää pitkään. Muista valita asianmukaiset skannausasetukset alkuperäiselle asiakirjalle (teksti, valokuva, jne.).

Esimerkkinä on alla selitetty menettely skannattaessa "Sharpdesk"-sovelluksesta.

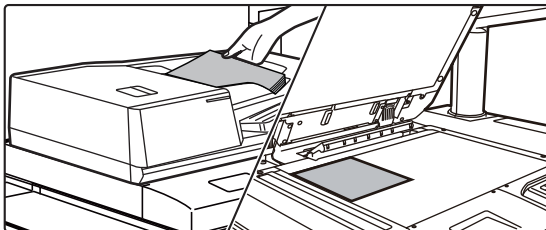
[Laitteessa]

Estä PC-skannaus:



Estä lähetys, kun osoite syötetään manuaalisesti kohtaan Vastaanotetun tulostusdatan pitoasetuksen käyttöönottoaminen Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Salli/estä asetukset] → [Settings to Disable Transmission] → [PC-skannauksen esto].
Estä PC-skannaus.

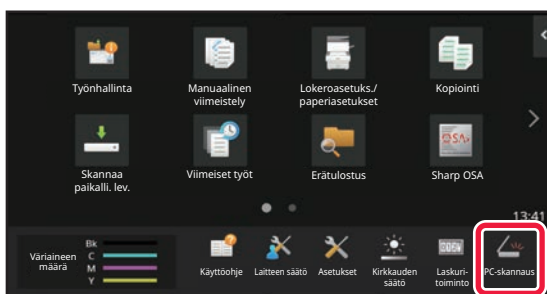
1



Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen asiakirja tekstipuoli ylöspäin asiakirjan syöttötasolle tai tekstipuoli alaspäin valotuslasille.

2



Kosketa [PC-skannaus]-tilakuvaketta siirtyäksesi PC -skannaustilaan.



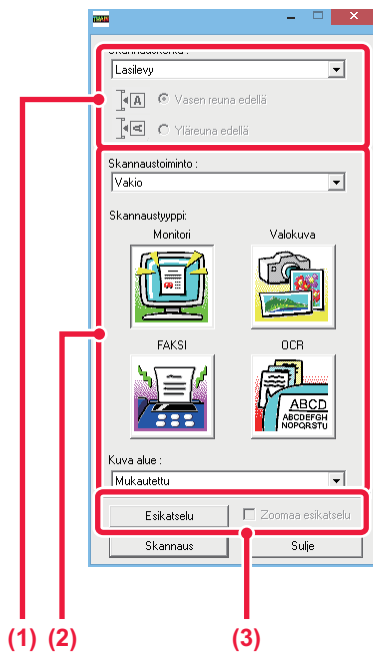
Kun PC-skannaustila on valittu, vain kosketusnäytöllä näkyvää [Poistu]-näppäintä voidaan käyttää laiteella; mitään muita näppäimiä ei voida käyttää.

[Tietokoneellasi]

1

Käynnistä TWAIN-yhteensopiva sovellus tietokoneessa ja valitse [SHARP MFP TWAIN K] sovelluksen skannerin valinnassa.

2



Esikatsela kuva.

(1) Valitse paikka, jonne alkuperäinen asiakirja on asetettu.

"Skannauskohta"-valikko:

- Jos alkuperäinen on yksipuolinen alkuperäinen ja asetetaan asiakirjan syöttötasolle, valitse [SPF (yksipuolinen)].
- Jos alkuperäinen on 2-puolinen alkuperäinen ja asetetaan asiakirjan syöttötasolle, valitse [SPF (kaksipuolinen - kirja)] tai [SPF (kaksipuolinen - lehtiö)] riippuen siitä, onko alkuperäinen on kirja-tyylinen tai lehtiö-tyylinen alkuperäinen. Lisäksi, valitse [Vasen reuna syötetään ensin] tai [Yläreuna syötetään ensin] alkuperäisen suunnan mukaan.

(2) Valitse skannausasetukset.

"Skannaustila"-valikko:

Vaihda "Vakio"-näytön ja "Ammatti"-näytön välillä. Valitse "Vakio"-näytössä "Monitori", "Valokuva", "FAKSI" tai "OCR" alkuperäisen tyyppin ja skannaustarkoituksesi mukaan.

"Kuva-alue"-valikko:

Valitse skannattava alue. Jos "Auto" on valittu, alkuperäisen asiakirjan laitteen tunnistama koko skannataan. Voit myös asettaa skannausalueen esikatseluikkunassa hiirellä.

(3) Napsauta [Esikatselu]-painiketta.

Esikatselukuva näkyy skannerin ohjaimessa. Jos et ole tyytyväinen esikatselukuvaan, toista (2) ja (3).

Jos [Zoomaa esikatselu]-valintaruutu on valittuna, ennen kuin [Esikatselu]-painiketta napsautetaan, valittu alue suurennetaan esikatseluikkunassa. Jos valintamerkki poistetaan, esikatselukuva palautuu normaaliksi. Huomaa, että jos SPF on valittu "Skannauslähde"-valikossa, [Zoomaa esikatselu]-toimintoa ei voida käyttää.



- Lisätietoja skannausasetuksista saat painamalla vaiheen 7 esikatselukuvan näytössä painiketta, joka avaa skannerin ohjeen.
- Jos [Esikatselu]-painiketta napsautetaan, kun skannataan asiakirjan syöttötasolta, vain yksi alkuperäisen sivu skannataan esikatselukuvaa varten. Jos haluat sisällyttää tämän alkuperäisen skannaukseen, palauta se asiakirjan syöttötasolle.



3



Valitse skannausasetukset kuvan katselun aikana.

[Kierrä]-painike:

Joka kerta, kun painiketta napsautetaan, esikatselukuva kiertyy 90 astetta. Näin voit muuttaa kuvan suunnan ilman alkuperäisen poistamista ja asettamista uudelleen. Kuvatiedosto luodaan käyttämällä suuntaa, joka näkyy esikatseluikkunassa.

[Image Size]-painike:

Napsauta tätä painiketta skannausalueen määrittämiseksi syöttämällä numeeriset arvot. Pikseli, mm tai tuuma voidaan valita numeeristen arvojen yksiköksi. Jos skannausalue on jo määritetty, syötetyt numerot vaihtavat aluetta määritellyn alueen vasemman yläkulman suhteen.

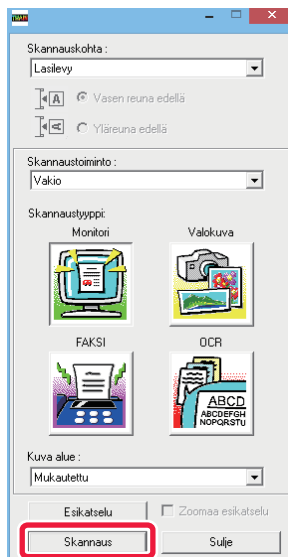
painike:

Kun esikatselukuva näkyy eikä skannaus aluetta ole määritetty, voit napsauttaa painiketta asettaaksesi automaattisesti skannausalueen koko esikatselukuvaan.



- Lisätietoja skannausasetuksista löydät napsauttamalla -painiketta avataksesi skannerin ohjaimen ohjeen.
- Jos alkuperäiset asetetaan asiakirjan syöttötasolle, vain ylin sivu tulee esikatseluun. Ylin sivun toimitetaan alkuperäisen ulostulotasolle. Muista palauttaa esikatselu sivu asiakirjan syöttötasolle ennen uutta esikatselua tai skannausta.

4



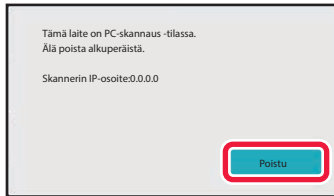
Napsauta [Skannaus]-painiketta.

Skannaus alkaa. Kuva näkyy sovelluksessasi. Määritä skannatun kuvan tiedostonimi ja tallenna se asianmukaisesti käyttämässäsi sovelluksessa.



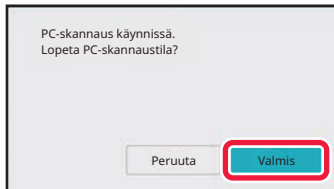
[Laitteessa]

5



Kosketa [Poistu]-näppäintä.

6



Kosketa [Valmis]-näppäintä.



METADATAN TOIMITUS

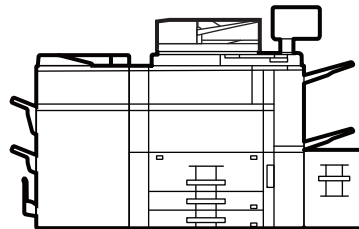
METADATAN TOIMITUKSEN VALMISTELUT

METADATAN TOIMITUS (TIEDON SYÖTTÖ)

Kun sovelluksen integrointimoduuli on asennettu, metatiedot (kuten kuvatiedoston ominaisuudet osoittavat tiedot ja tiedoston käsittelyä ohjaavat tiedot) luodaan muistissa olevien tietojen pohjalta. Nämä tiedostot lähetetään erillään skannatusta kuvasta muodostettavasta kuvatiedostosta. Metadatatiedosto luodaan XML-muotoisena.

Metatietojen ja eräiden sovellusten, kuten asiakirjojen hallintaohjelmien, työnkulkuohjelmien tai salausspalvelimen, yhdistämisellä voidaan luoda kehittynyt asiakirjaratkaisujen ympäristö.

Sovelluksen integrointimoduulin avulla kuvatiedostoon liittyvät tiedot voidaan syöttää kosketusnäytössä ja lähettää kuvatiedoston mukana XML-tiedostona.



Kuvatiedosto



Skannaa sähköpostiin
Skannaa FTP:hen
Skannaa verkkokansioon



Palvelin

Faksipalvelin, asiakirjojen
hallintaohjelmistot ja työnkulkusovellus,
ja salausspalvelin, jne.



VAADITUT ASETUKSET ASETUSTILASSA (WEB-VERSIO)

Voit määrittää metatietoja koskevat asetukset valitsemalla [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetyasetukset] → [Metadata -asetukset] → [Metadata Syöttö] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)". (Tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet.) Ota käyttöön metatietojen toimitus.

Metadatarokkojen tallentaminen

Tallenna XML-tiedostoon skannauksen aikana kirjoitettavat metadatarokkeet (metadatarokinnat). Metadatarokintaan voi määrittää enintään 10 metadatarokketta. Tallennettu metadatarokinta voidaan valita lähetyksen aikana.

Osoitteet, jotka on määritelty kohdassa "Metadatan syötön salliva osoitetyyppi", kun metatietorokko on tallennettu, voidaan valita lähetysoikeisiin lähetyksen aikaan pikanäppäimillä, käsin syöttäen, tai yleisestä osoitekirjasta hakemalla. (Osoitteita, jotka eivät salli metadatan syöttöä, ei voi valita.)



METADATAN LÄHETYS

METADATAN LÄHETYS

Valitse metadatatavalinta, syötä kukin kohde ja lähetä metadata.



Metadatan toimituksessa käytetään asiakirjojen arkistointitoimintoa. Metadata voidaan toimittaa, kun [Tiedon Syöttö] -välilehti avautuu asiakirjojen arkistointitilassa lähetysohjeeseen.

Lisäksi suorita metadatan toimitus käyttämällä asiakirjan arkistointia toiminnossa [Metadatan Syöttö] kohdassa "Asetukset (Web-versio)."



- **Toimita metadatan määrittämällä metadatan asetukset tiedonsyöttötilassa.**
Jos et halua liittää metadatan lähetykseen, siirry tiedonsyöttötilasta johonkin toiseen tilaan ja suorita lähetysohje.
- Toiseen tilaan ei voi siirtyä enää sen jälkeen, kun metadatan asetukset on määritetty tai kun osoite on määritetty tiedonsyöttötilassa.
- Määritä osoite kaikissa käytettävissä olevissa tiloissa ennen metadatan asetusten määrittämistä. Sen jälkeen kun metadatan asetukset on määritetty, osoitteita voidaan lisätä vain niissä tiloissa, jotka valittu metadatan sallii.

1

Kosketa [Tiedon Syöttö]-kuvaketta kohdassa [Kotinäyttö] ja kosketa [Metadatan].



Jos tietty metadatatavalinta on valittu oletusasetukseksi, siirry kohtaan 3.



Jos metadatatavalintoja ei ole tallennettu, Metadatan Syöttö ei ole käytettävissä. Tallenna metadatatavalinta asetustilassa (Internet-versio) ennen lähetyksen suorittamista.

2

Kosketa halutun metatietosarjan painiketta.

3

Tallennettujen kohteiden näppäimet metatietojoukossa tulevat näkyviin. Kosketa syötettävän kohteen näppäintä.

4

Kosketa sen arvon näppäintä, jonka haluat syöttää ja kosketa [OK]-näppäintä.

Syötä metadatan arvo suoraan koskettamalla [Suora syöttö] -näppäintä. Kosketa avautuvassa ohjelmiston näppäimistöön ikkunassa [OK]-näppäintä. Palaat kohdan 3 näyttöön. Asetusten määrittämisen jälkeen napauta **OK**.



Metadatan arvon valinnan peruutus: kosketa [Tyhjennä]-näppäintä.

5

Määritä kuva tai muita asetuksia ja suorita skannauslähetysohje.

- Määritä työn tietojen asetukset ja käynnistä lähetysohje samalla tavoin kuin muissa tiloissa.
- Kun syötät osoitetta suoraan, voit tuoda osoitetyypin valintanäytön esiin koskettamalla [Paina ja syötä osoite]. Jos valitaan osoitetyyppi kuten sähköposti tai verkkokansio, osoitetyypin syöttönäyttö tulee näkyviin.



METADATAKENTÄT

Lähetettävä XML-tiedosto sisältää kolmenlaista metadataa.

- Laitteen automaattisesti luomat tiedot

Nämä tiedot lisätään aina XML-tiedostoon ja ne tallennetaan automaattisesti tietokoneelle.

- Aiemmin määritetyt kentät

Laitte tunnistaa automaattisesti nämä kentät ja osoittaa asianmukaisille XML-koodeille. Nämä kentät voidaan valita ja ne liitetään XML-tiedostoon vain, jos ne on otettu käyttöön asetustilassa (Internet-versio).

- Käyttäjän määrittämät kentät

Mukautettuja kenttiä lisätään XML-tiedostoon. Nämä kentät voidaan valita ja ne määritetään asetustilassa (Internet-versio).

Jos määritetty metadatakenttä on jokin seuraavista kentistä, saat viestin, jonka mukaan kenttää ei voi täyttää. Syötä soveltuvat tiedot lähetysasetusten vastaaviin kenttiin.

Metadatakenttiin syötetty nimi	Kuvaus	Käyttökohde
formName	Työn lähettäneen käyttäjän nimi. Jos nimeä ei syötetä metadatanä, lähettäjän nimi selvitetään tavalliseen tapaan ja lisätään metadatanä.	[Vastataan] (valitun lähettäjän lähettäjänimi)
replyTo	Sähköpostiosoite, johon lähetystulos lähetetään.	[Vastataan] (valitun lähettäjän sähköpostiosoite)
documentSubject	Työn nimi, joka esiintyy sähköpostin "Aihe"-rivillä, tai työn nimi kansilehdellä. Käyttäjän kosketuspaneelin lähetysasetusnäytössä syöttämä [Aihe] lisätään metadatanä.	[Aihe] (Tyhjä kunnes arvo asetetaan lähetä-asetusnäytöllä.)
fileName	Syötä lähetettävän kuvatiedoston nimi.	[Tiedoston Nimi] (Vain jos [Salli mukautetut tiedostonimet]-valintaruutu on valittu metadatan syötön näytössä asetustilassa (Web versio)) <input checked="" type="checkbox"/> (Tyhjä, kunnes arvo asetetaan lähetysasetusten näytössä.)



ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI

ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI

ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI	6-2
ASIAKIRJAN ARKISTOINNIN KÄYTTÖTAVAT	6-3
ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTITYYPIT	6-3
ENNEN KUIN KÄYTÄT PAIKALLISEN ASEMALE	
SKANNAUSTA ASIAKIRJOJEN ARKISTOINNISSA	6-4
MUISTETTAVAA ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTIA	
KÄYTETTÄESSÄ	6-6
ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTITOIMINNON KÄYTTÄMINEN	
KUSSAKIN KÄYTTÖTILASSA	6-7
ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTITILAN PERUSNÄYTTÖ . .	6-8

TIEDOSTOJEN TALLENNUS ASIAKIRJOJEN ARKISTOINNILLA

ARKISTOIMINEN SAMANAIKaisesti TOISTA TILAA	
KÄYTETTÄESSÄ	6-9
PIKATIEDOSTO	6-9
TIEDOSTO	6-10
VAIN ASIAKIRJAN TIETOJEN TALLENTAMINEN	
(SKANNAUS PAIKALLISELLE ASEMALE)	6-15
TALLENNA PAIKALLISELLE ASEMALE	6-15
TALLENNUS ULKOISEEN MUISTILAITTEeseen	6-17

TALLENNETTujen TIEDOSTOJEN KÄYTTÖ

TALLENNETUN TIEDOSTON KÄYTTÖ	6-20
TIEDOSTON VALINTAIKKUNA	6-21
LUETTELOÄYTTÖTILA	6-21
PIKKUKUVANÄYTTÖTILA	6-22
HAETTAVAN TIEDOSTON VALITSEMINEN	6-23
TIEDOSTON TULOSTUS	6-24
PIKATULOSTUS	6-24
ASETUSTEN MUUTTAMINEN ENNEN TULOSTUSTA	6-24
USEAN TIEDOSTON TULOSTUS	6-25
USEAN TIEDOSTON TULOSTUS	6-25
ERÄTULOSTUS	6-26
TIEDOSTON LÄHETTÄMINEN	6-27
TIEDOSTON SIIRTÄMINEN	6-28
TIEDOSTON POISTAMINEN	6-29
TIEDOSTON AUTOMAATTINEN POISTAMINEN	6-30
TIEDOSTON KUVAN TARKISTUS	6-31
TIEDOSTON KUVA	6-31
TIEDOSTOJEN YHDISTÄMINEN	6-32
TIEDOSTON NOUTO JA KÄYTTÖ	
TYÖNHALLINTANÄYTTÖSTÄ	6-33
TIEDOSTOJEN ETSIMINEN JA HAKEMINEN	6-34
ULKOISEN TIEDOSTON TULOSTUS	6-36
TOIMINTA VERKKOSIVULLA	6-36



ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI

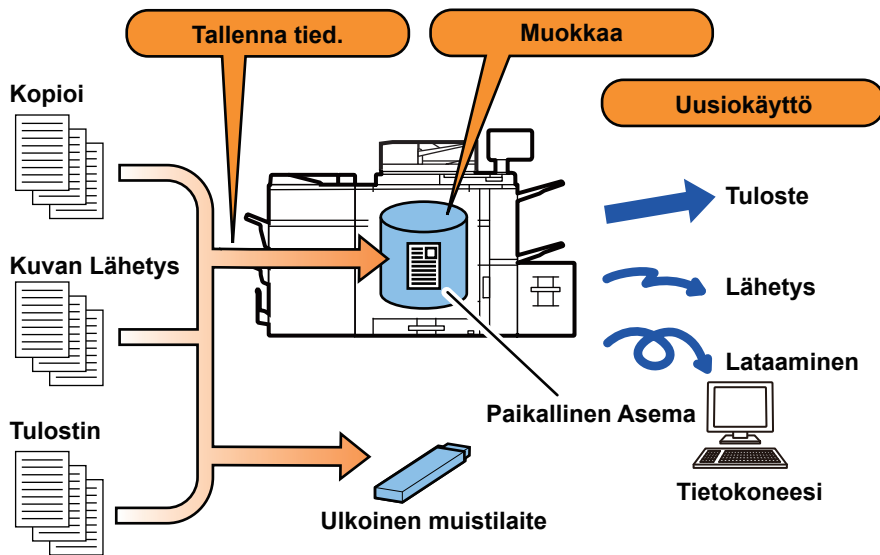
ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI

Toiminto tallentaa laitteessa skannatun alkuperäisen tai tietokoneen tulostustiedot tiedostona laitteen paikalliselle asemalle tai ulkoiseen muistilaitteeseen.

Tallennetut tiedostot voidaan tarvittaessa tulostaa tai lähettää. Tallennettuja tiedostoja voi myös muokata esimerkiksi yhdistämällä niitä.



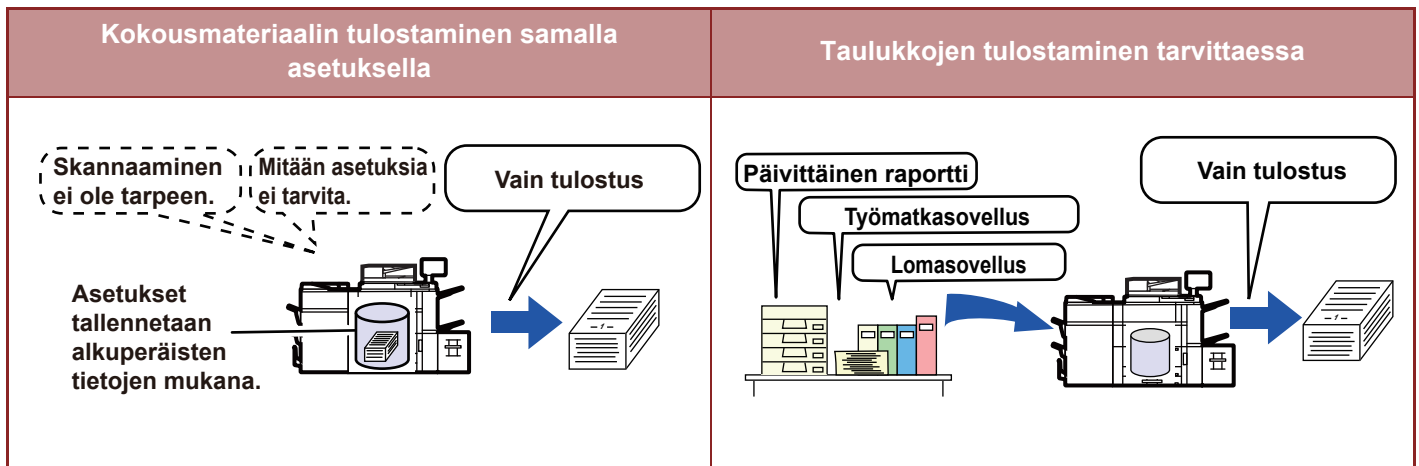
Tietokoneessa selausta varten luotu PDF-tiedosto voidaan näyttää ja tulostaa tietokoneella.





ASIAKIRJAN ARKISTOINNIN KÄYTTÖTAVAT

Asiakirjojen arkistointitoiminnolla voi myös tulostaa kokousmateriaalia samoilla asetuksilla tai tarpeen mukaan taulukkoja rutiinitehtäviä varten.



ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTITYYPIT

Tiedosto voidaan tallentaa asiakirjojen arkistointitoiminnolla seuraavilla tavoilla: [Quick File]- ja [Tiedosto]-näppäimillä kopiointitilassa ja kuvan lähetystilassa sekä [Skannaa paikalliselle levyille]- ja [Scan to External Memory Device]-näppäimillä asiakirjojen arkistointitilassa.

<p>Pikatiedosto</p>	<p>Tämän toiminnon avulla voit tallentaa asiakirjatiedot paikalliselle asemalle kopiointi-, kuvanlähetytys- tai muun työn aikana. Käytä toimintoa silloin, kun haluat tallentaa asiakirjatietoja nopeasti ja helposti tiedoston nimeä tai muita tietoja määrittämättä. Tallennettu tiedosto on myös muiden käytettävissä. Älä käytä tätä tallennusmenetelmää, jos et halua muiden käyttävän tiedostoja.</p>
<p>Tiedosto</p>	<p>Tämän toiminnon avulla voit tallentaa asiakirjatiedot paikalliselle asemalle kopiointi-, kuvanlähetytys- tai muun työn aikana. Pikatiedosto-toiminnosta poiketen voit lisätä tiedostoon tallennuksen yhteydessä erilaisia tietoja, mikä tehostaa tiedostonhallintaa. Myös salasana voidaan määrittää.</p>
<p>Skannaa paikalliselle levyille</p>	<p>Toiminto skannaa alkuperäisen ja tallentaa sen paikalliselle asemalle. Kuten Tiedosto-valinnalla, voit lisätä eri tyyppistä tietoa.</p>
<p>Scan to External Memory Device</p>	<p>Tämä toiminto skannaa alkuperäisen asiakirjan ja tallentaa sen ulkoiseen muistiin, kuten USB-muistilaitteeseen. Kuten Tiedosto-valinnalla, voit lisätä eri tyyppistä tietoa.</p>

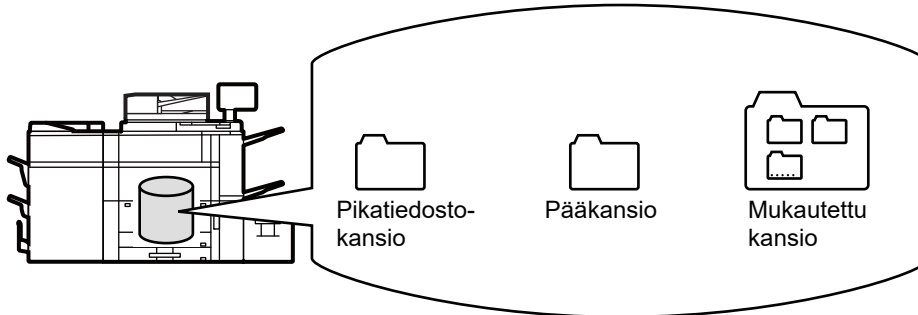


ENNEN KUIN KÄYTÄT PAIKALLISEN ASEMAN SKANNAUSTA ASIAKIRJOJEN ARKISTOINNISSA

Kansiotyypit

Asiakirjojen arkistointitoiminto tallentaa tiedostoja paikalliselle asemalle kolmenlaisiin kansioihin.

Paikallisella asemalla olevat kansiot



Pikatiedostokansio

[Quick File]-näppäimellä skannatut asiakirjat tallennetaan tähän kansioon. Jokaiselle työlle määritetään automaattisesti käyttäjänimi ja tiedostonimi.

Pääkansio

Skannatut asiakirjat tallennetaan tähän kansioon.

Jos tallennat työn pääkansioon, voit määrittää aiemmin tallennetun käyttäjänimen ja nimetä tiedoston. Tarvittaessa voidaan asettaa salasana (4–32 merkkiä), kun tallennetaan tiedosto ("Luottam."-tallennus).

Mukautettu kansio

Tähän kansioon tallennetaan kansiot, joilla on mukautetut nimet.

Skannatut asiakirjat tallennetaan tallennuskansioon.

Kuten pääkansiossa myös mukautetussa kansiossa voi määrittää aiemmin tallennetun käyttäjänimen ja nimetä tiedoston työtä tallennettaessa.

Salasanat (PIN-koodi: 4–8-numeroinen luku) voidaan määrittää mukautetuille kansioille ja tiedostoille, jotka tallennetaan mukautettuihin kansioihin.



Paikalliselle asemalle voidaan luoda enintään 1000 mukautettua kansiota.

Käteviä tallennettavia kohteita

Kun työ tallennetaan [Tiedosto]-toiminnolla kopiointitilassa tai kuvan lähetystilassa tai [Skannaa paikalliselle levyille]-toiminnolla asiakirjojen arkistointitilassa, seuraavat tiedot kannattaa tallentaa. Näitä asetuksia ei tarvita, jos työ tallennetaan [Quick File]-toiminnolla.

Käyttäjänimi	Asetusta tarvitaan, jos haluat antaa tallennetuille tiedostoille käyttäjänimen. Käyttäjänimeä käytetään myös hakuehtona tiedostoa etsittäessä.
Mukautettu kansio	[Tiedosto]- ja [Tallenna Tied.] -toiminnoilla tallennettaessa tiedostot tallennetaan ensin pääkansioon. Voit tallentaa mukautetun kansion ja määrittää sen tiedostojen tallennuskohteeksi. Määritä tarvittaessa käyttäjän kansiolle salasana. Syötä PIN-koodi, jolla kansiota voi käyttää. Kun kansiolle on asetettu salasana, kohta "🔒" tulee näkyviin kansioon, jolle salasana on asetettu.
Oma kansio	Voit valita aiemmin luodun mukautetun kansion "Minun kansio" tai luoda uuden kansion ja käyttää sitä "Minun kansio". Kun "Minun kansio" on määritetty ja käyttäjän tunnistus on käytössä, "Minun kansio"-kansio valitaan aina [Tiedosto]- ja [Tallenna Tied.] -asetusten tallennuskohteeksi.

**Mukautetun kansion tallentaminen asiakirjojen arkistointia varten:**



Verkkosivulla valitse "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Asiakirjan toiminnot] → [Dokumentin Tallennus] → [Mukautettu Kansio].
Laitteessa, valitse "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Asiakirjan Tallennus asetukset] → [dokumentin tallennuksen hallinnan] → [Mukautettu Kansio].

Käyttäjänimen tallentaminen ja kansion määrittäminen omaksi kansioksi:



Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Käyttäjän hallinta] → [User Settings] → [User List].

Arvioitu sivujen ja tiedostojen lukumäärä, jotka voidaan tallentaa

Mukautettuun kansioon ja pääkansioon tallennettavien sivujen ja tiedostojen kokonaismäärä

Esimerkkejä alkuperäistyypeistä	Sivujen määrä*	Tiedostojen määrä
colour alkuperäinen asiakirja (Teksti- ja kuvaesimerkki) Koko: A4 	Maks. 5700	Maks. 3000
Mustavalkoinen alkuperäinen asiakirja (Teksti) Koko: A4 	Maks. 13000	

Pikatiedostokansioon tallennettavien sivujen ja tiedostojen määrä

Esimerkkejä alkuperäistyypeistä	Sivujen määrä*	Tiedostojen määrä
colour alkuperäinen asiakirja (Teksti- ja kuvaesimerkki) Koko: A4 	Maks. 700	Maks. 1000
Mustavalkoinen alkuperäinen asiakirja (Teksti) Koko: A4 	Maks. 2000	

* Ilmoitetut luvut ovat tallennettavan sivumäärän ohjearvoja, kun kaikki sivut ovat värillisiä ja kun kaikki sivut ovat mustavalkoisia.

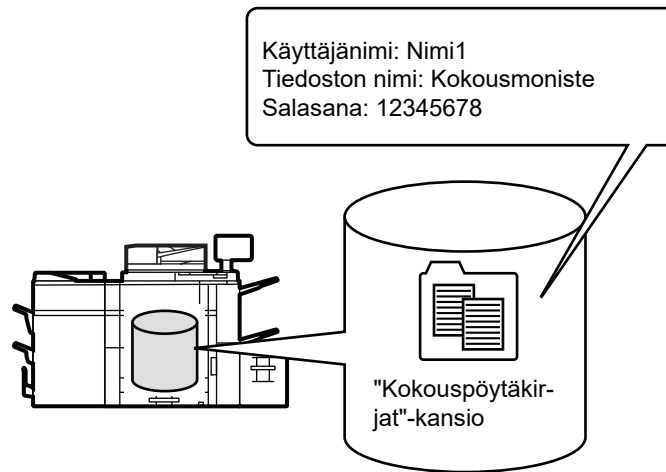
Kopiointitilan lajittelutoiminto käyttää pääkansion ja mukautetun kansion kanssa samaa muistitilaa. Jos pääkansioon ja mukautettuun kansioon on tallennettu liikaa tiedostoja, lajittelutoimintoa ei ehkä voi käyttää suuressa kopiointityössä. Poista tarpeettomat tiedostot pääkansioista ja mukautetusta kansioista.

Edellä olevat alkuperäistyyppit ovat esimerkkejä, jotka helpottavat kuvauksen ymmärtämistä. Sivujen todellinen määrä ja tallennettavien sivujen määrä riippuu alkuperäisten kuvien sisällöstä ja tiedostojen tallennusasetuksista.



Tiedostoihin lisätyt tiedot

Kun tallennat tiedoston "Tiedosto"-toiminnolla, lisää seuraavat tiedot, jotta tiedosto erottuu muista tiedostoista.



Käyttäjänimi	Käyttäjänimi on annettava tiedoston omistajuus muiden tietojen antamiseksi. Käyttäjänimi on rekisteröitävä etukäteen.	
Tiedoston nimi	Nimeää tiedoston.	
Tallennettu kohteeseen	Määrittää kansion, johon tiedostot tallennetaan.	
Ominaisuus	Jaettu	Kaikki käyttäjät voivat näyttää ja käyttää tiedostoja, joilla on "Jaettu"-ominaisuus.
	Suojattu	Kun "Suojattu"-tila on asetettu, tiedostoa ei voi muokata, siirtää eikä poistaa. Salasana-asetusta ei vaadita.
	Luottamuksellinen	Voit asettaa tiedoston suojaamiseksi salasanan (4–32 merkkiä).



- Edellä mainittuja tietoja ei voi määrittää, jos tiedosto on tallennettu pikatiedostona.
- Kun valitset [Luo ladattava tiedosto]-kohdassa Skannaus paikalliselle asemalle ja tallennat luottamuksellisena tiedostona, ominaisuuksia ei voi muuttaa.



Käyttäjänimen tallentaminen:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Käyttäjän hallinta] → [User Settings] → [User List].

MUISTETTAVAA ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTIA KÄYTETTÄESSÄ

- [Quick File]-toiminnolla tallennettujen tiedostoihin liittyy "Jaettu"-ominaisuus, joten kuka tahansa voi tulostaa tai lähettää niitä. Älä siis tallenna tällä toiminnolla luottamuksellisia asiakirjoja tai asiakirjoja, joita et halua muiden käyttävän [Quick File]-toiminnolla.
- Kun tallennat tiedoston [Tiedosto]-toiminnolla, voit liittää siihen "Luottam."-ominaisuuden. "Luottam."-tiedostolle asetettu salasana estää ulkopuolisia avaamasta tiedostoa. Huolehti siitä, että ulkopuoliset eivät saa tietää tätä salasanaa.
- Tallennetun tiedoston "Luottam."-ominaisuus voidaan vaihtaa tarvittaessa "Jaettu"-ominaisuudeksi "Ominaisuuden Muutos"-toiminnolla. Älä tallenna luottamuksellisia asiakirjoja tai asiakirjoja, joita et halua muiden käyttävän.
- Laissa mainittuja poikkeuksia lukuun ottamatta SHARP Corporation ei vastaa luottamuksellisten tietojen paljastumisesta aiheutuvista vahingoista, kun ulkopuolinen henkilö on käsitellyt Pikatiedosto- tai Tiedosto-toiminnolla tallennettua tietoa tai kun tiedoston tallentanut henkilö on käyttänyt Pikatiedosto- tai Tiedosto-toimintoa väärin.



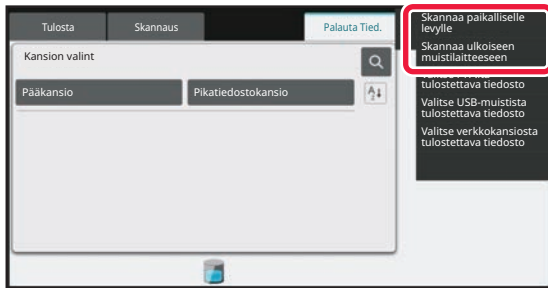
ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTITOIMINNON KÄYTTÄMINEN KUSSAKIN KÄYTTÖTILASSA

Kun haluat käyttää asiakirjojen arkistointia, valitse toimintopaneeli kussakin tilassa.

Jos haluat tallentaa tietoja samanaikaisesti kopiointin kanssa, kosketa tehtäväpaneelin [Tiedosto]- tai [Quick File]-näppäintä kussakin tilassa.



Jos haluat käyttää asiakirjojen arkistointia alusta asti, valitse toimintopaneeli asiakirjojen arkistointitilassa. Skannaamalla jotakin oikealla olevista näppäimistä, ja tallenna alkuperäinen asiakirja.



• [Tiedosto] ja [Quick File]

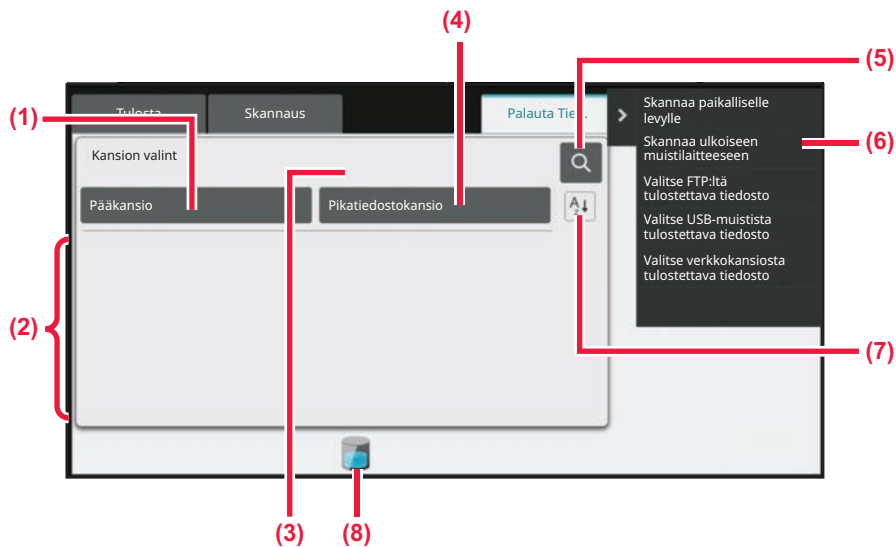
Tilasta tai asetuksista riippuen nämä näppäimet eivät ehkä näy toimintopaneelissa. Kosketa tässä tapauksessa [Muut]-näppäintä kunkin tilan perusnäytössä ja kosketa sen jälkeen [Quick File]- tai [Tiedosto]-näppäintä.

• Asiakirjan arkistoinnin käyttö tulostustilassa

Voit ottaa asiakirjojen arkistointitoiminnon käyttöön tulostustilassa valitsemalla tulostinohjaimessa asiakirjan arkistoinnin. Katso yksityiskohtia asiakirjojen arkistointitoiminnosta kohdasta "[TULOUSTIEDOSTOJEN TALLENNUS JA KÄYTTÖ \(ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI\)](#) (sivu 4-104)" osiossa "TULOST.".



ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTITILAN PERUSNÄYTTÖ



- (1) Käytä tallentaaksesi alkuperäisiä asiakirjoja jaettavaksi käyttäjien kesken.
- (2) Kansio rekisteröidylle käyttäjälle.
- (3) Näytetään käyttäjän tunnistuksen aikana. Kosketa tätä näppäintä avataksesi kirjautuneen käyttäjän henkilökohtainen näytön.
- (4) Käytä tiedoston tallentamiseen tilapäisesti.
- (5) Käytä tiedoston hakemiseen kansiossa.
- (6) Näyttää käytettävissä olevat toiminnot asiakirjojen arkistointitilassa.
- (7) Kytke mukautetun kansion järjestystä nousevan ja laskevan välillä.
- (8) Näyttää laitteen sisäänrakennetun tallennustilan käytön tilan. Kosketa näppäintä näyttääksesi yksityiskohdat.



TIEDOSTOJEN TALLENNUS ASIAKIRJOJEN ARKISTOINNILLA

ARKISTOIMINEN SAMANAIKAISESTI TOISTA TILAA KÄYTETTÄESSÄ

PIKATIEDOSTO

Tällä toiminnolla voit tallentaa alkuperäisen kopiointi- tai kuvanlähetystilassa kuvatiedostona laitteen pikatiedostokansioon.

Pikatiedostotilassa tallennettu kuvatiedosto voidaan hakea myöhemmin, joten voit kopioida asiakirjan tai lähettää sen kuvan lähetystilassa ilman alkuperäistä.

Alla kuvataan esimerkki "Quick File"-toiminnon käyttämisestä kopiointitilassa.



- Pikatiedostoa voidaan käyttää normaalitilassa.
- Kun tiedosto on tallennettu Pikatiedosto-toiminnolla, seuraava käyttäjänimi ja tiedostonimi määritetään tiedostolle automaattisesti.

Käyttäjänimi: Käytt. Tuntem.

Tiedostonimi: Tila_Kuukausi-Päivä-Vuosi_Tunti-Minuutti-Sekunti

(Esimerkki: Kopio_10102021_112030AM)

Tallennussijainti: Pikatiedostokansio

Kun käyttäjätunnistusta käytetään, sisäänkirjautumiseen käytetty käyttäjänimi valitaan automaattisesti.

Vain pikatiedostokansioon tallennetun tiedoston tiedostonimeä ja sijaintia voidaan muuttaa.

- Voit muuttaa lähetettävän tiedoston nimen skannerissa tai lähettää uudelleen lähetyksen järjestelmäasetuksilla.



Kaikkien pikatiedostokansioon tallennettujen tiedostojen poistaminen (poikkeuksena suojatut tiedostot):

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Asiakirjan Tallennus asetukset] → [Tila Asetukset] → [Poista Kaikki Pikatiedostot]. Määritä tarvittaessa kaikki tiedostot poistettaviksi, kun laitteeseen kytketään virta.

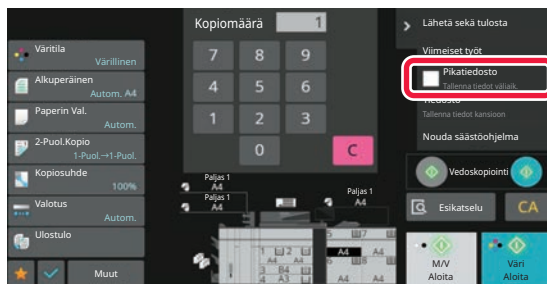
1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[ALKUPERÄISASIAKIRJAN SIJOITTAMISTAVAN VALINTA ALKUPERÄISASIAKIRJAN TYYPIN JA TILAN MUKAAN \(sivu 1-46\)](#)

2



Muuta normaalitilaan ja kosketa [Quick File] toimintapaneelia sen valitsemiseksi .



Kun luottamuksellisten tietojen tallentamista koskeva viesti avautuu, kosketa [OK]-näppäintä.

3

Aloita kopiointi tai kuvan lähetys.

Kun toiminto suoritetaan, alkuperäisen kuvatiedot tallennetaan pikatiedostokansioon.



Jotta asiakirjaa ei tallenneta vahingossa, 6 sekuntia (oletusasetus) näkyy viesti "Skannatut tiedot tallennetaan automaattisesti pikatiedostokansioon", kun [Aloita]-näppäintä ([Väri Aloita] -näppäintä tai [M/V Aloita] -näppäintä kopioillassa) on kosketettu.

Muuta viestin näyttöaikaa kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö Asetukset] → [Tila Asetukset] → [Viestiajan Asetus].



Pikatiedoston peruuttaminen:

Kosketa [Quick File] ottaaksesi käyttöön .

TIEDOSTO

Jos kosketat asiakirjojen arkistointitoiminnon [Tiedosto]-näppäintä alkuperäistä tulostettaessa tai lähetettäessä eri tiloissa, voit tallentaa alkuperäisen samanaikaisesti tiedostona pääkansioon tai mukautettuun kansioon. Tallennettu tiedosto voidaan hakea myöhemmin, joten voit kopioida tai lähettää alkuperäisen uudelleen varsinaista alkuperäistä etsimättä.

Jäljempänä on esimerkki "Tiedosto"-toiminnon käyttämisestä kopiointitilassa.



- Tiedostoa voidaan käyttää normaalitilassa.
- Kun tiedosto on tallennettu Tiedosto-toiminnolla mutta siihen ei ole liitetty tiedoston tietoja, seuraava käyttäjänimi ja tiedostonimi määritetään tiedostolle automaattisesti.
Käyttäjänimi: Käytt. Tuntem.
Tiedostonimi: Tila_Kuukausi-Päivä-Vuosi_Tunti-Minuutti-Sekunti
(Esimerkki: Kopio_10102021_112030AM)
Tallennussijainti: Pääkansio
- Voit muuttaa lähetettävän tiedoston nimen skannerissa tai lähettää uudelleen lähetyksen järjestelmäasetuksilla.

1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[ALKUPERÄISASIAKIRJAN SIOITTAMISTAVAN VALINTA ALKUPERÄISASIAKIRJAN TYYPIN JA TILAN MUKAAN \(sivu 1-46\)](#)



Joskus asetukset on määritettävä ennen esikatselua.



2

Muuta normaalitilaan ja kosketa [Tiedosto] toimintapaneelissa tiedoston tietojen määrittämiseksi.

Tietoja käyttäjänimen, tiedostonimen, kansion ja omaisuusasetuksen valitsemisesta, katso "[Tiedoston tiedot \(sivu 6-12\)](#)".

Tallennus paikalliselle asemalle:

[Ominaisuuden muuttaminen \(sivu 6-12\)](#)

[Käyttäjänimen määrittely \(sivu 6-13\)](#)

[Tiedostonimen määrittäminen \(sivu 6-13\)](#)

[Kansion määrittäminen \(sivu 6-13\)](#)

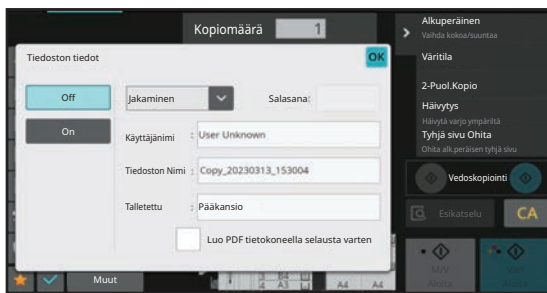
[PDF-tiedoston luonti tietokoneella selausta varten \(sivu 6-14\)](#)

Ulkoiseen muistilaitteeseen tallentaminen:

[Tiedostonimen määrittäminen \(sivu 6-13\)](#)

[Kansion määrittäminen \(sivu 6-13\)](#)

[PDF-tiedoston luonti tietokoneella selausta varten \(sivu 6-14\)](#)



Palaat tähän näyttöön, kun olet määrittänyt edellä olevat asetukset. Siirry seuraavaan vaiheeseen.

Jos et halua määrittää tiedostolle käyttäjänimeä tai muita tietoja, siirry seuraavaan vaiheeseen.

3

Kosketa **OK**-näppäintä.

Palaat kopiointitilan perusnäyttöön.

4

Valitse kopiointiasetukset ja kosketa sitten [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

- Kopioinnin alkaessa alkuperäinen tallennetaan myös tiedostona. Lisäksi valitut kopiointiasetukset tallennetaan.
- Alkuperäisen asiakirjan asettamismenettely kuvataan kohdassa "[ALKUPERÄISASIAKIRJAN SJOITTAMISTAVAN VALINTA ALKUPERÄISASIAKIRJAN TYYPIN JA TILAN MUKAAN \(sivu 1-46\)](#)".



Tiedoston tiedot

Tarkemmat tiedot asetuksista on jäljempänä.

Ominaisuuden, käyttäjänimen, tiedostonimen ja kansion määrittäminen helpottaa tiedostojen hallintaa ja hakemista. Lisäksi muut henkilöt eivät voi katsella tiedostoja ilman lupaa silloin, kun ominaisuudeksi on valittu [Luottam.] ja salasana on määritetty.

Ominaisuuden muuttaminen

Suojausasetus voidaan valita tiedostoille, jotka on tallennettu asiakirjojen arkistointitoiminnolla. Se estää tiedostojen siirtämisen ja automaattisen tai manuaalisen poistamisen.

Tallennetuille tiedostoille voidaan valita yksi kolmesta ominaisuudesta: "Jaettu", "Suojattu", ja "Luottam.". Kun tiedosto tallennetaan "Jaettu"-ominaisuudella, tiedosto ei ole suojattu. Kun tiedosto tallennetaan "Suojattu"- tai "Luottam."-ominaisuudella, tiedosto on suojattu.

Pikatieostokansioon tallennettujen tiedostojen ominaisuus on "Jaettu". Kun tiedosto tallennetaan pääkansioon tai mukautettuun kansioon, ominaisuudeksi voidaan valita "Jaettu", "Suojattu" tai "Luottam.".

Jaettu	"Jaettu"-tiedosto voidaan muuttaa "Suojattu"- tai "Luottamuksellinen"-tiedostoksi työasetusten "Ominaisuuden muutos"-toiminnolla.
Suojattu	"Suojattu"-toiminnossa ei tarvitse käyttää salasanaa, mutta se estää tiedostojen siirtämisen, poistamisen tai muokkaamisen. Toiminnolle ei voi määrittää salasanaa.
Luottamuksellinen	"Luottam."-tiedosto suojataan salasanalla. (Tiedostoa ei voi avata ilman salasanaa.) Kun tiedosto tallennetaan salatussa PDF-muodossa, tiedostomuodoksi asetetaan automaattisesti "Luottam.".



• Suojausominaisuuden muuttamista koskevat rajoitukset

- "Jaettu"-tiedosto voidaan muuttaa "Suojattu" tai "Luottam."-tiedostoksi. Jos "Jaettu"-tiedosto on kuitenkin tallennettu pikatieostokansioon, valittavana on vain "Suojattu"-ominaisuus.
- "Suojattu"-tiedosto voidaan muuttaa "Jaettu" tai "Luottam."-tiedostoksi. Jos "Suojattu"-tiedosto on kuitenkin tallennettu pikatieostokansioon, valittavana on vain "Jaettu"-ominaisuus.
- Pikatieostokansioon tallennettun tiedoston ominaisuudeksi ei voi valita "Luottam.". Jos tiedosto siirretään pääkansioon tai mukautettuun kansioon, myös "Luottam."-ominaisuuden voi valita.
- Samalle tiedostolle ei voida valita kahta suojausominaisuutta.

1

Valitse [Ominaisuus] Tiedoston tiedot -näytöstä.

2

Kun olet valinnut [Luottam.], syötä salasana (4–32 merkkiä).

Aina kun syötät yhden merkin, "✱" näkyy.



Käyttäjänimen määrittely

1

Kosketa [Käyttäjänimi]-tekstiruutua.

Kun käyttäjätunnistusta käytetään, sisäänkirjautumiseen käytetty käyttäjänimi valitaan automaattisesti. Tässä tapauksessa tätä vaihetta ei tarvita.



Käyttäjänimi on tallennettava ensin valitsemalla [Käyttäjän hallinta] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [User Settings] → [User List].

2

Kosketa käyttäjänimen näppäintä.

Vaihtoehtoisesti voit valita käyttäjänimen koskettamalla [Nouto rekisteröintinumerolla] -näppäintä ja syöttämällä käyttäjänumeron.

Käyttäjänimi on asetettava ensiksi valitsemalla [Käyttäjän hallinta] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [User Settings] → [User List].

3

Kosketa **OK** -näppäintä.

Järjestelmä palautuu vaiheen 1 näyttöön, jossa valittu käyttäjänimi on näkyvässä.

Tiedostonimen määrittäminen

Tiedostolle voidaan määrittää tiedostonimi.

1

Kosketa [Tiedoston nimi] -tekstiruutua ja syötä tiedoston nimi.

Syötä tiedoston nimi (korkeintaan 30 merkkiä).



Tiedoston nimi

- Jos määritetty nimi on jo olemassa, aaltoviiva ja sarjanumero lisätään tiedostonimen perään ja tiedosto tallennetaan erillisenä tiedostona. Kirjainkoolla ei ole merkitystä tiedoston nimessä. Jos esimerkiksi "test.txt"-tiedosto on jo olemassa ja määrität tiedoston nimeksi "TEST.TXT", tiedosto tallennetaan nimellä "TEST.TXT~1".
- Jos tiedoston nimi on liian pitkä, ylimääräiset merkit jätetään pois ja sarjanumero lisätään nimen loppuun.

Kansion määrittäminen

Määritä kansio, johon tiedosto tallennetaan.

1

Kosketa [Talletettu]-tekstiruutua.

Jos käyttäjänimellä on valittuna "Minun kansio", kyseisen käyttäjän "Minun kansio" valitaan automaattisesti.

2

Kosketa sen kansion näppäintä, johon haluat tallentaa tiedoston ja kosketa **OK**.

Jos kansiolle on asetettu salasana, salasanan syöttöruutu avautuu. Syötä salasana (5–8 numeroa) numeronäppäimillä ja kosketa **OK**.



PDF-tiedoston luonti tietokoneella selausta varten

Kun valitset [Luo PDF tietokoneella selausta varten] -valintaruudussa , tiedostoa tallennettaessa luodaan julkinen, tietokoneessa selattava PDF-tiedosto.



- Ennen järjestelmäasetusten kohdan [OCR:n käytöstä poistaminen] käyttämistä tallennetut tiedot voidaan ladata OCR-toiminnon kanssa myös sen jälkeen, kun [OCR:n käytöstä poistaminen] on käytössä.
- Vaikka jos käytetään skanneritoimintoa "[SÄÄDÄ AUTOMAATTISESTI VINON SKANNAUSTIEDOT \(Alkuperäisen vinouden säätö\) \(sivu 5-127\)](#)", korjaustulokset eivät heijastu.

Default Setting of PDF Format for PC Browsing

Näillä asetuksilla voidaan määrittää jokaisen työn yhteydessä luotavan yleisen PDF-tiedoston tai ladattavan tiedoston alustava tiedostomuoto.

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Asiakirjan Tallennus asetukset] → [Yleiset asetukset] → [Default Setting of PDF Format for PC Browsing].

M/V: Pakkaustapa

Ei mitään, MH (G3), MMR (G4)

Väri/Harmaasävy: Pakkaussuhde

Matala, Normaali, Korkea

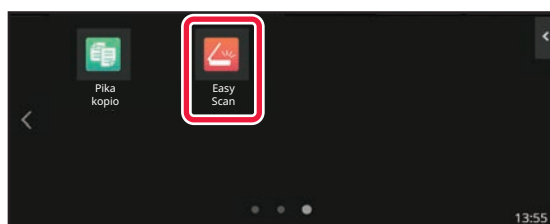


VAIN ASIAKIRJAN TIETOJEN TALLENTAMINEN (SKANNAUS PAIKALLISELLE ASEMALLE)

TALLENNA PAIKALLISELLE ASEMALLE

Tallentaminen Helppo-skannauksesta

1



Kosketa kotinäytön [Easy Scan]-näppäintä.

2

Kosketa [Paikallinen levy/USB].

3

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

4



Kosketa [Skannaa paik. levyille].

5

Voit valita asetukset koskettamalla kunkin halutun asetuksen näppäintä.

[KUVAN LÄHETYS \(sivu 5-9\)](#)

6

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

Skannauksen ja tiedoston tallennuksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.



Tallentaminen asiakirjojen arkistoinnista

1

Kosketa kotinäytön [Tiedoston palautus]-näppäintä.

2

Kosketa kohtaa [Skannaa paikalliselle levyille] toimintopaneelissa.

3

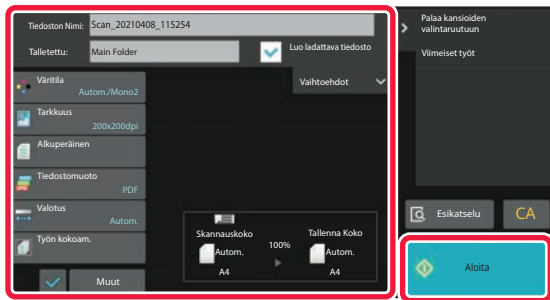
Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

4



Tarkista tiedoston nimi ja tallennussijainti ja kosketa niiden asetusten näppäimiä, jotka haluat valita.



- Kun [Luo ladattava tiedosto] -valintaruutu on (), [Tiedostomuoto] -näppäin on harmaa eikä sitä voi käyttää. Et voi ladata verkkosivulta skannattuja tietoja määritetyssä muodossa.
- Alkuperäiset skannausasetukset: katso kopiointi- tai kuvanlähetytilan selitykset.
- Jos alkuperäinen asiakirja on kaksipuolinen, kosketa [Alkup.]-näppäintä ja sitten joko [2-puolinen lehtiö] -näppäintä tai [2-puolinen kirja] -näppäintä alkuperäisen asiakirjan mukaisesti.
- Voit asettaa käyttäjänimen, tiedoston ominaisuuden, tai salasanan, koskettamalla [Vaihtoehdot].
- Kun tiedosto luodaan ilman, että [Luo ladattava tiedosto] on käytössä, tätä asetusta ei voi ottaa käyttöön myöhemmin.

5

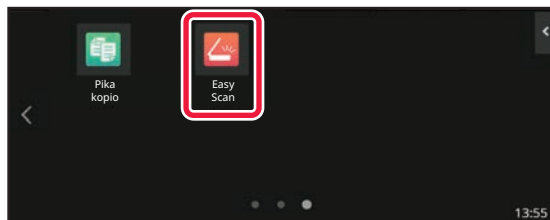
Aloita skannaus koskettamalla [Aloita]-näppäintä.

Skannauksen ja tiedoston tallennuksen päätteeksi kuuluu merkkiäni.



TALLENNUS ULKOISEEN MUISTILAITTEESEEN

Tallentaminen Helppo-skannauksesta

1

Kosketa kotinäytön [Easy Scan]-näppäintä.

2

Kosketa [Paikallinen levy/USB].

3

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

4

Kosketa [Sk. USB:lle].



Kosketa [Autom. asetus]-näppäintä asettaaksesi automaattisesti lukemisen asetukset sopimaan alkuperäiseen. Kohtaa "Autom. asetus" ei voi käyttää, jos [OCR:n käytöstä poistaminen] on asetettu järjestelmäasetuksissa.

[SKANNAUSASETUSTEN ASETUS AUTOMAATTISESTI \(Autom. asetus\) \(sivu 5-80\)](#)

5

Voit valita asetukset koskettamalla kunkin halutun asetuksen näppäintä.

[KUVAN LÄHETYS \(sivu 5-9\)](#)

6

Aloita kopiointi koskettamalla [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

Skannauksen ja tiedoston tallennuksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.



Tallentaminen asiakirjojen arkistoinnista

1

Kosketa kotinäytön [Tiedoston palautus]-näppäintä.

2

Kosketa kohtaa [Scan to External Memory Device] toimintopaneelissa.

3

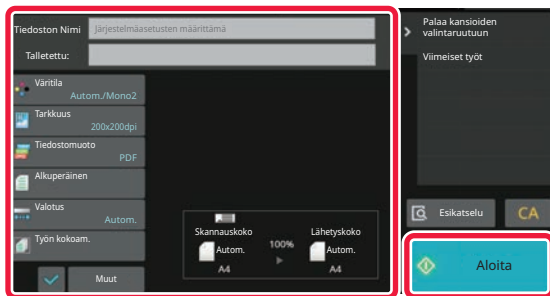
Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

[VALOTUSLASI \(sivu 1-52\)](#)

4



Tarkista tiedoston nimi ja tallennussijainti ja kosketa niiden asetusten näppäimiä, jotka haluat valita.



- Alkuperäiset skannausasetukset: katso kopiointi- tai kuvanlähetytilan selitykset.
- Jos alkuperäinen asiakirja on kaksipuolinen, kosketa [Alkup.]-näppäintä ja sitten joko [2-puolinen lehti] -näppäintä tai [2-puolinen kirja] -näppäintä alkuperäisen asiakirjan mukaisesti.

5

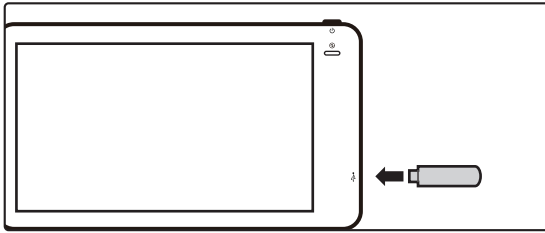
Aloita skannaus koskettamalla [Aloita]-näppäintä.

Skannauksen ja tiedoston tallennuksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.



Skannaa USB-muistiin

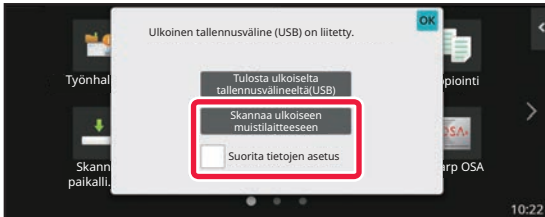
1



Liitä USB-muisti koneeseen.

- Käytä USB-muistilaitteelle FAT32-, NTFS- tai exFAT-muotoa.
- Kun USB-muistilaitteen muoto on FAT32, käytä enintään 32 Gt:n USB-muistilaitetta.

2



Kun toiminnon valintänäyttö avautuu, kosketa [Scan to External Memory Device].

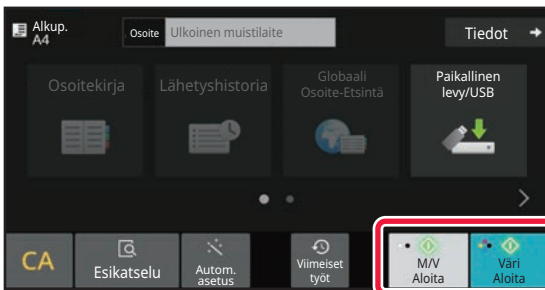
Valitaksesi yksityiskohtaiset asetukset normaalitilassa, valitse [Suorita tietojen asetus]-valintaruutu .

[VERKKOSKANNERITILA \(sivu 5-6\)](#)



Jos Skannaa HDD/USB -näyttö on auki, tämä näyttö ei tule näkyviin.

3

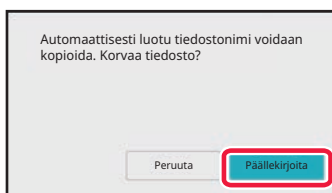


Kosketa [Väri Aloita]-näppäintä tai [M/V Aloita]-näppäintä.

Tarkastele asiakirjan esikatselukuvaa koskettamalla [Esikatselu]-näppäintä.

[ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 2-11\)](#)

4

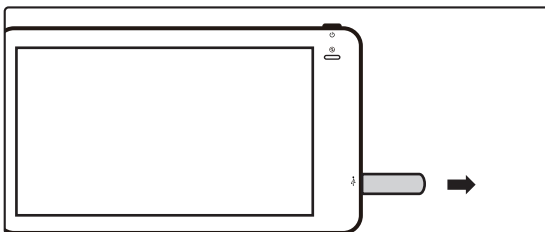


Skannaa kaikki alkuperäiset koskettamalla [Päällekirjoita]-näppäintä.



Kun skannaat alkuperäisen asiakirjan automaattisella syöttölaitteella, tämä näyttö ei avaudu.

5



Tarkista [Tiedon lähetyksen on suoritettu.]-viesti ja poista USB-muisti tästä laitteesta.



TALLENNETTUIJEN TIEDOSTOJEN KÄYTTÖ

TALLENNETUN TIEDOSTON KÄYTTÖ

Menetelmät ja avautuvat näytöt vaihtelevat sen mukaan, käytetäänkö käyttäjätunnistusta.

Tilanteen mukaan määrittyvä tallennettujen tiedostojen käyttötapu selitetään.

Jos haluat lisätietoja käyttäjän tunnistus -menettelyistä, katso "[KÄYTTÄJÄN TUNNISTUS \(sivu 8-11\)](#)". Jos haluat lisätietoja käyttäjän tunnistuksen ja käyttäjänimien tallentamisesta, katso "[KÄYTTÄJÄHALLINTA \(sivu 8-19\)](#)".



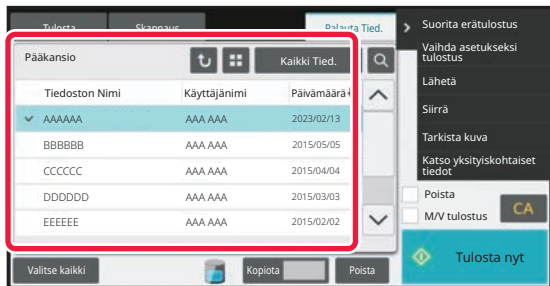
Voit käyttää asiakirjojen arkistointitoimintoa myös asetustilan Internet-versiossa. Valitse asetustilassa (Internet-versio) [Asiakirjan toiminnot] → [Dokumentin Tallennus] ja napsauta sitten kansiota, jossa haluamasi tiedosto on. Voit käyttää tallennetun tiedoston esikatselutoimintoa myös asetustilassa (Internet-versio).

1

Siirry asiakirjojen arkistointitilaan.

[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)

2



Valitse haettava tiedosto.

Kun olet valinnut kansion, sen sisältämät tiedostot tulevat näkyviin. Valitse haettava tiedosto.

Valitse tiedosto tallennettujen tiedostojen pikkukuvista.

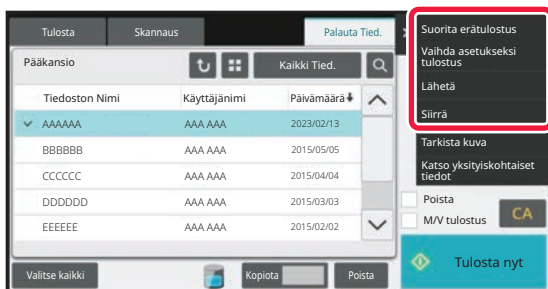
[TIEDOSTON VALINTAIKKUNA \(sivu 6-21\)](#)

[HAETTAVAN TIEDOSTON VALITSEMINEN \(sivu 6-23\)](#)

Hae kansio hakutoiminnolla.

[TIEDOSTOJEN ETSIMINEN JA HAKEMINEN \(sivu 6-34\)](#)

3



Toiminnon valinta.

Valitse haluttu toiminto ja määritä asetukset.

[TIEDOSTON VALINTAIKKUNA \(sivu 6-21\)](#)

[TIEDOSTON TULOSTUS \(sivu 6-24\)](#)

[TIEDOSTON LÄHETTÄMINEN \(sivu 6-27\)](#)

[TIEDOSTON SIIRTÄMINEN \(sivu 6-28\)](#)

[TIEDOSTON POISTAMINEN \(sivu 6-29\)](#)

[TIEDOSTON KUVAN TARKISTUS \(sivu 6-31\)](#)

[TIEDOSTOJEN YHDISTÄMINEN \(sivu 6-32\)](#)



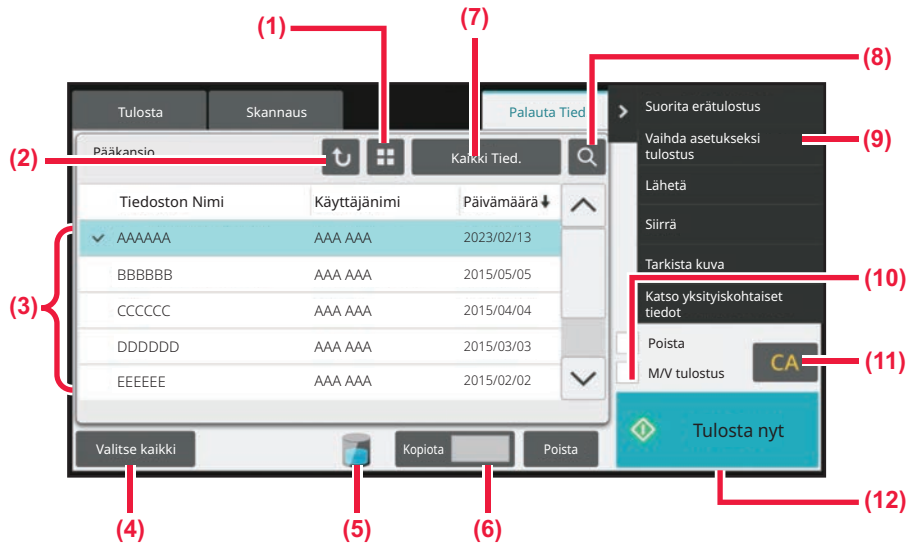
Kun tulostimessa on valittu säilytys, näkyviin ei tule nollattuja kohteita, joita ei voi asettaa säilytykseen



TIEDOSTON VALINTAIKKUNA

Tiedostojen pikkukuvat voidaan näyttää "Luettelo"- tai "Pikkukuva"-muodossa tiedostonvalintanäytössä.

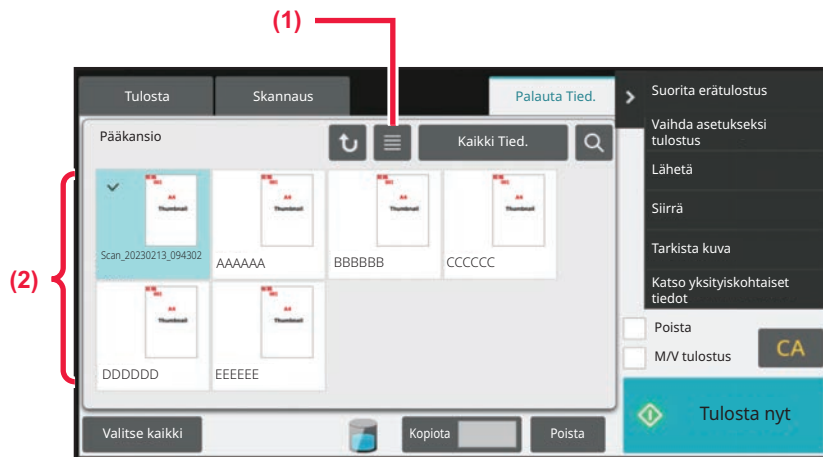
LUETTELO-NÄYTTÖTILA



- (1) Vaihda tiedostojen näyttöttilaa listan ja pikkukuvien välillä.
- (2) Palaa asiakirjojen arkistointitilan perusnäyttöön.
- (3) Näyttää tallennetut tiedostot.
- (4) Valitsee tai poistaa kaikki tiedostot. Tämän näppäimen koskettaminen kytkee näppäimen näyttöttilan välillä [Valitse kaikki] ja [Peruuta kaikki].
- (5) Kosketa tätä näppäintä näyttääksesi laitteen sisäisen tallennustilan käytön tilan.
- (6) Kohdassa [Kopiota] asetettu kopioiden määrä on voimassa, kun kosketaan [Tulosta nyt].
- (7) Vaihda jokaisen työtyypin kohdalla näkyvää tiedostonäppäintä.
- (8) Etsii kansioon tallennettua tiedostoa.
- (9) Näyttää käytettävissä olevat toiminnot.
- (10) Tulostus mustavalkoisena
- (11) Nollaa kaikki asetukset.
- (12) Aloittaa tulostuksen välittömästi.



PIKKUKUVANÄYTTÖTILA



- (1) **Vaihtaa tiedostojen näyttötilaa listan ja pikkukuvien välillä.**
- (2) **Näyttää tallennettujen tiedostojen pikkukuvat.**

Lajittelujärjestys

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Asiakirjan Tallennus asetukset] → [Tila Asetukset] → [Lajittelutavan Asetus].

Asetuksella valitaan pääkansioon, mukautettuun kansioon ja pikatiedostokansioon tallennettujen tiedostojen näyttöjärjestys. Valitse yhtä seuraavista asetuksista:

- Tiedoston nimi
- Käyttäjänimi
- Päiväys

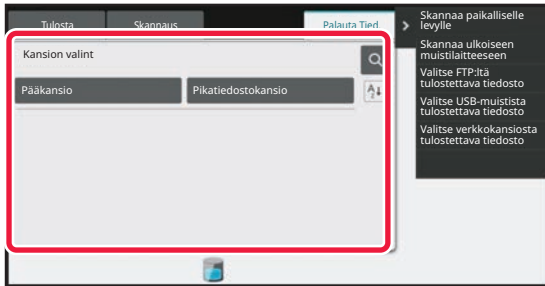


HAETTAVAN TIEDOSTON VALITSEMINEN

1

Kosketa [Tiedoston palautus]-näppäintä.

Kun käyttäjän tunnistus on käytössä ja "Minun kansio" on määritetty valitsemalla [Käyttäjän hallinta] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [User List], avautuu mukautettu kansio, jonka määrittys on "Minun kansio".

2

Kosketa sen kansion näppäintä, joka sisältää halutun tiedoston.

Jos PIN-koodin sisältävä kansio valitaan, PIN-koodin syöttönäyttö tulee näkyviin.

Syötä PIN-koodi (4–8 numeroinen luku) numeronäppäimillä ja kosketa **OK**.

3

Kosketa halutun tiedoston näppäintä.

Jos valitaan PIN-koodin tai salasanan sisältävä tiedosto, PIN-koodin tai salasanan syöttönäyttö tulee näkyviin. Syötä PIN-koodi tai salasana (4–32 merkkiä) ja kosketa **OK**.



- Tulosta tiedosto tallennuksessa käytetyillä asetuksilla [Tulosta nyt] -näppäimellä.
- Tuo tietyn tilan, kuten kopiointi- tai skannaustilan, näppäimet näkyviin koskettamalla [Työn mukaan]-näppäintä. Myös tietojen pikahaku on nyt käytössä.
- Muuta tiedostojen näyttöjärjestystä koskettamalla [Tiedoston Nimi]-, [Käyttäjänimi]- tai [Päivä]-näppäintä.
- Valitse [Käyttäjän hallinta] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [User Settings] → [User List] → [Käyttäjän rekisteröinti] → [Käyttöoikeusryhmä]. Valitse sitten käyttöoikeusryhmän kirjautuneiden käyttäjien asetuksissa [Työn asetukset] → [Dokumentin Tallennus] ja ota käyttöön [Näytä vain sisäänkirjautuneiden käyttäjien tiedostot] näyttääksesi ainoastaan kirjautuneiden käyttäjien tallentamat tiedostot.



TIEDOSTON TULOSTUS

Asiakirjojen arkistointitoiminnolla tallennettu tiedosto voidaan avata ja tulostaa tarvittaessa. Myös tiedoston tallennuksen yhteydessä käytetyt asetukset tallentuvat, joten tiedosto voidaan tulostaa uudelleen samoilla asetuksilla. Tiedostoa voidaan myös muuttaa ennen tulostusta vaihtamalla tulostusasetuksia.



- Mustavalkoisena tai harmaasävyisenä tallennettua tiedostoa ei voida lähettää värillisenä.
- Tulostusasetuksia, jotka on muutettu manipuloimalla tiedostoa uudelleen, ei voida tallentaa.
- Tulostusnopeus saattaa olla hieman hidas tallennetun tiedoston tarkkuus- ja valotustila-asetuksien vuoksi.
- Kun tulostimessa on valittu säilytys, näkyviin ei tule nollattuja kohteita, joita ei voi asettaa säilytykseen

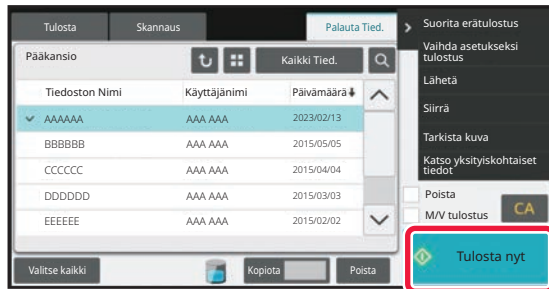
PIKATULOSTUS

Tulostaa tiedoston käyttämällä tiedoston tallennuksen aikaisia asetuksia. Valitse tiedosto ja kosketa [Tulosta nyt] -näppäintä.

Voit poistaa tiedot tulostuksen jälkeen asettamalla [Poista]-valintaruudun kohtaan .

Jos haluat tulostaa värillisen kuvan mustavalkoisena, valitse [M/V tulostus]-valintaruutu .

Muuta tulostettavien arkkien määrä koskettamalla [Kopiota]-näppäintä ja käytä sitten numeronäppäimiä asettaaksesi tulostettavan määrän.



ASETUSTEN MUUTTAMINEN ENNEN TULOSTUSTA

Valitse haluamasi tiedosto ja noudata alla olevia ohjeita.

[HAETTAVAN TIEDOSTON VALITSEMINEN \(sivu 6-23\)](#)

1

Kosketa kohtaa [Vaihda asetukseksi tulostus] toimintopaneelissa.

2

Muuta tulostusasetuksia.

3

Valitse tarvittaessa [Poista] tai [M/V tulostus] valintaruutu .

4

Kosketa [Aloita]-näppäintä.

Tiedosto tulostetaan.



USEAN TIEDOSTON TULOSTUS

USEAN TIEDOSTON TULOSTUS


1

Valitse tulostettavien tiedostojen näppäimet.



- Luottamuksellisia tiedostoja ei voi tulostaa yhdessä muiden tiedostojen kanssa.
- Valittuna olevassa kansiossa olevaa tiedostoa ei voi valita samanaikaisesti eri kansiossa olevan tiedoston kanssa.



- Jos tehtävätyyppi on muutettu Työn mukaan -näppäimellä tai näyttö on muutettu  -näppäimellä tiedoston ollessa valittuna, tiedoston valinta peruutetaan.

2

Kosketa kohtaa [Tulosta] toimintopaneelissa.

3

Jos et halua tulostaa tallennettua kopioiden lukumäärää, kosketa [Käytä jokaiseen työhön asetettua määrää.]-valintaruutua asettaaksesi .

Jos haluat tulostaa tallennetun kopioiden lukumäärän, siirry vaiheeseen 5.

4

Käytä   kopioiden määrän valintaan.

Kosketa tarvittaessa näytön numeronäppäintä ja vaihda arvo numeronäppäimillä.

5

Aseta tulostettavien tiedostojen järjestys muutamalla sitä kohdan [Tulostusjärjestys] avulla.

6

Jos haluat, että tiedosto poistetaan tulostuksen jälkeen, kosketa [Poista] asettaaksesi .

7

Aloita tulostus koskettamalla [Aloita]-näppäintä.



ERÄTULOSTUS

Erätulostusasetukset

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Asiakirjan Tallennus asetukset] → [Tila Asetukset] → [Erätulostusasetukset].

Aseta estetäänkö [Kaikki käyttäjät] -näppäin ja [Käytt. Tuntem.] -näppäin käyttäjän nimen valintanäytöllä, kun tulostetaan kaikki tiedostot, lajitellaanko tiedostot päivämäärän mukaan uusimmasta vai vanhimmasta alkaen sekä lajitellaanko tiedostonimet laskevassa vai nousevassa järjestyksessä.

1

Kosketa toimintopaneelissa [Suorita Erätulostus] -näppäintä.

2

Kosketa [Käyttäjänimi]-tekstiruutua.

3

Valitse käyttäjänimi.

Kun olet valinnut käyttäjänimen, kosketa **OK** -näppäintä.



Jos olet valinnut [Järjestelmäasetukset] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Asiakirjan Tallennus asetukset] → [Tila Asetukset] → [Erätulostusasetukset] ja poistanut käytöstä [[Kaikki käyttö] -valinta ei sallittu.] -valintaruudun ja [[Käytt.tuntem.] -valinta ei sallittu.] -valintaruudun, valitse [Kaikki Käytt] -näppäin ja [Käytt. Tuntem.] -näppäin. Koskettamalla [Kaikki Käytt] -näppäintä voit valita kansiossa olevat tiedostot (kaikkien käyttäjien kaikki tiedostot). Koskettamalla [Käytt. Tuntem.] -näppäintä voit valita kansiossa olevat tiedostot, joiden käyttäjänimeä ei ole määritetty.

4

Jos salasana on määritetty, kosketa [Salasana]-näppäintä.

Syötä salasana (4-32 merkkiä) ja kosketa **OK**. Vain ne tiedostot voidaan valita, joilla on sama salasana. Jos et halua syöttää salasanaa, siirry seuraavaan vaiheeseen.

5

Jos et halua tulostaa tallennettua kopioiden lukumäärää, kosketa [Käytä jokaiseen työhön asetettua määrää.]-valintaruutua asettaaksesi .

Jos haluat tulostaa tallennetun kopioiden lukumäärän, siirry vaiheeseen 7.

6

Käytä kopioiden määrän valintaan.

Kosketa tarvittaessa näytön numeronäppäintä ja vaihda arvo numeronäppäimillä.



7

Jos haluat, että tiedosto poistetaan tulostuksen jälkeen, kosketa [Poista]-näppäintä.

8

Aloita tulostus koskettamalla [Aloita]-näppäintä.

Jos kansiossa ei ole hakuehtoja vastaavia tiedostoja, siirryt takaisin tiedostoluettelonäyttöön.



Jos toimintopaneelin [Poista tiedot]-näppäintä kosketetaan, kaikki nykyisiä hakuehtoja vastaavat tiedot poistetaan.

TIEDOSTON LÄHETTÄMINEN

Myös asiakirjojen arkistoinnissa käytetyt asetukset tallennetaan, joten tiedoston lähettämisessä voidaan käyttää samoja asetuksia. Voit tarvittaessa muokata haettua tiedostoa muuttamalla lähetysasetuksia.

Valitse haluamasi tiedosto ja noudata alla olevia ohjeita.

[HAETTAVAN TIEDOSTON VALITSEMINEN \(sivu 6-23\)](#)



- Mustavalkoisena tai greyscale tallennettua tiedostoa ei voida lähettää colourllisena.
- Tallennettua tulostustyötä ei voi lähettää. (Kuitenkin, jos työ on jätetty tulostinohjaimessa, se voidaan lähettää, jos "Rip Style" on asetettu kohtaan [RGB]. Tähän asetukseen pääsee valitsemalla [Other Settings]-painike [Detailed Settings]-välilehdellä.)



- Nämä lähetystavat edellyttävät, että vastaavat vaihtoehdot on asennettu.
- Jos tallennetussa tiedostossa oli jokin seuraavista tiloista, tiedostoa ei voi lähettää. "Stamp", "Valok. toisto", "Monisivu suurennos" kopiointia varten.
- Jos tallennetussa tiedostossa oli jokin seuraavista tiloista, tiedoston voi lähettää mutta muita toimintoja ei voi suorittaa. "Margin. siirto", "Kalvojen Välilehdet", "Kirjakopiointi", "Tab.Kopiointi", "Stamp", kaikki "Värin säätö" valikkokokohdat, "Keskitys"
- Tiedoston tallennuksen yhteydessä käytetystä pienennys- tai suurennussuhteesta riippuen tallennettua tiedostoa ei ehkä voi lähettää valitulla tarkkuusasetuksella. Yritä siinä tapauksessa muuttaa tarkkuusasetusta.
- Kun alkuperäinen työ ei ole tulostustyö ja uudelleen lähetyksen muoto on PDF-muoto, tämä toiminto korjaa automaattisesti vinouden ja lähettää, jos alkuperäinen on skannattu vinossa. Koska tämä toiminto on sama kuin skanneritoiminto, katso "[SÄÄDÄ AUTOMAATTISESTI VINON SKANNAUSTIEDOT \(Alkuperäisen vinouden säätö\) \(sivu 5-127\)](#)".

1

Kosketa kohtaa [Lähetä] toimintopaneelissa.

2

Valitse lähetysasetukset.

3

Kosketa [Aloita]-näppäintä.



TIEDOSTON SIIRTÄMINEN

Muuttaa tiedoston tallennuspaikan. (Tiedosto siirretään toiseen kansioon.)

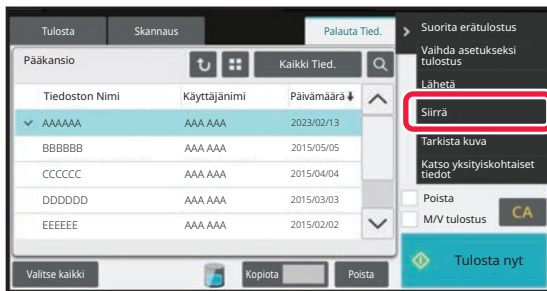


Jos tiedoston ominaisuutena on "Suojattu", sitä ei voi siirtää. Suojatun tiedoston voi siirtää, kun sen ominaisuudeksi vaihdetaan "Jaettu" tai "Luottam."

Valitse haluamasi tiedosto ja noudata alla olevia ohjeita.

[HAETTAVAN TIEDOSTON VALITSEMINEN \(sivu 6-23\)](#)

1



Kosketa kohtaa [Siirrä] toimintopaneelissa.

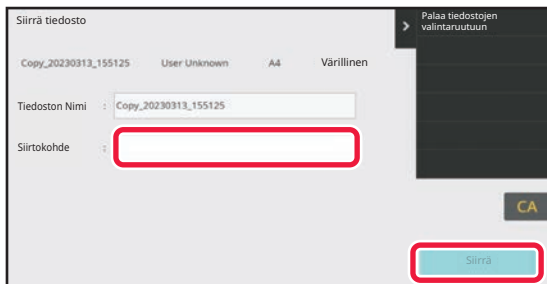
2

Kosketa [Siirtokohde]-näppäintä.



- Tiedostoa ei voida siirtää pikatiedostokansioon.
- Vaihda tiedostonimi koskettamalla [Tiedoston Nimi] -näppäintä.

3



Kosketa sen kansion näppäintä, johon haluat siirtää tiedoston.

Jos salasananallinen kansio valitaan, salasanan syöttönäyttö tulee näkyviin.

Syötä salasana (5–8 numeroa) numeronäppäimillä ja kosketa **OK**.



Kun useita tiedostoja siirretään, tiedostonimiä ei voida muuttaa.

4

Kosketa [Siirrä]-näppäintä.



TIEDOSTON POISTAMINEN

Jos tallennettuja tiedostoja ei enää tarvita, ne voidaan poistaa.

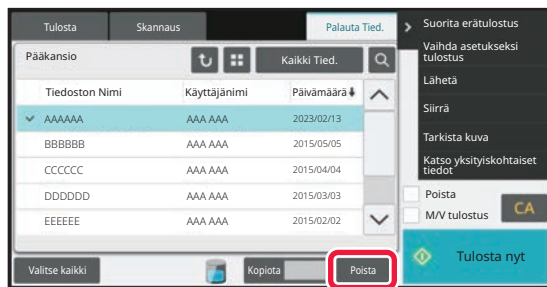


Jos tiedoston ominaisuutena on "Suojattu", sitä ei voi poistaa. Voit siirtää suojatun tiedoston muuttamalla sen ominaisuudeksi "Jaettu" tai "Luottam."

Valitse haluamasi tiedosto ja noudata alla olevia ohjeita.

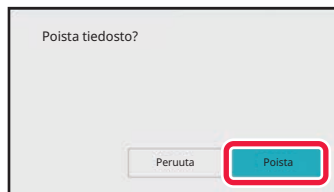
[HAETTAVAN TIEDOSTON VALITSEMINEN \(sivu 6-23\)](#)

1



Kosketa [Poista]-näppäintä.

2



Tarkista tiedosto ja kosketa sitten [Poista]-näppäintä.



TIEDOSTON AUTOMAATTINEN POISTAMINEN

Tiettyjen kansioiden asiakirjojen arkistointitiedot voidaan poistaa automaattisesti määrittämällä kansiot ja kellonaika. Laitteeseen tallennettujen tiedostojen ajoittainen poistaminen auttaa estämään luottamuksellisten tietojen joutumista väärin käsiin ja samalla vapautuu tilaa paikallisella asemalla.

Tiedostoasetusten autom. poisto

Seuraavassa kuvataan asiakirjojen arkistoinnin asetukset. Koske [Asiakirjan Tallennus asetukset] -näppäintä asetusten määrittämiseksi.

Aika- ja kansioasetukset voidaan määrittää siten, että tietyissä kansioissa olevat tiedostot (tallennettu asiakirjojen arkistoinnilla) poistetaan automaattisesti valittuna aikana. Enintään 3 asetusta voidaan tallentaa.

Määrittäminen tehdään seuraavasti:

- (1) Valitse [Asetus 1], [Asetus 2] tai [Asetus 3].
- (2) Aseta automaattisen poistamisen aika ja päivämäärä.
- (3) Valitse haluttu kansio.
- (4) Määritä, poistetaanko myös suojatut tiedostot ja luottamukselliset tiedostot.
- (5) Ota tallennetut asetukset käyttöön.

Kohde	Asetukset
Aikataulu	Valitse jakso automaattista poistoa varten. Valitse kohdasta [Poista aikataulun mukaan] tai [Poista määritettynä aikana määritettyjen päivien kuluttua]. Poista aikataulun mukaan Valitse automaattinen poistoaikataulu. <ul style="list-style-type: none">• Joka päivä: Automaattinen poistaminen joka päivä määrättyyn aikaan.• Joka viikko: Automaattinen poistaminen määrättyyn aikaan määrättyinä viikonpäivinä.• Joka kuukausi: Automaattinen poistaminen määrättyyn aikaan määrättyinä kuukauden päivinä. Poista määritettynä aikana määritettyjen päivien kuluttua Poistaa tiedoston automaattisesti määritettynä aikana sen jälkeen, kun määritetty määrä päiviä on kulunut tiedoston tallentamispäivästä. <ul style="list-style-type: none">• Päivät: Aseta kulunut aika ja päivämäärä.• Poistamisaika: Poistaa tiedoston automaattisesti määritettyyn aikaan.
Kansiot	Valitse kansio erikseen valitsemalla [Kansion valint] sekä haluttu kansio. Valitse kaikki kansiot, mukaan lukien parhaillaan luotava kansio, valitsemalla [Kaikki kansiot (mukaanlukien tämän jälkeen rekisteröidyt kansiot)].
Poista suojattu tiedosto	Kun tämä asetusta on käytössä, myös suojatut tiedostot poistetaan.
Poista luottamuksellinen tiedosto	Kun tämä asetusta on käytössä, myös luottamukselliset tiedostot poistetaan.

Poista nyt

Poistaa valittuna olevan kansion tiedostot välittömästi päivämäärä- ja aika-asetuksesta riippumatta.

Autom. poiston suorittaminen autom. virrankatkaisun aikana.

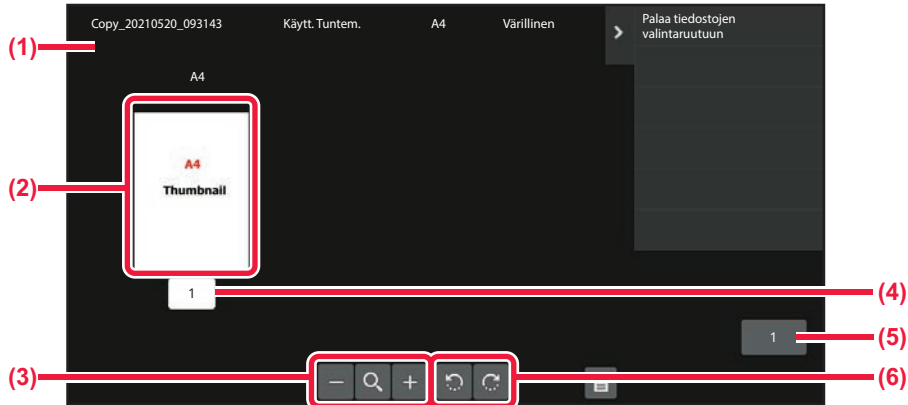
(Ellei tätä valita, tiedostot poistetaan sen jälkeen kun laite herää Automaattinen sammutus -tilasta.)

Suorita automaattinen poistaminen vaikka automaattinen sammutus on käytössä. (Ellei valintaruutua () valita, tiedostot poistetaan sen jälkeen kun laite herää Automaattinen sammutus -tilasta.)



TIEDOSTON KUVAN TARKISTUS

TIEDOSTON KUVA



- (1) Näyttää tiedoston tiedot.
- (2) Näyttää tiedoston esikatselukuvat.
- (3) Suurentaa tai pienentää esikatselunäyttöä.
- (4) Näyttää sivunumeron.
- (5) Näyttää kokonaissivumäärän.
- (6) Kierrä esikatselunäyttöä 90 asteen askelin.

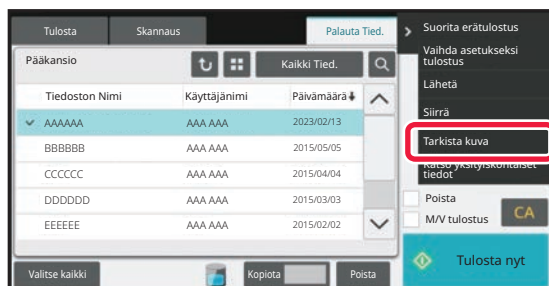


- Kuvan koon mukaan osa siitä voi leikkautua pois kosketuspaneelin kuvantarkistusnäytössä.
- Esikatselukuva on kosketuspaneelissa näytettävä kuva. Se eroaa todellisesta tulosteesta.
- Kuvantarkistusnäyttö ei tule näkyviin, jos useita tiedostoja on valittuna.

Valitse haluamasi tiedosto ja noudata alla olevia ohjeita.

[HAETTAVAN TIEDOSTON VALITSEMINEN \(sivu 6-23\)](#)

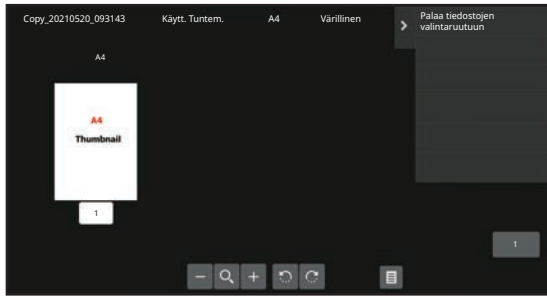
1



Kosketa kohtaa [Tarkista kuva] toimintopaneelissa.



2

**Tarkista tiedoston kuva.**

TIEDOSTOJEN YHDISTÄMINEN

Voit yhdistää asiakirjojen arkistointitoiminnolla tallennettuja tiedostoja.

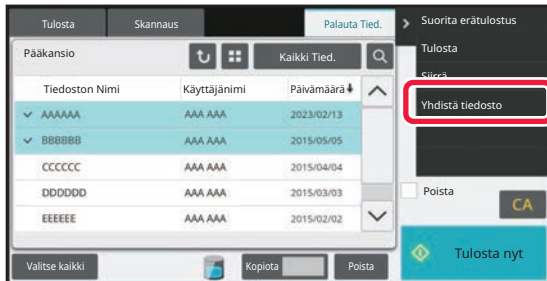


- Jos olet valinnut vain yhden tiedoston, [Yhdistä tiedosto] -näppäin ei ole näkyvässä.
- Tiedosto nimi koostuu "ensimmäisen tiedoston nimestä", "aaltoviivasta (~)" ja sarjanumerosta "Sarjanro". Tiedoston nimen voi tarvittaessa vaihtaa myöhemmin.
- Tiedostot yhdistetään valitussa järjestyksessä.

Kun olet valinnut kaksi tiedostoa, noudata alla olevia ohjeita.

[HAETTAVAN TIEDOSTON VALITSEMINEN \(sivu 6-23\)](#)

1

**Kosketa kohtaa [Yhdistä tiedosto] toimintopaneelissa.**

2

Liitä tiedoston tiedot.

Tietoja käyttäjänimen, tiedostonimen, kansion ja omaisuusasetuksen valitsemisesta, katso "[Tiedoston tiedot \(sivu 6-12\)](#)".

Jos haluat, että alkuperäinen tiedosto poistetaan, valitse [Poista alkuper. tiedosto]-valintaruutu.

3

Kosketa [Suorita]-näppäintä.

Tiedostojen yhdistäminen alkaa ja kun käsittely on valmis, näyttöön ilmestyy "Yhdistäminen suoritettu" -viesti.



Toiminnan peruutus

Kosketa [CA]-näppäintä. Huomaa, että toimintoa ei voi peruuttaa, kun alkuperäistä tiedostoa poistetaan tiedostojen yhdistämisen jälkeen.

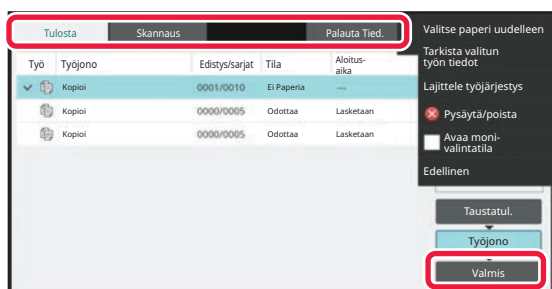


TIEDOSTON NOUTO JA KÄYTTÖ TYÖNHALLINTANÄYTÖSTÄ

Tiedosto- ja Pikatiedosto-toiminnoilla tallennetut tiedostot näkyvät näppäiminä valmiiden töiden hallintanäytössä. Tämä on kätevää silloin, kun haluat nopeasti tulostaa kopiointityön tallennetut tiedot.

1

Kosketa työnhallintanäyttöä.

2

Kosketa haettavan tiedoston välilehteä ja sen jälkeen [Valmis]-näppäintä.

3

Valitse tiedosto valmiista työstä ja kosketa kyseisen tiedoston näppäintä.

Pikatiedosto- tai Tiedosto-toiminnolla käsiteltyä tiedostoa ei voi valita työtä varten hakutoiminnossa.

4

Kosketa [Lähetä]- tai [Vaihda asetukseksi tulostus]-kohtaa toimintopaneelissa.

[TIEDOSTON LÄHETTÄMINEN \(sivu 6-27\)](#)

[TIEDOSTON TULOUSTUS \(sivu 6-24\)](#)



Voit näyttää yksityiskohtaiset tiedot tiedostosta valitsemalla tiedoston ja koskettamalla sitten toimintopaneelin [Tarkista valitun työn tiedot]-näppäintä.

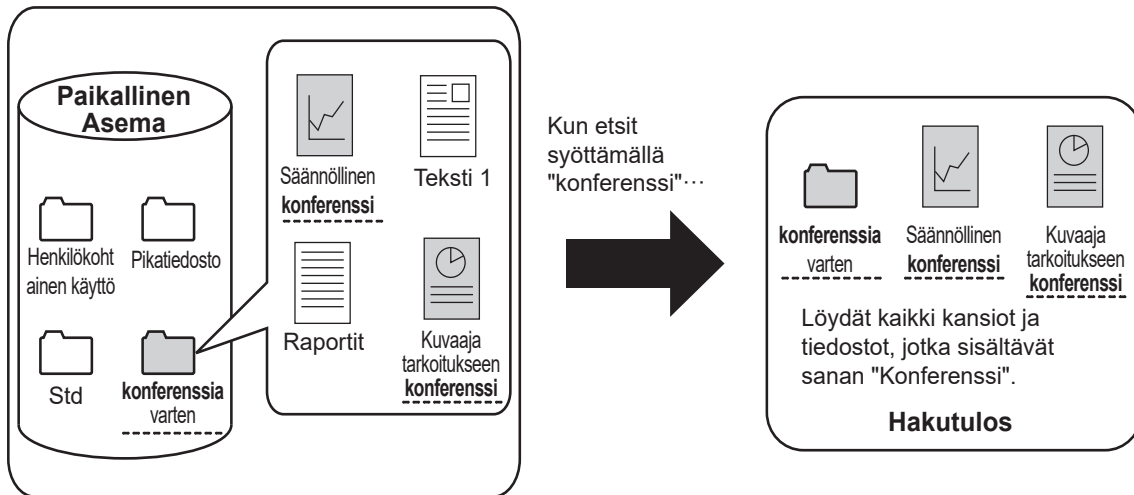


TIEDOSTOJEN ETSIMINEN JA HAKEMINEN

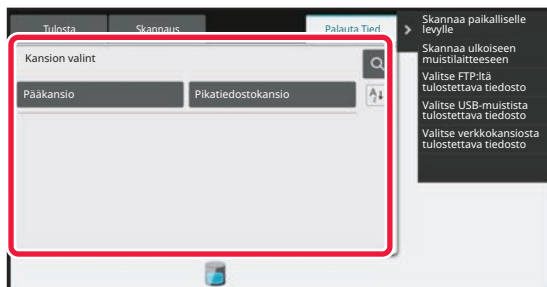
Jos laitteeseen on tallennettu paljon tiedostoja, oikean tiedoston löytämiseen voi kestää jonkin aikaa. Asiakirjojen arkistointitilan hakutoiminto nopeuttaa tiedoston etsimistä.

Haun voi suorittaa, vaikka tietäisit vain osan tiedoston tai kansion nimestä. Haun voi myös rajata tiettyyn kansioon.

Esimerkki: Ainoastaan osa tiedoston nimeä on tiedossa: "Konferenssi"



1



Jos haluat hakea tietyistä kansioista, kosketa sen näppäintä.



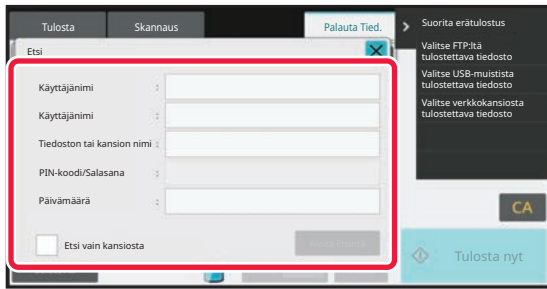
Jos salasana kansiota valitaan, salasanan syöttö näkyy. Syötä salasana (4–8 numeroinen luku) numeronäppäimillä.

2

Kosketa -näppäintä.



3



Valitse hakuehdot.

Kosketa jokaista tekstiruutua ja aseta hakuehto.

Jos haluat etsiä nykyisestä kansiota, valitse [Etsi vain kansiota] -valintaruutu .

[Käyttäjänimi]

Hae käyttäjänimellä.

Valitse käyttäjä näkyviin tulevasta valintanäytöstä, ja kosketa sitten **OK** -näppäintä.

[Käyttäjänimi]

Hae sisäänkirjautumisnimellä.

Syötä sisäänkirjautumisnimi ilmestyvälle näyttönäppäimistöille ja kosketa **[OK]**-näppäintä.

[Tiedoston tai kansion nimi]

Hae tiedoston tai kansion nimellä.

Syötä tiedoston tai kansion nimi näyttöön tulevalla näppäimistöllä ja kosketa **[OK]**-näppäintä.

[PIN-koodi/Salasana]

Hae tiedostoja, jolla on asetettu salasana. Syötä salasana ilmestyvälle näyttönäppäimistöille ja kosketa **[OK]**-näppäintä.

[Päivä]

Hae päivällä, jolloin tiedosto luotiin.

Kun olet valinnut kohteet **[Tänään]** tai **[Päiväyksen asetus]**, aseta kellonaika ja päivämäärä.

4

Kosketa [Aloita Etsintä]-näppäintä.

Luettelo hakuehtoja vastaavista tiedostoista tulee näkyviin. Valitse luettelosta haluamasi tiedosto. Työasetusten näyttö tulee näkyviin.

Kosketa **[CA]**-näppäintä, jos haluat palata asiakirjojen arkistointitilan perusnäyttöön.

Kosketa **[Etsi Uudelleen]** -näppäintä, jos haluat palata tiedostonhakunäyttöön.



- Kun suoritat haun **[Tiedoston tai kansion nimi]** -toiminnolla, myös hakuehtoja vastaavat mukautetut kansiot näkyvät luettelossa. Kun kansiota kosketetaan, näkyviin tulee luettelo kansiossa olevista tiedostoista. Valitse tiedosto koskettamalla sitä luettelossa.
- Voit myös käyttää asetustilan (Internet-versio) tiedostonetsintätoimintoa. Napsauta **[Asiakirjan toiminnot]** kohdassa "Asetukset (Web-versio)" → **[Dokumentin Tallennus]** → **[Etsi]**.



ULKOISEN TIEDOSTON TULOSTUS

FTP-palvelimelle, USB-muistitikkuun tai tietokoneen verkkokansioon tallennettu tiedosto voidaan tulostaa. Tiedostoa voidaan myös muuttaa ennen tulostusta vaihtamalla tulostusasetuksia.

Kosketa toimintopaneelin näppäintä [Valitse FTP:ltä tulostettava tiedosto], [Valitse USB-muistista tulostettava tiedosto] tai [Valitse verkkokansioista tulostettava tiedosto].

Löydät lisätietoja kohdassa "[TULOISTAMINEN ILMAN TULOISTINAJURIA \(sivu 4-110\)](#)".

TOIMINTA VERKKOSIVULLA

Asiakirjan arkistointitoimenpiteet voidaan suorittaa verkkosivulta käyttämällä kohtaa "Asetukset (Web)" - [Asiakirjan toiminnot] → [Dokumentin Tallennus].

Pääkansio

Pääkansiossa olevat tiedostot voidaan näyttää. Määritettyä tiedostoa voi muokata napsauttamalla [Tulosta]-, [Lähetä]-, [Siirrä]- tai [Poista]-näppäintä. Jos muokattavalla tiedostolla on salasana, syötä salasana kohdassa "PIN-koodi/Salasana tai tiedosto".

Kohde	Kuvaus
Näytön tyyli	Tallennetut tiedostot voidaan näyttää luettelomuodossa tai pikkukuvamuodossa.
Työn luokittelu	Näytetyt tallennetut tiedostot voidaan suodattaa työn mukaan.
Näytä kohdat	Määritä näytettävien tiedostojen lukumäärä.

Pikatiedostokansio

Pikatiedostokansiossa olevat tiedostot voidaan näyttää. Määritettyä tiedostoa voi muokata napsauttamalla [Tulosta]-, [Lähetä]-, [Siirrä]- tai [Poista]-näppäintä.

Kohde	Kuvaus
Näytön tyyli	Tallennetut tiedostot voidaan näyttää luettelomuodossa tai pikkukuvamuodossa.
Työn luokittelu	Näytetyt tallennetut tiedostot voidaan suodattaa työn mukaan.
Näytä kohdat	Määritä näytettävien tiedostojen lukumäärä.

Mukautettu Kansio

Mukautetussa kansiossa olevat tiedostot voidaan näyttää. Määritettyä tiedostoa voi muokata napsauttamalla [Tulosta]-, [Lähetä]-, [Siirrä]- tai [Poista]-näppäintä. Jos muokattavalla tiedostolla on salasana, syötä salasana kohdassa "PIN-koodi/Salasana tai tiedosto".

Kohde	Kuvaus
Bold	Näytetty mukautettu kansio voidaan suodattaa hakemiston mukaan.
Näytä kohdat	Määritä näytettävien tiedostojen lukumäärä.

Etsi

Syötä haku ehdot käyttäen näitä asetuksia. Määritettyä tiedostoa voi muokata napsauttamalla [Tulosta]-, [Lähetä]-, [Siirrä]- tai [Poista]-näppäintä. Jos muokattavalla tiedostolla on salasana, syötä salasana kohdassa "PIN-koodi/Salasana tai tiedosto".

Kohde	Kuvaus
Käyttäjänimi	Syötä käyttäjänimi. (Enintään 32 merkkiä)



Kohde	Kuvaus
Valitse käyttäjäluelestosta	Napsauta [Asetus]-painiketta ja etsi käyttäjä luettelosta.
Käyttäjänimi	Määritä näytettävien tiedostojen lukumäärä.
Hae kansio	Määritä kansio.
Tiedoston Nimi	Syötä tiedoston nimi. (Enintään 30 merkkiä)
PIN-koodi/Salasana tai tiedosto	Syötä tiedostolle määritetty salasana (4–32 merkkiä).
Tallennuspäiväys	Määritä päivämäärä ja aika, jolloin tiedosto tallennettiin.

Hakutulos

Syötä haku ehdot käyttäen näitä asetuksia. Määritettyä tiedostoa voi muokata napsauttamalla [Tulosta]-, [Lähetä]-, [Siirrä]- tai [Poista]-näppäintä. Jos muokattavalla tiedostolla on salasana, syötä salasana kohdassa "PIN-koodi/Salasana tai tiedosto".

Kohde	Kuvaus
Näytön tyyli	Löydetyt tiedostot voidaan näyttää luettelomuodossa tai pikkukuvamuodossa.
Työn luokittelu	Löydetyt tiedostot voidaan suodattaa työn mukaan.
Näytä kohdat	Määritä näytettävien tiedostojen lukumäärä.

Tiedostoerän tulostus

Useita tiedostoja voidaan tulostaa kerralla erätulostuksella. Etsi tiedostoja käyttämällä haku ehtoja, ja valitse sitten useita tiedostoja näytetyistä hakutuloksista.

Jos haluat käyttää sitä kopioiden määrää, joka määritettiin, kun asiakirjojen arkistointi tallensi tiedoston, valitse "Anna jokaiseen tiedostoon tallennettujen kopioiden määrää". Jos haluat määrittää eri määrän kopioita, syötä haluttu määrä kohdassa "Kirjoita numero". Tulosta tiedosto napsauttamalla [Tulosta]. Jos haluat, että tiedosto poistetaan tulostuksen jälkeen, valitse "Print and Delete the Data" -valintaruutu.

Kohde	Kuvaus
Hakuehto	
Käyttäjänimi	Syötä käyttäjänimi. (Enintään 32 merkkiä)
Valitse käyttäjäluelestosta	Napsauta [Asetus]-painiketta ja etsi käyttäjä luettelosta.
Hae kansio	Määritä kansio.
Tiedoston Nimi	Syötä tiedoston nimi. (Enintään 30 merkkiä)
PIN-koodi/Salasana tai tiedosto	Syötä tiedostolle määritetty salasana. (4–32 numeroa)
Hakutulos	
Työn luokittelu	Löydetyt tiedostot voidaan suodattaa työn mukaan.
Laskutuskoodi	
Pääkoodi	Valitse tämä valintaruutu, ja syötä sitten pääkoodi. (korkeintaan 32 merkkiä)
Alikoodi	Valitse tämä valintaruutu, ja syötä sitten alakoodi. (korkeintaan 32 merkkiä)



MANUAALINEN VIIMEISTELY

MANUAALINEN VIIMEISTELY

MANUAALINEN VIIMEISTELY	7-2
MANUAALISEN VIIMEISTELYTILAN VALITSEMINEN . . .	7-2
MANUAALISEN VIIMEISTELYTILAN PERUSNÄYTTÖ . .	7-3

PAPERIT

PAPERIN TYYPIN JA KOON TARKISTAMINEN	7-4
PAPERIN ASETTAMISSUUNTA	7-5
NIDONTA	7-5
PUNCH	7-6
TAITTO	7-6

MANUAALISEN VIIMEISTELYN KÄYTTÄMINEN

MANUAALISEN VIIMEISTELYN KÄYTTÖ	7-8
NIDONTATOIMINTO	7-10
KOPIOTA/SIVUA-TOIMINTO	7-11
TRIMMIMODUULIN ASETUS	7-12
REI'ITYSTOIMINTO	7-13
PAPERIN TAITTOTOIMINTO	7-14
MONITAITE (KUN SATULATAITTO ON VALITTU)7-16	
PAPERITASON VAIHTAMINEN	7-17
ULOSTULOTASON VAIHTAMINEN	7-17

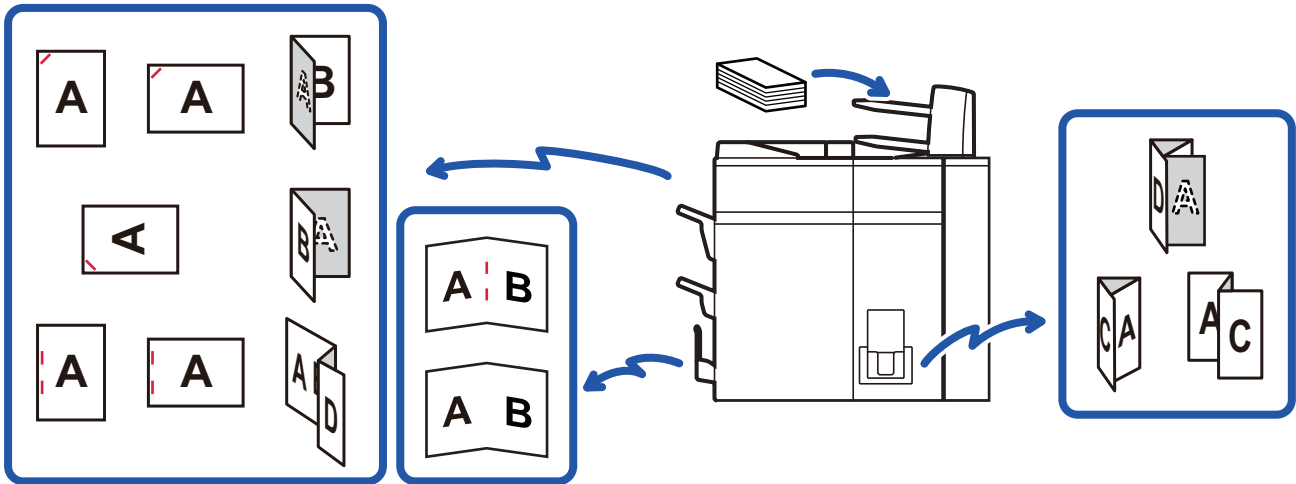


MANUAALINEN VIIMEISTELY

MANUAALINEN VIIMEISTELY

Manuaalisessa viimeistelytilassa voit määrittää kopioitujen tai tulostettujen sivujen viimeistelyn.

Voit valita manuaalisen viimeistelytilan, jos syöttäjä on asennettu. Nidonta, rei'itys, taitto ja muut viimeistelytoiminnot ovat käytettävissä, jos viimeistelijä (Suuri pinoaja), satulanidontaviimeistelijä (Suuri pinoaja), rei'itysmoduuli tai taittoyksikkö on asennettu.



Manuaalista viimeistelyä ei voi käyttää, jos manuaalisen viimeistelyn tai syöttäjän käyttö on estetty kohdassa "Asetukset".



Manuaalisen viimeistelyn tai syöttäjän käytön salliminen tai estäminen:

Määritä manuaalisen viimeistelyn käyttö valitsemalla kohdassa "Asetukset (pääkäyttaja)" [Järjestelmä asetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttöasetukset] → [Man. viimeistelyn poist. käyt.]. Määritä syöttäjän käyttö valitsemalla [Järjestelmä asetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Poista syöttölaite käytöstä].

MANUAALISEN VIIMEISTELYTILAN VALITSEMINEN

Muuta manuaalinen viimeistelytila yksinkertaiseen tilaan tai normaalitilaan kuten kuvataan kohdassa "[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 2-10\)](#)".



MANUAALISEN VIIMEISTELYTILAN PERUSNÄYTTÖ

Näyttää valitut paperi- ja ulostulotasot.

