

SHARP®

DIGITAALINEN MONITOIMIJÄRJESTELMÄ

MALLI: MX-M1056
MX-M1206

Käyttöohje

Napsauta hypätäksesi haluamasi luvun sisällysluetteloon.



ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ

Laitteen toiminnot sekä menettelytavat alkuperäisten asettamista ja paperin lisäämistä varten



KOPIOKONE

Kopiointitoiminnon käyttö



TULOSTIN

Tulostintoiminnon käyttö



SKANNERI

Skannauksen käyttö



ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI

Töiden tallentaminen tiedostoina paikalliselle levyllä



MANUAALINEN VIIMEISTELY

Manuaalisen viimeistelytoiminnon käyttäminen



ASETUSTILA

Asetusten määrittäminen, jotta laitteen käyttö on helpompaa



LIITE

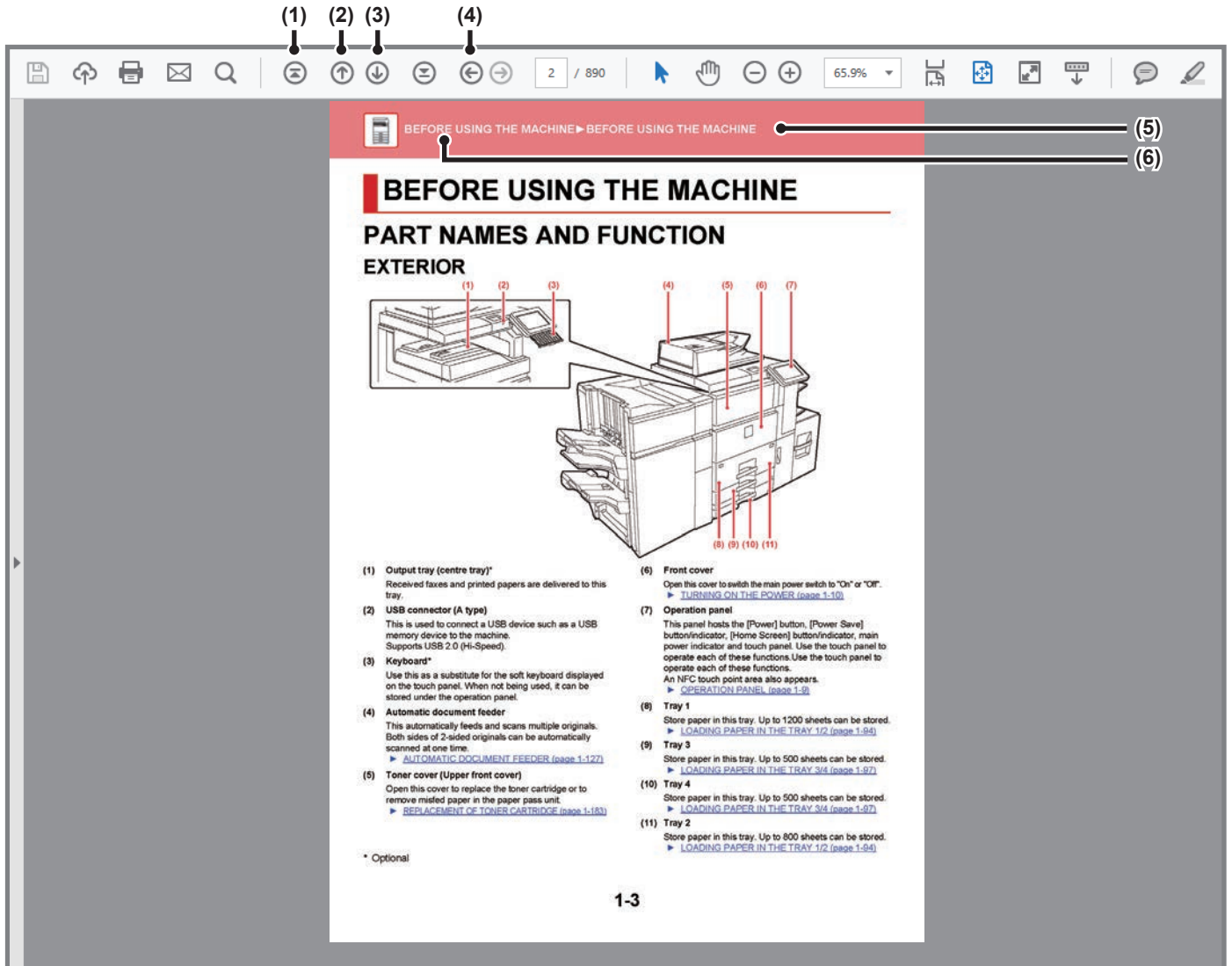
Tekniset tiedot
Lisenssitiedot



TÄMÄN OPPAAN KÄYTTÄMINEN

Napsauta alla olevaa painiketta siirtyäksesi sivulle, jota haluat katsella.

Seuraava kuvaus olettaa, että on käytettävissä Adobe Acrobat Reader (Jotkut painikkeet eivät ole näkyvissä 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 näkyvissä, tutustu Adobe Readerin ohjeeseen painikkeen näyttämiseksi.

TIETOJA KÄYTTÖOPPAASTA

Tässä oppaassa kuvataan miten MX-M1056/MX-M1206 digitaalista monitoimijärjestelmää käytetään.

Huomaa

- 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 vaihdella käyttöjärjestelmän tai ohjelmistosovelluksen version mukaan.
- Näyttöjen ja menettelyjen selitykset, jotka on tarkoitettu käytettäväksi macOS-ympäristössä, olettavat yleensä, että käytetään macOS 10.12 -versiota ja PPD-ohjain on asennettu. Näytöt voivat vaihdella käyttöjärjestelmän tai sovellusohjelmiston version mukaan.
- Kun oppaassa mainitaan "MX-xxxx", korvaa "xxxx" mallisi nimellä.
- Tämän oppaan valmisteluun on kiinnitetty erityistä huomiota. Jos sinulla on tästä oppaasta jotakin huomautettavaa, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai lähimpään valtuutettuun huoltoon.
- Tämä tuote on läpikäynyt tiukan laadunvalvonnan ja tarkastusmenettelyt. Siinä epätodennäköisessä tapauksessa, että ilmenee vika tai muu ongelma, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi 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 kuvaukset olettavat, että MX-M1206-laitteeseen on asennettu sarjaohisyöttötaso, suurkapasiteettitaso, satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja), rei'itysmoduuli, paperinsiirtoyksikkö sekä suoristusyksikkö.

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	1-3
• ULKOISET OSAT	1-3
• SISÄISET OSAT	1-6
• AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE JA VALOTUSLASI	1-7
• SIVU- JA TAKAOSA	1-8
• KÄYTTÖPANEELI	1-9
VIRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE	1-10
ALOITUSNÄYTTÖ JA ESIKATSELUNÄYTTÖ	1-11
• KOTINÄYTTÖ	1-11
• ESIKATSELUNÄYTTÖ	1-14
Eco	1-21
• LAITTEEN ECO-TOIMINNOT	1-21
• AUTOMAATTINEN SAMMUTUSTILA	1-22
• ESILÄMMITYSTILA	1-23
• HETI KUN ETÄTYÖ ON VALMIS, SIIRRY AUTOMAATTISEEN VIRRANSAMMUTUSTILAAN	1-23
• ECO-SKANNAUS	1-25
• Virta PÄÄLLE /POIS- ajoitusasetus	1-26
• Tietty päivämäärä toiminta-asetukset	1-27
• ECOSUOSITUKSEN NÄYTTÖASETUKSET (ECOSUOSITUS-TOIMINTANÄYTTÖ)	1-28
• Väriaineen säästötila	1-28
KÄYTTÄJÄN TUNNISTUS	1-29
• TUNNISTUS KÄYTTÄJÄNUMEROLLA	1-29
• TUNNISTUS KÄYTTÄJÄNIMELLÄ/SALASANALLA	1-31
• PIKATODENTAMINEN	1-34

Käyttäjän hallinta	1-37
• Käyttäjalista	1-37
• Oletus- Asetukset	1-41
• Pääkäyttäjä asetukset	1-45
• Toiminnot käyttäjän todennuksessa	1-46
• Kortinluk. asetukset	1-47
• Sivurajoitusryhmä	1-48
• Laitteen enimmäis- sivumääräasetus	1-48
• Käyttöoikeusryhmä	1-49
• Suosikki toimintaryhmä	1-53
• Käyttäjälaskuri	1-55
• ACTIVE DIRECTORY -LINKKITOIMINTO	1-57
LASKUTUSKOODI	1-61
• LASKUTUSKOODI	1-61
• KÄYTÄ LASKUTUSKODIA	1-62
• UUDEN LASKUTUSKODIN REKISTERÖINTI ...	1-65
• REKISTERÖIDYN LASKUTUSKODIN MUOKKAUS TAI POISTO	1-68
• Laskutuskoodiasetukset	1-71
NAS	1-74
LAITTEEN ETÄKÄYTTÖ	1-76
LAITTEEN KAIKKI HUOMIOIVA SUUNNITTELU	1-78
• KÄYTÖN KAIKKI HUOMIOIVA SUUNNITTELU ...	1-78
• KATSELUN KAIKKI HUOMIOIVA SUUNNITTELU	1-79
• KUUNTELUN KAIKKI HUOMIOIVA SUUNNITTELU	1-79
• KAIKKI HUOMIOIVAT OMINAISUUDET	1-80
TYÖLOKIIN KIRJATUT KOHTEET	1-82
KÄSIKIRJAN TULOSTAMINEN KÄYTTÖPANEELISTA	1-84





PAPERIN LISÄÄMINEN

TÄRKEITÄ PAPERIA KOSKEVIA TIETOJA	1-85
• Kun suurkanasiteettitaso on asennettu	1-85
• "R"-KIRJAIN PAPERIKOON YHTEYDESSÄ	1-86
• KÄYTETTÄVÄT PAPERITYYPIT	1-87
LISÄÄ PAPERIA TASOLLE 1/2	1-90
LISÄÄ PAPERIA TASOLLE 3/4	1-93
PAPERIN LISÄÄMINEN SUURKAPASITEETTITASOLLE	1-97
PAPERIN LISÄÄMINEN SUURKAPASITEETTITASOILLE	1-99
PAPERIN LISÄÄMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE	1-104
• PAPERIASETUKSET JÄRJESTELMÄASETUKSISSA	1-110

ALKUPERÄISEN ASIAKIRJAN ASETTAMINEN

ALKUPERÄISASIAKIRJAN SIOJITTAMISTAVAN VALINTA ALKUPERÄISASIAKIRJAN TYYPIN JA TILAN MUKAAN	1-114
AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE	1-116
ENNALTA EHKÄISEVÄ VALO, JOKA OSOITTAU UNOHDETUN ALKUPERÄISEN VALOTUSLASI	1-119
VALOTUSLASI	1-120

LISÄVARUSTEET

LISÄVARUSTEET	1-122
VIIMEISTELIJÄ (SUURI PINOAJA)	1-124
• OSIEN NIMET	1-124
• TARVIKKEET	1-125
• KASETIN VAIHTO	1-125
SATULANIDONTAVIIMEISTELIJÄ (SUURI PINOAJA)	1-129
• OSIEN NIMET	1-129
• TARVIKKEET	1-130
• KASETIN VAIHTO	1-130
REI'ITYSYKSIKÖ (MX-PN13A/B/C/D)	1-138
• REI'ITYSJÄTTEEN KERÄÄMINEN	1-138

TAITTOYKSIKÖ	1-140
• OSIEN NIMET	1-140
SYÖTTÄJÄ	1-141
• OSIEN NIMET	1-141
TILAN ILMAISIMET	1-142
• OSIEN NIMET	1-142
Sharp OSA	1-143
• SOVELLUKSEN TIEDONSIIRTO	1-143
• ULKOINEN TILINHALLINTASOVELLUS	1-144
• Sharp OSA-asetukset	1-146

PAPERITUKOSTEN POISTAMINEN

PAPERITUKOSTEN POISTAMINEN	1-150
---	--------------

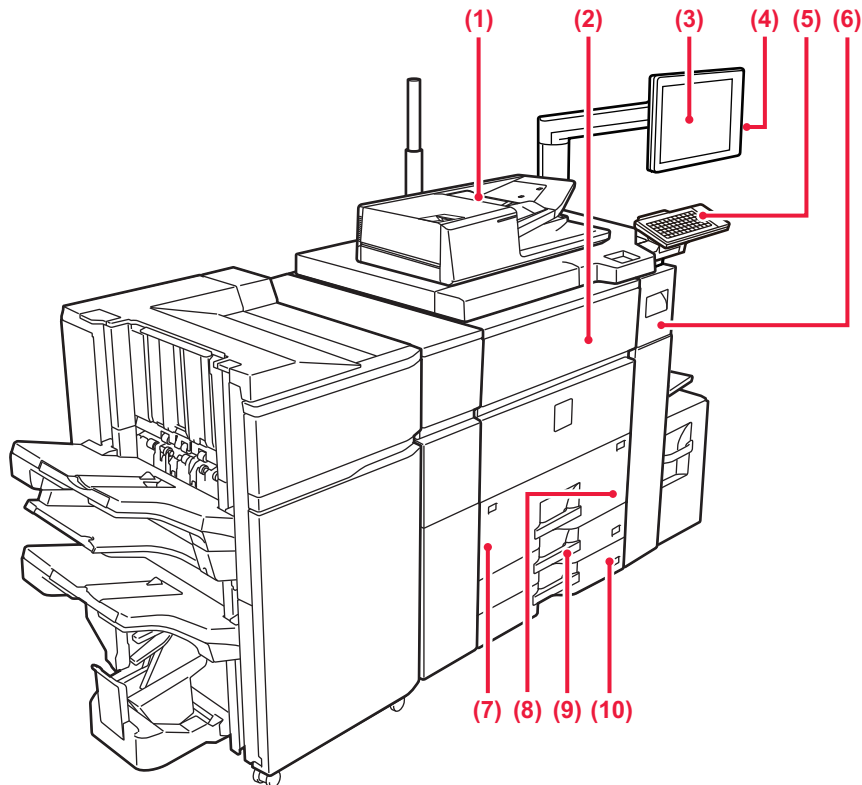
HUOLTO

SÄÄNNÖLLINEN HUOLTO	1-151
• VALOTUSLASIN JA AUTOMAATTISEN SYÖTTÖLAITTEEN PUHDISTAMINEN	1-151
• OHISYÖTTÖTASON RULLAN PUHDISTAMINEN	1-153
• PAPERINSYÖTTÖRULLAN PUHDISTAMINEN	1-155
VÄRIAINEKASETIN VAIHTAMINEN	1-156
HUKKAVÄRIPULLON VAIHTAMINEN	1-159
LEIMAKASETIN VAIHTAMINEN	1-160



ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ

OSIEN NIMET JA TOIMINNOT ULKOISET OSAT



(1) Automaattinen syöttölaite

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

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

(2) Etukansi

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

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

(3) Käyttöpaneeli

Tässä paneelissa on [Virta]-painike, [Virransäästö]-painike/merkkivalo, [Kotinäyttö]-painike/merkkivalo päävirtakatkaisin ja kosketuspaneeli. Käytä kosketuspaneelia kyseisten toimintojen käyttöön. Käytä kosketuspaneelia näiden toimintojen käyttöön.

▶ [KÄYTTÖPANEELI \(sivu 1-9\)](#)

(4) USB-liitin (A-tyyppi)

Liitää USB-laitteen, kuten USB-muistin, kytkemiseen laitteeseen.

Tukee USB 2.0:aa (suurinopeuksinen).

(5) Näppäimistö*

Käytä tätä korvikkeena kosketusnäytöllä näytettävän näppäimistön tilalla.

(6) Väriaineen kansi

Avaa tämä kansi, kun vaihdat väriainekasetin.

▶ [VÄRIAINEKASSETIN VAIHTAMINEN \(sivu 1-156\)](#)

(7) Taso 1

Säilytä paperia tällä tasolla. Enintään 1200 arkki voidaan säilyttää.

▶ [LISÄÄ PAPERIA TASOLLE 1/2 \(sivu 1-90\)](#)

(8) Taso 2

Säilytä paperia tällä tasolla. Enintään 800 arkki voidaan säilyttää.

▶ [LISÄÄ PAPERIA TASOLLE 1/2 \(sivu 1-90\)](#)

(9) Taso 3

Säilytä paperia tällä tasolla. Enintään 500 arkki voidaan säilyttää.

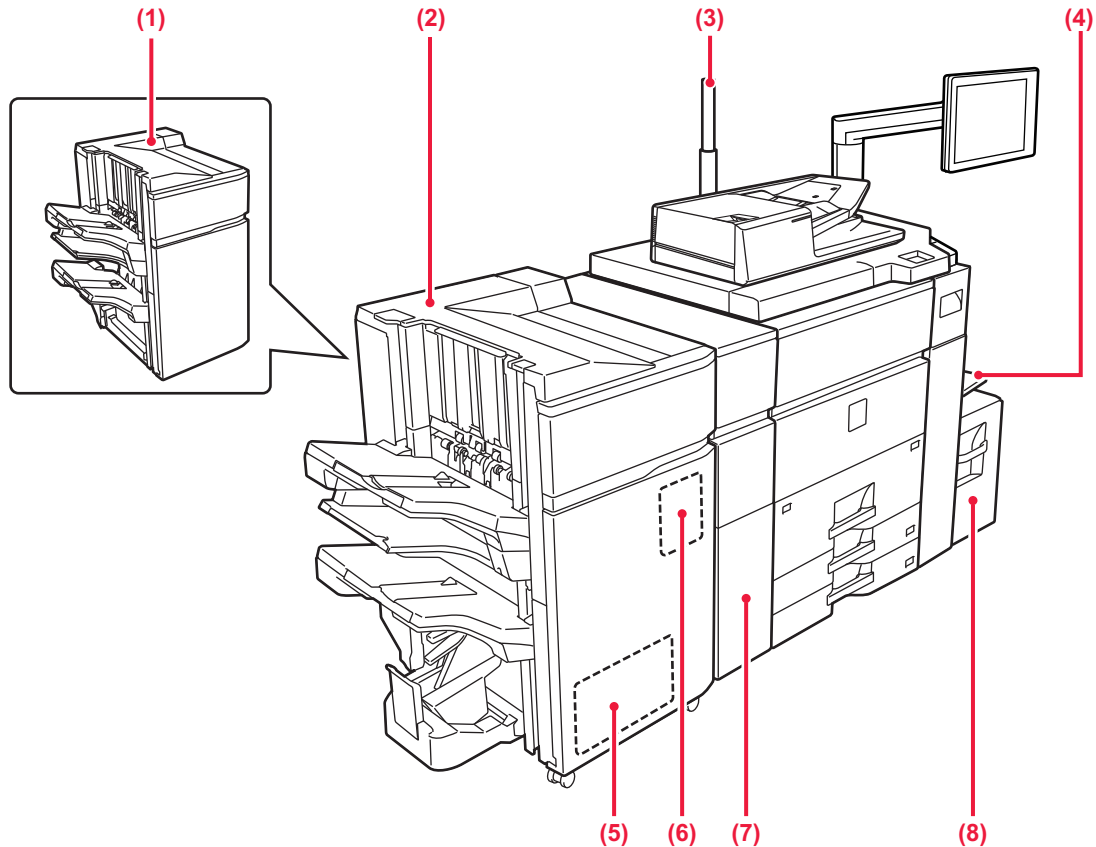
▶ [LISÄÄ PAPERIA TASOLLE 3/4 \(sivu 1-93\)](#)

(10) Taso 4

Säilytä paperia tällä tasolla. Enintään 500 arkki voidaan säilyttää.

▶ [LISÄÄ PAPERIA TASOLLE 3/4 \(sivu 1-93\)](#)

* Valinnainen

**(1) Viimeistelijä (suuri pinoaja)***

Tämä nitoo paperin. Laitteeseen voidaan asentaa myös rei'itysmoduuli, joka rei'ittää tulosteet.

▶ [VIIMEISTELIJÄ \(SUURI PINOAJA\) \(sivu 1-124\)](#)

(2) Satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja)*

Tämä nitoo ja taittaa paperin. Laitteeseen voidaan asentaa myös rei'itysmoduuli, joka rei'ittää tulosteet. Nidonta voidaan suorittaa myös manuaalisesti.

▶ [SATULANIDONTAVIIMEISTELIJÄ \(SUURI PINOAJA\) \(sivu 1-129\)](#)

(3) Tilan ilmaisin*

Ilmaisee laitteen tilan.

▶ [TILAN ILMAISIMET \(sivu 1-142\)](#)

(4) 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 \(sivu 1-104\)](#)

(5) Trimmimoduuli*

Siistii ylimääräiset paperireunat pois satulanidotuista tulosteista.

(6) Rei'itysyksikkö (MX-PN13A, MX-PN13B, MX-PN13C, MX-PN13D)*

Tämä rei'ittää ja luovuttaa paperin.

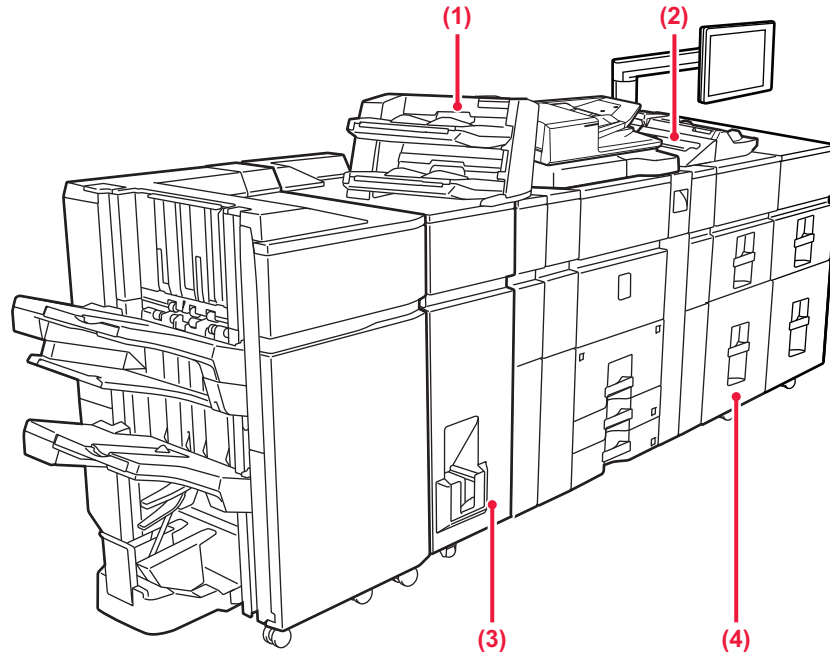
(7) Suoristusyksikkö*

Tämä rei'ittää ja luovuttaa paperin.

(8) Taso 5 (MX-LC12)*

Säilytä paperia tällä tasolla. Enintään 3500 arkkiä voidaan säilyttää.

* Valinnainen



(1) 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.

(2) 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 \(sivu 1-104\)](#)

(3) Taittoyksikkö*

Tämä taittaa ja tulostaa paperin.

(4) Suurkapasiteettitasot*

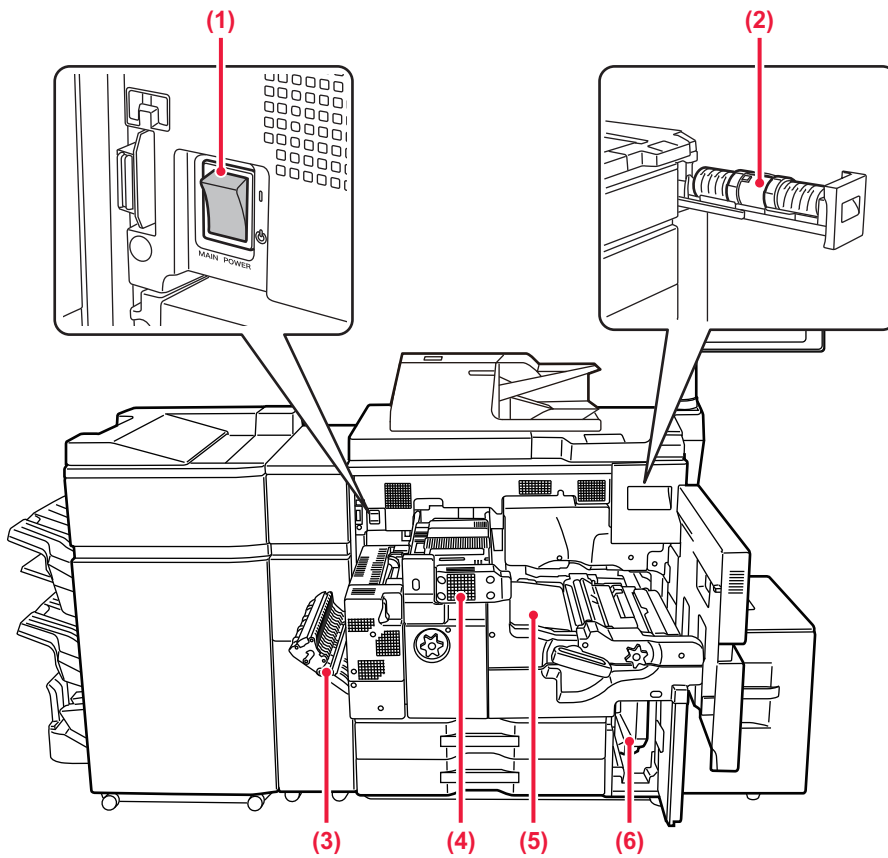
Säilytä paperia tällä tasolla. Enintään 2500 arkkiä voidaan säilyttää kullakin tasolla.

► [PAPERIN LISÄÄMINEN SUURKAPASITEETTITASOILLE \(sivu 1-99\)](#)

* Valinnainen



SISÄISET OSAT



(1) Päävirtakytkin

Laitteen virta kytketään tästä katkaisijasta.

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

(2) Väriainekasetti

Tämä kasetti sisältää väriainetta.

Kun värikasetin väriaine loppuu, on vaihdettava uusi kasetti.

▶ [VÄRIAIKASETIN VAIHTAMINEN \(sivu 1-156\)](#)

(3) Paperin kääntöosan kansi

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

(4) Lämpöyksikkö

Lämpöyksikössä syntyy lämpöä, joka auttaa siirtämään kuvan paperille.

(5) Siirtohihna

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



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

(6) Hukkaväripullo

Tulostuksen aikana ylimääräinen väriaine kerätään tähän pulloon.

▶ [HUKKAVÄRIPULLON VAIHTAMINEN \(sivu 1-159\)](#)



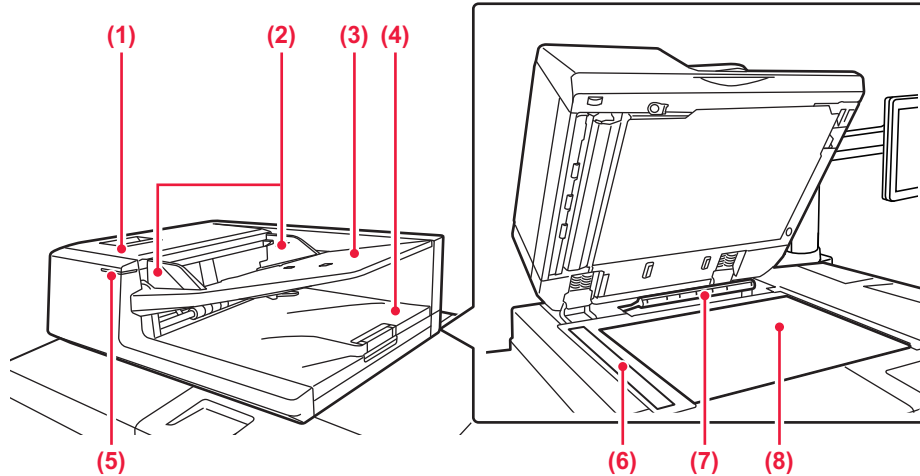
Huoltoteknikko vie käytetyn hukkaväripullon pois.



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



AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE JA VALOTUSLASI



(1) Asiakirjan syötön kansi

Avaa tämä kansi alkuperäisen tukoksen poistamiseksi.

▶ [PAPERINSYÖTTÖRULLAN PUHDISTAMINEN \(sivu 1-155\)](#)

(2) Alkuperäisen ohjaimet

Nämä ohjaimet auttavat skannaamaan alkuperäisen asiakirjan oikein.

Säädä ohjaimet alkuperäisen asiakirjan leveyden mukaan.

(3) Asiakirjan syöttötaso

Aseta alkuperäinen paikalleen.

Aseta alkuperäinen tulostuspuoli ylöspäin.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

(4) Alkuperäisen ulostulotaso

Alkuperäinen lähetetään skannauksen jälkeen tälle tasolle.

(5) Alkuperäiskappaleen asetuksen merkkivalo

Tämä merkkivalo syttyy, kun alkuperäisiä asiakirjoja asetetaan syöttölaitteen alustalle.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

(6) Skannausalue

Automaattiseen syöttölaitteeseen asetetut alkuperäiset skannataan täällä.

▶ [SÄÄNNÖLLINEN HUOLTO \(sivu 1-151\)](#)

(7) Alkuperäisen koon tunnistin

Yksikkö tunnistaa valotuslasille asetetun alkuperäisen asiakirjan koon.

▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

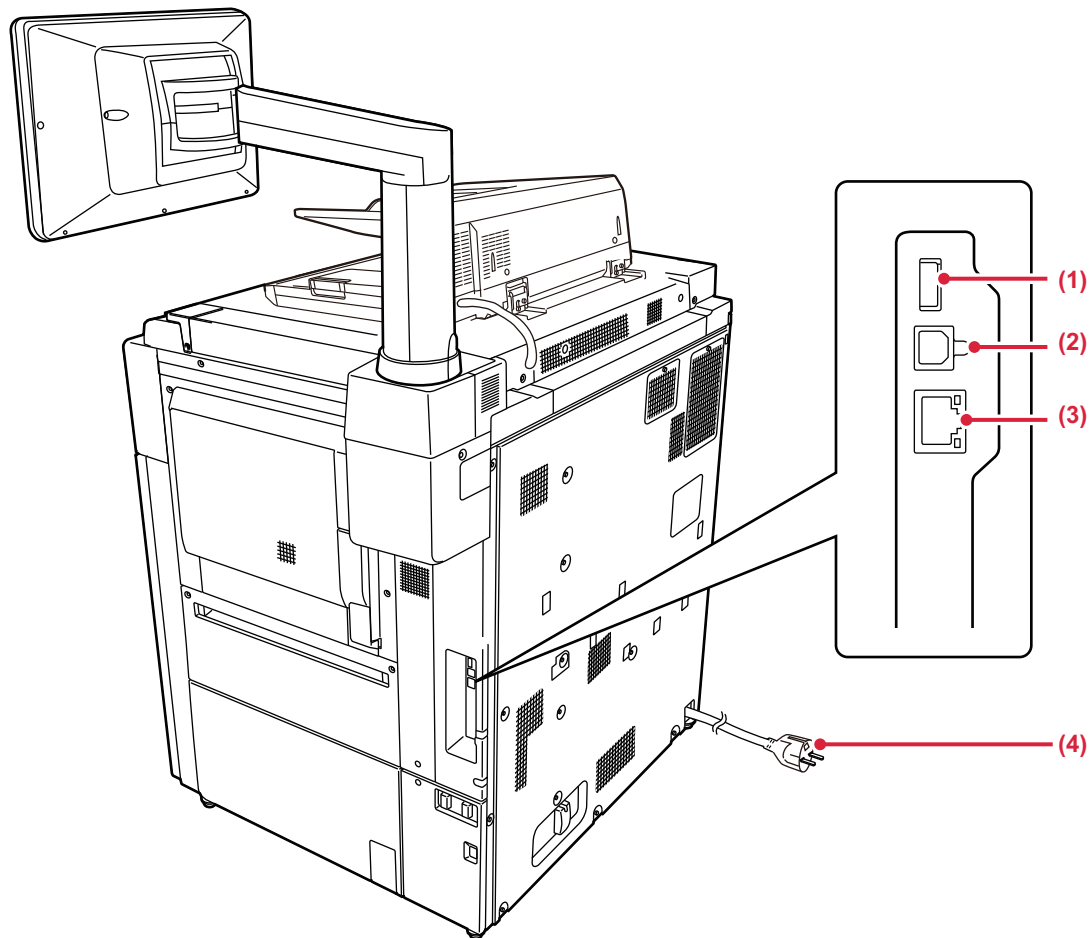
(8) Valotuslasi

Skannataksesi kirjoja ja muita paksuja alkuperäisiä, joita ei voi syöttää automaattisen asiakirjan syöttölaitteen kautta, aseta ne valotuslasille.

▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)



SIVU- JA TAKAOSA



(1) USB-liitin (A-tyyppi)

Tätä käytetään USB-laitteen, kuten USB-muistin, kytkentään laitteeseen.
Tukee USB 2.0:aa (suurinopeuksinen).

(2) USB-liitin (B-tyyppi)

Ei voida käyttää.

(3) LAN-liitin

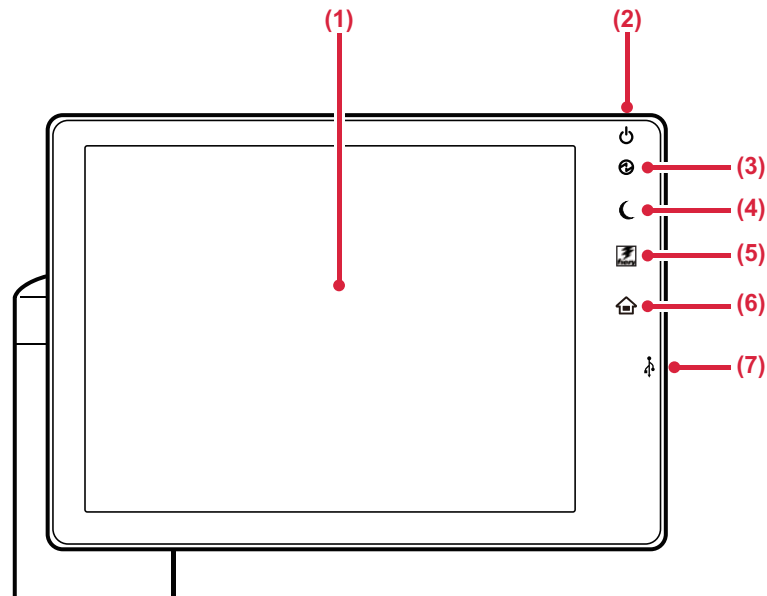
Yhdistä LAN-johto tähän liittimeen silloin, kun laitetta käytetään verkossa.
Käytä suojattua LAN-johtoa.

(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.

▶ [KOTINÄYTTÖ \(sivu 1-11\)](#)

(2) [Virta]-painike

Laitteen virta kytketään ja katkaistaan tällä painikkeella.

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

(3) Verkkovirran merkkivalo

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

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

(4) [Virransäästö]-painike/merkkivalo

Käytä tätä painiketta asettaaksesi laite lepotilaan energian säästämiseksi.

[Virransäästö]-painike vilkkuu, kun laite on lepotilassa.

▶ [AUTOMAATTINEN SAMMUTUSTILA \(sivu 1-22\)](#)

(5) [Fiery]-näppäin

Kun Fiery Server (lisävaruste) on asennettu, käytä tätä painiketta siirtyäksesi Fiery Web -LCD-näytölle.

(6) [Kotinäyttö] -näppäin

Paina tätä painiketta, kun haluat näyttää kotinäytön.

▶ [KOTINÄYTTÖ \(sivu 1-11\)](#)

(7) USB-liitin (A-tyyppi)

Liitintä käytetään USB-laitteen, kuten USB-muistin, kytkemiseen laitteeseen. Käytä USB-kaapelina suojattua kaapelia. Tukee USB 2.0:aa (suurinopeuksinen).

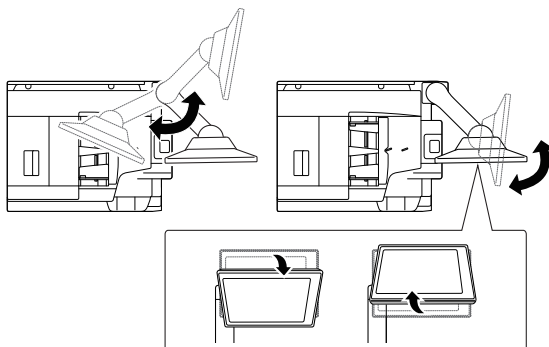
[Kotinäyttö] -näppäin

Kosketa [Kotinäyttö]-näppäintä sormella.

Jos käytät näppäimen koskettamiseen kynää tai muuta välinettä, se ei ehkä toimi oikein.

Toimintahäiriöiden vaara käytettäessä koruja tai muita asusteita.

Voit vaihtaa kosketusnäytön asentoa.





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.

Virran kytkeminen

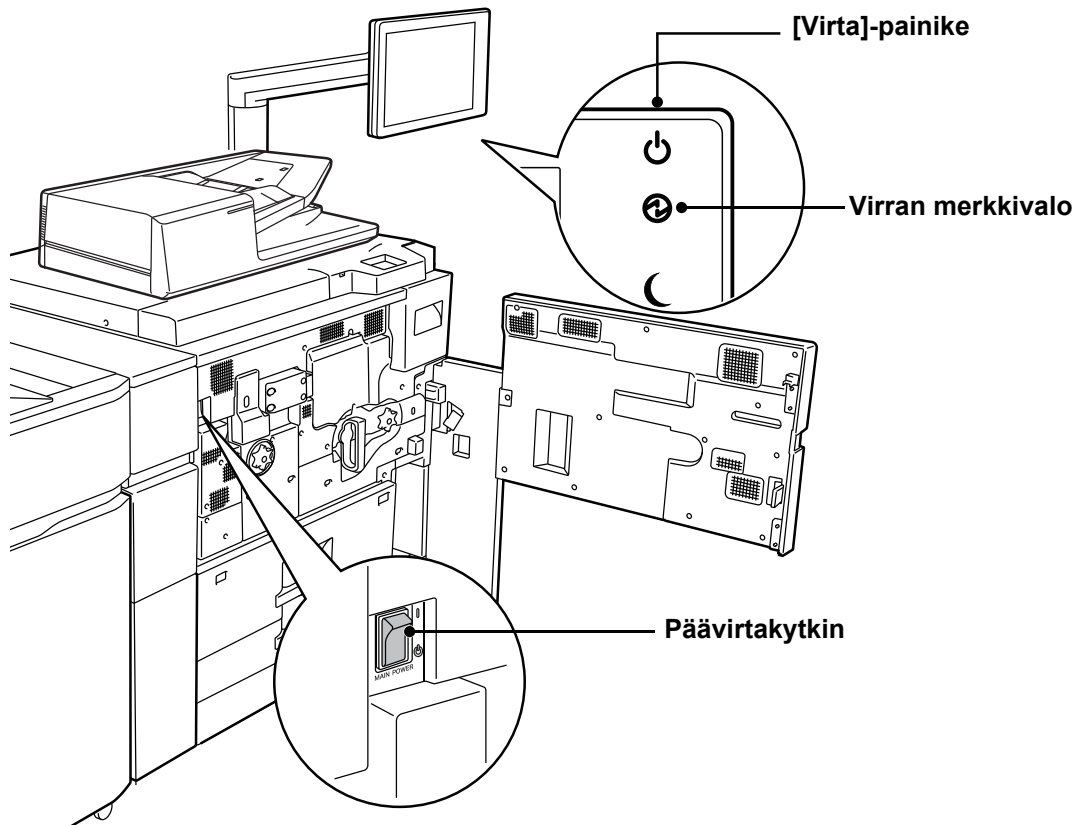
- Kytke päävirtakatkaisin " I " -asentoon.
- Kun virran merkkivalo palaa vihreänä, paina [Virta]-painiketta.

Virran katkaiseminen

Katkaise virta painamalla [Virta]-painiketta ja kytke virta takaisin painamalla se " ⏻ " -asentoon.

Laitteen uudelleenkäynnistäminen

Katkaise virta painamalla [Virta]-painiketta ja kytke virta takaisin painamalla sitä uudelleen.



- Kun katkaiset virran päävirtakatkaisijasta, paina käyttöpaneelin [Virta]-painiketta ja käännä päävirtakatkaisija sitten " ⏻ " -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 ja muita ongelmia.
- Katkaise virta [Virta]-painikkeella ja päävirtakytkimellä sekä irrota sähköjohto pistorasiasta, jos laitteessa saattaa olla jokin vika, ulkona on voimakas ukkosmyrsky tai siirrä 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.



ALOITUSNÄYTTÖ JA ESIKATSELUNÄYTTÖ

KOTINÄYTTÖ

Painamalla [Kotinäyttö]-näppäintä käyttöpaneelissa näytetään kosketuspaneelin kotinäyttö. Kotinäytössä näkyvät tilojen tai toimintojen valintanäppäimet.

Näyttää laitteen muun tilan kuin työ kuvakkeilla.
▶ [Kuvake osoittaa laitteen tilan \(sivu 1-12\)](#)

Näyttää ajan.

Näyttää käynnissä olevan tai odottavan työn tekstinä tai kuvakkeena.

Valitse toiminnot, joita voidaan käyttää vastaavissa tiloissa. Kosketa välilehteä ja näytetään toimintonäppäimien luettelo.

Vaihda sivuja pikanäppäimien näyttämiseksi.

Kosketa tilaa siirtyäksesi kyseiseen tilaan.
▶ [Tilanäytön muuttaminen joksikin muuksi tilaksi \(sivu 1-13\)](#)

Valitse pikanäppäimet tiloille tai toimintoille.
▶ [Kotinäytön muuttaminen joksikin muuksi tilaksi \(sivu 1-13\)](#)

Käytä näitä näppäintä valitaksesi toimintoja, joiden avulla laitetta on helpompi käyttää.

Lisätietoja pikanäppäinten lisäämisestä ja poistamisesta, ks. "Käyttöohje (Kosketuspaneelin käyttö)".



Kotinäytön asettamiseksi kullekin "Suosikkitoimintaryhmien luettelo":

Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Käyttäjän hallinta] → [Käytönvalvonnan asetukset] → [Suosikki toimintaryhmä] → [Alkunäyttöluettelo].

Tee tämä asetukset, kun käyttäjätunnistusta käytetään.



Kuvake osoittaa laitteen tilan

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

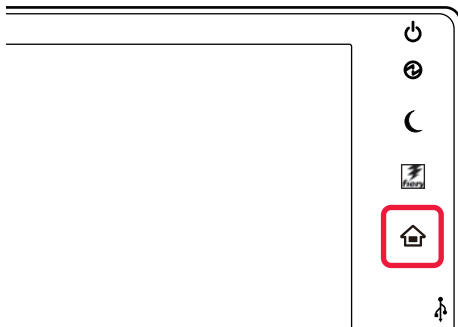
* Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltoedustajaan.



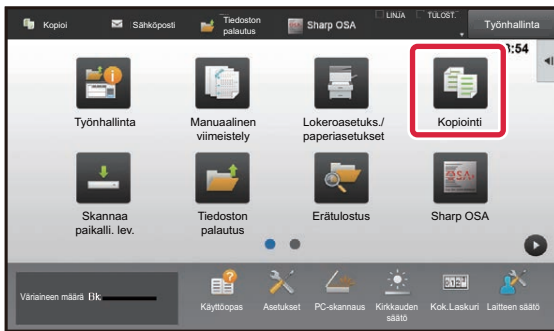
TILOJEN MUUTTAMINEN

Kotinäytön muuttaminen joksikin muuksi tilaksi

Paina [Kotinäyttö]-näppäintä.



Kosketa tilan kuvaketta.

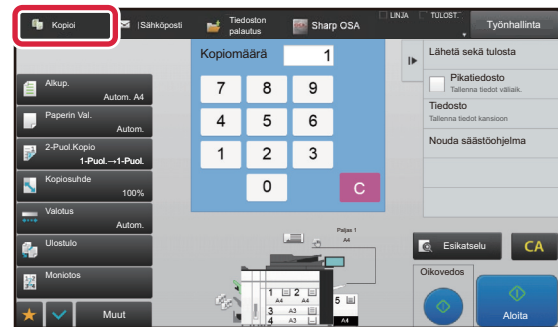


Tilanäytön muuttaminen joksikin muuksi tilaksi

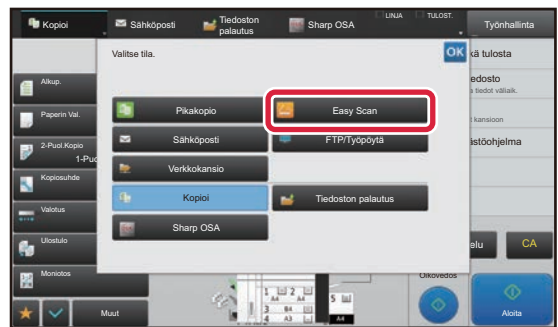
Kosketa tilan näyttöä.



Kosketa näppäintä, jossa näkyy ▼.



Kosketa haluamaasi tilaa.



Menettelytavat kotinäytön muokkaamiseksi, ks. "Käyttöohje (Kosketuspaneelin käyttö)".



• Tilanäppäimen näyttöasetus

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

Määritä näytön yläreunan tilapainikkeiden näyttöasetukset.

• Näytettävät tilat

Valitse ne tilapainikkeet, jotka haluat näyttää.

• Aloituksen näyttötilapainikkeet

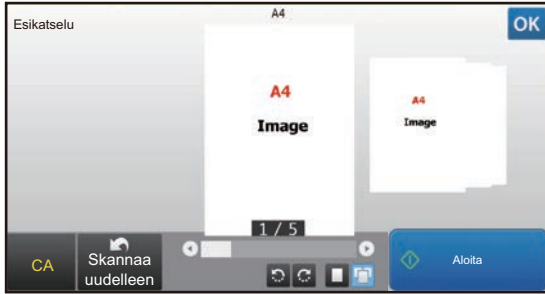
Voit ottaa käyttöön tilapainikkeiden näyttämisen myös kotinäytöllä.



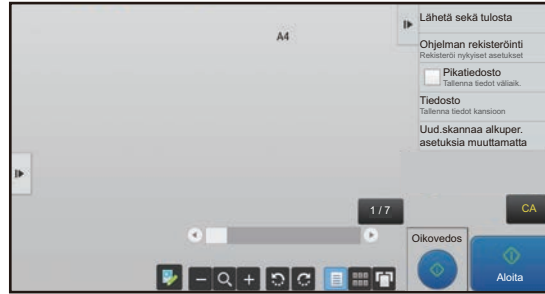
ESIKATSELUNÄYTTÖ

Voit nähdä esikatselunäytössä tulostuskuvat tai laitteelle tallennetut kuvat kosketuspaneelin avulla.

Easy-tilassa



Normaalitilassa



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



Esikatseluasetus

Määritä esikatselun asetukset ja asetukset kuten pikkukuvanäkymän määrittäminen oletusasetukseksi Asiakirjojen arkistoinnin ja muiden tiedostojen näytölle.

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

Oletus luettelo/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 näyttääkö suoratulostuksen kansionäytön oletustilassa kansiot luettelona vai pikkukuvina.

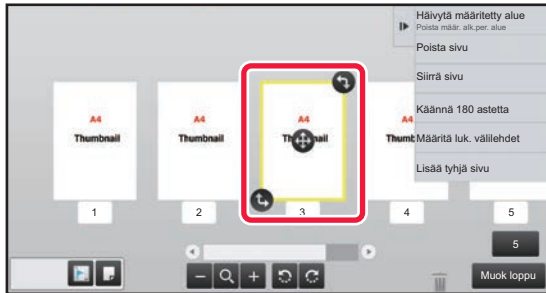


Sivun poistaminen

1


Esikatselunäytössä, kosketa  vaihtaaksesi muokkaustilaan

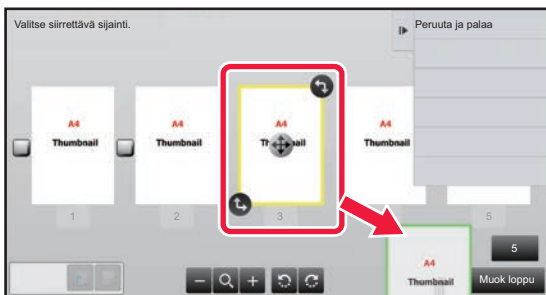
2



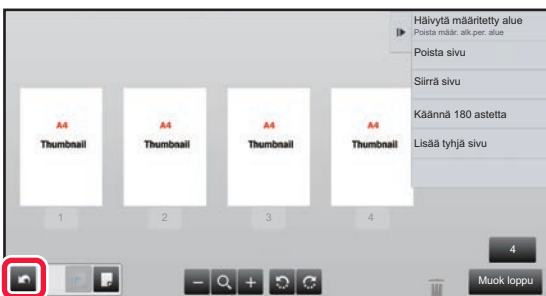
Kosketa poistettavaa sivua ja kosketa  .



- 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.

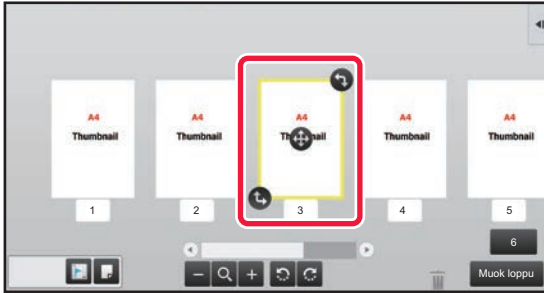


Sivun siirtäminen

1


Esikatselunäytössä, kosketa  vaihtaaksesi muokkaustilaan.

2



Kosketa siirrettävää sivua ja vedä kohtaa  sivun siirtämiseksi.



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

3

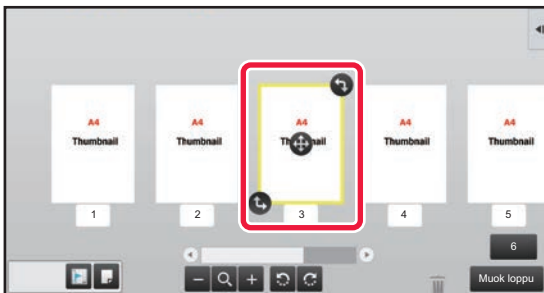
Kosketa [Muok loppu]-näppäintä.

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.

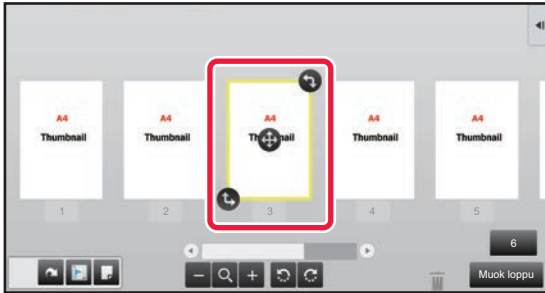


Kappaleen välilehtien määrittäminen

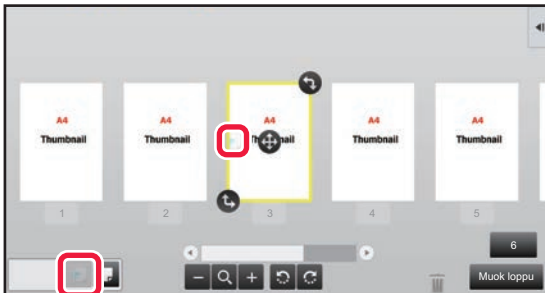
Kun on määritetty moniotos tai 2-puolinen, voit siirtää -kuvakkeella merkityn sivun ensimmäiseksi sivuksi.

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 välilehtiasetuksen peruuttaminen:**

Kosketa sivulla näkyvää kohtaa  tai valitse sivu ja kosketa toimintopaneelissa kohtaa [Peruuta valitun sivun lukujen välilehdet].

4

Kosketa [Muok loppu]-näppäintä.

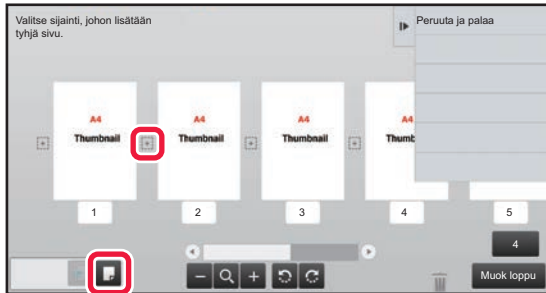


Tyhjän sivun lisääminen

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

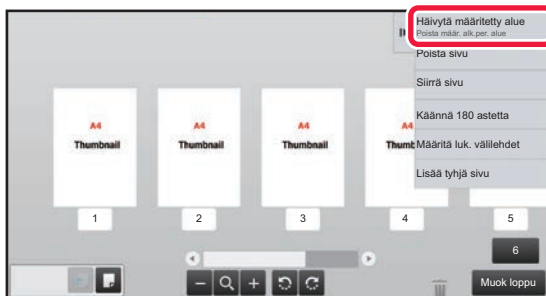
Kosketa [Muok loppu]-näppäintä.

Alkuperäisen kuvan osan poistaminen

1

Esikatselunäytössä, kosketa  vaihtaaksesi muokkaustilaan.

2



Kosketa kohtaa [Häivytä määritetty alue] toimintopaneelissa.



3



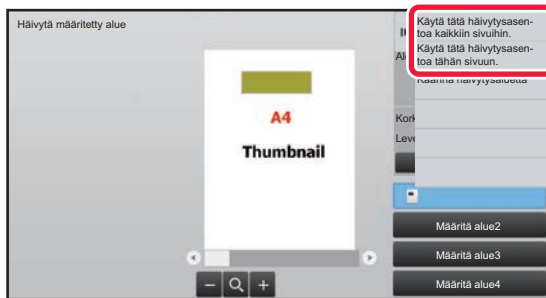
Noudata näytön ohjeita määrittääksesi häivytysalueen.

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



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

4



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

5

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

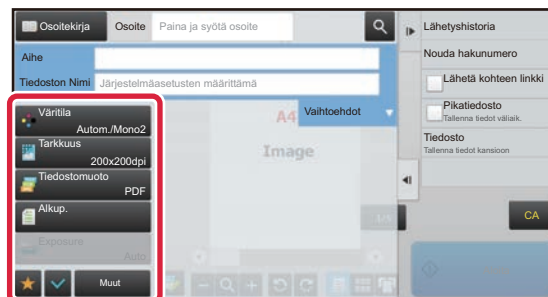
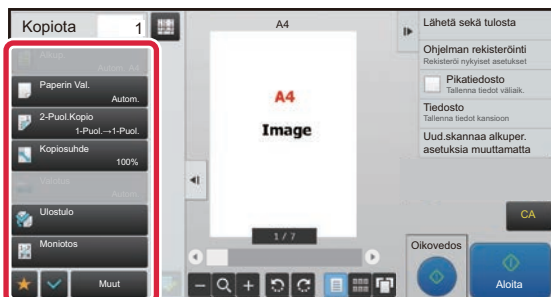
6



Kosketa [Poistu]-näppäintä.

Asetusten muuttaminen

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





Eco

LAITTEEN ECO-TOIMINNOT

Nämä toiminnot pienentävät virrankulutusta, sillä ne hallitsevat paljon virtaa kuluttavia osia. Laitteessa on kaksi virransäästötilaa.

Toiminto	Kuvaus	Sivu
AUTOMAATTINEN SAMMUTUSTILA	Jos ei tapahdu mitään toimenpiteitä, tämä tila sammuttaa virran käyttöpaneelista ja lämpöyksiköstä sekä siirtää laitteen odotustilaan, joka kuluttaa virtaa mahdollisimman vähän. Tällöin virransäästösuhde on korkeampi ja aktiivointiaika on pidempi.	1-22
ESILÄMMITYSTILA	Tämä tila alentaa lämmitysyksikön lämpötilaa. Laitteen odotustila kuluttaa virtaa mahdollisimman vähän. Automaattiseen sammutustilaan verrattuna energiaa säästyy vähemmän, mutta aktiivointiaika on lyhyempi.	1-23

Edellä olevien kahden tilan lisäksi seuraavien toimintojen käyttö niiden kanssa pienentää virrankulutusta entisestään.

Toiminto	Kuvaus	Sivu
ECOSUOSITUKSEN NÄYTTÖASETUKSET (ECOSUOSITUS-TOIMINTANÄYTTÖ)	Näyttää suositellut kopiointi-/tulostusasetukset kopiointille, asiakirjojen arkistoinnille, uudelleentulostukselle ja suoratulostukselle.	1-28
HETI KUN ETÄTYÖ ON VALMIS, SIIRRY AUTOMAATTISEEN VIRRANSAMMUTUSTILAAN.	Laite poistuu Automaattinen sammutus -tilasta ja palaa siihen heti, kun työ on tulostettu.	1-23
ECO-SKANNAUS	Laitetta käytetään lämpöyksikön virta katkaistuna töissä, joita ei tulosteta (sillä ne eivät käytä yksikköä). Tällaisia töitä ovat esimerkiksi kuvalähetys.	1-25
Virta PÄÄLLE /POIS-ajoitusasetus	Energian säästämiseksi voit määrittää, milloin virta kytketään laitteeseen ja milloin se katkaistaan.	1-26
Tietty päivämäärä toiminta-asetukset	Jos sinun on suoritettava laitteella hyvin monta tulostustyötä tai jokin muu erityistehtävä tiettyinä päivinä, voit lisätä päivään merkinnän "Tietty päivämäärä" ja määrittää energiansäästömallin vain kyseiselle päivälle.	1-27
Väriaineen säästötila	Tätä asetusta käytetään vähentämään väriaineen kulutusta.	1-28
Lepotilan tehotaso	Valitse annetaanko prioriteetti virransäästölle vai aktiivointiajalle.	1-24



Tilan asetukset

Eco-toiminnon asetukset asetetaan erissä. "Mukautettu" ja "Eco" ovat saatavilla. Tiloissa käytetyt asetukset ovat seuraavat.

Toiminto	Mukautettu	Eco
Esilämmitystilän Asetus	1 minuutti	1 minuutti
Kytke paneelinäyttö pois esilämmitystoiminnon ajaksi	Päällä	Päällä
Ajastinsammutus	Kiinnitä siirtymäaika.: 11 min (Eurooppa) 15 min (Euroopan ulkopuoliset alueet)	Kiinnitä siirtymäaika.: 1 minuutti
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.



Tilan asetusten asettaminen

"Asetukset (pääkäyttäjä)" → valitse [Järjestelmäasetukset] → [Virransäästö] → [ECO asetus] → [Tila-asetus].

AUTOMAATTINEN SAMMUTUSTILA

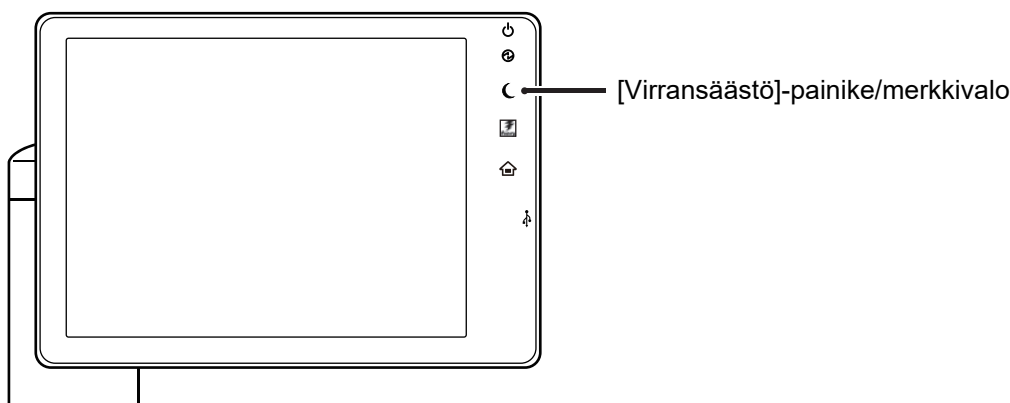
Toiminto sammuttaa käyttöpaneelin ja lämpöyksikön virran. Laitteen odotustila kuluttaa virtaa mahdollisimman vähän. Automaattinen sammutustila kytkeytyy päälle ennalta määrätyn ajanjakson kuluttua odotustilassa, kun laitetta ei käytetä.

Esilämmitystilaan verrattuna virtaa säästyy huomattavasti enemmän, mutta käynnistysaika on pidempi.

[Virransäästö]-painike vilkkuu, kun laite on automaattisessa sammutustilassa.

Automaattinen sammutustila voidaan kytkeä päälle myös painamalla [Virransäästö]-painiketta, kun [Virransäästö]-painikkeen valo ei pala.

Tämä tila poistuu käytöstä, kun laite vastaanottaa tulostustietoja tai [Virransäästö]-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] → [Virransäästö] → [ECO asetus] → [Näyttöviesti kun pidennetään Esilämmitys/Autosammutusaikaa].



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. Esilämmitystilassa [Kotinäyttö]-näppäimen valo palaa ja kosketusnäytön sekä [Virransäästö]-painikkeen valot sammuvat.

Kosketusnäyttö tyhjenee, kun sitä kosketaan tai painetaan [Kotinäyttö]-painiketta.



Esilämmitystilan asettaminen:

"Asetukset (pääkäyttäjä)" → valitse [Järjestelmäasetukset] → [Virransäästö] → [ECO asetus] → [Esilämmitystilän 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.

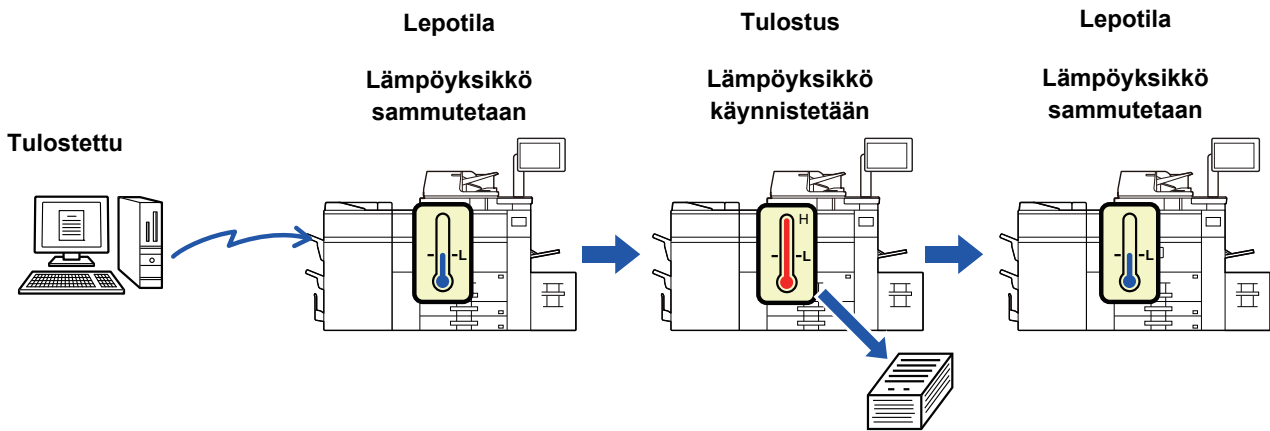


Viestin näyttämisen asettaminen:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Virransäästö] → [ECO asetus] → [Näyttöviesti kun pidennetään Esilämmitys/Autosammutusaikaa].

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.



Asettaaksesi "Hetikun etättyö on valmis, siirry automaattiseen virransammutustilaan.":

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Virransäästö] → [ECO asetus] → [Hetikun etättyö on valmis, siirry automaattiseen virransammutustilaan.].

Määrää siirtoaika.

Kiinteä Ajastinsammutus sammutuksen aika. Valitse [Määrää siirtoaika.], ja määritä siirtoaika kohdassa [Ajastinsammutus].

Kun tämä asetus on käytössä, [Muuta siirtoaikaa.] -vaihtoehto poistuu käytöstä.



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.



- Kuvansiirron hallinta-asetukset eivät muutu.
- Tämä ei vaikuta Virta päälle/pois -ajoitustoimintoon. 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	Keskimääräinen tulostusmäärä/tunti*
Tila1 (työn käynnist. priorit.1)	1 tunti	700 tai enemmän
Tila2 (työn käynnist. priorit.2)	30 minuutin jälkeen	150 - 699
Tila3 (Virransäästöprioriteetti 1)	5 minuutin jälkeen	40 - 149
Tila4 (Virransäästöprioriteetti 2)	Vähimmäisaikajakson jälkeen	Enintään 39
Lepotilan tehotaso	Alhainen taso : Laitte siirtyy virransäästötilaan, josta palautuminen kestää jonkin aikaa. Nopea heräys : Virrankäyttö on Alhainen taso -vaihtoehtoon verrattuna jonkin verran suurempaa, mutta palautuminen on nopeampaa.	–

* 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).

Lepotilan tehotaso

Alhainen taso: Laitte siirtyy virransäästötilaan, josta palautuminen kestää jonkin aikaa.

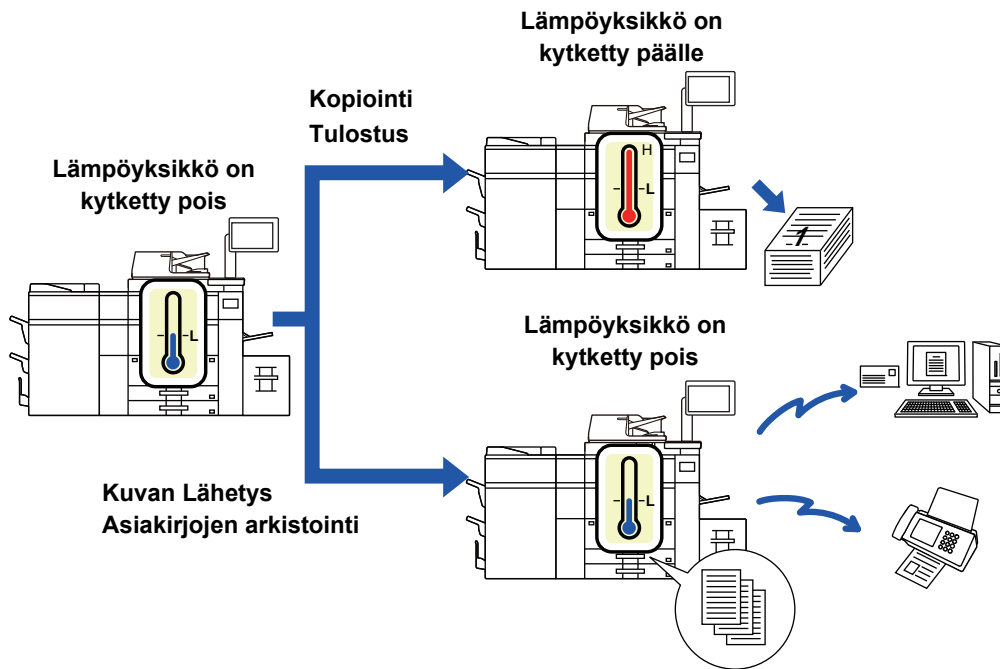
Nopea heräys: Virrankäyttö on Alhainen taso -vaihtoehtoon verrattuna jonkin verran suurempaa, mutta palautuminen on nopeampaa.



ECO-SKANNAUS

Työt, joita ei tulosteta, suoritetaan lämmitysyksikkö sammutettuna. Tällainen työ on esimerkiksi skannatun alkuperäisen asiakirjan lähettäminen.

Lepotila



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 Lähetys
- Dokumentin Tallennus
- Järjestelmä asetukset
- Sharp OSA



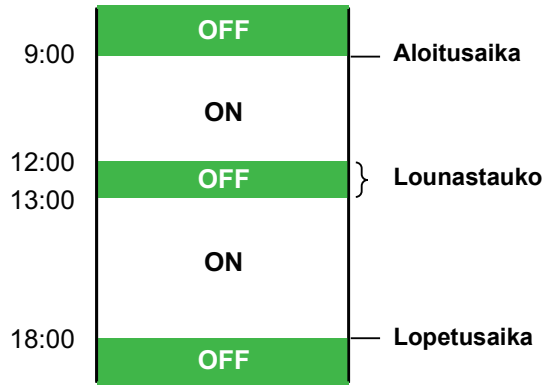
Eco-skannauksen käyttöönotto:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → valitse [Järjestelmäasetukset] → [Virransäästö] → [ECO skannausasetus].



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 liittyy 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 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 paikallinen levyn 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

Valitse asetustilassa [Järjestelmäasetukset] → [Virransäästö] → [Virta PÄÄLLE /POIS- ajoitusasetus].



Tietty päivämäärä toiminta-asetukset

Voit määrittää päivän, jolloin tulostat paljon tai haluat suorittaa erikoistoimintoja, tietyksi päivämääräksi, ja asettaa tietyt virransäästöasetukset koskemaan vain kyseistä päivämäärää.

"Tietty päivämäärä" -välilehti

Tietyksi päivämääräksi voidaan asettaa enintään 7 päivän jakso. Aseta tietty päivämäärä, sovellettava virransäästömalli sekä mitä tehdään ellei päivämäärä osu työpäivälle.

Kohta	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 "Kuvio" -välilehti (sivu 1-27) .
Toiminta loman ajaksi	Määritä miten laite toimii, jos esiasetettu, määritetty päivä osuu loman aikaan. Määritä päivä lomaksi kohdassa "Lomapäivä" -välilehti (sivu 1-27) .



- 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.

Kohta	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.

Kohta	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 toimintanäytössä:

"Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Virransäästö] → [ECO asetus] → [Näytä Eco-suosituksen toimintanäyttö]

Näytetyt toiminnot ovat seuraavat.

- 2-Puol.Kopio ▶ [sivu 2-16](#)
- Moniotos ▶ [sivu 2-46](#)
- Kuvan suunta ▶ [sivu 2-29](#)

Väriaineen säästötila

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: Keskitasoinen)
- **Väriainesäästö3** (Väriaineen kulutus: Pieni)



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 kirjauduttava sisään laitteen käyttämiseksi. On olemassa erityyppisiä käyttäjän tunnistusmenetelmiä ja kullakin on oma kirjautumismenetelmänsä.

Jos haluat lisätietoja, katso sisäänkirjautumista koskevia selityksiä.

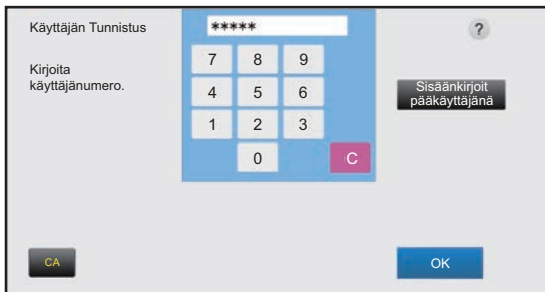
- ▶ [TUNNISTUS KÄYTTÄJÄNUMEROLLA \(sivu 1-29\)](#)
- ▶ [TUNNISTUS KÄYTTÄJÄNIMELLÄ/SALASANALLA \(sivu 1-31\)](#)
- ▶ [PIKATODENTAMINEN \(sivu 1-34\)](#)

Jos haluat lisätietoja käyttäjän tunnistusta varten tarvittavista asetuksista, katso [Käyttäjän hallinta \(sivu 1-37\)](#).

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.

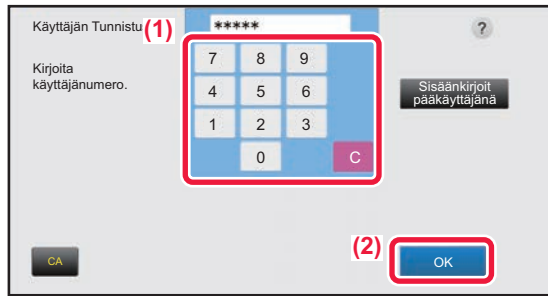
1

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 [Käyttäjän hallinta] → [Käytönvalvonnan asetukset] → [Sivurajoitusryhmä].

• Kirjautumisen jälkeen käytettävissä olevan sivumäärän piilotus:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", poista käytöstä [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] → [Oletus-Asetukset] → [Näytä käytön tila kirjautumisen jälkeen].

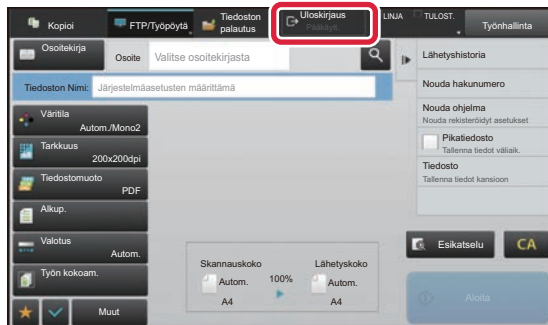
• Viestinäytön ajan muuttaminen:

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



- **Asettaaksesi [Sisäänkirj. epäonnistumisesta ilmoittava varoitus]:**
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] → [Oletus- Asetukset] → [Sisäänkirj. epäonnistumisesta ilmoittava varoitus].
- **Käyttäjänimen tallentaminen:**
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Käyttäjän hallinta] → [Käyttäjäasetukset] → [Käyttäjälista].
Rekisteröi myös yksityiskohtaisia tietoja, kuten käyttäjänimi, käyttäjänumero 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 Käyttäjaluettelo-näytöstä.



LDAP-tunnistusta voidaan käyttää, kun palvelimen pääkäyttäjä tarjoaa LDAP-palvelun LAN-verkossa (local area network).

2

Syötä salasana.

Näppäile salasana kosketusnäytön näppäimistöllä.

Jos olet kirjautumassa LDAP-palvelimelle, anna salasana, joka on tallennettu LDAP-palvelimen käyttäjänimesi kanssa. Jokaisen annetun merkin kohdalla näkyy "*". Kun olet antanut salasanan, kosketa [OK]-näppäintä.

Jos käytetään tunnistusta LDAP-palvelimen toimesta ja sinulla on eri salasana kohdassa "Käyttäjaluettelo" ja LDAP-palvelimella, käytä LDAP-palvelimelle tallennettua salasanaa.



Käyttäjänimen ja salasanan rekisteröinti:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Käyttäjän hallinta] → [Käyttäjäasetukset] → [Käyttäjälista].



Kun rekisteröit LDAP-palvelinta, muuta tarvittaessa kohdan [Todennettu] tietoa.

• Valittaessa Käyttäjaluettelo-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

Käyttäjän Tunnistus
Syötä käyttäjänimi ja salasana

Käyttäjänimi: User Valitse luettelosta

Salasana: *****

Todennettu Paikallinen sisäänkirjautuminen

OK

Kosketa [OK]-näppäintä.

Jos annettu käyttäjänimi ja salasana tunnistetaan, käyttäjän skannattavien tai kopioitavien jäljellä olevien sivujen lukumäärä näytetään.

Käyttö : tehdyt/jäljellä olevat sivut
Skanneri(MV) : @%.21s@
Skanneri(Vän) : @%.21s@



Jos käyttäjän käytettävissä olevaa sivumäärää on rajoitettu, sivulaskuri tulee näkyviin käyttäjän kirjautuessa sisään.



- **Käyttäjän käytettävissä olevan sivumäärän rajoittaminen:**

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Käyttäjän hallinta] → [Käytönvalvonnan asetukset] → [Sivurajoitusryhmä].

- **Kirjautumisen jälkeen käytettävissä olevan sivumäärän piilottaminen:**

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", poista käytöstä [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] → [Oletus-Asetukset] → [Näytä käytön tila kirjautumisen jälkeen].

- **Viestinäytön ajan muuttaminen:**

Kohdassa "Asetukset" (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö- Asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Viestiajan Asetus].

4

Uloskirjaus

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 Käyttäjänimi/salasana 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] → [Oletus- Asetukset] → [Kytke pikakirjautuminen].

Todentamisen palvelinasetuksia varten aseta "Paikallinen sisäänkirjautuminen" ja todentamismenetelmän asetuksia varten aseta "Käyttäjänimi/salasana".

Rekisteröi käyttäjät pikatodentamisella

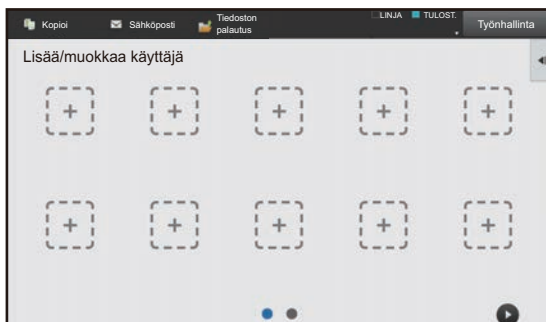
Kun rekisteröidään käyttäjiä pikatodentamisella, ei voida käyttää pääkäyttäjäasetuksia ja verkkosivuasetuksia, joita käytetään käyttäjien tavallisen rekisteröinnin yhteydessä. Rekisteröinti suoritetaan pikatodennuksen kirjautumisnäytössä.

1



Kosketa kohtaa [Lisää käyttäjä/Muokkaa rekisteröintiä] toimintopaneelissa.

2



Kosketa asentoa, jonka haluat rekisteröidä.

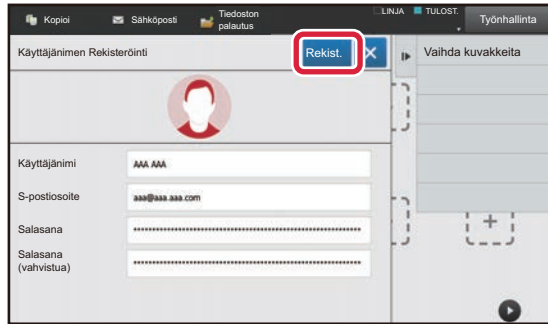
Tällä siirrytään käyttäjän rekisteröintinäytölle.

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.

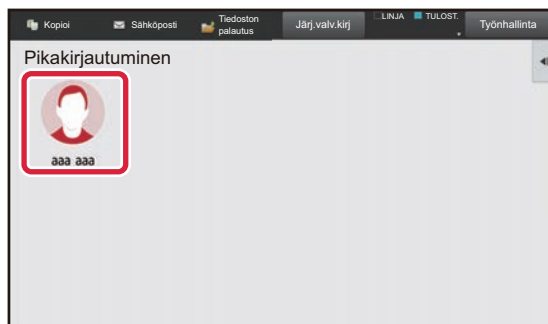


Käyttäjän muokkaaminen ja poistaminen pääkäyttäjäasetuksista ja verkkosivulta

Käyttäjää ei voi rekisteröidä pääkäyttäjäasetuksista ja verkkosivulta, mutta pikatodennuksella rekisteröityneet käyttäjät näytetään kohdassa Käyttäjäluetelo. Käyttäjätietojen muokkaaminen ja poistaminen on mahdollista kohdasta Käyttäjäluetelo. Määritä Käyttäjäluetelo kohdasta [Käyttäjän hallinta] → [Käyttäjäasetukset] → [Käyttäjäluetelo] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)".

Laitteen todennus pikatodentamista käyttämällä

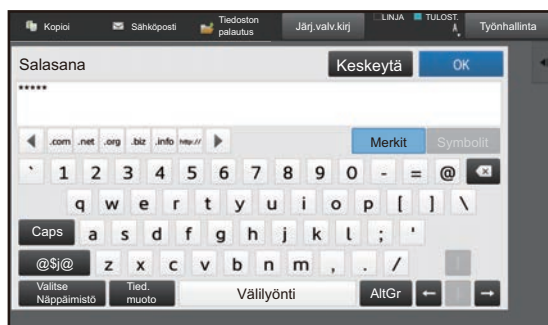
1



Kosketa kuvaketta.

Jos salasanaa ei aseteta, silloin kirjautuminen sulkeutuu tällä kertaa.

2

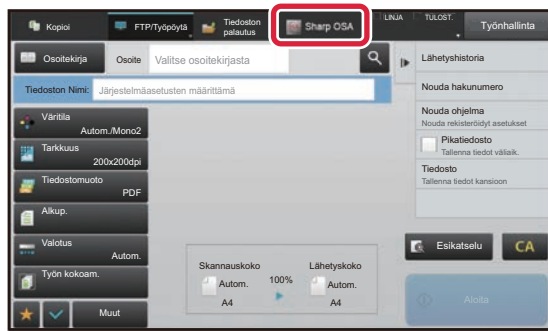


Jos asetetaan Salasana, syötä Salasana.

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].



Käyttäjän hallinta

Voit suorittaa käyttäjähallintaa kuten rekisteröidä sisäänkirjautuneet käyttäjät ja määrittää käyttäjän tunnistustavan. Kohdassa [Käyttäjän hallinta] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" ja [Todennuksen asetukset] kohdassa [Järjestelmäasetukset].

Käyttäjälista

Tällä asetuksella tallennetaan, muokataan ja poistetaan käyttäjiä, kun käyttäjätunnistus on käytössä.

- **[Lisää]-näppäin**
Lisää uuden käyttäjän.
- **[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.
▶ [Automaattisesti rekisteröidyt käyttäjät \(sivu 1-43\)](#)
- **[Poista kaikki tietosi ulkoista huoltoyhteyttä varten] -näppäin**
Vain laitteen pääkäyttäjä voi suorittaa tämän toimenpiteen. Poista kaikki ulkoisen yhteyden välimuistit. [Evästeen todentamistiedot ulkoista yhteyttä varten] on otettava käyttöön, jotta tätä toimintoa voidaan käyttää.
- **Käyttäjälista**
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. Saat tietoa asetuksista kohdasta "[Asetukset \(sivu 1-39\)](#)".

Käyttäjän muokkaaminen ja poistaminen

Kun valitset luettelosta käyttäjän, käyttäjän muokkaus- tai poistonäyttö avautuu.

Saat tietoa asetuksista kohdasta "[Asetukset \(sivu 1-39\)](#)".

Käyttäjä voidaan poistaa [Poista]-näppäimellä.



- Jos kirjautumisen tunnistukseen on määritetty pysyvä käyttäjä, "Kaikkien käyttäjien poistaminen" -vaihtoehtoa ei voi käyttää.
- Tehdasasetuksena tallennettuja käyttäjiä ei voi poistaa.



Tehdasasetuksena tallennetut käyttäjät

Seuraavat käyttäjät tallennetaan laitteeseen tehdasasetuksena.

- Pääkäyttäjä: Laitteen pääkäyttäjän tili, tallennettu tehdasasetuksena.
 - Järjestelmän ylläpitäjä: Järjestelmän ylläpitotili, tallennettu tehdasasetuksena. Tältä tililtä ei voi suorittaa töitä.
 - Käyttäjä: Tätä tiliä käytetään, kun verkkotodennus on käytössä ja laitteeseen syötetään käyttäjänimi, jota ei ole tallennettu laitteeseen. (Tiliä ei voi valita käyttäjän sisäänkirjautumisnäytöstä.)
 - Laitteen tili: Käyttäjä*¹
 - 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	Järjestelmän ylläpitäjä	Käyttäjät	Laitetili	Muu käyttäjä
Käyttäjänimi	admin	sysadmin	users	laitteen tili	other
PIN-koodi/Salasana	(Lisätietoja "Aloituspöytäkirja".) * ¹	sysadmin* ¹	users* ¹	laitteen tili* ¹	–
Minun kansio	Ei	Pääkansio	Ei	Pääkansio	Ei
Todennuspalvelimen asetukset	Paikallinen sisäänkirjautuminen				–
Sivurajoitusryhmä	Rajaton* ¹				
Käyttöoikeusryhmä*²	Valvoja	Järjestelmän pääkäyttäjäoikeus* ¹	Käyttäjä* ¹	Käyttäjä* ¹	Vieras* ¹
Suosikki toimintaryhmä	Järjestelmäasetusten mukaan * ¹				
Oletus laskutuskoodi	Ei asetettu* ¹				

*¹ Kohteet, joita voidaan muuttaa

*² Tarkempia tietoja kohdassa "[Käyttöoikeusryhmä \(sivu 1-49\)](#)".



Asetukset

Kohta	Kuvaus
Käyttäjänimi	Tallennettavassa käyttäjänimessä saa olla enintään 255 merkkiä. Tätä käyttäjänimeä käytetään tunnistusnäytön näppäimen nimenä, asiakirjojen arkistoinnin käyttäjänimenä ja lähettäjän nimenä.
Sovella käyttäjänimeä sisäänkirjautumisnimeen.*1	Kun <input checked="" type="checkbox"/> valitaan, voit syöttää käyttäjänimen kirjautumisnimeksi.
Alkukirjain (valinnainen)	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.
Käyttäjänumero*2	Syötä käyttäjänumero (5-8 numeroa).
Käyttäjänimi*1	Syötä kirjautumisnimi, jota käytetään, kun tunnistuksessa on käytössä kirjautumisnimi ja salasana (enintään 255 merkkiä). (Kirjautumisnimen on oltava yksilöivä.)
Salasana*1, 3	Syötä salasana (1-255 merkkiä), jota käytetään käyttäjän tunnistukseen kirjautumisnimen ja salasanan avulla (salasana ei ole pakollinen). Kun olet antanut salasanan, anna se vielä kerran uudelleen kohdassa "Salasana (vahvistus)".
Salasanan vaihtaminen	Muuta asetettu salasana valitsemalla tämä valintaruutu. (Näytetään, kun se on muutettu/poistettu.)
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.
S-postiosoite	Syötä lähettäjälue telossa ja LDAP-todennuksessa käytettävä sähköpostiosoite (enintään 255 merkkiä).
Kotihakemiston polku	Syötä enintään 127 täysleveää/puolileveää merkkiä kotihakemistopoluksi.
Käytä kirjautumisnimeä ja salasanaa käyttäjän vahvistamiseen.	Aseta käytetäänkö käyttäjän todennuksen kirjautumisnimeä/salasanaa kotihakemistopolun todennuksen kirjautumisnimenä/salasanana.
Käyttäjänimi	Syötä enintään 127 täysleveää/puolileveää merkkiä kotihakemistopolun todennuksen käyttäjänimeksi.
Salasana	Syötä enintään 255 numeroa kotihakemistopolun todennukseksi.
Salasanan vaihtaminen	Muuta asetettu salasana valitsemalla tämä valintaruutu. (Näytetään, kun se on muutettu/poistettu.)
Todennuksen asetukset*1	Valitse tunnistustavaksi joko [Paikallinen sisäänkirjautuminen], [Verkon kautta todentaminen] (kun LDAP on käytössä) tai [Active Directory] (kun Active Directory on käytössä).
Todentamispalvelin	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.
Sivurajoitusryhmä	Määritä käyttäjän sivumäärärajoitus valitsemalla jokin tallennetuista sivumääräryhmistä. Tehtäsaasetus on [Rajaton]. Lisätietoja kohdassa " Sivurajoitusryhmä (sivu 1-48) ".
Käyttöoikeusryhmä	Määritä käyttäjän käyttöoikeudet valitsemalla jokin tallennetuista käyttöoikeusryhmistä. Tehtäsaasetus on [Käyttäjä]. Lisätietoja kohdassa " Käyttöoikeusryhmä (sivu 1-49) ".
Suosikki toimintaryhmä	Suosikkitoimintaryhmän luettelo avautuu, kun käyttäjä kirjautuu sisään. Tehtäsaasetus on [Järjestelmäasetusten mukaan]. Voit muuttaa asetuksia valitsemalla asetustilassa (Internet-versio) [Käyttäjän hallinta].
Oletus laskutuskoodi	Aseta pääkoodi ja alikoodi kun käyttäjä kirjautuu sisään. Tehtäsaasetus on [Ei asetettu].
Minun kansio	Tallenna asiakirjojen arkistoinnissa käytettävä kansio tarkoitukseen varattuna käyttäjän kansiona (tai Minun kansio). Voit valita tallennetun kansion tai luoda ja määrittää uuden kansion.

*1 Asetus ei näy, kun tunnistustavaksi on valittu "Käyttäjänumero".

*2 Asetus näytetään, kun tunnistustavaksi on valittu "Käyttäjänumero".

*3 Ei tarvita, kun todennetaan verkon kautta, sillä käytössä on LDAP-palvelimelle tallennettu salasana.



Oma Hakemisto

Voit muuttaa mukautetun hakemiston nimen.

Kosketa luettelossa sen mukautetun hakemiston nimeä, jota haluat muokata.

Poista vanha nimi ja syötä uusi nimi (enintään 127 merkkiä).

Organisaatio /ryhmäluettelo

Tällä asetuksella tallennetaan käyttäjäryhmiä.

Syötä ryhmän nimi koskettamalla sitä.

Käyttäjätiedon tulostus

Tulostaa seuraavan kohtien luettelot.

- Käyttäjälista
- Käytettyjen sivujen määrän luettelo
- Sivurajoitusryhmän luettelo*
- Valtuus ryhmä luettelo
- Suosikkitoimintoryhmän luettelo*
- 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.

- Käyttäjälista
 - Käytettyjen sivujen määrän luettelo
 - Sivurajoitusryhmän luettelo
 - Suosikkitoimintoryhmän luettelo
-



Oletus- Asetukset

Tässä osassa kuvataan "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] → [Oletus-Asetukset].

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 kirjautuneen käyttäjän kohdalla. Lisätietoja kohdassa "[Tehdasasetuksena tallennetut käyttäjät \(sivu 1-38\)](#)"



- Käyttäjien tallennusohjeet ovat kohdassa "[Käyttäjälista \(sivu 1-37\)](#)".
- Katso lisätietoja kirjautumismenettelyistä kun käyttäjän tunnistus on käytössä kohdasta "[KÄYTTÄJÄN TUNNISTUS \(sivu 1-29\)](#)".

Käyttäjän Tunnistus

Kun [Käyttäjän Tunnistus] on otettu käyttöön, todentamisnäyttö avautuu ennen toiminnon suorittamista kaikissa tiloissa lukuun ottamatta työnhallinnan näyttöä*.

Kirjaudu sisään rekisteröityneenä käyttäjänä.

Voit liikkua kirjautumisen jälkeen vapaasti eri tiloissa.

* Kirjautumisen näyttö avautuu asiakirjan arkistoinnin tiedostoa käytettäessä tai kun sarjalähetys yritetään suorittaa uudelleen työnhallinnan näyttössä.

Todennuspalvelimen asetukset

Aseta sijainti, jossa käyttäjän tunnistus otetaan käyttöön.

Paikallinen sisäänkirjautuminen: Käyttäjän tunnistus koneessa.

LDAP: Käyttäjän tunnistus LDAP-palvelimella.

Active Directory: Käyttäjän tunnistus Active Directory -palvelimella.

Verkon todennuspalvelimen oletusasetus

Tällä toiminnolla asetetaan verkkotodennuksen oletuspalvelin.

Kun kirjaudut sisään asetustilassa (Internet-versio) tai lähetät tulostustyön laitteeseen, johon ei ole rekisteröity käyttäjätietojasi, 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". Lisätietoja kohdassa "[Tehdasasetuksena tallennetut käyttäjät \(sivu 1-38\)](#)".



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.

Määritä ennen toiminnon käyttöä verkkopalvelimen todennusasetukset sekä "Sivurajoitusryhmä"-, "Käyttöoikeusryhmä"-, "Suosikki toimintaryhmä"- ja "Minun kansio" -asetusten valvontanumerot (myös kunkin ryhmän perusasetukset) ja liitä ne laitteeseen rekisteröityihin valvontanumeroihin.

Voit käyttää toimintoa, kun lisää "Sivurajoitusryhmä"-, "Käyttöoikeusryhmä"-, "Suosikki toimintaryhmä"- ja "Minun kansio" -asetuksiin liitetyt ominaisuudet verkkopalvelimen hakemistotietoihin käyttäjän tunnistusta varten.

Ominaisuustiedot ovat seuraavassa taulukossa. Laitteeseen aiemmin tallennettuja asetuksia ei voi muuttaa.

Ominaisuus	Tehdasasetuksen ominaisuuden nimi	Asetus
Sivurajoitusryhmä	pagelimit	Laitteeseen rekisteröidyn sivurajoitusryhmän rekisteröintinumero tai aiemmin laitteeseen rekisteröidyn ryhmän nimi. Rajaton: unlimited
Käyttöoikeusryhmä	authority	Laitteeseen rekisteröidyn käyttöoikeusryhmän rekisteröintinumero tai aiemmin laitteeseen rekisteröidyn ryhmän nimi. Pääkäyttäjä: admin Käyttäjä: user Vieras: guest
Suosikki toimintaryhmä	favourite	Laitteeseen rekisteröidyn suosikkitoimintaryhmän rekisteröintinumero 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. Valitse asetustilassa [Verkkoasetukset] → [LDAP:n asetukset]. 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. Poista vanha tai käyttämätön käyttäjänimi. Pyydä lisätietoja laitteen pääkäyttäjältä.



- 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 kirjautut käyttämällä verkkotodennusta, käyttäjätietosi rekisteröidään automaattisesti laitteeseen.

Seuraavat tiedot tallennetaan:

Kohta	Kuvaus
Käyttäjänimi	Tiedot saadaan todentamispalvelimelta.*
Alkukirjain	1
Hakemisto	Käyttäjä1
Kortin ID	–
PIN-koodi/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.

Käyttäjän todentaminen kirjautumisnimellä, salasanalla ja sähköpostiosoitteella

Tässä tunnistustavassa tarkistetaan käyttäjän kirjautumisnimen ja salasanan lisäksi myös sähköpostiosoite.

Käyttäjän todentaminen vain kirjautumisnimellä.

Tämä on yksinkertainen tunnistamistapa, jos ohitat verkon kautta tunnistamisen.



- Sisäänkirjautumisnäyttö vaihtelee valitun tunnistamistavan mukaan. Katso lisätietoja kohdasta "[KÄYTTÄJÄN TUNNISTUS \(sivu 1-29\)](#)".
- 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.



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 \(sivu 1-34\)](#)".

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 tunnistusverkon kautta ja suosikkitoiminnot). Tällä vaihtoehdolla voidaan esimerkiksi ottaa käyttöön "todennus vain kopiointia 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].



- 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 kirjauduttava uudelleen.
- Kun [Salli eri käyttäjän sisäänkirjautuminen] on otettu käyttöön, voit peruuttaa pysyvän käyttäjän kirjautumistilan koskettamalla [Uloskirjaus]-näppäintä. Kun käyttäjän tunnistusnäyttö avautuu, kirjaudu uudelleen sisään haluamanasi 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.

Asetukset todennustietojen käyttöön

Tallenna käyttäjätiedot

Aseta luodaanko automaattisesti rekisteröidyt käyttäjät vai ei. Toiminnossa Sharp OSA ulkoisesti todennetut käyttäjät voidaan rekisteröidä myös automaattisesti.

Tallenna salasana

Aseta säilytetäänkö, vai ei, salasanatiedot välimuistitietoina, kun käyttäjä on tallennettu välimuistiin.

Välimuistijakso

Valitse käyttäjän tietojen säilytysaika välimuistissa.

Jotta välimuistin säilytysaika voidaan asettaa, [Tietoa välimuistin käyttäjästä] on otettava käyttöön.

Ota offline-todennus käyttöön tallennetuilla käyttäjätiedoilla

Kun tapahtuu verkkovirhe, voit käyttää laitetta vaikka käyttäjän todentamista käytetään verkon kautta.

Kytke personointi ulkoista todennusta käytettäessä

Voi mukauttaa jokaista käyttäjää, vaikka käytät ulkoista todentamista kuten LDAP-todentamista.

Seuraavat asetukset voidaan mukauttaa.

Aloituspäätön kuvakkeet, aloitusnäytön tekstin väri, MFP-näyttömuoto, näyttökieli, suurennettu näyttötila ja suosikki



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.

Kortin asetus

Käytä ID-korttia todennukseen

Tämä asetus ottaa käyttöön HID-kortin tai muun IC-kortin käyttäjän todennuksessa.

Pyydä salasana IC-kortin todennuksesta

Tämä voidaan ottaa käyttöön, kun "Todennuksen asetukset" on asennossa "Active Directory" ja "Käytä ID-korttia todennukseen" on otettu käyttöön. Kun se otetaan käyttöön, salasana on syötettävä joka kerta, kun todennus suoritetaan IC-kortilla. Kun se poistetaan käytöstä, salasana syötetään 1. kerralla, kun käyttäjä kirjautuu sisään IC-kortilla, ja salasana tiedot lähetetään Active Directory -palvelimeen. Kun käyttäjä kirjautuu sisään seuraavilla kerroilla, salasanaa ei tarvita.

Käyttöoikeuksien tarkistustapa

Aseta todennusmenetelmä IC-korteille.

Automaattinen uloskirjautuminen kortilla

Siinä vaiheessa kun IC-kortti poistetaan IC-kortin luku/kirjoituslaitteesta, käyttäjä kirjataan ulos. (Käyttäjä voi myös kirjautua ulos koskettamalla [Uloskirjaus]-näppäintä.)

Pääkäyttäjän asetukset

Epäkelvon käyttäjän tulostuksen esto

Tulostus voidaan kieltää käyttäjiltä, joiden tietoja ei ole tallennettu laitteelle, esimerkiksi tulostaminen syöttämättä voimassa olevia käyttäjätietoja tulostinajuriin tai tiedoston tulostaminen FTP-palvelimella asetustilassa (pääkäyttäjä).

▶ [TIEDOSTON TULOSTAMINEN SUORAAN FTP-PALVELIMELTA \(sivu 3-81\)](#)

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.

Sisäänkirj. epäonnistumisesta ilmoittava varoitus

Kun syötetään salasanoja, mukaan lukien pääkäyttäjän salasanat, käyttäjätodennuksen 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.

Väärin syötteiden määrä lasketaan erikseen jokaiselle käyttäjälle ja määrä nollataan, kun oikea salasana syötetään. Näin kukaan ei voi arvata salasanaa. (Epäonnistuneiden kirjautumisyritysten määrä säilyy muistissa, vaikka virta katkaistaan.)



- 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 käyttäjän kohdalla. 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.

Sisällytä työn tila käyttäjän todennukseen

Kun käyttäjän tunnistus on otettu käyttöön, tällä asetuksella määritetään, sisältyykö työnhallinta käyttäjän tunnistukseen.

Ota käyttöön IPP-todentamisen poikkeus tulostusohjaimelle.

Ota käyttöön IPP-todennus muulle kuin tulostinajurille.

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

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.

Nollaa laskuri s-postiviestin tilan lähetyksen jälkeen

Laskuri nollataan, kun tilatiedot on lähetetty sähköpostitse.

Tämä näytetään vain jos sähköpostin tila on käytössä.

Poista muiden käyttäjien tietojen näytä/muuta työn tilasta

Jos työnhallinta sisällytetään käyttäjän todennukseen, voidaan määrittää tämä asetus.

Kun otetaan käyttöön tämä asetus, näytetään vain kirjautuneen käyttäjän työ työnhallinnan näytössä.

Käytä kirjautumisnimeä verkkokansion käyttäjänimeen

Käytä käyttäjänimeä verkkokansion käyttäjänimenä.

Sisäänkirjausnimen näyttö

Kun käyttäjätodennus on käytössä, valitse näytetäänkö käyttäjänimi vai tähdet.

Kohta	Kuvaus
Näytä sisäänkirjausnimi	Näytä käyttäjänimi.
Näytä sisäänkirjausnimi asteriskin "*" kera.	Piilota käyttäjänimi tähdillä.

Näytä käytön tila kirjautumisen jälkeen

Jos käyttäjän todennus on käytössä, tällä asetuksella määritetään, näkyykö käyttäjän sivulaskuri kirjautumisen yhteydessä.

Muokkaa sisäänkirjausruudun ohjenäyttöä

Tässä kohdassa luodut asetukset näkyvät kirjautumisnäytössä.



Kortinluk. asetukset

Kortin skannaustesti

Suorita käytettävän kortin skannaustesti.

Kortin tunnuksen rekist./oik. muutos

Tämä asetus määrittää voiko kirjautunut käyttäjä rekisteröidä/muuttaa/poistaa kortin tunnistetietoja koneessa.

Vahvista järjestelmäkoodi vain FeliCa-käyttäjäaluetilassa

Tarkista järjestelmäkoodi vain FeliCa-käyttäjäaluetilassa.

Vahvista ominaisuuskoodi HID-tilassa

Tämä asetus määrittää tarkistetaanko paikkatunnus, kun käytät HID-tilaa.

Kun tämä asetus otetaan käyttöön, rekisteröi paikkatunnus (enintään 128 merkkiä).

Ominaisuuskoodi

Syötä HID-kortin paikkatunnus (facility code). Kun kosketat [Tallenna]-näppäintä, paikkatunnus tallennetaan.

Tuonti asetustiedostosta

Kun syötät asetustiedoston nimen ja kosketat [Suorita]-näppäintä, niin korttialueasetukset luetaan asetustiedostosta.

Jos kosketat [Poista]-näppäintä, kaikki nykyisiä hakuehtoja vastaavat tiedostot poistetaan.



Sivurajoitusryhmä

Tässä osassa kuvataan "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [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.

- Luettelo

Tämä näyttää tallennetut ryhmät. Ryhmän nimen lisääminen avaa kyseisen ryhmän muokkausnäytön.

Sivurajoitusryhmien tallentaminen

[Lisää]-näppäimen koskettaminen tuo esiin rekisteröintinäytön. Ryhmiä voi rekisteröidä enintään 20.

Saat tietoa asetuksista kohdasta "[Asetukset \(sivu 1-48\)](#)".

Sivurajoitusryhmän muokkaaminen

Kun luettelosta valitaan ryhmä, kyseisen ryhmän muokkausnäyttö avautuu.

Saat tietoa asetuksista kohdasta "[Asetukset \(sivu 1-48\)](#)".

Palauta ryhmä tehdasasetustilaan asettamalla muokkausnäytöllä "Valitse ryhmänimi rekisteröintimalliksi." arvoksi "Rajaton".

Asetukset

Kohta	Kuvaus
Ryhmän Nimi	Tallenna ryhmänimi (enintään 32 merkkiä).
Valitse ryhmänimi rekisteröintimalliksi.	Valitse jokin aiemmin tallennetuista ryhmistä malliksi uudelle ryhmälle. Valinnan jälkeen tämän ryhmän sovellukset otetaan käyttöön.
Toimintojen nimet	Määritettävissä olevat toimintojen nimet näytetään. Aseta jokaiselle toiminnolle raja.
Enim.sivumäärä	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

Kohta	Kuvaus
Toimintojen nimet	Määritettävissä olevat toimintojen nimet näytetään. Aseta jokaiselle toiminnolle raja.
Enim.sivumäärä	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

Tässä osassa kuvataan "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Käytönvalvonnan asetukset] → [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.

- Luettelo

Tämä näyttää tallennetut ryhmät. Ryhmän nimen lisääminen avaa kyseisen ryhmän muokkausnäytön.

Käyttöoikeusryhmän tallentaminen

[Lisää]-näppäimen koskettaminen tuo esiin rekisteröintinäytön. Ryhmiä voi rekisteröidä enintään 20.

Katso tarkempia tietoja jokaisesta asetuksesta seuraavasta taulukosta.

Käyttöoikeusryhmän luettelon muokkaaminen

Kun luettelosta valitaan ryhmä, kyseisen ryhmän muokkausnäyttö avautuu. Katso tarkempia tietoja jokaisesta asetuksesta seuraavasta taulukosta.

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 käyttö on kielletty.] tai [Paluu käyttöoikeuteen, jossa skannerin käyttö on kielletty.]. Ryhmä palautuu tehdasasetuksiin, kun [Suorita]-näppäintä kosketetaan.

Kohde	Kuvaus				
Ryhmän Nimi	Tallenna ryhmän nimi (enintään 32 merkkiä).				
Valitse ryhmän nimi rekisteröintimalliksi.	Valitse jokin aiemmin tallennetuista ryhmistä malliksi uudelle ryhmälle. Valinnan jälkeen tämän ryhmän asetukset otetaan käyttöön.				
	Tehtaan oletusasetusryhmät ja niiden asetukset osoitetaan alla.				
	Valvoja	Järjestelmän pääkäyttäjä	Käyttäjä	Vieras	Ryhmä, jolta skanneri kielletty
Kopiointi					
Erikoistilojen käyttö	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Sallittu
Lähetys kopioinnin aikana	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu
Hyväksyntäasetus väriaineen säästötilan käyttöön	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
Tulostus					
FTP veto-tulostus	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Sallittu
USB-muisti suora tulostus	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Sallittu
Vetotulostus verkkokansiosta	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Sallittu
Lähetys tulostuksen aikana	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu
PDF:n luonti tietokoneella selausta varten	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu	Sallittu
Hyväksyntäasetus väriaineen säästötilan käyttöön	Ei väriaineen säästöä	Ei väriaineen säästöä	Ei väriaineen säästöä	Ei väriaineen säästöä	Ei väriaineen säästöä
Kuvan Lähetys					
Jokaisen tilan sallitut asetukset					



Kohde	Kuvaus				
<ul style="list-style-type: none">• Sähkö- posti• FTP• Työpöytä• Verkkokansio• Skannaa ulk. muistilait.• PC-skannaus	Kaikki sallittu	Kaikki kielletty	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu	Kaikki kielletty
Väriskannaus	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Sallittu
Erikoistilojen käyttö	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Sallittu
Ohjelman rekisteröinti/poistaminen	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Sallittu
PDF:n luonti tietokoneella selausta varten	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu	Sallittu
Sallitut osoiteasetukset					
<ul style="list-style-type: none">• Suoran syötön sallimisen asetukset.• Paikallisen osoitekirjan käytön sallimisen asetukset• Globaalin osoitekirjan käytön sallimisen asetukset.	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu
Dokumentin Tallennus					
Skannaa paikallinen levyille					
Väriskannaus	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Vain mustavalkoinen sallittu	Sallittu
Erikoistilojen käyttö	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Sallittu
Luodaan ladattava tiedosto	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu	Sallittu
Tulosteet(Asiak. Tall.)					
Väritilan sallitut asetukset	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu	Sallittu
Erikoistilojen käyttö	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Sallittu
Asiakirjan arkistointi kuvan tarkistus					
Hyväksymisasetus	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Sallittu
Näytä vain sisäänkirjautuneiden käyttäjien tiedostot	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty



Kohde	Kuvaus				
Sharp OSA					
Sharp OSA-käytön hyväksyntäasetus	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Sallittu	Sallittu
Yleiset toiminnot					
2-puoleisen tulostuksen sallimisen asetukset	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu	Kaikki sallittu
Muuta laskutuskoodia	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu
Ulostulon hyväksymisasetukset	Kaikki sallittu	Kaikki kielletty	Kaikki sallittu	Kaikki kielletty	Kaikki sallittu
Turvallisuus- asetukset					
Asiakirjan arkistoinnin hyväksymisasetus: Pikatiedosto/Jakotila	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Asiakirjan arkistoinnin hyväksymisasetus: Suojattu Tila	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Sallittu
Tulosta muut työt kuin pidetyt tulosteet	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu
Pilotetun mallin tulostusasetus - Suora syöttö	Sallittu	Kielletty	Sallittu	Kielletty	Sallittu
Laitteen asetukset					
Kok.Laskuri	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Sallittu
Laitteen / verkon tila	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Sallittu
Käynnistä virta uudelleen	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Lista käyttäjälle	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Sallittu
Lista järjestelmänvalvojalle	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Osoitteen rekisteröinti	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Sallittu
Asiakirjan arkistoinnin kansion rekisteröiminen	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Sallittu
Käyttäjän hallinta (Pääkäytt.)	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Käyttäjän hallinta (Käyttäjä)	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Sallittu
Kotinäytön asetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Kopioinnin Asetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Tulostimen Asetukset (Pääkäytt.)	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Tulostimen Asetukset (Käyttäjä)	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Sallittu
Kuvan Lähetysasetukset > Yleiset asetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Skannaus asetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Saapuva reititys (eteenpäin/säilytys) Asetukset (Pääkäytt.)	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Saapuva reititys (eteenpäin/säilytys) Asetukset (Käyttäjä)	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Sallittu
Metadata Syöttö	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Dok. Tall. Asetukset	Sallittu*	Sallittu*	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Sharp OSA Asetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Paperiasetukset (ei ohisyöttölokero)	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Sallittu
Paperiasetukset (ohisyöttölokero)	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Sallittu



Kohde	Kuvaus				
Käyttö- Asetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Näppäimistön asetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Laitteasetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Koneen tunnistusasetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Kello	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Tuotekoodi	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Oman linkin asetus	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Verkko- Asetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Tietoturva- Asetukset	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Virransäästö	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Järjestelmän hallinta	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Kuvan laadun säätö	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty
Käyttöoppaan lataus	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu	Sallittu
Pikakuvakesivun asetus	Sallittu	Sallittu	Kielletty	Kielletty	Kielletty

* Lisätietoja kustakin asetuksesta on asetustilaluettelossa.



Laitteen teknisistä tiedoista ja asennetuista oheislaitteista johtuen joidenkin asetusten käyttäminen ei ehkä ole mahdollista.



Suosikki toimintaryhmä

Suosikki- toimintoryhmän luettelo

Tässä osassa kuvataan "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Käytönvalvonnan asetukset] → [Suosikki toimintaryhmä].

Kullekin ryhmälle voidaan asettaa ensisijainen käyttöympäristö. Esimerkiksi erikielisen käyttäjän olisi yleensä muutettava näyttökieltä aina, kun hän käyttää laitetta. Jos kieli kuitenkin rekisteröidään ennalta suosikkitoimintojen ryhmään, kieli valitaan automaattisesti kirjautumisen yhteydessä.



- Laitteen teknisistä tiedoista ja asennetuista oheislaitteista johtuen joidenkin asetusten käyttäminen ei ehkä ole mahdollista.
- Tämä asetusta voidaan määrittää vain asetustilassa (Web-versio). Sitä ei voida määrittää laitteen kosketuspaneelissa.

Ryhmän lisäys ja muokkaus

Näytä suosikkitoimintaryhmän rekisteröintinäyttö koskettamalla [Lisää]-näppäintä.

Näytä suosikkitoimintaryhmän rekisteröintinäyttö koskettamalla ryhmän nimeä. Voit muokata ryhmää tällä näytöllä.

Asetukset

Kohta	Kuvaus
Ryhmän Nimi	Tallenna ryhmän nimi (enintään 32 merkkiä).
Valitse ryhmän nimi rekisteröintimalliksi.	Valitse jokin aiemmin tallennetuista ryhmistä malliksi uudelle ryhmälle. Valinnan jälkeen tämän ryhmän sovellukset otetaan käyttöön.
Kopiointi	
Oletusasetukset	Valitse asetukset kohdille: kuvan suunta, paperitaso, valotustapa, kopiosuhde, 2-puoleinen, alkuperäisten sidonta, ulostulon sidonta, ulostulo, offset, ulostulotaso, erotinsivu, nitova lajittelu, niitin sijainti, rei'itys ja taitto.
Kuvan Lähetys	
Oletusasetukset	Valitse seuraavat asetukset: kuvan suunta, valotus, tarkkuus, väritila, tiedostomuoto ja alkuperäisen kuvatyypin. Valitse asetukset kohdalle Eritellyt sivut/tiedosto.
Dokumentin Tallennus	
Kuvan suunta	Määrittele kuvan suunta.
Oletusasetukset	Valitse seuraavat asetukset: väritila, valotus, alkuperäisen kuvatyypin ja tarkkuus.
Tulosteet(Asiak. Tall.)	Aseta asiakirjojen arkistoinnin oletusulostulotaso.
Järjestelmäasetukset	
Suurena näyttötilaa	Kun tämä asetusta otetaan käyttöön, asetustilanäytössä käytetään suuria merkkejä.
Alkuperäisen Koon Tunnistuksen Asetukset.	Valitse, tunnistetaanko tuumakoot tai AB-koot tai poista tunnistus valotuslasilla käytöstä.
Peruuta tunnistus valotuslasilta	Alkuperäisen koon tunnistus valotuslasilla voidaan poistaa käytöstä. Silloin kaikkia valotuslasille asetettuja alkuperäisiä käsitellään erikoiskokoisina.
Kielen asetus	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.



Kohta	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, käytätkö suosikinäppäinasetuksiin järjestelmäasetuksia vai rekisteröityjä suosikinäppäinasetuksia.
Kotinäytön asetus	Valitse, käytätkö kotinäytön asetusten mukauttamiseen järjestelmäasetuksia vai tallennettuja kotinäytön asetuksia.
Esikatseluasetus: Oletus luettelo/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.

Suosikkitoimintaryhmän palauttaminen arvoon "Rajaton"

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.

Asetukset

Kohta	Kuvaus
Näppäinnimi	Syötä suosikkipainikkeen nimeksi enintään 20 merkkiä. (Voit syöttää enintään 20 täysleveää merkkiä, mutta näppäimessä näytetään vain 10)
Toimintovalikko/Ohjelma/ Muut	Valitse toiminto, jonka haluat antaa näppäimelle. Valittavat toiminnot vaihtelevat tilan mukaan.
Ei näyttöä	Piilota suosikinäppäimet ottamalla tämä asetus käyttöön.



Alkunäyttöluettelo

Koti- eli alunäytön asetukset on tallennettava ennalta. Valitse kotinäyttö samalla, kun rekisteröit suosikkitoimintaryhmän.

Kohta	Kuvaus
Nimi	Kotinäytön nimen pituus saa olla enintään 32 merkkiä.
Valitse ryhmänimi rekisteröintimalliksi.	Valitse uuden kotinäytön malliksi jokin aiemmin tallennetuista kotinäyttöistä. Kotinäytön asetukset otetaan käyttöön, kun asetus valitaan.
Muuta alunäytön nimeä	Muuta nykyinen nimi syöttämällä kotinäytön nimi.
Malli	Valitse rekisteröidyn näppäimen asettelumalli.
Näppäinten sijainti ruudulla	Kotinäytön näppäinten sijainti tulee näkyviin.
Tekstiväri vaihto aloitusnäytöllä	Aseta vieritysalueen, kiinteän alueen ja kellon tekstin väri.
Kotipainike	Rekisteröi toiminnon, jota käytetään valitulle näppäinnumerolle.
Korjausnäppäin	Rekisteröi toiminnon, jota käytetään valitulle näppäinnumerolle. Painike näkyy kotinäytön kaikilla sivuilla.
Näytä väriainemäärä	Valitse tämä näyttääksesi kiinteän alueen väriainetaso.

Käyttäjälaskuri

Toiminto ilmaisee kunkin käyttäjän tulostamien sivujen kokonaismäärän.

- [Valitse kaikki]-näppäin
Tällä valitaan kaikki käyttäjät.
- [Tyhjennä valitut] -näppäin
Tällä tyhjennetään kaikki valinnat.
- [Näytä]-näppäin
Tämä näyttää valitun käyttäjän laskurin.
- [Tyhjennä laskuri] -näppäin
Tällä 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.

Kohta	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.
Enimmäissivumäärä	Käyttäjälle asetettu sivumäärärajoitus näkyy laskurin alla suluissa.



Jos oheislaitteita ei ole kiinnitetty, laskurit eivät ole näkyvissä.



Käyttäjälaskureiden palauttaminen alkutilaan

Valitse asetustenäkymästä käyttäjä ja kosketa [Tyhjennä laskuri]-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

Kohta	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

Kohta	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 asetetus voidaan määrittää vain asetustilassa (Web-versio). Sitä ei voida määrittää laitteen kosketuspaneelissa.



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 verkonlaitteisiin yhdellä palvelinnimellä ja salasanalla.

AD-palvelimeen liittyminen

Liitä laite AD-palvelimeen asettamalla todennuskohteeksi [Active Directory] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] → [Oletus- Asetukset] → [Todennuspalvelimen asetukset].



Kun todennuskohteen asetus on Active Directory, Kerberos-asetusta ei voida käyttää.

Laitteen rekisteröiminen AD-palvelimeen

Kun liityt AD-palvelimeen, laite rekisteröidään tulostimena AD-palvelimelle. Syötä laitteen tiedot asetustilassa.

Laitteen laitenimi

Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Verkkoasetukset] → [Verkon nimiasetus] → [Laitteen nimi].

Laitteen palvelinimi

Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Verkkoasetukset] → [Active Directory -asetukset] → [Toimialueen nimi].

Laitteen käyttäjänimi ja salasana

Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Verkkoasetukset] → [Active Directory -asetukset] → [Laitteen rekisteröintitili].

DNS:n palvelinimi

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Verkkoasetukset] → [Liitäntä asetukset] → [DNS-asetukset] → [Toimialueen nimi].



Käyttäjätodennus AD-palvelimella

Seuraavia tapoja voidaan käyttää AD-palvelimen käyttäjätodennuksessa.

1. Todentaminen laitteen manuaalisella syöttämisellä

Suorita todentaminen laitteen kosketuspaneelilla. Todennusmenetelmästä, katso "[TUNNISTUS KÄYTTÄJÄNIMELLÄ/SALASANALLA \(sivu 1-31\)](#)".

Määritä seuraava asetus kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)".

Poista käytöstä "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] → [Oletus- Asetukset] → [Kortin asetus] → [Käytä ID-korttia todennukseen].

2. Kirjautu sisään IC-kortilla (Pikatila)

Käytä IC-kortille rekisteröityä kortin tunnusta AD-palvelimen todentamisessa.

Kun suoritat todennuksen ensimmäisen kerran, sinun on syötettävä salasana. Sen jälkeen voit suorittaa todennuksen pelkällä IC-kortilla.



Jos vaihdat salasanasi Active Directory -palvelimella, alussa syöttämäsi salasanatieto nollataan ja sinun pitää syöttää salasanasi uudelleen.

Määritä seuraavat asetukset kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)".

Ota käyttöön "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] → [Oletus- Asetukset] → [Kortin asetus] → [Käytä ID-korttia todennukseen].

Ota käyttöön "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] → [Oletus- Asetukset] → [Tallenna käyttäjätiedot] → [Tallenna salasana].

3. Kirjautu sisään IC-kortilla (suojauskortti)

Käytä IC-kortille rekisteröityä kortin tunnusta AD-palvelimen todentamisessa.

Sinun on syötettävä salasana aina, kun suoritat todennuksen IC-kortilla.

Ota käyttöön "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] → [Oletus- Asetukset] → [Kortin asetus] → [Käytä ID-korttia todennukseen].

Poista käytöstä "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] → [Oletus- Asetukset] → [Tallenna käyttäjätiedot] → [Tallenna salasana].



• Voit käyttää sekä AD-palvelintodennuksen käyttäjiä että laitteeseen asetettuja käyttäjiä. Tässä tapauksessa todennuskohde asetetaan, kun kirjaututaan sisään.

• Kun AD-palvelintodennuksen käyttäjä varaa työn ja kirjautuu ulos, ennen kuin työ suoritetaan, käyttäjätiedot tallennetaan tilapäisesti laitteelle ja varattu työ suoritetaan.



Toimintoja, joita voidaan käyttää linkittämällä Active Directoryn kanssa

Käyttäjän käytettävissä olevat verkkokansiot

Kun käyttäjä, joka on kirjautunut AD-palvelimelle, avaa verkkokansion laitteesta, käyttäjä voi avata vain kansion, johon hänellä on käyttöoikeus.

Jaettu kansio

Kun sisäänkirjautunut käyttäjä napauttaa jaetun kansion osoitteen [Selaa]-näppäintä, näytetään vain kansiot, joiden käyttöoikeus käyttäjällä on.

Asiakirjojen arkistointi

Kun sisäänkirjautunut käyttäjä napauttaa [Valitse verkkokansiosta tulostettava tiedosto]-näppäintä asiakirjojen arkistoinnin toimintapaneelissa ja napauttaa sitten [Viittaa kansioihin verkostossa]-näppäintä, näytetään vain kansiot, joiden käyttöoikeus käyttäjällä on.

Kotihakemisto

Skannaa kotihakemistoon

Sisäänkirjautunut käyttäjä voi skannattaessa käyttää AD-palvelimelle asetettua kotihakemisto-ominaisuutta ja lähettää skannatun tiedoston siihen kansioon.

Jotta voit käyttää toimintoa, ota käyttöön "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetyasetukset] → [Skannaus asetukset] → [Oletusosoite] → [Oletusosoitteen asetus] → [Käytä kirjautuneen käyttäjän kotihakemistoa].

Jaettu kansio

Jaetun kansion osoitteessa sisäänkirjautuneen käyttäjän kotihakemiston polku syötetään automaattisesti kohtaan [Polun syöttö kansioon]. Kansio, joka tulee näkyviin, kun [Selaa]-näppäintä on napautettu käyttäjän kotihakemistossa.



Jos Active Directory -palvelinta ei voida käyttää, [Polun syöttö kansioon] -kenttä on tyhjä, ja kun [Selaa]-näppäintä napautetaan, näkyviin tulevat koko verkon hakutulokset.

Tulostus kotihakemistosta

Sisäänkirjautuneen käyttäjän kotihakemisto-ominaisuutta, joka on asetettu AD-palvelimella, voidaan käyttää asetettaessa tulostuskansiota kotihakemistoon tulostamiseen.

Jaettu kansio

Kun käyttäjä napauttaa [Valitse verkkokansiosta tulostettava tiedosto]-toimintapaneelissa asiakirjan arkistoinnissa ja napauttaa sitten [Viittaa kansioihin verkostossa], näkyviin tuleva kansio on käyttäjän kotihakemisto.



- Kun todennustiedot on tallennettu osoitekirjaan ja käyttäjä lähettää tiedoston määrittämällä osoitteen osoitekirjassa, tiedosto lähetetään käyttäjän osoitekirjan käyttöoikeuksien mukaan. Jos todennustietoja ei ole tallennettu osoitekirjaan, tiedosto lähetetään sisäänkirjautuneen käyttäjän todennusoikeuksien mukaan.
- Tiedosto voidaan lähettää AD-palvelimen todennustilassa jaettuun kansioon sisäänkirjautuneen käyttäjän todennusoikeuksia käyttämällä. Tässä tapauksessa käyttäjänimeä ja salasanaa ei voi syöttää manuaalisesti.

Sähköposti

Skannaa sähköpostiin

Sisäänkirjautunut käyttäjä voi käyttää AD-palvelimessa asetettua sähköpostiominaisuutta lähettäessään skannatun kuvan itselleen sähköpostitse.

Ota käyttöön AD-palvelimella asetettu kirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoite koskettamalla sähköpostin lähettämisen jälkeen toimintapaneelissa näkyviin tulevaa valintaa [Löydä osoitteeni] tai ota käyttöön [Lisää käyttäjän s-postios. sis.kirj. varten.] kohdasta "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetyasetukset] → [Skannaus asetukset] → [Oletusosoite].



Active Directory -asetukset

Niiden kohtien joukosta, jotka on asetettava käytettäessä Active Directory -toimintoa laitteessa, tässä osassa kuvataan ne kohdat, jotka voidaan asettaa järjestelmäasetusten Active Directory asetuksissa.

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Verkkoasetukset] → [Active Directory -asetukset].

Hae attribuutti:

Aseta hakuominaisuus. Oletusasetus on cn.

Liitäntä käyttäjän ohjaustoiminnolla

Sivurajoitusryhmä

Syötä sivurajoitusryhmän asettamiseksi. Oletusasetus on pagelimit.

Käyttöoikeusryhmä

Syötä käyttöoikeusryhmän asettamiseksi. Oletusasetus on authority.

Suosikki toimintaryhmä

Syötä suosikkitoimintaryhmän asettamiseksi. Oletusasetus on favorite.

Minun kansio

Syötä Oman kansion asettamiseksi. Oletusasetus on myfolder.

Laitteen rekisteröintitili

Käyttäjänimi

Syötä käytettävä käyttäjänimi.

Salasana

Syötä salasana.



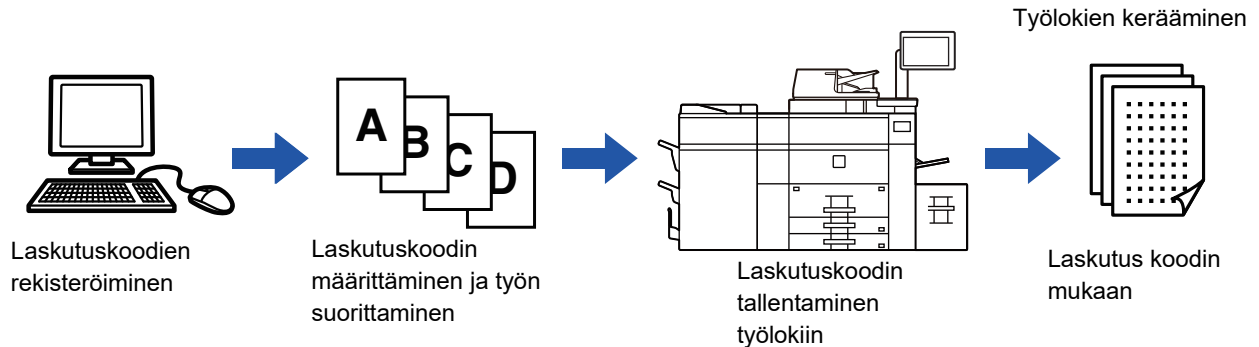
LASKUTUSKOODI

LASKUTUSKOODI

Laskutuskäsittelyn yhteydessä käytetään laskutuskoodia, joka liitetään tallennettuun työlokiin, kun tulostus tai lähetettävä työ on suoritettu.

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: Lokakuu 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] → [Työloki toiminta] ja napsauta [Tallenna]-painiketta ladataksesi työlokia. Laske sen jälkeen tiedot yhteen luokittelemalla ja järjestämällä tallennetut työlokia.



KÄYTÄ LASKUTUSKOODIA

Jos laskutuskoodin käyttö on otettu käyttöön kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", laskutuskoodin syöttöikkuna näytetään tilan siirtymähetkellä (tulostus-/lähetysheikellä asiakirjan arkistointitilassa). Syötä tarvittaessa pääkoodi tai alikoodi.



Laskutuskoodin käyttöönotto

Valitse "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Käyttäjän hallinta] → [Laskutuskoodiasetukset] → [Pääkäyttäjä asetukset] ja aseta sitten kohta [Käytä laskutuskoodia] asentoon [Ota päälle].

Määritetyn laskutuskoodin säilyttäminen tilan siirtymähetkellä

Valitse "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Käyttäjän hallinta] → [Laskutuskoodiasetukset] → [Pääkäyttäjä asetukset] ja aseta sitten [Käytä laskutuskoodia kuvanlähetyksessä.] valintaruutu asentoon . Tämä poistaa tarpeen syöttää laskutuskoodit jokaisen tilansiirtymän yhteydessä.



Voit määrittää laskutuskoodit kohdetiedostojen uudelleentulostukselle/uudelleenlähetykselle ja tulostustöiden lähetykselle 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 LASKUTUSKOODIN REKISTERÖINTI \(sivu 1-65\)](#)

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 -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 .

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 LASKUTUSKODIN REKISTERÖINTI

Uuden laskutuskoodin rekisteröinti.

Laskutuskoodin voi rekisteröidä laskutuskoodin syöttöikkunan lisäksi myös kohdassa "Asetukset".



Laskutuskoodin rekisteröinti asetustilasta

Valitse "Asetukset" → [Käyttäjän hallinta] → [Laskutuskoodiasetukset] → [Pääkoodiluettelo] tai [Alikoodiluettelo]. Rekisteröi pääkoodi kohdassa [Pääkoodiluettelo] ja alikoodi kohdassa [Alikoodiluettelo].



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.



Käyttäjärühmän rekisteröinti

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Käyttäjän hallinta] → [Käyttäjäasetukset] → [Organisaatio /ryhmäluettelo].

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 naise CA

Kosketa kohtaa [Lisää/muokkaa laskutuskoodia] toimintopaneelissa



3

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.

Määrittele julk. kohdeosoite: Rajoittaa laskutuskoodin jakamisalueen rekisteröinnin vain määritettyyn ryhmään. Julkiseksi kohteeksi voi määrittää enintään kahdeksan ryhmää.

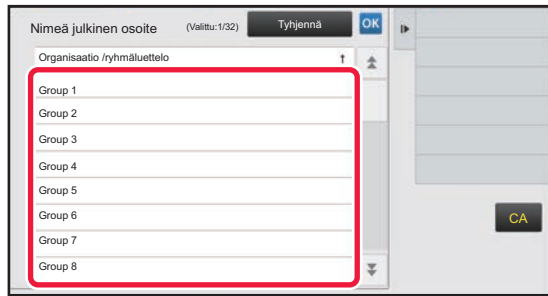
Jos haluat lisätietoja julkisen kohteen määrittämisestä, katso kohtaa "[Laskutuskoodin jaettu alue \(sivu 1-65\)](#)".



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 loppuun saattamisen jälkeen kosketa kohtaa **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. Päätä 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 tai rekisteröinti asetustilasta

Valitse "Asetukset" → [Käyttäjän hallinta] → [Laskutuskoodiasetukset] → [Pääkoodiluettelo] tai [Alikoodiluettelo]. Muokkaa tai rekisteröi pääkoodi kohdassa [Pääkoodiluettelo] ja alikoodi kohdassa [Alikoodiluettelo].

Laskutuskoodin muokkaus

1

Kun laskutuskoodin syöttöikkuna näytetään, kosketa pääkoodin [Valitse luettelosta] -näppäintä.

Rekisteröi uusi alikoodi koskettamalla alikoodin [Valitse luettelosta] -näppäintä. Seuraavat vaiheet ovat samat kuin pääkoodissa.

2

Kosketa kohtaa [Lisää/muokkaa laskutuskoodia] toimintopaneelissa.

3

Kosketa ja valitse muokattava pääkoodi sekä kosketa sitten kohtaa [Muokkaa] toimintopaneelissa.



Palaa laskutuskoodin valintaikkunaan

Kosketa **OK** -näppäintä.



4

Pääkoodin rekisteröinti

Pääkoodi : AAAA

Pääkoodin nimi : AAAA

Julkinen ryhmä :
Julkinen kaikille
Määrittele julk. kohdealue

Peruuta ja palaa

Lopeta rekist.

Rekisteröi seuraava laskuskoodi.

CA

Muokkaa pääkoodia tarvittaessa.

Jos haluat tietoja koodin korjaamisesta, katso vaiheita 4 - 7 kohdassa "[JUUDEN LASKUTUSKODIN REKISTERÖINTI \(sivu 1-65\)](#)".

5

Kosketa kohtaa [Lopeta rekist.] toimintopaneelissa.

Tämä päättää rekisteröinnin ja näyttö palaa edelliseen ikkunaan. Päätä rekisteröinti koskettamalla **OK**.



Laskuskoodin syöttöikkunaan palaaminen

Kosketa [CA]-näppäintä.



Laskutuskoodin poisto

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.

Poista 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

CA

Kosketa kohtaa [Lisää/muokkaa laskutuskoodia] 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

Poista

CA

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.



Laskutuskoodiasetukset

Määritä asetukset laskutuskoodiasetuksille.

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Käyttäjän hallinta] → [Laskutuskoodiasetukset].

Pääkäyttäjä asetukset

Muuta laskutuskoodiasetusta.

Käytä laskutuskoodia

Vaihda onko laskutuskoodi käytössä vai ei.

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 laiteteiliin.

Poikkeukset laskutuskoodiasetuksille

Laskutuskoodin syöttöikkuna näytetään, kun käynnistetään ulkoinen sovellus, jonka määrittäminen on ota käyttöön.

Seuraavat asetukset voidaan määrittää.

- Sovelluksen nimi rekisteröity perussovelluksena

Laskutuskoodin nimiasetukset

Voit muuttaa laskutuskoodin syöttöikkunassa tai laskutuskoodin valintaikkunassa näytettävän pääkoodin tai alakoodin.

Pääkoodiluettelo

Voit näyttää luettelon pääkoodista pääkoodin etsintää, rekisteröimistä, korjaamista tai poistamista varten.

- [Etsi]-näppäin
Etsii pääkoodia.
- [Lisää]-näppäin
Lisää uuden pääkoodin.
- Luettelo
Avaa 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 2 000 pää- ja alakoodia voidaan rekisteröidä.

Saat tietoa asetuksista kohdasta "[Asetukset \(sivu 1-72\)](#)".

Kun asetukset on tehty, paina [Aseta ja rekisteröi seuraava] -näppäintä. Voit jatkaa seuraavan pääkoodin rekisteröimisellä.

Päätä rekisteröinti painamalla [Lähetä]-näppäintä.



Korjaa pääkoodi

Pääkoodin valitseminen luettelosta tuo näkyviin oikean pääkoodin.

Saat tietoa asetuksista kohdasta "[Asetukset \(sivu 1-72\)](#)".

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

Kohta	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] → [Käyttäjäasetukset] → [Organisaatio /ryhmäluettelo].

Alikoodiluettelo

Voit näyttää luettelon alakoodista alakoodin etsintää, rekisteröimistä, korjaamista tai poistamista varten.

- [Etsi]-näppäin
Etsii alakoodia.
- [Lisää]-näppäin
Lisää uuden alakoodin.
- Luettelo
Avaa 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 2 000 pää- ja alakoodia voidaan rekisteröidä.

Saat tietoa asetuksista kohdasta "[Asetukset \(sivu 1-73\)](#)".

Kun asetus on tehty, paina [Seuraava] -näppäintä. Voit jatkaa seuraavan alakoodin rekisteröimisellä. Päätä rekisteröinti painamalla [Lähetä]-näppäintä.

Korjaa alakoodi

Alakoodin valitseminen luettelosta tuo näkyviin oikean alakoodin.

Saat tietoa asetuksista kohdasta "[Asetukset \(sivu 1-73\)](#)".

Kun asetus on tehty, paina [Lähetä]-näppäintä. Voit ottaa käyttöön korjatun sisällön ja päättää toimenpiteen.

Etsi alakoodia.

Syötä alakoodi ja alakoodin nimi, paina sitten [Etsi]-näppäintä, jolloin etsinnän tulos tulee näkyviin.



Asetukset

Kohta	Kuvaus
Alikoodi	Syötä alikoodi. Määritä koodi korkeintaan 32 yksitavuisella merkillä.
Alikoodin nimi	Syötä alikoodi. 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] → [Käyttäjäasetukset] → [Organisaatio /ryhmäluettelo].



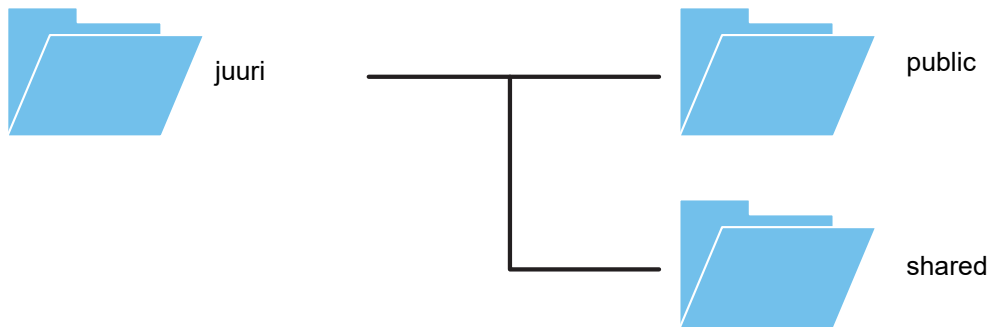
NAS

NAS (Network Attached Storage) on tallennuslaite, joka on liitetty verkkoon.

Voit käyttää osaa laitteen paikallisen levyalueesta tiedostopalvelimena tiedostojen tallennusta ja tallennettujen tiedostojen selaamista varten.

Kansiorakenne

Kansiorakenne on seuraavanlainen.



- juuri
- public: Alue PDF-tiedostojen tallentamiseen tietokoneselailua varten, luotu asiakirjojen arkistointitoiminnolla.
- shared: Alue, jolle voit luoda vapaasti kansioita.



NASin käyttö

- Aseta kansio, jota haluat voitavan käyttää toimintoa [Allow] varten kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjät)" - [Järjestelmäasetukset] → [Verkkoasetukset] → [Julk. kansio-/verkkotallennusas.]. (Tehtaan oletusasetus on "Allow".)
- Aseta palvelimen portin SMB-asetus asentoon [Oikea] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjät)" - [Järjestelmäasetukset] → [Tietoturva- Asetukset] → [Portin hallinta.]. (Tehtaan oletusasetus on "Virheellinen".)



Tiedostojen tallennus NASiin / NAS-tiedostojen selaaminen

1

Voit tallentaa tarvitsemasi tiedot laitteen paikallinen levyille ja katsella tietoja tietokoneella.

Laitteeseen skannattu asiakirja

Asiakirjojen arkistoinnissa kosketa [Luo PDF tietokoneella selausta varten]-valintaruutua niin, että se valitaan , ja tallenna tiedot kopiaamalla julkiseen kansioon.

▶ [PDF-tiedoston luonti tietokoneella selausta varten \(sivu 5-14\)](#)

2

Käyttö tiedostopalvelimena / tallennettujen tietojen selaaminen.

Käytä tätä avaamalla mikä tahansa kansio tietokoneessa ja syöttämällä koneen IP-osoite kohdan "\\" jälkeen osoitekentässä (esimerkiksi: \\192.168.1.28).



- Kullekin kansiolle on asetettu rajoituksia pääsyyn, siten sinun on syötettävä pääkäyttäjätilin tai laitteesen rekisteröidyn käyttäjätilin kirjautumisnimi ja salasana.
- Tiedostokohtainen maksimikoko on 2 Gt.

Julk. kansio-/verkkotallennusas.

Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Verkkoasetukset] → [Julk. kansio-/verkkotallennusas.].
Monitoimilaitteen "public" ja "shared" kansioihin voidaan siirtyä verkkokansioina verkkoon liitetyltä tietokoneelta.

Asetukset

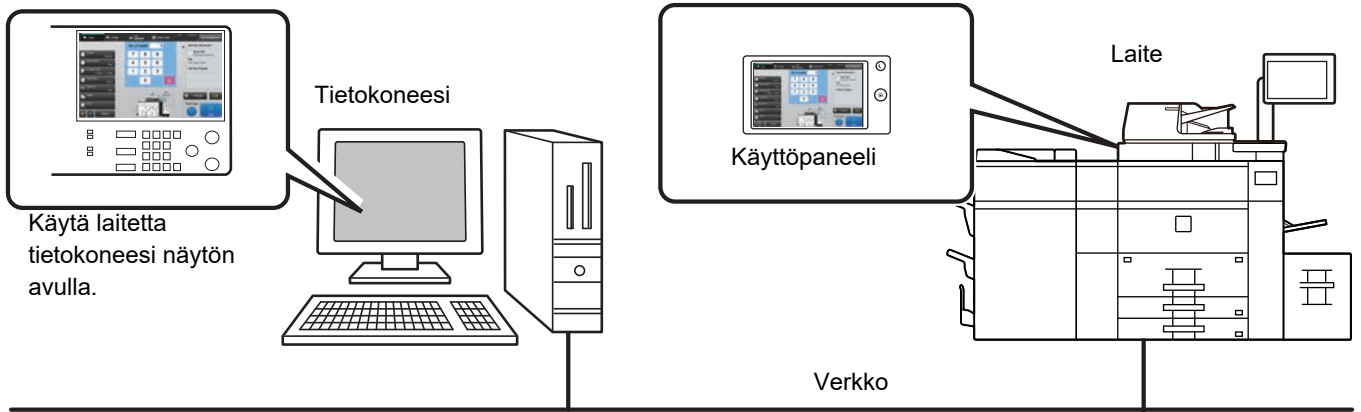
Kohta	Asetukset
public	Jos [Muistin käyttö] -asetukseksi on valittu [Allow], "public"-kansion tietokoneella katseltavia PDF-tiedostoja voidaan käyttää.
shared	Jos [Muistin käyttö] -asetukseksi on valittu [Allow], "shared"-kansiota voidaan käyttää verkkokansiona.



LAITTEEN ETÄKÄYTTÖ

Käytä laitetta etäisesti tietokoneen kautta.

Voit käyttää laitetta tietokoneessa näkyvästä käyttöpaneelistä, joka toimii samalla tavalla kuin laitteen oma käyttöpaneeli.



Etäkäyttötoimintoa voi käyttää samanaikaisesti vain yhdellä tietokoneella.

Seuraavat valmistelut on suoritettava ennen etäkäytön aloittamista.

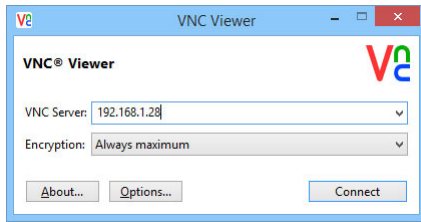
- Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö- Asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Etäkäytön asetukset] → [Etäkäyttöohjelmiston toiminta] ja valitse [Allow] kohdalle [Toiminnallinen oikeus].
- Kytke laite verkkoon.
- Asenna tietokoneeseen VNC-sovellusohjelmisto (VNC-ohjelmistosuositus: RealVNC) tietokoneessasi.

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.



Etäkäytön asetukset

Määritä asetukset, joilla laitetta voi käyttää etätoiminnolla samaan verkkoon liitetystä tietokoneesta. Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö- Asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Etäkäytön asetukset].

Etäkäyttöohjelmiston toiminta

Toiminnallinen oikeus:

Näytä salasanan kirjoitusikkuna:

Tätä käytetään, kun laitetta käytetään etäohjelmistolla.

Kun laitetta käytetään etäohjelmistolla kauko-ohjaimen avulla, salasananäyttö näkyy sekä tietokoneessa että koneessa tai vain tietokoneessa.

Käyttö määrättyltä tietokoneelta

Toiminnallinen oikeus:

Tietokoneen isäntänimi tai IP-osoite:

Näytä salasanan kirjoitusikkuna:

Tällä sallitaan laitteen etäkäyttö määritetyllä tietokoneella.

Syötä laitteeseen liitettävän tietokoneen isäntänimi tai IP-osoite.

Kun laitetta käytetään etäohjelmistolla kauko-ohjaimen avulla, salasananäyttö näkyy sekä tietokoneessa että koneessa tai vain tietokoneessa.

Käyttäjän jolla salasana toiminto.

Toiminnallinen oikeus:

Näytä salasanan kirjoitusikkuna:

Tällä sallitaan laitteen etäkäyttö käyttäjälle, jolla on salasana. Kysy lisätietoja salasanaosta huoltoteknikolta.

Kun laitetta käytetään etäohjelmistolla kauko-ohjaimen avulla, salasananäyttö näkyy sekä tietokoneessa että koneessa tai vain tietokoneessa.



LAITTEEN KAIKKI HUOMIOIVA SUUNNITTELU

Laitteen rakenne ja ohjelmisto on suunniteltu siten, että kaikki voivat käyttää laitetta helposti.

KÄYTÖN KAIKKI HUOMIOIVA SUUNNITTELU

Tartuntakahva paperitasoissa

Tartuntakahvat sallivat helppokäyttöisyyden ylhäältä tai alhaalta. Lukitus vapautuu yksinkertaisesti asettamalla käsi kahvaan ja vetämällä kevyesti 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

Voit tarkistaa alkuperäiskappaleen asetuksen merkkivalon avulla, onko alkuperäinen asiakirja asetettu oikein paikalleen automaattiseen syöttölaitteeseen.

Valitse "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tilan ilmaisimen asetus] → [Käytä alkuperäiskappaleen tunnistusvaloa syöttölaitetta varten].

KATSELUN KAIKKI HUOMIOIVA SUUNNITTELU


Tekstikoon muuttaminen

Kosketusnäytön tekstikokoa 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 2 merkkiääntä, kun asetat kopiosuhdetta kopioitilassa tai kun säädät valotusta missä tahansa tilassa.

Näyttö, jossa asetus on voimassa	Aloitussarvo
Kopiointitilan perusnäytön suhdeasetusnäyttö.	Suhde 100%
Kopiointitilan perusnäytön valotusasetusnäyttö.	Valotustaso: 3 (normaali)
Faksi-, Internet-faksi- ja verkkoskannaustilojen perusnäytön valotuksensäätönäyttö	
Skannaa paikallinen levyille -toiminnon valotuksensäätönäyttö asiakirjojen arkistointitilassa	

- **Tee näppäimen kosketuksen ääni oletusasetuksissa**

Kun määrität valotuksen säätönäytössä kunkin tilan valotuksen, äänimerkki kuuluu 2, kun vertailuarvo saavutetaan.



KAIKKI HUOMIOIVAT OMINAISUUDET

Laitteessa on laiteominaisuuksia ja asetuksia, jotka ovat yhteensopivia kaikki huomioivien ominaisuuksien kanssa.