Valitsee viimeistelyn paperin ulostulotason.

Nitoo jokaisen ulostulosarjan. Valitsee niitten sijainnin.

Nitoo vihkon keskikohdan ja taittaa sen keskeltä. Leikkaa ylimääräiset osat keskeltä taitetusta vihkosta.

Rei'ittää paperin.

Suorittaa paperin taiton. Valitsee taiton tyypin.

Valitsee viimeistelyn paperitason. Aseta paperi ja koko koskettamalla [Tyyppi ja koko] -näppäintä.

Asettaa tulostettavan kopioiden määrän ja arkkimäärän sarjaa kohti.

Palauttaa kaikki asetukset.

Aloittaa viimeistelyn.

The screenshot shows a control panel with the following sections:

- Ulostulotaso**: Ylälokero, Keskitaso, Alalokero
- Syöttölaite**: Ylälokero (Paljas 1, A3), Alalokero (Paljas 1, A3), Tyyppi ja koko
- Nidonta**: Off, 1 niitti taakse, 1 niitti eteen, 2 Niittiä
- Vihko-Sidonta**: Vihko-Sidonta
- Rei'itys**: Off, 2 reiän rei'itys
- Taivuta**: Off, Halkais-taitto, Kaksios-taitto, Vihko-taitto, Yks-taitto, Käsio-taitto, Z-taitto, Tiedot
- Kopiota/Sivua**: Arrow button
- CA**: Cancel button
- Start**: Start button



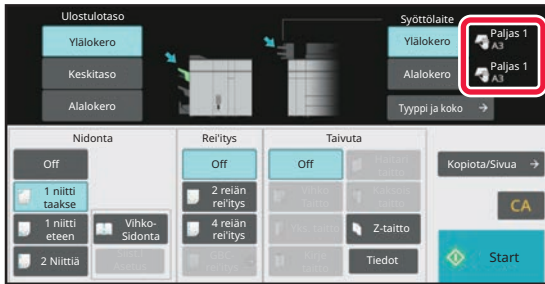
Näyttö vaihtelee asennetuista laitteista riippuen.



PAPERIT

PAPERIN TYYPIN JA KOON TARKISTAMINEN

Syöttäjään asetetun paperin tyyppi ja koko näytetään näytössä [Ylätaso]- tai [Alataso]-näppäimen oikealla puolella. Syöttäjään asetetun paperin tyyppi ja koko näytetään näytössä [Ylätaso]- tai [Alataso]-näppäimen oikealla puolella.



Jos asetetun paperin tyyppi on eri kuin näppäimen oikealla puolella näkyvä tyyppi, kosketa [Typpi ja koko] -näppäintä tai muuta asetuksia kohdassa "Asetukset".

Erikoismateriaaleja, kuten kalvoa ja välilehtipaperia, ei voi käyttää.



Syöttäjään asetetun paperin asetusten muuttaminen:

Kosketa [Typpi ja koko] -näppäintä ja valitse kohdasta "Asetukset" [Järjestelmä asetukset] → [Yleiset asetukset] → [Paperiasetukset] → [Paperikaukalo asetukset] → [Syöttäjä(ylempi)] tai [Syöttäjä(alempi)].


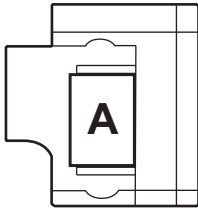

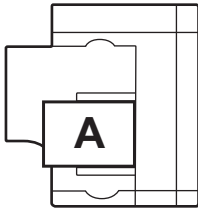


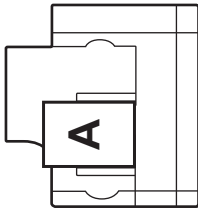

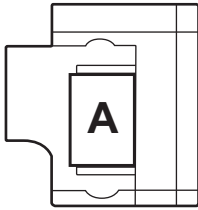


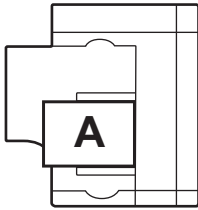

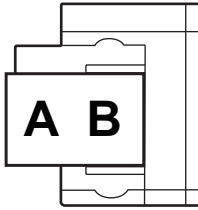


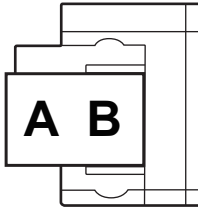

Jos paperin kokoa ei tunnisteta oikein tai asetetun paperin koko tai tyyppi on epätavallinen, määritä tämä asetukset.



PAPERIN ASETTAMISSUUNTA

Jos käytät nidonta-, rei'itys- tai paperintaittoimintoa, alkuperäinen asiakirja on asetettava alla näytetyllä tavalla, jotta nidonta tai rei'itys voidaan tehdä paperin oikeassa kohdassa.

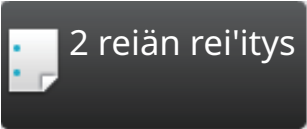
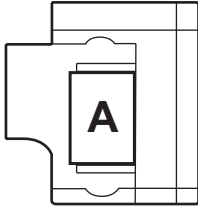

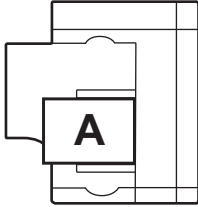

NIDONTA

Kosketuspaneelin näppäin	Suunta	Tulos
 1 niitti taakse		
		
 1 niitti eteen		
		
 2 Niittiä		
		
 Vihko- Sidonta		



- Laitteeseen on asennettava viimeistelijä (Suuri pinoaja) tai satulanidontaviimeistelijä (Suuri pinoaja), jotta nidontatoimintoa voi käyttää.
- Laitteeseen on asennettava satulanidontaviimeistelijä (Suuri pinoaja), jotta satulanidontatoimintoa voi käyttää.

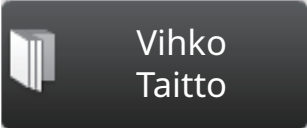
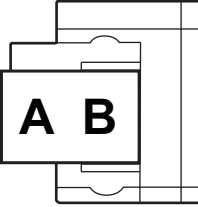

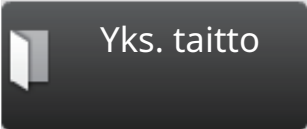
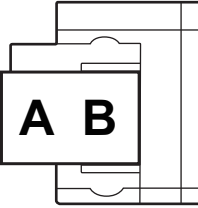

PUNCH

Kosketuspaneelin näppäin	Suunta	Tulos
		
		


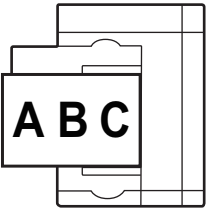


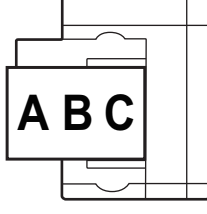
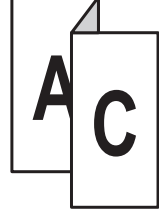

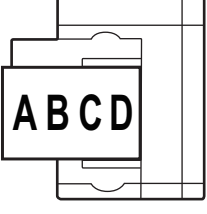


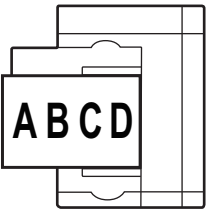



Paperin rei'ittämistä varten tarvitaan rei'itysyksikkö.

TAITTO

Kosketuspaneelin näppäin	Suunta	Tulos
		
		



Kosketuspaneelin näppäin	Suunta	Tulos
 Kirje taitto		
 Haitari taitto		
 Kaksois taitto		
 Z-taitto		



- Laitteeseen on asennettava taittoyksikkö, jotta muita taittotoimintoja voidaan käyttää satulataiton lisäksi.
- Laitteeseen on asennettava satulanidontaviimeistelijä (Suuri pinoaja), jotta satulataittotoimintoa voi käyttää.



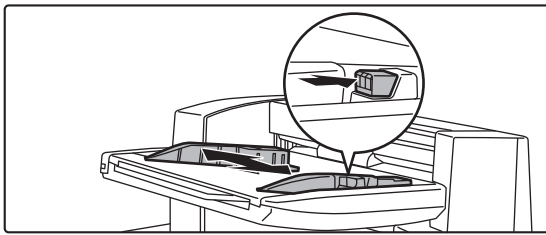
MANUAALISEN VIIMEISTELYN KÄYTTÄMINEN

MANUAALISEN VIIMEISTELYN KÄYTTÖ

Siirry kotinäytöstä tai muusta tilasta manuaaliseen viimeistelytilaan ja noudata alla olevia ohjeita.

[MANUAALISEN VIIMEISTELYTILAN VALITSEMINEN \(sivu 7-2\)](#)

1



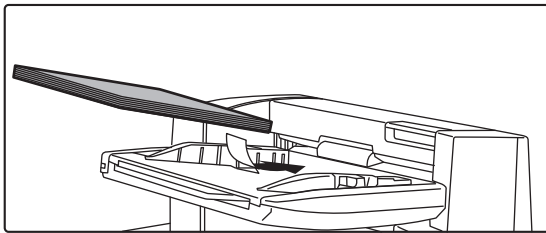
Aseta ohjaimet paperin kokoa vastaaviksi.

Tartu ohjaimen lukon vipuun ja säädä ohjain. Kun säätö on valmis, vapauta ohjaimen lukon vipu.



Jos käyttämäsi paperikoko on suurempi kuin A4R tai 8-1/2" × 11"R, vedä ohisyöttötaso kokonaan ulos. Jos sitä ei vedetä kokonaan ulos, lisätyn paperin kokoa ei tunnisteta oikein.

2



Lisää paperia ylä- tai alatasolle.

Paperin suunta vaihtelee riippuen manuaalisesta viimeistelytoiminnosta.

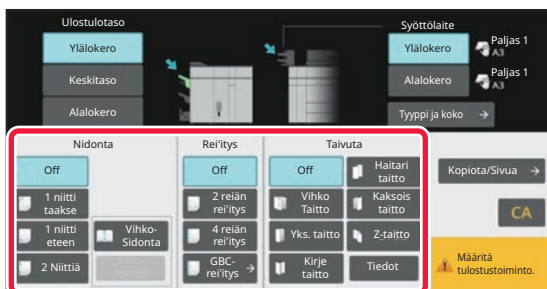
[PAPERIN TYYPIN JA KOON TARKISTAMINEN \(sivu 7-4\)](#)

[PAPERIN ASETTAMISSUUNTA \(sivu 7-5\)](#)



- Ylä- ja alatasolle voidaan lisätä kumpaankin enintään 200 paperiarkkia.
- Työnnä paperiohjaimia pitkin tason perälle saakka.
- Jos ohjaimen leveys ei ole oikein säädetty vastaamaan paperin leveyttä, paperi voi jumittua, kulkea vinossa tai rypistyä. Säädä paperin ohjaimet paperin leveyden mukaan.

3



Valitse sopiva viimeistelytapa.

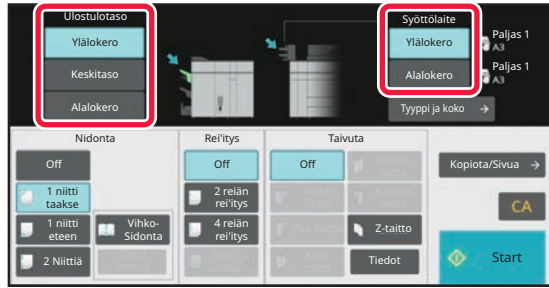
[NIDONTATOIMINTO \(sivu 7-10\)](#)

[REI'ITYSTOIMINTO \(sivu 7-13\)](#)

[PAPERIN TAITTOTOIMINTO \(sivu 7-14\)](#)



4



Vaihda tarvittaessa paperi- tai ulostulotaso.

[PAPERITASON VAIHTAMINEN \(sivu 7-17\)](#)

[ULOSTULOTASON VAIHTAMINEN \(sivu 7-17\)](#)

5

Aloita manuaalinen viimeistely koskettamalla [Start]-näppäintä.



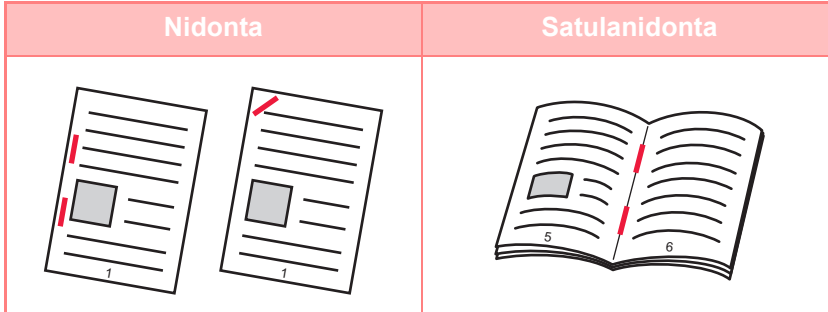
Manuaalisen viimeistelyn lopettaminen:
Kosketa [Pysäytä]-näppäintä.



NIDONTATOIMINTO

Jos viimeistelijä (Suuri pinoaja) on asennettu, voit nitoa asetetut paperiarkit nipuksi. (Nidontatoiminto)

Jos satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) on asennettu, voit nitoa paperit kahdesta kohtaa keskeltä ja taittaa ne ennen niiden siirtämistä ulostulotasolle. (Satulanidontatoiminto)

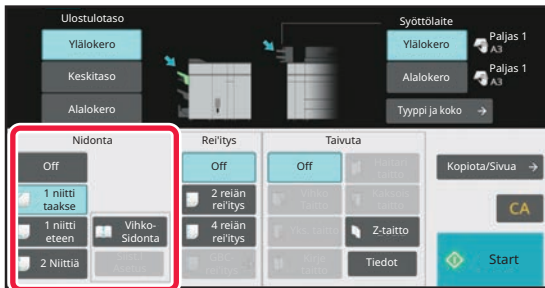


- Voit käyttää satulanidontatoimintoa A4R–A3W-kokoisille (8-1/2" × 11"R–12" × 18") papereille.
- Satulanidontatoimintoa ei voi käyttää yhdessä muiden manuaalisten viimeistelytoimintojen kanssa.
- Jos lisäät vain yhden paperiarkin, kun nidontatoiminto on PÄÄLLÄ, nidontatoiminto kytetään väliaikaisesti POIS ja arkkiä ei nitota.

Nidontatoiminnon valitseminen

Kosketa haluamaasi nidontanäppäintä kohdassa [Nidonta].

Ulostulotaso valitaan automaattisesti valitun nidontanäppäimen mukaan.



Nidontatoiminnon peruuttaminen:

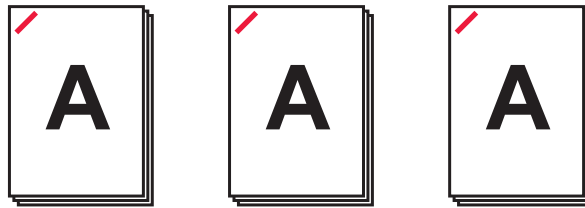
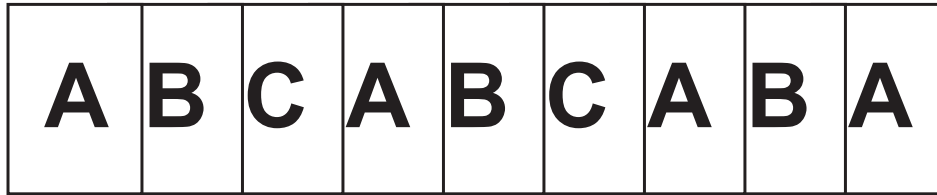
Kosketa [Off]-näppäintä.



KOPIOTA/SIVUA-TOIMINTO

Jos haluat nitoa useita sarjoja kerrallaan, käytä Kopiota/Sivua-toimintoa.

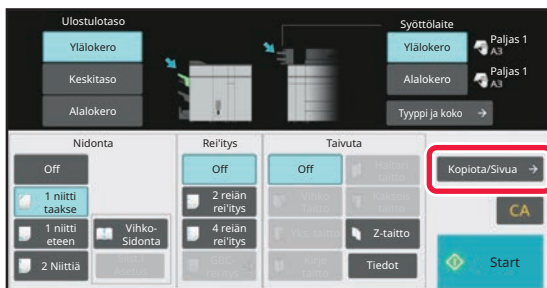
Lisää lajitellut paperit, kosketa [Kopiota/Sivua]-näppäintä ja syötä kopioiden määrä ja sivujen määrä kopiosarjaa kohti.



Kopiota/Sivua-toiminnon asetukset eivät ole voimassa paperin taitto- ja rei'itystoiminnoissa.

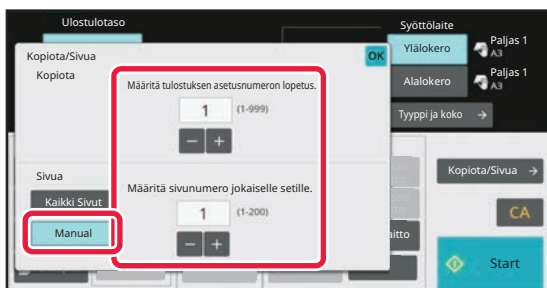
Kopioiden määrän asettaminen (sivujen määrä)

1



Kosketa [Kopiota/Sivua]-näppäintä.

2



Kosketa [Manual]-näppäintä ja määritä tulostettava kopiomäärä ja sivumäärä sarjaa kohti.

Kosketa tulostettavien sarjojen lukumäärää ja kunkin sarjan sivumäärää ja syötä arvot numeronäppäimillä. Muussa tapauksessa kosketa **- +**-näppäintä ja syötä arvot. Asetusten määrittelyn jälkeen napauta **OK**.



Jos valitset kopioiden määräksi tai sivujen määräksi [Kaikki Sivut], valitse tulostettavien erien määräksi "1".

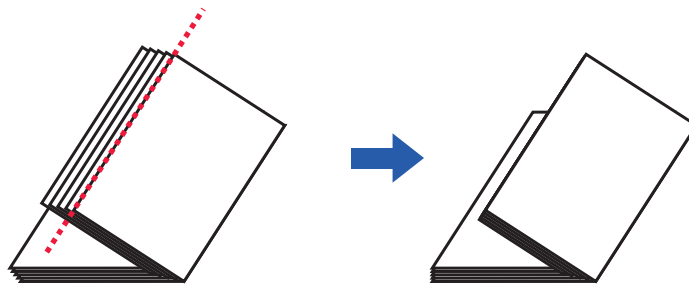


Jos asetat enemmän kopioita tai sivuja kuin nidottavien kopioiden tai sivujen määrä sallii, näkyviin tulee viesti eikä [Start]-näppäin ole käytettävissä.

Katso "[TEKNISET TIEDOT \(sivu 11-2\)](#)" ja määritä nidottavissa olevien kopioiden tai sivujen määrä.

TRIMMIMODUULIN ASETUS

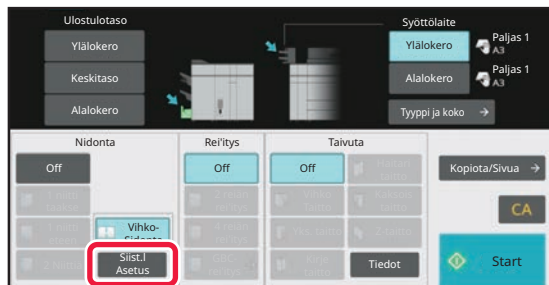
Jos trimmilaite on asennettuna, sillä voi siistiä ylimääräiset paperireunat pois, jolloin viimeistely on siistimpi.



Trimmimoduulin asetus (satulanidonnan ollessa valittuna)

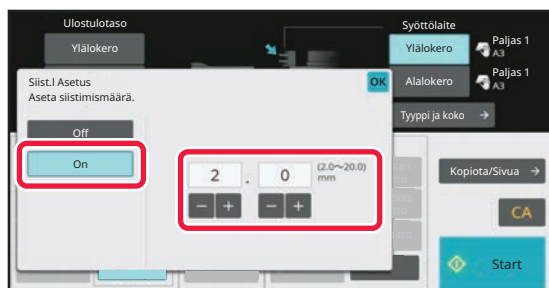
Valitse trimmimoduulin asetus, trimmilaite tulee olla asennettuna.

1



Kun satulanidonta on valittuna, kosketa [Siisti Asetus] -näppäintä.

2



Kosketa [On] -näppäintä ja määritä trimmausleveys.

Kosketa trimmausleveyden numeroarvonyttöä ja syötä sallittu määrä numeronäppäimillä. Muussa tapauksessa kosketa **-** **+** -näppäintä ja syötä arvot.

Asetusten määrittämisen jälkeen napauta **OK**.

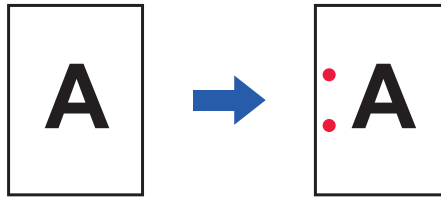


Trimmimoduulin asetuksen peruuttaminen:
Kosketa [Off]-näppäintä.



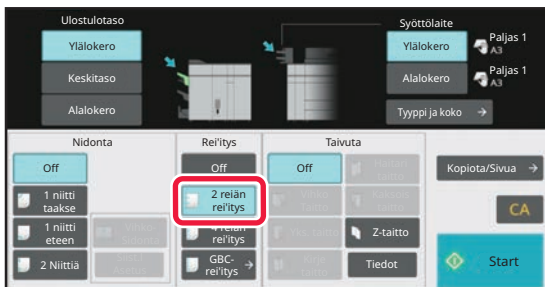
REI'ITYSTOIMINTO

Jos rei'itysmoduuli on asennettu, paperiin voidaan lävistää reiät.



- Rei'itystoimintoon käytettävissä olevat paperikoot ovat 8-1/2" × 11"R-11" × 17" (B5R-A3).
- 12" × 18" (A3W) -kokoista paperia ja erikoismateriaaleja, kuten kalvoja, ei voi käyttää.
- Rei'itystoimintoa ei voi käyttää satulanidonnan tai paperin taittoiminnon kanssa. Näitä toimintoja voidaan kuitenkin käyttää yhdessä, jos Z-taittoon käytetty paperikoko on 11" × 17", A3 tai B4.

Kosketa [2 reiän rei'itys]-näppäintä "Rei'itys"-kohdan alla.



Rei'itystoiminnon peruuttaminen:

Kosketa [Off]-näppäintä.



PAPERIN TAITTOIMINTO

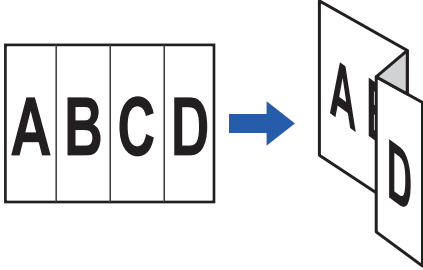
Kun paperin taittoyksikkö on asennettu, voit taittaa paperit Z-taitolla tai kirjetaitolla. Jos satulanidontaviimeistelijä (Suuri pinoaja) on asennettu, voit käyttää satulataittoja.

Valittavat paperikoot vaihtelevat paperin taiton tyyppin mukaan.

Käytettävissä olevat taittotyypit ja paperikoot

Taittotyypit	Taittotulos	Paperin koko
Vihkotaite		SRA3, A3W, A3, B4, A4R, 13" × 19", 12" × 18", 11" × 17", 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 13-1/2", 8-1/2" × 13-2/5", 8-1/2" × 13", 8-1/2" × 11"R, 8K
Yks. taitto		A4R, 8-1/2" × 11"R
Kirje taitto		A4R, 8-1/2" × 11"R
Haitari		A4R, 8-1/2" × 11"R
Kaksois taitto		A4R, 8-1/2" × 11"R



Taittotyypit	Taittotulos	Paperin koko
Z-taitto		A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"R

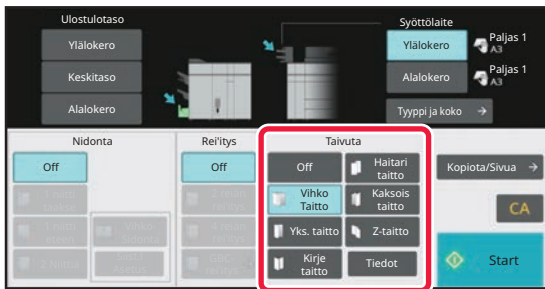


- Erikoismateriaaleja, kuten kalvoa ja välilehtipaperia, ei voi käyttää.
- Paperin taittotoimintoa ei voi käyttää yhdessä nidonta- ja rei'itystoimintojen kanssa. Näitä toimintoja voidaan kuitenkin käyttää yhdessä, jos Z-taiton paperikoko on 11" x 17", A3 tai B4.

Paperin taittotoiminnon valitseminen

Kosketa haluamaasi taittonäppäintä kohdassa "Taitto".

Ulostulotaso valitaan automaattisesti valitun taittonäppäimen mukaan.

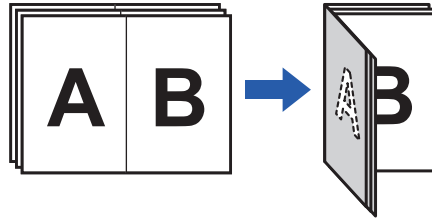


Paperin taittotoiminnon peruuttaminen:
Kosketa [Off]-näppäintä.



MONITAITE (KUN SATULATAITTO ON VALITTU)

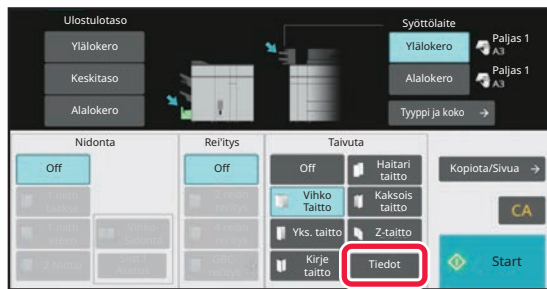
Jos valittuna on satulataitto, useita sivuja voi taittaa yhdessä. Kerrallaan taitetaan viisi paperiarkkia.



- Jos alle viisi paperia on määritetty, kerrallaan taitetaan neljä paperia tai vähemmän.
- Jos vähintään viisi paperia on määritetty ja jäljellä on alle viisi paperia, jäljellä olevat paperit taitetaan kerralla.
- Joidenkin paperityyppien tapauksessa kerralla taitettujen arkkien määrä on pienempi. Esimerkiksi paksun paperin tapauksessa kolme arkkiä taitetaan kerrallaan.

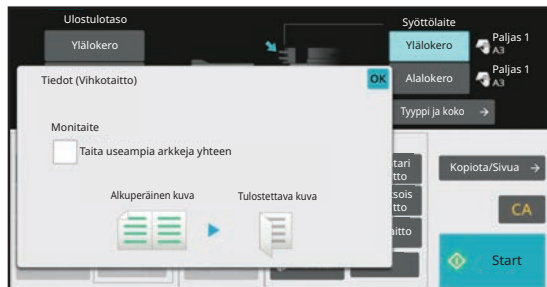
Monitaiton määrittäminen (satulataiton ollessa valittuna)

1



Kun satulataitto on valittuna, kosketa [Tiedot]-näppäintä.

2



Aseta [Taita useampia arkkeja yhteen]-valintaruudun asetukseksi .

Asetusten määrittämisen jälkeen napauta **OK**.



Monitaittoiminnon peruuttaminen:

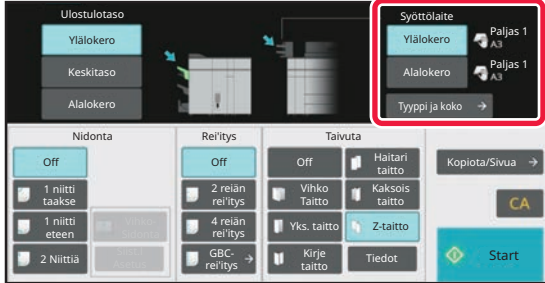
Aseta [Taita useampia arkkeja yhteen]-valintaruudun asetukseksi .



PAPERITASON VAIHTAMINEN

Paperitaso tunnustetaan automaattisesti, kun paperi asetetaan syöttäjään.

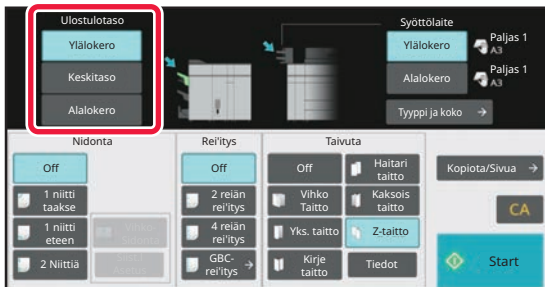
Jos paperitaso on tarpeen määrittää esimerkiksi siinä tapauksessa, että paperia on lisätty syöttäjän sekä ylä- että alatasolle, määritä oikea paperitaso koskettamalla [Ylälokero]- tai [Alalokero]-näppäintä.



ULOSTULOTASON VAIHTAMINEN

Ulostulotaso valitaan automaattisesti valitun ulostulotoiminnon mukaan. Jos Z-taitto, yksinkertainen taitto tai rei'itys on valittu, voit valita ulostulotason myös ylä-, keski- tai ulostulotason.

Kosketa [Ylälokero]-, [Keskitaso]- tai [Alalokero]-näppäintä kohdassa "Ulostulotaso" ja valitse haluamasi ulostulotaso.



Ulostulotoiminnon ja ulostulotason välinen yhteys

Kuten alla kuvataan, ulostulotaso valitaan automaattisesti valitun ulostulotoiminnon mukaan. Alun perin valitusta ulostulotoiminnosta riippuen valinnan voi poistaa vaihtamalla ulostulotason koskettamalla [Ylälokero]-, [Keskitaso]- tai [Alalokero]-näppäintä.

Esimerkiksi, jos kosketat [Ylälokero]-, [Keskitaso]-, tai [Alalokero] -näppäintä, kun "Satulanidonta" on valittuna, "Satulanidonta" -asetus peruutetaan.

Ulostulotoiminto	Ulostulotaso
Nidonta	Ylälokero (A) tai Alalokero (C)
Z-taitto/Yks. taitto/Rei'itys	Ylälokero (A), Keskitaso (B) tai Alalokero (C)
Satulanidonta/Vihkotaite	Satulanidontakaukalo (D)
Kirje taitto/Haitari/Kaksois taitto	Taittoyksikkötaso (E)



LAITTEEN KÄTEVÄ KÄYTTÖ

KÄYTÄ YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISESTI

ECO	8-2
LAITTEEN ECO-TOIMINNOT	8-2
AUTOMAATTINEN SAMMUTUSTILA	8-2
ESILÄMMITYSTILA	8-3
ECO-SUOSITUSTOIMINNON NÄYTTÖ	8-3
HETI KUN ETÄTYÖ ON VALMIS, SIIRRY AUTOMAATTISEEN VIRRANSAMMUTUSTILAAN.	8-4
ECO-SKANNAUS.....	8-6
ECO SKANNAUSASETUS.....	8-6
ENERGIANSÄÄSTÖN MALLILUETTELO	8-7
VIRTA PÄÄLLE/POIS -AJOITUSASETUS.....	8-8
TIETYN PÄIVÄMÄÄRÄN TOIMINTOJEN ASETUKSET ..	8-9
ECOSUOSITUKSEN NÄYTTÖASETUKSET (ECOSUOSITUS-TOIMINTANÄYTTÖ)	8-10
VÄRIAIINEEN SÄÄSTÖTILA	8-10

LAITTEEN KÄYTÖN HALLINTA

KÄYTTÄJÄN TUNNISTUS	8-11
TUNNISTUS KÄYTTÄJÄNUMEROLLA	8-11
TUNNISTUS KÄYTTÄJÄNIMELLÄ/SALASANALLA	8-12
PIKATODENTAMINEN	8-16
KÄYTTÄJÄHALLINTA	8-19
ORGANISAATION /RYHMÄN LUETTELO	8-20
SIVURAJOITUSRYHMÄN LUETTELO	8-21
KÄYTTÖOIKEUSRYHMÄ	8-22
SUOSIKKITOIMINTARYHMÄN LUETTELO	8-23
ACTIVE DIRECTORY -LINKKITOIMINTO	8-23
LASKUTUSKOODI	8-24
LASKUTUSKOODI	8-24
KÄYTÄ LASKUTUSKODIA	8-25
UUDEN LASKUTUSKODIN REKISTERÖINTI	8-28
REKISTERÖIDYN LASKUTUSKODIN MUOKKAUS TAI POISTO	8-31

TOIMINNON KÄYTTÖ MACINTOSH-YMPÄRISTÖSSÄ

OAuth 2.0 AUTENTIKOINTI	8-34
TOKENIN HANKKIMINEN	8-34
TOKENIN POISTAMINEN	8-36
TOKENIN TILAN TARKISTAMINEN	8-36
NAS	8-37
KANSIORAKENNE	8-37
LAITTEEN ETÄKÄYTTÖ	8-38
Sharp OSA	8-40
SOVELLUKSEN TIEDONSIIRTO	8-40
ULKOINEN TILINHALLINTASOVELLUS	8-41
VIRUSTARKISTUS	8-42
VIRUSTARKISTUKSEN/VIRUSMÄÄRITYSTEN PÄIVITYKSEN AJOITUS JA KOHDETIEDOT	8-42
KUN HAVAITAAN VIRUS	8-44
VIRUSMÄÄRITELMÄTIEDOSTON PÄIVITTÄMINEN ..	8-46

LAITTEEN KAIKKI HUOMIOIVA SUUNNITTELU

LAITTEEN KAIKKI HUOMIOIVA SUUNNITTELU	8-47
KÄYTÖN KAIKKI HUOMIOIVA SUUNNITTELU	8-47
KATSELUN KAIKKI HUOMIOIVA SUUNNITTELU	8-48
KUUNTELUN KAIKKI HUOMIOIVA SUUNNITTELU ..	8-48
UNIVERSAALIN MUOTOILUN OMINAISUUDET	8-49

TYÖLOKILUETTELO

TYÖLOKIIN KIRJATUT KOHTEET	8-51
---	-------------



KÄYTÄ YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISESTI

ECO

LAITTEEN ECO-TOIMINNOT

Tilan asetukset

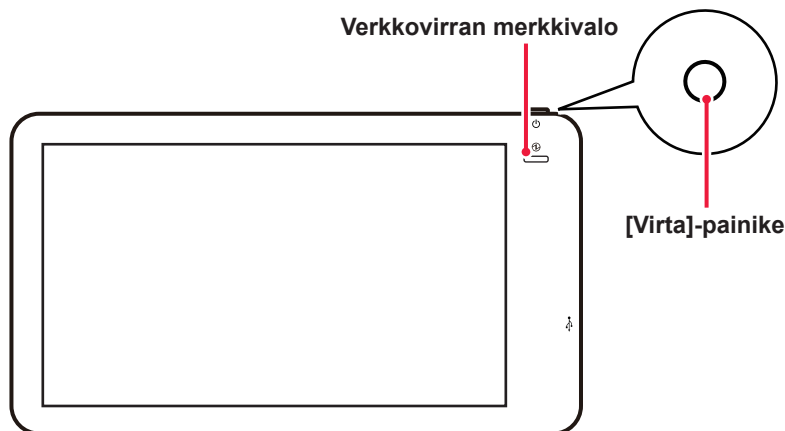
Eco-toiminnon asetukset asetetaan erissä. "Tila" ja "ECO tila" ovat saatavilla. Tiloissa käytetyt asetukset ovat seuraavat.

Toiminto	Mukautettu tila	ECO tila
Esilämmitystilän Asetus	1 min.	1 min.
Kytke paneelinäyttö pois esilämmitystoiminnon ajaksi	Päällä	Päällä
Ajastinsammutus	Kiinnitä siirtymäaika.: 15 min.	Kiinnitä siirtymäaika.: 1 min.
Heti kun etätyö on valmis, siirry automaattiseen virransammutustilaan.	Päällä	Päällä
Lepotilan tehotaso	Alhainen taso	Alhainen taso
ECO skannaus	Päällä	Päällä (Kaikki tilat paitsi kopiointi)

Järjestelmäasetusten virransäästöasetuksia ei käytetä silloin, kun Mukautettu- tai Eco-tila on käytössä.

AUTOMAATTINEN SAMMUTUSTILA

Toiminto sammuttaa käyttöpaneelin ja lämpöyksikön virran. Laitteen odotustila kuluttaa virtaa mahdollisimman vähän. Ajastinsammutustila kytkeytyy päälle ennalta määrätyn ajanjakson kuluttua odotustilassa, kun laitetta ei käytetä. Esilämmitystilaan verrattuna virtaa säästyy huomattavasti enemmän, mutta käynnistysaika on pidempi. Päävirran merkkivalo vilkkuu keltaisena, kun laite on automaattisessa sammutustilassa. Tämä tila poistuu käytöstä, kun laite vastaanottaa tulostustietoja, tai [Virta]-painiketta painetaan sen vilkkuessa.





Viesti näkyy 15 sekunnin ajan, ennen kuin automaattiseen sammutustilaan siirrytään.

Sulje viesti ja jatka normaalia toimintaa koskettamalla [Jatka]-painiketta.

Viesti tulee näkyviin uudelleen 15 sekuntia ennen normaalin käyttöajan jatkamisen loppua.

Jos mihinkään toimii ei ryhdytä 15 sekuntiin viestin ilmestyttyä, laite siirtyy automaattiseen sammutustilaan.



Viestin näyttämisen asettaminen:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Energiansäästö] → [Eco-asetus] → [Näyttöviesti kun pidennetään siirtymäaika esilämmitykseen/automaattiseen sammutustilaan].



Automaattisen sammutuksen aikana laite kytkeytyy pois päältä painamalla ja pitämällä painettuna [Virta]-painiketta.

ESILÄMMITYSTILA

Tämä tila alentaa lämmitysyksikön lämpötilaa. Laitteen odotustila kuluttaa virtaa mahdollisimman vähän.

Esilämmitystila kytkeytyy päälle ennalta määrätyn ajanjakson kuluttua odotustilassa, kun laitetta ei käytetä.

Automaattiseen sammutustilaan verrattuna energiaa säästyy vähemmän ja aktiivointiaika on lyhyempi.

Kosketuspaneeli sammuu.

Päävirran merkkivalo palaa sinisenä, kun laite on esilämmitystilassa.

Kosketusnäyttö tyhjenee, kun sitä kosketaan tai painetaan [Kotinäyttö]-painiketta.



Esilämmitystilan asettaminen:

"Asetukset (pääkäyttäjä)" → valitse [Järjestelmäasetukset] → [Energiansäästö] → [Eco-asetus] → [Esilämmitystilan asetus].

Viesti näkyy 15 sekunnin ajan, ennen kuin esilämmitystilaan siirrytään.

Sulje viesti ja jatka normaalia toimintaa koskettamalla [Jatka]-painiketta.

Jos mihinkään toimii ei ryhdytä 15 sekuntiin viestin tultua näkyviin, laite siirtyy esilämmitystilaan.



Viestin näyttämisen asettaminen:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Energiansäästö] → [Eco-asetus] → [Näyttöviesti kun pidennetään siirtymäaika esilämmitykseen/automaattiseen sammutustilaan].

ECO-SUOSITUSTOIMINNON NÄYTTÖ

Näyttää suositellut kopiointi-/tulostusasetukset kopiointille, asiakirjojen arkistoinnille, uudelleentulostukselle ja suoratulostukselle.

Kopioi

Kun vaihdat kopiointitilaan (normaalitila), tulee näkyviin kopiointitilalle suositellut asetukset.

Suosittelut asetukset: 2-puolinen kopio, moniotos, M/V-kopio ja kuvan suunta

Arkistoidun asiakirjan tulostus

Kun kosketat kohtaa [Vaihda asetukseksi tulostus] toimintopaneelissa asiakirjan arkistoinnin tiedostoluettelonäytöllä, avautuvat tämän tilan suositellut asetukset.

Suosittelut asetukset: 2-puolinen tuloste, moniotos ja M/V tulostus.

Suoratulostus

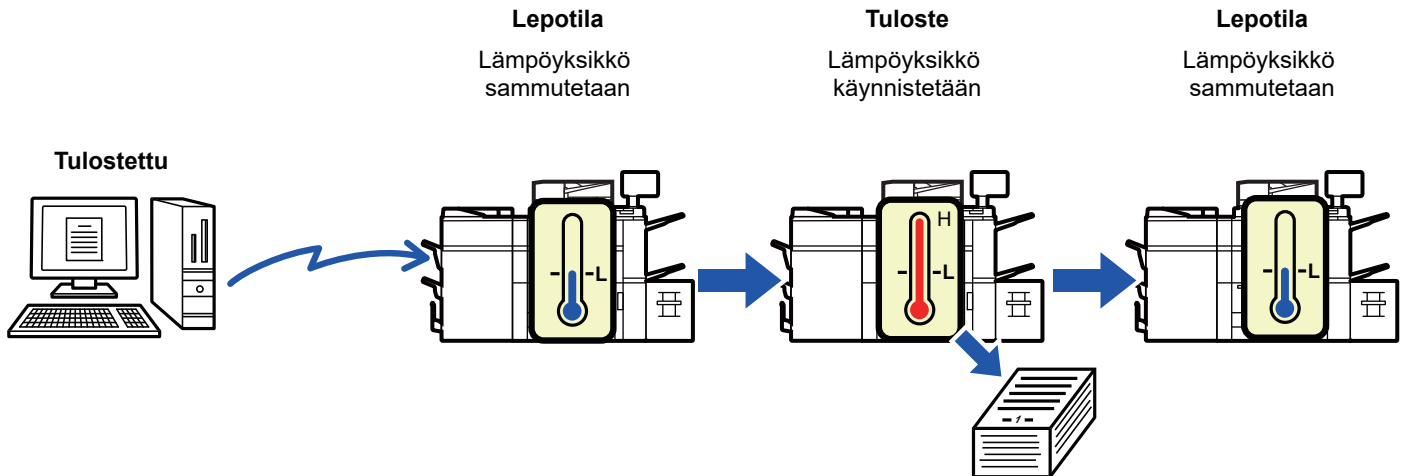
Kun kosketat kohtaa [Vaihda asetukseksi tulostus] toimintopaneelissa suoratulostuksen tiedostoluettelonäytöllä, avautuvat tämän tilan suositellut asetukset.

Suosittelut asetukset: 2-puolinen tuloste, moniotos ja M/V tulostus.



HETI KUN ETÄTYÖ ON VALMIS, SIIRRY AUTOMAATTISEEN VIRRANSAMMUTUSTILAAN.

Kun tulostetaan ajastinsammutustilassa, virta kytkeytyy päälle, ja laite palaa sitten automaattiseen sammutustilaan heti, kun tulostustyö on valmis.



Automaattisen virransammutustilan asettaminen heti, kun etätyö on valmis:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Energiansäästö] → [Eco-asetus] → [Siirry automaattiseen sammutustilaan, heti kun etätyö on valmis.].

Kiinnitä siirtymäaika.

Ajastinsammutus on asetettu. Valitse [Määrää siirtoaika.] ja aseta siirtymäaika kohdassa [Ajastinsammutus]. Kun tämä asetus on käytössä, [Muuta siirtoaikaa.] -vaihtoehto poistuu käytöstä.

Muuta siirtymäaikaa kellonajan mukaan.

Tämä toiminto valvoo siirtymistä Automaattinen sammutus -tilaan optimaalisesti kullekin ajanjaksolle analysoimalla laitteen käyttöä neljän viikon ajalta saatujen työlokien perusteella.

Kun tämä asetus on käytössä, [Määrää siirtoaika.] -vaihtoehto poistuu käytöstä.



- Kuvansiirron hallinta-asetukset eivät muutu.
- Tämä ei vaikuta Virta päälle/pois -ajoitustoimintoon. Jos molemmat ovat käytössä, Virta päälle/pois -ajoitukset ovat etusijalla.
- Sivut lasketaan erikseen jokaiselle paperikoolle.
- Töitä ei ollut, kun laitteen virta oli sammutettuna.

**Aika ennen Virransäästö- ja Automaattinen sammutus -tiloihin siirtymistä**

Kuvaus	Aika ennen siirtymistä	Keskim. tulostusmäärä/tunti*
Tila1 (työn käynnist. priorit.1)	1 tunti	1000 tai enemmän
Tila2 (työn käynnist. priorit.2)	30 minuutin jälkeen	250 – 999
Tila 3 (Virransäästöpriorit.)	5 minuutin jälkeen	60 – 249
Tila 4 (Virransäästöpriorit.)	Vähimmäisaikajakson jälkeen	Enintään 59

* Tehtaan oletusasetus

Automaattinen

Tämä toiminto hallitsee virrankäyttöä kellonajan mukaan laitteen työlokien analyysin perusteella.



Jos laitteessa ei ole työlokietietoja 4 viikon ajalta, toiminto käyttää Ohjelmaa 2 (Tila 3 (Virransäästöprioriteetti 1) klo 8–18). Sen jälkeen tulee Tila 4 (Virransäästöprioriteetti 2).

Manuaal.

Kullekin aikakaistalle voidaan määrittää ohjelma.

Laitteessa on jo valmiiksi kolmiohjelmainen malli. Virransäästöohjelma voidaan lisätä "Alkuperäisiin eco-ohjelmiin 1–4". Kolmiohjelmainen malli

Ohjelma	Kuvaus	Käytetyt tilat
Malli 1	Koko päivän "energiasäästöpriorit.2"	Laite on jatkuvasti "Mode4 (Energy Saving Priority2)".
Malli 2	8:00-18:00 "energiasäästöpriorit.1"	Laite toimii "Mode3 (Energy Saving Priority1)" -tilassa kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana ja "Mode4 (Energy Saving Priority2)" -tilassa muina aikoina.
Malli 3	8:00-18:00 "työn käyn. priorit.1"	Laite toimii "Tila1 (työn käynnist. priorit.1)" -tilassa kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana ja "Mode4 (Energy Saving Priority2)" -tilassa muina aikoina.

Lepotilan tehotaso

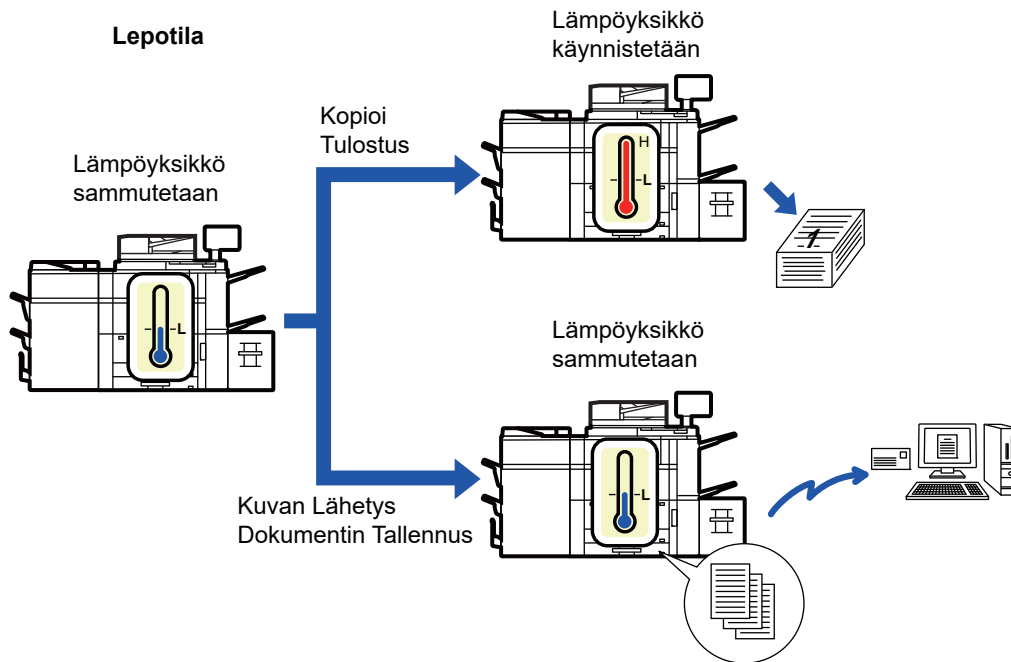
Alhainen taso: Laite siirtyy virransäästötilaan, josta palautuminen kestää jonkin aikaa.

Nopea herätys: Virrankäyttö on Alhainen taso -vaihtoehtoon verrattuna jonkin verran suurempaa, mutta palautuminen on nopeampaa.



ECO-SKANNAUS

Työt, joita ei tulosteta, suoritetaan lämmitysyksikkö sammutettuna. Tällainen työ on esimerkiksi skannatun alkuperäisen asiakirjan lähettäminen.



ECO SKANNAUSASETUS

Aseta "ECO skannausasetus" asetukselle , ja valitse tila tai näyttö, jossa Eco-skannausasetus otetaan käyttöön. Seuraavat tilat ja näytöt ovat asettavissa.

- Kotinäyttö
- Kopiointi
- Kuvan Lähetyk
- Dokumentin Tallennus
- Järjestelmä asetukset
- Sharp OSA



Eco-skannauksen käyttöönotto:

"Asetukset (pääkäyttäjä)" → valitse [Järjestelmäasetukset] → [Virransäästö] → [ECO skannausasetus].



ENERGIANSÄÄSTÖN MALLILUETTELO

Tämä toiminto analysoi laitteen käyttöä ja ohjaa Automaattinen sammutus -tilaan siirtymistä käyttöiheyden perusteella. Jos haluat hallita laitteen virrankäyttöä energiansäästön malliluettelon avulla, valitse [Manuaal.] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [ECO asetus] - [Virransäästö] - [Muuta siirtoaikaa.] ja valitse pudotusvalikosta automaattinen päivitysmalli tai yksi alkuperäisistä Eco-malleista 1–4.

Analysoi automaattisesti laitteen käyttöä ja päivitä mallia tarpeen mukaan asettamalla automaattinen päivitysmalli.

Muokkaa mallia

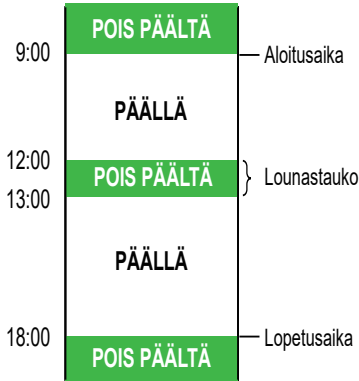
Aseta alkuperäinen ecomalli.

Kohde	Kuvaus
Muuta mallin nimeä	Muuta mallin nimeä syöttämällä haluamasi nimi.
Laadittava malli	Valitse tallennettu malli, jota haluat käyttää uuden mallin pohjana. Kopioi valitun mallin asetukset valitsemalla [Kopioi valittu malli.].
Energiasäästöasetus	Aseta laitteen tilojen kestoajat. Valitse tila 1–4 ja valitse viikontähti, aloitusaika ja loppuaika.
Viikontähti	Aseta viikontähti, jolloin haluat ottaa virransäästön asetuksissa valitsemasi tilan käyttöön.
Aloitusaika/Suoritusaika	Aseta ajanjakso, jolloin haluat ottaa virransäästön asetuksissa valitsemasi tilan käyttöön.



VIRTA PÄÄLLE/POIS -AJOITUSASETUS

Laitteen käyttöpaneeli voidaan määrittää käynnistymään ja sammumaan tietyinä aikana. Enintään kolme ohjelmaa voidaan määrittää. "Asetus 1", "Asetus 2" ja "Asetus 3" suoritetaan tässä järjestyksessä, jos ne määritetään samalle viikonpäivälle tai kellonajalle.



- Ajoitustoiminto ei tue virranhallinta-asetuksia Esilämmitystilassa ja Automaattinen sammutus -tilassa.
- Määritettävään virrankatkaisuaikaan liittyvät seuraavat rajoitukset:
 - Jos laite on määritetty virrankatkaisuaikana käynnissä kesken olevan työn vuoksi, laitteen virta katkeaa vasta, kun työ on suoritettu loppuun.
 - Laite ei voi vastaanottaa normaaleja tulostustöitä.
 - Jos "Vastaanotettujen tietojen aikamääritteinen tulostus" -asetus on käytössä, tällaiset työt tulostetaan, kun laite käynnistetään seuraavan kerran.
- Jos virranhallinta-asetus on myös käytössä, Virta päälle/pois -ajoitusasetukset ovat etusijalla.
- Jos asetuksille määritetään sama aika, ne suoritetaan järjestyksessä "Asetus 1", "Asetus 2", "Asetus 3".
- Virtaa ei katkaista seuraavissa tapauksissa:
 - "Automaattinen Nollaus Käynnistettäessä" meneillään.
 - Kun paikallisen aseman optimointi on käynnissä tai kun laite käynnistyy uudelleen asetustilan asetusten muuttamisen jälkeen.
 - Virta päällä/pois -asetuksen määritetty aika on yhden minuutin sisällä asetuksen hyväksymisajankohdasta.



Virran katkaisun ajoitustoiminnon asettaminen

Kohdassa "Asetukset", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Energiansäästö] → [Virta PÄÄLLE/POIS-ajoitusasetus].



TIETYN PÄIVÄMÄÄRÄN TOIMINTOJEN ASETUKSET

Voit määrittää päivän, jolloin tulostat paljon tai haluat suorittaa erikoistoimintoja, tietyn päivämääräksi, ja asettaa tietyt virransäästöasetukset koskemaan vain kyseistä päivämäärää.

"Tietty päivämäärä" -välilehti

Tietyn päivämääräksi voidaan asettaa enintään 7 päivän jakso. Aseta tietty päivämäärä, sovellettava virransäästömalli sekä mitä tehdään ellei päivämäärä osu työpäivälle.

Kohde	Kuvaus
Päivämäärän asetus	Määritä päivämäärä, jolloin haluat käyttää laitetta tietyillä asetuksilla. Valitse joka kuukauden 1 - 31 päivästä tai joka kuukauden loppu.
Käytössä oleva energiansäästömalli	Valitse energiansäästömalli, jota haluat käyttää. Määritä energiansäästömallin asetukset kohdassa ENERGIANSÄÄSTÖN MALLILUETTELO (sivu 8-7) .
Toiminta loman ajaksi	Määritä miten laite toimii, jos esiasetettu, määritetty päivä osuu loman aikaan. Määritä päivä lomaksi kohdassa ENERGIANSÄÄSTÖN MALLILUETTELO (sivu 8-7) .



- Jos alustavasti määritetty päivämäärä osuu päivään, joka on siirretty, koska se osuu lomapäivään, aiempi asetus on ensisijainen.
- Jos samojen päivien tietyt päivämäärät on määritetty, niitä käytetään nousevassa järjestyksessä välillä 1 - 7 (tiettyjen päivien numerot).

"Kuvio" -välilehti

Tätä välilehteä käytetään energiansäästömallin asetusten määrittämiseen.

Kohde	Kuvaus
Energiansäästömalli	Valitse tietty päivämäärämalli, jonka haluat määrittää.
Muuta mallin nimeä	Syötä mallin nimi, kun haluat muuttaa tietyn päivämäärämallin nimeä.
Laadittava malli	Valitse lähdemalli, kun luot mallin käyttäen tallennettua tai esiasetettua mallia.
Lisää uusi aikataulu.	Lisää aikataulu.

"Lomapäivä" -välilehti

Määritä lomapäivä. Lomapäiväksi määrittämäsi päivä ei ole tietty päivämäärä.

Kohde	Kuvaus
Lomaluettelo	Kun kosketat tätä asetusta, näkyviin tulee kahdelle vuodelle asettamiesi lomapäivien päivämäärät ja viikonpäivät.
Viikon päivämäärä	Käytä tätä asetusta lomapäivän määrittämiseen viikonpäivän avulla.
Aseta jakso	Käytä tätä asetusta lomapäivän määrittämiseen päivämäärän avulla. "Lopuksi rekisteröity kellonaika" näyttää milloin lomapäivän asetuksessa käytetty Aseta jakso -toiminto tallennettiin.



ECOSUOSITUKSEN NÄYTTÖASETUKSET (ECOSUOSITUS-TOIMINTANÄYTTÖ)

Kun normaalitilan perusnäyttö näkyy, ecosuositusasetukset ilmestyvät näkyviin.



Tämä toiminto ei toimi helpokäyttötilassa.



Voit käyttää ecosuositusta toimintonäytössä:

"Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Energiansäästö] → [Eco-asetus] → [Ecosuositus-toimintonäyttö].

Näytetyt toiminnot ovat seuraavat.

- 2-puol. kopio ► [sivu 3-20](#)
- Moniotos ► [sivu 3-63](#)
- M/V-kopio ► [sivu 3-20](#)
- Kuvan suunta ► [sivu 3-32](#)

VÄRIAIINEEN SÄÄSTÖTILA

Tätä asetusta käytetään vähentämään väriaineen kulutusta.

Väriaineen kulutus voidaan asettaa jokaiselle tulostustyölle kohdissa: "Kopio", "Tulostin" ja "Tulosteet(Asiak. Tall.).

Väriaineen kulutus voidaan valita kolmesta tasosta.

- Väriainesäästö1 (Väriaineen kulutus: suuri)
- Väriainesäästö2 (Väriaineen kulutus: keski)
- Väriainesäästö3 (Väriaineen kulutus: pieni)



LAITTEEN KÄYTÖN HALLINTA

KÄYTTÄJÄN TUNNISTUS

Käyttäjän tunnistus rajoittaa koneen käytön rekisteröidyille käyttäjille. Voidaan määrittää toiminnot, joita kunkin käyttäjän sallitaan käyttää, ja siten laite voidaan mukauttaa työpaikan tarpeiden mukaiseksi.

Kun laitteen pääkäyttäjä ottaa käyttöön käyttäjän tunnistuksen, jokaisen käyttäjän on kirjaututtava sisään laitteen käyttämiseksi. On olemassa erityyppisiä käyttäjän tunnistusmenetelmiä ja kullakin on oma kirjautumismenetelmänsä.

Jos haluat lisätietoja, katso sisäänkirjautumista koskevia selityksiä.

[TUNNISTUS KÄYTTÄJÄNUMEROLLA \(sivu 8-11\)](#)

[TUNNISTUS KÄYTTÄJÄNIMELLÄ/SALASANALLA \(sivu 8-12\)](#)

[PIKATODENTAMINEN \(sivu 8-16\)](#)

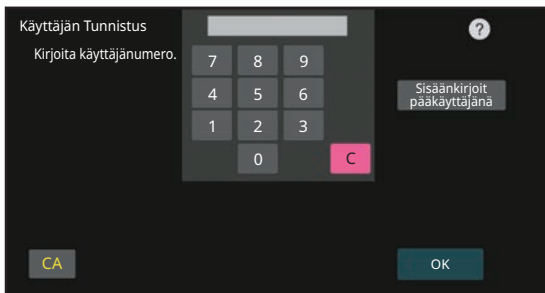
Jos haluat lisätietoja käyttäjän tunnistusta varten tarvittavista asetuksista, katso [KÄYTTÄJÄHALLINTA \(sivu 8-19\)](#).

TUNNISTUS KÄYTTÄJÄNUMEROLLA

Seuraavaa menetelmää käytetään sisäänkirjaututtaessa laitteen pääkäyttäjältä saadulla käyttäjänumerolla.

Kun laite käynnistetään, sisäänkirjautumisnäyttö avautuu.

Tunnistus käyttäjänumerolla



Jos "Sisäänkirj. epäonnistumisesta ilmoittava varoitus" on otettu käyttöön järjestelmäasetuksissa, käyttöpaneeli lukkiutuu viideksi minuutiksi, jos syötetään väärä käyttäjännumero kolme kertaa peräkkäin. Varmista käyttäjänumerosi pääkäyttäjältä.

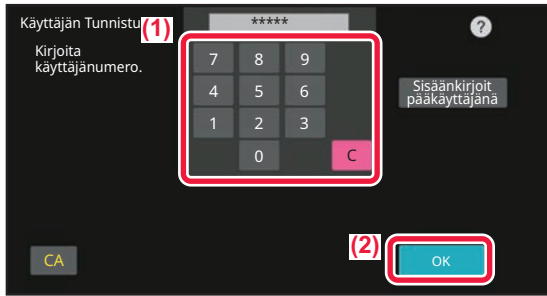
1

Syötä käyttäjännumero (5–8 numeroa) numeronäppäimillä.

Jokaisen annetun luvun kohdalla näkyy " * ".



2



Kosketa [OK]-näppäintä.

Jos annettu käyttäjännumero tunnistetaan, käyttäjän skannattavien tai kopioitavien jäljellä olevien sivujen lukumäärä näytetään.

Jos käyttäjän käytettävissä olevaa sivumäärää on rajoitettu, sivulaskuri tulee näkyviin käyttäjän kirjautuessa sisään.



• Käyttäjän käytettävissä olevan sivumäärän rajoittaminen:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Käyttäjähallinta] → [Käytönvalvonnan asetukset] → [Sivurajoitusryhmä].

• Kirjautumisen jälkeen käytettävissä olevan sivumäärän piilotus:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", poista käytöstä [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] → [Oletusasetukset] → [Näytä käytön tila sisäänkirjautumisen jälkeen].

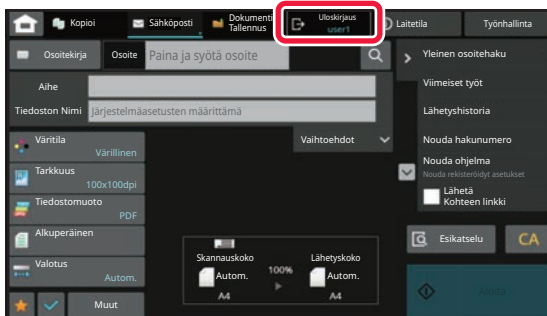
• Viestinäytön ajan muuttaminen:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttöasetukset] → [Ehdon asetukset] → [Viestiajan asetus].



Jos käyttäjännumero on 8-numeroinen luku, tämä vaihe ei ole tarpeellinen. Sisäänkirjautuminen tapahtuu automaattisesti käyttäjänumeron syöttämisen jälkeen.

3



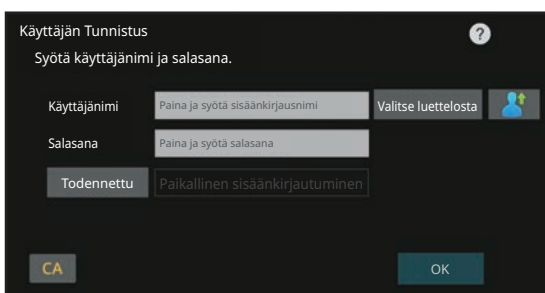
Kun olet lopettanut laitteen käytön ja olet valmis kirjautumaan ulos, kosketa [Uloskirjaus].

TUNNISTUS KÄYTTÄJÄNIMELLÄ/SALASANALLA

Tällä menetelmällä käyttäjät voivat kirjautua laitteen pääkäyttäjältä tai LDAP-palvelimen pääkäyttäjältä saadulla käyttäjänimellä ja salasanalla.

Kun laite käynnistetään, sisäänkirjautumisnäyttö avautuu.

Tunnistus käyttäjänimellä ja salasanalla





- Näyttö on erilainen käytettäessä LDAP-tunnistusta.
- Riippuen LDAP-tunnistusmenetelmästä [S-postiosoite]-näppäin saattaa näkyä näytöllä. Kosketa [S-postiosoite]-tekstiruutua ja anna sähköpostiosoitteesi.

- Jos "Sisäänkirj. epäonnistumisesta ilmoittava varoitus" on otettu käyttöön järjestelmäasetuksissa, käyttöpaneeli lukkiutuu viideksi minuutiksi, jos syötetään väärä käyttäjänimi tai salasana kolme kertaa peräkkäin. Varmista käyttäjänimi ja salasana pääkäyttäjältä.



- **Varoituksen asettaminen kirjautumisen epäonnistuessa:**
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] → [Sisäänkirj. epäonnistumisesta ilmoittava varoitus].
- **Käyttäjänimen tallentaminen:**
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Käyttäjän hallinta] → [Käyttäjäasetukset] → [Käyttäjälue-ttelo]. Rekisteröi myös yksityiskohtaisia tietoja, kuten käyttäjänimi, käyttäjännumero ja salasana. Pyydä laitteen valvojalta tietoja, joita tarvitset laitteen käyttämiseksi.

1

Syötä käyttäjänimi.

Syöttäminen näytön näppäimistöllä

Jos käyttäjänimen rekisteröintiä ei ole suoritettu asetustilassa, vain LDAP-tunnistusta käyttävän käyttäjän on kosketettava [Käyttäjänimi]-tekstiruutua ja syötettävä käyttäjänimi näytön näppäimistöllä.

Valitsemalla luettelosta

Kosketa [Valitse luettelosta]-näppäintä ja valitse käyttäjänimi Käyttäjälue-ttelo-näytöstä.



LDAP-tunnistusta voidaan käyttää, kun palvelimen pääkäyttäjä tarjoaa LDAP-palvelun LAN-verkossa (local area network).



2

Syötä salasana.

Syötä näytön näppäimistöltä.

Jos olet kirjautumassa LDAP-palvelimelle, anna salasana, joka on tallennettu LDAP-palvelimen käyttäjänimesi kanssa. Jokaisen annetun merkin kohdalla näkyy "*". Kun on syötetty, kosketa [OK]-näppäintä.

Jos käytetään tunnistusta LDAP-palvelimen toimesta ja sinulla on eri salasana kohdassa "User List" ja LDAP-palvelimella, käytä LDAP-palvelimelle tallennettua salasanaa.



Käyttäjänimen ja salasanan rekisteröinti:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Käyttäjän hallinta] → [Käyttäjäasetukset] → [Käyttäjälue-ttelo].



Kun rekisteröit LDAP-palvelinta, muuta tarvittaessa kohdan [Todennettu] tietoa.

- **Valittaessa Käyttäjälue-ttelo-näytöstä:**

LDAP-palvelin, johon yhdistetään, on rekisteröity käyttäjän rekisteröinnin yhteydessä. Tästä syystä kohdepalvelin, johon todennuksen tulee olla kohdistettu, näkyy, kun käyttäjänimi valitaan. Siirry kohtaan 3.

- **Kosketusnäytön näppäimistöllä:**

Kosketa [Todennettu] ja valitse LDAP-palvelin sisäänkirjautumista varten.

3



Kosketa [OK]-näppäintä.

Jos annettu käyttäjänimi ja salasana tunnustetaan, käyttäjän skannattavien tai kopioitavien jäljellä olevien sivujen lukumäärä näytetään.



Jos käyttäjän käytettävissä olevaa sivumäärää on rajoitettu, sivulaskuri tulee näkyviin käyttäjän kirjautuessa sisään.



• **Käyttäjän käytettävissä olevan sivumäärän rajoittaminen:**

Kohdassa ”Asetukset (pääkäyttäjä)”, valitse [Käyttäjähallinta] → [Käytönvalvonnan asetukset] → [Sivurajoitusryhmä].

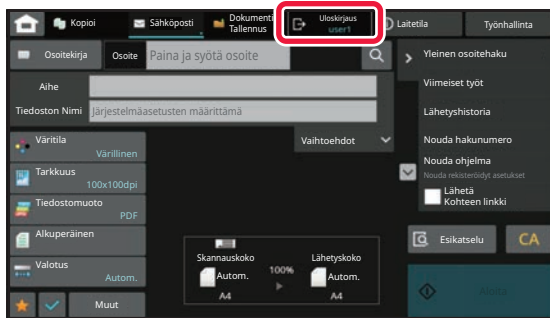
• **Kirjautumisen jälkeen käytettävissä olevan sivumäärän piilottaminen:**

Kohdassa ”Asetukset (pääkäyttäjä)”, poista käytöstä [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] → [Oletusasetukset] → [Näytä käytön tila sisäänkirjautumisen jälkeen].

• **Viestinäytön ajan muuttaminen:**

Kohdassa ”Asetukset (pääkäyttäjä)”, valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttöasetukset] → [Ehdon asetukset] → [Viestiajan asetus].

4



Kun olet lopettanut laitteen käytön ja olet valmis kirjautumaan ulos, kosketa [Uloskirjaus].



PIKATODENTAMINEN

Laitetta käytettäessä tämä mahdollistaa helpon todentamisen koskettamalla esimääritettyä kuvaketta.



- Käyttäjää voi rekisteröidä enintään 20.
- Vain laite tukee pikatodentamista. Ei voida käyttää verkkosivun todentamista tai todentamista tulostinajurista. Jos haluat käyttää verkkosivun todentamista tai tulostinajurista tapahtuvaa todentamista, syötä todentamista varten.
- Pikatodentaminen ei voi käyttää IC-kortin todentamista tai laitteen tilitilaa.
- Jos [Sisäänkirj. epäonnistumisesta ilmoittava varoitus] on otettu käyttöön järjestelmäasetuksissa, käyttöpaneeli lukkiutuu viideksi minuutiksi, jos syötetään väärä salasana kolme kertaa peräkkäin. Varmista sinulle määritetty salasana pääkäyttäjältä.



Pikatodentamisen käyttäminen

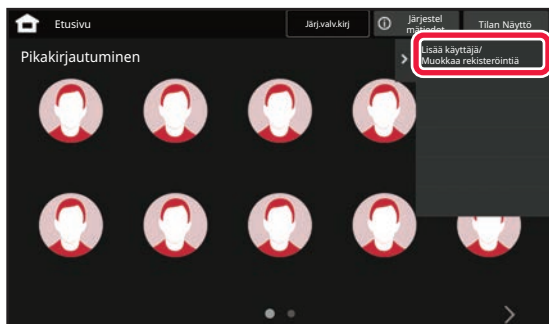
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", ota käyttöön [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] → [Oletusasetukset] → [Kytke pikakirjautuminen].

Todentamisen palvelinasetuksille aseta "Paikallinen sisäänkirjautuminen" ja todentamisen menetelmän asetuksille aseta "Käyttäjänimi/Salasana".

Rekisteröi käyttäjät pikatodentamisella

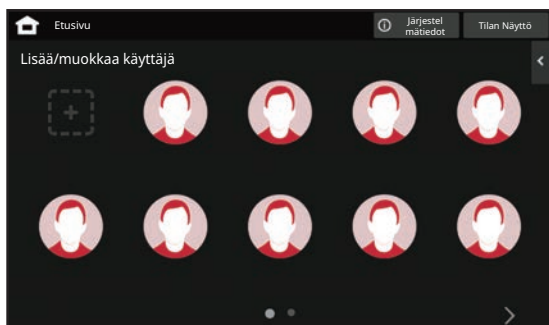
Kun rekisteröidään käyttäjiä pikatodentamisella, ei voida käyttää pääkäyttäjäasetuksia ja verkkosivuasetuksia, joita käytetään käyttäjien tavallisen rekisteröinnin yhteydessä. Rekisteröinti suoritetaan pikatodennuksen kirjautumisnäytössä.

1



Kosketa kohtaa [Lisää käyttäjä/ Muokkaa rekisteröintiä] toimintopaneelissa.

2

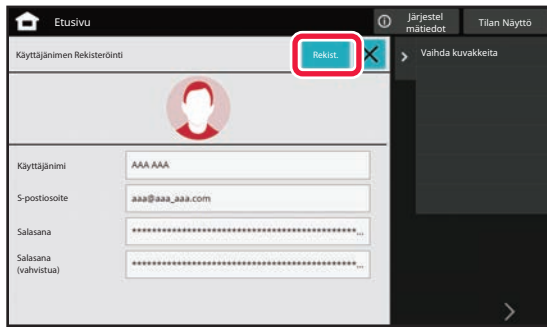


Kosketa asentoa, jonka haluat rekisteröidä.

Tällä siirrytään käyttäjän rekisteröintinäytölle. Kun kosketetaan jo rekisteröityä kuvaketta, tämä siirtyy käyttäjätietojen muokkausnäytölle. Muokattavat kohdat ovat samat kuin asetusten tarkat tiedot uuden käyttäjän rekisteröintinäytöllä. Muokattaessa katso vaihetta 3.



3



Syötä käyttäjätiedot ja kosketa [Rekist.]-näppäintä.

Määritä käyttäjän kuvake, Käyttäjänimi, Sähköpostiosoite, Salasana ja Salasana (vahvistua). Kosketa rekisteröitäviä kohtia ja syötä tarvittavat tiedot.

- Kosketa "Vaihda kuvakkeita" tehtäväpaneelissa ja kuvakkeen valintanäyttö tulee näkyviin. Määritä valitsemalla haluttu kuvake
- Käyttäjänimi Näytetään yhdessä kuvakkeen kanssa. Varmista, että tämä syötetään.
- Kun muokataan käyttäjätietoja, kohtaa Salasana ei voi muuttaa. "Salasana" ja "Salasana (vahvistua)" ei näy muokausnäytöllä.



Rekisteröidyn käyttäjän poistaminen

Kosketa [Lisää käyttäjä/ Muokkaa rekisteröintiä] tehtäväpaneelissa ja kosketa sitten poistettavan käyttäjän kuvaketta. Kosketa [Poista] tehtäväpaneelissa ja kosketa sitten [Poista]-näppäintä näytettävässä vahvistusviestissä.

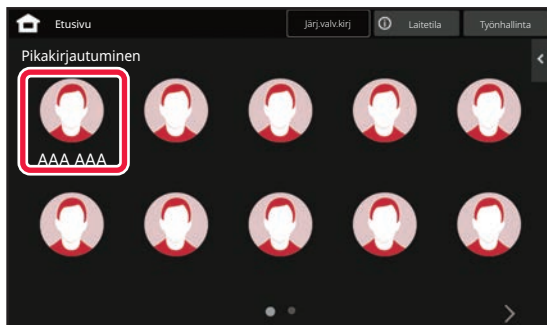


Käyttäjän muokkaaminen ja poistaminen pääkäyttäjäasetuksista ja verkkosivulta

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Käyttäjän hallinta] → [Käyttäjäasetukset] → [Käyttäjäluetelo].

Laitteen todennus pikatodentamista käyttämällä

1



Kosketa kuvaketta.

Jos salasanaa ei aseteta, silloin kirjautuminen sulkeutuu tällä kertaa.

2

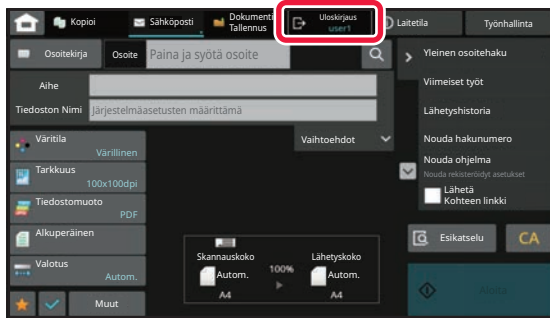


Jos asetetaan salasana, syötä salasana.

Syötä Salasana näytön näppäimistöltä. Syötetty teksti näytetään "*" -merkeillä. Kun on syötetty Salasana, kosketa [OK]-näppäintä.



3



Kun olet lopettanut laitteen käytön ja olet valmis kirjautumaan ulos, kosketa [Uloskirjaus].



KÄYTTÄJÄHALLINTA

Voit suorittaa käyttäjähallintaa kuten rekisteröidä sisäänkirjautuneet käyttäjät ja määrittää käyttäjän tunnistustavan. Kohdassa [Käyttäjän hallinta] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" ja [Järjestelmäasetukset] kohdassa [Todennuksen asetukset].

Käyttäjän hallinta -toiminnolla voit tallentaa ja hallita käyttäjiä, jotka käyttävät konetta.

Rajoittamalla sivumäärä ja toimintoja, joita käyttäjä tai ryhmä käyttäjiä voi käyttää, voidaan estää laitteen virheellinen käyttö.

Luvattoman unauthorised käytön estämiseksi voidaan rekisteröimättömiltä henkilöiltä estää laitteen tai tiettyjen toimintojen käyttö.

Esimerkki: Käyttäjänimen rekisteröinnissä tallennetut tiedot

	Käyttäjänimi : AAA Mukautettu hakemisto : Ryhmä A Sivumäärän rajoitusryhmä : "Rajoitettu" ryhmä	Käyttöoikeusryhmä: Käyttäjä Suosikkitoimintaryhmä: Ryhmä a
	Käyttäjänimi : BBB Mukautettu hakemisto : Ryhmä B Sivumäärän rajoitusryhmä : "Rajoitettu" ryhmä	Käyttöoikeusryhmä: Käyttäjä Suosikkitoimintaryhmä: Ryhmä a
	Käyttäjänimi : CCC Mukautettu hakemisto : Ryhmä A Sivumäärän rajoitusryhmä : "Rajoittamaton" ryhmä	Käyttöoikeusryhmä: Järjestelmänvalvoja Suosikkitoimintaryhmä: Ryhmä b
	Käyttäjänimi : Ei mitään (Käyttäjät, jotka eivät ole rekisteröityneet koneeseen)	

Oma Hakemisto



Koneen käyttö



Suosikki toimintaryhmä



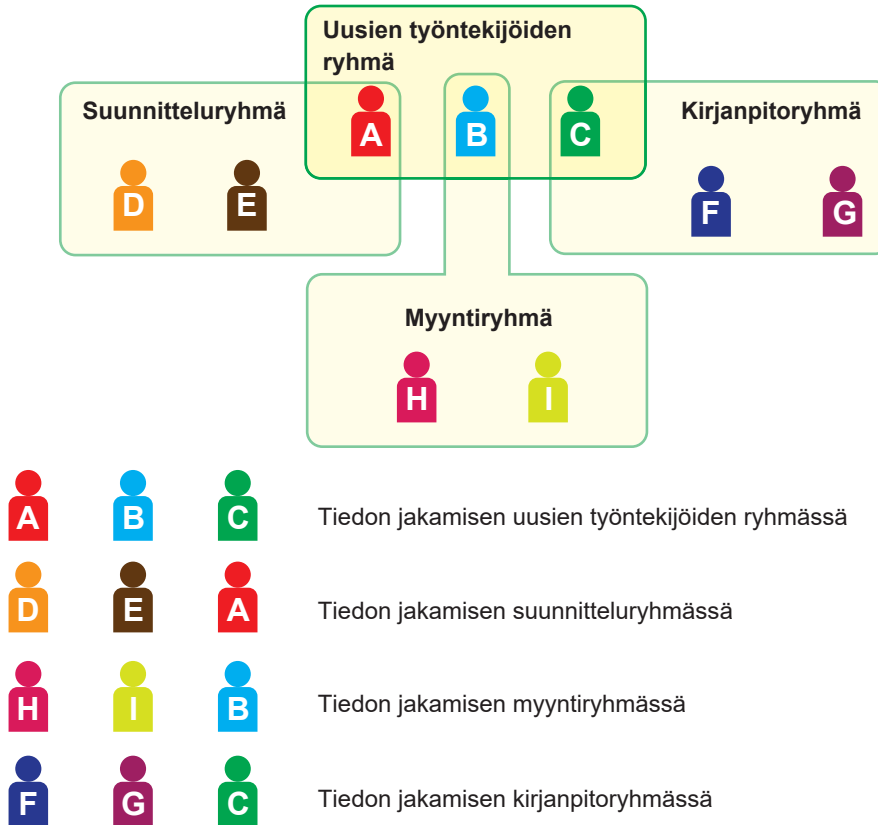
Konetta voidaan käyttää käyttäen näyttöjä ja kullekin ryhmälle asetettuja oletusasetuksia.



ORGANISAATION /RYHMÄN LUETTELO

Käyttäjä voi rekisteröityä organisaatioon/ryhmään salliakseen tähän ryhmään rekisteröityjen kontaktien ja ryhmän tietojen jakamisen. Kun lasketaan kaikki käytetyt sivut, voit tarkistaa, kuinka monta sivua ja mitä toimintoja kukin ryhmä käyttää.

Käyttäjälle voidaan asettaa useita organisaatioita/ryhmiä.





SIVURAJOITUSRYHMÄN LUETTELO

Enimmäissivumäärä-ryhmän luettelo voidaan rajoittaa tietyn ryhmän käyttäjien kopioihin tai tulostustoihin käyttämien arkkien määrää ja rajoittaa skannattavien. Käyttäjiltä voidaan myös kieltää tiettyjen toimintojen käyttö.

Enimmäissivumäärä-ryhmän luettelo A**Kopiot:**

M/V: Sivurajoitus (10 000)

Täysi väri: Sivurajoitus (10 000)

Tulostin:

M/V: Rajoittamaton

Täysi väri: Kielletty

Asiakirjan arkistointituloste:

M/V: Rajoittamaton

Täysi väri: Rajoittamaton

Listatulosteet:

M/V: Rajoittamaton

Täysi väri: Rajoittamaton

Skanneri:

M/V: Kielletty

Täysi väri: Kielletty

Skannaa paikalliseen asemaan:

M/V: Sivurajoitus (50 000)

Täysi väri: Enimmäissivumäärä (50 000)

Tässä osassa kuvataan, miten Enimmäissivumäärä-ryhmän luettelo määritetään.

- Tämän ryhmän käyttäjät voivat käyttää väri- ja mustavalkokopioinnissa enintään 10 000 sivua kummassakin.
- Mustavalkoista tulostusta ei ole rajoitettu.
- Väritulostusta ei voida käyttää.
- Sekä väri- ja mustavalkoasiakirjan Asiakirjan arkistointi -tulostusta j: Luettelon tulostusta voidaan käyttää rajoituksetta. Skanneria ja faks lähetystä ei voida käyttää.
- Enintään 50 000 sivua voidaan käyttää väri- ja mustavalkoskannauksen tallentamiseen.



KÄYTTÖOIKEUSRYHMÄ

Käyttöoikeusryhmää käytetään rajoittamaan toimintoja ja asetuksia, joita tiettyyn ryhmään kuuluvat käyttäjät voivat käyttää. Asettamalla rajoituksia toimintoihin ja asetuksiin, voit estää kokemattomia käyttäjiä tekemästä virheellisiä toimintoja ja asetuksia, mikä siten mahdollistaa koneen turvallisen käytön.

Päävaltuutustyytit (oletusryhmän luettelo)

Pääkäyttäjä



Kaikkia toimintoja voidaan käyttää ja laitteen asetuksia voidaan määrittää.

Järjestelmän pääkäyttäjän käyttöoikeus



Kopio-, tulostin- ja muita toimintoja ei voida käyttää, mutta laitteen asetuksia voidaan määrittää.

Käytt



Kopio-, tulostin- ja muita toimintoja voidaan käyttää, mutta laitteen asetuksia ei voida määrittää.

Vieras



Vain tietyt toiminnot voidaan käyttää.

ValtuutusVäri, valtuutus kielletty



Väritoimintoja ei voida käyttää.

Skanneri Ryhmä, valtuutus kielletty



Skanneritoimintoja ei voida käyttää.



SUOSIKKITOIMINTARYHMÄN LUETTELO

Voit rekisteröidä kullekin ryhmälle ympäristön asetukset, jotka ovat ryhmälle sopivia. Jos esimerkiksi käyttäjät puhuvat eri kieliä, kieli voidaan asettaa kullekin ryhmälle ja asetus otetaan käyttöön kirjaututtaessa automaattisesti (tavallisesti näytön kieltä ei voida muuttaa joka kerta konetta käytettäessä).



Asettamalla englannin englantia käyttäville käyttäjille ja japania japania käyttäville käyttäjille suosikkitoimintoryhmäluettelossa, kieli vaihtuu automaattisesti englannin ja japanin välillä, kun käyttäjä kirjautuu laitteeseen.

ACTIVE DIRECTORY -LINKKITOIMINTO

Voit liittyä laitteen Active Directory -palvelimeen (AD-palvelin) ja suorittaa helposti käyttäjähallinnan verkossa. Verkossa, jossa Active Directory ei ole käytössä, on suoritettava verkkolaitteen todennus jokaisen laitteen osalta. Tämän vuoksi yhdellä käyttäjällä on oltava useita palvelinnimiä ja salasanoja.

Kun liityt AD-palvelimeen, todennus pitää tehdä vain kerran. Kun todennus on suoritettu, Active Directory -palvelin todentaa automaattisesti verkkolaitteet. Voit kirjautua sisään useisiin verkkolaitteisiin yhdellä palvelinnimellä ja salasanalla.



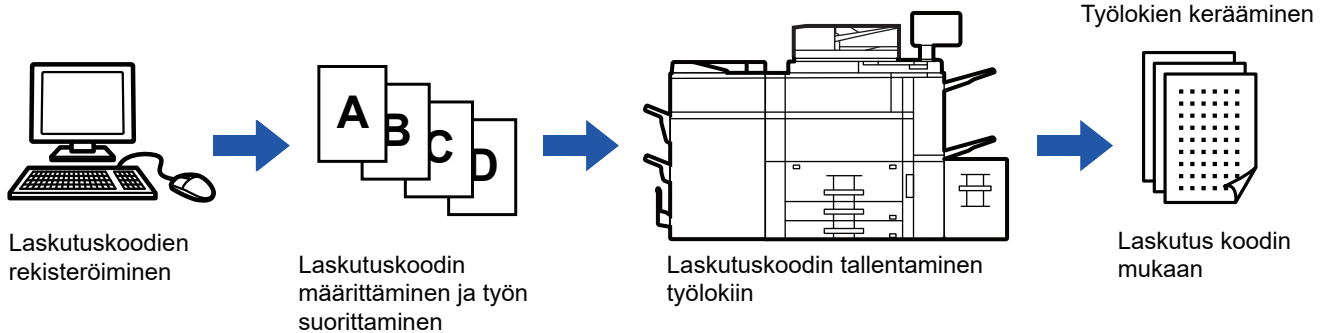
LASKUTUSKODI

LASKUTUSKODI

Laskutuskäsittelyn yhteydessä käytetään laskutuskoodia, joka liitetään tallennettuun työlokiin, kun tulostus tai lähetystyö on valmis.

Laskutuskoodit luokitellaan kahteen tyyppiin: pääkoodi ja alikoodi. Laskutuskoodi tallennetaan työlokiin syötettäessä ja tulostukseen tai lähetettävään työhön sitä suoritettaessa.

Laskutuskoodin summien yhteenlasku perustuu työlokeihin ja se helpottaa seuraavia toimintoja, esimerkiksi tehtäessä yhdistettyjä laskutuksia.



Laskutuskoodityypit

Tyyppi	Kuvaus
Pääkoodi	Käytetään suoritettujen tulostus- ja lähettämistöiden tulosten luokitteluun tehokkaan hallinnan käyttämiseksi. Voit esimerkiksi määrittää asiakkaan mukaan koodin ja kerätä kustannustiedot asiakaskohtaisesti työlokeista. Koodiesimerkki: yrityksen A lasku
Alakoodi	Käytettävissä, kun pääkoodi ei yksinään riitä laskutuskoodien hallintaan. Voit esimerkiksi määrittää kuukausittaisen kustannustiedot alakoodille ja kerätä kuukauden kokonaiskustannustiedot kaikista asiakkaista, kun asiakkaan nimi on määritetty pääkoodille. Koodiesimerkki: huhtikuun 2020 julkaisu
Oletuskoodi	Määritetään automaattisesti, kun pääkoodia tai alakoodia ei ole määritetty.

Ota käyttöön laskutuskoodi

Ota käyttöön laskutuskoodin käyttö valitsemalla "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Käyttäjän hallinta] → [Laskutuskoodiasetukset] → [Pääkäyttäjä asetukset] ja aseta sitten [Käytä laskutuskoodia] asentoon [Ota päälle].

Laskutuskoodien kerääminen

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Järjestelmän hallinta] → [Työloki] → [Job Log Operation] ja napsauta [Tallenna]-painiketta ladataksesi työlokite. Laske sen jälkeen tiedot yhteen luokittelemalla ja järjestämällä tallennetut työlokite.



KÄYTÄ LASKUTUSKODIA

Jos laskutuskoodin on käytössä kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", laskutuskoodin syöttöikkuna näkyy tilaan siirryttäessä (tulostus-/lähetyshetkellä asiakirjan arkistointitilassa).

Syötä tarvittaessa pääkoodi tai alikoodi.



Laskutuskoodin käyttöönotto

Valitse "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Käyttäjän hallinta] → [Laskutuskoodiasetukset] → [Pääkäyttäjäasetukset] ja aseta sitten [Käytä laskutuskoodia] asentoon [Ota käyttöön].

Määritetyn laskutuskoodin säilyttäminen tilan siirtymähetkellä

Valitse "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Käyttäjän hallinta] → [Laskutuskoodiasetukset] → [Pääkäyttäjäasetukset] ja aseta sitten [Muista laskutuskoodi tilojen välillä] -valintaruutuun . Tämä poistaa tarpeen syöttää laskutuskoodit jokaisen tilansiirtymän yhteydessä.



Voit määrittää laskutuskoodit kohdetiedostojen uudelleentulostukselle/uudelleenlähetyselle ja tulostustöiden lähetyselle kohdasta "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Asiakirjan toiminnot].

Laskutuskoodin uudelleenmäärittäminen

Vaihda määritetty laskutuskoodi toiseksi koskettamalla kohtaa [Vaihda laskutuskoodia.] toimintopaneelissa.

Kun laskutuskoodin syöttöikkuna näytetään, valitse uusi laskutuskoodi.

Valitse laskutuskoodi luettelosta.

Valitse haluttu laskutuskoodi rekisteröityjen laskutuskoodien luettelosta.

Laskutuskoodit on rekisteröitävä aikaisemmin.

[UUDEN LASKUTUSKODIN REKISTERÖINTI \(sivu 8-28\)](#)

1

Kun laskutuskoodin syöttöikkuna näytetään, kosketa pääkoodin [Valitse luettelosta] -näppäintä.



Kun laskutuskoodia ei määritetä

Kosketa [Ei laskutuskoodin käyttöä]-näppäintä.



Valitaksesi aiemmin käytetyn laskutuskoodin (käyttäjän tunnistuksen yhteydessä)

Kosketa kohtaa [Käytä aiemmin käytettyä laskutuskoodia] käyttäjän tunnistuksen yhteydessä; tämä näyttää pääkoodin ja alikoodin, jotka todennettu käyttäjä on syöttänyt aiemmin.



2

Pääkoodi	Pääkoodin nimi
MAIN001	Company 1
MAIN002	Company 2
MAIN003	Company 3
MAIN004	Company 4
MAIN005	Company 5
MAIN006	Company 6
MAIN007	Company 7
MAIN008	Company 8

Kosketa ja valitse pääkoodi luettelosta.



Pääkoodin tai pääkoodin nimen haku

Kosketa [OK]-näppäintä. Kun hakuikkuna tulee näkyviin, syötä pääkoodi ja pääkoodin nimi, kosketa sitten [Aloita Etsintä]-näppäintä. Hakutulosten luettelo tulee näkyviin.

3

Kosketa [OK]-näppäintä.

Näyttö palaa laskuskoodin syöttöikkunaan.



Valinnan peruutus luettelosta

Kosketa kohtaa [Peruuta ja palaa] toimintopaneelissa. Tämä peruuttaa valitun pääkoodin ja näyttö palaa laskuskoodin syöttöikkunaan.



Pääkoodin tietojen tarkistus

Kosketa kohtaa [Näyttötiedot] toimintopaneelissa. Tiedot-näyttö avautuu. Tarkista tiedot, napauta sitten [OK].

4

Laskuskoodi

Anna laskuskoodi:

Pääkoodi: AAAA Valitse luettelosta

Alikoodi: AAAA Valitse luettelosta

CA Ei laskuskoodin käyttöä OK

Kosketa alikoodin [Valitse luettelosta]-näppäintä.

Alikoodiluettelo tulee näkyviin. Suorita toimenpiteet vaiheissa 2 ja 3, ja määritä sitten alikoodi.

5

Laskuskoodi

Anna laskuskoodi:

Pääkoodi: AAAA Valitse luettelosta

Alikoodi: AAAA Valitse luettelosta

CA Ei laskuskoodin käyttöä OK

Kosketa [OK]-näppäintä.



Määritetyn laskuskoodin arvon tyhjentäminen

Kosketa [CA]-näppäintä. Syötä laskuskoodi uudelleen.



Laskutuskoodin syöttäminen suoraan

1

Laskutuskoodi

Anna laskutuskoodi:

Pääkoodi: AAAA Valitse luettelosta

Alikoodi: AAAA Valitse luettelosta

CA Ei laskutuskoodin käyttöä OK

Kun näytetään laskutuskoodin syöttöikkuna, kosketa ruutua kohdassa [Pääkoodi] ja syötä sitten pääkoodi.

Määritä koodi korkeintaan 32 yksitavuisella merkillä.



Kun laskutuskoodia ei määritetä

Kosketa [Ei laskutuskoodin käyttöä]-näppäintä. Pääkoodiksi asetetaan käyttökoodi.

2

Laskutuskoodi

Anna laskutuskoodi:

Pääkoodi: AAAA Valitse luettelosta

Alikoodi: AAAA Valitse luettelosta

CA Ei laskutuskoodin käyttöä OK

Kosketa kohdan [Alikoodi] ruutua ja syötä sitten alikoodi.

Määritä koodi korkeintaan 32 yksitavuisella merkillä.

3

Laskutuskoodi

Anna laskutuskoodi:

Pääkoodi: AAAA Valitse luettelosta

Alikoodi: AAAA Valitse luettelosta

CA Ei laskutuskoodin käyttöä OK

Kosketa [OK]-näppäintä.



Määritetyn laskutuskoodin arvon tyhjentäminen

Kosketa [CA]-näppäintä. Syötä laskutuskoodi uudelleen.



UUDEN LASKUTUSKOODIN REKISTERÖINTI

Uuden laskutuskoodin rekisteröinti.

Laskutuskoodin voi rekisteröidä laskutuskoodin syöttöikkunan lisäksi myös kohdassa "Asetukset".



Korkeintaan 2000 pää- ja alakoodia voidaan rekisteröidä.

Laskutuskoodin jaettu alue

Rekisteröidyt laskutuskoodit voidaan jakaa vain määritetyssä ryhmässä käyttäjätodennuksen aikana.

Jos jaettua aluetta ei määritetä, rekisteröidyt laskutuskoodit ovat jaettu kaikkien käyttäjien kanssa.

1

Laskutuskoodi

Anna laskutuskoodi:

Pääkoodi AAAA Valitse luettelosta

Alikoodi AAAA Valitse luettelosta

CA Ei laskutuskoodin käyttöä OK

Kun näytetään laskutuskoodin syöttöikkuna, kosketa pääkoodin kohtaa [Valitse luettelosta].

Rekisteröi uusi alikoodi koskettamalla alikoodin [Valitse luettelosta] -näppäintä.

Seuraavat vaiheet ovat samat kuin pääkoodissa.

2

Valitse laskutuskoodi

Pääkoodi	Pääkoodin nimi
MAIN001	Company 1
MAIN002	Company 2
MAIN003	Company 3
MAIN004	Company 4
MAIN005	Company 5
MAIN006	Company 6
MAIN007	Company 7
MAIN008	Company 8

Lisää/muokkaa laskutuskoodia

OK Peruuta ja nollaa CA

Kosketa kohtaa [Lisää/muokkaa laskutuskoodia] toimintopaneelissa.

3

Pääkoodin rekisteröinti

Pääkoodi Pääkoodin nimi

Lisää Uusi

OK CA

Kosketa kohtaa [Lisää uusi] toimintopaneelissa.



Palaa laskutuskoodin valintaikkunaan

Kosketa **OK** -näppäintä.



4

Kosketa kohdan [Pääkoodi] ruutua ja syötä sitten pääkoodi.

Määritä koodi korkeintaan 32 yksitavuisella merkillä.

5

Kosketa kohdan [Pääkoodin nimi] ruutua ja syötä sitten pääkoodin nimi.

Määritä koodin nimi korkeintaan 32 kaksi- tai yksitavuisella merkillä.

6

Valitse tarvittaessa laskutuskoodin jaettu alue.

Julkinen kaikille: Rekisteröi laskutuskoodi julkisena koodina kaikille laitetta käyttäville.

Specify target public address: Rajoittaa laskutuskoodin jakamisalueen rekisteröinnin vain määritettyyn ryhmään. Julkiseksi kohteeksi voi määrittää enintään kahdeksan ryhmää.

Jos haluat lisätietoja julkisen kohteen määrittämisestä, katso kohtaa "[Laskutuskoodin jaettu alue \(sivu 8-28\)](#)".



Laskutuskoodin julkista kohdetta ei näytetä, jos käyttäjätodennusta ei suoriteta. Tilaksi on asetettu automaattisesti [Julkinen kaikille].

7

Kosketa ja valitse ryhmä julkiseksi kohteeksi

Ryhmiä voi määrittää enintään kahdeksan. Asetusten määrittämisen jälkeen napauta **OK**.



Asetuksen peruuttaminen

Kosketa kohtaa [Tyhjennä] toimintopaneelissa. Tämä peruuttaa rekisteröidyn julkisen kohteen ja näyttö palaa edelliseen ikkunaan.



8

Jatka muiden laskutuskoodien rekisteröimistä koskettamalla [Rekisteröi seuraava laskutuskoodi].

Rekisteröi pääkoodi suorittamalla vaiheet 4–7.



Rekisteröinnin peruuttaminen

Kosketa kohtaa [Peruuta ja palaa] toimintopaneelissa. Tämä peruuttaa kaikki rekisteröidyt laskutuskoodit ja näyttö palaa edelliseen ikkunaan.

9

Kosketa kohtaa [Lopeta rekist.] toimintopaneelissa.

Tämä päättää rekisteröinnin ja näyttö palaa edelliseen ikkunaan. Päättää rekisteröinti koskettamalla **OK**.



Laskutuskoodin syöttöikkunaan palaaminen

Kosketa [CA]-näppäintä.



REKISTERÖIDYN LASKUTUSKOODIN MUOKKAUS TAI POISTO

Jos haluat muuttaa rekisteröityä laskutuskoodia tai poistaa sen. Laskutuskoodia voi myös muokata tai sen voi poistaa kohdassa ”Asetukset”.

Laskutuskoodin muokkaus

1

Laskutuskoodi

Anna laskutuskoodi:

Pääkoodi: AAAA Valitse luettelosta

Alikoodi: AAAA Valitse luettelosta

CA Ei laskutuskoodin käyttöä OK

Kun laskutuskoodin syöttöikkuna näytetään, kosketa pääkoodin [Valitse luettelosta] -näppäintä.

Rekisteröi uusi alikoodi koskettamalla alikoodin [Valitse luettelosta] -näppäintä. Seuraavat vaiheet ovat samat kuin pääkoodissa.

2

Valitse laskutuskoodi

Pääkoodi	Pääkoodin nimi
MAIN001	Company 1
MAIN002	Company 2
MAIN003	Company 3
MAIN004	Company 4
MAIN005	Company 5
MAIN006	Company 6
MAIN007	Company 7
MAIN008	Company 8

Lisää/muokkaa laskutuskoodeja

CA

Kosketa kohtaa [Lisää/muokkaa laskutuskoodeja] toimintopaneelissa.

3

Pääkoodin rekisteröinti

Pääkoodi	Pääkoodin nimi
MAIN001	Company 1
MAIN002	Company 2
MAIN003	Company 3
MAIN004	Company 4
MAIN005	Company 5
MAIN006	Company 6
MAIN007	Company 7
MAIN008	Company 8

Muokkaa

CA

Kosketa ja valitse muokattava pääkoodi sekä kosketa sitten kohtaa [Muokkaa] toimintopaneelissa.



Palaa laskutuskoodin valintaikkunaan
Kosketa **OK** -näppäintä.

4

Muokkaa pääkoodia tarvittaessa.

Jos haluat tietoja koodin korjaamisesta, katso vaiheita 4 - 7 kohdassa ”[UUDEN LASKUTUSKOODIN REKISTERÖINTI \(sivu 8-28\)](#)”.



5

Kosketa kohtaa [Lopeta rekist.] toimintopaneelissa.

Tämä päättää rekisteröinnin ja näyttö palaa edelliseen ikkunaan. Pääta rekisteröinti koskettamalla **OK**.

**Laskutuskoodin syöttöikkunaan palaaminen**

Kosketa [CA]-näppäintä.

Laskutuskoodin poisto

1

Kun laskutuskoodin syöttöikkuna näytetään, kosketa pääkoodin [Valitse luettelosta] -näppäintä.

Poista alikoodi koskettamalla alikoodin [Valitse luettelosta]-näppäintä.

Seuraavat vaiheet ovat samat kuin pääkoodissa.

2

Kosketa kohtaa [Lisää/muokkaa laskutuskoodeja] toimintopaneelissa.

3

Kosketa ja valitse poistettava pääkoodi sekä kosketa sitten kohtaa [Poista] toimintopaneelissa.**Palaa laskutuskoodin valintaikkunaan**

Kosketa **OK**-näppäintä.



4

Kun vahvistusviesti tulee näkyviin, kosketa [Poista]-näppäintä.



TOIMINNON KÄYTTÖ MACINTOSH-YMPÄRISTÖSSÄ

OAuth 2.0 AUTENTIKOINTI

Kun käytät Microsoft365:tä, Exchange Onlinea jne. sähköpostien lähettämiseen tältä koneelta, on suositeltavaa käyttää OAuth 2.0 -todennusmenetelmää.

Tässä osassa kuvataan, miten OAuth 2.0 -todennusta käytetään.

TOKENIN HANKKIMINEN

OAuth 2.0 -autentikoinnissa palveluntarjoaja tarjoaa pääsykoodin, jonka kone voi saada sähköpostin lähettämistä ja vastaanottamista varten.

Tässä osiossa kuvataan, miten tunnisteen saa.

Järjestelmänvalvojan on määritettävä asetukset ja toteutettava ne koneella. (Määrittystä ei voi suorittaa Web-sivulla.)



Kun työn suorituksen aikana ilmenee virhe, testaa POP/SMTP-todennusyhteys järjestelmäasetuksissa. Jos [Osoituksen päivitys epäonnistui. Poista osoitus ja nouda osoitus uudelleen.] näkyy yhteystestin tuloksissa, poista token ja hanki se uudelleen.

SMTP-todennuksen asetukset

Seuraavat asetukset ovat käytettävissä SMTP-todennusta varten, ja asetustapa on sama kaikissa tapauksissa.

- Järjestelmä asetukset → Verkkoasetukset → Palveluasetukset (SMTP-välilehti)
- Järjestelmä asetukset → Järjestelmän hallinta → Hälytys ja tilaviesti sähköpostiin. → SMTP-asetukset
- Järjestelmä asetukset → Verkkoasetukset → Pika-asetus
- Järjestelmä asetukset → Ensi- asennuksen asetukset → Verkon pika-asetukset

Tässä osiossa kuvataan, miten tunniste hankitaan kohdassa Järjestelmä asetukset → Verkkoasetukset → Palveluasetukset (SMTP-välilehti)

1

Napauta "Asetukset (pääkäyttäjä)" → "Järjestelmä asetukset" → "Verkkoasetukset" → "Palveluasetukset" → "SMTP"-välilehti.

2

Määritä tarvittavat asetukset, kuten "Ensisijainen palvelin", "Portin Numero", "Aikakatkaisu", "Lähett. Nimi", "Lähettäjän osoite" ja "Salli SSL/TLS" SMTP-asetuksissa.

3

Valitse "OAuth 2.0" Todentamismenetelmä.

4

Valitse palveluntarjoaja.

**5****Kirjoita tilin nimi.****6****Napauta [Nouda osoitus] -näppäintä.**

Napauta [Nouda osoitus]-näppäintä ja napauta sitten [OK]-näppäintä, kun vahvistusviesti tulee näkyviin. Tämän jälkeen näyttöön tulee valitun palveluntarjoajan kirjautumissivu. Kirjautu sisään ja noudata ohjeita tunnisteen saamiseksi. Kun merkki on hankittu, "Merkki"-näyttö muuttuu [Ei haettu] -näytöstä [Haettu] -näytöksi.

Seuraavat asetukset ovat yleisiä. Kun OAuth 2.0 -todennus vastaanotetaan johonkin näistä asetuksista, asetukset päivitetään yhdessä toistensa kanssa.

- Järjestelmä asetukset → Verkoasetukset → Palveluasetukset (SMTP-välilehti)
- Järjestelmä asetukset → Verkoasetukset → Pika-asetus
- Järjestelmä asetukset → Ensi- asennuksen asetukset → Verkon pika-asetukset

Seuraavat asetukset ovat riippumattomia. Vaikka sinulla olisi OAuth 2.0 -todennus muissa SMTP-todennusasetuksissa, OAuth 2.0 -todennus on hankittava erikseen.

- Järjestelmä asetukset → Järjestelmän hallinta → Hälytys ja tilaviesti sähköpostiin. → SMTP-asetukset

POP-todennuksen asetukset

Seuraavat asetukset ovat käytettävissä POP todennusta varten, ja asetustapa on sama kaikissa tapauksissa.

- Järjestelmä asetukse → Tulostimen Asetukset → Sähköpostin tulostus asetukset
- Järjestelmä asetukset → Järjestelmän hallinta → Hälytys ja tilaviesti sähköpostiin. → Sähköpostin tila (Lisäasetukset-välilehti)

Tässä osiossa kuvataan, miten tunniste hankitaan kohdassa Järjestelmä asetukse → Tulostimen Asetukset → Sähköpostin tulostus asetukset.

1**Napauta "Asetukset (pääkäyttäjä)" → "Järjestelmä asetukset" → "Tulostimen Asetukset" → "Sähköpostin tulostus asetukset".****2****Määritä asetuksissa tarvittavat asetukset, , kuten "POP3-palvelin", "Portin Numero", "Tarkistusväli" ja "Salli SSL/TLS".****3****Valitse "OAuth 2.0" Todentamismenetelmä.****4****Suorita vaiheet 4-6 kohdassa SMTP-todennuksen asetukset.**

Kaikki POP-todennusasetukset ovat riippumattomia. Vaikka sinulla olisi OAuth2.0-todennus muissa POP-todennusasetuksissa, OAuth 2.0-todennus on hankittava erikseen.



TOKENIN POISTAMINEN

Poista määritetyt tunnukset, kun käytät konetta uuden tilin kanssa Exchange Online -palvelussa jne. tai kun tunnukset ovat vanhentuneet eikä niitä voi enää käyttää. Järjestelmänvalvojan on määritettävä asetukset. Tokenin poistaminen voidaan määrittää myös verkkosivulta.

Napauta [Poista]-näppäintä kussakin SMTP- tai POP-todennuksen asetusnäytössä vahvistusviestin näyttämiseksi. Poista merkki napauttamalla [OK]-näppäintä.

Kun merkki on poistettu, "Osoitus"-näyttö muuttuu muotoon [Ei noudettu].

TOKENIN TILAN TARKISTAMINEN

Merkin tila voidaan tarkistaa minkä tahansa asetuksen kohdasta "Osoitus".

Näyttö, jossa on "Osoitus"	Kuvaus
Ei noudettu	Tila, jossa merkkiä ei ole saatu.
Odotetaan auktorisointia	Palveluntarjoajalta on saatu lupa tokenin hankkimiseen, mutta kone ei ole saanut tokenin hankkimista päätökseen.
Noudettu	Merkki on saatu ja aktivoitu.
Virheellinen	Tunnus on saatu, mutta tili ei ole käytettävissä tai tunniste on vanhentunut, koska se on vanhentunut.



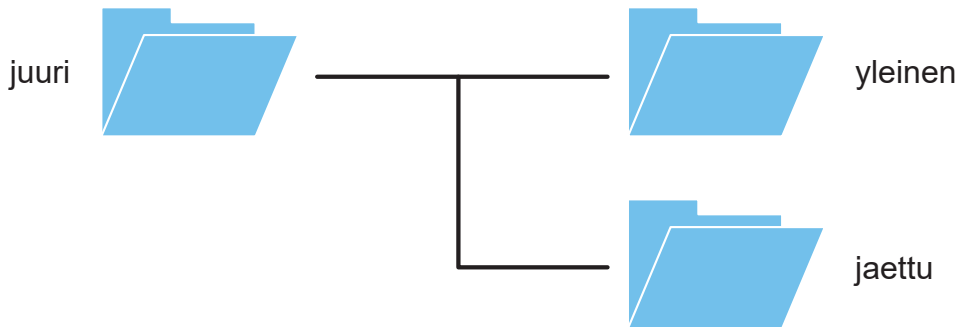
NAS

NAS (Network Attached Storage) on tallennuslaite, joka on liitetty verkkoon.

Voit käyttää osaa laitteen paikallisen aseman alueesta tiedostopalvelimena tiedostojen tallennusta ja tallennettujen tiedostojen selaamista varten.

KANSIORAKENNE

Kansiorakenne on seuraavanlainen.



- juuri
- yleinen: Alue PDF-tiedostojen tallentamiseen tietokoneselailua varten, luotu asiakirjojen arkistointitoiminnolla.
- jaettu: Alue, jolle voit luoda vapaasti kansioita.

Tiedostojen tallennus NASiin / NAS-tiedostojen selaaminen

1

Voit tallentaa tarvitsemasi tiedot laitteen paikalliselle asemalle ja katsella tietoja tietokoneella.

Laitteeseen skannattu asiakirja

Asiakirjojen arkistoinnissa kosketa [Luo PDF tietokoneella selausta varten] -valintaruutua niin, että se valitaan , ja tallenna tiedot kopioimalla ne julkiseen kansioon.

[Tiedoston tiedot \(sivu 6-12\)](#)

2

Käyttö tiedostopalvelimena / tallennettujen tietojen selaaminen.

Käytä tätä avaamalla mikä tahansa kansio tietokoneessa ja syötä koneen IP-osoite kohdan “\” jälkeen osoitekenttään (esimerkiksi: \\192.168.1.28).



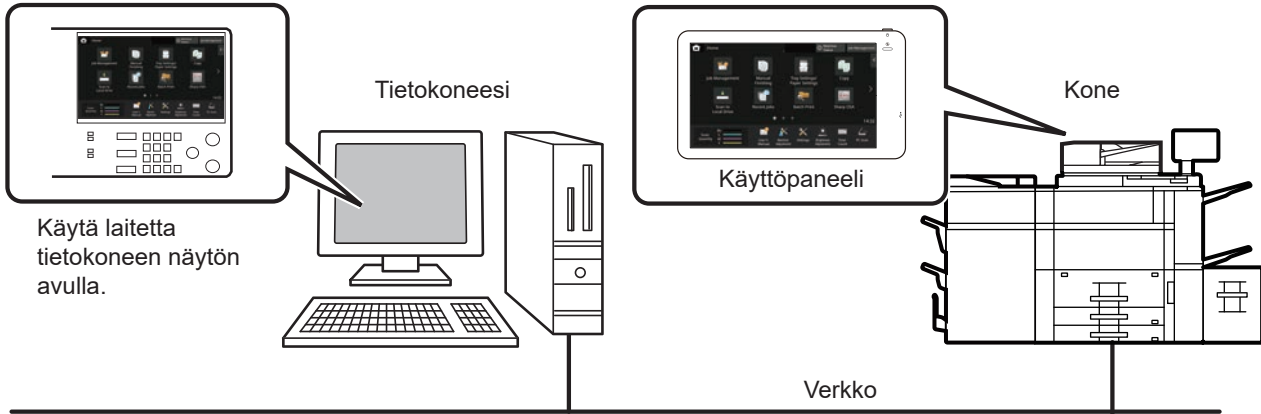
- Kullekin kansiolle on asetettu rajoituksia pääsyyn, siten sinun on syötettävä pääkäyttäjätilin tai laitteeseen rekisteröidyn käyttäjätilin kirjautumisnimi ja salasana.
- Tiedostokohtainen maksimikoko on 2 Gt.



LAITTEEN ETÄKÄYTTÖ

Voit etäkäyttää laitetta tietokoneelta tai mobiililaitteelta kuten älypuhelimesta.

Voit käyttää laitetta tietokoneessa näkyvästä käyttöpaneelistä, joka toimii samalla tavalla kuin laitteen oma käyttöpaneeli.



Etäkäyttötoimintoa voi käyttää samanaikaisesti vain yhdellä laitteella.

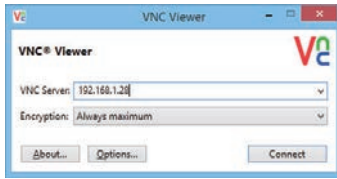
Seuraavat valmistelut on suoritettava ennen etäkäytön aloittamista.

- Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö Asetukset] → [Tila Asetukset] → [Etäkäytön asetukset] → [Etäkäyttöohjelmiston toiminta] ja valitse [Allow] kohdalle [Toiminnallinen oikeus].
- Kytke laite verkkoon.
- Asenna tietokoneeseen VNC-sovellusohjelmisto (VNC-ohjelmistosuositus: RealVNC) laitteeseen.
- Kun nämä valmistelut on suoritettu, aseta toiminto noudattamalla seuraavia vaiheita.



Esimerkki: RealVNC®

1





Käynnistä VNC-katseluohjelma, syötä laitteen IP-osoite kohdan "VNC Server" syöttöruutuun ja napsauta [Connect]-painiketta.



Tarkista laitteen IP-osoite pääkäyttäjältä.

2

Noudata laitteen käyttöpaneelissa annettua viestiä yhteyden sallimiseksi.

Kun laite on liitetty VNC-sovellusohjelmistoon,  näkyy laitteen kosketuspaneelin järjestelmäpalkissa. Jos haluat katkaista yhteyden, poistu VNC-sovellusohjelmistosta tai kosketa .



Käytä käyttöpaneelia samalla tavoin kuin käyttäisit sitä itse laitteessa. Arvoja ei kuitenkaan voi näppäillä sarjoissa napsauttamalla näppäintä toistuvasti.



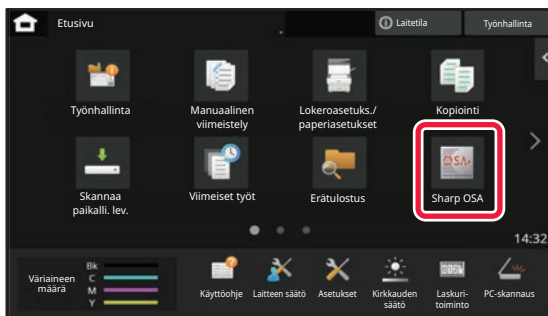
Sharp OSA

Sharp OSA (Open Systems Architecture) on arkkitehtuuri, joka linkittää laitteen sovellusohjelmistoon työtä varten (ulkoiset sovellukset) verkon kautta.

Kun käytät Sharp OSA -toimintoa tukevaa laitetta, voit linkittää käyttöpaneelin ja laitteen toimintojen ohjaimet kuten ulkoiisiin sovelluksiin lähetettävään skannaukseen.

SOVELLUKSEN TIEDONSIIRTO

Tämän moduulin avulla voit linkittää laitteen skannaussovellukseen ja muihin perussovelluksiin. Aseta perussovellus kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" ja "Sharp OSA".

1

Kosketa [Sharp OSA]-näppäintä kotinäytössä.

Jos perussovelluksia ei ole tallennettu, näppäintä ei voi koskettaa.

2

Valitse perussovellus.

Jos kaksi tai useampia perussovelluksia on tallennettu, perussovelluksen valintanäyttö tulee näkyviin. Kosketa perussovellusta, jota haluat käyttää.

Jos vain yksi perussovellus on tallennettu, yhteys perussovellukseen käynnistyy.

3

Kytke laite perussovellukseen.

Viesti "Muodostetaan yhteys ulkoisen sovelluksen palvelimeen." näkyy näytössä, kun laite kommunikoi perussovelluksen kanssa.



ULKOINEN TILINHALLINTASOVELLUS

Ulkoisen tilimoduulin avulla voit käyttää "ulkoista tilinhallintasovellusta" keskitettyä tilinhallintaa varten MFP:lle verkossa. Ulkoista tilinhallintasovellusta voidaan käyttää ulkoisessa todennustilassa tai ulkoisessa laskuritulassa. Ulkoisessa todennustilassa sisäänkirjautumisnäyttö haetaan sovelluksesta laitteen käynnistyksen yhteydessä. Työn päättyessä sovellukseen lähetetään työn ilmoitusnäyttö ja vahvistettu käyttäjä laskee työn tulokset. Ulkoisessa laskuritulassa sisäänkirjautumisnäyttö ei ole näkyvässä laitteen käynnistämisen yhteydessä. Ainoastaan työtuloksen ilmoitus lähetetään sovellukseen. Käyttäjävahvistusta ei voi käyttää ulkoisessa tilinhallintasovelluksessa. Ulkoista tilinhallintasovellusta voidaan kuitenkin käyttää yhdessä sisäisen tilitoiminnon kanssa.

Ulkoisen tilinhallintasovelluksen asennus

Kun olet asettanut ulkoisen sovelluksen kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", käynnistä laite uudelleen asetuksen käyttöönottamiseksi.

Katso laitteen uudelleenkäynnistys kohdasta "[VIRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)".

Ulkoisen tilinhallintatoiminnon käyttö

Seuraavassa on selitetty kaksi käyttötilaa ulkoiselle tilinhallintasovellukselle.

Ulkoisen todennustila

Kun laite käynnistetään ulkoisessa todennustilassa, laite avaa ulkoisen tilinhallintasovelluksen ja näyttää sisäänkirjautumisnäytön. Sisäänkirjautumisnäyttö avautuu myös, kun työ suoritetaan koskettamalla valmiiden töiden hallintanäytön [Kutsu]-näppäintä. (Sisäänkirjautumisnäyttö ei tule näyttöön, jos käyttäjä on jo kirjautunut sisään tavallisella menetelmällä.)

Kun kosketat työnhallintanäyttöä kirjautumisnäytön näkyessä, avautuu työnhallintanäyttö. Palaa edelliseen näyttöön koskettamalla tilan valintanäppäintä.



- Laitteen käyttäjäohjausta ei voi käyttää ulkoisessa todennustilassa. Voidaan kuitenkin käyttää toimintoja "Käyttäjän rekisteröinti", "Käyttäjän laskurinäyttö", "Käyttäjän laskurin nollaus", "Käyttäjätiedon tulostus" ja "Näytettyjen käyttäjänimien määrän asetus".
- Tilanvalintanäppäintä ei voi käyttää, kun sisäänkirjautumisnäyttö tulee näkyviin.

Jos sisäänkirjautuminen epäonnistuu:

Jos sisäänkirjautumisnäyttöä ei tule näyttöön tai sovellus ei toimi kunnolla, myöskään laite ei välttämättä toimi kunnolla. Pakota ulkoisen tilinhallintatoiminto tässä tapauksessa sulkeutumaan.

Ulkoisen laskuritila

Toisin kuin ulkoisessa todennustilassa, ulkoisen tilinhallintasovelluksen sisäänkirjautumisnäyttö ei näy näytössä, kun laite käynnistetään ulkoisessa laskuritulassa laitteen käynnistämisen jälkeen. Ainoastaan työtulos lähetetään ulkoisen tilin sovellukseen.

Ulkoista laskuritulaa voidaan käyttää yhdessä laitteen käyttäjäohjauksen kanssa. (Ulkoista laskuritulaa voidaan käyttää myös silloin, kun käyttäjäohjaus on poistettu käytöstä.)



VIRUSTARKISTUS

Kun laite on yhdistetty verkkoympäristöön, se voi altistua viruksille ja muille ulkoisille hyökkäyksille. Se voi saada viruksia myös USB-muistilaitteen kautta. Huolena on, että laitteeseen tarttunut virus voi levitä muihin laitteisiin. Asentamalla virusten tunnistuspaketin, virukset voidaan tunnistaa ja niitä voidaan käsitellä aikaisessa vaiheessa virustartunnan leviämisen estämiseksi.



- Laite on yhdistettävä verkkoon ja se tarvitsee Internet-yhteyttä. Yhdistä käyttämällä laitteen LAN-liitintä sekä tee tarvittavat asetukset noudattamalla ohjeita kohdassa "[Verkoasetukset \(sivu 9-144\)](#)". Lisäksi katso "[Portin hallinta. \(sivu 9-167\)](#)" ja HTTPS-asiakasportin asetuksen on oltava "Käytössä". Lisäksi tarvittaessa määritä "[Välityspalvelimen asetus \(sivu 9-161\)](#)".
- Virustarkistuksen asetukset määritetään toiminnossa [Virustarkistusasetus] kohdassa [Tietoturva Asetukset]. Ensimmäisen kerran siirryttäessä toimintoon [Virustarkistusasetus], ohjelmistolisenssin sopimusnäyttö tulee näkyviin. Lue ja hyväksy sopimusehdot ennen virusten tunnistuspaketin käyttämistä.

VIRUSTARKISTUKSEN/VIRUSMÄÄRITYSTEN PÄIVITYKSEN AJOITUS JA KOHDETIEDOT

Tässä osassa kerrotaan virustarkistuksen ajoituksesta ja virusmäärittysten tiedoston päivityksistä ja skannauksen kohdetiedoista.

Virustarkistuksen ajoitus

Virustarkistus alkaa seuraavina aikoina.

Virustarkistuksen aikana,  -kuvake näkyy järjestelmän alueella ja laitetiedoissa laitteen tilanäytöllä.

Tarkistus asennuksen ja päivityksen aikana

Tarkista virukset laiteohjelmiston päivitysten, upotettujen sovellusten asennuksen ja päivitysten aikana.



Reaaliaikainen tarkistus

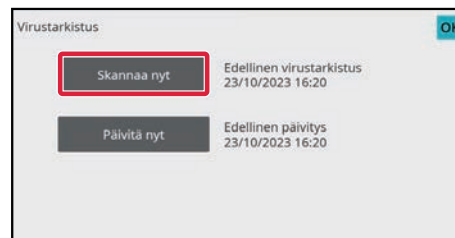
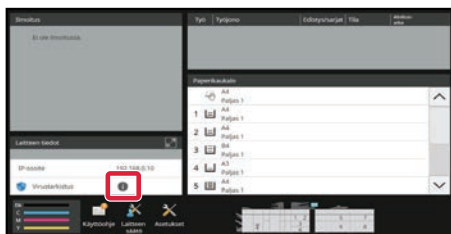
Tämä toiminto tarkistaa virukset, kun tietoja syötetään laitteeseen tai lähetetään laitteesta. Tätä toimintoa voi käyttää, kun [Tee virustarkistus syöte-lähtödatalle] on käytössä järjestelmäasetusten kohdassa [Virustarkistusasetus].

Säännöllinen tarkistus

Tarkista virukset tietyinä päivinä ja kellonaikana. Tätä toimintoa voi käyttää, kun [Tee virustarkistus määritettynä ajankohtana] on käytössä järjestelmäasetusten kohdassa [Virustarkistusasetus]. Päivä ja aika voidaan asettaa kohdassa [Aikataulu] toiminnossa [Virustarkistusasetus].

Tarkistus pyynnöstä

Voit ajaa virustarkistuksen välittömästi. Kun  näkyy laitteen tilanäytöllä laitetietojen virustarkistuksessa, kosketa  ja kosketa sitten [Skannaa nyt] skannauksen suorittamiseksi. Voit valita myös [Tee virustarkistus nyt] kohdassa [Virustarkistusasetus] järjestelmäasetuksissa tarkistuksen suorittamiseksi.





Päivityksen ajoitus virusmääritelmätiedostoille

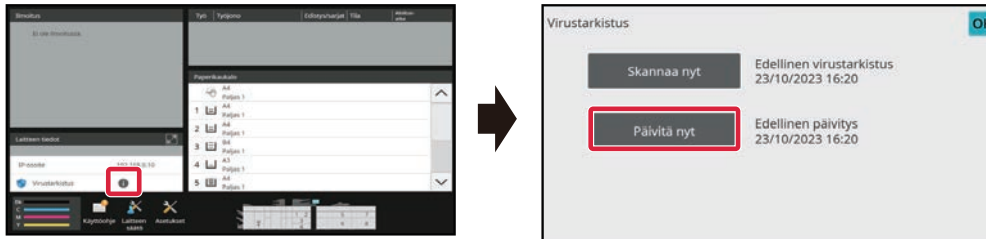
Voit päivittää virusmääritelmätiedoston seuraavina aikoina.

Säännöllinen päivitys

Päivittää automaattisesti ja pitää virusmääritelmätiedostot päivitettyinä.

Päivitys pyynnöstä

Voit päivittää virusmääritelmätiedoston välittömästi. Kun **i** näkyy laitteen tilanäytöllä laitetietojen virustarkistuksessa, kosketa **i** ja kosketa sitten [Päivitä nyt] virusmääritelmätiedoston päivittämiseksi. Voit päivittää virusmääritelmätiedoston myös valitsemalla [Tee päivitys nyt] kohdassa [Virustarkistusasetus] järjestelmäasetuksissa.



Virustarkistuksen kohdetiedot

Seuraavat tiedot tarkistetaan virusten varalta.

- Laitteen laiteohjelmisto
- Upotetut sovellukset
- Laitteen syöttö/tulostustiedot (työtiedot, laitteen määrittelytiedot, osoitekirjan tiedot, asiakirjan arkistoinnin syöttö/tulostustiedot)
- Laitteen NAS-kansioon tallennetut tiedot (jaettu kansio)

Kohdetietojen ja virustarkistuksen yhdistelmä

Kohdetietojen ja virustarkistuksen yhdistelmät ovat seuraavat.

	Tarkistus asennuksen ja päivityksen aikana	Reaaliaikainen tarkistus	Säännöllinen tarkistus	Tarkistus pyynnöstä
Laitteen laiteohjelmisto	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä
Upotetut sovellukset	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä
Laitteen syöttö/tulostustiedot	Ei	Kyllä	Kyllä*	Kyllä*
NAS-kansioon tallennetut tiedot	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä

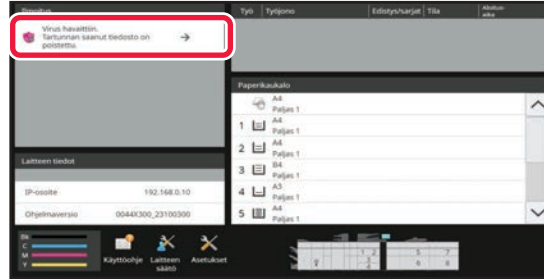
* Kuten laitteen syöttö/tulostustiedot, tallennustilaan tallennetut tiedot ovat säännöllisen tarkistuksen ja pyynnöstä tapahtuvan tarkistuksen kohteena.




KUN HAVAITAAN VIRUS

Näky laitteiden tilanäytöllä

Kun virustarkistus havaitsee viruksen, seuraava näyttö näkyy laitteen tilanäytöllä.



Lisäksi kuvake  näkyy järjestelmäalueella osoittaen, että on havaittu virus.

Jos havaitaan virus, lopeta laitteen käyttö ja huolehdi viruksentorjuntatoimista.

Kun kosketat "Ilmoitus"-luetteloa, näkyviin tulee poistettu viesti ja virusta koskevat tiedot, jos poistettu, havaitsemispäivämäärä ja -aika, kohdetietojen tyyppi ja kohdetiedoston nimi tai sovelluksen nimi.

Jos virusten tunnistuspaketti on huolehtinut toimenpiteistä virusta vastaan, kosketa [Poista ilmoitus] tyhjentääksesi viestin "Ilmoitus"-luettelosta.

Jos tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet viruksen poistamiseen, tulee näkyviin viesti, jossa on viruksen tiedot, havaitsemispäivämäärä ja -aika, kohdetietojen tyyppi ja kohdetiedoston nimi tai sovelluksen nimi sekä viesti, joka kehottaa ottamaan yhteyttä pääkäyttäjään.

Jos tarvitset vahvistuksen pääkäyttäjältä, kosketa [Poista ilmoitus] näyttääksesi pääkäyttäjän sisäänkirjautumisnäytön ja sisäänkirjautumisen jälkeen, viesti tyhjennetään.



Vaikka havaitaan useita viruksia, vain yksi rivi näytetään kohdassa "Ilmoitus". Kun on poistettu ensimmäinen viesti kohdasta "Ilmoitus", seuraavan viruksen sisällöt näkyvät samalla rivillä "Ilmoitus"-kohdassa.

Kun virus havaitaan, laite toimii seuraavasti.

Jos kohdetiedot ovat laitteen laiteohjelmisto

Tarkistus asennuksen ja päivityksen aikana	Päivitys peruutetaan ja kosketuspaneeli näyttää, että päivitetty tiedosto on vahingoittunut. Kun käyttäjä vahvistaa sisällöt ja sulkee näytön, laite käyttää laiteohjelmistoa, joka oli käytössä ennen päivitystä. Jos laiteohjelmisto päivitettiin etänä, päivitys peruutetaan ja virustunnistustiedot näkyvät kohdassa "Ilmoitus" laitteen tilanäytöllä. Laite toimii ennen päivitystä käytetyllä laiteohjelmistolla
Säännöllinen tarkistus/Tarkistus pyynnöstä	Viesti näkyy laitteen tilanäytön kohdassa "Ilmoitus" ja siinä on tietoja viruksen tunnistamisesta ja tarpeesta ottaa yhteys lähimpään valtuutettuun huoltoedustajaan. Laite jatkaa toimintaansa.



Jos kohdetiedot ovat upotettu sovellus

Tarkistus asennuksen ja päivityksen aikana	Asennus ja päivitys sovellusportaalin/USB-muistin kautta Peruuta asennus/päivitys ja kosketuspaneelissa näkyy, että virus on havaittu. Kun päivitetään, käyttäjä vahvistaa sisällöt, sulkee näytön ja sitten sovellus toimii kuten ennen päivitystä. Asennus ja päivitys verkkosivun kautta Peruuta asennus/päivitys ja näytä virustunnistus verkkosivulla. Kun päivitetty, laite toimii ennen päivitystä käytetyllä sovelluksella. Kun päivitetään laiteohjelmisto Tarkistaa, kun laite käynnistetään laiteohjelmiston päivityksen jälkeen. Päivitys peruutetaan ja virustunnistusviesti näkyy laitteen tilanäytöllä kohdassa "Ilmoitus". Sovellus, joka havaitsi viruksen, poistetaan.
Säännöllinen tarkistus/Tarkistus pyynnöstä	Viruksen tunnistusviesti näkyy laitteen tilanäytöllä kohdassa "Ilmoitus".

Kun kohdetiedot ovat laitteen syöttö/tulostustiedot

Reaaliaikainen tarkistus	Kun virus on havaittu syöttötiedoissa, kosketuspaneelissa näkyy, että on havaittu virus, syötettävän työn syöttötiedot peruutetaan ja tiedot tai työ, joka oli valmiina tulostettavaksi, hylätään. Tietoja tietojen syöttölähteessä (USB-muisti, ulkoinen palvelin jne.) ei poisteta. Kun virus on havaittu tulostustiedoissa, kosketuspaneelissa näkyy, että on havaittu virus, tulostustiedot tai tulostettava työ peruutetaan ja tulostustiedot tai työtiedot poistetaan. Viruksen tunnistusviesti tulee näkyviin laitteen tilanäytölle kohtaan "Ilmoitus".
Säännöllinen tarkistus/Tarkistus pyynnöstä	Viruksen tunnistusviesti näkyy laitteen tilanäytöllä kohdassa "Ilmoitus".

Jos kohdetiedot on tallennettu NAS-kansioon

Säännöllinen tarkistus/Tarkistus pyynnöstä	Poista havaitut tiedot. Viesti tulee näkyviin laitteen tilanäytölle kohtaan "Ilmoitus" ja siinä ilmoitetaan, että saastuneet tiedot on poistettu, koska havaittiin virus.
--	--



Kaikki NAS-kansion tiedostot, joissa on havaittu olevan virus, poistetaan, siten varmista, että varmuuskopioit tiedostot ennen kuin virustartunnan. Lisäksi älä tallenna tärkeitä tiedostoja NAS-kansioon.

Jos "Tarkistusloki" ja "Sähköpostihälytys" ovat käytössä, kun havaitaan virus, se kirjataan ja lähetetään sähköpostihälytys.

Virustarkistuksen "tarkistusloki"

Lisätietoja "tarkistuslokista", katso "[Valvontaloki \(sivu 9-178\)](#)" järjestelmäasetuksissa.

Sähköpostihälytys

Havaitun viruksen aiherivi ja viruksen tiedot raportoidaan sähköpostiviestin leipätekstissä. Lisätietoja sähköpostihälytyksistä, katso "[Hälytys ja tilaviesti sähköpostiin. \(sivu 9-192\)](#)" järjestelmäasetuksissa.



VIRUSMÄÄRITELMÄTIEDOSTON PÄIVITTÄMINEN

Päivittää virusmääritelmätiedoston seuraavina aikoina.

- **Kun laite käynnistetään**

Päivittää virusmääritelmätiedoston, kun laite käynnistetään. Jos virustarkistus suoritetaan käynnistyttyä yhteydessä, virusmääritelmätiedosto päivitetään ennen tarkistusta.

- **Säännöllinen päivitys**

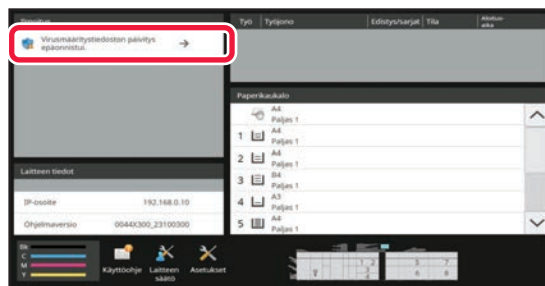
Päivitä virusmääritelmätiedostot automaattisesti pitääkseen tiedostot päivitettyinä. Se päivittää automaattisesti, siten ei vaadita asetuksia.


- **Päivitys pyynnöstä**

Virusmääritelmätiedosto päivitetään käyttämällä laitetietoja laitteen tilanäytöllä tai kohtaa [Suorita päivitys nyt] virustarkistuksen asetuksessa.

Kun virusmääritelmätiedoston päivitys epäonnistuu

Kun virusmääritelmätiedoston päivitys epäonnistuu, seuraava näyttö näkyy laitteen tilanäytöllä.



Lisäksi kuvake  näkyy järjestelmän alueella osoittaen, että virusmääritelmätiedoston päivitys epäonnistui. Kuten tilalle, päivityksen epäonnistumisen syy näkyy "Ilmoitus"-osiossa laitteen tilanäytöllä, tarkista tarkat tiedot.

- Palvelimen yhteysvirhe (ei voi yhdistää Internetiin / palvelinta ei löydy)
- Latausvirhe (yhteysvirhe / vastaanotetut tiedot vahingoittuneet jne.)
- Järjestelmän aikavirhe (laitteen aika ja aika palvelimen puolella poikkeavat enemmän kuin 24 tuntia)
- Todennusvirhe (palvelimen todennusvirhe)



Kun "Tarkistusloki" on käytössä, virhe päivittää virusmääritelmätiedostoja kirjataan.



LAITTEEN KAIKKI HUOMIOIVA SUUNNITTELU

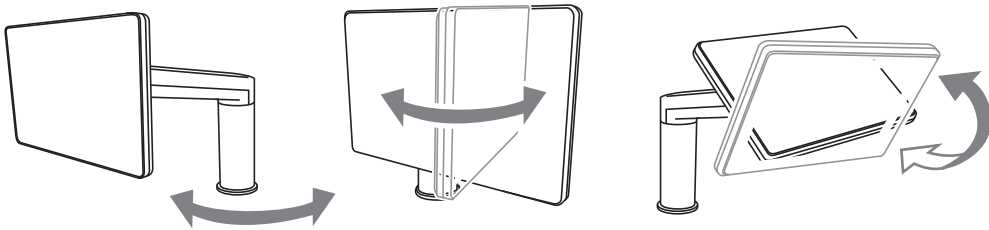
LAITTEEN KAIKKI HUOMIOIVA SUUNNITTELU

Laitteen rakenne ja ohjelmisto on suunniteltu siten, että kaikki voivat käyttää laitetta helposti.

KÄYTÖN KAIKKI HUOMIOIVA SUUNNITTELU

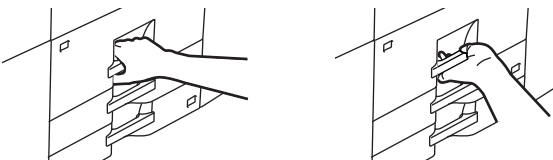
Käyttöpaneelin kulman säätö

Koko käyttöpaneelin kulmaa voidaan säätää, jotta sitä voidaan käyttää myös istuma-asennosta.



Tartuntakahva paperitasoissa

Tartuntakahvat sallivat helppokäyttöisyyden ylhäältä tai alhaalta. Lukitus vapautuu yksinkertaisesti asettamalla käsi kahvaan ja vetämällä eteenpäin. Tasoja voidaan käsitellä luonnollisella tavalla.



Näppäimen reaktioaika

Näppäimien reaktioaikaa voidaan muuttaa tarvittaessa.

Kohdassa "Asetukset" (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö Asetukset] → [Tila Asetukset] → [Näppäintoimintoasetus].

- **Näppäinpainalluksen hyväksymisen aika**

Asetuksella määritetään, miten kauan kosketuspaneelin näppäintä on painettava, ennen kuin näppäinsyöttö rekisteröityy. Ajaksi voidaan asettaa 0-2 sekuntia 0,5 sekunnin välein.

Aika-asetusta pidentämällä voidaan estää vahingossa tapahtuva näppäinsyöttö. Muista kuitenkin, että pidemmällä asetuksella on oltava tarkempi näppäimien koskettamisessa, jotta näppäinsyöttö on varmasti rekisteröitynyt.

- **Poista autom. näppäintoisto käytöstä**

Asetuksella poistetaan näppäintoisto käytöstä.

Jos näppäintoisto on käytössä, asetus muuttuu paitsi joka kerta, kun näppäintä kosketaan, myös näppäimen kosketuksen aikana.

- **Pitkän kosketuksen havaitsemisaika**

Valitse aika, jolla pitkä kosketus havaitaan.



- **Nopean kaksoiskosketuksen väli**

Valitse väli, jonka aikana kaksoiskosketus havaitaan.

Vahvistus alkuperäisen asettamisesta syöttölaitteeseen

Alkuperäisen asetusvalo palaa, kun alkuperäinen on asetettu oikein alkuperäisen asetustasolle.

Jopa käyttäjille, joilla on vaikeuksia vahvistaa, että alkuperäinen on asetettu alkuperäisen asetustasolle, alkuperäisen asetusvalo voidaan kytkeä päälle vahvistamaan, että alkuperäinen on asetettu oikein.

KATSELUN KAIKKI HUOMIOIVA SUUNNITTELU


Tekstikoon muuttaminen

Kosketusnäytön tekstikoko voidaan muuttaa. Kun kosketusnäytön teksti on pientä ja vaikealukuista, tekstiä voidaan suurentaa.

Kohdassa "Asetukset" (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö Asetukset] → [Tila Asetukset] → [Suurena näyttötilaa].

- **Suurena näyttötilaa**

Näyttää suuret merkit näytöllä.

 ilmestyy järjestelmäalueelle, kun otetaan käyttöön Suurena näyttötilaa.

KUUNTELUN KAIKKI HUOMIOIVA SUUNNITTELU

Asetuksia muutettaessa kuultavat hälytysäänet

Kun selataan kopiointisuhteen tai valotuksen asetuksia, käyttäjää varoitetaan äänimerkillä oletusasetuksen kohdalla (kopiointisuhde 100%, valotus 3).

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Ääniasetukset] → [Merkkiääniasetukset (yleiset)] → [Näppäinääni] ja [Referenssiääni].

- **Näppäinääni**

Säätää näppäinäänen tasoa tai poistaa äänen käytöstä. Oletusasetuksena on voitu ottaa käyttöön kaksi merkkiääntä, kun asetat suhdetta kopioitilassa tai kun säädät valotusta missä tahansa tilassa.

Näyttö, jossa asetus on voimassa	Aloituservo
Kopiointitilan perusnäytön suhdeasetusnäyttö.	Suhde 100 %
Kopiointitilan perusnäytön valotusasetusnäyttö.	Valotustaso: 3 (normaali)
Verkkoskanneritilojen perusnäytön valotuksensäätönäyttö	
Skannaa paikalliselle asemalle -toiminnon valotuksensäätönäyttö asiakirjojen arkistointitilassa	

- **Tee näppäimen kosketuksen ääni oletusasetuksissa**

Kun määrität valotuksen säätönäytössä kunkin tilan valotuksen, äänimerkki kuuluu kahdesti, kun vertailuarvo saavutetaan.



UNIVERSAALIN MUOTOILUN OMINAISUUDET

Laitteessa on laiteominaisuuksia ja asetuksia, jotka ovat yhteensopivia kaikki huomioivien ominaisuuksien kanssa.

Helppokäyttöinen käyttöliittymä

• Helppo tila

Tämä tila näyttää vain säännöllisesti käytetyt kohteet. Painikkeet ja teksti on suurennettu käytön helpottamiseksi. Lähes kaikki tavalliset toiminnot voidaan suorittaa helpon tilan näyttöä.

[KOPIOINTITILA \(sivu 3-3\)](#)

[VERKKOSKANNERITILA \(sivu 5-6\)](#)

• Kotinäytön mukauttaminen ja kuvakkeiden lisääminen

Voit lisätä kuvakkeita kotinäyttöön. Voit myös vaihtaa kuvakkeen kuvan mukautetuksi kuvaksi.

Lisää kuvake kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Kotinäytön asetus] → [Kuvake].

Lisää kuvake kotinäyttöön lisäämällä näppäin kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Kotinäytön asetus] → [Tila Asetukset] → [Kotipainike]/[Korjausnäppäin].

• Kotinäytön mukauttaminen - näyttöjärjestyksen muuttaminen

Voit muuttaa kotinäytön kohteiden järjestystä siten, että useimmin käyttämäsi kohteet näkyvät ensimmäisenä.

Muuta kotinäytön kohteiden järjestystä tekemällä muutos kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Kotinäytön asetus] → [Tila Asetukset] → [Kotipainike].

• Kotinäytön mukauttaminen - intuitiivinen ja helppokäyttöinen rakenne

Selkeää kuvakerakennetta käytetään näytön tekemiseen intuitiiviseksi ja helposti katseltavaksi. Väriaineen taso näytetään aina, mikä poistaa tarpeen suorittaa väriaineen tason tarkistustoimenpide.



Menettelytavat kotinäytön muokkaamiseksi, ks. "[KOTINÄYTÖN MUOKKAUS \(sivu 2-19\)](#)".

• Suuren kontrastin näyttö (UD-malli)

Kosketuspaneelin kuvan voi asettaa suurelle kontrastille.

Valitse [Malli 7] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö Asetukset] → [Tila Asetukset] → [Näyttömuodon asetus].

• Monikielinen näyttö

Kosketuspaneelissa käytetyn kielen voi muuttaa toiseksi kieleksi, esimerkiksi englanniksi tai ranskaksi.

Valitse haluttu kieli kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö Asetukset] → [Tila Asetukset] → [Näytön Kieliasetus].



Intuiitiivinen käyttö

- **Käytä QR-koodia katsoaksesi käyttöohjeen sivua.**

Kosketa [Käyttöohje]-näppäintä kosketuspaneelin kotinäytöllä näyttääksesi QR-koodin, joka osoittaa käyttöoppaan sivun.

Voit lukea QR-koodin mobiililaitteella katsellaksesi helposti vastaavaa sivua.

- **Helppo käyttö tallentamalla ohjelmia**

Ohjelmatoiminto antaa sinun tallentaa asetusryhmiä kopiointi- ja muille toiminnoille. Tallentamalla säännöllisesti käyttämiesi asetusryhmät voit helposti valita ne asetukset.

[OHJELMAT \(sivu 3-147\)](#)

[TALLENNUSSKANNAUS \(OHJELMA\) \(sivu 5-82\)](#)

- **Etäkäyttö**

Voit näyttää laitteen kosketuspaneelin saman verkon tietokoneella ja käyttää laitetta tietokoneelta. Voit näyttää tietokoneella miten laitetta käytetään ja henkilöt, joilla on vaikeuksia kosketuspaneelin käytössä, voivat käyttää laitetta tietokoneelta.

[LAITTEEN ETÄKÄYTTÖ \(sivu 8-38\)](#)

Laitteen helpompi käyttö

- **Tummennettu ulostulotason colour**

Ulostulotason colour on tummennettu, jotta on helpompi erottaa taso jolle työ on tulostettu.

- **Käyttöpaneelin oikealla puolella**

Tämä sijaitsee käyttöpaneelin oikealla puolella, ja sen avulla paperin voi poistaa sujuvasti ulostulotasoon koskematta.



TYÖLOKILUETTELO

TYÖLOKIIN KIRJATUT KOHTEET

Laite kirjaa tehdyt työt työlokiin.

Keskeiset työlokiin kirjattavat tiedot on kuvattu seuraavassa.



- Jotta eri tavalla määritettyjen laitteiden käyttömäärien yhteenlaskeminen olisi helppoa, työlokiin kirjattavat kohteet ovat aina samat riippumatta asennetuista oheislaitteista tai kirjaamisen tavoitteesta.
 - Joissain tapauksissa laite ei välttämättä kirjaa työtietoja oikein. Näin voi käydä esimerkiksi sähkökatkoksen sattuessa työn aikana.
-



Nro	Kohteen nimi	Kuvaus	
1	Keskeiset kohteet	Työtunnus	Kirjaa työtunnuksen. Työtunnukset näkyvät lokissa peräkkäisinä numeroina enimmäismäärään 999 999 asti, minkä jälkeen määrä palautuu lukuun 1.
2		Osaston työtunnus	Kirjaa Sharp OSA:ssa käytetyn työtunnuksen.
3		Työmuoto	Kirjaa työmuodon tyyppiin, esim. kopiointi tai tulostus.
4		Tietokoneen nimi	Kirjaa sen tietokoneen nimen, joka lähetti tulostustyön.*
5		Käyttäjänimi	Kirjaa käyttäjänimen, kun käyttäjän tunnistus on käytössä.
6		Käyttäjänimi	Kirjaa sisäänkirjautumisnimen, kun käyttäjän tunnistus on käytössä.
7		Kortin ID	Kirjaa kortin tunnuksen, kun sitä käytetään todennukseen.
8		Kortin myöntämisnumero	Kirjaa kortin myöntämiskertojen määrän, joka on kirjoitettu SSFC IC-korttiin.
9		Pääkoodi	Kirjaa pääkoodin.
10		Alikoodi	Kirjaa alikoodin.
11		Aloituspäivämäärä & aika	Kirjaa työn aloituspäivämäärän ja -ajan.
12		Lopetuspäivämäärä & aika	Kirjaa työn lopetuspäivämäärän ja -ajan.
13		Mustavalkoisen kokonaismäärä	Kirjaa tulostustyön kokonaismäärän. Jos kyseessä on lähetettävä työ, kirjaa lähetettyjen mustavalkoisten sivujen määrän. Kirjaa sarjalähteyksen yhteenvedossa sivujen kokonaismäärän. Jos kyseessä on skannaa paikalliselle asemalle -työ, kirjataan tallennettujen mustavalkoisten sivujen määrä.
14	Värillisen kokonaismäärä	Kirjaa tulostustyössä täysväriä käyttämällä tulostettujen sivujen kokonaismäärän.	
15	Laske koon mukaan	Kirjaa määrät alkuperäisasiakirjan/paperikoon mukaan värityksessä ja mustavalkotilassa.	
16	Väärä paperimäärä (värillinen)	Kirjaa virheellisten värillisten arkkien määrän.	
17	Keskeiset kohteet	Väärä paperimäärä (mustavalkoinen)	Kirjaa virheellisten mustavalkoisten arkkien määrän.
18		Varattujen sarjojen määrä	Kirjaa määritettyjen sarjojen tai varattujen kohteiden määrän.
19		Suoritettujen sarjojen määrä	Kirjaa suoritettujen sarjojen määrän tai niiden kohteiden määrän, joihin lähetys onnistui.
20		Varattujen sivujen määrä	Kirjaa kopiointin, tulostuksen, skannauksen tai muun työn varattujen alkuperäissivujen määrän.
21		Suoritettujen sivujen määrä	Kirjaa sarjan suoritettujen sivujen määrän.
22		Tulos	Kirjaa työn tuloksen.
23		Virheen syy	Kirjaa virheen syyn, kun työn aikana ilmenee virhe.



Nro	Kohteen nimi	Kuvaus		
24	Tulostustyöhön liittyvä kohta	Ulostulo	Kirjaa tulostetun työn ulostulotilan.	
25		Nidonta	Nidonnan tila kirjataan.	
26		Niittien määrä	Niittien määrä kirjataan.	
27		Rei'itys	Kirjaa rei'ityksen tilan.	
28		Reikien määrä	Kirjaa reikien määrän.	
29		Taitto	Kirjaa työn, jossa käytetään taittoimintoa.	
30		Taitettu kpl	Kirjaa taitettujen sivujen määrän.	
31		Vihkotaitto	Kirjaa työn, jossa käytetään vihkotaittoimintoa.	
32		Satulataittolaskenta	Kirjaa satulataitettujen sivujen määrän.	
33		Tulostimen merkkiääni	Kirjaa tulostustyössä käytetyn äänen.	
34		Image Send Related Item	Osoite	Kirjaa kuvanlähetyksen osoitteen.
35			Lähet. Nimi	Kirjaa kuvanlähetyksen lähettäjän nimen.
36			Lähetäjän osoite	Kirjaa kuvanlähetyksen lähettäjän osoitteen.
37	Lähetystyyppi		Kirjaa kuvanlähetyksen lähetystyyppin.	
38	Hallinnollinen sarjanumero		Kirjaa kuvanlähetyksen hallinnollisen sarjanumeron.	
39	Sarjalähetysnumero		Kirjaa kuvanlähetyksen sarjalähetysnumeron.	
40	Syöttöjärjestys		Kirjaa kuvanlähetyksen sarjalähetysjärjestyksen. Tätä käytetään tiedonsiirron ja tulostamisen linkittämiseen kirjattaessa sarjapollaustöitä.	
41	Tiedostomuoto		Kirjataan kuvanlähetyksen tai skannauksen paikalliselle asemalle -työn tiedostomuoto.	
42	Allekirjoita		Kirjaa käytetäänkö sähköistä allekirjoitusta sähköpostilähetyksessä vai ei.	
43	Salaus		Kirjaa käytetäänkö salausta sähköpostilähetyksessä vai ei.	
44	Pakkaustapa/Pakkaussuhde		Kirjataan kuvanlähetyksen tai skannauksen paikalliselle asemalle -työn pakkaustapa ja pakkaussuhde.	
45	Asiakirjan arkistointiin liittyvä kohta	Dokumentin Tallennus	Kirjaa asiakirjan arkistoinnin tilan.	
46		Tallennustila	Kirjaa asiakirjan arkistoinnin tallennustilan.	
47	Yleinen toiminta	Väriasetukset	Kirjaa käyttäjän valitseman väritilan.	
48		Erikois Toiminnot	Kirjaa työn suorituksen aikana valitut erikoistoiminnot.	
49		Tiedoston Nimi	Kirjaa tallennetun tiedoston nimen.*	
50		Tiedoston koko [Kt]	Kirjaa tiedoston koon.	



Nro	Kohteen nimi	Kuvaus		
51	Tarkemmat tiedot	Alkuperäisen Koko	Kirjaa skannatun alkuperäisasiakirjan koon. Jos kyseessä on arkistoidun asiakirjan tulostustyö, kirjaa tiedoston paperikoon.	
52		Alkuperäisen tyyppi	Kirjaa valotusasetusten näytössä määritetyn alkuperäisen tyyppin (teksti, painettu valokuva jne.).	
53		Alkuperäisten määrä	Kirjaa skannattujen alkuperäisarkkien määrän.	
54		Paperin koko	Kirjaa tulostustyön paperikoon. Kirjaa lähetettävän työn lähetetyn paperikoon. Jos kyseessä on skannaa paikalliselle asemalle -työ, kirjataan tallennetun tiedoston paperikoko.	
55		Paperityyppi	Kirjaa tulostuksessa käytetyn paperityypin.	
56		Paperin ominaisuus	Kirjaa kohdassa "Paperityyppi" määritetyn paperin ominaisuuden.	
57		Kaksipuoleisuusasetus	Kirjaa kaksipuoleisuusasetuksen.	
58		Tarkkuus	Kirjaa skannaustarkkuuden.	
59		Laitte kohde	Mallin nimi	Kirjaa laitteen mallin nimen.
60			Laitteen sarjanumero	Kirjaa laitteen sarjanumeron.
61	Nimi		Kirjaa laitteen nimen, joka on määritetty Internet-sivuilla.	
62	Koneen sijainti		Kirjaa laitteen asennuspaikan, joka on määritetty Internet-sivuilla.	
63	Laitteen tunnus		Tallenna huoltoteknikon syöttämä koneen tunnus.	

* Joissain ympäristöissä tätä kohtaa ei kirjata.



ASETUSTILA

ASETUSTILA

ASETUSTILA	9-3
ASETUSTILAN NÄYTTÄMINEN LAITTEESSA9-3	
ASETUSTILAN NÄYTTÄMINEN (INTERNET-VERSIO)	9-4
ASETUSTILANÄYTTÖ	9-6
ASETUSTILAN YLEISKATSAUS	9-6
ASETUSMENETELMÄ	9-7

ASETUSTILALUETTELO

ASETUSTILALUETTELO	9-9
---------------------------------	------------

TILA

Tila	9-27
Koneen tunnistetiedot	9-27
Kok.Laskuri	9-28
Laitteen tila	9-28
Verkon tila	9-28
Suojauksen tila	9-28
Ohjelmaversio	9-29
Käynnistä virta uudelleen	9-29
Datalista	9-29

OSOITEKIRJA

Osoitekirja	9-31
Luokka-asetus	9-35

ASI AKIRJAN TOIMINNOT

Asiakirjan toiminnot	9-36
Dokumentin Tallennus	9-36
Lähetä tulostustyö	9-39

KÄYTTÄJÄHALLINTA

Käyttäjäasetukset	9-41
Käyttäjaluettelo	9-41
Oma Hakemisto	9-44
Organisaatio /ryhmäluettelo	9-44
Käyttäjätiedon tulostus	9-44
Käytönvalvonnan asetukset	9-45
Sivurajoitusryhmä	9-45
Laitteen enimmäis sivumääräasetus	9-45
Käyttöoikeusryhmä	9-45
Suosikki toimintaryhmä	9-50
Käyttäjälaskuri	9-52
Katso käyttäjälaskuri	9-52
Tallenna käyttäjälaskuri	9-53
Laskutuskoodiasetukset	9-54
Pääkäyttäjä asetukset	9-54
Pääkoodiluettelo	9-54
Alikoodiluettelo	9-55

JÄRJESTELMÄASETUKSET

Kotinäytön asetukset	9-57
Tila Asetukset	9-57
Kuvake	9-58
Taustakuva	9-58
Kopioinnin asetukset	9-59
Tila Asetukset	9-59
Oletusasetukset	9-62
Tekstin/kuvan tulostus	9-63
Tulostimen Asetukset	9-64
Tila Asetukset	9-64
Liitäntä asetukset	9-65
Oletusasetukset	9-66
PCL-asetukset	9-68
PostScript-asetukset	9-68
OOXML-asetukset	9-69
Tulostuksen vapautusasetukset	9-69
Sähköpostin tulostus asetukset	9-71
Suoran tulostuksen asetukset (FTP)	9-73
Suoran tulostuksen asetukset (Verkkokansio)	9-74
Tulostusasetus tietokoneesta/mobiilipäätelaitteelta	9-74
Yleiset asetukset	9-75
Tila Asetukset	9-75
Salli/estä asetukset	9-77
Luokka-asetus	9-78
Skannaus asetukset	9-79
Oletusasetukset	9-79
Tila Asetukset	9-81
Oletusosoite	9-84
Kohteen nimen asetukset	9-85
Tiedostonimen asetukset	9-85
Viestin tekstin asetukset	9-86
Metadata -asetukset	9-87
Metadatan toimitus	9-87
Metadatan asetuksen rekisteröinti	9-87
Muokkaa tai poista metadatajoukko	9-87
Asetukset	9-88
Asiakirjan Tallennus asetukset	9-89
Tila Asetukset	9-89
dokumentin tallennuksen hallinnan	9-92
Tiedostoasetusten autom. poisto	9-93
Sharp OSA-asetukset	9-94
Tila Asetukset	9-94
Perussovellusten asetukset	9-95
Ulkoisen tilinhallinta sovelluksen asetukset	9-95
Sulautetut sovellusasetukset	9-96
Pollausasetus	9-96
Ulkoisen palvelun yhteys	9-96
Todennuksen asetukset	9-97
Oletusasetukset	9-97
Pääkäyttäjäasetukset	9-102
Toiminnot käyttäjän todennuksessa	9-103
Kortinluk. asetukset	9-105





Paperiasetukset	9-106	Paikallisen aseman optimointi	9-191
Paperikaukalo asetukset	9-106	Hälytys ja tilaviesti sähköpostiin	9-192
Kaukalo rekisteröinti	9-110	Parannetut FSS-asetukset	9-196
Mukautetun koon rekisteröinti (Ohisyöttötaso)	9-110	Laitteisto-ohjelmiston päivitys	9-196
Paperiasetukset	9-110	Kuvanlaadun säätö	9-197
Paperityypin rekisteröiminen	9-123	Kollektiivinen säätö	9-197
Käyttö Asetukset	9-124	Kopiokuvan laatu	9-199
Tila Asetukset	9-124	Tulostuskuvan laatu	9-199
Helppokäyttötilan asetukset	9-128	Skannatun kuvan laatu	9-200
Suosikkinäppäinasetus	9-129	Väriprofiilin asetukset	9-200
Tilanäppäimen näyttöasetus	9-129	Yleiset toiminnot	9-201
Näppäimistön asetukset	9-129	Ensi asennuksen asetukset	9-202
Omat linkit	9-129		
Laiteasetukset	9-130		
Tila Asetukset	9-130		
Tilan ilmaisimen asetus	9-134		
Koneen tunnistusasetukset	9-134		
Kellonajan Asetus	9-135		
Salli/estä asetukset	9-137		
Tuotekoodi/Sovellusnumeron syöttö	9-142		
Ääniasetukset	9-142		
Merkkiääniasetukset (yleiset)	9-142		
Verkkoasetukset	9-144		
Pika-asetus	9-144		
Verkon nimiasetus	9-147		
Liitäntäasetukset	9-148		
Palveluasetukset	9-151		
Suoran tulostuksen asetukset	9-156		
Ulkoisen tulostuspalvelun asetukset	9-157		
LDAP:n asetus	9-158		
Active Directory -asetukset	9-160		
Julk. kansio-/verkkotallennusas	9-160		
Välityspalvelimen asetus	9-161		
Laitteen web-sivun asetus	9-162		
Tietoturva Asetukset	9-163		
Salasanan asetus	9-163		
Tila Asetukset	9-166		
Portin hallinta	9-167		
Suodatinasetus	9-167		
Tunkeutumisen/Hyökkäyksen havaitseminen	9-168		
Virustarkistusasetus	9-169		
SSL/TLS-asetukset	9-171		
S/MIME-asetukset	9-172		
IPsec-asetukset	9-173		
Asiakirjan hallinnan toiminnot	9-175		
Piilotetun mallin tulostusasetus	9-175		
Seurantatietojen tulostus	9-177		
Valvontaloki	9-178		
Sertifikaattien hallinta	9-182		
Virransäästö	9-184		
ECO asetus	9-184		
ECO skannausasetus	9-186		
Energiasäästömallien luettelo	9-187		
Tietty päivämäärä toiminta-asetukset	9-187		
Virta PÄÄLLE /POIS ajoitusasetus	9-188		
Toner Save Mode	9-188		
Järjestelmän hallinta	9-189		
Työloki	9-189		
Datan tuonti/vienti (CSV-formaatti)	9-189		
Varmuustallennus	9-190		
Laitteen kloonaus	9-190		
Osoitekirjan edelleenlähetys	9-190		
Datan vaimistuskopio arkistoidaan	9-191		
Nollaa asetukset	9-191		



ASETUSTILA

ASETUSTILA

"Asetukset" sallivat hallita erilaisia laitteen käyttöä helpottavia toimintoja, joita ovat esimerkiksi toiminnon oletusrekisteröinti, verkkoyhteysasetukset ja toimintatilan lokin tarkistus.

Asetustila voidaan valita myös verkkoselaimesta, kun käytössä on laitteen kanssa samaan verkkoon liitetty tietokone.

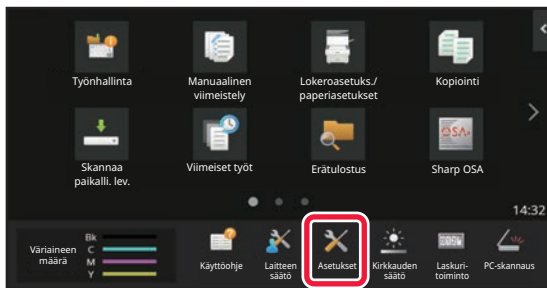


Pääkäyttäjän salasana

Turvallisuussyistä laitteen pääkäyttäjän on vaihdettava salasana heti koneen hankinnan jälkeen. (Lisätietoja pääkäyttäjän salasanasta on aloitusohjeessa.) Lisätietoja salasanan vaihtamisesta on kohdassa "SALASANAN VAIHTAMINEN".

ASETUSTILAN NÄYTTÄMINEN LAITTEESSA

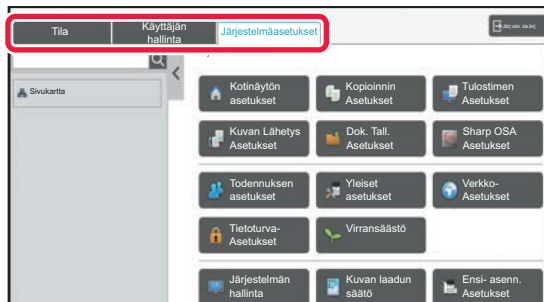
1



Kosketa [Asetukset]-näppäintä.

Kosketa kotinäytön [Asetukset]-näppäintä. Asetustilan näyttö avautuu kosketuspaneeliin. Asetusvalikko näytetään näytön yläreunassa. Kosketa valikossa asetusta jonka haluat määrittää. Lisätietoja asetuksista on kunkin asetuksen kohdalla.

2



Kosketa ylemmässä välilehdessä kohdetta jonka haluat asettaa.

Asetusvalikko näytetään näytön vasemmassa reunassa. Kosketa valikossa asetusta jonka haluat määrittää. Kun kosketat [Järjestelmäasetukset] -välilehteä, kohdenäppäimet ilmestyvät näytölle. Kun kosketat kohteen näppäintä, kohteen asetukset näytetään. ([Kuvan lähetyksen asetukset]-näppäimen koskettaminen tuo esiin lisää kohdenäppäimiä.)



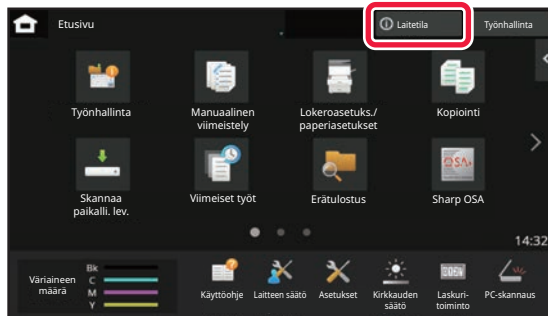
- Poistu asetustilasta koskettamalla näytön oikeassa yläkulmassa [Poistu]-näppäintä.
- Katso lisätietoja kirjautumismenettelyistä kun käyttäjän tunnistus on käytössä kohdasta "[KÄYTTÄJÄN TUNNISTUS \(sivu 8-11\)](#)".



ASETUSTILAN NÄYTTÄMINEN (INTERNET-VERSIO)

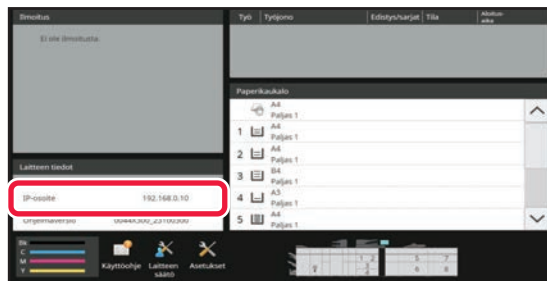
Kun laite on liitetty verkkoon, voit käyttää laitteen sisäistä selainta tietokoneen selaimesta. Tulosta laitteen asetustilasta laitteen IP-osoite ja syötä osoite tietokoneen selaimen.

1



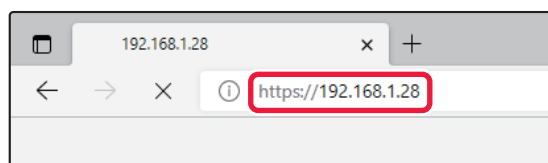
Kosketa [Järjestelmätiedot]-näppäintä.

2



Tarkista IP-osoite laitteen tiedoissa.

3



Käynnistä selain tietokoneessa, ja syötä laitteen IP-osoite.

Käynnistä Internet-selain tietokoneessa, joka on samassa verkossa laitteen kanssa, ja syötä laitteen IP-osoite.

Suosittelut Internet-selaimet:

Microsoft Edge (Windows®),

Firefox (Windows®),

Safari (Mac OS®)

Chrome (Windows®)

Uusin versio tai edellinen pääversio

Näyttää asetustilan (Internet-versio).

Käyttäjän salasana on syötettävä tehdasasetustilassa.

Laitteasetukset voivat edellyttää, että asetustilan (Internet-versio) käyttö ei ole mahdollista ilman käyttäjän tunnistusta.

Pyydä salasanaa ja muita käyttäjätunnistustietoja laitteen pääkäyttäjältä.



4

Valitse kirjautumisnimi ja syötä salasanasi.**Salasanan syöttäminen**

- Jos valitset kohteen, joka vaatii järjestelmänvalvojan oikeudet, salasanan syöttönäyttö tulee näkyviin asetuksista riippumatta.
 - Valitse käyttäjä, jolla on järjestelmänvalvojan oikeudet ja syötä käyttäjän salasana.
 - Jos käyttäjän todennus ei ole käytössä, voit asettaa kirjautumisnimeksi "Pääkäyttäjä" ja antaa järjestelmänvalvojan salasanan verkkosivulle kirjautuaksesi.
- Kun olet kirjautunut sisään verkkosivulle järjestelmänvalvojan oikeuksin, salasanan syöttöruutua ei näy, kun valitset muita kohteita, jotka vaativat järjestelmänvalvojan oikeudet (kunnes kirjautut ulos).



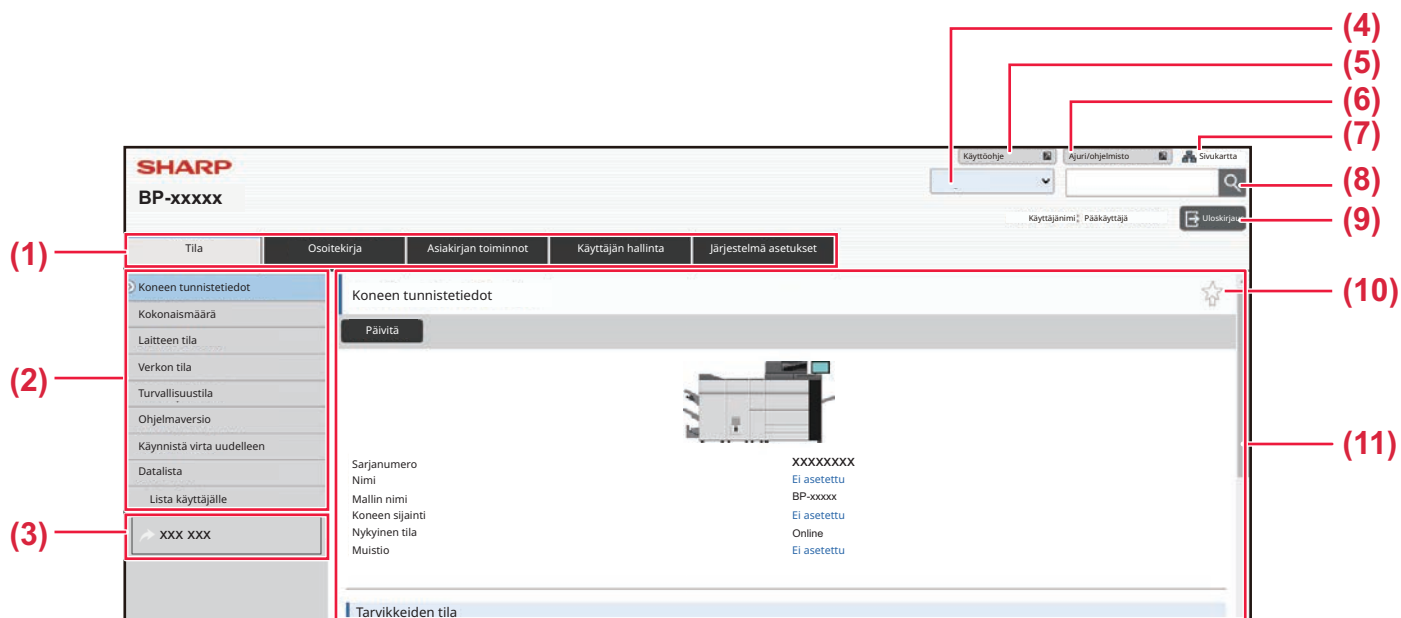
Sisäänkirjautumisnäytön alareunassa löydät linkit, josta voit ladata oppaita kuten Käyttöohje tai uusimmat tulostinajurit.



ASETUSTILANÄYTTÖ

Tässä osassa kerrotaan asetustilan käyttömenetelmän tyypilliset kohdat.

ASETUSTILAN YLEISKATSAUS



(1) Valikkovälilehti

Tämä välilehti näyttää asetusvalikon ensimmäisen tason. Napsauta tätä välilehteä nähdäksesi välilehden asetuskohteet asetusvalikossa. Jotkin asetukset, esimerkiksi järjestelmän asetukset, eivät näy asetusvalikossa välilehteä napsautettaessa. Sen sijaan asetuskohteen lisäpainikkeet ilmestyvät asetusalueelle.

(2) Aetusvalikko

Tämä näyttää kohteet, jotka voidaan asettaa verkkosivulla. Kohteet ovat puurakenteessa. Kun valitset kohteen, joka vaatii koneen järjestelmänvalvojan oikeudet, salasanan syöttönäyttö tulee näkyviin. Valitse aiemmin rekisteröity kirjautumisnimi ja syötä salasana.

(3) Mukautetut linkit

Voit rekisteröityä mukautettuja linkkejä etukäteen näyttämään mukautettuja linkkejä asetusvalikossa.

▶ [Omat linkit \(sivu 9-129\)](#)

(4) Kieli

Aseta verkkosivulla näkyvä kieli.

(5) Käyttöohjeen lataus

Siirry PDF-muodossa olevan käyttöoppaiden kuten käyttöohjeen verkkosivulle.


(6) Ajuri/ohjelmisto

Siirry verkkosivulle, josta voit ladata tulostinajurin ja ohjelmiston.

(7) Sivustokartta

Tämä näyttää verkkosivuston sivustokartan.

(8) Etsi

Käytä tätä etsiäksesi asetuskohteita ja muita tietoja. Syötä tekstikenttään kohde, jonka haluat löytää ja napsauta .

(9) [Login/Uloskirjaus]-painike

[Login] -painike

Napsauta kirjautuaksesi verkkosivulle.

[Uloskirjaus] -painike

Kun olet suorittanut verkkosivulla kaikki asetukset, napsauta tätä painiketta kirjautuaksesi ulos ja poistuaksesi verkkoselaimesta.

(10) Pikakuvake

Napsauta tätä kuvaketta rekisteröidäksesi sivun, jonka haluat näyttää pikakuvakevälilehdellä.

(11) Asetusalue

Tämä näyttää valitun kohteen asetusnäytön asetusvalikossa vasemmalla.



ASETUSMENETELMÄ

Tässä osassa kuvataan asetusten määrittämisen perusmenettely käyttämällä kohtaa "Kotinäytön asetukset" esimerkkinä.

Tätä asetusta käytetään muuttamaan kotinäytön taustakuva kuvakäyttäjän antamaan.

1 Muodosta yhteys verkkosivulle kuten kuvataan kohdassa "[ASETUSTILAN NÄYTTÄMINEN \(INTERNET-VERSIO\) \(sivu 9-4\)](#)".

2 Avaa "Kotinäytön asetukset" asetuspäätön.

(1) Napsauta [Järjestelmä asetukset]-välilehteä ().

Järjestelmäasetusten asetuskohdeet näkyvät asetusalueella.

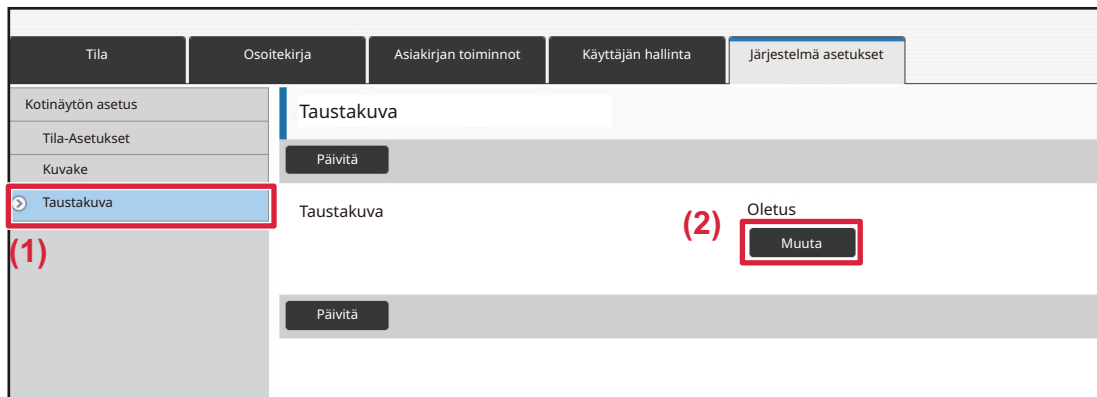
(2) Napsauta [Kotinäytön asetukset]-painiketta ().

3 Napsauta asetussivulla [Taustakuva] ja aseta taustakuva.

(1) Napsauta asetussivulla [Taustakuva].

(2) Napsauta [Muuta]-painiketta kohdassa "Taustakuva"

"Rekisteröi taustakuva"-näyttö tulee näkyviin.





4

Valitse "Käytä mukautettua kuvaa" ja napsauta [Selaa]-painiketta valitaksesi haluamasi kuvan.

(1) Valitse "Käytä mukautettua kuvaa" -valintaruutu

(2) Napsauta [Selaa]-painiketta.

Kun napsautat [Selaa]-painiketta, tiedoston valintanäyttö tulee näkyviin. Valitse haluamasi taustakuvan tiedosto.

5

Napsauta [Lähetä]-painiketta.

Polku

6

Jos haluat asettaa toisen kohteen, määritä asetus asetusvalikossa tai valikkovälilehdellä.



Jos käytät selaimessa "Eteenpäin" tai "Takaisin"-toimintoa siirtyäksesi eri kohtaan, ei määrittämäsi kohtaa välttämättä tallenneta. Käytä asetusvalikkoa tai valikkovälilehteä siirtyäksesi eri kohtaan.

7

Kun olet tehnyt kaikki määrittämissä asetukset, napsauta [Uloskirjaus]-painiketta ja poistu.

Kun poistut asetuksista, koneen kosketusnäytössä voi näkyä viesti. Lue ja sulje viesti.



ASETUSTILALUETTELO

ASETUSTILALUETTELO

Napsauta linkkiä nähdäksesi kunkin kuvauksen tarkat tiedot.

Jotkut asetustilan asetukset voi asettaa vain verkkosivulla ja jotkut toiset vain tässä laitteessa.

*1 Vain verkkosivut voi asettaa.

*2 Kohdat, jotka voi asettaa vain tämän laitteen asetustilassa.

*3 Saat lisätietoja asetuksista pätevältä huoltoteknikolta.



Laitteen teknisistä tiedoista ja asennetuista oheislaitteista riippuen joidenkin asetusten käyttäminen ei välttämättä ole mahdollista.

■ Tila

● Tila

- ▶ Koneen tunnistetiedot
- ▶ Kok.Laskuri
- ▶ Laitteen tila
- ▶ Verkon tila
- ▶ Suojauksen tila
- ▶ Ohjelmaversio
- ▶ Käynnistä virta uudelleen
- ▶ Datalista
 - ◆ Lista käyttäjälle
 - ◆ Lista järjestelmänvalvojalle

■ Osoitekirja*1

● Osoitekirja

- ▶ Luokka-asetus

■ Asiakirjan toiminnot*1

● Asiakirjan toiminnot

- ▶ Dokumentin Tallennus
 - ◆ Pääkansio
 - ◆ Pikatiedosto Kansio
 - ◆ Mukautettu Kansio
 - ◆ Oma kansio
 - ◆ Tiedostoerän tulostus
- ▶ Lähetä tulostustyö
 - ◆ Tulostusasetukset



■ Käyttäjän hallinta-Käyttäjää- setukset

● Käyttäjäasetukset

- ▶ Käyttäjälueetelo
- ▶ Oma Hakemisto
- ▶ Organisaatio /ryhmälueetelo
- ▶ Käyttäjätiedon tulostus

■ Käyttäjän hallinta-Käytönvalv. asetukset

● Käytönvalvonnan asetukset

- ▶ Sivurajoitusryhmä
- ▶ Laitteen enimmäis sivumääräasetus
- ▶ Käyttöoikeusryhmä
- ▶ Suosikki toimintaryhmä^{*1}
 - ◆ Suosikki toimintoryhmän lueetelo
 - ◆ Suosikkipainikelueetelo
 - ◆ Kotinäyttöluueetelo

■ Käyttäjän hallinta-Käyttäjälaskuri

● Käyttäjälaskuri

■ Käyttäjän hallinta-Laskutuskoodin asetus

● Laskutuskoodiasetukset

- ▶ Pääkäyttäjä asetukset
 - ◆ Käytä laskutuskoodia
 - ◆ Käytä koodiasetuksia
 - ◆ Käytä laskutuskoodia kuvanlähetyksessä.
 - ◆ Estä muutokset laskutuskoodiin
 - ◆ Ota koodi käyttöön, kun laitteeseen kirjaudutaan.
 - ◆ Poikkeukset laskutuskoodiasetuksille
 - ◆ Laskutuskoodin näytettävän nimen asetus
- ▶ Pääkoodilueetelo
- ▶ Alikoodilueetelo



■ Järjestelmäasetukset-Kotinäytön asetus

● Kotinäytön asetukset

- ▶ Tila Asetukset
 - ◆ Alkunäytön rekisteröinti
- ▶ Kuvake
- ▶ Taustakuva

■ Järjestelmäasetukset-Kopioinnin asetukset

● Kopioinnin asetukset

- ▶ Tila Asetukset
 - ◆ Kääntökopioinnin Asetus
 - ◆ Poista käytöstä kopiointi eri koossa
 - ◆ Lisää ja muuta esiasetettuja kopiosuhteita.
 - ◆ Setting a Maximum Number of Copies
 - ◆ Leima
 - ◆ Marginaalinsiirron Perusasetus
 - ◆ Häivytyksen Säättö.
 - ◆ Ensimmäinen N-Up -asetus
 - ◆ Korttitoiminnon Asetukset
 - ◆ Automaattinen Vihkonidonta
 - ◆ Tab.Kopioinnin Alkuasetus
 - ◆ Poista rekisteröinti/Ohjelman poisto
 - ◆ Ohisyöttötason esto kaksipuoleiskopioinnissa
 - ◆ Autom. paperinvalinnan esto
 - ◆ Automaattinen paperin syöttökaukalon valinta
 - ◆ Poista käytöstä mukautetun kuvan rekisteröinti
 - ◆ Poista käytöstä lähetys kopioinnin aikana
 - ◆ Laadukas skannaus asiakirjan syöttölaitteelta (M/V)
 - ◆ Pikaskannaus valotuslasilta (M/V)
 - ◆ Autom. tyhjennys myös ennen työn kop.
 - ◆ Näytä varoitusviesti, kun alkuperäistä ei havaita
- ▶ Oletusasetukset
- ▶ Tekstin/kuvan tulostus
 - ◆ Tekstiasetukset
 - ◆ Mukautettu leima
 - ◆ Mukautettu vesileima



■ Järjestelmäasetukset-Tulostimen Asetukset

● Tulostimen Asetukset

- ▶ Tila Asetukset
 - ◆ Estä Ilmoitussivun Tulostus
 - ◆ Estä Testisivun Tulostus
 - ◆ A4/Letter-Koon Autom. Vaihto
 - ◆ A3/Ledger-koon autom. vaihto
 - ◆ Ohisyöttökaukalon asetukset
 - ◆ Taustatulostusjono
 - ◆ Suoran USB-muisti tulostuksen poistaminen käytöstä
 - ◆ Suoran verkkokansiotulostuksen poisto käytöstä
 - ◆ Poista käytöstä lähetys tulostuksen aikana
- ▶ Liitäntä asetukset
 - ◆ Heksadesimaalitulostus
 - ◆ I/O-Aikaraja
 - ◆ Ota Verkkoportti Käyttöön
 - ◆ Verkkoportin Emulointitapa
 - ◆ Portin Vaihtomenetelmä
- ▶ Oletusasetukset
- ▶ PCL-asetukset
- ▶ PostScript-asetukset
- ▶ OOXML-asetukset
- ▶ Tulostuksen vapautusasetukset
 - ◆ Vakio
 - ◆ Lisäasetukset
- ▶ Sähköpostin tulostus asetukset
 - ◆ Sähköpostin tulostus
 - ◆ POP3-palvelin
 - ◆ Portin Numero
 - ◆ Todentamismenetelmä
 - ◆ Ylläpitäjä
 - ◆ Tilinimi
 - ◆ Osoitus
 - ◆ Nouda osoitus / Poista
 - ◆ Käyttäjänimi
 - ◆ Salasana
 - ◆ Tarkistusväli
 - ◆ Salli SSL/TLS
- ▶ Suoran tulostuksen asetukset (FTP)
 - ◆ FTP-palvelimen rekisteröinti
- ▶ Suoran tulostuksen asetukset (Verkkokansio)
 - ◆ Verkkokansion rekisteröinti



- ▶ Tulostusasetus tietokoneesta/mobiilipäätelaitteelta
 - ◆ FTP-tulostus
 - ◆ Portin Numero
 - ◆ IPP-tulostin (ohjaimeton)
 - ◆ geo URI (RFC 5870)

■ Järjestelmäasetukset-Kuvan Lähetysasetukset-Yleiset asetukset

● Yleiset asetukset

- ▶ Tila Asetukset
 - ◆ Pidä asetuksia hetken aikaa skannauksen jälkeen
 - ◆ Työn autom. alkamisaika skannauksen aikana
 - ◆ Näytön Oletusasetukset
 - ◆ Osoitekirjan oletusvalinta
 - ◆ Kuvan suunta
 - ◆ Oletusvalotusasetukset
 - ◆ Palauta alkuperäinen kuvatyypä
 - ◆ Häivytyksen Sääto.
- ▶ Salli/estä asetukset
 - ◆ Rekisteröinnin estoasetukset
 - ◆ Settings to Disable Transmission
 - ◆ Disabling of PC Scan
 - ◆ Poista käytöstä ulkoiseen muistilaitteeseen tallennus
 - ◆ Estää Hae osoitteeni
 - ◆ OCR:n poistaminen käytöstä
- ▶ Luokka-asetus^{*2}



■ Järjestelmäasetukset-Kuvan Lähetyasetukset-Skannaus asetukset

● Skannaus asetukset

▶ Oletusasetukset

- ◆ Väritilan oletusasetukset
- ◆ Alkuperäisen Tiedostomuodon Asetus
- ◆ Easy Scan -asetukset
- ◆ Tarkkuusasetus
- ◆ Alkuperäisen vinouden säätö

▶ Tila Asetukset

- ◆ Oletusvastaussosoite asetettu
- ◆ Piilokopioasetus
- ◆ Pikalähetys
- ◆ PDF-pakkausasetukset
- ◆ Kompakti PDF-resoluutioasetus
- ◆ Pakkaustapa sarjalähetyksessä
- ◆ Lähetä kohteen linkkiasetukset
- ◆ Lähetystietojen maksimikoko (sähköposti)
- ◆ Liitetiedostojen maksimikoko (FTP/Verkkokansio)
- ◆ Auto Scan -asetus
- ◆ Sähköpostin suorasyötön oletusrajoitukset

▶ Oletusosoite

- ◆ Oletusosoitteen asetetus
- ◆ Lisää Valittu

▶ Kohteen nimen asetukset

- ◆ Oletusaihe
- ◆ Esiasetettu rekisteröinti

▶ Tiedostonimen asetukset

- ◆ Oletusasetukset tiedostonimille
- ◆ Suoran valinnan/esiasetetun tekstivalinnan asetukset
- ◆ Esiasetettu rekisteröinti

▶ Viestin tekstin asetukset

- ◆ Lisää työn tiedot automaattisesti sähköpostiviestin tekstiosaan
- ◆ Lisää alatunniste automaattisesti sähköpostiviestin tekstiin.
- ◆ Sähköpostin alatunnisteen rekisteröiminen
- ◆ Esiasetettu rekisteröinti

■ Järjestelmäasetukset-Kuvan Lähetyasetukset-Metadata-asetukset

● Metadata -asetukset



■ Järjestelmäasetukset-Asiakirjan Tallennus asetukset

● Asiakirjan Tallennus asetukset

▶ Tila Asetukset

- ◆ Oletustilan Asetukset
- ◆ Lajittelutavan Asetus
- ◆ Pääkäyttäjän käyttöoikeuksien asetus
- ◆ Poista Kaikki Pikatiedostot
- ◆ Kuvan suunta
- ◆ Väritilan oletusasetukset
- ◆ Oletusvalotusasetukset
- ◆ Palauta alkuperäinen kuvatyyppe
- ◆ Tarkkuuden perusasetus
- ◆ Oletusvastaanottotaso
- ◆ Poista käytöstä teksti-/leimatoiminnot uudelleentulostusta varten
- ◆ Erätulostusasetukset
- ◆ Tulostusjärjestysasetus erä-/monitiedostotulostukselle
- ◆ Häivytyksen Säättö.
- ◆ Korttitoiminnon Asetukset
- ◆ Tall./poista-aset. tied. tulost. jälkeen
- ◆ Default Setting of PDF Format for PC Browsing
- ◆ Työasetusten Käytettävissä Oleva Työ

▶ dokumentin tallennuksen hallinnan^{*2}

▶ Tiedostoasetusten autom. poisto

- ◆ Poista nyt
- ◆ Autom. poiston suorittaminen autom. virrankatkaisun aikana.



■ Järjestelmäasetukset-Sharp OSA-asetukset

● Sharp OSA-asetukset

- ▶ Tila Asetukset
 - ◆ Sharp OSA -versio
 - ◆ Evästeasetus^{*2}
 - ◆ Poista eväste^{*2}
 - ◆ Aloita sovellus automaattisesti, kun virta kytketään päälle ja laite herätetään
 - ◆ Hyväksy etäkäyttöpyyntö sovellukselta
 - ◆ Sovelluksen käyttöpyyntö hyväksyty
 - ◆ Hyväksy etäkäyttöpyyntö käyttöpaneelilla
 - ◆ Hyväksy käyttöliittymän pyyntö sovellukselta
 - ◆ Näytä yhteysdialogi Sharp OSA -tilassa
 - ◆ Hyväksy toissijainen lähetyspyyntö Sharp OSA -sovellukselta
- ▶ Perussovellusten asetukset
- ▶ Ulkoisen tilinhallinta sovelluksen asetukset
- ▶ Sulautetut sovellusasetukset
- ▶ Pollausasetus
- ▶ Ulkoisen palvelun yhteys



■ Järjestelmäasetukset-Todennuksen asetukset

● Todennuksen asetukset

▶ Oletusasetukset

- ◆ Käyttäjän Tunnistus
- ◆ Todennuspalvelimen asetukset
- ◆ Verkon todennuspalvelimen oletusasetus
- ◆ Määritä verkkopalvelimen käytönvalvonta
- ◆ Käyttöoikeuksien tarkistustapa
- ◆ Kytke pikakirjautuminen
- ◆ Laskuritoiminnon asetukset
- ◆ Käyttäjän sisäänkirjautuminen
- ◆ Todennustietojen käyttämisen asetukset
- ◆ Välimuistin todentamistiedot ulkoista huoltoyhteyttä varten
- ◆ Kortin asetus
- ◆ Estä virheellisen käyttäjän tulostus.
- ◆ Automaattinen uloskirjausasetus
- ◆ Sisäänkirj. epäonnistumisesta ilmoittava varoitus
- ◆ Salli etäskannerin käyttö ennen sisäänkirjautumista
- ◆ Sisällytä työn tila käyttäjän todennukseen
- ◆ Näytä järjestelmätietonäyttö ennen sisäänkirjautumista
- ◆ Ota käyttöön IPP-todentamisen poikkeus tulostusohjaimelle
- ◆ Tulostettavien töiden sivurajaa koskevat toimet
- ◆ Tulosta tallennetut työt autom. sisäänkirjautumisen jälkeen
- ◆ Nollaa laskuri s-postiviestin tilan lähetyksen jälkeen
- ◆ Poista muiden käyttäjien tietojen näytä/muuta työn tilasta
- ◆ Aseta sisäänkirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoite sähköpostiviestin Vastaanottaja-/Lähettäjä-kenttään
- ◆ Käytä kirjautumisnimeä verkkokansion käyttäjänimeen
- ◆ Sisäänkirjausnimen näyttö
- ◆ Näytä käytön tila kirjautumisen jälkeen
- ◆ Muokkaa sisäänkirjausruudun ohjenäyttöä

▶ Kortinluk. asetukset

- ◆ Tila Asetukset
- ◆ Kortinlukijan rekisteröinti



■ Järjestelmäasetukset-Yleiset asetukset-Paperiasetukset

● Paperiasetukset

- ▶ Paperikaukalo asetukset
 - ◆ Kaukalon automaattinen vaihto
 - ◆ Näytä paperilokeroasetukset kun ohisyöttö havaitsee paperia.
 - ◆ Pap. painon asetus
 - ◆ Tasoasetukset
- ▶ Kaukalon rekisteröinti
 - ◆ Valitse autom. tunnistuksen paperikoot
- ▶ Mukautetun koon rekisteröinti (Ohisyöttötaso)
- ▶ Paperiasetukset
- ▶ Paperityypin rekisteröiminen



■ Järjestelmäasetukset-Yleiset asetukset-Käyttö Asetukset

● Käyttö Asetukset

▶ Tila Asetukset

- ◆ Suurena näyttötilaa
- ◆ Viestiajan Asetus
- ◆ Kielen asetus
- ◆ Näytön Oletusasetukset
- ◆ Näytä järjestelmätietonäyttö oletuksena
- ◆ Näytä IP-osoite järjestelmätietonäytössä
- ◆ Näytä suosikkivalikot oletuksena
- ◆ Näytä tehtäväpaneeli oletuksena.
- ◆ Kuvake tulee näkyviin, kun verkkokaapeli ei ole kytkettynä.
- ◆ Näytä vahvistusikkuna, kun työ on peruttu.
- ◆ Näytä tilailmoitusviesti
- ◆ Rajoita kokonaismäärän näyttö
- ◆ Aseta työtilan joukkojen näytön lukumäärä
- ◆ Näytä arvioitu työn aloitusaika
- ◆ 10-näppäimen tasauskäsky
- ◆ Asetusnäyttö päälaitteesta
- ◆ Näyttömuodon asetus
- ◆ Näppäintoimintoasetus
- ◆ Tulostus ohisyöttö tasolta pois käytöstä
- ◆ Tulostustöiden järjestys
- ◆ Poista kansi/välilehti toiminto käytöstä
- ◆ Man. viimeistelyn poist. käyt.
- ◆ Viimeiset työt poistetaan käytöstä
- ◆ Alkuperäisen määrän alkuasetus
- ◆ Esikatseluasetus
- ◆ Etäkäytön asetukset
- ◆ Datalista
- ◆ Tandemyhteyden asetus

▶ Helppokäyttötilan asetukset

▶ Suosikkinäppäinasetus

▶ Tilanäppäimen näyttöasetus

▶ Näppäimistön asetukset

- ◆ Näppäimistön oletusasetus
- ◆ Valitse Näppäimistö
- ◆ Aseta näppäimistön prioriteetti
- ◆ Näyttö näppäimistön mallin asetus

▶ Omat linkit^{*1}



■ Järjestelmäasetukset-Yleiset asetukset-Laiteasetukset

● Laiteasetukset

- ▶ Tila Asetukset
 - ◆ Alkuperäisen Koon Tunnistuksen Asetukset.
 - ◆ Peruuta tunnistus valotuslasilla
 - ◆ Alkuperäisen syöttötapa
 - ◆ Kaksoissyötön tunnistusasetus
 - ◆ Toiminnot, kun saavutetaan suurin mahdollinen nidottavien arkkien määrä
 - ◆ Automaattinen Vihkonidonta
 - ◆ Vihkotaiton/-nidonnan säätö
 - ◆ Automaattisen paperin valinnan paperityyppi
 - ◆ Tavallisen paperin yhteensopivuusasetukset
 - ◆ Tunnistustaso Auto-väritilassa
 - ◆ Kok.asetus kun valmis
 - ◆ 2-puol. pois käytöstä
 - ◆ Ladonnan esto
 - ◆ Nidonnan esto
 - ◆ Poista rei'itys käytöstä
 - ◆ Väritilan esto
 - ◆ Syöttölaitteen poisto käytöstä
 - ◆ Poista suurkapasiteetti kasetti käytöstä
 - ◆ Kaukaloasetuksen poistaminen käytöstä
 - ◆ Ohisyöttötason esto
 - ◆ Poista syöttölaite käytöstä
 - ◆ Viimeistelijän esto
 - ◆ Taittolaitteen asettaminen pois käytöstä
 - ◆ Leikkausmoduulin estäminen
- ▶ Tilan ilmaisimen asetus
- ▶ Koneen tunnistusasetukset
- ▶ Kellonajan Asetus
 - ◆ Kesäajan Asetus
 - ◆ Päiväyksen Muoto
- ▶ Salli/estä asetukset
 - ◆ Todennuksen asetukset
 - ◆ Kopioinnin asetukset
 - ◆ Tulostimen Asetukset
 - ◆ Kuvan Lähetysasetukset
 - ◆ Asiakirjan Tallennus asetukset
 - ◆ Käyttö Asetukset
 - ◆ Laiteasetukset
 - ◆ Tietoturva Asetukset
- ▶ Tuotekoodi/Sovellusnumeron syöttö



■ Järjestelmäasetukset-Yleiset asetukset-Ääniasetukset

● Ääniasetukset

- ▶ Merkkiääniasetukset (yleiset)
 - ◆ Näppäinääni
 - ◆ Väärän syötteen merkkiääni
 - ◆ Referenssiääni
 - ◆ Kopio valmis -ääni
 - ◆ Skannaus valmis -ääni (kuva lähetä)
 - ◆ Virta pois -ääni
 - ◆ Huomioääniasetukset



■ Järjestelmäasetukset-Verkkoasetukset

● Verkkoasetukset

- ▶ Pika-asetus
 - ◆ IPv4-asetukset
 - ◆ Verkkonimen asetukset
 - ◆ DNS-asetukset
 - ◆ SMTP-asetukset
 - ◆ LDAP:n asetus
- ▶ Verkon nimiasetus
 - ◆ Laitteen nimi
 - ◆ Toimialueen nimi
 - ◆ Kommentti
- ▶ Liitäntäasetukset
 - ◆ IPv4-asetukset
 - ◆ IPv6-asetukset
 - ◆ DNS-asetukset
 - ◆ IEEE802.1X asetus
- ▶ Palveluasetukset
 - ◆ SMTP
 - ◆ Kerberos
 - ◆ SNTF
 - ◆ mDNS
 - ◆ SNMP
 - ◆ SMB
- ▶ Suoran tulostuksen asetukset
 - ◆ LPD
 - ◆ RAW
 - ◆ WSD
- ▶ Ulkoisen tulostuspalvelun asetukset
 - ◆ Universal Print -asetukset^{*1}
- ▶ LDAP:n asetus
- ▶ Active Directory -asetukset
- ▶ Julk. kansio-/verkkotallennusas.
- ▶ Välityspalvelimen asetus
- ▶ Laitteen web-sivun asetus
 - ◆ HTTP:n pääsyasetukset
 - ◆ Katso kirjautunut käyttäjä
 - ◆ Nykyinen kirjautunut käyttäjä
 - ◆ Kirjaa kaikki käyttäjät ulos



■ Järjestelmäasetukset-Tietoturva Asetukset

● Tietoturva Asetukset

- ▶ Salasanan asetus
 - ◆ Salasanakäytännön asetukset
 - ◆ Salasanan vaihto
- ▶ Tila Asetukset
 - ◆ Rajoita tulostustyöt, paitsi nykyinen pidossa oleva tulostustyö
 - ◆ Keskeytettyjen tulostustöiden automaattinen poisto
 - ◆ Aika kunnes keskeytetyt tulostustyöt poistetaan
 - ◆ Hylkää pyynnöt ulkopuolisilta sivustoilta
 - ◆ Jos havaitaan firmware-korruptiota, palauta se
 - ◆ Käytä turvakäytäntöä
 - ◆ Pakollinen käytönvalvonta
 - ◆ Valmiiden töiden työtilalistan näyttöasetus
 - ◆ Työn tila -näyttöasetus
- ▶ Portin hallinta.
- ▶ Suodatinasetus
 - ◆ IP-osoitesuodattimen konfiguraatio
 - ◆ MAC-osoitteiden suodattimen konfiguraatio
- ▶ Tunkeutumisen/Hyökkäyksen havaitseminen
- ▶ Virustarkistusasetus
 - ◆ Virustarkistus
 - ◆ Virustarkistuksen asetukset
 - ◆ Virusmäärittämistiedoston päivitysasetus
- ▶ SSL/TLS-asetukset
 - ◆ SSL/TLS:n asettaminen
- ▶ S/MIME-asetukset
 - ◆ S/MIME-asetukset
- ▶ IPsec-asetukset
 - ◆ Tila Asetukset
 - ◆ IPsec-säännöt
- ▶ Asiakirjan hallinnan toiminnot
- ▶ Piilotetun mallin tulostusasetus
 - ◆ Oletusasetukset
 - ◆ Kontrasti
 - ◆ Mukautetun tekstin rekisteröinti
- ▶ Seurantatietojen tulostus
- ▶ Alusta yks. tiedot/ tiedot lait.* 2,* 3
- ▶ Turvakoodin syöttö* 2,* 3
- ▶ Valvontaloki
 - ◆ Pääkäyttäjä asetukset
 - ◆ Tallennus-/lähetysasetukset
 - ◆ Tallenna/Poista valvontaloki



- ▶ **Sertifikaattien hallinta**
 - ◆ Laitevarmenteen hallinta
 - ◆ Sertifikaatin allekirjoituspyynnön (CRS) hallinta
 - ◆ CA-sertifikaatin hallinta

■ **Järjestelmäasetukset-Energiansäästö**

● **Virransäästö**

- ▶ **ECO asetus**
 - ◆ Näytä Eco-suosituksen toimintanäyttö
 - ◆ Näyttöviesti kun pidennetään Esilämmitys/Autosammutusaikaa.
 - ◆ Tila-asetus
 - ◆ Esilämmitystilän Asetus
 - ◆ Heti kun etätyö on valmis, siirry automaattiseen virransammutustilaan.
 - ◆ Määrää siirtoaika.
 - ◆ Muuta siirtoaikaa.
 - ◆ Lepotilan tehotaso
- ▶ **ECO skannausasetus**
- ▶ **Energiasäästömallien luettelo**
- ▶ **Tietty päivämäärä toiminta-asetukset**
- ▶ **Virta PÄÄLLE /POIS ajoitusasetus**
- ▶ **Toner Save Mode**



■ Järjestelmäasetukset-Järjestelmän hallinta

● Järjestelmän hallinta

- ▶ Työloki
 - ◆ Näytä työloki
 - ◆ Työlokin toiminta
- ▶ Datan tuonti/vienti (CSV-formaatti)
 - ◆ Vientiasetukset
 - ◆ Tuontiasetukset
- ▶ Varmuustallennus
 - ◆ Vientiasetukset
 - ◆ Tuontiasetukset
- ▶ Laitteen kloonaus
 - ◆ Vientiasetukset
 - ◆ Tuontiasetukset
- ▶ Osoitekirjan edelleenlähetys^{*2}
- ▶ Datan vamistuskopio arkistoidaan^{*1}
 - ◆ Vientiasetukset
 - ◆ Tuontiasetukset
- ▶ Nollaa asetukset
 - ◆ Palauta Tehdasasetukset
 - ◆ Nollaa verkkokortti
- ▶ Paikallisen aseman optimointi^{*2}
- ▶ Hälytys ja tilaviesti sähköpostiin.
 - ◆ Tilaviesti
 - ◆ Hälytys
 - ◆ SMTP-asetukset
- ▶ Parannetut FSS-asetukset
- ▶ Laitteisto-ohjelmiston päivitys



■ Järjestelmäasetukset-Kuvanlaadun säätö

● Kuvanlaadun säätö

- ▶ Kollektiivinen säätö
 - ◆ Kohdistussäädöt^{*2}
 - ◆ Kiinnitysyksikön puhdistustila^{*2}
 - ◆ MC-puhdistustila^{*2}
 - ◆ PTC-puhdistustila^{*2}
 - ◆ Mustan kirjaimen/mustan viivan leveyden säätö
 - ◆ Tummien juovien vähennys
 - ◆ Näyttövaroitusta, kun juovia havaitaan
- ▶ Kopiokuvan laatu
 - ◆ Kuvan laatu Laadun säätö
 - ◆ Väritasapaino (Väri / M/V)
 - ◆ Tiiviyden säätö, kun [Auto] on valittu valotukselle
 - ◆ Terävyys
- ▶ Tulostuskuvan laatu
 - ◆ Kuvan laatu Laadun säätö (Väri / M/V)
 - ◆ Väritasapaino (Väri / M/V)
 - ◆ Valotuksen säätö
 - ◆ Väri viivan leveyden säätö
- ▶ Skannatun kuvan laatu
 - ◆ RGB säätö
 - ◆ Terävyys
 - ◆ Kontrasti
- ▶ Väriprofiilin asetukset^{*1}
 - ◆ CMYK-simulaatio profiili
 - ◆ CMYK-ulostuloprofiili
 - ◆ RGB-syöteprofiili
 - ◆ RGB-ulostuloprofiili
- ▶ Yleiset toiminnot^{*2}
 - ◆ Autom. värien kalibrointi (kopiointi)/Autom. värien kalibrointi (tulostus)
 - ◆ Tiheyden tasoituksen säätö

■ Järjestelmäasetukset-Ensi asennuksen asetukset

● Ensi asennuksen asetukset



TILA

Tila

Koneen tunnistetiedot

Laitteen tunnistus näyttää laitteen järjestelmätiedot.

Näitä tietoja ovat mallin nimi, nykyinen tila ja laitteen sijainti.

Tämän asetuksen voi asettaa yleiset käyttäjät, lukuun ottamatta joitain kohteita.

Kohde	Kuvaus
Sarjanumero	Ilmoittaa laitteen sarjanumeron.
Nimi	[Ei asetettu] -näppäimen koskettaminen avaa [Laitteen tunnistus] -näytön. Jos [Nimi]-asetusta ei ole määritetty, näkyvissä on sen sijaan [Ei asetettu].
Mallin nimi	Ilmoittaa laitteen vakiomuotoisen mallin nimen.
Koneen sijainti	[Koneen sijainti] -kohdassa syötetyt tiedot näkyvät [Laitteen tunnistus] -kohdassa. Jos nimeä ei ole määritetty, näkyvissä on sen sijaan [Ei asetettu].
Nykyinen tila	Osoittaa laitteen nykyisen tilan. Jos samanaikaisesti tapahtuu vähintään kaksi virhettä, näkyviin tulee vain tärkeimmän tila. Virheet ja laitteen tilat näkyvät seuraavassa tärkeysjärjestyksessä. <ul style="list-style-type: none">• Tulostinvirhe• Osaston raja• Väärä paperikoko• Ennaltaehkäisevä huolto myöhässä• Paperitukos• Väriaine puuttuu• Ei väriainetta• Vaihda hukkavärisäiliö.• Kansi auki• Ei paperia• Syöttötaso tyhjä• Määritetty syöttötaso auki• Valittu syöttötaso täynnä• Offline• Tulostinvaroitus• Väriainetta vähän• Paperia vähän• Syöttötaso auki• Ulostulotaso täynnä• Ulostulotaso melkein täynnä• Ennaltaehkäisevä huolto pian myöhässä• Online• Automaattinen sammutus• Lämpenee• Varattu
Muistio	Näyttää pääkäyttäjän syöttämän tekstin. Jos olet kirjautunut sisään pääkäyttäjänä, voit syöttää muistion. Jos nimeä ei ole määritetty, näkyvissä on sen sijaan [Ei asetettu]. [Ei asetettu] -näppäimen koskettaminen avaa [Laitteen tunnistus] -näytön.



Kohde	Kuvaus
Tarvikkeiden tila	Näyttää tarvikkeiden nykyisen tilan. Jos laitteessa käytetään niittejä, niiden tila näytetään.
Paperin syöttötason tila	Näyttää laitteeseen asennettujen paperitasojen nykyisen tilan.
Näytön muotoasetus	Kotinäytön näyttömallin vaihtaminen.
[MFP:n uudelleenkäynnistys] -näppäin	Avaa uudelleenkäynnistysnäytön. (Tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet.)
[Siirry energiansäästötilaan] -näppäin	Avaa virransäästötilanäytön. (Tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet.)

Kok.Laskuri

Toiminto näyttää jokaisen tilan sivujen määrän.
Tämä asetus voi vaatia pääkäyttäjän oikeuksia.



- Suoraan laitteesta tulostetut sivut, kuten luettelotulosteet, sisältyvät "Muut tulosteet" -lukuun.
- Esillä olevat (tai tulostetut) kohteet vaihtelevat laitemäärittysten ja asennettujen oheislaitteiden mukaan.
- Kun asetetaan "Rajoita kokonaismäärän näyttö", ainoastaan pääkäyttäjät voivat vahvistaa tämän.

Laitteen tila

Laitteen tila näkyy tässä näytössä.
Tämän asetuksen voi tehdä myös yleiset käyttäjät.

Kohde	Kuvaus
Paperin syöttötason tila	Näyttää laitteeseen asennettujen paperitasojen nykyisen tilan.
Tulostustason tila	Näyttää laitteeseen asennetun ulostulotason nykyisen tilan.
Tarvikkeiden tila	Näyttää tarvikkeiden nykyisen tilan. Jos laitteessa käytetään niittejä, niiden tila näytetään.
Laitteen konfiguraatio	Näyttää laitteeseen asennettujen vaihtoehtojen tiedot.
Paikallisen levyn tila	Näyttää paikallisen aseman käytön tilan.

Verkon tila

Näyttää tilatiedot kohdille yleinen, TCP / IP ja DNS.
Täällä näkyvät sisällöt ovat verkkoasetuksissa asetettavat kohteet ja niiden asetusarvot.
Kullekin asetukselle, katso seuraava "[Verkkoasetukset \(sivu 9-144\)](#)".
Tämän asetuksen voi tehdä myös yleiset käyttäjät.

Suojauksen tila

Näyttää laitteen suojausasetuksen tilan.
Täällä näkyvät sisällöt ovat suojausasetuksissa asetettavat kohteet ja niiden asetusarvot.
Kullekin asetukselle, katso seuraava "[Tietoturva Asetukset \(sivu 9-163\)](#)".
Tämän asetuksen voi tehdä myös yleiset käyttäjät.



Ohjelmaversio

Näyttää laitteen laiteohjelmistoversion luettelona.
Tämä toiminto edellyttää pääkäyttäjän käyttöoikeuksia.

Käynnistä virta uudelleen

Virran uudelleenkäynnistysnäytöstä voit käynnistää laitteen uudelleen tai siirtyä virransäästötilaan.



Tämä toiminto edellyttää pääkäyttäjän käyttöoikeuksia.

Kohde	Kuvaus
MFP:n uudelleenkäynnistys	Käynnistää laitteen uudelleen. [Suorita]-näppäimen koskettaminen avaa uudelleenkäynnistysnäytön, ja [Suorita]-näppäimen koskettaminen uudelleen käynnistää laitteen uudelleen.
Siirry energiansäästötilaan	Laite siirtyy virransäästötilaan. Kosketa [Suorita]-näppäintä avataksesi virransäästötilanäytön.

Datalista

Laitteeseen rekisteröidyt tiedot ja asetusluettelot voidaan tulostaa.



Kaksipuolinen tai yksipuolinen luettelon tulostusasetus on kohdan Käyttöasetukset - Tietoluettelo - 1-puolinen/2-puolinen mukainen.

Lista käyttäjälle

Tämän asetuksen voi tehdä myös yleiset käyttäjät.

Luettelon nimi	Kuvaus
Koneen tilan luettelo	Tämä luettelo esittää normaalikäyttäjien tarvitsemia tietoja kuten laitteiston tila, ohjelmiston tila, tulostimen ympäristöasetukset ja paperikaukalon asetukset.
Tulostimen Testisivu	Asetuksella voidaan tulostaa PCL-merkistön luettelo, eri fonttiluetteloja ja verkkokortin asetukset (kuten verkkoliitäntäasetukset). <ul style="list-style-type: none">PCL-merkistön luetteloPCL-fontitValinn. fontitPS-fonttiluetteloPS-laajennettu fonttilistaVerkkortin asetukset
Lähetysosoiteluettelo	Laitteeseen tallennetut osoitteet voidaan tulostaa luetteloina. <ul style="list-style-type: none">YksittäisluetteloRyhmäluettelo
Asiakirjojen arkistointikansioiden luettelo	Sisältää asiakirjojen arkistointitoiminnon kansioiden nimet.
Paperinasetuslista	Tämä osoittaa tallennetut asetukset (Paperiasetukset).



Estä testisivu

Et voi tulostaa tekstisivua, kun [Estä Testisivun Tulostus] on käytössä. Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Tulostimen Asetukset] → [Tila Asetukset] → [Estä Testisivun Tulostus].



Lista järjestelmänvalvojalle

Luettelot ja raportit, joka ovat vain pääkäyttäjän saatavilla, voidaan tulostaa.



Kun [Tulosta vain muutetut asetukset] on käytössä, vain valitun luettelon sellaiset kohteet, jotka on muutettu tehtaan asetuksista, valitaan tulostusta varten.

Kotinäyttö

- Alkunäyttöluettelo

Kopioinnin asetukset

- Kopiointiasetusten luettelo

Tulostimen Asetukset

- Tulostinasetusten luettelo

Kuvan Lähetys asetukset

- Metadata asetus lista
- Yleisten asetusten luettelo
- Skannausasetusten luettelo

Asiakirjan Tallennus asetukset

- Asiakirjan tallennusasetusten luettelo

Sharp OSA-asetukset

- Sharp OSA -asetusten luettelo

Todennuksen asetukset

- Varmenneasetusten luettelo

Yleiset

Seuraavien tilojen pääkäyttäjäasetusten luettelot voidaan tulostaa.

- Paperiasetusten luettelo
- Koneen tunnistusasetusten luettelo
- Toimintoasetusten luettelo
- Näppäimistön asetusten luettelo
- Laitteen hallinnan luettelo

Verkkoasetukset

- Verkkoasetusten luettelo

Tietoturva Asetukset

- Suojausasetusten luettelo

Energiasäästöasetus

- Energiansäästön luettelo

Kuvanlaadun säätö

- Kuvanlaadun säädön luettelo

Kuvan lähetyksen toimintaraportti

- Kuvanlähetyksen toimintaraportti (Skannaus)



OSOITEKIRJA

Osoitekirja

Lähetyksen vastaanottajat (kontaktit) kuten skannaus sähköpostiosoitteisiin sekä lähetyksen vastaanottajaryhmät voidaan tallentaa osoitekirjaan.

Muokkaa kontaktia tai ryhmää valitsemalla kontaktin tai ryhmän nimi. Lisää uusi kontakti tai ryhmä napsauttamalla [Lisää]-näppäintä.

Ohjeet kontaktien ja ryhmien tallennukseen, kun käytetään laitteen

kosketuspaneelia, katso "[OSOITEKIRJANÄYTTÖ \(sivu 5-14\)](#)". Asetustilassa näytetään tallennettujen kontaktien ja ryhmätietojen luettelo.

Tämän asetuksen voi tehdä myös yleiset käyttäjät.



Tämä asetus voidaan määrittää vain verkkosivuilta.

Kohde	Kuvaus
Tyyppi	Valitse kontakti tai ryhmä. Tehdasasetukset: Yhteyshenkilöt
Hakunumero	Tallenna numero, jota voidaan käyttää etsittäessä kontaktia tai ryhmää.
Osoitenimi	Tallenna osoitteen nimi.
Ryhmän nimi	Tallenna ryhmänimi.
Alkukirjain	Tallenna alkukirjain, jota voidaan käyttää etsittäessä kontaktia tai ryhmää.
Luokka	Syötä kontaktin tai ryhmän luokka. Tehdasasetukset: Luokka 1
Rekisteröi tämä osoite kohdassa [Toistuva käyttö]	Lisää kontakti "Toistuva käyttö" -hakemistoon. Tehdasasetukset: Pois
Osoitteen julkinen asetus	Aseta jaetaanko osoite kaikkien käyttäjien tai ainoastaan valittujen käyttäjien kesken. Jos valitset [Valitse käyttäjä], napsauta käyttäjänvalintapainikkeita valitaksesi käyttäjät, joiden kanssa osoite jaetaan. Tehdasasetukset: Kaikki.
Jaa myös seuraavalle ryhmälle	Kun tämä toiminto on käytössä, voit valita aiemmin tallennetun ryhmän alhaalla olevasta luettelosta ja jakaa osoitteen kyseisen ryhmän kanssa. Tehdasasetukset: Pois



Kohde	Kuvaus
Sähköposti	
S-postiosoite	Tallenna uusi osoite valitsemalla [Uusi osoite] ja syötä osoite osoitteen syöttökenttään.
Globaali Osoite-Etsintä	Etsi globaalina osoitteena tallennettua osoitetta napsauttamalla tätä näppäintä ja valitsemalla osoite luettelosta.
Tiedostotyyppi*	Valitse skannatun kuvan käyttämä tiedostomuoto. Kun [OCR] on käytössä, skannattujen tietojen teksti tunnistetaan automaattisesti. Jos [OCR:n käytöstä poistaminen] on asetettu, OCR-toimintoa ei voi käyttää. Tehdasasetukset: PDF
Mustavalkoinen	Valitse mustavalkoisten kuvien tallennuksessa käytettävä pakkausmuoto. Tehdasasetukset: MMR (G4)
Väri/Harmaasävy	Väri/Harmaasävy: Valitse värillisten/harmaasävyisten kuvien tallennuksessa käytettävä pakkausmuoto. Jos valitset PDF-tiedostomuodon tiedostomuotoasetukseksi, voit valita [Vähennä värejä]. Tehdasasetukset: Pakkaussuhde: Keskitaso, Vähennä värejä: Pois
Aseta käytettäväksi oletukseksi	Aseta osoite oletusosoitteeksi. Tehdasasetukset: Pois
Käyttäjävarmenne	Näkyy, kun S/MIME-asetus on käytössä ja yksi kohde on valittu, kun [Kontaktit] on asetettu kyseiselle tyypille. Voit asentaa ja valita käytettävät käyttäjän varmenteet.



Kohde	Kuvaus
FTP	
FTP-osoite	Lisää uusi osoite valitsemalla [Uusi osoite] ja syötä osoite kohtaan [Isäntänimi tai IP-osoite].
Portin Numero	Aseta FTP-palvelimen käyttämän portin numero. Tehdasasetukset: 21
Tiedostotyyppi*	Valitse skannatun kuvan käyttämä tiedostomuoto. PDF:n osalta tekstitiedot upotetaan PDF-tiedostoon. Kun [OCR] on käytössä, skannattujen tietojen teksti tunnistetaan automaattisesti. Tiedostomuodoilla PDF, RTF, TXT(UTF-8), DOCX, XLSX ja PPTX, tunnistettu teksti tallennetaan vastaavassa muodossa. Jos [OCR:n käytöstä poistaminen] on asetettu, OCR-toimintoa ei voi käyttää.
Mustavalkoinen	Valitse mustavalkoisten kuvien tallennuksessa käytettävä pakkausmuoto. Tehdasasetukset: MMR (G4)
Väri/Harmaasävy	Väri/Harmaasävy: Valitse värillisten/harmaasävyisten kuvien tallennuksessa käytettävä pakkausmuoto. Jos valitset PDF-tiedostomuodon tiedostomuotoasetukseksi, voit valita [Vähennä värejä]. Tehdasasetukset: Pakkaussuhde: Keskitaso, Vähennä värejä: Pois
Hakemisto	Käytä lähetyksessä käytettävä FTP-palvelimen hakemisto.
Käyttäjänimi	Syötä lähetyksessä käytettävä FTP-palvelimen käyttäjänimi.
Salasana	Kirjoita syötettyyn käyttäjänimeen kuuluva salasana. Tehdasasetukset: Vaihda salasana: Pois
Salli SSL/TLS	Salaa tiedot SSL/TLS-salauksella ennen lähetystä. Tehdasasetukset: Pois
Käytä PASV-tilaa	Lähetä tiedot FTP-palvelimelle PASV-tilassa. Tehdasasetukset: Pois
Salli hyperlinkin lähetys sähköpostilla FTP-palvelimeen	Kun FTP-palvelimelle lähetetään tietoja, ne lähetetään käyttäen FTP-palvelimen hyperlinkissä määritettyä sähköpostiosoitetta. Tehdasasetukset: Pois
Aseta käytettäväksi oletukseksi	Aseta osoite oletusosoitteeksi. Tehdasasetukset: Pois



Kohde	Kuvaus
Verkkokansio	
Verkkokansion polku	Tallenna uusi polku valitsemalla [Uusi osoite] ja syötä polku polun syöttökenttään.
Käyttäjänimi	Syötä lähetyksessä käytettävä tietokoneen käyttäjänimi.
Salasana	Kirjoita syötettyyn käyttäjänimeen kuuluva salasana. Tehdasasetukset: Vaihda salasana: Pois
Tiedostotyyppi*	Valitse skannatun kuvan käyttämä tiedostomuoto. PDF:n osalta tekstitiedot upotetaan PDF-tiedostoon. Kun [OCR] on käytössä, skannattujen tietojen teksti tunnistetaan automaattisesti. Tiedostomuodoilla PDF, RTF, TXT(UTF-8), DOCX, XLSX ja PPTX, tunnistettu teksti tallennetaan vastaavassa muodossa. Jos [OCR:n käytöstä poistaminen] on asetettu, OCR-toimintoa ei voi käyttää.
Mustavalkoinen	Valitse mustavalkoisten kuvien tallennuksessa käytettävä pakkausmuoto. Tehdasasetukset: MMR (G4)
Väri/Harmaasävy	Väri/Harmaasävy: Valitse värillisten/harmaasävyisten kuvien tallennuksessa käytettävä pakkausmuoto. Jos valitset PDF-tiedostomuodon tiedostomuotoasetukseksi, voit valita [Vähennä värejä]. Tehdasasetukset: Pakkaussuhde: Keskitaso, Vähennä värejä: Pois
Aktivoi hyperlinkki lähetettävään verkkokansioon	Kun jaettuun kansioon lähetetään tietoja, lähetetä tiedot käyttäen jaetun kansion hyperlinkissä määritettyä sähköpostiosoitetta. Tehdasasetukset: Pois
Aseta käytettäväksi oletukseksi	Aseta osoite oletusosoitteeksi. Tehdasasetukset: Pois

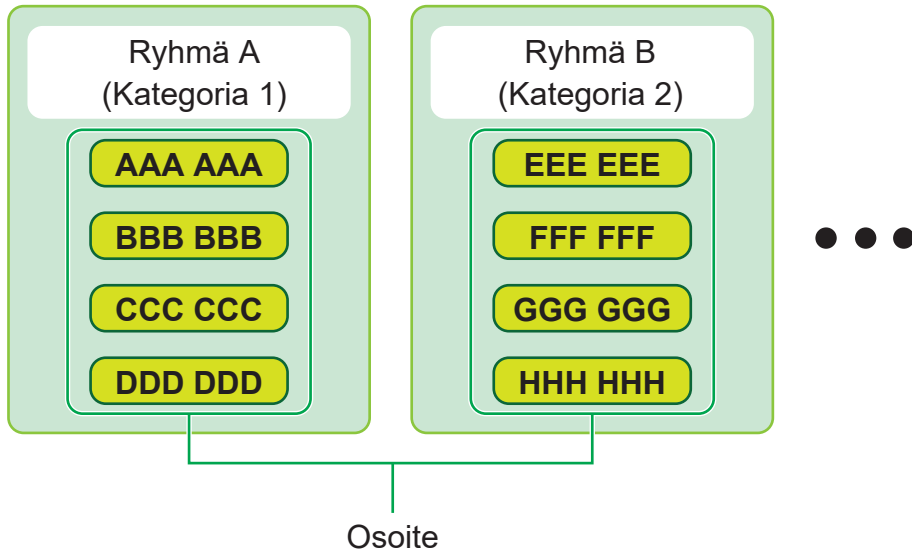
* Mallista ja asennetuista oheislaitteista riippuen voidaan valita korkean pakkauksen PDF. Kun [OCR] on käytössä, skannattujen tietojen teksti tunnistetaan automaattisesti. PDF:n osalta tekstitiedot upotetaan PDF-tiedostoon. Tiedostomuodoilla PDF, RTF, TXT(UTF-8), DOCX, XLSX ja PPTX, tunnistettu teksti tallennetaan vastaavassa muodossa.



Luokka-asetus

Osoitteelle voidaan asettaa "Luokka". Asettamalla osoitteelle luokka, luokkaa voidaan käyttää suodattamaan osoitteet tätä osoitetta etsittäessä, jolloin osoite on helpompi löytää.

Luokalle voidaan asettaa mikä nimi tahansa. Liittämällä luokille erottuva nimet, osoitteet voidaan lajitella helposti. Tehdasasetusten nimet ovat "Luokka 1" – "Luokka 32".



Tämä asetusta voidaan määrittää vain verkkosivuilta.



ASIAKIRJAN TOIMINNOT

Asiakirjan toiminnot

Tämän asetuksen voi tehdä myös yleiset käyttäjät.

Dokumentin Tallennus

Asiakirjojen arkistoinnilla tallennettuja tietoja voidaan muokata Internetissä.

Pääkansio

Pääkansiossa olevat tiedostot voi näyttää. Määritettyä tiedostoa voi muokata napsauttamalla [Tulosta]-, [Lähetä]-, [Siirrä]- tai [Poista]-näppäintä.

Kohde	Kuvaus
Näytön tyyli	Tallennetut tiedostot voidaan näyttää luettelomuodossa tai pikkukuvamuodossa.
Työn luokittelu	Näytetyt tallennetut tiedostot voidaan suodattaa työn mukaan.
Lataa	Kun on olemassa PDF-tiedosto tietokoneella katselua tai lataamista varten, se on valittava, jotta se voidaan ladata tietokoneelle.
Näytä kohdat	Määritä näytettävien tiedostojen lukumäärä.

Pikatiedosto Kansio

Pikatiedostokansiossa olevat tiedostot voidaan näyttää. Voit käsitellä uudelleen määriteltyä tiedostoa. Napsauttamalla [Tulosta], [Lähetä], [Siirrä] tai [Poista].

Kohde	Kuvaus
Näytön tyyli	Tallennetut tiedostot voidaan näyttää luettelomuodossa tai pikkukuvamuodossa.
Työn luokittelu	Näytetyt tallennetut tiedostot voidaan suodattaa työn mukaan.
Näytä kohdat	Määritä näytettävien tiedostojen lukumäärä.

Mukautettu Kansio

Mukautetussa kansiossa olevat tiedostot voidaan näyttää. Voit käsitellä uudelleen määriteltyä tiedostoa. Napsauttamalla [Tulosta], [Lähetä], [Siirrä] tai [Poista]. Jos muokattavalla tiedostolla on salasana, syötä salasana kohdassa "Tiedoston salasana".

Kohde	Kuvaus
Hakemisto	Näytetty mukautettu kansio voidaan suodattaa hakemiston mukaan.
Lataa	Kun on olemassa PDF-tiedosto tietokoneella katselua tai lataamista varten, se on valittava, jotta se voidaan ladata tietokoneelle.
Näytä kohdat	Määritä näytettävien tiedostojen lukumäärä.



Oma kansio

Näky, kun Oma kansio on asetettu.

Näyttää tiedostot Omassa kansiossa. Sallii sinun hakea määritellyn tiedoston. Määritettyä tiedostoa voi muokata napsauttamalla [Tulosta]-, [Lähetä]-, [Siirrä]- tai [Poista]-näppäintä.

Jos muokattavalla tiedostolla on salasana, syötä salasana kohdassa "Tiedoston salasana".

Etsi

Kohta	Kuvaus
Käyttäjänimi	Syötä käyttäjänimi.
Valitse käyttäjäluettelosta	Napsauta [Asetukset]-painiketta ja etsi käyttäjiä luettelosta.
Käyttäjänimi	Määritä näytettävien tiedostojen lukumäärä.
Hae kansio	Määritä kansio.
Tiedoston nimi	Syötä tiedoston nimi.
Tiedoston salasana	Syötä tiedostolle määritetty salasana.
Tallennuspäiväys	Määritä päivämäärä ja aika, jolloin tiedosto tallennettiin.

Etsinnän tulos

Syötä hakuehdot käyttäen näitä asetuksia. Määritettyä tiedostoa voi muokata napsauttamalla [Tulosta]-, [Lähetä]-, [Siirrä]- tai [Poista]-näppäintä. Jos muokattavalla tiedostolla on salasana, syötä salasana kohdassa "Tiedoston salasana".

Kohde	Kuvaus
Näytön tyyli	Löydetyt tiedostot voidaan näyttää luettelomuodossa tai pikkukuvamuodossa.
Työn luokittelu	Löydetyt tiedostot voidaan suodattaa työn mukaan.
Näytä kohdat	Määritä näytettävien tiedostojen lukumäärä.



Tiedostoerän tulostus

Useita tiedostoja voidaan tulostaa kerralla erätulostuksella. Etsi tiedostoja käyttämällä hakuetoja, ja valitse sitten useita tiedostoja näytetyistä hakutuloksista.

Tulosta tiedosto napsauttamalla [Tulosta].