Helppokäyttöinen käyttöliittymä

• Yksinkertainen tila

Tämä tila näyttää vain säännöllisesti käytetyt kohteet. Painikkeet ja teksti on suurennettu käytön helpottamiseksi. Lähes kaikki tavalliset toiminnot voidaan suorittaa yksinkertaisen tilan näyttöä.

▶ [KOPIOINTITILA \(sivu 2-3\)](#)

▶ [VERKKOSKANNERITILA \(sivu 4-7\)](#)

• Kotinäytön mukauttaminen ja kuvakkeiden lisääminen

Voit lisätä kuvakkeita kotinäyttöön. Voit myös vaihtaa kuvakkeen kuvan mukautetuksi kuvaksi.

Lisää kuvakkeen kuva 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, katso "Käyttöohje (Kosketuspaneelin käyttö)".

• Suuren kontrastin näyttö (UD-malli)

Kosketuspaneelin kuvan voi asettaa suurelle kontrastille.

Valitse [Malli 5] 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

- **Pikanäkymän käyttöopas**

Kosketa kotinäytön [Käyttöopas]-näppäintä kosketuspaneelissa näyttääksesi käyttöoppaan. Käyttöoppaassa on yksinkertaiset laitteen käyttöä koskevat selitykset.

- **Helppo käyttö tallentamalla ohjelmia**

Ohjelmatoiminto antaa sinun tallentaa asetusryhmiä kopiointi- ja muille toiminnoille. Tallentamalla säännöllisesti käyttämiesi asetusryhmät voit helposti valita ne asetukset.

▶ [OHJELMAT \(sivu 2-133\)](#)

▶ [TALLENNUSSKANNAUS \(OHJELMA\) \(sivu 4-59\)](#)

- **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.

▶ [Julk. kansio-/verkkotallennusas. \(sivu 1-75\)](#)

Laitteen helpompi käyttö

- **Tummennettu ulostulotason väri**

Ulostulotason värit 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.

Helppo väriaineen vaihto

- **Väriainekasetin väärin asentamisen estäminen**

Jotta estetään väriainekasetin asentaminen väärään sijaintiin, jokainen väriainekasetin väri voidaan asentaa vain omaan sijaintiinsa.

▶ [VÄRIAINEKASETIN VAIHTAMINEN \(sivu 1-156\)](#)

- **Väriainelaatikon voi avata yhdellä kädellä**

Väriainekasetin sisältävän laatikon voi helposti avata yhdellä kädellä.



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 sarjalähetysten yhteenvedossa sivujen kokonaismäärän. Jos kyseessä on skannaus paikallinen levyllä -työ, kirjaa tallennettujen mustavalkoisten sivujen määrän.
14	Värillisen kokonaismäärä	Kirjaa tulostustyössä täysväriä käyttämällä tulostettujen sivujen kokonaismäärän.
15	Laske koon mukaan	Kirjaa määrät alkuperäisasiirjan/paperikoon mukaan värillassa ja mustavalkotilassa.
16	Arkkien määrä koon mukaan	Sivujen määrät ovat lokitiedostossa paperikoon mukaan.
17	Väärä paperimäärä (värillinen)	Virheellisten värillisten arkkien määrä kirjataan.
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.



Nro		Kohteen nimi	Kuvaus
20	Keskeiset kohteet	Varattujen sivujen määrä	Kirjaa kopioinnin, 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.
24	Tulostustyöhön liittyvä kohta	Ulostulo	Kirjaa tulostetun työn ulostulotilan.
25		Nidonta	Kirjaa nidonnan tilan.
26		Niittien määrä	Kirjaa niittien määrän.
27		Rei'itys	Kirjaa rei'ityksen tilan.
28		Reikien määrä	Kirjaa reikien määrän.
29		Taitto	Kirjaa työn, jossa käytetään taittotoimintoa.
30		Taitettu kpl	Kirjaa taitettujen sivujen määrän.
31		Vihkotaitto	Kirjaa työn, jossa käytetään vihkotaittotoimintoa.
32		Satulataittolaskenta	Kirjaa satulataitettujen sivujen määrän.
33		Tulostimen merkkiääni	Kirjaa tulostustyössä käytetyn äänen.
34		Kuvan lähetykseen liittyvä kohta	Osoite
35	Lähett. Nimi		Kirjaa kuvanlähetyksen lähettäjän nimen.
36	Lähettäjän osoite		Kirjaa kuvanlähetyksen lähettäjän osoitteen.
37	Lähetystyyppi		Kirjaa kuvanlähetyksen lähetystyyppin.
38	Hallinnollinen sarjanumero		Kirjaa kuvanlähetyksen hallinnollisen sarjanumeron.
39	Sarjalähetyksen numero		Kirjaa kuvanlähetyksen sarjalähetyksen numeron.
40	Syöttöjärjestys		Kirjaa kuvanlähetyksen sarjalähetyksen varausjärjestyksen.
41	Tiedostomuoto		Kirjaa kuvanlähetyksen tai skannauksen paikallinen levyllä -työn tiedostomuodon.
42	Allekirjoitus		Kirjaa käytetäänkö sähköistä allekirjoitusta sähköpostilähetyksessä vai ei.
43	Salaus		Kirjaa käytetäänkö salausta sähköpostilähetyksessä vai ei.
44	Pakkaustapa/Pakkaussuhde		Kirjaa kuvanlähetyksen tai skannauksen paikallinen levyllä -työn pakkaustavan ja pakkaussuhteen.
45	Tiedonsiirtoaika		Kirjaa kuvanlähetyksien tiedonsiirtoaikaa.
46	Asiakirjan arkistointiin liittyvä kohta	Dokumentin Tallennus	Kirjaa asiakirjan arkistoinnin tilan.
47		Tallennustila	Kirjaa asiakirjan arkistoinnin tallennustilan.
48	Yleinen toiminta	Väriasetukset	Kirjaa käyttäjän valitseman väritilan.
49		Erikois- Toiminnot	Kirjaa työn suorituksen aikana valitut erikoistoiminnot.
50		Tiedoston Nimi	Kirjaa tallennetun tiedoston nimen.*
51		Tiedoston koko [Kt]	Kirjaa tiedoston koon.



Nro		Kohteen nimi	Kuvaus
52	Tarkemmat tiedot	Alkuperäisen Koko	Kirjaa skannatun alkuperäisasiakirjan koon. Jos kyseessä on arkistoidun asiakirjan tulostustyö, kirjaa tiedoston paperikoon.
53		Alkuperäisen tyyppi	Kirjaa valotusasetusten näytössä määritetyn alkuperäisen tyytin (teksti, painettu valokuva jne.).
54		Alkuperäisten määrä	Kirjaa skannattujen alkuperäisarkkien määrän.
55		Paperin koko	Kirjaa tulostustyön paperikoon. Kirjaa lähetettävän työn lähetetyn paperikoon. Jos kyseessä on skannaa paikallinen levyllä -työ, kirjaa tallennetun tiedoston paperikoon.
56		Paperityyppi	Kirjaa tulostuksessa käytetyn paperityypin.
57		Paperin ominaisuus	Kirjaa kohdassa "Paperityyppi" määritetyn paperin ominaisuuden.
58		Kaksipuoleisuusasetus	Kirjaa kaksipuoleisuusasetuksen.
59		Tarkkuus	Kirjaa skannaustarkkuuden.
60		Laitte kohde	Mallin nimi
61	Laitteen sarjanumero		Kirjaa laitteen sarjanumeron.
62	Nimi		Kirjaa laitteen nimen, joka on määritetty Internet-sivuilla.
63	Koneen sijainti		Kirjaa laitteen asennuspaikan, joka on määritetty Internet-sivuilla.
64	Laitteen tunnus		Tallenna huoltoteknikon syöttämä koneen tunnus.

* Joissain ympäristöissä tätä kohtaa ei kirjata.

KÄSIKIRJAN TULOSTAMINEN KÄYTTÖPANEELISTA

Käsi­kirjat voidaan tulostaa laitteeseen sulautetusta käyttöoppaasta. Katso lisätietoja käsi­kirjan tulostamisesta pikaohjeen oppaasta.



Käsi­kirjojen tulostuksen estäminen käyttöpaneelista

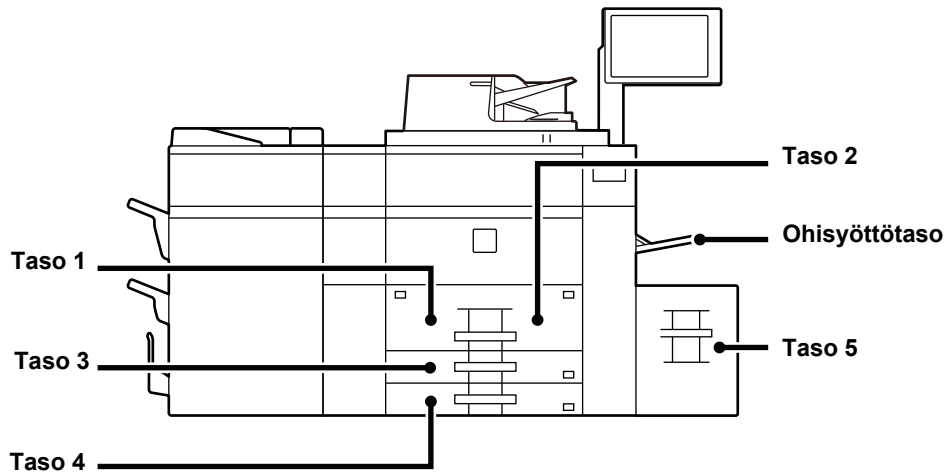
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö- Asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Poista käyttöoppaan tulostus käyttöpaneelista].



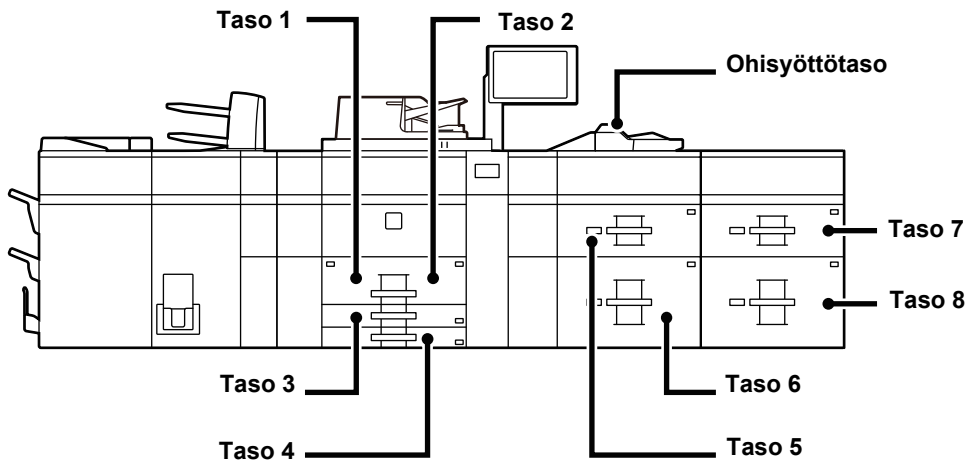
PAPERIN LISÄÄMINEN

TÄRKEITÄ PAPERIA KOSKEVIA TIETOJA

Kun suurkapasiteettitaso on asennettu



Kun suurkapasiteettitasot on asennettu





"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
A4, B5, 8-1/2" x 11"		SRA3, A3W, A3, SRA4, B4, 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 mitä 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*	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	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		52 g/m ² - 59 g/m ² (13 lbs - 16 lbs)

* 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] → [Paperin paino].



- "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 tarkempia tietoja jälleenmyyjältä tai lähimmältä valtuutetulta huoltoedustajalta.
- Jos haluat lisätietoja papereista, katso "[TEKNISET TIEDOT \(sivu 8-2\)](#)".
- 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.



Paperityypit, jotka voidaan asettaa tasoille

	Taso 1/2	Taso 3	Taso 4	Ohisyöt tötaso	Taso 5 Suurkapas iteettitaso (MX-LC12)	Suurkapasiteet titasot		Ohisyöt tötaso (suurka- pasi- teettita- soille)	Syöttöl aite (ylä/ala)
						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
Esitulistettu	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 sidos - 65 lbs indeksi)	-	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Paksu paperi 2: 177 g/m ² - 220 g/m ² (65 lbs sidos - 80 lbs kansi)	-	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Paksu paperi 3: 221 g/m ² - 256 g/m ² (80 lbs sidos - 140 lbs indeksi)	-	-	-	Kyllä	-	Kyllä	Kyllä	-	-
Paksu paperi 4: 257 g/m ² - 300 g/m ² (140 lbs indeksi - 110 lbs kansi)	-	-	-	Kyllä	-	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



Paperin asettaminen tulostuspuolen mukaan

Paperin asettaminen sen tulostuspuolen mukaan vaihtelee riippuen siitä, mitä tasoa käytetään. Aseta tulostuspuoli alla osoitettuun suuntaan.

Taso	Tulostuspuoli
Taso 1 - 4	Etupuoli alaspäin
Ohisyöttötaso, taso 5-8	Etupuoli ylöspäin

Paperi, jota ei voi käyttää

- Kohokuvio
- Kirjekuori
- 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
- Öljyisyyttöinen piirtoheitinkalvo
- Ohut paperi, joka painaa alle 52 g/m² (13 lbs)
- Paksu paperi, joka painaa vähintään 300 g/m² (110 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
- Rei'itetty paperi



LISÄÄ PAPERIA TASOLLE 1/2

Tasolle 1 voidaan lisätä enintään 1200 arkkia A4 (8-1/2" × 11") paperia.

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



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



Älä aseta tasolle painavia esineitä äläkä paina tasoa alaspäin.



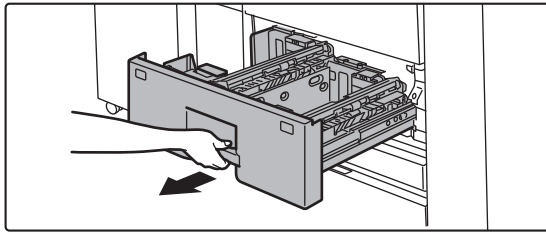
Paperin tyyppin ja koon tarkastaminen:

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

Paperin tyyppin ja koon asettaminen:

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

1



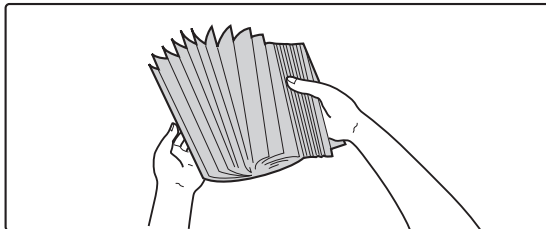
Vedä paperitaso ulos.

Vedä tasoa varovasti, kunnes se pysähtyy.



Pidä kahvasta kiinni, kunnes lukko vapautuu.

2

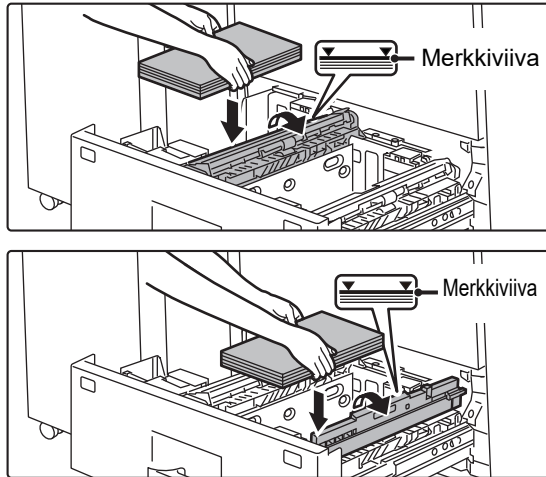


Paperin tuulettaminen

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



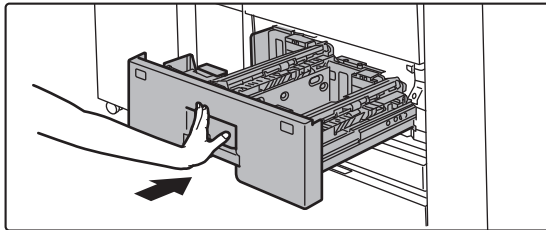
3



Nosta syöttötela ylös ja aseta paperi tasolle.

Lisää paperia tulostuspuoli alaspäin. Paperipino ei saa olla merkkiviivaa korkeampi (enintään 1200 arkkia tasolla 1, enintään 800 arkkia tasolla 2).

4

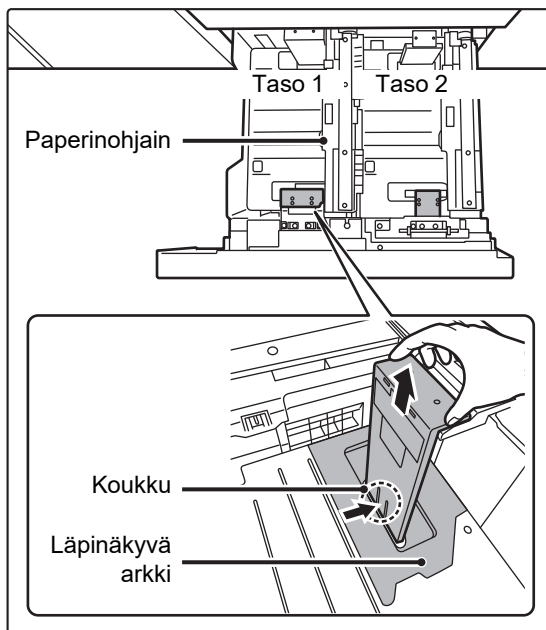


Laske syöttötela alas ja paina paperitaso varovasti laitteeseen.

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

Paperikoon muutos

1



Poista paperikoon ohjain.

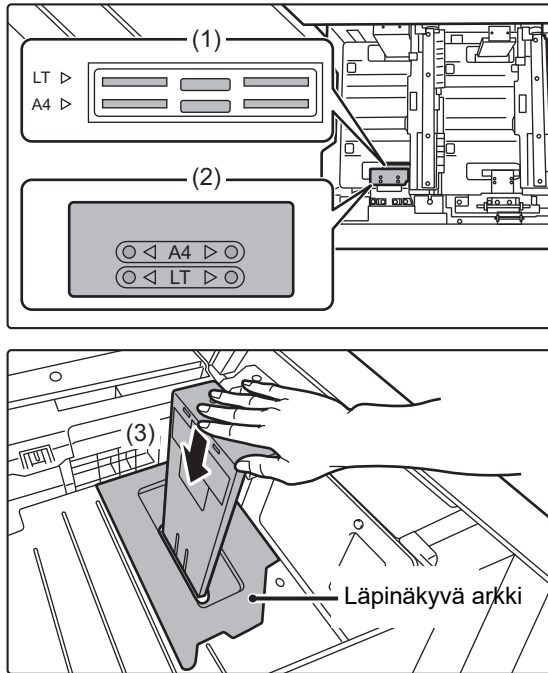
Kun tason pohja on painettu täysin alas, paina paperikoon ohjaimen pohjassa olevaa koukkuja ja vedä paperikoon ohjainta hieman ylöspäin.



Ennen kuin muutat tason 2 paperikokoa, nosta paperiohjain ylös.



2



Kiinnita paperikoon ohjain ja läpinäkyvä arkki käytettävän paperikoon mukaisesti.

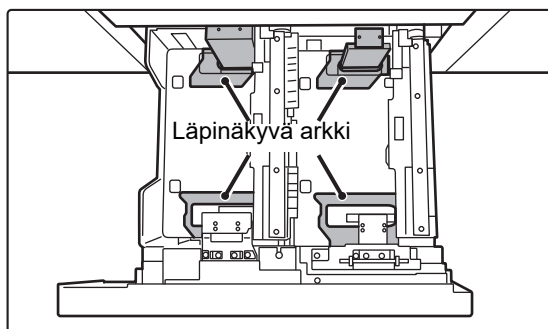
- (1) Kohdista paperikoon ohjaimen alaosa tason pohjan asianmukaiseen aukkoon.**
Kohdista paperikoon ohjain käytettävän paperikoon aukkoon (osoitetaan paperikoon merkillä).
- (2) Kohdista paperikoon ohjaimen päällä olevat aukot ulkonemiin, jotka kiinnittävät paperikoon ohjaimen paikalleen.**
Kohdista 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 alaosa 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, ettet 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 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 vääryntyyppiselle 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 lisäisit tasolle erityyppistä tai -kokoista paperia kuin siinä oli aiemmin, muista tarkistaa asetukset kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)". Vääränlaiset asetukset saattavat aiheuttaa tulostusvirheitä, tulostuksen vääränkokoiselle tai -tyyppiselle paperille tai paperisyöttöhäiriöitä.



Älä aseta tasolle painavia esineitä äläkä paina tasoa alaspäin.



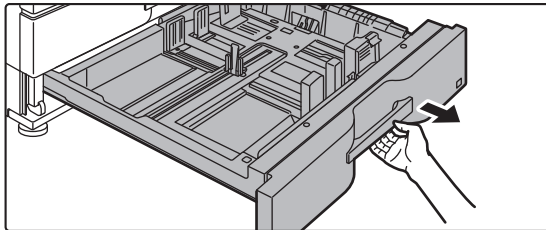
Paperin tyyppin ja koon tarkastaminen:

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

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.

Siirry vaiheeseen 3 lisätäksesi paperia.

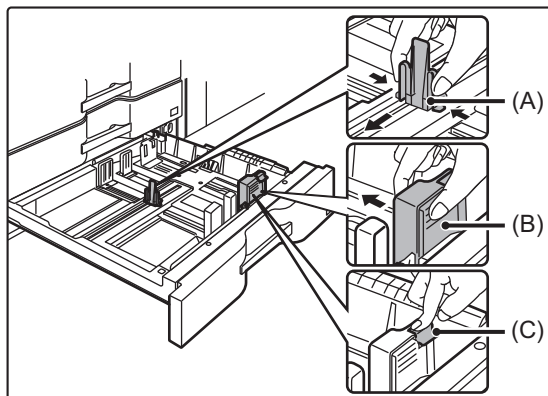
Siirry seuraavaan vaiheeseen lisätäksesi erikokoista paperia.



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.

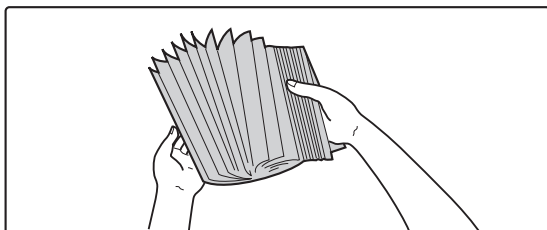
Jos käytetään vakiopaperikokoa, ohjainlevy B lukittuu automaattisesti.

- (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.

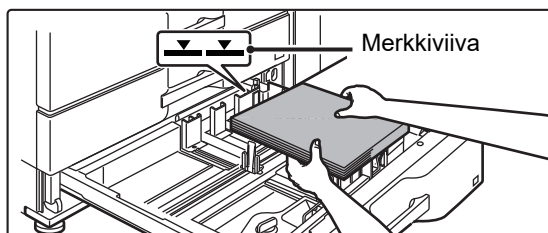
3



Paperin tuulettaminen

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

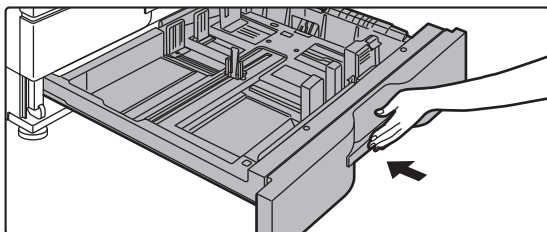
4



Työnnä paperi tasolle.

Lisää paperia tulostuspuoli alaspäin. Paperipino ei saa olla merkkiviivaa korkeampi (enintään 500 arkkia).

5



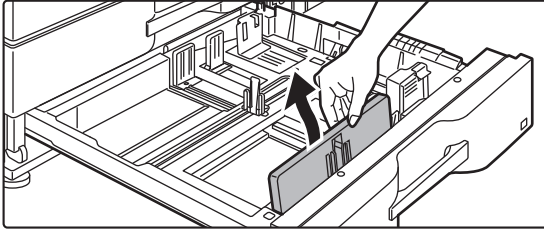
Työnnä paperitaso varovasti laitteeseen.

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



Sarkainpaperin lisääminen tasolle 4

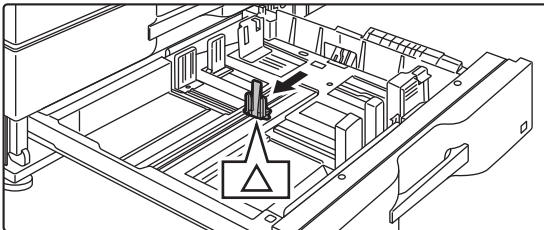
1



Irrota sarkainpaperin ohjain.

Ohjainta säilytetään tason 4 sisällä.

2

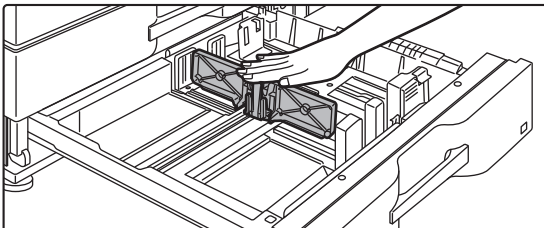
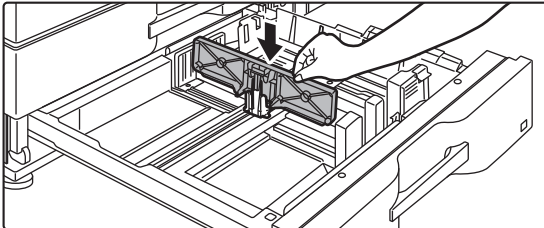


Vedä taso ulos ja asenna ohjain.

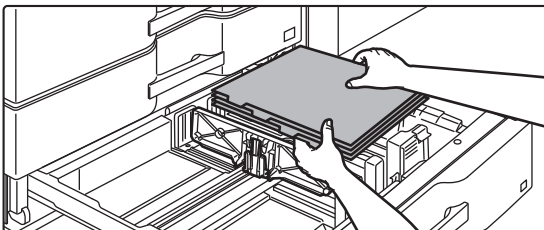
Säädä ohjainlevy kolmiomerkin kohtaan.

Asenna ohjain niin, että se voi peittää ohjainlevyt.

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



3



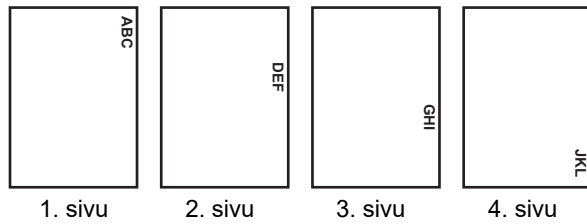
Aseta sarkainpaperi tasolle.

Aseta välilehtipaperi tasolle tulostuspuoli alaspäin niin, että sarkain on vasemmalla.

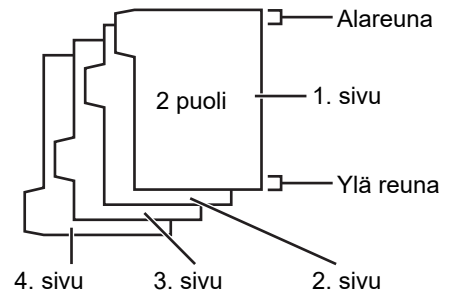


Katso seuraavaa kuvaa ja säädä sarkainpaperin sarkaimen asento.

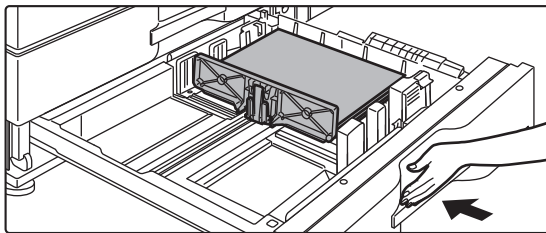
Alkuper.



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 arkkiä A4-, B5- ja 8-1/2" × 11" -kokoista paperia.

Saat lisätietoja paperikoon muuttamisesta ottamalla yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään SHARP-huoltokeskukseen.



Älä aseta tasolle painavia esineitä äläkä paina tasoa alaspäin.



Paperin tyypin ja koon tarkastaminen:

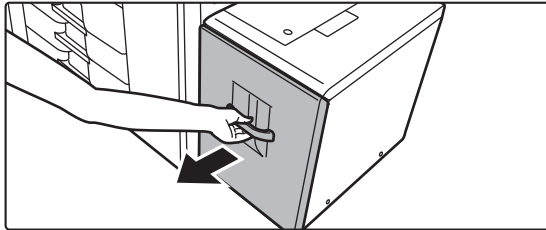
[Kaukaloasetukset] kotinäytössä tai "Asetukset", valitse [Tila] → [Koneen tunnistetiedot] → [Paperin syöttötason tila] → [Paperikaukalon Asetukset].

Paperin tyypin ja koon asettaminen:

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

Suurkapasiteettitaso (MX-LC12)

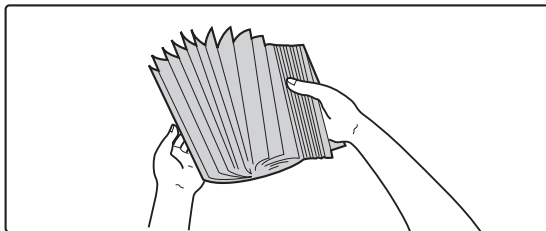
1



Vedä paperitaso ulos.

Vedä tasoa varovasti, kunnes se pysähtyy.

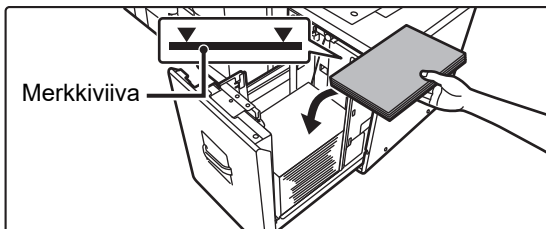
2



Paperin tuulettaminen

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

3

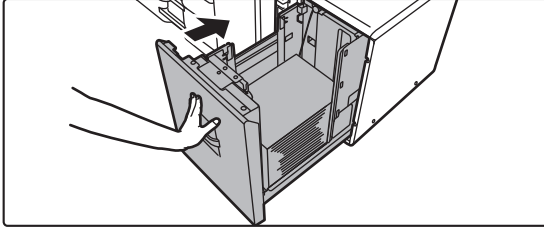


Aseta paperit paperitason keskelle.

Lisää paperia tulostuspuoli ylöspäin. Paperipino ei saa olla merkkiviivaa korkeampi (enintään 3500 arkkiä).



4



**Työnnä paperitaso varovasti
laitteeseen.**

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



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.



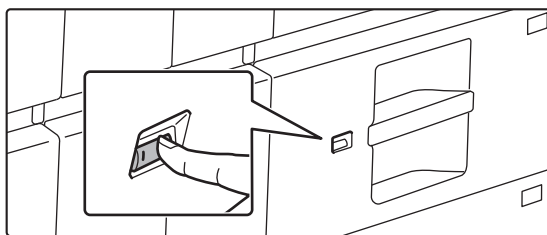
Paperin tyylin ja koon tarkastaminen:

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

Paperin tyylin ja koon asettaminen:

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

1



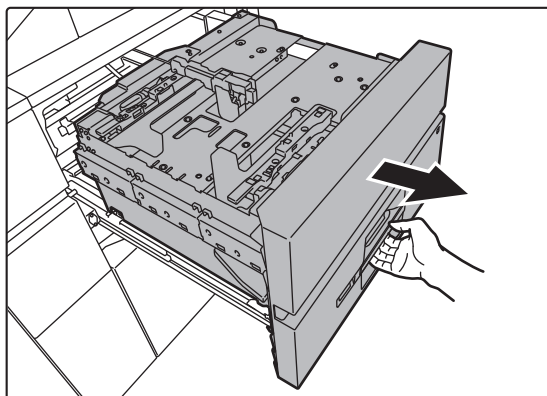
Paina käyttöpainiketta.

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

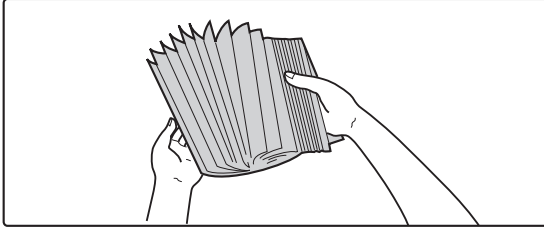


Vedä paperitaso ulos.

Vedä tasoa varovasti, kunnes se pysähtyy.



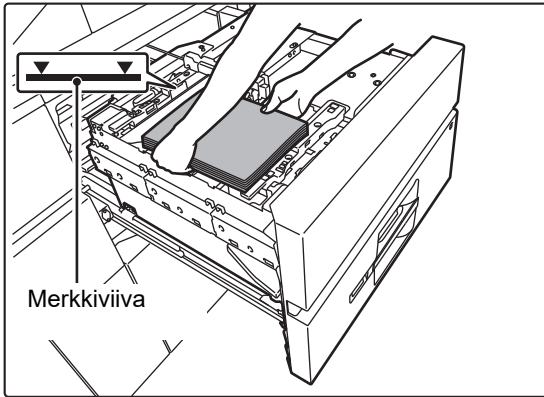
3



Paperin tuulettaminen

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

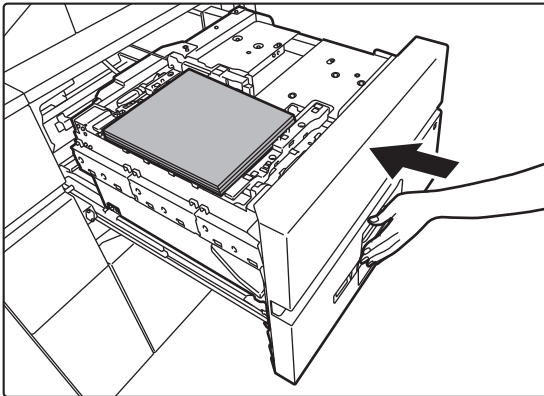
4



Lisää paperi.

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

5



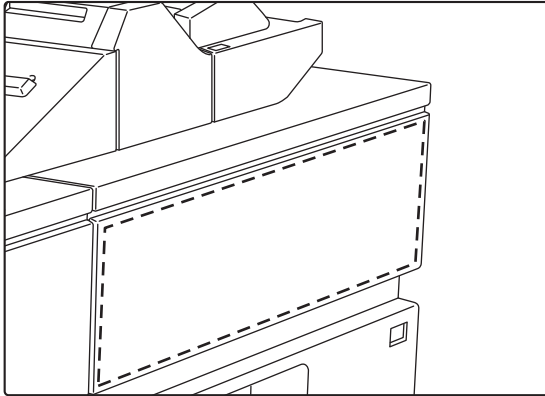
Työnnä paperitaso varovasti laitteeseen.

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

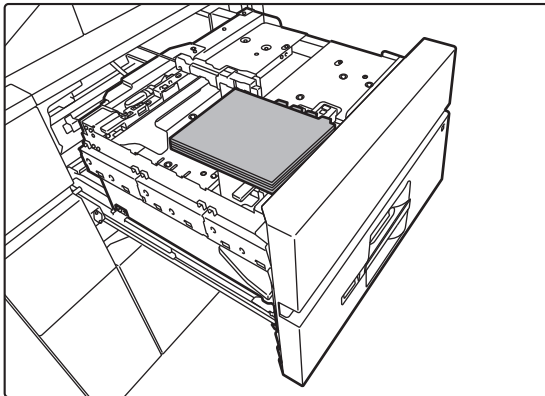
1



Irrota sarkainpaperin ohjain.

Ohjainta säilytetään ylätasolla.

2



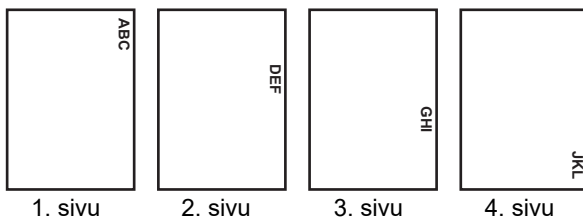
Aseta sarkainpaperi tasolle.

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

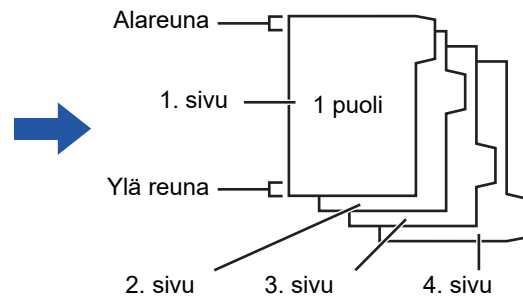


Katso seuraavaa kuvaa ja säädä sarkainpaperin sarkaimen asento.

Alkuper.

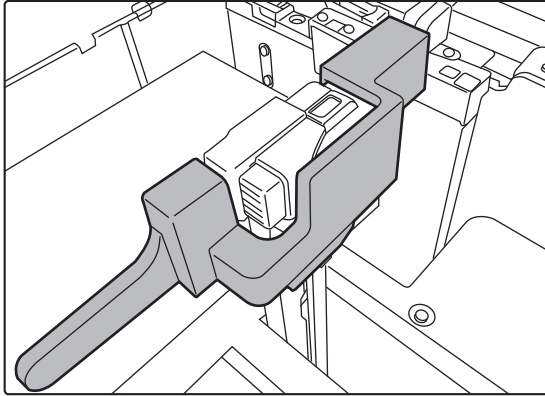


Sarkainpaperi





3



Aseta sarkainpaperin ohjain paikalleen.

Aseta ohjain sarkainpaperin yläreunan kohdalle.

4

Työnnä paperitaso varovasti laitteeseen ja määritä sarkainpaperin paperityyppi.

Määritä järjestelmäasetusten kohdassa "Paperikaukalo asetukset" paperityypiksi sarkainpaperi.

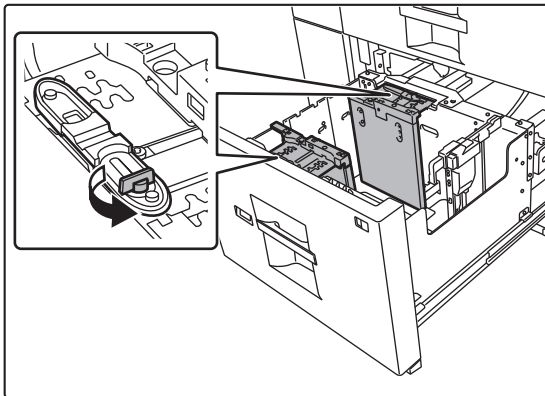


Aseta paperityypiksi sarkainpaperi näin:

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

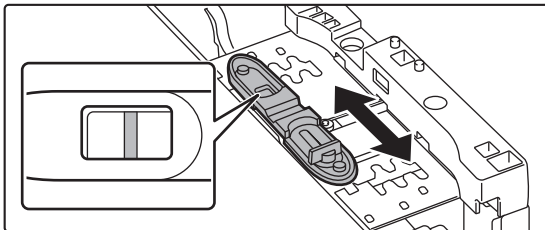
Paperikoon muutos

1



Löysennä paperiohjaimen ruuvia.

2

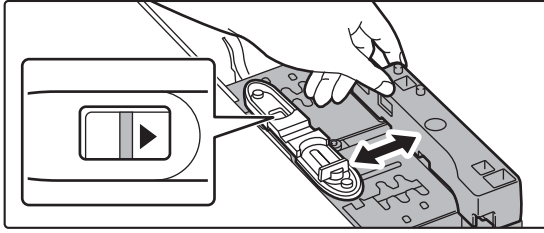


Siirrä paperiohjaimen levyä.

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



3

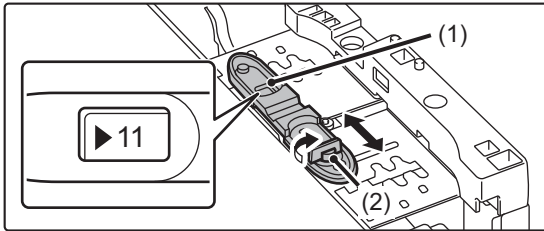


Säädä paperiohjain halutulle paperikoolle.

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

Sekä sisempi että ulompi levy liikuu, kun siirrät niistä toista.

4



Kiinnitä paperiohjain paikalleen.

(1) Siirrä paperiohjaimen levyä.

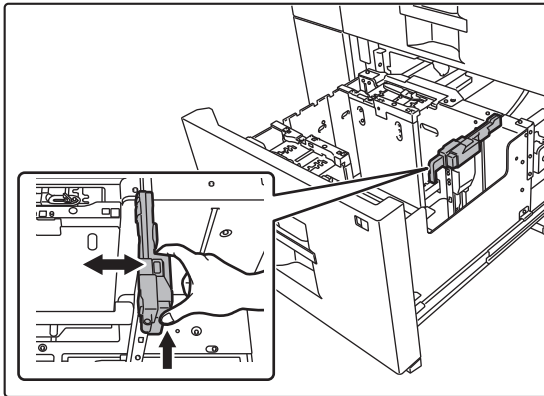
Siirrä levyä, kunnes haluttu paperikoko näkyy levyn kokoa osoittavan aukon keskellä.

Sekä sisempi että ulompi levy liikuu, 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 vääräntyyppiselle 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 arkkia, ja jatkuva tulostus on mahdollista kuten muillakin tasoilla.

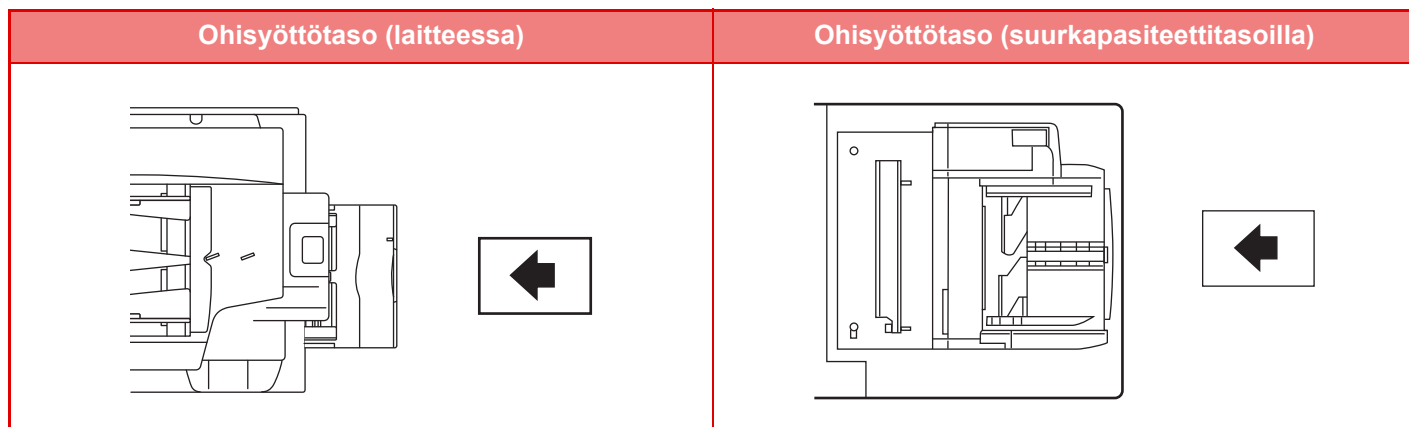
Jos haluat tarkempia tietoja ohisyöttötasolle laitettavista paperityypeistä sekä niiden koosta, katso "[TEKNISET TIEDOT \(sivu 8-2\)](#)" ja "[Paperikaukalo asetukset \(sivu 1-110\)](#)"



- 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 sijoittaminen

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

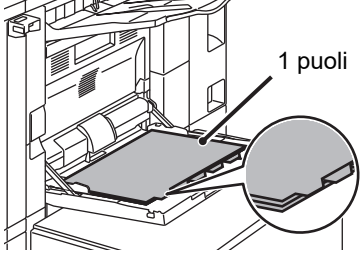
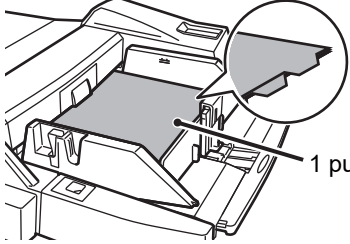
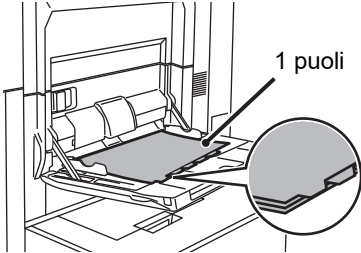
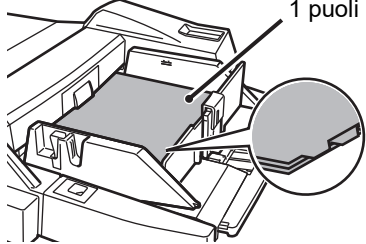




Välilehtipaperin lisääminen

Tulostettaessa välilehtipaperille, paperi on asetettava tasolle tulostuspuoli ylöspäin.

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

	Ohisyöttötaso (laitteessa)	Ohisyöttötaso (suurkapasiteettitasoilla)
Vasen	 <p>1 puoli</p> <p>Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arkki siten, välilehti on poispäin itsestäsi.</p>	 <p>1 puoli</p> <p>Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arkki siten, välilehti on poispäin itsestäsi.</p>
Oikea	 <p>1 puoli</p> <p>Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arkki siten, välilehti on kohti itseäsi.</p>	 <p>1 puoli</p> <p>Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arkki siten, välilehti on kohti itseäsi.</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.



Tärkeitä tietoja, kun käytetään tarra-arkkeja

- Jotkin tarrat on lisättävä ohisyöttötasoon 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)

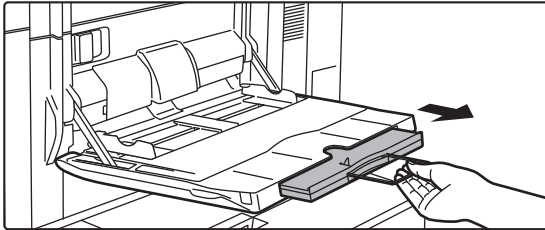
1



Avaa ohisyöttötaso.

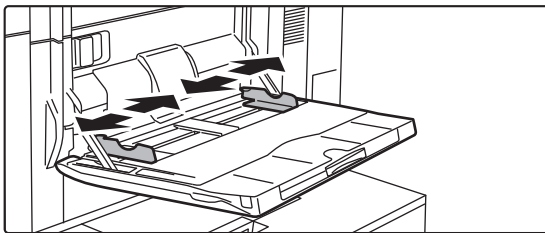


Jos käyttämäsi paperikoko on suurempi kuin A4R tai 8-1/2" × 11"R, vedä jatkotaso esiin. Vedä ohisyöttötason jatkotaso kokonaan ulos.



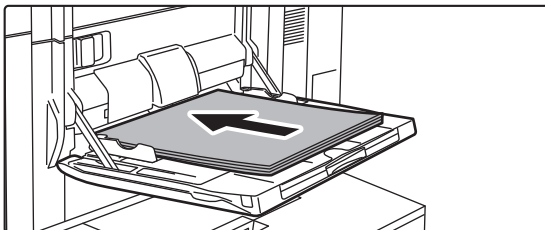
Älä aseta ohisyöttötasolle painavia esineitä äläkä paina sitä alaspäin.

2



Säädä ohisyöttötason ohjaimet vastaamaan lisättävän paperin kokoa.

3



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

Lisää paperia tulostuspuoli ylöspäin.

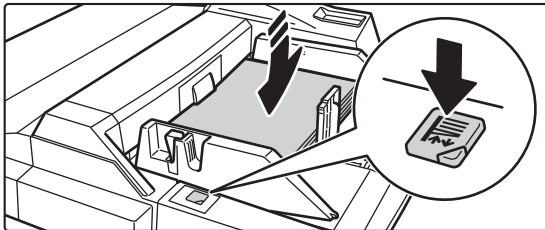


- Älä pakota paperia tason sisälle.
- Jos ohisyöttötason ohjaimet ovat paperia leveämmät, siirrä ohjaimia, kunnes ne sopivat kunnolla paperin leveyteen. Jos ohisyöttötason ohjaimet on säädetty liian leveiksi, paperi voi kulkea vinossa tai rypistyä.



Paperin asettaminen ohisyöttötasolle (suurkapasiteettitasoilla)

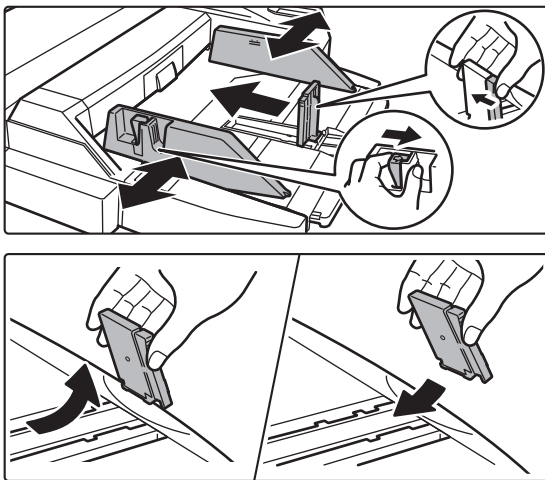
1



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

Paperitaso liikkuu alas. Käyttöpainike vilkkuu paperitason liikkumisen aikana. 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 A4R tai 8-1/2" x 11"R, ohisyöttötason jatkotaso tulee vetää esiin. Irrota ohisyöttötason takapäädyn ohjaimet ja kiinnitä ne syöttäjätasoon.

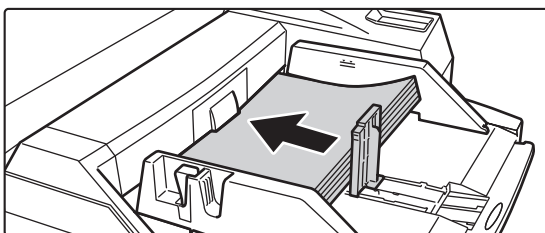


- Vedä ohisyöttötason jatkotaso kokonaan ulos.
- Jos käyttämäsi paperikoko on suurempi kuin A3W tai 8-1/2" x 14", irrota ohisyöttötason takapäädyn ohjaimet.



Älä aseta ohisyöttötasolle painavia esineitä äläkä paina sitä alaspäin.

3



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

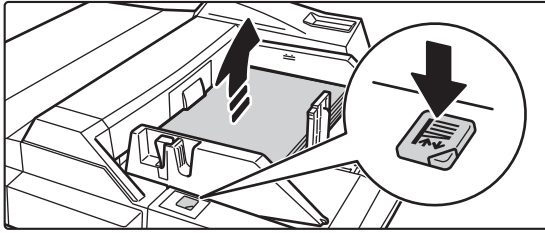
Lisää paperia tulostuspuoli ylöspäin. Paperipino ei saa olla merkkipiivaa korkeampi. Tasolle voidaan asettaa enintään 500 paperiarkkia.



- 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.



PAPERIASETUKSET JÄRJESTELMÄASETUKSISSA

Voit määrittää yksityiskohtaiset asetukset kuten kaukalossa olevan paperin koko ja tyyppi. Kohdassa "Asetukset", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Paperiasetukset].

Paperiasetukset

Paperikaukalo asetukset

Tässä osassa selitetään paperitasojen ja paperityyppien asetukset.

Näillä asetuksella määritetään paperitasojen toiminnot, paperityppi ja paperikoko.

Valittaessa [Paperikaukalo asetukset] avataan luettelo, 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.

Näytä paperilokeroasetukset kun ohisyöttö havaitsee paperia.

Paperikaukalon asetukset voidaan näyttää automaattisesti kun ohisyöttötasolla havaitaan paperi.

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. Lisätietoja kohdassa " Tasoasetukset (sivu 1-111) ". Katso lisätietoja käyttäjätypin asetuksista kohdasta " Paperityypin rekisteröiminen (sivu 1-113) ".
Koko	Valitse paperikoko luettelosta. Valittavat paperikoot vaihtelevat paperitasoittain. Myös edellä olevassa kohdassa valittu paperityyppi voi vaikuttaa paperikoon valintaan. Lisätietoja kohdassa " Tasoasetukset (sivu 1-111) ". Jos haluttu koko ei ole luettelossa, valitse [Mukautet.Koko] ja syötä koko itse (koskee vain ohisyöttötasoa). Lisätietoja kohdassa " Tasoasetukset (sivu 1-111) ".
Hyväksytyin 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 "[PAPERIN LISÄÄMINEN \(sivu 1-85\)](#)".
- Paperiasetukset, kuten "Pysyvä Paperikoko" asetetaan automaattisesti paperityypin valinnan yhteydessä. Paperiasetuksia ei voi määrittää tässä näytössä.
- Jos [Järjestelmä asetukset] kohdassa "Asetukset" → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tila- Asetukset] → [Kaukaloasetuksen poistaminen käytöstä], [Poista suurkapasiteetti kasetti käytöstä], [Ylim. paperikaukalon käytön esto] valitaan, tason asetuksia (lukuun ottamatta ohisyöttötasoa) ei voi määrittää.



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 1–2*2, käyttäjätyyppi	Auto-AB (A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 216 x 330 mm (8-1/2" x 13")), 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"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5")), 8K, 16K, 16KR
Taso 4	Tavallinen Paperi 1–2*1, Kierrätetty, Väriäinen, Kirjelomake, Esitulosettu, Esirei'itetty, Paksu paperi 1–2*2, Tab-pap.-paperi, kalvot, tarrat, käyttäjätyyppi	Auto-AB (A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 216 x 330 mm (8-1/2" x 13")), 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"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5")), 8K, 16K, 16KR, mukautettu koko
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 5/7 (kun suurkapasiteettitasot on asennettu)	Tavallinen Paperi 1–2*1, Kierrätetty, Väriäinen, Kirjelomake, Esitulosettu, Esirei'itetty, Ohut paperi, Paksu paperi 1–4*2, Tab-pap.-paperi, kalvot, tarrat, Kiiltävä pap, käyttäjätyyppi	Auto-AB (SRA3, A3W, A3, B4, SRA4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 216 x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8-1/2" x 11"), Auto-Inch (12" x 18", 9" x 12", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 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), 234 x 318, 220 x 312, 318 x 469, 312 x 440, 8K, 16K, 16KR, mukautettu koko
Taso 6/8 (kun suurkapasiteettitasot on asennettu)	Tavallinen Paperi 1–2*1, Kierrätetty, Väriäinen, Kirjelomake, Esitulosettu, Esirei'itetty, Ohut paperi, Paksu paperi 1–4*2, Tab-pap.-paperi, kalvot, tarrat, Kiiltävä pap, käyttäjätyyppi	Auto-AB (SRA3, A3W, A3, B4, SRA4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 216 x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8-1/2" x 11"), Auto-Inch (12" x 18", 9" x 12", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 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), 234 x 318, 220 x 312, 318 x 469, 312 x 440, 8K, 16K, 16KR, mukautettu koko



Paperitaso	Paperityyppi	Koko
Ohisyöttötaso (laitteessa)	Tavallinen Paperi 1–2*1, Kierrätetty, Väriäinen, Kirjelomake, Esitulosettu, Esirei'itetty, Ohut paperi, Paksu paperi 1–4*2, Tab-pap.-paperi, kalvot, tarrat, Kiiltävä pap, käyttäjätyyppi	Auto-AB (A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 216 x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8-1/2" x 11"), Auto-Inch (12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 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, A3, B4, A4, B5), A4W (9" x 12"), 8K, 16K, 16KR, mukautettu koko
Ohisyöttötaso (suurkapasiteettitasoilla)	Tavallinen Paperi 1 to 2*1, Kierrätetty, Väriäinen, Kirjelomake, Esitulosettu, Esirei'itetty, Ohut paperi, Paksu paperi 1 to 2*2, Tab-pap.-paperi, kalvot, käyttäjätyyppi	Auto-AB (A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 216 x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8-1/2" x 11"), Auto-Inch (12" x 18", 11" x 17", 9" x 12", 8-1/2" x 14", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 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, A3, B4, A4), SRA3, SRA4, 234 x 318, 220 x 312, 318 x 469, 312 x 440, 8K, 16K, 16KR, mukautettu koko
Syöttölaite (ylätaso)	Tavallinen Paperi 1–2*1, Kierrätetty, Väriäinen, Kirjelomake, Esitulosettu, Esirei'itetty, Paksu paperi 1–2*2, käyttäjätyyppi	Auto-AB (A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 216 x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8-1/2" x 11"), Auto-Inch (12" x 18", 9" x 12", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 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, A3, B4, A4W, A4), SRA3, SRA4, A5, 234 x 318, 220 x 312, 318 x 469, 312 x 440, 8K, 16K, 16KR, mukautettu koko
Syöttölaite (alataso)	Tavallinen Paperi 1–2*1, Kierrätetty, Väriäinen, Kirjelomake, Esitulosettu, Esirei'itetty, Paksu paperi 1–2*2, käyttäjätyyppi	Auto-AB (A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 216 x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8-1/2" x 11"), Auto-Inch (12" x 18", 9" x 12", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 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, A3, B4, A4W, A4), SRA3, SRA4, A5, 234 x 318, 220 x 312, 318 x 469, 312 x 440, 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)



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.

Valitse jompikumpi koko, kun "Auto-Inch" on asetettu. Valitse yksi viidestä koosta, kun "Auto-AB" on asetettu.

Jos paperi, joka on samankokoinen kuin jokin asetuksissa oleva paperikoko, asetetaan ohisyöttötasolle, asetuksissa valittu koko tunnistetaan automaattisesti.

Luettelon nimi	Kuvaus
Auto-AB	A4R, A5, 8-1/2" x 13" (216 mm x 330 mm), 8-1/2" x 13-2/5" (216 mm x 340 mm), 8-1/2" x 13-1/2" (216 mm x 343 mm)
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.

Rekisteröintinäyttö avautuu.

Valitse koon syöttäminen tuumina ("Koon syöttö-Inch") tai millimetreinä ("Koon syöttö-AB") ja aseta sitten paperin X- ja Y-mitat.

"Koon syöttö-AB"

X-suunnan arvoksi voidaan määrittää 140 mm – 470 mm. Tehtaan oletusasetus on 420 mm.

Y-suunnan arvoksi voidaan määrittää 100 mm – 320 mm. Tehtaan oletusasetus on 297 mm.

"Koon syöttö-Inch"

X-suunnan arvoksi voidaan määrittää 5-1/2" – 18-1/2". Tehdasasetus on 17".

Y-suunnan arvoksi voi määrittää 4" - 12-1/2". Tehdasasetus on 11".

Paperityypin rekisteröiminen

Tallenna paperityyppi, kun valikossa ei ole haluamaasi paperityyppiä tai kun haluat määrittää uudet paperiasetukset.

Laitteeseen voi rekisteröidä enintään 7 paperityyppiä.

Luettelon nimi	Kuvaus
Tyyppin Nimi	Rekisteröi jokin nimi. Tehdasasetuksien nimet ovat "Käyttäjätyyppi1" – "Käyt.Tyyppi 11".
Pysyvä Paperikoko	Käytä tätä asetusta, kun paperin molempia puolia käytetään.
2-Puol. Pois Käytöstä	Käytä tätä asetusta, kun lisättyä paperia ei voi käyttää 2-puoliseen tulostukseen.
Nitoja Pois Käytöstä	Käytä tätä asetusta, kun käytettävää paperia ei voi nitoa.
Rei'itys Pois Käytöstä	Käytä tätä asetusta, kun käytettävää paperia ei voi rei'ittää.



Valittavat asetukset vaihtelevat asennettujen oheislaitteiden mukaan.



AKUPERÄISEN ASIAKIRJAN ASETTAMINEN

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.

Katso ohjeita asiakirjan asettamisesta automaattiseen syöttölaitteeseen kohdasta "[AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)".

Tunnistettavat alkuperäisen koot

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tila-Asetukset] → [Alkuperäisen Koon Tunnistuksen 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, B4, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", A5R, 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, B4, B5, B5R, 11"x17", 8-1/2"x11", 216 mm x 330 mm (8-1/2"x13")
AB-3	A4, A4R, A5, B4, 8K, 16K, 16KR	A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, 11"x17", 8-1/2"x11", 216 mm x 330 mm (8-1/2"x13"), 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, B4, B5, B5R, 11"x17", 8-1/2"x11", 216 mm x 340 mm (8-1/2"x13-2/5")
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, B4, B5, B5R, 11"x17", 8-1/2"x11", 216 mm x 343 mm (8-1/2"x13-1/2")
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"x8-1/2"R, A3, A4, B4, B5, B5R
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, B4, B5, B5R
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"x17", 8-1/2"x13-2/5 (216 mm x 340 mm), 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 5-1/2"x8-1/2", 5-1/2"x8-1/2"R, A3, A4, B4, B5, B5R

Peruuta tunnistus valotuslasilta

Alkuperäisen koon tunnistus valotuslasilla voidaan poistaa käytöstä. Silloin kaikkia valotuslasille asetettuja alkuperäisiä käsitellään erikoiskokoisina.



Alkuperäisen syöttötapa

Seuraavat alkuperäisen syöttötavat voidaan asettaa toimimaan oletusasetuksena kopiointissa, kuvanlähetyksessä ja skannauksessa paikallinen levyille. Jos käytät jotakin syöttötapaa usein, oletusasetuksen ansiosta sinun ei tarvitse valita sitä erikseen eri tiloissa.

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



Alkuperäisen määrän alkuasetus

Määrittää, otetaanko "Alkuperäisten määrä" käyttöön Muut-asetuksissa kutakin toimintoa varten.

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö- Asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Alkuperäisen määrän alkuasetus].

Seuraavat asetukset voidaan määrittää.

Kopiointi

- Kopiointi

Kuvan Lähetys

- Skannaa
- Tiedon Syöttö

Dokumentin Tallennus

- Skannaa paikalliselle levyille

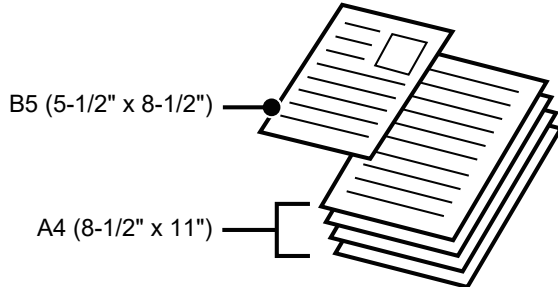


AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE

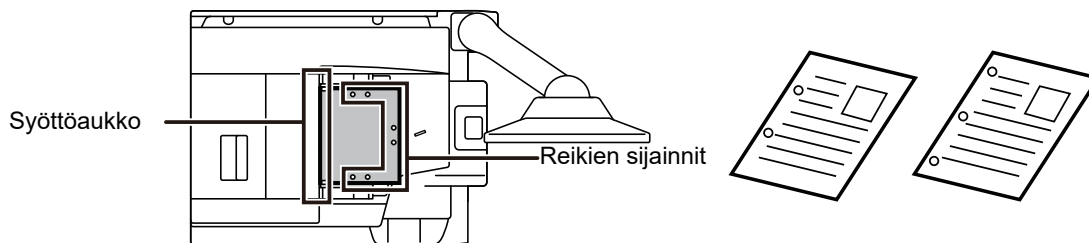
Tässä osassa kerrotaan, kuinka alkuperäiset asiakirjat asetetaan automaattiseen asiakirjan syöttölaitteeseen.



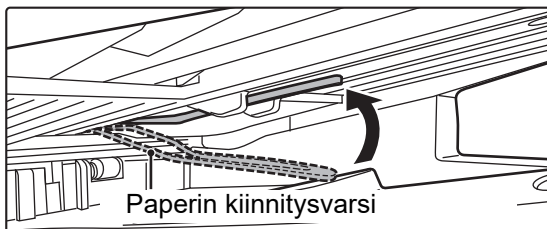
- Aseta tarvittaessa erikokoiset alkuperäiset asiakirjat yhdessä automaattiseen syöttölaitteeseen. Kyseisessä tapauksessa käytä "Muut"-toimintoa kussakin tilassa asettaaksesi [Sekakoko Alkup.]. Alkuperäistä ei voi tunnistaa, jos kaikki sivut ovat samankokoisia, mutta osa niistä on asetettu eri suuntaan.



- Poista kaikki niitit ja paperiliittimet, ennen kuin asetat alkuperäiset asiakirjat asiakirjan syöttötasolle.
- Jos alkuperäisissä asiakirjoissa on korjausneste, 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.
- Käyntikortin kunto, materiaali, muoto tai valmistusmenetelmä saattavat estää oikean syötön tai skannauksen.
- 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 [Alkup.] -kohdassa.



- Kun asiakirja rullautuu alkuperäisen ulostulotasolle automaattisessa asiakirjan syöttölaitteessa, kiinnitä paperin kiinnitysvarsi yläosan keskelle.





Alkuperäisasiakirjojen sallitut koot

Pienin alkuperäiskoko	Suurin alkuperäiskoko
<p>Standardikoko (Minimikoko, joka voidaan havaita automaattisesti) 148 mm (pitkittäissuunta) × 210 mm (poikittaissuunta), tai A5 5-1/2" (pitkittäissuunta) × 8-1/2" (poikittaissuunta)</p> <p>Muu kuin vakiokoko (Minimikoko, joka voidaan määrittää manuaalisesti) 131 mm (pitkittäissuunta) × 140 mm (poikittaissuunta) 5-1/8" (pitkittäissuunta) × 5-1/2" (poikittaissuunta)</p> <p>Käyntikortti 51 mm x 89 mm - 55 mm x 91 mm</p>	<p>Standardikoko (Maksimikoko, joka voidaan havaita automaattisesti) 297 mm (pitkittäissuunta) × 420 mm (poikittaissuunta) tai A3 11" (pitkittäissuunta) × 17" (poikittaissuunta) Kokoa A3W (12" × 18") 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 lähetystila: 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: "[ALKUPERÄISEN SUUNNAN JA KOON VALINTA \(sivu 2-29\)](#)"
- ▶ KUVAN LÄHETYS: "[ALKUPERÄIASIAKIRJAN SKANNAUSKOON MÄÄRITTÄMINEN KÄYTTÄMÄLLÄ NUMEROARVOJA \(sivu 4-42\)](#)"

Sallitut alkuperäisten asiakirjojen painot

1-puoleinen skannaus: 35 g/m² - 220 g/m² (9 lb bond - 120 lb hakulehti)

2-puoleinen skannaus: 50 g/m² - 220 g/m² (13 lb bond - 120 lb hakulehti)

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 "Hid.skan.tila" on valittu, automaattinen 2-puolinen skannaus ei ole mahdollista.

Kun skannaat alkuperäisiä asiakirjoja, jotka painavat 158 g/m² - 220 g/m² (40 lb bond - 120 lb hakulehti), käytä "Paksun paperin skannaus" -valintaa "Muut"-toiminnossa. Jos skannaat käyttämättä "Paksun paperin skannaus" -toimintoa, alkuperäinen asiakirja voi aiheuttaa paperitukoksen.

Kaksoissyötön tunnistus

Töissä automaattisessa syöttölaitteessa on kaksoissyötön tunnistustoiminto.

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

Määritä kohdassa [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tila-asetukset] → [Kaksoissyötön tunnistusasetus] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)".

Vinosten syöttöjen estäminen

Tässä automaattisessa syöttölaitteessa on vinojen syöttöjen estotoiminto.

Kun skannattava asiakirja on vinossa, skannaus keskeytetään asiakirjatukoksen takia.

Alkuperäisen koon tunnistus

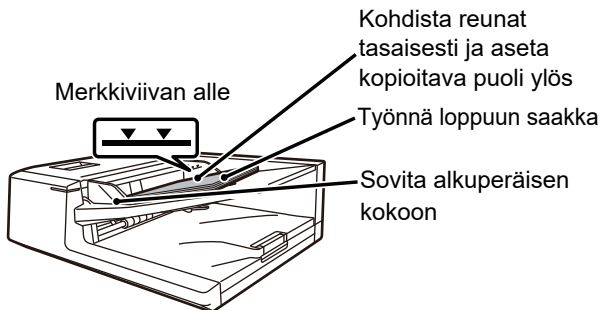
Jos käyttöpaneeli on asetettu automaattiseen asiakirjan syöttölaitteeseen, asiakirjan syöttötason (automaattinen syöttölaite) alkuperäisen kokoa ei mahdollisesti tunnisteta oikein.



1

Varmista, että valotuslevyllä ei ole alkuperäisiä asiakirjoja.

2



Aseta alkuperäinen paikalleen.

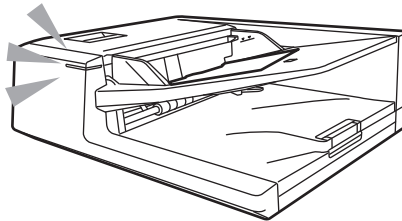
Enintään 300 arkkia voidaan lisätä.

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

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.



Alkuperäiskappaleen asetuksen merkkivalon PÄÄLLÄ/POIS-asetukset

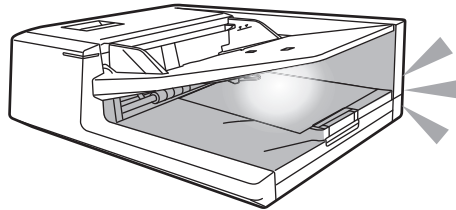
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tilan ilmaisimen asetus] → [Käytä alkuperäiskappaleen tunnistusvaloa syöttölaitetta varten].



ENNALTA EHKÄISEVÄ VALO, JOKA OSOITTA A 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

Unohtetun alkuperäisen osoittava ennalta ehkäisevä valo sammuu seuraavissa tapauksissa.

- Kun skannattu alkuperäinen poistetaan
- Kun unohtetun 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 unohtetun 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.
- Unohtetun alkuperäisen osoittava ennalta ehkäisevä valo ei sammuta vaikka käyttöpaneeli on pois päältä.
- Jos unohtetun alkuperäisen osoittava ennalta ehkäisevä valo sammuu, tämä ei vilku vaikka alkuperäinen jätetään automaattiseen asiakirjan syöttölaitteeseen.



Unohtetun alkuperäisen osoittavan ennalta ehkäisevän valon PÄÄLLÄ/POIS-asetukset

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tilan ilmaisimen asetus] → [Käytä ehkäisevää valoa osoittamaan taakse jätettyä alkuperäistä].



VALOTUSLASI

Tässä osassa kerrotaan, kuinka alkuperäinen asiakirja asetetaan valotuslasille.



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

Alkuperäisasiakirjojen sallitut koot

Suurin alkuperäiskoko

Standardikoko

297 mm (pitkittäissuunta) x 420 mm (poikittaissuunta) tai A3
11" (pitkittäissuunta) x 17" (poikittaissuunta)

Muu kuin vakiokoko

297 mm (pitkittäissuunta) x 432 mm (poikittaissuunta)
11-5/8" (pitkittäissuunta) x 17" (poikittaissuunta)

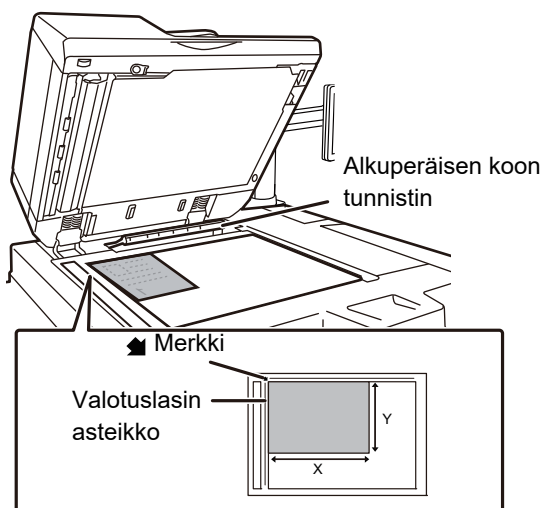
Jos alkuperäisasiakirja ei ole vakiokokoa, katso jäljempänä olevat lisätiedot asiakirjalle sopivasta asetuksesta.

- KOPIOKONE: "[ALKUPERÄISEN SUUNNAN JA KOON VALINTA \(sivu 2-29\)](#)"
- KUVAN LÄHETYS: "[ALKUPERÄISASIAKIRJAN SKANNAUSKOON MÄÄRITTÄMINEN KÄYTTÄMÄLLÄ NUMEROARVOJA \(sivu 4-42\)](#)"


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.



Kun valotuslasille asetetaan muita kuin vakiokokoisia alkuperäisiä, laite pystyy tunnistamaan koon helposti, jos alkuperäisen päälle asetetaan vakiokokoinen tyhjä arkki, jonka koko voi olla esimerkiksi A4 (8-1/2" x 11") tai B5 (5-1/2" x 8-1/2").



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 korjausnesteen, 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.

(Tilanne joulukuussa 2020)

Tuotenimi	Tuotenumero	Kuvaus
Suurkapasiteettitaso	MX-LC12	Lisätaso. Tasolle voidaan asettaa enintään 3500 paperiarkkia.
Suurkapasiteettitasot	MX-LC13 N	Lisätaso. Tasolle voidaan asettaa enintään 5000 paperiarkkia.
Sarjaohisyöttötaso	MX-MFX1	Lisätaso. Tasolle voidaan asettaa enintään 100 paperiarkkia. Asenna tämä taso laitteeseen.
	MX-MF11	Lisätaso. Enintään 500 paperiarkkia voidaan asettaa. Asenna tämä taso suurkapasiteettitasoihin.
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/B/C/D	Yksikkö rei'ittää kopiot ja muut tulosteet. Tarvitaan viimeistelijä (MX-FN21) tai satulanidontaviimeistelijä (MX-FN22).
Trimmimoduuli	MX-TM10	Tämä yksikkö leikkaa pois satulanidottujen arkkien ylimääräisen osan. Tarvitaan satulanidontaviimeistelijä (MX-FN22).
Taittoyksikkö	MX-FD10	Tämä yksikkö taittaa ja tulostaa paperin. Tarvitaan viimeistelijä (MX-FN21) tai satulanidontaviimeistelijä (MX-FN22).
Syöttäjä	MX-CF11	Tämä yksikkö lisää kannet ja välilehtiarkit. Tämä yksikkö voi myös syöttää paperia viimeistelijään (MX-FN21) tai satulanidontaviimeistelijään (MX-FN22) viimeistelyä varten.
Suoristussyksikkö	MX-RB18	Tämä yksikkö korjaa painetun paperin käpristymisen. Tätä yksikköä tarvitaan myös asennettaessa viimeistelijä (MX-FN21), satulanidontaviimeistelijä (MX-FN22), taittoyksikkö tai syöttäjä.
Välitysyksikkö	MX-RB13	Tätä yksikköä tarvitaan myös asennettaessa suoraan viimeistelijä (MX-FN21) tai satulanidontaviimeistelijä (MX-FN22) ja syöttäjä.
Viivakoodifontit	MX-PF10	Lisää laitteeseen viivakoodifontit.
Sovelluksen integrointimoduuli	MX-AMX1	Integrointimoduulin ja verkkoskanneritoiminnon yhdistäminen mahdollistaa metadatatiedoston liittämisen skannattuun kuvatiedostoon.
Leimalaite	AR-SU1	Laite lisää leiman jokaiselle alkuperäiselle sivulle kuvan lähetystilassa tehdyn skannauksen jälkeen.
Leimakasetti	AR-SV1	Sisältää kaksi varmennusleimakasettia.



Tuotenimi	Tuotenumero	Kuvaus
Niittikasetti	MX-SCX2	Paperin niittaamiseen. Tarvitaan viimeistelijä (MX-FN21) tai satulanidontaviimeistelijä (MX-FN22).
	MX-SCX1	Paperin satulanidontaan. Tarvitaan satulanidontaviimeistelijä (MX-FN22).
Tilan ilmainen	MX-SL10 N	Ilmaisee laitteen tilan.



Jotkut lisätoiminnot eivät ole käytettävissä joissakin maissa ja joillakin alueilla.

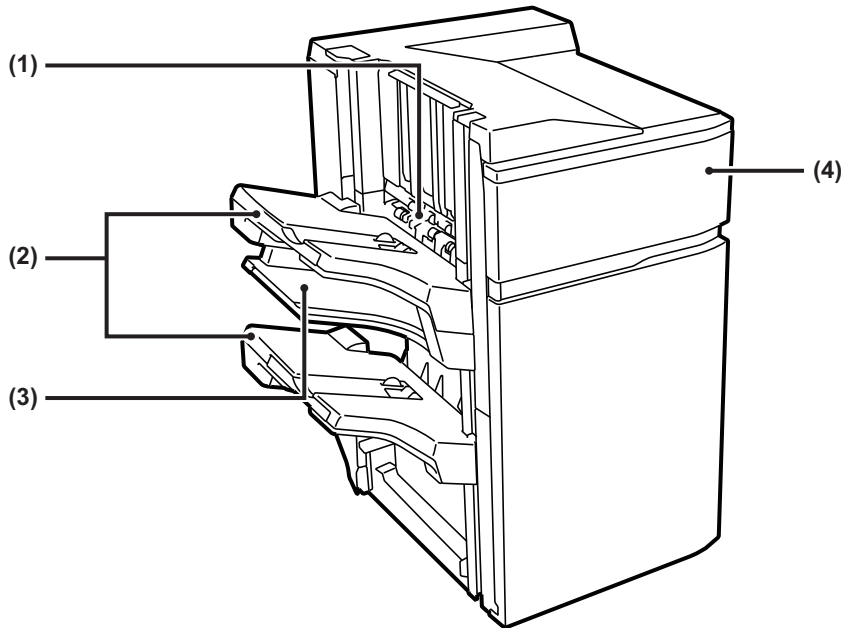


VIIMEISTELIJÄ (SUURI PINOAJA)

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

(4) Etukansi

Avaa kansi, kun haluat vaihtaa niittisäiliön tai poistaa niittitukoksen.

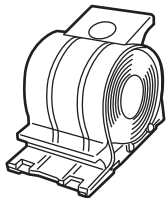


- Älä aseta raskaita esineitä viimeistelijän (suuri pinoaja) päälle äläkä paina sitä.
- Ole varovainen, kun kytket virran ja kun tulostus on käynnissä, sillä taso voi liikkua ylös ja alas.
- Viimeistelijää (suuri pinoaja) ei voi asentaa samanaikaisesti satulanidontaviimeistelijän (suuri pinoaja) kanssa.



TARVIKKEET

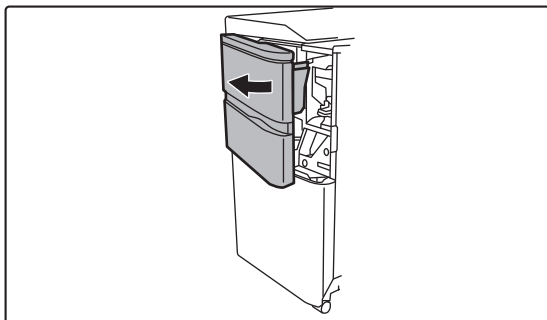
Viimeistelijässä (suuri pinoaja) on käytettävä seuraavaa niittikasettia:
Niittisäiliö (noin 5000 niittiä säiliötä kohden × kolme säiliötä)
MX-SCX2



KASETIN VAIHTO

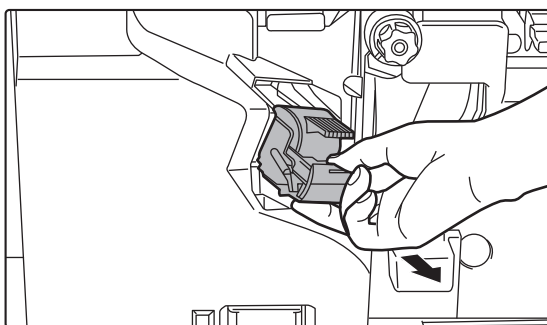
Kun niittikasetista loppuvat niitit, käyttöpaneeliin avautuu asiasta ilmoittava viesti. Vaihda niittikasetti seuraavien ohjeiden mukaisesti.

1



Avaa etukansi.

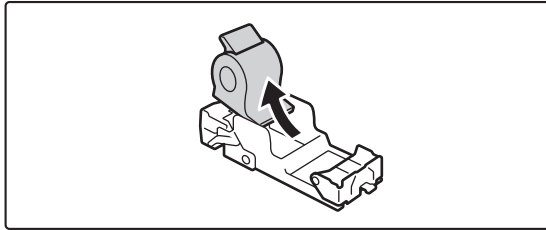
2



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



3

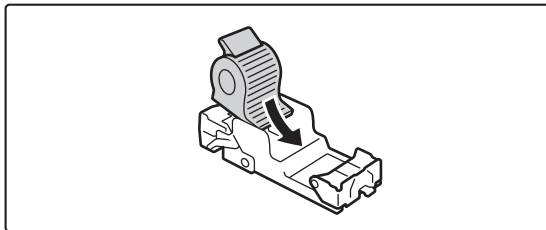


Poista tyhjä niittikasetti.



Jos kasetissa on edelleen niittejä, niittikasettia ei voi irrottaa.

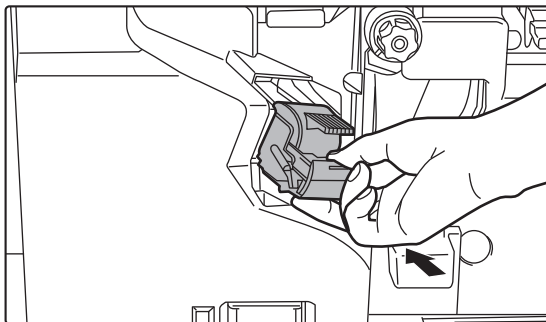
4



Aseta uusi niittikasetti niittikoteloon.

Työnnä niittikoteloa, kunnes se napsahtaa paikalleen.

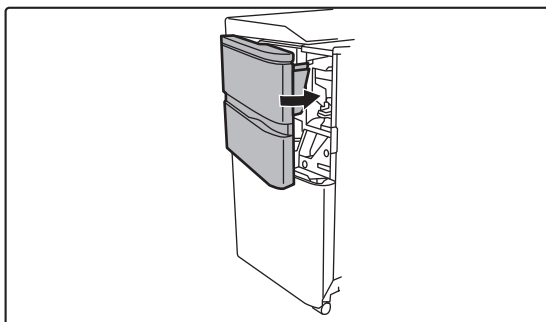
5



Asenna niittikotelo.

Työnnä niittikoteloa, kunnes se napsahtaa paikalleen.

6



Sulje etukansi.



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



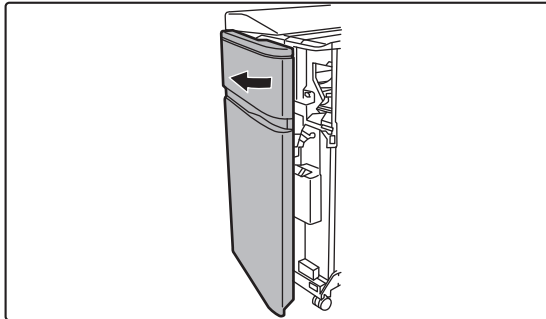
NIITTIJÄTTEEN HÄVITTÄMINEN

Kun viimeistelijää käytetään nidontaan, syntyy niittijätettä.

Niittijäte kerätään nitojan jätesäiliöön.

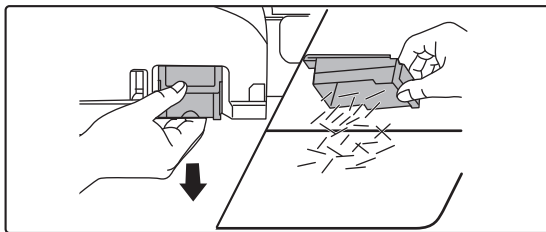
Hävitä niittijäte seuraavasti.

1



Avaa etukansi.

2

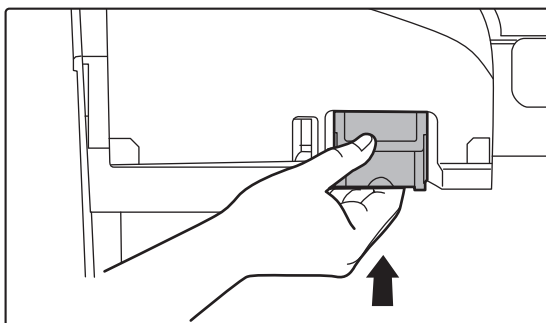


Tartu nitojan jätesäiliön kielekkeeseen, vedä säiliö varovasti ulos ja heitä niittijäte pois.



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

3

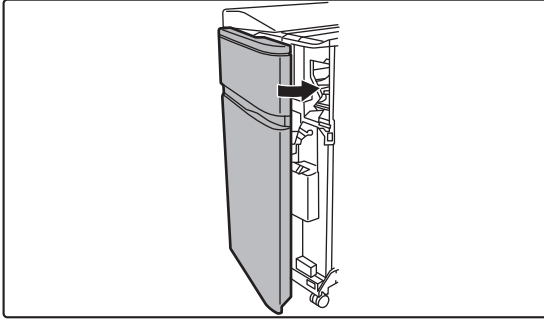


Aseta nitojan jätesäiliö takaisin paikalleen.

Varmista, että nitojan jätesäiliö asetetaan oikein paikalleen.



4



Sulje etukansi.

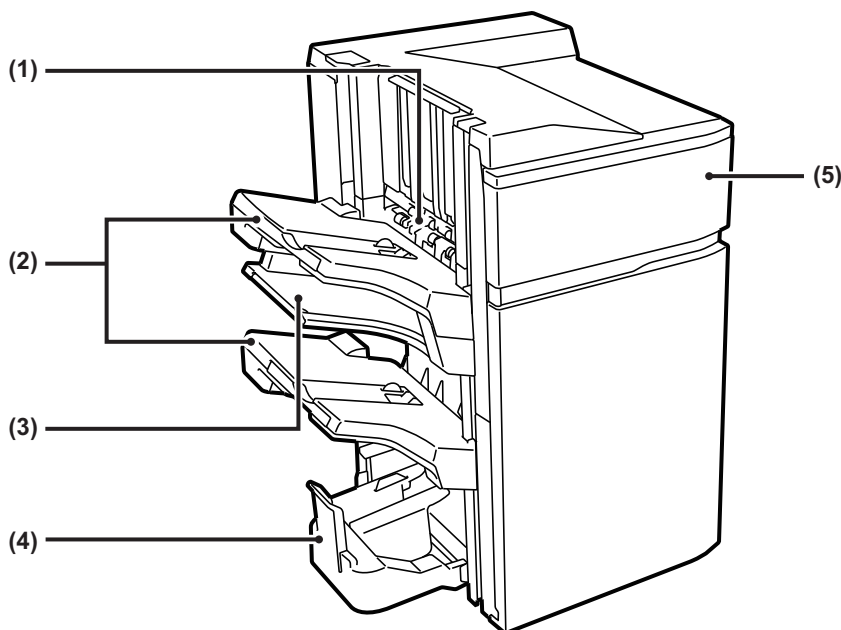


SATULANIDONTAVIIMEISTELIJÄ (SUURI PINOAJA)

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

(4) Satulanidontataso

Satulanidotut tulosteet tulevat tälle tasolle.

(5) Etukansi

Avaa kansi, kun haluat vaihtaa niittisäiliön tai poistaa niittitukoksen.



- Jos haluat asentaa satulanidontaviimeistelijän (suuri pinoaja), tarvitaan paperin siirtoyksikkö.
- Älä aseta satulanidontaviimeistelijälle (suuri pinoaja) painavia esineitä äläkä paina satulanidontaviimeistelijää (suuri pinoaja) alaspäin.
- Ole varovainen, kun kytket virran ja kun tulostus on käynnissä, sillä taso voi liikkua ylös ja alas.

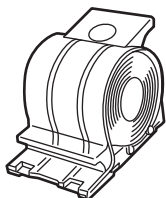


TARVIKKEET

Satulanidontaviimeistelijässä (suuri pinoaja) on käytettävä seuraavia niittikasetteja:

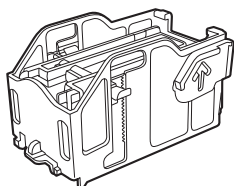
Viimeistely-yksikkö

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



Satulanidontaviimeistely-yksikkö

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

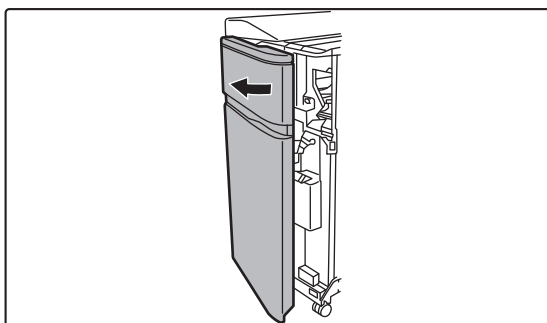


KASETIN VAIHTO

Viimeistely-yksikkö

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

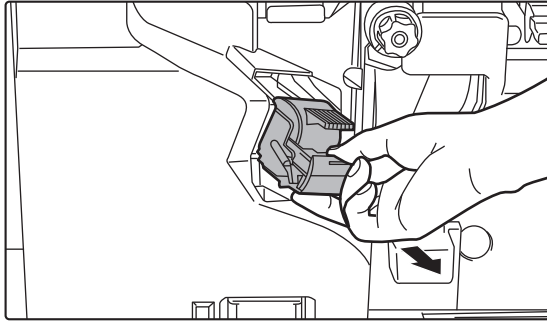
1



Avaa etukansi.

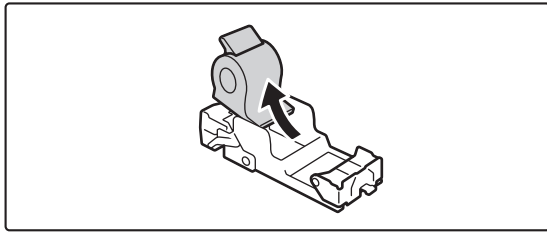


2



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

3

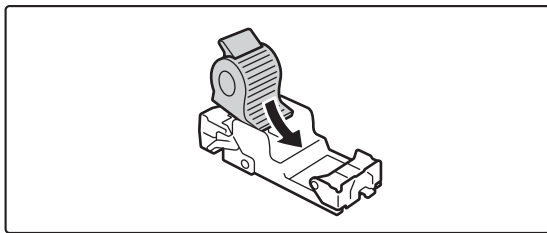


Poista tyhjä niittikasetti.



Jos kasetissa on edelleen niittejä, niittikasettia ei voi irrottaa.

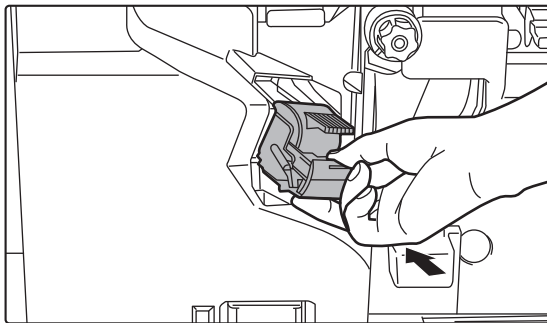
4



Aseta uusi niittikasetti niittikoteloon.

Työnnä niittikoteloa, kunnes se napsahtaa paikalleen.

5

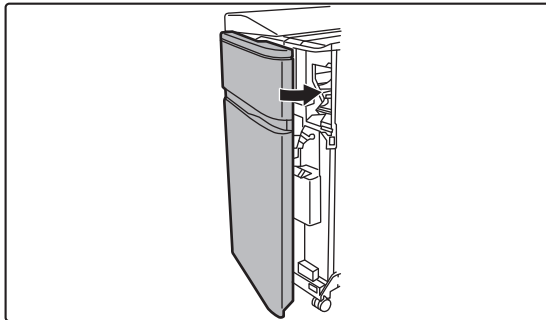


Asenna niittikotelo.

Työnnä niittikoteloa, kunnes se napsahtaa paikalleen.



6



Sulje etukansi.



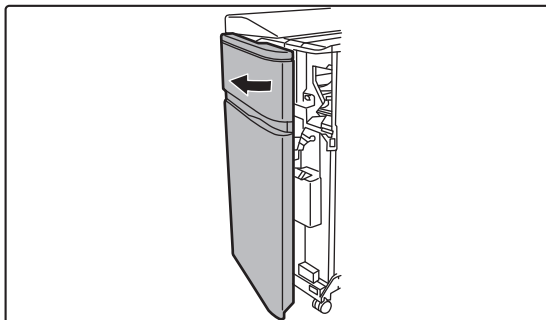
Suorita vedoskopiointi nitovassa lajittelutilassa ja varmista, että nidonta tapahtuu oikein.

Satulanidontaviimeistely-yksikkö

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

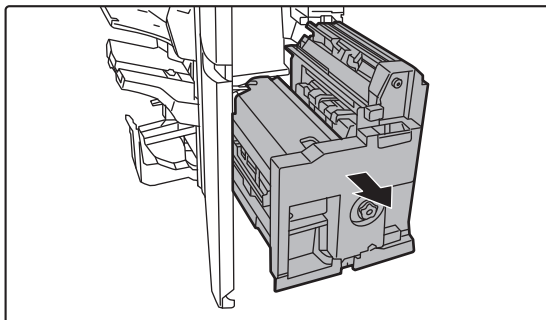
Ennen tämän toimenpiteen aloittamista poista kaikki tulosteet satulanidontaviimeistelijän (suuri pinoaja) ulostulotasolta. Älä aseta poistettuja tulosteita takaisin ulostulotasolle.

1



Avaa etukansi.

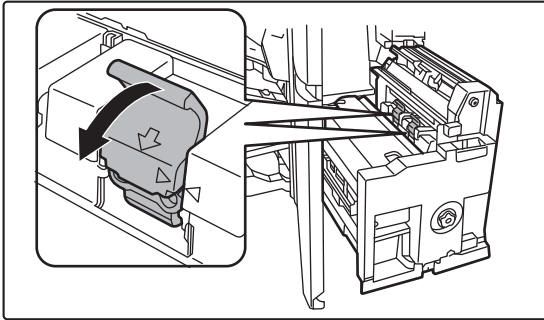
2



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



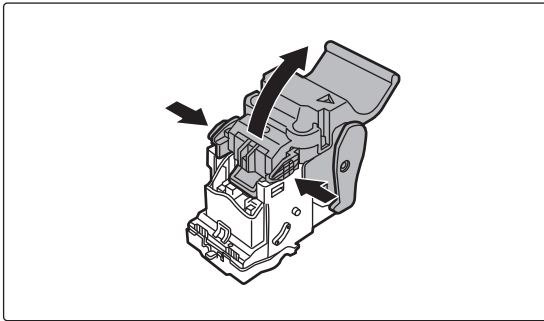
3



Paina niittikotelon vapautusvipua alaspäin ja poista niittikotelo.

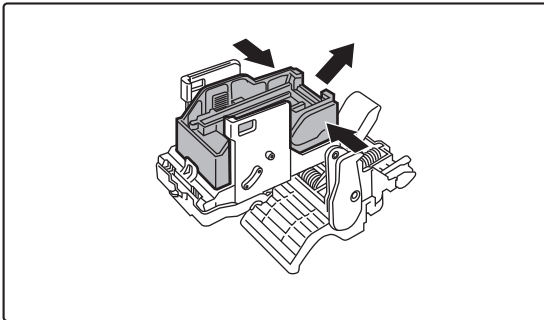
Vedä niittikotelo ulospäin vasemmalle.
Vaihda molemmat niittikasetit.

4



Avaa vapautusvipu painamalla lukituspainiketta.

5

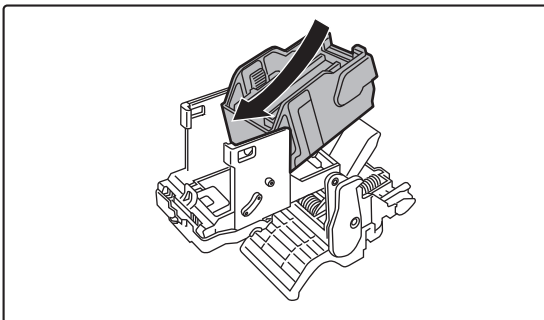


Poista tyhjä niittikasetti.



Avaa vapautusvipu painamalla lukituspainiketta.

6

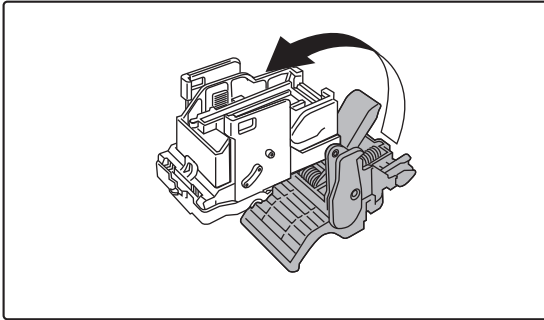


Aseta uusi niittikasetti paikalleen.

Työnnä niittikotelo, kunnes se napsahtaa paikalleen.

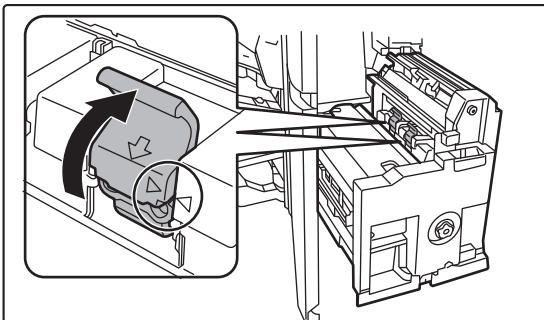


7



Avaa vapautusvipu painamalla lukituspainiketta.

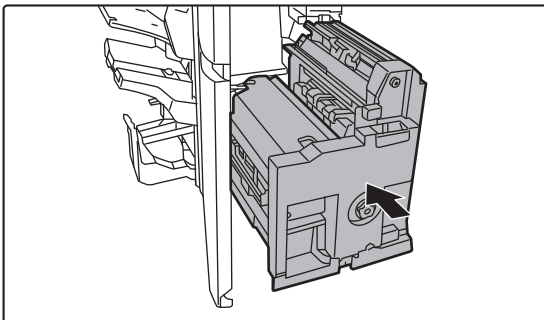
8



Työnnä niittikotelo kunnolla takaisin sisään.

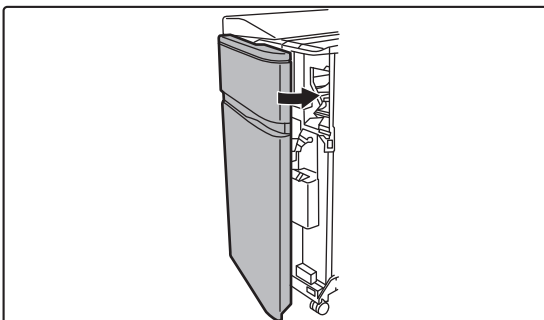
Kohdista niittikotelon ► ja yksikön ◀.
Työnnä niittikotelo, kunnes se napsahtaa paikalleen.

9



Työnnä satulaviimeistelijä sisään.

10



Sulje etukansi.



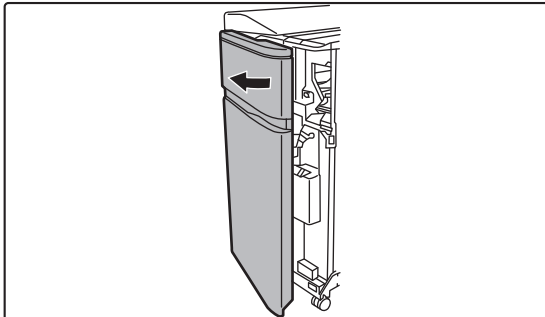
Varmista, että nidonta tapahtuu oikein tekemällä testitulostus tai kopiointi käyttämällä satulanidontatoimintoa.



NIITTIJÄTTEEN HÄVITTÄMINEN

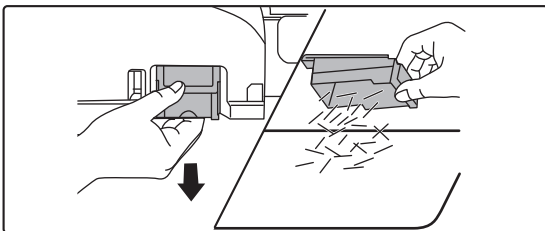
Kun viimeistelijää käytetään nidontaan, syntyy niittijätettä.
Niittijäte kerätään nitojan jätesäiliöön.
Hävitä niittijäte seuraavasti.

1



Avaa etukansi.

2

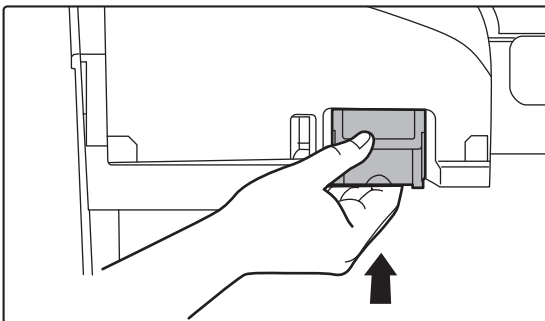


Tartu nitojan jätesäiliön kielekkeeseen, vedä säiliö varovasti ulos ja heitä niittijäte pois.



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

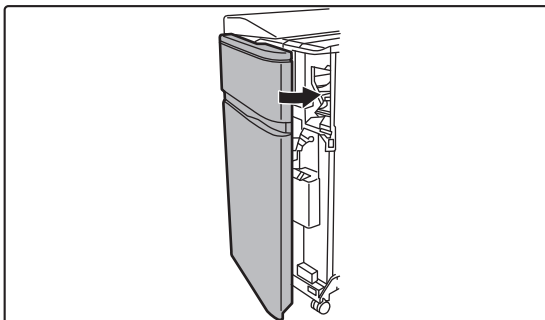
3



Aseta nitojan jätesäiliö takaisin paikalleen.

Varmista, että nitojan jätesäiliö asetetaan oikein paikalleen.

4



Sulje etukansi.



PAPERIJÄTTEEN HÄVITTÄMINEN

Kun taitettua paperia leikataan trimmilaitteen asetusten mukaan, syntyy paperijätettä.

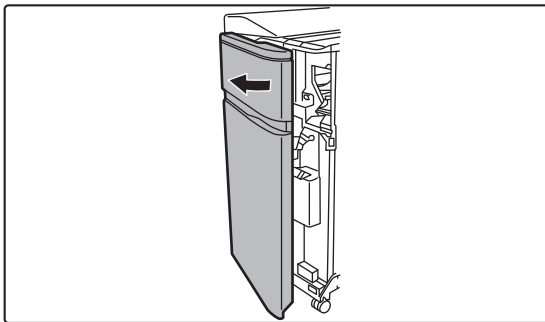
Paperijäte kerätään paperijätesäiliöön.

Poista paperijäte seuraavien ohjeiden mukaisesti.



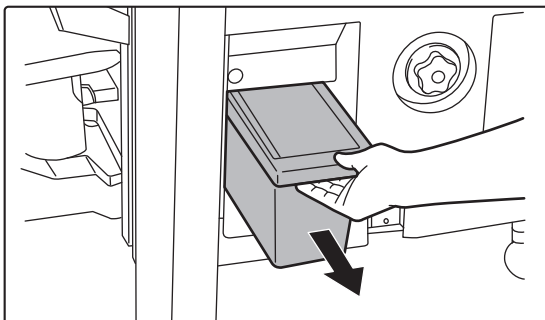
Trimmitoiminto siistii ja viimeistelee sivut taiton yhteydessä.

1



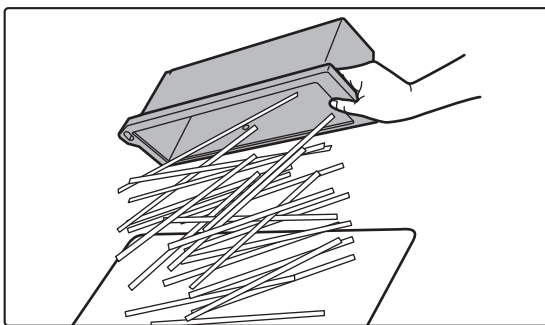
Avaa etukansi.

2



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

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



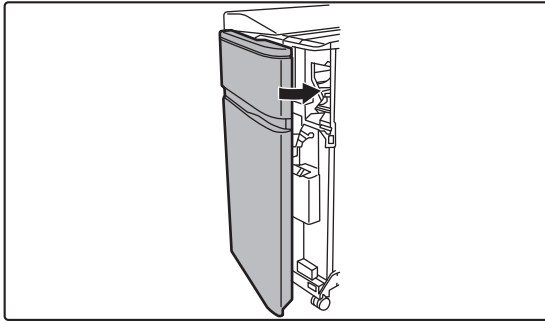
3



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.



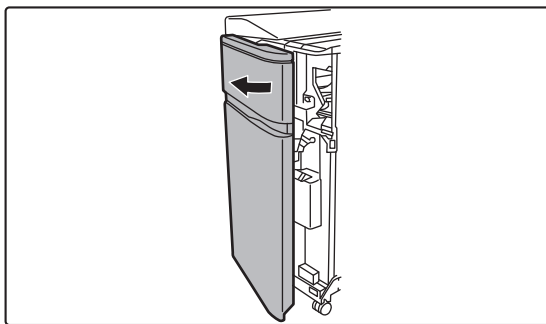
Tarvitaan viimeistelijä (suuri pinoaja) tai satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) rei'itysyksikön (suuri pinoaja) asentamista varten.

REI'ITYSJÄTTEEN KERÄÄMINEN

Rei'itetyksestä muodostuva jäte keräytyy rei'itysjätesäiliöön.

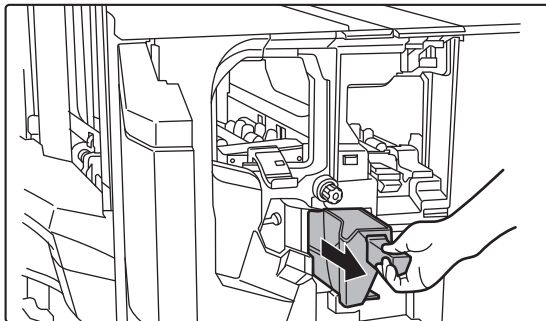
Kerää rei'itysjäte seuraavien ohjeiden mukaisesti.

1



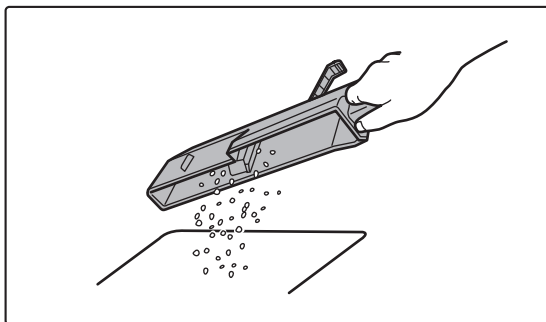
Avaa etukansi.

2



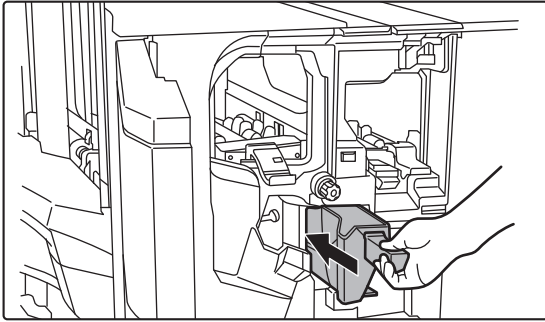
Tartu rei'itysjätesäiliön kahvaan, vedä säiliö ulos varovasti ja heitä jäte pois.

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



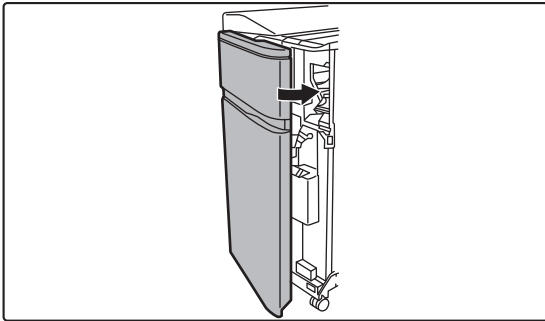


3



Työnnä säiliö varovasti takaisin sisään.

4



Sulje etukansi.



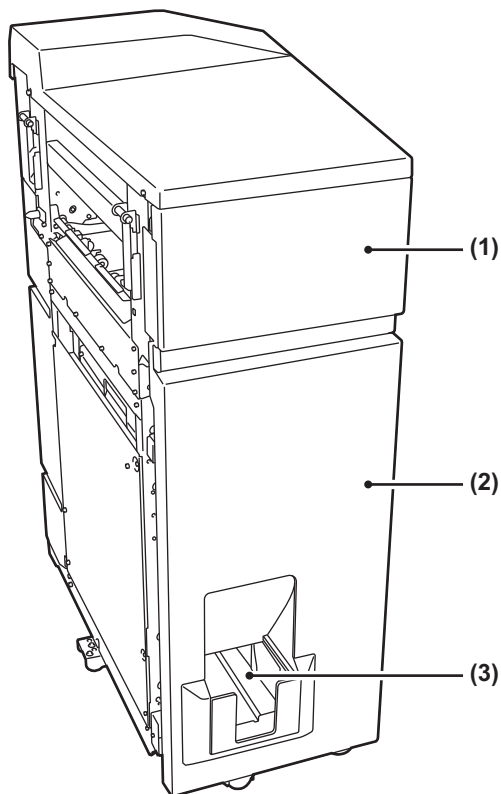
TAITTOYKSIKKÖ

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



Taittoyksikön asentaminen edellyttää viimeistelijää (suuri pinoaja) tai satulanidontaviimeistelijää (suuri pinoaja).

OSIEN NIMET



(1) Yläkansi

Paperitukokset voidaan poistaa avaamalla tämä kansi.

(2) Alakansi

Paperitukokset voidaan poistaa avaamalla tämä kansi.

(3) Taittoyksikön ulostulotaso

Taitetut tulosteet tulevat tälle tasolle.



Älä aseta raskaita esineitä taittoyksikön päälle äläkä paina sitä alaspäin.



SYÖTTÄJÄ

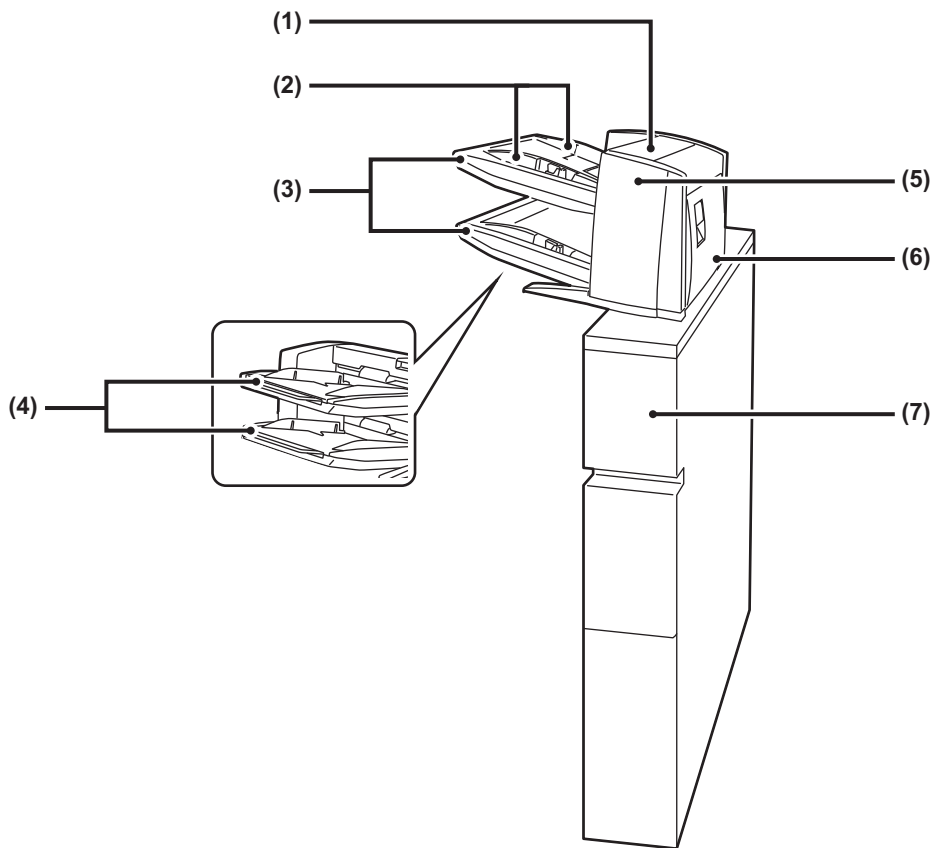
Tulosteisiin lisättävät kansi- ja välilehdet asetetaan syöttäjään.

Käyttämällä manuaalisen viimeistelyn toimintoa paperia voi syöttää suoraan viimeistelijään (suuri pinoaja) tai satulanidontaviimeistelijään (suuri pinoaja) nidontaa, rei'itystä tai taittoa varten.



Katso lisätietoja syöttäjään lisättävissä olevista papereista kohdasta "[TEKNISET TIEDOT \(sivu 8-2\)](#)".

OSIEN NIMET



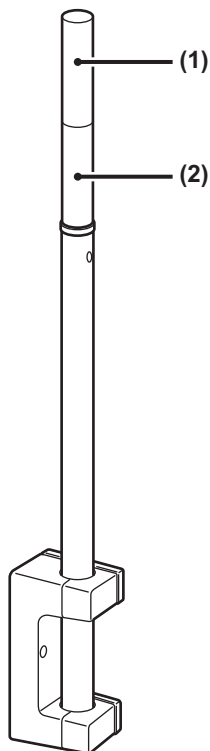
- | | |
|---|---|
| (1) Paperin lisäyksikön kansi
Paperitukokset voidaan poistaa avaamalla tämä kansi. | (5) Paperin siirtoyksikön etukansi
Paperitukokset voidaan poistaa avaamalla tämä kansi. |
| (2) Paperinohjain
Säädä ohjain paperikoon mukaan painamalla lukitusvipua. | (6) Paperin siirtoyksikön takakansi
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 8-1/2" × 11"R tai A4R. | |



TILAN ILMAISIMET

Nämä ilmaisimet osoittavat laitteen tilan. Vihreä merkkivalo syttyy tai vilkkuu laitteen työn tilan 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 merkkivalo syttyy tai vilkkuu laitteen työn tilan 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].



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

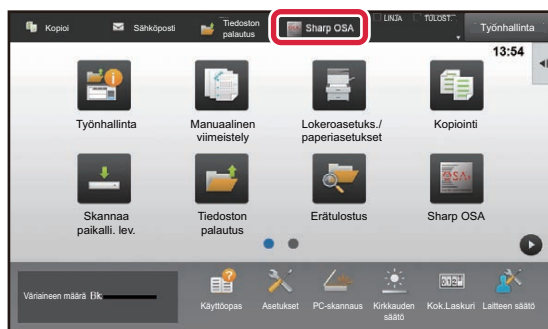
Tämän moduulin avulla voit linkittää laitteen skannaussovellukseen ja muihin perussovelluksiin. Aseta perussovellus kohdissa "Asetukset (pääkäyttäjät)" ja "Sharp OSA".



Perussovelluksen asettaminen kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjät)":

Valitse asetustilassa (pääkäyttäjät) [Järjestelmäasetukset] → [Sharp OSA-asetukset] → [Perussovellusten asetukset].

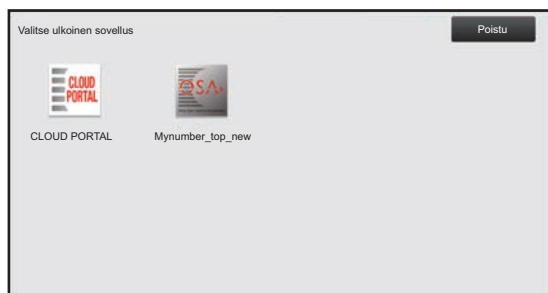
1



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 valintänäyttö 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 laskuritulossa. Ulkoisessa todennustilassa sisäänkirjautumisnäyttö haetaan sovelluksesta laitteen käynnistyksen yhteydessä. Työn päättyessä sovellukseen lähetetään työn ilmoitusnäyttö ja vahvistettu käyttäjä laskee työn tulokset. Ulkoisessa laskuritulossa 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 käyttöönottoa varten.

Koneen uudelleen käynnistämiseksi, katso "[VIRRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)".



Ulkoisen tilinhallintasovelluksen asettaminen:

Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Sharp OSA-asetukset] → [Ulkoisen tilinhallinta sovelluksen asetukset].

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.



Ulkoisen todennustilan käyttöönotto:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] ja ota käyttöön [Käyttäjän Tunnistus]-asetus. Seuraavaksi kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Sharp OSA-asetukset] → [Ulkoisen tilinhallinta sovelluksen asetukset] ja ota käyttöön [Ulkoisen tilinhallinta]-asetus.



- 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 tilinhallintatoiminnon pakotettu päättäminen

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] ja ota käyttöön [Käyttäjän Tunnistus]-asetus.



Ulkoinen laskuritila

Toisin kuin ulkoisessa todennustilassa, ulkoisen tilinhallintasovelluksen sisäänkirjautumisnäyttö ei näy näytössä, kun laite käynnistetään ulkoisessa laskuritilassa laitteen käynnistämisen jälkeen. Ainoastaan työtulos lähetetään ulkoisen tilin sovellukseen.

Ulkoista laskuritilaa voidaan käyttää yhdessä laitteen käyttäjäohjauksen kanssa. (Ulkoista laskuritilaa voidaan käyttää myös silloin, kun käyttäjäohjaus on poistettu käytöstä.)



Ulkoisen laskuritilan käyttöönotto:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Sharp OSA-asetukset] → [Ulkoinen tilinhallinta sovelluksen asetukset] ja ota käyttöön [Ulkoinen tilinhallinta]-asetus.



Sharp OSA-asetukset

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Sharp OSA-asetukset].

Tila- Asetukset

Sharp OSA -versio

Näyttää Sharp OSA version, jota tämä laite tukee.

Evästeasetus

Määritä miten sovelluksen evästeitä käsitellään, kun sovellusta käytetään Sharp OSA sovelluksessa.

Kun "Pidä eväste" on valittu, kone pitää sovelluksessa käytettävät evästeet.

Kun "Älä pidä evästä" on valittu, evästeitä ei pidetä, kun sovellusta käytetään.

Poista eväste

Poista koneen pitämät evästeet.

Hyväksy etäkäyttöpyyntö sovellukselta

Valitse, jos käytetään sellaista Sharp Osa -sovellusta, joka käyttää etäpääsyä laitteen ulkopuolelta.

Sovelluksen käyttöpyyntö hyväksytty

Rekisteröi sovelluksen URL-osoite Sharp OSA -sovellukselle, jolle sallitaan laitteen etäpääsy.

Hyväksy etäkäyttöpyyntö käyttöpaneelilla

Näyttää luvan valintaikkunan tulostimen käyttöpaneelissa, kun käynnistetään etäpääsytoiminnon käyttö.

Hyväksy käyttöliittymän pyyntö sovellukselta

Valitse, kun käytetään sovelluksia, jotka ohjaavat monitoimikoneen käyttöliittymää.

Näytä yhteysdialogi Sharp OSA -tilassa

Näyttää liitännän valintaikkunan tulostimen käyttöpaneelissa etäpääsyn aikana.

Hyväksy toissijainen lähetyspyyntö Sharp OSA -sovellukselta

Valitse, kun lähetetään sovelluksen käsittelemiä skannaustietoja vapaasti valittavaan kohteeseen laitteella.

Perussovellusten asetukset

Perussovellusten asetuksia voidaan lisätä ja hallita.

- [Lisää]-näppäin
Lisää uuden perussovelluksen.
- Luettelo
Näyttää tällä hetkellä tallennetut perussovellukset.



Tarvitaan sovelluksen tiedonsiirtomoduuli.

Tallenna perussovellus

[Lisää]-näppäimen koskettaminen tuo esiin rekisteröintinäytön. Tallennuksia voidaan tehdä enintään 16.

Saat tietoa asetuksista seuraavasta taulukosta.

Muokkaa tai poista perussovellus

Luettelossa olevan nimen koskettaminen tuo esiin kyseisen perussovelluksen muokausnäytön.

[Poista]-näppäimen koskettaminen poistaa perussovelluksen.



Asetukset

Kohta	Asetukset
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*	Syötä tiedostonimi.

* Nämä toiminnot voidaan asettaa vain verkkosivulla.



Ulkoisen tilinhallinta sovelluksen asetukset

Ulkoisen tilinhallintasovellus voidaan lisätä ja sitä voidaan hallita. Valitse sen palvelimen nimi, johon ulkoinen tilinhallintasovellus on asennettu.



Tarvitaan ulkoisen tilin moduuli.

Kohta	Asetukset
palvelin 1-4	Aseta ottaaksesi kukin palvelin käyttöön.
Sovelluksen nimi	Syötä sovelluksen nimi.
Käytä upotettua sovellusta	Aseta upotetun sovelluksen käyttämiseksi.
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.
Aikakatkaisu	Syötä aikaraja. Oletusasetus on 20 sekuntia.
Laajennettu alusta	Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat käyttää laajennusalustaa.
Tietojen koko*	Määritä sovelluksen näyttökoko.
Löydä osoitteeni	Etsi osoitteeni.

* Tämä asetus voidaan asettaa kohdassa Palvelin 1.

Sulautetut sovellusasetukset

Tallenna ja hallitse laitteeseen asennettuja "sulautettuja sovelluksia".

- [Lisää]-näppäin
Lisää uuden sulautetun sovelluksen.
- Luettelo
Näyttää tällä hetkellä asennetut sulautetut sovellukset.



Tarvitaan sovelluksen tiedonsiirtomoduli.

Asenna sulautettu sovellus

[Lisää]-näppäimen koskettaminen tuo esiin rekisteröintinäytön. Enintään 64 kohdetta voidaan asentaa.



- Kun asennus suoritetaan laitteen käyttöpaneelistä, laitteeseen kytketyllä USB-muistilla sijaitsevat tiedostot asennetaan. Kun asennus suoritetaan verkkosivulta, tietokoneella sijaitsevat tiedostot asennetaan.
- Sovellukset voivat käyttää enintään 4 GB levytilaa. Jos aikaisemmin asennetut sovellukset jo käyttävät 4 GB, uutta sovellusta ei voida asentaa.

Tallenna sulautettu sovellus

Sovellusta voidaan käyttää, kun aiemmin asennettu sulautettu sovellus asennetaan perussovellukseen. Valitse sovelluksen nimi -valintaruutu ja kosketa [Lisää perussovelluksia]-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.



Tarvitaan sovelluksen tiedonsiirtomoduuli.

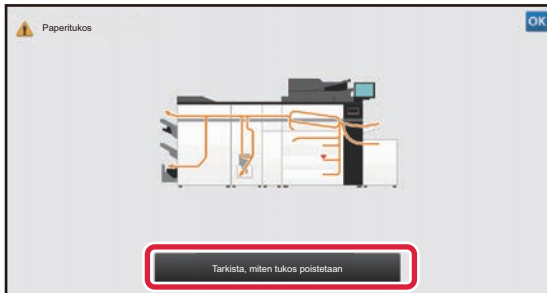
Kohta	Asetukset
palvelin 1 - palvelin 2	Aseta ottaaksesi kukin palvelin käyttöön.
Pollauksen osoite	Syötä pollattavan palvelimen tai tietokoneen URL-osoite.
Tarkistusväli	Syötä palvelimen tarkistusväli. Oletusarvo on 1 minuutti.
Aikakatkaisu	Aseta aikaraja. Oletusasetus on 20 sekuntia.



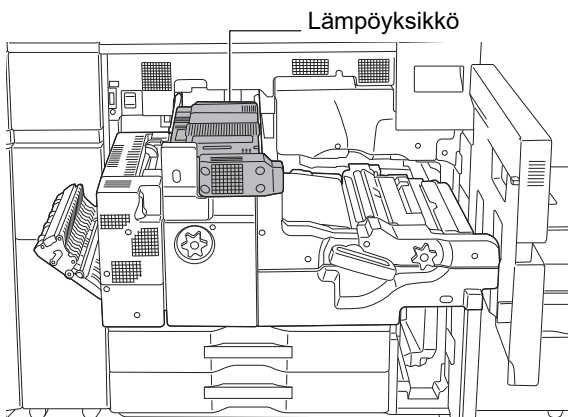
PAPERITUKOSTEN POISTAMINEN

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.





HUOLTO

Tässä osassa kuvataan miten laite puhdistetaan sekä miten väriainekasetti, hukkavärisäiliö sekä leimakasetti vaihdetaan.

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 väriaurioita laitteen koteloon.

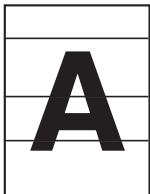
VALOTUSLASIN JA AUTOMAATTISEN SYÖTTÖLAITTEEN PUHDISTAMINEN

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

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

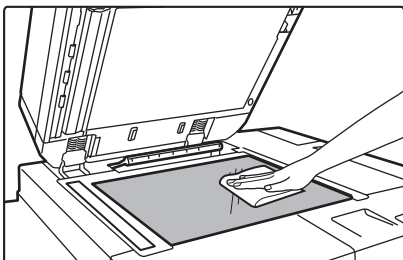


Värilliset viivat

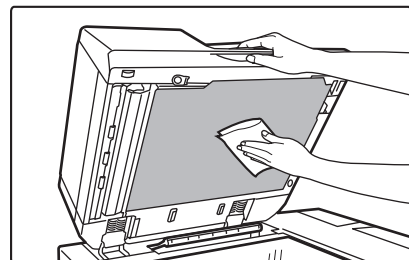


Valkoiset raidat

Valotuslasi



Asiakirjan taustalevyn arkki



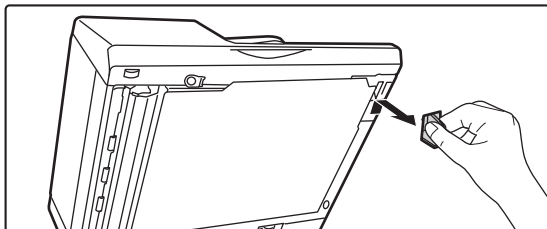


SKANNAUSALUE

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

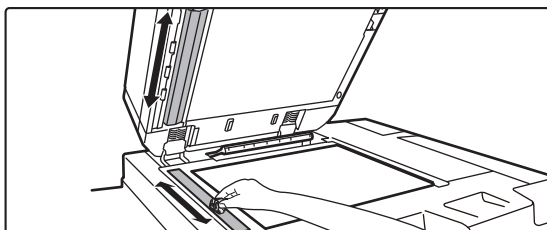
Tämä osa puhdistetaan automaattisessa syöttölaitteessa säilytetyllä lasinpesuaineella. Muista asettaa lasinpesuaine käytön jälkeen takaisin sen säilytyspaikkaan.

1



Avaa automaattinen asiakirjan syöttölaite ja irrota lasinpuhdistin.

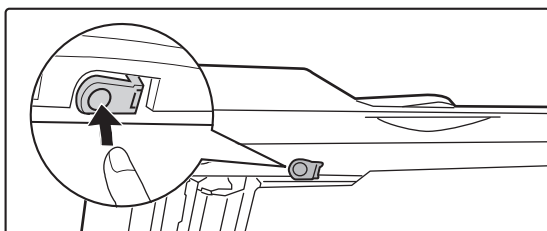
2



Puhdista lasinpuhdistimella valotuslasin skannausalue.

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

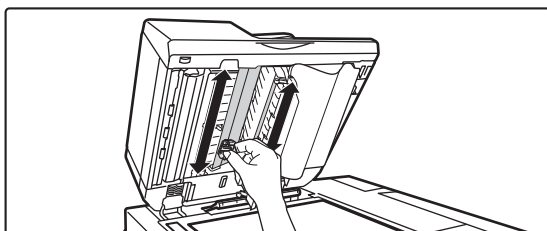
3



Avaa automaattisen asiakirjan syöttölaitteen skannausalueen kansi.

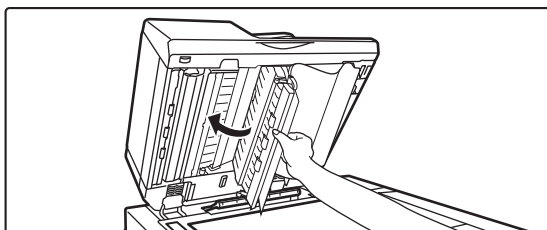
Vapauta kansi painamalla vapautusvipua.

4



Puhdista automaattisen asiakirjan syöttölaitteen skannausalue.

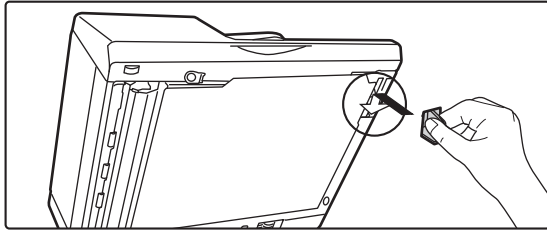
5



Sulje kansi.



6



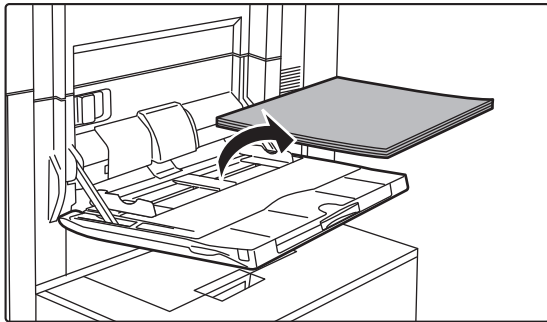
Aseta lasinpuhdistin takaisin.

OHISYÖTTÖTASON RULLAN PUHDISTAMINEN

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

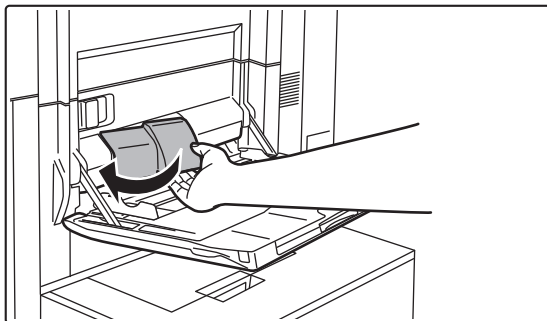
Ohisyöttötaso (laitteessa)

1



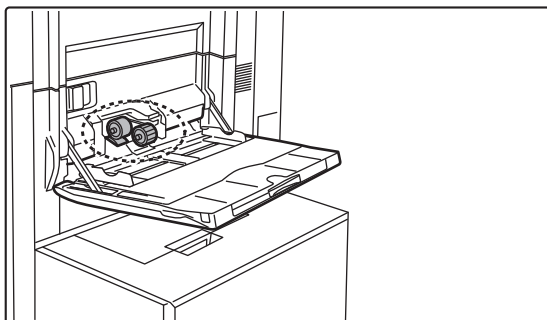
Poista paperi.

2



Irrota huoltokansi.

3

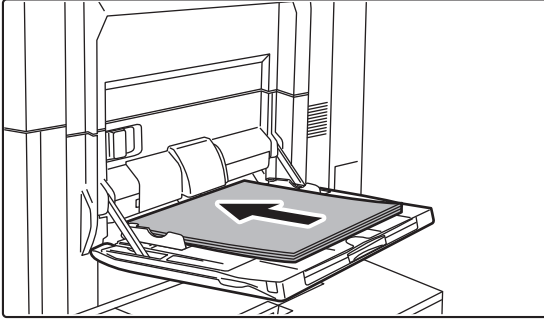


Puhdista ohisyöttötason rulla.

Asenna huoltokansi paikalleen, kun puhdistus on suoritettu.



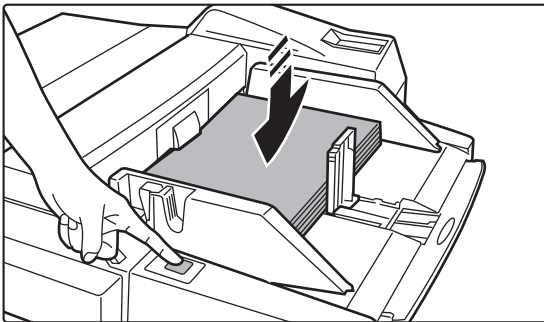
4



Lisää paperi.

Ohisyöttötaso (suurkapasiteettitasot)

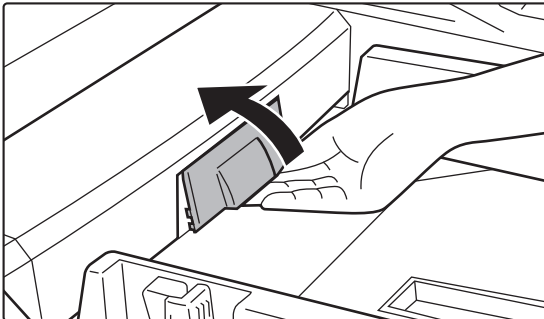
1



Paina käyttöpainiketta ja poista paperi.

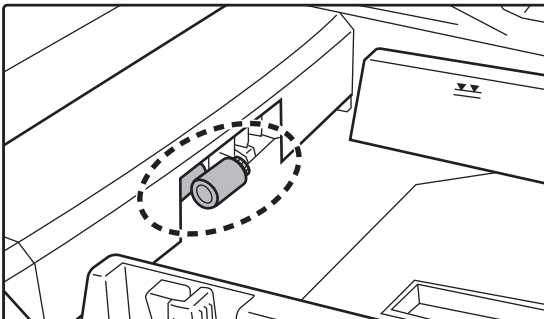
Paperitaso liikkuu alas. Käyttöpainike vilkkuu paperitason liikuessa alas. Painikkeen valo palaa kiinteästi, kun taso on laskeutunut alas. Älä poista paperia ennen kuin painikkeen vilkkuminen on loppunut.

2



Irrota huoltokansi.

3

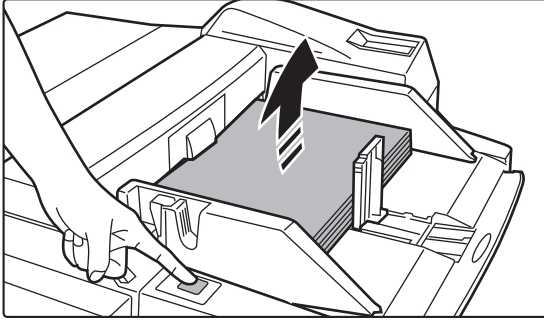


Puhdista ohisyöttötason rulla.

Asenna huoltokansi paikalleen, kun puhdistus on suoritettu.



4

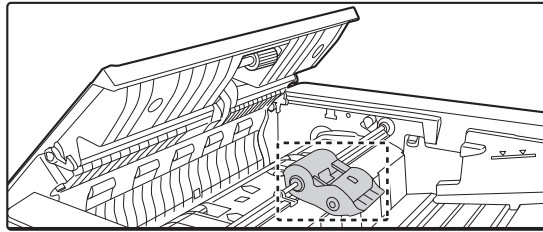


Lisää paperi ja paina käyttöpainiketta.

Paperitaso nousee ylös, kun käyttöpainiketta painetaan.

PAPERINSYÖTTÖRULLAN PUHDISTAMINEN

Jos skannatuissa alkuperäisasiakirjoissa näkyy viivoja tai muuta likaa käytettäessä automaattista asiakirjan syöttölaitetta, pyyhi rullan pinta vedellä tai neutraalilla pesuaineella kostutetulla puhtaalla liinalla.





VÄRIAINEKASETIN VAIHTAMINEN

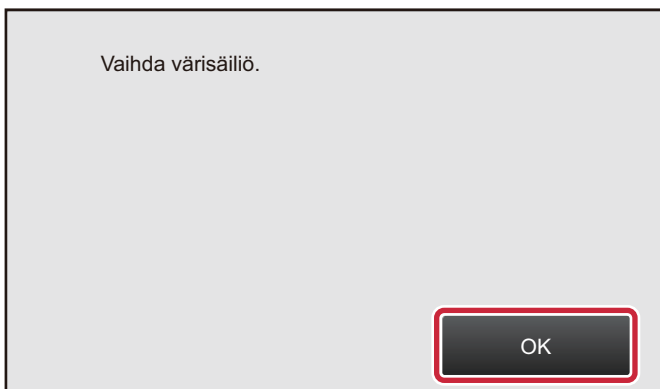
Yleisesti ottaen väriainekasetit pitää vaihtaa, kun viesti "Vaihda väriainekasetti." tulee näkyviin. Säilytä kunkin värin täyttä väriainekasettia lähettävillä, jotta voit vaihtaa väriainekasetin heti, kun väriaine loppuu.



Tyhjä väriainekasetti voidaan vaihtaa keskeyttämättä kopiointi-/tulostustyötä.

Vaihtamisilmoitus

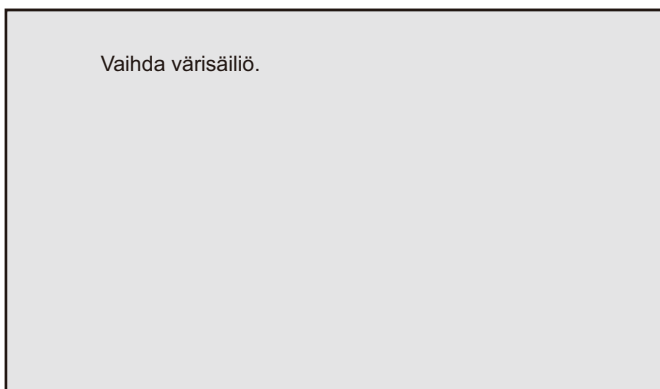
Jos jatkat tulostusta, näkyviin tulee seuraava viesti.
Kun tämä viesti tulee esiin, valmistele väriainekasetti vaihtoa varten ja vaihda se.
Tässä tilassa tulostus on mahdollista.



Valmis skannaamaan kopiointia varten.
(Vaihda värisäiliö.)

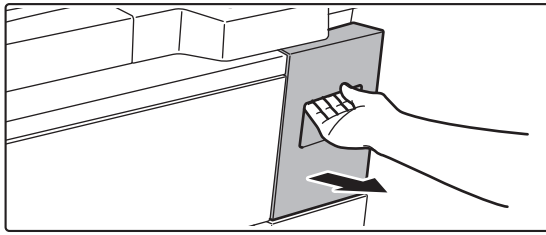


Jos jatkat laitteen käyttämistä vaihtamatta kasettia, tulostus pysäytetään ja seuraava viesti tulee näkyviin. Kun laite siirtyy tähän tilaan, tulostusta ei voi jatkaa, ennen kuin väriainekasetti vaihdetaan.





1



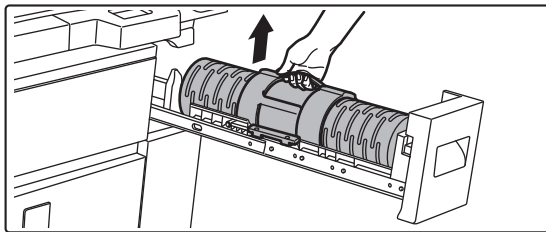
Vedä väriainekaukalo ulos.

Vedä väriainekaukalo ulos hitaasti, kunnes se pysähtyy.



Jos näppäimistö on vedetty ulos käyttöpaneelista, varmista, että tallennat sen käyttöpaneeliin. Jos näppäimistö on vedetty ulos, väriainekaukalo voi joutua kosketuksiin näppäimistön kanssa ja aiheuttaa vahinkoa.

2

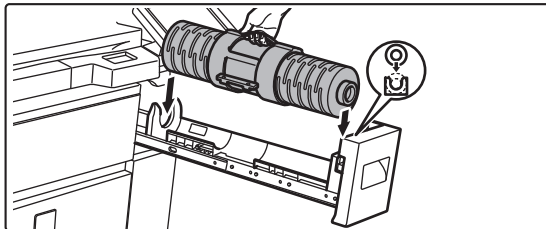


Poista väriainekasetti.

Vedä väriainekasettia hitaasti ulos- ja ylöspäin.

Jos sitä nykäistään, väriainetta saattaa roiskua kasetista.

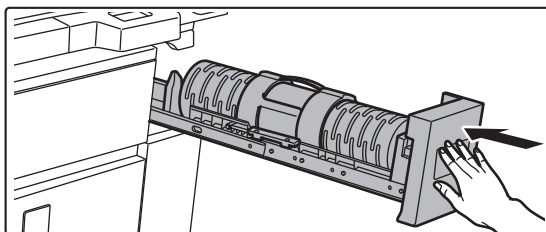
3



Aseta uusi väriainekasetti suoraan alaspäin.

Väriainekasetin päiden on oltava oikeassa suunnassa tai muuten väriainekasettia ei voi asettaa.

4



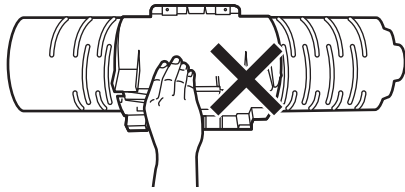
Sulje väriainekaukalo.

Sen jälkeen kun väriainekasetti on vaihdettu, väriaineen täyttäminen tapahtuu automaattisesti.

Jos viestiä, jossa pyydetään vaihtamaan väriaine, ei tule esiin, älä avaa väriainekaukaloa.



- Älä koske väriaineen täyttöaukkoa.



- Älä ravista tai heiluta värikasettia.
- 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.



- 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 täyttä väriainekasettia lähetyvillä siltä varalta, että väriaine loppuu.
- Jos väriaine loppuu ja aloitusnäyttö on avoinna, avautuu viesti "Väri Loppu" näytön oikeanpuoleiseen yläkulmaan.



HUKKAVÄRIPULLON VAIHTAMINEN

Hukkaväripullo kerää tulostuksessa yli jäävän väriaineen. Kun hukkaväripullo täyttyy, näyttöön tulee viesti "Vaihda hukkaväripullo."

Kun tämä viesti ilmestyy, kosketa kosketusnäytölle ilmestyvää ohjenäppäintä katsoaksesi hukkaväripullon vaihtoa koskeva menettelytapa.

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



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



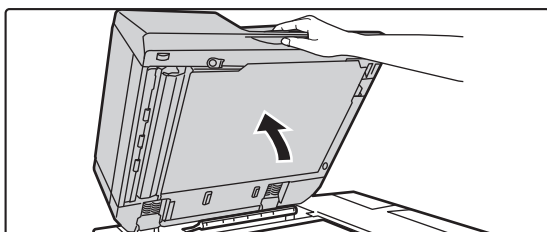
LEIMAKASETIN VAIHTAMINEN

Jos automaattiseen asiakirjan syöttölaitteeseen on asennettu leimayksikkö (AR-SU1) ja leima on muuttunut haaleaksi, vaihda leimakasetti (AR-SV1).

Tarvikkeet

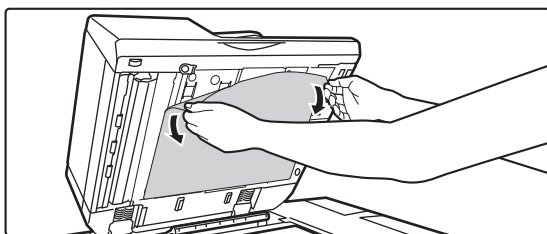
Leimakasetti (2 kpl pakkauksessa) AR-SV1

1



Avaa automaattinen syöttölaite.

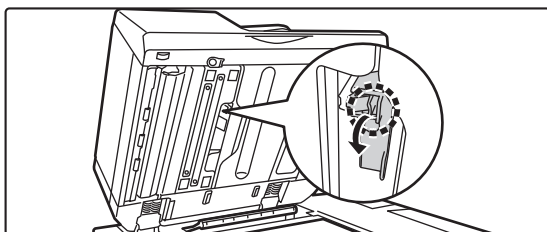
2



Avaa automaattisen syöttölaitteen asiakirjan arkin taustalevy.