Kohde	Kuvaus
Hakuehto	
Käyttäjänimi	Syötä käyttäjänimi.
Valitse käyttäjäluettelosta	Napsauta [Asetukset]-painiketta ja etsi käyttäjiä luettelosta.
Hae kansio	Valitse kansio, joka sisältää kohdetiedoston.
Tiedoston Nimi	Syötä tiedoston nimi.
Tiedoston salasana	Syötä kohdetiedoston salasana.
Hakutulos	
Työn luokittelu	Löydetyt tiedostot voidaan suodattaa työn mukaan. Tehdasasetukset: Kaikki työt
Kopioiden lukumäärä	Aseta tulostettavien kopioiden määrä. Tehdasasetukset: Anna jokaiseen tiedostoon tallennettujen kopioiden määrää
Tulosta ja poista data	Tulostuksen jälkeen poista tiedosto. Tehdasasetukset: Pois
Laskutuskoodi Näky, kun "Käytä laskutuskoodia" on käytössä.	
Pääkoodi	Valitse tämä valintaruutu, ja syötä sitten pääkoodi. (korkeintaan 32 merkkiä)
Alikoodi	Valitse tämä valintaruutu, ja syötä sitten alakoodi. (korkeintaan 32 merkkiä)



Lähetä tulostustyö

Tällä toimenpiteellä voidaan tulostaa paitsi tietokoneella oleva tiedosto, myös mikä tahansa tiedosto, johon on pääsy tietokoneelta, kuten tiedosto samaan verkkoon kytketystä tietokoneesta.

Tulostettavat tiedostomuodot ovat PDF, TIFF, JPEG, PCL, PS, XPS, DOCX, PPTX ja XLSX ja tiedostopäätteet pdf, tif, tiff, jpeg, jpg, jpe, jfif, pcl, ps, xps, docx, pptx ja xlsx. Käytettävissä vain, jos monitoimilaite tukee PostScript-sivunkuvauskieltä.

Syötä salatun PDF-datan salasana työnhallintanäytön taustatulostusjonossa.

Pääsymenetelmä kohtaan "Asetustila (Web-versio)", katso "ASETUSTILA".

Tulostusasetukset

Valitse tulostusasetukset. Valitse tulostettava tiedosto kohdassa "Valitse tiedosto", valitse asetukset ja napsauta sitten [Tulosta].

Kohde	Kuvaus
Kopiota	Aseta tulostettavien kopioiden määrä.
Paperin koko	Aseta tulostuskoko.
Suunta	Valitse tulostuksen suunnaksi pysty tai vaaka. Tehdasasetukset: Pysty
2-Puoleinen Tuloste	Valitse 1-puolinen tulostus, 2-puolinen tulostus (vihko) tai 2-puolinen tulostus (lehtiö). Tehdasasetukset: 1-Puoleinen
Ulostulo	Jos tulostetaan sarjoittain, valitse "Tulosta sarja kerrallaan." -valintaruutu. Tehdasasetukset: Tulosta sarja kerrallaan.: Käytössä
Nidonta	Sitä voi käyttää liittämällä viimeistelijä tai satulanidontaviimeistelijä. Asetukset eroavat sen mukaan, onko liitetty viimeistelijä vai satulanidontaviimeistelijä. Tehdasasetukset: Off
Erotinsivu	Valitse välilehtien lisäys. Määritä lisätäänkö sivuerottelu ennen jokaista sarjaa vai sen jälkeen. Valitse paperikaukalo, jossa on haluamasi paperi. Tehdasasetukset: Lis. Joukk. Yläosa:Pois käytöstä, Lis. Joukk. loppu:Pois käytöstä
Rei'itys	Sitä voi käyttää, kun lävistysyksikkö on kiinnitetty viimeistelijään.
Taivuta	Sitä voi käyttää, kun satulaviimeistelijä on kiinnitetty. Aseta paperitaiton suunta.
Vihkotaite	Sitä voi käyttää, kun satulaviimeistelijä on kiinnitetty. Aseta paperitaiton suunta kohdassa "Tulostuspuoli". Jos haluat taittaa tulostetun paperin yhteen satulassa, aseta "Taita useampia arkkeja yhteen".
Z-taitto pap. koko	Sitä voi käyttää, kun paperin taittoyksikkö on kiinnitetty. Valitse paperikoko, jota käytetään Z-taittoa varten.
Kaks.taitto	Sitä voi käyttää, kun paperin taittoyksikkö on kiinnitetty. Aseta taittosuunta kohdassa "Tulostuspuoli". Kohdassa "Aukaisusuunta", valitse aukaisusuunta, kun avataan taitettu paperi.
Haitari	Sitä voi käyttää, kun paperin taittoyksikkö on kiinnitetty. Kohdassa "Aukaisusuunta", valitse aukaisusuunta, kun avataan taitettu paperi.
Kaksois taitto	Sitä voi käyttää, kun paperin taittoyksikkö on kiinnitetty. Aseta paperitaiton suunta kohdassa "Tulostuspuoli".
Yks. taitto	Sitä voi käyttää, kun paperin taittoyksikkö on kiinnitetty. Aseta paperitaiton suunta kohdassa "Tulostuspuoli".
Siist.I Asetus	Käytettävissä, kun trimmausmoduuli on asennettu. Asettaa leikkauslevyeyden.
M/V tulostus	Tulosta tiedosto mustavalkoisena.



Kohde	Kuvaus
Sovita sivulle	Tulosta tiedosto sovitettuna täyteen paperin kokoon.
Tulosta mitä	Valitse halutaanko tulostaa arkki vai koko työkirja Excel-tiedostoa tulostettaessa.
Ulostulotaso	Valitse tulostustyön ulostulotaso.
Pikatiedosto	Tallenna tulostustiedot koneen Pikatiedostokansioon.
Tulosta kiiltävänä	Valitse tämä valintaruutu, jos tulostustyö tulostetaan kiiltävälle paperille.
Laskutuskoodi	Valitse laskutuskoodin valintaruutu nimeämistä varten, ja syötä sitten laskutuskoodi.

Qualcomm® DirectOffice™ on tuote, jonka omistaa Qualcomm Technologies, Inc. ja/tai sen tytäryhtiöt.

Qualcomm® on tavaramerkki, jonka omistaa Qualcomm Incorporated ja se on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

DirectOffice™ on tavaramerkki, jonka omistaa CSR Imaging US, LP ja se on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



KÄYTTÄJÄHALLINTA

Käyttäjäasetukset

Se hallitsee käyttäjiä kuten käyttäjien rekisteröinti sisäänkirjautumiseen ja käyttäjän todennusmenetelmät.

Käyttäjäluettelo

Lisää, muokkaa ja poista käyttäjiä käyttäjien todennuksessa ja konfiguroi käyttäjän todennusasetuksia.

- **[Lisää] -näppäin**
Lisää uusi käyttäjä.
- **[Kaikkien käyttäjien poistaminen] -näppäin**
Poistaa kaikki rekisteröidyt käyttäjät. (Ei kuitenkaan tehdasasetuksena tallennettuja käyttäjiä.) Vain laitteen pääkäyttäjä voi käyttää tätä toimintoa.
- **[Poista autom rek käyttäjät] -näppäin**
Poistaa kaikki automaattisesti rekisteröidyt käyttäjät.
- **[Poista tietosi ulkoista huoltoyhteyttä varten] -näppäin**
Poistaa kirjautuneen käyttäjän käyttämät ulkoisen yhteyden välimuistit. [Tallenna käyttäjän todennustiedot ulkoista yhteyttä varten] on otettava käyttöön, jotta tätä toimintoa voi käyttää.
- **[Poista kaikki tietosi ulkoista huoltoyhteyttä varten] -näppäin**
Vain laitteen pääkäyttäjä voi käyttää tätä toimintoa. Poista kaikki ulkoisen yhteyden välimuistit. [Tallenna käyttäjän todennustiedot ulkoista yhteyttä varten] on otettava käyttöön, jotta tätä toimintoa voi käyttää.
- **Käyttäjäluettelo**
Asetus näyttää tehdasasetuksena tallennetut ja tällä hetkellä tallennettuna olevat käyttäjät. Automaattisesti rekisteröityjen käyttäjien käyttäjänimen edessä on tähtimerkki [*].
Kun valitset käyttäjänimen, käyttäjän muokkaus- tai poistonäyttö avautuu.



[Jälleenmyyjä]- ja [Jälleenmyyjä2]-vaihtoehdot näkyvät vain, kun yhteys on muodostettu.

Käyttäjän tallentaminen

[Lisää]-näppäimen koskettaminen tuo esiin rekisteröintinäytön. Ryhmiä voi rekisteröidä enintään 1000. Kullekin asetukselle, katso seuraava ”[Asetukset \(sivu 9-43\)](#)”.



Käyttäjän muokkaaminen ja poistaminen

Kun valitset luettelosta käyttäjän, käyttäjän muokkaus- tai poistonäyttö avautuu.

Kullekin asetukselle, katso seuraava "[Asetukset \(sivu 9-43\)](#)".

Käyttäjä voidaan poistaa [Poista]-näppäimellä.



- Jos kirjautumisen tunnustukseen on määritetty pysyvä käyttäjä, "Poista kaikki käyttäjät" -vaihtoehtoa ei voi käyttää.
- Tehdasasetuksena tallennettuja käyttäjiä ei voi poistaa.

Tehdasasetuksena tallennetut käyttäjät

Seuraavat käyttäjät tallennetaan laitteeseen tehdasasetuksena.

- **Pääkäyttäjä:**

Laitteen pääkäyttäjän tili, tallennettu tehdasasetuksena.

- **Käyttäjä:**

Tätä tiliä käytetään, kun verkkotodennus on käytössä ja laitteeseen syötetään käyttäjän nimi, jota ei ole tallennettu laitteeseen. (Tiliä ei voi valita käyttäjän sisäänkirjautumisnäytöstä.)

- **Laitetili:**

Tili, jolle colour kielletty -käyttöoikeus on myönnetty.

- **Muu käyttäjä:**

Tätä käytetään, kun tulostustyö suoritetaan väärillä käyttäjätiedoilla. (Tiliä ei voi valita käyttäjän sisäänkirjautumisnäytöstä.)

Lisätietoja kutakin käyttäjää koskevista asetuksista on seuraavassa taulukossa.

Käyttäjänimi	Pääkäyttäjä	Käytt	Laitetili	Muu käyttäjä
Sisäänkirjautumisnimi	admin	users	laitetili	Muut
Salasana	(Katso aloitusopasta)*1	users*1	laitetili*1	-
Minun kansio	Ei	Ei	Pääkansio	Ei
Todennuksen asetukset	Paikallinen sisäänkirjautuminen			-
Sivurajoitusryhmä	Rajaton*1			
Käyttöoikeusryhmä*2	Pääkäyttäjä	Käyttäjä*1	Ryhmä, jolta väri kielletty*1	Vieras*1
Suosikki toimintaryhmä	Järjestelmäasetusten mukaan*1			
Oletus laskutuskoodi	Ei asetettu*1			

*1 Kohteet, joita voi muuttaa

*2 Lisätietoja kustakin näistä asetuksista on kohdassa "Luettelo malliryhmien asetuksista ja tehtaan oletusasetuksista".



Asetukset

Kohde	Kuvaus
Käyttäjänimi	Tätä käyttäjänimeä käytetään tunnistusnäytön näppäimen nimenä, asiakirjojen arkistoinnin käyttäjänimenä ja lähettäjän nimenä. Jos haluat käyttää " Tulosta tallennetut työt autom. sisäänkirjautumisen jälkeen (sivu 9-103) " -toimintoa, rekisteröi enintään 16 kaksitavuista merkkiä.
Käytä käyttäjänimeä sisäänkirjautumisnimenä* ¹	Kun <input checked="" type="checkbox"/> valitaan, voit syöttää käyttäjänimen kirjautumisnimeksi. Tehdasasetukset: Po is
Alkukirjain	Asetus määrittää, mihin käyttäjänimi sijoittuu käyttäjälue telossa. Tekstin pituus voi olla enintään 10 merkkiä.
Hakemisto	Valitse tallennettava mukautettu hakemisto. Mukautetussa hakemistossa ja osoitekirjassa käytetään samoja nimiä. Tehdasasetukset: Käyttäjä1
Käyttäjänimi* ¹	Sisäänkirjautumisnimi/salasana Syötä sisäänkirjautumisnimi, jota käytetään tunnistuksen asetuksessa. Syötä salasana (1-255 merkkiä), jota käytetään käyttäjän tunnistukseen kirjautumisnimen ja salasanan avulla (salasana ei ole pakollinen).
Salasana* ^{1,3}	Syötä käytetty salasana, kun asetettiin tunnistus sisäänkirjautumisnimellä / salasanalla käyttämällä 1-255 merkkiä. (Valinnainen) Kun olet antanut salasanan, anna se vielä kerran uudelleen kohdassa "Salasana (vahvistus)".
Salasanan vaihtaminen	Tarkista tämä, kun haluat vaihtaa asetetun salasanan. (Näky, kun muutetaan/poistetaan.) Tehdasasetukset: Po is
Vapauta toiminnon lukitustila	Näytetään, kun kirjautuminen epäonnistuu ja seuraava kirjautuminen tulostimeen ei ole mahdollista. Kosketa [Suorita] nollataksesi tämä kirjautumisen lukitus ja salliaaksesi käyttäjän kirjautua uudelleen.
Käyttäjänumero* ²	Syötä käyttäjänumero (5-8 numeroa).
Sähköpostiosoite	Syötä lähettäjälue telossa ja LDAP-todennuksessa käytettävä sähköpostiosoite.
Kotihakemistopolku	Syötä kotihakemiston polku.
Kopioi käyttäjän todentamiseen käytettävä kirjautumisnimi	Kopioi käyttäjän todentamiseen käytettävä kirjautumisnimi kotihakemistopolun todennuksen käyttäjänimeen. Tehdasasetukset: Käytössä
Käyttäjänimi	Syötä kotihakemistopolun todennuksen käyttäjänimeksi.
Salasana	Syötä enintään 255 numeroa kotihakemistopolun todennukseksi.
Salasanan vaihtaminen	Tarkista tämä, kun haluat vaihtaa asetetun salasanan. (Näky, kun muutetaan/poistetaan.) Tehdasasetukset: Po is
Tunnistusasetukset* ¹	Valitse joko [Paikallinen sisäänkirjautuminen], [Verkon kautta todentaminen] (kun LDAP on käytössä) tai [Active Directory] (kun Active Directory on käytössä) todennusta varten. Tehdasasetukset: Paikallinen sisäänkirjautuminen
Todennuspalvelin	Kun [Verkon kautta todentaminen] on valittu, valitse LDAP-palvelinluettelosta palvelin, jolla käyttäjä tunnistetaan. Tämä luettelo tallennetaan asetustilan Internet-versiolla.
Organisaatio/ryhmä	Määritä ryhmä, johon käyttäjä kuuluu. Korkeintaan 8 ryhmää voidaan määrittää.



Kohde	Kuvaus
Sivurajoitusryhmä	Määritä käyttäjän sivumäärärajoitus valitsemalla jokin tallennetuista sivumääräryhmistä. Jos haluat lisätietoja, katso " Sivurajoitusryhmä (sivu 9-45) ". Tehdasasetukset: Rajaton
Käyttöoikeusryhmä	Määritä käyttäjän käyttöoikeudet valitsemalla jokin tallennetuista käyttöoikeusryhmistä. Jos haluat lisätietoja, katso " Käyttöoikeusryhmä (sivu 9-45) ". Tehdasasetukset: Käyttäjä
Suosikki toimintaryhmä	Suosikkitoimintoryhmä näkyy, kun käyttäjä kirjautuu sisään. Voit muuttaa asetuksia valitsemalla asetustilassa (Internet-versio) [Käyttäjän hallinta]. Tehdasasetukset: Järjestelmäasetusten mukaan
Oletus laskutuskoodi	Aseta pääkoodi ja alikoodi kun käyttäjä kirjautuu sisään. Tehdasasetukset: Ei asetettu
Minun kansio	Tallenna asiakirjojen arkistoinnissa käytettävä kansio tarkoitukseen varattuna käyttäjän kansiona (tai omana kansiona). Voit valita tallennetun kansion tai luoda ja määrittää uuden kansion.

*1 Se ei näy, kun todennustavaksi on valittu "Käyttäjännumero".

*2 Se näkyy, kun todennustavaksi on valittu "Käyttäjännumero".

*3 Kun käytetään verkon kautta todentamista, salasana rekisteröidään käytettävään LDAP-palvelimeen, siten sitä ei tarvitse asettaa.

Oma Hakemisto

Voit muuttaa mukautetun hakemiston nimen.

Kosketa luettelossa sen mukautetun hakemiston nimeä, jota haluat muokata.

Poista aiemmin syötetyt merkit ja syötä uusi nimi.

Organisaatio /ryhmäluettelo

Tällä asetuksella tallennetaan käyttäjäryhmiä.

Syötä ryhmän nimi koskettamalla sitä.

Käyttäjätiedon tulostus

Tulostaa seuraavan kohtien luettelot.

- Käyttäjäluettelo
- Luettelo tehdyistä sivuista
- Sivurajoitusryhmän luettelo*
- Käyttöoikeusryhmän luettelo
- Suosikki- toimintoryhmän luettelo*Favourite
- Kaikkien käyttäjätietojen tulostus

Valitse jokainen kohta ja tulosta se [Tulosta]-näppäimellä.

* Ei voi tulostaa, koska ryhmiä ei ole tallennettu.



Kaikkien käyttäjätietojen tulostus -toiminnossa seuraaville kohdille käytetään erikseen 2-puolista tulostusta.

- Käyttäjäluettelo
- Luettelo tehdyistä sivuista
- Sivurajoitusryhmä
- Suosikki toimintaryhmä



Käytönvalvonnan asetukset

Sivurajoitusryhmä

Tällä asetuksella rekisteröidään etukäteen kunkin ryhmän sivurajoitusasetukset.

Kunkin käyttäjän sivurajoitus määritetään valitsemalla käyttäjän rekisteröinnin yhteydessä jokin rekisteröity ryhmä.

- **[Lisää]-näppäin**

Tällä näppäimellä lisätään uusi ryhmä.

- **Luettelonäyttö**

Tallennetut ryhmät näkyvät tässä ryhmässä. Ryhmän nimen lisääminen avaa kyseisen ryhmän muokkausnäytön.

Sivurajoitusryhmien tallentaminen

[Lisää]-näppäimen koskettaminen tuo esiin rekisteröintinäytön. Ryhmiä voi rekisteröidä enintään 20.

Kullekin asetukselle, katso seuraava "[Asetukset \(sivu 9-45\)](#)".

Sivurajoitusryhmän muokkaaminen

Kun luettelosta valitaan ryhmä, kyseisen ryhmän muokkausnäyttö avautuu.

Kullekin asetukselle, katso seuraava "[Asetukset \(sivu 9-45\)](#)".

Jos haluat palauttaa ryhmän tehdasasetuksen, valitse muokkausnäytössä "Valitse ryhmänimi rekisteröintimalliksi"-kohdasta "Rajaton".

Asetukset

Kohde	Kuvaus
Ryhmän nimi	Tallenna ryhmänimi (enintään 32 merkkiä).
Valitse ryhmänimi rekisteröintimalliksi.	Valitse jokin aiemmin tallennetuista ryhmistä malliksi uudelle ryhmälle. Valinnan jälkeen tämän ryhmän asetukset otetaan käyttöön.
Toimintojen nimet	Määritettävissä olevat toimintojen nimet näytetään. Aseta jokaiselle toiminnolle raja.
Sallittu	Kun tilaksi on valittu [Kielletty], tilan syötöt ovat kiellettyjä. Kun tilaksi on valittu [Rajaton], tilan sivujen käsittelymäärää ei ole rajoitettu. Jos valitset kohdan [Rajoitettu], syötä rajoitusmäärä (1-99999999 sivua).

Laitteen enimmäis sivumääräasetus

Asetus määrittää laitteeseen sivurajoituksen.

Asetukset

Kohde	Kuvaus
Toimintojen nimet	Määritettävissä olevat toimintojen nimet näytetään. Aseta jokaiselle toiminnolle raja.
Sallittu	Kun tilaksi on valittu [Kielletty], tilan syötöt ovat kiellettyjä. Kun tilaksi on valittu [Rajaton], tilan sivujen käsittelymäärää ei ole rajoitettu. Jos valitset kohdan [Rajoitettu], syötä rajoitusmäärä (1-99999999 sivua).

Käyttöoikeusryhmä

Tällä asetuksella tallennetaan ennalta kunkin ryhmän käyttöoikeusasetukset. Kunkin käyttäjän käyttöoikeudet määritetään valitsemalla käyttäjän rekisteröinnin yhteydessä jokin rekisteröity ryhmä.

- **[Lisää]-näppäin**



Tällä näppäimellä lisätään uusi ryhmä.

• **Luettelonäyttö**

Tallennetut ryhmät näkyvät tässä ryhmässä. Ryhmän nimen lisääminen avaa kyseisen ryhmän muokkausnäytön.

Käyttöoikeusryhmien tallentaminen

[Lisää]-näppäimen koskettaminen tuo esiin rekisteröintinäytön. Ryhmiä voi rekisteröidä enintään 20. Lisätietoja näistä asetuksista on kohdassa "Luettelo asetuksista ja tehtaan oletusasetuksista".

Käyttöoikeusryhmän luettelon muokkaaminen

Kun luettelosta valitaan ryhmä, kyseisen ryhmän muokkausnäyttö avautuu. Lisätietoja näistä asetuksista on kohdassa "Luettelo asetuksista ja tehtaan oletusasetuksista".

Voit palauttaa ryhmän tehdasasetukset valitsemalla ensin luettelosta ryhmän ja sitten jonkin seuraavista vaihtoehdoista: [Palaa pääkäyttäjän valtuutukseen], [Paluu järjestelmän pääkäyttäjän käyttöoikeuteen.], [Palaa käyttäjän valtuutukseen], [Palaa vieraan valtuutukseen], [Paluu käyttöoikeuteen, jossa värin colour käyttö on kielletty.] tai [Paluu käyttöoikeuteen, jossa skannerin käyttö on kielletty.].

Ryhmä palautuu tehdasasetuksiin, kun [Suorita]-näppäintä kosketetaan.

Kohde	Kuvaus					
Ryhmän nimi	Tallenna ryhmänimi (enintään 32 merkkiä).					
Valitse ryhmänimi rekisteröintimalliksi.	Valitse jokin aiemmin tallennetuista ryhmistä malliksi uudelle ryhmälle. Valinnan jälkeen tämän ryhmän asetukset otetaan käyttöön.					
	Valinnan jälkeen tämän ryhmän asetukset otetaan käyttöön.					
	Tehtaan oletusasetusryhmät ja niiden asetukset osoitetaan alla.					
	Pääkäyttäjä	Järjestelmän pääkäyttäjä	Käytt	Vieras	Ryhmä, jolta väri kielletty	Skanneri Ryhmä, valtuutus kielletty
Työn asetukset						
Kopiointi						
Väritilan sallitut asetukset	Kaikki sallittu	Kaikki kielletty	Kaikki sallittu	Vain mustavalkoinen sallittu	Vain mustavalkoinen sallittu	Kaikki sallittu
Erikoistilojen käyttö	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Sallittu
Lähetys kopioinnin aikana	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu
Hyväksyntäasetus väriaineen säästötilan käyttöön	Ei väriaineen säästöä	Ei väriaineen säästöä	Ei väriaineen säästöä	Ei väriaineen säästöä	Ei väriaineen säästöä	Ei väriaineen säästöä
PDF:n luonti tietokoneella selausta varten	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu
Tulostin						
Väritilan sallitut asetukset	Sallittu	Kaikki kielletty	Sallittu	Vain mustavalkoinen sallittu	Vain mustavalkoinen sallittu	Kaikki sallittu
FTP:n veto-tulostus	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Sallittu
USB-muisti suora tulostus	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Sallittu
Verkkokansion veto-tulostus	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Sallittu
Lähetys tulostuksen aikana	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu
Hyväksyntäasetus väriaineen säästötilan käyttöön	Ei väriaineen säästöä	Ei väriaineen säästöä	Ei väriaineen säästöä	Ei väriaineen säästöä	Ei väriaineen säästöä	Ei väriaineen säästöä



Kohde	Kuvaus					
PDF:n luonti tietokoneella selausta varten	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu
Kuvan Lähetys						
Tilakohtaiset sallitut asetukset						
<ul style="list-style-type: none">SähköpostiFTPVerkkokansioTallenna ulkoiseen muistilaitteeseenPC-skannaus	Kaikki sallittu	Kaikki kielletty	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu	Kaikki kielletty
Väriskannaus	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Sallittu
Erikoistilojen käyttö	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Sallittu
Ohjelman rekisteröinti/poistaminen	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Sallittu
PDF:n luonti tietokoneella selausta varten	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu
Sallitut osoiteasetukset						
<ul style="list-style-type: none">Suoraan syötettävät asetuksetPaikallisen osoitekirjan käytön sallitut asetuksetYleisen osoitekirjan käytön sallitut asetukset	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu
Dokumentin Tallennus						
Skannaa paikalliseen asemaan						
Väriskannaus	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Vain mustavalkoinen sallittu	Vain mustavalkoinen sallittu	Sallittu
Erikoistilojen käyttö	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Sallittu
Luodaan ladattava tiedosto	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu
Tulosteet (asiakirj. arkist.)						
Väritilan sallitut asetukset	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu
Erikoistilojen käyttö	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Sallittu
Hyväksyntäasetus väriaineen säästötilan käyttöön	Ei väriaineen säästöä	Ei väriaineen säästöä	Ei väriaineen säästöä	Ei väriaineen säästöä	Ei väriaineen säästöä	Ei väriaineen säästöä
Asiakirjojen arkistoinnin kuvantarkistus						
Hyväksymisasetus	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu
Vain sisäänkirjautuneiden käyttäjien tiedostot näkyvät	Kielletty	Kielletty	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu



Kohde	Kuvaus					
Sharp OSA						
Sharp OSA-käytön hyväksyntäasetus	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu
Yleiset toiminnot						
2-puolisen tulostuksen sallitut asetukset	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu
Laskutuskoodin muuttaminen	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu
Ulostulon sallitut asetukset	Kaikki sallittu	Kaikki kielletty	Kaikki sallittu	Kaikki kielletty	Kaikki kielletty	Kaikki sallittu
Turvallisuusasetukset						
Asiakirjan arkistoinnin hyväksymisasetus:Pikatiedos to-Tila/Jakotila	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Asiakirjan arkistoinnin hyväksymisasetus:Luottamuk selli-Suustila	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Sallittu
Tulostustyöt (ei tulostus pidossa)	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu
Piilotetun mallin tulostusasetus - Suora syöttö	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Sallittu
Laitteen asetukset						
Kok.Laskuri	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu
Laitteen / verkon tila	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu
Käynnistä virta uudelleen	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Lista käyttäjälle	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu
Lista järjestelmänvalvojalle	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Osoitteen rekisteröiminen	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu
Asiakirjan arkistoinnin kansion rekisteröiminen	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu
Käyttäjän hallinta (Pääkäytt.)	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Käyttäjän hallinta (Käyttäjä)	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu
Kotinäytön asetus	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Kopioinnin asetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Tulostimen Asetukset (Pääkäytt.)	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Tulostimen Asetukset (Käyttäjä)	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu
Kuvan Lähetysasetukset > Yleiset asetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Skannaus asetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Metadata Syöttö	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Asiakirjan Tallennus asetukset	Sallittu*	Sallittu*	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Sharp OSA-asetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty



Kohde	Kuvaus					
Paperiasetukset (ei ohisyöttölokero)	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu
Paperiasetukset (ohisyöttölokero)	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu
Käyttöasetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Näppäimistön asetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Laiteasetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Koneen tunnistusasetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Kellonajan Asetus	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Tuotekoodi	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Mukautetun linkin asetus	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Verkkoasetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Tietoturva Asetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Virransäästö	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Järjestelmän hallinta	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Kuvanlaadun säätö	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Pikakuvakesivun asetus	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty

* Lisätietoja kustakin asetuksesta, katso asetustilauettelo.



Laitteen teknisistä tiedoista ja asennetuista oheislaitteista johtuen joidenkin asetusten käyttäminen ei ehkä ole mahdollista.



Suosikki toimintaryhmä

Suosikki toimintoryhmän luettelo

Voit rekisteröidä kullekin ryhmälle ympäristön asetukset, jotka ovat ryhmälle sopivia. Esimerkiksi erikielisen käyttäjän olisi yleensä muutettava näyttökieltä aina, kun hän käyttää laitetta. Jos kieli kuitenkin rekisteröidään ennalta suosikkitoimintojen ryhmään, kieli valitaan automaattisesti kirjautumisen yhteydessä.



- Tämä asetus voidaan määrittää vain asetustilassa (Web-versio). Sitä ei voida määrittää laitteen kosketuspaneelissa.
- Laitteen teknisistä tiedoista ja asennetuista oheislaitteista johtuen joidenkin asetusten käyttäminen ei ehkä ole mahdollista.

Ryhmän lisäys ja muokkaus

Kosketa [Lisää]-näppäintä näyttääksesi suosikkitoimintoryhmän rekisteröintinäytön.

Kosketa ryhmän nimeä näyttääksesi rekisteröintinäytön kyseiselle suosikkitoimintoryhmälle. Voit muokata ryhmää tällä näytöllä.

Asetukset

Kohde	Kuvaus
Ryhmän nimi	Tallenna ryhmänimi.
Valitse ryhmänimi rekisteröintimalliksi.	Valitse jokin aiemmin tallennetuista ryhmistä malliksi uudelle ryhmälle. Valinnan jälkeen tämän ryhmän asetukset otetaan käyttöön.
Kopio	
Oletusasetukset	Valitse asetukset kohdille Colour-tila, paperitaso, valotustyyppi, kopiosuhde, 2-puolinen, tulostus, offset, ulostulotaso, niitin sijainti, rei'itys, taitto, Z-taitettu paperikoko, C-taitettu ulompi kolmoistaitto, taitos puoliksi ja trimmausleveyyden asetukset ja taitos puoliksi.
Kuvan Lähetys	
Oletusasetukset	Valitse seuraavat asetukset: kuvan suunta, valotus, tarkkuus, väritila, tiedostomuoto, alkuperäisen kuvatyyppi ja OCR-asetus.
Dokumentin Tallennus	
Kuvan suunta	Määrittele kuvan suunta.
Perusasetukset	Valitse seuraavat asetukset: väritila, valotus, alkuperäisen kuvatyyppi ja tarkkuus.
Tulosteet (asiakirj. arkist.)	Aseta asiakirjojen arkistoinnin oletusulostulotaso.
Järjestelmä asetukset	
Suurena näyttötilaa	Kun tämä asetus otetaan käyttöön, asetustilanäytössä käytetään suuria merkkejä.
Alkuperäisen koon tunnistuksen asetus	Aseta AB-järjestelmä ja tuumajärjestelmä asiakirjan tunnistukselle.
Peruuta tunnistus valotuslasilla	Peruuttaa alkuperäisen tunnistuksen lasilevyllä (valotuslasi).
Kieliasetus	Valitse näytön kieli.
Aseta työtilan joukkojen näytön lukumäärä	Valitse näytetäänkö käsiteltyjen sarjojen tai jäljellä olevien sarjojen määrä työnhallintana.
Näppäintoimintoasetus	Aseta näppäimen tiedonsyöttöaika ja automaattisen näppäintoiston asetukset.
Pitkän näppäinpainalluksen hyväksymisen aika	Valitse aika, jolla pitkä kosketus havaitaan.



Kohde	Kuvaus
Kahden painalluksen välin asetus	Valitse väli, jonka aikana kaksoiskosketus havaitaan.
Näppäinääni	Aseta ääni, joka kuuluu näppäimiä koskettaessa.
Valitse Näppäimistö	Aseta näppäimistössä näkyvä kieli.
Näyttömuodon asetus	Valitse käytettävä värikuvio kosketuspaneelistä.
Tulosta tallennetut työt autom. sisäänkirjautumisen jälkeen	Jos säilytys on otettu tulostinajurissa käyttöön ja tulostustiedot on tallennettu laitteen välimuistiin, välimuistiin tallennetut tulostustiedot tulostetaan automaattisesti, kun säilytyksen käyttöön ottanut käyttäjä kirjautuu sisään.
Suosikinäppäinasetus	Valitse noudatetaanko järjestelmäasetuksia vai rekisteröityjä favouritenäppäinasetuksia.
Kotinäytön asetus	Valitse, käytätkö kotinäytön asetusten mukauttamiseen järjestelmäasetuksia vai tallennettuja kotinäytön asetuksia.
Esikatseluasetus: Oletusluettelo/pikkukuvanäyttö	
Pääkansion/pikatiedostokansion tiedoston nouto	Valitse, onko dokumenttien tallennuksen pääkansion ja väliaikaiskansion näyttöjen oletusnäyttömuoto luettelo vai pikkukuvat.
Mukautetun kansion tiedoston nouto	Valitse, onko dokumenttien tallennuksen mukautetun kansion näytön oletusnäyttömuoto luettelo vai pikkukuvat.
Tiedoston hakeminen tai suora tulostus	Valitse, näytetäänkö suoratulostuksen tiedostoluettelonäytön oletustilassa kansiot luettelona vai pikkukuvina.

Suosikkitoimintoryhmän palauttaminen asetukseen ”Rajoittamaton”

Palauta valittu suosikkitoimintaryhmä tehdasasetuksiin valitsemalla "Nro"-kohdan vasemmalla puolella oleva valintaruutu () ja kosketa [Palaa oletusasetuksiin] -näppäintä.

Suosikkipainikeluettelo

Määritä pikanäppäimet usein käytetyille toiminnoille.
Pikanäppäimet näytetään kunkin tilan perusnäytössä.



Tämä asetus voidaan määrittää vain verkkosivuilta.

Asetukset

Kohde	Kuvaus
Näppäinnimi	Syötä enintään 20 merkkiä suosikinäppäimen nimelle. (Voit syöttää enintään 20 täysleveää merkkiä, mutta näppäimessä näytetään vain 10)
Toimintovalikko/Ohjelma/Muu	Valitse toiminto, jonka haluat antaa suosikinäppäimelle. Valittavat toiminnot vaihtelevat tilan mukaan.
Ei näyttöä	Ota käyttöön tämä asetus, jotta suosikinäppäimiä ei näytetä.



Kotinäyttöluettelo

Koti- eli alunäytön asetukset on tallennettava ennalta.

Valitse kotinäyttö samalla, kun rekisteröit suosikkitoimintaryhmän.

Kohde	Kuvaus
Nimi	Kotinäytön nimen pituus saa olla enintään 32 merkkiä.
Valitse ryhmänimi rekisteröintimalliksi.	Valitse uuden kotinäytön malliksi jokin aiemmin tallennetuista kotinäytöistä. Kotinäytön asetukset otetaan käyttöön, kun asetus valitaan.
Näppäinten sijainti ruudulla	Kotinäytön näppäinten sijainti tulee näkyviin.
Painikkeen läpinäkyvyysasetukset	Asettaa pikanäppäimien läpinäkyvyyden prosenttiosuutena.
Koti-painike	Rekisteröi toiminnon, jota käytetään valitulle näppäinnumerolle.
Näytä väriainemäärä	Valitse tämä näyttääksesi kiinteän alueen väriainetaso.
Pysyvä-painike	Rekisteröi toiminnon, jota käytetään valitulle näppäinnumerolle. Painike näkyy kotinäytön kaikilla sivuilla.
Nimeä kotinäyttö uudelleen	Muuta nykyinen nimi syöttämällä kotinäytön nimi.
Ohjelma	Valitse rekisteröidyn näppäimen asettelumalli.
Tekstiväri	Valitse tämä näyttääksesi kiinteän alueen väriainetaso.

Käyttäjälaskuri

Toiminto ilmaisee kunkin käyttäjän tulostamien sivujen kokonaismäärän.

- **[Valitse kaikki] -näppäin**
Näppäimellä valitaan kaikki käyttäjät.
- **[Tyhjennä valitut] -näppäin**
Näppäimellä tyhjennetään kaikki valinnat.
- **[Näytä]-näppäin**
Näppäin näyttää valitun käyttäjän laskurin.
- **[Tyhjennä laskuri] -näppäin**
Näppäimellä nollataan valitun käyttäjän laskuri.
- **Käyttäjäluetelo**
Asetus näyttää tehdasasetuksena tallennetut ja tällä hetkellä tallennettuna olevat käyttäjät. Käyttäjä valitaan, kun valitset käyttäjänimen.

Katso käyttäjälaskuri

Käyttäjälaskuri tulee näkyviin, kun valitset käyttäjän ja kosketat [Näytä]-painiketta.

Kohde	Kuvaus
Seuraava	Näyttää seuraavan käyttäjän (rekisteröintinumeroiden mukaisessa järjestyksessä).
Edellinen	Näyttää edellisen käyttäjän (rekisteröintinumeroiden mukaisessa järjestyksessä).
Näytä laskurit	Näyttää valitun käyttäjän laskurit ja jäljellä olevien sivujen määrän kullekin toiminnolle.
Sallittu	Käyttäjälle asetettu sivumäärärajoitus näkyy laskurin alla suluissa.



Jos oheislaitteita ei ole kiinnitetty, laskurit eivät ole näkyvissä.



Käyttäjälaskureiden palauttaminen alkutilaan

Valitse asetustenäkymästä käyttäjä ja kosketa [Poista]-näppäintä. Valitsemasi käyttäjän nollausnäyttö avautuu. Nollausnäytön ulkoasu vaihtelee sen mukaan, onko valittuna yksi käyttäjä vai useita käyttäjiä. Kaikki näkyviin tulevat asetukset kuvataan seuraavassa taulukossa.

Valittuna yksi käyttäjä

Kohde	Kuvaus
Seuraava	Näyttää seuraavan käyttäjän (rekisteröintinumeroiden mukaisessa järjestyksessä).
Edellinen	Näyttää edellisen käyttäjän (rekisteröintinumeroiden mukaisessa järjestyksessä).
Näytä laskurit	Näyttää valitun käyttäjän laskurit ja jäljellä olevien sivujen määrän kullekin toiminnolle.
Tyhjennä laskuri	Nollaa valittu laskuri.
Tyhj. kaikki lask.	Nollaa valitun käyttäjän kaikki laskurit.

Valittuna useita käyttäjiä

Kohde	Kuvaus
Näytä laskurit	Näyttää valitun käyttäjän laskurit ja jäljellä olevien sivujen määrän kullekin toiminnolle.
Tyhjennä laskuri	Nollaa valittu laskuri.
Tyhj. kaikki lask.	Nollaa valitun käyttäjän kaikki laskurit.

Tallenna käyttäjälaskuri

[Tallenna]-painikkeen napsauttaminen tallentaa käyttäjän laskuritiedot datatiedostona. Poista laitteelta käyttäjän laskuritiedot napsauttamalla kohdan "Tiedon tallentaminen ja poistaminen" viereistä valintaruutua niin, että se tulee valituksi, ja napsauta [Tallenna]-painiketta.



Tämä asetus voidaan määrittää vain asetustilassa (Web-versio). Sitä ei voida määritellä laitteen kosketuspaneelissa.



Laskutuskoodiasetukset

Valitse laskutuskoodit.

Pääkäyttäjän asetukset

Muuta laskutuskoodiasetusta.

Käytä laskutuskoodia

Vaihda onko laskutuskoodi käytössä vai ei.

Tehdasasetukset: Po is

Käytä koodiasetuksia

Käyttökoodi määritetään automaattisesti, kun laskutuskoodia ei syötetä. Määritä koodi korkeintaan 32 yksitavuisella merkillä.

Käytä laskutuskoodia kuvanlähetyksessä.

Jos tämä toiminto on käytössä, laskutuskoodin syöttöikkunaa ei näytetä tilan siirtymisen aikana.

Estä muutokset laskutuskoodiin

Jos tämä toiminto on käytössä, et voi rekisteröidä, muokata tai poistaa laskutuskoodia.

Et voi myöskään syöttää suoraan laskutuskoodia laskutuskoodin syöttöikkunassa.

Ota koodi käyttöön, kun laitteeseen kirjaudutaan.

Jos tämä toiminto on käytössä, käyttökoodi on aina määritetty, kun olet kirjautuneena laitetiliin.

Poikkeukset laskutuskoodiasetuksille

Laskutuskoodin syöttöikkuna näytetään, kun käynnistetään ulkoinen sovellus, jonka määritys on ota käyttöön.

Seuraavat asetukset voidaan määrittää.

- Sovelluksen nimi rekisteröity perussovelluksena

Laskutuskoodin näytettävän nimen asetus

Voit muuttaa laskutuskoodin syöttöikkunassa tai laskutuskoodin valintaikkunassa näytettävän pääkoodin tai alakoodin.

Pääkoodiluettelo

Voit näyttää luettelon pääkoodeista pääkoodin etsintää, rekisteröimistä, korjaamista tai poistamista varten.

- [Etsi]-näppäin
Etsii pääkoodia.
- [Lisää]-näppäin
Lisää uuden pääkoodin.
- Luettelonäyttö
Näyttää rekisteröityjen pääkoodien luettelon. Kunkin pääkoodin valitseminen tuo näkyviin oikean pääkoodin.
- [Poista]-näppäin
Määritä valintaruutu vasemmalla kullekin pääkoodille asetukselle , paina sitten [Poista]-näppäintä, ja valittu pääkoodi poistetaan.



Pääkoodin rekisteröiminen

[Lisää]-näppäimen koskettaminen tuo esiin rekisteröintinäytön. Korkeintaan 2000 pää- ja alakoodia voidaan rekisteröidä.

Kun asetus on tehty, paina [Aseta ja rekisteröi seuraava] -näppäintä. Voit jatkaa seuraavan pääkoodin rekisteröimisellä. Päätä rekisteröinti painamalla [Lähetä]-näppäintä.

Kullekin asetukselle, katso seuraava "[Asetukset \(sivu 9-55\)](#)".

Korjaa pääkoodi

Pääkoodin valitseminen luettelosta tuo näkyviin oikean pääkoodin.

Kullekin asetukselle, katso seuraava "[Asetukset \(sivu 9-55\)](#)".

Kun asetus on tehty, paina [Lähetä]-näppäintä. Voit ottaa käyttöön korjatun sisällön ja päättää toimenpiteen.

Etsi pääkoodia.

Syötä pääkoodi ja pääkoodin nimi, paina sitten [Etsi]-näppäintä, jolloin etsinnän tulos tulee näkyviin.

Asetukset

Kohde	Kuvaus
Pääkoodi	Syötä pääkoodi. Määritä koodi korkeintaan 32 yksitavuisella merkillä.
Pääkoodin nimi	Syötä pääkoodi. Määritä koodin nimi korkeintaan 32 kaksi- tai yksitavuisella merkillä.
Julkinen ryhmä	Rekisteröidyt laskutuskoodit voidaan jakaa vain määritetyssä ryhmässä. Jollet määritä julkista kohdetta, valitse [Julkinen kaikille]. Kun määrität julkisen kohteen, valitse [Nimeä julkinen osoite.], ja määritä sitten ryhmä, jossa laskutuskoodi jaetaan.



Ryhmän rekisteröinti julkisen kohteen määrittämistä varten:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Käyttäjän hallinta] → [Käyttäjää- setukset] → [Organisaatio /ryhmäluettelo].

Alikoodiluettelo

Voit näyttää luettelon alakoodista alakoodin etsintää, rekisteröimistä, korjaamista tai poistamista varten.

- [Etsi]-näppäin
Etsii alakoodia.
- [Lisää]-näppäin
Luettelonäyttö
Lisää uuden alakoodin.
Näyttää rekisteröityjen alakoodien luettelon. Kunkin alakoodin valitseminen tuo näkyviin oikean alakoodin.
- [Poista]-näppäin
Määritä valintaruutu vasemmalla kullekin alakoodille asetukselle , paina sitten [Poista]-näppäintä, ja valittu alakoodi poistetaan.

Alakoodin rekisteröiminen

[Lisää]-näppäimen koskettaminen tuo esiin rekisteröintinäytön. Korkeintaan 2000 pää- ja alakoodia voidaan rekisteröidä.

Saat tietoa asetuksista kohdasta "[Asetukset \(sivu 9-56\)](#)".

Kun asetus on tehty, paina [Aseta ja rekisteröi seuraava] -näppäintä. Voit jatkaa seuraavan alakoodin rekisteröimisellä. Päätä rekisteröinti painamalla [Lähetä]-näppäintä.



Korjaa alakoodi

Alakoodin valitseminen luettelosta tuo näkyviin oikean alakoodin.

Kun asetus on tehty, paina [Lähetä]-näppäintä. Voit ottaa käyttöön korjatun sisällön ja päättää toimenpiteen. Kullekin asetukselle, katso seuraava "[Asetukset \(sivu 9-56\)](#)".

Etsi alakoodia.

Syötä alakoodi ja alakoodin nimi, paina sitten [Etsi]-näppäintä, jolloin etsinnän tulos tulee näkyviin.

Asetukset

Kohde	Kuvaus
Alakoodi	Syötä alakoodi. Määritä koodi korkeintaan 32 yksitavuisella merkillä.
Alakoodin nimi	Syötä alakoodi Määritä koodin nimi käyttämällä enintään 32 kaksi- tai yksitavuista merkkiä.
Julkinen ryhmä	Rekisteröidyt laskutuskoodit voidaan jakaa vain määritetyssä ryhmässä. Jollet määritä julkista kohdetta, valitse [Julkinen kaikille]. Kun määrität julkisen kohteen, valitse [Nimeä julkinen osoite.], ja määritä sitten ryhmä, jossa laskutuskoodi jaetaan.



Ryhmän rekisteröinti julkisen kohteen määrittämistä varten:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Käyttäjän hallinta] → [Käyttäjää- setukset] → [Organisaatio /ryhmäluettelo].



JÄRJESTELMÄASETUKSET

Kotinäytön asetukset

Voit muuttaa laitteen kotinäytön asettelua, kuvakkeita ja taustakuvaa.
Tämä asetus vaatii pääkäyttäjän oikeuksia.

Tila Asetukset

Kohta	Kuvaus
Etusivupainikkeen asema	Voit valita [Kotinäyttö] -näppäimen sijainnin, vasen tai oikea. Tehdasasetukset: Vasen
Alkunäyttöluettelo	Pikanäppäimien järjestys kotinäytöllä määrätään "Nro"-elementillä ja näytettävä näppäin ilmestyy kotipainikkeen sarakkeeseen. Muokkaa kotinäppäimiä napsauttamalla kotipainikekohdetta.
Painikkeen läpinäkyvyysasetukset	Asettaa pikanäppäimien läpinäkyvyyden prosenttiosuutena.
Kiinteän alueen luettelo	Aseta painikkeet (kiinteät painikkeet), jotka näytetään kiinteällä alueella kotipainikkeiden alla. Pikanäppäimien järjestys ilmaistaan "Nro"-elementillä, ja näppäimet näytetään kiinteiden näppäinten sarakkeessa. Muokkaa kiinteitä näppäimiä napsauttamalla kiinteä näppäin -kohdetta.
Näytä väriainemäärä	Valitse tämä näyttääksesi kiinteän alueen väriainetaso. Tehdasasetukset: Ota käyttöön
Malli	Voit muuttaa painikkeiden asettelua valitsemalla aiemmin tallennetun mallin. [Näppäinten sijainti ruudulla]-kuva muuttuu tehdessäsi valintoja. Tehdasasetukset: Kuvio 1
Tekstiväriin vaihto aloitusnäytöllä	Valitse tämä näyttääksesi kiinteän alueen väriainetaso. Vieritysalue Tehdasasetukset: Valkoinen Kiinteä alue Tehdasasetukset: Valkoinen Kello Tehdasasetukset: Musta

Alkunäytön rekisteröinti

Voit muuttaa kotipainikkeen asetuksia napsauttamalla kotipainiketta kotinäytön luettelossa.

Valitse toiminto, jonka haluat antaa painikkeelle. Jos valitset [Ei mitään], kotipainiketta ei enää näytetä kyseisessä kohdassa. Rekisteröi painikkeen nimi valitsemalla [Mukautettu] ja syöttämällä nimi (enintään 28 merkkiä).

Muuta kotipainikekuvaa rekisteröimällä etukäteen haluttu kuvake toiminnolla [Kuvake] ja valitsemalla sitten kuva kohdalla [Valitse tiedosto].



Kuvake

Rekisteröi näppäinkuvake tässä asetuksessa.

Kohde	Kuvaus
Kuvakeluettelo	Rekisteröi kuvakkeet kotinäytön pikanäppäimille tässä asetuksessa. Pikanäppäinten kuvakkeiden kuvatiedostot ovat rekisteröityjä luettelossa. Rekisteröi kuva napsauttamalla "Nimi"- tai "Ei asetettu"-kohdassa rekisteröityä kuvatiedostoa. Rekisteröitävät kuvaformaattit ovat JPEG, GIF ja PNG (jpeg, jpg, jpe, jfif, gif ja png). Rekisteröitävän kuvatiedoston enimmäiskoko on 50 KB.



Määritä tämä asetus laitteeseen lisäämällä siihen kuvan sisältävä USB-muistilaite.

Taustakuva

Rekisteröi taustakuva tässä asetuksessa.

Kohde	Kuvaus
Taustakuvaluettelo	Rekisteröityjen kuvien luettelossa rekisteröidään kuvatiedostot ja taustakuvat. Rekisteröi kuva napsauttamalla rekisteröidyn kuvan sisältävää nimeä tai käyttämätöntä nimeä. Sinulle näytetään taustakuvan rekisteröintinäyttö. Rekisteröi haluamasi kuva. Rekisteröitävät kuvaformaattit ovat JPEG, GIF ja PNG (jpeg, jpg, jpe, jfif, gif ja png). Taustakuvan suurin sallittu tiedostokoko on 640 MB.



Määritä tämä asetus laitteeseen lisäämällä siihen kuvan sisältävä USB-muistilaite.



Kopioinnin asetukset

Tila Asetukset

Seuraavat asetukset liittyvät kopiointiin.

Näillä toiminnoilla valitut oletusasetukset koskevat laitteen kaikkia toimintoja (ei pelkkää kopiointitoimintoa).

Tämä asetus vaatii pääkäyttäjän oikeuksia.

Kääntökopioinnin Asetus

Kun alkuperäinen ja paperi asetetaan erisuuntaisesti, tämä toiminto kääntää kuvaa automaattisesti 90 astetta, jotta se kopioituu paperille oikein.

Tehdasasetukset: Kääntökopiointi



Kun kopioidaan A5 / A6 (tai 5-1/2" x 8-1/2") -kokoisia asiakirjoja A5R / A6R (tai 5-1/2" x 8-1/2" R) -kokoiselle paperille, aseta kääntökopiointi.

Poista käytöstä kopiointi eri koossa

Kopiointi on kielletty, kun kopiopaperin ja alkuperäisen suunta on erilainen tai kun optimaalisen kokoista kopiopaperia ei ole lisätty.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Se on voimassa, kun "[Kääntökopioinnin Asetus \(sivu 9-59\)](#)" peruutetaan.

Lisää ja muuta esiasetettuja kopiosuhteita.

Lisää kaksi esimääritettyä suurennessuhdetta (101 % - 400 %) ja kaksi esimääritettyä pienennysuhdetta (25 % - 99 %). Voit myös tarvittaessa muuttaa esiasetettua suhdetta.



Muita esiasetettuja suhteita kuin lisättyjä esiasetettuja suhteita ei voi muuttaa.

Setting a Maximum Number of Copies

Tällä asetuksella määritetään maksimimäärä, joka voidaan syöttää kopioiden lukumääräksi (jatkuvien kopioiden lukumäärä). Mikä tahansa numero välillä 1–9999 voidaan määrittää.

Tehdasasetukset: 9999

Leima

Aseta tulostusvalikon fonttikoko.

Tehdasasetukset: Keski-

Marginaalinsiirron Perusasetus

Marginaalin siirron oletusasetuksen määrittäminen. Määritä arvo väliltä 0 mm (0") - 50 mm (2") lisäysten ollessa 3 mm (1/8") sekä etu- että taustapuolille.

Tehdasasetukset: Puoli 1:10 mm (1/2"), Puoli 2:10 mm (1/2")

Häivytyksen Säättö.

Tällä säädetään häivytystoiminnon oletushäivytyksleveys. Määritä arvo väliltä 0 mm (0") - 25 mm (1") lisäysten ollessa 3 mm (1/8") sekä reunan häivytykselle että centre häivytykselle.

Tehdasasetukset: Reunan häivytyksleveys: 10 mm (1/2"), Keskiosan häivytyksleveys: 10 mm (1/2")



Ensimmäinen N-Up -asetus

Aseta oletustila moniotokselle. Valitse moniotokselle sivuasettelu, lisätäänkö reunat, ja jos lisätään, ovatko reunat kiinteitä tai katkoviivoja.

Tehdasasetukset: Pois, Asettelu: Vasemmalta oikealle/Oikealle ja alas, Reunaviiva: Ei tulostusta

Korttitoiminnon Asetukset

Tällä määritetään korttitoiminnon oletusarvoinen alkuperäisen asiakirjan koko.

Määritä arvo väliltä 25 mm (1") - 216 mm (8-1/2") lisäysten ollessa 3 mm (1/8") alkuperäisen sekä X (vaakasuora) että Y (pystysuora) mitoille.

Tehdasasetukset: Alkuperäisen koko: X: 86 mm (3-3/8"), Y: 54 mm (2-1/8")

Sovita sivulle

Kun tämä toiminto valitaan, [Sovita sivulle] -näppäin näkyy aina korttitoimintonäytössä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Asettelu

Valitse kuvan asettelu.

Tehdasasetukset: Aseta pystysuor.

Automaattinen Vihkonidonta

Aseta, kun satulanidonta tapahtuu automaattisesti, kun sidonta on asetettu.

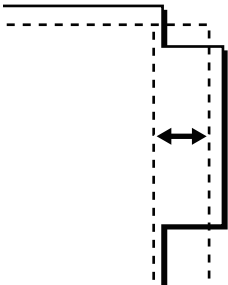
Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Tab.Kopioinnin Alkuasetus

Asetuksella määritetään kuvansiirron leveyden (sarkainleveyden) oletusasetus sarkainkopioinnissa.

Määritä arvo välille 0 mm (0") - 25 mm (1") lisäysten ollessa 3 mm (1/8").

Tehdasasetukset: Kuvan siirto: 10 mm



Poista rekisteröinti/Ohjelman poisto

Tällä asetuksella voidaan estää työohjelmiin tallennettujen kopiointiasetusten poistaminen ja muuttaminen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Ohisyöttötason esto kaksipuoleiskopioinnissa

Estää ohisyöttötason käytön 2-puolisessa kopioinnissa.

Ohisyöttötasoa käytetään usein tarra-arkkien, kalvojen ja muiden sellaisten erikoismateriaalien tulostukseen, joiden kaksipuolinen tulostus on kielletty. Jos tällainen erikoismateriaali pääsee kääntöyksikköön, se voi aiheuttaa tukoksen tai vaurioittaa yksikköä. Jos käytät usein tulostusmateriaalia, jolle 2-puolinen tulostus on kiellettyä, suosittelemme, että otat tämän asetuksen käyttöön.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Autom. paperinvalinnan esto

Poistaa automaattisen paperinvalinnan käytöstä.

Kun asetus on käytössä, valotuslevyllä tai automaattisessa syöttölaitteessa olevan alkuperäisen saman paperikoon automaattista valintaa ei tapahdu.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Automaattinen paperin syöttökaukalon valinta

Kun tämä asetus on käytössä ja paperia asetetaan syöttötasolle laitteen ollessa kopiointitilassa ja valmiustilassa, kyseinen taso valitaan automaattisesti.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista käytöstä mukautetun kuvan rekisteröinti

Estää mukautetun kuvan tallennuksen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista käytöstä lähetys kopiointin aikana

Poistaa kuvan lähetystoiminnon käytöstä kopiointin aikana.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Laadukas skannaus asiakirjan syöttölaitteelta (M/V)

Automaattista syöttölaitetta käytettäessä mustavalkokopiointin tarkkuutta voidaan säätää arvosta 600 x 400 dpi arvoon 600 x 600 dpi (korkea laatu).

Korkeaa laatua käytettäessä, pieni teksti ja ohuet viivat toistetaan selkeämmin, mutta skannausnopeus on hitaampi.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön



Kun korkealaatuista tilaa ei ole valittu, seuraavat ehdot on täytettävä, jotta voidaan skannata 600 x 400 dpi:llä ja saavuttaa suurin nopeus.

- Kopiointisuhteeksi on asetettava 100 %.
- Älä valitse erikoistoimintoa, joka muuttaa suhdetta.
- [Kopion kopio] ei saa olla käytössä.
- Älä kopioi mustavalkoista [Väri Aloita] -näppäimellä.

Pikaskannaus valotuslasilta (M/V)

Valotuslasia käytettäessä mustavalkokopiointin tarkkuutta voidaan säätää arvosta 600 x 600 dpi arvoon 600 x 400 dpi (suurinopeuksinen tila).

Suurinopeuksista tilaa käytettäessä ensimmäinen kopiointi on nopeampi, mutta kopioitu kuva ei ole yhtä selvä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Kun korkealaatuista tilaa ei ole valittu, seuraavat ehdot on täytettävä, jotta voidaan skannata 600 x 400 dpi:llä ja saavuttaa suurin nopeus.

- Kopiointisuhteeksi on asetettava 100 %.
- Älä valitse erikoistoimintoa, joka muuttaa suhdetta.
- [Kopion kopio] ei saa olla käytössä.
- Älä kopioi mustavalkoista [Väri Aloita] -näppäimellä.

Autom. tyhjennys myös ennen työn kop.

Mahdollistaa automaattisen tyhjennystoiminnon käytön silloinkin, kun kopiointityö ei ole valmis. Näin voidaan ehkäistä laitteen varattuna oleminen keskeneräisen kopiointityön vuoksi.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Näytä varoitusviesti, kun alkuperäistä ei havaita

Viesti näytetään, kun alkuperäisen kokoa ei voi tunnistaa, kun alkuperäinen on asetettu. Voit estää tulostuksen ei-toivotulla alkuperäisen koolla.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Oletusasetukset

Seuraavat asetukset liittyvät kopiointiin.

Näillä toiminnoilla valitut oletusasetukset koskevat laitteen kaikkia toimintoja (ei pelkkää kopiointitoimintoa).

Kopiointiasetukset palautetaan alkuperäisiksi, kun [Virta]-painike kytketään päälle, kun [CA]-näppäintä kosketetaan tai kun automaattisen perusasetuksiin palautumisen aikaväli on kulunut. Näitä asetuksia käytetään muuttamaan kopiointitilan oletusasetuksia.

Tämä asetus vaatii pääkäyttäjän oikeuksia.

Seuraavat asetukset voidaan muuttaa:

Kohde	Kuvaus
Väritila	Oletusväritilan asetusten konfigurointi. Tehdasasetukset: Värillinen
Kuvan suunta	Määrittele alkuperäisen suunta. Tehdasasetukset: Pysty
Paperikaukalo	Määritä paperitaso, jota käytetään oletustasona. Tehdasasetukset: Vaihtelee koneen määrytyksistä riippuen
Valotustapa	Valotustilan oletusasetusten määrittely. Tehdasasetukset: Autom.
Kopiosuhde	Kopiosuhteen oletusasetuksen määrittely. Tehdasasetukset: 100 %
Valitse suurennus automaattisesti paperin koon mukaan, kun paperilokero on valittu.	Kopion suurennos vaihdetaan automaattisesti valitun paperitason paperikoon mukaan. Tehdasasetukset: Ota pois päältä
2-Puoleinen Kopio	Kaksipuolisen tilan oletusasetusten määrittely. Jos asetukseksi valitaan muu kuin "1-puoleisesta 1-puoleinen" ja kaksipuolinen toiminto tai automaattinen syöttölaite ei toimi kunnolla tai poistetaan käytöstä, asetukseksi vaihtuu "1-puoleisesta 1-puoleinen". Tehdasasetukset: 1-puoleisesta 1-puoleinen
Alkuperäinen sidonta	Aseta 2-puoleiselle kopiolle alkuperäinen sidonta. Tehdasasetukset: Kirja
Ulostulo	Tulostusmenetelmän ja ulostulotason oletusvalinnan määrittely. Tehdasasetukset: Autom.
Ulostulotaso	Aseta oletuskaukalo. Tehdasasetukset: Vaihtelee koneen määrytyksistä riippuen
Lajittelu	Aseta suoritetaanko lajittelu oletusasetuksissa. Tehdasasetukset: Ota käyttöön
Erotinsivu	Erottelusivu voidaan lisätä ennen työtä tai sen jälkeen. Aseta sivuerottelussa käytettävä paperikaukalo. Tehdasasetukset: Aseta ennen työtä: Ota pois päältä, Aseta työn jälkeen: Ota pois päältä
Nitova lajittelu	Valitse nidonta-asetukset. Tehdasasetukset: 1 niitti
Niitin Sijainti	Aseta niitin sijainti. Tehdasasetukset: Vasen



Kohde	Kuvaus
Rei'itys	Aseta rei'itys. Tehdasasetukset: 2-Reikäinen rei'itys
Taivuta	Aseta paperin taivutus. Tehdasasetukset: Ota pois päältä
Vihkotaite	Aseta vihkotaite. Tehdasasetukset: Tulostuspuoli:Taita sisälle
Z-taitto pap. koko	Valitse paperikoko, jota käytetään Z-taittoa varten. Tehdasasetukset: Voimassa kaikkia paperikokoja varten
Kaks.taitto	Aseta tulostuspinta ja avausmenetelmä kirjetaitolle. Tehdasasetukset: Tulostuspuoli:Sisälle, Avoin suunta:Oik. avoinna
Haitari	Aseta miten haitaritaitto avataan. Tehdasasetukset: Avoin suunta:Oik. avoinna
Kaksoistaitto	Aseta tulostuspinta ja avausmenetelmä kaksoistaittoa varten. Tehdasasetukset: Tulostuspuoli:Sisälle, Taittosuunta: Avaa oikealle
Yksink. Taitto	Aseta tulostuspinta ja avausmenetelmä keskeltä taitetulle. Tehdasasetukset: Tulostuspuoli: Sisälle
Trimmausmäärän asetukset	Asettaa leikkausleveyden.
Palaa oletusasetuksiin	Palauttaa kaikki asetukset tehtaan oletusasetuksiksi.

Tekstin/kuvan tulostus

Tekstiasetukset

Voit lisätä kiinteän tekstin käytettäväksi kopioinnin kohdassa [Leima] .

Mukautettu leima

Voit asettaa kuvan käytettäväksi kohdassa [Mukautettu leima] kohdassa [Custom Image] kopiointia varten.

Mukautettu vesileima

Voit asettaa kuvan käytettäväksi kohdassa [Mukautettu vesileima] kohdassa [Custom Image] kopiointia varten.



Tulostimen Asetukset

Tulostintoihimintoon liittyvät asetukset voidaan määrittää.

Tila Asetukset

Tulostimen tila-asetukset kuvataan seuraavassa.

Estä Ilmoitussivun Tulostus

Poistaa ilmoitussivun tulostuksen käytöstä.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Estä Testisivun Tulostus

Poistaa testisivun tulostuksen käytöstä.

Kun tämä asetus on käytössä, kohtaa [Tila] → [Datalista] → [Lista käyttäjälle] → [Tulostimen Testisivu] kohdassa "Asetukset" ei voi käyttää testisivujen tulostukseen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

A4/Letter-Koon Autom. Vaihto

Kun tulostat 8-1/2" x 11" (letter) -kokoista kuvaa, tämä asetus sallii A4 -kokoisen paperin käytön, jos 8-1/2" x 11" -kokoista paperia ei ole lisätty. Lisäksi, kun tulostetaan A4-kokoista kuvaa, tämä asetus sallii 8-1/2" x 11" (letter)-kokoisen paperin käytön, jos A4-kokoista paperia ei ole lisätty.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

A3/Ledger-koon autom. vaihto

Kun tulostat 11" x 17" (ledger) -koko, jos 11" x 17" -kokoista paperia ei ole lisätty paperitasolle, se tulostetaan A3-paperille. Lisäksi tulostettaessa A3-kokoista paperia, jos paperikasettiin ei ole ladattu A3-kokoista paperia, se tulostetaan 11" x 17" (lehti) paperille.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Ohisyöttökaukalon asetukset

Salli tunnistettu paperikoko ohisyöttökaukalossa

Tätä käytetään estämään tulostus, kun tulostustyölle määritetty paperikoko on eri kuin ohisyöttötasolle asetettu paperikoko.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Salli valittu paperikoko ohisyöttökaukalossa

Tätä käytetään estämään tulostus, kun tulostustyölle määritetty paperityyppi on eri kuin ohisyöttötasolle asetettu paperityyppi.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista ohisyöttölokero autom. paperivalinnasta

Kun paperityypin valinta asetetaan [Autom.]-tilaan, ohisyöttötaso poistetaan valittavissa olevien tasojen joukosta. Tätä suositellaan siinä tapauksessa, kun erikoispaperia lisätään usein ohisyöttötasolle.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Taustatulostusjono

Kun tämä asetus on otettu käyttöön, vastaanotetut tulostustyöt näkyvät työtilanäytön välimuistijonossa. Työt siirtyvät työjonoon sen jälkeen, kun laite on analysoinut ne.

Useat analysoimattomat työt näkyvät välimuistijonossa.

Kun toiminto poistetaan käytöstä, vastaanotetut tulostustyöt näkyvät työjonossa sen sijaan, että ne näkyisivät välimuistijonossa. Poikkeuksen muodostavat salatut PDF-työt, jotka näkyvät välimuistijonossa.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön



Verkkoportin Emulointitapa

Asetusta käytetään emuloidun tulostinkielen valitsemiseen, kun laite on liitetty verkkoportin kautta. Seuraavat asetukset voidaan määrittää.

Autom.

PostScript

PCL

Tehdasasetukset: Autom.



Jollei tulostinvirhettä tapahdu usein, suosittelemme, että käytät tehtaan oletusasetusta "Autom.".

Portin Vaihtomenetelmä

Asetuksella valitaan, milloin portin vaihto tapahtuu.

- **Vaihda työn lopussa**

Portti vaihtuu automaattiseen valintaan, kun tulostus päättyy.

- **Vaihto I/O-aikarajan jälkeen**

Kun kohdassa "I/O-Aikaraja" asetettu aika on kulunut, portti vaihtuu automaattiseen valintaan.

Tehdasasetukset: Vaihda työn lopussa

Oletusasetukset

Jos tulostat ympäristössä, jossa tulostinajuria ei käytetä (eli tulostat MS-DOS-järjestelmässä tai tietokoneella, johon ei ole asennettu tulostinajuria), aseta yksityiskohtaiset tulostuksen tila-asetukset. ("Estä tyhjän sivun tulostus" -toiminto on kuitenkin käytössä, vaikka PCL-tulostinajuria käytetään.)

Asetukset

Asetuskohde	Kuvaus
Kopiota	1 - 9999 sarjaa
Suunta	Pysty Vaaka Tehdasasetukset: Pysty
Paperin koko	Aseta oletuspaperikoko. Tehdasasetukset: Vaihtelee koneen määrittämisistä riippuen
Ulostulotaso	Aseta oletuskaukalo. Tehdasasetukset: Vaihtelee koneen määrittämisistä riippuen
Paperityyppi	Aseta oletuspaperityyppi. Tehdasasetukset: Tavallinen Paperi 1
Tarkkuusasetus	600dpi 600dpi (Korkea laatu) 1200dpi Tehdasasetukset: 600dpi (Korkea laatu)
Estä Tyhjän Sivun Tulostus	<input checked="" type="checkbox"/> (käytössä) <input type="checkbox"/> (ei ole käytössä) Tehdasasetukset: Se ei estä
2-Puoleinen Tuloste	1-Puoleinen 2-Puoleinen(Kirja) 2-Puoleinen(Lehtiö) Tehdasasetukset: Pysty



Asetuskohde	Kuvaus
Väritila	Autom. Mustavalkoinen Tehdasasetukset: Autom.
Moniotostulostus* ¹	Moniotos 1 otos 2 otosta 4 otosta 8 otosta Tehdasasetukset: 1 otos Asettelu Vasemmalta oikealle* ² Oikealta vasemmalle* ² Oikealle ja alas* ³ Alas ja oikealle* ³ Vasemmalle ja alas* ³ Alas ja vasemmalle* ³ Tehdasasetukset: 1 otos/2 otosta: Vasemmalta oikealle, 4 otosta/8 otosta: Oikealle ja alas
Sovita sivulle* ⁴	<input checked="" type="checkbox"/> (Sovita sivulle käytössä) <input type="checkbox"/> (Sovita sivulle ei ole käytössä) Tehdasasetukset: Sovita sivulle käytössä
Ulostulo	<input checked="" type="checkbox"/> (Tulosta sarja kerrallaan käytössä) <input type="checkbox"/> (Tulosta sarja kerrallaan ei ole käytössä) Tehdasasetukset: Tulosta sarja kerrallaan käytössä
Erotinsivu	<input type="checkbox"/> Aseta ennen työtä <input type="checkbox"/> Aseta työn jälkeen Tehdasasetukset: Ota pois päältä
Nitova lajittelu* ⁵	Ei mitään, 1 Niitti taakse, 2 Niittiä, 2 Niittiä (Yläreuna) Tehdasasetukset: Pois
Rei'itys* ⁶	<input type="checkbox"/> (Rei'itys) <input checked="" type="checkbox"/> (Rei'itys ei ole käytössä) Tehdasasetukset: Ei rei'itystä
Taivuta* ⁷	<input checked="" type="checkbox"/> (Taita paperi) <input type="checkbox"/> (Älä taita paperia) Tehdasasetukset: Lisää työn jälkeen
Taivuta* ⁸	Aseta paperin taivutus. Tehdasasetukset: Ota pois päältä
Vihkotaitte* ⁸	Aseta vihkotaitte. Tehdasasetukset: Tulostuspuoli: Taita sisälle
Z-taitto pap. koko* ⁸	Valitse paperikoko, jota käytetään Z-taittoa varten. Tehdasasetukset: Voimassa kaikkia paperikokoja varten
Kaks.taitto* ⁸	Aseta tulostuspinta ja avausmenetelmä kirjetaitolle. Tehdasasetukset: Tulostuspuoli:Sisäpuoli, Avoin suunta: Oik. avoinna
Haitari* ⁸	Aseta miten haitaritaitte avataan. Tehdasasetukset: Avoin suunta:Oik. avoinna
Kaksoistaitto* ⁸	Aseta tulostuspinta ja avausmenetelmä kaksoistaittoa varten. Tehdasasetukset: Tulostuspuoli:Sisälle, Taittosuunta: Avaa oikealle
Yksink. Taitto* ⁸	Aseta tulostuspinta ja avausmenetelmä keskeltä taitetulle. Tehdasasetukset: Tulostuspuoli: Sisälle



Asetuskohde	Kuvaus
Trimmausleveyden asetukset* ⁹	Asettaa leikkausleveyden.
Pikatiedosto	<input type="checkbox"/> (Käytössä) <input checked="" type="checkbox"/> (Pois käytöstä)

*1 Tässä toiminnossa voi käyttää seuraavia paperikokoja: A3, B4, A4, 11" x 17", 8-1/2" x 14" ja 8-1/2" x 11". (Tämä toiminto ei välttämättä toimi joidenkin tulostusmenetelmien kanssa.)

*2 Voidaan valita, kun 2 otosta on valittu.

*3 Voidaan valita, kun 4 tai 8 otosta on valittu.

*4 Toimii vain PDF-, JPEG- ja TIFF-tiedostoja tulostettaessa.

*5 Sitä voi käyttää liittämällä jos viimeistelijä tai Satulanidonta satulaviimeistelijä.

*6 Kun rei'ityksikkö on asennettu.

*7 Kun satulanidontaviimeistelijä on asennettu.

*8 Kun taittoyksikkö on asennettu.

*9 Kun leikkausmoduuli on asennettu.

PCL-asetukset

Tällä toiminnolla asetetaan PCL-ympäristön merkistön asetukset, fontit ja rivinvaihtokoodi.

Asetukset

Asetuskohde	Asetukset
PCL-merkistön asetus	Määritä tulostuksessa käytettävä merkistö. Tehdasasetukset: PC-8
PCL-fonttiasetus	Valitse tulostusfontti. Tehdasasetukset: Sisäinen Fontti: 0.Courier
PCL rivinvaihtokoodi	Asetuksella valitaan, miten tulostin reagoi vastaanottaessaan rivinvaihtokomennon. Tehdasasetukset: 0.CR=CR; LF=LF; FF=FF
A4 Leveä	Kun tämä on käytössä, 8-1/2" x 11" (A4) -kokoiselle paperille tulostetaan 80 merkkiä per rivi 10 pisteen fontilla. (Kun tämä asetus on poistettu käytöstä, riville voi tulostaa enintään 78 merkkiä.) Tehdasasetukset: Ota pois päältä

PostScript-asetukset

Jos PostScript-tulostuksessa tapahtuu virhe, nämä asetukset määrittävät, tulostetaanko virheilmoitus ja vastaanotetaanko PostScript-tiedot binaarimuotoisina.

Asetuskohde	Asetukset
Näyttöasetukset	Määritä PostScriptin kuva- asetukset Tehdasasetukset: Vakio
Tulosta PS-virhetiedot	Jos PS (PostScript) -virhe tapahtuu PostScript-tulostuksen aikana, asetus määrittää tulostetaanko virheilmoitus. Tehdasasetukset: Ota pois päältä
Binaarikäsittely	PostScript-tiedot vastaanotetaan binaarimuotoisina. Tehdasasetukset: Ota pois päältä
Tallenna tulostustiedot PS-muodossa	Tallenna tulostustiedot PS (PostScript) -muodossa. Tehdasasetukset: Ota pois päältä



OOXML-asetukset

Kun tulostat Excel-tiedoston suoraan, valitse tulostettava arkki tai koko tiedoston työkirja.

Tulostuksen vapautusasetukset

Vakio

Tulostuksen vapautus

Asettaa tulostuksen hallintojen käytön.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Oletusasetukset

M/V tulostus

Kun valitaan [Ota päälle], otetaan käyttöön [M/V tulostus] tulostuksen hallinnan työn tulostusnäytöllä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Tulosta ja poista tiedot

Kun valitaan [Ota päälle], otetaan käyttöön [M/V tulostus] tulostuksen hallinnan työn tulostusnäytöllä.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Tulostusjärjestys

Aseta tulostusjärjestys vanhimmasta päivämäärästä tai tietoluettelon numerosta.

Tehdasasetukset: Päivämäärä (Nous.)

Kommunikaation aikakatkuaisu

Asettaa yhteyden aikakatkuaisuuden, jota käytetään tulostuksen hallinnassa.

Tehdasasetukset: 10 sekuntia

Ensisijaiset yksikön asetukset

Ensisijainen yksikkö

Aseta monitoimilaite, joka tallentaa tulostuksen hallinnan työn kohtaan [Ensisijainen yksikkö].

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Kysy todennusta tallentamisen yhteydessä

Valitse tarvitaanko todennus tulostuksen hallinnan töiden varastointia varten laitteessa, joka toimii ensisijaisena yksikkönä.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Pakota Tulosta julkaisu -toiminnon käyttöönotto

Kun tämä on PÄÄLLÄ ja laite toimii ensisijaisena yksikkönä, muut tulostustyöt kuin tulostuksen hallinnan työt tallennetaan pakollisesti tulostuksen hallinnan töinä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista tallennetut tiedot määrätyn ajan kuluttua

Valitse poistetaanko varastoidut tulostuksen hallinnan työt automaattisesti tietyn ajan kuluttua vai ei.

Jos valitset kohdan [Ota päälle], poistetaan automaattisesti työt, jotka ovat olleet varastoituna sen määrän päiviä, joka asetetaan kohdassa "Päivää".

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Päivää

Kun otetaan käyttöön kohta "Poista tallennetut tiedot määrätyn ajan kuluttua", aseta töiden varastointipäivien määrä.

Tehdasasetukset: 7 päivää

Paikallisen levyn tila

Näyttää paikallisen aseman käytön tilan.

Koodia liitetään

Syötä koodi ensisijaisen ja toissijaisen yksikön välistä todennusta varten. Enintään 32 aakkosnumeerista merkkiä.



Portin Numero

Aseta tulostuksen hallinnassa käytettävän portin numero ensisijaisessa yksikössä ja toissijaisessa yksikössä. Muista asettaa sama numero sekä ensisijaiseen yksikköön että toissijaiseen yksikköön. (Portin oletusnumero on "53000" eikä sitä ole syytä muuttaa.)

Tehdasasetukset: 53000

Poista kaikki

Kun laitetta käytetään ensisijaisena yksikkönä, valitse tämä poistaaksesi kaikki varastoidut tulostuksen hallinnan työt.

Kohteen asetukset

Ensisijainen yksikkö 1 - Ensisijainen yksikkö 3

Syötä osoitteet kohteille Ensisijainen yksikkö 1 - Ensisijainen yksikkö 3.

Koodia liitetään

Syötä koodi ensisijaisen ja toissijaisen yksikön välistä todennusta varten. Enintään 32 aakkosnumeerista merkkiä.

Portin Numero

Aseta tulostuksen hallinnassa käytettävän portin numero ensisijaisessa yksikössä ja toissijaisessa yksikössä. Muista asettaa sama numero sekä ensisijaiseen yksikköön että toissijaiseen yksikköön. (Portin oletusnumero on "53000" eikä sitä ole syytä muuttaa.)

Tehdasasetukset: 53000

Lisäasetukset

Lähetä kohderyhmä

Voit lisätä ryhmien määrää käyttämällä jatketta.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Oletusryhmä

Valitse ryhmä, jota käytetään ryhmissä 1-10.

Voit asettaa valitun ryhmän oletusryhmäksi, jota käytetään tulostuksen hallinnoissa. On kätevää asettaa usein käytetyt ryhmät, koska se asetetaan aina valittuun ryhmään.

Tehdasasetukset: Ryhmä 1

Kohteen ryhmäasetukset

Aseta liitettävä ryhmä.

Ryhmät 1-10

Käytä tätä ryhmää

Kun [Ota päälle] on valittu, [Käytä tätä ryhmää] on asetettu tulostuksen hallinnan työn tulostusnäytöllä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Ensisijaisen yksikön 1 osoite - Ensisijaisen yksikön 3 osoite, yhteyden koodi, porttinumero

Aseta osoite, yhteyden koodi ja porttinumero kohdille perusyksikkö 1 - perusyksikkö 3, joita käytetään ryhmässä.

Tehdasasetukset: Porttinumero:53000



Sähköpostin tulostus asetukset

Tämän vaihtoehdon valinta ottaa käyttöön sähköpostin tulostuksen.

Sähköpostin tulostus

Aseta suoritetaanko sähköpostin tulostusta.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

POP3-palvelin

Aseta sähköpostissa käytettävä POP3-palvelin.

Portin Numero

Aseta sähköpostipalvelimen portin numero.

Tehdasasetukset: 110

Todentamismenetelmä

Määritä POP:n todennusmenetelmä.

Valitse "OAuth 2.0", kun käytät Microsoft365:tä, Exchange Onlinea jne.

Lisätietoja asetusten määrittämisestä, kun OAuth 2.0 on valittu, on kohdassa "[OAuth 2.0 AUTENTIKOINTI \(sivu 8-34\)](#)".

Tehdasasetukset: Plain Text -muotoinen todennus

Ylläpitäjä

Tämä voidaan asettaa, kun "OAuth 2.0" on valittu "Todentamismenetelmä".

Valitse palveluntarjoaja.

Tehdasasetukset: Microsoft

Tilinimi

Tämä voidaan asettaa, kun "OAuth 2.0" on valittu "Todentamismenetelmä".

Kirjoita tilin nimi.

Osoitus

Tämä voidaan asettaa, kun "OAuth 2.0" on valittu "Todentamismenetelmä".

Näyttää nykyisen merkin tilan.

Nouda osoitus / Poista

"Nouda osoitus" -näppäin tulee näkyviin, jos tunnusta ei ole saatu, ja "Poista" -näppäin tulee näkyviin, jos tunnus on saatu.

"Nouda osoitus" -näppäin näkyy koneen järjestelmäasetuksissa eikä sitä näytetä Web-sivulla.

Käyttäjänimi

Tämä asetus on käytettävissä, kun valitset "Todentamismenetelmä" muuksi kuin "OAuth 2.0".

Aseta sähköpostin käyttäjänimi.

Salasana

Tämä asetus on käytettävissä, kun valitset "Todentamismenetelmä" muuksi kuin "OAuth 2.0".

Aseta sähköpostissa käytettävä salasana.

Tarkistusväli

Aseta miten usein sähköposti tarkistetaan automaattisesti (pollausväli).

Tehdasasetukset: 5 minuuttia



Salli SSL/TLS

Käytä, kun käytetään SSL/TLS:ää.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Suoran tulostuksen asetukset (FTP)

Määritä nämä asetukset jos tulostat tiedostoja FTP-palvelimelta suoratulostuksena.

Käytettävien FTP-palvelimien luettelo näytetään. Lisää FTP-palvelin napsauttamalla [Lisää]-painiketta ja määritä asetukset.

FTP-palvelimen rekisteröinti

Määritä FTP-palvelimen asetukset.

Nimi

Aseta suoratulostuksessa käytettävä nimi.

FTP-palvelin

Aseta FTP-palvelimen nimi.

Portin Numero

Aseta FTP-palvelimen porttinumero.

Tehdasasetukset: 21

Hakemisto

Aseta FTP-palvelimella olevan hakemiston nimi, jossa tiedostot sijaitsevat.

Käyttäjänimi

Aseta FTP-palvelimelle kirjautumisessa käytettävä käyttäjänimi.

Salasana

Aseta FTP-palvelimelle kirjautumisessa käytettävä salasana.

Salli SSL/TLS

Salli SSL/TLS

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Käytä PASV-tilaa

Aseta käyttäaksesi PASV-tilaa.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Suoran tulostuksen asetukset (Verkkokansio)

Määritä nämä asetukset jos tulostat tiedostoja verkkokansiosta suoratulostuksena.

Käytettävien verkkokansioiden luettelo näytetään. Lisää verkkokansio napsauttamalla [Lisää]-painiketta ja määritä asetukset.

Verkkokansion rekisteröinti

Määritä verkkokansion asetukset.

Nimi

Aseta suoratulostuksessa käytettävä nimi.

Kansiopolku

Aseta kansion polku, jossa tiedostot sijaitsevat.

Käyttäjänimi

Aseta verkkokansioon kirjautumisessa käytettävä käyttäjänimi.

Salasana

Aseta verkkokansioon kirjautumisessa käytettävä salasana.

Tulostusasetus tietokoneesta/mobiilipäätelaitteelta

Määritä nämä asetukset jos tulostat tiedostoja tietokoneelta tai mobiilipäätteeltä suoratulostuksena.

FTP-tulostus

Määritä käytetäänkö suoratulostuksessa FTP-tulostusasetuksia.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Portin Numero

Syötä suoratulostuksessa käytettävän portin numero.

Tehdasasetukset: 21

IPP-tulostin (ohjaimeton)

Tulosta verkosta käyttämällä IPP-protokollaa käyttämättä tulostinajuria.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

geo URI (RFC 5870)

Voit asettaa tämän laitteen paikkatiedot.

Tehdasasetukset: geo



Yleiset asetukset

Kuvan lähetykseen (kuten sähköposti tai) liittyviä asetuksia voidaan määrittää. Seuraavassa kuvatut käyttöasetukset koskevat kaikkia kuvanlähetysoimintoja.

Tila Asetukset

Pidä asetuksia hetken aikaa skannauksen jälkeen

Käytä tätä asetusta, kun haluat pitää asetukset skannauksen jälkeen (kunnes Paluu perustilaan -toiminto aktivoituu).

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Työn autom. alkamisaika skannauksen aikana

Aseta milloin lähetyksen aloitetaan automaattisesti vaikka alkuperäisen skannausta yhä jatkettaisiin.

Tehdasasetukset: 60 sekuntia

Näytön Oletusasetukset

Kun lähetät uudelleen dokumentin tallennuksen tai palautat tallennetuilla ohjelma-asetuksilla, joihin ei sisälly osoitetta, valitse seuraavista näkyviin tulevasta 6 perusnäyttötyypistä.

- Sähköposti
- Verkkokansio
- FTP/Työpöytä
- Tiedon syöttö

Tehdasasetukset: Sähköposti

Osoitekirjan oletusvalinta

Osoitekirjan näytölle annetaan korkeampi prioriteetti.

Jos kuvanlähetysoiminto on käytössä, osoitekirja näytetään tässä tilassa aloitusnäytön asemesta.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Jos asetustilan oletusosoite on määritetty valitsemalla [Järjestelmä asetukset] → [Kuvan Lähetysoiminto] → [Skannaus asetukset] → [Oletusosoite] → [Oletusosoitteen asetus], [Osoitekirjan näytölle annetaan korkeampi prioriteetti.] -toimintoa ei voida käyttää.

Käytä vain lähetysoiminnon osoitteita

Kun osoite valitaan osoitekirjasta, vain osoitteita, jotka näytetään supistetussa tilassa, sovelletaan.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Luokka esitetään oletusasetuksena

Valitse luokka, joka näytetään oletusasetuksena.

- Ei mitään
- Toist. Käyt.
- Luokat 1-32

Tehdasasetukset: Ei mitään

Näytä kaikki osoitetyypit juuri näytettävästä tilasta huolimatta.

Näyttää kaikki kohteet riippumatta siitä, mikä tila on näkyvässä, kun asetus otetaan käyttöön.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Laajenna osoitekirjaa

Laajennettu osoitekirja näytetään.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Kuvan suunta

Määrittää kuvan oletussuunnan.

Tehdasasetukset: Pysty



Oletusvalotusasetukset

Valotuksen oletusasetusten määrittäminen asiakirjan skannaukselle kuvanlähetystilassa. Valitse [Autom.] tai [Manuaal.]. Jos valitset [Manuaal.], aseta valotukseksi jokin viidestä tasosta.

Tehdasasetukset: Autom.



Kun valotus on asetettu arvoon [Autom.], oletuksena olevaa alkuperäistä asiakirjatyyppejä ei voi valita.

Palauta alkuperäinen kuvatyyppi

Valitse alkuperäisen tyyppi etukäteen, jotta alkuperäinen voidaan skannata sopivalla tarkkuudella (koskee vain skannaustilaa ja USB-muisti-tilaa).

Seuraavat asetukset voidaan määrittää.

- Teksti/Valokuva
- Teksti/Kuva
- Teksti
- Kuva
- Painettu Valokuva
- Kartta

Tehdasasetukset: Teksti

Varmista, että painat Seuraava Osoite -painiketta ([+]) ennen seuraavan osoitteen valintaa.

Määritä onko seuraava osoite ([+]) -näppäintä painettava ennen kuin osoite lisätään monta osoitetta sisältävän työhön kuten sarjalähetys.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Aseta näyttöjärjestyksen vaihto pois päältä

Estää näyttöjärjestyksen muutokset (hakunumeron järjestys, nouseva, laskeva).

Kun asetukset on valittu, näyttöjärjestys ei muutu. Näyttöjärjestys pysyy sinä, mikä se oli, kun asetukset otettiin käyttöön.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Häivytyksen Säätö.

Tällä säädetään häivytystoiminnon oletushäivytyksleveys. Määritä arvo välillä 0" (0 mm) - 1" (25 mm) lisäysten ollessa 1/8" (3 mm) sekä reunan häivytykselle että keskiosan häivytykselle.

Tehdasasetukset: Reunahäivytyksen leveys:10 mm (1/2"), Keskimmäisen häivytyksen leveys:10 mm (1/2")



Salli/estä asetukset

Rekisteröinnin estoasetukset

Tallennus laitteelta, tallennus Asetustilasta (Internet-versio) ja tallennus tietokoneelta voidaan estää jokainen erikseen.

Estä kohteen rekisteröinti käyttöpaneelista

Estää osoitteen hallinnan laitteesta.

Määritä asetus kullekin seuraavista kohteista:

- Ryhmä (Suora syöttö)
- Ryhmä (Osoitekirja)

Valitse KAIKKI: Valitse kaikki kohteet.

Tyhjennä valitut: Poista kaikkien kohteiden valinta.

Tehdasasetukset: Kaikki pois käytöstä

Estä kohteen rekisteröinti verkkosivulta

Estää kohteen tallennuksen Asetustilassa (Internet-versio).

Määritä asetus kullekin seuraavista kohteista:

- Ryhmä (Suora syöttö)
- Ryhmä (Osoitekirja)
- Yhteyshenkilöt

Valitse KAIKKI: Valitse kaikki kohteet.

Tyhjennä valitut: Poista kaikkien kohteiden valinta.

Tehdasasetukset: Kaikki pois käytöstä

Poista kaikkien ohjelmanimikkeiden rekisteröinti/poisto

Tällä asetuksella voidaan estää työohjelmiin tallennettujen kuvanlähetyasetusten poistaminen ja muuttaminen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista kohteen rekisteröinti käyt. globaalilla osoitehaulla

Poistaa osoitteen hallinnan yleisestä osoitehausta.

Määritä asetus seuraavalle kohteelle:

Sähköposti

Tehdasasetukset: Kaikki pois käytöstä

Poista käytöstä verkon kautta edelleenlähety

Tämä estää saapuvien reitityksen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Settings to Disable Transmission

Näitä asetuksia käytetään poistamaan seuraavat lähetystoiminnot käytöstä.

Lähetystoiminto poistetaan käytöstä

Estää uudelleen lähettämisen käyttämällä lähetyshistoriaa.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Estä valinta osoitekirjasta

Estää kohteiden valinnan osoitekirjasta.

Määritä asetus kullekin seuraavista kohteista:

- Sähköposti
- FTP
- Verkkokansio

Valitse KAIKKI: Valitse kaikki kohteet.

Tyhjennä valitut: Poista kaikkien kohteiden valinta.

Tehdasasetukset: Kaikki pois käytöstä

Poista suora syöttö käytöstä

Estää kohdeosoitteen ja muiden suoran syötön.

Määritä asetus kullekin seuraavista kohteista:

- Sähköposti
- Verkkokansio

Valitse KAIKKI: Valitse kaikki kohteet.

Tyhjennä valitut: Poista kaikkien kohteiden valinta.

Tehdasasetukset: Kaikki pois käytöstä

Disabling of PC Scan

Estää etä-PC-skannauksen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista käytöstä ulkoiseen muistilaitteeseen tallennus

Estää skannaustietojen tallennuksen ulkoiseen muistilaitteeseen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Estää Hae osoitteeni

Estää Hae osoitteeni -toiminnon.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

OCR:n poistaminen käytöstä

Estää OCR-toiminnon käytön skannattaessa.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Luokka-asetus

Tämä asetus voidaan asettaa tähän laitteeseen. Tämä asetus on sama kuin "[Luokka-asetus \(sivu 9-35\)](#)".



Skannaus asetukset

Seuraavat asetukset koskevat skanneria.

Oletusasetukset

Väritilan oletusasetukset

Valitse väritilan oletusasetus sekä väri- että mustavalkotilalle sähköpostiosoitteessa, verkkokansiossa ja FTP:ssa. Määritä "Yhteinen skanneri", jollei sähköpostia ole määritetty.

Asetukset

Autom. (Mono2, Harmaasävy*), Värillinen, Harmaasävy, Mono2

* Kun skannataan mustavalkoista alkuperäistä väritilan asetuksen ollessa [Autom.]

Tehdasasetukset: Mono2

Tiedostotyyppi

Poistaa mustavalkoasetukset perusnäytöstä, kun väritilaksi on asetettu Autom.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Alkuperäisen Tiedostomuodon Asetus

Määritä alkuperäinen tiedostomuoto tiedoston lähettämiseksi Sähköposti-, Verkkokansio- tai FTP-tilassa. Määritä "Yhteinen skanneri", jollei sähköpostia ole määritetty.

Tiedostomuoto

PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, TIFF, JPEG, Kompakti PDF, Kompakti PDF (Ultra Fine), Kompakti PDF/A-1a, Kompakti PDF/A-1a (Ultra Fine), Kompakti PDF/A-1b, Kompakti PDF/A-1b (Ultra Fine), Salattu PDF, Salattu/Kompakti PDF, Salattu/Kompakti PDF (Ultra Fine), XPS, RTF, TXT(UTF-8), DOCX, XLSX, PPTX

Tiedostomuoto, kun on asetettu [OCR:n poistaminen käytöstä]

PDF, PDF/A, TIFF, JPEG, Kompakti PDF, Kompakti PDF (Ultra Fine), Kompakti PDF/A, Kompakti PDF/A (Ultra Fine), Salattu PDF, Salattu/Kompakti PDF, Salattu/Kompakti PDF (Ultra Fine), XPS

Tehdasasetukset: PDF

OCR-asetus*

Jos tiedostomuoto on PDF, skannatun kuvan merkit luetaan ja merkkien tiedot lisätään PDF:ään.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Mustavalkoinen

Pakkaustapa: Ei mitään, MH (G3), MMR (G4)

Tehdasasetukset: MMR (G4)

Väri/Harmaasävy

Tiedon pakkaussuhde: Matala pakkaus, Normaali pakkaus, Korkea pakkaus

Tehdasasetukset: Normaali pakkaus

Vähennä värejä

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Eritellyt sivut/tiedosto

Luo erillisen tiedoston jokaiselle skannatulle sivulle skannatessa useita sivuja.

Kun asetukset on käytössä, tiedostokohtainen sivumäärä voidaan määrittää.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Sivujen määrä

Mikä tahansa määrä sivuja voidaan määrittää sivujen lukumääräksi tiedostoa kohti. Tämä asetukset voidaan määrittää, kun [Eritellyt sivut/tiedosto] -asetukset on käytössä.

Tehdasasetukset: 1

OCR-asetus*

Määritä OCR:n vaatimat asetukset.

Fontti*

Määritä jokaisessa tunnistettavassa merkkikielessä käytetty fontti.

Tehdasasetukset: Länsimaiset kielet: Arial, Japani: MS gothic, Yksinkert. kiina: SimSun, Perinteinen Kiina: MingLiU, Korea: Dotum

**Kuvasuunnantunnistus***

Skannattujen alkuperäistiedostojen suunta tunnistetaan automaattisesti.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Tiedostonimen poiminta*

Poimi tiedoston nimi.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

* Ei käytettävissä, kun OCR-toiminto on poistettu käytöstä.



Kun tiedostotyyppi on valittu [JPEG], [Eritellyt sivut/tiedosto] -asetusta ei voida valita.

Easy Scan -asetukset

Aseta oletusväritila Helppo-skannausta varten.

Aseta [Väri] tilanteelle, kun kosketetaan värikäynnistysnäppäintä, ja [Mustavalkoinen] tilanteelle, kun kosketetaan M/V-käynnistysnäppäintä.

Asetuskohde	Asetukset
Väri	Autom. Väriellinen
Mustavalkoinen	Harmaasävy Mono2

Tehdasasetukset: Väri:Autom., Mustavalkoinen:Mono2

Tarkkuusasetus

Seuraavat asetukset ovat valittavissa tavallisen skannaustilan ja sähköpostin oletustarkkuuksiksi.

Yhteinen skanneri

100X100dpi, 150X150dpi, 200X200dpi, 300X300dpi, 400X400dpi, 600X600dpi

Sähköposti

100X100dpi, 150X150dpi, 200X200dpi, 300X300dpi, 400X400dpi, 600X600dpi

Käytä asetettua tarkkuutta tallennett.

Kun käytät asiakirjojen arkistointi -toiminnolla arkistoitua kuvaa, kuvan mukana tallennetut asetukset otetaan käyttöön.

Tehdasasetukset: Käytä asetettua tarkkuutta tallennett.:Kaikki Virheellisiä, Tarkkuus:200x200dpi

Alkuperäisen vinouden säätö

Kun asiakirja on kallellaan tai kuva asiakirjassa on kallellaan, kallellaan oleva tila korjataan automaattisesti ja tiedot tallennetaan.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Tila Asetukset

Oletusvastausosoite asetettu

Tähän tallennettuja tietoja käytetään, jos lähetyasetusten kohtaa [Vastausosoite] ei määritetä Skannaa sähköpostiin -toimintoa käytettäessä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Piilokopioasetus

Aseta Piilokopio Päälle

Ota tämä asetus käyttöön, jos haluat lähettää piilokopioita. [Piilokop.]-näppäin näkyy silloin kuvan lähetyksen osoitekirjanäytössä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Näytä [Piilokopio]-osoite työn tila -ikkunassa

Näyttää piilokopio-osoitteet työnhallintanäytössä ja osoiteluettelo-välilehdellä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Pikalähetys

Kun tämä asetus on käytössä, laite alkaa tietojen lähetyksen niin pian kuin ensimmäinen sivu on skannattu.

Lähetystä jatketaan samalla kun jäljellä olevia sivuja skannataan.

PDF-pakkausasetukset

Flate-pakkaus

Kun lähetät PDF-tiedoston, voit pakata tiedoston Flate-pakkauksella ja pienentää tiedostokokoa.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Kompakti PDF-resoluutioasetus

Aseta tarkkuus, kun tallennetaan erittäin paljon pakattuna PDF:nä.

Tehdasasetukset: 300x300dpi

Pakkaustapa sarjalähetyksessä

Valitsee pakkaustilan sarjalähetyksille, jotka tehdään Skannaa sähköpostiin -toiminnolla. Tässä asetettua pakkaustapaa käytetään kaikille kohteille, riippumatta niiden yksilöllisistä pakkaustila-asetuksista.

Mustavalkoinen

MH (G3), MMR (G4)

Väri/Harmaasävy

Matala pakkaus, Normaali pakkaus, Korkea pakkaus

Vähennä värejä

Vähentää tiedostokokoa rajoittamalla käytettävien värien ja sävyjen määrää.

Tehdasasetukset: M/V:MH (G3), Väri/Harmaasävy:Keski, Vähennä värejä:Ota pois päältä

Lähetä kohteen linkkiasetukset

Ota käyttöön tämä, jos haluat lähettää ainoastaan skannattujen tietojen URL-osoitteen kohteeseen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Ota käyttöön oletusarvona Lähetä kohteen linkki

Ota käyttöön tämä, jos haluat lähettää aina ainoastaan skannattujen tietojen URL-osoitteen kohteeseen. Kun tämä toiminto on käytössä ja olet yksinkertaisessa tilassa, vain URL lähetetään sähköpostiosoitteeseen. Kun käytetään normaalia tilaa, [Lähetä Kohteen linkki] -valintaruutu on aina asennossa tehtäväpaneelissa, joka tulee näkyviin toiminnon Skannaa sähköpostiin kotinäyttöön.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Tiedoston säilytysjakso

Aseta tallennusajanjakso laitteeseen tallennetuille skannatuille tiedoille, kun kohteelle lähetetään ainoastaan URL. Kun kyseinen ajanjakso päättyy, tiedostot poistetaan automaattisesti.

Tehdasasetukset: 4

Salli SSL/TLS

Käytä tätä suojaamaan tiedostoja käyttämällä SSL/TLS-lähetystä.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Lähetystietojen maksimikoko (sähköposti)

Jotta estetään ylisuurien kuvatiedostojen lähetys Skannaa sähköpostiin -toiminnolla, tiedostokoon raja voidaan asettaa välille 1–99 Mt, lisäysten ollessa 1 Mt. Alkuperäisasiakirjoista skannatut kuvatiedostot hylätään, jos niiden yhteinen koko ylittää rajan.

Jos et halua määrittää rajaa, valitse [Ei rajaa].

Tehdasasetukset: Rajoittamaton

Jos lähetystiedot ylittävät maksimikoon, ne lähetetään useina tiedostoina.

Jos sähköpostin liite ylittää maksimikoon, se lähetetään useina tiedostoina. Jos jokin jaetuista tiedostoista ylittää maksimikoon, sen lähetetään pienentämällä automaattisesti tarkkuutta.

Kun lähetetään tiedostoja JPEG-muodossa, vain yksi tiedosto liitetään yhteen sähköpostiin tiedostokoosta riippumatta.

Jos tiedosto, joka on skannattu jossain muodoista TXT(UTF-8), RTF, DOCX, XLSX tai PPTX, ylittää tiedostokokorajan, tiedosto hylätään sitä lähettämättä vaikka tämä asetus on valittu.



- Kun tiedosto, joka on skannattu muuhun muotoon kuin TXT(UTF-8), RTF, DOCX, XLSX tai PPTX, ylittää kokorajan, tämä toiminto pienentää tietojen kokoa alle rajan alentamalla tarkkuutta tai muilla keinoin, ja mahdollistaa siten lähetyksen peruuttamatta tietoja.
- Kun käytetään toimintoja monirajaus, kuvan rajaus, lähetä kohteen linkki ja kortin skannaus, skannattuja tietoja ei jaeta. Jos sähköpostiviesti ylittää asetetun rajan, tapahtuu lähetysvirhe.

Liitetiedostojen maksimikoko (FTP/Verkkokansio)

Sellaisten tiedostojen kokoa voidaan rajoittaa, jotka lähetetään toiminnoilla Skannaus FTP:lle ja Skannaus verkkokansioon. Valittavat rajat ovat 50 Mt, 150 Mt ja 300 Mt. Alkuperäisasiakirjoista skannatut kuvatiedostot hylätään, jos niiden yhteinen koko ylittää rajan.

Jos et halua määrittää rajaa, valitse [Ei rajaa].

Tehdasasetukset: Rajoittamaton



Auto Scan -asetus

Määritä automaattiset skannausasetukset.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Säädä kuvan suunta automaattisesti

Asetettujen alkuperäistiedostojen suunta voidaan tunnistaa automaattisesti. Aseta skannataanko alkuperäistiedostot yksi- vai kaksipuolisesti.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Säädä resoluutio automaattisesti

Laite voi asettaa tarkkuuden automaattisesti.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Tyhjä sivu Ohita

Aseta jätetäänkö tyhjät alkuperäissivut skannauksen aikana automaattisesti väliin.

Tehdasasetukset: Tyhjä sivu Ohita

Havaitse mono2/harmaasävy automaattisesti

Alkuperäiset havaitsevat automaattisesti Mono2/harmaasävy.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Havainto standardi

Tunnista automaattisesti Mono2/harmaasävy.

Tehdasasetukset: 3 (Normaali)

Säädä vinoa alkuperäistä automaattisesti

Asiakirjan kallistus korjataan automaattisesti.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Havaitse alkuperäisen koko syöttölaitteella automaattisesti

Alkuperäisen koko määritetään automaattisesti, kun alkuperäinen luetaan automaattisella alkuperäisen syöttölaitteella.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Luo korttitiedot tiedostosta, kun se havaitaan

Jos päätellään alkuperäisen perusteella, että kortti on käyntikortti, käyntikortin tiedot tallennetaan myös käyttämällä OCR-toimintoa.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Korttitiedost. tiedostomuoto

Aseta käyntikortin tietojen tiedostomuoto.

Tehdasasetukset: vCard (*.vcf)

Käytä kortin koko nimeä tiedoston nimenä

Käyntikortin nimi on tiedostonimi, joka tallentaa käyntikortin tiedot.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Määritä pakkaussuhde automaattisesti

Valitsee automaattisesti parhaan pakkaussuhteen alkuperäisestä asiakirjasta.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Sähköpostin suorasyötön oletusrajoitukset

Ota tämä asetus käyttöön estääksesi sähköpostin lähetyksen osoitteeseen, jonka verkkotunnus on sopimaton. Tiedostoa ei lähetetä jos sähköpostiosoite syötetään suoraan ja verkkotunnus kuuluu asetettuihin verkkotunnuksiin.



Oletusosoite

Oletusosoitteen asetus

Tämän asetuksen avulla voidaan tallentaa oletusosoite, jonka ansiosta on mahdollista lähettää painamalla vain [Väri Start] -näppäintä tai [M/V Start] -näppäintä osoitetta määrittämättä.

Jos [Lisää käyttäjän s-postios. sis.kirj. varten.] valitaan, parhaillaan sisäänkirjautuneena olevan käyttäjän sähköpostiosoite asetetaan oletusosoitteeksi. Kun [Käytä kirjautuneen käyttäjän kotihakemistoa] on valittuna, oletusosoite on kirjautuneen käyttäjän kotihakemisto.

Kun käyttäjä kirjautuu sisäisellä todennuksella (laitteen todennuksella), kirjautuneen käyttäjän kotihakemistoasetus on määritetty kohdassa "Käyttäjän rekisteröinti" - "User List" - "Käyttäjän hallinta". Kun käyttäjä kirjautuu ulkoisella todennuksella (verkkotodennuksella), kirjautuneen käyttäjän kotihakemistoasetus on määritetty kohdassa "Verkoasetukset" - "LDAP:n asetus" - "Global Address Book Settings".

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Vain yksi oletusosoite voidaan asettaa toiminnoille Skannaa sähköpostiin, Skannaa FTP:lle, ja Skannaa verkkokansioon.

Lisää Valittu

Valitse osoite, jota käytetään oletuksena.

Lisää käyttäjän s-postios. sis.kirj. varten.

Kirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoite asetetaan oletusosoitteeksi.

Valitse [Salli ensiksi syötetyn osoitteen peruutus] aiotun käyttötarkoituksen mukaan.

Käytä kirjautuneen käyttäjän kotihakemistoa

Kirjautuneen käyttäjän kotihakemisto asetetaan oletusosoitteeksi.

Valitse [Salli ensiksi syötetyn osoitteen peruutus] aiotun käyttötarkoituksen mukaan.

Valitse osoitekirjasta

Näytä haluamasi osoitekirja kaventamalla hakua aakkosilla tai luokalla kohdan [Hakemisto] luettelossa. Voit valita kerralla näytettävien osoitteiden määrän kohdassa [Näytä kohdat].

Kun valitset halutun osoitenimen ja kosketat [Tallenna] -näppäintä, valitut osoitteet voidaan valita oletusosoitteiksi.

Salli ensiksi syötetyn osoitteen peruutus

Voit keskeyttää sisäänkirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoitteen, joka syötetään automaattisesti. Peruuta koskettamalla [x]-painiketta osoitteen syöttökentän vieressä.

Jos tämä asetus on pois käytöstä, muun kuin syötetyn oletusosoitteen valitseminen on estetty.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Skannerin lähetystä ei voida käyttää ellei kirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoitetta ole asetettu.

Käytä käyttäjätunnusta verkkokansiopolkuun

Liitä kirjautuneen käyttäjän sisäänkirjautumisnimi verkkokansion polkuun.

Lisää alikansio polku kotihakemistopolun loppuun

Voit lisätä muita kansioita (al kansioita) asettamasi kotihakemiston polun jälkeen ja tehdä niistä oletusosoitteen.

Tämä asetus on saatavilla vain, kun [Oletusosoitteen asetus] on [Käytössä] ja [Käytä kirjautuneen käyttäjän kotihakemistoa] on valittu.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Alikansion polku

Syötä alikansion polku.

Syöttöjä täällä käytetään alikansion nimenä ja tämä kansio asetetaan oletusosoitekansioiksi.

Voit määrittää kaksi tai useampia kansioiden tasoja syöttämällä "\". Jos alikansiota ole olemassa, kansio luodaan.

Esimerkiksi jos syötät \AAA\BBB, oletusosoite on alikansio AAA\BBB määritetyssä kotihakemistossa.

Estä muiden osoitteiden valinta

On kielletty lähettämästä muuhun kuin oletuskohteeseen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Kohteen nimen asetukset

Oletusaihe

Aseta sähköpostiviestin otsikko kuten lähetettäessä sähköpostiviesti.

Esiasetettu rekisteröinti

Voit tallentaa esiasetetun aiheen lähetettäviä tiedostoja varten. Napsauta [Lisää]-näppäintä ja aseta otsikko.

Tiedostonimen asetukset

Oletusasetukset tiedostonimille

Tiedostojen nimeäminen

Voit valita, mitä tietoja skannatut tiedostonimet sisältävät.

Sarjanumero

Voit lisätä laitteen sarjanumeron tiedostonimeen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Teksti

Voit lisätä laitteen tiedostonimeen haluamasi tekstin.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Lähett. Nimi

Voit lisätä laitteen lähettäjän nimen tiedostonimeen.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Päivämäärä & aika

Voit lisätä lähetyspäivämäärän ja -ajan tiedostonimeen.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Istunnon sivulaskuri

Voit lisätä laskurin tietoja tiedostonimeen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Tunniste

Jokaiselle tiedostolle voidaan luoda tunnistenumero ja se voidaan lisätä tiedostonimeen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Suoran valinnan/esiasetetun tekstivalinnan asetukset

Lisää päiväys & aika

Lisää päivämäärä ja aika tiedostonimen loppuun, kun lähetettävä tiedostonimi asetetaan suoralla syötöllä tai kiinteän lauseen valinnalla.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Esiasetettu rekisteröinti

Lisää päivämäärä ja aika tiedostonimen loppuun, kun lähetettävä tiedostonimi asetetaan suoralla syötöllä tai kiinteän lauseen valinnalla.



Viestin tekstin asetukset

Lisää työn tiedot automaattisesti sähköpostiviestin tekstiosaan

Lisää työn tiedot automaattisesti sähköpostiviestin tekstiosaan

Voit lisätä työtä koskevat tiedot automaattisesti sähköpostiviestiin.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Lisää alatunniste automaattisesti sähköpostiviestin tekstiin.

Voit lisätä haluamasi tekstin sähköpostiviestin alatunnisteeseen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Sähköpostin alatunnisteen rekisteröiminen

Aseta mikä tahansa lisättävä teksti, kun [Lisää alatunniste automaattisesti sähköpostiviestin tekstiin.] on käytössä.

Esiasetettu rekisteröinti

Voit tallentaa sähköpostille esiasetetun aiheen ja viestin (kiinteä teksti). Napsauta [Lisää]-näppäintä.



Metadata -asetukset

Jos sovelluksen integrointimoduuli on asennettu, muihin sovelluksiin käytettävää metatietoa voidaan hallita.

Tallennettu metatieto näytetään Metadata-asetukset-sivulla.

Metatietoa voidaan lisätä, ja olemassa olevaa metatietoa voidaan muokata ja poistaa.

- **[Lisää] -näppäin**

Lisää uuden metadatajoukon.

- **Luettelonäyttö**

Luettelee tällä hetkellä tallennetut metadatajoukot.

Metadatan toimitus

Otaa käyttöön tai poistaa käytöstä metatiedon toimituksen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Metadatan asetuksen rekisteröinti

[Lisää]-näppäimen koskettaminen tuo esiin rekisteröintinäytön. Tallennuksia voidaan tehdä enintään 10.

Kullekin asetukselle, katso seuraava "[Asetukset \(sivu 9-88\)](#)".

Muokkaa tai poista metadatajoukko

Luettelossa olevan nimikkeen koskettaminen tuo esiin kyseisen metatietojoukon muokkausnäytön.

[Poista]-näppäimen koskettaminen poistaa metatietojoukon.



Asetukset

Kohde	Kuvaus
Metadatan asetuksen nimi	Syötä metatiedon nimi.
Metadata-osoite	Valitse kohde, johon haluat lähettää kuva- ja metatiedot.
Salli Muokatut tiedostonimet	Salli tai estä lähetettävän kuvatiedoston ja XML-tiedoston nimien muokkaus. Tehdasasetukset: Ota pois päältä
Metadatan syötön salliva osoitetyyppi	Määritä kohdetiedot, joita käytetään metatiedon lähettämiseen. Tehdasasetukset: Kaikki pois käytöstä
Nimi	Syötä metatiedon nimi, joka tulee näkyviin kosketuspaneelissa.
XML-tunnus	XML-tagin nimi
Syötön tyyppi	Suora syöttö: Sallii jokaisen metatiedon suoran syötön kosketusnäytön näppäimistöllä tai numeronäppäimillä. Metadataluettelo: Sallii metatiedon valinnan viimeksi syötetystä metatietoluettelosta. Metatiedon valinnalle on syötettävä vaihtoehtoisia arvoja syöttökenttään. Syötteet tulee erottaa puolipisteellä tai pilkulla. Jokainen vaihtoehto voi koostua enintään 70 merkistä. Ensimmäisenä oletussyöte: Syötetyn metatietoluettelon ensimmäisenä arvona käytetään oletusarvoa. Tehdasasetukset: Suora syöttö:Poista käytöstä, Valintaluettelo:Poista käytöstä
Sisällytä Laajennetut MFP Skannausasetukset XML-tiedostoon.	Kun laite luo metatietoa automaattisesti, "metadataSetName", "userLoginId" (jos käyttäjän tunnistus on käytössä), "pageSize" ja "imageMode" lisätään metatietoon. Tehdasasetukset: Ota käyttöön
Käytetään oletuksena	Nykyistä metatietojoukkoa käytetään oletuksena. Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Asiakirjan Tallennus asetukset

Tila Asetukset

Seuraavassa kuvataan asiakirjojen arkistoinnin asetukset.

Koske [Asiakirjan Tallennus asetukset] -näppäintä asetusten määrittämiseksi.

Oletustilan Asetukset

Näillä asetuksilla määritetään, kumpaa tilaa, Jakotilaa vai Suojattua tilaa, käytetään oletustilana, kun tiedosto tallennetaan.

Kun [Luottamukselli-Suustila] on käytössä, [Luottamuksellinen]-valintaruutu on valittuna () tallennuksen tietonäytössä.

Tehdasasetukset: Jakotila

Lajittelutavan Asetus

Asetuksella valitaan pääkansioon, mukautettuun kansioon ja pikatiedostokansioon tallennettujen tiedostojen näyttöjärjestys. Valitse yhtä seuraavista asetuksista:

- Tiedoston nimi
- Käyttäjänimi
- Päiväys

Tehdasasetukset: Päiväys

Pääkäyttäjän käyttöoikeuksien asetukset

Kun tämä asetukset on valittuna, tiedostoihin ja kansioihin, joilla on salasana, pääsee myös pääkäyttäjän salasanalla. Voit myös tarvittaessa muuttaa esiasetettua suhdetta.