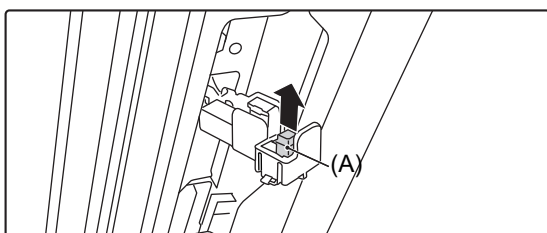
Irrota levy hitaasti. Aseta irrotettu levy kiinnityspuoli ylöspäin valotuslasille.

3



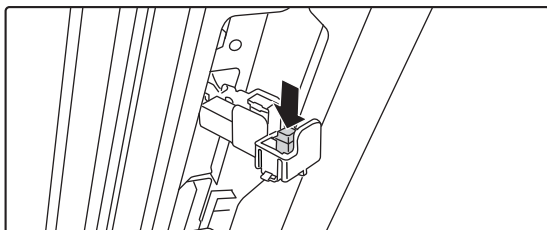
Tartu leimayksikön liuskaan ja vedä yksikkö ulos.

4



Poista leimakasetti (A).

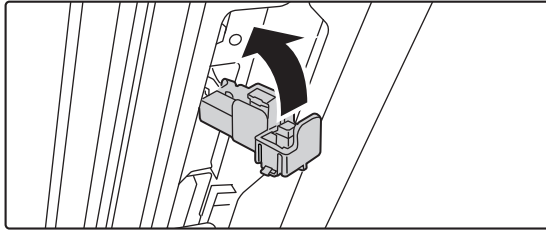
5



Aseta uusi leimakasetti paikalleen.



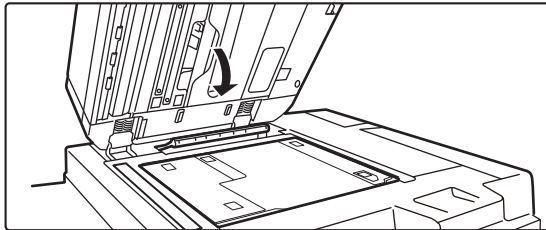
6



Työnnä leimayksikkö takaisin sisään.

Työnnä leimayksikköä, kunnes se napsahtaa paikalleen.

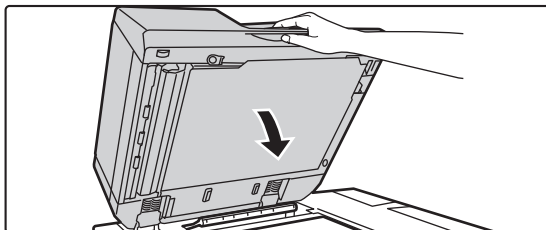
7



Sulje automaattinen asiakirjan syöttölaite ja kiinnitä asiakirjan arkin taustalevy.

Kun automaattinen syöttölaite on suljettu, valotuslasilla oleva asiakirjan arkin taustalevy kiinnittyy automaattiseen syöttölaitteeseen.

8






Varmista, että asiakirjan arkin taustalevy on kunnolla kiinni automaattisessa syöttölaitteessa ja sulje sitten automaattinen syöttölaite.

Jos asiakirjan arkin taustalevy ei kiinnity kunnolla, irrota arkki ja sulje uudelleen automaattinen syöttölaite, jotta arkki kiinnittyy kunnolla.



KOPIOKONE

Kuvakkeet

-  Toiminnot, joita voi käyttää Helppokopiointitilassa
-  Ecoystävälliset toiminnot
-  Toiminnot erikoismedialle kopiointiin

ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ KOPIOKONEENA

KOPIOINTITILA	2-3
• HELPPOKÄYTTÖTILA	2-3
• NORMAALITILA	2-4
KOPIOINTITILAN VALINTA	2-4
KOPIOINTIJÄRJESTYS	2-5
• Kopioinnin oletusasetukset	2-8
KOPIOINNIN ESIKATSELU	2-9
ALKUPERÄISEN KOON TARKISTAMINEN	2-10
PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA	2-12

KOPIOINNIN PERUSPROSESSI

KOPIOINTI	2-13
• AUTOMAATTISEN SYÖTÖLAITTEEN KÄYTTÄMINEN KOPIOINNISSA	2-13
• VALOTUSLASIN KÄYTTÄMINEN KOPIOINNISSA	2-14
AUTOMAATTINEN KAKSIPUOLINEN KOPIOINTI ...	2-16
• AUTOMAATTISEN SYÖTÖLAITTEEN KÄYTTÄMINEN KAKSIPUOLISESSA KOPIOINNISSA	2-16
• VALOTUSLASIN KÄYTTÄMINEN KAKSIPUOLISESSA KOPIOINNISSA	2-17
VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN KUVATYYPIN MUUTTAMINEN	2-19
• VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN TYYPIN AUTOMAATTINEN SÄÄTÄMINEN	2-19
• VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN TYYPIN MANUAALINEN SÄÄTÄMINEN	2-19
SUURENNA/PIENENNÄ	2-22
• AUTOMAATTINEN SUHTEEN VALINTA	2-22
• MANUAALINEN KOPIOSUHTEEN VALINTA ...	2-23
• PITUUDEN JA LEVEYDEN SUURENTAMINEN/PIENENTÄMINEN ERIKSEEN	2-26
ALKUPERÄISEN SUUNNAN JA KOON VALINTA ...	2-29
USEIN KÄYTETTYJEN ALKUPERÄISKOKOJEN TALLENTAMINEN	2-31
KOPIOIMINEN OHISYÖTTÖTASOLTA	2-34
• KOPIOIMINEN OHISYÖTTÖTASOLTA	2-34
• OHISYÖTTÖTASOLLE LISÄTYN PAPERIN TYYPIN JA KOON MÄÄRITTÄMINEN	2-35

ULOSTULO	2-36
• LAJITTELU/RYHMÄ-ASETUS	2-36
• NIDONTA-ASETUKSET	2-37
• REI'ITYS-ASETUKSET	2-41
• TAITTO-ASETUS	2-43
• VÄLISIVUJEN LISÄÄMINEN TÖIDEN TAI KOPIOIDEN VÄLIIN	2-44
ERÄKOPIOINTITOIMINNOT	2-46
• USEIDEN ALKUPERÄISTEN KOPIOINTI YHDELLE SIVULLE (Moniotos)	2-46
• SIDOTUN ASIAKIRJAN AUKEAMAN KOPIOINTI YKSITTÄISIKSİ SIVUIKSI (KAHDEN SIVUN KOPIOINTI)	2-48
• KORTIN KUMMANKIN PUOLEN KOPIOIMINEN YHDELLE SIVULLE (KORTTITOIMINTO)	2-50
• SAMAN KUVAN TOISTAMINEN YHDELLÄ ARKILLA (TOISTA ASETTELU)	2-52
• USEIDEN KÄYNTIKORTTIEN KOPIOINTI (KÄYNTIKORTTIEN KOPIOINTI)	2-57

MUUT TOIMINNOT

TULOSTUKSEN JA ASETTELUN MUOKKAUSTOIMINNOT	2-59
• KOPIOINTI VIHKOMUOTOON (VIHKO)	2-59
• USEIDEN ALKUPERÄISTEN KOPIOINTI KULLEKIN VIHON SIVULLE (VIHKO 2 otosta / 4 otosta) ...	2-62
• VIHON KOPIOIMINEN (KIRJAKOPIOINTI) ...	2-65
• ALKUPERÄISEN VIHON JAKAMINEN SIVUIHIIN (KIRJAN JAKO)	2-67
PAPERIN JA AJAN SÄÄSTÖTOIMINNOT	2-69
• ALKUPERÄISEN TYHJIEN SIVUJEN OHITTAMINEN (TYHJÄN SIVUN OHITUS) ...	2-69
• TAUSTAN SÄÄTÄMINEN TEKEMÄLLÄ ALKUPERÄISEN VAALEISTA ALUEISTA TUMMEMPIA TAI VAALEAMPIA (TAUSTAN SÄÄSTÖ)	2-71
• VEDOSKOPION TULOSTAMINEN (VEDOSKOPIOINTI)	2-73
• SKANNATTUJEN ALKUPERÄISARKKIEN MÄÄRÄN TARKISTAMINEN (ALKUPERÄISTEN MÄÄRÄ)	2-75
• KOPIOINTIAJAN LYHENTÄMINEN KÄYTTÄMÄLLÄ KAHTA LAITETTA (TANDEMKOPIOINTI)	2-76





TIETOTURVATOIMINNOT	2-78
• LUVATTOMAN KOPIOINNIN ESTOTIETOJEN TÄYDENTÄMINEN (PIILOTETUNMALLIN TULOSTUS)	2-78
• JÄLJITETTÄVIEN TIETOJEN PAKOTETTU TULOSTUS (TULOSTUSASETUKSEN SEURANTATIEDOT)	2-80
TULOSTUSSIJAINNIN JA MARGINAALIEN SÄÄDÖN ASETUKSET	2-81
• MARGINAALIEN LISÄÄMINEN (MARGINAALIN SIIRTO)	2-81
• REUNAVARJOJEN HÄIVYTTÄMINEN KOPIOINNISSA (HÄIVYTYS)	2-83
• ALKUPERÄISEN KOPIOINTI ILMAN REUNAN LEIKKAAMISTA (FULL BLEED -KOPIO)	2-85
• KOPIOINTI KESKELLE PAPERIA (KESKITYS) ...	2-86
• PAPERIN SIJAINNIN MÄÄRITTÄMINEN (KUVAN SIJAINTI)	2-87
SKANNAUSTOIMINNOT	2-89
• SUUREN ALKUPERÄISMÄÄRÄN SKANNAAMINEN YHDESSÄ (TYÖN KOKOAMINEN)	2-89
• ERIKOKOISTEN ALKUPERÄISTEN SKANNAAMINEN (SEKAKOKO ALKUPERÄISET) ...	2-92
• OHUIDEN ALKUPERÄISTEN SKANNAAMINEN (HIDAS SKANNAUSTILA)	2-94
• PAKSUN ALKUPERÄISTEN SKANNAAMINEN (PAKSUN PAPERIN SKAN)	2-95
• TARKKUUDEN SÄÄTÄMINEN SKANNAUKSEN AIKANA (TARKKUUS)	2-96
TEKSTIN JA KUVAN LISÄYSTOIMINNOT	2-97
• REKISTERÖIDYN KUVAN LISÄÄMINEN ALKUPERÄISEEN (MUKAUTETTU KUVA) ...	2-100
• KANSIEN LISÄÄMINEN KOPIOIHIN (KANNET/VÄLILEHDET)	2-103
• VÄLILEHTIARKKIEEN LISÄÄMINEN KOPIOIHIN (KANNET/VÄLILEHDET)	2-111
• KANSIEN JA VÄLILEHTIARKKIEEN SIVUASETTELUN TARKASTAMINEN, MUOKKAAMINEN JA POISTAMINEN (SIVUASETTELU)	2-115
• VÄLILEHTIARKKIEEN LISÄÄMINEN KALVOJEN VÄLIIN (KALVOJEN VÄLILEHDET)	2-116
TOIMINNOT ERIKOISKÄYTTÖTARKOITUKSIIN	2-118
• OTSIKOIDEN KOPIOIMINEN VÄLILEHTIPAPERILLE (VÄLILEHTIKOPIOINTI) ...	2-118
• JULISTEKOKOINEN KOPIOINTI (MONISIVUSUURENNOS)	2-121
• KOPIOINTI PEILIKUVAN KANSSA (PEILIKUVA)	2-123
TULOSTUKSEN JA -TUMMUUDEN SÄÄDÖN ASETUSTOIMINNOT	2-124
• MUSTAVALKOISUUDEN KÄÄNTÄMINEN KOPIOSSA (M/V KÄÄNTEINEN)	2-124
• KUVANLAADUN HELPPO SÄÄTÖ (KUVANLAADUN PIKASÄÄTÖ)	2-125
• KUVAN TERÄVYYDEN SÄÄTÄMINEN (TERÄVYYS)	2-126

KÄTEVÄT KOPIOINTITOIMINNOT

KOPIOINNIN KESKEYTYS	2-128
TIETOJEN LÄHETTÄMIEN KOPIOINNIN AIKANA	2-130
KOPIOINTITYÖT	2-132
OHJELMAT	2-133
• OHJELMAN TALLENTAMINEN	2-133
• OHJELMAN HAKEMINEN	2-135
• OHJELMAN POISTAMINEN JA NIMEÄMINEN UUDELLEEN	2-135



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.

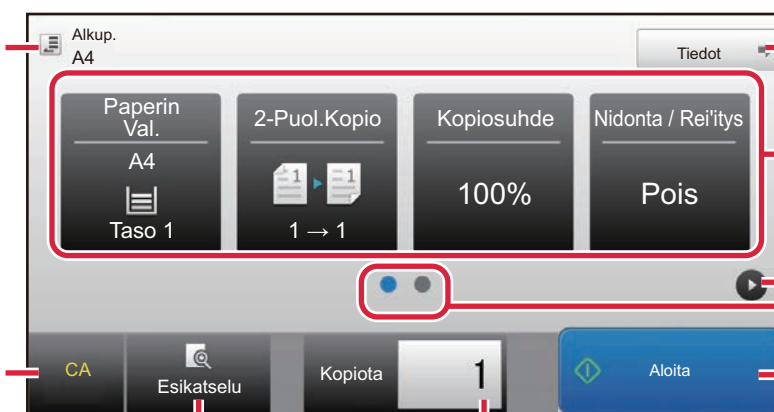
HELPPOKÄYTTÖTILA

Helppokäyttötilassa on helppo valita kopiointin perusasetukset.

1. näyttö

Näyttää asetetun alkuperäisen asiakirjan koon

▶ [ALKUPERÄISEN SUUNNAN JA KOON VALINTA \(sivu 2-29\)](#)



Nollaa kaikki asetukset.

Skannaa alkuperäisen ja näyttää esikatselukuvan.

▶ [ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 1-14\)](#)

Valitse kopioiden lukumäärä.

Muuta normaalitilaa.

▶ [NORMAALITILA \(sivu 2-4\)](#)

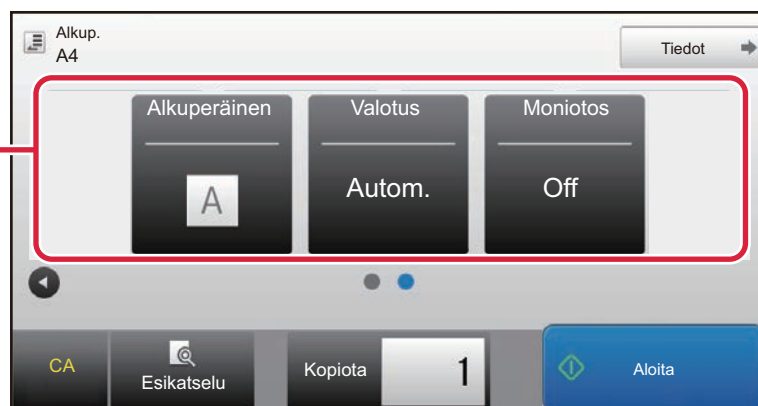
Valitse asetettava toiminto.

Muuta toimintonäyttöä.

Aloittaa kopiointin.

2. näyttö

Valitse asetettava toiminto.



Voit valita nämä toiminnot helppokäyttötilassa.

- Paperin Val. ▶ [sivu 2-12](#)
- 2-Puol.Kopio ▶ [sivu 2-16](#)
- Kopiosuhde ▶ [sivu 2-22](#)
- Nidonta / Rei'itys ▶ [sivu 2-37](#), ▶ [sivu 2-41](#)

- Alkup. ▶ [sivu 2-29](#)
- Valotus ▶ [sivu 2-19](#)
- Moniotos ▶ [sivu 2-46](#)
- Korttitoiminto ▶ [sivu 2-50](#)



• Toiminnon valitseminen helppokäyttötilassa

Valitse "Asetukset (pääkäyttäjän)" [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö- Asetukset] → [Helppokäyttötilan asetukset] → [Pikakopio].

• Yksinkertaisesta normaalitilaan siirryttäessä näkyviin tulevan varoitusviestin peruuttaminen

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjän)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö- Asetukset] → [Helppokäyttötilan asetukset] → [Näytä vahvistusviesti valittaessa "Tiedot" helppokäyttötiloissa] poistaaksesi käytöstä tämän asetuksen.



NORMAALITILA

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

Valitse kopioiden lukumäärä.

Kopioinnissa käytettävien näppäinten asetus.

Näyttää toimintonäppäinten luettelon. Usein käytetyt [Muut]-painikkeet, ohjelmat ja muut asetukset voidaan rekisteröidä.

Tarkista tämänhetkiset asetukset.

Näytä muut näppäimet kuin edellä mainitut toimintonäppäimet.

Ilmaisee onko alkuperäinen sijoitettu vai ei ja kuhunkin tasoon lisätyn paperin koon. Napauta avataksesi paperin valintanäytön.

Valitse kopioiden lukumäärä.

Näyttää toiminnot, jotka voidaan valita kopiointitilassa.

Nollaa kaikki asetukset.

Aloittaa kopiointin.

Aloittaa vedoskopiointin.

Skannaa alkuperäisen ja näyttää esikatselukuvan. ▶ [ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 1-14\)](#)



Edellä olevan näytön sisältö vaihtelee asennettujen laitteiden mukaan.

KOPIOINTITILAN VALINTA

Muuta kopiointitila yksinkertaiseen tilaan tai normaalitilaan kuten kuvataan kohdassa "[TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)".



KOPIOINTIJÄRJESTYS

Tässä osassa selitetään kopiointin perusmenettely. Valitse asetukset alla esitetystä järjestyksessä varmistaaksesi kopiointitoiminnon kitkattoman sujumisen.

Löydät tässä luvussa yksityiskohtaiset asetusten valintamenettelyjen selitykset kullekin asetukselle.



Voit myös palauttaa oletuskopiointiasetukset ennen kopiointin suorittamista

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kopiointin asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Autom. tyhjennys myös ennen työn kop.].

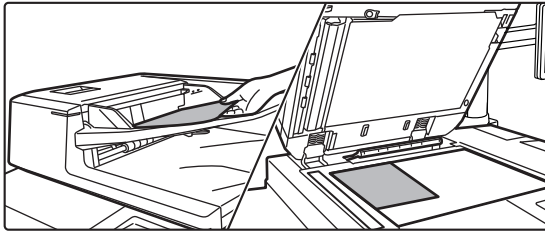
Mahdollistaa automaattisen tyhjennystoiminnon käytön silloinkin, kun kopiointityö ei ole valmis. Näin voidaan ehkäistä laitteen varattuna oleminen keskeneräisen kopiointityön vuoksi.

1

Vaihda kopiotilaan.

▶ [KOPIOINTITILAN VALINTA \(sivu 2-4\)](#)

2



Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)



Näyttää varoitusviestin, kun ei havaita alkuperäistä

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kopiointin asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Näytä varoitusviesti, kun alkuperäistä ei havaita].



3

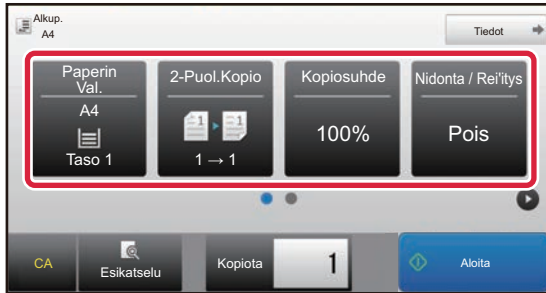
Valitse toiminnot.

Määritä alkuperäinen skannauskoko, valotus, tarkkuus, jne.

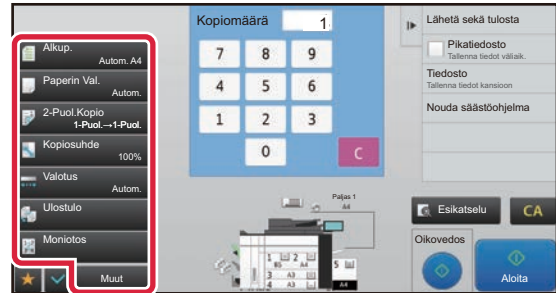
Kosketa [Alkup.]-näppäintä ja määritä alkuperäisen suunta suunnan tunnistamiseksi oikein.

▶ [Alkuperäisen suunnan määrittäminen \(sivu 2-29\)](#)

Tarvittaessa voit käyttää seuraavia toimintoja asetuksen viitteinä.

Helppokäyttötilassa

- Paperin Val. ▶ [sivu 2-12](#)
- 2-Puol.Kopio ▶ [sivu 2-16](#)
- Kopiosuhde ▶ [sivu 2-22](#)
- Nidonta / Rei'itys ▶ [sivu 2-37](#), ▶ [sivu 2-41](#)
- Alkup. ▶ [sivu 2-29](#)
- Valotus ▶ [sivu 2-19](#)
- Moniotos ▶ [sivu 2-46](#)
- Korttitoiminto ▶ [sivu 2-50](#)

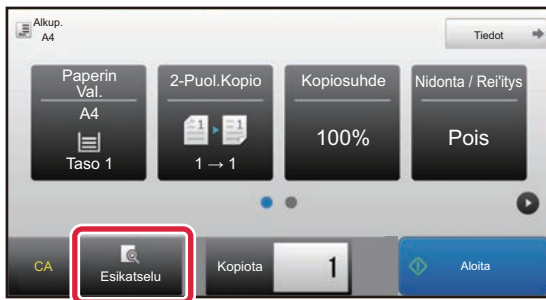
Normaalitilassa

- Alkup. ▶ [sivu 2-29](#)
- Paperin Val. ▶ [sivu 2-12](#)
- 2-Puol.Kopio ▶ [sivu 2-16](#)
- Kopiosuhde ▶ [sivu 2-22](#)
- Valotus ▶ [sivu 2-19](#)
- Lajittelu/ryhmä ▶ [sivu 2-36](#)
- Muut ▶ [sivu 2-59](#)

4

Skannaa alkuperäinen asiakirja.

Skannaa alkuperäinen koskettamalla [Esikatselu]-näppäintä.

Helppokäyttötilassa**Normaalitilassa**

- Voit tehdä kaksipuolisia kopioita määrittämällä kaksipuoliset kopiointiasetukset ennen alkuperäisen skannausta.
▶ [AUTOMAATTINEN KAKSIKUPUOLINEN KOPIOINTI \(sivu 2-16\)](#)
- Jos et tarkista esikatselukuvaa, aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.



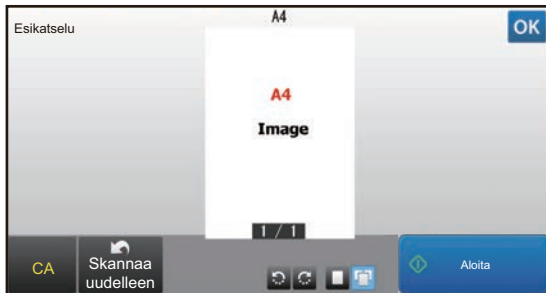
5

Tarkasta esikatselukuva.

Näytä skannatun alkuperäisen esikatselukuva.
Tarkista esikatselunäytössä asetukset kuten 2-puolinen kopio.

▶ [KOPIOINNIN ESIKATSELU \(sivu 2-9\)](#)

Helppokäyttötilassa



Normaalitilassa



6

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.

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

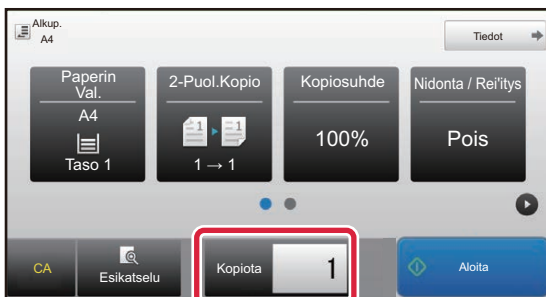


- Peruuta kaikki asetukset koskettamalla [CA] -näppäintä.
Kun [CA] -näppäintä kosketaan, kaikki sillä hetkellä valittuna olevat asetukset tyhjennetään ja perusnäyttö avautuu.
- Peruuta kopiointi koskettamalla [Peruuta kopiointi]-näppäintä.

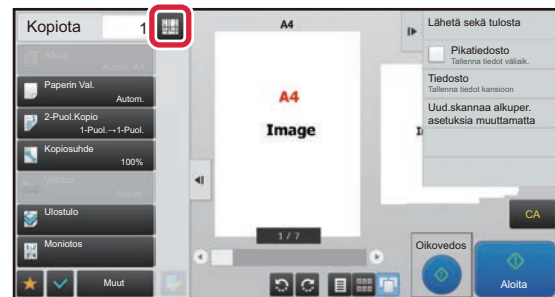


- **Kahden tai useamman kopiosarjan kopioiminen:**
Määritä kopioiden määrä koskettamalla kopioiden näyttönäppäintä.

Helppokäyttötilassa



Normaalitilassa



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

▶ [PIKATIEDOSTO \(sivu 5-9\)](#)
▶ [TIEDOSTO \(sivu 5-10\)](#)



Kopioiden enimmäismäärän asettaminen

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kopiointin asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Kopioiden enimmäismäärän asettaminen].

Tällä asetuksella määritetään maksimimäärä, joka voidaan syöttää kopioiden lukumääräksi (jatkuvien kopioiden lukumäärä). Mikä tahansa luku välillä 1 - 9999 voidaan määrittää.



Kopioinnin oletusasetukset

Aseta kohdassa "Oletusasetukset" toiminnossa "Kopioinnin asetukset" järjestelmäasetuksissa. Voit asettaa oletusarvon kullekin kopiointiasetukselle. 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.

Seuraavat asetukset voidaan muuttaa:

Kohta	Kuvaus
Kuvan suunta	Määrittele alkuperäisen suunta.
Paperikaukalo	Määritä paperitaso, jota käytetään oletustasona.
Valotustapa	Valotustilan oletusasetusten määrittely.
Kopiosuhde	Kopiosuhteen oletusasetuksen määrittely.
Valitse suurennus automaattisesti paperin koon mukaan, kun paperilokero on valittu.	Otaa käyttöön suurennuksen automaattisesti oletuksena, kun vaihdetaan paperitasoa.
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".
Alkuperäinen sidonta	Aseta 2-puoleiselle kopiolle alkuperäinen sidonta.
Ulostulosidonta	Aseta 2-puoleiselle kopiolle ulostulon sidonta.
Ulostulo	Tulostusmenetelmän ja ulostulotason oletusvalinnan määrittely.
Ulostulotaso	Määritä ulostulotaso.
Lajittelu	Aseta suoritetaanko lajittelu oletusasetuksissa.
Erotinsivu	Erottelusivu voidaan lisätä ennen työtä tai sen jälkeen. Aseta sivuerottelussa käytettävä paperikaukalo.
Nidonta	Määritä nidonta-asetukset
Reiitys	Määritä reiityksen asetukset
Taitto	Määritä taittoasetukset
Tehdasasetukset	Palauttaa kaikki asetukset tehtaan oletusasetuksiksi.



KOPIOINNIN ESIKATSELU

Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä ennen alkuperäisen skannaamista tarkistaaksesi skannatun kuvan esikatselukuvan.

Jos määrität esikatselun, voit tarkistaa määritetyn esikatselun tilan, kuten niittien sijainnin ja sivujen asettelun.

▶ [ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 1-14\)](#)



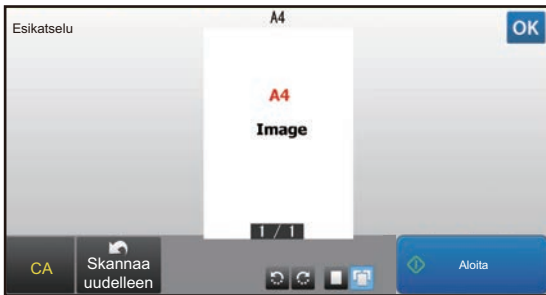
Normaalitilassa

Esikatselunäytön katselun aikana voit säätää valituksen sekä määrittää kuvan esikatselun.

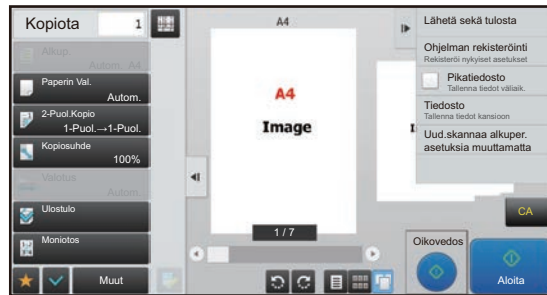
Voit myös muokata esikatselukuvaa vetämällä sitä ja esimerkiksi muuttaa, kiertää tai poistaa alkuperäisen sivun.

▶ [VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN TYYPIN MANUAALINEN SÄÄTÄMINEN \(sivu 2-19\)](#)

Helppokäyttötilassa



Normaalitilassa



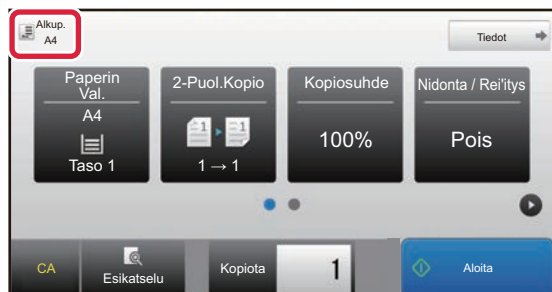


ALKUPERÄISEN KOON TARKISTAMINEN

Helppokäyttötila

Asetetun alkuperäisen koko näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.

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

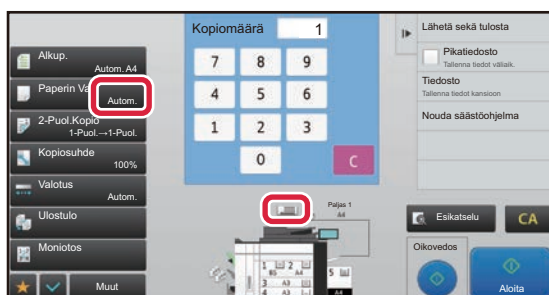


Normaalitila

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.



Standardikoot

Vakiokoot ovat kokoja, jotka laite tunnistaa automaattisesti.

Määritä vakiokoko valitsemalla [Järjestelmäasetukset] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjät)" → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tila-Asetukset] → [Alkuperäisen Koon Tunnistuksen Asetukset].

Jos haluat lisätietoja määrittävästä vakiokoosta, katso "[Alkuperäisen Koon Tunnistuksen Asetukset. \(sivu 1-114\)](#)".



- 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 \(sivu 2-29\)](#)

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

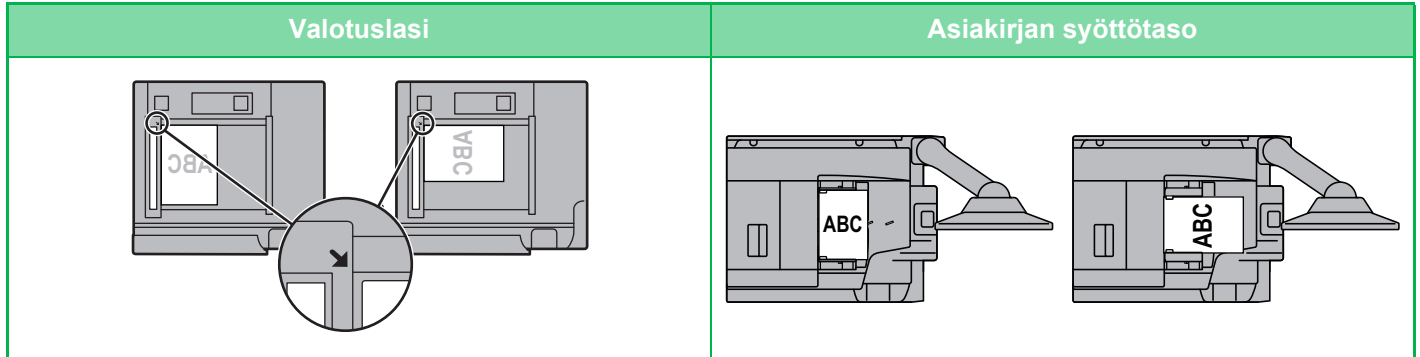


Asetetun alkuperäisasiakirjan suunta

Aseta alkuperäinen seuraavassa kuvassa esitetyllä tavalla.

Jos asetat alkuperäisen väärin suuntaisesti, laite saattaa rei'ittää tai nitoa paperin väärin. Tarkasta "Esikatselunäyttö", tarkasta kuvan suunta tai esikatselukuva.

▶ [KOPIOINNIN ESIKATSELU \(sivu 2-9\)](#)



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

Katso lisätietoja alkuperäisen suunnasta kohdasta "[Alkuperäisen suunnan määrittäminen \(sivu 2-29\)](#)".

Kopiointikuvan automaattinen kierto (Kääntökopiointi)

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

Asetetun alkuperäisasiakirjan suunta



Alkuperäinen takaa katsottuna

Paperin suunta



Kuvan kääntö on 90 astetta



Paperi takaa katsottuna



Kääntökopiointin asettaminen:

Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Kopiointin asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Kääntökopiointin Asetus]. Kun [Kääntökopiointi] on valittu, kääntökopiointi toimii, kun automaattinen paperinvalinta tai automaattinen suhteenvallinta on käytössä, tai kun alkuperäinen ja paperi ovat saman kokoiset mutta suunta on eri.

Kun [Kääntökopiointi tehdään vain autom. paperivalinnassa tai autom. suhteenvallinnassa] on valittu, kääntökopiointi toimii vain, kun automaattinen paperinvalinta tai automaattinen suhteenvallinta on käytössä.



PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA

Laite on asetettu valitsemaan automaattisesti taso, jolla on paperia, joka vastaa alkuperäiskappaleen kokoa (Paperin automaattinen valinta).

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



- Jos valitulta tasolta loppuu paperi kopiointityön aikana ja toisella tasolla on samankokoista ja -tyyppistä paperia, tämä taso valitaan automaattisesti ja kopiointityö jatkuu.
- Jos sopivankokoista kopiointipaperia ei ole lisätty, kopiointi saattaa pysähtyä.



• Alustavasti valitun tason muuttaminen:

Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Kopiointin asetukset] → [Oletusasetukset] → [Paperikaukalo].

• Pysäytä automaattinen paperinvalinta

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kopiointin asetukset] → [Yleiset asetukset] → [Autom. paperinvalinnan esto].

Samankokoista paperia ei valita automaattisesti, kun alkuperäinen asetetaan arkinsyöttölaitteen valotuslasille tai asiakirjan syöttötasolle.

• Valitse paperinsyötölle käytettävä taso automaattisesti:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kopiointin asetukset] → [Yleiset asetukset] → [Automaattinen paperin- syöttökaukalon valinta].

Kun tämä asetus on käytössä ja paperia asetetaan syöttötasolle laitteen ollessa kopiointitilassa ja valmiustilassa, kyseinen taso valitaan automaattisesti.

1

Kosketa [Paperin Val.]-näppäintä.

▶ [KOPIOINTIJÄRJESTYS \(sivu 2-5\)](#)

2

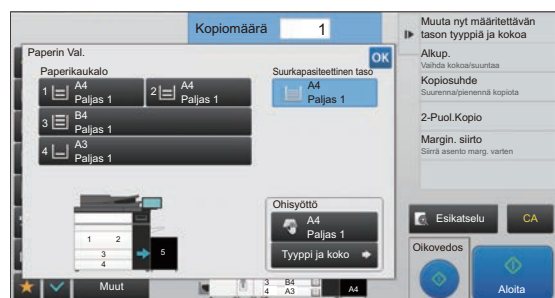
Kosketa asianmukaista tasonäppäintä.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.

Helppokäyttötilassa



Normaalitilassa



- Kun on valittu ohisyöttötaso, määritä paperityyppi ja -koko sen mukaan, millaista paperia on asetettu ohisyöttötasolle.
▶ [OHISYÖTTÖTASOLLE LISÄTYN PAPERIN TYYPIN JA KOON MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 2-35\)](#)
- Normaalitilassa voit avata [Paperin Val.]-näytön myös koskettamalla laitteen kuvaa perusnäytössä.



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



KOPIOINNIN PERUSPROSESSI

Tässä osassa selitetään, kuinka helpokäyttötilan perusnäytössä valitaan asetuksia.

▶ [KOPIOINTITILAN VALINTA \(sivu 2-4\)](#)

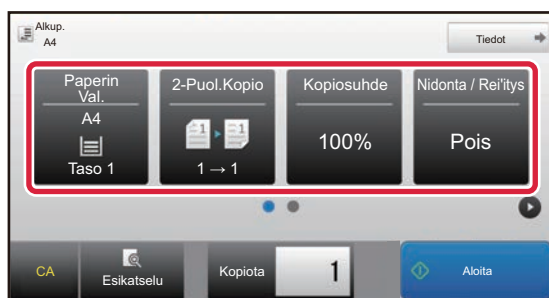
KOPIOINTI

AUTOMAATTISEN SYÖTTÖLAITTEEN KÄYTTÄMINEN KOPIOINNISSA

1

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaiteen syöttötasolle.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

2

Tarkista paperi (taso), jota haluat käyttää kopiointiin ja kosketa muiden valittavien asetusten näppäimiä.

- Paperin Val. ▶ [sivu 2-12](#)
- 2-Puol.Kopio ▶ [sivu 2-16](#)
- Kopiosuhde ▶ [sivu 2-22](#)
- Nidonta / Rei'itys ▶ [sivu 2-37](#), ▶ [sivu 2-41](#)
- Alkup. ▶ [sivu 2-29](#)
- Valotus ▶ [sivu 2-19](#)
- Moniotos ▶ [sivu 2-46](#)
- Korttitoiminto ▶ [sivu 2-50](#)



Alkuperäisasiakirjan koko voi aiheuttaa sen, että alkuperäistä vastaavaa paperikokoa ei valita automaattisesti. Vaihda tässä tapauksessa paperitaso manuaalisesti.

3

Kosketa [Esikatselu]-näppäintä.

▶ [ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 1-14\)](#)



4

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.

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

**Kahden tai useamman kopiosarjan kopioiminen:**

Kosketa kopioiden määrä -näppäintä määrittääksesi kopioiden määrän.



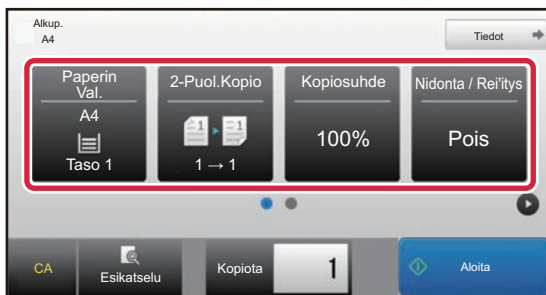
VALOTUSLASIN KÄYTTÄMINEN KOPIOINNISSA

1

Aseta alkuperäinen valotuslasille.

▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2



Tarkista paperi (taso), jota haluat käyttää kopiointiin ja kosketa muiden valittavien asetusten näppäimiä.

- Paperin Val. ▶ [sivu 2-12](#)
- 2-Puol.Kopio ▶ [sivu 2-16](#)
- Kopiosuhde ▶ [sivu 2-22](#)
- Nidonta / Rei'itys ▶ [sivu 2-37](#), ▶ [sivu 2-41](#)
- Alkup. ▶ [sivu 2-29](#)
- Valotus ▶ [sivu 2-19](#)
- Moniotos ▶ [sivu 2-46](#)
- Korttitoiminto ▶ [sivu 2-50](#)

3

Kosketa [Esikatselu]-näppäintä.

▶ [ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 1-14\)](#)



4

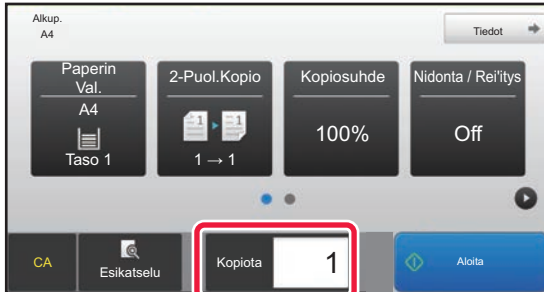
Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.

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



Kahden tai useamman kopiosarjan kopioiminen:

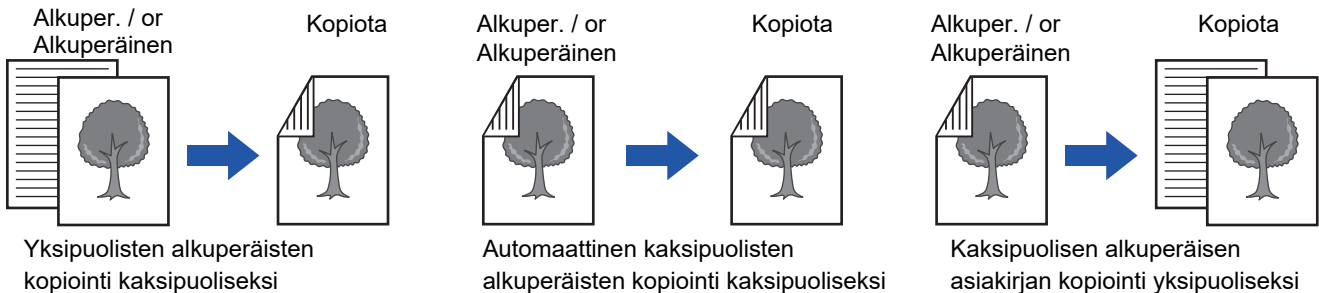
Kosketa kopioiden määrä -näppäintä määrittääksesi kopioiden määrän.





AUTOMAATTINEN KAKSIKUPUOLINEN KOPIOINTI

AUTOMAATTISEN SYÖTTÖLAITTEEN KÄYTTÄMINEN KAKSIKUPUOLISESSA KOPIOINNISSA



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

1

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen syöttötasolle.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

2

Kosketa [2-Puol.Kopio]-näppäintä.

- ▶ [KOPIOINTIJÄRJESTYS \(sivu 2-5\)](#)

3

Valitse kaksipuolinen kopiotila.

- (1) Valitse kaksipuolinen kopiotyyppi.
- (2) Kun alkuperäinen on asetettu kohtaan "2-Puol.", valitse "Lehtiö" tai "Kirja" kohdassa "Alkuperäinen sidonta".
- (3) Kun alkuperäinen on asetettu kohtaan "2-Puol.", valitse "Lehtiö" tai "Kirja" kohdassa "Ulostulosidonta".
- (4) Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.

4

Tarkista paperi (taso), jota haluat käyttää kopiointiin ja kosketa muiden valittavien asetusten näppäimiä.

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

- ▶ [Alkuperäisen suunnan määrittäminen \(sivu 2-29\)](#)

- Paperin Val. ▶ [sivu 2-12](#)
- Kopiosuhde ▶ [sivu 2-22](#)
- Nidonta / Rei'itys ▶ [sivu 2-37](#), ▶ [sivu 2-41](#)
- Alkup. ▶ [sivu 2-29](#)
- Valotus ▶ [sivu 2-19](#)
- Moniotos ▶ [sivu 2-46](#)
- Korttitoiminto ▶ [sivu 2-50](#)



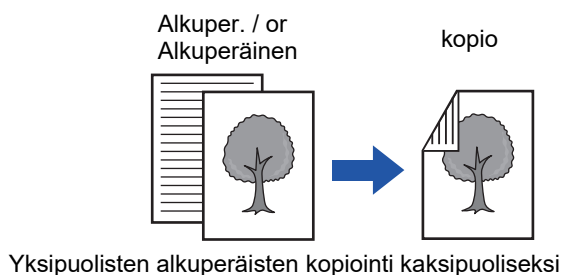
5

Kosketa [Esikatselu]-näppäintä.

6

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.

VALOTUSLASIN KÄYTTÄMINEN KAKSIPUOLISESSA KOPIOINNISSA



Kaksipuolinen kopiointi säästää paperia.

**Kaksipuolisen oletuskopiointitilan muuttaminen:**

Valitse "Asetukset (pääkäyttäjä)" [Järjestelmäasetukset] → [Kopiointin asetukset] → [Oletusasetukset] → [2-Puol.Kopio].

1

Aseta alkuperäinen valotuslasille.▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa [2-Puol.Kopio]-näppäintä.▶ [KOPIOINTIJÄRJESTYS \(sivu 2-5\)](#)

3

**Valitse kaksipuolinen kopiotila.**

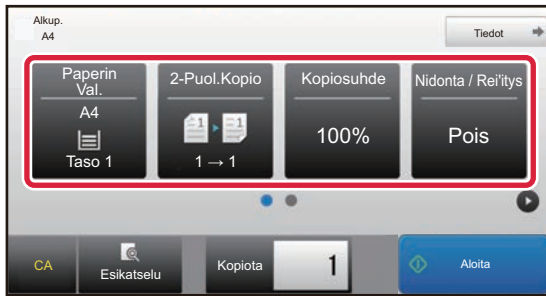
- (1) Kosketa [1 → 2]-näppäintä.
- (2) Kun alkuperäinen on asetettu kohtaan "2-Puol.", valitse "Lehti" tai "Kirja" kohdassa "Ulostulosidonta".
- (3) Asetusten määrittämisen jälkeen, kosketa [OK].



[2 → 2]- ja [1 → 2]-näppäimiä ei voi käyttää valotuslasilta kopioitaessa.



4



Tarkista paperi (taso), jota haluat käyttää kopiointiin ja kosketa muiden valittavien asetusten näppäimiä.

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

▶ [Alkuperäisen suunnan määrittäminen \(sivu 2-29\)](#)

- Paperin Val. ▶ [sivu 2-12](#)
- Kopiosuhde ▶ [sivu 2-22](#)
- Nidonta / Reiitys ▶ [sivu 2-37](#), ▶ [sivu 2-41](#)
- Alkup. ▶ [sivu 2-29](#)
- Valotus ▶ [sivu 2-19](#)
- Moniotos ▶ [sivu 2-46](#)
- Korttitoiminto ▶ [sivu 2-50](#)

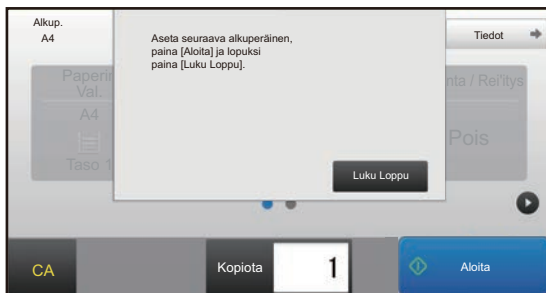


Alkuperäisasiakirjan koko voi aiheuttaa sen, että alkuperäistä vastaavaa paperikokoa ei valita automaattisesti. Vaihda tässä tapauksessa paperitaso manuaalisesti.

5

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.

6



Aseta seuraava alkuperäinen ja skanna se koskettamalla [Aloita]-näppäintä.

Kosketa samaa näppäintä, jota kosketit vaiheessa 5.

Toista tämä vaihe, kunnes kaikki alkuperäiset on skannattu.

7

Aloita kopiointi koskettamalla [Luku Loppu]-näppäintä.

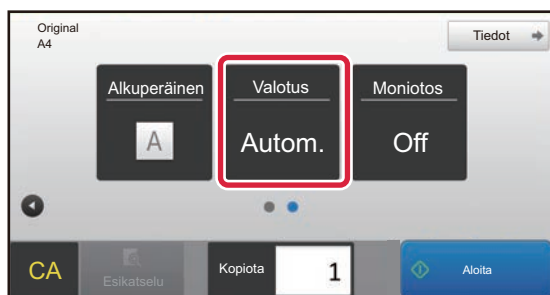


VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN KUVATYYPIN MUUTTAMINEN

VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN TYYPIN AUTOMAATTINEN SÄÄTÄMINEN

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

Tämä toiminto säättää automaattisesti kuvaa, jotta kopio olisi mahdollisimman sopiva.



- **Oletusvalotuksen muuttaminen:**

Valitse asetustilassa (pääkäyttäjää) [Järjestelmäasetukset] → [Kopioinnin asetukset] → [Oletusasetukset] → [Valotustapa].

- **Valotustason säätäminen, kun kopioinnin valotustilaksi on valittu [Autom.]:**

Valitse asetustilassa (pääkäyttäjää) [Järjestelmäasetukset] → [Kuvanlaadun säätö] → [Kopiokuvan laatu] → [Tiiviyden säätö, kun [Auto] on valittu valotukselle].

VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN TYYPIN MANUAALINEN SÄÄTÄMINEN

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



- **Oletusvalotuksen muuttaminen:**

Valitse asetustilassa (pääkäyttäjää) [Järjestelmäasetukset] → [Kopioinnin asetukset] → [Oletusasetukset] → [Valotustapa].

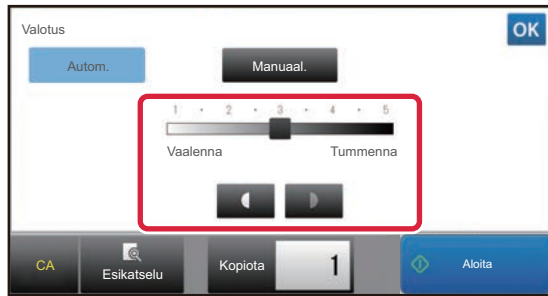
1

Kosketa [Valotus]-näppäintä.

▶ [KOPIOINTITILA \(sivu 2-3\)](#)



2



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

Kosketa säädön jälkeen **OK**.

Tämä päättää menettelyn helppokäyttötilassa.

3

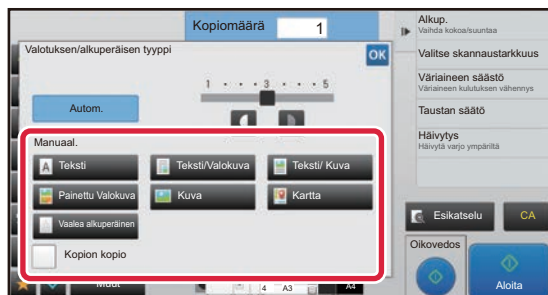
Jos haluat valita yksityiskohtaisempia asetuksia, kosketa [Tiedot]-näppäintä vaihtaaksesi normaalitilaan.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

4

Kosketa [Valotus]-näppäintä.

5



Määritä alkuperäinen tyyppi koskettamalla haluamaasi alkuperäisen kuvatyypin näppäintä.

Kosketa alkuperäistä vastaavaa näppäintä.

Alkuperäisen kuvatyypin valintänäppäimet

- 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 väriarjostusten ja hienon tekstin kopioimiseen.
- Vaalea alkuperäinen Käytä tätä tilaa alkuperäisiin, joissa on vaaleaa lyijykynäkirjoitusta.

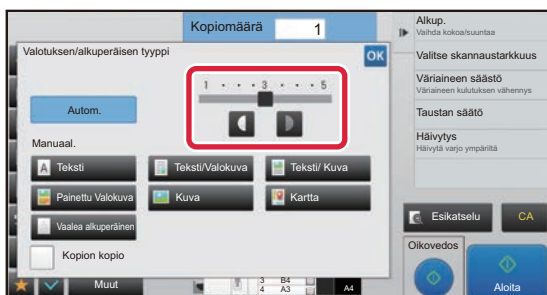


- Kun alkuperäisenä on kopio tai laitteesta tulostettu sivu:
Kun käytät kopiota tai tulostettua sivu laitteesta alkuperäisenä, kosketa [Kopion kopio] -valintaruutua, niin, että tulee näkyviin.
[Kopion kopio] on käytettävissä, kun [Autom.], [Teksti], [Painettu Valokuva], tai [Teksti/Valokuva] on valittu alkuperäiskuvatyyppiä.
- 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]-toimintoa ei voi yhdistää [Voimakkuus]-asetuksen kanssa kohdassa "Muut".

6



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

Jos alkuperäiseksi tyyppiä on valittu [Autom.] ja säädät valotusta, alkuperäiseksi kuvatyyppiä valitaan automaattisesti [Teksti/Valokuva].
Kosketa säädön jälkeen .



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

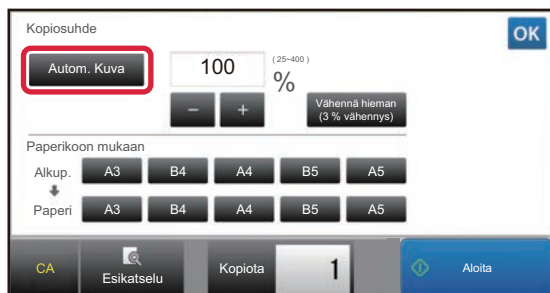
- 1 - 2: tummat alkuperäiset, esimerkiksi sanomalehti
- 3: Normaalin tiheyden alkuperäiset
- 4 - 5: lyijykynällä kirjoitetut tai vaaleatekstiset alkuperäiset



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.



Oletussuhteen muuttaminen:

Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Kopioinnin asetukset] → [Oletusasetukset] → [Kopiosuhde].

1

Valitse paperitaso manuaalisesti ja aseta alkuperäinen asiakirja laitteeseen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaiteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 2-12\)](#)
- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa [Kopiosuhde]-näppäintä.

- ▶ [KOPIOINTITILA \(sivu 2-3\)](#)

3

Kosketa [Autom. kuva]-näppäintä.

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



- **Automaattisen kopiosuhdeasetuksen peruuttaminen:**
Kosketa [Autom. kuva] poistaaksesi valinnan.
- **Kopiointisuhteen palauttaminen asetukseen 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

Määritä suhde yhdistämällä esiasetetun suhteen näppäin, johon suurennus- ja pienennysuhdearvot on esirekisteröity usein käytettyjen vakiokokojen mukaan, ja zoomausnäppäin, jolla voit säätää suhdetta yhden prosentin välein, kuten  .

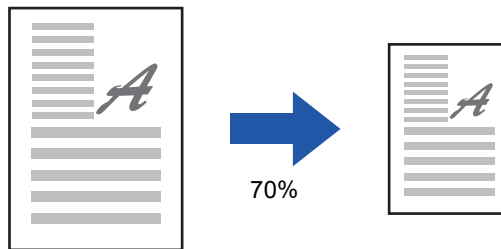
Esiasetettuihin suhdenäppäimiin voidaan lisätä enintään kaksi suhdearvoa suurennukselle ja pienennykselle.

Paperikoon määrittäminen

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

Alkuperäisen koko: A3

Kopiokoko: A4



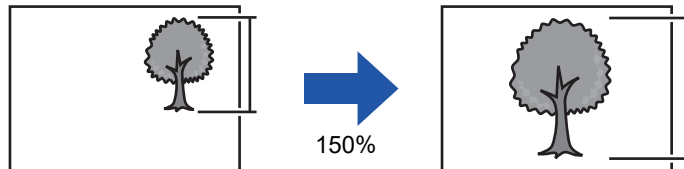
Kuvan mittasuhteiden määrittäminen

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.

Kuvakoko 90mm

Tulosteen koko: 135mm



Automaattista syöttölaitetta käytettäessä pysty- ja vaakasuuntaiseksi kopiosuhteeksi määritetään 25 % - 200 %.



Kopiointisuhteen palauttaminen asetukseen 100 %:

Kosketa [100%]-näppäintä.



Kopiosuhteen lisääminen esiasetetuksi suhteeksi:

Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Kopioinnin asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Lisää ja muuta esiasetettuja kopiosuhteita.]. Voit valita kaksi ylimääräistä esimääritettyä suhdetta sekä suurennukselle (101 % - 400 %) ja pienennykselle (25% - 99%). Muita kuin toiminnolla "Lisää tai muuta esiasetettuja kopiosuhteita." esimääritettyjä suhteita ei voi muuttaa. Valitse esiasetetut suhdearvot koskettamalla [Muu suhde] -näppäintä.



Esiasetetun suhdenäppäimen käyttäminen

1

Kosketa [Kopiosuhde]-näppäintä.

▶ [KOPIOINTITILA \(sivu 2-3\)](#)

2



Säädä valotusta koskettamalla -näppäintä.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.

Tarkista, että paperikoko sopii valittuun suhteeseen.



- Jos kosketat [Vähennä hieman (3 % vähennys)]-näppäintä, suhteeksi asetetaan arvo, joka on 3 % alhaisempi kuin määritetty arvo.

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 [Kopiosuhde]-näppäintä.

▶ [KOPIOINTITILA \(sivu 2-3\)](#)

2



Määritä alkuperäisen koko (laitteeseen asetetun alkuperäisen paperikoko) ja kopiokoko (tulosten paperikoko).

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



Kaikkien asetusten peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.



Kuvan mittasuhteiden määrittäminen

1

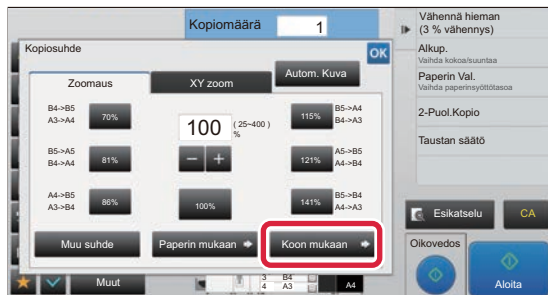
Kosketa [Tiedot]-näppäintä vaihtaaksesi normaalitilaan.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN](#) (sivu 1-13)

2

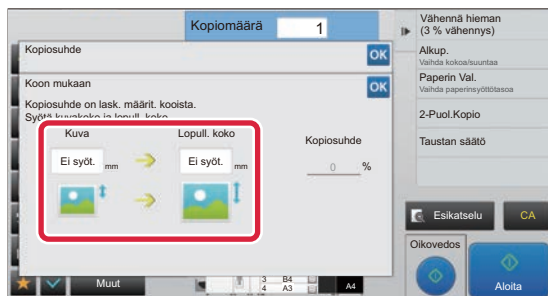
Kosketa [Kopiosuhde]-näppäintä.

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.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



- **Jos syötetty koko on väärä:**

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

- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**

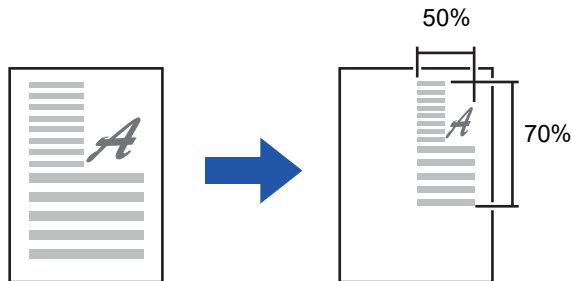
Kosketa [CA]-näppäintä.



PITUUDEN JA LEVEYDEN SUURENTAMINEN/PIENENTÄMINEN ERIKSEEN



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

Kun vaakasuoraksi suhteeksi on valittu 50% ja pystysuoraksi 70%



Suhde voidaan määrittää jommallakummalla tavalla seuraavista.

Esiasetetun suhdenäppäimen käyttäminen

Määritä suhde yhdistämällä valmiiksi rekisteröity esiasetetun suhteen näppäin ja   -näppäin, jolla voit säätää suhdetta yhden prosentin välein.

Kuvan mittasuhteiden määrittäminen

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

Syötä vaaka- ja pystymitat.



Automaattista syöttölaitetta käytettäessä pysty- ja vaakasuuntaiseksi kopiosuhteeksi määritetään 25 % - 200 %.



XY-zoomausasetuksen peruuttaminen:

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



Esiasetetun suhdenäppäimen käyttäminen

1

Kosketa [Tiedot]-näppäintä vaihtaaksesi normaalitilaan.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

2

Kosketa [Kopiosuhde]-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.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.

Tarkista, että paperikoko sopii valittuun suhteeseen.



Kuvan mittasuhteiden määrittäminen

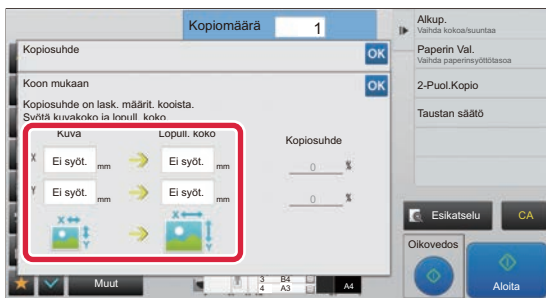
1

Suorita vaiheet 1 - 2 kohdassa [Esiasetetun suhdenäppäimen käyttäminen \(sivu 2-24\)](#).

2

Kosketa [Koon mukaan]-näppäintä.

3



Määritä kuvakoon ja tulostekoon X- ja Y-mitat.

Tarkista, että paperikoko sopii valittuun suhteeseen. Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



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.

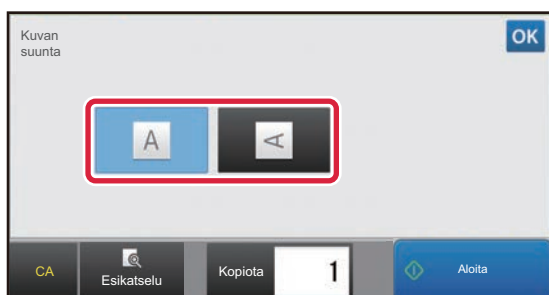


- Aseta alkuperäisen suunta ja koko ennen alkuperäisen skannaamista.
- Alkuperäisen koko asetetaan normaalitilassa.

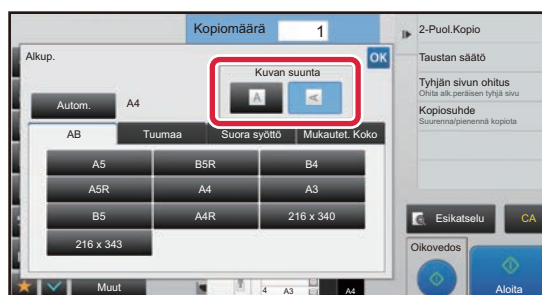
Alkuperäisen suunnan määrittäminen

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 [Alkup.]-näppäintä.

▶ [KOPIOINTITILA \(sivu 2-3\)](#)

2

Jos haluat määrittää koon, kosketa [Tiedot]-näppäintä ja muuta normaalitilaan.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

3

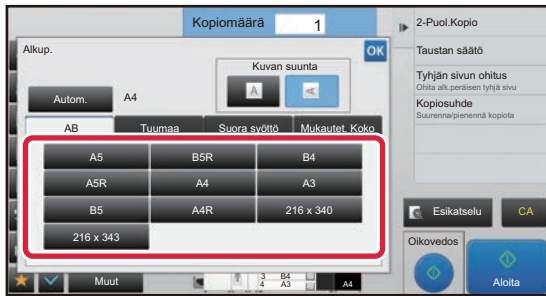
Kosketa [Alkup.]-näppäintä.

4

Kosketa [AB]-välilehteä tai [Tuumaa]-välilehteä.



5



Kosketa sopivaa alkuperäisasiakirjan kokonäppäintä.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.

Ei-vakiokokoisens alkuperäisen suunnan ja koon määrittäminen

1

Aseta alkuperäisen asiakirjan suunta koskettamalla [Alkup.]-näppäintä.

▶ [KOIOINTITILA \(sivu 2-3\)](#)

2

Kosketa [Tiedot]-näppäintä vaihtaaksesi normaalitilaan.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

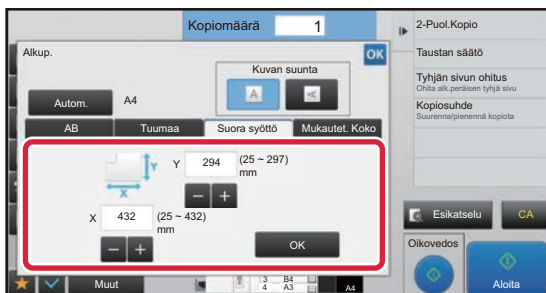
3

Kosketa [Alkup.]-näppäintä.

4

Kosketa [Suora syöttö]-välilehteä.

5



Määrittele alkuperäiskoko.



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

6

Kosketa [OK]-näppäintä.

Tarkista perusnäytössä, että määritetty koko näkyy [Alkup.]-näppäimessä.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



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

Kosketa [Tiedot]-näppäintä vaihtaaksesi normaalitilaan.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

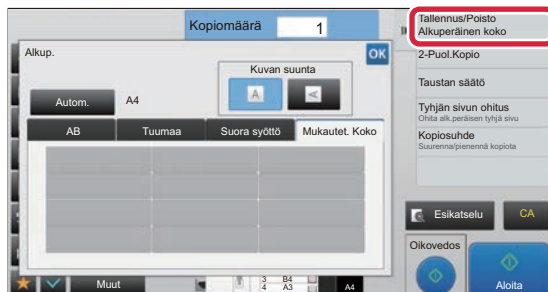
2

Kosketa [Alkup.]-näppäintä.

3

Kosketa [Mukautet. Koko]-välilehteä.

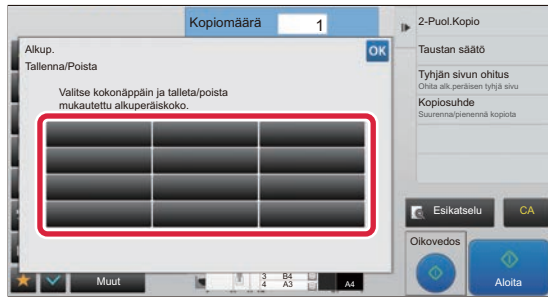
4



Kosketa kohtaa [Tallennus/Poisto
Alkuperäinen koko]
toimintopaneelissa.



5



Tallenna mukautettu alkuperäisen koko koskettamalla näppäintä ().

Kosketa näppäintä, jossa ei näy kokoa.



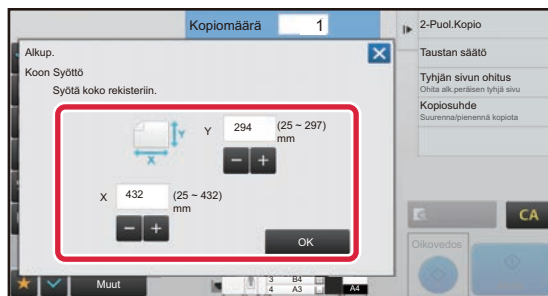
Aiemmin tallennetun näppäimen muuttaminen tai tyhjennys:

Kosketa muutettavaa tai tyhjennettävää näppäintä. Seuraava näyttö avautuu.

- 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.



Näppäilyllä 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. Kosketa tämän jälkeen OK -näppäintä.



Toiminnon peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.

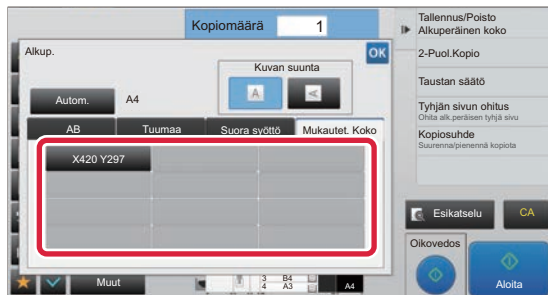


Tallennetun alkuperäiskoon hakeminen

1

Suorita vaiheet 1 - 3 kohdassa [Alkuperäisten kokojen tallennus \(Muuta/Poista\) \(sivu 2-31\)](#).

2



Kosketa sen alkuperäisen kokonäppäintä, jonka haluat noutaa.

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

Tarkista perusnäytössä, että määritetty koko näkyy [Alkup.]-näppäimessä.



Toiminnon peruuttaminen

Kosketa [CA]-näppäintä.



KOPIOIMINEN OHISYÖTTÖTASOLTA

KOPIOIMINEN OHISYÖTTÖTASOLTA

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



Lisätietoja ohisyöttötasolla käytettävistä papereista on kohdassa "[KÄYTETTÄVÄT PAPERITYYPIT \(sivu 1-87\)](#)". Lisätietoja varoimista paperin lataamisesta ohisyöttötasolle, katso "[PAPERIN LISÄÄMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE \(sivu 1-104\)](#)".



Estä paperinsyöttö ohisyöttötasolta kaksipuoleiskopiointissa.

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kopiointin asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Ohisyöttötason esto kaksipuoleiskopiointissa].

Estää ohisyöttötason käytön 2-puolisessa kopiointissa.

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.

1

Aseta paperi ohisyöttötasolle.

▶ [PAPERIN LISÄÄMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE \(sivu 1-104\)](#)

2

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

Tasonäppäimissä näkyy laitteeseen asetetun paperin koko ja tyyppi.

▶ [PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 2-12\)](#)

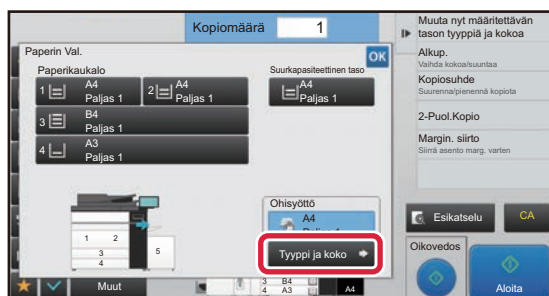
3

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

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

4

Kosketa [Paperin Val.]-näppäintä.

5

Kosketa [Tyyppi ja koko]-näppäintä ja valitse paperin koko ja tyyppi.

▶ [OHISYÖTTÖTASOLLE LISÄTYN PAPERIN TYYPIN JA KOON MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 2-35\)](#)

6

Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaiteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)



7

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.

OHISYÖTTÖTASOLLE LISÄTYN PAPERIN TYYPIN JA KOON MÄÄRITTÄMINEN

1

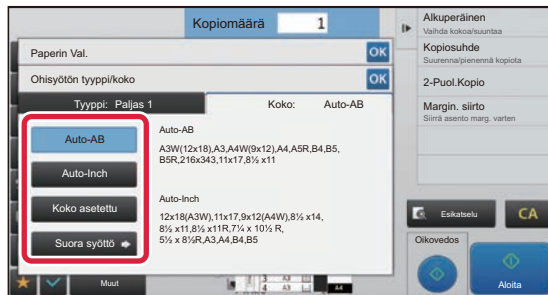
Kosketa [Paperin Val.]-näppäintä ja sitten ohisyöttötason näppäintä.

▶ [PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 2-12\)](#)

2

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

3



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

• [Auto-AB]-näppäin:

Tunnistaa automaattisesti oikean AB-paperikoon, kun laitteeseen asetetaan esimerkiksi A4- tai B5-kokoista paperia.

• [Auto-Inch]-näppäin:

Tunnistaa automaattisesti oikean tuumapaperikoon, kun laitteeseen asetetaan esimerkiksi 8-1/2"x11"-kokoista paperia.

• [Koko asetettu]-näppäin:

Tällä näppäimellä voit määrittää manuaalisesti paperikoon, jota ei tunnisteta automaattisesti.

• [Suora Merkintä]-näppäin:

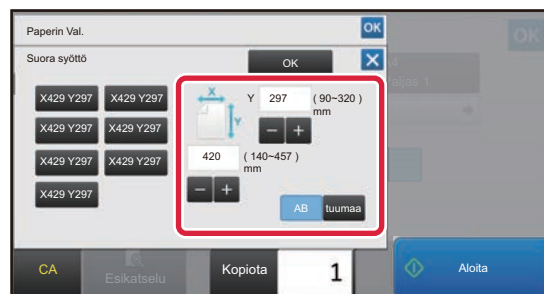
Tällä näppäimellä voit syöttää laitteeseen asetetun paperikoon numeroarvoina.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



Paperikoon antaminen suoraan

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





ULOSTULO

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 sarjat kerrallaan ja tulostaa ne.	<p>Alkuper. / or Alkuperäinen</p> <p>Kun kopioiden määräksi on asetettu 5</p>
Ryhmä	Tämä toiminto ryhmittää skannatut alkuperäiset sivut kerrallaan ja tulostaa ne.	<p>Alkuper. / or Alkuperäinen</p> <p>Kun kopioiden määräksi on asetettu 5</p>

1

Kosketa [Tiedot]-näppäintä vaihtaaksesi normaalitilaan.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)



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

▶ [Alkuperäisen suunnan määrittäminen \(sivu 2-29\)](#)

2

Kosketa [Lajittelu/ryhmä]-näppäintä.



Jos viimeistelijä tai satulanidontaviimeistelijä on asennettu, kosketa [Lajittelu/ryhmä]-näppäintä [Muut]-kohdassa.

3

Valitse lajittelumenetelmä.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen .












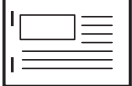

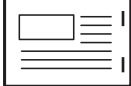
• Voit valita ulostulon lajittelu -valintaruudun määrittääksesi jokaisen ulostulonsarjan siirtymän edellisestä sarjasta, mikä mahdollistaa helpon poistamisen tulostetasolta.

• Voit vaihtaa ulostulotasoa koskettamalla [Ulostulotaso]-näppäintä ja valitsemalla uuden tason.



NIDONTA-ASETUKSET

Määritä asettaaksesi ulostulo nidottavaksi.

Alkuperäinen Suunta	Nidonta	Niitin sijainti		
		Vasen	Yläreuna	Oikea
-	POIS	Ei nido.		
Pystysuunta	1 niittiä			
	2 niittiä			
Vaakasuunta	1 niittiä			
	2 niittiä			



- Voit katsoa niittien sijainnin kohdasta "[ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 1-14\)](#)". Teksti tulostetaan ennalta valitun koon mukaisesti kopiointisuhteesta tai paperikokoasetuksesta huolimatta.
- Nidonnan oletussijoituksen muuttaminen:
Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Kopioinnin asetukset] → [Oletusasetukset] → [Niitin Sijainti].



- Nidontatoiminnon käyttöä varten tarvitaan viimeistelijä tai viimeistelijä (suuri pinoaja).
- Satulanidonnan käyttöä varten tarvitaan satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja).



Nidonta PÄÄLLÄ (paitsi vihko)

1

Kosketa [Nidonta / Rei'itys]-näppäintä.

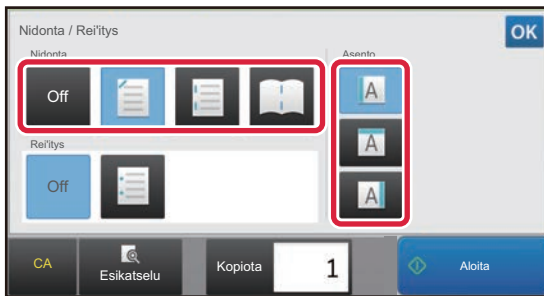
▶ [KOIOINTITILA \(sivu 2-3\)](#)



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

▶ [Alkuperäisen suunnan määrittäminen \(sivu 2-29\)](#)

2



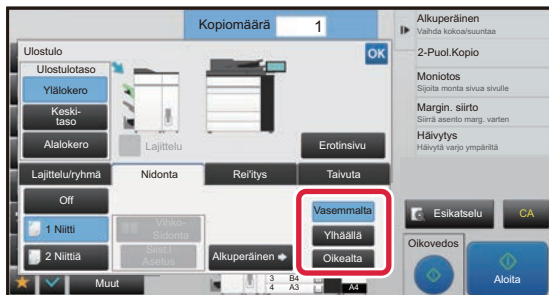
Valitse niitten määrä ja nidontakohta.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



Normaalitilassa

- Kosketa [Nitova lajittelu]-näppäintä.



- Voit vaihtaa ulostulotasoa koskettamalla [Ulostulotaso]-näppäintä ja valita tulostuskohteen ennen nidonnan valitsemista.
- Jos skannattuja alkuperäisiä on enemmän kuin arkkeja voi nittoa, näyttöön avautuu viesti. Kosketa [Jatka] tai [Keskeytä].
[Jatka]: lajittelu jatkuu mutta tulosteita ei nidota.
[Keskeytä]: nitova lajitteluasetus peruutetaan.



Satulanidonta

1

Kosketa [Nidonta / Rei'itys]-näppäintä.

▶ [KOPIOINTITILA \(sivu 2-3\)](#)




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

▶ [Alkuperäisen suunnan määrittäminen \(sivu 2-29\)](#)

2


Valitse .

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen .

3


Määritä nidontareuna ja alkuperäisen asetukset.

▶ [KOPIOINTI VIHKOMUOTOON \(VIHKO\) \(sivu 2-59\)](#)

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen .



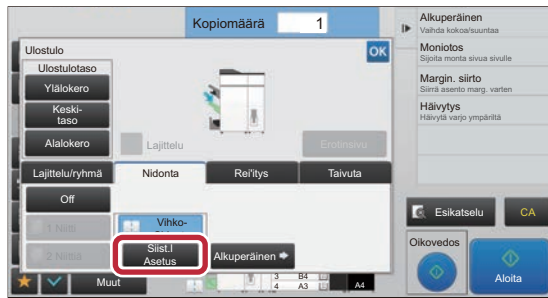
Normaalitilassa

- Voit vaihtaa ulostulotasoa koskettamalla [Ulostulotas]-näppäintä ja valita tulostuskohteen ennen nidonnan valitsemista.
- Jos [Kirjanen] on jo määritetty [Muut]-kohdassa, nidontareunaa ja kansiasetuksia ei tarvitse määrittää.
- Jos [Kirjanen] on määritetty [Muut]-kohdassa, satulanidontanäyttö avautuu. Vahvista näytössä näkyvä viesti ja kosketa [On]-näppäintä. (Jos valitset "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Kopioinnin asetukset] → [Tila- Asetukset] tai "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Laitteasetukset] → [Tila- Asetukset] aseta sitten [Automaattinen Vihkonidonta] valintaruutu asentoon .)
- Jos skannattuja alkuperäisiä on enemmän kuin arkkeja voi nittoa, näyttöön avautuu viesti. Kosketa [Jaa], [Jatka] tai [Keskeytä].
[Jaa]: Jakaa sivut nidottaviin sarjoihin ja lajittelee ne.
[Jatka]: lajittelu jatkuu mutta tulosteita ei nidota.
[Keskeytä]: nitova lajitteluasetus peruutetaan.



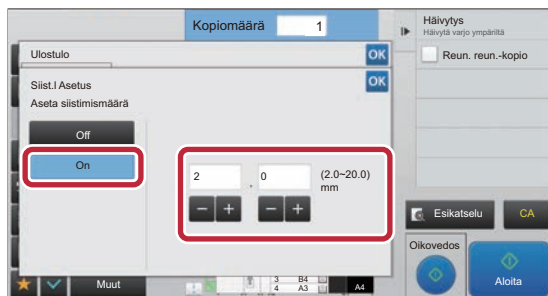
Trimmimoduulin asetus

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 **-** **+**. Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



Trimmimoduulin asetuksen peruuttaminen:
Kosketa [Off]-näppäintä.

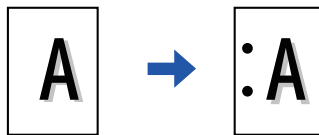


REI'ITYS-ASETUKSET

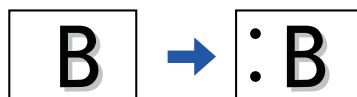
Tämä toiminto rei'ittää kopiot ja siirtää ne tasolle.

Esimerkki

Alkuperäinen 1 Rei'ityksen sijainnit



Alkuperäinen 2 Rei'ityksen sijainnit



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



- Rei'ityksen oletussijoituksen muuttaminen:
Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Kopioinnin asetukset] → [Oletusasetukset] → [Rei'itys].
- Rei'ityksen sijainnit liittyvät niittien sijaintiin.



- Voit katsoa niittien sijainnit kohdasta "[ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 1-14\)](#)".
- Paperin rei'ittämistä varten tarvitaan rei'itysyksikkö.
- A3W (12" x 18") -kokoista paperia ja erikoismateriaaleja, kuten kalvoja ja välilehtipaperia, ei voida käyttää.
- Rei'itystä ei voi käyttää yhdessä nidonta- ja taittoimintojen kanssa.



1

Kosketa [Nidonta / Rei'itys]-näppäintä.

▶ [KOPIOINTITILA \(sivu 2-3\)](#)



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

▶ [Alkuperäisen suunnan määrittäminen \(sivu 2-29\)](#)

2

Valitse rei'itys ja aseta sijainti.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



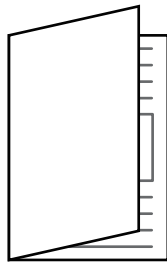
Normaalitilassa

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



TAITTO-ASETUS

Tätä toimintoa käytetään taittamaan kopiot ennen toimitusta ulostulotasolle.



Taita sisälle



Taita ulos



- Taiton oletussijoituksen muuttaminen:

Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Kopioinnin asetukset] → [Oletusasetukset] → [Taitto].



- Taitto toiminnan käyttöä varten tarvitaan satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja).
- Taitto toimintoa ei voida käyttää nidontatoiminnon ja rei'itystoiminnon yhdistelmänä.
- Taittamistoimintoa ei voida käyttää yhdistettynä nidontatoimintoon ja rei'itystoimintoon.
- Voit tarkistaa valitun taittomenetelmän kohdassa "[ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 1-14\)](#)".
- Kun satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) on asennettu, paperityypin tilasta tai tulostusasetuksesta riippuen ei ehkä voi käyttää satulataittotoimintoa tulostuksessa.

1

Kosketa [Tiedot]-näppäintä vaihtaaksesi normaalitilaan.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)



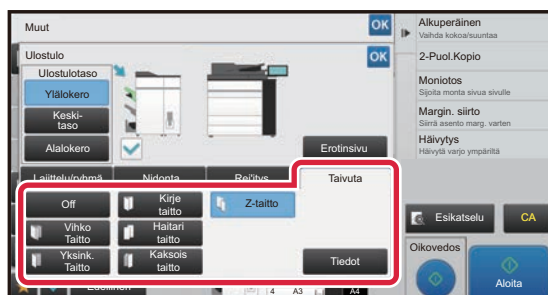
Kosketa [Alkup.]-näppäintä ja määritä alkuperäisen suunta suunnan tunnistamiseksi oikein.

▶ [Alkuperäisen suunnan määrittäminen \(sivu 2-29\)](#)

2

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Taivuta]-näppäintä.

3



Valitse taittomenetelmä.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



VÄLISIVUJEN LISÄÄMINEN TÖIDEN TAI KOPIOIDEN 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.

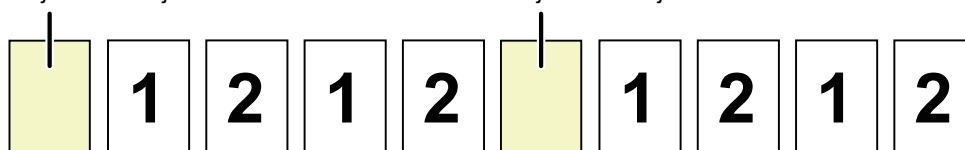
Kun lisäät välisivuja töiden väliin, voit määrittää, haluatko lisätä välisivun ennen tai jälkeen kutakin työtä.

Välisivujen lisäämisesimerkkejä

Seuraavissa esimerkeissä, tulostetaan neljä kopiota kahden sivun alkuperäistä.

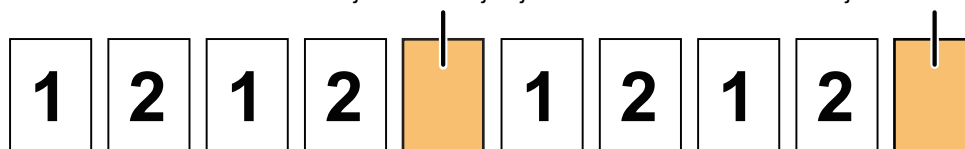
Välisivun lisääminen ennen jokaista kahden kopion sarjaa

Lisää ennen jokaista sarjaa



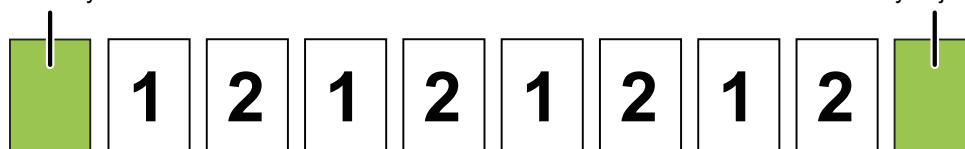
Välisivun lisääminen jokaisen kahden kopion sarjan jälkeen

Lisää jokaisen sarjan jälkeen



Välisivun lisääminen ennen ja jälkeen kutakin työtä

Lisää ennen työtä



- Vaikka tämä toiminto olisi käytössä, Lajittelu/ryhmä-, Nidonta-, Rei'itys- ja Yksink. Taitto -toimintoja ei käytetä erotinsivuille.
- Yhdistelmiä satulanidonta, vihkotaitto, kirjetaitto, haitaritaitto, kaksoistaitto ja trimmaus ei voi käyttää.
- Jos ladontatoiminto on käytössä, sitä käytetään myös erotinsivuille.

1

Kosketa [Tiedot]-näppäintä vaihtaaksesi normaalitilaan.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)



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

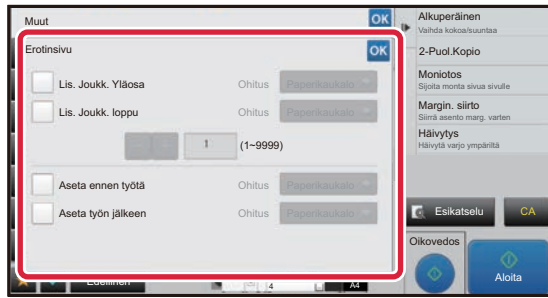
▶ [Alkuperäisen suunnan määrittäminen \(sivu 2-29\)](#)

2

Kosketa [Ulostulo]-näppäintä ja sitten [Erotinsivu]-näppäintä.



3



Määritä välisivun lisäystila.

- Voit lisätä välisivuja kopiosarjojen väliin asettamalla [Lis. Joukk. Yläosa]- tai [Lis. Joukk. loppu]-valintaruudun kohtaan . Napauta seuraavaksi määrittääksesi kunkin sarjan kopioiden määrän.
- Voit lisätä välisivuja töiden väliin asettamalla [Aseta ennen työtä]- tai [Aseta työn jälkeen]-valintaruudun kohtaan .
- Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen .



Syöttötason muuttaminen:

Avaa tason valintanäyttö koskettamalla [Paperikaukalo]-näppäintä. Kosketa välisivun syöttötasoa tason valintanäytössä. Katso lisätietoja kohdasta "[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 2-12\)](#)" ja "[OHISYÖTTÖTASOLLE LISÄTYN PAPERIN TYYPIN JA KOON MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 2-35\)](#)".



Välisivun lisäämisen asetuksen peruuttaminen:

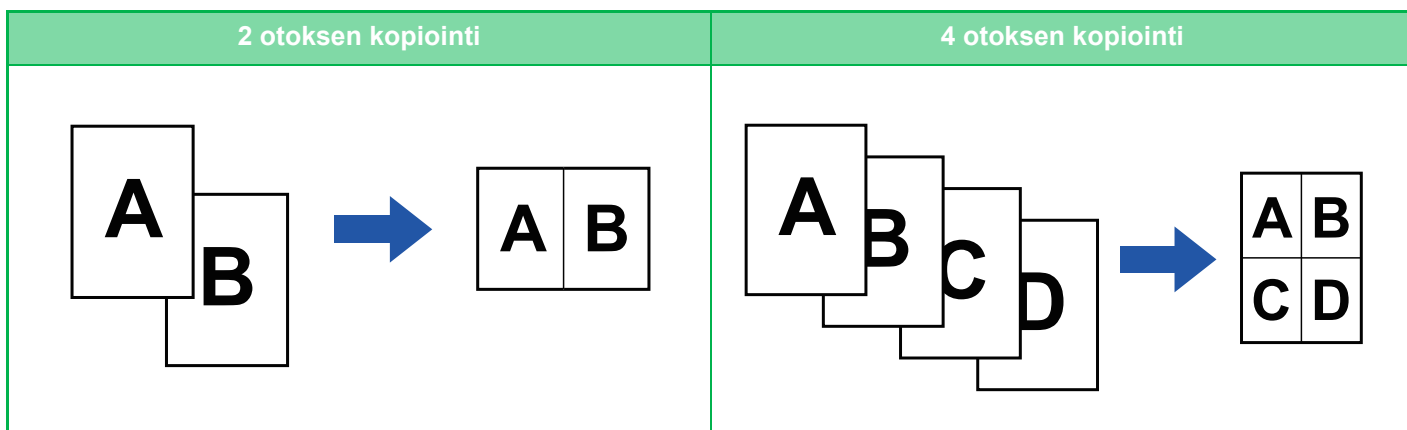
Tyhjennä välisivujen lisäystila valintamerkki.



ERÄKOPIOINTITOIMINNOT

USEIDEN ALKUPERÄISTEN KOPIOINTI YHDELLE SIVULLE (Moniotos)

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 lisää kansilehden, valitse Kansiasetukset, jos haluat kopioida vain etulehden yhdelle sivulle ja sitten yhdessä toisen ja seuraavat sivut.



- **Määritä oletusasetukset moniotokselle**

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kopioinnin asetukset] → [Tila- Asetukset] → [EnsimmäinenN-Up -asetus].

Aseta moniotoksen järjestys ja reunat kohdilla "Asettelu" tai "Reuna".

- **Moniotoksen käyttö Easy-tilassa:**

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

1

Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)



- Kun skannaat valotuslasilla useita alkuperäissivuja, vaihda alkuperäinen ja kosketa [Aloita]-näppäintä.

- Normaalitilassa, siirry vaiheeseen 4.

2

Kosketa [Moniotos]-näppäintä

▶ [KOPIOINTITILA \(sivu 2-3\)](#)



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

▶ [Alkuperäisen suunnan määrittäminen \(sivu 2-29\)](#)



3



Kosketa alkuperäisten määrää, jonka halua kopioida yhdessä ja valitse asettelunäppäin.

Kuvia käännetään tarvittaessa.

Jos olet suorittanut valinta-asetukset, siirry vaiheeseen 7.

4

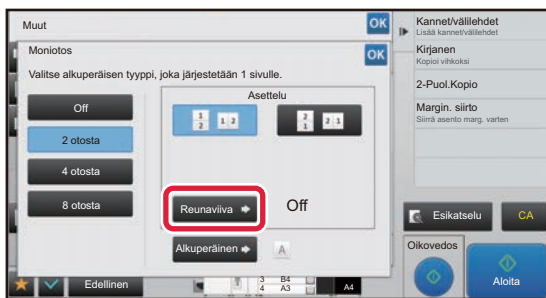
Jos haluat valita yksityiskohtaisempia asetuksia, kosketa [Tiedot]-näppäintä vaihtaaksesi normaalitilaan.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

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** kahdesti ja [Edellinen]-näppäintä peräkkäin.



- **N-Up-asetuksen peruuttaminen:**
Kosketa [Off]-näppäintä.
- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.

7

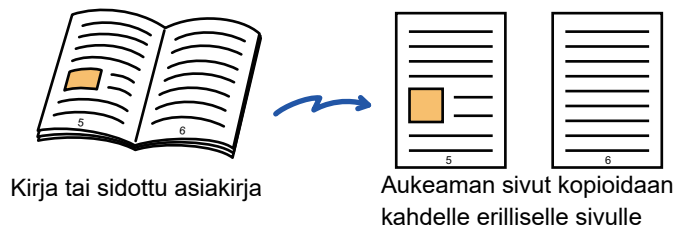
Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.



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



- 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.

1

Kosketa [Tiedot]-näppäintä vaihtaaksesi normaalitilaan.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

2

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [2:n sivun kop.]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.
Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen] -näppäintä.



Kun valitaan kahden sivun kopiointi, A4 valitaan automaattisesti.
Jos haluat käyttää paperia toisesta tasosta, kosketa [Paperin Val.]-näppäintä ja valitse taso, joka sisältää halutun paperin paperinvalintanäytössä.

▶ [PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 2-12\)](#)

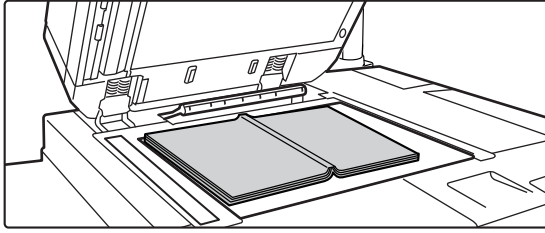


Kaksoissivun asetuksen peruuttaminen:

Poista valintamerkki koskettamalla [2:n sivun kop.] -näppäintä.



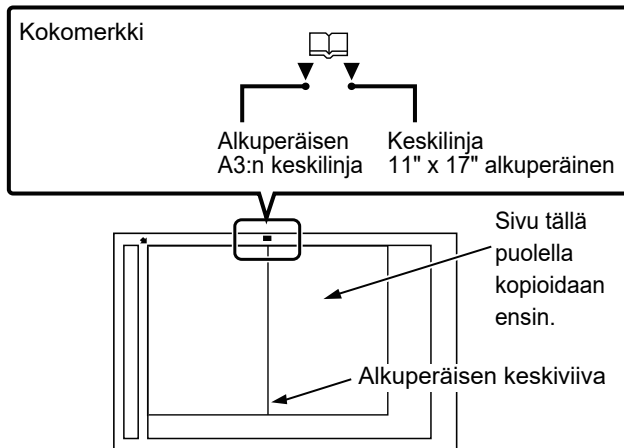
3



Aseta alkuperäinen valotuslasille.

▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

Kohdista alkuperäisasiakirjan keskiosa oikean kokomerkin ▼ kanssa.



Kaikkien asetusten peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.

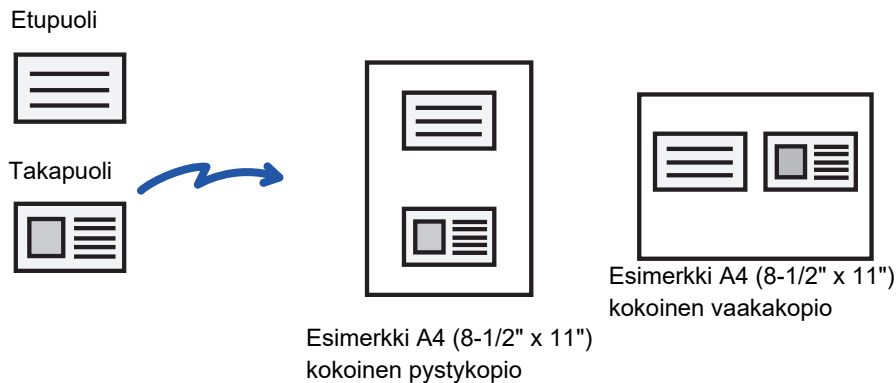
4

Aloita kopiointi koskettamalla [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 ja se säästää paperia.



Alkuperäisen oletuskoon muuttaminen korttitoiminnon aikana:

Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Kopioinnin asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Korttitoiminnon Asetukset].

Määritä arvo välillä 25 mm (1") - 210 mm (8-1/2") lisäyksillä, jotka ovat 1 mm (1/8"), sekä X (vaakasuuntaan) että Y (pystysuuntaan) alkuperäisen mitoille.

1

Valitse korttitoiminnossa käytettävä paperi.

Määritä paperi kohdan "[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 2-12\)](#)" mukaan.

2

Kosketa [Tiedot]-näppäintä vaihtaaksesi normaalitilaan.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

3

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Korttitoiminto]-näppäintä.

4

Kosketa [On]-näppäintä ja määritä tarvittaessa alkuperäisen koko.

Kun asetukset on tehty, kosketa **OK**-näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



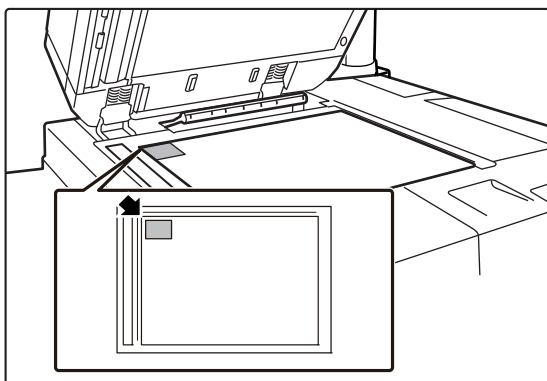
- Kosketa alueita, joilla leveys ja korkeus näkyvät, ja näppäile koot numeronäppäimillä.
- Jos havaitaan puuttuva kuvan osa, syötä hieman suurempi koko.
- Voit asettaa koon nopeasti määrittämällä ensin halutun arvon lähellä olevan arvon numeronäppäimillä ja säätämällä sitä sitten **-** **+**-näppäimellä.
- 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 [Aloita]-näppäintä.

▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)



- Jos havaitaan puuttuva kuvan osa, liikuta alkuperäistä hieman sisäpuolta kohti.

6

Aseta kortti etupinta ylöspäin valotuslasille ja skannaaja kääntöpuoli napauttamalla [Aloita]-näppäintä.



- Kopiointiasetuksia ei voi muuttaa, kun lisäsivuja skannataan.
- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.

7

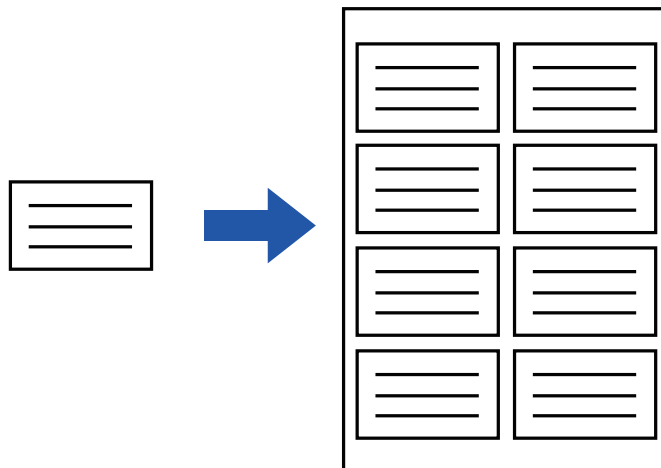
Aloita kopiointi koskettamalla [Luku Loppu]-näppäintä.



SAMAN KUVAN TOISTAMINEN YHDELLÄ ARKILLA (TOISTA ASETTELU)

Toiminto kopioi useita samoja alkuperäiskuvia yhdelle arkille.

Voit valita kopiointiin toistoasetukseksi jonkin seuraavista kolmesta tyylistä.



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 148 mm x 105 mm (3" x 5"))• Koko enintään 100 mm x 150 mm (5" x 7")• Kortti (enintään 70 mm x 100 mm (2-1/2" x 4"))• Henkilötunnuksen valokuva (enintään 65 mm x 70 mm (2-1/2" x 2-1/2"))• Kortti (enintään 57 mm x 100 mm (2-1/8" x 2-5/8")) * Vähennys on 95 %.



- Toista asettelu on määritettävä ennen alkuperäisen skannausta.
- Jos kohdassa [Kiint. 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/ rei'itys 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 asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaiteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa [Tiedot]-näppäintä vaihtaaksesi normaalitilaan.

- ▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

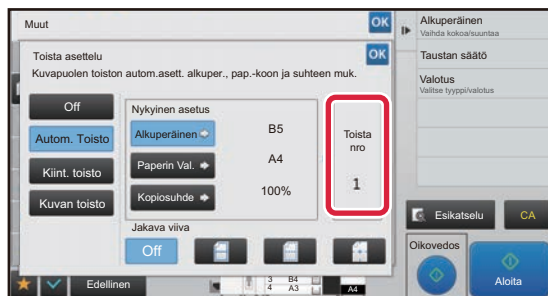
3

Kosketa ensin [Muut]-näppäintä ja sitten [Toista asettelu]-näppäintä.

4

Kosketa [Autom. Toisto]-näppäintä.

5



Tarkista automaattisesti lasketut toistettavat puolet.

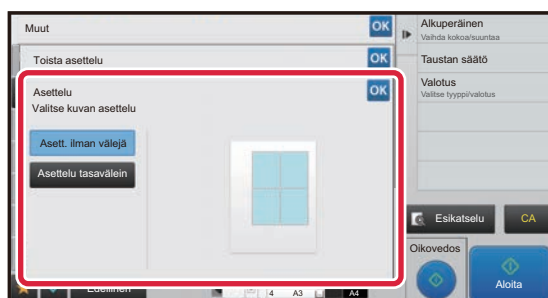
Muuta tarvittaessa alkuperäisen kokoa, paperikokoa tai kopiointisuhdetta [Alkup.]-, [Paperin Val.]- ja [Kopiosuhde]-näppäimillä.

- ▶ [ALKUPERÄISEN SUUNNAN JA KOON VALINTA \(sivu 2-29\)](#)
- ▶ [MANUAALINEN KOPIOSUHTEEN VALINTA \(sivu 2-23\)](#)
- ▶ [PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 2-12\)](#)



Aseta niin, että on yksi tai useampia toistopuolia.

6

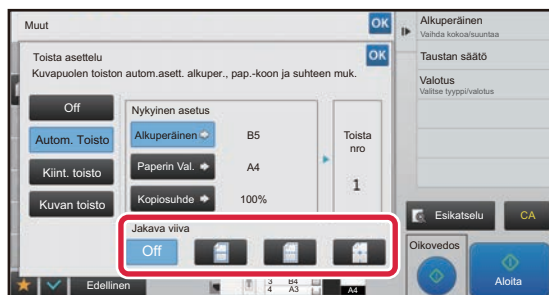


Kosketa [Asettelu]-näppäintä.

Valitse asettelu koskettamalla [Asett. ilman välejä]-näppäintä ja [Asett. tasavälein]-näppäintä.



7



Määritä toiston jaon viiva.

Kun asetukset on tehty, kosketa **OK**-näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



- Automaattisen toistoasetuksen peruuttaminen:
Kosketa [Off]-näppäintä.
- Kaikkien asetusten peruuttaminen:
Kosketa [CA]-näppäintä.

8

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.

Kopiointi määrittämällä toistomäärä (Kiinteä toisto)

1

Suorita vaiheet 1 - 3 kohdassa [Kopiointi laskemalla toistomäärä automaattisesti \(Autom. toisto\) \(sivu 2-53\)](#).

2

Kosketa [Kiint. toisto]-näppäintä.

3

Valitse alkuperäisen koko ja paperikoko vastaavasti [Alkup.]- ja [Paperin Val.]-näppäimillä.

- ▶ [ALKUPERÄISEN SUUNNAN JA KOON VALINTA \(sivu 2-29\)](#)
- ▶ [PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 2-12\)](#)

4



Aseta toistojen määrä [Puolien määrä]-näppäimellä.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.
Automaattilaskennan tulos näkyy kopiointisuhteena.



Jos laskettu kopiointisuhde ylittää alueen 25–400 % (valotuslasia käytettäessä) tai 25–200 % (automaattista syöttölaitetta käytettäessä), tapahtuu virhe.



5



Kosketa [Asettelu]-näppäintä.

Valitse asettelu koskettamalla [Asett. ilman välejä]-näppäintä ja [Asettelu tasavälein]-näppäintä.

6

Määritä toiston jaon viiva.

Kun asetukset on tehty, kosketa **OK** -näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



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

7

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.



Alkuperäisen valokuvan toisto todellisessa koossa (Kuvan toisto)

1

Suorita vaiheet 1 - 3 kohdassa [Kopiointi laskemalla toistomäärä automaattisesti \(Autom. toisto\) \(sivu 2-53\)](#).

2

Kosketa [Kuvan toisto]-näppäintä.

3

Aseta alkuperäinen valotuslasille.

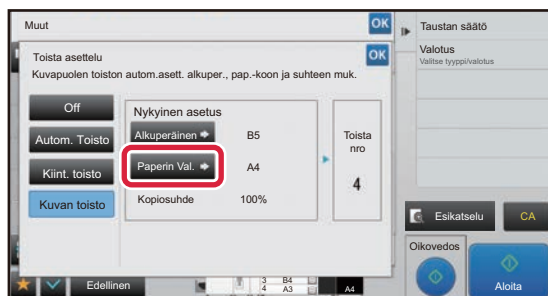
4

Kosketa [Alkup.]-näppäintä ja valitse alkuperäisen koko.

Kun kosketat alkuperäisen kokonäppäintä, alkuperäisen suunta näkyy "Miten asetetaan"-kohdassa. Aseta alkuperäinen kuvan suuntaisesti.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.

5



Kosketa [Paperin Val.]-näppäintä ja valitse paperikoko.

Kun asetukset on tehty, kosketa **OK**-näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.

Automaattilaskennan tulos näkyy kopiointisuhteena.



Kun kosketat [*Jopa 57x100 mm (kortti) *~ 2 1/8 x 2 5/8"]-näytössä [Alkup.] -näppäintä, voit valita vain A4-paperikoon.



• **Valokuvan toistoasetuksen peruuttaminen:**

Kosketa [Off]-näppäintä.

• **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**

Kosketa [CA]-näppäintä.

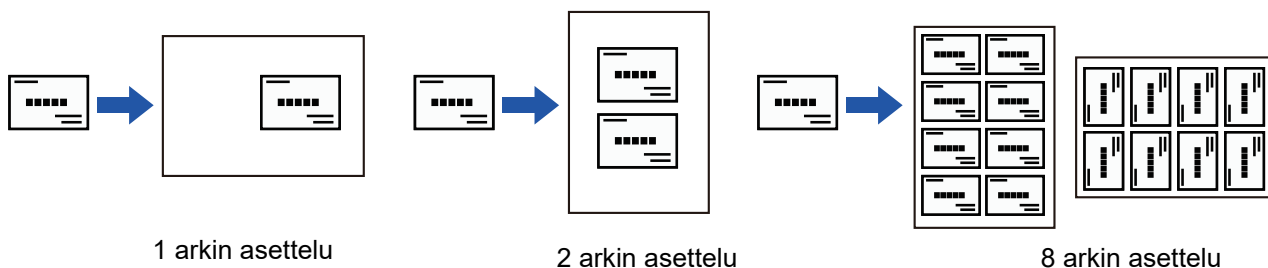
6

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.



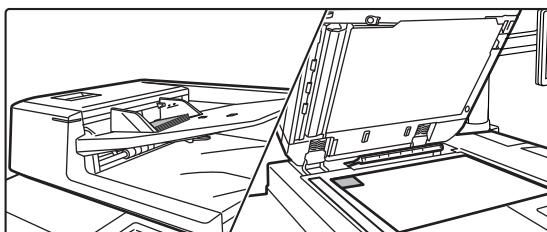
USEIDEN KÄYNTIKORTTIEN KOPIOINTI (KÄYNTIKORTTIEN KOPIOINTI)

Käyntikortin kopiointia käyttämällä voidaan kopioida enintään 8 käyntikorttia yhdelle paperiarkille. Tätä toimintoa voidaan käyttää, kun haluat luoda käyntikorttiluettelon ja kun haluat arkistoida käyntikortteja.

**1**

Vaihda normaalitilaan napauttamalla [Tiedot]-näppäintä.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

2

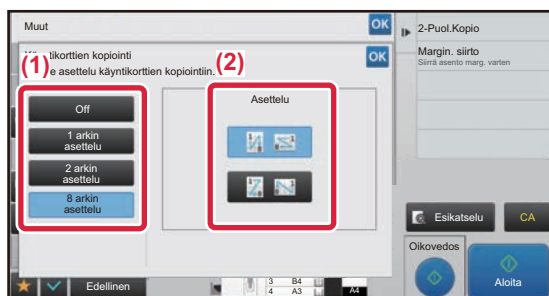
Aseta käyntikortti ja valitse kortin kopiointiin käytettävä paperi.

• Valitse paperi kohdan "[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 2-12\)](#)" ohjeiden mukaisesti.

Alkuperäisen ryhmittelyn suuntia ja kopiointituloksia varten katso "[8 arkin asettelun kopiointitulokset \(sivu 2-58\)](#)"

3

Kosketa ensin [Muut]-näppäintä ja sitten [Käyntikorttien kopiointi]-näppäintä.

4

Määritä asetukset kohdalle Käyntikorttien kopiointi.

(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 **OK** -näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



- **Käyntikortin kopioinnin asetus:**
Kosketa [Off]-näppäintä.
- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.

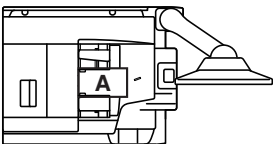

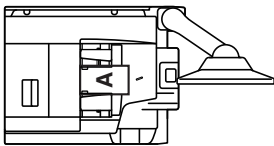

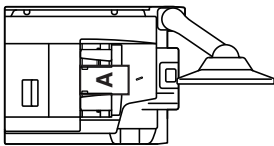

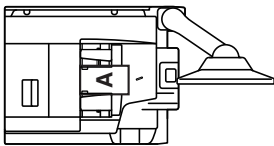

5

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.



Zoomaus kiinnitetään 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"> <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> <p>5. E 6. F 7. G 8. H</p> 		<table border="1"> <tr><td>A</td><td>B</td></tr> <tr><td>C</td><td>D</td></tr> <tr><td>E</td><td>F</td></tr> <tr><td>G</td><td>H</td></tr> </table>	A	B	C	D	E	F	G	H
A	B									
C	D									
E	F									
G	H									
<p>1. A 2. B 3. C 4. D</p> <p>5. E 6. F 7. G 8. H</p> 		<table border="1"> <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>1. A 2. B 3. C 4. D</p> <p>5. E 6. F 7. G 8. H</p> 		<table border="1"> <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

Muut toiminnot asetetaan normaalitilan pohjanäytöstä.

▶ [KOPIOINTITILAN VALINTA \(sivu 2-4\)](#)



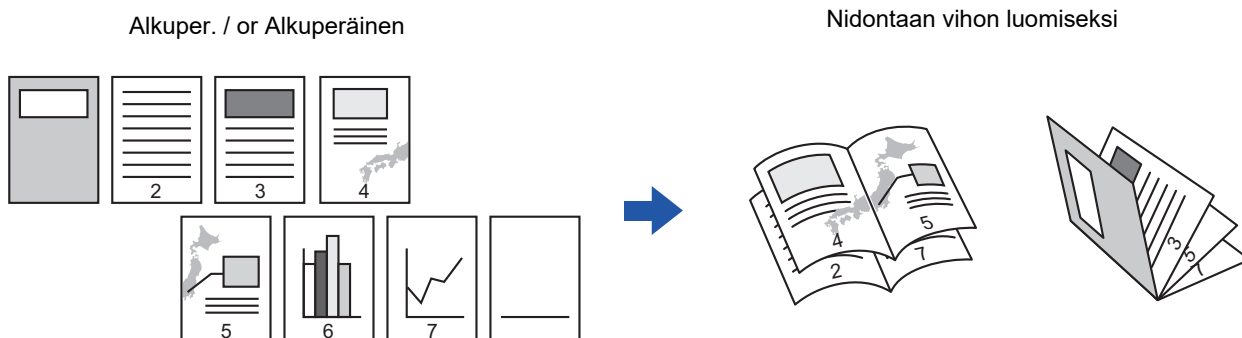
Muita toimintoja ei voida valita helppokäyttötilassa

TULOSTUKSEN JA ASETTELUN MUOKKAUSTOIMINNOT

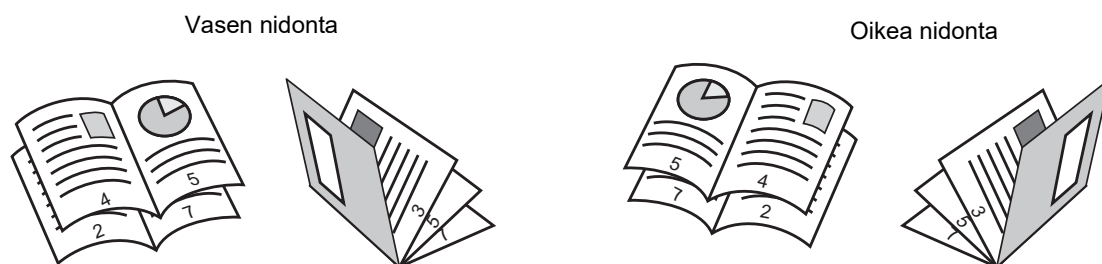
KOPIOINTI VIHKOMUOTOON (VIHKO)

"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





- Voit tehdä vihkokopioita kirjasta tai muista sidotuista alkuperäisistä kirjakopiointitoiminnolla.
 - ▶ [VIHKON KOPIOIMINEN \(KIRJAKOPIOINTI\) \(sivu 2-65\)](#)
- Kun vihkokopiointi on valittuna, kaksipuolinen kopiointitila on myös automaattisesti valittuna. Kun valittuna on asetuksia, jotka estävät kaksipuolisen kopiointia, vihkokopiointitoimintoa ei voi käyttää.
- Skannaa alkuperäiset järjestyksessä ensimmäiseltä sivulta viimeiselle sivulle. Laite säätää kopiointijärjestyksen automaattisesti. Neljä alkuperäissivua kopioidaan kullekin paperiarkille. Vihkokopioiden loppuun saattaa kopioida automaattisesti tyhjiä sivuja, jos alkuperäiskappaleiden sivumäärä ei ole neljän kerrannainen.
- Kun satulanidontaviimeistelijä on asennettu, voit valita [Ulostulo]-näppäimen [Nidonta]-välilehden ja määrittää satulanidontan.(kukin kopiosarja nidotaan arkin keskeltä kahdesta kohdasta).
 - ▶ [NIDONTA-ASETUKSET \(sivu 2-37\)](#)



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. Jos haluat tehdä vihkokopioita ilman nidontaa, kun [Automaattinen vihkonidonta] -asetus on otettu käyttöön, napauta [Ulostulo]-näppäintä. Valitse seuraavaksi [Nidonta]-välilehti ja napauta satulanidontanäytössä [Pois]-näppäintä.

1

Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)



Jos alkuperäiset ovat kaksipuolisia, aseta ne asiakirjan syöttötasolle.

2

Napauta [Muut]-näppäintä ja sitten [Kirjanen]-näppäintä tai napauta [Ulostulo]-näppäimen [Nidonta]-välilehteä ja sitten [Satulanidonta]-näppäintä.

3

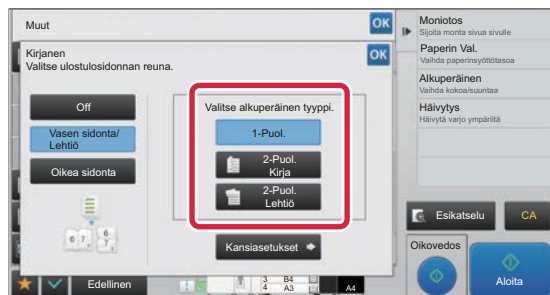
Valitse sidontareuna.



Vihkoasetuksen peruuttaminen:

Kosketa [Off]-näppäintä.

4



Kosketa [1-Puol.], [2-Puoleinen Kirja] tai [2-Puoleinen Lehti]-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 **OK**-näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



Kannen syöttötason muuttaminen:

Avaa tason valintanäyttö koskettamalla [Paperikaukalo]-näppäintä.

Kosketa kannen syöttötasoa tason valintanäytössä.

Lisätietoja kohdassa "[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 2-12\)](#)".



- Jos kannen kopiointi on käytössä, tarra-arkkeja, kalvoja tai välilehtipaperia ei voi käyttää.

- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**

Kosketa [CA]-näppäintä.

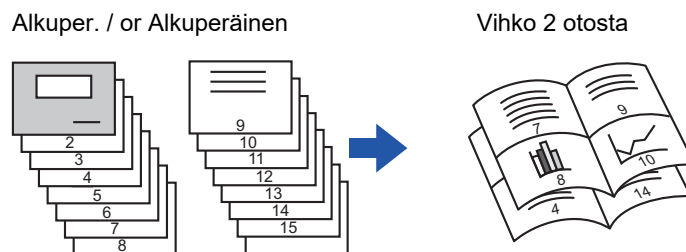
6

Aloita kopiointi koskettamalla [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.



- 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 arkki määrä: enintään 15 arkkia
- Skannaa alkuperäiset järjestyksessä ensimmäiseltä sivulta viimeiselle sivulle. Laite säätää kopiointijärjestyksen automaattisesti.
Kahdeksan tai 16 alkuperäissivua kopioidaan kullekin paperiarkille. Loppuun kopioituu automaattisesti tyhjiä sivuja, jos alkuperäiskappaleiden sivumäärä ei ole kerrannainen kahdeksalla tai 16.

1

Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)



Jos alkuperäiset ovat kaksipuolisia, aseta ne asiakirjan syöttötasolle.

2

Napauta [Muut]-näppäintä ja sitten [Kirjanen]-näppäintä tai napauta [Ulostulo]-näppäimen [Nidonta]-välilehteä ja sitten [Satulanidonta]-näppäintä.

3

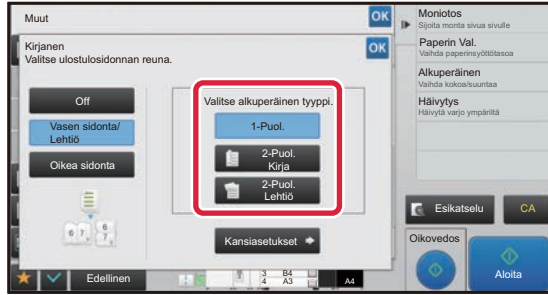
Valitse sidontareuna.



Vihkoasetuksen peruuttaminen:
Kosketa [Off]-näppäintä.



4



Kosketa [1-Puol.], [2-Puol. Kirja] tai [2-Puol. 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 \(sivu 2-12\)](#)".
- 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.



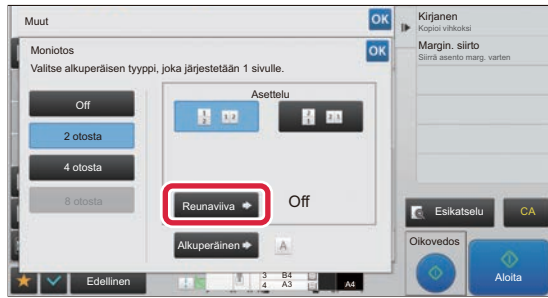
N-Up-asetuksen peruuttaminen
Kosketa [Off]-näppäintä.

8

Valitse Asettelu.



9



Kosketa [Reunaviiva] ja valitse sitten reuna.

Arkille järjestettyjen sivujen väliin voidaan lisätä viiva. Kun asetukset on tehty, kosketa **OK** kahdesti ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



Kaikkien asetusten peruuttaminen:
Kosketa [CA]-näppäintä.

10

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.

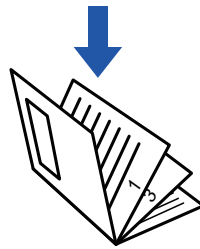
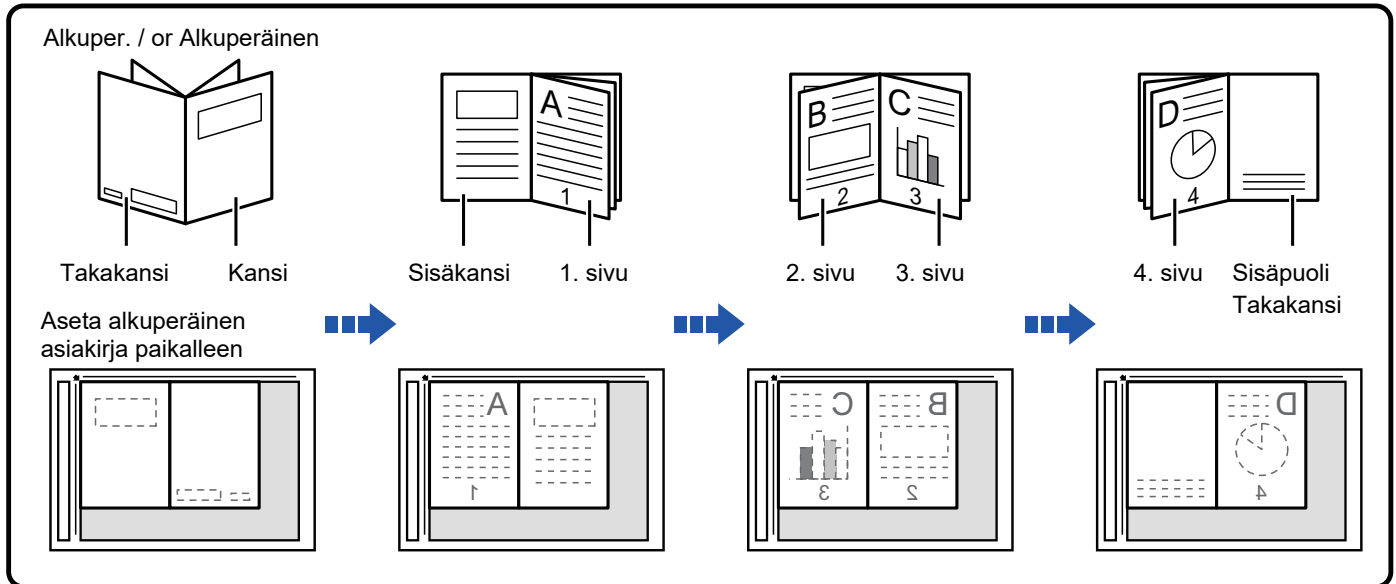


VIHKON KOPIOIMINEN (KIRJAKOPIOINTI)

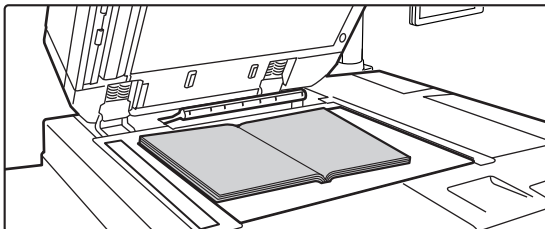
Tällä toiminnolla tehdään kopio avoimen kirjan tai muun sidotun asiakirjan aukeamasta.

Tällä toiminnolla tehdyistä kopioista voidaan luoda kirja taittamalla ne keskeltä.

Tämä toiminto on hyödyllinen, kun haluat järjestää kopiot näyttäväksi ja käytännöllisiksi vihkoiksi.



- 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 taittotoiminnon 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.

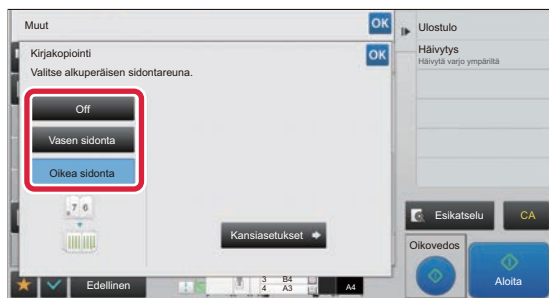
▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Kirjakopiointi]-näppäintä.



3



Valitse nidontakohta.

Jos kantta ei lisätä, kosketa ensin [OK] - ja sitten [Edellinen]-näppäintä. 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 [OK] -näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



Kannen syöttötason muuttaminen:

Avaa tason valintanäyttö koskettamalla [Paperikaukalo]-näppäintä. Kosketa kannen syöttötasoa tason valintanäytössä. Lisätietoja kohdassa "[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 2-12\)](#)".



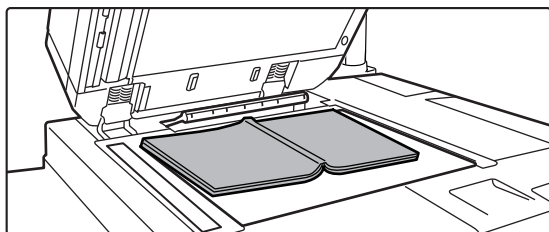
- Jos kannen kopiointi on käytössä, tarra-arkkeja, kalvoja tai välilehtipaperia ei voi käyttää.
- Asetusta ei voi käyttää, kun kansi- ja välilehtitoiminto on poistettu käytöstä asetustilassa.

5

Kosketa [Aloita]-näppäintä ensimmäinen alkuperäisen sivun skannaamiseksi.

Alkuperäisen skannaus käynnistyy.

6



Aseta seuraavat avatut alkuperäissivut ja kosketa [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.

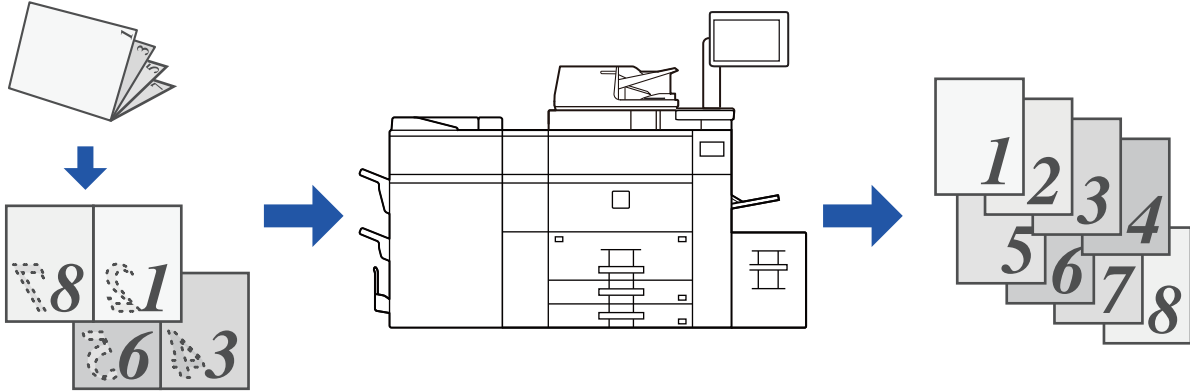
7

Aloita kopiointi koskettamalla [Luku Loppu]-näppäintä.



ALKUPERÄISEN VIHKON JAKAMINEN SIVUIHIN (KIRJAN JAKO)

Toiminto jakaa satulanidotun alkuperäisen, kuten myyntiluettelon tai vihkon, sivuihin ja kopioi ne järjestyksessä.



- Kirjan jako on määritettävä ennen alkuperäisasiakirjan skannausta.
- Tämä toiminto tukee kolmea alkuperäistä nidontareunaa: vasen nidonta, oikea nidonta, ja avoin yläosa.
- Skannattu alkuperäinen jaetaan keskikohdasta.

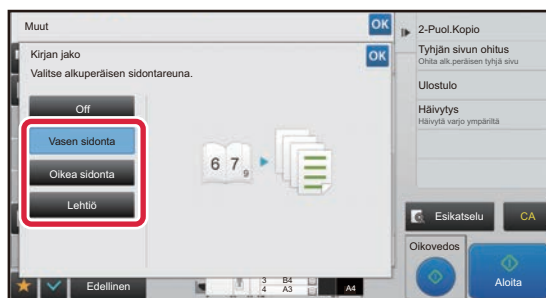


Valotustasoa ei voi käyttää tässä toiminnossa.

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

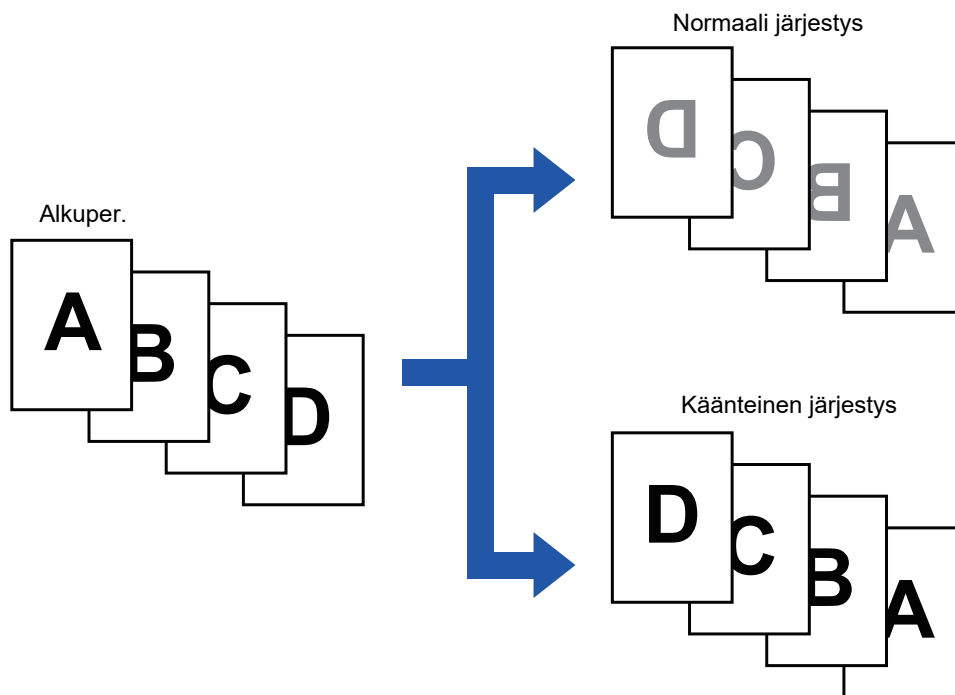
3

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.



ALKUPERÄISEN KOPIOINTI KÄÄNTEISESSÄ JÄRJESTYKSESSÄ (KÄÄNTEINEN JÄRJESTYS)

Normaalissa kopiointissa tulostetut arkit tulostetaan ylhäältä alas -järjestyksessä tulostuspuoli alapäin. Tämä tuottaa sarjan kopioita, jotka ovat samassa järjestyksessä kuin alkuperäiset. Käänteisen tulostusjärjestyksen toiminto tulostaa arkit ylhäältä alas -järjestyksessä tulostuspuoli ylöspäin, minkä seurauksena kopiosarja pinotaan käänteisessä järjestyksessä alkuperäiseen nähden.

**1**

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Käänt.Järjest.]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.
Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen]-näppäintä.



Käänteisen järjestyksen peruuttaminen:

Poista valintamerkki koskettamalla [Käänt.Järjest.] -näppäintä.

2

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)



Kaikkien asetusten peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.

3

Aloita kopiointi koskettamalla [Start]-näppäintä.

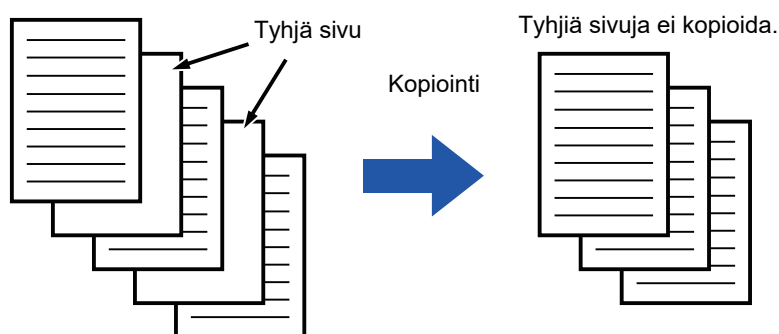


PAPERIN JA AJAN SÄÄSTÖTOIMINNOT

ALKUPERÄISEN TYHJIEN SIVUJEN OHITTAMINEN (TYHJÄN SIVUN OHITUS)

Jos alkuperäisessä on tyhjiä sivuja, toiminto ohittaa ne ja kopioi muut sivut.

Laite havaitsee tyhjät sivut, joten välttyt tarpeettomilta kopioilta tarkastamatta alkuperäistä.



- Skannattaessa alkuperäisasiakirjaa, jonka toinen puoli on tyhjä, laite ohittaa tyhjät sivut 2-puolisessa kopiointissa.
- Laite saattaa tunnistaa tyhjiksi jotkin alkuperäiset sivut, jotka eivät ole tyhjiä, eikä se kopioi niitä sen vuoksi. Vastaavasti jotkin tyhjät sivut voivat jäädä tunnistamatta tyhjiksi, joten laite kopioi ne.

1

Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

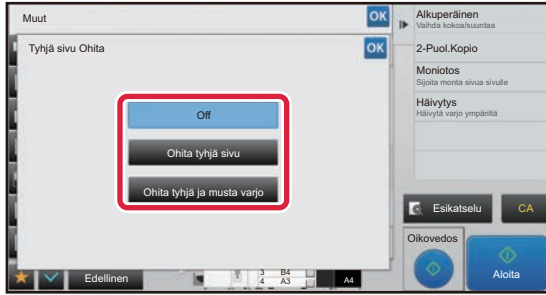
- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Tyhjä sivu Ohita]-näppäintä.



3



Kosketa [Ohita tyhjä sivu]- tai [Ohita tyhjä ja musta varjo]-näppäintä.

Kun asetukset on tehty, kosketa **OK** -näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.

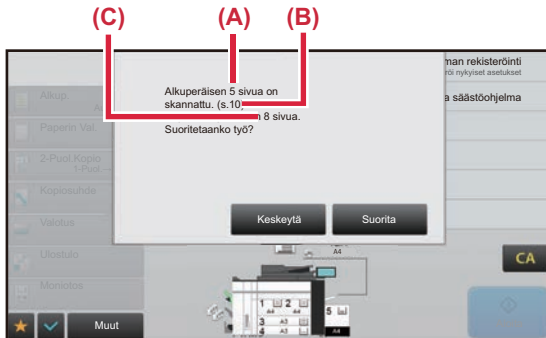


Kaikkien asetusten peruuttaminen:
Kosketa [CA]-näppäintä.

4

Kosketa [Aloita]-näppäintä.

5



Tarkista vahvistusviesti ja aloita kopiointi koskettamalla [Suorita]-näppäintä.

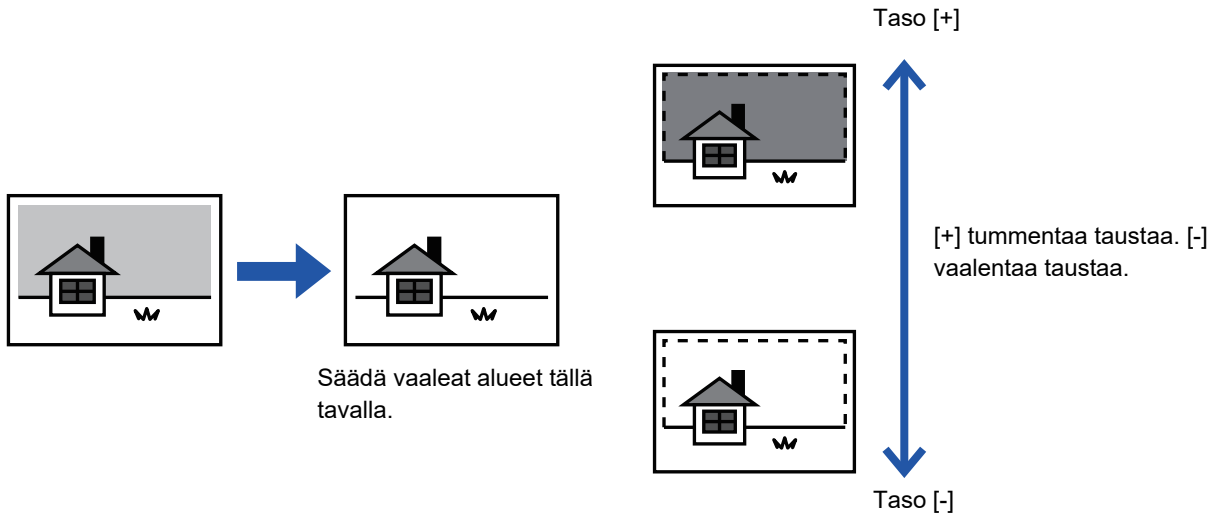
Skannattujen alkuperäisten arkkioiden lukumäärä tulee näkyviin vahvistusikkunassa kohtaan (A), skannattujen sivujen määrä kohtaan (B) ja kopioiden lukumäärä tyhjiä sivuja lukuun ottamatta kohtaan (C).

Esimerkiksi, jos viisi alkuperäistä arkkiä, jotka sisältävät kaksi tyhjää sivua, skannataan kaksipuolisesti, kohdassa (A) näkyy "5", kohdassa (B) näkyy "10" ja kohdassa (C) näkyy "8".



TAUSTAN SÄÄTÄMINEN TEKEMÄLLÄ ALKUPERÄISEN VAALEISTA ALUEISTA TUMMEMPIA TAI VAALEAMPIA (TAUSTAN SÄÄSTÖ)

Voit säätää taustaa tekemällä alkuperäisen vaaleista alueista tummempia tai vaaleampia.

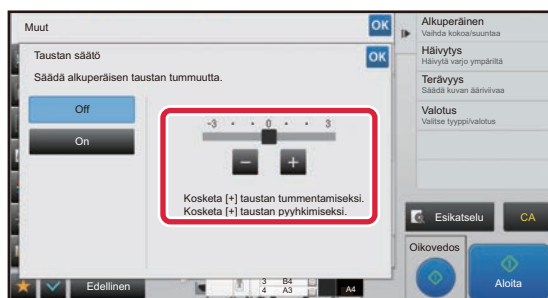


Sinun täytyy valita Taustan säätö ennen alkuperäisen skannaamista.


1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Taustan säätö]-näppäintä.

2



Aseta arvo koskettamalla   tai siirtämällä vierityspalkkia.

Kun asetukset on tehty, kosketa  -näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



Taustan Säätöasetuksen peruuttaminen:
Kosketa [Off]-näppäintä.



3

Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

► [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

► [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)



Kaikkien asetusten peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.

4

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.

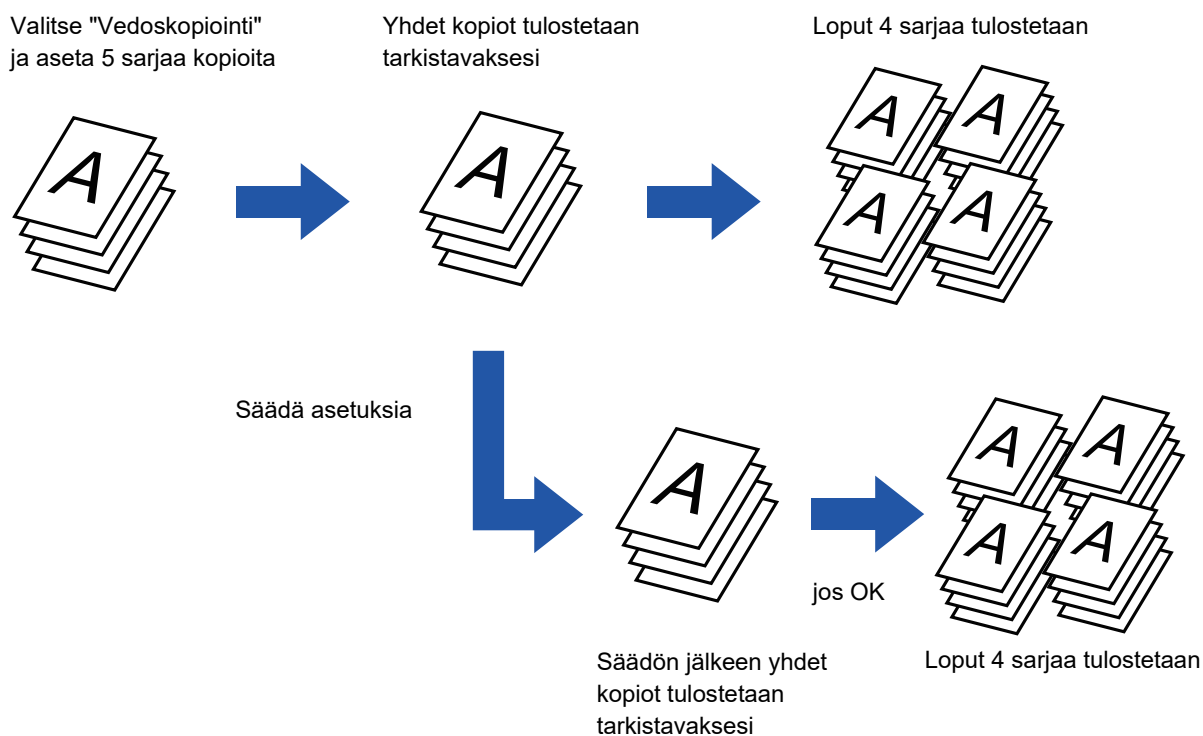


KÄTEVÄT KOPIOINTITOIMINNOT

VEDOSKOPION TULOSTAMINEN (VEDOSKOPIOINTI)

Tämä toiminto tekee oikovedoksen ennen määritetyn kopiomäärän tulostamista. Tarkista oikovedoksen esikatselukuva. Muuta asetusta tarvittaessa. Tämä toiminto tallentaa skannatun alkuperäisasiakirjan laitteeseen, joten alkuperäisasiakirjaa ei tarvitse skannata uudelleen muutettua asetusta käyttäen.

Veduskopiointin työnkulku



- Veduskopiointi on määritettävä ennen alkuperäisasiakirjan skannausta.
- Jos veduskopiointi käynnistetään laitteen tulostaessa toista työtä, toinen työ keskeytyy ja laite tulostaa oikovedoksen etusijalla. Keskeytynyt työ jatkuu, kun veduskopiointi on valmis. Jos veduskopiointi kuitenkin käynnistetään laitteen tulostaessa työtä, jossa sekä kaksipuolinen tulostus että nidonta on otettu käyttöön, veduskopio 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 Määritä tarvittaessa haluamasi toiminnot, kuten "Valotus" ja "Kopiosuhde".

2 Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

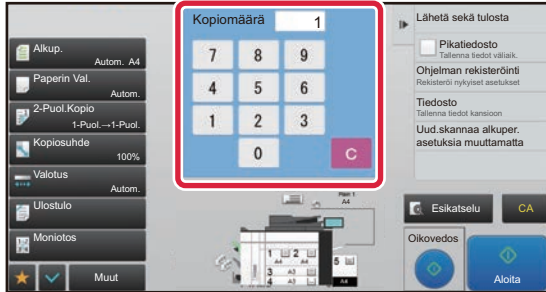
▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)



Kaikkien asetusten peruuttaminen:
Kosketa [CA]-näppäintä.

3



Valitse kopioiden (kopiosarjojen) lukumäärä numeronäppäimillä.



Voit valita enintään 9999 kopiota (sarjaa).

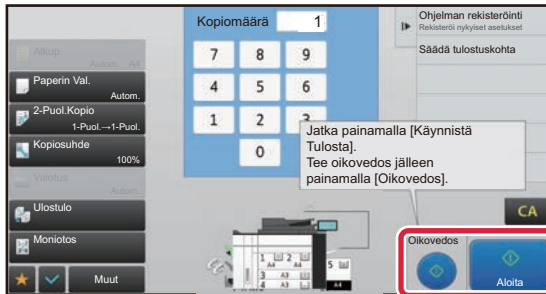


Jos virheellinen kopiomäärä on asetettu
Kosketa [C]-näppäintä ja syötä sitten oikea numero.

4

Kosketa .
Tee vain yhdet kopiot.

5



Tarkista kopioinnin tulokset. Jos ongelmia ei ilmene, kosketa [Käynnistä Tulosta] -näppäintä.

Muuta asetuksia tarvittaessa ja toista vedoskopiointia, kunnes olet tyytyväinen kopiotulokseen.



Voit myös muuttaa kopioiden määrää. Voit muuttaa kopioiden lukumäärää käyttämällä numeronäppäimiä.



- Vedoskopiointissa näppäimet, jotka eivät ole käytettävissä, eivät ole näkyvissä.
- Jotkin käytettävissä olevat toiminnot voivat olla rajoitettuja.
- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.

6

Kosketa .



SKANNATTUJEN ALKUPERÄISARKKIEEN 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.



- 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.



Alkuperäisen Määrän asetuksen peruuttaminen:

Poista valintamerkki koskettamalla [Alkuper. määrä] -näppäintä.

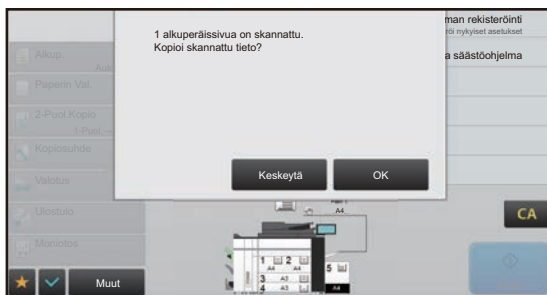
2

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen syöttötasolle.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

3

Kosketa [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 arkki lukumäärä poikkeaa arkkien todellisesta lukumäärästä, Kosketa [Keskeytä]-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.