Tehdasasetukset: Kaikki pois käytöstä

Poista Kaikki Pikatiedostot

Poistaa kaikki paitsi suojatut tiedostot pikatiedostokansiosta.

Poista

Näppäimen koskettaminen aloittaa heti kaikkien tiedostojen poistamisen.

Poista pikatiedostot käynnistettäessä (Paitsi suojatut tiedostot)

Pikatiedostot poistetaan automaattisesti Pikatiedostokansiosta (suojattuja tiedostoja lukuun ottamatta), kun [Virta]-painike painetaan asentoon "On".

Tehdasasetukset: Ota käyttöön



Laitteen tila voi joissain tilanteissa estää poiston.

Kuvan suunta

Muuttaa kuvan suuntaa.

Tehdasasetukset: Pysty



Väritilan oletusasetukset

Valitse oletusasetukset mustavalkoiselle ja värilliselle, kun käytössä on Skannaus paikalliselle asemalle. Seuraavat asetukset voidaan määrittää.

- Autom.
- Värillinen
- Harmaasävy
- Mono2

Tehdasasetukset: Autom., Mono2

Estä mustavalkoasetuksen muuttaminen Auto-tilassa

Poistaa mustavalkoasetukset perusnäytöstä, kun väritilaksi on asetettu Autom.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Oletusvalotusasetukset

Asiakirjojen arkistoinnin oletusvalotusasetusten määrittäminen.

Valitse [Autom.] tai [Manuaal.].

Jos valitset [Manuaal.], aseta valotukseksi jokin viidestä tasosta.

Tehdasasetukset: Autom.

Palauta alkuperäinen kuvatyppi

Valitse alkuperäisen tyyppi etukäteen ottaaksesi käyttöön skannauksen alkuperäisasiakirjalle sopivalla tarkkuudella. Seuraavat asetukset voidaan määrittää.

- Teksti/Valokuva
- Teksti/Kuva
- Teksti
- Kuva
- Painettu Valokuva
- Kartta

Tehdasasetukset: Teksti



Kun valotus on asetettu arvoon [Auto], oletuksena olevaa alkuperäistä asiakirjatyyppeä ei voi valita.

Tarkkuuden perusasetus

Yksi seuraavista tarkkuuksista voidaan asettaa lähetyksen oletustarkkuudeksi.

- 100x100dpi
- 150x150dpi
- 200x200dpi
- 300x300dpi
- 400x400dpi
- 600x600dpi

Tehdasasetukset: 200x200dpi

Oletusvastaanottotaso

Valitsee oletusulostulotason tulostukselle tiedostoon, joka on tallennettu toiminnolla Skannaus paikalliselle asemalle. Näkyviin tulevat kohdat ovat erilaisia riippuen laitteen määrittämisestä.

Poista käytöstä teksti-/leimatoiminnot uudelleentulostusta varten

Kun tallennettu tiedosto haetaan ja tulostetaan, tulostustoiminnot ovat poissa käytöstä.

Tämä toiminto estää ristiriitaisuudet alkuperäistietojen, tulostustietojen ja muiden välillä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Erätulostusasetukset

Aseta ovatko [Kaikki käyttäjät] -näppäin ja [Käytt. Tuntem.] -näppäin kiellettyjä käyttäjänimen valintaruudussa, kun tulostetaan kaikki tiedostot.

Tehdasasetukset: Kohdan [Kaikki käyttäjät] valinta ei ole sallittu.:Ota käyttöön, Kohdan [Käytt. Tuntem.] valitan ei ole sallittu.:Ota käyttöön

Tulostusjärjestysasetus erä-/monitiedostotulostukselle

Asettaa järjestetäänkö tiedostot päivämäärän (uudempi/vanhempi) vai tiedostonimen (nouseva/laskeva) mukaan.

Tehdasasetukset: Päivämäärä (Lask.)

Häivytyksen Säättö.

Tällä säädetään häivytystoiminnon oletushäivytyksleveys.

Määritä arvo välillä 0" (0 mm) - 1" (25 mm) lisäysten ollessa 1/8" (3 mm) sekä reunan häivytykselle että keskiosan häivytykselle.

Tehdasasetukset: Reunan häivytyksleveys: 10 mm (1/2"), Keskiosan häivytyksleveys: 10 mm (1/2")

Korttitoiminnon Asetukset

Tällä määritetään korttitoiminnon oletusarvoinen alkuperäisen asiakirjan koko.

Määritä arvo välillä 1" (25 mm) - 8-1/2" (216 mm) lisäysten ollessa 1/8" (3 mm) alkuperäisen sekä X (vaakasuora) että Y (pystysuora) -mitoille.

Tehdasasetukset: Alkuperäisen koko:X: 86 mm (3-3/8"), Y: 54 mm (2-1/8")

Sovita tallennuskokoon

Näyttää aina [Sovita tallennuskokoon] -näppäimen korttitoiminnon näytössä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Tall./poista-aset. tied. tulost. jälkeen

Valitse, tallennetaanko vai poistetaanko tiedosto tulostuksen jälkeen.

Tehdasasetukset: Tallenna

Default Setting of PDF Format for PC Browsing

Näillä asetuksilla voidaan määrittää jokaisen työn yhteydessä luotavan yleisen PDF-tiedoston tai ladattavan tiedoston alustava tiedostomuoto.

M/V, Väri/Harmaasävy

Aseta pakkausmuoto M/V:lle ja pakkaussuhde värille/harmaasävyille.

M/V:lle, valitse kohdista: pakkaamaton, MH (G3), MMR (G4).

Värille/harmaasävyille, valitse tiedoston pakkaussuhde kohdista: alhainen, keskimääräinen ja korkea.

Asetukset jokaisen työn suorittamisen yhteydessä

Asetuksilla voidaan määrittää, luodaanko kopiointi-, tulostus-, skannaus- tai tallennetun tiedon skannaustyön yhteydessä yleinen PDF-tiedosto, sekä yleisen PDF-tiedoston tarkkuus.

Tehdasasetukset:M/V:Pakkaustila:MMR(G4)

Väri/Harmaasävy:Pakkaussuhde:Keskitaso

Kopio:Poista käytöstä, Käytä tarkkuutta työn suorituksessa:Poista käytöstä, Tarkkuus:200dpi×200dpi

Tulostin:Poista käytöstä, Käytä tarkkuutta työn suorituksessa:Poista käytöstä, Tarkkuus:200dpi×200dpi

Skanneri:Poista käytöstä, Käytä tarkkuutta työn suorituksessa:Poista käytöstä, Tarkkuus:200dpi×200dpi

Skannaus paikalliselle asemalle: Poista käytöstä, Lisää tarkkuus ennen työn suorittamista:Poista käytöstä, Tarkkuus:200dpi×200dpi



Työasetusten Käytettävissä Oleva Työ

Tallennettujen tiedostojen käyttö voidaan sallia tai estää tiedoston käyttötavan sekä sen tilan mukaan, jossa tiedosto tallennettiin.



Näkyvät kohdat riippuvat laitteessa olevista toiminnoista.

Kohde	Kuvaus
Tulosta	Valitse jokaiselle tilalle, sallitaanko tallennettujen tiedostojen tulostus. Tehtasasetukset: Kopiot: Ota käyttöön, tulostin: Ota käyttöön, Skannaa Lähetä: Poista käytöstä, skannaa paikalliseen asemaan: Ota käyttöön
Skann. lähetys	Valitse jokaiselle tilalle, sallitaanko tallennettujen tiedostojen skannauslähetys. Tehtasasetukset: Kopiot: Poista käytöstä, tulostin: Poista käytöstä, Skannaa Lähetä: Ota käyttöön, skannaa paikalliseen asemaan: Ota käyttöön

dokumentin tallennuksen hallinnan

Tämä asetus voidaan asettaa tähän laitteeseen. Tämä asetus on sama kuin rekisteröintimenetelmä kohdalle "[Mukautettu Kansio \(sivu 9-36\)](#)".



Tiedostoasetusten autom. poisto

Seuraavassa kuvataan asiakirjojen arkistoinnin asetukset. Koske [Asiakirjan Tallennus asetukset] -näppäintä asetusten määrittämiseksi.

Aika- ja kansioasetukset voidaan määrittää siten, että tietyissä kansioissa olevat tiedostot (tallennettu asiakirjojen arkistoinnilla) poistetaan automaattisesti valittuna aikana. Enintään 3 asetusta voidaan tallentaa.

Määrittäminen tehdään seuraavasti:

- (1) Valitse [Asetus 1], [Asetus 2] tai [Asetus 3].
- (2) Aseta automaattisen poistamisen aika ja päivämäärä.
- (3) Valitse haluttu kansio.
- (4) Määritä poistetaanko myös suojatut tiedostot ja luottamukselliset tiedostot.
- (5) Ota tallennetut asetukset käyttöön.

Kohde	Kuvaus
Aikataulu	Valitse automaattinen poistoaikataulu. Valitse kohdasta [Poista aikataulun mukaan] ja [Poista määritettynä aikana määritettyjen päivien kuluttua]. Poista aikataulun mukaan Joka päivä: Automaattinen poistaminen joka päivä määrättyyn aikaan. Joka viikko: Automaattinen poistaminen määrättyyn aikaan määrättyinä viikonpäivinä. Joka kuukausi: Automaattinen poistaminen määrättyyn aikaan määrättyinä kuukauden päivinä. Poista määritettynä aikana määritettyjen päivien kuluttua Tiedosto poistetaan automaattisesti määritettynä aikana sen jälkeen, kun määritetty määrä päiviä on kulunut tiedoston tallentamisesta. Kulunut päivämäärä ja aika: Aseta kulunut päivämäärä ja aika. Poista aika: Poistaa automaattisesti määrättyinä aikana. Tehdasasetukset: Poista aikataulun mukaan, joka päivä
Kansiot	Valitse yksittäiset kansiot valitsemalla [Valitse kansio] ja valitse mikä tahansa kansio. Valitse kaikki kansiot, mukaan lukien parhaillaan luotava kansio, valitsemalla [Kaikki kansiot (mukaanlukien tämän jälkeen rekisteröidyt kansiot)]. Tehdasasetukset: Valitse kansiot seuraavasta luettelosta
Poista suojattu tiedosto	Kun tämä asetus on käytössä, myös suojatut tiedostot poistetaan. Tehdasasetukset: Ota käyttöön
Poista luottamuksellinen tiedosto	Kun tämä asetus on käytössä, myös luottamukselliset tiedostot poistetaan. Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Poista nyt

Poistaa valittuna olevan kansion tiedostot välittömästi päivämäärä- ja aika-asetuksesta riippumatta.

Autom. poiston suorittaminen autom. virrankatkaisun aikana.

(Ellei tätä valita, tiedostot poistetaan sen jälkeen kun laite herää Automaattinen sammutus -tilasta.)

Suorita automaattinen poistaminen vaikka automaattinen sammutus on käytössä. (Ellei valintaruutua () valita, tiedostot poistetaan sen jälkeen kun laite herää Automaattinen sammutus -tilasta.)

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Sharp OSA-asetukset

Tila Asetukset

Sharp OSA -versio

Näyttää Sharp OSA version asetukset tässä laitteessa.

Evästeasetus

Määritä miten sovelluksen evästeitä käsitellään, kun sovellusta käytetään Sharp OSA sovelluksessa.

Kun "Pidä eväste" on valittu, laite säilyttää sovelluksessa käytettävät evästeet.

Kun "Älä pidä evästä" on valittu, evästeitä ei säilytetä, kun sovellusta käytetään.

Tehdasasetukset: Älä säilytä evästä



- Vain silloin, kun käyttäjän todennus on käytössä, kone säilyttää evästeet, kun [Pidä eväste] on käytössä.
- Kun "Säilytä eväste" on valittu, kirjautumistiedot edellisestä käytöstä saatetaan tallentaa. Huomaa, että kun kiinteän käyttäjän kirjautumisasetus on käytössä, kaikki käyttäjät voivat käyttää koneeseen tallennettuja kirjautumistietoja.

Poista eväste

Poista koneen pitämät evästeet.

Aloita sovellus automaattisesti, kun virta kytketään päälle ja laite herätetään

Kun laite on kytketty pois päältä tai sen jälkeen, kun se on palautettu automaattisesta sammutustilasta, se käynnistää automaattisesti rekisteröidyt sovellukset.

Sovellus

Aseta automaattisesti käynnistettävät sovellukset.

Hyväksy etäkäyttöpyyntö sovellukselta

Tarkista tämä, kun käytetään Sharp Osa sovellusta, johon siirrytään etänä tämän laitteen ulkopuolelta.

Sovelluksen käyttöpyyntö hyväksyty

Rekisteröi sovelluksen URL-osoite Sharp OSA -sovellukselle, joka sallii etäpääsyn tähän laitteeseen.

Hyväksy etäkäyttöpyyntö käyttöpaneelilla

Kun käynnistät käyttämällä etäpääsytoimintoa, hyväksynnän valintaikkuna näkyy päälaitteen käyttöpaneelissa.

Hyväksy käyttöliittymän pyyntö sovellukselta

Valitse tämä, kun käytetään sovellusta, joka käyttää tämän laitteen käyttöliittymää.

Näytä yhteysdialogi Sharp OSA -tilassa

Etäpääsyn aikana yhdistämisen valintaikkuna näkyy päälaitteen käyttöpaneelissa.

Hyväksy toissijainen lähetyspyyntö Sharp OSA -sovellukselta

Hyväksy toissijaisen lähetyspyyntö Sharp OSA sovelluksesta



Perussovellusten asetukset

Perussovellusten asetuksia voidaan lisätä ja hallita.

- [Lisää]-näppäin
Kun "Pidä eväste" on valittu, kone pitää sovelluksessa käytettävät evästeet.
- Luettelonäyttö
Kun "Älä pidä evästä" on valittu, evästeitä ei pidetä, kun sovellusta käytetään.

Perussovelluksen rekisteröinti

[Lisää]-näppäimen koskettaminen tuo esiin rekisteröintinäytön. Tallennuksia voidaan tehdä enintään 64. Katso tietoa asetuksista kohdasta "Asetukset".

Muokkaa tai poista perussovellus

Luettelossa olevan nimen koskettaminen tuo esiin kyseisen perussovelluksen muokkausnäytön. [Poista]-näppäimen koskettaminen poistaa perussovelluksen.

Asetukset

Kohde	Kuvaus
Sovelluksen nimi	Syötä sovelluksen nimi.
Sovelluksen käyttöliittymän osoite	Määritä sovelluksen IP-osoite tai verkkonimi laitteen käyttöliittymän hallintaa varten.
Aikakatkaistu	Syötä aikaraja. Oletusasetus on 20 sekuntia.
Laajennettu alusta	Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat käyttää laajennusalustaa.
Tietojen koko	Määritä sovelluksen näyttökoko.
Käytä mukautettua kuvaketta*	Valitse käytetäänkö mukautettua kuvaketta.
Tiedoston Nimi*	Raportoi tiedostonimen.
Valitse tiedosto*	Tiedostonimen tyyppi.

* Nämä toiminnot voidaan asettaa vain verkkosivulla.

Ulkoisen tilinhallinta sovelluksen asetukset

Ulkoinen tilinhallintasovellus voidaan lisätä ja sitä voidaan hallita.

Valitse sen palvelimen nimi, johon ulkoinen tilinhallintasovellus on asennettu.

Kohde	Kuvaus
palvelin 1-4	Aseta ottaaksesi kukin palvelin käyttöön.
Sovelluksen nimi	Syötä sovelluksen nimi.
Käytä upotettua sovellusta	Aseta käytetäänkö upotettua sovellusta.
Sovelluksen käyttöliittymän osoite*	Syötä laitteen päälle kytkemisen jälkeen näkyvän kirjautumisnäytön URL-osoite.
Web-palvelun osoite	Syötä XML/SOAP-protokollan kautta komentoja ja tapahtumia lähettävän palvelimen tai tietokoneen URL-osoite.
Aikakatkaistu	Syötä aikaraja. Oletusasetus on 20 sekuntia.
Laajennettu alusta	Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat käyttää laajennusalustaa.
Tietojen koko*	Määritä sovelluksen näyttökoko.
Löydä osoitteeni	Tämä haku etsii minun osoitteen.

* Tämä asetus voidaan asettaa kohtaan Palvelin 1.



Sulautetut sovellusasetukset

Tallenna ja hallitse laitteeseen asennettuja "sulautettuja sovelluksia".

- [Lisää] -näppäin
Lisää uuden upotetun sovelluksen.
- Luettelonäyttö
Luettelee parhaillaan asennettuna olevat upotetut sovellukset.

Asenna sulautettu sovellus

[Lisää]-näppäimen koskettaminen tuo esiin rekisteröintinäytön. Voit asentaa enintään 64 yhteensä.



- Kun asennus suoritetaan laitteen käyttöpaneelista, laitteeseen kytketyllä USB-muistilla sijaitsevat tiedostot asennetaan. Kun asennus suoritetaan verkkosivulta, tietokoneella sijaitsevat tiedostot asennetaan.
- Maksimitalennustila saatavilla sovellukselle on 4 Gt. Jos aiemmin asennetut sovellukset käyttävät jo 4 Gt alueesta, uutta sovellusta ei voi asentaa.

Tallenna sulautettu sovellus

Sovellusta voidaan käyttää, kun aiemmin asennettu sulautettu sovellus asennetaan perussovellukseen.

Valitse sovelluksen nimi -valintaruutu ja kosketa [Add Standard Applications]-näppäintä.

Poista sulautettu sovellus

Kosketa sovelluksen nimeä luettelossa nähdäksesi kyseisen perussovelluksen tiedot.

Poista perussovellus [Poista]-painikkeella tarkistettuasi sen tiedot.

Pollausasetus

Jos linkitetty ulkoiseen sovellukseen, voit tallentaa ja hallita osoitteita käyttääksesi pollaustoimintoa käyttävää palvelua.

Kohde	Kuvaus
palvelin 1 - palvelin 2	Aseta ottaaksesi kukin palvelin käyttöön.
Pollauksen osoite	Syötä pollattavan palvelimen tai tietokoneen URL-osoite.
Tarkistusväli	Syötä palvelimen tarkistusväli. Oletusarvo on 1 minuutti.
Aikakatkaus	Aseta aikaraja. Oletusasetus on 20 sekuntia.

Ulkoisen palvelun yhteys

Ota käyttöön pilven liitännätoiminto, jota haluat käyttää.

Voidaan asettaa seuraavat pilven liitännätoiminnot.

- SharePoint Online Connector
- OneDrive Connector
- Google Drive Connector
- Gmail Connector
- Exchange Connector



Todennuksen asetukset

Oletusasetukset

Tässä osassa kerrotaan asetuksista kohdassa [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] → [Alkuasetukset] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)".

Käyttäjän Tunnistus

Tällä asetuksella määritetään, onko käyttäjän tunnistus käytössä ja mitä tunnistustapaa käytetään.

Kun käyttäjätunnistus on käytössä, kukin laitteen käyttäjä on rekisteröity. Kun käyttäjä kirjautuu sisään, käyttäjää koskevat erilliset tunnistusasetukset. Tämän toiminnon ansiosta laitteen turvallisuuden ja kustannusten hallinta on tehokkaampaa aiempiin laitteisiin verrattuna.

Vaikka käyttäjätietoja ei tallennettaisi laitteeseen, voit tarvittaessa kirjautua laitteeseen syöttämällä LDAP-palvelimeen tallennetut käyttäjätiedot. Tässä tapauksessa tehdasasetuksena "Käyttäjä"-tilille tallennettuja tunnistustietoja käytetään sisäänkirjautuneen käyttäjän kohdalla. Jos haluat lisätietoja, katso "[Tehdasasetuksena tallennetut käyttäjät \(sivu 9-42\)](#)".

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



- Käyttäjien tallennusohjeet ovat kohdassa "[Käyttäjäluekkelo \(sivu 9-41\)](#)".
- Katso lisätietoja kirjautumismenettelyistä kun käyttäjän tunnistus on käytössä kohdasta "[KÄYTTÄJÄN TUNNISTUS \(sivu 8-11\)](#)".

Käyttäjän Tunnistus

Kun [Käyttäjän Tunnistus] on otettu käyttöön, todentamisnäyttö avautuu ennen toimenpiteen suorittamista kaikissa tiloissa lukuun ottamatta työnhallintanäyttöä*.

Kirjaudu sisään rekisteröityneenä käyttäjänä.

Voit liikkua kirjautumisen jälkeen vapaasti eri tiloissa.

* Kirjautumisnäyttö avautuu asiakirjojen arkistointikansiota käytettäessä tai siinä tapauksessa, että sarjalähetys yritetään suorittaa uudelleen työnhallintanäytössä.

Todennuspalvelimen asetukset

Aseta sijainti, jossa käyttäjän tunnistus otetaan käyttöön.

Paikallinen sisäänkirjautuminen: Käyttäjän tunnistus suoritetaan tässä laitteessa.

LDAP: Käyttäjän tunnistus LDAP-palvelimella.

Active Directory: Käyttäjän tunnistus Active Directory -palvelimella.

Sharp OSA: Tunnista käyttäjä käyttämällä Sharp OSA sovellusta.

Tehdasasetukset: Paikallinen sisäänkirjautuminen

Verkon todennuspalvelimen oletusasetus

Tällä toiminnolla asetetaan verkkotodennuksen oletuspalvelin.

Kun kirjaudut sisään asetustilassa (Internet-versio) tai lähetät tulostustyön laitteeseen, johon ei ole rekisteröity käyttäjätietoja, todennuspalvelinta ei tunnisteta.

Tällä asetuksella valitaan jokin laitteeseen rekisteröity LDAP-palvelin todennuspalvelimeksi.



Kun käyttäjä tunnistetaan kirjautumisessa verkon kautta käyttäjätiedoilla, joita ei ole rekisteröity laitteeseen, kirjautunut käyttäjä on tehdasasetuksena rekisteröity "Käyttäjä". Jos haluat lisätietoja, katso "[Tehdasasetuksena tallennetut käyttäjät \(sivu 9-42\)](#)".



Määritä verkkopalvelimen käytönvalvonta

Verkkopalvelimeen voi rekisteröidä ennalta sivumäärärajoituksia, käyttöoikeuksia ja suosikkitoimintoja koskevia käytönvalvontatietoja. Kun todennus verkon kautta suoritetaan verkkopalvelimella, käyttäjän tunnistus perustuu rekisteröityihin käytönvalvontatietoihin.

Käytä tätä toimintoa, kun käyttäjä tunnistetaan LDAP-palvelinta tai hakemistopalvelinta (kuten Active Directorya) käyttävällä verkkotodennuksella.

Ennen tämän toiminnon käyttöä määritä verkkopalvelimen todennusasetukset sekä hanki valvontanumerot kohdille "Sivurajoitusryhmä", "Käyttöoikeusryhmä", "Suosikkitoimintoryhmä" ja "Oma kansio" (mukaan lukien asetukset kullekin ryhmälle) ja liitä ne laitteeseen rekisteröityihin valvontanumeroihin.

Voit käyttää tätä toimintoa, kun lisäät kohtiin "Sivurajoitusryhmä", "Käyttöoikeusryhmä", "Suosikkitoimintoryhmä" ja "Oma kansio" liitetyt ominaisuudet käytettävän verkkopalvelimen hakemistotietoihin käyttäjän todennusta varten. Ominaisuustiedot ovat seuraavassa taulukossa. Laitteeseen aiemmin tallennettuja asetuksia ei voi muuttaa.

Ominaisuus	Tehdasasetuksen ominaisuuden nimi	Asetukset
Sivurajoitusryhmä	pagelimit	Laitteeseen rekisteröidyn sivurajoitusryhmän rekisteröintinumero tai aiemmin laitteeseen rekisteröidyn ryhmän nimi. Laitteeseen rekisteröidyn käyttöoikeusryhmän rekisteröintinumero tai aiemmin laitteeseen rekisteröidyn ryhmän nimi. Rajaton: rajaton
Käyttöoikeusryhmä	authority	Laitteeseen rekisteröidyn käyttöoikeusryhmän rekisteröintinumero tai aiemmin laitteeseen rekisteröidyn ryhmän nimi. Laitteeseen rekisteröidyn käyttöoikeusryhmän rekisteröintinumero tai aiemmin laitteeseen rekisteröidyn ryhmän nimi. Pääkäyttäjä: pääkäyttäjä Käyttäjä: käyttäjä Vieras: vieras
Suosikki toimintaryhmä	suosikki	Suosikin rekisteröintinumero Laitteeseen rekisteröidyn toimintoryhmä tai aiemmin laitteeseen rekisteröidyn ryhmän nimi. Järjestelmäasetusten mukaan: järjestelmäasetukset
Minun kansio	myfolder	Laitteeseen tallennetun käyttäjän kansion nimi. Älä syötä, jos oletuskansio on määritetty.

Nimeä LDAP-palvelimesta saatavat ominaisuudet uudelleen seuraavasti. Kohdassa "Asetukset", valitse [Verkoasetukset] → [LDAP:n asetus]. Valitse esillä olevasta osoitekirjan asetusnäytöstä ensin [Liitäntä käyttäjän ohjaustoiminnolla] ja sitten [Sivurajoitusryhmä], [Käyttöoikeusryhmä], [Suosikki toimintaryhmä] ja [Minun kansio].

Kuhunkin laitteeseen rekisteröidyt [Sivurajoitusryhmä]-, [Käyttöoikeusryhmä]- ja [Suosikki toimintaryhmä]-tiedot määrittävät, mitä oikeuksia käyttäjällä on ja mitä asetuksia hän saa käyttää. Jos haluat varmistaa tällä toiminnolla, että käyttäjät voivat käyttää samoja käyttöoikeuksia ja asetuksia myös muissa laitteissa, rekisteröi [Sivurajoitusryhmä]-, [Käyttöoikeusryhmä]- ja [Suosikki toimintaryhmä]-tiedot samoilla käyttöoikeuksilla, jolloin ne rekisteröityvät muihin laitteisiin samoilla rekisteröintinumeroilla.

Rekisteröi [Minun kansio] samalla nimellä jokaisen laitteen [Mukautettu Kansio] -kohtaan.

Käytössä olevan verkkopalvelimen hakemistotietoja ei voi muuttaa laitteessa. Pyydä lisätietoja verkkopalvelimen pääkäyttäjältä.

Jos manuaalisesti on jo rekisteröity 1 000 käyttäjää, kirjautuminen ei ole mahdollista. Pyydä lisätietoja laitteen pääkäyttäjältä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



- Jos käytönvalvonta on käytössä eikä käytönvalvontatietoja saada todentamispalvelimelta, käyttäjän tunnistus ei ole mahdollinen.
- Jos laitteeseen rekisteröity käyttäjä tunnistetaan verkkotodennuksella, käytetään ensisijaisesti käyttäjän laitteeseen rekisteröityjä sivuryhmärajoitus-, käyttöoikeusryhmä-, suosikkitoimintaryhmä- ja oma kansio -asetuksia.
- Jos LDAP-palvelimelta saatuja käytönvalvontatietoja ei ole rekisteröity laitteeseen, käytetään käyttöoikeuksien tehdasasetuksia.
- Jos tätä toimintoa ei ole otettu käyttöön ja käyttäjä on tunnistettu verkkotodennuksessa rekisteröimättömäksi käyttäjäksi, käytetään käyttöoikeuksien tehdasasetuksia käytetään.

Automaattisesti rekisteröidyt käyttäjät

Kun kirjaudut käyttämällä verkkotodennusta, käyttäjätietosi rekisteröidään automaattisesti laitteeseen.

Seuraavat tiedot tallennetaan:

Kohde	Kuvaus
Käyttäjänimi	Tämä tieto saadaan todentamispalvelimelta.*
Alkukirjain	1
Hakemisto	Käyttäjä1
Kortin ID	-
Salasana	-
Todennuspalvelimen asetukset	-
Todentamispalvelin	Verkon kautta todentaminen
S-postiosoite	Kun käytönvalvonta on otettu käyttöön, nämä tiedot saadaan todentamispalvelimelta.
Minun kansio	
Sivurajoitusryhmä	
Käyttöoikeusryhmä	
Suosikki toimintaryhmä	

* Jos käyttäjänimeä ei saada verkon kautta todentamalla, käytetään verkon kautta todentamiseen kirjautumisnimenä käytetyn merkkijonon 16 ensimmäistä merkkiä.

Käyttöoikeuksien tarkistustapa

Asetuksella valitaan tunnistustapa. Varmista, että olet määrittänyt tämän asetuksen, ennen kuin otat käyttäjän tunnistuksen käyttöön. Käyttäjän tunnistamistapaan tallennettavat käyttäjäkohtaiset asetukset vaihtelevat valitun tunnistustavan mukaan.

Käyttäjän todentaminen kirjautumisnimellä ja salasanalla

Kirjautumisnimeä ja salasanaa käyttävä vakiotunnistamistapa.

Authenticate a User by Login Name, Password and E-mail Address

Tässä tunnistustavassa tarkistetaan käyttäjän kirjautumisnimen ja salasanan lisäksi myös sähköpostiosoite.

Käyttäjän todentaminen vain kirjautumisnimellä.

Tämä on yksinkertainen tunnistamistapa, jos ohitat verkon kautta tunnistamisen.

Tehdasasetukset: Käyttäjän tunnistaminen kirjautumisnimellä ja salasanalla



- Sisäänkirjautumisnäyttö vaihtelee valitun tunnistamistavan mukaan. Jos haluat lisätietoja, katso "[KÄYTTÄJÄN TUNNISTUS \(sivu 8-11\)](#)".
- Kun todennustavaksi on valittu "Käyttäjän todentaminen vain kirjautumisnimellä.", verkon kautta tehtävää todennusta ei voida käyttää.



Käyttäjänimen kirjainkoon merkitsevyys on käytössä.

Määritä ovatko käyttäjän todennuksessa käytetyt sisäänkirjautumisnimet kirjainkoosta riippuvia. Jos valintaruudun asetus on , kirjautumisnimet, jotka kirjoitetaan samoin, mutta joissa on eri kirjainkokoja (isoja ja pieniä) tunnistetaan eri kirjautumisnimiksi. Siksi samalla tavoin kirjoitetut, mutta eri kirjainkokoja sisältävät sisäänkirjautumisnimet, todennetaan eri käyttäjien käyttäjänimiksi. Jos valintaruudun asetus on , sisäänkirjautumisnimien kirjainkoosta riippuvuus ei ole käytössä. Siksi samoin kirjoitettavat käyttäjänimet, joissa on eroja isojen ja pienten kirjainten koossa, todennetaan saman käyttäjän käyttäjänimenä.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön



Jos valittu valintaruutu vaihdetaan asetukselle , ja samanlaisia käyttäjänimiä, joissa on vain isoja kirjaimia ja pieniä kirjaimia, on jo, jo rekisteröidyt käyttäjänimet todennetaan eri käyttäjien käyttäjänimiksi.

Kytke pikakirjautuminen

Ota käyttöön "[PIKATODENTAMINEN \(sivu 8-16\)](#)".

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Laskuritoiminnon asetukset

Määritetty käyttäjä voidaan rekisteröidä automaattisesti kirjautuvaksi käyttäjäksi. Kun tämä vaihtoehto on otettu käyttöön, rekisteröity käyttäjä voi kirjautua laitteeseen automaattisesti.

Tämän toiminnon ansiosta kirjautumista ei tarvitse tehdä tunnistusnäytössä ja valitut käyttäjäasetukset tulevat käyttöön (kuten tunnistus verkon kautta ja suosikkitoiminnot). Tällä vaihtoehdolla voidaan esimerkiksi ottaa käyttöön todennus vain värikopiointia varten.

Voit myös kirjautua väliaikaisesti sisään jonain muuna kuin automaattisesti kirjautuvana käyttäjänä ja käyttää laitteessa toisen käyttäjän käyttöoikeuksia. Kun [Laskuritoiminto] on otettu käyttöön, voit antaa käyttäjien kirjautua sisään väliaikaisesti valitsemalla [Salli eri käyttäjän sisäänkirjautuminen].

Tehdasasetukset: Laitteen laskuritila:Poista käytöstä, Salli eri käyttäjän sisäänkirjautuminen:Poista käytöstä, Poista kodin muokkautila kun laitteen tilitilassa:Poista käytöstä



- Jos olet kirjautunut automaattisella kirjautumisella ja kirjautuminen on jostain syystä epäonnistunut tai jos sinulla ei ole pääkäyttäjän oikeuksia, et voi käyttää yleisiä asetustiloja etkä asetustilaa. Tässä tapauksessa pääkäyttäjän on kosketettava asetustilanäytössä [Pääkäyttäjän salasana]-näppäintä ja kirjaututtava uudelleen.
- Kun [Salli eri käyttäjän sisäänkirjautuminen] on otettu käyttöön, voit peruuttaa pysyvän käyttäjän kirjautumistilan koskettamalla [Uloskirjaus]-näppäintä. Kun käyttäjän tunnistusnäyttö avautuu, kirjaudu uudelleen sisään haluamasi käyttäjänä. Kun lopetat laitteen käytön, kirjaudu ulos nykyisenä käyttäjänä koskettamalla [Uloskirjaus]-näppäintä.

Käyttäjän sisäänkirjautuminen

Valitse tällä asetuksella valitaan automaattisesti kirjautuva käyttäjä kun käytössä on automaattinen kirjautuminen.

Todennustietojen käyttämisen asetukset

Tallenna käyttäjätiedot

Aseta luodaanko automaattisesti rekisteröidyt käyttäjät vai ei.

Sharp OSA:ssa ulkoisesti todennetut käyttäjät voi rekisteröidä myös automaattisesti.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Tallenna salasana

Aseta luodaanko automaattisesti rekisteröidyt käyttäjät vai ei. Sharp OSA:ssa ulkoisesti todennetut käyttäjät voi rekisteröidä myös automaattisesti.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Välimuistijakso

Aseta luodaanko automaattisesti rekisteröidyt käyttäjät vai ei.

Sharp OSA:ssa ulkoisesti todennetut käyttäjät voi rekisteröidä myös automaattisesti.

Tehdasasetukset: Rajoittamaton

**Ota offline-todennus käyttöön tallennetuilla käyttäjätiedoilla**

Sallii laitteen käytön verkkovirheen tapauksessa, jopa kun käytetään verkkopohjaista käyttäjän todennusta.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Kytke personointi ulkoista todennusta käytettäessä

Vaikka käytät ulkoista todennusta kuten LDAP-todennus, voit mukauttaa sen kullekin käyttäjälle.

Mukautettavissa olevat kohteet ovat seuraavat.

Kotinäytön kuvake, kotinäytön tekstin väri, mukautetun näytön malli, näyttökieli, suuri teksti -tila, suosikit

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Välimuistin todentamistiedot ulkoista huoltoyhteyttä varten

Aseta säilytetäänkö, vai ei, pilvipalveluun yhdistämisen todennustiedot välimuistitietoina.

Kun tämä asetus on käytössä, onnistuneesti todennetun käyttäjän todennustiedot säilytetään, jotta sujuva todennus on mahdollista seuraavilla kerroilla, kun käyttäjä kirjautuu sisään.

Kun tämä asetus on pois käytöstä, aiemmin säilytetyt pilvipalveluyhteyden todennustiedot kaikkien käyttäjien osalta poistetaan ja todennustietoja ei enää säilytetä.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Kortin asetus**Käytä ID-korttia todennukseen**

Sallii IC-kortin käytön, kun todennetaan käyttäjää.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Käyttöoikeuksien tarkistustapa

Aseta todennusmenetelmä IC-kortin kanssa.

Tehdasasetukset: Vain kortin todennus hyväksytty

Kohde	Kuvaus
Vain korttitodennus sallittu	Käyttäjän todennus on vain IC-korteille.
Kortti/Etupaneeli todennus hyväksytään.	Käyttäjän todennus on mahdollista sekä IC-kortilla että käyttöpaneelista.

Pyydä salasana IC-kortin todennuksesta

Tämän voi asettaa, kun "Todennuksen asetukset" on "Active Directory" ja "Käytä ID-korttia todennukseen" on käytössä. Kun käytössä, syötä salasana joka kerta, kun suoritat todennuksen IC-kortilla. Jos pois käytöstä, salasana syötetään, kun kirjaudutaan sisään IC-kortilla ensimmäistä kertaa, ja salasana tiedot lähetetään Active Directory -palvelimeen. Voit ohittaa salasanan syöttämisen toiselle ja sitä seuraaville sisäänkirjautumisille.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Automaattinen uloskirjautuminen kortilla

Kirjautu ulos, kun irrota IC-kortin IC-kortinlukijasta/kirjoittajasta. (Voit myös kirjautua ulos koskettamalla [Uloskirjaus]-näppäintä.)

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Pääkäyttäjäasetukset

Estä virheellisen käyttäjän tulostus.

Tulostustyöt käyttäjille, jotka eivät ole rekisteröineet käyttäjätietoja tähän laitteeseen, kuten työt, joille asianmukaisia käyttäjätietoja ei ole syötetty tulostinajuriin tai kun ”[TIEDOSTON TULOSTAMINEN SUORAAN FTP-PALVELIMELTA \(sivu 4-110\)](#)” on syötetty asetustilasta (pääkäyttäjä), ovat kiellettyjä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Automaattinen uloskirjausasetus

Kun käyttäjän tunnistus on otettu käyttöön, tällä asetuksella määritetään automaattinen uloskirjautuminen. Uloskirjautumista edeltävä aika on enintään 240 sekuntia, ja se voidaan määrittää 10 sekunnin välein.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Sisäänkirj. epäonnistumisesta ilmoittava varoitus

Kun syötetään salasanoja, mukaan lukien pääkäyttäjän salasanaja, käyttäjän todennuksen aikana, väärin salasanayritysten määrä lasketaan, ja jos yritysten määrä saavuttaa määritetyn määrän (kolme), käyttäjätili lukitaan, ja käyttäjää estetään yrittämästä uudelleen tilin todentamista, kunnes viiden minuutin jakso on kulunut. Väärien syötteiden määrä lasketaan erikseen jokaiselle käyttäjälle ja määrä nollataan, kun oikea salana syötetään.

Näin kukaan ei voi arvata salasanaa. (Epäonnistuneiden kirjautumisyritysten määrä säilyy muistissa, vaikka virta katkaistaan.)

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



- Lukitus koskee vain käyttäjää, jonka kirjautuminen epäonnistui, ei kaikkia käyttäjiä. Vaikka yksi käyttäjä on lukittu, muut käyttäjät voivat silti kirjautua sisään.
- Kun käytetään LDAP- tai Active Directory -verkkotodennusta, lukitsemisen tekee palvelin, ei laite. Valitse asianmukaiset lukitusasetukset palvelimella.
- Jos sama käyttäjä on lukittu, [Vapauta toiminnon lukitustila] -näppäin näkyy ”Käyttäjän rekisteröinti”-näytössä kyseiselle käyttäjälle. Pääkäyttäjä voi koskettaa tätä näppäintä ja tehdä manuaalisen tyhjennyksen.

Salli etäskannerin käyttö ennen sisäänkirjautumista

Tämä asetus määrittää voidaanko skannausta suorittaa etätoimintona ennen kuin käyttäjä on kirjautunut.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Sisällytä työn tila käyttäjän todennukseen

Kun käyttäjän tunnistus on otettu käyttöön, tällä asetuksella määritetään, sisältyykö työnhallinta käyttäjän tunnistukseen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Näytä järjestelmätietonäyttö ennen sisäänkirjautumista

Aseta voidaanko laitteen tilanäyttö näyttää ennen sisäänkirjautumista.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Ota käyttöön IPP-todentamisen poikkeus tulostusohjaimelle

Ota käyttöön IPP-todennus muussa kuin tulostinajurissa.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön



Toiminnot käyttäjän todennuksessa

Tulostettavien töiden sivurajaa koskevat toimet

Tällä asetuksella määritetään, keskeytetäänkö työ, kun sivumäärä täyttyy kesken työn. Seuraavat asetukset voidaan määrittää.

- Tulosta työn loppuun asti
- Pysäytä työ
- Peruuta ja poista työ vastaanotettaessa

Tehdasasetukset: Vaihda työn lopussa

Tulosta tallennetut työt autom. sisäänkirjautumisen jälkeen

Jos säilytys on otettu tulostinajurissa käyttöön ja tulostustiedot on tallennettu laitteen välimuistiin, välimuistiin tallennetut tulostustiedot voi tulostaa automaattisesti, kun säilytyksen käyttöön ottanut käyttäjä kirjautuu sisään.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Nollaa laskuri s-postiviestin tilan lähetyksen jälkeen

Laskuri nollataan, kun tilatiedot on lähetetty sähköpostitse.

Näkyvyyden, kun sähköpostihälytys ja tilaviesti on käytössä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista muiden käyttäjien tietojen näytä/muuta työn tilasta

Tämän voi asettaa, kun työn työnhallinta kohdistuu käyttäjän todennus.

Kun otetaan käyttöön tämä asetus, vain kirjautuneen käyttäjän työ näkyy työnhallintanäyttö.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Aseta sisäänkirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoite sähköpostiviestin Vastaanottaja-/Lähettäjä-kenttään

Kun sähköpostilähetyksiä (mukaan lukien uudelleenlähetykset) skannataan käyttäjän todennuksen aikana, kun [Järjestelmä asetukset] → [Todennuksen asetukset] → [Oletusasetukset] → [Aseta sisäänkirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoite sähköpostiviestin Vastaanottaja-/Lähettäjä-kenttään] on otettu käyttöön "Asetukset (Järjestelmänvalvoja)" -kohdassa, sisäänkirjautuneen käyttäjän käyttäjätunnus ja sähköpostiosoite asetetaan sähköpostin lähettäjä-/lähettäjäkenttään. Kun sisäänkirjautunut käyttäjä ei ole rekisteröinyt sähköpostiosoitetta tai hän on asettanut sähköisen allekirjoituksen, syötetään asetukset kohdassa [Järjestelmäasetukset] → [Verkkoasetukset] → [Palveluasetukset] → [SMTP] (välilehti) → [Lähettäjän nimi] ja [Lähettäjän osoite].

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Tila, jossa sähköiset allekirjoitukset asetetaan, viittaavat muuhun asetukseen kuin "pois käytöstä" olevat kohdassa [Järjestelmäasetukset] → [Suojausasetukset] → [S/MIME-asetukset] → [Allekirjoitusasetukset].

Käytä kirjautumisnimeä verkkokansion käyttäjänimeen

Käytä sisäänkirjautumisnimeä käyttäjänimenä jaetussa kansiossa.



Sisäänkirjausnimen näyttö

Kun käyttäjän todennus on käytössä, valitse näytetäänkö sisäänkirjautumisnimi vai tähdet.

Tehdasasetukset: Näytä sisäänkirjautumisnimi

Kohde	Kuvaus
Näytä sisäänkirjausnimi	Näytä käyttäjänimi.
Näytä sisäänkirjausnimi "*" kanssa	Piilota käyttäjänimi tähdillä.

Näytä käytön tila kirjautumisen jälkeen

Jos käyttäjän todennus on käytössä, tällä asetuksella määritetään, näkyykö käyttäjän sivulaskuri kirjautumisen yhteydessä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Muokkaa sisäänkirjausruudun ohjenäyttöä

Tässä kohdassa luodut asetukset näkyvät kirjautumisnäytössä.



Kortinluk. asetukset

Tila Asetukset

Kortin skannaustesti

Suorita käytettävän kortin lukutesti.

Kortin tunnuksen rekist./oik. muutos

Aseta voiko kirjautunut käyttäjä rekisteröidä/muuttaa/poistaa korttinsa tunnustietoja tässä laitteessa.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Vahvista järjestelmäkoodi vain FeliCa-käyttäjäalueilassa

Tarkista järjestelmäkoodi vain FeliCa-käyttäjäalueilassa.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Vahvista ominaisuuksukoodi HID-tilassa

Aseta tarkistetaanko paikkatunnus, kun käytetään HID-korttia.

Kun tämä asetus on käytössä, paikkatunnus (enintään 128 yksitavuista merkkiä) rekisteröidään.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Tuonti asetustiedostosta

Kun syötät asetustiedoston nimen ja kosketat [Suorita]-näppäintä, niin korttialueasetukset luetaan asetustiedostosta.

Jos kosketat [Poista]-näppäintä, kaikki nykyisiä hakuetoja vastaavat tiedostot poistetaan.

Ominaisuuksukoodi

Syötä HID-kortin paikkatunnus (facility code). [Tallenna]-näppäimen koskettaminen tallentaa tunnuksen.

Kortinlukijan rekisteröinti

Aseta, kun liitetään kortinlukija/kirjoittaja.



Tämän asetuksen voi asettaa laitteen asetustilassa.



Paperiasetukset

Paperikaukalo asetukset

Tässä osassa selitetään paperitasojen ja paperityyppien asetukset.

Näillä asetuksella määritetään paperitasojen toiminnot, paperityppi ja paperikoko.

[Paperikaukalo asetukset]-näppäimen koskettaminen avaa luettelon, josta voi tarkistaa kaikkien tasojen nykyiset asetukset.

Kaukalon automaattinen vaihto

Jos paperi loppuu tasolla kesken tulostuksen, tämä asetus määrittää, valitaanko automaattisesti toinen taso, jolla on saman tyyppistä tai kokoista paperia, ja jatkuuko tulostus.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Näytä paperilokeroasetukset kun ohisyöttö havaitsee paperia.

Paperikaukalon asetukset voidaan näyttää automaattisesti kun ohisyöttötasolla havaitaan paperi.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Pap. painon asetus

Näitä asetuksia käytetään ohjaamaan ohjaamaan lämpöyksikön lämpötilaa paperin painon mukaan.

Asetukset koskevat kierrätyspaperia, rei'itettyä paperia, esitulostettua paperia, kirjelomakkeita, värillistä paperia ja käyttäjätyypin paperia.

Syötä "/".

Valittavissa ovat "60g/m² – 89g/m²" tai "90g/m² – 105g/m²" ("16 – 24 lbs." tai "24+ – 28 lbs.").

Tehdasasetukset: 60 - 89 g/m² (16 - 24 lbs.)

Tasojen asetukset

[Muuta]-näppäimen koskettaminen avaa sitä vastaavan asetusikkunan.

Seuraavat asetukset voidaan määrittää.

Luettelon nimi	Kuvaus
Tyyppi	Valitse tasolle lisättävä paperityyppi. Valittavat paperityypit vaihtelevat paperitason mukaan. Jos haluat lisätietoja, katso " Tasoasetukset (sivu 9-108) ". Katso lisätietoja käyttäjätyypin asetuksista kohdasta " Paperityypin rekisteröiminen (sivu 9-123) ".
Koko	Valitse paperikoko luettelosta. Valittavat paperikoot vaihtelevat paperitasoittain. Myös edellä olevassa kohdassa valittu paperityyppi voi vaikuttaa paperikoon valintaan. Jos haluat lisätietoja, katso " Tasoasetukset (sivu 9-108) ". Jos haluttu koko ei ole luettelossa, valitse [Mukautet. koko] ja syötä koko itse (koskee vain ohisyöttötasoa). Jos haluat lisätietoja, katso " Tasoasetukset (sivu 9-108) ".
Hyväksytyn työn syöttö	Valitse käytettävät tilat. Jos et halua käyttää jotakin toimintoa valitulla tasolla, poista toiminto käytöstä.



- Jos määritetty paperikoko poikkeaa tasolla olevan paperin koosta, tulostuksessa voi esiintyä ongelmia tai syöttövirheitä.
- Lisätietoja tason paperikoon muuttamisesta on kohdassa "[TÄRKEITÄ PAPERIA KOSKEVIA TIETOJA \(sivu 1-11\)](#)".
- Paperiasetukset, kuten "Pysyvä Paperikoko" asetetaan automaattisesti paperityypin valinnan yhteydessä. Paperiasetuksia ei voi määrittää tässä näytössä.
- [Asetukset] → [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Oletusasetukset] → [Kaukaloasetuksen poistaminen käytöstä], [Poista suurkapasiteetti kasetti käytöstä]. Kun asetettu, paperinsyöttötasoa (lukuun ottamatta ohisyöttötasoa) ei voi asettaa.



Tasoasetukset

Paperitaso	Paperityyppi	Koko
Taso 1	Tavallinen Paperi 1–2 ^{*1} , Kierrätetty, Väriäinen, Kirjelomake, Esitulosettu, Esirei'itetty, käyttäjätyyppi	A4, B5, 8-1/2" x 11"
Taso 2	Tavallinen Paperi 1–2 ^{*1} , Kierrätetty, Väriäinen, Kirjelomake, Esitulosettu, Esirei'itetty, käyttäjätyyppi	A4, 8-1/2" x 11"
Taso 3	Tavallinen Paperi 1–2 ^{*1} , Kierrätetty, Väriäinen, Kirjelomake, Esitulosettu, Esirei'itetty, Paksu paperi 1–4 ^{*2} , käyttäjätyyppi	Auto-AB (A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 216 x 330 mm (8-1/2" x 13") ^{*3}), Auto-Inch (12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R), A4W (9" x 12"), 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2") ^{*3} , 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5") ^{*3}), 8K, 16K, 16KR
Taso 4	Tavallinen Paperi 1–2 ^{*1} , Kierrätetty, Väriäinen, Kirjelomake, Esitulosettu, Esirei'itetty, Paksu paperi 1–4 ^{*2} , Kohokuvio, Kirjekuori, Tab-pap.-pap.-paperi, kalvot, tarrat, käyttäjätyyppi	Auto-AB (A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 216 x 330 mm (8-1/2" x 13") ^{*3}), Auto-Inch (12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R), A4W (9" x 12"), 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2") ^{*3} , 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5") ^{*3}), 8K, 16K, 16KR, mukautettu koko Monarch, COM9, COM10
Taso 5 (kun suurkapasiteettitaso (MX-LC12) on asennettu)	Tavallinen Paperi 1–2 ^{*1} , Kierrätetty, Väriäinen, Kirjelomake, Esitulosettu, Esirei'itetty, Paksu paperi 1–2 ^{*2} , käyttäjätyyppi	A4, B5, 8-1/2" x 11"
Taso 5 (kun suurkapasiteettitaso (MX-LCX3 N) on asennettu)	Tavallinen Paperi 1–2 ^{*1} , Kierrätetty, Väriäinen, Kirjelomake, Esitulosettu, Esirei'itetty, Paksu paperi 1–2 ^{*2} , käyttäjätyyppi	SRA3, SRA4, A3, B4, A4, A4R, B5, A3W (12" x 18"), 11" x 17", 8-1/2" x 14", 216 x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R
Taso 5/7 (kun suurkapasiteettitaso on asennettu)	Tavallinen Paperi 1–2 ^{*1} , Kierrätetty, Väriäinen, Kirjelomake, Esitulosettu, Esirei'itetty, Ohut paperi, Paksu paperi 1–4 ^{*2} , Paksu paperi (301 g/m ² – 360 g/m ² (110 lbs kansi – 130 lbs kansi)), Kohokuvio, Tab-pap.-pap.-paperi, kalvot, tarrat, Kiiltävä pap, käyttäjätyyppi	Auto-AB (SRA3, A3W, A3, B4, SRA4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, 13" x 19", 12" x 18", 11" x 17", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2") ^{*3} , 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5") ^{*3} , 216 x 330 mm (8-1/2" x 13") ^{*3} , 8-1/2" x 11"), Auto-Inch (13" x 19", 12" x 18", 9" x 12", 11" x 17", 8-1/2" x 14") ^{*3} , 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2") ^{*3} , 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5") ^{*3} , 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, SRA3, A3W, A3, B4, SRA4, A4W, A4, B5), 8K, 16K, 16KR, mukautettu koko



Paperitaso	Paperityyppi	Koko
Taso 6/8 (kun suurkapasiteettitasot on asennettu)	Tavallinen Paperi 1–2 ^{*1} , Kierrätetty, Väriäinen, Kirjelomake, Esitulostettu, Esirei'itetty, Ohut paperi, Paksu paperi 1–4 ^{*2} , Paksu paperi (301 g/m ² – 360 g/m ² (110 lbs kansi – 130 lbs kansi)), Kohokuvio, Tab-pap.-pap.-paperi, kalvot, tarrat, Kiiltävä pap, käyttäjätyyppi	Auto-AB (SRA3, A3W, A3, B4, SRA4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, 13" x 19", 12" x 18", 11" x 17", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2") ^{*3} , 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5") ^{*3} , 216 x 330 mm (8-1/2" x 13") ^{*3} , 8-1/2" x 11"), Auto-Inch (13" x 19", 12" x 18", 9" x 12", 11" x 17", 8-1/2" x 14" ^{*3} , 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2") ^{*3} , 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5") ^{*3} , 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, SRA3, A3W, A3, B4, SRA4, A4W, A4, B5), 8K, 16K, 16KR, mukautettu koko
Ohisyöttötaso (laitteessa)	Tavallinen Paperi 1–2 ^{*1} , Kierrätetty, Väriäinen, Kirjelomake, Esitulostettu, Esirei'itetty, Ohut paperi, Paksu paperi 1–4 ^{*2} , Paksu paperi (301 g/m ² – 360 g/m ² (110 lbs kansi – 130 lbs kansi)), Kohokuvio, Kirjekuori, Tab-pap.-pap.-paperi, kalvot, tarrat, Kiiltävä pap, käyttäjätyyppi	Auto-AB (SRA3, A3W, A3, B4, SRA4, A4, A4R ^{*3} , B5, B5R, A5R, A6R, 13" x 19", 11" x 17", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2") ^{*3} , 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5") ^{*3} , 216 x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8-1/2" x 11"), Auto-Inch (13" x 19", 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14" ^{*3} , 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2") ^{*3} , 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5") ^{*3} , 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R ^{*3} , SRA3, A3, B4, SRA4, A4, B5), Monarch, COM9, COM10, DL, C4, C5, C6, A4W (9" x 12"), 8K, 16K, 16KR, mukautettu koko
Ohisyöttötaso (suurkapasiteettitasoilla)	Tavallinen Paperi 1–2 ^{*1} , Kierrätetty, Väriäinen, Kirjelomake, Esitulostettu, Esirei'itetty, Ohut paperi, Paksu paperi 1–2 ^{*2} , Tab-pap.-pap.-paperi, kalvot, käyttäjätyyppi	Auto-AB (A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R ^{*3} , B5, B5R, A5R, 11" x 17", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2") ^{*3} , 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5") ^{*3} , 216 x 330 mm (8-1/2" x 13") ^{*3} , 8-1/2" x 11"), Auto-Inch (12" x 18", 11" x 17", 9" x 12", 8-1/2" x 14" ^{*3} , 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2") ^{*3} , 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5") ^{*3} , 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R ^{*3} , 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, A3, B4, A4), 13" x 19", SRA3, SRA4, 8K, 16K, 16KR, mukautettu koko
Syöttölaite (ylätaso)	Tavallinen Paperi 1–2 ^{*1} , Kierrätetty, Väriäinen, Kirjelomake, Esitulostettu, Esirei'itetty, Paksu paperi 1–2 ^{*2} , käyttäjätyyppi	Auto-AB (A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R ^{*3} , B5, B5R, A5R, 11" x 17", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2") ^{*3} , 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5") ^{*3} , 216 x 330 mm (8-1/2" x 13") ^{*3} , 8-1/2" x 11"), Auto-Inch (12" x 18", 9" x 12", 11" x 17", 8-1/2" x 14" ^{*3} , 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2") ^{*3} , 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5") ^{*3} , 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R ^{*3} , 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, A3, B4, A4W, A4), 13" x 19", SRA3, SRA4, 8K, 16K, 16KR, mukautettu koko
Syöttölaite (alataso)	Tavallinen Paperi 1–2 ^{*1} , Kierrätetty, Väriäinen, Kirjelomake, Esitulostettu, Esirei'itetty, Paksu paperi 1–2 ^{*2} , käyttäjätyyppi	Auto-AB (A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R ^{*3} , B5, B5R, A5R, 11" x 17", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2") ^{*3} , 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5") ^{*3} , 216 x 330 mm (8-1/2" x 13") ^{*3} , 8-1/2" x 11"), Auto-Inch (12" x 18", 9" x 12", 11" x 17", 8-1/2" x 14" ^{*3} , 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2") ^{*3} , 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5") ^{*3} , 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R ^{*3} , 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, A3, B4, A4W, A4), 13" x 19", SRA3, SRA4, 8K, 16K, 16KR, mukautettu koko

*1 Tavallinen Paperi 1: 60–89 g/m² (16–24 lbs bond)

Tavallinen Paperi 2: 90–105 g/m² (24–28 lbs bond)

*2 Paksu paperi 1: 106 g/m² – 176 g/m² (28 lbs bond – 65 lbs kansi)

Paksu paperi 2: 177 g/m² - 220 g/m² (65 lbs kansi - 80 lbs kansi)

Paksu paperi 3: 221 g/m² – 256 g/m² (80 lbs kansi – 140 lbs indeksi)

Paksu paperi 4: 257 g/m² – 300 g/m² (140 lbs indeksi – 110 lbs kansi)

*3 Automaattisesti havaittu koko asetetaan tason asetusnäytön kohdassa "[Valitse autom. tunnistuksen paperikoot \(sivu 9-110\)](#)".



Kaukalon rekisteröinti

Valitse autom. tunnistuksen paperikoot

Ohisyöttötason asetusnäytön "Valitse autom. tunnistuksen paperikoot" -toiminnolla valitaan paperikoko, joka havaitaan automaattisesti samanlaisten kokojen joukosta, kun automaattinen paperikoon tunnistus on käynnissä.

Jos paperi, joka on samankokoinen kuin jokin asetuksissa oleva paperikoko, asetetaan ohisyöttötasolle, asetuksissa valittu koko tunnistetaan automaattisesti.

Luettelon nimi	Kuvaus
Auto-AB	A4R, A5, 216mm x 330mm (8-1/2" x 13"), 216mm x 340mm (8-1/2" x 13-2/5"), 216mm x 343mm (8-1/2" x 13-1/2")
Auto-Inch	8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5" (216 mm x 340 mm), 8-1/2" x 13-1/2" (216 mm x 343 mm)

Mukautetun koon rekisteröinti (Ohisyöttötaso)

Jos käytät ohisyöttötasolla usein muuta kuin vakiokokoista paperia, rekisteröi kyseinen paperikoko ennalta.

Kun paperikoko rekisteröidään, sitä ei tarvitse asettaa aina kyseistä kokoa käytettäessä.

Laitteeseen voi rekisteröidä enintään seitsemän paperikokoa.

Kosketa sitä näppäintä ([Mukautettu 1] - [Mukautettu 7]), johon haluat rekisteröidä paperikoon tai jota haluat muuttaa.

Rekisteröinti näyttö avautuu.

Valitse koon syöttäminen millimetreinä ("Koon syöttö-AB") tai tuumina ("Koon syöttö-Inch") ja aseta sitten paperin X- ja Y-mitat.

"Koon syöttö-AB"

X-suunta voidaan asettaa välillä 140 mm – 457 mm.

Y-suunta voidaan asettaa välillä 90 mm – 320 mm.

Tehdasasetukset: X: 420 mm, Y: 297 mm

"Koon syöttö-Inch"

X-suunta voidaan asettaa välillä 5-1/2" – 18".

Y-suunta voidaan asettaa välillä 3-5/8" – 12-1/2".

Tehdasasetukset: X: 17" Y: 11"

Paperiasetukset

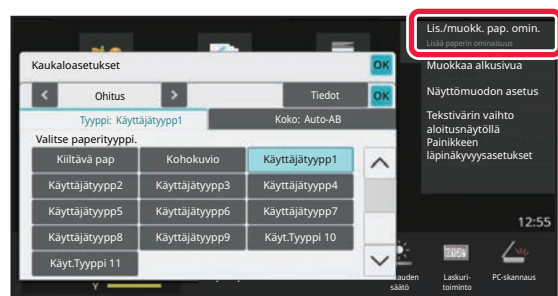
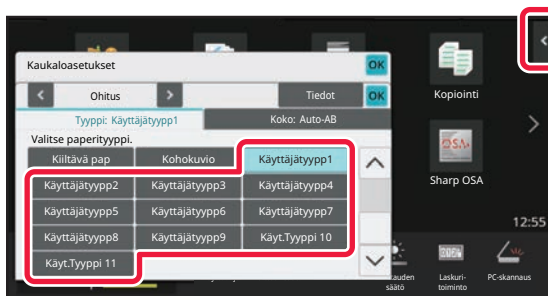
Kun paperitason asetusten paperiasetusten valinnassa kosketaan [Lisää], Paperiasetukset-rekisteröinti näyttö avautuu.

Valitsemalla Paperin asetuksissa käytettävälle paperille lisäasetukset, voit tulostaa tulostusmateriaaliin parhaiten soveltuvalla tavalla.

Enintään 1000 ominaisuutta voidaan rekisteröidä.



Paperiasetukset voidaan asettaa myös kaukaloasetuksista/paperiasetuksista alkunäytöllä. Valitse käyttäjätyyppi paperityypin valintaa varten ja kosketa "Lis./muokk. pap. Omin." tehtäväpaneelissa.





Kohde	Kuvaus
Nimi	Syötä nimi paperiasetuksille (enintään 50 täysleveää/puolileveää merkkiä).
Hakunumero	Aseta hakunumero.
[Oletusasetukset]-välilehti	
Pap. painon asetus	Valitse käytettävän paperin paino.
Yksikkö	Aseta paperin painossa käytettävä yksikkö.
Paperityyppi	Aseta paperityyppi. Valitse paperityyppi paperin pinnan viimeistelyn mukaan tai valitse kirjekuori. Seuraavat tyypit ovat valittavissa. <ul style="list-style-type: none">• Päällystämätön paperi• Päällystetty paperi (kiiltävä)• Päällystetty paperi (matta)• Kohokuvio• Kirjekuori
Paperin tiedot	Aseta, milloin käytetään värillistä paperia, välilehtipaperia tai esirei'itettyä paperia.
Paperin ominaisuus	Valitse käytettävän paperin ominaisuudet. Ominaisuuksia varten, katso asetuksia kohdassa "Paperityypin rekisteröinti".
[Tiedot]-välilehti	
Lämpöyksikön lämpötila-asetukset	Aseta käytettävälle paperille soveltuva lämpöyksikön lämpötila.
Kiinnitysyksikön paineasetus	Säädä paperiin kohdistuva paine. Jotkut paperityypit kuten paksu paperi ei mahdollisesti taitu helposti ja tämä voi aiheuttaa siirron poikkeamia. Tämän asetuksen avulla voit säätää paperiin kohdistuvaa painetta ja vähentää siirron poikkeamia.
Kaksoissyötön tunnistusasetus	Määritä havaitaanko kaksoissyötöt. Tätä toimintoa ei voi käyttää, kun käytetään paperia, joka on painavampaa kuin 68 lbs. (256 g/m ²).
Ensisijainen siirto nykyinen arvoasetus	Aseta virta ensisijaiseen siirtoyksikköön, jota käytetään väriaineen siirtämiseen siirtohihnalle. Säätämällä ensisijaisen siirtoyksikön virtaa, siirto-ongelmia kuten riittämätön siirto siirtohihnalle, voidaan korjata. Valitse asetukset sekä mustavalkoiselle että 4-väriselle (musta, sinivihreä, magenta, keltainen).
Toissijainen siirto nykyinen arvoasetus	Aseta virta toissijaiseen siirtoyksikköön, jota käytetään väriaineen siirtämiseen siirtohihnalle. Säätämällä toissijaisen siirtoyksikön virtaa, siirto-ongelmia kuten riittämätön siirto paperille, voidaan korjata. Kun valitaan päällystämätön paperi kohdalle [Paperityyppi] Aseta 1 puoli ja 2 puoli sekä mustavalkoiselle että värilliselle. Kun valitaan muu kuin päällystämätön paperi kohdalle [Paperityyppi] Valitse asetukset sekä mustavalkoiselle että värilliselle.
PTC nykyinen arvoasetus	Aseta PTC-purkuvirta. PTC-purkuvirtaa voidaan säätää, jotta saadaan sopiva siirrettävyys käytettävälle paperille. Kun valitaan kohokuvio kohdalle [Paperityyppi]. Aseta sekä mustavalkoiselle että värilliselle. Kun valitaan muu kuin kohokuvio kohdalle [Paperityyppi] Aseta mustavalkoinen ja värillinen samanaikaisesti.
Siirtotilan säätöasetukset	Aseta siirtoympäristön korjaus otetaan käyttöön/poistetaan käytöstä kohdille Ensisijaisen siirtovirran arvo, Toissijaisen siirtovirran arvo ja PTC-virran arvo.
Moottorin nopeusasetus	Voit säätää moottorin nopeutta ja nopeuden muutosaikaa.



Kohde	Kuvaus
Värialueen säätö	Tämä suorittaa väri kohdistussäädöt.
Paperialueen säätö	Sinun on taivutettava paperia, jotta tulostetaan oikeaan asentoon paperilla. Tämä toiminto säätää taipuman oikeaa määrää.
Maksimitummuuden säätö	Tämä säätää maksimitummuuden säätöä kullekin värille Y/M/C/K.
Puoli 1/2, XY suhde/tulostusasennon autom. säätö	Lukemalla kaavio (tulostettu paperi) säätöä varten säädetään automaattisesti XY-suhde ja XY-tulostusasento paperin 1/2 puolella.
Puoli 1/2 XY suhdeaset.	Määritä asetukset, joiden avulla kuvan koko tasataan kaksipuoleisessa tulostuksessa. Tämä säätää kuvakoon paperin 1. puolella ja 2. puolella.
Puoli 1/2 XY tulostusas.	Määritä asetukset, joiden avulla 1. puolen ja 2. puolen keskikohdat täsmäävät kaksipuoleisessa tulostuksessa. Tämä korjaa 1. puolen ja 2. puolen kohdistusvirheen.
Tulostuksen tyhjän asetukset	Säätää tyhjän alueen paperin ylhäällä, alhaalla sekä etu/takasuunnassa (alku- ja loppupäissä).



- Käytettävästä tasosta riippuen valittavissa asetusvaihtoehdoissa voi olla rajoituksia tai asetus ei ehkä ole mahdollinen.
- Asetettavat parametrit vaihtelevat asennettujen oheislaitteiden mukaan.
- Puoli 1/2 XY suhdeaset. voidaan valita vain, kun laitetta käytetään tulostimena.
- Joidenkin paperityyppien ominaisuudet eivät ehkä anna sopivaa tulostustulosta.
- Kun paperityypille valitaan "Kirjekuori", alla olevat asetukset kiinnitetään ja niitä ei voi muuttaa.
 - Pap. painon asetus
 - Paperin tiedot
 - Paperin ominaisuus
 - Kiinnitysyksikön paineasetus
 - Kaksoissyötön tunnistusasetus
 - Moottorin nopeusasetus
 - Puoli 1/2 XY suhdeaset.
 - Puoli 1/2 XY tulostusas.



Puoli 1/2, XY suhde/tulostusasennon autom. säätö

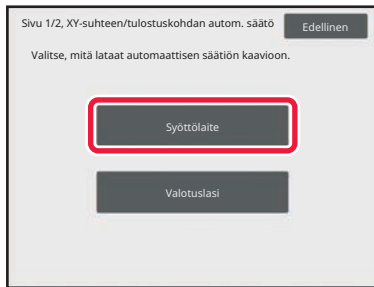
Lukemalla kaavio (tulostettu paperi) säätöä varten säädetään automaattisesti XY-suhde ja XY-tulostusasento paperin 1/2 puolella.



Kun käytät tätä toimintoa, rekisteröi paperiasetukset etukäteen.

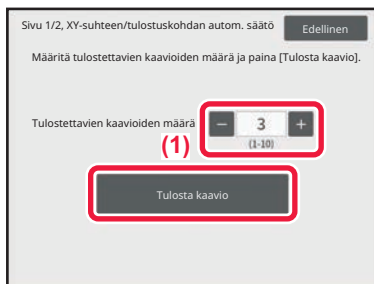
Automaattiselle syöttölaitteelle

1



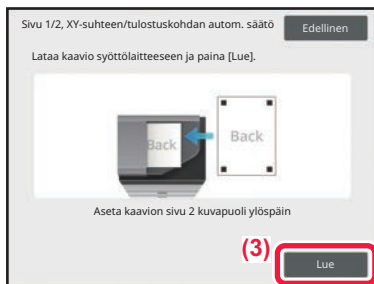
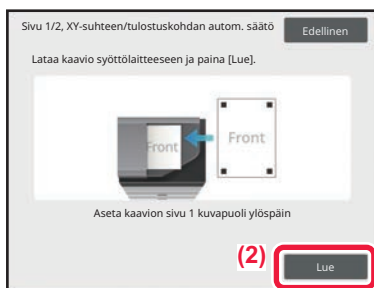
Kosketa kohtaa [Syöttölaite].

2



Tulosta ja lue kaavio.

- (1) Valitse kaavioiden määrä ja kosketa [Tulosta kaavio].
- (2) Aseta kaavion puoli 1 automaattiseen syöttölaitteeseen ja kosketa [Lue].
- (3) Aseta kaavion puoli 2 automaattiseen syöttölaitteeseen ja kosketa [Lue].





3

Sivu 1/2, XY-suhteen/tulostuskohdan autom. säätö

Automaattisen säädön tulokset ovat seuraavat.
Rekisteröi tulokset painamalla [Rekist.].

Suhde		
Puoli 1	X:100.00%	Y:100.00%
Puoli 2	X:100.00%	Y:100.00%

Tulostuskohta		
Puoli 1	X:0.0mm	Y:0.0mm
Puoli 2	X:0.0mm	Y:0.0mm

Kun säädön tulos näytetään, kosketa kohtaa [Rekisteröi].

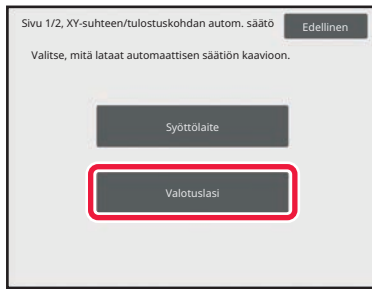


Kosketa [Peruuta] palataksesi tarkkojen tietojen asetusten näyttöön rekisteröimättä asetuksia.

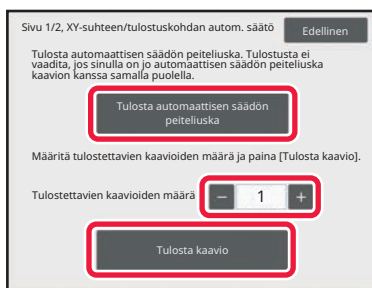


Valotuslasille

1

**Kosketa kohtaa [Valotuslasi].**

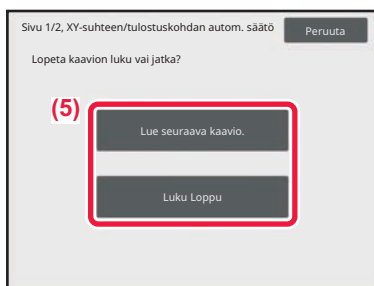
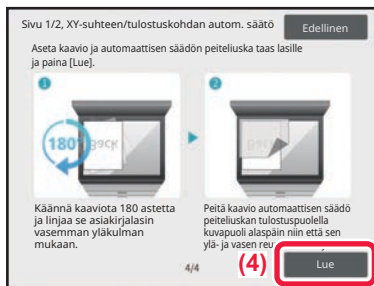
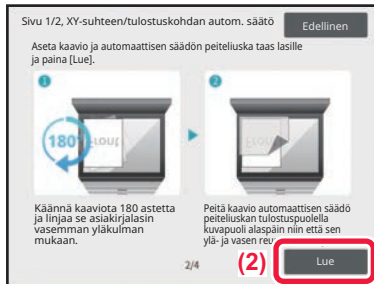
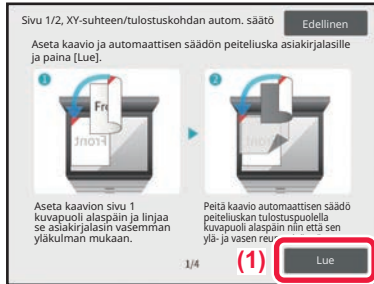
2

**Kosketa [Tulosta automaattisesti säätyvä kansilehti], tulosta kansilehti, valitse sitten kaavioiden määrä ja kosketa [Tulosta kaavio].**

Kun kansilehti on jäljellä valotuslasin edellisestä automaattisesta säädöstä, kansilehteä ei tarvitse tulostaa.



3



Tulosta ja lue kaavio.

- (1) Aseta kaavion puoli 1 valotuslasille, aseta kansilehden tulostettu puoli valotuslasille, limitä kansilehteä niin, että kaavion vasen ja yläreuna peittyvät ja kosketa [Lue].
- (2) Kierrä kaavion puolta 1 180 astetta, aseta se valotuslasille, aseta kansilehden tulostettu puoli valotuslasille, limitä kansilehteä niin, että kaavion vasen ja yläreuna peittyvät ja kosketa [Lue].
- (3) Aseta kaavion puoli 2 valotuslasille, aseta kansilehden tulostettu puoli valotuslasille, limitä kansilehteä niin, että kaavion vasen ja yläreuna peittyvät ja kosketa [Lue].
- (4) Kierrä kaavion puolta 2 180 astetta, aseta se valotuslasille, aseta kansilehden tulostettu puoli valotuslasille, limitä kansilehteä niin, että kaavion vasen ja yläreuna peittyvät ja kosketa [Lue].
- (5) Lisää seuraava kaavio koskettamalla [Lue seuraava kaavio] ja poistu koskettamalla [Luku Loppu].



4

Sivu 1/2, XY-suhteen/tulostuskohdan autom. säätö

Automaattisen säädön tulokset ovat seuraavat.
Rekisteröi tulokset painamalla [Rekist.].

Suhde		
Puoli 1	X:100.00%	Y:100.00%
Puoli 2	X:100.00%	Y:100.00%

Tulostuskohta		
Puoli 1	X:0.0mm	Y:0.0mm
Puoli 2	X:0.0mm	Y:0.0mm

Kun säädön tulos näytetään, kosketa kohtaa [Rekisteröi].



Kosketa [Peruuta] palataksesi tarkkojen tietojen asetusten näyttöön rekisteröimättä asetuksia.



Puoli 1/2, XY suhdeaset. / Puoli 1/2 XY tulostusas.

Puoli 1/2 XY suhdeaset.

Puoli 1/2 XY suhdeasetuksia käytetään estämään tulostuksen poikkeamaa muuttamalla Puoli 1/Puoli 2 -suhdetta siten, että tulostuskoot täsmäävät.

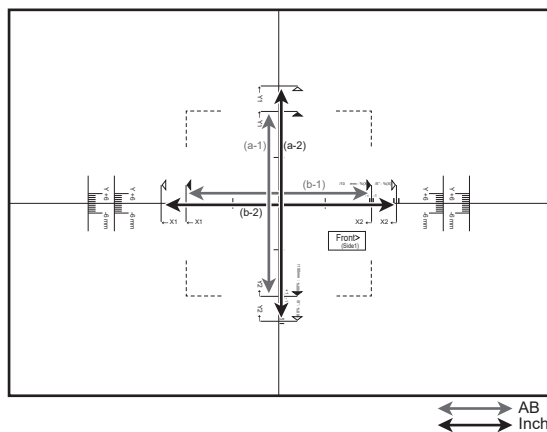
Koskettamalla [Muuta] Puoli 1/2, XY suhdeasetuksissa näytä lisäasetusten näyttö kohdalle Puoli 1/2, XY suhdeaset.

(1) Tulosta testikuvio

Ennen aloittamista tulosta testikuvio kohdasta [Koetulostus] kohdassa Puoli 1/2 XY suhdeaset. Tulostetaan yksi sivu asetusten kuvioita kaksipuoleisella tulostuksella.

Katso lisätietoja mittauskuvioista kohdasta "Mittauskuvioita kohdille Puoli 1/2, XY suhdeasetukset / Puoli 1/2, XY tulostusasento".

(2) Laske arvot kuvioista ja syötä arvot.



[AB-koot]

Mittaa välin (a-1) pituus millimetreissä. Jaa luku 10000 mitatulla pituudella (a-1) ja syötä kyseinen arvo 1. Puolta varten kohtaan [Y].

Mittaa välin (b-1) pituus millimetreissä. Jaa luku 10000 mitatulla pituudella (b-1) ja syötä kyseinen arvo 1. puolta varten kohtaan [X].

[Tuumakoot]

Mittaa välin (a-2) pituus tuumina. Jaa luku 500 mitatulla pituudella (a-2) ja syötä kyseinen arvo 1. puolta varten kohtaan [Y].

Mittaa välin (b-2) pituus tuumina. Jaa luku 500 mitatulla pituudella (b-2) ja syötä kyseinen arvo 1. puolta varten kohtaan [X].

Mittausviiva (Mittausmerkki)	Mittausviivan välin määrittämä pituus
Apuviiva	50 mm (1,969 tuumaa)
	100mm
	5inch

(3) Kosketa [OK]-näppäintä.

(4) Palaa vaiheeseen 1 ja tarkista säädön tulos.

Jos koossa on poikkeama säädön tuloksena, toista säätöä kunnes poikkeama on poistettu.



- Jos tulostusasento on siirtynyt näiden asetusten vuoksi, määritä Puoli 1/2 XY tulostusasennon asetukset.
- Puoli 1/2 XY suhdeasetuksia voidaan käyttää vain, kun laitetta käytetään tulostimena.



Puoli 1/2 XY tulostusas. asetukset

Puoli 1/2, XY tulostusasento -asetuksia käytetään, jotta 1. puolen ja 2. puolen keskipisteiden tulostusasennot täsmäävät tulostuksen kohdistusvirheen poistamiseksi.

Koskettamalla [Muuta]-painiketta Puoli 1/2 XY tulostusasennon asetuksissa näytä lisäasetusten näyttö kohdalle Puoli 1/2, XY tulostusas. asetukset.

(1) Valitse Puoli 1/2 XY tulostusas. asetuksissa käytettävät yksiköt

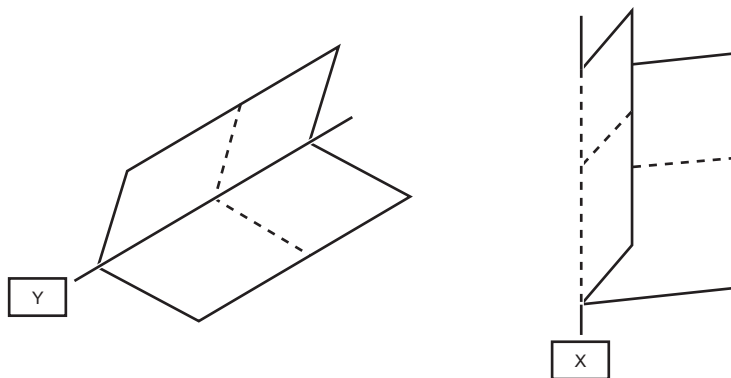
Koskettamalla [mm] valitse asetuksia varten käytettävät yksiköt.

(2) Tulosta testikuvio

Ennen aloittamista tulosta testikuvio kohdasta [Koetulostus] kohdassa Puoli 1/2 XY tulostusas. Tulostetaan yksi sivu asetusten kuvioita kaksipuoleisella tulostuksella.

Katso tietoja mittauskuvioista kohdasta "[Mittauskuviot kohdille Puoli 1/2, XY suhteaset. / Puoli 1/2 XY tulostusasennon asetukset \(sivu 9-121\)](#)".

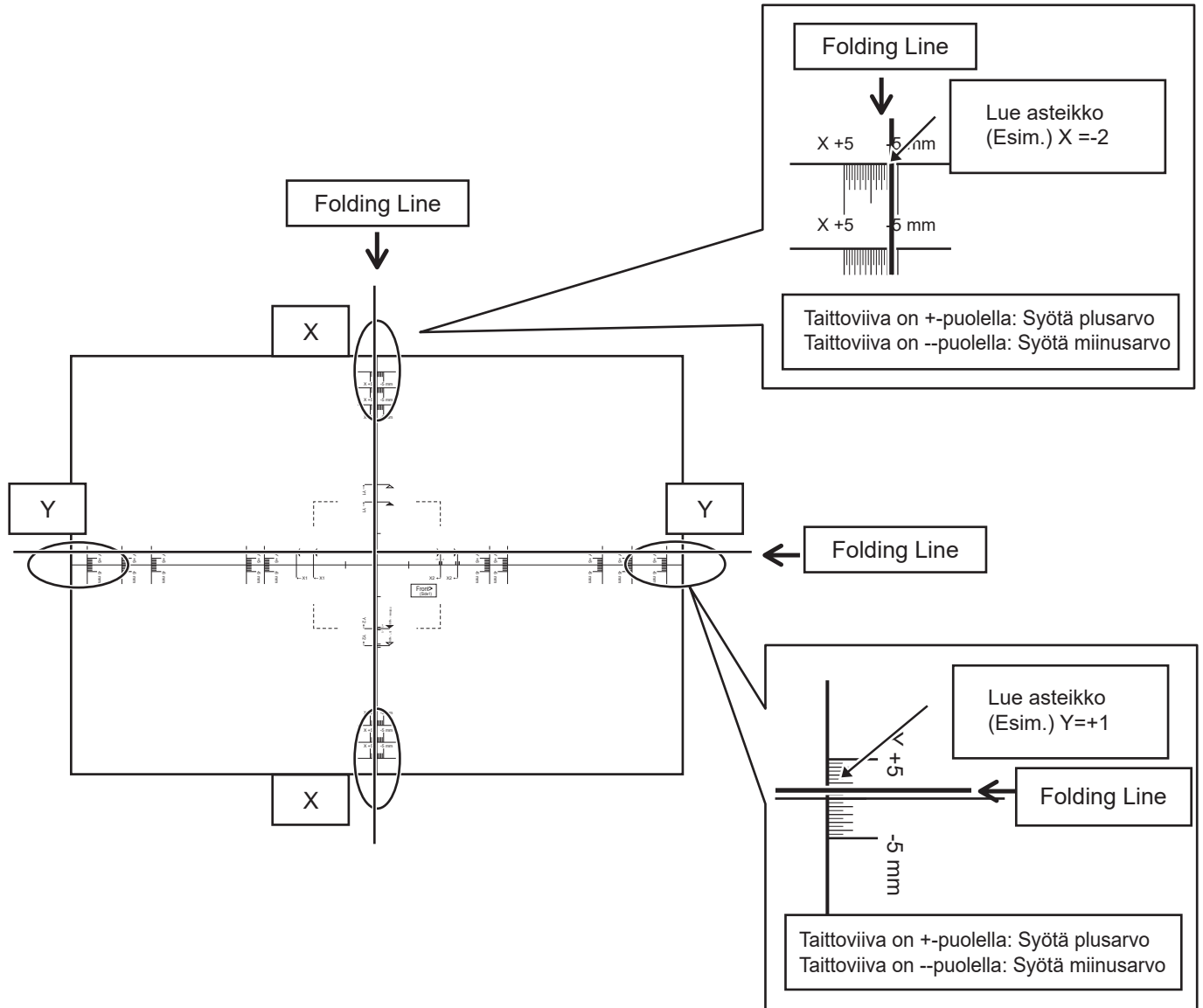
(3) Lue viivaimella mitta kuvioista ja syötä arvot.



Taita arkki puoliksi keskeltä vaaka- ja pystysuunnassa taittolinjojen mukaisesti ja laita taitteet molempiin päihin ja aukaise taitteet sitten palauttamiseksi.

Mittaa X:n ja Y:n taiteasento viivaimella 1. puolelle ja 2. puolelle vastaavasti ja syötä arvot.

Jos molempien päiden arvot ovat erilaiset, on syötettävä keskiarvo.



(4) Kosketa [OK]-näppäintä.

(5) Palaa vaiheeseen 2 ja tarkista säädön tulos.

Jos koossa on poikkeama säädön tuloksena, toista säätöä kunnes poikkeama on poistettu.



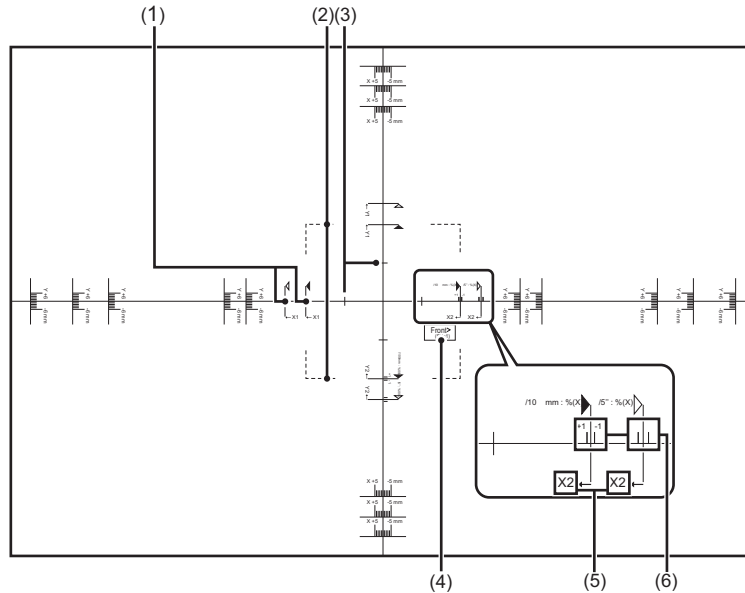
- Mittauskuvion mittausviivan sisältö vaihtelee paperikoon mukaan. Mittaa mittausviivasta lähinnä paperin reunaan.
- Ei ehkä ole mahdollista taata toiminnon säätöaluetta Y-suunnassa (± 3 mm) laitteen asetuksista tai paperikoosta riippuen.
- Kun leveys vaaka- tai pystysuuntaan on 100 mm tai vähemmän, mittaa apuviivasta.
- Jos tätä asetusta on käytettävä Puoli 1/2 XY suhdeasetusten kanssa, määritä ensin Puoli 1/2 XY suhdeasetukset.
- Muutokset laitteen käyttöympäristössä, kuten kosteus ja lämpötila, saattavat aiheuttaa noin 1 mm:n poikkeaman Puoli 1/2 XY tulostusasennossa.



Mittauskuviot kohdille Puoli 1/2, XY suhdeaset. / Puoli 1/2 XY tulostusasennon asetukset

Määritä Sivun 1/2 XY -tulostusasennon asetukset ja Sivun 1/2 XY suhdeasetukset tulostamalla mittauskuvio.

Mittauskuvion sisältö

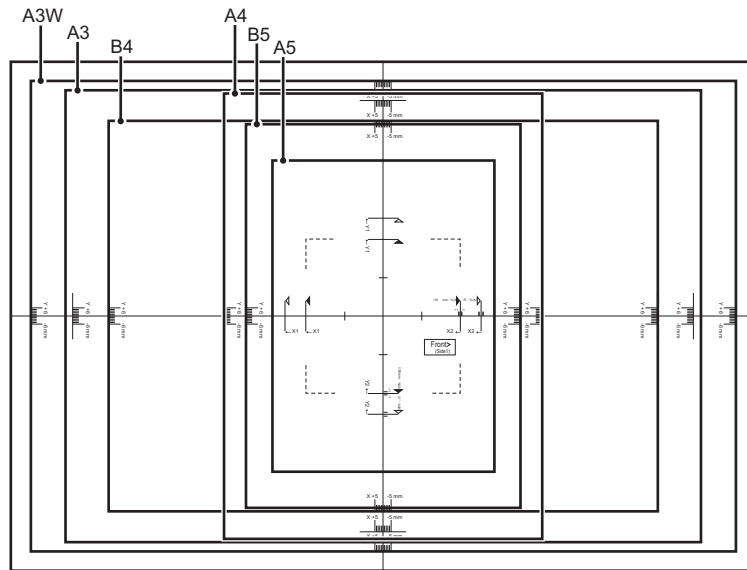


Nro	Kohde	Kuvaus
1	Mittausviiva	Viiteviiva mittausta varten Mittausviivat AB-ko'oilte ja tuumako'oilte on luotu.
2	Pisteviiva	Viiva näkyy 1. puolen ja 2. puolen läpi ja sen avulla voit silmämääräisesti tarkistaa kohdistusvirheen. Viiva tulostetaan samaan kohtaan 1. puolelle ja 2. puolelle. Jos silmämääräisestä tarkistuksessa ilmenee, ettei viivoja ole kohdistettu, 1. puolen ja 2. puolen tulostuskohtia ei ole täsmätty.
3	Apuviiva	Apuviiva sijaitsee 25 mm paperin keskiosasta. Kun paperikoko on enintään 100 mm, käytät tätä viivaa mittauksessa.
4	Huomautuksia (Puoli 1/Puoli 2)	Nämä osoittavat 1. puolen ja 2 puolen.
5	Huomio (X/Y-akseli)	Kun avataan asetukset, näillä ilmaistaan paperin X- ja Y-akselit.
6	Apuviiva (suurennos)	Osoittaa sijaintia, joka on $\pm 1\%$ mitatusta etäisyydestä.

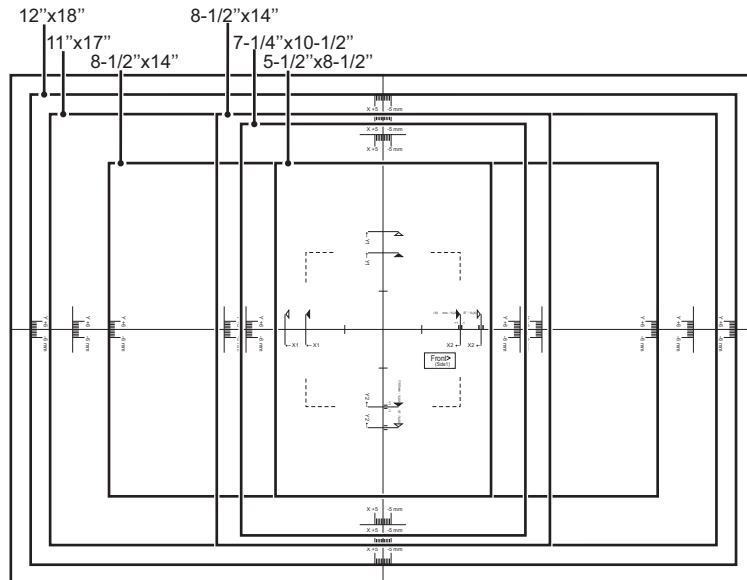
Sama mittauskuviosisältö tulostetaan samankokoisena paperikoosta riippumatta. Mittauskuvion ulkoreuna trimmataan paperikokoon sopivaksi.



Esimerkki: Sisältö trimmattu AB-kokoon



Esimerkki: Sisältö trimmattu tuumakokoon





Paperityypin rekisteröiminen

Tallenna paperityyppi, kun valikossa ei ole haluamaasi paperityyppiä tai kun haluat määrittää uudet paperiasetukset. Laitteeseen voi rekisteröidä enintään 11 paperityyppiä.

Luettelon nimi	Kuvaus
Tyyppin Nimi	Rekisteröi jokin nimi. Tehtasasetusnimet ovat "Käyttäjätyyppi 1" - "Käyttäjätyyppi 11".
Pysyvä Paperikoko	Käytä tätä asetusta, kun paperin molempia puolia käytetään. Tehtasasetukset: Ota pois päältä
2-Puol. Pois Käytöstä	Käytä tätä asetusta, kun lisättyä paperia ei voi käyttää 2-puoliseen tulostukseen. Tehtasasetukset: Ota pois päältä
Nitoja Pois Käytöstä	Käytä tätä asetusta, kun käytettävää paperia ei voi nitoa. Tehtasasetukset: Ota pois päältä
Rei'itys Pois Käytöstä	Käytä tätä asetusta, kun käytettävää paperia ei voi rei'ittää. Tehtasasetukset: Ota pois päältä
Poista taitto käytöstä	Käytä tätä asetusta, kun käytetään paperia, joka ei voi olla poista käytöstä taitto. Tehtasasetukset: Ota pois päältä



Valittavat asetukset vaihtelevat asennettujen oheislaitteiden mukaan.




Käyttö Asetukset

Tila Asetukset

Suurena näyttötilaa

Näyttää suuret merkit näytöllä.

 näytetään järjestelmäalueella, kun suuret merkit ovat käytössä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Viestiajan Asetus

Viestin kosketuspaneelissa näkymisen aika (eli aika, johon mennessä viesti poistetaan automaattisesti) voidaan asettaa 1-12 sekuntiin.

Tehdasasetukset: 6 sekuntia

Kielen asetus

Kosketuspaneeliin ilmestyvä kieli voidaan vaihtaa.

Tehdasasetukset: Riippuu maasta ja alueesta



Kun käyttäjän tunnistus on kytketty päälle ja näytössä näkyvän kielen asetus on määritetty suosikkitoimintaryhmässä, tämä asetus on etusijalla.

Näytön Oletusasetukset

Aseta näyttö, joka avautuu perustilaan palattaessa ja kirjaututtaessa sisään.

Helppo kopio, helppo skannaus, kopio, tulostuksen hallinta, sähköposti, verkkokansio/FTP, osoitekirja, osoitekirja (helppo skannaus), asiakirjan arkistointi, valitse kotinäytöstä, Sharp OSA -näyttö, Exchange (sähköposti), Työhallinta ja Gmail.

Tehdasasetukset: Kotinäyttö

Näytä järjestelmätietonäyttö oletuksena

Kun vaihdetaan tilojen välillä, aseta ensin näytetäänkö "Laitteen tilanäyttö".

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Näytä IP-osoite järjestelmätietonäytössä

Tämä asetus määrittää näytetäänkö laitteen IP-osoite "Laitteen tila" -näytöllä.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Näytä suosikkivalikot oletuksena

Voit tehdä määrittäksen, jolla "Suosikki" näytetään ensimmäisenä tilanvalinnassa.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Näytä tehtäväpaneeli oletuksena.

Määritä, näytetäänkö tehtäväpaneeli näytössä vai ei.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Kuvake tulee näkyviin, kun verkkokaapeli ei ole kytkettynä.

Näytä kuvake kun LAN-kaapelia ei ole kytketty.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön



Näytä vahvistusikkuna, kun työ on peruttu.

Aseta näytetäänkö ilmoitusviesti, kun työ on valmis.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Näytä tilailmoitusviesti

Näytä vahvistuksen valintaikkuna, kun työ peruutetaan.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Rajoita kokonaismäärän näyttö

Kun tämä asetus otetaan käyttöön, kokonaislaskuri piilotetaan, kun tarkistetaan kokonaismäärää aloitusnäytöltä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Aseta työtilan joukkojen näytön lukumäärä

Aseta näytetäänkö työnhallinnassa jäljellä olevien sarjojen määrä vai sarjojen kokonaismäärä.

Tehdasasetukset: Käynnissä

Näytä arvioitu työn aloitusaika

Määritä näytetäänkö työn arvioitu aloitusaika työn työnhallinta.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

10-näppäimen tasauskäsky

Aseta järjestetäänkö numeeriset näppäimet kasvavaan järjestykseen "1" vasemmassa yläkulmassa vai "1" vasemmassa alakulmassa.

Tehdasasetukset: Kasvava järjestys vasemmasta yläreunasta

Asetusnäyttö päälaitteesta

Aseta näytetyn asetuskohteen polkutietoasetukset, kun laitteen asetustila asetetaan.

Näytä nykyinen polku

Aseta näytetäänkö nykyiset asetuskohteet polkutiedossa.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Aktivoi nykyisen polun linkki

Aseta käytetäänkö yläreunassa sijaitsevaa linkkiä.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Näyttömuodon asetus

Aseta kosketuspaneelin taustaväri. Kosketuspaneelin kuva ruudun alareunassa muuttuu aina kun muutat mallia.

Tehdasasetukset: Kuvio 2



Näppäintoimintoasetus

Paluu Perustilaan

Paluu perustilaan -toiminnon aktivointiajaksi voidaan asettaa 10-240 sekuntia 10 sekunnin välein.

Jos laitetta ei käytetä tässä asetetun ajan aikana, automaattinen tyhjennystoiminto poistaa kaikki valitut asetukset ja palaa kopiointitilan perusnäyttöön tai työn tilänäyttöön.

Tehdasasetukset: 60 sekuntia

Poista ajastus

Tällä asetuksella estetään paluu perustilaan.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Näppäintoimintoasetus

Näppäinpainalluksen hyväksymisen aika

Asetuksella määritetään, miten kauan kosketuspaneelin näppäintä on painettava, ennen kuin näppäinsyöttö rekisteröityy. Ajaksi voidaan asettaa 0-2 sekuntia 0,5 sekunnin välein.

Aika-asetusta pidentämällä voidaan estää vahingossa tapahtuva näppäinsyöttö. Muista kuitenkin, että pidemmällä asetuksella on oltava tarkempi näppäimien koskettamisessa, jotta näppäinsyöttö on varmasti rekisteröitynyt.

Tehdasasetukset: 0,0 sekuntia

Poista Autom.Näppäintoisto Käytöstä

Asetuksella poistetaan näppäintoisto käytöstä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Jos näppäintoisto on käytössä, asetus muuttuu paitsi joka kerta, kun näppäintä kosketaan, myös näppäimen kosketuksen aikana.

Pitkän näppäinpainalluksen hyväksymisen aika

Valitse aika, jolla pitkä kosketus havaitaan.

Tehdasasetukset: 0,5 sekuntia

Kahden painalluksen välin asetus

Valitse väli, jonka aikana kaksoiskosketus havaitaan.

Tehdasasetukset: 0,5 sekuntia

Tulostus ohisyöttö tasolta pois käytöstä

Asetuksella poistetaan tulostustyön ohitus käytöstä (ennen työtä olevien muiden töiden tulostus on pysäytetty, koska työhön tarvittavaa paperia ei ole millään tasolla).*

* Tämä ei koske tilanteita, joissa paperi on loppunut työn aikana.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Tulostustöiden järjestys

Aseta prioriteetti kullekin työlle ja aloita tulostus korkeimman prioriteetin omaavasta työstä.

Tehdasasetukset: Kaikki alhainen

Poista kansi/välilehti toiminto käytöstä

Estää kansilehtien ja liitteiden käytön.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Man. viimeistelyn poist. käyt.

Estää manuaalisen viimeistelytoiminnon käytön.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Viimeiset työt poistetaan käytöstä

Estä kohdan [Viimeiset työt] käyttö.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Alkuperäisen määrän alkuasetus

Määrittää, otetaanko "Alkuperäisten määrä" käyttöön Muut-asetuksissa kutakin toimintoa varten.

Kopiointi

- Kopiointi

Kuvan Lähetys

- Skannaa
- Tiedon Syöttö

Dokumentin Tallennus

- Skannaa paik. levyille

Tehdasasetukset: Kaikki pois käytöstä

Esikatseluasetus

Oletusluettelo/pikkukuvanäyttö

- Pääkansion/pikatiedostokansion tiedoston nouto:

Valitse, onko dokumenttien tallennuksen pääkansion ja väliaikaiskansion näyttöjen oletusnäyttömuoto luettelo vai pikkukuvat.

Tehdasasetukset: Luettelo

- Mukautetun kansion tiedoston nouto:

Valitse, onko dokumenttien tallennuksen mukautetun kansion näytön oletusnäyttömuoto luettelo vai pikkukuvat.

Tehdasasetukset: Luettelo

- Tiedoston hakeminen tai suora tulostus:

Valitse näyttääkö suoratulostuksen kansionäytön oletustilassa kansiot luettelona vai pikkukuvina.

Tehdasasetukset: Luettelo

Etäkäytön asetukset

Määritä asetukset, joilla laitetta voi käyttää etätoiminnolla samaan verkkoon liitetystä tietokoneesta.

Etäkäyttöohjelmiston toiminta

- Toiminnallinen oikeus:

Tätä käytetään, kun laitetta käytetään etäohjelmistolla.

- Näytä salasanan kirjoitusikkuna:

Kun laitetta käytetään etäohjelmistolla kauko-ohjaimen avulla, salasananäyttö näkyy sekä tietokoneessa että koneessa tai vain tietokoneessa.

Tehdasasetukset: Käyttöoikeus: Kielletty, Näytä salasanan syöttönäyttö: Näytä sekä PC:llä että MFP:llä

Käyttö määrättyltä tietokoneelta

- Toiminnallinen oikeus:

Tällä sallitaan laitteen etäkäyttö määritetyllä tietokoneella.

- Näytä salasanan kirjoitusikkuna:

Kun laitetta käytetään etäohjelmistolla kauko-ohjaimen avulla, salasananäyttö näkyy sekä tietokoneessa että koneessa tai vain tietokoneessa.

Tehdasasetukset: Käyttöoikeus: Kielletty, Näytä salasanan syöttönäyttö: Näytä sekä PC:llä että MFP:llä

Käyttäjän jolla salasana toiminto.

- Toiminnallinen oikeus:

Tällä sallitaan laitteen etäkäyttö käyttäjälle, jolla on salasana. Kysy lisätietoja salasanasta huoltoteknikolta.

- Näytä salasanan kirjoitusikkuna:

Kun laitetta käytetään etäohjelmistolla kauko-ohjaimen avulla, salasananäyttö näkyy sekä tietokoneessa että koneessa tai vain tietokoneessa.

Tehdasasetukset: Toiminnallinen oikeus: : Kielletty, Näytä salasanan kirjoitusikkuna:Näytä sekä Pc:llä että MFP:llä



Datalista

Aseta tulostetaanko tietojen luettelo 1-puolisena vai 2-puolisena tulosteena.

Tehdasasetukset: 1-puolinen tuloste

Tandemyhteyden asetus

Kun kahta laitetta käytetään verkkotulostimina TCP/IP-protokollan kautta, käytä tätä asetusta tandem-tilassa toissijaisena laitteena toimivan laitteen portin numeron ja IP-osoitteen määrittämiseen.

Tehdasasetukset: Porttinumero:50001

Ensisijaisen yksikön til poistaminen käytöstä

Tämän asetuksen käyttöönotto estää tandem-lähetysten. (Tämä asetus ei yleensä ole tarpeen.)

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Toissijaisen yksikön poistaminen käytöstä

Tämän asetuksen käyttöönotto estää tandem-vastaanoton. (Tämä asetus ei yleensä ole tarpeen.)

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Jos käyttäjän todennus on otettu käyttöön, tandem-toiminnon käyttö edellyttää, että sekä ensisijaiseen laitteeseen että toissijaiseen laitteeseen syötetään sama sisäänkirjautumisnimi ja salasana. Jos ei käytetä samaa sisäänkirjautumisnimeä ja salasanaa, sivujen määrää ei ehkä lisätä oikeaan käyttäjän laskuriin tai tulostus tapahtuu ainoastaan ensisijaisen yksikön tulostuksena.

Käytä samaa porttinumeroa niin kauan, kun siitä ei aiheudu mitään ongelmia.

Helppokäyttötilan asetukset

Aseta kohteet jotka voidaan valita helppo kopio- ja muissa helppo-tiloissa.

Kohteet näytetään näytöllä järjestyksessä alkaen kohteesta, joka on asetettu numeroksi 1.

Kohteet, jotka voidaan asettaa helppo kopio -tilassa

Paperin Valinta, 2-puolinen kopio, kopiosuhde nidonta / rei'itys, väritila, alkuperäinen, valotus, moniotos, korttitoiminto

Työn kokoaminen, tyhjän sivun ohitus, kahden sivun kopiointi

Tehdasasetukset: Nro1:Paperin valinta, Nro 2:2-puolinen kopio, Nro 3:Kopiosuhde, Nro4:Nidonta / Rei'itys, Nidonta (Malleille ilman rei'itystoimintoa), Nro 5:Väritila, Nro 6:Kuvan suunta, Nro 7:Valotus, Nro 8:Moniotos

Kohteet, jotka voidaan asettaa helppo skannaus -tilassa

Osoitekirja, historia, yleinen osoitehaku, paikallinen asema/USB, alkuperäinen, tarkkuus, tiedostomuoto, tyhjän sivun ohitus ja korttitoiminto, työn kokoaminen, kahden sivun skannaus, tiedostonimi

Tehdasasetukset: Nro 1:Osoitekirja, Nro 2:Historia, Nro 3:Yleinen osoitehaku, Nro 4:Paikallinen asema/USB, Nro 5:Alkuperäinen, Nro 6:Tarkkuus, Nro7:Tiedostomuoto, Nro 8:Tyhjän sivun ohitus



Asetettavat kohteet vaihtelevat asennettujen oheislaitteiden mukaan.



Suosikinäppäinasetus

Aseta mitkä tiedot näytetään, kun suosikinäppäimiä kosketetaan normaalitilassa.

Napsauta kopiointi-, skannaus-, ja tiedon syöttö -välilehtiä määrittääksesi asetukset suosikkipainikkeen näytetyille näytöille jokaisessa normaalitilassa.

Suosikkipainikkeen numero

Asettaa suosikinäppäimen numeron.

Kohteet näytetään näytöllä järjestyksessä alkaen kohteesta, joka on asetettu numeroksi 1.

Näppäinnimi

Syötä enintään 20 merkkiä suosikinäppäimen nimelle.

Toimintovalikko

Aseta toimintoja kuten "Muut toiminnot" valitsemalla toiminnot pudotusvalikosta.

Ohjelmat

Aseta ohjelma valitsemalla yksi ohjelmalistaan esiasetetuista ohjelmista.

Älä näytä

Voit piilottaa asetetun näppäimen suosikinäppäinnäytöllä.

Tilanäppäimen näyttöasetus

Määritä näytön yläreunan tilapainikkeiden näyttöasetukset.

Näytettävät tilat

Valitse ne tilapainikkeet, jotka haluat näyttää.

Tehdasasetukset: Helppo kopio: Käytössä, Kopio: Pois käytöstä, Helppo skannaus: Käytössä, Kuvan lähetys: Pois käytöstä, Asiakirjan arkistointi: Pois käytöstä, Sharp OS: Käytössä

Aloituksen näyttötilapainikkeet

Voit ottaa käyttöön tilapainikkeiden näyttämisen myös kotinäytöllä.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Näppäimistön asetukset

Näppäimistön oletusasetus

Määritä tekstinsyöttöön käytettävän näppäimistön asetukset.

Valitse Näppäimistö

Muuta näppäinasettelua ja näyttöä asetetun kielen mukaan.

Tehdasasetukset: Riippuu maasta ja alueesta

Aseta näppäimistön prioriteetti

Kun ulkoinen näppäimistö kytketään, aseta käytetäänkö ensisijaisena näppäimistönä ulkoista näppäimistöä vai kosketuspaneelissa näytettävää näppäimistöä (ohjelmistonäppäimistö).

Tehdasasetukset: Ohjelmiston näppäimistö

Näyttö näppäimistön mallin asetus

Rekisteröi ennalta teksti, jonka syötät usein osoitteeksi tai toimialueen nimeksi.

Omat linkit

Voit näyttää rekisteröidyt verkko-osoitteet asetusvalikon näyttökentässä.

Klikkaamalla mukautettua linkkiä voit hypätä rekisteröidyn osoitteen verkkosivuille.



Laiteasetukset

Koneeseen liitetyjä laitteita voidaan asettaa.

Tila Asetukset

Alkuperäisen Koon Tunnistuksen Asetukset.

Yksi seuraavista 8:sta alkuperäisen vakiokokojen ryhmistä voidaan valita "alkuperäisen koon tunnistus" -toiminnon tunnistettavaksi.

Valinnat	Tunnistettavat alkuperäisen koot	
	Valotuslasi	Asiakirjan syöttötaso (automaattinen syöttölaite)
AB-1	A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R	A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x11"
AB-2	A3, A4, A4R, A5, B5, B5R, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13")	A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 11", 216 mm x 330 mm (8-1/2"x13")
AB-3	A4, A4R, A5, B4, 8K, 16K, 16KR	A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 11", 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8K, 16K, 16KR
AB-4	216 mm x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), A3, A4, A4R, A5, B5, B5R	A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, 11"x17", 8-1/2"x11", 216mm x 340mm (8-1/2" x 13-2/5")
AB-5	216 mm x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), A3, A4, A4R, A5, B5, B5R	A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 11", 216 mm x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2")
Inch-1	11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"	11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 5-1/2"x8-1/2", 5-1/2"x8-1/2"R, A3, A4
Inch-2	11" x 17", 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"	11"x17", 216 mm x 330 mm (8-1/2"x13"), 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 5-1/2"x8-1/2", 5-1/2"x8-1/2"R, A3, A4
Inch-3	11"x17", 216 mm x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 5-1/2"x8-1/2"	11"x17", 216 mmx340 mm (8-1/2" x 13-2/5), 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 5-1/2"x8-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"R, A3, A4

Tehdasasetukset: AB-1

Peruuta tunnistus valotuslasilla

Alkuperäisen koon tunnistus valotuslasilla voidaan poistaa käytöstä. Silloin kaikkia valotuslasille asetettuja alkuperäisiä käsitellään erikoiskokoisina.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Alkuperäisen syöttötapa

Seuraavat alkuperäisen syöttötilat voi asettaa käyttöön oletuksena kopiointiin, kuvanlähetykseen ja paikalliselle asemalle skannaukseen. Jos käytät jotakin syöttötapaa usein, oletusasetuksen ansiosta sinun ei tarvitse valita sitä erikseen eri tiloissa.

- Sekakokoinen asiak. Sama leveys
- Sekakokoinen asiakirja, erilainen leveys
- Hid.skan.tila
- Tyhjä sivu Ohita

Jos valitset Tyhjä sivu Ohita, valitse [Ohita tyhjä sivu]- tai [Ohita tyhjä ja musta varjo].

Tehdasasetukset: Ei mitään

Näytä tyhjän sivun ohituksen vahvistusviesti

Aseta näytetäänkö viesti, kun tyhjä paperi havaitaan automaattisella syöttölaitteella.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Kaksoissyötön tunnistusasetus

Jos alkuperäinen on päällekkäin toisen alkuperäisen kanssa ja yrität lisätä sitä samanaikaisesti, alkuperäinen katsotaan syöttövirheeksi ja lisääminen pysäytetään.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Toiminnot, kun saavutetaan suurin mahdollinen nidottavien arkkien määrä

Aseta näytetäänkö viesti korjaustoimenpiteen valintaa varten, kun on saavutettu niittien maksimimäärä.

Tehdasasetukset: Keskeytä työ ja näytä vahvistusviesti

Automaattinen Vihkonidonta

Kun kirjansidontatoiminto on asetettu, satulanidonnan nidonta-asetus otetaan käyttöön automaattisesti.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Vihkotaiton/-nidonnan säätö

Säädä taitteiden ja niittien sijaintia, kun satulanidotaan.

Tehdasasetukset: Kaikki 0 mm

Automaattisen paperin valinnan paperityyppi

Automaattisen paperinvalintatoiminnon valitsemat paperityypit* voidaan määrittää. Valitse yhtä seuraavista asetuksista:

- Tavallinen Paperi 1
- Tavallinen Paperi 2
- Tavallinen ja kierrätetty paperi
- Kierrätetty

Automaattinen paperinvalintatoiminto ei valitse muita paperityyppejä, kuin mitä asetuksessa on määritetty.

* Aseta paperityyppi kullekin paperitasolle valitsemalla "Asetukset" [Järjestelmä asetukset] → [Paperikaukalo asetukset].

Tehdasasetukset: Tavallinen1, Tavallinen2

Tavallisen paperin yhteensopivuusasetukset

Aseta yleensä käytetyn tavallisen paperin peruspaino.

Valitse kohdista Tavallinen1 tai Tavallinen2.

Tavallinen paperi 1 painaa 60–89 g/m² (16–24 lbs bond). Tavallinen paperi 2 painaa 90–105 g/m² (24–28 lbs bond).

Tehdasasetukset: Tavallinen1



Tunnistustaso Auto-väritilassa

Kun väritilaksi on kopiointitilassa asetettu automaattinen tila, värillisten tai mustavalkoisten alkuperäisten asiakirjojen havaitsemiskohdaksi voidaan asettaa yksi viidestä tasosta. Kun asetuksena on [(Lähempänä mustavalkoista)], alkuperäiset on helpompi tunnistaa värillisinä. Kun asetuksena on [Lähempänä väri], alkuperäiset on helpompi tunnistaa värillisiksi.

Tehdasasetukset: 3 (Normaali)

Kok.asetus kun valmis

Valitse viimeistelyasetukset. Aseta määritetäänkö viimeistelyn sijainti määritetyssä paperissa vai alkuperäisessä.

Tehdasasetukset: Määritä valittuun paperiin perustuva viimeistelyn sijainti.

2-puol. pois käytöstä

Tätä käytetään poistamaan 2-puolinen tulostus käytöstä, esimerkiksi silloin, kun kaksipuolismoduulissa tapahtuu toimintahäiriö.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Ladonnan esto

Poista ulostulon lajittelu käytöstä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Nidonnan esto

Tällä asetuksella nidonta voidaan poistaa käytöstä, esim. jos viimeistelijä tai satulanidontaviimeistelijä ei toimi kunnolla.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista rei'itys käytöstä

Tällä asetuksella rei'itys voidaan poistaa käytöstä, esim. jos rei'itysyksikkö, viimeistelijä tai satulanidontaviimeistelijä ei toimi kunnolla.

Väritilan esto

(Tämä asetus ei yleensä ole tarpeen.)

Väritila voidaan kytkeä väliaikaisesti pois päältä, jos väreihin liittyvä ongelma on ilmennyt ja tulostaminen ei ole mahdollista. Mustavalkotulostus sallitaan edelleen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Toiminto on tarkoitettu käytettäväksi vain hätätapauksissa. Kun asetus on otettu käyttöön, vain huoltoteknikko voi peruuttaa asetuksen.

Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltoedustajaan mahdollisimman pian, jotta huoltoteknikko voi peruuttaa asetukset ja ratkaista ongelman.