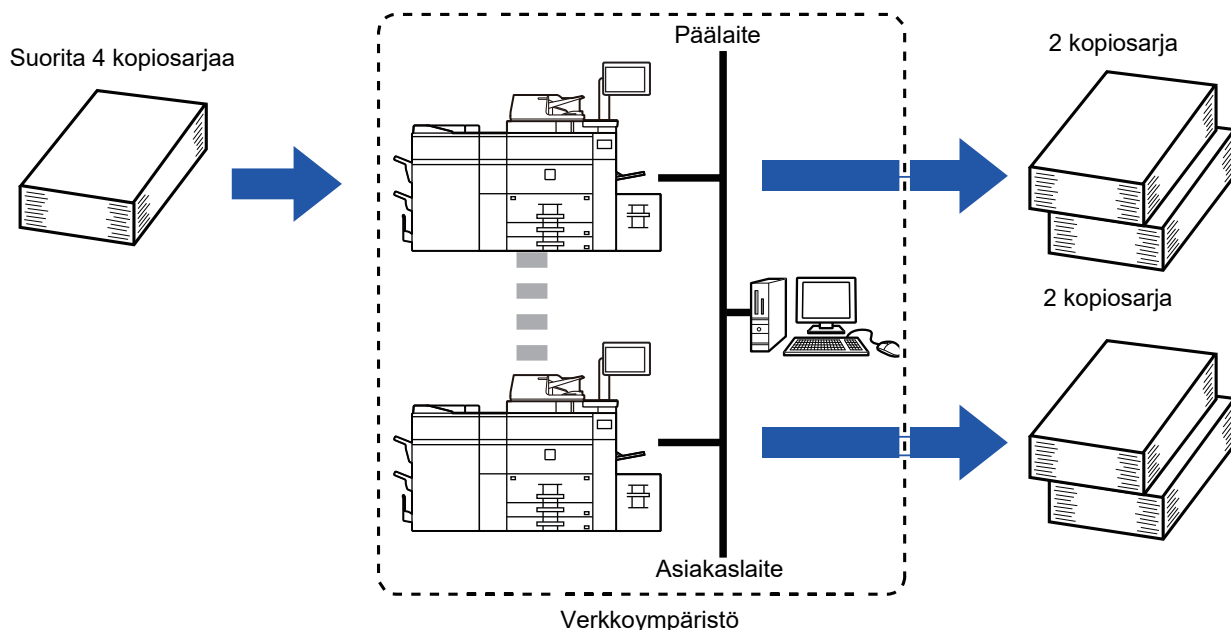


KOPIOINTIAJAN LYHENTÄMINEN KÄYTTÄMÄLLÄ KAHTA LAITETTA (TANDEMKOPIOINTI)

Toiminto jakaa kopiointityön puoliksi kahden verkkoon liitetyn laitteen välillä, mikä lyhentää kopiointiaikaa.

Päälaitte ja asiakaslaite

Päälaitte suorittaa vain skannauksen ja päälaitteeseen rekisteröity asiakaslaite suorittaa vain alkuperäisasiakirjan tulostuksen, ei skannausta.



- 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 asiakaslaitteen IP-osoitetiedot päälaitteeseen. Porttinumerona on paras käyttää alkuasetusta (50001). Vaihda portin numero vain siinä tapauksessa, että asetuksessa on ongelmia. Tandemasetuksen saa määrittää verkon pääkäyttäjää. Jos pää- ja asiakaslaite vaihtavat rooleja, määritä päälaitteen IP-osoite asiakaslaitteeseen. Samaa porttinumeroa voidaan käyttää molemmissa laitteissa.
- Tässä tilanteessa:
Satulanidontaviimeistelijä on asennettu päälaitteeseen mutta ei asiakaslaitteeseen.
 - Tandemkopiointi on käytettävissä, kun kopiointi määritetään ilman nidontaa.
 - Tandemkopiointi ei ole käytettävissä, kun kopiointi määritetään nidonnan kanssa.
Jos tandemkopiointiin lisätään toiminto, jonka päälaitte tarjoaa, mutta asiakaslaite ei, näyttöön tulee viesti.
- Jos laitteesta loppuu paperi
Jos joko pää- tai asiakaslaitteesta 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 päälaitteessa.
 - Tandemkopiointi ei ole käytössä, kun käyttäjätunnistus on määritetty asiakaslaitteessa mutta ei päälaitteessa.
- Jos pariton määrä sarjoja tehdään, vielä yksi sarja on tulostetaan päälaitteessa.



Tandemkopiointin käyttö:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjää)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö- Asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Tandemyhteyden asetus].



1

Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaiteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille. Kun skannaat valotuslasilla useita alkuperäissivuja, vaihda alkuperäinen ja kosketa [Aloita]-näppäintä.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

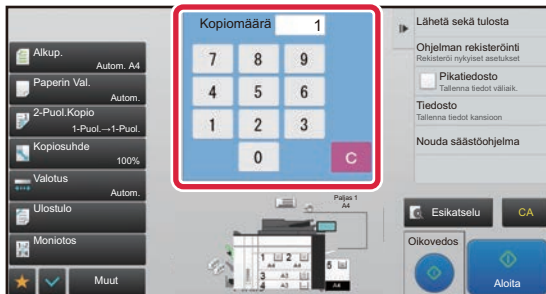
Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Tandemkop.]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen. Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen] -näppäintä.

**Tandem Kopiointiasetuksen peruuttaminen:**

Poista valintamerkki koskettamalla [Tandemkop.] -näppäintä.

3

**Kosketa kopioiden määrä -näppäintä määrittääksesi kopioiden määrän.**

Voit valita enintään 9999 kopiota (sarjaa). Pää- ja asiakaslaite jakavat kopioiden määritetyn lukumäärän. Jos kopioiden lukumäärä on pariton, päälaitte tekee enemmän kopioita kuin asiakaslaite.



- **Jos virheellinen kopiomäärä on asetettu:**
Kosketa [C]-näppäintä ja syötä sitten oikea määrä.
- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.

4

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.

- Tandemkopiointin peruuttaminen:
Kosketa sekä pää- että asiakaslaitteen [Peruuta kopiointi]-näppäimiä.

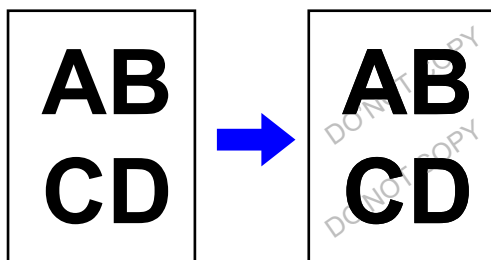


TIETOTURVATOIMINNOT

LUVATTOMAN KOPIOINNIN ESTOTIETOJEN TÄYDENTÄMINEN (PIILOTETUNMALLIN TULOOSTUS)

Luvatonta kopiointia estävät merkit, kuten esiasetettu tai mukautettu teksti, sijoitetaan näkymättöminä merkkeinä taustakuviin.

Kun mallitulostuksen sisältävä tulostearkki kopioidaan, piilotetut merkit tulevat näkyviin.



- "Piilotetun mallin tulostus" 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] "Asetukset(pääkäyttaja)".
- Kun kopioidaan sellaista arkkia, jossa on käytetty piilotetun mallin tulostusta, piilotettu malli ei ehkä tule esille muuten kuin "Piilotetun mallin tulostus".
- Piilotettu malli ei välttämättä tule esiin tietyn tyyppisillä laitteilla tehdyissä kopioissa tai käytettäessä tiettyjä asetusehtoja tulostearkin tulostamiseen ja käytettäessä piilotetun mallin tulostusta.



Piilotetun mallin tulostuksen asettaminen:

Valitse asetustilassa (pääkäyttaja) [Järjestelmäasetukset] → [Tietoturva- Asetukset] → [Piilotetun mallin tulostusasetus].

1

Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

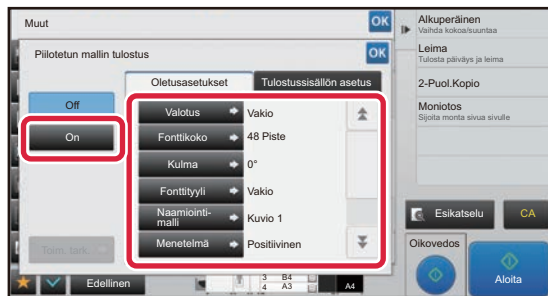
- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Piilotetun mallin tulostus]-näppäintä.



3

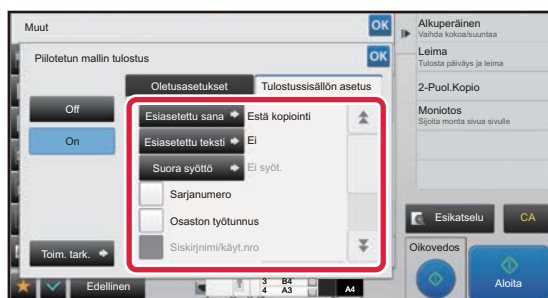


Kosketa [On]-näppäintä ja määritä tarpeen kukin kohta [Oletusasetukset]-välilehden asetuksissa.



Suosittelemme, että valitset [Positiivinen] vaihtoehdon toiminnolle "Menetelmä".

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 [OK]-näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



• **Voit peruuttaa piilotetun mallin tulostusasetuksen:**

Kosketa [Off]-näppäintä.

• Kun [Toim. tark.] -näppäintä kosketetaan, [Tulostussisällön asetus] -välilehden asetukset tulevat näkyviin.

• Piilotetun kuvion tulostuksen esikatselu voi poiketa hieman todellisesta kuvioista ja valotuksesta, sillä esikatselua käytetään pelkistetyn kuvion tarkastusta varten.

• **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**

Kosketa [CA]-näppäintä.

5

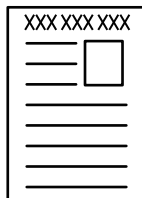
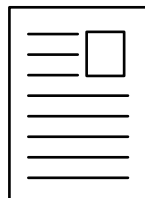
Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.



JÄLJITETTÄVIEN TIETOJEN PAKOTETTU TULOUSTUS (TULOUSTUSASETUKSEN SEURANTATIEDOT)

Luvattoman kopioinnin estämiseksi toiminto pakottaa tulostamaan esimääritetyt jäljitettävät tiedot.

Alkuperäiset



Jäljitä tietoalue



- Jos tämä toiminto määritetään yhdessä toisen kuvatehostetoiminnon kanssa, laite tulostaa jäljitystiedot yläosaan.
- Laite tulostaa jäljitystiedot yläosaan tai alaosaan kuvakehyksen ulkopuolelle.
- 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



Tulostusasetusten määrittäminen:

Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Tietoturva- Asetukset] → [Seurantatietojen tulostus] → [Tulostusasetuksen seurannan tiedot].



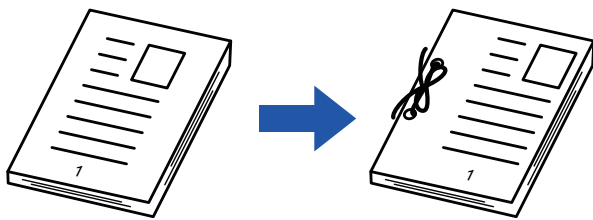
TULOSTUSSIJAINNIN JA MARGINAALIEN SÄÄDÖN ASETUKSET

MARGINAALIEN LISÄÄMINEN (MARGINAALIN SIIRTO)

Toiminto säättää marginaalia siirtämällä kopiokuvan oikealle, vasemmalle, ylös tai alas.

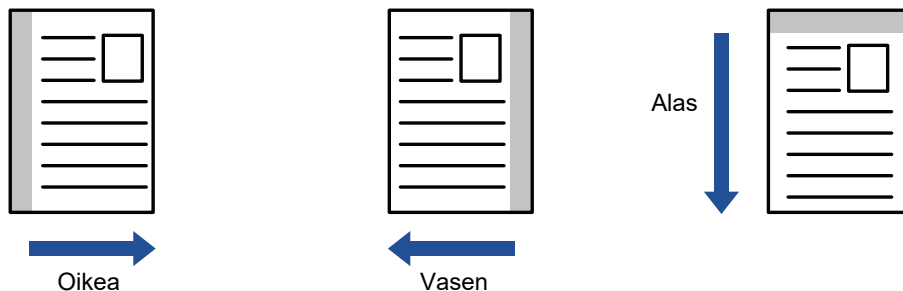
Tämä on kätevää, jos haluat sitoa kopiot nyörillä tai asettaa ne kansioon.

Kuvan siirtäminen oikealle, jolloin kopiot voidaan sitoa vasemmasta reunasta



Marginaalin siirto ei ole käytössä	Marginaalin siirto käytössä
Rei'itys kuvan leikkautuvassa osassa	Kuva siirretään antamaan tilaa rei'itykselle niin, ettei kuva leikkautu.

Niittien sijainti



Kiertokopiointia ei voi käyttää yhdessä marginaalin siirtotoiminnon kanssa.



Marginaalin siirron oletusasetuksen muuttaminen:

Valitse "Asetukset (pääkäyttäjä)" [Järjestelmäasetukset] → [Kopiointin asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Marginaalinsiirron Perusasetus].

Määritä sekä etu- että takapuolen arvo asteikolla 0–50 mm (0–2") 1 mm:n portain (1/8").

1

Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

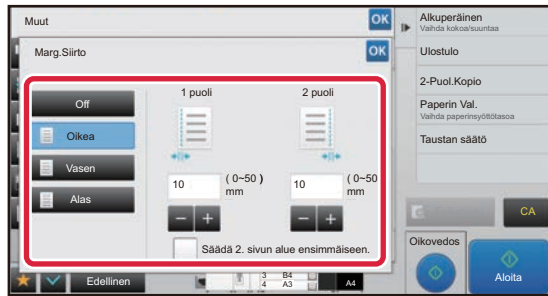
▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Marg.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 **OK** -näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä 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

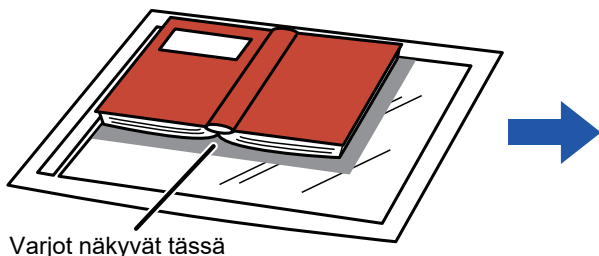
Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.



REUNAVARJOJEN HÄIVYTTÄMINEN KOPIOINNISSA (HÄIVYTYS)

Häivytystoimintoa käytetään häivyttämään kopioiden reunoissa olevat varjot, joita esiintyy kopioitaessa paksuja alkuperäisiä asiakirjoja tai kirjoja.

Kopioitaessa paksua kirjaa

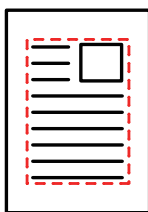


Varjot näkyvät tässä

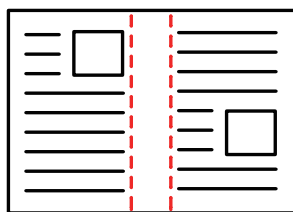
Häivytystoimintoa ei käytetä	Häivytystoimintoa käytetään
Varjot näkyvät reunoilla	Varjot eivät näy kopiossa

Häivytystilat

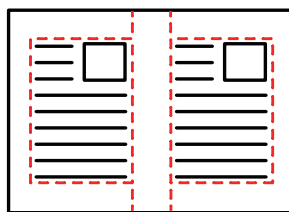
Ulkoreunan häivytys



Keskiahäivytys



Reuna + keskiahäivytys



Sivuhäivytys



- Jos käytät kopiosuhteen asetusta yhdessä häivytysasetuksen kanssa, häivytysleveys muuttuu valitun suhteen mukaisesti. Jos häivytysleveyden asetus on 20 mm (1") ja kuvaa pienennetään 50 %, häivytysleveys on 10 mm (1/2").
- 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.



Häivytysleveyden oletusasetuksen muuttaminen:

Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Kopioinnin asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Häivytyksen Säättö].

Määritä arvo välillä 0 mm (0") - 20 mm (1") lisäyksillä, jotka ovat 1 mm (1/8"), sekä reunan että keskuksen häivyttämiseksi. Muutettu asetus on käytössä myös, kun asetustilassa valitaan [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Häivytyksen Säättö].

1

Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaiteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

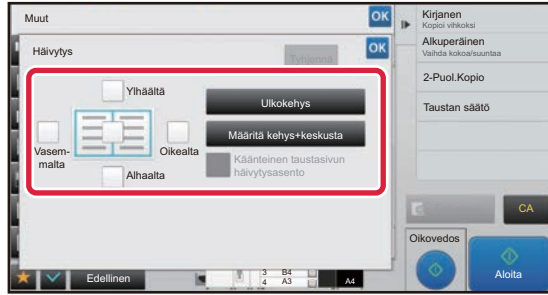
- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Häivytys]-näppäintä.



3



Kosketa häivyttävän reunan valintaruutua ja määritä häivytyssijainti.

Tarkasta, että kosketetun valintaruudun asetus on .
Jos [Ulkokehys] -näppäintä kosketaan, valintaruutujen [Ylhäältä], [Alhaalta], [Vasemmalla] ja [Oikealta] asetus 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 [Käänteinen taustasivun häivytyksasento] asetuksena on , etupuolen häivyttety reunan vastakkaisella puolella oleva reuna häivyttetään.
- Jos valintaruudun [Käänteinen taustasivun häivytyksasento] asetuksena on , etupuolen reunan samalla puolella oleva reuna häivyttetään.

4

Määritä häivytyksleveys.

Kosketa numeroarvonäyttöä, jossa näkyy häivytyksleveysalue etusivulla tai taustapuolella, ja syötä alue numeronäppäimillä.

Kun asetukset on tehty, kosketa **OK** -näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



Voit määrittää alueen nopeasti määrittämällä arvon ensin lähelle haluttua arvoa numeronäppäimillä ja säätämällä sitä sitten **-** **+** -näppäimellä.



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

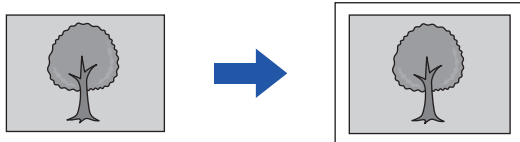
5

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.



ALKUPERÄISEN KOPIOINTI ILMAN REUNAN LEIKKAAMISTA (FULL BLEED -KOPIO)

Toiminnolla voit kopioida koko alkuperäisen täysikokoisena ilman, että kuva leikkautuu reunoilta.



(Rei'itystoimintoa ei voida käyttää.)

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Reun. reun.-kopio]-näppäintä.

"Valitse lokero alkuperäistä paperikokoa suuremmalle koolle." näkyy sivulla.

Kosketa [OK].

Kun olet lopettanut muiden asetusten vallinnat, kosketa [Edellinen]-painiketta.



Full Bleed -kopioasetuksen peruuttaminen:

Poista valintamerkki koskettamalla [Reun. reun.-kopio] -näppäintä.

2

Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

3

Valitse tulostuskuvaa suurempi paperi

▶ [PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 2-12\)](#)

▶ [OHISYÖTTÖTASOLLE LISÄTYN PAPERIN TYYPIN JA KOON MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 2-35\)](#)



Kaikkien asetusten peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.

4



Aloita kopiointi koskettamalla [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 käytetä	Keskitystoimintoa käytetään
	



Keskitys 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 automaattisesti palautetaan 100 %:iin.

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Keskitys]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.

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



- **Keskitysasetuksen peruuttaminen:**
Poista valintamerkki koskettamalla [Keskitys] -näppäintä.
- **Kaikkien asetusten peruuttaminen:**
Kosketa [CA]-näppäintä.

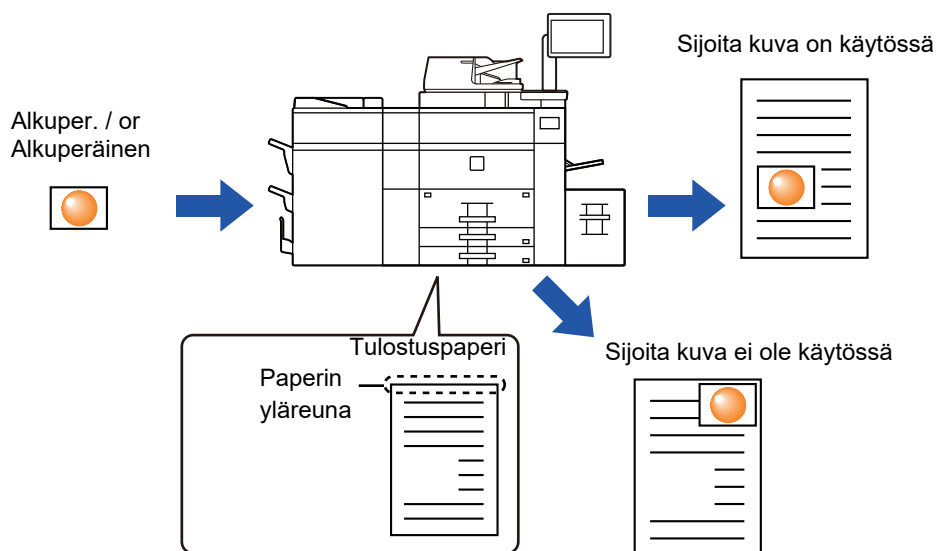
2

Aloita kopiointi koskettamalla [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.

**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.

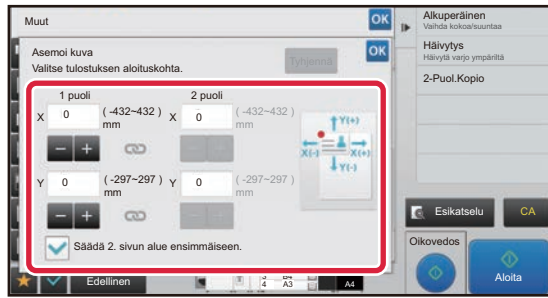


Kosketa [Alkup.]-näppäintä ja määritä alkuperäisen suunta suunnan tunnistamiseksi oikein.

▶ [Alkuperäisen suunnan määrittäminen \(sivu 2-29\)](#)




4



Asettaa liikkeen etäisyyden.

Kosketa aluetta, joka osoittaa etäisyyden etu- tai kääntöpuolella, ja syötä etäisyys numeronäppäimillä. Kun asetukset on tehty, kosketa **[OK]**-näppäintä ja **[Edellinen]** -näppäintä 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 asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)



Kaikkien asetusten peruuttaminen:

Kosketa **[CA]**-näppäintä.

6

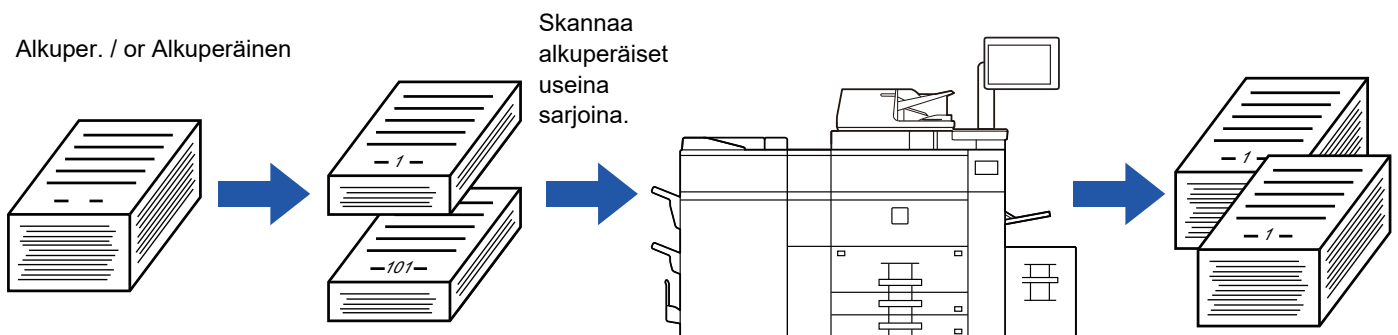
Aloita kopiointi koskettamalla **[Aloita]**-näppäintä.



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 lajitteluvalta. 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
- Full Bleed -kopiointi
- Toista asettelu

Kopiointi työn kokoamistilassa

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Työn kokoam.]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.
Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen] -näppäintä.



Kokoamistilan asetuksen peruuttaminen:

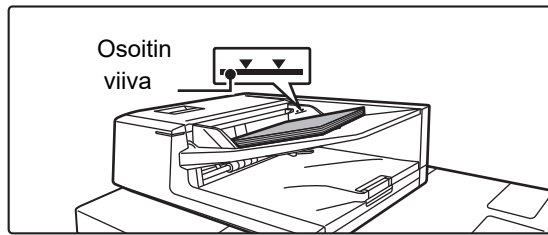
Poista valintamerkki koskettamalla [Työn kokoam.] -näppäintä.



2

Muuta asetuksia tarpeen mukaan.

3

**Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle ja skannaa ensimmäinen alkuperäinen koskettamalla [Aloita]-näppäintä.**

Aseta alkuperäisasiakirjat kokonaan asiakirjan syöttötasolle. Alkuperäisiä voidaan pinota merkkiviivaan asti.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

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 \(sivu 2-91\)](#)".
- 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 \(sivu 2-89\)](#)" 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.

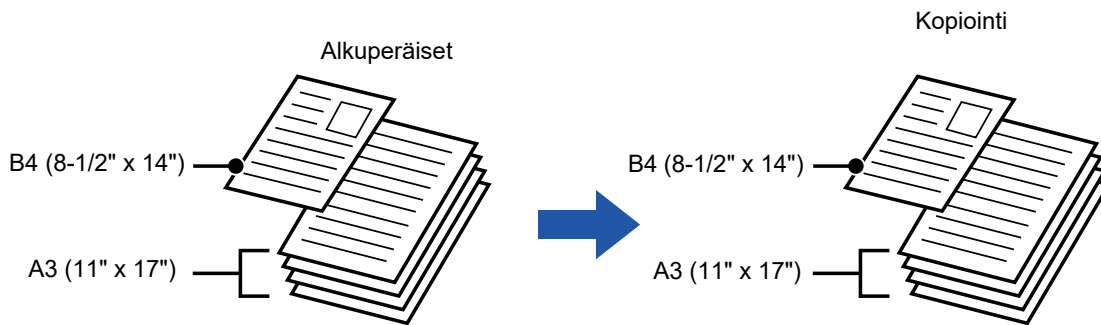


ERIKOKOISTEN ALKUPERÄISTEN SKANNAAMINEN (SEKAKOKO ALKUPERÄISET)

Tällä toiminnolla kopioidaan erikokoiset alkuperäiset samanaikaisesti, esimerkiksi tilanteessa, jossa alkuperäisten koot ovat B4 (8-1/2" x 14") ja A3 (11" x 17").

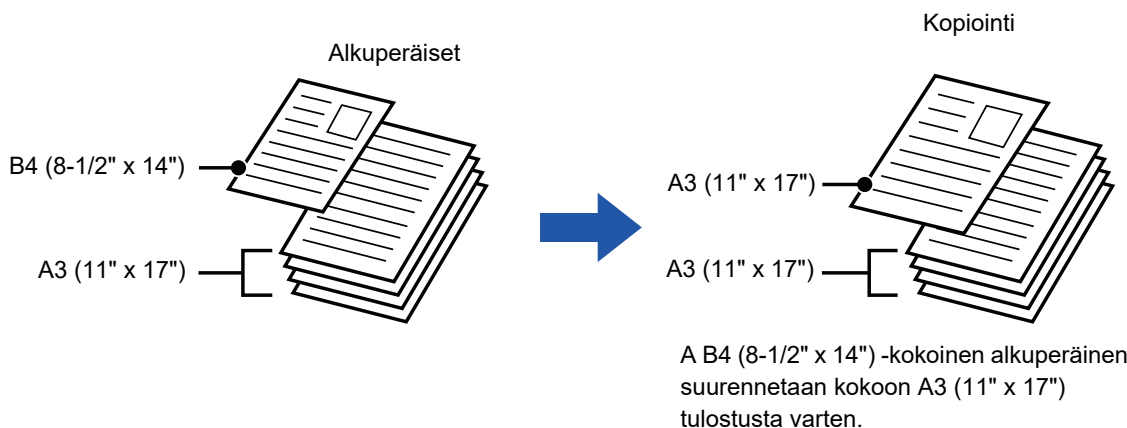
Alkuperäisten asiakirjojen skannauksen yhteydessä laite havaitsee automaattisesti jokaisen alkuperäisen asiakirjan koon ja käyttää koolle sopivaa paperia.

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

(Automaattinen suhteen valinta ja A3 (11" x 17") on valittu)



Sekakoko alkuperäiset -asetuksia on kaksi.

Sama leveys	<p>Käytä tätä asetusta, jos alkuperäiset ovat erikokoisia, mutta niissä on samanpituisia sivuja. Aseta alkuperäisasiakirjat syöttötasolle siten, että samanpituiset sivut ovat yhdessä kohdistettuina vasemmalla puolella.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A3 ja A4 • B4 ja B5 • A4R ja A5 • 11" x 17" ja 8-1/2" x 11" • 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"
Eri leveys	<p>Käytä tätä asetusta, jos alkuperäisasiakirjat ovat erikokoisia eikä niissä ole samanpituisia sivuja. Tätä asetusta voi käyttää vain seuraavissa kokoyhdistelmissä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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"



Sekakoko alkuperäiset on määritettävä ennen alkuperäisasiakirjan skannausta.



- Kun [Eri leveys] on valittuna, nidontaa ei voi käyttää.
- Sekakoko alkuperäiset -toiminnolla ei voi kopioida alkuperäisiä, jotka ovat samankokoisia mutta asetettu eri suuntaiseksi (kuten A4 ja A4R (8-1/2" x 11" ja 8-1/2" x 11"R)).

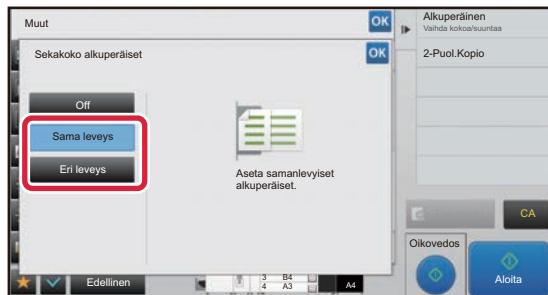
Voit määrittää laitteen skannaamaan aina sekakokoisten alkuperäisten sarjaa

- Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tila-Asetukset] → [Alkuperäisen syöttötapa].
- Tulostus, N-Up, ja muut asetukset ovat samat kuin ensimmäisen sivun.

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Sekakoko alkuperäiset]-näppäintä.

2



Kosketa [Sama leveys]-näppäintä tai [Eri leveys]-näppäintä alkuperäisasiakirjojen mukaisesti.

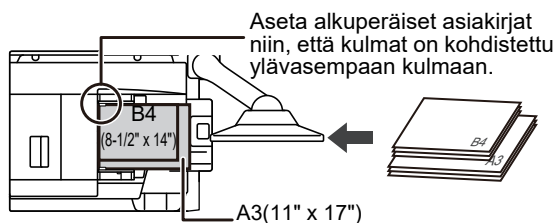
Kun asetukset on tehty, kosketa **OK** -näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



Sekakokoinen alkuperäinen -asetuksen peruuttaminen

Kosketa [Off]-näppäintä.

3



Aseta alkuperäinen valotuslasille etupuoli ylöspäin.

Aseta alkuperäisasiakirja Sekakoko alkuperäiset -näytössä näkyvällä tavalla.



Aseta sekakokoisten alkuperäisten "Alkup."-asetukseksi "Autom.".

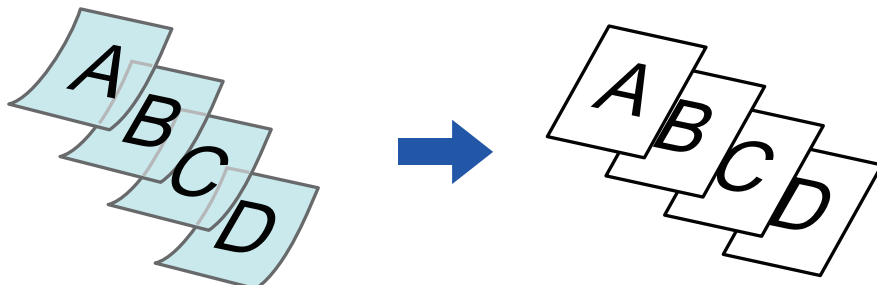
4

Aloita kopiointi koskettamalla [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.



Hidas Skannaustila on määritettävä ennen alkuperäisasiakirjan skannausta.



Automaattisen kaksipuolisen kopiointitiloja "2-Puol.→2-Puol." ja "2-Puol.→1-Puol." ei voida käyttää.



Alkuperäisasiakirjan skannaaminen aina hitaassa skannaustilassa:

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

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Paksun paperin skan.]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.
Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen] -näppäintä.



Hitaan skannaustilan peruuttaminen:

Poista valintamerkki koskettamalla [Paksun paperin skan.]-näppäintä.

2

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen syöttötasolle.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)



Jos alkuperäisasiakirjat asetetaan liiallisella voimalla, ne saattavat rypistyä ja tulla väärinsyötetyksi.

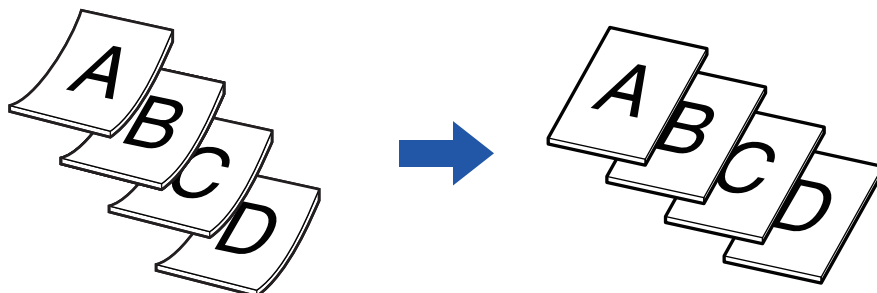
3

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.



PAKSUN ALKUPERÄISTEN SKANNAAMINEN (PAKSUN PAPERIN SKAN)

Tämä toiminto estää virhesyötöt skannattaessa paksu alkuperäisiä asiakirjoja. Sitä voidaan käyttää, kun halutaan skannata paksu alkuperäisiä automaattisen syöttölaitteen avulla.



Paksun paperin skan on määritettävä ennen alkuperäisasiakirjan skannausta.

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Paksun paperin skan.]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.
Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen] -näppäintä.



Hitaan skannaustilan peruuttaminen:

Poista valintamerkki koskettamalla [Paksun paperin skan.] -näppäintä.

2

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen syöttötasolle.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)



Jos alkuperäisasiakirjat asetetaan liiallisella voimalla, ne saattavat rypistyä ja tulla väärinsyötetyksi.

3

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.



TARKKUUDEN SÄÄTÄMINEN SKANNAUKSEN AIKANA (TARKKUUS)

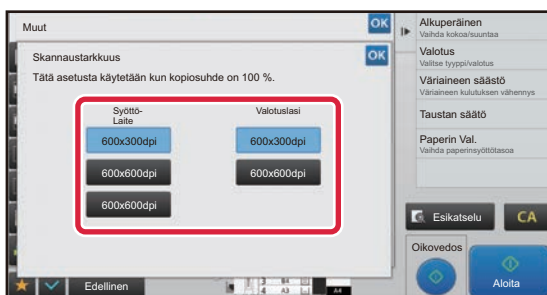
Tämä toiminto säätää tarkkuutta alkuperäistä skannaustaessa ja mahdollistaa sovelluksen mukaan laadukkaan tai nopean tuloksen.



- Tarkkuus on määritettävä ennen alkuperäisen skannausta.
- Tarkkuusasetusta käytetään, kun tehdään täysikokoinen kopio.

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Skannaustarkkuus]-näppäintä.

2

Valitse tarkkuus.

Tarkkuus voidaan asettaa sekä syöttölaitteeseen että valotuslasiin.

Kun asetukset on tehty, kosketa **OK** -näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.

3

Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

4

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.



• Laadukas skannaus asiakirjan syöttölaitteelta (M/V)

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjällä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kopioinnin asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Laadukas skannaus asiakirjan syöttölaitteelta]. Automaattista syöttölaitetta käytettäessä kopioinnin tarkkuutta voidaan säätää arvosta 600 x 300 dpi arvoon 600 x 600 dpi (korkea laatu). Korkeaa laatua käytettäessä, pieni teksti ja ohuet viivat toistetaan selkeämmin, mutta skannausnopeus on hitaampi. Kun korkealaatuista tilaa ei ole valittu, seuraavat ehdot on täytettävä, jotta voidaan skannata 600 x 300 dpi:llä ja saavuttaa suurin nopeus.

- Kopiointisuhteeksi on asetettava 100 %.
- Älä valitse erikoistoimintoa, joka muuttaa suhdetta.
- [Kopion kopio] ei saa olla käytössä.

• Pikaskannaus valotuslasilta (M/V)

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjällä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kopioinnin asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Pikaskannaus valotuslasilta (oletusasetus pois käytöstä)]. Valotuslasia käytettäessä kopioinnin 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. 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.



TEKSTIN JA KUVAN LISÄYSTOIMINNOT

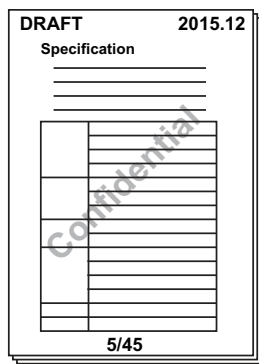
PÄIVÄMÄÄRIEN, SIVUNUMEROIDEN JA VESILEIMOJEN TULOSTAMINEN (LEIMA)

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.



- 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 Keskitys	Toisin kuin kopiokuva, joka siirtyy, kuva tulostetaan leimassa asetettuun kohtaan.
2 sivun kopiointi Kirjan jako Korttitoiminto	Leimat tulostetaan jokaiselle kopioarkille.
Moniotos	Leimat tulostetaan jokaiselle alkuperäissivulle.
Vihko Kirjakopiointi	Leimat tulostetaan jokaiselle sivulle pinonnassa.



Yhdistetyn toiminnon nimi	Tulostustoiminta
Kannet/välilehdet	Valitse leimausasetuksilla, tulostetaanko tiedot lisättyihin kansiin ja välilehtiin.

1

Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Leima]-näppäintä.

3

Kosketa tulostettavaa välilehteä ja sitten Muoto.

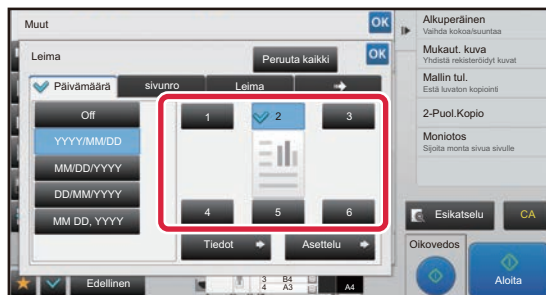
[Teksti]-välilehden muoto voidaan syöttää esiasetettuna tekstinä tai ohjelmiston näppäimistöllä.

- ▶ [Asetusten määrittäminen \[Teksti\]-välilehdellä \(sivu 2-99\)](#)



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.

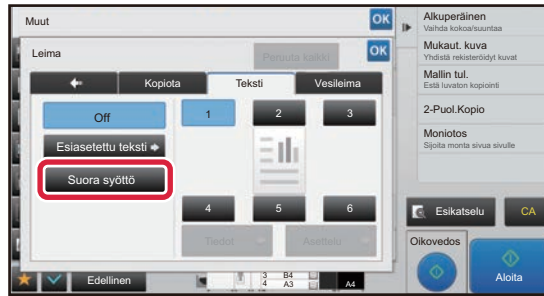
5

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.



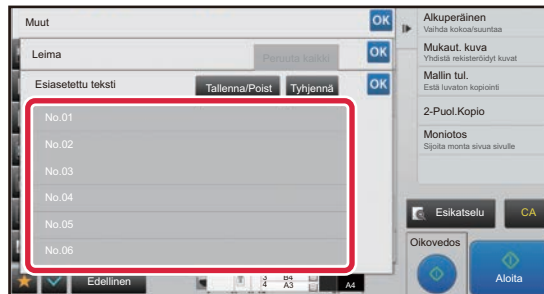
Asetusten määrittäminen [Teksti]-välilehdellä

Avaa ohjelmiston näppäimistö koskettamalla [Suora syöttö]-välilehdessä [Teksti] -näppäintä. Syötä merkit ohjelmiston näppäimistöllä.



Muodon valitseminen esiasetetusta tekstistä

Koskettamalla [Esiasetettu teksti] -näppäintä voit valita rekisteröidystä muodoista haluamasi tulostusta varten. Koskettamalla [Tallenna/Poista]-näppäintä voit muokata, poistaa tai tallentaa esiasetettua tekstiä.



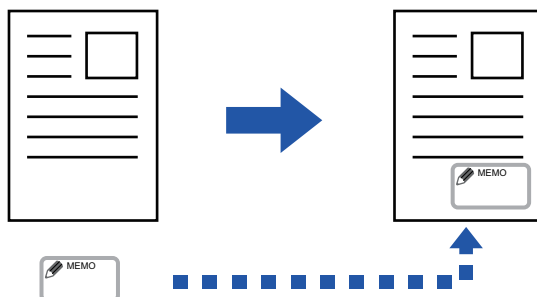


REKISTERÖIDYN KUVAN LISÄÄMINEN ALKUPERÄISEEN (MUKAUTETTU KUVA)

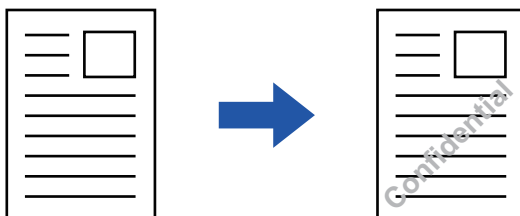
Toiminto lisää laitteeseen lisätyn kuvan alkuperäiseen kopiointia varten.

Mukautettuja kuvia on kahta tyyppiä.

- Mukautettu leima (Leimakuva)



- Mukautettu vesileima (leimakuva ja harmaasävyinen vesileima)



Seuraavassa taulukossa on kuvaukset toiminnon yhdistämisestä muihin toimintoihin.

Yhdistetty toiminto	Mukautetun kuvan toiminnot
Margin. siirto	Siirtyy samalla tavalla kuin alkuperäinen kuva.
Häivytytys	Tekee normaalisti leimakopion.
2:n sivun kop.	Tekee leimakopion arkeittain.
Kirjanen	Tekee normaalisti leimakopion.
Työn kokoam.	Tekee normaalisti leimakopion.
Tandemkop.	Perustuu tandemkopioon.
Kansi/ Välil. 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.
Käntikorttien kopiointi	Tekee käntikorttien 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.
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.



- Tulostinohjaimesta on rekisteröitävä laitteeseen kuva etukäteen.
 - ▶ [MUKAUTETUN KUVAN REKISTERÖIMINEN \(sivu 3-47\)](#)
- 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.
- Jos kuva jää määritetyn paperin ulkopuolelle rekisteröidyn koon tai sijainnin mukaan, laite ei kopioi ylitse jäävää osaa.
- Mukautettu kuva voidaan yhdistää tandemkopiointiin.
Laite kopioi leiman, kun saman niminen mukautetun kuvan tiedosto rekisteröidään sekä isäntä- että asiakaslaitteeseen. Jos sitä ei rekisteröidä, laite tekee kopion ilman mukautettua kuvaa.



- Rekisteröi mukautettu kuva**
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kopioinnin asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Tekstin/kuvan tulostus] → [Mukautettu leima] tai [Mukautettu vesileima].
- Poista käytöstä mukautetun kuvan rekisteröinti**
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Salli/estä asetukset] → [Poista käytöstä mukautetun kuvan rekisteröinti] ja määritä asetus.

1

Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Mukautettu kuva]-näppäintä.

3

Kosketa [Mukautettu leima]- tai [Muk. vesileima]-näppäintä.

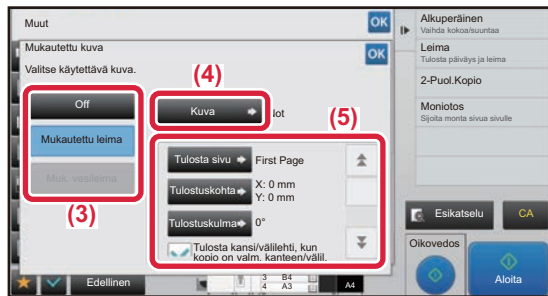


4

Valitse kuva koskettamalla [Kuva]-näppäintä.

Valitse tarvittava(t) pikkukuva(t) käytettävissä olevasta valikoimasta.

5

**Valitse [Tulosta sivu] tai [Tulostuskohta].**Kun asetukset on tehty, kosketa **OK**-näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä 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.
Tulostuskulma	Määritä kuvan kulma. 0 astetta, -90 astetta, 90 astetta tai 180 astetta

Mukautettu vesileima

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.
Tulostuskulma	Määritä kuvan kulma. 0 astetta, -90 astetta, 90 astetta tai 180 astetta



KANSIEN LISÄÄMINEN KOPIOIHIN (KANNET/VÄLILEHDET)

Toiminto lisää erilaisen paperin kopiointityön etu- ja takakanta varten.

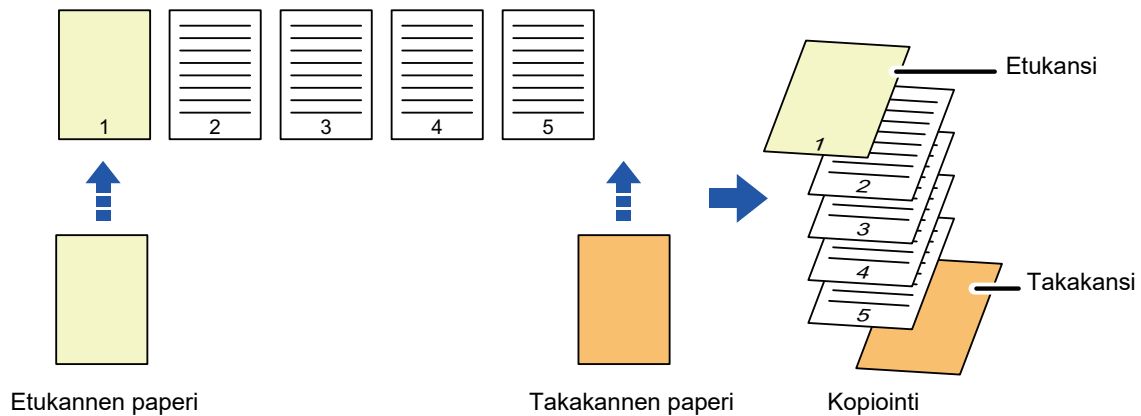
Tämä on kätevää, kun haluat käyttää erilaista kansipaperia yleiskuvan parantamiseksi.

Määritä tarvittaessa välilehtiarkin asetukset.



- Jos haluat lisätä välilehtiä, katso "[VÄLILEHTIARKKIEIEN LISÄÄMINEN KOPIOIHIN \(KANNET/VÄLILEHDET\) \(sivu 2-111\)](#)".
- N-Up:n ulkoasu perustuu ensimmäiseen sivuun eikä sisällä kansia.

Kopiointi etukannelle, ja etukannen ja takakannen lisääminen



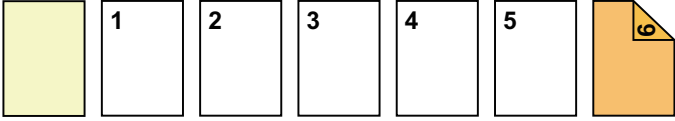
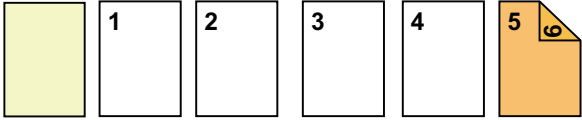
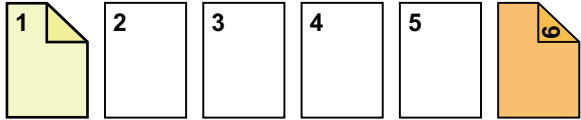
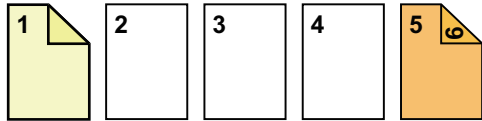
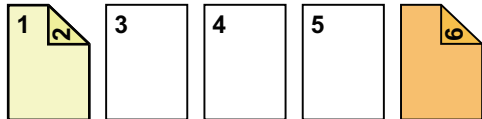
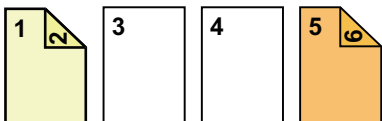
Kannen lisäysesimerkkejä

Seuraavassa esitetään kopiointitulokset, kun etu- ja takakannet lisätään kuuden sivun alkuperäisten yksipuolisten sarjaan tai kolmen sivun alkuperäisten yksipuolisten sarjaan neljässä eri kopiointitilassa.

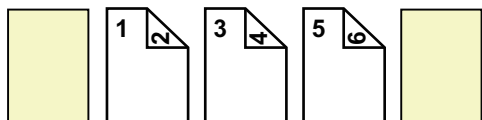
Yksipuolisen alkuperäisen kopiointi yksipuoliseksi

Kunkin kannen ehtojen asettaminen		Kopiointitulos
Etukansi	Takakansi	
Ei kopioida	Ei kopioida	<p>Lisää kansilehdet kopioiden alkuun ja loppuun.</p>
Yksipuolinen kopiointi	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>

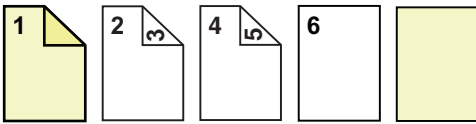
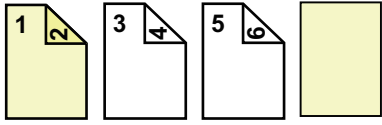
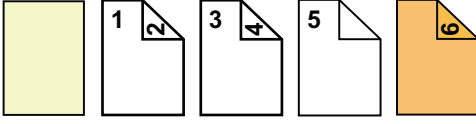
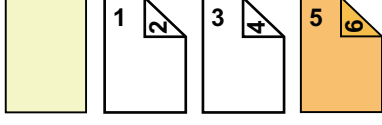
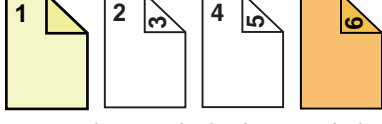
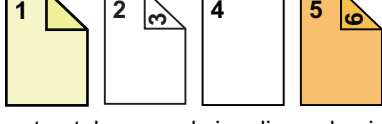
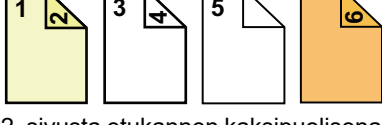


Kunkin kannen ehtojen asettaminen		Kopiointitulos
Etukansi	Takakansi	
Ei kopioida	Yksipuolinen kopiointi	 <p>Lisää etukannen kopioiden alkuun ja tekee alkuperäisen 6. sivusta takakannen yksipuolisena kopiona.</p>
Ei kopioida	2-puol. kopio	 <p>Lisää etukannen kopioiden alkuun ja tekee alkuperäisen 5. ja 6. sivusta takakannen kaksipuolisena kopiona.</p>
Yksipuolinen kopiointi	Yksipuolinen kopiointi	 <p>Tekee alkuperäisen 1. sivusta etukannen ja 6. sivusta takakannen yksipuolisena kopiona.</p>
Yksipuolinen kopiointi	2-puol. kopio	 <p>Tekee alkuperäisen 1. sivusta etukannen yksipuolisena kopiona sekä 5. ja 6. sivusta takakannen kaksipuolisena kopiona.</p>
2-puol. kopio	Yksipuolinen kopiointi	 <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		Kopiointitulos
Etukansi	Takakansi	
Ei kopioida	Ei kopioida	 <p>Lisää kansilehdet kopioiden alkuun ja loppuun.</p>



Kunkin kannen ehtojen asettaminen		Kopiointitulos
Etukansi	Takakansi	
Yksipuolinen kopiointi	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	Yksipuolinen kopiointi	 <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>
Yksipuolinen kopiointi	Yksipuolinen kopiointi	 <p>Tekee alkuperäisen 1. sivusta etukannen ja 6. sivusta takakannen yksipuolisena kopiona.</p>
Yksipuolinen kopiointi	2-puol. kopio	 <p>Tekee alkuperäisen 1. sivusta etukannen yksipuolisena kopiona sekä 5. ja 6. sivusta takakannen kaksipuolisena kopiona.</p>
2-puol. kopio	Yksipuolinen kopiointi	 <p>Tekee alkuperäisen 1. ja 2. sivusta etukannen kaksipuolisena kopiona sekä 6. sivusta takakannen yksipuolisena kopiona. Alkuperäisen 5. sivusta tehdään yksipuolinen kopio.</p>

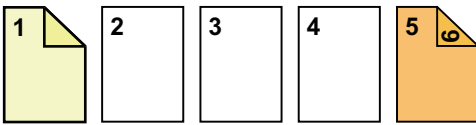
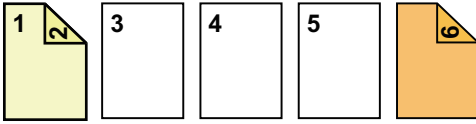
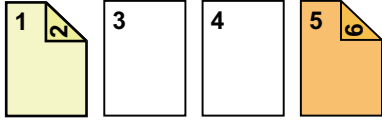


Kunkin kannen ehtojen asettaminen		Kopiointitulos
Etukansi	Takakansi	
2-puol. kopio	2-puol. kopio	<p>Tekee alkuperäisen 1. ja 2. sivusta etukannen ja 5. ja 6. sivusta takakannen kaksipuolisina kopioina.</p>

Kaksipuolisen alkuperäisen asiakirjan kopiointi yksipuoliseksi

Kunkin kannen ehtojen asettaminen		Kopiointitulos
Etukansi	Takakansi	
Ei kopioida	Ei kopioida	<p>Lisää kansilehdet kopioiden alkuun ja loppuun.</p>
Yksipuolinen kopiointi	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	Yksipuolinen kopiointi	<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>
Yksipuolinen kopiointi	Yksipuolinen kopiointi	<p>Tekee alkuperäisen 1. sivusta etukannen ja 6. sivusta takakannen yksipuolisena kopiona.</p>



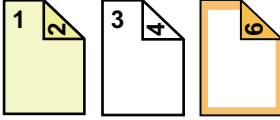
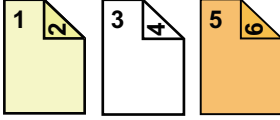
Kunakin kannen ehtojen asettaminen		Kopiointitulos
Etukansi	Takakansi	
Yksipuolinen kopiointi	2-puol. kopio	 <p>Tekee alkuperäisen 1. sivusta etukannen ja 6. sivusta takakannen kaksipuolisena kopiona.</p>
2-puol. kopio	Yksipuolinen kopiointi	 <p>Tekee alkuperäisen 1. ja 2. sivusta etukannen kaksipuolisena 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>
Yksipuolinen kopiointi	Ei kopioida	 <p>Alkuperäisen ensimmäisestä sivusta tehdään yksipuolinen etukansi ja takakansi lisätään kopioiden loppuun. * Toista alkuperäistä sivua ei kopioida.</p>
2-puol. kopio	Ei kopioida	 <p>Alkuperäisen ensimmäisestä ja toisesta sivusta tehdään kaksipuolinen etukansi ja takakansi lisätään kopioiden loppuun.</p>
Ei kopioida	Yksipuolinen kopiointi	 <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>
Yksipuolinen kopiointi	Yksipuolinen kopiointi	 <p>Tekee alkuperäisen 1. sivusta etukannen ja 6. sivusta takakannen yksipuolisena kopiona. Toista ja viidettä alkuperäistä sivua ei kopioida.</p>
Yksipuolinen kopiointi	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>



Kunkin kannen ehtojen asettaminen		Kopiointitulos
Etukansi	Takakansi	
2-puol. kopio	Yksipuolinen kopiointi	 <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>



- 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.
- Yksi arkki voidaan lisätä sekä etu- että takakanta varten.



- Kun kaksipuoliset alkuperäiset kopioidaan kaksipuolisina, välilehtiarkkia ei voi lisätä alkuperäisen etu- ja kääntöpuolen väliin.
- Toimintoa ei voi käyttää yhdessä satulanidontatoiminnon kanssa.
- Asetusta ei voida käyttää, kun "Kannet/Välilehdet" on poistettu käytöstä asetustilassa.



Poista kansi/välilehti toiminto käytöstä

Estää kansilehtien ja liitteiden käytön.

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjät)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö- Asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Poista kansi/välilehti toiminto käytöstä].

1

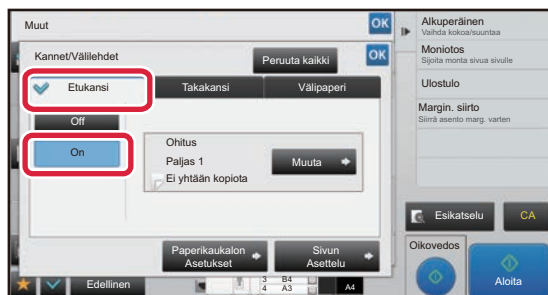
Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen syöttötasolle.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

2

Kosketa ensin [Muut]-näppäintä ja sitten [Kannet/Välilehdet]-näppäintä.

3

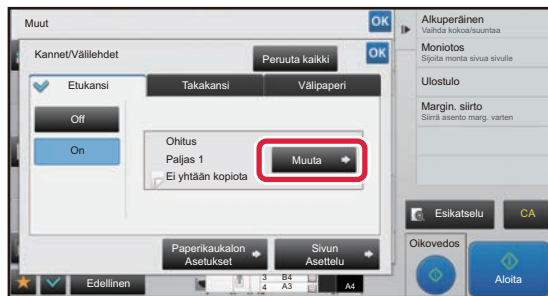


Kosketa ensin [Etukansi]-näppäintä ja sitten [On]-näppäintä.

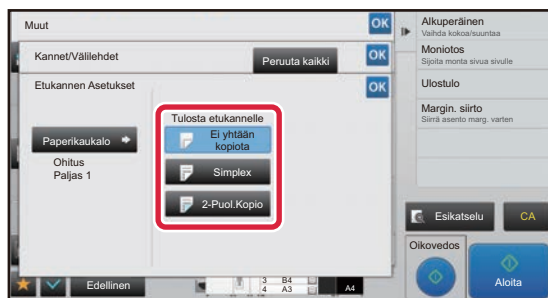
Kun lisäät takakannen, kosketa [Takakansi]-välilehteä ja sitten [On]-näppäintä.



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 ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.

**Kannen syöttötason muuttaminen:**

Avaa syöttötason asetusten näyttö koskettamalla [Paperikaukalon Asetukset] -näppäintä. Kosketa syöttötason asetusten näyttössä [Paperikaukalo]- tai [Etukansi]-asetuksen [Takakansi]-näppäintä. Lisätietoja kohdassa "[PAPERITASON VALINTA KOPIOINNISSA \(sivu 2-12\)](#)".



- 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 [Aloita]-näppäintä.



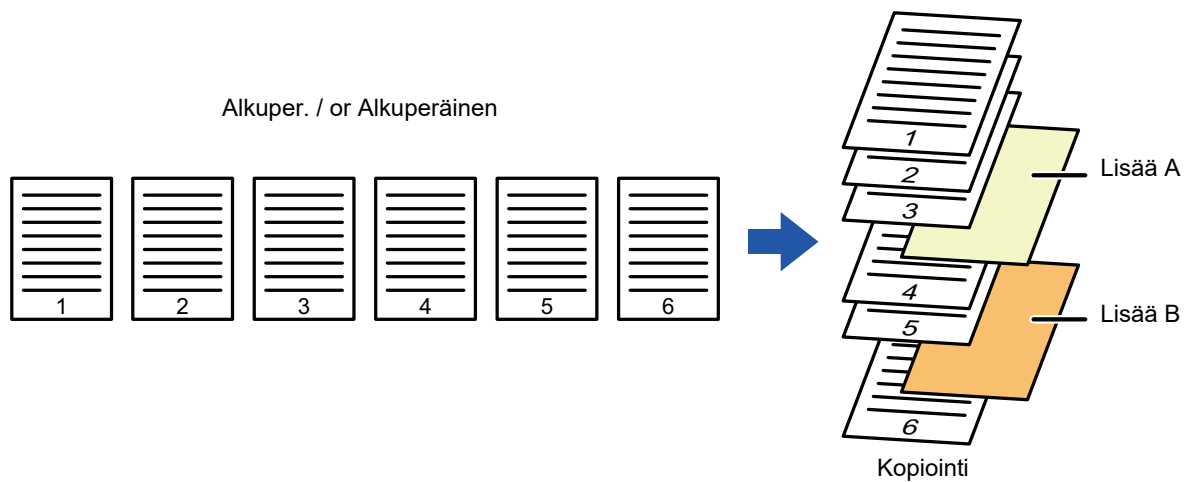
VÄLILEHTIARKKIEEN LISÄÄMINEN KOPIOIHIN (KANNET/VÄLILEHDET)

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 2-103)".

Esimerkki: lisää A sivun 3 jälkeen ja B sivun 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

Välilehtiarki- asetusten ehdot	Kopiointitulokset	
	Lisää välilehtiarkki yksipuolisessa kopiointitilassa.	Lisää välilehtiarkki kaksipuolisessa kopiointitilassa.
Ei kopioida	<p>Lisää välilehtiarkin kopioiden 2. ja 3. sivun väliin.</p>	
Yksipuolinen kopiointi	<p>Kopioi alkuperäisen 3. sivun yksipuolisena välilehtiarkille.</p>	



Välilehtiarki- asetusten ehdot	Kopiointitulos	
	Lisää välilehtiarki yksipuolisessa kopiointitilassa.	Lisää välilehtiarki kaksipuolisessa kopiointitilassa.
2-puol. kopio	<p>Kopioi alkuperäisen 3. ja 4. sivun kaksipuolisena välilehtiarkille.</p>	

Kaksipuolisen alkuperäisen kopiointi

Välilehtiarki- asetusten ehdot	Kopiointitulos	
	Lisää välilehtiarki yksipuolisessa kopiointitilassa.	Lisää välilehtiarki kaksipuolisessa kopiointitilassa.
Ei kopioida	<p>Lisää välilehtiarkin kopioiden 2. ja 3. sivun väliin.</p>	
Yksipuolinen kopiointi	<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>	



- 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.
- Välilehtiarkin on oltava saman kokoinen kuin kopiointikoko.
- Enintään 100 välilehteä voidaan lisätä.



- Valotustasoa ei voi käyttää tässä toiminnossa.
- Huomaa, että kahta välilehteä 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.
- Asetusta ei voida käyttää, kun kansi-/välilehtitoiminto on poistettu käytöstä "Asetukset (pääkäyttjä)".

**Poista kansi/välilehti toiminto käytöstä**

Estää kansilehtien ja liitteiden käytön.

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö- Asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Poista kansi/välilehti toiminto käytöstä].



1

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen syöttötasolle.▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

2

Kosketa ensin [Muut]-näppäintä ja sitten [Kannet/Välilehdet]-näppäintä.

3

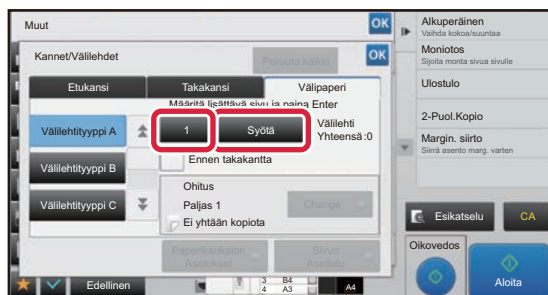
Kosketa [Lisää arkki]-välilehteä.

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 ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.

- **Jos välilehtiarkille on syötetty virheellinen sivunumero:**

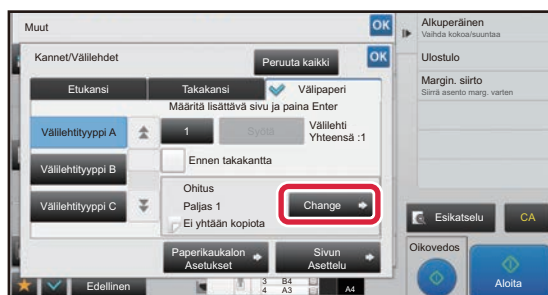
Kosketa [Sivun Asettelu]-näppäintä ja vaihda sivunumero.

▶ [KANSIEN JA VÄLILEHTIARKKIEN SIVUASETTELUN TARKASTAMINEN, MUOKKAAMINEN JA POISTAMINEN \(SIVUASETTELU\) \(sivu 2-115\)](#)

- **Välilehtiarkkien lisäämisen peruuttaminen:**

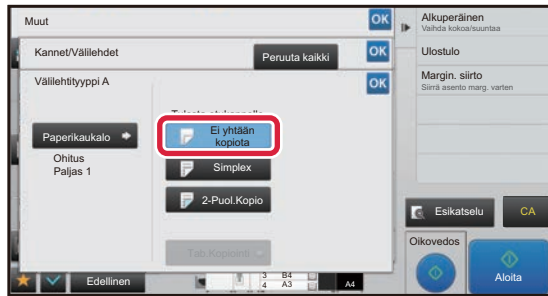
Kosketa [Peruuta kaikki]-näppäintä.

6

**Kosketa [Muuta]-näppäintä.**



7



Kun lisää vain välilehtiarkin A, kosketa [Ei yhtään kopiota] -näppäintä.

Kun kopioit välilehtiarkille A, kosketa [Simplex]- tai [2-Puol.Kopio] -näppäintä.

Jos valitsit [2-Puol.Kopio], kosketa [Kirja] tai [Lehtiö]-näppäintä välilehtiarkin nitomista varten. Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



• Välilehtiarkin muuttaminen:

Kosketa [Paperikaukalo]-näppäintä ja valitse taso, jolle välilehtiarkit on asetettu.

• Voit kopioida välilehtipaperille koskettamalla [Tab.Kopiointi] -näppäintä.

▶ [OTSIKOIDEN KOPIOIMINEN VÄLILEHTIPAPERILLE \(VÄLILEHTIKOPIOINTI\)](#) (sivu 2-118)



• 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 [Aloita]-näppäintä.



KANSIEN JA VÄLILEHTIARKKIEN SIVUASETTELUN TARKASTAMINEN, MUOKKAAMINEN JA POISTAMINEN (SIVUASETTELU)

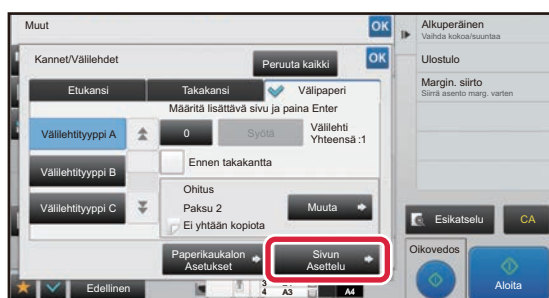


Rekisteröityjen kansien muokkaussisältö on erilainen kuin välilehtiarkkien muokkaussisältö. Katso seuraavaa.

- 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

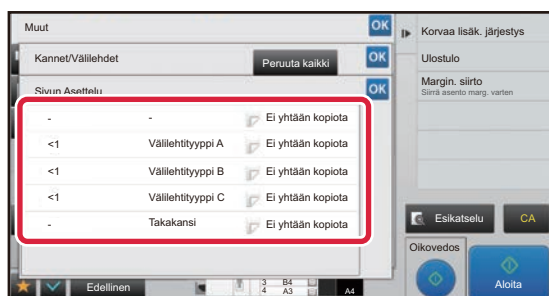
Kosketa ensin [Muut]-näppäintä ja sitten [Kannet/Välilehdet]-näppäintä.

2

Kosketa [Sivun Asettelu]-näppäintä.



Jos kansien tai välilehtien asetuksia ei ole määritetty, [Sivun Asettelu] -näppäin ei ole käytettävissä.

3

Tarkasta sivun asettelu.

Poistu työstä sivun asettelun tarkastamisen jälkeen 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 toimintanäytössä [Korvaa lisäk. järjestys] järjestyksen muuttamiseksi.

4

Kannen tai välilehtiarkin asetusten muuttaminen.

Voit muuttaa kannen kopiotilaa.

Voit muuttaa sivunumeroa, jolle välilehtiarkki lisätään.

Kun asetukset on määritetty, palaa [**OK**]-näyttöön koskettamalla Muut-näppäintä useita kertoja. Kosketa sitten [Edellinen]-näppäintä.

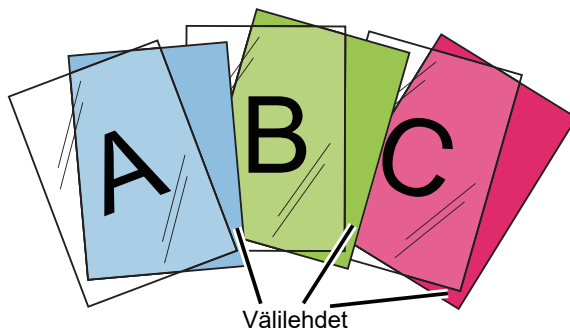


VÄLILEHTIARKKIEN LISÄÄMINEN KALVOJEN VÄLIIN (KALVOJEN VÄLILEHDET)

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.



Kaksipuolisessa kopiointissa 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 \(sivu 2-34\)](#)

2

Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

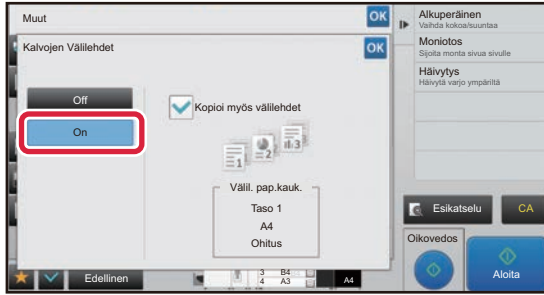
▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

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 ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



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

5

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.

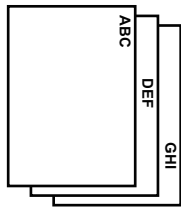


TOIMINNOT ERIKOISKÄYTTÖTARKOITUKSIIN

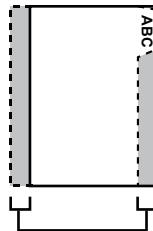
OTSIKOIDEN KOPIOIMINEN VÄLILEHTIPAPERILLE (VÄLILEHTIKOPIOINTI)

Aseta välilehtiarkki ohisyöttötasolle ja kopioi välilehtiarkille.

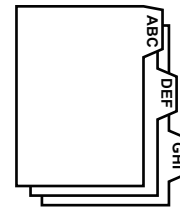
Valmistelet haluamasi alkuperäisasiakirjat välilehtien otsikkoja varten.



Valmistelet alkuperäiset, jotka vastaavat välilehden kohtia.