Syöttölaitteen poisto käytöstä

Käytä asetusta estämään automaattisen syöttölaitteen käyttö esimerkiksi silloin, kun syöttölaitteeseen tulee toimintahäiriö. (Kun asetus on käytössä, skannaus valolevyä käyttämällä on edelleen mahdollista.)

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista suurkapasiteetti kasetti käytöstä

Tällä asetuksella voidaan poistaa suurkapasiteettitaso käytöstä, esim. jos se ei toimi kunnolla.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Kaukaloasetuksen poistaminen käytöstä

Tällä asetuksella poistetaan tasoasetukset käytöstä (ohisyöttötasoa lukuun ottamatta).

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Ohisyöttötason esto

Poistaa ohisyöttötason käytöstä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista syöttölaite käytöstä

Poistaa syöttölaitteen käytöstä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Viimeistelijän esto

Tällä asetuksella viimeistelijä tai satulanidontaviimeistelijä voidaan poistaa käytöstä, esim. jos se ei toimi kunnolla.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Taittolaitteen asettaminen pois käytöstä

Sitä käytetään, kun paperi taittoyksikön käyttö on kielletty tai kun se rikkoutuu.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Leikkausmoduulin estäminen

Tällä asetuksella poistetaan leikkausmoduuli käytöstä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Tilan ilmaisimen asetus

Käytä alkuperäiskappaleen tunnistusvaloa syöttölaitetta varten

Aseta käytetäänkö asiakirja asetettu valo automaattisessa syöttölaitteessa.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Käytä ehkäisevää valoa osoittamaan taakse jätettyä alkuperäistä

Aseta käytetäänkö asiakirjan poistamisen unohtamisen ehkäisyvalo automaattisessa syöttölaitteessa.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Koneen tunnistusasetukset

Tunnista laite syöttämällä nimi tai koodi.



Kellonajan Asetus

Määritä laitteen sisäisen kellon päivämäärä ja kellonaika tällä asetuksella.

Kohde	Kuvaus
Määritä aikavyöhyke	Jos alueesi on ennen GMT (Greenwich Mean Time) -aikaa, valitse [+]. Jos alueesi on GMT-ajan jälkeen, valitse [-]. Määritä seuraavaksi aikaero alueesi ja GMT-ajan välillä tunteina ja minuutteina. (Esimerkki: Jos alue on Suomi, aikaero on + 2 tuntia 00 minuuttia.)
Päivämäärän&Ajan asetukset	Aseta aika valitsemalla tässä järjestyksessä vuosi, kuukausi, päivä, tunti ja minuutit.

Kesäajan Asetus

Ota käyttöön kesäaika.

Kohde	Kuvaus
Kesäajan Asetus	Valitse, otetaanko Kesäajan asetus käyttöön. Jos asetusta ei oteta käyttöön, seuraavat asetuksia ei voi tehdä. Tehdasasetukset: Yhdistyneessä kuningaskunnassa, Euroopassa ja Australiassa: Käytössä, Muut: Pois
Valitse asetustyyppi	Määritä, käytetäänkö kesäajan aloitus- ja lopetuspäivänä viikonpäivää vai päivämäärää.
Aloitusaika	Aseta kesäajan aloitusaika. Jos valitsit "Valitse asetustyyppi" -kohdassa "Viikonpäivä", aseta kesäajan aloitusviikko ja sitten aloituspäivä. Jos valitsit "Valitse asetustyyppi" -kohdassa "Päiväys", aseta aloituspäivä. Aseta tunnit ja minuutit sekä UTC (Coordinated Universal Time) -aika.
Suoritus aika	Aseta kesäajan päättymisaika samalla tavoin kuin aloitusaika.
Säätöaika	Aseta kesäajan alkaessa säädettävä aika.

Alue	Talviaika → Kesäaika	Kesäaika → Talviaika
Eurooppa	Maaliskuun viimeinen sunnuntai, 1.00 vaihtuu kellonaikaan 2.00	Lokakuun viimeinen sunnuntai, 1.00 vaihtuu kellonaikaan 0.00
Australia, Uusi-Seelanti	Lokakuun viimeinen sunnuntai, 2:00 vaihtuu kellonaikaan 3:00	Maaliskuun viimeinen sunnuntai, 3.00 vaihtuu kellonaikaan 2.00
Muut maat tai alueet	Kosketa [Kesäajan Asetus] -valintaruutua niin, että valintamerkki <input checked="" type="checkbox"/> tulee näkyviin. Kellonajan asetus konfiguroidaan normaaliaikaan plus yksi tunti. Kun <input checked="" type="checkbox"/> valitaan, kello palaa normaaliaikaan.	



Päiväyksen Muoto

Päiväyksen tulostusmuodon voi vaihtaa.

Kohde	Kuvaus
Current Setting	Nykyinen aika näkyy Päiväyksen muoto -kohdassa asetetussa muodossa.
Muoto	Aseta vuoden, kuukauden ja päivän järjestys päiväyksessä (YYYY/MM/DD). Tehdasasetukset: PP/KK/VVVV
Erotin	Valitse päiväyksen erottimeksi jokin kolmesta symbolista tai tyhjä väli. Tehdasasetukset: /
Päivännimen Paikka	Valitse, onko päivän nimi ennen päivämäärää vai sen jälkeen. Tehdasasetukset: Riippuu maasta ja alueesta
Ajan esitysmuoto	Valitse 12 tai 24 tunnin näyttö. <ul style="list-style-type: none">• 24 tunnin näyttö: 00:00 – 24:00• 12 tunnin näyttö: 00:00 AM – 11:59 AM/00:00 PM – 11:59 PM Tehdasasetukset: 24 tunti



Salli/estä asetukset

Seuraavat asetukset sallivat tai estävät tietyt toiminnot.

Kielletyt asetuskohdat kunkin toiminnon asetuksissa kuten kopioasetukset ja tämän kielletyn asetuksen kohdat ovat linkitettyjä.

Todennuksen asetukset

Poista kodin muokkaustila kun laitteen tilitilassa

Poista käytöstä kotinäytön muokkaustila laitetiltilassa.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Epäkelvon käyttäjän tulostuksen esto

Tulostusoikeudet voidaan kieltää käyttäjiltä, joiden tietoja ei ole tallennettu laitteelle. Tulostaminen voidaan estää esim. silloin, kun tulostustyö yritetään suorittaa antamatta oikeita käyttäjätietoja tai kun FTP-palvelimella olevaa tiedostoa yritetään tulostaa Asetustilassa (Internet-versio).

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Kopioinnin asetukset

Estä kopiointi eri koossa/suunnassa

Kopiointi on kielletty, kun kopiopaperin ja alkuperäisen suunta on erilainen tai kun optimaalisen kokoista kopiopaperia ei ole lisätty.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Se on voimassa, kun "[Kääntökopioinnin Asetus \(sivu 9-59\)](#)" peruutetaan.

Poista rekisteröinti/Ohjelman poisto

Tällä asetuksella voidaan estää työohjelmiin tallennettujen kopiointiasetusten poistaminen ja muuttaminen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Ohisyöttötason esto kaksipuoleiskopioinnissa

Estää ohisyöttötason käytön 2-puolisessa kopioinnissa.

Ohisyöttötasoa käytetään usein tarra-arkkien, kalvojen ja muiden sellaisten erikoismateriaalien tulostukseen, joiden kaksipuolinen tulostus on kielletty. Jos tällainen erikoismateriaali pääsee kääntöyksikköön, se voi aiheuttaa tukoksen tai vaurioittaa yksikköä. Jos käytät usein tulostusmateriaalia, jolle 2-puolinen tulostus on kiellettyä, suosittelemme, että otat tämän asetuksen käyttöön.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Autom. paperinvalinnan esto

Poistaa automaattisen paperinvalinnan käytöstä.

Kun asetus on käytössä, valotuslevyllä tai automaattisessa syöttölaitteessa olevan alkuperäisen saman paperikoon automaattista valintaa ei tapahdu.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista käytöstä mukautetun kuvan rekisteröinti

Estää mukautetun kuvan tallennuksen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista käytöstä lähetys kopioinnin aikana

Poistaa kuvan lähetystoiminnon käytöstä kopioinnin aikana.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Tulostimen Asetukset

Estä Ilmoitussivun Tulostus

Poistaa ilmoitussivun tulostuksen käytöstä.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Estä Testisivun Tulostus

Poistaa testisivun tulostuksen käytöstä.

Kun tämä asetus on käytössä, kohtaa [Tila] → [Datalista] → [Lista käyttäjälle] → [Tulostimen Testisivu] kohdassa "Asetukset" ei voi käyttää testisivujen tulostukseen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista ohisyöttölokero autom. paperivalinnasta

Kun paperityypin valinta asetetaan [Autom.]-tilaan, ohisyöttötaso poistetaan valittavissa olevien tasojen joukosta. Tätä suositellaan siinä tapauksessa, kun erikoispaperia lisätään usein ohisyöttötasolle.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Suoran USB-muisti tulostuksen poistaminen käytöstä

Poistaa USB-muistilaitteessa olevan tiedoston suoran tulostuksen käytöstä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Suoran verkkokansiotulostuksen poisto käytöstä

Poistaa suoran tulostuksen verkkokansiosta käytöstä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista käytöstä lähetys tulostuksen aikana

Poistaa kuvan lähetystoiminnon käytöstä tulostuksen aikana.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Estä Tyhjän Sivun Tulostus

Estää tyhjien sivujen tulostuksen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Kuvan Lähetysasetukset

Aseta näyttöjärjestyksen vaihto pois päältä

Estää näyttöjärjestyksen muutokset (hakunumeron järjestys, nouseva, laskeva) mm. osoitekirjassa.

Kun asetus on käytössä, järjestys ei muutu, vaikka osoitekirjanäytön välilehteä kosketetaan.

Asetushetkellä valittuna olevaa näyttöjärjestystä käytetään, kun asetus on valittu.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista skannaustoiminto käytöstä

PC-skannaus

Valitse asetus, jos haluat poistaa PC-etäskannauksen käytöstä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista käytöstä ulkoiseen muistilaitteeseen tallennus

Aseta tämä, kun haluat estää tietojen tallennuksen ulkoiseen muistiin kuten USB-muistiin.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Estä kohteen rekisteröinti käyttöpaneelistä

Estää osoitteen hallinnan laitteesta.

Määritä asetus kullekin seuraavista kohteista:

- Ryhmä (Suora syöttö)
- Ryhmä (Osoitekirja)
- Yhteyshenkilöt

Valitse kaikki: Valitsee kaikki kohteet.

Tyhjennä valitut: Tyhjentää kaikki valinnat.

Tehdasasetukset: Kaikki pois käytöstä

**Rekisteröinnin estoasetukset****Estä kohteen rekisteröinti verkkosivulta**

Estää kohteen tallennuksen Asetustilassa (Internet-versio).

Määritä asetus kullekin seuraavista kohteista:

- Ryhmä (Suora syöttö)
- Ryhmä (Osoitekirja)
- Yhteyshenkilöt

Valitse kaikki: Valitsee kaikki kohteet.

Tyhjennä valitut: Tyhjentää kaikki valinnat.

Tehdasasetukset: Kaikki pois käytöstä

Poista kaikkien ohjelmanimikkeiden rekisteröinti/poisto

Estää osoitekirjan käytön, kun ohjelmaa tallennetaan.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista kohteen rekisteröinti käyt. globaalilla osoitehaulla

Poistaa osoitteen hallinnan yleisestä osoitehausta.

Määritä asetus seuraavalle kohteelle:

Sähköposti

Tehdasasetukset: Kaikki pois käytöstä

Poista käytöstä verkon kautta edelleenlähetys

Tämä estää saapuvien reitityksen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Asetukset tiedonsiirron estämiseksi

Näitä asetuksia käytetään poistamaan seuraavat lähetystoiminnot käytöstä.

Lähetyshistoria poistetaan käytöstä

Tämä poistaa käytöstä kohdan [Lähetyshistoria] käytön.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Estä valinta osoitekirjasta

Estää kohteiden valinnan osoitekirjasta.

Määritä asetus kullekin seuraavista kohteista:

- Sähkö posti
- FTP
- Verkkokansio

Valitse kaikki: Valitse kaikki kohteet.

Tyhjennä valitut: Poista kaikkien kohteiden valinta.

Tehdasasetukset: Kaikki pois käytöstä

Poista suora syöttö käytöstä

Estää kohdeosoitteen ja muiden suoran syötön.

Määritä asetus kullekin seuraavista kohteista:

- Sähkö posti
- Verkkokansio

Valitse kaikki: Valitsee kaikki kohteet.

Tyhjennä valitut: Tyhjentää kaikki valinnat.

Tehdasasetukset: Kaikki pois käytöstä

Estää Hae osoitteeni

Estää Hae osoitteeni -toiminnon.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

OCR:n poistaminen käytöstä

Estää OCR-toiminnon käytön skannattaessa.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Asiakirjan Tallennus asetukset

Poista käytöstä teksti-/leimatoiminnot uudelleentulostusta varten

Kun tallennettu tiedosto haetaan ja tulostetaan, tulostustoiminnot ovat poissa käytöstä. Tämä toiminto estää ristiriitaisuudet alkuperäistietojen, tulostustietojen ja muiden välillä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Erätulostusasetukset

Aseta estetäänkö [Kaikki käyttäjät] -näppäin ja [Käytt. tuntem.] -näppäin käyttäjän nimen valintanäytöllä, kun tulostetaan kaikki tiedostot, lajitellaanko tiedostot päivämäärän mukaan uusimmasta vai vanhimmasta alkaen sekä lajitellaanko tiedostonimet laskevassa vai nousevassa järjestyksessä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Salli/estä asetukset ohjaavat samoja parametreja kuin muiden asetusten salli/estä asetukset. Asetukset on liitetty toisiinsa (yhden asetuksen muuttaminen muuttaa toista asetusta).

Käyttö Asetukset

Peruuta ajastimen automaattinen nollaus

Poistaa automaattisen tyhjennyksen käytöstä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Töiden prioriteetin esto

Poistaa tulostustyön ohituksen käytöstä (muiden töiden tulostuksen ennen sellaista työtä, joka on pysäytetty, koska tulostukseen tarvittavaa paperia ei ole millään tasoista*).

* Asetus ei koske tilanteita, joissa paperi loppuu työn aikana.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista Autom.Näppäintoisto Käytöstä

Poistaa automaattisen näppäintoiston käytöstä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista kansi/välilehti toiminto käytöstä

Estää kansilehtien ja liitteiden käytön.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Man. viimeistelyn poist. käyt.

Estää manuaalisen viimeistelytoiminnon käytön.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Viimeiset työt poistetaan käytöstä

Estä kohdan [Viimeiset työt] käyttö.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Laiteasetukset

Syöttölaitteen poisto käytöstä

Käytä asetusta estämään automaattisen syöttölaitteen käyttö esimerkiksi silloin, kun syöttölaitteeseen tulee toimintahäiriö. (Kun asetus on käytössä, skannaus valolevyä käyttämällä on edelleen mahdollista.)

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

2-puol. pois käytöstä

Tätä käytetään poistamaan 2-puolinen tulostus käytöstä, esimerkiksi silloin, kun kaksipuolismoduulissa tapahtuu toimintahäiriö.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista suurkapasiteetti kasetti käytöstä

Tällä asetuksella voidaan poistaa suurkapasiteettitaso käytöstä, esim. jos se ei toimi kunnolla.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Kaukaloasetuksen poistaminen käytöstä

Tällä asetuksella poistetaan tasoasetukset käytöstä (ohisyöttötasoa lukuun ottamatta).

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Viimeistelijän esto

Tällä asetuksella viimeistelijä tai satulanidontaviimeistelijä voidaan poistaa käytöstä, esim. jos se ei toimi kunnolla.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Ohisyöttötason esto

Poistaa ohisyöttötason käytöstä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista syöttölaite käytöstä

Poistaa syöttölaitteen käytöstä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Ladonnan poisto käytöstä

Poista ulostulon lajittelu käytöstä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Nidonnan esto

Tällä asetuksella nidonta voidaan poistaa käytöstä, esim. jos viimeistelijä tai satulanidontaviimeistelijä ei toimi kunnolla.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista rei'itys käytöstä

Taittoyksikön käytöstä poistaminen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Taittolaitteen asettaminen pois käytöstä

Sitä käytetään, kun paperi taittoyksikön käyttö on kielletty tai kun se rikkoutuu.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Leikkausmoduulin estäminen

Tällä asetuksella poistetaan leikkausmoduuli käytöstä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Väritilan esto (Kun ilmenee väriin liittyviä ongelmia)

Väritila voidaan kytkeä väliaikaisesti pois päältä, jos väreihin liittyvä ongelma on ilmennyt ja tulostaminen ei ole mahdollista. Mustavalkotulostus sallitaan edelleen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Toiminto on tarkoitettu käytettäväksi vain hätätapauksissa. Kun asetus on otettu käyttöön, vain huoltoteknikko voi peruuttaa asetuksen. Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltoedustajaan mahdollisimman pian, jotta huoltoteknikko voi peruuttaa asetukset ja ratkaista ongelman.

Ensisijaisen yksikön til poistaminen käytöstä

Poistaa ensisijaisen yksikön käytöstä tandemtulostukselle.

(Tämä asetus ei yleensä ole tarpeen.)

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Toissijaisen yksikön poistaminen käytöstä

Poistaa toissijaisen yksikön käytöstä tandemtulostukselle.

(Tämä asetus ei yleensä ole tarpeen.)

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Tietoturva Asetukset

Näillä asetuksilla määritetään turvallisuutta lisäävät toiminnot.

Piilotetun mallin tulostusasetus

Estää mm. taustakuvioiden suoran syötön.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Tuotekoodi/Sovellusnumeron syöttö

Syötä tuotekoodi ja sovellusnumero käyttäaksesi seuraavia laajennuksia.

Sarjanumero

Viivakoodifonttikitti

Sovelluksen Integrointimoduuli

Sovelluksen Kommunikaatiomoduuli

Ulkoisen tilin moduuli

Virusten tunnistuspaketti

Syötä edellä mainittujen toimintojen tuotekoodi ja sovellusnumero.



Laitteen laajennetun toiminnon aktivointitilan mukaan näytettävät kohdat vaihtuvat.

Pyydä syötettävää tuotekoodia jälleenmyyjältä.

Ääniasetukset

Määritä laitteen ilmoitusäänet ja niiden äänenvoimakkuus.

Merkkiääniasetukset (yleiset)

Näppäinääni

Säätää näppäinäänen tasoa tai poistaa äänen käytöstä.

Tehdasasetukset: Keski-

Väärän syötteen merkkiääni

Säätää äänenvoimakkuutta tai poistaa äänen käytöstä virheellisen asetuksen yhteydessä kuten kun jos syötetään määrittämätön numero.

Tehdasasetukset: Keski-

Referenssiääni

Tämä kytkee äänen päälle, kun muutetaan kopiosuhdetta tai valotusta ja asetus saavuttaa vakioarvon (kopiointisuhde 100 %, valotus 3). Säätää viiteäänen tasoa tai poistaa äänen käytöstä.

Tehdasasetukset: Ei ääntä

Kopio valmis -ääni

Säätää kopiointin valmistumisen ilmoitusäänen tasoa tai poistaa äänen käytöstä.

Tehdasasetukset: Ei ääntä

Skannaus valmis -ääni (kuva lähetä)

Säätää skannerin skannauksen valmistumisen ilmoitusäänen tasoa tai poistaa äänen käytöstä.

Tehdasasetukset: Keski-



Virta pois -ääni

Säätää laitteen virran pois kytkemisen ilmoitusäänen tasoa tai poistaa äänen käytöstä.

Tehdasasetukset: Keski-

Huomioääniasetukset

Aseta toistetaanko ilmoitusääni, kun laite on seuraavassa tilassa.

Ei paperia, ei alkuperäistä, tukos, väriaine loppunut (musta), väriaine loppunut (värillinen), hukkavärisäiliö täynnä, tulostustaso täynnä, nitoja tyhjä, nidottavien arkkien enimmäismäärä saavutettu

Tehdasasetukset: Varoitus piippaus: Keskikokoinen, paperi tyhjä: Ota käyttöön, ei kelpaa paitsi Paperi tyhjä



Verkkoasetukset

Pika-asetus

Valitse minimiasetukset, jotka vaaditaan laitteen verkkoon yhdistämiselle.

IPv4-asetukset

Kun käytät laitetta TCP/IP (IPv4) -verkossa, käytä tätä asetusta määrittääksesi IP-osoitteen laitteelle. Asetukset näytetään alla.

DHCP

Käytä tätä asetusta, kun haluat, että IP-osoite haetaan automaattisesti DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) / BOOTP (Bootstrap Protocol) -protokollan avulla. Kun tämä asetusta on otettu käyttöön, IP-osoitetta ei tarvitse antaa manuaalisesti.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön



DHCP/BOOTP-protokollaa käytettäessä laitteelle määritetty IP-osoite saattaa muuttua automaattisesti. Jos IP-osoite muuttuu, tulostus ei ole mahdollista.

IPv4-osoite

Anna laitteen IP-osoite.

Aliverkon peite

Syötä IP-aliverkon peite.

Oletusyhdyskäytävä

Syötä oletusyhdyskäytävän osoite.

Verkkonimen asetukset

Laitteen nimi

Syötä laitteen nimi.

Toimialueen nimi

Syötä palvelimen nimi.

Tehdasasetukset: Sharp-tulostin

DNS-asetukset

Ensisijainen palvelin

Syötä ensisijaisen DNS-palvelimen IP-osoite.

Toissijainen palvelin

Syötä toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoite.

Toimialueen nimi

Syötä valitun DNS-palvelimen verkkotunnus.



SMTP-asetukset

Ensisijainen palvelin

Syötä ensisijaisen SMTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.

Läheht. Nimi

Syötä lähettäjän nimi.

Lähehtäjän osoite

Jos tietojen lähetys epäonnistuu, palvelin saattaa palauttaa toimittamattoman sähköpostin. Syötä sähköpostiosoite (vain yksi) tällaisten toimittamattomien sähköpostien vastaanottamista varten. Osoitteen kannattaa yleensä olla pääkäyttäjän sähköpostiosoite.

Salli SSL/TLS

Jos on valittu , TLS-salattua SMTP-yhteyttä voidaan käyttää STARTTLS-komennolla.

Tämä edellyttää, että palvelin tukee STARTTLS-komentoa.

Salli SSL/TLS-yhteys asettamalla "Portin numero" samaksi kuin normaalin SMTP-yhteyden portin numero.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Todentamismenetelmä

Määritä SMTP:n todennusmenetelmä.

Valitse "OAuth 2.0", kun käytät Microsoft365:tä, Exchange Onlinea jne.

Lisätietoja asetusten määrittämisestä, kun OAuth 2.0 on valittu, on kohdassa "[OAuth 2.0 AUTENTIKOINTI \(sivu 8-34\)](#)".

Tehdasasetukset: Ei todennusta

Ylläpitäjä

Tämä voidaan asettaa, kun "OAuth 2.0" on valittu "Todentamismenetelmä".

Valitse palveluntarjoaja.

Tehdasasetukset: Microsoft

Tilinimi

Tämä voidaan asettaa, kun "OAuth 2.0" on valittu "Todentamismenetelmä".

Kirjoita tilin nimi.

Osoitus

Tämä voidaan asettaa, kun "OAuth 2.0" on valittu "Todentamismenetelmä".

Näyttää nykyisen merkin tilan.

Nouda osoitus / Poista

"Nouda osoitus" -näppäin tulee näkyviin, jos tunnusta ei ole saatu, ja "Poista" -näppäin tulee näkyviin, jos tunnus on saatu.

"Nouda osoitus" -näppäin näkyy koneen järjestelmäasetuksissa eikä sitä näytetä Web-sivulla.

Käyttäjänimi

Tämä asetus on käytettävissä, kun "SMTP-varmistus" on valittu "Todentamismenetelmä".

Syötä käyttäjänimi.

Salasana

Tämä asetus on käytettävissä, kun "SMTP-varmistus" on valittu "Todentamismenetelmä".

Syötä salasana.

Vaihda salasana valitsemalla [Vaihda salasana] -asetukseksi .

Yhteystesti

Testaa yhteys SMTP-palvelimeen koskettamalla [Suorita]-painiketta.



LDAP:n asetus

Nimi

Syötä osoitekirjanimi.

Oletusosoitteen asetus

Asettaa haun oletusasetukset LDAP-hakemistopuun tietyn alueen hakua varten.

Esimerkki: o = ABC, ou = NY, cn = kaikki

Syötteet tulee erottaa puolipisteellä tai pilkulla.

LDAP-palvelin

Syötä LDAP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.

Käyttäjänimi

Syötä tilin nimi LDAP-asetuksia varten.

Salasana

Syötä salasana.

Salasanan vaihtaminen

Vaihda salasana valitsemalla .

Varmistuksen tyyppi

Valitse todennuspalvelin pudotusvalikosta.

Tehdasasetukset: Anonyymi

KDC-palvelin

Syötä Kerberos-todennuspalvelimen IP-osoite tai isäntänimi.

Alue

Syötä Kerberos-palvelimen alue.

Salli SSL/TLS

Jos asetettu, SSL/TLS-salattu yhteys on käytössä.

Yhteystesti.

Testaa yhteys LDAP-palvelimeen koskettamalla [Suorita]-painiketta.



Verkon nimiasetus

Laitteen nimi

Syötä laitteen nimi.

Toimialueen nimi

Syötä palvelimen nimi.

Tehdasasetukset: Sharp-tulostin

Kommentti

Syötä kommentti.



Liitäntäasetukset

Pääasialliset asetuskohdat, jotka liittyvät TCP/IP:hen.

IPv4-asetukset

Kun laitetta käytetään TCP/IP (IPv4) -verkossa, tällä asetuksella määritetään laitteen IP-osoite. Asetukset näytetään alla.

DHCP

Tämän asetuksen avulla hankit IP-osoitteen automaattisesti käyttämällä DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) -protokollaa. Kun tämä asetus on otettu käyttöön, IP-osoitetta ei tarvitse antaa manuaalisesti.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön



DHCP/BOOTP-protokollaa käytettäessä laitteelle määritetty IP-osoite saattaa muuttua automaattisesti. Jos IP-osoite muuttuu, tulostus ei ole mahdollista.

IPv4-osoite

Anna laitteen IP-osoite.

Aliverkon peite

Syötä IP-aliverkon peite.

Oletusyhdyskäytävä

Syötä oletusyhdyskäytävän osoite.

IPv6-asetukset

Kun laitetta käytetään TCP/IP (IPv6) -verkossa, käytä tätä asetusta määrittämään laitteen IP-osoite.

IPv6

Ota kyseinen ohjelma käyttöön.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

DHCPv6

Käytä tätä asetusta, kun haluat, että IP-osoite haetaan automaattisesti DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) v6 -protokollan avulla. Kun tämä asetus on otettu käyttöön, IP-osoitetta ei tarvitse antaa manuaalisesti.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Manuaalinen osoite / Prefixin pituus

Syötä laitteen IP-osoite ja etuliitteen pituus (0–128).

Tehdasasetukset: 0

Oletusyhdyskäytävä

Syötä oletusyhdyskäytävä.



DHCPv6-protokollaa käytettäessä laitteelle määritetty IP-osoite saattaa muuttua automaattisesti. Jos IP-osoite muuttuu, tulostus ei ole mahdollista.

MTU-asetukset

Aseta enimmäiskoko edelleen lähetetylle tiedolle.

Tehdasasetukset: 1500

Ping -Komento

Tarkistaa, voiko laite muodostaa yhteyden verkon tietokoneeseen.

Määritä haluamasi tietokoneen IP-osoite ja kosketa [Suorita]-näppäintä. Esiin tuleva viestii ilmoittaa, saatiinko tietokoneeseen yhteys.



DNS-asetukset

IPv4-asetukset

Ensisijainen palvelin

Syötä ensisijaisen DNS-palvelimen IP-osoite.

Toissijainen palvelin

Syötä toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoite.

IPv6-asetukset

Ensisijainen palvelin

Syötä ensisijaisen DNS-palvelimen IP-osoite.

Toissijainen palvelin

Syötä toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoite.

Toimialueen nimi

Syötä valitun DNS-palvelimen verkkotunnus.

DNS-päivitys

Asetuksen valinta ottaa käyttöön DNS-palvelimen dynaamisen päivityksen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



IEEE802.1X asetus

IEEE802.1X-protokollaa voidaan käyttää käyttäjien todennukseen ja laitteeseen pääsyn hallintaan.

IEEE802.1X-protokolla määrittää porttipohjaisen todennuksen kiinteille verkoille.

Käytä IEEE802.1X-todennusta sallimaan ainoastaan todennettujen laitteiden verkon käyttö sekä suojaamaan verkkoa kolmansien osapuolten väärinkäytöltä.

Internet-sivun asetuksista riippuen yhteyttä laitteeseen tai tulostusta, skannausta tai Asetustilan (Internet-versio) näyttämistä ei ehkä sallita. Poista tässä tapauksessa tämän asetuksen valinta ja muuta Asetustilan (Internet-versio) asetuksia.

IEEE802.1X-todennus

Aseta käytetäänkö IEEE802.1X-todennusta.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

EAP Todennusmenetelmä

Aseta IEEE802.1X-todennuksen todennusmenetelmäksi EAP.

Tehdasasetukset: EAP-TLS

EAP-käyttäjänimi

Syötä EAP-käyttäjänimi, kun todennetaan.

Salasana

Syötä EAP-salasana todentamista varten.

Palvelimen todennus

Aseta käytetäänkö palvelimen todentamista.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

EAP-aikakatkaistu

Aseta EAP-aikaraja.

Tehdasasetukset: 10 sekuntia

EAP-uudelleenyritysten määrä

Aseta uudelleenyritysten määrä pääsulle EAP:hen, kun yhteys epäonnistuu.

Tehdasasetukset: 3 kerta(a)

Sertifikaatin tila

Näyttää IEEE802.1X-lähetyskseen vaadittavan sertifikaatin tilan. Asenna sertifikaatti napsauttamalla [Asenna].

CA-sertifikaatin tila

Näyttää IEEE802.1X-lähetyskseen vaadittavan CA-sertifikaatin tilan. Asenna sertifikaatti napsauttamalla [Asenna].



Palveluasetukset

Määritä asetukset kohdille SMTP, Kerberos-todennus, SNTP, mDNS, SNMP ja SMB.



Kun asetuksia muutetaan, muutokset tulevat voimaan sen jälkeen, kun laite on käynnistetty uudelleen. Tietoja tämän koneen uudelleenkäynnistämisestä, katso "[VIRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)".

SMTP

SMTP-asetukset

Ensisijainen palvelin

Syötä ensisijaisen SMTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.

Toissijainen palvelin

Tämä asetus on käytettävissä, kun valitset "Todentamismenetelmä" muuksi kuin "OAuth 2.0".

Syötä toissijaisen SMTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.

Portin numero

Syötä portin numero.

Tehdasasetukset: 25

Aikakatkaisu

Syötä aikaraja. Asetusta käytetään yhteyden muodostamisessa SMTP-palvelimeen sekä tietojen lähetyksessä sähköpostia koskevien järjestelmäasetusten mukaisella tavalla.

Tehdasasetukset: 20 sekuntia

Lähtettäjä

Syötä lähettäjän nimi.

Lähtettäjän osoite

Syötä lähettäjän osoite

Salli SSL/TLS

Jos SSL-salaus on käytössä, TLS-salattua SMTP-yhteyttä voidaan käyttää STARTTLS-komennolla.

Tämä edellyttää, että palvelin tukee STARTTLS-komentoa.

Salli SSL/TLS-yhteys asettamalla "Portin numero" samaksi kuin normaalin SMTP-yhteyden portin numero.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Todentamismenetelmä

Määritä SMTP:n todennusmenetelmä.

Valitse "OAuth 2.0", kun käytät Microsoft365:tä, Exchange Onlinea jne.

Lisätietoja asetusten määrittämisestä, kun OAuth 2.0 on valittu, on kohdassa "[OAuth 2.0 AUTENTIKOINTI \(sivu 8-34\)](#)".

Tehdasasetukset: Ei todennusta

Ylläpitäjä

Tämä voidaan asettaa, kun "OAuth 2.0" on valittu "Todentamismenetelmä".

Valitse palveluntarjoaja.

Tehdasasetukset: Microsoft

Tilinimi

Tämä voidaan asettaa, kun "OAuth 2.0" on valittu "Todentamismenetelmä".

Kirjoita tilin nimi.

Osoitus

Tämä voidaan asettaa, kun "OAuth 2.0" on valittu "Todentamismenetelmä".

Näyttää nykyisen merkin tilan.

Nouda osoitus / Poista

"Nouda osoitus" -näppäin tulee näkyviin, jos tunnusta ei ole saatu, ja "Poista" -näppäin tulee näkyviin, jos tunnus on saatu.

"Nouda osoitus" -näppäin näkyy koneen järjestelmäasetuksissa eikä sitä näytetä Web-sivulla.



Käyttäjänimi

Tämä asetus on käytettävissä, kun "SMTP-varmistus" on valittu "Todentamismenetelmä".
Syötä käyttäjänimi.

Salasana

Tämä asetus on käytettävissä, kun "SMTP-varmistus" on valittu "Todentamismenetelmä".
Syötä salasana.

Vaihda salasana valitsemalla [Vaihda salasana] -asetukseksi .

POP ennen SMTP:tä

Tämä asetus on käytettävissä, kun valitset "Todentamismenetelmä" muuksi kuin "OAuth 2.0".

Jos on valittuna, sinut todennetaan POP-palvelimessa ennen SMTP-yhteyden käyttöä.

- POP3-palvelin: Syötä toissijaisen SMTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

- Portin numero: Syötä POP3-porttinumero POP-yhteyttä varten ennen SMTP-liikennettä. Oletusasetus on portti 110.

Tehdasasetukset: 110

- POP-todennus: Jos on valittuna, todennusprotokollaa (mukaan lukien APOP) käytetään POP3-palvelimen todennukseen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

- Käyttäjänimi: Syötä POP:n käyttäjänimi ennen SMTP-liikennettä.

- Salasana: Syötä POP-yhteyttä varten tarvittava salasana ennen SMTP-liikennettä. Vaihda salasana valitsemalla [Vaihda salasana] -asetukseksi .

- Ota käyttöön SSL/TLS: Jos asetus on , SSL/TLS-salattu POP-yhteys tai TLS-yhteys STLS-komennolla on käytössä. Tämä edellyttää, että palvelin tukee SSL/TLS-salattua POP-yhteyttä tai STLS-komentoa. Salli SSL/TLS-salattu yhteys asettamalla "Portin numero" SSL-salattun POP-yhteyden portin numeroksi. Salli TLS-salattu POP-yhteys asettamalla "Portin numero" samaksi kuin normaalin POP3-yhteyden portin numero.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Yhteystesti

Testaa yhteys SMTP-palvelimeen koskettamalla [Suorita]-painiketta.

Kerberos

Kerberos-tarkistuksen asetukset

KDC-palvelin

Syötä Kerberos-todennuspalvelimen IP-osoite tai isäntänimi.

Portin Numero

Syötä Kerberos-todennuspalvelimen portin numero.

Tehdasasetukset: 88

Alue

Syötä Kerberos-palvelimen alue.



SNTP

SNTP-asetukset

SNTP

Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat käyttää SNTP-protokollaa.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

SNTP-palvelin

Syötä SNTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.

Portin Numero

Syötä portin numero.

Tehdasasetukset: 123

Aikakatkaisu

Syötä aikaraja.

Tehdasasetukset: 5 sekuntia

Synkronointi aikaväli

Syötä SNTP-palvelimeen synkronoinnin aikaväli.

Tehdasasetukset: 6 tunti

Synkronoi käynnistettäessä

Jos haluat synkronoinnin tapahtuvan laitteen käynnistyksen yhteydessä, valitse .

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Synkronoi nyt

Näppäimen koskettaminen synkronisoi laitteen SNTP-palvelimen aikaan.

mDNS

mDNS-asetukset

mDNS

Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat määrittää mDNS-asetukset.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Palvelun nimi

Syötä palvelun nimi.

Toimialueen nimi

Näytä verkkotunnuksen nimi.

Korkein prioriteettipalvelu

Valitse palvelu, jota priorisoidaan.

Tehdasasetukset: LPD



SNMP

SNMP v1 Asetukset

SNMP v1 Asetukset

Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat määrittää SNMPv1-asetukset.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Saantimenetelmä

Määritä pääsytapa.

Tehdasasetukset: Luku-kirjoitusoikeus

GET Yhteisö

Syötä GET Community -nimi laitetietojen SNMP:llä hakua varten.

Tehdasasetukset: yleinen

Set Community

Syötä SET Community -nimi, joka vaaditaan SNMP-asetusten määrittämistä varten.

Tehdasasetukset: yksityinen

Vaihda SET Community

Vaihda SET Community valitsemalla .

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Trap Community

Syötä yhteisötunnus laitteesta lähetettävää SNMP TRAP -viestiä varten.

Tehdasasetukset: yleinen

TRAP kohdeosoite

Syötä kohdetietokoneen IP-osoite SNMP TRAP -yhteyttä varten.

SNMP v3 -asetukset

SNMP v3 -asetukset

Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat määrittää SNMPv3-asetukset.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Käyttäjänimi

Syötä käyttäjänimi.

Todennusavain

Syötä todennusavain

Tehdasasetukset: Algoritmi:MD5

Yksityisavain

Syötä tietosuoja-avain.

Tehdasasetukset: Algoritmi

Kontekstinimi

Näytä kontekstinimi.



SMB

SMB-asetukset (palvelin)

Aseta SMB-protokollan versio, jota käytetään toimintoihin, kuten julkinen kansio/NAS.

Käytä tätä asetusta yhdistämään laitteeseen, joka ei voi automaattisesti muuttaa SMB-protokollaversiota, tai kun toiseen laitteeseen yhdistämisessä on vaikeuksia eri versioiden vuoksi.

Aseta versioksi SMBv1, SMBv2 tai SMBv3.

Tehdasasetukset: Kaikki käytössä

Käytä salattua viestintää

Kun valintaruutu on valittuna, salattua tiedonsiirtoa käytetään lähetettäessä tiedostoja liitetystä päätteestä laitteen julkiseen kansioon/NASiin.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

SMB-asetukset (asiakas)

Aseta SMB-protokollaversio jota käytetään toiminnoissa kuin Skannaa verkkokansioon.

Käytä tätä asetusta yhdistämään laitteeseen, joka ei voi automaattisesti muuttaa SMB-protokollaversiota, tai kun toiseen laitteeseen yhdistämisessä on vaikeuksia eri versioiden vuoksi.

Aseta versioksi SMBv1, SMBv2 tai SMBv3.

Tehdasasetukset: Kaikki käytössä



Suoran tulostuksen asetukset

LPD

LPD asetus

LPD

Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat käyttää LPD:tä.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Aikakatkaistu

Syötä aikaraja.

Tehdasasetukset: 90 sekuntia

Käytä banneria

Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat käyttää otsikkoa.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

RAW

Vedostulostuksen asetus

Vedostulostus

Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat käyttää RAW-tulostusta.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Portin Numero

Syötä portin numero.

Tehdasasetukset: 9100

Aikakatkaistu

Syötä aikaraja.

Tehdasasetukset: 90 sekuntia

Käytä kaksisuuntaisuutta

Kun haluat käyttää kaksisuuntaista yhteyttä, valitse .

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

WSD

WSD-asetukset

WSD-tulostus

Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat käyttää WSD-tulostusta.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Käytä Multicast Discoveryä

Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat käyttää monilähetyslakua.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön



Ulkoisen tulostuspalvelun asetukset

Universal Print -asetukset

Universal Print

Asettaa käytetäänkö yleistulostuspalvelua.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön



Tämä asetusta käytössä otetaan automaattisesti käyttöön IPP INFRA kohdassa Asiakasportti toiminnossa Portin hallinta..

Tila

Näyttää yleistulostuspalvelun nykyisen tilan.

Tulostimen nimi

Aseta tulostusnimi, jota käytetään laitteen yleistulostuspalvelussa.

Tämä asetusta on käytettävissä, kun laitetta ei ole rekisteröity yleistulostuspalvelua varten.

Rekisteröinti Universal Printin kanssa

Tämä vaihtoehto on käytettävissä, kun yleistulostuspalvelua ei ole vielä rekisteröity.

Rekisteröintikoodi

Voit nähdä koodin yleistulostuspalveluun rekisteröintiä varten.

URL-osoite koodin rekisteröintiä varten

Napsauttamalla URL:ia siirryt erilliseen ikkunaan, jossa voit syöttää rekisteröinnin koodin.

Poista Universal Printistä

Tämän avulla voit poistaa laitteen rekisteröinnin yleistulostuspalvelusta.



LDAP:n asetus

Seuraavassa selitetään LDAP-asetukset.

[Tallenna]-näppäimen koskettaminen ottaa käyttöön määrittämäsi LDAP-asetukset.

Osoitekirjan oletusvalinta on .

Lisää

Lisää globaali osoitekirja koskettamalla Lisää-näppäintä.

Poista

Poista globaali osoitekirja valitsemalla kohde ja koskettamalla [Poista]-näppäintä.

Asetukset

Asetuskohde	Asetukset
Nimi	Syötä osoitekirjanimi.
Etsintäjuuri.	Asettaa haun oletusasetukset LDAP-hakemistopuun tietyn alueen hakua varten. Esimerkki: o = ABC, ou = NY, cn = kaikki Syötteet tulee erottaa toisistaan puolipisteellä tai pilkulla.
LDAP-palvelin	Syötä LDAP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
Palvelintyyppi	Valitse Oletus tai Mukautettu palvelutyyppien luettelosta. Tehdasasetukset: Oletus
Käyttäjän identiteetin määrite	Valitse käyttäjätunnuksen asetus. Tehdasasetukset: uid
Etsintäominaisuus	Valitse LDAP-haun asetus. Tehdasasetukset: cn
Hae sähköpostiosoite	Valitse sähköpostiosoitteen haun asetus. Tehdasasetukset: mail
Julkisen avaimen haku	Valitse julkisen avaimen haun asetus. Tehdasasetukset: userCertificate
Sivurajoitusryhmä	Valitse tallennettujen sivurajoitusryhmien haun asetus. Tehdasasetukset: pagelimit
Käyttöoikeusryhmä	Valitse tallennetun käyttöoikeusryhmän haun asetus. Tehdasasetukset: authority
Suosikki toimintaryhmä	Valitse suosikkitoimintoryhmän haun asetus. Tehdasasetukset: suosikki
Minun kansio	Valitse Oma kansio -haun asetus. Tehdasasetukset: myfolder
Kortin ID	Valitse kortin tunnuksen haun asetus. Tehdasasetukset: cardid
Kotihakemisto	Syötä polku kotihakemistoosi. Tehdasasetukset: homeDirectory
Käyttäjänimi	Syötä käyttäjänimi todennusta varten kotihakemistoa vastaan.
Salasana	Syötä enintään 255 numeroa kotihakemistopolun todennukseksi.
Mukautettu ominaisuus 1–10	Määritä jokainen asetus.
Portin Numero	Syötä portin numero. Tehdasasetukset: 389



Asetuskohde	Asetukset
Aikakatkaisu	Syötä aikaraja. Tehdasasetukset: 5 sekuntia
Käyttäjänimi	Syötä tilin nimi LDAP-asetuksia varten. Tehdasasetukset: Anonyymi
Salasana	Syötä salasana. Vaihda salasana asettamalla [Salasanan vaihtaminen] asentoon <input checked="" type="checkbox"/> .
Varmistuksen tyyppi	Valitse todennuspalvelin pudotusvalikosta.
Bind Prefix	Määritä sidonnan etuliite. Tehdasasetukset: uid
Palvelimen käyttö	Määritä palvelinsovellus. Määritä osoitekirja ja käyttäjän tunnistus. Tehdasasetukset: All EnabledLPD
Käytettävissä olevat kohdetypit	Valitse soveltuva kohdetyyppi sähköpostiosoitteesta. Tehdasasetukset: Sähköpostiosoite
Ota käyttöön valinta käyttöpaneelista.	Määritä, voiko osoitteen valita laitteen käyttöpaneelista. Tehdasasetukset: Ota pois päältä
Käytetään oletuksena	Määritä, voiko valittua osoitetta käyttää oletusasetuksena. Tehdasasetukset: Ota pois päältä
Anna käyttäjänimi globaalia osoitteen hakua varten..	Valitse, tunnistetaanko käyttäjä yleistä osoitehakua tehdessä. Tehdasasetukset: Ota pois päältä
Salli SSL/TLS	Suoritetaan salattu yhteys SSL/TLS:llä. Tehdasasetukset: Ota pois päältä
Yhteystesti.	Kun kosketat [Suorita]-painiketta, yhteystesti suoritetaan ja sen tulos tulee näkyviin.



Kun asetuksia muutetaan, muutokset tulevat voimaan sen jälkeen, kun laite on käynnistetty uudelleen. Katso laitteen uudelleenkäynnistys kohdasta "[VIRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)".



Active Directory -asetukset

Tässä osassa kerrotaan Active Directory -asetusten kohdista järjestelmäasetuksissa ja muista asetuksista, jotka on tehtävä Active Directorya tässä laitteessa käytettäessä.

Hae attribuutti

Aseta hakumäärittäimet.

Tehdasasetukset: cn

Liitäntä käyttäjän ohjaustoiminnolla

Sivurajoitusryhmä

Syötä, kun asetetaan käytön rajoitusryhmä.

Tehdasasetukset: pagelimit

Käyttöoikeusryhmä

Syötä, kun asetetaan käyttöoikeusryhmä.

Tehdasasetukset: authority

Suosikki toimintaryhmä

Syötä, kun asetetaan suosituin toimintaryhmä.

Tehdasasetukset: suosikki

Minun kansio

Syötä, kun asetetaan Oma kansio.

Tehdasasetukset: myfolder

Laitteen rekisteröintitili

Käyttäjänimi

Syötä käytettävä käyttäjänimi.

Salasana

Syötä salasana.

Julk. kansio-/verkkotallennusas.

Valitse kullekin vaihtoehdolle [Kielletty], jos tallennusta ei käytetä.

Tehdasasetukset: Tallennustilan käyttö: Salli kaikki



Kun asetuksia muutetaan, muutokset tulevat voimaan sen jälkeen, kun laite on käynnistetty uudelleen. Tietoja tämän koneen uudelleenkäynnistämisestä, katso "[VIRRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)".



Välityspalvelimen asetus

Käytä verkkoa välityspalvelimen kautta.

Asetukset

Kohde	Kuvaus
Välityspalvelimen asetus	Käytä verkkoa välityspalvelimen kautta. Tehdasasetukset: Ota pois päältä
Välityspalvelimen osoite	Syötä välityspalvelimen osoite.
Käyttäjänimi	Syötä käyttäjänimi, joka vaaditaan välityspalvelimelle pääsyyn.
Salasana	Syötä salasana, joka vaaditaan välityspalvelimelle pääsyyn.
Portin Numero	Syötä välityspalvelimen portin numero. Tehdasasetukset: 8080
Osoite ilman välityspalvelimen käyttöä	Määritä poikkeusosoite välityspalvelimille, jota käyttää ulkoinen linkitystoiminto tai Sharp OSA. [Syöttömenetelmä] 1) Voidaan asettaa isäntänimen tai IP-osoitteen avulla. 2) Kun isäntänimeä käytetään, voit käyttää yleismerkkiä (*) toimialueen nimen alussa. (Esimerkki: "**example.ooo" (vastaa "example.ooo", "sub.example.ooo", "subexample.ooo", jne.) 3) Kun IP-osoitetta käytetään, voit käyttää yleismerkkiä (*) osoitteen lopussa. (Esimerkki: "10*" (vastaa 100.nnn.nnn.nnn – 109.nnn.nnn.nnn) Jos poikkeusosoitteeksi on asetettu Sharp OSA -sovellus, jossa on käytössä "HTML-selain 3.5", sääntöä (3) ei voi käyttää. 4) Voit käyttää erotinta (puolipistettä (:)) syöttäessäsi useita osoitteita. (Esimerkki: "99.99.99.99;example.ooo")



Laitteen web-sivun asetus

Seuraavassa selitetään Asetustilan (Internet-versio) käyttöasetukset.

HTTP:n pääsyasetukset

Samanaikaisesti kirjautuneiden käyttäjien enimmäismäärä

Määritä käyttäjämäärä, joka voi käyttää Asetustilaa (Internet-versio) samanaikaisesti.

Tehdasasetukset:32

Autom. uloskirjautumisaika

Määritä aika, jonka jälkeen käyttäjä kirjataan ulos automaattisesti, kun laitetta ei käytetä.

Tehdasasetukset: 60 minuuttia



Kun asetuksia muutetaan, muutokset tulevat voimaan sen jälkeen, kun laite on käynnistetty uudelleen. Tietoja tämän koneen uudelleenkäynnistämisestä, katso "[VIRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)".

Katso kirjautunut käyttäjä

Käyttäjä tai käyttäjät, jotka ovat kirjautuneet laitteeseen, näytetään.

Nykyinen kirjautunut käyttäjä

Näyttää parhaillaan sisäänkirjautuneen käyttäjän ja IP-osoitteen.

Kirjaa kaikki käyttäjät ulos

Kirjautuneena olevat käyttäjät kirjataan ulos.



Kun asetuksia muutetaan, muutokset tulevat voimaan sen jälkeen, kun laite on käynnistetty uudelleen. Tietoja tämän koneen uudelleenkäynnistämisestä, katso "[VIRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)".



Tietoturva Asetukset



Kun asetuksia muutetaan, muutokset tulevat voimaan sen jälkeen, kun laite on käynnistetty uudelleen. Tietoja tämän koneen uudelleenkäynnistämisestä, katso "[VIRRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)".

Salasanan asetus

Salasanakäytännön asetukset

Tätä asetusta käytetään, kun haluat asettaa vahvemman salasanan tai kun poistetaan käyttäjät, jotka eivät ole kirjautuneet sisään tietyn määritellyn aikajakson aikana.

Salasanakäytännön asetukset

Otaa käyttöön tämän vaihtoehdon, kun haluat tehdä olemassa olevat salasana-asetukset vahvemmiksi.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Pääkäyttäjän salasana

Muuttaa pääkäyttäjän salasana-asetusta.

Salasanan vähimmäispituus

Määrittää merkkien määrän syötettävälle salasanalle.

Tehdasasetukset: 5

Ota salasanan luontisäännöt käyttöön

Kun asetetaan salasana, varmista, että se sisältää vähintään yhden tai useampia numeroita, isoja kirjaimia ja pieniä kirjaimia sekä symboleita.

Syötettävissä olevat merkit ovat seuraavat.

- Numerot: 0 – 9
- Isot kirjaimet: A – Z
- Pienet kirjaimet: a – z
- Symbolit: ! @ # \$ % ^ & * () " ' + , - . / : ; < = > ? [\] _ ` { | } ~ ja välilyönnit



Jos otat käyttöön tämän asetuksen, sinun on syötettävä vähintään neljä merkkiä: yksi numeroille, yksi isoille kirjaimille, yksi pienille kirjaimille ja yksi symboleille. Vaikka jos asetat "Salasanan vähimmäispituus" asetukseksi 3 tai vähemmän, sinun on syötettävä kuitenkin 4 merkkiä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Nykyisen salasanan uudelleenkäytön kieltö

Tarkista, onko asettamasi salasana ennen muutosta, on sama kuin salasana muutoksen jälkeen, ja jos se on sama, et voi rekisteröidä sitä. (Kuitenkin jos "Salasanan vähimmäispituus" on 0, tätä asetusta ei voi käyttää.)

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Käyttäjän salasana

Muuttaa käyttäjän salasana-asetusta.

Salasanan vähimmäispituus

Määrittää merkkien määrän syötettävälle salasanalle.

Tehdasasetukset: 5

Ota salasanan luontisäännöt käyttöön

Kun asetetaan salasana, varmista, että se sisältää vähintään yhden tai useampia numeroita, isoja kirjaimia ja pieniä kirjaimia sekä symboleita.

Syötettävissä olevat merkit ovat seuraavat.

- Numerot: 0 – 9
- Isot kirjaimet: A – Z
- Pienet kirjaimet: a – z
- Symbolit: ! @ # \$ % ^ & * () “ ‘ + , - . / : ; < = > ? [\] _ ` { | } ~ ja välilyönnit



Jos otat käyttöön tämän asetuksen, sinun on syötettävä vähintään neljä merkkiä: yksi numeroille, yksi isoille kirjaimille, yksi pienille kirjaimille ja yksi symboleille. Vaikka jos asetat ”Salasanan vähimmäispituus” asetukseksi 3 tai vähemmän, sinun on syötettävä kuitenkin 4 merkkiä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Nykyisen salasanan uudelleenkäytön kieltö

Tarkista, onko asettamasi salasana ennen muutosta, on sama kuin salasana muutoksen jälkeen, ja jos se on sama, et voi rekisteröidä sitä. (Kuitenkin jos ”Salasanan vähimmäispituus” on 0, tätä asetusta ei voi käyttää.)

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista käyttäjät, jotka eivät ole kirjautuneet sisään tiettyyn aikaan

Poistaa käyttäjät, jotka eivät ole kirjautuneet laitteeseen laitteen käyttäjälueutellossa määriteltynä ajanjaksona.

Päivien laskeminen

- Jos käyttäjä kirjautuu sisään ennen kuin tämä asetus käytössä, päivien lukumäärä lasketaan seuraavasta päivästä asetuksen rekisteröinnin jälkeen.
- Jos käyttäjä kirjautuu sisään tämän asetuksen käyttöönoton jälkeen, päivien lukumäärä lasketaan päivästä viimeisen sisäänkirjautumisen jälkeen.
- Jos uusi käyttäjä kirjautuu sisään tämän asetuksen käyttöönoton jälkeen, päivien lukumäärä lasketaan seuraavasta päivästä käyttäjän rekisteröinnin jälkeen.
- Varmuuskopioinnin tallennustilan kautta tuodut käyttäjät lasketaan tuonnin jälkeisestä päivästä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Poista ajoitus

- Käyttäjät poistetaan silloin, kun päivämäärä muuttuu (0.00) määritetyn ajanjakson päättyessä.
- Jos laite on energiansäästötilassa tai kytketty pois, käyttäjä poistetaan, kun laite palautetaan tai kytketään päälle.
- Jos tämän asetuksen päivien määrää vähennetään, vastaava käyttäjä poistetaan, kun asetus rekisteröidään.

Tehdasasetukset: Poista käytöstä, Ajanjakso:365



- Käyttäjät, jotka on asetettu pysyviksi käyttäjiksi, suljetaan pois tästä asetuksesta.
- Jos otat käyttöön tämän asetuksen ja muutat sitten asetuksen pois käytöstä, päivien laskenta nollataan.



Estä poistetun käyttäjän tilin nimen uudelleenkäyttö

Estää käyttäjätilien (sisäänkirjautumisnimet) uudelleenrekisteröinnin, kun ne ovat kerran poistettu. Tätä asetusta voi käyttää estämään uudelleenrekisteröinnin tietyksi aikaperiodiksi tai ilman aikaperiodia.

Asetuksen käyttöön ottamisen jälkeen aseta aikaperiodi uudelleenrekisteröinnin estolle. Jos valitset kohdan "Määrittelemätön", voit estää uudelleenrekisteröinnin aikaperiodia asettamatta.

Jos [Käyttäjänimen kirjainkoon merkitsevyys on käytössä.] on käytössä todennusasetuksissa, se on kirjainkoon huomioon otettava. Jos se on poistettu käytöstä, se arvioidaan erottelematta kirjainkokoja.

Esimerkki: Poistettu sisäänkirjautumisnimi: ABC, rekisteröitävä sisäänkirjautumisnimi: Abc

Jos [Käyttäjänimen kirjainkoon merkitsevyys on käytössä.] on käytössä todennusasetuksissa, sisäänkirjautumisnimen Abc voi rekisteröidä, koska bc on pienillä kirjaimilla. Jos se on poistettu käytöstä, Abc:tä ei ole mahdollista rekisteröidä.

Tehdasasetukset: Poista käytöstä, Ajanjakso:365



- Käyttäjätilien sisäänkirjautumisnimet, jotka on poistettu tämän asetuksen käyttöönoton jälkeen, tallennetaan luetteloon ja niiden enimmäismäärä on 2000. Kun käyttäjätilien määrä ylittää 2000, vanhimpien käyttäjätilien sisäänkirjautumisnimet poistetaan.
- Kun tämä asetus otetaan käyttöön ja poistetaan sitten käytöstä, poistetun käyttäjätilin sisäänkirjautumisnimitietue tyhjennetään.
- Niiden käyttäjätilien sisäänkirjautumisnimiä, jotka poistetaan tämän asetuksen ollessa käytöstä pois, ei tallenneta.
- Poistamispäivä on ensimmäinen päivä ja sellaisten käyttäjätilien sisäänkirjautumisnimet, jotka ovat ylittäneet asetetun periodin, poistetaan luettelosta.
- Niitä käyttäjätilien sisäänkirjautumisnimiä, jotka on poistettu toiminnolla [Kaikkien käyttäjien poistaminen] käyttäjäluettelossa, ei tallenneta luetteloon eikä tämä asetus koske niitä.

Salasanan vaihto

Rajoita laitteen verkkosivukäyttöä salasanalla

Käytä tätä asetusta kirjautumisnäytön näyttämiseen ja vaadi Web-palvelimen käyttöön kirjautuminen .

Salasanan vaihtaminen

Pääkäyttäjän salasana voidaan vaihtaa.

Kun vaihdat salasanan, muista pitää uusi salasana mielessäsi.

(On suositeltavaa vaihtaa pääkäyttäjän salasana aika ajoin.)

- Syötä salasana, joka on 5–255 merkin pituinen, ja kosketa [Tallenna]-näppäintä. Salasana vaihtuu vasta, kun laite on käynnistetty uudelleen.
Käyttäjätason salasana vaaditaan kohteen lisäämiseen, muokkaamiseen tai poistamiseen. Kirjaudu sisään käyttäjänimellä "users". Syötä sen jälkeen salasana, jonka rekisteröit tälle vaihtoehdolle.
Pääkäyttäjätason salasana vaaditaan kaikkien asetusten valintaan sekä samojen toimintojen valintaan, joihin vaaditaan käyttäjätason salasana. Kirjaudu sisään käyttäjänimellä "admin". Syötä sen jälkeen salasana, jonka rekisteröit tälle vaihtoehdolle.
- Jos [Tallenna]-näppäintä kosketetaan ilman, että salasanaa on syötetty, edellinen tallennus palautetaan. Salasanan suojaus on käytössä oletusarvoisesti.



Käyttäjän salasana on syötettävä tehdasasetustilassa.
(Lisätietoja pääkäyttäjän salasanasta on aloitusohjeessa.)



Tila Asetukset

Rajoita tulostustyöt, paitsi nykyinen pidossa oleva tulostustyö

Voit valita asetuksen, joka keskeyttää tulostustyöt, jotka eivät ole pidossa olevia tulostustöitä, tai pakottaa kaikki tulostustyöt pitoon.

Kun [Rajoita tulostustyöt, paitsi nykyinen pidossa oleva tulostustyö] on päällä, alla olevat asetukset voidaan valita.

Kohde	Kuvaus
Pakota säilytys	Tämä asetus pakottaa kaikki tulostustyöt pitoon, sellaisetkin, joille ei ole tehty valittu tulostuksen pitoa.
Poista työ käytöstä	Kiellä kaikki muut tulostustyöt kuin pidossa olevat työt.

Tehdasasetukset: Pakota säilytys

Keskeytettyjen tulostustöiden automaattinen poisto

Jos työ keskeytetään paperitukoksen jne. vuoksi, työ poistetaan automaattisesti, kun on kulunut kohdassa "Aika, kunnes poistetaan automaattisesti" asetettu aika.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Aika kunnes keskeytetyt tulostustyöt poistetaan

Aseta aika, jonka kuluttua työn lopettamisen jälkeen työ poistetaan automaattisesti.

Tehdasasetukset: 5 minuuttia

Hylkää pyynnöt ulkopuolisilta sivustoilta

Voit hylätä ulkopuolelta tulevat pyynnöt.

Tehdasasetukset: Käytössä

Jos havaitaan firmware-korruptiota, palauta se

Kun laite käynnistyy, tarkastetaan laiteohjelmisto ja jos havaitaan vika, se palauttaa automaattisesti vikaa edeltävään tilaan.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Käytä turvakäytäntöä

Oletuspääkäyttäjä näytetään kirjautuessa. Aseta sovelletaanko suojauskäytäntöä tässä laitteessa.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Pakollinen käytönvalvonta

Aseta suoritetaanko pakotettu käytönvalvonta. Kun asetettu, pääsy laitteen kaikkiin tiedostoihin on pakotetusti ohjattu.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Valmiiden töiden työtilalistan näyttöasetus

Aseta näytetäänkö/piilotetaanko työnhallintanäyttö valmistumisnäyttö.

Tehdasasetukset: Poista kaikki käytöstä

Työn tila -näyttöasetus

Asettaa työnhallinta näkyvät sisällöt. Tulostusta varten voit valita näytetäänkö vai piilotetaanko tiedostonimi. Kuvan lähetystä varten, kohde voidaan näyttää tai piilottaa.

Tehdasasetukset: Poista kaikki käytöstä



Portin hallinta.

Järjestelmässä käytettävillä eri pääporteille, aseta esto/käyttöoikeus ja porttinumero sekä kosketa [Tallenna]-näppäintä. Asetettavissa olevat portit ovat seuraavat.

Palvelinportti	Tehdasasetukset		Asiakasportti	Tehdasasetukset	
	Portin hallinta	Ota käyttöön / Poista käytöstä		Portin hallinta	Ota käyttöön / Poista käytöstä
HTTP	80	Käytössä	HTTP		Käytössä
HTTPS	443	Käytössä	HTTPS		Käytössä
FTP-tulostus	21	Käytössä	FTP		Käytössä
RAW-tulostus	9100	Käytössä	FTPS		Käytössä
LPD	515	Käytössä	SMTP		Käytössä
IPP	631	Käytössä	SMTP-SSL/TLS		Käytössä
IPP-SSL/TLS	443	Pois	POP3		Käytössä
Tandemulostulon vastaanotetut	50001	Käytössä	POP3-SSL/TLS		Käytössä
PC-skannaus	52000	Käytössä	SNMP-TRAP	162	Käytössä
Etäkäyttöpaneeli	5900	Käytössä	Ilmoita työn loppumisesta		Käytössä
SNMPD	161	Käytössä	LDAP		Käytössä
SMB		Ota pois päältä	LDAP-SSL/TLS		Käytössä
SMTP		Käytössä	SMB		Käytössä
WSD		Käytössä	SNTP		Käytössä
Tulostuksen julkaisu	53000	Käytössä	mDNS		Käytössä
Sharp OSA (laajennusalue)			Tandemulostulon lähetetyt		Käytössä
• HTTP	10080	Käytössä	Tietojen varmuuskopio (lähetys)		Käytössä
• HTTPS	1443	Käytössä	Tulostuksen julkaisu		Käytössä
			IPP INFRA		Käytössä
			syslog	514	Käytössä
			syslog-SSL/TLS	6514	Käytössä

Suodatinasetus

Voit asettaa IP- tai MAC-osoitetta käyttävän suodattimen estääksesi laitteen luvattoman käytön verkon kautta. Aseta IP- tai MAC-osoitesuodatin ja kosketa [Tallenna]-näppäintä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

IP-osoitesuodattimen konfiguraatio

Tämä vaihtoehto asettaa IP-osoitteen.

Voit määrittää hyväksytäänkö vai kielletäänkö laitteen käyttö asettamastasi IP-osoitteesta.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

MAC-osoitteiden suodattimen konfiguraatio

Tämä vaihtoehto asettaa MAC-osoitteen.



Se sallii laitteen käytön asettamastasi MAC-osoitteesta.

Tunkeutumisen/Hyökkäyksen havaitseminen

Tässä osassa kerrotaan, miten voit suojata laitetta estämällä viestintäyhteydet osittain, jos laitteeseen yritetään hyökätä verkon kautta.

Jos monitoimilaite vastaanottaa enemmän kuin asetetun määrän yhteyksiä samasta IP-osoitteesta asetetun periodin aikana, yhteys kyseisestä IP-osoitteesta estetään.

IP-osoitteet, joiden yhteys on estetty, tallennetaan tarkistuslokiin ja rekisteröidään vastaanoton kieltäytymisluettelona. Lisäksi näistä IP-osoitteista lähetetään ilmoitus sähköpostitse sähköpostihälytyksen luetteloissa 1/2 ja jälleenmyyjän sähköpostihälytyksen luettelossa oleviin osoitteisiin.

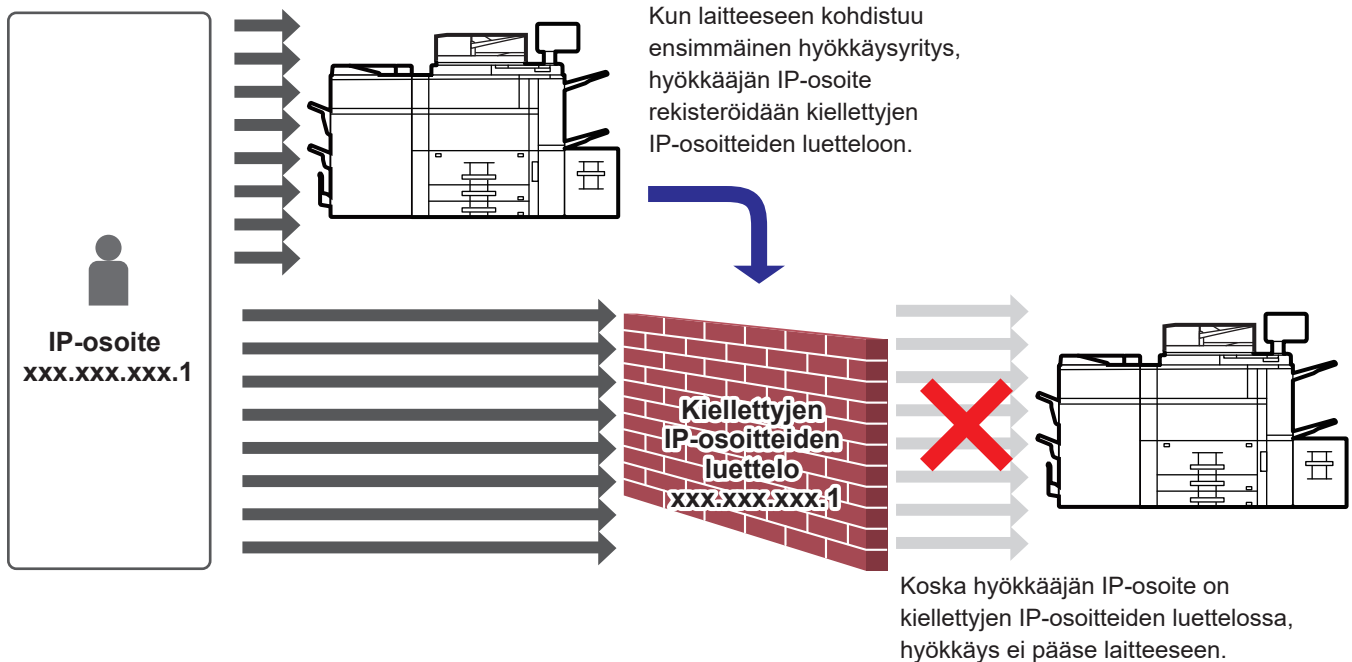
IP-osoitteen poistaminen hylkäysluettelosta kirjataan myös tarkistuslokiin.

Maksimimäärä IP-osoitteita, jotka voi rekisteröidä vastaanottamisen hylkäysluetteloon, on 100 ja kun lukumääräksi tulee 100, monitoimilaitteiden ulkoisen yhteyden pyyntöjä ei hyväksytä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



- Vaikka virta kytketään päälle/pois, tunkeutumisen/hyökkäyksen havaitsemisen asetukset ja vastaanoton kieltäytymisluettelo säilytetään. Kun suoritetaan [Nollaa verkkokortti] tai [Palauta Tehdasasetukset], tunkeutumisen/hyökkäyksen havaitsemisen asetukset ja vastaanoton hylkäysluettelo alustetaan.
- Kun haluat lähettää sähköpostin Sähköpostihälytyksen osoiteluetteloon tai Sähköpostihälytyksen jälleenmyyjän osoiteluetteloon, ota käyttöön [Turvahälytys] kohdassa [Hälytys].





Kiellettyjen IP-osoitteiden luettelo

Kohta	Kuvaus
IP-osoite	Näyttää IP-osoitteen, joka on hylätty. Oletusasetus on "POIS".
Saapuvien pakettikieltojen aloitusaika	Näyttää päivämäärän ja ajan, jolloin vastaanotosta kieltäytyminen alkoi.
Yhteensä	Näyttää rekisteröintien määrän vastaanoton hylkäysluettelossa. Tehdasasetukset: Salli

Virustarkistusasetus

Tämä asetus on saatavilla, kun virusten tunnistuspaketti on asennettu. Määrittää asetukset virusten tunnistusta varten.



Kun avaat kohdan Virustarkistusasetus ensimmäisen kerran tai kun siirryt kohtaan Virustarkistusasetus, jos et ole hyväksynyt ohjelmiston lisenssisopimusta sen aiemman aukaisun yhteydessä, ohjelmiston lisenssisopimusnäyttö avautuu. Tarkista sisällöt ja mikäli sinulla ei ole ongelmia ohjelmiston käytössä, valitse [Hyväksy].

Virustarkistus

Määrittää käytetään virustarkistustoimintoa.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Virustarkistuksen asetukset

Tee virustarkistus syöte-lähtödatalle

Kun luodaan laitteen syöttö/tulostustiedot, vastaavat tiedot tarkistetaan virusten varalta.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Tee virustarkistus määritettynä ajankohtana

Tarkista virukset määritettynä päivänä ja kellonaikana.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Tee virustarkistus nyt

Suorita tämä asetus, kun haluat tarkistaa virukset välittömästi.

Aikataulu

Määrittää aikataulun virustarkistusta varten.

Joka päivä

Kun tämä asetus on käytössä, suoritetaan päivittäinen virustarkistus.

(Aloitusaika)

Asettaa ajan, jolloin tarkistus aloitetaan.

Tehdasasetukset: 12:00

Joka viikko

Kun tämä asetus on käytössä, virustarkistus suoritetaan joka viikko määritettynä päivänä ja kellonaikana.

(Viikonpäivä)

Asettaa tarkistuksen aloituksen viikonpäivän.

Tehdasasetukset: Maanantai

(Aloitusaika)

Asettaa ajan, jolloin tarkistus aloitetaan.

Tehdasasetukset: 12:00



Kun laitetta ei ole kytketty päälle kohdassa "Aikataulu" määritettynä päivänä ja kellonaikana, virustarkistus käynnistyy seuraavalla kerralla, kun laite käynnistetään.



Joka kuukausi

Kun tämä asetus on käytössä, virustarkistus suoritetaan määritettynä päivänä ja kellonaikana.

(Päivämäärä)

Asettaa päivämäärän, jolloin tarkistus aloitetaan.

Kuukausille, joissa on päiviä, joita ei ole olemassa (esimerkiksi helmikuu ja huhtikuu, kun on asetettu 31), suorita kuun lopussa.

Tehdasasetukset: 1

(Aloitusaika)

Asettaa ajan, jolloin tarkistus aloitetaan.

Tehdasasetukset: 12:00



Kun laitetta ei ole kytketty päälle kohdassa "Aikataulu" määritettynä päivänä ja kellonaikana, suoritetaan seuraava toimenpide.

- Vaikka tarkistusloki on käytössä, virustarkistuksen epäonnistumisia ei tallenneta.
- Kun asetat "Joka päivä", virustarkistus suoritetaan vasta seuraavana päivänä samaan aikaan.
- Kun asetat "Joka viikko" tai "Joka kuukausi", virustarkistus suoritetaan laitteen ensimmäisen käynnistyksen jälkeen sen jälkeen, kun virustarkistusta ei ole suoritettu. Vaikka olisi ollut useita kertoja tilaisuus suorittaa virustarkistus sen aikaperiodin aikana, jolloin laite ei ollut päälle kytkettynä, virustarkistus suoritetaan vasta sitten, kun laite käynnistetään.

Virustarkistuskohde

Valitse virusten varalta tarkistettavat tiedot.

- Järjestelmätiedot (Laiteohjelmisto)
- Sulautettu sovellus
- NAS:n tallennetut tiedot

Tehdasasetukset: Kaikki käytössä

Virusmäärittystiedoston päivitysasetus

Tee päivitys nyt

Suorita tämä asetus, kun haluat päivittää virustarkistuksen määrittelytiedostot välittömästi



SSL/TLS-asetukset

SSL/TLS:ää voi käyttää tiedon lähetykseen verkossa.

SSL on protokolla, joka mahdollistaa verkossa lähetetyn tiedon salauksen. Salauksen ansiosta arkaluonteista tietoa voidaan lähettää ja vastaanottaa turvallisesti.

Tiedon salaus voidaan asettaa seuraaville protokollille.

SSL/TLS:n asettaminen

Palvelinportti

- HTTPS: SSL-salausta käytetään HTTP-yhteyksissä.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

- IPP-SSL/TLS: SSL-salausta käytetään IPP-yhteyksissä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

- Uudelleenohjaa HTTP-sivu HTTPS-sivuksi laitteen verkkosivupääsyssä: Kun tämä asetus on käytössä, kaikki tiedonsiirto, joka yrittää käyttää konetta HTTP:llä uudelleenohjataan HTTPS-protokollaan.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Asiakasportti

- HTTPS:
SSL-salausta käytetään HTTP-yhteyksissä.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

- FTPS:
FTP-salausta käytetään HTTP-yhteyksissä.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

- SMTP-SSL/TLS:
SMTP-salausta käytetään HTTP-yhteyksissä.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

- POP3-SSL/TLS:
SSL/TLS -salausta käytetään POP3:n kautta tapahtuviin yhteyksiin.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

- LDAP-SSL/TLS:
SSL/TLS -salausta käytetään LDAP:n kautta tapahtuviin yhteyksiin.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

- syslog-SSL/TLS:
SSL/TLS -salausta käytetään lähetettäessä tarkistuslokeja.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

- Vahvista toisen osapuolen palvelinvarmenteen allekirjoitus:
Validoi yhteyteen käytettävän palvelimen sertifikaatti.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

- TLS1.2: Käytä vain TLS1.2:ta.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

- TLS1.3: Käytä vain TLS1.3:a.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Salaustaso

Asetettavia salauksen tasoja on kolme.

Tehdasasetukset: Matala pakkaus

Laitteen sertifikaatti

Sertifikaatin tila

Näyttää SSL/TLS -yhteyttä varten vaaditun sertifikaatin tilan. Napsauta [Valitse]-näppäintä sertifikaatin asentamiseksi.

Sertifikaatin tiedot

Jos laitteen sertifikaatti on asennettu, napsauta [Näytä]-näppäintä sertifikaatin tietojen näyttämiseksi.

Valitse laitevarmenne

Napsauta [Valitse]-näppäintä näyttääksesi laitteen sertifikaatit, jotka on jo rekisteröity. Valitse niiden joukosta.



S/MIME-asetukset

S/MIME-asetukset

Asettaa käytetäänkö S/MIME:ä sähköpostin tarkistukseen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Laitteen sertifikaatti

Sertifikaatin tila

Näyttää S/MIME-lähetysessä vaadittavan sertifikaatin tilan. Jos haluat asentaa sertifikaatin, napsauta [Valitse]-näppäintä.

Allekirjoitusasetukset

Allekirjoita sähköposti

Käytä allekirjoitusta valitsemalla "Allekirjoita sähköposti".

Tehdasasetukset: Ota käyttöön aina

Allekirjoitusalgoritmi

Aseta allekirjoituksessa käytettävä algoritmi.

Tehdasasetukset: SHA-1

Salausasetukset

Salaa email.

Asettaa salauksen käytön.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön aina

Koodaa salaiseksi

Valitse salaustoiminnossa käytettävä menetelmä.

Tehdasasetukset: AES-128

Poista käytöstä lähetys osoitteisiin, joita ei voida salata.

Kiellä lähettäminen osoitteisiin, joita ei voida salata.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Sertifikaatin tiedot

Jos laitteen sertifikaatti on asennettu, napsauta [Näytä]-näppäintä sertifikaatin tietojen näyttämiseksi.

Valitse laitevarmenne

Napsauta [Valitse]-näppäintä näyttääksesi laitteen sertifikaatit, jotka on jo rekisteröity. Valitse niiden joukosta.



Tämä asetukset voidaan määrittää vain verkkosivuilta.



IPsec-asetukset

IPsec-protokolla voidaan käyttää tietojen lähetykseen/vastaanottoon verkossa.

IPsec-protokollaa käytettäessä tietoja voidaan lähettää ja vastaanottaa turvallisesti ilman IP-pakettien salausta koskevien asetusten määrittämistä Internet-selaimessa tai muussa korkeamman tason sovelluksessa.

Kun otat nämä asetukset käyttöön, huomioi seuraava:

- Laitteen asetusten lukeminen voi kestää jonkin aikaa, ja tänä aikana laitteeseen ei voida yhdistää.
- Jos Asetustilan (Internet-versio) asetuksia ei ole valittu oikein, yhteyttä laitteeseen tai tulostusta, skannausta tai Asetustilan (Internet-versio) näyttämistä ei ehkä sallita. Poista tässä tapauksessa tämän asetuksen valinta ja muuta Järjestelmäasetuksia (Internet-sivuilla).

Tila Asetukset

IPsec-asetukset

Asettaa käytetäänkö IPsec:iä lähetykseen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

IKEv1-asetukset

Ennalta jaettu koodi

Syötä IKEv1-protokollassa käytettävä esijaettu avain.

SA-rajoitus (aika)

Aseta SA-elinikä.

Tehdasasetukset: 28800 sekuntia

SA-rajoitus (koko)

Aseta SA-elinian koko.

Tehdasasetukset: 28800 Kt

IKE-rajoitus

Aseta IKE-elinikä.

Tehdasasetukset: 30 sekuntia

IPsec-säännöt

Rekisteröidyt IPsec-säännöt näytetään.

Lisää uusi sääntö napsauttamalla [Lisää]-näppäintä.

Poista sääntö valitsemalla sääntö, jonka haluat poistaa, ja napsauttamalla [Poista]-näppäintä.

IPsec-säännön rekisteröinti

Säännön nimi

Syötä IPsec-säännön nimi.

Prioriteetti

Aseta prioriteettitaso.

Tehdasasetukset: 1

Valitse rekisteröintimallin säännön nimi

Jos laitteessa on jo olemassa aiemmin rekisteröity sääntö, joka on samankaltainen kuin sääntö, jonka haluat luoda, voit luoda uuden säännön rekisteröidyn säännön pohjalta.

Laitteen osoite

Aseta laitteen käyttämän IP-osoitteen tyyppi ja portin numero (jos IPv6, aseta portin numero / etuliitteen pituus).

Asiakkaan osoite

Aseta vastaanottajan IP-osoitteen tyyppi ja portin numero (jos IPv6, aseta portin numero / etuliitteen pituus).

Protokolla

Aseta käytettävä protokolla.

Tehdasasetukset: TCP



Suodattimen tila

Määritä IPsec-protokollassa käytettävän todennusmenetelmän asetukset.

Tehdasasetukset: IPsec

IPsec-salaus

Määritä IPsec-protokollassa käytettävän todennusmenetelmän asetukset.

ESP

Valitse ESP-todennuksen käyttö.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Salli muu kuin ESP-tiedonsiirto.

Määritä sallitaanko yhteyksiä, jotka eivät käytä ESP-todennusta.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

AH

Valitse AH-todennuksen käyttö.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Salli muu kuin AH-tiedonsiirto.

Määritä sallitaanko yhteyksiä, jotka eivät käytä AH-todennusta.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Asiakirjan hallinnan toiminnot

Kaikki lähetetty kuvatieo (lähetetty tai vastaanotettu sähköpostilla) voidaan lähettää edelleen mihin tahansa kohteeseen.

Luettelon nimi	Asetukset
Edelleenlähetyiskohteen asetukset (Lähetetty tieto)	
Välitä lähettäjän tiedot	Määritä kohde lähetetyn tiedon edelleenlähetykselle. Tehdasasetukset: Ota pois päältä
Sähkö posti/Verkkokansio/FTP	Valitse edelleenlähetystyyppi lähetetylle tai vastaanotetulle kuvatiedolle. Valitse sen jälkeen kohde osoitekirjasta. Voit syöttää sähköpostin suoraan. • Muoto: Valitse saapuvien reitityksen tiedostomuoto.
Poista asetukset	Vapauttaa kohdeasetukset.
Tiedostomuoto	Valitse saapuvien reitityksen tiedostomuoto.



Vaikka jos käytetään skanneritoimintoa "[SÄÄDÄ AUTOMAATTISESTI VINON SKANNAUSTIEDOT \(Alkuperäisen vinouden säätö\) \(sivu 5-127\)](#)", korjaustulokset eivät heijastu.

Piilotetun mallin tulostusasetus

Valitse Piilotetun mallin tulostusasetus.

Piilotetun mallin tulostus -toiminto on tehokas tapa ehkäistä luvaton kopiointia, sillä määritetty teksti ilmestyy tulosteiden taustalle.

Oletusasetukset

Tila Asetukset

Kohta	Kuvaus
Piilotetun mallin tulostusasetus	Piilokuvio voidaan tulostaa tällä asetuksella. Tehdasasetukset: Kaikki pois käytöstä
Tulostusväri	Valitse tulostusväri. Tehdasasetukset: Musta
Valotus	Valotuksen valinta. Tehdasasetukset: Std
Fonttikoko	Fontin koon valinta. Tehdasasetukset: 48 pistettä
Kulma	Merkkien kulman valinta. Tehdasasetukset: 0 °
Fonttityyli	Normaalien tai kursivimerkkien asetusten valinta. Tehdasasetukset: Std
Naamiointimalli	Naamiointikuvion valinta. Tehdasasetukset: Kuvio 1
Tulostustapa	Merkkien näyttötavan valinta. • Merkit erottuvat. • Tausta erottuu. Tehdasasetukset: Positiivinen



Tulostussisällön asetus

Kohta	Kuvaus
Esiasetettu sana	Valmiiden tekstien valinta. Seuraavat tekstit ovat valittavissa. • ÄLÄ KOPIOI, Kopiointi kielletty, Vain sisäiseen käyttöön, Käsiteltävä varoen, LUOTTAMUKSELLINEN, Mitätön kopio, TÄRKEÄ, KOPIO Tehdasasetukset: Ota käyttöön, Kopiokone
Esiasetettu teksti	Valmiin, esiasetetun tekstin valinta. Tämä asetus poistuu käytöstä, jos [Suora syöttö] -asetus otetaan käyttöön. • ÄLÄ KOPIOI, Kopiointi kielletty, Vain sisäiseen käyttöön, Käsiteltävä varoen, LUOTTAMUKSELLINEN, Mitätön kopio, TÄRKEÄ, KOPIO
Tietojen tulostus	Mahdollistaa seuraavien tietojen samanaikaisen tulostuksen. • Sarjanumero, osaston työtunnus, käyttäjänimi/käyttäjänumero, kopioinnin hallintanumero, päivämäärä ja aika. Tehdasasetukset: Kaikki pois käytöstä
Poista suora syöttö käytöstä	Asettaa otetaanko käyttöön tulostusmerkkien suora syöttö sävylohkotulostukselle kussakin tilassa. Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Kontrasti

Merkkien kontrastin määrittäminen.

Musta, magenta ja syaani voidaan määrittää mille tahansa 9 tasosta.

Tehdasasetukset: Kaikki 5

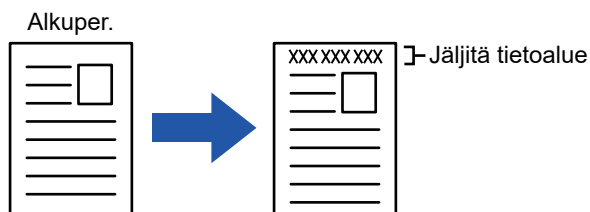
Mukautetun tekstin rekisteröinti

Käyttäjän luomien tulostusmerkkien tallennus. Merkkejä voidaan tallentaa enintään 30.



Seurantatietojen tulostus

Seurantatiedot tulostetaan tulosteiden ylä- tai alareunaan, kun kopiointi- tai tulostustyö suoritetaan. Luvattoman kopioinnin estämiseksi toiminto pakottaa tulostamaan esimääritetyt jäljitettävät tiedot.



Kohde	Kuvaus
Tulostusasetuksen seurannan tiedot	Valitse tämä asetus, kun haluat tulostaa seurantatiedot. Tehdasasetukset: Ota pois päältä
Tulostustiedot	Seuraavat tiedot voidaan tulostaa. • Sarjanumero, merkit, osaston työtunnus, käyttäjänimi/käyttäjänumero, päivämäärä ja aika. Tehdasasetukset: Sarjanumero: Ota käyttöön, tekstiviesti: Poista käytöstä, Osaston työtunnus: Ota käyttöön, kirjautumisnimi/käyttäjänumero: Ota käyttöön, Päivämäärä/aika: Ota käyttöön
Tulostusväri	Aseta tulostusväri. Tehdasasetukset: Musta
Tulostuskohta	Määritä tulostuskohta kullakin sivulla. Tehdasasetukset: Tulosta paperin yläpuoli: Poista käytöstä, tulosta paperin alapuoli: Ota käyttöön, tulosta paperin vasen puoli: Ota käyttöön, tulosta paperin oikea puoli: Pois käytöstä, asennon säätö: 1 (ulompi)
Fonttikoko	Aseta tulostuksen merkkien koko. Tehdasasetukset: Keski-
Valitse tulostettava työ	Määritä työ seurantatietojen tulostukselle. Tehdasasetukset: Kaikki käytössä



- Jos tämä toiminto määritetään yhdessä toisen kuvatehostetoiminnon kanssa, laite tulostaa jäljitystiedot yläosaan.
- Tulostettaessa lisätyt tiedot tai osaston työtunnuksen ja päivämäärän/ajan esikatselukuva tulee näyttöön alla näkyvällä tavalla.
Osaston työtunnus: 00000
Päivämäärä/aika: PP/KK/VVVV hh:mm



Valvontaloki

Lokeja luodaan ja tallennetaan lukuisista suojaustoimintoja ja asetuksia koskevista tapahtumista.

Tarkistuslokien luodaan ja tallennetaan englanniksi. Kuitenkin asetusarvot, kuten tiedostonimet, jotka syötetään ulkoisista lähteistä, tallennetaan sellaisenaan.

Tarkistuslokien, jotka on tallennettu sisäiseen tallennustilaan, voi viedä tietokoneeseen TSV-tiedostoina pääkäyttäjän toimesta.

Voit valita joko sisäisen tallennustilan tai ulkoisen palvelimen tarkistuslokien tallennuksen kohteeksi.



Kun tarkistuslokien tallennustila täyttyy, lokit korvataan uudella vanhimmasta alkaen.

Pääkäyttäjän asetukset

"Valvontaloki" voidaan suorittaa seuraavasti.

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjän)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Tietoturva Asetukset] → [Valvontaloki]

Valitse "Turvatarkastus", "Tallennus-/lähetysasetukset" tai "Tallenna/Poista valvontaloki".

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Tallennus-/lähetysasetukset

"Tallennus-/lähetysasetukset" voidaan suorittaa seuraavasti.

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjän)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Tietoturva Asetukset] → [Valvontaloki] →

[Tallennus-/lähetysasetukset]

Tee sitten tallennus- ja lähetysasetukset.

Tehdasasetukset: Paikallisen aseman muisti: Ota käyttöön, Palvelimen lähetä: Poista käytöstä, Ota käyttöön SSL/TLS: Poista käytöstä, Porttinumero: 514, Porttinumero (Käytä SSL/TLS): 6514

Tallenna/Poista valvontaloki

"Tallenna/Poista valvontaloki" voidaan suorittaa seuraavasti.

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjän)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Tietoturva Asetukset] → [Valvontaloki] →

[Tallenna/Poista valvontaloki]

Valitse "Tallenna valvontaloki" tai "Poista valvontaloki".



- "Tallenna valvontaloki" voidaan suorittaa vain verkkosivulta.
- Jos olet asettanut korkean suojaustason, sitä ei näytetä, jos tarkistuksen sisäänkirjautuminen on poistettu käytöstä tai tallennustilan tallennus on poistettu käytöstä.

Tarkistuslokin määrittäminen

Jos tarkistusloki tallennetaan ulkoiselle palvelimelle, tarkistusloki tallennetaan väliaikaisesti sisäisen muistin puskurialueelle, kunnes lähetys ulkoiselle palvelimelle on suoritettu loppuun onnistuneesti.

- Ulkoiselle palvelimelle onnistuneesti lähetetyt tarkistuslokien tyhjennetään puskurialueelta.
- Jos lähetys ulkoiselle palvelimelle epäonnistuu, käyttöpaneelissa näkyy varoitusviesti sekä verkkosivujen näyttö, ja lähetys toimitetaan määräajoin uudelleen ulkoiselle palvelimelle, kunnes lähetys tapahtuu onnistuneesti.

Tarkistuslokiin tallennetut tarkastustapahtumat ja tiedot osoitetaan seuraavassa taulukossa.



Jos laitteen virta kytketään pois käyttämällä muuta menetelmää kuin mitä kuvataan käyttöohjeessa tai sähkökatkoksen vuoksi, [Tarkistuksen loppu] -tapahtumaa ei välttämättä tallenneta. Varmista, että kytket tämän laitteen virran pois oikeaa menetelmää käyttämällä. Lisäksi suosittelemme käyttämään keskeytymätöntä virransyöttöjärjestelmää (UPS) odottamattomien tapahtumien kuten sähkökatkoksen varalta.



Tapahtuman nimi	Päivämäärä ja aika* ¹	Käyttö I/F* ²	Sisäänkirjautumisnimi	Tulos* ³	Lisätietoja
Tarkistuksen alku	Kyllä	ei saatavilla	ei saatavilla	Kyllä	Käynnistyksen syyt Normaali käynnistys: päävirta päälle, paneelin SW painettu, käynnistä uudelleen, ajastin, muu Muu: suojauksen tyhjennys
Tarkistuksen loppu	Kyllä	ei saatavilla	ei saatavilla	Kyllä	ei saatavilla
Työ valmis	Kyllä	Kyllä	Työn omistaja (JÄRJESTELMÄ)	Kyllä	Valmiin työn nimi
I&A onnistui	Kyllä	Kyllä	Merkkijono syötetty sisäänkirjautumisnimenäsi	ei saatavilla	Sisäänkirjautumislähteen IP-osoite 127.0.0.1 käyttöpaneelille
I&A virhe	Kyllä	Kyllä	Merkkijono syötetty sisäänkirjautumisnimenä	ei saatavilla	Sisäänkirjautumislähteen IP-osoite 127.0.0.1 käyttöpaneelille
Lisää käyttäjä	Kyllä	Kyllä	Käyttäjä, joka lisäsi	Kyllä	Lisätty kirjautumisnimi
Sisäänkirjautuminen päätynyt	Kyllä	Kyllä	Merkkijono syötetty sisäänkirjautumisnimenäsi	ei saatavilla	Aktiivinen päättäminen/ Aikakatkaus
Salasanan vaihtaminen	Kyllä	Kyllä	Käyttäjä, joka teki muutoksen	Kyllä	Sen käyttäjän kirjautumisnimi, jonka salasanaa on muutettu
Muuta kirjautumisnimi	Kyllä	Kyllä	Käyttäjä, joka teki muutoksen	Kyllä	Kirjautumisnimi muutoksen jälkeen
Poista käyttäjä	Kyllä	Kyllä	Käyttäjä, joka poisti	Kyllä	Poistettu sisäänkirjautumisnimi (KAIKKI, jos kaikki käyttäjät poistettu)
Lisää käyttöoikeusryhmä	Kyllä	Kyllä	Käyttäjä, joka lisäsi	Kyllä	Lisätyn käyttöoikeusryhmän nimi
Muutettu rooli	Kyllä	Kyllä	Käyttäjä, joka teki muutoksen	Kyllä	• Sen käyttäjän kirjautumisnimi, jonka käyttöoikeusryhmää on muutettu • Muutetun käyttöoikeusryhmän nimi
Muuta käyttöoikeusryhmän asetus	Kyllä	Kyllä	Käyttäjä, joka teki muutoksen	Kyllä	Oikeuden muutetut asetukset Ryhmän nimi
Lisää sivurajoitusryhmä	Kyllä	Kyllä	Käyttäjät lisätoimintojen kanssa	Kyllä	Lisäsivurajoitusryhmän nimi
Poista sivurajoitusryhmä	Kyllä	Kyllä	Käyttäjät, joiden toimitoia on poistettu	Kyllä	Poistetun sivurajoitusryhmän nimi
Muuta sivurajoitusryhmän asetus	Kyllä	Kyllä	Käyttäjät, jotka ovat muuttaneet asetuksia	Kyllä	Muutetun sivurajoitusryhmän nimi
Muuta aika-asetus	Kyllä	Kyllä	Käyttäjä, joka teki muutoksen	Kyllä	ei saatavilla
Muuta asetus	Kyllä	Kyllä	Käyttäjä, joka teki muutoksen ("Käytännön mukaan", kun käytetään AD-käytäntöä)	Kyllä	• Asetuskohteet, joiden asetusarvot on muutettu • Aseta arvo muutoksen jälkeen
Laiteohjelmiston palautus	Kyllä	ei saatavilla	ei saatavilla	Kyllä	• Laiteohjelmiston nimi • Laiteohjelmiston versio palautuksen jälkeen
Suorituksen hylkäys	Kyllä	ei saatavilla	ei saatavilla	Kyllä	Laiteohjelmiston nimetty nimi tai upotettu OSA-sovellus



Tapahtuman nimi	Päivämäärä ja aika*1	Käyttö I/F*2	Sisäänkirjautumisnimi	Tulos*3	Lisätietoja
TLS, IPsec yhteysvirhe (Comm Failure) * Yhteyskumppani on muu kuin tarkistuksen palvelin	Kyllä	ei saatavilla	Käyttäjät, jotka ovat viestimässä	ei saatavilla	<ul style="list-style-type: none"> Tiedonsiirron aloittajan IP-osoite Tiedonsiirron vastapuolen IP-osoite Tiedonsiirron suunta Virheen syy
Muokkaa osoitekirjaa	Kyllä	Kyllä	Käyttäjä, joka päivitti	Kyllä	<ul style="list-style-type: none"> Lisäyksen ajankohtana: Lisätyn syötön sisäinen hallintatunnus ja kohdenimi Kun poistetaan / vaihdetaan: Poistetun / muutetun syötön sisäinen hallintatunnus
Laiteohjelmiston päivitys	Kyllä	Kyllä	Käyttäjä, joka päivitti	Kyllä	<ul style="list-style-type: none"> Laiteohjelmiston nimi Laiteohjelmiston versio ennen päivitystä Laiteohjelmiston versio päivityksen jälkeen
Tunkeutuminen/hyökkäys havaittu	Kyllä	ei saatavilla	ei saatavilla	Kyllä	<ul style="list-style-type: none"> IP-osoitteet, jotka on lukittu Kun havaintojen maksimimäärä on saavutettu, lisätään "saavuttaa rajan".
Hallinta kielletty osoite	Kyllä	Kyllä	Käyttäjät, joilla on hallinta	Kyllä	Vapautetut IP-osoitteet
Käynnistä EAM-sovellus	Kyllä	ei saatavilla	ei saatavilla	Kyllä	<p>Sharp OSA ulkoisen tilinhallintasovelluksen käynnistäminen</p> <p>Lisätietoja: Sharp OSA ulkoisen tilinhallintapalvelimen IP-osoite ja nimi</p>
CSRF-kokeiluversio	Kyllä	Net	ei saatavilla	ei saatavilla	Hyökkäävä IP-osoite
Upotettujen OSA-sovellusten käyttöönotto	Kyllä	Kyllä (ei saatavilla laiteohjelmiston päivityksille)	Käyttäjät, jotka ovat aktivoineet toiminnon (oletuspääkäyttäjä asennukseen ja päivitykseen sovellusportaalin kautta, järjestelmä laiteohjelmiston päivitystä varten) asennukseen ja päivitykseen sovellusportaalista, "järjestelmä" laiteohjelmiston päivitystä varten)	Kyllä	<ul style="list-style-type: none"> Sovelluksen nimi Yhteyden tarkat tiedot (IP-osoite, jossa aktivointitoimenpide suoritettiin) (127.0.0.1 käyttöpaneelille))
Lähetä ulkoinen kohde	Kyllä	Kyllä	Käyttäjät, jotka lähettivät	Kyllä	Kohdesähköpostiosoite/IP-osoite/SMB-kansiopolku
Web Push -tulostus	Kyllä	Kyllä	Toiminnon käyttäjät	Kyllä	IP-osoite, josta tiedosto ladattiin
Muuta huoltoasetus	Kyllä	Kyllä	Käyttäjät, jotka ovat muuttaneet asetuksia	Kyllä	Muutetut asetukset ja niiden arvot
Vaihda huoltotilaan	Kyllä	Kyllä	Huolto	Kyllä	ei saatavilla
Ajo huoltotilassa	Kyllä	Kyllä	Huolto	Kyllä	Muutetut asetusarvot



Tapahtuman nimi	Päivämäärä ja aika*1	Käyttö I/F*2	Sisäänkirjautumisnimi	Tulos*3	Lisätietoja
Sharp OSA ulkoisen tilin käyttäjän todennus	Kyllä	Kyllä	Merkkijono syötetty sisäänkirjautumisnimenäsi	Kyllä	ei saatavilla
Aikataulutettu virustarkistus	Kyllä	ei saatavilla	ei saatavilla	Onnistui/ Epäonnistui	Epäonnistumisen tapauksessa, syy • Tarkistuksen ajon keskeytys sähkökatkoksen vuoksi • Mikä tahansa muu tarkistuksen ajon keskeytyksen syy kuin edellinen • Tarkistuksen epäonnistuminen muista syistä kuin edellisistä
Virustarkistus pyynnöstä	Kyllä	Ope/Web	Käyttäjät, jotka vaativat tarkistuksen suorittamista	Onnistui/ Epäonnistui	Epäonnistumisen tapauksessa, syy • Tarkistuksen ajon keskeytys sähkökatkoksen vuoksi • Mikä tahansa muu tarkistuksen ajon keskeytyksen syy kuin edellinen • Tarkistuksen epäonnistuminen muista syistä kuin edellisistä
Virusten tunnistus	Kyllä	ei saatavilla	ei saatavilla	Aina "Onnistui"	Yksi seuraavista • Laiteohjelmisto • Saapuvat tiedot • Lähtevät tiedot • Tallennetut tiedot • OSA-sovellus Tietojen tunnistusnimi (tiedostonimi, jne., jos saatavissa. Ei saatavilla, jos ei mahdollinen) Viruksen tunnistusnimi
Autom. kuvion päivitys	Kyllä	ei saatavilla	ei saatavilla	Onnistui/ Epäonnistui	Epäonnistumisen tapauksessa, syy • Yhteysvirhe palvelimeen • Epäonnistui lataamaan kuviotiedoston • Virheellinen järjestelmän asetusaika • Tarkistuksen epäonnistuminen muista syistä kuin edellisistä
Kuvion päivitys pyynnöstä	Kyllä	Ope/Web	Käyttäjät, jotka vaativat päivityksen toimeenpanoa	Onnistui/ Epäonnistui	Epäonnistumisen tapauksessa, syy • Yhteysvirhe palvelimeen • Epäonnistui lataamaan kuviotiedoston • Virheellinen järjestelmän asetusaika • Tarkistuksen epäonnistuminen muista syistä kuin edellisistä
Muuta asetus	Kyllä	Kyllä	Käyttäjät, jotka ovat muuttaneet asetusarvoja	Onnistui/ Epäonnistui	Asetuskohdat ja arvo verkkosivua varten (Virustarkistusasetus)

* 1 Päivämäärä ja aika, kun tapahtuma tapahtui näkyy ISO 8601:n laajennetussa muodossa.

* 2 Joko Ope/Web/sNet näkyy käyttöliittymässä. Kuitenkin, jos taulukossa on Ei saatavilla "N / A", se kirjoitetaan muodossa "N / A".

* 3 Joko Onnistui / Epäonnistui näkyy tapahtuman tuloksena.



Sertifikaattien hallinta

Laitevarmenteen hallinta

Tuonti

Tuo sertifikaatti/yksityinen avain.



Tämä asetus voidaan määrittää vain verkkosivuilta.

Vienti

Vie sertifikaatti/yksityinen avain.



Tämä asetus voidaan määrittää vain verkkosivuilta.

Sertifikaatin tiedot

Näyttää sertifikaatin tilan.

Sertifikaatin ja yksityisen avaimen luominen



Tämä asetus voidaan määrittää vain verkkosivuilta.

Yleinen nimi (Vaadittu)

Syötä käytettävä nimi.

Organisaatio

Syötä organisaation nimi.

Organisaatioyksikkö

Syötä organisaatioyksikön nimi.

Kaupunki/paikkakunta

Syötä kaupunki tai paikkakunta.

Osavaltio/provinssi

Syötä osavaltio tai maakunta.

Maa/alue (Vaadittu)

Syötä maakoodi.

Lähtäjän osoite

Syötä lähtäjän sähköpostiosoite.

Sertifikaatin aloituspäivämäärä

Syötä aloituspäivä ja aika sertifikaatille.

Sertifikaatin voimassaoloaika

Syötä päättymispäivä sertifikaatille.

Sertifikaatin tiedot

Syötä sertifikaatin tiedot.



Sertifikaatin allekirjoituspyynnön (CRS) hallinta

Asenna

Asenna sertifikaatti.

Sertifikaatin tiedot

Näyttää sertifikaatin tilan.

Tee varmennepyyntö (CSR)

Yleinen nimi (Vaadittu)

Syötä käytettävä nimi.

Organisaatio

Syötä organisaation nimi.

Organisaatioyksikkö

Syötä organisaatioyksikön nimi.

Kaupunki/paikkakunta

Syötä kaupunki tai paikkakunta.

Osavaltio/provinssi

Syötä osavaltio tai maakunta.

Maa/alue (Vaadittu)

Syötä maakoodi.

Lähtäjän osoite

Syötä lähtäjän sähköpostiosoite.

Sertifikaatin aloituspäivämäärä

Syötä aloituspäivä ja aika sertifikaatille.

Sertifikaatin voimassaoloaika

Syötä päättymispäivä sertifikaatille.

Sertifikaatin tiedot

Syötä sertifikaatin tiedot.

CA-sertifikaatin hallinta

Tuonti

Tuo sertifikaatti.

Sertifikaatin tiedot

Näyttää sertifikaatin tilan.



Virransäästö

ECO asetus

Laitteen virrankulutusta voidaan vähentää Eco-tila-asetusten avulla. Vaikkakin kunkin toiminnon asetukset voi määrittää erikseen, laitteessa on myös "Mukautettu" ja "Eco-tila", jotka mahdollistavat asetusten muuttamisen samanaikaisesti.

Näytä Eco-suosituksen toimintanäyttö

Voit näyttää kopiointin, arkistoidun asiakirjan tulostuksen ja suoratulostuksen aikana ekosuositeltuja toimintoja kuten kaksipuolinen tulostus ja moniotos.

Tiloissa käytetyt asetukset ovat seuraavat.

Energy Save	Mukautettu tila	ECO tila
Esilämmitystilän Asetus	1 minuuttia	1 minuuttia
Turn off Panel Display during pre-heat mode	Päällä	Päällä
Ajastinsammutus	Määrää siirtoaika.: 45 min. (Eurooppa) 15 min. (Euroopan ulkopuoliset alueet)	Määrää siirtoaika.: 1 min.
Heti kun etätyö on valmis, siirry automaattiseen virransammutustilaan.	Päällä	Päällä
Lepotilan tehotaso	Alhainen taso	Alhainen taso
ECO skannausasetus	Päällä	Päällä (Kaikki tilat paitsi kopiointi)

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Järjestelmäasetusten virransäästöasetuksia ei käytetä silloin, kun Mukautettu- tai Eco-tila on käytössä.

Näyttöviesti kun pidennetään Esilämmitys/Autosammutusaikaa.

Viesti näkyy 15 sekunnin ajan, ennen kuin siirrytään esilämmitystilaan tai automaattiseen sammutustilaan.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Tila-asetus

Tämä toiminto sallii sinun asettaa Eco-toiminnon kerralla. On käytettävissä "Mukautettu tila" ja "Eco-tila".

Kohde	Kuvaus
Mukautettu tila	Tasapainotilassa laitteen käyttö on helppoa ja virrankulutus on normaalia vähäisempää.
Eco-tila	Minimoi laitteen virrankulutuksen.



Esilämmitystilän Asetus

Aika, kun esilämmitystila toimii, on 1 - 120 minuuttia 1 minuutin yksiköissä.

Kun tulostaminen on lopetettu eikä uusia töitä aloiteta, esilämmitystila kytkeytyy päälle määritetyn ajan kuluttua.

Toiminto vähentää energiakuluja ja auttaa samalla säilyttämään luonnonvaroja ja vähentämään saastetta.

Valitse aika, joka sopii parhaiten työpaikkasi tarpeisiin.

Paneelin näyttö voidaan sulkea Esilämmitystilassa.

Tehdasasetukset: 1 minuuttia



Esilämmitystilaa ei voida poistaa käytöstä.

Kytke paneelinäyttö pois esilämmitystoiminnon ajaksi

Aseta sammutetaanko esilämmitystilassa käyttöpaneelin valot.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Heti kun etätyö on valmis, siirry automaattiseen virransammutustilaan.

Tämä toiminto toimii automaattisen virrankatkaisun tilassa. Kun laite suorittaa tietokoneelta saadun tulostustyön loppuun, se palautuu välittömästi Automaattinen sammutus -tilaan.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön

Määrää siirtoaika.

Kiinteä automaattisen sammutuksen aika.

Kun tämä asetus on käytössä, [Muuta siirtoaikaa.] -vaihtoehto poistuu käytöstä.

Tehdasasetukset: Ota käyttöön, Automaattisen sammutuksen ajastin:1 minuutti



Tämä asetus ei ole käytössä Euroopassa vaan Automaattinen sammutus on aina käytössä.

Muuta siirtoaikaa.

Tämä toiminto valvoo siirtymistä Automaattinen sammutus -tilaan optimaalisesti kullekin ajanjaksolle analysoimalla laitteen käyttöä neljän viikon ajalta saatujen työlokien perusteella.

Kun tämä asetus on käytössä, [Määrää siirtoaika.] -vaihtoehto poistuu käytöstä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



- Kuvansiirron hallinta-asetukset eivät muutu.
- Tämä ei vaikuta Virta päälle/pois -ajoitus toimintoon. Jos molemmat ovat käytössä, Virta päälle/pois -ajoitusasetukset ovat etusijalla.
- Sivut lasketaan erikseen jokaiselle paperikoolle.
- Töitä ei ollut, kun laitteen virta oli sammutettuna.

Aika ennen Virransäästö- ja Automaattinen sammutus -tiloihin siirtymistä

Kuvaus	Aika ennen siirtymistä	Keskim. tulostusmäärä/tunti*
Tila1 (työn käynnist. priorit.1)	1 tunti	1000 tai enemmän
Tila2 (työn käynnist. priorit.2)	30 minuutin jälkeen	250 – 999
Tila3 (energiasäästöpriorit.1)	5 minuutin jälkeen	60 – 249
Tila4 (energiasäästöpriorit.1)	Vähimmäisaikajakson jälkeen	0 – 59

* Tehtaan oletusasetus



Autom.

Tämä toiminto hallitsee virrankäyttöä kellonajan mukaan laitteen työlökien analyysin perusteella.



Jos laitteessa ei ole työlökietietoja 4 viikon ajalta, laite käyttää mallia 2 (Tila 3 (Energiansäästöprioriteetti 1) klo 8–18). Sen jälkeen tulee Tila 4 (Virransäästöprioriteetti 2).

Manuaal.

Kullekin aikakaistalle voidaan määrittää ohjelma.

Laitteessa on jo valmiiksi kolmiohjelmainen malli. Virransäästöohjelma voidaan lisätä "Alkuperäisiin eco-ohjelmiin 1–4".

Kolmiohjelmainen malli

Ohjelma	Kuvaus	Käytetyt tilat
Malli 1	Koko päivän "energiasäästöpriorit.2"	Laite on jatkuvasti "Mode4 (Energy Saving Priority2)".
Malli 2	8:00-18:00 "energiasäästöpriorit.1"	Laite toimii "Mode3 (Energy Saving Priority1)" -tilassa kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana ja "Mode4 (Energy Saving Priority2)" -tilassa muina aikoina.
Malli 3	8:00-18:00 "työn käyn. priorit.1"	Laite toimii "Tila1 (työn käynnist. priorit.1)" -tilassa kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana ja "Mode4 (Energy Saving Priority2)" -tilassa muina aikoina.

Lepotilan tehotaso

Alhainen taso: Laite siirtyy virransäästötilaan, josta palautuminen kestää jonkin aikaa.

Nopea herätys: Virrankäyttö on Alhainen taso -vaihtoehtoon verrattuna jonkin verran suurempaa, mutta palautuminen on nopeampaa.

Tehdasasetukset: Alhainen taso

ECO skannausasetus

Tämä asetus pitää lämpöyksikön sammutettuna, kun suoritat toimenpiteen, johon ei sisälly tulostusta kuten skannatun asiakirjan lähettäminen.

Aseta "ECO skannausasetus" asetukselle , ja valitse tila tai näyttö, jossa Eco-skannausasetus otetaan käyttöön.

Seuraavat tilat ja näytöt ovat asettavissa.

- Kotinäyttö
- Kopiointi
- Kuvan Lähetys
- Dokumentin Tallennus
- Järjestelmä asetukset
- Sharp OSA

Tehdasasetukset: Ota käyttöön, Kotinäyttö: Poista käytöstä, Kopiointi: Poista käytöstä, Kuvan Lähetys: Kaikki käytössä, Dokumentin Tallennus: Kaikki käytössä, Järjestelmä asetukset: Ota käyttöön, Sharp OSA: Kaikki käytössä



Energiasäästömallien luettelo

Tämä toiminto analysoi laitteen käyttöä ja ohjaa Automaattinen sammutus -tilaan siirtymistä käyttöiheyden perusteella. Jos haluat hallita laitteen virrankäyttöä virransäästömalliluettelon avulla, valitse [Manuaal.] kohdassa [Järjestelmä asetukset] - [ECO asetukset] - [Muuta siirtoaikaa.], ja valitse pudotusvalikosta automaattinen päivitysmalli tai yksi alkuperäisistä ecomalleista 1–4.

Analysoi automaattisesti laitteen käyttöä ja päivitä mallia tarpeen mukaan asettamalla automaattinen päivitysmalli.

Muokkaa mallia

Aseta alkuperäinen ecomalli.

Kohde	Kuvaus
Muuta mallin nimeä	Muuta mallin nimeä syöttämällä haluamasi nimi.
Laadittava malli	Valitse tallennettu malli, jota haluat käyttää uuden mallin pohjana. Kopioi valitun mallin asetukset valitsemalla [Kopioi valittu malli.].
Energiasäästöasetus	Aseta laitteen tilojen kestoajat. Valitse tila 1–4 ja valitse viikonpäivä, aloitusaika ja loppuaika.
Viikonpäivä	Aseta viikonpäivä, jolloin haluat ottaa virransäästön asetuksissa valitsemasi tilan käyttöön.
Aloitusaika/Suoritus aika	Aseta ajanjakso, jolloin haluat ottaa virransäästön asetuksissa valitsemasi tilan käyttöön.

Tietty päivämäärä toiminta-asetukset

Voit määrittää päivän, jolloin tulostat paljon tai haluat suorittaa erikoistoimintoja, tiettyksi päivämääräksi, ja asettaa tietyt virransäästöasetukset koskemaan vain kyseistä päivämäärää.



Tietyn päivämäärän toiminnot suoritetaan tiettyksi päiväksi määritettynä päivänä riippumatta automaattisen sammutuksen siirtymisajan asetuksesta (käytössä tai pois).

"Tietty päivämäärä" -välilehti

Tiettyksi päivämääräksi voidaan asettaa enintään 7 päivän jakso. Aseta tietty päivämäärä, sovellettava virransäästömalli sekä mitä tehdään ellei päivämäärä osu työpäivälle.

Kohde	Kuvaus
Päivämäärä	Määritä päivämäärä, jolloin haluat käyttää laitetta tietyillä asetuksilla. Valitse joka kuukauden 1 - 31 päivästä tai joka kuukauden loppu.
Käytössä oleva energiasäästömalli	Valitse energiasäästömalli, jota haluat käyttää. Määritä energiasäästömallin asetukset kohdassa " Kuvio " -välilehti (sivu 9-188).
Toiminta loman ajaksi	Määritä miten laite toimii, jos esiasetettu, määritetty päivä osuu loman aikaan. Määritä päivä lomaksi kohdassa " Lomapäivä " -välilehti (sivu 9-188).



- Jos alustavasti määritetty päivämäärä osuu päivään, joka on siirretty, koska se osuu lomapäivään, aiempi asetukset on ensisijainen.
- Jos samojen päivien tietyt päivämäärät on määritetty, niitä käytetään nousevassa järjestyksessä välillä 1 - 7 (tiettyjen päivien numerot).



"Kuvio" -välilehti

Tätä välilehteä käytetään energiansäästömallin asetusten määrittämiseen.

Kohde	Kuvaus
Energiansäästömalli	Valitse tietty päivämäärämalli, jonka haluat määrittää.
Muuta mallin nimeä	Syötä mallin nimi, kun haluat muuttaa tietyn päivämäärämallin nimeä.
Laadittava malli	Valitse lähdemalli, kun luot mallin käyttäen tallennettua tai esiasetettua mallia.
Lisää uusi aikataulu.	Lisää aikataulu.

"Lomapäivä" -välilehti

Määritä lomapäivä. Lomapäiväksi määrittämäsi päivä ei ole tietty päivämäärä.

Kohde	Kuvaus
Lomaluettelo	Kun kosketat tätä asetusta, näkyviin tulee kahdelle vuodelle asettamiesi lomapäivien päivämäärät ja viikonpäivät.
Viikon päivämäärä	Käytä tätä asetusta lomapäivän määrittämiseen viikonpäivän avulla.
Aseta jakso	Käytä tätä asetusta lomapäivän määrittämiseen päivämäärän avulla. "Lopuksi rekisteröity kellonaika" näyttää milloin lomapäivän asetuksessa käytetty Aseta jakso -toiminto tallennettiin.

Virta PÄÄLLE /POIS ajoitusasetus

Laitteen käyttöpaneeli voidaan määrittää käynnistymään ja sammumaan tietyinä aikana. Enintään kolme ohjelmaa voidaan määrittää. "Asetus 1", "Asetus 2" ja "Asetus 3" suoritetaan tässä järjestyksessä, jos ne määritetään samalle viikonpäivälle tai kellonajalle.



- Ajoitustoiminto ei tue virranhallinta-asetuksia Esilämmitystilassa ja Automaattinen sammutus -tilassa.
- Määritettävään virrankatkaisuaikaan liittyvät seuraavat rajoitukset:
 - Jos laite on määritetty virrankatkaisuaikana käynnissä kesken olevan työn vuoksi, laitteen virta katkeaa vasta, kun työ on suoritettu loppuun.
 - Laite ei voi vastaanottaa normaaleja tulostustöitä.
 - Jos "Vastaanotettujen tietojen aikamääritteinen tulostus" -asetus on käytössä, tällaiset työt tulostetaan, kun laite käynnistetään seuraavan kerran.
 - Jos virranhallinta-asetus on myös käytössä, Virta päälle/pois -ajoitusasetukset ovat etusijalla.
 - Jos asetuksille määritetään sama aika, ne suoritetaan järjestyksessä "Asetus 1", "Asetus 2", "Asetus 3".
- Virtaa ei katkaista seuraavissa tapauksissa:
 - "Automaattinen Nollaus Käynnistettäessä" meneillään.
 - Virta päällä/pois -asetuksen määritetty aika on yhden minuutin sisällä asetuksen hyväksymisajankohdasta.

Toner Save Mode

Tätä asetusta käytetään vähentämään väriaineen kulutusta.

Väriaineen kulutus voidaan asettaa jokaiselle tulostustyölle kohdissa: "Kopioi", "Tulostus" ja "Tulosteet(Asiak. Tall.)".

Väriaineen kulutus voidaan valita kolmesta tasosta.

- Väriainesäästö1 (Väriaineen kulutus: suuri)
- Väriainesäästö2 (Väriaineen kulutus: keski)
- Väriainesäästö3 (Väriaineen kulutus: pieni)

Tehdasasetukset: Kaikki pois käytöstä



Kohteita ei ehkä näytetä maasta ja alueesta riippuen.



Järjestelmän hallinta

Työloki

Näytä työloki

Näyttää laitteella suoritetun työn lokin.

Valitse näytettävä kohde ja ajanjakso, ja kosketa [Näytä]-näppäintä.

Tehdasasetukset: Työloki:Kaikki käytössä

Työlokin toiminta

Poistaa tai tallentaa laitteella suoritetun työn lokin.

Valitse töiden määrä kohdassa [Sähköpostilla ilmoitettavien työlokien määrä] ja napsauta [Store].

[Poista]-näppäimen koskettaminen poistaa lokin.

Tehdasasetukset: Sähköpostitse ilmoitettavan työn lokin numero:50000



Voit tallentaa työlokin Asetustilassa (Internet-versio) valitsemalla [Työloki].

Datan tuonti/vienti (CSV-formaatti)

Voit tuoda ja viedä tietoja.

Vientiasetukset

Vientiasetusten tyypit

Valitse osoitekirjasta tai rekisteröidyn käyttäjän tiedoista vietävät tiedot. Kun olet valinnut tiedot, napsauta [Suorita]-näppäintä. Tiedot viedään CSV-muodossa.

Tehdasasetukset: Osoitekirja:Käytössä, Käyttäjän rekisteritiedot:Pois käytöstä

Tuontiasetukset

Tuontiasetukset tiedostosta

Voit tuoda laitteeseen CSV-muodossa vietyjä tietoja.



Varmuustallennus

Laitteeseen tallennetut osoitekirjatiedot ja käyttäjätiedot voidaan tallentaa USB-muistiin ja palauttaa siitä. Käsittele laitteessa tiedostoa asettamalla ensin USB-muisti laitteeseen. Jos sinun on valittava asetukset verkkosivulla, käytä tietokonetta tiedoston käsittelyyn.

Vientiasetukset

Vie tiedot.

Tehdasasetukset: Kaikki pois käytöstä

Tuontiasetukset

Tuo laitteeseen tietoja.



Kun [Salasanakäytännön asetukset] on käytössä, seuraavat käyttäjätilejä ei käytetä tuontia varten.

- Käyttäjätilit, joiden salasanan pituus ei täytä minimivaatimusta.
- Kun [Ota salasanan luontisäännöt käyttöön] on käytössä, käyttäjätilit, jotka eivät noudata täydellisesti tätä asetusta.
- Käyttäjätilit, jotka on määritetty uudelleenrekisteröitäviksi, kun [Estä poistetun käyttäjän tilin nimen uudelleenkäyttö] on käytössä.

Laitteen kloonaus

Tallentaa laitteen asetustiedot XML-muodossa ja kopioi ne toiseen laitteeseen.

Toiminnon ansiosta samoja asetuksia ei tarvitse määrittää uudestaan, kun laitteita on useita.

Käsittele laitteessa tiedostoa asettamalla ensin USB-muisti laitteeseen. Jos sinun on valittava asetukset verkkosivulla, käytä tietokonetta tiedoston käsittelyyn.

Vientiasetukset

Vie tiedot.

Tehdasasetukset: Kaikki pois käytöstä

Tuontiasetukset

Tuo laitteeseen tietoja.



- Tuotavissa oleville tiloille, ota yhteys liikkeeseen, josta ostit tuotteen.
- Seuraavia tietoja ei kopioida, kun laite kloonataan:
 - Luettelon tulostus.
 - Laskurin ja laitteen tilanäytön kohteet.
 - Laitteen IP-osoite, laitteen nimi, pääkäyttäjän salasana, kuvan lähetyksen lähettäjän nimet ja muut laitekohtaiset tiedot.
 - Säätoarvot yksikäsitteisiä kullekin laitteistolle, kuten näytön kontrasti/satulanidonnan nidontasijainnin säätö

Osoitekirjan edelleenlähetys

Lähetä laitteen osoitekirjaan tallennetut tiedot edelleen toiseen laitteeseen.

Lähetä osoitekirjan sisällöt edelleen syöttämällä kohdekoneen IP-osoite ja koneen pääkäyttäjän salasana ja kosketa [Suorita]-näppäintä.



Datan varmistuskopio arkistoidaan

Voit varmuuskopioida asiakirjojen arkistoinnilla tallennetun tiedoston ja palauttaa varmuuskopioidun tiedoston koneeseen.



Arkistointitietojen varmuuskopiointia käytetään asetustilassa (Web-versio).

Vientiasetukset

Valitse kansio, jonka haluat varmuuskopioida ja napsauta [Suorita]. Tiedostot tallennetaan tietokoneeseen.

Kohde	Kuvaus
Hakemisto	Näytetyt kansionimet voidaan suodattaa hakemiston mukaan.
Näytä kohdat	Määritä näytettävien tiedostojen lukumäärä.

Tuontiasetukset

Voit palauttaa koneeseen tiedoston, joka palautettiin "Vientiasetukset"-toiminnolla. Syötä korkeintaan 200 merkkiä tallennetun tiedoston poluksi kohdassa "Tuontiasetukset tiedostosta", ja napsauta [Suorita].

Nollaa asetukset

Palauta Tehdasasetukset

Palauttaa nykyiset (Asetustilassa valitut) asetukset tehtaan oletusasetuksiksi. Jos haluat luoda tietueen nykyisistä asetuksista ennen palautusta, tulosta nykyiset asetukset valitsemalla [Tila] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Datalista] → [Lista järjestelmänvalvojalle].



Kun asetuksia muutetaan, muutokset tulevat voimaan sen jälkeen, kun laite on käynnistetty uudelleen. Katso laitteen uudelleenkäynnistys kohdasta "[VIRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)".

Nollaa verkkokortti

Palauttaa kaikki "Verkkoasetukset"-asetukset tehtaan oletusasetuksiksi.

Paikallisen aseman optimointi

Koneeseen liitettyjä laitteita voidaan asettaa.

Tämä toiminto optimoi laitteen paikallisen aseman eheyttämällä sen sisältämät tiedot. Jos työ on käynnissä, esiin tulee viesti ja optimointi alkaa vasta työn valmistuttua. Optimoinnin aikana seuraavat toiminnot eivät ole mahdollisia:

- Asetustilaan (Internet-versio) siirtyminen ja tulostustietojen vastaanotto
- Käyttöpaneelin näppäimien käyttö
- Virran katkaisu laitteen päävirtakytkimestä
- Automaattinen sammutus

Kun optimointi on valmis, laite käynnistyy automaattisesti uudestaan.



Kun asiakirjojen arkistointi -toimintoa käytetään usein ja tiedostojen tulostus vaikuttaa hidastuneen, kiintolevyn optimoiminen voi parantaa suorituskykyä.



Hälytys ja tilaviesti sähköpostiin.

Tilaviesti

Tilailmoitus sähköpostitse -toiminnon perusasetukset ja lisäasetukset.

Tilailmoitus sähköpostitse -toiminnolla laitteen tilatiedot voidaan säännöllisesti lähettää tallennettuun osoitteeseen.

Vakio

Asettaa tilaviestin sähköpostituksen osoitelistan 1, tilaviestin sähköpostituksen osoitelistan 2 ja tilaviestin sähköpostituksen jälleenmyyjien osoitelistan erikseen.

Kohde	Kuvaus
S-postiosoite	Syötä sähköpostiosoite, johon laitteen tilatiedot lähetetään. Jos syötät useita osoitteita, erota ne puolipisteellä (;) tai pilkulla (,).
Lähetä nyt	Tämän koskettaminen lähettää tilaviestin sähköpostiosoitteiden luettelossa oleviin osoitteisiin.
Lähetä aikataulun 1 mukaan	Jos <input checked="" type="checkbox"/> valitaan, sähköposti lähetetään määräajoin esiasetetun aikataulun mukaan.
Lähetä aikataulun 2 mukaan	Jos <input checked="" type="checkbox"/> valitaan, sähköposti lähetetään määräajoin esiasetetun aikataulun mukaan.
Aikataulu	Valitse aikataulu sähköpostien lähettämiseksi.

Lisäasetukset

Tilaviesti sähköpostipyynnönä -asetukset

Kohta	Kuvaus
POP3-palvelin	Syötä POP3-palvelimen IP-osoite tai isännänimi.
Portin Numero	Syötä POP3-palvelimen portin numero. Tehdasasetukset: 110
Todentamismenetelmä	Määritä POP:n todennusmenetelmä. Valitse "OAuth 2.0", kun käytät Microsoft365:tä, Exchange Onlinea jne. Lisätietoja asetusten määrittämisestä, kun OAuth 2.0 on valittu, on kohdassa " OAuth 2.0 AUTENTIKOINTI (sivu 8-34) ". Tehdasasetukset: Plain Text -muotoinen todennus
Ylläpitäjä	Tämä voidaan asettaa, kun "OAuth 2.0" on valittu "Todentamismenetelmä". Valitse palveluntarjoaja. Tehdasasetukset: Microsoft
Tilinimi	Tämä voidaan asettaa, kun "OAuth 2.0" on valittu "Todentamismenetelmä". Kirjoita tilin nimi.
Osoitus	Tämä voidaan asettaa, kun "OAuth 2.0" on valittu "Todentamismenetelmä". Näyttää nykyisen merkin tilan.
Nouda osoitus / Poista	"Nouda osoitus" -näppäin tulee näkyviin, jos tunnusta ei ole saatu, ja "Poista" -näppäin tulee näkyviin, jos tunnus on saatu. "Nouda osoitus" -näppäin näkyy koneen järjestelmäasetuksissa eikä sitä näytetä Web-sivulla.
Käyttäjänimi	Tämä asetus on käytettävissä, kun valitset "Todentamismenetelmä" muuksi kuin "OAuth 2.0". Syötä käyttäjänimi. Kaksisuuntaista tilatietojen sähköpostitusta varten vaaditaan erillinen käyttäjätili.
Salasana	Tämä asetus on käytettävissä, kun valitset "Todentamismenetelmä" muuksi kuin "OAuth 2.0". Syötä salasana. Vaihda salasana valitsemalla [Vaihda salasana] -asetukseksi <input checked="" type="checkbox"/> .
Tarkistusväli	Syötä POP3-palvelimen pollausväli. Oletusasetus on viisi minuuttia.



Kohta	Kuvaus
Salli SSL/TLS	<p>Kun SSL/TLS on käytössä <input checked="" type="checkbox"/>, salattu yhteys suoritetaan SSL/TLS-salatun POP:n tai STLS-komentoisen TLS-salatun POP:n kautta.</p> <p>Tämän vuoksi palvelimen on tuettava SSL/TLS-salausta tai STLS-komentoja käyttävää POP-yhteyttä.</p> <p>Käytettäessä POP:ia SSL / TLS -suojauksella aseta porttinumero kohtaan "Portin Numero". Salli TLS-salattu POP-yhteys asettamalla "Portin Numero" samaksi kuin normaalin POP3-yhteyden portin numero.</p> <p>Tehtäasetukset: Ota pois päältä</p>
Yhteystesti.	Testaa yhteys POP3-palvelimeen koskettamalla [Suorita]-painiketta.



Hälytys

Hälytys sähköpostiin -toiminnon asetukset.

Hälytys sähköpostiin -toiminto ilmoittaa laitteen toimintahäiriöistä sähköpostitse pääkäyttäjälle tai jälleenmyyjälle.

Asettaa erikseen sähköpostin hälytysviestiluettelon 1, sähköpostin hälytysviestiluettelon 2 sekä myyjän sähköpostin hälytysviestiluettelon.

S-postiosoite

Syötä sähköpostiosoite, johon hälytysviesti lähetetään. Voit syöttää useita osoitteita erottamalla ne puolipisteellä tai pisteellä.

Esimerkki: aaa@xxxxx.□□□; bbb@xxxxx.□□□

Sähköpostiraportti lähetetään seuraavissa tilanteissa. Voit asettaa yksilöllisesti lähetysten hälytysten tilan kullekin osoiteluettelolle. Kun yksiköstä tulee hälytyksen kohde, sähköpostiviesti lähetetään asetettuun osoitteeseen.

Tukos, Väriainetta vähän, Väri Loppu, Ei Paperia, Huoltopyyntö, PM-pyyntö, Hukkavärisäiliö melkein täynnä,

Hukkavärisäiliö täynnä, Työloki täynnä, Turvahälytys

Tehdasasetukset: Ota käyttöön kaikki lukuun ottamatta turvahälytyksiä

SMTP-asetukset

Käytä SMTP-palvelinta kohdassa [Verkkoasetukset].

Aseta SMTP-palvelimen asetuksille, joita käytetään sähköpostin tilalle ja sähköpostihälytykselle, samat asetukset kuin verkon asetuksen kohdalle [SMTP-asetukset \(sivu 9-145\)](#).

SMTP-asetukset

Käytä tätä asetusta, kun ei käytetä kohtaa "Käytä SMTP-palvelinta kohdassa [Verkkoasetukset].".

Ensisijainen palvelin

Syötä ensisijaisen SMTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.

Toissijainen palvelin

Tämä asetus on käytettävissä, kun valitset "Todentamismenetelmä" muuksi kuin "OAuth 2.0".

Syötä toissijaisen SMTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.

Portin numero

Syötä portin numero.

Tehdasasetukset: 25

Aikakatkaisu

Syötä aikaraja. Asetusta käytetään yhteyden muodostamisessa SMTP-palvelimeen sekä tietojen lähetyksessä sähköpostia koskevien järjestelmäasetusten mukaisella tavalla.

Tehdasasetukset: 20 sekuntia

Lähetäjä

Syötä lähettäjän nimi.

Lähetäjän osoite

Syötä lähettäjän osoite

Salli SSL/TLS

Jos SSL-salaus on käytössä, TLS-salattua SMTP-yhteyttä voidaan käyttää STARTTLS-komennolla.

Tämä edellyttää, että palvelin tukee STARTTLS-komentoa.

Salli SSL/TLS-yhteys asettamalla "Portin numero" samaksi kuin normaalin SMTP-yhteyden portin numero.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Todentamismenetelmä

Määritä SMTP:n todennusmenetelmä.

Valitse "OAuth 2.0", kun käytät Microsoft365:tä, Exchange Onlinea jne.

Lisätietoja asetusten määrittämisestä, kun OAuth 2.0 on valittu, on kohdassa "[OAuth 2.0 AUTENTIKOINTI \(sivu 8-34\)](#)".

Tehdasasetukset: Ei todennusta



Ylläpitäjä

Tämä voidaan asettaa, kun "OAuth 2.0" on valittu "Todentamismenetelmä".
Valitse palveluntarjoaja.

Tehdasasetukset: Microsoft

Tilinimi

Tämä voidaan asettaa, kun "OAuth 2.0" on valittu "Todentamismenetelmä".
Kirjoita tilin nimi.

Osoitus

Tämä voidaan asettaa, kun "OAuth 2.0" on valittu "Todentamismenetelmä".
Näyttää nykyisen merkin tilan.

Nouda osoitus / Poista

"Nouda osoitus" -näppäin tulee näkyviin, jos tunnusta ei ole saatu, ja "Poista" -näppäin tulee näkyviin, jos tunnus on saatu.

"Nouda osoitus" -näppäin näkyy koneen järjestelmäasetuksissa eikä sitä näytetä Web-sivulla.

Käyttäjänimi

Tämä asetus on käytettävissä, kun "SMTP-varmistus" on valittu "Todentamismenetelmä".
Syötä käyttäjänimi.

Salasana

Tämä asetus on käytettävissä, kun "SMTP-varmistus" on valittu "Todentamismenetelmä".
Syötä salasana.

Vaihda salasana valitsemalla [Vaihda salasana] -asetukseksi .

POP ennen SMTP:tä

Tämä asetus on käytettävissä, kun valitset "Todentamismenetelmä" muuksi kuin "OAuth 2.0".

Jos on valittuna, sinut todennetaan POP-palvelimessa ennen SMTP-yhteyden käyttöä.

- POP3-palvelin: Syötä toissijaisen SMTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

- Portin numero: Syötä POP3-porttinumero POP-yhteyttä varten ennen SMTP-liikennettä. Oletusasetus on portti 110.

Tehdasasetukset: 110

- POP-todennus: Jos on valittuna, todennusprotokollaa (mukaan lukien APOP) käytetään POP3-palvelimen todennukseen.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

- Käyttäjänimi: Syötä POP:n käyttäjänimi ennen SMTP-liikennettä.
- Salasana: Syötä POP-yhteyttä varten tarvittava salasana ennen SMTP-liikennettä. Vaihda salasana valitsemalla [Vaihda salasana] -asetukseksi .
- Ota käyttöön SSL/TLS: Jos asetus on , SSL/TLS-salattu POP-yhteys tai TLS-yhteys STLS-komennolla on käytössä. Tämä edellyttää, että palvelin tukee SSL/TLS-salattua POP-yhteyttä tai STLS-komentoa. Salli SSL/TLS-salattu yhteys asettamalla "Portin numero" SSL-salatun POP-yhteyden portin numeroksi. Salli TLS-salattu POP-yhteys asettamalla "Portin numero" samaksi kuin normaalin POP3-yhteyden portin numero.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

Yhteystesti

Testaa yhteys SMTP-palvelimeen koskettamalla [Suorita]-painiketta.



Parannetut FSS-asetukset

Tämä toiminto on tarkoitettu yhteyden muodostamiseen Synappx Manage -palveluun, joka on pilvipalvelu laitteiden hallintaa varten.



- Tämän toiminnon käyttö edellyttää tämän pilvipalvelun käyttöä.
- Tämä asetus ei ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa ja kaikilla alueilla.

Parannettu FSS

Määrittää, otetaanko parannettu FSS-ominaisuus käyttöön.

Tämän toiminnon vaihtaminen edellyttää koneen uudelleenkäynnistystä.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä

URL-osoite

Syötä pilvipalvelun vuokralaisen antama alustavan yhteyden URL-osoite.

Kun yhteys on valmis, jos URL on rekisteröity tyhjänä, edellisen yhteyden tiedot alustetaan.

Tarkista nyt

Tarkistaa pyynnöt, joilla haetaan tietoja pilvipalvelusta tai muutetaan koneen hallintaa.

Laitteisto-ohjelmiston päivitys

Tämä asetus on käytettävissä, kun koneeseen on asennettu tietoturvapaketti ja "Lisätietoturva-asetukset" on määritetty. Koneen laiteohjelmisto voidaan päivittää lähiverkon kautta ilman USB-muistia.

Lisätietoja tietoturvasarjan asetuksista on tietoturvasarjan käyttöoppaassa.

Lisätietoja "Lisätietoturva-asetuksista" saat jälleenmyyjältäsi tai lähimmästä SHARPin huolto-osastosta.

Valitse tiedosto

Valitse päivitettävä laiteohjelmistotiedosto.

Näytä laiteohjelmiston päivitystila laitteen Web-sivulla.

Määritä, näytetäänkö laiteohjelmiston päivitystila verkkosivulla.

Suorita

Aloita valitun laiteohjelmiston päivitys napauttamalla tätä näppäintä.



- Tämä asetus voidaan määrittää verkkosivulla.
- Älä katkaise virtaa laiteohjelmiston päivityksen aikana.



Kuvanlaadun säätö



Kohdan [Kollektiivinen säätö] kohdistussäädöt ja lämmityksen puhdistustila, kaikki yleiset toiminnot sekä värikasetin puhdistus voidaan suorittaa voidaan suorittaa ainoastaan laitteen asetustilassa. Väriprofiilin asetukset voi määrittää vain verkkosivulla.

Kollektiivinen säätö

Koneeseen liitettyjä laitteita voidaan asettaa.

Kohdistussäädöt

Jos tulostetut värit siirtyvät pois paikaltaan, kun tulostat väritulostuksella, voit säätää kunkin värin tulostusasentoa värin siirtymisen vähentämiseksi.

Kosketa [Suorita]-näppäintä.

Kiinnitysyksikön puhdistustila

Puhdista laitteen lämpöyksikkö, kun paperin tulostepuolelle tulee näkyviin pisteitä tai likaa. Kun tämä toiminto suoritetaan, laite tulostaa "V"-tulostetun paperin ja kiinnitysyksikkö puhdistuu.



Jos parannusta ei havaita toiminnon ensimmäisen käyttökerran jälkeen, yritä suorittaa toiminto uudelleen.

MC-puhdistustila

Laite suorittaa automaattisen puhdistuksen säännöllisesti, eikä tätä toimintoa tarvitse yleensä käyttää. Toiminto on tarpeen suorittaa vain kun tulostetussa paperissa näkyy mustia viivoja.



Älä käytä tätä toimintoa, jos mustia viivoja ei näy. Toiminnon käyttäminen normaalissa tilassa saattaa heikentää puhdistinta.

PTC-puhdistustila

Jos mustia tai värillisiä raitoja näkyy valotuslasin, automaattisen syöttölaitteen ja varauskoronan puhdistamisen jälkeenkin, suorita tämä tila.

Mustan kirjaimen/mustan viivan leveyden säätö

Säädä mustaa tekstiä ja mustien viivojen leveyttä. Sen jälkeen kun tällä toiminnolla on suoritettu säätö, suorita [Järjestelmä asetukset] - [Yleiset toiminnot] - [Autom. värien kalibrointi (kopiointi)], [Autom. värien kalibrointi (tulostus)].

Tehdasasetukset:0



Tummien juovien vähennys

Määritä otetaanko tummien juovien vähennys käyttöön.

Tummien juovien vähennystä voidaan käyttää Skannaa alkuperäinen-, Kopiointi-, Kuvan Lähetys- ja Skannaa paikalliselle levyille -toiminnoissa.

Jos tummien juovien vähennys on käytössä, valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista.

- **Ohuiden tummien juovien vähennys:**

Tee tällä asetuksella ohuista tummista juovista vähemmän ilmeisiä. (Alhainen taso)

- **Normaali:**

Tee tällä asetuksella tummista juovista vähemmän ilmeisiä. (Keskitaso)

- **Paksujen tummien juovien vähennys:**

Tee tällä asetuksella paksuista tummista juovista vähemmän ilmeisiä. (Korkea taso)

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Jos tummien juovien käsittelytasoa nostetaan, teksti voi sen seurauksena käydä himmeäksi ja viivojen kopiointi heikoksi.

Näyttövaroitusta, kun juovia havaitaan

Tällä asetuksella voit määrittää varoitusviestin tulemaan näkyviin, kun syöttölaite havaitsee tummia juovia.

Tehdasasetukset: Ota pois päältä



Kopiokuvan laatu

Kuvan laatu Laadun säätö

Voit oletustilassa helposti säätää kopiolaatua.

Voit muuttaa oletusasetukseksi ([2]) [1 (Tasainen)] tai [3 (Terävä)].

Tehdasasetukset: 2

Väritasapaino (Väri / M/V)

Voit säätää värikopioiden ja mustavalkokopioiden oletusvärin, sävyasteikon ja tiheyden.

Kunkin värin tiheys on jaettu 3 alueeseen, ja voi säätää kunkin niiden tasoa.

Tehdasasetukset: Kaikki 0

Tiivyyden säätö, kun [Auto] on valittu valotukselle

Määritä värikopiointin ja mustavalkokopiointin asetukset, kun kopiovalotukseksi on valittu [Autom.]. Kopiointin valotusta voidaan säätää erikseen käyttämällä valotuslasia ja kopioimalla käyttäen automaattista syöttölaitetta.

Tehdasasetukset: Väri:Valotuslasi, Asiakirjan syöttölaite:5 (Normaali), M/V:Valotuslasi, Asiakirjan syöttölaite:5 (Normaali)

Terävyys

Voit tehdä oletustilan kopiokuvista tarkempia tai pehmeämpiä.

Tehdasasetukset: 2

Tulostuskuvan laatu

Kuvan laatu Laadun säätö (Väri / M/V)

Suorita kuvanlaadun pikasäätö.

Voit muuttaa oletusasetukseksi ([2]) [1 (Tasainen)] tai [3 (Terävä)].

Tämä asetus voidaan asettaa erikseen väritilalle ja yksiväriselle tilalle.

Tehdasasetukset: Kaikki 2

Väritasapaino (Väri / M/V)

Voit säätää väritulostuksen ja mustavalkotulostuksen värisävyä ja tiheyttä. Voit säätää värikopioiden ja mustavalkokopioiden oletusvärin, sävyasteikon ja tiheyden.

Kunkin värin tiheys on jaettu 3 alueeseen, ja voi säätää kunkin niiden tasoa.

Tehdasasetukset: Kaikki 0

Valotuksen säätö

Aseta väritulostuksen ja mustavalkotulostuksen tiheys.

Tehdasasetukset: 3 (Normaali)

Väriiviän leveyden säätö

Kun värilliset viivat eivät tulostu kunnolla erikoissovelluksissa kuten CAD, voit tehdä viivoista paksumpia.

Tehdasasetukset: 5



Skannatun kuvan laatu

RGB säätö

Aseta skannauksessa käytettävä värisävy (RGB).

Tehdasasetukset: Kaikki 0

Terävyys

Tällä asetuksella saat tarkan kuvan skannatusta alkuperäisestä.

Tehdasasetukset: 3 (Normaali)

Kontrasti

Voit säätää skannattujen kuvien kontrastia.

Tehdasasetukset:3 (Normaali)

Väriprofiilin asetukset

Aseta tulostuksessa käytetyt väriprofiilit.

CMYK-simulaatio profiili

Nykyinen profiilinimi

Tämä näyttää valitun profiilin nimen.

Tallenna PC:lle

Tallenna nykyinen väriprofiili tietokoneeseen.

Profiilin päivitys

Valitse päivitetty väriprofiili ja napsauta [Tallenna]-näppäintä.

CMYK-ulostuloprofiili

Nykyinen profiilinimi

Tämä näyttää valitun profiilin nimen.

Tallenna PC:lle

Tallenna nykyinen väriprofiili tietokoneeseen.

Profiilin päivitys

Valitse päivitetty väriprofiili ja napsauta [Tallenna]-näppäintä.

RGB-syöteprofiili

Nykyinen profiilinimi

Tämä näyttää valitun profiilin nimen.

Tallenna PC:lle

Tallenna nykyinen väriprofiili tietokoneeseen.colour

Profiilin päivitys

Valitse päivitetty väriprofiili ja napsauta [Tallenna]-näppäintä.



RGB-ulostuloprofiili

Nykyinen profiilinimi

Tämä näyttää valitun profiilin nimen.

Tallenna PC:lle

Tallenna nykyinen väriprofiili tietokoneeseen.

Profiilin päivitys

Valitse päivitetty colourprofiili ja napsauta [Tallenna]-näppäintä.

Yleiset toiminnot

Autom. värien kalibrointi (kopiointi)/Autom. värien kalibrointi (tulostus)

Värien automaattinen korjaus silloin, kun väri on pois päältä.

Säädä kopiointia varten kohdassa [Autom. värien kalibrointi (kopiointi)]. Säädä tulostusta varten kohdassa [Autom. värien kalibrointi (tulostus)].

Laitte tulostaa testisivun, testisivu skannataan ja värit korjataan automaattisesti.

Kun [Suorita]-näppäintä on kosketettu ja testisivu on tulostettu, näkyviin tulee viesti, joka kehottaa aloittamaan automaattisen kalibroinnin.

Suorita värin säätö noudattamalla viestin ohjeita.



- Jos värit ovat edelleen pois tasapainosta automaattisen värikalibroinnin suorittamisen jälkeen, automaattisen värikalibroinnin suorittaminen uudelleen saattaa parantaa väriä.
- Ennen kuin suoritat automaattisen värikalibroinnin, tarkista onko kohdistussäätö oikein. Jos kohdistussäätö ei ole oikein, suorita "Kohdistussäädöt-toiminto".

Tiheyden tasoituksen säätö

Jos kopio- ja muissa toiminnoissa ilmenee tiheyden epätasaisuutta, tasoita tiheys tällä toiminnolla.

Tiheyden epätasaisuus korjataan automaattisesti skannaamalla tulostamasi testisivu.

Kun [Suorita]-näppäintä on kosketettu ja testisivu on tulostettu, näkyviin tulee viesti, joka kehottaa aloittamaan automaattisen kalibroinnin.

Suorita tiheyden tasoitus seuraamalla viestin ohjeita.

Ellei säädön jälkeen ilmene ongelmia, suorita "Autom. värien kalibrointi (kopiointi)" ja "Autom. värien kalibrointi (tulostus)".

Palauta muutetut arvot tehdasasetuksiin koskettamalla [Palauta tiheyden tasoituksen säätöarvo oletuksiin]. Jos kosketit kohtaa [Palaa oletusasetuksiin], suorita tiheyskorjaukset jotka haluat säätää uudelleen (oletustilan keskitiheys).

Tehdasasetukset: Keski-



- Ellei voimakkuuspoikkeamien korjaus korjaa voimakkuuspoikkeamia, toista korjaus. Tämä saattaa estää poikkeavuudet. Toista korjaus aloittamalla menettely alusta lähtien, tai napsauta [Edellinen]-näppäintä suoritettua korjausmenettelyä.



Ensi asennuksen asetukset

Nämä asetukset on asetettava koneen ensimmäisen asennuksen yhteydessä. Asennuksen perusasetuskohteet ovat samat kuin normaalit asetuskohteet joilla on sama nimi. Katso normaalikohteen selityksestä lisätietoja kohteen asetuksesta.

Kohde	Kuvaus
Tila Asetukset	
Nimi	Järjestelmäasetukset - Yleiset asetukset - Koneen tunnistusasetukset (sivu 9-134)
Koneen tunnus	
Koneen sijainti	
Muistio	
Kellonajan Asetus	Järjestelmäasetukset - Yleiset asetukset - Kellonajan Asetus (sivu 9-135)
Kesäajan Asetus	
Esilämmitystilan Asetus	Järjestelmäasetukset - Virransäästö - ECO asetus (sivu 9-184)
Automaattinen sammutus	
Näyttöviesti kun pidennetään Esilämmitys/Autosammutusaikaa	
Lepotilan tehotaso	
Verkon pika-asetukset	Järjestelmäasetukset - Verkkoasetukset - Pika-asetus (sivu 9-144)
Kaukaloasetukset	Järjestelmäasetukset - Yleiset asetukset - Paperiasetukset- Paperikaukalo asetukset (sivu 9-106)
Product Key	Järjestelmäasetukset - Yleiset asetukset - Tuotekoodi/Sovellusnumeron syöttö (sivu 9-142)



VIANMÄÄRITYS

KYSYMYKSIÄ JA VASTAUKSIA

YLEISET ONGELMAT	10-2
TARKISTUSLUETTELO.....	10-2
KOPIOINTIONGELMAT	10-20
TARKISTUSLUETTELO.....	10-20
TULOSTINONGELMAT	10-25
TARKISTUSLUETTELO.....	10-25
KUVAN LÄHETYSONGELMAT	10-35
TARKISTUSLUETTELO.....	10-35
ASIAKIRJAN ARKISTOINNIN ONGELMIA	10-42
TARKISTUSLUETTELO.....	10-42

PAPERITUKOSTEN POISTAMINEN

PAPERITUKOSTEN POISTAMINEN	10-46
---	--------------



KYSYMYKSIÄ JA VASTAUKSIA

YLEISET ONGELMAT

Onko pääkäyttäjä poistanut toimintoja käytöstä?

Jotkut toiminnot on voitu poistaa käytöstä asetustilassa. Kun käyttäjätunnistus on otettu käyttöön, käytettävissäsi olevia toimintoja on ehkä rajoitettu käyttäjäasetuksissasi. Kysy asiaa pääkäyttäjältä.

TARKISTUSLUETTELO

Ongelma	Tarkista	Sivu
EN VOI KÄYTTÄÄ TIETTYÄ TOIMINTOA TAI OHEISLAITETTA	Onko pääkäyttäjä poistanut toimintoja käytöstä?	10-5
EN TIEDÄ, MITEN KÄYTETTYJEN SIVUJEN KOKONAISMÄÄRÄ TARKISTETAAN	Pidä alhaalla [Kotinäyttö]-näppäintä.	10-5
	Voit tarkistaa asetustilan tilan.	10-5
KÄYTTÖPANEELIA EI VOIDA KÄYTTÄÄ	Palaako virran merkkivalo?	10-5
	Kytkitkö koneeseen juuri virran?	10-5
	Vilkkuuko päävirran merkkivalo?	10-6
	Onko koneen kansi auki tai onko jokin koneen osa irrotettu siitä?	10-6
	Epäonnistui sisäänkirjautuminen kolme kertaa peräkkäin?	10-6
	Ilmestyykö näyttöön viesti, joka ilmoittaa automaattisen sisäänkirjautumisen epäonnistumisesta?	10-6
	Ilmestyykö viesti "Ota yhteys huoltoon. Koodi:xx-xx*." ilmestyy kosketusnäyttöön?	10-6
TULOSTUS EI ONNISTU TAI PYSÄHTYY TYÖN AIKANA	Onko tasolta loppunut paperi?	10-6
	Onko väriaine loppunut koneesta?	10-6
	Onko syntynyt paperitukos?	10-6
	Onko ulostulotaso täynnä?	10-6
	Onko hukkavärisäiliö täynnä?	10-6
	Onko asetettu rajoituksia tasoille, joita voidaan kussakin tilassa (kopiointi, tulostus, kuvan lähetys ja asiakirjan arkistointi)?	10-7
EN TIEDÄ, MITEN VÄRITULOSTUS POISTETAAN KÄYTÖSTÄ	Voit poistaa käytöstä väritulostuksen Käyttäjän hallinnasta.	10-7
	Voit asettaa kopiointitilassa kopiointin priorisoinnin mustavalkoiseksi. Voit asettaa tulostustilassa tulostuksen prioriteetin mustavalkoiseksi tulostinohjaimen asetuksissa.	10-7
ALKUPERÄISTÄ KOKOA EI VALITA AUTOMAATTISESTI TAI VÄÄRÄ KOKO VALITAAN	Onko alkuperäisasiakirja rypistynyt tai taittunut?	10-7
	Asetitko valotuslasille alkuperäisen, joka on pienempi kuin A5 (5-1/2" x 8-1/2") -koko?	10-7
	Laitoitko asiakirjan syöttölaitteelle alkuperäisen, joka on pienempi kuin A6R (5-1/2" x 8-1/2" tuuma-asetuksille)?	10-7
	Onko A5 (5-1/2" x 8-1/2" tuuma-asetuksille) -kokoinen alkuperäinen asetettu vaakasuuntaan (A5R (5-1/2" x 8-1/2"R)) valotuslasille?	10-8
	Onko A6-kokoinen alkuperäinen asetettu pystysuuntaan (A6-koko) asiakirjan syöttölaitteeseen?	10-8
	Onko asiakirjan syöttölaitteen anturi likainen?	10-8
NÄYTÖSSÄ ILMOITETTU OHISYÖTTÖTASON PAPERIKOKO EI OLE OIKEIN	Vastaavatko ohisyöttötason ohjaimet ladatun paperin leveyttä?	10-8



? Ongelma	✓ Tarkista	Sivu
ALKUPERÄINEN AIHEUTTAA TUKOKSEN (AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE)	Onko asiakirjojen syöttölaitteen tasolle ladattu liikaa paperia?	10-8
	Onko alkuperäinen asiakirja pitkä alkuperäinen asiakirja?	10-8
	Onko alkuperäisasiakirja valmistettu ohuesta paperista?	10-8
	Onko alkuperäinen paksua paperia?	10-8
	Onko syöttötela likainen?	10-8
USEITA ALKUPERÄISIÄ SYÖTETÄÄN SAMANAIKAISESTI EIKÄ NIITÄ VOI LISÄTÄ OIKEIN (AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE)	Ovatko alkuperäiset vääntyneet tai taittuneet? Käytätkö tarttuneita alkuperäisiä?	10-9
ULOSTYÖNNETTYJÄ ALKUPERÄISIÄ EI OLE KOHDISTETTU SIISTISTI (AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE)	Onko alkuperäinen asetettu oikein? Alkuperäisen kunnosta, paperin tyypistä, käyttöajankohdan lämpötilasta, ympäristön kosteudesta riippuen, ulostyönnettyt alkuperäiset eivät välttämättä kohdistu siististi.	10-9
PAPERI AIHEUTTAA TUKOKSEN	Onko koneeseen jäänyt repeytynyt paperinpala??	10-9
	Onko tasolle asetettu liikaa paperia?	10-9
	Ottaako kone monta paperia yhdellä kertaa?	10-9
	Käytätkö paperilaatua, mikä ei vastaa teknisiä tietoja?	10-10
	Ovatko ohisyöttötason ohjaimet säädetty paperin leveyden mukaan?	10-10
	Onko ohisyöttötason jatkotaso vedetty ulos?	10-10
	Onko ohisyöttötason syöttötela likainen?	10-10
	Onko A5/A6 (5-1/2" x 8-1/2") -kokoista paperia lisätty?	10-10
	Onko paperikoko määritetty?	10-10
	Oletko lisännyt paperia tasolle?	10-10
	Käytätkö rei'itettyä paperia?	10-10
	Käytätkö tarra-arkkeja joita ei tulisi käyttää?	10-10
	Poista paperi, käännä se ympäri ja lisää uudelleen. Erityyppisen paperin käyttö saattaa ratkaista ongelman.	10-10
	Lisäsitkö kirjekuoren?	10-10
	PAPERI EI KULKEUDU SISÄÄN PAPERITASOLTA	Onko tasolle asetettu paperi asetettu oikein?
Onko taso kielletty joissain tiloissa (kopiointi, tulostus, kuvan lähetyks, asiakirjojen arkistointi)?		10-11
EN TIEDÄ, MITEN PAPERIKOKOA MUUTETAAN	Aseta kunkin tason käytettävä paperikoko tason asetuksissa.	10-11
ULOSTULO ON HUOMATTAVAN KÄPRISTYNYT JA EPÄTASAINEN KUVA ON PAPERILLA VIHOSSA	Poista paperi, käännä se ympäri ja lisää uudelleen. Erityyppisen paperin käyttö saattaa ratkaista ongelman.	10-11
	Onko ohisyöttötasolle asetettu liikaa paperia?	10-11
	Ovatko ohisyöttötason ohjaimet säädetty paperin leveyden mukaan?	10-11
	Ovatko alkuperäisen asiakirjan ohjaimet säädetty paperin leveyden mukaan?	10-11
	Onko ohjauslevyn lisälukitsin kiinni tasossa? (Käytettäessä SRA3-tasoa)	10-11
KUVASSA NÄKYVÄ VIIVOJA	Alkuperäinen on skannattu vihoissa.	10-12
	Ovatko valotuslasin skannattavat alueet likaisia tai onko automaattinen syöttölaite likainen?	10-12
	Onko ohisyöttötason syöttötela likainen?	10-12
	Oletko puhdistanut laseryksikön?	10-12
	Suoritko Tummienvärien vähennysjärjestelmäasetuksissa?	10-12
TULOSTEISSA NÄKYVÄ TAHROJA	Käytätkö paperilaatua, mikä ei vastaa teknisiä tietoja?	10-12
	Tulostatko esirei'itetylle paperille?	10-12
	Ilmestyykö näyttöön viesti, joka ilmoittaa, että huolto on tarpeen?	10-12
	Poista paperi, käännä se ympäri ja lisää uudelleen. Erityyppisen paperin käyttö saattaa ratkaista ongelman.	10-12



? Ongelma	✓ Tarkista	Sivu
TULOSTETTAESSA PAKSULLE PAPERILLE, TULOSTE ON TAHRAISTA SIVULTA 2 ETEENPÄIN	Onko paperityyppi määritetty oikein?	10-13
EN TIEDÄ, MITEN PAPERITASOA MUUTETAAN	Muutitko ulostulotasoa?	10-13
OSA KUVASTA EI NÄY	Onko paperikoko asetettu oikein?	10-13
	Onko alkuperäisasiakirja asetettu oikeaan asentoon?	10-13
TULOSTUS TULEE PAPERIN VÄÄRÄLLE PUOLELLE	Onko paperi asetettu niin, että sen tulostuspuoli osoittaa oikeaan suuntaan?	10-14
KANSI TAI VÄLILEHTI EI TULOSTU MÄÄRITETYLLE PAPERILLE	Onko paperityyppi määritetty oikein?	10-14
KYTKETTYÄ USB-LAITETTA EI VOI KÄYTTÄÄ	Onko USB-laite yhteensopiva koneen kanssa?	10-14
	Tunnistetaanko laitteeseen liitetty USB-laite?	10-14
	Onko USB-muisti alustettu FAT32- vai NTFS-muotoon?	10-14
	Käytätkö USB-muistilaitetta, jonka kapasiteetti on yli 32 Gt?	10-14
VIIMEISTELIJÄ/SATULANIDONTAVI MEISTELIJÄ EI TOIMI	Ilmestyykö näyttöön viesti, joka ilmoittaa, että paperi tulee poistaa viimeistelijän pinoajasta?	10-15
	Onko pääkäyttäjä poistanut toimintoja käytöstä?	10-15
NIDONTA EI ONNISTU (MUKAAN LUKIEN SATULANIDONTA)	Ilmestyykö näyttöön viesti, joka kehottaa tarkistamaan nidontalaitteen?	10-15
	Ilmestyykö näyttöön viesti, joka kehottaa lisäämään niittejä?	10-15
	Onko erilevyisiä papereita asetettu sekaisin?	10-15
	Onko arkkeja enemmän kuin on mahdollista nitoa kerralla?	10-15
	Onko tulostustyöhön sisällytetty sen kokoista paperia, jota ei voi nitoa?	10-15
	Onko tulostinajurissa valitun tason paperityyppiasetus valittu paperityypille, jota ei voi nitoa?	10-15
REI'ITYS EI ONNISTU	Ilmestyykö näyttöön viesti, joka kehottaa tarkistamaan rei'itysyksikön?	10-16
	Onko eri kokoisia papereita asetettu sekaisin?	10-16
	Onko tulostustyöhön sisällytetty paperikokoa, jota ei voi rei'ittää?	10-16
	Onko tulostinajurissa valitun tason paperityyppiasetus valittu paperityypille, jota ei voi rei'ittää?	10-16
NIDONTAKOHTA TAI REI'ITYSKOHTA ON VÄÄRÄ	Onko nidontakohtien asetukset oikein?	10-16
	Ovatko nidontakohtien asetukset oikein?	10-16
TAITTAMINEN EI ONNISTU	Onko se paperikoko, jota voidaan taittaa?	10-16
	Onko pääkäyttäjä ottanut [2-puol. pois käytöstä] -asetuksen käyttöön?	10-16
	Käytätkö paperityyppiä, jossa on erilainen etu- ja taustapuoli?	10-16
TAITTOKOHTA EI OLE OIKEA	Onko alkuperäinen asetettu oikein kopioitava puoli ylöspäin tai alaspäin?	10-17
ESIKATSELUKUVAT TAI PIKKUKUVAT EIVÄT TULE NÄKYVIIN	Onko suorittamista odottamassa useita töitä?	10-17
KOSKETUSPANEELIA ON VAIKEA LUKEA	Onko kirkkaus säädetty oikein?	10-17
SINUT KIRJATTIIN ULOS ILMAN, ETTÄ OLIT TEHNYT SITÄ ITSE	Onko Paluu perustilaan -toiminto aktivoitu?	10-17
EN TIEDÄ, MISSÄ IP-OSOITTEEN ASETUS ON	IP-osoite asetetaan asetustilan. verkkoasetuksissa	10-18
EN TIEDÄ, MITEN MUUTTAA ALOITUSNÄYTÖN TAUSTAVÄRIÄ COLOUR	Voit muuttaa taustaväriä kohdassa "Näyttömuodon asetukset".colour	10-18
EN TIEDÄ, MITEN LISÄTÄÄN TAI POISTETAAN PIKANÄPPÄIN KOTINÄYTÖSTÄ	Voit muuttaa pikanäppäimen kohdassa "Muokkaa alkusivua".	10-18



Ongelma	Tarkista	Sivu
EN TIEDÄ MITEN PALAUTTAA SUURI TEKSTIASETUS ALKUPERÄISEEN TILAANSA	Onko suuri teksti -tila käytössä kotinäytössä?	10-18
EN TIEDÄ, MITEN SÄÄTÄÄ KONEEN ENERGIANSÄÄSTÖTILAAN SIIRTYMISAIKA	Aseta aika, jolloin kone siirtyy energiansäästötilaan asetustilan energian säästö -asetuksissa.	10-19
OLEN UNOHTANUT PÄÄKÄYTTÄJÄN SALASANAN	Onko pääkäyttäjän salasanaa muutettu tehtaan oletusasetuksesta?	10-19
EN TIEDÄ, KEHEN OTTAA YHTEYTTÄ YLLÄPITOA JA HUOLTOA VARTEN	Tarkista asiakastukitiedot.	10-19

EN VOI KÄYTTÄÄ TIETTYÄ TOIMINTOA TAI OHEISLAITETTA

Tarkista

Onko pääkäyttäjä poistanut toimintoja käytöstä?

Ratkaisu

- Kysy asiaa pääkäyttäjältä. Jotkut toiminnot on voitu poistaa käytöstä asetustilassa. Kun käyttäjätunnistus on otettu käyttöön, käytettävissäsi olevia toimintoja on ehkä rajoitettu käyttäjäasetuksissasi.

EN TIEDÄ, MITEN KÄYTETTYJEN SIVUJEN KOKONAISMÄÄRÄ TARKISTETAAN

Tarkista

Pidä alhaalla [Kotinäyttö]-näppäintä.

Voit tarkistaa asetustilan tilan.

Ratkaisu

- Kun pidät alhaalla [Kotinäyttö]-näppäintä, ilmestyy viesti, joka näyttää käytettyjen sivujen koko määrän ja väriaineen tason.
- [Kok.Laskuri] ilmestyy asetustilan kohtaan [Tila]. Voit tarkistaa käytettyjen sivujen kokonaismäärän tästä kohdasta.

KÄYTTÖPANEELIA EI VOIDA KÄYTTÄÄ

Tarkista

Palaako virran merkkivalo?

Kytkitkö koneeseen juuri virran?

Ratkaisu

- Jos virran merkkivalo ei pala, kytke koneeseen virta. Varmista, että virtajohdon pistoke on asetettu tiukasti pistorasiaan, kytke päävirtakytkin ” I ”-asentoon.
- Kone lämpenee jonkin aikaa [Virta]-painikkeen painamisen jälkeen. Lämpenemisen aikana voi valita toimintoja, mutta töitä ei voi suorittaa.



Tarkista

Vilkkuuko päävirran merkkivalo?

Onko koneen kansi auki tai onko jokin koneen osa irrotettu siitä?

Epäonnistuiko sisäänkirjautuminen kolme kertaa peräkkäin?

Ilmestyykö näyttöön viesti, joka ilmoittaa automaattisen sisäänkirjautumisen epäonnistumisesta?

Ilmestyykö viesti "Ota yhteys huoltoon. Koodi:xx-xx*." ilmestyy kosketusnäyttöön?
*Kirjaimet ja numerot korvaavat symbolit xx-xx.



Ratkaisu

■ Automaattinen sammutus -toiminto on käynnistetty. Kun haluat palauttaa koneen normaalikäytön, paina [Virta]-painiketta. Jos haluat lisätietoja, katso [ECO \(sivu 8-2\)](#).

■ Lue viesti ja suorita asianmukaiset toimet. Näyttöön ilmestyy varoitusviesti, jos kansi on auki tai jokin koneen osa on irrotettu siitä.

■ Kun lukitus päättyy, kirjaudu sisään oikeilla käyttäjätiedoilla. Jos [Sisäänkirj. epäonnistumisesta ilmoittava varoitus] on otettu käyttöön asetustilassa ja kirjautuminen epäonnistuu kolme kertaa peräkkäin, näyttöön ilmestyy varoitus ja käyttäjän todennustoiminto lukittuu viideksi minuutiksi. (Jos sinulla ei ole käyttäjätietoja, ota yhteyttä pääkäyttäjään.)
⇒ "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Authentication Settings] → [Oletus Asetukset] → [Sisäänkirj. epäonnistumisesta ilmoittava varoitus]

■ Kysy asiaa pääkäyttäjältä. Automaattinen sisäänkirjautuminen epäonnistui verkkovirheen tai muiden ongelmien vuoksi. Jos olet pääkäyttäjä, kosketa [Pääkäyttäjän salasana] -näppäintä, kirjaudu sisään pääkäyttäjänä ja tee väliaikainen muutos automaattisen kirjautumisen asetuksiin asetustilassa. (Kun ongelmat ovat ratkenneet, palauta muutettujen asetusten alkuperäiset arvot.)

■ Kytke koneeseen virta uudelleen.
■ Varmista, että kosketuspaneelin oikeassa yläkulmassa olevan työnhallintanäytön taustaväri colour on harmaa grey, ja paina [Virta]-painiketta sekä käännä sitten päävirtakytkin "⏻"-asentoon. Odota vähintään 10 sekuntia ja käännä sen jälkeen päävirtakytkin asentoon " | ".
■ Jos olet kytkenyt koneeseen virran useita kertoja [Virta]-painikkeen ja päävirtakytkimen avulla ja sama viesti näytetään edelleen, kyseessä on todennäköisesti huoltoa vaativa vika. Lopeta tässä tapauksessa laitteen käyttö, irrota virtajohto ja ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai lähimpään valtuutettuun huoltoedustajaan. (Kun otat yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltoedustajaan, ilmoita näytössä näkyvä virhekoodi.)

TULOSTUS EI ONNISTU TAI PYSÄHTYY TYÖN AIKANA



Tarkista

Onko tasolta loppunut paperi?

Onko väriaine loppunut koneesta?

Onko syntynyt paperitukos?

Onko ulostulotaso täynnä?

Onko hukkavärisäiliö täynnä?



Ratkaisu

■ Lisää paperia toimimalla kosketusnäytön ohjeen mukaisesti.

■ Vaihda värikasetti. [VÄRIAINEKASETIN VAIHTAMINEN \(sivu 1-85\)](#)

■ Poista tukos kosketusnäytön viestin ohjeiden mukaan.

■ Poista tulosteet tasolta ja jatka tulostamista. Jos ulostulotaso täyttyy, tunnistin havaitsee sen ja tulostus keskeytyy.

■ Vaihda hukkavärisäiliö kosketuspaneelin viestin ohjeiden mukaan.



Tarkista

Onko asetettu rajoituksia tasoille, joita voidaan kussakin tilassa (kopiointi, tulostus, kuvan lähetys ja asiakirjan arkistointi)?



Ratkaisu

- Tarkista [Paperikaukalo asetukset] -kohdassa, onko tilojen kohdalla olevissa valintaruuduissa valintamerkit ([Hyväksytyn työn syöttö]). Toimintoja, joita ei ole valittu, ei voida käyttää tulostukseen, kun kyseinen kaukalo on käytössä.
⇒ "Asetukset" → [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Paperiasetukset] → [Paperikaukalo asetukset] → [Kaukalon rekisteröinti] → [Hyväksytyn työn syöttö]

EN TIEDÄ, MITEN VÄRITULOSTUS POISTETAAN KÄYTÖSTÄ



Tarkista

Voit poistaa käytöstä väritulostuksen Käyttäjän hallinnasta.

Voit asettaa kopiointitilassa kopiointin priorisoinnin mustavalkoiseksi. Voit asettaa tulostustilassa tulostuksen prioriteetin mustavalkoiseksi tulostinohjaimen asetuksissa.



Ratkaisu

- Kun käyttäjän tunnistus on käytössä, voit kieltää väritulostuksen tietyiltä käyttäjiltä.
⇒ "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Käyttäjän hallinta] → [User Settings] → [User List].
⇒ "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Käyttäjän hallinta] → [Access Control Settings] → [Laitteen enimmäis sivumääräasetus].
- Vaikka tämä poistaa käytöstä värikopioita, voit asettaa väritilan prioriteetin mustavalkoiseksi, mikä on keino vähentää tulostettavia värisivuja.
Kopioi
⇒ Aseta "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Kopiointin asetukset] → [Oletusasetukset] → [Väritila] asentoon [M/V]
- Tulostus
⇒ Valitse [Harmaasävy] tulostinohjaimen [Main]-välilehdellä.

ALKUPERÄISTÄ KOKOA EI VALITA AUTOMAATTISESTI TAI VÄÄRÄ KOKO VALITAAN



Tarkista

Onko alkuperäisasiakirja rypistynyt tai taittunut?

Asetitko valotuslasille alkuperäisen, joka on pienempi kuin A5 (5-1/2" x 8-1/2") -koko?

Laitoitko asiakirjan syöttölaitteelle alkuperäisen, joka on pienempi kuin A6R (5-1/2" x 8-1/2" tuuma-asetuksille)?



Ratkaisu

- Suorista alkuperäinen asiakirja.
Kone ei voi tunnistaa alkuperäisen oikeaa kokoa, jos alkuperäinen on rypistynyt tai taittunut.
- Valitse alkuperäisen koko manuaalisesti.
Alkuperäisen kokoja, jotka ovat pienempiä kuin A5 (5-1/2" x 8-1/2"), ei voi tunnistaa automaattisesti. Kun skannaat pientä alkuperäistä valotuslasilla, alkuperäisen päälle kannattaa asettaa tyhjä paperiarkki, joka on samankokoinen kuin paperi, jolle tulostetaan (kuten A4 ja B5 (8-1/2" x 11" ja 5-1/2" x 8-1/2")).
- Valitse alkuperäisen koko manuaalisesti.
Alkuperäisen kokoja, jotka ovat pienempiä kuin 5-1/2" x 8-1/2" (A6R AB-asetukselle) ei voi tunnistaa automaattisesti.



Tarkista

Onko A5 (5-1/2" x 8-1/2" tuuma-asetuksille) -kokoinen alkuperäinen asetettu vaakasuuntaan (A5R (5-1/2" x 8-1/2"R)) valotuslasille?

Onko A6-kokoinen alkuperäinen asetettu pystysuuntaan (A6-koko) asiakirjan syöttölaitteeseen?

Onko asiakirjan syöttölaitteen anturi likainen?



Ratkaisu

■ Jos A5 (5-1/2" x 8-1/2") -kokoinen alkuperäinen on asetettu vaakasuuntaan (A5R (5-1/2" x 8-1/2"R)) -kokoon, sitä ei tunnisteta automaattisesti. Aseta A5 (5-1/2" x 8-1/2") -kokoinen asiakirja pystysuuntaan (A5 (5-1/2" x 8-1/2")).

■ Jos A6-kokoinen alkuperäinen on asetettu vaaka-asentoon (A6-koko), laite ei tunnista sitä automaattisesti. Aseta A6-kokoinen asiakirja vaakasuuntaan (A6R).

■ Pyyhi anturi puhtaaksi kostealla liinalla tai kosteuspyyhkeellä.

NÄYTÖSSÄ ILMOITETTU OHISYÖTTÖTASON PAPERIKOKO EI OLE OIKEIN



Tarkista

Vastaavatko ohisyöttötason ohjaimet ladatun paperin leveyttä?



Ratkaisu

■ Säädä ohisyöttötason ohjaimet paperin leveyden mukaan. Kun asetat paperia ohisyöttötasolle, vedä jatkotaso ulos, jotta paperikoko voidaan tunnistaa oikein.

ALKUPERÄINEN AIHEUTTAA TUKOKSEN (AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE)



Tarkista

Onko asiakirjojen syöttölaitteen tasolle ladattu liikaa paperia?

Onko alkuperäinen asiakirja pitkä alkuperäinen asiakirja?

Onko alkuperäisasiakirja valmistettu ohuesta paperista?

Onko alkuperäinen paksua paperia?

Onko syöttötela likainen?



Ratkaisu

■ Varmista, että tasolla oleva paperipino ei ole korkeampi kuin merkkiviiva. [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

■ Kun skannaat pitkää alkuperäistä asiakirjaa automaattisella syöttölaitteella, aseta skannauskooksi [Pitkä]. (Huomaa, että pitkiä alkuperäisiä asiakirjoja ei voi kopioida kopiointitoiminnolla.)

■ Käytä valotuslasia alkuperäisasiakirjan skannaukseen. Jos joudut käyttämään automaattista syöttölaitetta, skannaa alkuperäisasiakirja käyttämällä [Hid.skan.tilaj] kohdassa [Muut].

■ Käytä valotuslasia alkuperäisasiakirjan skannaukseen. Jos joudut käyttämään automaattista syöttölaitetta, skannaa alkuperäinen käyttämällä toimintoa [Paksun paperin skannaus] kohdassa [Muut].

■ Puhdista syöttötelan pinta. [PAPERINSYÖTTÖRULLAN PUHDISTAMINEN \(sivu 1-84\)](#)



USEITA ALKUPERÄISIÄ SYÖTETÄÄN SAMANAIKAISESTI EIKÄ NIITÄ VOI LISÄTÄ OIKEIN (AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE)



Tarkista

Ovatko alkuperäiset vääntyneet tai taittuneet? Käytätkö tarttuneita alkuperäisiä?



Ratkaisu

■ Korjaa alkuperäisten mahdolliset vääntymät ja taitteet. Tuuleta alkuperäiset hyvin ja lisää ne automaattiseen syöttölaitteeseen. Kohdista alkuperäisen reunat ja aseta alkuperäisen koko.

Alkuperäisen kunnosta, paperin tyypistä ja laitteen käyttöympäristön lämpötilasta ja kosteudesta riippuen, saatetaan syöttää useita paperiarkkeja samanaikaisesti eikä voida lisätä oikein tai ulostyönnetyt alkuperäiset eivät ehkä ole siististi kohdistettuja.

Se voi ehkä parantua seuraavilla asetuksilla.

- Kopiointia varten: Aseta tarkkuudeksi 600x600 dpi
- Skannauksen lähetystä varten: käytä toimintoa "Esikatselu"

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

ULOSTYÖNNETTYJÄ ALKUPERÄISIÄ EI OLE KOHDISTETTU SIISTISTI (AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE)



Tarkista

Onko alkuperäinen asetettu oikein? Alkuperäisen kunnosta, paperin tyypistä, käyttöajankohdan lämpötilasta, ympäristön kosteudesta riippuen, ulostyönnetyt alkuperäiset eivät välttämättä kohdistu siististi.



Ratkaisu

■ Alkuperäisen kunnosta, paperin tyypistä, käyttöajankohdan lämpötilasta, ympäristön kosteudesta riippuen, ulostyönnetyt alkuperäiset eivät välttämättä kohdistu siististi.

Se voi ehkä parantua seuraavilla asetuksilla.

- Kopiointia varten: Aseta tarkkuudeksi 600x600 dpi
- Skannauksen lähetystä varten: käytä toimintoa "Esikatselu"

[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-48\)](#)

PAPERI AIHEUTTAA TUKOKSEN



Tarkista

Onko koneeseen jäänyt repeytynyt paperinpala??

Onko tasolle asetettu liikaa paperia?

Ottaako kone monta paperia yhdellä kertaa?



Ratkaisu

■ Noudata kosketuspaneelin ohjeita kaiken paperin poistamiseksi.

■ Lataa paperi uudelleen. Lataa enintään arkkien maksimimäärä äläkä ylitä merkkiviivaa.

[PAPERIN LISÄÄMINEN \(sivu 1-11\)](#)

■ Tuuleta paperinippua hyvin, ennen kuin asetat sen paperitasolle.



Tarkista

Käytätkö paperilaatua, mikä ei vastaa teknisiä tietoja?

Ovatko ohisyöttötason ohjaimet säädetty paperin leveyden mukaan?

Onko ohisyöttötason jatkotaso vedetty ulos?

Onko ohisyöttötason syöttötela liikainen?

Onko A5/A6 (5-1/2" x 8-1/2") -kokoista paperia lisätty?

Onko paperikoko määritetty?

Oletko lisännyt paperia tasolle?

Käytätkö rei'itettyä paperia?

Käytätkö tarra-arkkeja joita ei tulisi käyttää?

Poista paperi, käännä se ympäri ja lisää uudelleen. Erityyppisen paperin käyttö saattaa ratkaista ongelman.

Lisäsitkö kirjekuoren?



Ratkaisu

■ Käytä SHARPin suosittelemaa paperia.

Muille konemalleille tarkoitetun paperin tai koneelle sopimattoman erikoispaperin käyttö saattaa johtaa paperitukoksiin, taitteisiin tai tahroihiin.

⇒ - Pikaohjeen kohta "TARVIKKEET"

Katso tietoja paperista, joka on kielletty tai jota ei suositella kohdasta [TÄRKEITÄ PAPERIA KOSKEVIA TIETOJA \(sivu 1-11\)](#).

■ Sääda ohisyöttötason ohjaimia paperin leveyden mukaan niin, että ne koskettavat kevyesti paperin reunoja.

[PAPERIN LISÄÄMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE \(sivu 1-37\)](#)

■ Kun asetat koneeseen suurikokoista paperia, vedä jatkotaso esiin.

[PAPERIN LISÄÄMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE \(sivu 1-37\)](#)

■ Puhdista ohisyöttötason rulla.

[OHISYÖTTÖTASON RULLAN PUHDISTAMINEN \(sivu 1-82\)](#)

■ Kun lisää A5/A6 (5-1/2" x 8-1/2") -kokoista paperia, aseta paperi vaakasuuntaan (A5R/A6R (5-1/2" x 8-1/2"R)).*

* A6R-kokoa ei voi käyttää ilman oikeanpuoleista tasoa.

■ Jos käytät erikoiskokoa, muista määrittää paperikoko.

Jos tasolle asetettavan paperin koko vaihtuu, tarkista paperikoon asetukset.

⇒ "Asetukset" → [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] →

[Paperiasetukset] → [Paperikaukalo asetukset] → [Kaukalon rekisteröinti]

■ Kun lisää paperia tasolle, poista ohisyöttötasolta kaikki siellä vielä olevat paperit, yhdistä ne lisättävään paperiin ja lisää paperit yhtenä pinona.

Jos paperia lisätään poistamatta tasolla ollutta paperia, voi tapahtua paperitukos.

Älä lisää paperia muulle kuin ohisyöttötasolle.

■ Kun käytät rei'itettyä paperia, aseta paperityypiksi rei'itetty.

⇒ "Asetukset" → [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] →

[Paperiasetukset] → [Paperikaukalo asetukset] → [Kaukalon rekisteröinti]

■ Ilman siirtotaskua olevat tarra-arkit voivat tarttua siirtopinnalle ja aiheuttaa syöttövirheen.

■ Tämä voi auttaa joissain tapauksissa paperin käpristymisen estämisessä.

[PAPERIN LISÄÄMINEN \(sivu 1-11\)](#)

■ Älä lisää kirjekuoria muualle kuin tasolle 4 ja ohisyöttötasolle.

■ Kun lisätään kirjekuoria tasolle 4, älä ylitä merkkiviivaa.

■ Aseta paperityypiksi "Kirjekuori" ja paperikokoa varten määritä asetettu paperikoko.

PAPERI EI KULKEUDU SISÄÄN PAPERITASOLTA



Tarkista

Onko tasolle asetettu paperi asetettu oikein?



Ratkaisu

■ Aseta ohjaimet paperin kokoa vastaaviksi.

Lataa paperi uudelleen. Lataa enintään arkkien maksimimäärä äläkä ylitä merkkiviivaa.

[PAPERIN LISÄÄMINEN \(sivu 1-11\)](#)



Tarkista

Onko taso kielletty joissain tiloissa (kopiointi, tulostus, kuvan lähetys, asiakirjojen arkistointi)?



Ratkaisu

- Tarkista [Paperikaukalo asetukset] -kohdassa, onko tilojen kohdalla olevissa valintaruuduissa valintamerkit ([Hyväksytyn työn syöttö]). Toimintoja, joita ei ole valittu, ei voida käyttää tulostukseen, kun kyseinen kaukalo on käytössä.
⇒ "Asetukset" → [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Paperiasetukset]
→ [Paperikaukalo asetukset] → [Kaukalon rekisteröinti] → [Hyväksytyn työn syöttö]

EN TIEDÄ, MITEN PAPERIKOKOA MUUTETAAN



Tarkista

Aseta kunkin tason käytettävä paperikoko tason asetuksissa.



Ratkaisu

- "Kaukalo asetukset"-näppäin löytyy kotinäytöltä. Avaa tason asetusnäyttö napauttamalla tätä näppäintä. Napauta tasoa, jonka paperikoon haluat muuttaa, valitse paperin tyyppi ja napauta sitten [Koko]-välilehteä. Valitse paperi ja napauta [OK]-näppäintä. Jos olet asettanut erikoiskokoista paperia ohisyöttötasolle, napauta [Suora syöttö]-näppäintä, kun olet napauttanut [Koko]-välilehteä, syötä paperin koko manuaalisesti ja napauta [OK]-näppäintä.

ULOSTULO ON HUOMATTAVAN KÄPRISTYNYT JA EPÄTASAINEN



Tarkista

Poista paperi, käännä se ympäri ja lisää uudelleen. Erityyppisen paperin käyttö saattaa ratkaista ongelman.



Ratkaisu

- Tämä voi auttaa joissain tapauksissa paperin käpristymisen estämisessä. [PAPERIN LISÄÄMINEN \(sivu 1-11\)](#)

KUVA ON PAPERILLA VINOSSA



Tarkista

Onko ohisyöttötasolle asetettu liikaa paperia?



Ratkaisu

- Lataa paperi uudelleen. Lataa enintään arkkien maksimimäärä äläkä ylitä merkkiviivaa. Paperin enimmäismäärä vaihtelee paperityypin asetusten mukaan.
- Säädä ohisyöttötason ohjaimia paperin leveyden mukaan niin, että ne koskettavat kevyesti paperin reunoja.
- Säädä alkuperäisen asiakirjan ohjaimet paperin leveyden mukaan.
- Kiinnitä ohjauslevyn lisälukitsin.

Ovatko ohisyöttötason ohjaimet säädetty paperin leveyden mukaan?

Ovatko alkuperäisen asiakirjan ohjaimet säädetty paperin leveyden mukaan?

Onko ohjauslevyn lisälukitsin kiinni tasossa? (Käytettäessä SRA3-tasoa)



Tarkista

Alkuperäinen on skannattu vinossa.



Ratkaisu

■ Helpon skannauksen asettaminen automaattiasetuksilla voi ratkaista ongelman.

KUVASSA NÄKYVY VIIVOJA



Tarkista

Ovatko valotuslasin skannattavat alueet likaisia tai onko automaattinen syöttölaite likainen?

Onko ohisyöttötason syöttötela likainen?

Oletko puhdistanut laseryksikön?

Suoritko Tummiin juovien vähennys järjestelmäasetuksissa?



Ratkaisu

■ Puhdista valotuslasin skannattavat alueet tai automaattinen syöttölaite. [VALOTUSLASIN JA AUTOMAATTISEN SYÖTTÖLAITTEEN PUHDISTAMINEN \(sivu 1-75\)](#)

■ Puhdista ohisyöttötason rulla. [OHISYÖTTÖTASON RULLAN PUHDISTAMINEN \(sivu 1-82\)](#)

■ Laseryksikön puhdistaminen Katso lisätietoja puhdistuksesta kohdasta [LASERYKSIKÖN PUHDISTAMINEN \(sivu 1-78\)](#).

■ Suorita kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Kuvanlaadun säätö] → [Kollektiivinen säätö] → [Tummiin juovien vähennys]. Tummiin juovien havaitsemiseksi ota käyttöön [Näyttövaroitusta, kun juovia havaitaan]. Jos haluat lisätietoja asetuksesta, katso käyttöohjetta. [Tummiin juovien vähennys \(sivu 9-198\)](#)

TULOSTEISSA NÄKYVY TAHROJA



Tarkista

Käytätkö paperilaatua, mikä ei vastaa teknisiä tietoja?

Tulostatko esireititetyle paperille?

Ilmestyykö näyttöön viesti, joka ilmoittaa, että huolto on tarpeen?

Poista paperi, käännä se ympäri ja lisää uudelleen. Erityyppisen paperin käyttö saattaa ratkaista ongelman.



Ratkaisu

■ Käytä SHARP:n suosittelemaa paperia. Muille konemalleille tarkoitetun paperin tai koneelle sopimattoman erikoispaperin käyttö saattaa johtaa paperitukoksiin, taitteisiin tai tahroihin. ⇒ Pikaohjeen kohta "TARVIKKEET"

■ Kokeile asettaa paperityyppiin asetus tyyppiin, joka on hieman raskaampi tai kevyempi kuin normaali paperi. (Tavalliselle paperille vaihda tavallinen paperi 1 tavalliseen paperiin 2 tai tavallinen paperi 2 tavalliseen paperiin 1.) Paperityypistä riippuen tulostuslaatu saattaa parantua. Kysy tarkempia tietoja jälleenmyyjältä tai lähimmältä valtuutetulta huoltoedustajalta.

■ Varmista, että kuva ei osu reikien kohdalle. Jos tulostettu kuva osuu reikien kohdalle, tahroja voi syntyä paperin taustapuolelle yksipuolisessa tulostuksessa tai molemmille puolille kaksipuolisessa tulostuksessa.

■ Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltoedustajaan niin pian kuin mahdollista.

■ Tämä voi auttaa joissain tapauksissa paperin käpristymisen estämisessä. [PAPERIN LISÄÄMINEN \(sivu 1-11\)](#), [ALKUPERÄISEN ASIAKIRJAN SIJOITTAMINEN \(sivu 1-46\)](#)



TULOSETTAESSA PAKSULLE PAPERILLE, TULOSTE ON TAHRAISTA SIVULTA 2 ETEENPÄIN



Tarkista

Onko paperityyppi määritetty oikein?



Ratkaisu

- Aseta oikea paperityyppi kaukaloasetuksissa. Varo tekemästä seuraavia virheitä:
 - Kun käytät paksua paperia, muuta paperin tyyppiä tason asetuksissa asentoon Heavy (Painava). (Kuva saattaa kadota, jos sitä hangataan.)
 - Koneessa käytetään muuta kuin paksua paperia, mutta tasoasetuksissa on valittu paksu paperi. (Tämä saattaa aiheuttaa taitteita paperiin tai tukoksia.)
- ⇒ "Asetukset" → [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Paperiasetukset] → [Paperikaukalo asetukset] → [Kaukalon rekisteröinti]

EN TIEDÄ, MITEN PAPERITASOA MUUTETAAN



Tarkista

Muutitko ulostulotasoa?



Ratkaisu

- Kun kopioit, voit valita ulostulotason normaalitilassa. Kosketa [Ulostulo] normaalitilan perusnäytössä. Voit asettaa ulostulotason näytöissä. Kun kopioit, voit valita ulostulotason tulostinohjaimessa. Napauta [Finishing]-välilehteä tulostinohjaimessa ja valitse ulostulotaso kohdassa [Vast.ottotaso]. Ulostulotaso on kiinteä, eikä sitä voi muuttaa, kun jotkut kopiot tai tulostusasetukset on valittu. Jotkut kopio- tai tulostusasetukset voivat peruuntua cancelled, kun muutat ulostulotasoa.

OSA KUVASTA EI NÄY



Tarkista

Onko paperikoko asetettu oikein?



Ratkaisu

- Jos käytät erikoiskokoa, muista määrittää paperikoko. Jos tasolle asetettavan paperin koko vaihtuu, tarkista paperikoon asetukset.
⇒ "Asetukset" → [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Paperiasetukset] → [Paperikaukalo asetukset] → [Kaukalon rekisteröinti]

Onko alkuperäisasiakirja asetettu oikeaan asentoon?

- Jos käytät valotuslasia, aseta alkuperäisasiakirja sen vasempaan yläkulmaan. [PAPERIN LISÄÄMINEN \(sivu 1-11\)](#), [ALKUPERÄISEN ASIAKIRJAN SIJOITTAMINEN \(sivu 1-46\)](#)



TULOSTUS TULEE PAPERIN VÄÄRÄLLE PUOLELLE

✓ Tarkista

Onko paperi asetettu niin, että sen tulostuspuoli osoittaa oikeaan suuntaan?

! Ratkaisu

- Varmista, että paperin tulostuspuoli osoittaa oikeaan suuntaan.
 - Tasot 1 - 4:
Aseta paperi tulostuspuoli ylöspäin.*
 - Ohisyöttötaso, taso 5:
Aseta paperi tulostuspuoli alaspäin.*
- *Kun paperin tyyppi on "Esitulostettu" tai "Kirjelomake", lisää paperi toisinpäin. (Paitsi kun [2-puol. pois käytöstä] on otettu käyttöön asetustilassa (pääkäyttäjä).
Kysy pääkäyttäjältä lisätietoja asetustilasta.)

KANSI TAI VÄLILEHTI EI TULOSTU MÄÄRITETYLLE PAPERILLE

✓ Tarkista

Onko paperityyppi määritetty oikein?

! Ratkaisu

- Aseta oikea paperityyppi tasolle, joka sisältää kannelle tai välilehdelle määritettyä paperia.
Jos kannelle tai välilehdelle asetettu paperityyppi ei vastaa tasolle asetettua paperityyppiä, kone syöttää paperin eri tasolta.
⇒ "Asetukset" → [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Paperiasetukset] → [Paperikaukalo asetukset] → [Kaukalon rekisteröinti]

KYTKETTYÄ USB-LAITETTA EI VOI KÄYTTÄÄ

✓ Tarkista

Onko USB-laite yhteensopiva koneen kanssa?

! Ratkaisu

- Kysy jälleenmyyjältä, onko kone yhteensopiva oheislaitteen kanssa. USB-laitteita, jotka eivät ole yhteensopivia koneen kanssa, ei voi käyttää.
- Kun USB-laite on kytketty koneeseen ja oikein tunnistettu, kuvake (🔌) ilmestyy kosketuspaneelin yläreunaan. Jos laitteen tunnistus ei onnistu, kytke se uudelleen.
- Tarkasta USB-muistilaitteen tiedostomuoto.
Jos USB-muisti on alustettu muuhun kuin FAT32-, NTFS- tai exFAT-muotoon, muuta tietokoneella muodoksi FAT32, NTFS, tai exFAT.
- Käytä 32 Gt:n tai alhaisemman muistitilan USB-muistilaitetta.

Tunnistetaanko laitteeseen liitetty USB-laite?

Onko USB-muisti alustettu FAT32- vai NTFS-muotoon?

Käytätkö USB-muistilaitetta, jonka kapasiteetti on yli 32 Gt?



VIIMEISTELIJÄ/SATULANIDONTAVIIMEISTELIJÄ EI TOIMI



Tarkista

Ilmestyykö näyttöön viesti, joka ilmoittaa, että paperi tulee poistaa viimeistelijän pinoajasta?

Onko pääkäyttäjä poistanut toimintoja käytöstä?



Ratkaisu

■ Poista kaikki viimeistelijän pinoajassa olevat paperit.

■ Kysy asiaa pääkäyttäjältä.
Jotkut toiminnot on voitu poistaa käytöstä asetustilassa.

NIDONTA EI ONNISTU (MUKAAN LUKIEN SATULANIDONTA)



Tarkista

Ilmestyykö näyttöön viesti, joka kehottaa tarkistamaan nidontalaitteen?

Ilmestyykö näyttöön viesti, joka kehottaa lisäämään niittejä?

Onko erilevyisiä papereita asetettu sekaisin?

Onko arkkeja enemmän kuin on mahdollista nitoa kerralla?

Onko tulostustyöhön sisällytetty sen kokoista paperia, jota ei voi nitoa?

Onko tulostinajurissa valitun tason paperityyppiasetus valittu paperityypille, jota ei voi nitoa?



Ratkaisu

■ Poista juuttuneet niitit.
[LISÄVARUSTEET \(sivu 1-54\)](#)

■ Vaihda niittikasetti.
Muista asettaa niittikotelo takaisin paikalleen.
[LISÄVARUSTEET \(sivu 1-54\)](#)

■ Kun haluat nitoa erikokoisia asiakirjoja, käytä saman levyistä paperia ja valitse [Sama leveys] -asetus.
Nidonta ei onnistu, jos koneeseen on asetettu erilevyisiä papereita. Kopioitaessa valitse [Sama leveys] kohdassa [Sekakoko Alkup.] kohdalle [Muut].

■ Katso tietoja nidottavissa olevasta arkkien maksimimäärästä kohdasta "[TEKNISET TIEDOT \(sivu 11-2\)](#)".

■ Nidottavissa olevia paperikokoja koskevia tietoja, katso "[TEKNISET TIEDOT \(sivu 11-2\)](#)".

■ Sinun täytyy tarkistaa paperityypit, jotka on asetettu koneeseen ja valitse paperitaso, joka on asetettu paperille*, jota voidaan käyttää nidottavaan tulostukseen.
Napsauta [Tray Status]-näppäintä tulostinominaisuuksien ikkunan [Paper Source]-välilehdellä ja tarkista jokaisen tason paperityypin asetus.
*Tarroja, sarkainpaperia, kiiltävää paperia, kalvoja tai kirjekuoria ei voi nitoa.
Nidonta ei ole mahdollista myöskään silloin, jos käyttäjätyyppin asetuksissa on valittu "Nitoja Pois Käytöstä".



REI'ITYS EI ONNISTU



Tarkista

Ilmestyykö näyttöön viesti, joka kehottaa tarkistamaan rei'itysyksikön?

Onko eri kokoisia papereita asetettu sekaisin?

Onko tulostustyöhön sisällytetty paperikokoa, jota ei voi rei'ittää?

Onko tulostinajurissa valitun tason paperityyppiasetus valittu paperityypille, jota ei voi rei'ittää?



Ratkaisu

■ Poista rei'itysjäte.
[REI'ITYSYKSIKKÖ \(MX-PN13A/B/C/D\) \(sivu 1-70\)](#)

■ Rei'itys ei ole mahdollista, kun erilevyisiä papereita on asetettu sekaisin. Kun haluat rei'ittää erikokoisia asiakirjoja, käytä papereita, jotka ovat saman levyisiä, ja valitse [Sama leveys] -asetus. Kopioitaessa valitse [Sama leveys] kohdassa [Sekakoko alkuperäiset] kohdalle [Muut].

■ Katso rei'itettäviksi sopivat paperikoot "TEKNISET TIEDOT".

■ Tarkista koneen paperityypin asetukset ja valitse taso, jossa on paperia, jota voidaan rei'ittää*. Napsauta [Tray Status]-näppäintä tulostin ominaisuuksien ikkunan [Paper Source]-välilehdellä ja tarkista jokaisen tason paperityypin asetus.
*Tarroja, sarkainpaperia, kiiltävää paperia, kalvoja tai kirjekuoria ei voi rei'ittää. Rei'itys ei ole mahdollista myöskään silloin, kun käyttäjätyypin asetuksissa on valittu "Rei'itys Pois Käytöstä".

NIDONTAKOHTA TAI REI'ITYSKOHTA ON VÄÄRÄ



Tarkista

Onko nidontakohdan asetus oikein?

Ovatko nidontakohtien asetus oikein?



Ratkaisu

■ Tarkista nidontakohta "ESIKATSELUNÄYTÖSSÄ".

■ Tarkista rei'ityksen sijainti "ESIKATSELUNÄYTÖSSÄ".

TAITTAMINEN EI ONNISTU



Tarkista

Onko se paperikoko, jota voidaan taistaa?

Onko pääkäyttäjä ottanut [2-puol. pois käytöstä] -asetuksen käyttöön?

Käytätkö paperityyppiä, jossa on erilainen etu- ja taustapuoli?



Ratkaisu

■ Tarkista, että paperikokoa voi taistaa.
[KÄYTETTÄVÄT PAPERITYYPIT \(sivu 1-13\)](#)

■ Paperin taittotoimintoa ei voi käyttää, kun [2-puol. pois käytöstä] on otettu käyttöön asetustilassa. Kysy asiaa pääkäyttäjältä.
⇒ Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset]
→ [Ehdon asetukset] → [Laitteasetukset] → [2-puol. pois käytöstä].

■ Taittotoimintoa ei voi käyttää esitulostetulle paperille, kirjelomakkeille tai muille papereille, joiden etu- ja taustapuoli ovat erilaiset. Kun käytät taittotoimintoa, käytä paperityyppiä, jossa etu- ja taustapuoli ovat samanlaiset, kuten tavallisessa paperissa.



TAITTOKOHTA EI OLE OIKEA



Tarkista

Onko alkuperäinen asetettu oikein kopioitava puoli ylöspäin tai alaspäin?



Ratkaisu

■ Tarkista alkuperäisasiakirjan asettamissuunta tai taitettavan paperin suunta ja suorita tarvittavat toimenpiteet. Jos haluat lisätietoja, katso [TAITTO-ASETUS \(sivu 3-49\)](#) tai [PAPERIN TAITTO TULOSTUSTA VARTEN \(TAITTO\) \(sivu 4-89\)](#).

ESIKATSELUKUVAT TAI PIKKUKUVAT EIVÄT TULE NÄKYVIIN



Tarkista

Onko suorittamista odottamassa useita töitä?



Ratkaisu

■ Odota, kunnes useita töitä on suoritettu.

KOSKETUSPANEELIA ON VAIKEA LUKEA



Tarkista

Onko kirkkaus säädetty oikein?



Ratkaisu

■ Säädä kirkkautta napauttamalla kotinäytössä [Kirkkauden säätö]-näppäintä (☰).

SINUT KIRJATTIIN ULOS ILMAN, ETTÄ OLIT TEHNYT SITÄ ITSE



Tarkista

Onko Paluu perustilaan -toiminto aktivoitu?



Ratkaisu

■ Kun käytetään käyttäjätunnistusta, sillä hetkellä sisään kirjoittautunut käyttäjä kirjataan automaattisesti ulos, jos Paluu perustilaan -toiminto aktivoituu. Kirjautu sisään uudestaan.
Jos olet itse pääkäyttäjä, voit muuttaa Autom. tyhjennys -toiminnon aika-asetusta tai estää Autom. tyhjennys -toiminnon asetuksissa [Paluu Perustilaan].
⇒ "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö Asetukset] → [Tila Asetukset] → [Paluu Perustilaan]



EN TIEDÄ, MISSÄ IP-OSOITTEEN ASETUS ON



Tarkista

IP-osoite asetetaan asetustilan verkkoasetuksissa



Ratkaisu

- Jos haluat asettaa kiinteän IP-osoitteen, kysy verkon pääkäyttäjältä koneelle varattua IP-osoitetta ja muita verkkoasetuksia varten tarvittavia tietoja.
⇒ "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Verkkoasetukset] → [Liitäntäasetukset]

EN TIEDÄ, MITEN MUUTTAA ALOITUSNÄYTÖN TAUSTAVÄRIÄ COLOUR



Tarkista

Voit muuttaa taustaväriä kohdassa "Näyttömuodon asetus".colour



Ratkaisu

- Avaa toimintapaneeli kotinäytössä ja napauta [Näyttömuodon asetus]. Syötä pääkäyttäjän salasana ja valitse haluamasi 1-5. Jos haluat lisätietoja, katso [KOTINÄYTÖN MUOKKAUS \(sivu 2-19\)](#).

EN TIEDÄ, MITEN LISÄTÄÄN TAI POISTETAAN PIKANÄPPÄIN KOTINÄYTÖSTÄ



Tarkista

Voit muuttaa pikanäppäimen kohdassa "Muokkaa alkusivua".



Ratkaisu

- Avaa toimintapaneeli kotinäytössä ja napauta [Muokkaa alkusivua]. Syötä pääkäyttäjän salasana, napauta haluamaasi kohtaa ja lisää pikanäppäin, tai napauta pikanäppäintä ja poista. Jos haluat lisätietoja, katso [KOTINÄYTÖN MUOKKAUS \(sivu 2-19\)](#).

EN TIEDÄ MITEN PALAUTTAA SUURI TEKSTIASETUS ALKUPERÄISEEN TILAANSA





Tarkista

Onko suuri teksti -tila käytössä kotinäytössä?



Ratkaisu

- Jos suuri teksti -kuvake on , suuri teksti on käytössä. Paina suuri teksti -kuvaketta muuttaaksesi sen asentoon  ja peruuttaaksesi suuri teksti -tilan.



EN TIEDÄ, MITEN SÄÄTÄÄ KONEEN ENERGIANSÄÄSTÖTILAAN SIIRTYMISAIKA



Tarkista

Aseta aika, jolloin kone siirtyy energiansäästötilaan asetustilan energian säästö -asetuksissa.



Ratkaisu

- Aseta aika, jolloin kone siirtyy energiansäästötilaan asetustilan energian säästö -asetuksissa.
Aseta aika, jolloin kone siirtyy esilämmitystilaan.
⇒ "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Virransäästö] → [ECO asetus] → [Esilämmitystilan Asetus]
- Määritä aika, jolloin automaattinen sammutus tapahtuu
⇒ "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Virransäästö] → [ECO asetus] → [Ajastinsammutus]

OLEN UNOHTANUT PÄÄKÄYTTÄJÄN SALASANAN



Tarkista

Onko pääkäyttäjän salasanaa muutettu tehtaan oletusasetuksesta?



Ratkaisu

- Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltoedustajaan. Katso pääkäyttäjän salasanan oletusasetusta koskevia tietoja pikaohjeen kohdasta "PÄÄKÄYTTÄJÄLLE". Kun olet vaihtanut salasanan, paina se mieleesi.

EN TIEDÄ, KEHEN OTTAA YHTEYTTÄ YLLÄPITOJA JA HUOLTOA VARTEN



Tarkista

Tarkista asiakastukitiedot.



Ratkaisu

- Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltoedustajaan.



KOPIOINTIONGELMAT

Onko pääkäyttäjä poistanut toimintoja käytöstä?

Jotkut toiminnot on voitu poistaa käytöstä asetustilassa. Kun käyttäjätunnistus on otettu käyttöön, käytettävissäsi olevia toimintoja on ehkä rajoitettu käyttäjäasetuksissasi. Kysy asiaa pääkäyttäjältä.

TARKISTUSLUETTELO

Ongelma	Tarkista	Sivu
AUTOMAATTINEN VÄRIVALINTA EI TOIMI OIKEIN	Skannaatko jotakin seuraavan tyyppisistä alkuperäisistä?	10-21
KAKSIPOULINEN KOPIOINTI EI ONNISTU	Onko valitun tason paperityypin asetukseksi valittu sellainen paperityyppi, jota ei voida käyttää kaksipuoliseen kopiointiin?	10-21
	Käytätkö erikoisen kokoista tai tyyppistä paperia?	10-21
	Kopioitko käyttämällä asetuksia, jotka eivät salli kaksipuolista kopiointia?	10-21
KÄÄNTÖKOPIOINTI EI TOIMI	Valitsitko kopiointisuhteen manuaalisesti?	10-21
	Kopioitko asetuksilla, jotka eivät salli kääntökopiointia?	10-22
	Onko [Kääntökopiointin Asetus] otettu käyttöön asetustilassa?	10-22
SUURENNA/PIENENNÄ EI TOIMI	Ovatko alkuperäinen-, paperi-, ja suhdeasetukset oikein?	10-22
KUVA ON LIIAN VAALEA TAI LIIAN TUMMA	Onko kuva liian vaalea?	10-22
	Onko kuva liian tumma?	10-22
	Onko alkuperäisen tyyppille sopiva valotustila valittu?	10-22
	Onko kopion yleinen tummuus liian vaalea?	10-23
COLOUR OVAT POIS PÄÄLTÄ	Suorititko "Kohdistussäädöt"?	10-23
OSA KUVASTA EI NÄY	Onko alkuperäisen koon ja paperikoon välinen suhde valittu oikein?	10-23
	Käytätkö tuumakokoista (AB) alkuperäistä?	10-23
KOPIOT TULEVAT ULOS TYHJINÄ	Onko alkuperäinen asetettu oikealla tavalla kopioitava puoli ylöspäin tai kopioitava puoli alaspäin?	10-23
HALUAN KOPIOIDA USEITA A4-SIVUJA YHDELLE A4-ARKILLE	Käytä N-Up-toimintoa.	10-24
SEKAKOKOISIA ALKUPERÄISIÄ EI VOI SKANNATA	Onko suoritettu sekakokoisen alkuperäisen asetus?	10-24
	On käytetty kokoyhdistelmää, jota ei tueta?	10-24
	Onko alkuperäisen suunta oikein?	10-24
OHUTTA PAPERIA EI VOI SKANNATA	Onko paperin paksuus soveltuva?	10-24
PAKSUA PAPERIA EI VOI SKANNATA	Onko paperin paksuus soveltuva?	10-24



AUTOMAATTINEN PAPERINVALINTA EI TOIMI OIKEINCOLOUR



Tarkista

Skannaatko jotakin seuraavan tyyppisistä alkuperäisistä? Kun Mustavalko-toimintoa ei ole valittu:

- Onko paperissa väri colour tai väritymiä colour?

Jos Väriä ei ole valittu: Colour

- Onko alkuperäisen asiakirjan väri hyvin vaalea?
- Onko alkuperäisen asiakirjan väri hyvin tumma, lähes musta?
- Onko alkuperäisessä asiakirjassa vain pieni alue värillinen?



Ratkaisu

- Kun väritilaksi on asetettu "Autom.", kone havaitsee, jos alkuperäinen asiakirja mustavalkoinen vai värillinen, kun [Väri Aloita]-näppäintä painetaan. Mutta jos alkuperäisen tyyppi on jokin vasemmalla näytetyistä, automaattinen havaitseminen ei ehkä johda oikeaan tulokseen. Aseta tällöin colour-tila manuaalisesti.

KAKSIPUOLINEN KOPIOINTI EI ONNISTU



Tarkista

Onko valitun tason paperityypin asetukseksi valittu sellainen paperityyppi, jota ei voida käyttää kaksipuoliseen kopiointiin?

Käytätkö erikoisen kokoista tai tyyppistä paperia?

Kopioitko käyttämällä asetuksia, jotka eivät salli kaksipuolista kopiointia?



Ratkaisu

- Tarkista "Paperikaukalo asetukset" asetustilassa.
⇒ "Asetukset" → [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Paperiasetukset] → [Paperikaukalo asetukset] → [Kaukalon rekisteröinti] → [Hyväksytyn työn syöttö]
Valitse [Kaukalo asetukset] kotinäytössä.
Napauta valittua tasoa ja napauta ilmestyvässä näytöstä [Paperin ominaisuus]-näppäintä.
Jos [2-Puol. Pois Käytöstä]-valintaruutu paperin ominaisuuksien näyttö on , tasoa, ei voi käyttää kaksipuoliseen tulostukseen. Muuta paperityyppi tyyppiksi, jota voidaan käyttää kaksipuoliseen tulostukseen.
- Tarkista paperityypit ja koot, joita voi käyttää kaksipuoliseen kopiointiin, lue "[TEKNISET TIEDOT \(sivu 11-2\)](#)".
- Kaksipuolinen kopiointi voidaan yleensä yhdistää muihin toimintoihin, mutta jotkut yhdistelmät eivät ole mahdollisia. Jos valitaan kielletty yhdistelmä, siitä ilmoittava viesti ilmestyy kosketuspaneeliin.

KÄÄNTÖKOPIOINTI EI TOIMI



Tarkista

Valitsitko kopiointisuhteen manuaalisesti?



Ratkaisu

- Käytä automaattista suhteen valintaa kopioitaessa.



Tarkista

Kopioitko asetuksilla, jotka eivät salli kääntökopiointia?

Onko [Kääntökopioinnin Asetus] otettu käyttöön asetustilassa?



Ratkaisu

■ Kääntökopiointi voidaan yleensä yhdistää muihin toimintoihin, mutta jotkut yhdistelmät eivät ole mahdollisia. Jos valitaan kielletty yhdistelmä, siitä ilmoittava viesti ilmestyy kosketuspaneeliin.

■ Kysy asiaa pääkäyttäjältä.
Jos olet pääkäyttäjä, ota [Kääntökopioinnin Asetus] käyttöön.
⇒ Valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kopioinnin asetukset] → [Tila Asetukset] → [Kääntökopioinnin Asetus] → [Kääntökopiointi] kohdassa "Asetukset".

SUURENNA/PIENENNÄ EI TOIMI



Tarkista

Ovatko alkuperäinen-, paperi-, ja suhdeasetukset oikein?



Ratkaisu

■ Tarkista, onko alkuperäinen koko, joka näkyy näytössä, oikea. Tarkista sen jälkeen, onko oikea paperi valittu. Kosketa [Suhde]-näppäintä ja kosketa sitten [Autom. Kuva] -näppäintä. Sopiva alkuperäisen asiakirjan ja paperin suhde ilmestyy.

KUVA ON LIIAN VAALEA TAI LIIAN TUMMA



Tarkista

Onko kuva liian vaalea?

Onko kuva liian tumma?

Onko alkuperäisen tyypille sopiva valotustila valittu?



Ratkaisu

■ Valitse kopioitavalle alkuperäiselle sopiva valotustila ja säädä valotustaso manuaalisesti.

■ Valitse yksi seuraavista tiloista alkuperäisen tyypin mukaan. (Tämä voidaan asettaa normaalitilassa).

- Teksti
Käytä tätä tilaa tavallisiin tekstiasiakirjoihin.
- Teksti / painettu valokuva
Tämä tila antaa parhaan tasapainon kopioitaessa alkuperäistä, jossa on sekä tekstiä että painettuja valokuvia. Tällainen on esimerkiksi aikakauslehti tai myyntiluettelo.
- Testi/Kuva
Tämä tila antaa parhaan tasapainon kopioitaessa alkuperäistä, jossa on sekä tekstiä että valokuvia. Tällainen on esimerkiksi tekstiasiakirja, johon on liitetty valokuva.
- Painettu valokuva
Tämä tila on paras vaihtoehto painettujen valokuvien kopiointiin, jollaisia ovat esimerkiksi aikakauslehtien tai myyntiluetteloiden valokuvat.
- Valokuva
Käytä tätä tilaa valokuvien kopiointiin.
- Kartta
Tämä tila on paras useimmissa kartoissa olevien vaaleiden colourvarjostusten ja hienon tekstin kopioimiseen.
- Vaalea alkup.
Käytä tätä tilaa alkuperäisiin, joissa on vaaleaa lyijykynäkirjoitusta.



Tarkista

Onko kopion yleinen tummuus liian vaalea?



Ratkaisu

- Muuta kopion yleistä tummuutta jommallakummalla alla olevista menetelmistä.
- Oletusasetuksen muuttaminen.
Valitse "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Kuvanlaadun säätö] → [Kopiokuvan laatu] → [Kuvan laatu Laadun säätö]. Aseta oletusasetus [2] asentoon [3 (Terävä)] lisätäksesi tummuutta, tai [1 (Tasainen)] vähentääksesi tummuutta.
- Asetuksen tilapäinen muuttaminen
Valitse normaalitila (asetusta ei voi muuttaa Helppo-tilassa). Kohdassa [Muut] → [Kuvan laatu Laadun säätö], aseta oletusasetus [2] asentoon [3 (Terävä)] lisätäksesi tummuutta, tai [1 (Tasainen)] vähentääksesi tummuutta. Asetus nollataan automaattisesti, kun palaat kotinäyttöön.

COLOUR VÄRIT OVAT POIS PÄÄLTÄ



Tarkista

Suorititko "Kohdistussäädöt"?



Ratkaisu

- Pyydä pääkäyttäjää suorittamaan "Kohdistussäädöt".
⇒ "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Kuvanlaadun säätö] → [Kollektiivinen säätö] → [Kohdistussäädöt].
Jos colourt eivät näy, suorita [Autom. värien kalibrointi (kopiointi)] kohdistussäätöjen jälkeen. (Jos colourt eivät näy kalibroinnin jälkeenkään, kalibroinnin toistaminen saattaa parantaa tuloksia.)
⇒ "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Kuvanlaadun säätö] → [Yleiset toiminnot] → [Autom. värien kalibrointi (kopiointi)]

OSA KUVASTA EI NÄY



Tarkista

Onko alkuperäisen koon ja paperikoon välinen suhde valittu oikein?



Ratkaisu

- Valitse sopiva kokosuhteasetus.

Käytätkö tuumakokoista (AB) alkuperäistä?

- Jos kopioit tuumakokoista (AB) alkuperäistä, määritä alkuperäisen koko manuaalisesti.

KOPIOT TULEVAT ULOS TYHJINÄ



Tarkista

Onko alkuperäinen asetettu oikealla tavalla kopioitava puoli ylöspäin tai kopioitava puoli alaspäin?



Ratkaisu

- Valotuslasia käytettäessä alkuperäinen tulee asettaa kopioitava puoli alaspäin. Automaattista syöttölaitetta käytettäessä alkuperäinen tulee asettaa kopioitava puoli ylöspäin.



HALUAN KOPIOIDA USEITA A4-SIVUJA YHDELLE A4-ARKILLE



Tarkista

Käytä N-Up-toimintoa.



Ratkaisu

- N-Up-toiminnolla voit pienentää ja kopioida jopa kahdeksan A4-sivun kuvat yhdelle arkille. Kosketa [N-Up]-näppäintä. Normaalitilassa voit myös lisätä reunat N-Up-kopioihin.

SEKAKOKOISIA ALKUPERÄISIÄ EI VOI SKANNATA



Tarkista

Onko suoritettu sekakokoisen alkuperäisen asetus?



Ratkaisu

- Suorita sekakokoisen alkuperäisen asetus.

On käytetty kokoyhdistelmää, jota ei tueta?

- Tarkista tuetut yhdistelmät.

Onko alkuperäisen suunta oikein?

- Aseta alkuperäinen kuten Sekakoko alkuperäiset -näytön ohjekaavion mukaisesti.

OHUTTA PAPERIA EI VOI SKANNATA



Tarkista

Onko paperin paksuus soveltuva?



Ratkaisu

- Tarkista soveltuva paperin paksuus.

PAKSUA PAPERIA EI VOI SKANNATA



Tarkista

Onko paperin paksuus soveltuva?



Ratkaisu

- Tarkista soveltuva paperin paksuus.



TULOSTINONGELMAT

Onko pääkäyttäjä poistanut toimintoja käytöstä?

Jotkut toiminnot on voitu poistaa käytöstä asetustilassa. Kun käyttäjätunnistus on otettu käyttöön, käytettävissäsi olevia toimintoja on ehkä rajoitettu käyttäjäasetuksissasi. Kysy asiaa pääkäyttäjältä.

TARKISTUSLUETTELO

Ongelma	Tarkista	Sivu
TULOSTUS EI ONNISTU	Onko tietokone kytketty koneeseen oikein?	10-26
	Onko kone kytketty samaan verkkoon (LAN tms.) kuin tietokone?	10-26
	Oletko muuttanut verkkoympäristöä vaihtamalla tietokoneen tai lisäämällä uuden reitittimen?	10-26
	Onko IP-osoite valittu oikein? (Windows)	10-26
	Käytätkö tulostinporttia, joka on luotu Standard TCP/IP -portin avulla? (Windows)	10-26
	Onko tietokone epävakaassa tilassa?	10-27
	Onko kone määritetty oikein sovelluksessa, jota käytät tulostukseen?	10-27
	Toimivatko verkkoon kytketyt laitteet normaalisti?	10-27
	Onko I/O-aikaraja-asetus liian lyhyt?	10-27
	Onko Ilmoitussivu tulostettu?	10-27
	Onko pääkäyttäjä poistanut toimintoja käytöstä?	10-27
	Tallensitko sellaiset asetukset Tila-Asetuksissa, joita ei voi käyttää nykyisen vaihtoehdon määrittämisessä?	10-27
EN TIEDÄ MIKÄ TULOSTINAJURI PITÄÄ ASENTAA	Tarkista jokaisen tulostinajurin ominaisuudet ennen asentamista.	10-28
EN TIEDÄ, MITEN TULOSTUS PERUUTETAAN	Noudata alla olevia ohjeita tulostuksen peruuttamiseksi	10-28
VÄRITULOSTUS EI ONNISTUCOLOUR	Onko väritilan asetukseksi valittu "Väri"?	10-28
	Onko pääkäyttäjä poistanut toimintoja käytöstä?	10-28
EN TIEDÄ, MITEN VAIHTAA VÄRI-JA MUSTAVALKOTULOSTUKSEN VÄLILLÄ	Väritilan asetus määritetään tulostinohjaimessa.	10-29
EN TIEDÄ, MITEN TULOSTAA ERIKOISMATERIAALEILLE (KIRJEKUORET, JNE.)	Kirjekuorille* käytä tasoa 4 tai ohisyöttötasoa ja erikoispapereille, kuten kohokuviodulle paperille, käytä ohisyöttötasoa.	10-29
KAKSIPUOLINEN KOPIOINTI EI ONNISTU	Onko valitun tason paperityypin asetukseksi valittu sellainen paperityyppi, jota ei voida käyttää kaksipuoliseen tulostukseen?	10-29
	Käytätkö erikoisen kokoista tai tyyppistä paperia?	10-29
	Onko pääkäyttäjä poistanut toimintoja käytöstä?	10-28
TIETOKONEEN JAETUSSA KANSIOSSA OLEVAN TIEDOSTON SUORA TULOSTUS EI OLE MAHDOLLISTA	Onko [IPsec-asetukset] otettu käyttöön koneessa?	10-30
TASOA, VIIMEISTELIJÄÄ TAI MUUTA KONEESEEN ASENNETTUA OHEISLAITETTA EI VOIDA KÄYTTÄÄ	Onko koneeseen asennetut oheislaitteet määritetty tulostinajurilla?	10-30
KUVA ON RAKEINEN	Ovatko tulostinajurin asetukset sopivat tälle tulostustyölle?	10-30
KUVA ON LIIAN VAALEA TAI LIIAN TUMMA	Onko tulostuksen yleinen tummuus liian vaalea?	10-30
	Tarvitseeko kuvaa (erityisesti valokuvaa) korjata? (Windows)	10-31
COLOUR VÄRIT OVAT POIS PÄÄLTÄ	Suorittiko "Kohdistussäädöt"?	10-31



Ongelma	Tarkista	Sivu
TEKSTI JA RIVIT OVAT HIMMEÄT JA VAIKEAT NÄHDÄ	Tulostettiin väridata mustavalkoisena? (Windows)	10-31
	Onko tulostuksen yleinen tummuus liian vaalea?	10-31
	Onko alkuperäisessä tiedossa ohuita viivoja?	10-31
OSA KUVASTA EI NÄY	Täsmääkö työtä varten määritetty paperikoko tasoon asetetun paperin koon kanssa?	10-32
	Onko tulostuksen suunnan asetus (pysty tai vaaka) asetettu oikein?	10-32
	Onko marginaalit asetettu oikein sovelluksen asetteluasetuksissa?	10-32
KUVA ON VÄÄRIN PÄIN	Käytätkö paperityyppiä (kirjekuoret, reiitetty paperi jne.), joita voidaan ladattu kiinteän suuntaisesti?	10-32
	Onko kaksipuolista tulostusta varten valittu oikea nidontakohta?	10-32
PAPERILLE TULOSTUU USEITA KÄSITTÄMÄTTÖMIÄ MERKKEJÄ	Onko tietokone tai kone epävakaa tilassa?	10-33
REITITTIMEN VAIHTAMISEN JÄLKEEN EN VOI ENÄÄ TULOSTAA KONEELLE	Onko tietokone yhdistetty koneeseen?	10-34

TULOSTUS EI ONNISTU



Tarkista



Ratkaisu

Onko tietokone kytketty koneeseen oikein?

- Varmista, että johto on kytketty huolellisesti tietokoneen ja koneen LAN-liitäntöihin.
Jos kytket verkkoon, varmista, että LAN-johto on kytketty huolellisesti myös keskittimeen.
[SIVU- JA TAKAOSA \(sivu 1-8\)](#)

Onko kone kytketty samaan verkkoon (LAN tms.) kuin tietokone?

- koneen täytyy olla kytkettynä samaan verkkoon kuin tietokoneen.
Jos et tiedä, mihin verkkoon kone on kytketty, kysy verkon pääkäyttäjältä.

Oletko muuttanut verkkoympäristöä vaihtamalla tietokoneen tai lisäämällä uuden reitittimen?

- Yhteys tietokoneeseen ei ehkä ole oikein tietokoneen vaihtamisesta tai verkkoympäristön muutoksesta johtuvan IP-osoitteen muuttumisen vuoksi. Ota yhteys verkon pääkäyttäjään vahvistaaksesi, että asetukset laitteen ja tietokoneesi tai verkkoympäristön välillä ovat oikein.

Onko IP-osoite valittu oikein? (Windows)

- Tarkista IP-osoitteen asetus.
Jollei koneella ole kiinteää IP-osoitetta (kone saa IP-osoitteen DHCP-palvelimelta), tulostus ei ole mahdollista, jos IP-osoite muuttuu. Voit tarkistaa koneen IP-osoitteen asetustilan kohdassa [Verkon tila]. Jos IP-osoite on muuttunut, muuta tulostinohjaimen porttiasetusta.
⇒ "Asetukset" → [Tila] → [Verkon tila]
Katso: Ohjelmiston asennusohje
Jos IP-osoite vaihtuu usein, on suositeltavaa määrittää koneelle kiinteä IP-osoite.
⇒ "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Verkkoasetukset]

Käytätkö tulostinporttia, joka on luotu Standard TCP/IP -portin avulla? (Windows)

- Tarkista tietokoneen asetukset.
Kun käytetään Windowsin Standard TCP/IP -portilla luotua porttia ja [SNMP-tila käytössä] -valintaruudun asetuksena on , oikein tulostaminen ei ehkä ole mahdollista. Muuta [SNMP-tila käytössä] -valintaruudun asetukseksi .
Katso: Ohjelmiston asennusohje



Tarkista



Ratkaisu

Onko tietokone epävakaassa tilassa?

- Käynnistä tietokone uudelleen.
Tulostaminen on joskus mahdotonta, jos useita sovelluksia on käynnissä samaan aikaan tai jos muistia tai paikallisen aseman vapaata tilaa on liian vähän.
Käynnistä tietokone uudelleen.

Onko kone määritetty oikein sovelluksessa, jota käytät tulostukseen?

- Tarkista sovelluksen tulostusikkunasta, onko koneen tulostinohjain valittu. Jos koneen tulostinohjain ei näy käytettävissä olevien tulostinohjainten luettelossa, se on saatettu asentaa väärin. Poista tulostinajuri ja asenna se uudelleen.
Katso: Ohjelmiston asennusohje

Toimivatko verkkoon kytketyt laitteet normaalisti?

- Varmista, että reitittimet ja muut verkkoon kytketyt laitteet toimivat oikein. Jos jokin laite ei saa virtaa tai on vikatilassa, etsi ratkaisu ongelmaan laitteen käyttöohjeesta.

Onko I/O-aikaraja-asetus liian lyhyt?

- Kysy asiaa pääkäyttäjältä.
Jos I/O-aikaraja-asetus on liian lyhyt, tulostuksen aikana saattaa syntyä häiriöitä. Pyydä koneen pääkäyttäjää määrittämään sopiva aika kohdassa "I/O-Aikaraja".
⇒ "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Tulostimen Asetukset] → [Tila Asetukset] → [I/O-Aikaraja].

Onko ilmoitussivu tulostettu?

- Katso ilmoitussivu.
Kone tulostaa ongelman syyn ilmoittavan ilmoitussivun, kun tulostustyötä ei voida suorittaa määritetyllä tavalla eikä syy näy näytössä. Lue tulostettu sivu ja suorita asianmukaiset toimenpiteet.
Ilmoitussivu tulostetaan esimerkiksi seuraavissa tilanteissa.
 - Tulostustyö on liian suuri mahtuakseen muistiin.
 - Pääkäyttäjä on kieltänyt tietyn toiminnon käyttämisen.Tehtaan oletusasetus: Ilmoitussivuja ei tulosteta.

Onko pääkäyttäjä poistanut toimintoja käytöstä?

- Kysy asiaa pääkäyttäjältä.
Kun käyttäjätunnistus on otettu käyttöön, käytettävissäsi olevia toimintoja on ehkä rajoitettu käyttäjäasetuksissasi. Kysy asiaa pääkäyttäjältä.

Tallensitko sellaiset asetukset Tila-Asetuksissa, joita ei voi käyttää nykyisen vaihtoehdon määrittämisessä?

- Alusta Tila-Asetukset.
Jos muutat vaihtoehdon määrittäystä Tila-Asetusten muuttamisen jälkeen, tulostusasetusten näyttö ei ehkä tule esiin. Palaa alkuperäisen vaihtoehdon määrittelmään tai alusta Tila-Asetukset.



EN TIEDÄ MIKÄ TULOSTINAJURI PITÄÄ ASENTAA

✓ Tarkista

Tarkista jokaisen tulostinajurin ominaisuudet ennen asentamista.

! Ratkaisu

- Jokaisella tulostinajurilla on erityisominaisuudet. Asenna ja käytä tulostinajureita, jotka vastaavat tarpeitasi.
 - PCL6-tulostinajuri
Laite tukee Hewlett-Packardin PCL6-tulostinohjainkieliä. Tulostaa nopeasti ja sopii hyvin tavallisille tulostustöille.
 - PS-tulostinajuri
PS-tulostinajuri tukee PostScript 3 -sivunkuvauskieltä, jonka on kehittänyt Adobe Inc.
Erinomainen hienoa grafiikkaa sisältävien kuvien kopiointi.
 - PPD-ajuri
PPD-ohjaimen avulla laite voi käyttää Windowsin vakio-PS-tulostinajuria.

EN TIEDÄ, MITEN TULOSTUS PERUUTETAAN

✓ Tarkista

Noudata alla olevia ohjeita tulostuksen peruuttamiseksi

! Ratkaisu

- Jos tulostustietoja ei ole tulostettu koneen välimuistiin, katso käyttöjärjestelmäsi tai sovelluksesi käyttöohjeesta.
Jos tulostustiedot on tulostettu koneen välimuistiin, napauta [Työhallinta]-näppäintä, [Taustatul.]-näppäintä, tai [Työjono]-näppäintä ja valitse luettelosta työ, jonka haluat poistaa luettelosta. Avaa toiminta-paneeli ja napauta [Pysäytä/poista]. Esiin tulee peruutuksen cancelation vahvistamista koskeva viesti. Kosketa [Cancel]-näppäintä.

VÄRITULOSTUS EI ONNISTUCOLOUR

✓ Tarkista

Onko väritilan asetukseksi valittu "Väri"?

! Ratkaisu

- Valitse väritilan asetukseksi "Autom." tai "Väri".
Windows:
Asetus valitaan tulostinohjaimen [Main]-välilehdellä.
MacOS:
colour-tilan asetus määritetään tulostusikkunan [Kuvanlaatu]-valikossa.

Onko pääkäyttäjä poistanut toimintoja käytöstä?

- Kysy asiaa pääkäyttäjältä.
Kun käyttäjätunnistus on otettu käyttöön, käytettävissäsi olevia toimintoja on ehkä rajoitettu käyttäjäasetuksissasi.



EN TIEDÄ, MITEN VAIHTAA VÄRI- JA MUSTAVALKOTULOSTUKSEN VÄLILLÄ



Tarkista

Väritilan asetus määritetään tulostinohjaimessa.



Ratkaisu

- Valitse väritilan asetukseksi "Autom." tai "Väri".
Windows:
Asetus valitaan tulostinohjaimen [Main]-välilehdellä.
MacOS:
Tulostustilan asetus määritetään tulostusikkunan [Kuvanlaatu]-valikossa.

EN TIEDÄ, MITEN TULOSTAA ERIKOISMATERIAALEILLE (KIRJEKUORET, JNE.)



Tarkista

Kirjekuorille* käytä tasoa 4 tai ohisyöttötasoa ja erikoispapereille, kuten kohokuvioidulle paperille, käytä ohisyöttötasoa.



Ratkaisu

- Kirjekuorille, aseta kirjekuoret tasolle 4 tai ohisyöttötasolle. Erityispapereille kuten kohokuvioitu paperi, aseta paperi ohisyöttötasolle. Kun olet asettanut median, aseta paperin koko ja paperi kotinäytön kohdassa [Kaukalo asetukset]. Lisäksi tarkista paperin asetusmenetelmä ja paperin tyyppi ja koko kuten kirjekuoren tyyppi jne. Kun laitteen asetukset ovat valmiit, aseta "Alkuperäisen Koko" ja "Paperin koko" asianmukaisesti tulostinajurin [Main]-välilehdellä.
* Maista tai alueista riippuen, kirjekuoret eivät mahdollisesti ole käytettävissä.

KAKSIPUOLINEN KOPIOINTI EI ONNISTU



Tarkista

Onko valitun tason paperityypin asetukseksi valittu sellainen paperityyppi, jota ei voida käyttää kaksipuoliseen tulostukseen?



Ratkaisu

- Tarkista "Paperikaukalo asetukset" asetustilassa.
⇒ "Asetukset" → [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Paperiasetukset] → [Paperikaukalo asetukset] → [Kaukalon rekisteröinti] → [Hyväksytyn työn syöttö]
Valitse [Kaukalo asetukset] kotinäytössä.
Napauta valittua tasoa ja napauta ilmestyvässä näytöstä [Paperin ominaisuus]-näppäintä.
Jos [2-Puol. Pois Käytöstä]-valintaruutu paperin ominaisuuksien näyttö on , tasoa, ei voi käyttää kaksipuoliseen tulostukseen. Muuta paperityyppi tyypiksi, jota voidaan käyttää kaksipuoliseen tulostukseen.

Käytätkö erikoisen kokoista tai tyypistä paperia?

- Tarkista paperityypit ja koot, joita voi käyttää kaksipuolista kopiointia varten.

Onko pääkäyttäjä poistanut toimintoja käytöstä?

- Kysy asiaa pääkäyttäjältä.
Jotkut toiminnot on voitu poistaa käytöstä asetustilassa. Kysy asiaa pääkäyttäjältä.
Kun käyttäjätunnistus on otettu käyttöön, käytettävissäsi olevia toimintoja on ehkä rajoitettu käyttäjäasetuksissasi. Kysy asiaa pääkäyttäjältä.



TIETOKONEEN JAETUSSA KANSIOSSA OLEVAN TIEDOSTON SUORA TULOSTUS EI OLE MAHDOLLISTA



Tarkista

Onko [IPsec-asetukset] otettu käyttöön koneessa?



Ratkaisu

- Kysy asiaa pääkäyttäjältä. Jos [IPsec-asetukset] on otettu käyttöön asetustilassa, jaetussa kansiossa olevan tiedoston tulostaminen ei ehkä onnistu tietokoneellasi. Kysy pääkäyttäjältä lisätietoja [IPsec-asetukset].
⇒ "Asetukset" → [Tietoturva Asetukset] → [IPsec-asetukset]

TASOA, VIIMEISTELIJÄÄ TAI MUUTA KONEESEEN ASENNETTUA OHEISLAITETTA EI VOIDA KÄYTTÄÄ



Tarkista

Onko koneeseen asennetut oheislaitteet määritetty tulostinajurilla?



Ratkaisu

- Avaa tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna ja napsauta [Auto Configuration] -painiketta [Options]-välilehdellä. (Windows)
Jos automaattista kokoonpanoa ei voi suorittaa, katso Ohjelmiston asennusohjetta.

KUVA ON RAKEINEN



Tarkista

Ovatko tulostinajurin asetukset sopivat tälle tulostustyölle?



Ratkaisu

- Tarkista tulostinohjaimen asetukset. Tulostusasetuksia määritettäessä tulostustilaksi voidaan valita [600dpi], [600dpi (Korkea laatu)] tai [1200dpi]. Kun haluat erittäin tarkan kuvan, valitse [1200dpi].
Windows: Tarkkuusasetus valitaan [Kuvan laatu]-välilehdellä tulostinajurin ominaisuuksien ikkunassa.
MacOS: Tulostustilan asetus määritetään tulostusikkunan [Kuvanlaatu]-valikossa.

KUVA ON LIIAN VAALEA TAI LIIAN TUMMA



Tarkista

Onko tulostuksen yleinen tummuus liian vaalea?



Ratkaisu

- Käytä asetusta alla muuttaaksesi tulostuksen yleistä tummuutta. Valitse "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Kuvanlaadun säätö] → [Tulostuskuvan laatu] → [Kuvan laatu Laadun säätö]. Aseta oletusasetus [2] asentoon [3 (Terävä)] lisätäksesi tummuutta, tai [1 (Tasainen)] vähentääksesi tummuutta.
Tämä asetus voidaan asettaa erikseen väritylalle ja yksiväriselle tilalle.colour



Tarkista

Tarvitseeko kuvaa (erityisesti valokuvaa) korjata?
(Windows)



Ratkaisu

- Tarkista tulostinohjaimen asetukset.
Säädä kirkkautta ja kontrastia [Kuvan laatu] -kohdassa tulostinajurin [Color Adjustment]-välilehdellä. Asetuksilla voidaan tehdä yksinkertaisia korjauksia esimerkiksi silloin, kun tietokoneelle ei ole asennettu kuvankäsittelyohjelmaa.

COLOUR OVAT POIS PÄÄLTÄ



Tarkista

Suorititko "Kohdistussäädöt"?



Ratkaisu

- Pyydä pääkäyttäjää suorittamaan "Kohdistussäädöt".
⇒ "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan laadun säätö] → [Kollektiivinen säätö] → [Kohdistussäädöt] .
Jos värit eivät näy, suorita [Autom. värien kalibrointi (tulostus)] kohdistussäätöjen jälkeen. (Jos värit eivät näy kalibroinnin jälkeenkään, kalibroinnin toistaminen saattaa parantaa tuloksia.)
⇒ "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan laadun säätö] → [Yleiset toiminnot] → [Autom. värien kalibrointi (tulostus)]

TEKSTI JA RIVIT OVAT HIMMEÄT JA VAIKEAT NÄHDÄ



Tarkista

Tulostettiinko väridata mustavalkoisena?
(Windows)



Ratkaisu

- Tarkista tulostinohjaimen asetukset.
Kun värillistä tekstiä ja värillisiä viivoja tulostetaan mustavalkoisina, ne saattavat tulostua himmeinä ja olla vaikeasti näkyviä. Jos haluat, että mahdollisesti colour-teksti tai -viivat (alueet) muutetaan mustiksi, valitse [Text To Black] tai [Vector To Black] tulostinajurin [Kuvan laatu]-välilehdellä. (Rasteritietoja kuten bittikarttakuvia ei voida säätää.)

Onko tulostuksen yleinen tummuus liian vaalea?

- Käytä asetusta alla muuttaaksesi tulostuksen yleistä tummuutta.
Valitse "Asetukset (Web-versio)" - [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan laadun säätö] → [Tulostuskuvan laatu] → [Kuvan laatu Laadun säätö]. Aseta oletusasetus [2] asentoon [3 (Terävä)] lisätäksesi tummuutta, tai [1 (Tasainen)] vähentääksesi tummuutta.
Tämä asetus voidaan asettaa erikseen väritylille ja yksiväriselle tilalle.

Onko alkuperäisessä tiedossa ohuita viivoja?

- Muuta erityisten tulostettujen viivojen leveyttä.
Valitse "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan laadun säätö] → [Tulostuskuvan laatu] → [Väri viivan leveyden säätö]. Lisää oletusasetuksen arvoa [5] tehdäksesi viivoista paksumpia, tai vähennä tehdäksesi viivoista ohuempia. (Tekstiä ja rasteritietoja, kuten bittikarttakuvia ei voida muuttaa.)



OSA KUVASTA EI NÄY



Tarkista

Täsmääkö työtä varten määritetty paperikoko tasoon asetetun paperin koon kanssa?

Onko tulostuksen suunnan asetus (pysty tai vaaka) asetettu oikein?

Onko marginaalit asetettu oikein sovelluksen asetteluasetuksissa?



Ratkaisu

■ Varmista, että paperikoon asetus täsmää tasoon asetetun paperin koon kanssa.
Windows: Asetus valitaan tulostinohjaimen [Paper Source]-välilehdellä.
Jos [Paperikaukalo] on valittu, tarkista koneeseen asetettu paperi ja paperikoon asetus.
MacOS: asetus valitaan [Arkin määrittely] -valikosta.

■ Aseta tulostuksen orientointi kuvaa vastaavaksi.
Windows: Asetus valitaan tulostinohjaimen [Main]-välilehdellä.
MacOS: asetus valitaan [Arkin määrittely] -valikosta.

■ Valitse sopiva paperikoko ja marginaalit sovelluksen asetteluasetuksissa.
Jos kuvan reuna ulottuu koneen tulostettavissa olevan alueen ulkopuolelle, reuna saattaa jäädä tulostuksen ulkopuolelle.

KUVA ON VÄÄRIN PÄIN



Tarkista

Käytätkö paperityyppiä (kirjekuoret, rei'itetty paperi jne.), joita voidaan ladattu kiinteän suuntaisesti?

Onko kaksipuolista tulostusta varten valittu oikea nidontakohta?



Ratkaisu

■ Kierrä kuvaa 180 astetta ennen tulostamista.
Kun kuvan koko ja paperin koko ovat samat mutta kuva ja paperi ovat erisuuntaiset, kuvan suunta muuttuu automaattisesti paperin suuntaa vastaavaksi. Jos paperi voidaan asettaa vain tiettyyn suuntaan, kuva saatetaan tulostaa ylösalaisin. Käännä tällöin kuvaa 180 astetta ennen tulostamista.
Windows: Asetus valitaan tulostinohjaimen kohdassa "Orientation" [Main]-välilehdellä.
MacOS: asetus valitaan tulostusikkunan [Asettelu]-valikossa.

■ Muista asettaa asianmukainen nidontakohta.
Jos nidontavaihtoehdoksi on valittu lehtiönidonta, joka toinen sivu tulostuu ylösalaisin kaksipuolisessa tulostuksessa.
Windows: Asetus valitaan tulostinohjaimen [Main]-välilehdellä.
MacOS: asetus valitaan tulostusikkunan [Asettelu]-valikossa.



PAPERILLE TULOSTUU USEITA KÄSITTÄMÄTTÖMIÄ MERKKEJÄ



Tarkista

Onko tietokone tai kone epävakaassa tilassa?



Ratkaisu

■ Peruuta tulostus, käynnistä tietokone ja kone uudelleen ja yritä tulostaa uudestaan.

Jos tietokoneen muistissa tai paikallisella asemalla on vain vähän vapaata tilaa, teksti saatetaan tulostaa satunnaisina merkkeinä. Näin voi käydä myös silloin, kun koneen välimuistiin on tallennettu suuri määrä tulostustöitä ja vapaata tilaa on jäljellä vain vähän.

Tulostuksen peruuttaminen:

• Windows:

Kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta, joka näkyy tehtäväpalkin oikeassa reunassa alhaalla. Valitse sitten Peruuta kaikki tiedostot (tai Poista tulostustyöt) [Tulostin]-valikosta.

• MacOS:

kaksoisosoita koneen nimeä tulostinluettelossa, valitse poistettava tulostustyö ja poista se.

• koneessa:

Kosketa työnhallintanäyttöä käyttöpaneelissa, kosketa [Tulosta]-välilehteä näytön vaihtamiseksi, kosketa poistettavan tulostustyön näppäintä ja kosketa [Pysäytä/poista]-näppäintä. Esiin tulee peruutuksen cancelation vahvistamista koskeva viesti. Kosketa [Cancel]-näppäintä.

Jos uudelleenkäynnistys on tehty ja paperille tulostuu edelleen satunnaisia merkkejä, pyydä pääkäyttäjää pidentämään [I/O-Aikaraja]-aikakatkaisuasetusta asetustilassa.

⇒ "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Tulostimen Asetukset] → [Tila Asetukset] → [I/O-Aikaraja].

Jos paperille tulostuu vielä kaikkien näiden toimien jälkeen satunnaisia merkkejä, poista tulostinohjain ja asenna se uudelleen.



REITITTIMEN VAIHTAMISEN JÄLKEEN EN VOI ENÄÄ TULOSTAA KONEELLE



Tarkista

Onko tietokone yhdistetty koneeseen?



Ratkaisu

- Verkkoysteys koneen ja tietokoneen välillä ei ehkä toimi oikein. Tarkista koneen IP-osoite ja tietokoneen IP-osoite, ja varmista että tietokone voi muodostaa yhteyden koneen kanssa. Tarkista myös, että tietokoneen ajurin asetuksissa on määritetty "Tulostusportti".
- Tarkista IP-osoitteen asetus.
Jollei koneella ole kiinteää IP-osoitetta (kone saa IP-osoitteen DHCP-palvelimelta), tulostus ei ole mahdollista, jos IP-osoite muuttuu. Voit tarkistaa koneen IP-osoitteen asetustilan kohdassa [Verkon tila]. Jos IP-osoite on muuttunut, muuta tulostinohjaimen porttiasetusta.
- "Asetukset" → [Tila] → [Verkon tila]
Katso: Ohjelmiston asennusohje
Jos IP-osoite vaihtuu usein, on suositeltavaa määrittää koneelle kiinteä IP-osoite.
- "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Verkoasetukset]
- Tarkista onko tietokoneessa asetettu oikea tulostusportti.
Windows:
Napsauta [Käynnistä]-painiketta, valitse [Asetukset] → [Laitte] → [Laitteet ja tulostimet]. (Windows 11, napsauta [Start]-painiketta, valitse [Bluetooth ja laitteet] → [Tulostimet ja skannerit].) (Jos käytössä on Windows Server 2012, napsauta hiiren oikealla painikkeella [Käynnistä]-painiketta, valitse [Ohjauspaneeli] → [Näytä laitteet ja tulostimet] (tai [Laitteet ja tulostimet]).)
(Windows 7/Windows Server 2008, napsauta [Start]-painiketta, valitse [Laitteet ja tulostimet].)
Valitse ja napsauta sitten hiiren oikealla painikkeella tulostinta → [Tulostimen ominaisuudet] → [Portti]
MacOS:
Poista tulostimen asennus ja asenna se uudelleen.



KUVAN LÄHETYSONGELMAT

Onko pääkäyttäjä poistanut toimintoja käytöstä?

Jotkut toiminnot on voitu poistaa käytöstä asetustilassa. Kun käyttäjätunnistus on otettu käyttöön, käytettävissäsi olevia toimintoja on ehkä rajoitettu käyttäjäasetuksissasi. Kysy asiaa pääkäyttäjältä.

TARKISTUSLUETTELO

Ongelma	Tarkista	Sivu
LÄHETTÄMINEN EI ONNISTU	Onko valittu oikea kohde (kohdetiedot)? Onko kyseiseen kohteeseen tallennettu oikeat tiedot (sähköpostiosoite tai FTP-palvelimen tiedot)?	10-36
	Ylittääkö kuvatiedosto asetustilassa (pääkäyttäjä) määritetyn sähköpostiliitteen kokorajan?	10-36
	Ylittikö kuvatiedoston koko sähköpostipalvelimesi liitetiedostojen kokorajan?	10-36
	Onko kohdetietokoneen kansio määritetty jaetuksi kansioksi, jotta siihen voidaan lähettää tiedostoja?	10-36
	Onko [IPsec-asetukset] otettu käyttöön koneessa?	10-36
	Asetitko taitetun alkuperäisen asiakirjan?	10-37
AUTOMAATTINEN PAPERINVALINTA EI TOIMI OIKEINCOLOUR	Skannaatko jotakin seuraavan tyyppisistä alkuperäisistä?	10-37
VASTAANOTETTU KUVATIEDOSTO EI AVAUDU	Tukeeko vastaanottajan käyttämä katseluohjelma vastaanotetun kuvadatan muotoa?	10-37
	Ilmestyykö näyttöön viesti, joka kehottaa sinua syöttämään tunnussanan?	10-37
EN TIEDÄ, MITEN ALKUPERÄISEN/LÄHETETYN KOKO MÄÄRITETÄÄN	Käytätkö Helppo-tilaa?	10-37
LÄHETTÄMINEN KESTÄÄ KAUAN	Onko tarkkuusasetus oikea skannauksen aikana?	10-38
KOHDE ON ESIVALITTU	Onko [Oletusosoitteen asetus] otettu käyttöön asetustilassa?	10-38
SKANNATTU KUVA EI NÄY KOKONAAN	Onko skannattavan kuvan alkuperäinen kokoasetus pienempi kuin sen todellinen koko?	10-38
SKANNATUN KUVAN LAATU ON HEIKKO	Onko alkuperäinen asiakirja painotuote, kuten kirja tai aikakauslehti?	10-39
	Kun skannaat värillistä tai harmaasävyistä alkuperäisasiakirjaa, onko väritilaksi valittu [Mono2]?	10-39
	Onko tarkkuusasetus liian alhainen?	10-39
	Onko pakkaussuhde liian korkea?	10-39
SKANNATTU KUVA EI NÄY LAINKAAN	Onko alkuperäinen asetettu oikealla tavalla kopioitava puoli ylöspäin tai kopioitava puoli alaspäin?	10-39
TIEDOSTOTYYPIKSI VALITTIIN JPEG, MUTTA TIEDOSTO LUOTIIN TIFF-TIEDOSTOKSI	Valitsitko [Mono2]-väritilan?	10-39
TIEDOSTOKOKO ON SUURI	Onko colour-tila asetettu asentoon [Harmaasävy] skannattaessa yksiväristä alkuperäistä?	10-40
	Onko tarkkuusasetus liian korkea?	10-40
	Onko pakkaussuhde liian alhainen?	10-40
OSOITETTA (YKSITTÄINEN PIKANÄPPÄIN TAI RYHMÄNÄPPÄIN) EI VOIDA TALLENTAA	Onko näppäimiä tallennettu enimmäismäärä?	10-40



Ongelma	Tarkista	Sivu
OSOITETTA (YKSITTÄINEN PIKANÄPPÄIN TAI RYHMÄNÄPPÄIN) EI VOIDA MUOKATA TAI POISTAA	Käytetäänkö näppäintä varatussa tai käynnissä olevassa lähetyksessä? Onko pääkäyttäjä ottanut muokkauksen ja poiston estävän toiminnon käyttöön?	10-40 10-40
HALUAN MUUTTAA SKANNATUN KUVAN MUOTOA TAI PAKKAUSTA	Käytä [Muoto]-painiketta.	10-41
EN TIEDÄ, MITEN TARKISTAN OSOITTEEN KUVAA LÄHETETTÄESSÄ	Kosketa [Osoitteen tarkistus]-näppäintä.	10-41
REITITTIMEN VAIHTAMISEN JÄLKEEN EN VOI KÄYTTÄÄ SKANNAUSTA VERKKOKANSIOON TAI SKANNAUSTA	Onko koneen IP-osoite muuttunut?	10-41

LÄHETTÄMINEN EI ONNISTU

Tarkista

Onko valittu oikea kohde (kohdetiedot)? Onko kyseiseen kohteeseen tallennettu oikeat tiedot (sähköpostiosoite tai FTP-palvelimen tiedot)?

Ylittääkö kuvatiedosto asetustilassa (pääkäyttäjä) määritetyn sähköpostiliitteen kokorajan?

Ylittikö kuvatiedoston koko sähköpostipalvelimesi liitetiedostojen kokorajan? (Kun käytetään Skannaa sähköpostiin -toimintoa.)

Onko kohdetietokoneen kansio määritetty jaetuksi kansioiksi, jotta siihen voidaan lähettää tiedostoja? (Kun käytetään Skannaa verkkokansioon -toimintoa)

Onko [IPsec-asetukset] otettu käyttöön koneessa? (Kun käytetään Skannaa verkkokansioon -toimintoa)

Ratkaisu

■ Varmista, että kohdetta varten on tallennettu oikeat tiedot ja että kohde on oikein valittu.

Jos lähettäminen sähköpostilla (Skannaa sähköpostiin) ei onnistu, kone voi lähettää ilmoituksen "Toimittamaton viesti" kaltaisen virheilmoituksen määritetyn pääkäyttäjän sähköpostiosoitteeseen. Nämä tiedot voivat auttaa ongelman syyn määrittämisessä.

■ Kysy asiaa pääkäyttäjältä.

Jos pääkäyttäjä on rajoittanut lähetettävien tiedostojen kokoa, rajan ylittävää tiedostoa ei voida lähettää.

■ Pienennä yksittäisen sähköpostilähetyksen liitetiedoston kokoa (vähennä skannattavien sivujen määrää).

Tiedoston kokoa voidaan pienentää myös käyttämällä skannauksessa alemmaa tarkkuusasetusta. Tarkista postipalvelimen pääkäyttäjältä (tai Internet-yhteyden tarjoajalta tai vastaavalta taholta), mikä yhden sähköpostilähetyksen sisältämän tiedon yläraja on.

■ Kun valitaan [Lähetä kohteen linkki], tiedot tallennetaan laitteen paikalliselle asemalle, ja tallennettujen tietojen URL-linkki lähetetään kohteelle sähköpostitse. Vastaanottaja lataa tiedoston linkkiä käyttämällä. Koska sähköpostipalvelimen rajoitukset eivät vaikuta tähän menetelmään, voit käyttää sitä esimerkiksi silloin, kun et voi pienentää tiedostokokoa.

■ Jos kohdekansiota ei ole määritetty jaetuksi kansioiksi, valitse "Jakaminen" kansion ominaisuuksissa.

Jos kansio on siirretty tai muulla tavoin muuttunut, "Jakaminen"-asetus on saattanut peruuntua cancelled.

■ Kysy asiaa pääkäyttäjältä.

Kun [IPsec-asetukset] on otettu käyttöön asetustilassa, joissain tietokoneympäristöissä ei ehkä ole mahdollista skannata jaettuun kansioon.
⇒ "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Tietoturva Asetukset] → [IPsec-asetukset]



Tarkista

Asetitko taitetun alkuperäisen asiakirjan?



Ratkaisu

- Näytön ohjeita noudattaen avaa alkuperäisen taitos, aseta se uudelleen automaattiseen syöttölaitteeseen ja skanna uudeksi. Jos automaattiseen syöttölaitteeseen asetetaan taitettu alkuperäinen, tapahtuu virhe ja skannaus peruutetaan cancelled, kun laite tunnistaa todellisen koon skannauksen aikana.

AUTOMAATTINEN VÄRIVALINTA EI TOIMI OIKEIN



Tarkista

Skannaatko jotakin seuraavan tyyppisistä alkuperäisistä? Kun Mustavalko-toimintoa ei ole valittu:

- Onko paperissa väri colour tai väritymiä colour?

Jos väriä ei ole valittu: Colour

- Onko alkuperäisen asiakirjan colour hyvin vaalea?
- Onko alkuperäisen asiakirjan colour hyvin tumma, lähes musta?
- Onko alkuperäisessä asiakirjassa vain pieni alue colourllinen?



Ratkaisu

- Määritä väritila manuaalisesti. Jos colour-tilaksi on valittu [Autom.] ja [Colour Aloita]-näppäintä kosketetaan, kone havaitsee, onko alkuperäinen asiakirja mustavalkoinen vai colour, vasemmalla näkyvissä tapauksissa automaattinen havaitseminen ei ehkä johda oikeaan tulokseen.

VASTAANOTETTU KUVATIEDOSTO EI AVAUDU



Tarkista

Tukeeko vastaanottajan käyttämä katseluohjelma vastaanotetun kuvadatan muotoa?

Ilmestyykö näyttöön viesti, joka kehottaa sinua syöttämään tunnussanan?



Ratkaisu

- Käytä ohjelmaa, joka pystyy avaamaan valitun tiedostotyyppin ja pakkausmuodon. Vastaanottaja pystyy ehkä avaamaan tiedoston, jos vaihdat tiedostotyyppiä ja pakkausmuotoa lähetyksen yhteydessä.
- Pyydä lähettäjältä salasana tai pyydä häntä lähettämään kuva uudelleen salaamattomassa muodossa. Vastaanotettu tiedosto on salattu PDF-tiedosto.

EN TIEDÄ, MITEN ALKUPERÄISEN/LÄHETETYN KOKO MÄÄRITETÄÄN



Tarkista

Käytätkö Helppo-tilaa?



Ratkaisu

- Käytä normaalitilaa alkuperäisen koon ja lähetykseen asettamiseen. Napauta [Alkuperäinen]-näppäintä normaalitilan perusnäytössä. Määritä skannauskoko (alkuperäinen koko) ja määritä vastaanotettava määränpäässä lähetykset.



LÄHETTÄMINEN KESTÄÄ KAUAN



Tarkista

Onko tarkkuusasetus oikea skannauksen aikana?



Ratkaisu

- Valitse lähettämiseen sopiva tarkkuus sekä tietojen pakkausasetukset. Jos haluat luoda kuvatietoja, joiden tarkkuus ja tiedostokoko ovat tasapainossa, kiinnitä huomiota seuraaviin asioihin:
Tarkkuustilat:
Tarkkuuden oletusasetus on [200x200dpi] kohdassa "Sähköposti", "FTP", "Verkkokansio" ja "Scan to External Memory Device". Jos alkuperäisessä asiakirjassa ei ole puolisävyjä, kuten esimerkiksi valokuvaa tai piirrosta, oletustarkkuudella skannaaminen tuottaa käytännöllisen ja käyttökelpoisen lopputuloksen. Korkeampaa tarkkuusasetusta tulisi käyttää vain silloin, kun alkuperäisessä asiakirjassa on kuva ja haluat asettaa kuvanlaadun etusijalle. Jos käytät näitä asetuksia, ota huomioon, että ne tuottavat suurempia tiedostoja kuin oletusasetus.

KOHDE ON ESIVALITTU



Tarkista

Onko [Oletusosoitteen asetus] otettu käyttöön asetustilassa?



Ratkaisu

- Jos haluat lähettää muuhun kuin oletuskohteeseen, kosketa [Peruuta]-näppäintä. Jos olet pääkäyttäjä ja haluat muuttaa oletusosoitetta tai poistaa sen käytöstä, muuta asetuksia kohdassa [Oletusosoitteen asetus].
⇒ "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannaus asetukset] → [Oletusosoite] → [Oletusosoitteen asetus]

SKANNATTU KUVA EI NÄY KOKONAAN



Tarkista

Onko skannattavan kuvan alkuperäinen kokoasetus pienempi kuin sen todellinen koko?



Ratkaisu

- Aseta skannauskoko vastaamaan todellista kokoa. Jos olet tarkoituksella asettanut pienemmän koon kuin alkuperäisen koon, huomioi valitun skannauskoon viitesijainti, kun asetat alkuperäisen asiakirjan. Jos skannaat esimerkiksi A4 (8-1/2" x 11") -kokoista alkuperäistä ja käytät B5 (5-1/2" x 8-1/2") -asetusta valotuslasilla, kohdistu alkuperäinen valotuslasin asteikolle vasemmassa laidassa niin, että skannattava osa osuu B5 (5-1/2" x 8-1/2") skannausalueelle.



SKANNATUN KUVAN LAATU ON HEIKKO



Tarkista

Onko alkuperäinen asiakirja painotuote, kuten kirja tai aikakauslehti?

Kun skannaat värillistä tai harmaasävyistä alkuperäisasiakirjaa, onko väritilaksi valittu [Mono2]?

Onko tarkkuusasetus liian alhainen?

Onko pakkaussuhde liian korkea?



Ratkaisu

■ Voit vähentää moiré-häiriöitä seuraavalla tavalla:
Jos alkuperäinen asiakirja on painotuote, voi esiintyä pystyjuovia (moiré-häiriö). Valitse [Muut] → [Terävyys] normaalitilan perusnäytöllä ja pehmennä reunoja moiré-häiriön vähentämiseksi (vain "Sähköposti", "FTP", "Verkkokansio" ja "Scan to External Memory Device"). Moiré-häiriöitä voi ehkä vähentää myös muuttamalla tarkkuusasetusta tai siirtämällä alkuperäistä asiakirjaa hieman valotuslasilla (tai kääntämällä sitä hieman).

■ Väritilan asetus [Mono2] korvaa alkuperäisen asiakirjan värit joko valkoisella tai mustalla värillä. Tämä asetus sopii vain pelkkää tekstiä sisältäville alkuperäisille asiakirjoille ja jos alkuperäiset sisältävät kuvia, käytä [M/V Aloita] -näppäintä colour-tilassa asettaaksesi [Harmaasävy] tai aseta colour-tila [ColourAloita]-näppäimelle asentoon [Värillinen] tai [Harmaasävy] ja skanna sen jälkeen.

■ Alhainen tarkkuusasetus tuottaa karkeamman kuvan. Tarkkuusasetuksen kasvattaminen tuottaa tasaisemman kuvan. (Mitä suurempi tarkkuus, sitä suurempi tiedostokoko).

■ Jos pakkaussuhde on asetettu liian korkeaan arvoon kun "Väritila"-lähetyksen asetus on täys-colour tai greyscale, kohina voi olla havaittavaa ja värit colour saattavat näyttää haalistuneilta. Aseta [Tiedostomuoto] → "Pakkaussuhde" alhaisempaan arvoon kohinan ja värien haalistumisen vähentämiseksi. (Mitä alhaisempi pakkaussuhde, sitä suurempi tiedostokoko). Tämä voidaan asettaa normaalitilassa.

SKANNATTU KUVA EI NÄY LAINKAAN



Tarkista

Onko alkuperäinen asetettu oikealla tavalla kopioitava puoli ylöspäin tai kopioitava puoli alaspäin?



Ratkaisu

■ Aseta alkuperäinen uudelleen oikean suuntaisesti, ja lähetä uudelleen. Valotuslasia käytettäessä alkuperäinen tulee asettaa kopioitava puoli alaspäin. Automaattista syöttölaitetta käytettäessä alkuperäinen tulee asettaa kopioitava puoli ylöspäin.

TIEDOSTOTYYPiksi VALITTIIN JPEG, MUTTA TIEDOSTO LUOTIIN TIFF-TIEDOSTOKSI



Tarkista

Valitsitko [Mono2]-väritilan?



Ratkaisu

■ Vaihda väritilaksi [Värillinen] tai [Harmaasävy] ja napauta [Aloita]-näppäintä. Kun tiedostotyyppiä valitaan [JPEG] ja kuva skannataan Mono2-väritilassa, tiedosto luodaan TIFF-muodossa.



TIEDOSTOKOKO ON SUURI

✓ Tarkista

Onko colour-tila asetettu asentoon [Harmaasävy] skannattaessa yksiväristä alkuperäistä?

Onko tarkkuusasetus liian korkea?

Onko pakkaussuhde liian alhainen?

! Ratkaisu

■ [Harmaasävy] on sopiva, kun haluat korkealaatuisen tekstin kuvan tai valokuvan, mutta tiedostokoko on suurempi. Käytettäessä valintaa [Mono2] vain tekstiä sisältävään alkuperäiseen asiakirjaan pienentää merkittävästi tiedoston kokoa. Tämä voidaan asettaa normaalitilassa.

■ Mitä suurempi tarkkuusasetus, sitä suurempi tiedostokoko. Tarkkuuden laskemisen tuloksena on karkeampi kuva, mutta se tuottaa pienemmän tiedostokoon.

■ Jos pakkaussuhde on asetettu alhaiseen arvoon, kun väritila on asetettu asetukseen [Värillinen] tai [Harmaasävy], tiedostokoko on suuri. Jos [Tiedostomuoto] → [Pakkaussuhde] on asetettu korkeampaan arvoon, kohina voi tulla havaittavaksi ja värit saattavat näkyä haaleampina, mutta tiedostokoko on pienempi. Tämä voidaan asettaa normaalitilassa.

OSOITETTA (YKSITTÄINEN PIKANÄPPÄIN TAI RYHMÄNÄPPÄIN) EI VOIDA TALLENTAA

✓ Tarkista

Onko näppäimiä tallennettu enimmäismäärä?

! Ratkaisu

■ Vähennä tallennettujen näppäinten määrää. Poista osoitteet (yksittäinen pikanäppäin tai ryhmänäppäin), joita ei käytetä.

OSOITETTA (YKSITTÄINEN PIKANÄPPÄIN TAI RYHMÄNÄPPÄIN) EI VOIDA MUOKATA TAI POISTAA

✓ Tarkista

Käytetäänkö näppäintä varatussa tai käynnissä olevassa lähetyksessä?

Onko pääkäyttäjällä otettu muokkauksen ja poiston estävän toiminnon käyttöön?

! Ratkaisu

■ Odota, kunnes lähetyksesi on päättynyt, tai peruuta varattu lähetyksesi, ja muokkaa tai poista näppäin sen jälkeen.

■ Kysy asiaa pääkäyttäjältä. Jos pääkäyttäjällä on otettu [Oletusosoitteen asetus]- tai [Saapuvan reititys asetukset] -asetuksen tai muun vastaavan asetuksen käyttöön, näppäimiä ei voi muokata tai poistaa.



HALUAN MUUTTAA SKANNATUN KUVAN MUOTOA TAI PAKKAUSTA



Tarkista

Käytä [Muoto]-painiketta.



Ratkaisu

- Voit käyttää [Muoto]-näppäintä tallennettavan tai lähetettävän tiedoston tiedostomuodon ja pakkausprosenttisuhteen määrittämiseen. Normaalitilassa voit luoda yhden tiedoston useasta alkuperäisen asiakirjan sivusta. [Eritellyt sivut/tiedosto] on käytössä.

EN TIEDÄ, MITEN TARKISTAN OSOITTEEN KUVAA LÄHETETTÄESSÄ



Tarkista

Kosketa [Osoitteen tarkistus]-näppäintä.



Ratkaisu

- Napauta [Osoitteen tarkistus]-näppäintä näyttääksesi osoiteluettelon.

REITITTIMEN VAIHTAMISEN JÄLKEEN EN VOI KÄYTTÄÄ SKANNAUSTA VERKKOKANSIOON TAI SKANNAUSTA



Tarkista

Onko koneen IP-osoite muuttunut?



Ratkaisu

- Tarkista IP-osoitteen asetus.
Jollei koneella ole kiinteää IP-osoitetta (kone saa IP-osoitteen DHCP-palvelimelta), skannaus verkkokansioon tai skannaus ei ole mahdollista, jos IP-osoite muuttuu.
Voit tarkistaa koneen IP-osoitteen asetustilan kohdassa [Verkon tila]. Jos IP-osoite on muuttunut, muuta tulostinohjaimen porttiasetusta.
⇒ "Asetukset" → [Tila] → [Verkon tila]
Katso: Ohjelmiston asennusohje
Jos IP-osoite vaihtuu usein, on suositeltavaa määrittää koneelle kiinteä IP-osoite.
⇒ "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Verkkoasetukset]



ASIAKIRJAN ARKISTOINNIN ONGELMIA

Onko pääkäyttäjä poistanut toimintoja käytöstä?

Jotkut toiminnot on voitu poistaa käytöstä asetustilassa. Kun käyttäjätunnistus on otettu käyttöön, käytettävissäsi olevia toimintoja on ehkä rajoitettu käyttäjäasetuksissasi. Kysy asiaa pääkäyttäjältä.

TARKISTUSLUETTELO

Ongelma	Tarkista	Sivu
DOKUMENTIN TALLENNUS EI ONNISTU	Oletko ottanut asiakirjojen arkistoinnin käyttöön tulostinajurissa?	10-42
TYÖTÄ EI VOIDA TALLENTAA MUKAUTETTUUN KANSIOON	Näkyvätkö koneella luodut mukautetut kansiot "Kansion tiedot"-kohdassa? (tulostettaessa)	10-43
	Vaatiiko mukautettu kansio PIN-koodin?	10-43
TALLENNETTU TIEDOSTO ON KADONNUT	Otiiko käyttöön [Poista]-valintaruudun tallennetun tiedoston tulostamiseksi?	10-43
	Onko asiakirjojen arkistoinnin tiedostojen automaattinen poistaminen otettu käyttöön?	10-43
TIEDOSTOA EI VOIDA POISTAA	Onko tiedoston ominaisuudeksi asetettu [Suojattu]?	10-43
TIEDOSTON OMINAISUUDEKSI EI VOIDA ASETTAA [Luottam.]	Onko tiedosto pikatiedostokansiossa?	10-43
LUOTTAMUKSELLISTA TIEDOSTOA TAI KANSIOTA EI VOIDA AVATA	Annoitko väärän salasanan tai PIN-koodin?	10-44
EN TALLENTAA TAI MUUTTAA TIEDOSTON NIMEÄ TAI MUKAUTETUN KANSION NIMEÄ	Sisältääkö nimi merkkejä, joita ei voida käyttää tiedoston tai kansion nimessä?	10-44
TIEDOSTON NIMI EI NÄY KOKONAAN	Tallennettiinko tiedoston nimi lähetyksen lisäasetuksiin skannauksen aikana?	10-44
EN TIEDÄ, MITEN SKANNATAAN USB-MUISTIIN	Oletko asettanut USB-muistilaitteen paikalleen?	10-44
	Valitsitko [Skannaa ulk. muistilait.] Helppo-skannaustilan kohdassa [Paikallinen levy/USB]?	10-44
	Valitsitko kohdan [Scan to External Memory Device] asiakirjojen arkistointitilassa?	10-44
EN OSAA TULOSTAA SUORALLA USB-TULOSTUKSELLE	Oletko asettanut USB-muistilaitteen paikalleen?	10-44
	Valitsitko kohdan [Valitse USB-muistista tulostettava tiedosto] asiakirjojen arkistointitilassa?	10-45

DOKUMENTIN TALLENNUS EI ONNISTU



Tarkista

Oletko ottanut asiakirjojen arkistoinnin käyttöön tulostinajurissa?



Ratkaisu

- Ota dokumentin tallennus käyttöön. Ota asiakirjojen arkistointi käyttöön tulostustilassa tulostinajurin [Työn hallinta]-välilehdellä. Määritä muussa kuin tulostustilassa asiakirjan tallennuksen asetukset Pikatiedostosta tai Tiedostosta.



TYÖTÄ EI VOIDA TALLENTAA MUKAUTETTUUN KANSIOON



Tarkista

Näkyvätkö koneella luodut mukautetut kansiot "Kansion tiedot"-kohdassa?
(tulostettaessa)

Vaatiiko mukautettu kansio PIN-koodin?



Ratkaisu

■ Hae koneella luodut mukautetut kansiot napsauttamalla [Get Folder Name]-painiketta tulostinohjaimessa dokumentin tallennuksen näytössä.

■ Syötä koneessa määritetty PIN-koodi asiakirjojen arkistoinnin tallennusnäytössä.

TALLENNETTU TIEDOSTO ON KADONNUT



Tarkista

Otitko käyttöön [Poista]-valintaruudun tallennetun tiedoston tulostamiseksi?

Onko asiakirjojen arkistoinnin tiedostojen automaattinen poistaminen otettu käyttöön?



Ratkaisu

■ Jos tulostat tiedoston ottamalla käyttöön [Poista]-valintaruudun, tiedosto poistetaan automaattisesti tulostuksen jälkeen. Jos haluat estää tiedoston helpon poistamisen, aseta tiedoston ominaisuudeksi [Suojattu].

■ Jos tarvitsemasi tiedostot on poistettu, ota yhteys koneen pääkäyttäjään. Jos [Tiedostoasetusten autom. poisto] on otettu käyttöön asetustilassa, määritettyjen kansioiden tiedostot poistetaan määräajoin. (Tiedosto voidaan poistaa, vaikka tiedoston ominaisuus on [Luottam.] tai [Suojattu].)
⇒ "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Asiakirjan Tallennus asetukset] → [Tiedostoasetusten autom. poisto]

TIEDOSTOA EI VOIDA POISTAA



Tarkista

Onko tiedoston ominaisuudeksi asetettu [Suojattu]?



Ratkaisu

■ Tiedostoa ei voida poistaa, jos sen ominaisuudeksi on asetettu [Suojattu]. Vaihda tiedoston [Suojattu]-ominaisuus [Jakaminen]-ominaisuudeksi ja poista tiedosto.

TIEDOSTON OMINAISUUDEKSI EI VOIDA ASETTAA [Luottam.]



Tarkista

Onko tiedosto pikatiedostokansiossa?



Ratkaisu

■ Siirrä tiedosto toiseen kansioon ja määritä sen ominaisuudeksi "Luottam.". Pikatiedostokansiossa olevalle tiedostolle ei voi määrittää [Luottam.]-ominaisuutta. (Pikatiedostokansiossa olevalle tiedostolle voi määrittää [Suojattu]-ominaisuuden, jolloin tiedostoa ei voi poistaa helposti.)



LUOTTAMUKSELLISTA TIEDOSTOA TAI KANSIOTA EI VOIDA AVATA



Tarkista

Annoitko väärän salasanan tai PIN-koodin?



Ratkaisu

■ Kysy asiaa pääkäyttäjältä.

EN TALLENTAA TAI MUUTTAA TIEDOSTON NIMEÄ TAI MUKAUTETUN KANSION NIMEÄ



Tarkista

Sisältääkö nimi merkkejä, joita ei voida käyttää tiedoston tai kansion nimessä?



Ratkaisu

■ Seuraavia merkkejä ei voida käyttää tiedoston tai kansion nimessä:
? / " : < > * \ |

TIEDOSTON NIMI EI NÄY KOKONAAN



Tarkista

Tallennettiinko tiedoston nimi lähetyksen lisäasetuksiin skannauksen aikana?



Ratkaisu

■ Jos nimi on tallennettu lähetyksen lisäasetuksiin ennen Pikatiedosto- tai Tiedosto-asetusten määrittämistä, kyseistä nimeä käytetään tallennetun tiedoston nimenä. Jos nimessä olevien merkkien määrä ylittää pikatiedostojen suurimman sallitun merkkimäärän (30 merkkiä), ylimääräiset merkit poistetaan.

EN TIEDÄ, MITEN SKANNATAAN USB-MUISTIIN



Tarkista

Oletko asettanut USB-muistilaitteen paikalleen?



Ratkaisu

■ Kun asetat USB-muistilaitteen koneeseen, näyttöön tulee viesti. Voit skannata USB-muistiin napauttamalla [Scan to External Memory Device]-näppäintä. Helppo-skannaus-tilassa asetetun ulkoisen muistilaitteen näyttö tulee näkyviin. Aseta alkuperäinen asiakirja ja napauta [Aloita]-näppäintä asiakirjan skannaamiseksi USB-muistilaitteeseen. Voit valita [Suorita tietojen asetus]-valintaruudun yksityiskohtaisten tallennusasetusten valitsemiseksi.

Valitsitko [Skannaa ulk. muistilait.] Helppo-skannaustilan kohdassa [Paikallinen levy/USB]?

■ Kun [Skannaa ulk. muistilait.] on valittu Helppo-skannaustilan kohdassa [Paikallinen levy/USB], skannattu asiakirja tallennetaan liitettyyn USB-muistilaitteeseen.

Valitsitko kohdan [Scan to External Memory Device] asiakirjojen arkistointitilassa?

■ Kun [Scan to External Memory Device] on valittu Helppo-skannaustilan toimintapaneelissa, skannattu asiakirja tallennetaan liitettyyn USB-muistilaitteeseen.



EN OSAA TULOSTAA SUORALLA USB-TULOSTUKSELLA



Tarkista

Oletko asettanut USB-muistilaitteen paikalleen?

Valitsitko kohdan [Valitse USB-muistista tulostettava tiedosto] asiakirjojen arkistointitilassa?



Ratkaisu

■ Kun asetat USB-muistilaitteen koneeseen, näyttöön tulee viesti. Voit suorittaa suoran USB-tulostuksen napauttamalla [Tulosta ulkoiselta tallennusvälineeltä(USB)]-näppäintä.

■ Napauta [Valitse USB-muistista tulostettava tiedosto] asiakirjojen arkistointitilan toimintapaneelissa.



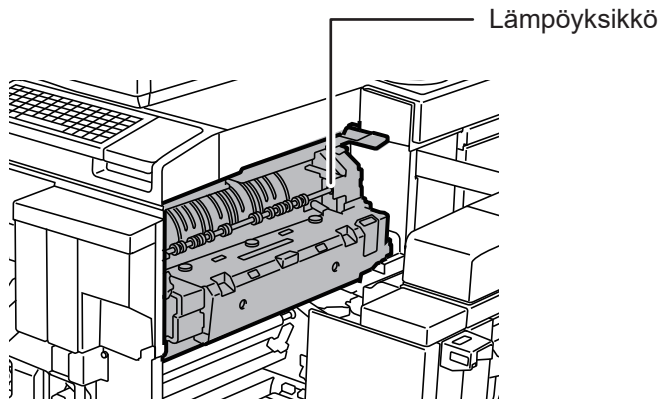
PAPERITUKOSTEN POISTAMINEN

PAPERITUKOSTEN POISTAMINEN

Jos tapahtuu paperitukos, kosketusnäyttöön ilmestyy viesti "Paperitukos" ja tulostus sekä skannaus keskeytyvät. Kosketa silloin [Tarkista, miten tukos poistetaan] -näppäintä kosketuspaneelissa. Näppäimen koskettaminen tuo esiin paperitukoksen poistamisohjeet. Noudata ohjeita. Kun paperitukos on poistettu, viesti häviää automaattisesti.



- Lämpöyksikön ja paperin tulostusalue on kuuma.
- Kun poistat paperitukosta, älä koske lämpöyksikköön. Saatat saada palovammoja.





LIITE

TEKNISET TIEDOT

TEKNISET TIEDOT 11-2



TEKNISET TIEDOT

TEKNISET TIEDOT

Tekniset tiedot /
Kopiointierittelyt

Nimi	BP-90C70/BP-90C80
Tyyppi	Konsoli
Väri	Värillinen
Kopiointijärjestelmä	Sähköstaattinen laserkopiokone
Skannaustarkkuus	Lue (mustavalko): 600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi Lue (värillinen): 600 x 600 dpi Kirjoita: 1200 x 1200 dpi (vain M/V), 600 x 600 dpi, vastaa 9600 dpi x 600 dpi
Sävyjyrkkyys	Skannaus: vastaava kuin 256 tasoa Tulostus: vastaava kuin 256 tasoa
Alkuperäiset paperikoot	Maks. A3 (11" x 17") arkeille ja nidotuille asiakerjoille
Kopiointikoot	Leveä A3 - A6R (13" x 19" - 5-1/2" x 8-1/2"R), Kalvo, Paksu paperi, Sarkainpaperi, Kiiltävä paperi, Mukautettu Taso 1: A4, 8-1/2" x 11" Taso 2: A4, 8-1/2" x 11" Taso 3: Leveä A3, A3, B4, Leveä A4, A4, A4R, B5, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4 x 10-1/2"R Taso 4: Leveä A3, B4, Leveä A4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4 x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, Monarch, COM-9, COM-10, Mukautettu (148 - 457 mm x 100 - 305 mm (5,875 - 18" x 4" - 12")) Ohisyöttötaso: Leveä A3, A3, B4, Leveä A4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, A6R, 13" x 19", 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4 x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, SRA3, SRA4, Monarch, COM-9, COM-10, DL, C4, C5, C6, Mukautettu (140 - 488 mm x 90 - 330 mm (5,5" - 19,2" x 3,625" - 13")) Puuttuva marginaali Etureuna: 4 mm ± 1 mm (11/64" ± 3/64") Takareuna: 2 mm - 5 mm (3/32" - 13/64") Etureuna / Takareuna: yhteensä enintään 8 mm (21/64") Vasen reuna / Oikea reuna: yhteensä 4 mm ± 2 mm (11/64" ± 3/32") Enimmäistulostusalue: 319 mm x 1292 mm (12-9/16" x 50-7/8")
Paperityyppi	Taso 1/2: Tavallinen paperi Taso 3: Tavallinen, paksu paperi (106 g/m ² - 300 g/m ² (26 lbs. bond - 110 lbs. kansi)) Taso 4: Tavallinen, paksu paperi (106 g/m ² - 300 g/m ² (26 lbs. bond - 110 lbs. kansi)), kalvo, tarra, välilehtipaperi, kohokuvio Ohisyöttötaso: Tavallinen, paksu paperi (106 g/m ² - 360 g/m ² (26 lbs. bond - 130 lbs. kansi)), kalvo, tarra, välilehtipaperi, kohokuvioitu, ohut paperi, kirjekuori, kiiltävä paperi Paperin paino: Taso 1/2: 60 g/m ² - 105 g/m ² (16 lbs. bond - 28 lbs. bond) Taso 3/4: 60 g/m ² - 300 g/m ² (16 lbs. bond - 110 lbs. cover) Ohisyöttötaso: 55 g/m ² - 360 g/m ² (13 lbs. bond - 130 lbs. cover) Joissakin käyttötilanteissa tai joidenkin paperilajien käyttö voi estää oikean tulostuksen.
Lämpenemisaika	90 sekuntia Tämä voi vaihdella ympäristön olosuhteista riippuen.
Ensimmäisen kopion aika	BP-90C70 BP-90C80 M/V Väri M/V Väri Asiakirja-kansi 3,7 4,8 3,5 4,6 sekuntia sekuntia sekuntia sekuntia Kaksipuolisten alkuperäisten syöttölaite 5,4 7,6 5,2 7,3 sekuntia sekuntia sekuntia sekuntia Tämä voi vaihdella koneen tilan mukaan. * Pystysyöttö A4 (8-1/2" x 11") arkkia.

Jatkuvat kopiointinopeudet* (kun siirtäjä ei ole käytössä)	(Yksikkö: kopiota/min) A4, B5, 8-1/2" x 11" A4W A4R, B5R, A5R, 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 16KR B4, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13-1/2" A3, 11" x 17", 8K A3W	BP-90C70 (Väri/M/V) 70/75 53/53 45/45 39/39 34/34 33/33 BP-90C80 (Väri/M/V) 80/80 56/56 48/48 42/42 37/37 35/35
Kopiosuhteet	Sama koko: 1: 1 ± 0,5 % Suurennos (Tuumakoot): 121 %, 129 %, 200 %, 400 % (AB-koot: 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %) Pienennös (Tuumakoot): 25 %, 50 %, 64 %, 77 % (AB-koot: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %) Zoomausalue: 25 - 400 % 1 %:n välein, yhteensä 376 säätöväliä. Voidaan laskea zoomauskoko, kun mm on määritetty. (25 - 200 % käytettäessä automaattista syöttöaluetta)	
Paperin syöttö / kapasiteetti	1200 sekä 800 sekä 500 sekä 500 (= 3000) arkkia 4 tasolla sekä 100 arkin ohisyöttötaso Käytettäessä paperia 80 g/m ² (20 lbs. bond)	
Maks. paperin syöttö / maks. kapasiteetti	13500 arkkia 4 tasolla (1200 + 800 + 500 x 2), suurkapasiteettitaso (5000), suurkapasiteettitaso (5000) sekä 500 arkin sarjaohisyöttötaso Käytettäessä paperia 80 g/m ² (20 lbs. bond)	
Jatkuva kopiointi	Maks. 9999 kopiota	
Muisti	Vakio: 6 GB SSD: 256GB 1 Gt = Miljardi tavua tarkoittaa kiintolevyyn kapasiteettia. Todellinen formattoitu kapasiteetti on vähemmän.	
Ympäristön olosuhteet	Käyttöolosuhteet: 10 °C - 35 °C (50 °F - 91 °F) (20 % - 85 % RH) 800 - 1,013 hPa Standardiolosuhteet: 21 °C - 25 °C (69,5 °F - 77 °F) (50 ± 10 % RH)	
Virtalähteen vaatimukset	Paikallinen jännite ± 10 % (Katso virtalähteen vaatimukset jokaisen koneen nimilatasta.) Tehonkulutus AC 208-240 V 15 A/15 A, 60 Hz Maks. 3,55 kW (sisältää lisävarusteet, kuten työpöydän) AC 220-240 V/8A + 8 A, 50/60 Hz (2 x 220-240 V virtalähteet) Maks. 3,84 kW (sisältää lisävarusteet, kuten työpöydän)	
Mitat	982 mm (leveys) x 768 mm (syvyys) x 1530 mm (korkeus) (38-43/64" (leveys) x 30-1/4" (syvyys) x 60-1/4" (korkeus)) (Kun käyttöpaneeli ja näppäimistö on asetettu oletussijaintiin)	
Paino	Noin 220 kg (485,1 lbs)	
Kokonaismitat	1261 mm (leveys) x 768 mm (syvyys) (49-21/32" (leveys) x 30-1/4" (syvyys)) (Pidennetyt sarjaohisyöttötason kanssa, ja käyttöpaneeli ja näppäimistö oletussijainnissa)	

Automaattinen syöttölaite

Asiakirjan syöttölaiteiden tyypit	Kaksipuolisten alkuperäisten syöttölaite (DSPF)
Alkuperäiset paperikoot	A3 - A6R (11" x 17" - 5-1/2" x 8-1/2"), käyntikortti
Alkuperäisen paperin paino	Yksipuolinen: 35 - 220 g/m ² (9 lbs. Bond - 80 lbs. kansi*) Kaksipuolinen: 50 - 220 g/m ² (13 lbs. Bond - 80 lbs. cover)
Paperinsäilytys-kapasiteetti	300 arkkia (80 g/m ² (20 lbs.)) (tai pinon enimmäiskorkeus 38 mm (1-1/2")) Käyntikortti: 150 arkkia (tai pinon enimmäiskorkeus 38 mm (1-1/2"))
Skannausnopeus (kopiointi)	105 arkkia/minuutti: B/W (600 x 400 dpi) 70 arkkia/minuutti: Värillinen (600 x 600 dpi)

*: 35 - 49 g/m² (9 - 13 lbs.) on ohutta paperia skannaamalla.
158 - 220 g/m² (40 - 80 lbs. Kansi) paksua paperia skannaamalla.



Sarjaohisyöttötaso

Nimi	Sarjaohisyöttötaso (MX-MF11) (suurkapasiteettitasoille)
Paperikoot	Leveä A3 - A5R (13" x 19" - 5-1/2" x 8-1/2"R), SRA3, SRA4
Käytettävä paperi	55 - 220 g/m ² (13 lbs bond - 80 lbs kansi)
Paperikapasi- teetti	500 arkkiä (80 g/m ² (20 lbs.)) (tai pinon enimmäiskorkeus 55 mm (2-11/64"))
Virtalähteen vaa- timukset	Virta saadaan suurkapasiteettitasoista.
Mitat	Kun paperikaukalo on kiinni 705 mm (leveys) x 556 mm (syvyys) x 203 mm (korkeus) (27-3/4" (leveys) x 21-57/64" (syvyys) x 8" (korkeus)) Kun paperikaukalo on vedetty ulos 878 mm (leveys) x 556 mm (syvyys) x 203 mm (korkeus) (34-9/16" (leveys) x 21-57/64" (syvyys) x 8" (korkeus))
Paino	Noin 18 kg (39,7 lbs)

Suurkapasiteettitaso

Nimi	Suurkapasiteettitaso (MX-LC12)	Suurkapasiteettitaso (MX-LCX3 N)
Paperikoot	A4, B5, 8-1/2" x 11"	Leveä A3 - B5 (13" x 19" - 8-1/2" x 11"R)
Käytettävä paperi	60 - 220 g/m ² (16 lbs bond - 80 lbs kansi)	60 - 220 g/m ² (16 lbs bond - 80 lbs kansi)
Paperikapasi- teetti	3500 arkkiä (80 g/m ² (20 lbs))	3000 arkkiä (80 g/m ² (20 lbs))
Virtalähteen vaa- timukset	Syötetään laitteelta	Syötetään laitteelta
Mitat	376 mm (leveys) x 576 mm (syvyys) x 524 mm (korkeus) (14-13/16" (leveys) x 22-43/64" (syvyys) x 20-5/8" (korkeus))	670 mm (leveys) x 570 mm (syvyys) x 525 mm (korkeus) (26-3/8" (leveys) x 22-7/16" (syvyys) x 20-43/64" (korkeus))
Paino	Noin 28,5 kg (63 lbs)	Noin 50 kg (110 lbs)

Suurkapasiteettitaso

Nimi	Suurkapasiteettitasot (MX-LC13 N)
Paperikoot	Leveä A3 - B5R (13" x 19" - 8-1/2" x 11"), SRA3, SRA4
Käytettävä paperi	55 - 360 g/m ² (13 lbs bond - 130 lbs kansi)
Paperikapasi- teetti	5000 arkkiä (2500 x 2 80 g/m ² (20 lbs))
Virtalähteen vaa- timukset	AC 120 V/15 A, 60 Hz
Mitat	35-1/4" (leveys) x 30-1/32" (syvyys) x 38-13/16" (korkeus) (895 mm (leveys) x 763 mm (syvyys) x 986 mm (korkeus))
Paino	Noin 131 kg (288 lbs)

Viimeistelijä (Suuri pinoaja) / Satulanidontaviimeistelijä (Suuri pinoaja)

Nimi	Viimeistelijä (MX-FN21) Satulanidontaviimeistelijä (MX-FN22)
Paperikoot	Syöttölaitteen mukaan
Käytettävä paperi	Paperin paino 55 g/m ² - 360 g/m ² (13 lbs. - 130 lbs. cover)
Tasojen luku- määrä	MX-FN21:3 (Ylätaso / Keskitaso / Alataso) MX-FN22:4 (Ylätaso / Keskitaso / Alataso) + vihkoviiimeistelijä
Tason kapasi- teetti (80g/m ² (20 lbs. bond))*	Ylätaso Ei-nidottu SRA3, SRA4, Leveä A3, Leveä A4, A3, B4, A4R, B5R (13" x 19", 12" x 18", 9" x 12", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R): 750 arkkiä A4, B5, A5R (8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2"R): 1500 arkkiä Nidontatoiminto A3, B4, A4R (11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"R): 50 yksikköä tai 750 arkkiä A4, B5 (8-1/2" x 11"): 100 yksikköä tai 1500 arkkiä Keskitaso Ei-nidottu SRA3, SRA4, Leveä A3, Leveä A4, A3, B4, A4R, B5R (13" x 19", 12" x 18", 9" x 12", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R): 125 arkkiä A4, B5, A5R (8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2"R): 250 arkkiä (Ulostulon lajittelu ei käytettävissä) Alataso Ei nidottu SRA3, SRA4, Leveä A3, Leveä A4, A3, B4, A4R, B5R (13" x 19", 12" x 18", 9" x 12", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R): 750 arkkiä A4, B5, A5R (8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2"R): 1500 arkkiä A4, B5 (8-1/2" x 11"): 2450 arkkiä (Ulostulon lajittelu ei käytettävissä) Nidontatoiminto B4, A3, A4R (11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"R): 50 yksikköä tai 750 arkkiä A4, B5 (8-1/2" x 11"): 100 yksikköä tai 1500 arkkiä Satulanidontaviimeistelijän taso (MX-FN22) Ei nidottu 60 - 105 g/m ² (16 lbs bond - 28 lbs bond): 5 arkkiä Nidontatoiminto 60 - 81,4 g/m ² (16 lbs bond to 21 lbs bond): 5 yksikköä (16 - 20 arkkiä), 10 yksikköä (11 - 15 arkkiä), 15 yksikköä (6 - 10 arkkiä), 25 yksikköä (1 - 5 arkkiä) 81,4 g/m ² - 105 g/m ² (21 lbs. bond - 28 lbs. bond): 15 yksikköä (6 - 10 arkkiä), 25 yksikköä (1 - 5 arkkiä) Nidontatoiminto kansillassa 60 - 81,4 g/m ² (16 lbs bond - 21 lbs bond): 5 yksikköä (16 - 20 arkkiä), 10 yksikköä (1 - 15 arkkiä) 81,4 g/m ² - 105 g/m ² (21 lbs. bond - 28 lbs. bond): 10 yksikköä (1 - 10 arkkiä) Ulostulon lajittelu ei ole käytettävissä paperikoossa Leveä A3, B5R, A5R (13" x 19", 12" x 18" / 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R).
Maksimiluku- määrä nidottuja arkkeja (80g/m ² (20 lbs. bond))	Maksimilukumäärä 100 arkkiä (A4, B5 (8-1/2" x 11")) Maksimilukumäärä 50 arkkiä (A3, B4, A4R (11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"R))
Niitin sijainti	Etu: 1 asentoina (vino), Takana: 1 asentoina (vino), Keskitys: 2 asentoina
Satulanidonta (MX-FN22)	Nidontamenetelmä (satulanidonnalle) Keskitetty taitto kahden keskikohdan nidonnassa Vihkonidonnann taitto kohta Keskitetty taitto Vihkonidonnann paperikoot SRA3, Leveä A3, A3, B4, A4R (13" x 19", 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R) Vihkonidonnann paperin paino 60 g/m ² (16 lbs bond) - 300 g/m ² (110 lbs kansi) Paperin painoa 106 g/m ² (28 lbs bond) - 300 g/m ² (110 lbs kansi) voidaan käyttää vain kansillassa ja yhden arkin taittoa varten. Maksimilukumäärä vihkonidottuja arkkeja Maksimilukumäärä 20 arkkiä (80g/m ² (20 lbs.)): 19 arkkiä (80 g/m ² (20 lbs bond)) + 1 arkki (300 g/m ² (110 lbs kansi))



Virtalähteen vaatimukset	AC 120 V/12 A, 60 Hz
Paino	MX-FN21: Noin 61 kg (134,5 lbs) MX-FN22: Noin 108 kg (238,1 lbs)
Mitat	MX-FN21: Kun ulostulotaso on säilytysasennossa 654 mm (leveys) x 765 mm (syvyys) x 1040 mm (korkeus) (25-3/4" (leveys) x 30-1/8" (syvyys) x 40-15/16" (korkeus)) Kun ulostulotaso on ulosvedettyinä 782 mm (leveys) x 765 mm (syvyys) x 1040 mm (korkeus) (30-51/64" (leveys) x 30-1/8" (syvyys) x 40-15/16" (korkeus)) MX-FN22: Kun ulostulotaso on säilytysasennossa 767 mm (leveys) x 765 mm (syvyys) x 1040 mm (korkeus) (30-13/64" (leveys) x 30-1/8" (syvyys) x 40-15/16" (korkeus)) Kun ulostulotaso on ulosvedettyinä 896 mm (leveys) x 765 mm (syvyys) x 1040 mm (korkeus) (35-9/32" (leveys) x 30-1/8" (syvyys) x 40-15/16" (korkeus))

*: Tuotantokapasiteetti voi vaihdella ympäristön tilan, asennuksen sijainnin, käytetyn paperin ja paperin säilytysolosuhteiden mukaan.

Rei'itysmoduuli

Nimi	Rei'itysmoduuli viimeistelijälle MX-FN21/MX-FN22 MX-PN13A, MX-PN13B, MX-PN13C, MX-PN13D
Paperikoko rei'itysmoduulia varten	A3 - B5R (11" x 17" - 7-1/4" x 10-1/2"R)
Reiät	MX-PN13A: 2 reikää MX-PN13B: 2/3 reikää MX-PN13C: 2/4 reikää MX-PN13D: 4 reikää (leveä)
Virtalähteen vaatimukset	Syötetään viimeistelijästä/satulanidontaviimeistelijästä
Mitat	95 mm (leveys) x 715 mm (syvyys) x 392 mm (korkeus) (3-47/64" (leveys) x 28-5/32" (syvyys) x 9-13/32" (korkeus))
Paino	Noin 3,7 kg (8,6 lbs)

* Kaikki toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa maissa.

Paperin siirtoyksikkö

Nimi	Paperin siirtoyksikkö (MX-RB12 N)	Paperin siirtoyksikkö (MX-RB14)
Mitat	549 mm (leveys) x 522 mm (syvyys) x 151 mm (korkeus) (21-5/8" (leveys) x 20-9/16" (syvyys) x 5-61/64" (korkeus))	457 mm (leveys) x 760 mm (syvyys) x 1052 mm (korkeus) (18" (leveys) x 29-59/64" (syvyys) x 41-27/64" (korkeus))
Paino	Noin 13,5 lbs (6,1 kg)	Noin 60,7 lbs (27,5 kg)

Välitysyksikkö

Nimi	Välitysyksikkö (MX-RB13)
Mitat	214 mm (leveys) x 760 mm (syvyys) x 986 mm (korkeus) (8-7/16" (leveys) x 29-59/64" (syvyys) x 38-13/16" (korkeus))
Paino	Noin 14,5 kg (40 lbs)

Suoristussyksikkö

Nimi	Suoristussyksikkö (MX-RB27)
Paperikoot	Syöttölaitteen mukaan
Käytettävä paperi	Syöttölaitteen mukaan
Virtalähteen vaatimukset	Syötetään laitteelta
Mitat	214 mm (leveys) x 760 mm (syvyys) x 986 mm (korkeus) (8-7/16" (leveys) x 29-59/64" (syvyys) x 38-13/16" (korkeus))
Paino	Noin 18,4 kg (40,6 lbs)

Trimmausmoduuli

Nimi	Trimmausmoduuli (MX-TM10)
Käytettävä koko - trimmausmoduuli	Leveä A3 (12" x 18"), A3, B4, A4R, 13" x 19", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, SRA3
Maksimilukumäärä trimmattavia arkkeja	1 - 20 arkkia (60 g/m ² - 81,4 g/m ² (16 lbs. bond - 21 lbs. bond)) 1 - 10 arkkia (81,4 g/m ² yli - 105 g/m ² (21 lbs. bond yli - 28 lbs. bond)) 1 - 3 arkkia (105 g/m ² yli - 220 g/m ² (28 lbs. bond yli - 80 lbs. kansi)) Kun trimmataan tavallista paperia Mukaan lukien yksi etukansi 300 g/m ² (110 lbs. kansi) tai alhaisempi.
Virtalähteen vaatimukset	Syötetään satulanidontaviimeistelijästä
Mitat	251 mm (leveys) x 625 mm (syvyys) x 403 mm (korkeus) (9-7/8" (leveys) x 24-15/32" (syvyys) x 15-7/8" (korkeus))
Paino	Noin 32 kg (70,6 lbs)

Taittoyksikkö

Nimi	Taittoyksikkö (MX-FD10)
Taittotyypit	Z-taitto, kirjetaitto, haitaritaitto, kaksoistaitto, yksinkertainen taitto.
Käytettävä koko - taittoyksikkö	Z-taitto: A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"R Kirjetaitto, haitaritaitto, kaksoistaitto, yksinkertainen taitto: A4R, 8-1/2" x 11"R
Käytettävä paperi	55 g/m ² - 105 g/m ² (13 lbs. bond - 28 lbs. bond)
Tason kapasiteetti (80 g/m ² (20 lbs))	C-taitto/haitaritaitto/kaksoistaitto 60 mm (2-23/64") (Vastaava kuin 40 arkkia. (Vastaava kuin 25 arkkia kaksoistaitolle)) Z-taitolla tai yksinkertaisella taitolla tehtävät kopiot tulevat ulos viimeistelijän (suuri pinoaja) tai satulanidontaviimeistelijän (suuri pinoaja) tasolle.
Virtalähteen vaatimukset	Syötetään viimeistelijästä/satulanidontaviimeistelijästä
Mitat	336 mm (leveys) x 793 mm (syvyys) x 1050 mm (korkeus) (13-15/64" (leveys) x 31-15/64" (syvyys) x 41-11/32" (korkeus))
Paino	Noin 66 kg (145,5 lbs)

Syöttäjä

Nimi	Syöttäjä (MX-CF11)
Käytettävä koko - syöttäjä	Leveä A3 (12" x 18"), leveä A4 (9" x 12"), A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 13" x 19", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, SRA3, SRA4
Käytettävä paperi	60 g/m ² - 220 g/m ² (16 lbs. bond - 80 lbs. kansi)
Tasojen lukumäärä	2
Tason kapasiteetti (80 g/m ² (20 lbs))	Ylätaso: 200 arkkia Alataso: 200 arkkia
Virtalähteen vaatimukset	Syötetään laitteelta
Mitat	540 mm (leveys) x 760 mm (syvyys) x 1276 mm (korkeus) (21-1/4" (leveys) x 29-7/8" (syvyys) x 50-1/4" (korkeus))
Paino	Noin 45 kg (99,2 lbs)



Verkkotulostimen tekniset tiedot

Tyyppi	Sisäänrakennettu tyyppi
Jatkuva tulostusnopeus	Sama kuin jatkuvalla kopiointinopeudella
Skannaustarkkuus	Tiedonkäsittely: 600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi, 2400 × 2400 dpi Tulostus: 600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi, 2400 × 2400 dpi vastaa 9600 dpi × 600 dpi
Sivunkuvauskieli	PCL6-emulaatio, Adobe PostScript 3
Yhteensopivat protokollat	TCP/IP (LPD, Port9100, IPP, SMB, FTP, WSD, POP3<Sähköpostin tulostus>, HTTP)
Yhteensopiva käyttöjärjestelmä	Windows Server 2012, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022 macOS (10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11, 12, 13)
Sisäiset kirjaimet	80 fonttia - PCL, 139 fonttia - Adobe PostScript 3
Muisti	Laitteen järjestelmän muisti ja paikallinen asema
Liitäntä	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T USB 2.0 (Isäntä, Hi speed -tila) USB 3.0 (Isäntä, Super speed -tila)

Verkkoskannerin tekniset tiedot

Tyyppi	Väriskanneri
Skannaustarkkuus (pää × pysty)	100 × 100 dpi, 150 × 150 dpi, 200 × 200 dpi, 300 × 300 dpi, 400 × 400 dpi, 600 × 600 dpi (työntöskannaus) 50 - 9600 dpi*1 (vetoskannaus)
Skannausnopeus (A4 (8-1/2" × 11"))	140 arkkia/minuutti (200 × 200 dpi/300 × 300 dpi) (yksipuolinen), 280 arkkia/minuutti (200 × 200 dpi/300 × 300 dpi) (kaksipuolinen) Kun normaalitilassa käytetään Sharpin vakiopaperia (A4 (8-1/2" × 11")-koko 6 %:n peitolla) ja automaattinen värin tunnistus ei ole käytössä. Nopeus vaihtelee alkuperäisasiakirjan tietomäärän mukaan.
Liitäntä	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, USB 2.0, USB3.0 (kun käytössä on ulkoinen muistilaite)
Yhteensopivat protokollat	TCP/IP
Yhteensopiva käyttöjärjestelmä (Vetoskannaus (TWAIN)) *2	Windows Server 2012, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022
Tulostusmuoto	(M/V) TIFF, PDF, PDF/A-1a*3, PDF/A-1b, PDF/A*4, Salattu PDF, XPS*5, Haettava PDF*3, Office-tiedosto (pptx, xlsx, docx)*3, TXT (UTF-8)*3, RTF*4 Pakkausmenetelmä: avaus, G3 (MH), G4 (MMR) (Gray-sävy/colour) TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1a*3, PDF/A-1b, PDF/A*4, Salattu PDF, Korkea pakkaus, Kompakti PDF (Ultra Fine), Kompakti PDF/A-1a*3, Kompakti PDF/A-1b, Kompakti PDF/A*4, Kompakti PDF/A-1a (äärimmäisen hieno)*3, Kompakti PDF/A-1b (äärimmäisen hieno), Kompakti PDF/A (äärimmäisen hieno), XPS*5, Haettava PDF*3, Office-tiedosto (pptx, xlsx, docx)*3, TXT(UTF-8)*3, RTF*3 Pakkaustapa: JPEG (suuri, normaali ja pieni pakkaus), korkeasti pakattu PDF, Vähennä värejä Colour*6
Ajuri	TWAIN-yhteensopiva

*1: Skannauskokoa on pienennettävä tarkkuuden kasvaessa.

*2: On olemassa tilanteita, joissa yhteyttä ei voi muodostaa. Kysy lisätietoja jälleennyjältäsi.

*3: Tulee näkyviin, kun OCR-toiminto on käytössä järjestelmäasetuksissa.

*4: Tulee näkyviin, kun OCR-toiminto on pois käytöstä järjestelmäasetuksissa.

*5: XPS tarkoittaa XML-paperimääritystä.

*6: Kun valitaan PDF, PDF/A, PDF/A-1a/1b tai salattu PDF.



TAVARAMERKKEJÄ KOSKEVAT HUOMAUTUKSET

Seuraavia tavaramerkkejä ja rekisteröityjä tavaramerkkejä käytetään tämän laitteen sekä sen oheislaitteiden ja tarvikkeiden yhteydessä.

- Microsoft®, Windows®, Windows Server® 2012, Windows® 10, Windows® 11, Windows Server® 2016, Windows Server® 2019, Windows Server® 2022, Internet Explorer®, Active Directory, Excel, Microsoft 365, SharePoint ja OneDrive ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä, jotka omistaa Microsoft Corporation Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Intel® on Intel Corporationin tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- PostScript ja PostScript3 ovat Adoben rekisteröity tavaramerkki.
- Adobe, Adobe-logo, Acrobat, Adobe PDF -logo ja Reader ovat Adoben rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Apple, macOS, AppleTalk ja EtherTalk ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Mozilla® ja Firefox® ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä, jotka omistaa Mozilla Foundation Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Sharpdesk on Sharp Corporationin tavaramerkki.
- Sharp OSA on Sharp Corporationin tavaramerkki.
- © 2021 ACCESS CO., LTD.

ACCESS™

- RealVNC on RealVNC Limitedin tavaramerkki.
- Qualcomm® DirectOffice™ on tuote, jonka omistaa Qualcomm® Technologies, Inc. ja/tai sen tytäryhtiöt. Qualcomm on tavaramerkki, jonka omistaa Qualcomm Incorporated ja se on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. DirectOffice™ on tavaramerkki, jonka omistaa CSR Imaging US, LP ja se on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Android, Google Play, Gmail ja Google Drive ovat tavaramerkkejä, jotka Google LLC omistaa. Tämän tavaramerkin käyttö vaatii Googlen lisenssin.
- QR Code on DENSO WAVE INCORPORATEDin rekisteröity tavaramerkki Japanissa ja muissa maissa.
- Kaikki muut tavaramerkit ja kopio-oikeudet ovat vastaavien omistajien omaisuutta.

Tämän tulostimen sisäiset fontit käyttävät Monotype Imagingin MicroType® fonttipakkaustekniikka sekä Monotype Imagingin skaalautuvaa fonttien hahmonnuksen alijärjestelmää nimeltä UFST® (Universal Font Scaling Technology).

MicroType ja UFST® ovat Monotype Imaging, Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvaltojen Patent and Trademark Officessa ja jotka voivat olla rekisteröityjä joillain hallintoalueilla.

Candid, Gold ja Taffy ovat Monotype Imaging, Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvaltojen Patent and Trademark Officessa ja jotka voivat olla rekisteröityjä joillain hallintoalueilla.

CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond ja Halbfett Kursiv ovat Monotype Imaging, Inc:n tavaramerkkejä, jotka voivat olla rekisteröityjä joillain hallintoalueilla.

Albertus, Arial, Ashley Script, Coronet, Gill Sans, Joanna ja Times New Roman ovat Monotype Corporationin tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvaltojen Patent and Trademark Officessa ja jotka voivat olla rekisteröityjä joillain hallintoalueilla.

Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery ja Zapf Dingbats ovat International Typeface Corporationin tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvaltojen Patent and Trademark Officessa ja jotka voivat olla rekisteröityjä joillain hallintoalueilla.

Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times ja Univers ovat Heidelberg Druckmaschinen AG:n tavaramerkkejä, jotka voivat olla rekisteröityjä joillain hallintoalueilla. Niille on myöntänyt yksinomaisen käyttöoikeuden Linotype Library GmbH, joka on Heidelberg Druckmaschinen AG:n kokonaan omistama tytäryhtiö.

Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco ja New York ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka voivat olla rekisteröityjä joillain hallintoalueilla.

Wingdings on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Marigold ja Oxford ovat Arthur Bakerin tavaramerkkejä, jotka voivat olla rekisteröityjä joillain hallintoalueilla.

Antique Olive on Marcel Oliven tavaramerkki, joka voi olla rekisteröity joillain hallintoalueilla.

Hoefler Text on Johnathan Hoeflerin tavaramerkki, joka voi olla rekisteröity joillain hallintoalueilla.

HGGothicB, HGMinchoL, HGP GothicB ja HGPMInchoL ovat Ricoh Company, Ltd:n tavaramerkkejä, jotka voivat olla rekisteröityjä joillain hallintoalueilla. ITC on International Typeface Corporation tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvaltojen Patent ja Trademark Officessa ja jotka voivat olla rekisteröityjä joillain hallintoalueilla.

Agfa on Agfa-Gevaert Groupin tavaramerkki, joka voi olla rekisteröity joillain hallintoalueilla.

Intellifont, MicroType ja UFST ovat Monotype Imaging, Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvaltojen Patent and Trademark Officessa ja jotka voivat olla rekisteröityjä joillain hallintoalueilla.

TrueType on Apple Inc:n tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvaltojen Patent and Trademark Officessa ja muissa maissa.

PostScript on Adoben tavaramerkki, joka voi olla rekisteröity joillain hallintoalueilla.

HP, PCL, FontSmart ja LaserJet ovat Hewlett-Packard Companyn tavaramerkkejä, jotka voivat olla rekisteröityjä joillain hallintoalueilla.

Monotype Imagingin UFST-tuotteen Type 1 -suoritin on Electronics For Imaging, Inc:n lisenssin alainen. Kaikki muut tavaramerkit ovat vastaavien omistajiensa omaisuutta.

LISESSITIEDOT

Information on the Software License for This Product

Software composition

The software included in this product is comprised of various software components whose individual copyrights are held by SHARP or by third parties.

Software developed by SHARP and open source software

The copyrights for the software components and various relevant documents included with this product that were developed or written by SHARP are owned by SHARP and are protected by the Copyright Act, international treaties, and other relevant laws. This product also makes use of freely distributed software and software components whose copyrights are held by third parties. These include software components covered by a GNU General Public License (hereafter GPL), a GNU Lesser General Public License (hereafter LGPL) or other license agreement.

Obtaining source code

Some of the open source software licensors require the distributor to provide the source code with the executable software components. GPL and LGPL include similar requirements. For information on obtaining the source code for the open source software and for obtaining the GPL, LGPL, and other license agreement information, visit the following website:

<http://sharp-world.com/products/copier/source/download/index.html>

We are unable to answer any questions about the source code for the open source software. The source code for the software components whose copyrights are held by SHARP is not distributed.

Software Copyrights

Copyright (c) 2000 Carnegie Mellon University. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1.Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2.Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3.The name "Carnegie Mellon University" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For permission or any other legal details, please contact
Office of Technology Transfer Carnegie Mellon University 5000 Forbes Avenue Pittsburgh, PA 15213-3890
(412) 268-4387, fax: (412) 268-7395
tech-transfer@andrew.cmu.edu
- 4.Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by Computing Services at Carnegie Mellon University
(<http://www.cmu.edu/computing/>)."

CARNEGIE MELLON UNIVERSITY DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL CARNEGIE MELLON UNIVERSITY BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (c) 1995 - 2008 Kungliga Tekniska Högskolan (Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden). All rights reserved.

All rights reserved. Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of M.I.T. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Furthermore if you modify this software you must label your software as modified software and not distribute it in such a fashion that it might be confused with the original MIT software. M.I.T. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "**AS IS**" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Individual source code files are copyright MIT, Cygnus Support, OpenVision, Oracle, Sun Soft, FundsXpress, and others.

Project Athena, Athena, Athena MUSE, Discuss, Hesiod, Kerberos, Moira, and Zephyr are trademarks of the Massachusetts Institute of Technology (MIT). No commercial use of these trademarks may be made without prior written permission of MIT.

"Commercial use" means use of a name in a product or other for-profit manner. It does NOT prevent a commercial firm from referring to the MIT trademarks in order to convey information (although in doing so, recognition of their trademark status should be given).

OpenSSL License

Copyright (c) 1998-2004 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1.Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2.Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3.All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
- 4.The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
- 5.Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
- 6.Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscape's SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version orderivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply becoped and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

D3DES License

Copyright (c) 1988,1989,1990,1991,1992 by Richard Outerbridge. (GENie : OUTER; CIS : [71755,204]) Graven Imagery, 1992.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same

sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You

may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO

THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.> Copyright (C) <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989
Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the

library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) The modified work must itself be a software library.

b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY

YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.> Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990
Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 3, 29 June 2007

Copyright (C) 2007 Free Software Foundation, Inc. <<http://fsf.org/>>

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The GNU General Public License is a free, copyleft license for software and other kinds of works.

The licenses for most software and other practical works are designed to take away your freedom to share and change the works. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change all versions of a program--to make sure it remains free software for all its users. We, the Free Software Foundation, use the GNU General Public License for most of our software; it applies also to any other work released this way by its authors. You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for them if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs, and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to prevent others from denying you these rights or asking you to surrender the rights. Therefore, you have certain responsibilities if you distribute copies of the software, or if you modify it: responsibilities to respect the freedom of others.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must pass on to the recipients the same freedoms that you received. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

Developers that use the GNU GPL protect your rights with two steps:

(1) assert copyright on the software, and (2) offer you this License giving you legal permission to copy, distribute and/or modify it.

For the developers' and authors' protection, the GPL clearly explains that there is no warranty for this free software. For both users' and authors' sake, the GPL requires that modified versions be marked as changed, so that their problems will not be attributed erroneously to authors of previous versions.

Some devices are designed to deny users access to install or run modified versions of the software inside them, although the manufacturer can do so. This is fundamentally incompatible with the aim of protecting users' freedom to change the software. The systematic pattern of such abuse occurs in the area of products for individuals to use, which is precisely where it is most unacceptable. Therefore, we have designed this version of the GPL to prohibit the practice for those products. If such problems arise substantially in other domains, we stand ready to extend this provision to those domains in future versions of the GPL, as needed to protect the freedom of users.

Finally, every program is threatened constantly by software patents. States should not allow patents to restrict development and use of software on general-purpose computers, but in those that do, we wish to avoid the special danger that patents applied to a free program could make it effectively proprietary. To prevent this, the GPL assures that patents cannot be used to render the program non-free.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS

0. Definitions.

"This License" refers to version 3 of the GNU General Public License.

"Copyright" also means copyright-like laws that apply to other kinds of works, such as semiconductor masks.

"The Program" refers to any copyrightable work licensed under this License. Each licensee is addressed as "you". "Licensees" and "recipients" may be individuals or organizations.

To "modify" a work means to copy from or adapt all or part of the work in a fashion requiring copyright permission, other than the making of an exact copy. The resulting work is called a "modified version" of the earlier work or a work "based on" the earlier work.

A "covered work" means either the unmodified Program or a work based on the Program.

To "propagate" a work means to do anything with it that, without permission, would make you directly or secondarily liable for infringement under applicable copyright law, except executing it on a computer or modifying a private copy. Propagation includes copying, distribution (with or without modification), making available to the public, and in some countries other activities as well.

To "convey" a work means any kind of propagation that enables other parties to make or receive copies. Mere interaction with a user through a computer network, with no transfer of a copy, is not conveying.

An interactive user interface displays "Appropriate Legal Notices" to the extent that it includes a convenient and prominently visible feature that (1) displays an appropriate copyright notice, and (2) tells the user that there is no warranty for the work (except to the extent that warranties are provided), that licensees may convey the work under this License, and how to view a copy of this License. If the interface presents a list of user commands or options, such as a menu, a prominent item in the list meets this criterion.

1. Source Code.

The "source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. "Object code" means any non-source form of a work.

A "Standard Interface" means an interface that either is an official standard defined by a recognized standards body, or, in the case of interfaces specified for a particular programming language, one that is widely used among developers working in that language.

The "System Libraries" of an executable work include anything, other than the work as a whole, that (a) is included in the normal form of packaging a Major Component, but which is not part of that Major Component, and (b) serves only to enable use of the work with that Major Component, or to implement a Standard Interface for which an implementation is available to the public in source code form. A "Major Component", in this context, means a major essential component (kernel, window system, and so on) of the specific operating system (if any) on which the executable work runs, or a compiler used to produce the work, or an object code interpreter used to run it.

The "Corresponding Source" for a work in object code form means all the source code needed to generate, install, and (for an executable work) run the object code and to modify the work, including scripts to control those activities. However, it does not include the work's System Libraries, or general-purpose tools or generally available free programs which are used unmodified in performing those activities but which are not part of the work. For example, Corresponding Source includes interface definition files associated with source files for the work, and the source code for shared libraries and dynamically linked subprograms that the work is specifically designed to require, such as by intimate data communication or control flow between those subprograms and other parts of the work.

The Corresponding Source need not include anything that users can regenerate automatically from other parts of the Corresponding Source.

The Corresponding Source for a work in source code form is that same work.

2. Basic Permissions.

All rights granted under this License are granted for the term of copyright on the Program, and are irrevocable provided the stated conditions are met. This License explicitly affirms your unlimited permission to run the unmodified Program. The output from running a covered work is covered by this License only if the output, given its content, constitutes a covered work. This License acknowledges your rights of fair use or other equivalent, as provided by copyright law.

You may make, run and propagate covered works that you do not convey, without conditions so long as your license otherwise remains in force. You may convey covered works to others for the sole purpose of having them make modifications exclusively for you, or provide you with facilities for running those works, provided that you comply with the terms of this License in conveying all material for which you do not control copyright. Those thus making or running the covered works for you must do so exclusively on your behalf, under your direction and control, on terms that prohibit them from making any copies of your copyrighted material outside their relationship with you.

Conveying under any other circumstances is permitted solely under the conditions stated below. Sublicensing is not allowed; section 10 makes it unnecessary.

3. Protecting Users' Legal Rights From Anti-Circumvention Law.

No covered work shall be deemed part of an effective technological measure under any applicable law fulfilling obligations under article 11 of the WIPO copyright treaty adopted on 20 December 1996, or similar laws prohibiting or restricting circumvention of such measures.

When you convey a covered work, you waive any legal power to forbid circumvention of technological measures to the extent such circumvention is effected by exercising rights under this License with respect to the covered work, and you disclaim any intention to limit operation or modification of the work as a means of enforcing, against the work's users, your or third parties' legal rights to forbid circumvention of technological measures.

4. Conveying Verbatim Copies.

You may convey verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice; keep intact all notices stating that this License and any non-permissive terms added in accord with section 7 apply to the code; keep intact all notices of the absence of any warranty; and give all recipients a copy of this License along with the Program.

You may charge any price or no price for each copy that you convey, and you may offer support or warranty protection for a fee.

5. Conveying Modified Source Versions.

You may convey a work based on the Program, or the modifications to produce it from the Program, in the form of source code under the terms of section 4, provided that you also meet all of these conditions:

a) The work must carry prominent notices stating that you modified it, and giving a relevant date.

b) The work must carry prominent notices stating that it is released under this License and any conditions added under section

7. This requirement modifies the requirement in section 4 to "keep intact all notices".

c) You must license the entire work, as a whole, under this License to anyone who comes into possession of a copy. This License will therefore apply, along with any applicable section 7 additional terms, to the whole of the work, and all its parts, regardless of how they are packaged. This License gives no permission to license the work in any other way, but it does not invalidate such permission if you have separately received it.

d) If the work has interactive user interfaces, each must display Appropriate Legal Notices; however, if the Program has interactive interfaces that do not display Appropriate Legal Notices, your work need not make them do so.

A compilation of a covered work with other separate and independent works, which are not by their nature extensions of the covered work, and which are not combined with it such as to form a larger program, in or on a volume of a storage or distribution medium, is called an "aggregate" if the compilation and its resulting copyright are not used to limit the access or legal rights of the compilation's users beyond what the individual works permit. Inclusion of a covered work in an aggregate does not cause this License to apply to the other parts of the aggregate.

6. Conveying Non-Source Forms.

You may convey a covered work in object code form under the terms of sections 4 and 5, provided that you also convey the machine-readable Corresponding Source under the terms of this License, in one of these ways:

a) Convey the object code in, or embodied in, a physical product (including a physical distribution medium), accompanied by the Corresponding Source fixed on a durable physical medium customarily used for software interchange.

b) Convey the object code in, or embodied in, a physical product (including a physical distribution medium), accompanied by a written offer, valid for at least three years and valid for as long as you offer spare parts or customer support for that product model, to give anyone who possesses the object code either (1) a copy of the Corresponding Source for all the software in the product that is covered by this License, on a durable physical medium customarily used for software interchange, for a price no more than your reasonable cost of physically performing this conveying of source, or (2) access to copy the Corresponding Source from a network server at no charge.

c) Convey individual copies of the object code with a copy of the written offer to provide the Corresponding Source. This alternative is allowed only occasionally and noncommercially, and only if you received the object code with such an offer, in accord with subsection 6b.

d) Convey the object code by offering access from a designated place (gratis or for a charge), and offer equivalent access to the Corresponding Source in the same way through the same place at no further charge. You need not require recipients to copy the Corresponding Source along with the object code. If the place to copy the object code is a network server, the Corresponding Source may be on a different server (operated by you or a third party) that supports equivalent copying facilities, provided you maintain clear directions next to the object code saying where to find the Corresponding Source. Regardless of what server hosts the Corresponding Source, you remain obligated to ensure that it is available for as long as needed to satisfy these requirements.

e) Convey the object code using peer-to-peer transmission, provided you inform other peers where the object code and Corresponding Source of the work are being offered to the general public at no charge under subsection 6d.

A separable portion of the object code, whose source code is excluded from the Corresponding Source as a System Library, need not be included in conveying the object code work.

A "User Product" is either (1) a "consumer product", which means any tangible personal property which is normally used for personal, family, or household purposes, or (2) anything designed or sold for incorporation into a dwelling. In determining whether a product is a consumer product, doubtful cases shall be resolved in favor of coverage. For a particular product received by a particular user, "normally used" refers to a typical or common use of that class of product, regardless of the status of the particular user or of the way in which the particular user actually uses, or expects or is expected to use, the product. A product is a consumer product regardless of whether the product has substantial commercial, industrial or non-consumer uses, unless such uses represent the only significant mode of use of the product.

"Installation Information" for a User Product means any methods, procedures, authorization keys, or other information required to install and execute modified versions of a covered work in that User Product from a modified version of its

Corresponding Source. The information must suffice to ensure that the continued functioning of the modified object code is in no case prevented or interfered with solely because modification has been made.

If you convey an object code work under this section in, or with, or specifically for use in, a User Product, and the conveying occurs as part of a transaction in which the right of possession and use of the User Product is transferred to the recipient in perpetuity or for a fixed term (regardless of how the transaction is characterized), the Corresponding Source conveyed under this section must be accompanied by the Installation Information. But this requirement does not apply if neither you nor any third party retains the ability to install modified object code on the User Product (for example, the work has been installed in ROM).

The requirement to provide Installation Information does not include a requirement to continue to provide support service, warranty, or updates for a work that has been modified or installed by the recipient, or for the User Product in which it has been modified or installed. Access to a network may be denied when the modification itself materially and adversely affects the operation of the network or violates the rules and protocols for communication across the network.

Corresponding Source conveyed, and Installation Information provided, in accord with this section must be in a format that is publicly documented (and with an implementation available to the public in source code form), and must require no special password or key for unpacking, reading or copying.

7. Additional Terms.

"Additional permissions" are terms that supplement the terms of this License by making exceptions from one or more of its conditions. Additional permissions that are applicable to the entire Program shall be treated as though they were included in this License, to the extent that they are valid under applicable law. If additional permissions apply only to part of the Program, that part may be used separately under those permissions, but the entire Program remains governed by this License without regard to the additional permissions.

When you convey a copy of a covered work, you may at your option remove any additional permissions from that copy, or from any part of it. (Additional permissions may be written to require their own removal in certain cases when you modify the work.) You may place additional permissions on material, added by you to a covered work, for which you have or can give appropriate copyright permission.

Notwithstanding any other provision of this License, for material you add to a covered work, you may (if authorized by the copyright holders of that material) supplement the terms of this License with terms:

- a) Disclaiming warranty or limiting liability differently from the terms of sections 15 and 16 of this License; or
- b) Requiring preservation of specified reasonable legal notices or author attributions in that material or in the Appropriate Legal Notices displayed by works containing it; or
- c) Prohibiting misrepresentation of the origin of that material, or requiring that modified versions of such material be marked in reasonable ways as different from the original version; or
- d) Limiting the use for publicity purposes of names of licensors or authors of the material; or
- e) Declining to grant rights under trademark law for use of some trade names, trademarks, or service marks; or
- f) Requiring indemnification of licensors and authors of that material by anyone who conveys the material (or modified versions of it) with contractual assumptions of liability to the recipient, for any liability that these contractual assumptions directly impose on those licensors and authors.

All other non-permissive additional terms are considered "further restrictions" within the meaning of section 10. If the Program as you received it, or any part of it, contains a notice stating that it is governed by this License along with a term that is a further restriction, you may remove that term. If a license document contains a further restriction but permits

relicensing or conveying under this License, you may add to a covered work material governed by the terms of that license document, provided that the further restriction does not survive such relicensing or conveying.

If you add terms to a covered work in accord with this section, you must place, in the relevant source files, a statement of the additional terms that apply to those files, or a notice indicating where to find the applicable terms.

Additional terms, permissive or non-permissive, may be stated in the form of a separately written license, or stated as exceptions; the above requirements apply either way.

8. Termination.

You may not propagate or modify a covered work except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to propagate or modify it is void, and will automatically terminate your rights under this License (including any patent licenses granted under the third paragraph of section 11).

However, if you cease all violation of this License, then your license from a particular copyright holder is reinstated (a) provisionally, unless and until the copyright holder explicitly and finally terminates your license, and (b) permanently, if the copyright holder fails to notify you of the violation by some reasonable means prior to 60 days after the cessation.

Moreover, your license from a particular copyright holder is reinstated permanently if the copyright holder notifies you of the violation by some reasonable means, this is the first time you have received notice of violation of this License (for any work) from that copyright holder, and you cure the violation prior to 30 days after your receipt of the notice.

Termination of your rights under this section does not terminate the licenses of parties who have received copies or rights from you under this License. If your rights have been terminated and not permanently reinstated, you do not qualify to receive new licenses for the same material under section 10.

9. Acceptance Not Required for Having Copies.

You are not required to accept this License in order to receive or run a copy of the Program. Ancillary propagation of a covered work occurring solely as a consequence of using peer-to-peer transmission to receive a copy likewise does not require acceptance. However, nothing other than this License grants you permission to propagate or modify any covered work. These actions infringe copyright if you do not accept this License. Therefore, by modifying or propagating a covered work, you indicate your acceptance of this License to do so.

10. Automatic Licensing of Downstream Recipients.

Each time you convey a covered work, the recipient automatically receives a license from the original licensors, to run, modify and propagate that work, subject to this License. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

An "entity transaction" is a transaction transferring control of an organization, or substantially all assets of one, or subdividing an organization, or merging organizations. If propagation of a covered work results from an entity transaction, each party to that transaction who receives a copy of the work also receives whatever licenses to the work the party's predecessor in interest had or could give under the previous paragraph, plus a right to possession of the Corresponding Source of the work from the predecessor in interest, if the predecessor has it or can get it with reasonable efforts.

You may not impose any further restrictions on the exercise of the rights granted or affirmed under this License. For example, you may not impose a license fee, royalty, or other charge for exercise of rights granted under this License, and you may not initiate litigation (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that any patent claim is infringed by making, using, selling, offering for sale, or importing the Program or any portion of it.

11. Patents.

A "contributor" is a copyright holder who authorizes use under this License of the Program or a work on which the Program is based. The work thus licensed is called the contributor's "contributor version".

A contributor's "essential patent claims" are all patent claims owned or controlled by the contributor, whether already acquired or hereafter acquired, that would be infringed by some manner, permitted by this License, of making, using, or selling its contributor version, but do not include claims that would be infringed only as a consequence of further modification of the contributor version. For purposes of this definition, "control" includes the right to grant patent sublicenses in a manner consistent with the requirements of this License.

Each contributor grants you a non-exclusive, worldwide, royalty-free patent license under the contributor's essential patent claims, to make, use, sell, offer for sale, import and otherwise run, modify and propagate the contents of its contributor version.

In the following three paragraphs, a "patent license" is any express agreement or commitment, however denominated, not to enforce a patent (such as an express permission to practice a patent or covenant not to sue for patent infringement). To "grant" such a patent license to a party means to make such an agreement or commitment not to enforce a patent against the party.

If you convey a covered work, knowingly relying on a patent license, and the Corresponding Source of the work is not available for anyone to copy, free of charge and under the terms of this License, through a publicly available network server or other readily accessible means, then you must either (1) cause the Corresponding Source to be so available, or (2) arrange to deprive yourself of the benefit of the patent license for this particular work, or (3) arrange, in a manner consistent with the requirements of this License, to extend the patent license to downstream recipients. "Knowingly relying" means you have actual knowledge that, but for the patent license, your conveying the covered work in a country, or your recipient's use of the covered work in a country, would infringe one or more identifiable patents in that country that you have reason to believe are valid.

If, pursuant to or in connection with a single transaction or arrangement, you convey, or propagate by procuring conveyance of, a covered work, and grant a patent license to some of the parties receiving the covered work authorizing them to use, propagate, modify or convey a specific copy of the covered work, then the patent license you grant is automatically extended to all recipients of the covered work and works based on it.

A patent license is "discriminatory" if it does not include within the scope of its coverage, prohibits the exercise of, or is conditioned on the non-exercise of one or more of the rights that are specifically granted under this License. You may not convey a covered work if you are a party to an arrangement with a third party that is in the business of distributing software, under which you make payment to the third party based on the extent of your activity of conveying the work, and under which the third party grants, to any of the parties who would receive the covered work from you, a discriminatory patent license (a) in connection with copies of the covered work conveyed by you (or copies made from those copies), or (b) primarily for and in connection with specific products or compilations that contain the covered work, unless you entered into that arrangement, or that patent license was granted, prior to 28 March 2007.

Nothing in this License shall be construed as excluding or limiting any implied license or other defenses to infringement that may otherwise be available to you under applicable patent law.

12. No Surrender of Others' Freedom.

If conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot convey a covered work so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not convey it at all. For example, if you agree to terms that obligate you to collect a royalty for further conveying from those to whom you convey the Program, the only way you could satisfy both those terms and this License would be to refrain entirely from conveying the Program.

13. Use with the GNU Affero General Public License.

Notwithstanding any other provision of this License, you have permission to link or combine any covered work with a work licensed under version 3 of the GNU Affero General Public License into a single combined work, and to convey the resulting work. The terms of this License will continue to apply to the part which is the covered work, but the special requirements of the GNU Affero General Public License, section 13, concerning interaction through a network will apply to the combination as such.

14. Revised Versions of this License.

The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the GNU General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies that a certain numbered version of the GNU General Public License "or any later version" applies to it, you have the option of following the terms and conditions either of that numbered version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of the GNU General Public License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

If the Program specifies that a proxy can decide which future versions of the GNU General Public License can be used, that proxy's public statement of acceptance of a version permanently authorizes you to choose that version for the Program.

Later license versions may give you additional or different permissions. However, no additional obligations are imposed on any author or copyright holder as a result of your choosing to follow a later version.

15. Disclaimer of Warranty.

THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. Limitation of Liability.

IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MODIFIES AND/OR CONVEYS THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

17. Interpretation of Sections 15 and 16.

If the disclaimer of warranty and limitation of liability provided above cannot be given local legal effect according to their terms, reviewing courts shall apply local law that most closely approximates an absolute waiver of all civil liability in connection with the Program, unless a warranty or assumption of liability accompanies a copy of the Program in return for a fee.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively state the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

```
<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>  
Copyright (C) <year> <name of author>
```

This program is free software: you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program. If not, see <http://www.gnu.org/licenses/>.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program does terminal interaction, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

```
<program> Copyright (C) <year> <name of author>  
This program comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'.  
This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.
```

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, your program's commands might be different; for a GUI interface, you would use an "about box".

You should also get your employer (if you work as a programmer) or school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary.

For more information on this, and how to apply and follow the GNU GPL, see <http://www.gnu.org/licenses/>.

The GNU General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License. But first, please read <http://www.gnu.org/philosophy/why-not-lgpl.html>.

-----libtiff-----

Copyright (c) 1988-1997 Sam Leffler
Copyright (c) 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

-----libjpeg-----

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

OHJELMISTOLISENSSI

LUE TÄMÄ LISENSSI HUOLELLISESTI ENNEN OHJELMISTON KÄYTTÖÄ. KÄYTTÄMÄLLÄ TÄTÄ OHJELMISTOA SUOSTUT NOUDATTAMAAN TÄMÄN LISENSSIN EHTOJA.

1. Lisenssi

SHARP antaa käyttäjälle käyttöoikeuden tämän Lisenssin mukana toimitettavaan sovellukseen, esittelyyn, järjestelmään ja muuhun ohjelmistoon joko levyllä, vain luku -muistissa tai jollain muulla välineellä ("Ohjelmisto") ja niihin liittyviin asiakirjoihin. Käyttäjä omistaa levyn, jolle Ohjelmisto on tallennettu, mutta SHARP ja/tai SHARPin lisenssinantajat pitävät itsellään omistusoikeuden Ohjelmistoon ja siihen liittyviin asiakirjoihin. Tämä Lisenssi antaa käyttäjälle oikeuden käyttää Ohjelmistoa yhdessä tai useammassa tietokoneessa, jotka on yhdistetty yhteen tulostimeen, sekä tehdä Ohjelmistosta yhden kopion konekoodisessa muodossa vain varmuuskopiona. Käyttäjän täytyy jäljentää kopioon SHARPin tekijänoikeuslauseke, SHARPin lisenssinantajien tekijänoikeuslauseke sekä SHARPin ja/tai sen lisenssiantajien mahdolliset tuotemerkkiselitykset, jotka sisältyvät Ohjelmiston alkuperäiseen kopioon. Käyttäjä saa lisäksi siirtää kaikki lisenssioikeutensa Ohjelmistoon, Ohjelmiston varmuuskopion, Ohjelmistoon liittyvät asiakirjat sekä kopion tästä lisenssistä toiselle osapuolelle sillä ehdolla, että toinen osapuoli lukee ja hyväksyy tämän lisenssin ehdot.

2. Rajoitukset

Ohjelmisto sisältää tekijänoikeuden alaista materiaalia, liikesalaisuuksia ja muuta omistusoikeudellista materiaalia, jonka omistaa SHARP ja/tai sen lisenssinantajat. Niiden suojelemiseksi käyttäjä ei saa purkaa Ohjelmistoa, selvittää sen rakennetta tai muulla tavoin pelkistää Ohjelmistoa ihmisten käsitettävissä olevaan muotoon. Käyttäjä ei saa muokata, verkostoida, vuokrata, lainata eikä jakaa Ohjelmistoa eikä luoda Ohjelmistoon osittain tai kokonaan perustuvia johdannaisteoksia. Käyttäjä ei saa siirtää Ohjelmistoa elektronisesti tietokoneesta toiseen tai verkon kautta.

3. Päättyminen

Tämä Lisenssi on voimassa, kunnes se päätetään. Käyttäjä voi päättää tämän Lisenssin milloin tahansa tuhoamalla Ohjelmiston ja siihen liittyvät asiakirjat ja kaikki niiden kopiot. Tämä Lisenssi päättyy välittömästi ilman SHARPin ja/tai SHARPin lisenssinantajien antamaa ilmoitusta, jos käyttäjä ei noudata tämän Lisenssin ehtoja. Päätymisen yhteydessä käyttäjän on tuhottava Ohjelmisto ja siihen liittyvät asiakirjat ja kaikki niiden kopiot.

4. Vientilakivakuutukset

Käyttäjä hyväksyy ja vakuuttaa, että Ohjelmistoa tai muita SHARPilta saatuja teknisiä tietoja tai niiden suoraa tuotetta ei viedä Yhdysvaltojen ulkopuolelle muuten kuin Yhdysvaltojen lakien ja säädösten sallimissa rajoissa. Jos käyttäjä on hankkinut Ohjelmiston laillisesti Yhdysvaltojen ulkopuolella, käyttäjä hyväksyy, ettei hän vie Ohjelmistoa tai muita SHARPilta saatuja teknisiä tietoja tai niiden suoraa tuotetta muuten kuin Yhdysvaltojen lakien ja säädösten sekä sen hallintoalueen, jolla Ohjelmisto hankittiin, lakien ja säädösten sallimissa rajoissa.

5. Loppukäyttäjät hallituksen palveluksessa

Jos käyttäjä hankkii Ohjelmiston Yhdysvaltojen hallituksen jonkin yksikön tai viraston puolesta, seuraavat ehdot ovat voimassa. Hallitus hyväksyy, että:

- (i) jos Ohjelmisto toimitetaan puolustusministeriölle (Department of Defense eli DoD), Ohjelmisto luokitellaan "kaupalliseksi tietokoneohjelmistoksi" ja hallitus saa vain "rajoitetut oikeudet" Ohjelmistoon ja sen asiakirjoihin siten kuin tämä termi on määritetty DFARS:n lausekkeessa 252.227-7013 (c)(1) (lokakuu 1988)
- (ii) jos Ohjelmisto toimitetaan jollekin muulle Yhdysvaltojen hallituksen yksikölle tai virastolle kuin DoD:lle, Ohjelmisto luokitellaan "kaupalliseksi" siten kuin tämä termi on määritetty laissa 48 C.F.R. 2.101 ja "kaupalliseksi tietokoneohjelmistoksi" siten kuin tämä termi on määritetty laissa 48 C.F.R. 12.212 ja hallituksen oikeudet Ohjelmistoon ja sen asiakirjoihin määräytyvät FAR:n lausekkeen 52.227-19 (c)(2) mukaan tai NASAn tapauksessa FAR:n NASA-liitteen lausekkeen 18-52.227-86 (d) mukaan.

6. Tallennusvälineiden rajoitettu takuu.

SHARP takaa, että Ohjelmistolevyissä ei ole materiaali- tai valmistusvikoja, jotka ilmenisivät tavanomaisessa käytössä. Takuu on voimassa yhdeksänkymmenen (90) päivän ajan ostopäivästä, joka on ostokuitissa oleva päivä. SHARPin ja/tai sen toimittajien koko vastuu ja asiakkaan kaikki oikeudet rajoittuvat siihen, että levy, joka ei vastaa tässä 6. pykälässä määritetyn rajoitetun takuun vaatimuksia, vaihdetaan uuteen. Levy vaihdetaan uuteen, kun asiakas palauttaa sen ja kuittijäljennöksen SHARPille tai SHARPin valtuuttamalle jälleenmyyjälle. SHARPilla ei ole velvollisuutta vaihtaa levyä, jonka vahingoittuminen johtuu onnettomuudesta, väärinkäytöstä tai väärästä käyttöympäristöstä.

KAIKKI LEVYJEN OLETETUT TAKUUT, MUKAAN LUKIEN TAKUUT KAUPALLISESTA HYÖDYNNETTÄVYYDESTÄ TAI SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN, RAJOITTUVAT YHDEKSÄÄNKYMMENEEN (90) PÄIVÄÄN OSTOPÄIVÄSTÄ LUKIEN. TÄMÄ TAKUU ANTAA ASIAKKAALLE TIETYT LAIN MUKAISET OIKEUDET, JA ASIAKKAALLA VOI OLLA MYÖS MUITA OIKEUKSIA ERI VALTIOIDEN LAINSÄÄDÄNNÖN MUKAISESTI.

7. Ohjelmiston takuun vastuuvapauslauseke

Käyttäjä hyväksyy nimenomaisesti, että Ohjelmiston käyttö tapahtuu yksinomaisesti käyttäjän omalla riskillä. Ohjelmisto ja siihen liittyvät asiakirjat toimitetaan "SELLAISENAAN" ja ilman minkäänlaista takuuta, ja SHARP sekä SHARPin lisenssinantajat (ehtojen 6 ja 7 tarkoitusta varten SHARPista ja SHARPin lisenssiantajista käytetään yhteisnimitystä "SHARP") KIISTÄVÄT NIMENOMaisesti KAIKKI SUORAT JA EPÄSUORAT TAKUUT, MUKAAN LUKIEN, MUTTA NÄIHIN RAJOITTUMATTA, KAUPANKÄYNTIIN JA SOPIVUUTEEN LIITTYVÄT EPÄSUORAT TAKUUT. SHARP EI TAKAA, ETTÄ TÄMÄN OHJELMISTON SISÄLTÄMÄT TOIMINNOT TÄYTTÄVÄT KÄYTTÄJÄN VAATIMUKSET TAI ETTÄ OHJELMISTO TOIMII KESKEYTYKSETTÄ TAI VIRHEETTÖMÄSTI TAI ETTÄ OHJELMISTON VIRHEET KORJATAAN. SHARP EI MYÖSKÄÄN TAKAA OHJELMISTON TAI SIIHEN LIITTYVIEN ASIAKIRJOJEN KÄYTTÖÄ TAI KÄYTÖN TULOKSIA EIKÄ ANNA MITÄÄN KUVAUKSIA NIITÄ KOSKIEN NIIDEN VIRHEETTÖMYYDEN, TARKKUUDEN, LUOTETTAVUUDEN TAI MUIDEN TEKIJÖIDEN OSATA. MITKÄÄN SHARPIN TAI SHARPIN VALTUUTETUN EDUSTAJAN ANTAMAT SUULLISET TAI KIRJALLISET TIEDOT TAI NEUVOT EIVÄT MUODOSTA TAKUUTA TAI LAAJENNA TÄMÄN TAKUUN KATTAVUUTTA. MIKÄLI OHJELMISTO OSOITTAUTUU VIRHEELLISEKSI, KÄYTTÄJÄ (EI SHARP EIKÄ SHARPIN VALTUUTETTU EDUSTAJA) VASTAA KAIKKIEN TARVITTAVIEN HUOLTO- TAI KORJAUSTÖIDEN KAIKISTA KUSTANNUKSISTA. JOILLAIN HALLINTOALUEILLA EI SALLITA EPÄSUORIENTAKUIDEN POISSULKEMISTA, JOTEN YLLÄMAINITTU POIKKEUS EI VÄLTÄMÄTTÄ KOSKE KAIKKIA KÄYTTÄJIÄ.

8. Vastuunrajoitus

SHARP EI OLE MISSÄÄN TILANTEISSA, MUKAAN LUKIEN HUOLIMATTOMUUS, VASTUUSSA MISTÄÄN SATUNNAISISTA, ERITYISISTÄ TAI SEURAAMUKSELLISISTA VAHINGOISTA, JOTKA AIHEUTUVAT OHJELMISTON TAI SIIHEN LIITTYVIEN ASIAKIRJOJEN KÄYTÖSTÄ TAI KÄYTÖN ESTYMISESTÄ, VAIKKA SHARP TAI SHARPIN VALTUUTETTU EDUSTAJA OLISI TIETOINEN TÄLLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA. JOILLAIN HALLINTOALUEILLA EI SALLITA SATUNNAISTEN TAI SEURAAMUKSELLISTEN VAHINKOJEN VASTUUN RAJOITTAMISTA TAI POIKKEUKSIA, JOTEN YLLÄMAINITTU RAJOITUS TAI POIKKEUS EI VÄLTÄMÄTTÄ KOSKE KAIKKIA KÄYTTÄJIÄ.

SHARPin kokonaiskorvausvastuu kaikista käyttäjän vahingoista, tappioista ja kanteen perusteista (oli sitten kysymys sopimusalaisista vastuista, rangaistuskorvauksista [mukaan lukien huolimattomuus] tai muusta) ei missään tilanteessa voi ylittää käyttäjän Ohjelmistosta maksamaa summaa.

9. Lain ja erotettavuuden valvonta

Apple Macintoshiin ja Microsoft Windowsiin liittyvän Ohjelmiston osan osalta tämä lisenssi on Kalifornian (Apple Macintosh) ja Washingtonin (Microsoft Windows) osavaltioiden lakien alainen ja sitä tulkitaan sen mukaisesti. Jos jokin toimivaltainen tuomioistuin toteaa jonkin tämän Lisenssin ehdon tai sen osan täytäntöönpanokelvottomaksi, kyseinen Lisenssin ehto pannaan täytäntöön sallituissa rajoissa siten kuin osapuolet ovat tarkoittaneet, ja tämän Lisenssin muut osat pysyvät täysin voimassa.

10. Koko sopimus

Tämä Lisenssi muodostaa ainoan sopijapuolten välisen sopimuksen, joka koskee Ohjelmiston ja siihen liittyvien asiakirjojen käyttöä. Lisenssi korvaa kaikki aikaisemmat tai samanaikaiset sopijapuolten väliset kirjalliset tai suulliset sopimukset, jotka koskevat tätä aihepiiriä. Mitkään tämän Lisenssin muutokset tai muokkaukset eivät ole sitovia, elleivät ne ole kirjallisessa muodossa ja asianmukaisesti valtuutetun SHARPin edustajan allekirjoittamia.

SHARP
SHARP CORPORATION