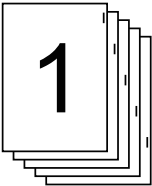
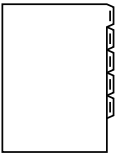
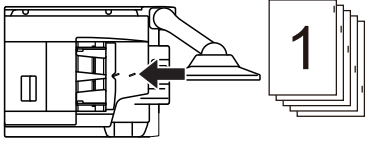
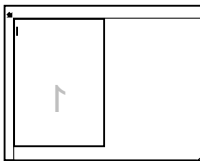
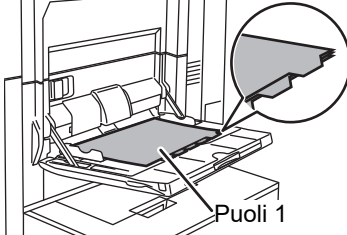
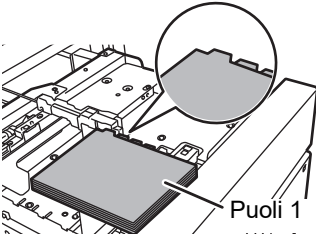
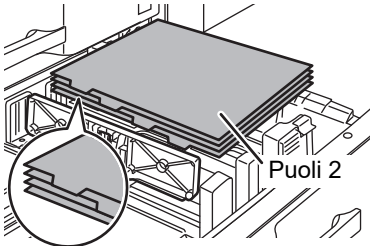
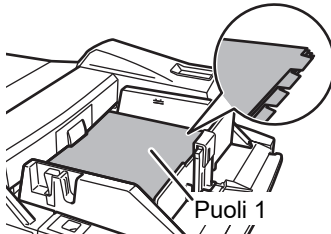


Kuva siirretään välilehden leveydellä



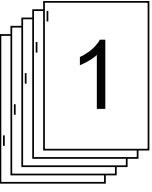
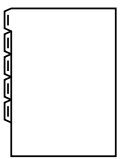
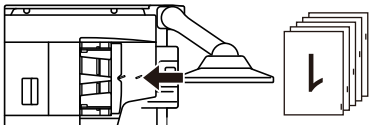
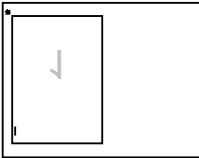
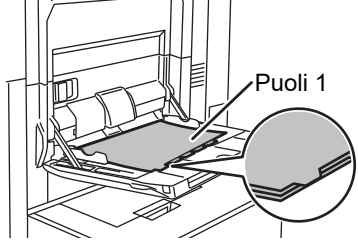
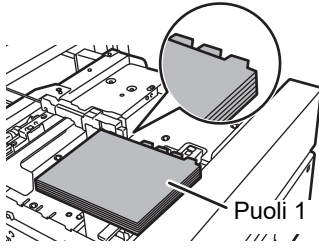
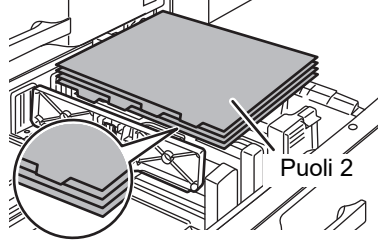
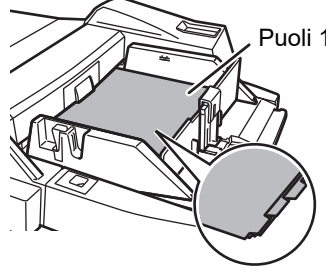
Alkuperäisasiakirjat vs. välilehtipaperi

Välilehtikopiointi vasemmanpuoleisella sidonnalla

Alkuper.	Alkuperäisten asettaminen	Välilehtipaperin lisääminen	
<p>Alkuper.</p>  <p>Lopullinen kuva</p> 	<p>Asiakirjan syöttötaso</p>  <p>Aseta alkuperäiset siten, että puoli ilman välilehden tekstiä tulee ensin.</p> <p>Valotuslasi</p>  <p>Aseta alkuperäiset niin, että välilehden tekstipuoli on vasemmalla.</p>	<p>Ohisyöttötaso (laitteessa)</p>  <p>Puoli 1</p> <p>Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arkki siten, välilehti on poispäin itsestäsi.</p> <p>Suurkapasiteettitasot</p>  <p>Puoli 1</p> <p>Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arkki siten, välilehti on poispäin itsestäsi.</p>	<p>Taso 4</p>  <p>Puoli 2</p> <p>Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arkki siten, välilehti on poispäin itsestäsi.</p> <p>Ohisyöttötaso (suurkapasiteettitasoilla)</p>  <p>Puoli 1</p> <p>Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arkki siten, välilehti on poispäin itsestäsi.</p>



Välilehtikopiointi oikeanpuoleisella sidonnalla

Alkuper.	Alkuperäisten asettaminen	Välilehtipaperin lisääminen	
<p>Alkuper.</p>  <p>Lopullinen kuva</p> 	<p>Asiakirjan syöttötaso</p>  <p>Aseta alkuperäiset siten, että puoli ilman välilehden tekstiä tulee ensin.</p> <p>Valotuslasi</p>  <p>Aseta alkuperäiset niin, että välilehden tekstipuoli on vasemmalla.</p>	<p>Ohisyöttötaso (laitteessa)</p>  <p>Puoli 1</p> <p>Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arkki siten, välilehti on kohti itseäsi.</p> <p>Suurkapasiteettitasot</p>  <p>Puoli 1</p> <p>Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arkki siten, välilehti on kohti itseäsi.</p>	<p>Taso 4</p>  <p>Puoli 2</p> <p>Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arkki siten, välilehti on kohti itseäsi.</p> <p>Ohisyöttötaso (suurkapasiteettitasoilla)</p>  <p>Puoli 1</p> <p>Aseta välilehtipaperin ensimmäinen arkki siten, välilehti on kohti itseäsi.</p>



Välilehtikopiointi-asetus on määritettävä ennen alkuperäisasiakirjan skannausta.



Kuvansiirron oletusleveyden muuttaminen välilehtikopiointia varten:

Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Kopioinnin asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Tab.Kopioinnin Alkuasetus].

Tehtaan oletusasetus on 10 mm (1/2").

1

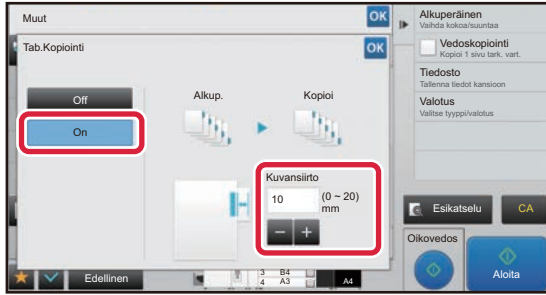
Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Tab.Kopiointi]-näppäintä.

2

Kosketa [On]-näppäintä.



3



Asettaa kuvan siirron leveyden (välilehden leveys).

- Kosketa kuvan siirtoleveyden numeronäyttöä ja syötä kuvan siirron leveys numeronäppäimillä.
- Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK** -näppäintä kaksi kertaa.



Välilehtikopiointiasetuksen peruuttaminen:

Kosketa [Off]-näppäintä.

4

Lisää välilehtipaperia.



Välilehtipaperin enimmäisleveys on A4-leveys (210 mm) + 20 mm (tai 8-1/2" x 11" -kokoinen arkki (8-1/2") + 5/8").

5

Aseta alkuperäinen ja kosketa [Esikatselu]-näppäintä.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaiteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)



Kaikkien asetusten peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.

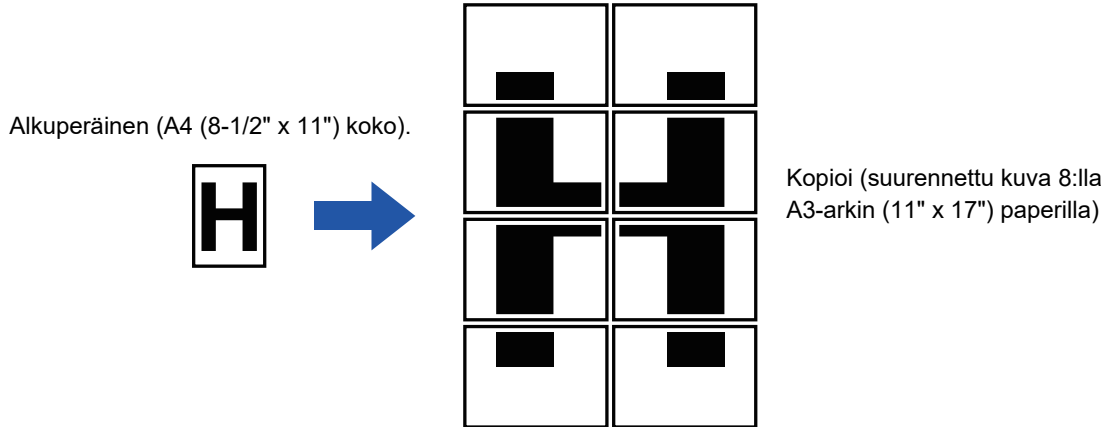
6

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.



JULISTEKOKOINEN KOPIOINTI (MONISIVUSUURENNOS)

Toiminto kopioi suurennetun alkuperäiskuvan useille arkeille.



- 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 kokosuhde valitaan automaattisesti valitun alkuperäisen koon ja suurennuskoon mukaan. (Paperikokoa tai kokosuhdetta ei voi valita manuaalisesti.)

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Monisivu suurennos]-näppäintä.

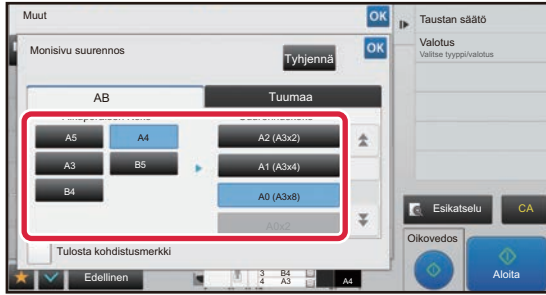
2

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 ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



Kun tulostat kopiointikuvaa ja marginaalireunusta, valitse [Tulosta kohdistusmerkki] -valintaruudussa asetukseksi .



• **Monisivusuurennosasetuksen peruuttaminen:**

Kosketa [Tyhjennä]-näppäintä.

Vaikka monisivusuurennosasetus peruutetaan, automaattisesti valittu suhde säilyy.

• **Kopiointisuhteen palauttaminen asetukseen 100 %:**

Näytä perusnäytön suhdevalikko koskettamalla [Kopiosuhde]-näppäintä ja kosketa sitten [100%]-näppäintä.

4

Aseta alkuperäisasiakirja valotuslasille näytössä esitetyn suunnan mukaisesti.

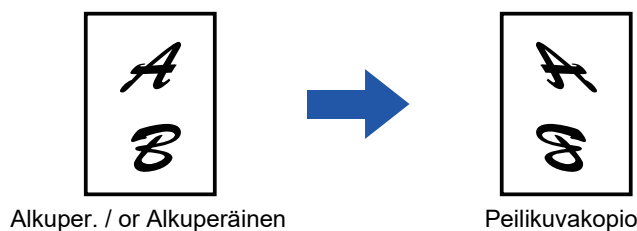
5

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.



KOPIOINTI PEILIKUVAN KANSSA (PEILIKUVA)

Toiminto kopioi alkuperäisen peilikuvana.



Määritä peilikuva ennen alkuperäisen skannausta.

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Peilikuva]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.
Kun asetukset on tehty, kosketa [Edellinen] -näppäintä.



Peilikuva-asetuksen peruuttaminen:

Poista valintamerkki koskettamalla [Peilikuva] -näppäintä.

2

Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

3

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.

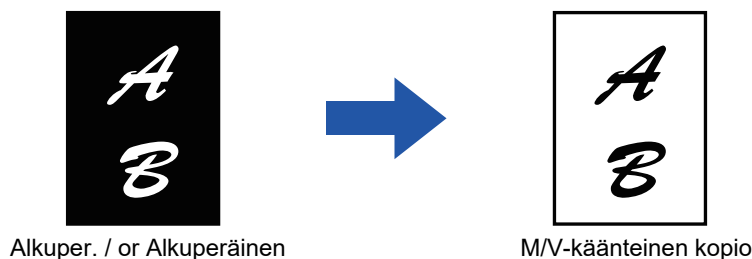


TULOSTUKSEN JA -TUMMUUDEN SÄÄDÖN ASETUSTOIMINNOT

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 alkuperäisasiakirjat (joihin kuuluu paljon väriainetta) voidaan kopioida mustavalkoisen käänteistoiminnon avulla, jolloin väriainetta kuluu vähemmän.



- M/V-käänteistoiminto on määritettävä ennen alkuperäisasiakirjan skannausta.
- Kun tämä toiminto valitaan, valotuksen säädön "Valotuksen/alkuperäisen tyyppi"-asetus muuttuu automaattisesti valinnaksi "Teksti".
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä joissakin maissa ja joillakin alueilla.

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 asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)



Kaikkien asetusten peruuttaminen:
Kosketa [CA]-näppäintä.

3

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.



KUVANLAADUN HELPPO SÄÄTÖ (KUVANLAADUN PIKASÄÄTÖ)

Voit säätää helposti kuvien ja tekstin ääriiviivat.

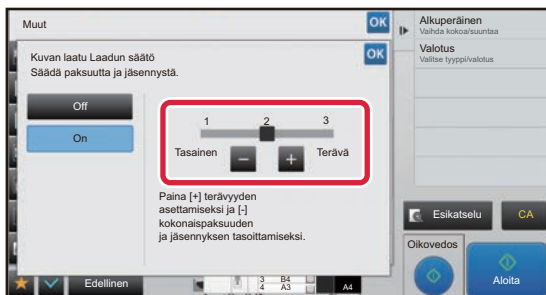


Sinun täytyy valita Kuvanlaadun säätö ennen alkuperäisen skannaamista.

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 ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



Voit peruuttaa nopeasti Kuvanlaadun säätö -asetuksen:

Kosketa [Off]-näppäintä.

3

Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)



Kaikkien asetusten peruuttaminen:

Kosketa [CA]-näppäintä.

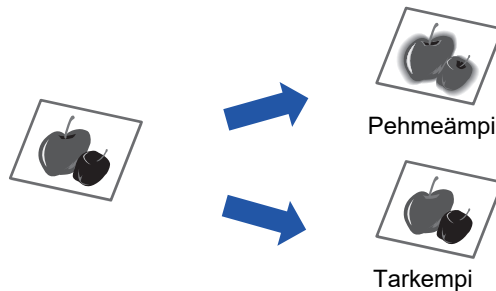
4

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.



KUVAN TERÄVYYDEN SÄÄTÄMINEN (TERÄVYYS)

Toiminto tarkentaa tai pehmentää kuvaa säätämällä terävyyttä.

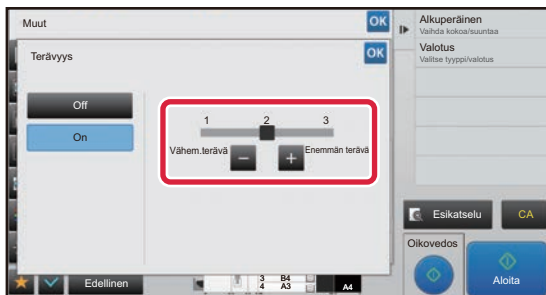


Terävyys on määritettävä ennen alkuperäisasiakirjan skannausta.

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 ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



Terävyys-asetuksen peruuttaminen:
Kosketa [Off]-näppäintä.

3

Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)



Kaikkien asetusten peruuttaminen:
Kosketa [CA]-näppäintä.

4

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.

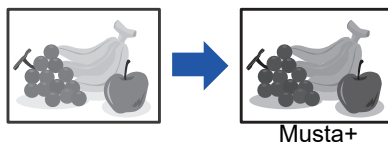


SÄÄDÄ TUMMUUSALUE KOPIOINNILLE (HARMAATASAPAINO)

Voit säätää kopioiden sävyä ja tummuutta.

Tummuus on jaettu kolmeen alueeseen, ja voi säätää niiden kunkin tummuutta.

Tarvittaessa voit myös säätää kaikkia kolmea tiheysaluetta kerralla.



Harmaatasapaino on määritettävä ennen alkuperäisen skannausta.



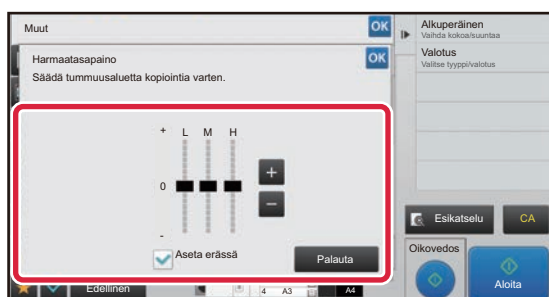
Harmaatasapainon oletusasetuksen muuttaminen:

Muuta asetusta kohdassa "Asetukset (pääkäyttjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Kuvanlaadun säätö] → [Kopiokuvan laatu] → [Grey Balance].

1

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Grey Balance]-näppäintä.

2



Voit säätää harmaatasapainoa

- + -näppäimellä tai liukusäätimellä.

- Voit asettaa kunkin alueen asettamalla [Aseta erässä] -valintamerkin kohtaan .
- Voit säätää liukusäädintä - + -näppäimillä koskettamalla haluamaasi säädintä ja koskettamalla - + -näppäimiä.



Jos haluat palauttaa nykyisen välilehden harmaatasapainon oletusarvoihin:

Kosketa [Palauta]-näppäintä.

Kaikkien parhaillaan säädettävien kahdeksan tummuusasteen arvot palautuvat harmaatasapainon oletusarvoihin.

Oletusasetukset ovat arvoja, jotka asetetaan kohdassa "Asetukset (pääkäyttjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Kuvanlaadun säätö] → [Kopiokuvan laatu] → [Grey Balance].

3

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

4

Aloita kopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.



KÄTEVÄT KOPIOINTITOIMINNOT

KOPIOINNIN KESKEYTYS

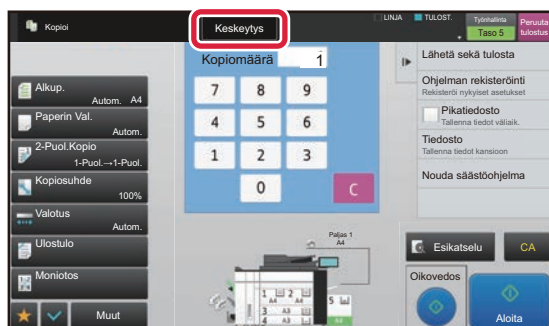
Tämä toiminto keskeyttää meneillään olevan työn ja tulostaa määritetyn alkuperäisasiakirjan etusijalla käyttäen kopioinnin keskeytystoimintoa.

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, monisivusuurennos, 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 asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

3

Määritä kopioinnin asetukset.



Peruuta kopioinnin keskeytys koskettamalla [Keskeytä]-näppäintä.



4

Aloita keskeytyskopiointi koskettamalla [Aloita]-näppäintä.

Kun keskeyttävä kopioityö 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 kopioinnin aikana.



Osoite on tallennettava ennalta osoitekirjaan.

▶ Käyttöohje (Osoitekirjan rekisteröinti)

Kuvan lähetyksen käynnistyminen kopioinnin jälkeen ja asetukset ovat samat, joita käytettiin kopion lähetykseen.

Kaikkien toimintojen tulokset eivät kuitenkaan ehkä ole samat kuin kopioitaessa.



Poista käytöstä lähetyksen kopioinnin aikana

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kopioinnin asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Poista käytöstä lähetyksen kopioinnin aikana].

1

Kosketa [Tiedot]-näppäintä vaihtaaksesi normaalitilaan.

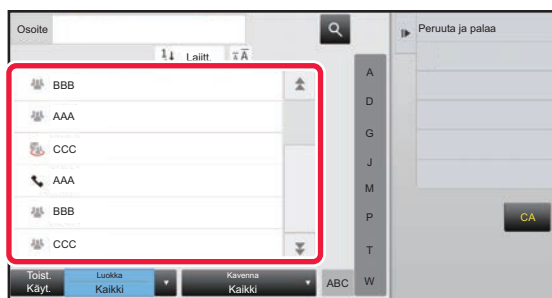
▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

2



Kosketa kohtaa [Lähetä sekä tulosta] toimintopaneelissa.

3



Valitse vastaanottaja osoitekirjasta.

▶ Käyttöohje (Osoitekirjan rekisteröinti)

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 asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaite asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)



5

Aseta tarvittaessa kukin kopiointiasetus.



Voit esikatsella skannatun alkuperäisen koskettamalla [Esikatselu]-näppäintä.

6

Aloita kopiointi koskettamalla [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.

Jos haluat pysäyttää tai poistaa töitä tai käsitellä ne prioriteettitöinä, lue "Käyttöohje (Kosketuspaneelin käyttö)".





OHJELMAT

Ohjelmat asetetaan normaalitilan pohjanäytöstä.

▶ [KOPIOINTITILAN VALINTA \(sivu 2-4\)](#)



Ohjelmia ei voida valita helppokäyttötilassa



Poista rekisteröinti/Ohjelman poisto

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kopioinnin asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Poista rekisteröinti/Ohjelman poisto].

Tällä asetuksella voidaan estää työohjelmiin tallennettujen kopiointiasetusten poistaminen ja muuttaminen.

OHJELMAN TALLENTAMINEN

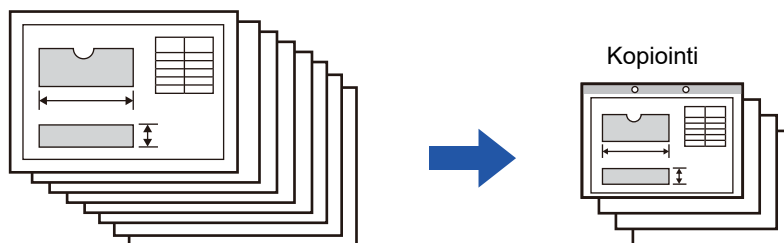
Toiminto tallentaa kopiointiasetukset yhdeksi ohjelmaksi. Tallennettu ohjelma on helposti haettavissa.

Tietoja ohjelman hakemisesta on kohdassa "[OHJELMAN HAKEMINEN \(sivu 2-135\)](#)".

Oletetaan esimerkiksi, että A3 (11" x 17") -kokoiset CAD-piirustukset kopioidaan kerran kuukaudessa arkistointia varten ja että arkistoinnissa käytetään seuraavia asetuksia:

- A3 (11" x 17") -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.

A3 (11" x 17") -kokoiset CAD-piirustukset



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 [Aloita]-näppäintä.</p>	<p>Hae tallennettu ohjelma.</p> <p>↓</p> <p>Kosketa [Aloita]-näppäintä.</p>



Kun työohjelmaa ei ole tallennettu

Joka kuukausi tarvitaan huomattavan paljon aikaa piirustusten kopioimiseen, koska kaikki edellä olevat asetukset on valittava.

Lisäksi asetusten valinnassa tehdään joskus virheitä, minkä vuoksi kopioita on ehkä otettava uudelleen.

Kun työohjelma on tallennettu

Asetukset on tallennettu ohjelmaan, joten ne voidaan valita näppäintä koskettamalla. Yksinkertaista ja nopeaa. Lisäksi asetukset on tallennettu siten, ettei virheiden mahdollisuutta ole, joten kopioiden uusiminen ei ole tarpeellista asetusvirheiden vuoksi.



- 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.

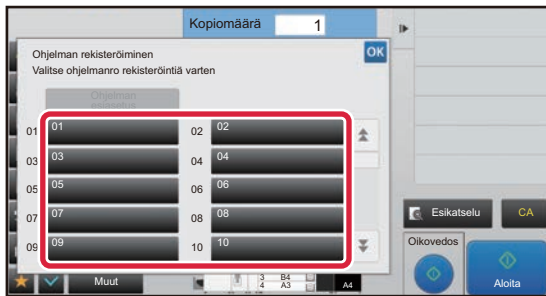


Persusnäytössä näkyy [Ohjelman rekisteröinti] tehtäväpaneelissa.

2

Kosketa kohtaa [Ohjelman rekisteröiminen] toimintopaneelissa.

3



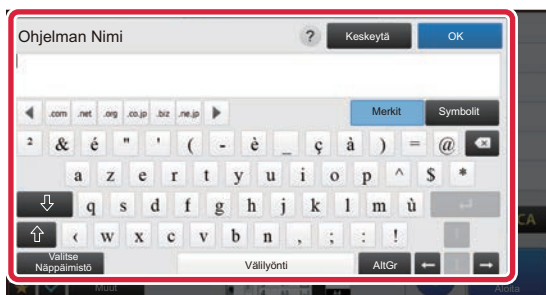
Kosketa käyttämätöntä näppäintä.

Näppäin, johon ohjelma on tallennettu, näkyy värillisenä. 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.

Voit määrittää tulostusasetukset valitsemalla jonkin esiasetetun tekstin tai käyttämällä ohjelmiston näppäimistöä. Voit myös tulostaa sarjanumeron ja osaston työtunnuksen.

Kun olet suorittanut asetukset, 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 salanasana 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 valita ohjelman näppäimen ja kosketa [Rekisteröi suosikkeihin] tai [Rekisteröi alunäyttöön] 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.
- Kun "Asetukset (pääkäyttäjä)" on valittu [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Salli/estä asetukset] → [Poista rekisteröinti/Ohjelman poisto], rekisteröityä ohjelmaa ei voida poistaa eikä nimetä uudelleen.

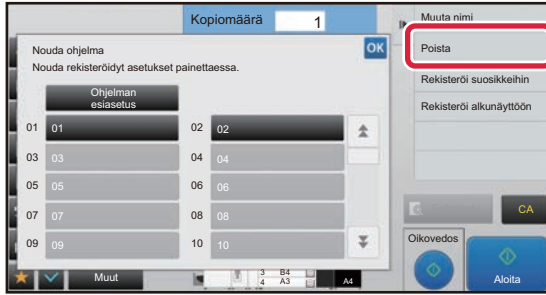
Ohjelman poistaminen

1

Kosketa kohtaa [Nouda ohjelma] toimintopaneelissa.



2



Kosketa kohtaa [Poista] toimintopaneelissa.

3

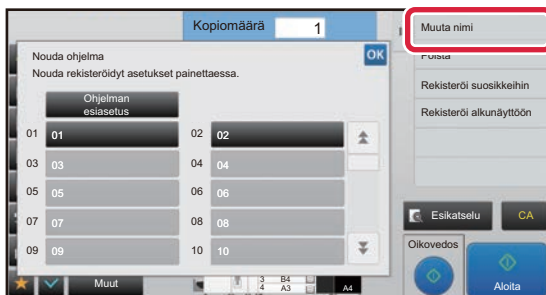
Kosketa sen ohjelman näppäintä, jonka haluat poistaa ja kosketa sitten [Poista]-näppäintä.

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.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



TULOSTIN

Kuvakkeet

-  Eko-ystävälliset toiminnot
-  Toiminnot tulostamiseen erikoismedialle

LAITTEEN TULOSTUSTOIMINTO




TULOSTAMINEN WINDOWS-YMPÄRISTÖSSÄ

PERUSTULOSTUSTOIMENPIDE	3-4
• TULOSTINOHJAIMEN ASETUNÄYTTÖ / VIITTA OHJEeseen	3-6
• PAPERIN VALITSEMINEN	3-7
TULOSTAMINEN KUN KÄYTTÄJÄN TODENNUS- TOIMINTO ON KÄYTÖSSÄ	3-8
USEIN KÄYTETYT TOIMINNOT	3-10
• ASETUSTEN TALLENNUS TULOSTAMISEN AIKANA	3-10
• TALLENNETTujen ASETUSTEN KÄYTTÄMINEN	3-11
• TULOSTINAJURIN OLETUSASETUSTEN MUUTTAMINEN	3-12

TULOSTAMINEN macOS-ympäristössä

PERUSTULOSTUSTOIMENPIDE	3-13
• PAPERIN VALITSEMINEN	3-14
TULOSTAMINEN KUN KÄYTTÄJÄN TODENNUS- TOIMINTO ON KÄYTÖSSÄ	3-15

USEIN KÄYTETYT TOIMINNOT

TARKKUUDEN VALITSEMINEN	3-17
 KAKSIPUOLINEN TULOSTUS	3-18
TULOSTUSKUVAN SOVITTAMINEN PAPERILLE ...	3-19
 USEIDEN SIVUJEN TULOSTAMINEN YHDELLE SIVULLE	3-21
TYHJIEN SIVUJEN OHITTAMINEN TULOSTETTAESSA	3-23
 TULOSTEIDEN NITOMINEN JA REI'ITTÄMINEN ...	3-24

KÄTEVIÄ TULOSTUSTOIMINTOJA

VIHKOJEN JA JULISTEIDEN LUOMISESSA

KÄTEVÄT TOIMINNOT	3-26
• LUO VIHKO (KIRJANEN/SATULANIDONTA) ...	3-26
• TAITETUN PAPERIN YLIMÄÄRÄISTEN PAPERIREUNOJEN SIISTIMINEN	3-28
• MARGINAALIN SIIRTO -ASETUS TULOSTUKSESSA(MARGINAALI)	3-30
• SUUREN JULISTEEN LUOMINEN(JULISTETULOSTUS)	3-32

TOIMINNOT JOILLA SÄÄDETÄÄN KUVAN

KOKOA JA SUUNTAA	3-33
• TULOSTUSKOHDAN SÄÄTÖ ERIKseen PARITTOmILLA JA PARILLISILLA SIVUILLA (TULOSTUSKOHTA)	3-33
• TULOSTUSKUVAN KÄÄNTÄMINEN 180 ASTETTA (180 ASTEEN KÄÄNTÖ)	3-34
• TULOSTUSKUVAN SUURENTAMINEN/PIENENTÄMINEN(ZOOM AUSASETUS/SUURENTAMINEN TAI PIENENTÄMINEN)	3-35
• VIIVAN PAKSUUDEN SÄÄTÄMINEN (LEVEYS)	3-37
• PEILIKUVAN TULOSTAMINEN (KÄÄNTEINEN PEILIKUVA/ERIKOISTEHOSTEET)	3-41

KUVAN SÄÄTÖTOIMINTO

• KUVAN KIRKKAUDEN JA KONTRASTIN SÄÄTÄMINEN (KUVAN SÄÄTÖ)	3-42
• HAALLEAN TEKSTIN JA VIIVOJEN TULOSTAMINEN MUSTANA (TEKSTI MUSTALLE/VEKTORI MUSTALLE)	3-43

TEKSTIN JA KUVAT YHDISTÄVÄT TOIMINNOT

• VESILEIMAN LISÄÄMINEN TULOSTETUILE SIVUILLE (VESILEIMA)	3-44
• KUVAN TULOSTUS TULOSTUSTIETOJEN PÄÄLLE (KUVALEIMA)	3-46
• MUKAUTETUN KUVAN REKISTERÖIMINEN ...	3-47
• ASETA TULOSTUSTIETOJEN PÄÄLLE KIINTEÄ LOMAKE (PÄÄLLEKKÄISKUVAT) ...	3-48
• KOPIOMÄÄRÄN LISÄÄMINEN (KOPIOLEIMA) ...	3-50



**ERIKOISTOIMINTOJEN TULOSTUSTOIMINNOT ... 3-51**

- MÄÄRITETTYJEN SIVUJEN TULOSTUS ERI PAPERITYYPILLE (ERI PAPERITYYPPI) ... 3-51
- VÄLILEHTIEN LISÄYS TULOSTETTAESSA KALVOLLE (KALVOJEN VÄLILEHDET) ... 3-53
- VÄLISIVUJEN LISÄÄMINEN TÖIDEN TAI KOPIOIDEN VÄLIIN ... 3-55
- JÄLJENNÖKSEN TULOSTAMINEN (JÄLJENNÖS) ... 3-56
- TEKSTIN TULOSTAMINEN VÄLILEHTIPAPERIN VÄLILEHTIIN (TAB-SIIRTO/ VÄLILEHTIPAPERIN TULOSTUS) ... 3-57
- KAKSIPUOLINEN TULOSTUS, JOSSA MÄÄRITETTY SIVU TULOSTETAAN ETUPOUELLE (KAPPALEEN VÄLILEHDET) ... 3-60
- PAPERIN TAITTO TULOSTUSTA VARTEN (TAITTO) ... 3-61
- MÄÄRITETTYJEN TIETOJEN LISÄÄMINEN JOKAISEN SIVUN EDELLE TAI JÄLKEEN (SIVUN VÄLIARKKI) ... 3-66
- TULOSTA SAMA KUVA LAATTAKUVIONA (TOISTOTULOSTUS) ... 3-67
- MALLITIE TOJEN TULOSTAMINEN (PIILOTETUN MALLIN TULOSTUS) ... 3-68
- HAHMONNUSMENETELMÄN VAIHTO JA JPEG-KUVIEN TULOSTUS (KÄYTÄ OHJAIN TA JPEG IEN HAHMONNUKSEEN) ... 3-70
- TULOSTUSALUEEN MAKSIMOINTI PAPERILLA (TULOSTUSALUE) ... 3-71

KÄTEVÄT TULOSTUSTOIMINNOT ... 3-72

- KAHDEN KONEEN KÄYTTÄMINEN SUUREN TULOSTUSTYÖN TULOSTAMISEEN (TANDEMTULOSTUS) ... 3-72
- KAIKKIEN TALLENNETTUJEN TIETOJEN TULOSTAMINEN AUTOMAATTISESTI ... 3-79
- TULOSTAMINEN JA LÄHETYS SAMANAIKAISESTI ... 3-80

TULOSTAMINEN ILMAN TULOSTINAJURIA

- TULOSTETTAVIEN TIEDOSTOJEN TIEDOSTOTUNNISTEET ... 3-81**
- TIEDOSTON TULOSTAMINEN SUORAAN FTP-PALVELIMELTA ... 3-81**
- TIEDOSTON TULOSTAMINEN SUORAAN USB-MUISTISTA ... 3-83**
- TIEDOSTON TULOSTAMINEN SUORAAN VERKKOKANSIOSTA ... 3-84**
- TULOSTAMINEN SUORAAN TIETOKONEESTA ... 3-87**
 - TULOSTUSTYÖN LÄHETTÄMINEN ... 3-87
 - FTP-TULOSTUS ... 3-88
 - SÄHKÖPOSTIN TULOSTAMINEN ... 3-88

TULOSTINTYÖT

- TULOSTUKSEN TILAN TARKISTAMINEN ... 3-90**
- SALATUN PDF-TIEDOSTON TULOSTAMINEN ... 3-90**
- PAPERIN VAIHTAMINEN TOISEEN PAPERIKOKOON JA TULOSTAMINEN PAPERIN LOPPUESSA ... 3-91**

LIITE

- TULOSTINAJURIN MÄÄRITTELYLUETTELO ... 3-92**
- LASKUTUSKODIN MÄÄRITYS TULOSTINAJURILLA ... 3-95**
- TODENTAMINEN YKSITTÄISELLÄ REKISTERÖITYMISELLÄ ... 3-97**



LAITTEEN TULOSTUSTOIMINTO

Tässä laitteessa on vakiona tulostustoiminto. 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 <ul style="list-style-type: none">Tulostinajuri tukee Adobe 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.
- Enimmäistulostusalue: 319 mm x 1292 mm (12-9/16" x 50-7/8")

macOS-ympäristö

Tulostinajurityyppi
PS PS. Tulostinajuri tukee Adobe kehittämää PostScript® 3™ -sivunkuvauskieltä ja käyttää PPD-tiedostoa.



- Ohjeet tulostinajurin asentamiseksi ja asetusten määrittämiseksi macOS-ympäristössä löydät Ohjelmiston asennusohje.
- Näyttöjen ja menettelyjen selitykset, jotka on tarkoitettu käytettäväksi macOS-ympäristössä, olettavat yleensä, että käytetään macOS 10.12 -versiota ja PPD-ohjain on asennettu. Näytöt voivat olla erilaisia käyttöjärjestelmän tai ohjelmistosovelluksen version mukaan.
- Enimmäistulostusalue: 319 mm x 1292 mm (12-9/16" x 50-7/8")



Jos ilmoitussivu on tulostettu

Kun otetaan käyttöön "Asetukset (pääkäyttäjä)" – [Järjestelmäasetukset] → [Tulostimen Asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Estä Ilmoitussivun Tulostus], tietyt ehdot saattavat aiheuttaa ilmoitussivun tulostuksen.

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

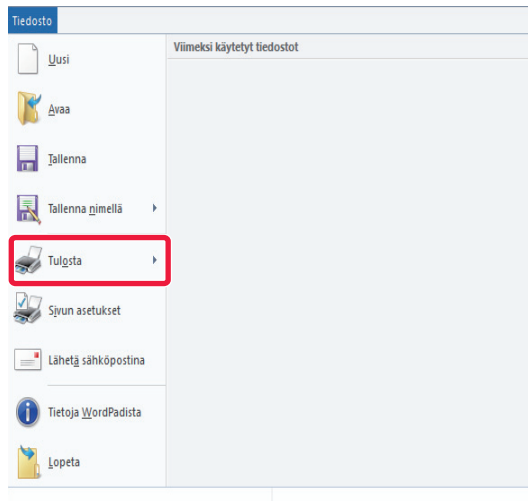
PERUSTULOSTUSTOIMENPIDE

Seuraava esimerkki selittää asiakirjan tulostuksen "WordPad"-ohjelmasta, joka on Windowsiin vakiona kuuluva apuohjelma.



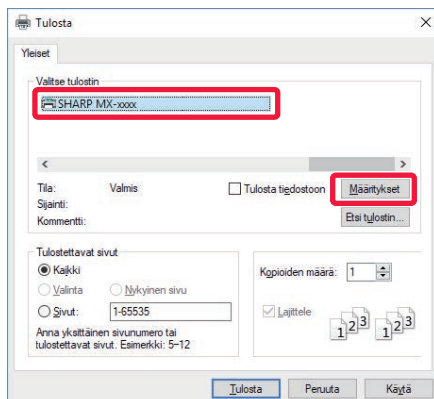
- Tulostuksessa käytettävä valikko voi vaihdella sovelluksen mukaan.
- Painike, jolla avataan tulostinohjaimen ominaisuusikkuna (tavallisesti [Ominaisuus] tai [Määrytykset]), saattaa vaihdella sovelluksen mukaan.
- Tavallisesti [Tulostus]-valikossa näkyy laitteenimiä [MX-xxxx]. ("xxxx" on merkkijono, joka vaihtelee laitemalleittain.)

1



Valitse [Tulosta] WordPadin [Tiedosto]-valikosta.

2

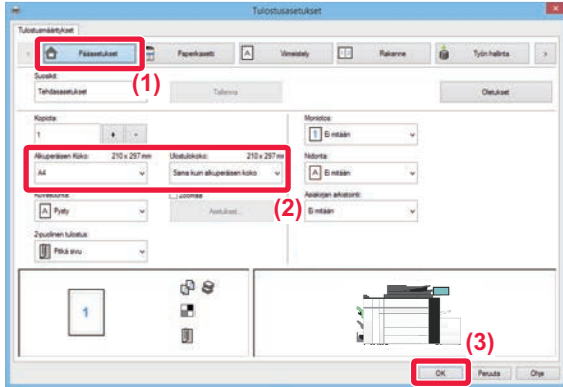


Valitse laitteen tulostinohjain ja napsauta [Määrytykset]-painiketta.

Painike, jolla avataan tulostinohjaimen ominaisuusikkuna (tavallisesti [Ominaisuus] tai [Määrytykset]), 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 \(sivu 3-6\)](#)

- Jos alkuperäinen koko on asetettu suuremmaksi kuin suurin paperikoko, jota laite tukee, valitse paperin koko tulostusta varten kohdassa "Ulostulokoko".
- Jos valitaan "Ulostulokoko", joka on muu kuin "Alkuperäisen Koko", tulostuskuva asetetaan valitulle paperikoolle sopivaksi

(3) Napsauta [OK]-painiketta.

4

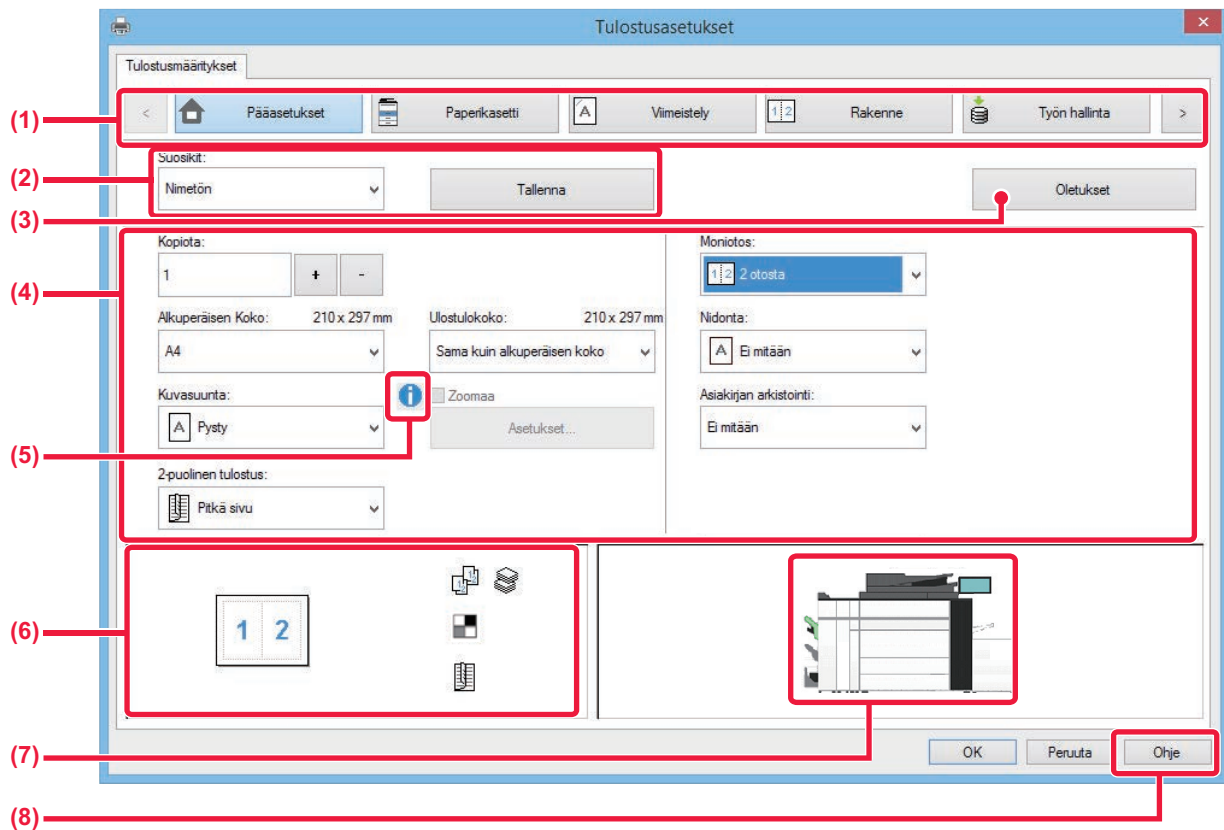
Napsauta [Tulosta]-painiketta.

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 asetteleeseen 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.
- [Tarkat asetukset]: Valitse tandemtulostus ja muita yksityiskohtaisia tulostusasetuksia.

(2) Suosikit

Kullekin välilehdelle määritetyt asetukset voidaan tallentaa suosikkiasetuksina tulostushetkellä.

▶ [USEIN KÄYTETYT TOIMINNOT \(sivu 3-10\)](#)


(3) Oletukset

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 tarkistaa visuaalisesti, miten nykyiset asetukset vaikuttavat tulostuskuvaan. Viimeistelyasetukset on merkitty kuvakkeilla.


(7) Laitekuva

Tämä osoittaa vaihtoehtot, 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" on asetettu asentoon [Automaattinen valinta]**
Taso, joka sisältää kyseisen kokoista ja tyyppistä paperia, mikä on valittu kohdassa "Ulostulokoko" ja "Paperityyppi" valitaan automaattisesti.
- **Kun "Paperikaukalo" asetettu muuhun asentoon kuin [Automaattinen valinta]**
Määritettyä tasoa käytetään tulostukseen riippumatta asetuksesta "Ulostulokoko".
Kun "Paperityyppi"-asetukseksi on asetettu [Ohisyöttötaso], muista valita "Paperityyppi". Tarkista laitteen ohisyöttötason paperityypin asetus ja varmista, että kyseistä paperityyppiä on asetettuna ohisyöttötasolle. Valitse sitten sopiva paperityyppi-asetus.
- **Kun "Paperityyppi" on asetettu asentoon [Automaattinen valinta]**
Valitaan automaattisesti taso, joka sisältää tavallista tai kierrätettyä paperia, jonka koko on määritetty kohdassa "Ulostulokoko". (Oletusasetus on ainoastaan tavallista paperia 1.)
- **Kun "Paperityyppi" asetettu muuhun asentoon kuin [Automaattinen valinta]**
Tulostamiseen valitaan automaattisesti taso, joka sisältää määritettyä paperityyppiä ja -kokoja, jotka on määritetty kohdassa "Ulostulokoko".



Ohisyöttötasolle voi asettaa myös erikoismateriaaleja.

Löydät ohjeita paperin lisäämisestä ohisyöttötasolle kohdassa "[PAPERIN LISÄÄMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE \(sivu 1-104\)](#)".



Kun [Salli tunnistettu paperikoko ohisyöttökaukalossa] (oletusasetuksena pois käytöstä) tai [Salli valittu paperikoko ohisyöttökaukalossa] (oletusasetuksena pois käytöstä), jotka ovat määritettävissä valitsemalla [Järjestelmäasetukset] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjät)" → [Tulostimen Asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Ohisyöttökaukalon asetukset], on otettu käyttöön, tulostusta ei tapahdu, jos tulostinajurissa määritetty paperikoko tai paperityyppi on muu kuin ohisyöttötason asetuksissa määritetty paperityyppi tai paperikoko.



- **Ohisyöttötason poistaminen valittavissa olevien tasojen joukosta, kun [Automaattinen valinta] on valittuna:**
Valitse "Asetukset (pääkäyttäjät)" [Järjestelmäasetukset] → [Tulostimen Asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Ohisyöttökaukalon asetukset] → [Poista ohisyöttölokero autom. paperivalinnasta].
Jos tiettyjä tulostusmateriaaleja lisätään usein ohisyöttötasolle, on suositeltavaa ottaa tämä asetus käyttöön.
- **Kun otetaan käyttöön "A4 / Letter automaattinen vaihto"**
Jos tulostat 8-1/2" x 11" (letter) -kokoisen asiakirjan eikä ole käytettävissä 8-1/2" x 11" -kokoista paperia, tulostus tapahtuu automaattisesti A4-paperille.
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjät)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Tulostimen Asetukset] → [Tila-Asetukset] → [A4/Letter-Koon Autom. Vaihto].



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. Tästä syystä kone voidaan konfiguroida kieltämään käyttäjiltä tulostaminen, ellei heidän käyttäjätietojaan ole tallennettu koneeseen.
* PPD-ohjaimen avulla laite voi tulostaa käyttäen Windowsin vakio-PS-tulostinajuria.



Tulostuksen estäminen, jos käyttäjän tietoja ei ole tallennettu laitteeseen:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] → [Oletus- Asetukset] → [Estä virheellisen käyttäjän tulostus.].

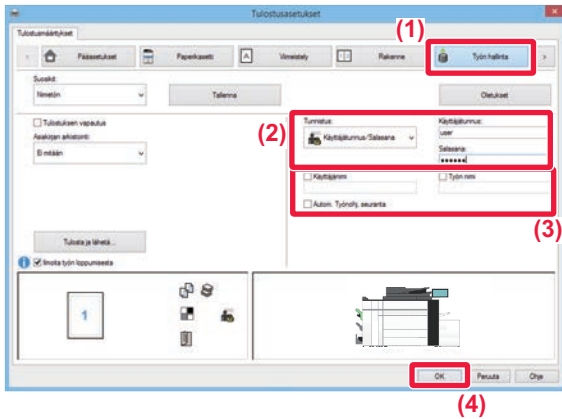
1

Valitse sovelluksessa koneen tulostinohjaimen tulostinohjain ominaisuuksien ikkunassa ja napsauta [Määriytykset]-painiketta.

Painike, jolla avataan tulostinohjaimen ominaisuusikkuna (tavallisesti [Ominaisuus] tai [Määriytykset]), 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. Anna salasana (1–32 merkkiä).
- Kun laitteen todennuskohteen asetus on Active Directory, kohtaa [Yksittäinen rekisteröityminen] ei voida valita. Katso lisätietoja yksittäisestä rekisteröitymisestä kohdasta "[TODENTAMINEN YKSITTÄISELLÄ REKISTERÖITYMISELLÄ \(sivu 3-97\)](#)".
- 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, näkyvissä 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. Työohj. 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 TULOSTAMISEN AIKANA

Tulostuksen yhteydessä kullekin välilehdelle määritetyt asetukset voidaan tallentaa suosikeiksi. Usein käytettyjen asetusten tallennus määritetyllä nimellä helpottaa näiden asetusten uudelleenvaihtamista tarvittaessa 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 \(sivu 3-11\)](#)-vaiheessa 2 ne käyttäjäasetukset, jotka haluat poistaa ja napsauta [poista]-painiketta.

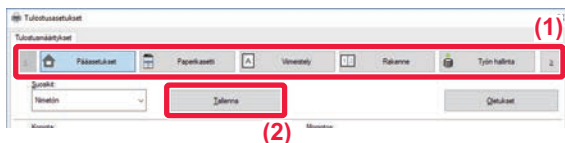
1

Valitse koneen tulostinohjain sovelluksen tulostusikkunasta ja napsauta [Määrittelyt]-painiketta.



Painike, jolla avataan tulostinohjaimen ominaisuusikkuna (tavallisesti [Ominaisuus] tai [Määrittelyt]), saattaa vaihdella sovelluksen mukaan.

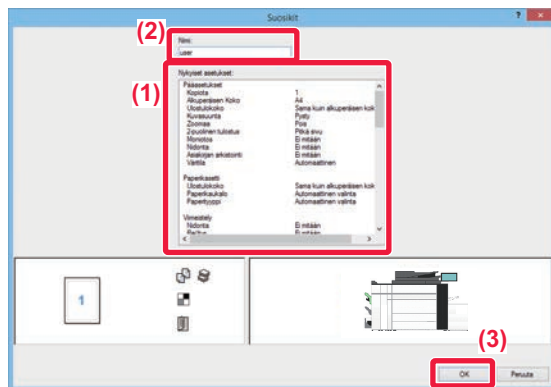
2



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.



TALLENNETTujen ASETUSTEN KÄYTTÄMINEN

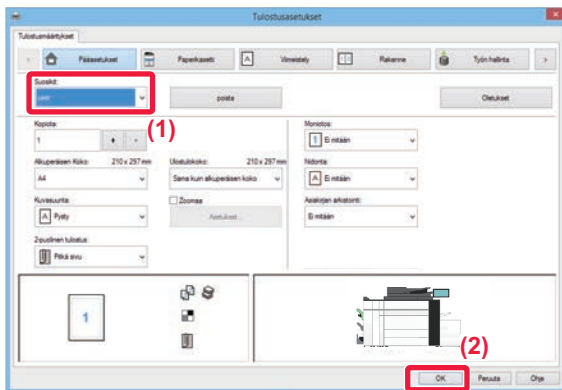
Voit määrittää tallennetut suosikit vain yhdellä napautuksella käyttääksesi usein käytettyjä asetuksia tulostuksessa.

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.

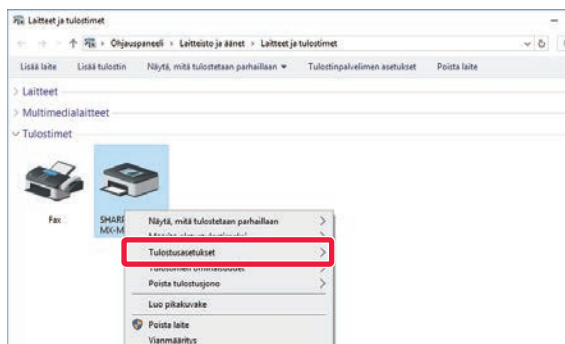
Tulostinajurin ominaisuuksien ikkunassa sovelluksesta tulostamisen aikana tekemäsi muutokset palautuvat tässä määritettyihin oletusasetuksiin, kun poistut sovelluksesta.

1

Napsauta [Käynnistä]-painiketta, valitse [Asetukset] → [Laite] → [Laitteet ja tulostimet].



Jos käytössä on Windows 8.1/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 [Tulostusasetukset].

3

Konfiguroi asetukset ja napsauta [OK]-painiketta.

Lisätietoa asetuksista saat tulostinajurin Ohjeesta.



TULOSTAMINEN macOS-ympäristössä

PERUSTULOSTUSTOIMENPIDE

Seuraava esimerkki selittää asiakirjan tulostuksen "TextEdit"-sovelluksessa, joka on macOS:n vakioapuohjelma.



- Ohjeet tulostinajurin asentamiseksi ja asetusten määrittämiseksi macOS-ympäristössä löydät Ohjelmiston asennusohje.
- Näyttöjen ja menettelyjen selitykset, jotka on tarkoitettu käytettäväksi macOS -ympäristössä, olettavat yleensä, että käytetään macOS 10.12 -versiota ja PPD-ohjain on asennettu. Näytöt voivat olla erilaisia käyttäjärjestelmän tai ohjelmistosovelluksen version mukaan.
- Tulostuksessa käytettävä valikko voi vaihdella sovelluksen mukaan.

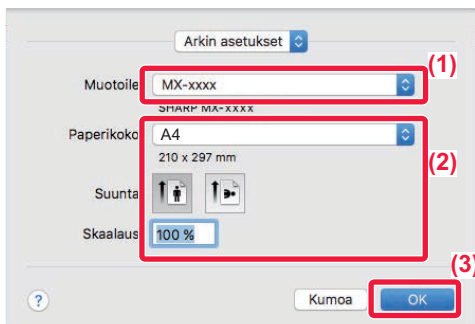
1



Valitse [Arkisto]-valikosta [Arkin määrittäminen] 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.

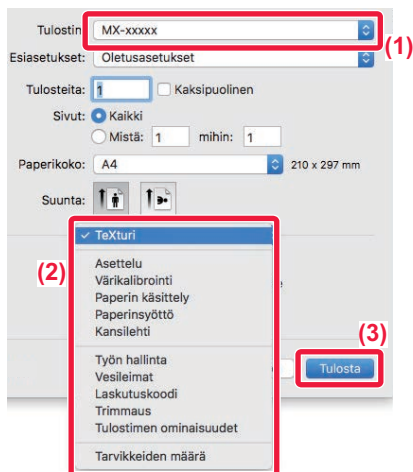
3



Valitse [Arkisto]-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.

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.

Löydät ohjeita paperin lisäämisestä ohisyöttötasolle kohdassa "[PAPERIN LISÄÄMINEN OHISYÖTTÖTASOLLE \(sivu 1-104\)](#)".



Kun [Salli tunnistettu paperikoko ohisyöttökaukalossa] (oletusasetuksena pois käytöstä) tai [Salli valittu paperikoko ohisyöttökaukalossa] (oletusasetuksena pois käytöstä), jotka ovat määritettävissä valitsemalla [Järjestelmäasetukset] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Tulostimen Asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Ohisyöttökaukalon asetukset], on otettu käyttöön, tulostusta ei tapahdu, jos tulostinajurissa määritetty paperikoko tai paperityyppi on muu kuin ohisyöttötason asetuksissa määritetty paperityyppi tai paperikoko.



- **Ohisyöttötason poistaminen valittavissa olevien tasojen joukosta, kun [Automaattinen valinta] on valittuna:**

Valitse "Asetukset (pääkäyttäjä)" [Järjestelmäasetukset] → [Tulostimen Asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Ohisyöttökaukalon asetukset] → [Poista ohisyöttölokero autom. paperivalinnasta].

- **Kun otetaan käyttöön "A4 / Letter automaattinen vaihto"**

Jos tulostat 8-1/2" x 11" (letter) -kokoisen asiakirjan eikä ole käytettävissä 8-1/2" x 11" -kokoista paperia, tulostus tapahtuu automaattisesti A4-paperille.

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Tulostimen Asetukset] → [Tila-Asetukset] → [A4/Letter-Koon Autom. Vaihto].



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.



Tulostuksen estäminen, jos käyttäjän tietoja ei ole tallennettu laitteeseen:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Todennuksen asetukset] → [Estä virheellisen käyttäjän tulostus.].

1



Sovelluksessa, valitse kohta [Arkisto]
valikosta [Tulosta].



2

Tulostin: MX-xxxx (1)

Esiasetukset: Oletusasetukset

Tulosteita: 1 Kaksipuolinen

Sivut: Kaikki
 Mistä: 1 mihin: 1

Paperikoko: A4 210 x 297 mm

Suunta:

Työn hallinta (2)

Säilytys Todennus (3)

(4) Käyttäjän tunnistaminen

Käyttäjätunnus: USER

Salasana: ●●●●

Käyttäjännumero

Työtunnus (5)

Käyttäjänimi: USER

Työn nimi: JOB

Kumoa Tulosta (6)

Syötä käyttäjätietosi.

(1) Varmista, että laitteen tulostinnimi on valittu.

(2) Valitse [Työn hallinta].

(3) Napsauta [Todennus]-välilehteä.

(4) Syötä käyttäjätietosi.

- Kun käyttäjän tunnistus tapahtuu käyttämällä käyttäjänimeä/salasanaa, anna käyttäjänimesi "Käyttäjänimi"-kohdassa ja salasanasi "Salasana"-kohdassa (1–32 merkkiä).
- Kun käyttäjän tunnistus tapahtuu käyttämällä käyttäjänumeroa, syötä käyttäjänumerosi (5–8 numeroa) "Käyttäjänumero"-kohdassa.

(5) Syötä tarvittaessa käyttäjänimi ja työn nimi.

- Käyttäjänimi
Syötä käyttäjänimesi käyttäen korkeintaan 32 merkkiä. Syötetty käyttäjän nimi näkyy laitteen kosketuspaneelissa. Jollet syötä käyttäjänimeä, näkyviissä on tietokoneen käyttäjätunnus.
- Työn nimi
Syötä työn nimi käyttäen 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.



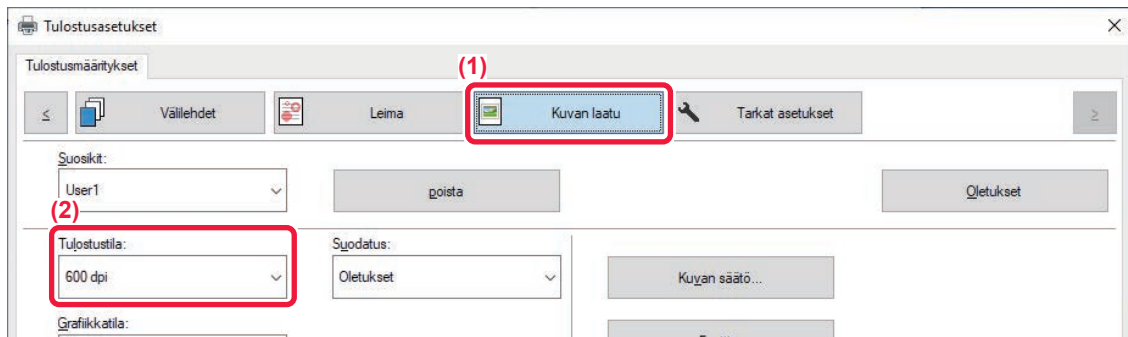
USEIN KÄYTETYT TOIMINNOT

TARKKUUDEN VALITSEMINEN

Seuraavat kolme vaihtoehtoa ovat käytettävissä kohdassa "Tulostustila" (tarkkuus):

600 dpi	Tämä tila sopii tavallisen tekstin tai taulukon kaltaisen datan tulostamiseen.
600 dpi (Korkea laatu)	Valokuvien ja tekstin tulostuslaatu on korkea.
1200 dpi	Valitse tämä tila, kun haluat tulostaa kuvat suuremmalla tarkkuudella ja tulostaa ohuet viivat selvästi.

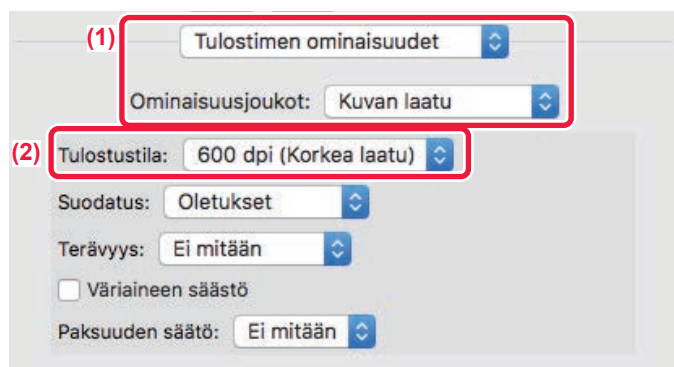
Windows



(1) Napsauta [Kuvan laatu]-välilehteä.

(2) Valitse "Tulostustila"

macOS




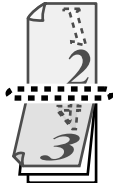


(1) Valitse [Kuvan laatu].

(2) Valitse "Tulostustila".

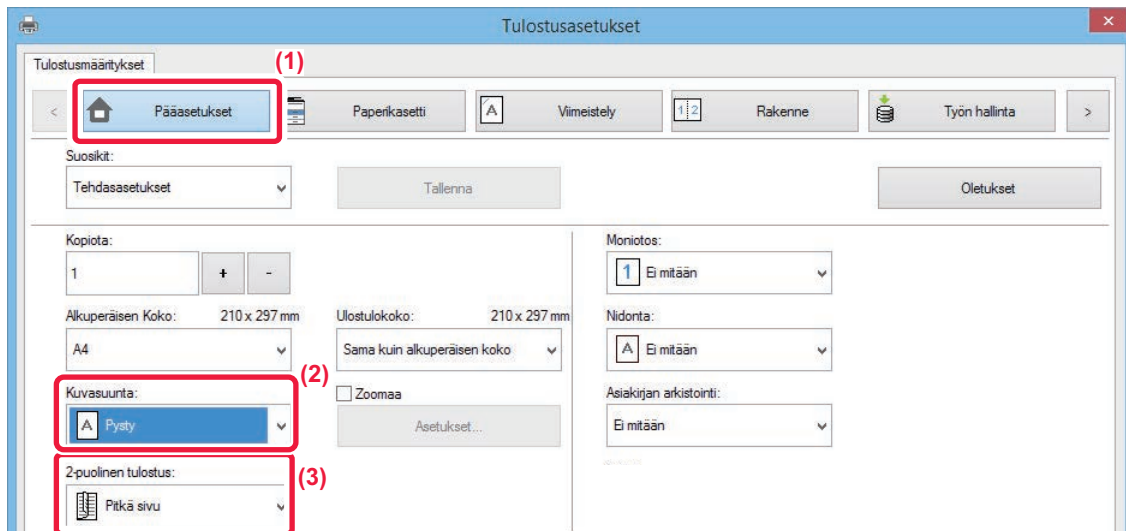


KAKSIPUOLINEN TULOSTUS

Laite voi tulostaa paperin kummallekin puolelle. Tätä toimintoa käytetään useaan tarkoitukseen, ja se on erityisen hyödyllinen silloin, kun haluat luoda yksinkertaisen vihkosien. Kaksipuolinen tulostus auttaa myös säästämään paperia.

Paperin suunta	Tulostustulokset	
Pysty	Pitkä sivu 	Lyhyt sivu 
	Lyhyt sivu 	Pitkä sivu 
	Sivut tulostuvat niin, että ne voidaan sitoa vasemmalta tai oikealta puolelta.	Sivut tulostuvat niin, että ne voidaan sitoa ylhäältä.

Windows



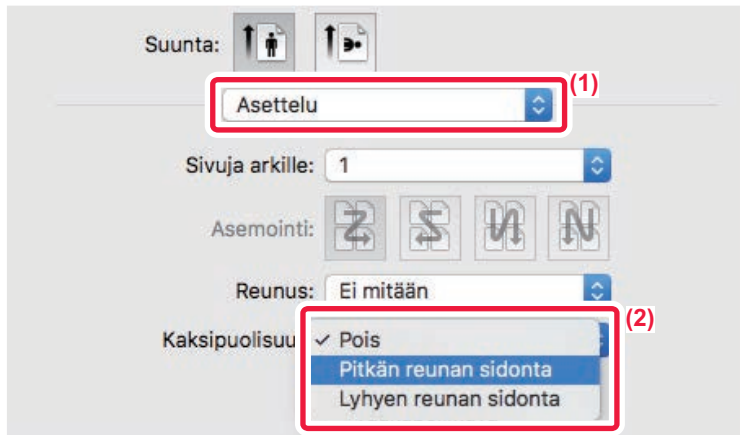
- (1) Napsauta [Pääasetukset]-välilehteä.
- (2) Valitse paperin suunta.
- (3) Valitse [Pitkä sivu] tai [Lyhyt sivu].



Tarvittaessa voit valita kaksipuolisen tulostuksen menetelmän. Napsauta [Muut asetukset]-painiketta [Tarkat asetukset]-välilehdellä ja valitse muoto kohdasta "Kaksipuoleistyyli".



macOS

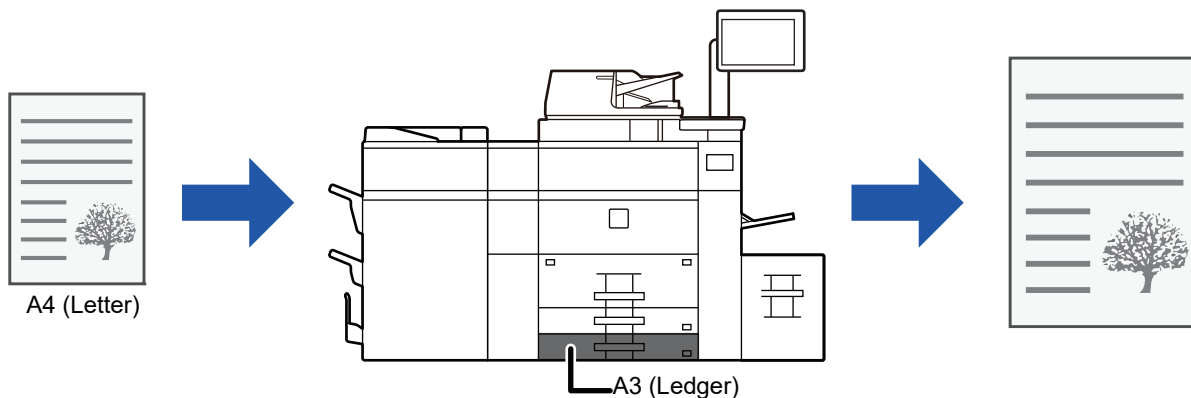


(1) Valitse [Asettelu].

(2) Valitse [Pitkän reunan sidonta] tai [Lyhyen reunan sidonta].

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.

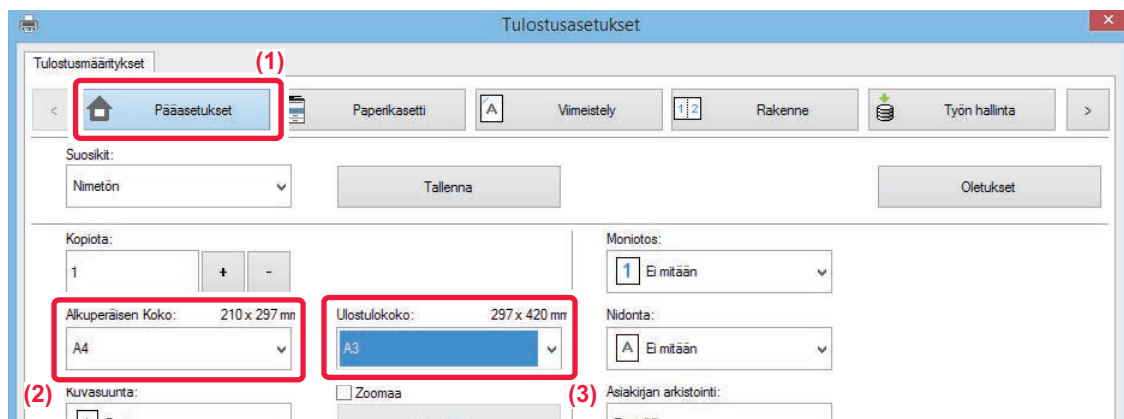


Jos koko A0, A1, tai A2 valitaan kohdassa "Alkuperäisen Koko", A4 (tai Letter) valitaan automaattisesti kohdassa "Ulostulokoko".

Seuraavassa esimerkissä kuvataan kuinka voit tulostaa A4 (tai letter)-kokoisen asiakirjan ledger (tai A3)-kokoiselle paperille.

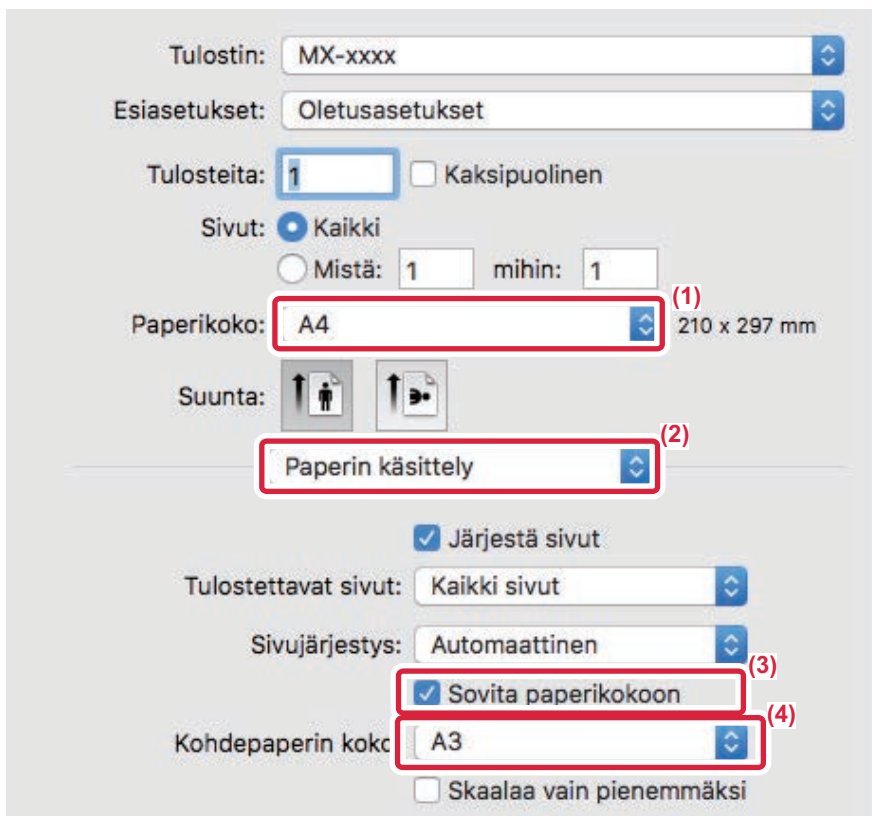


Windows



- (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.

macOS



- (1) Tarkista tulostuskuvan paperikoko (esimerkiksi: A4).
- (2) Valitse [Paperin käsittely].
- (3) Valitse [Sovita paperikokoon]
- (4) Valitse tulostuksessa käytettävän paperin todellinen koko (esimerkiksi: A3).



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.

Moniotos (Sivua arkille)	Tulostustulokset		
	Vasemmalta oikealle	Oikealta vasemmalle	Ylhäältä alas (Kun tulostussuunta on vaakasuora)
2 otosta (2 sivua arkille)			

Moniotos (Sivua arkille)	Oikea ja alas	Alas ja oikea	Vasen ja alas	Alas ja vasen
4 otosta (4 sivua arkille)				



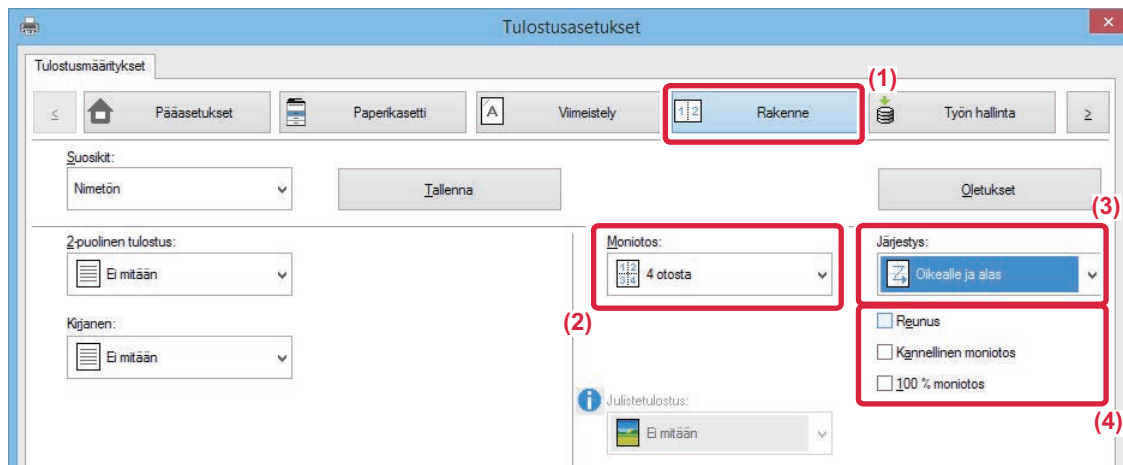
- [Moniotos], joka voidaan asettaa [Rakenne]-välilehdellä, voidaan asettaa myös [Pääasetukset]-välilehdellä. ("Järjestys" voidaan asettaa vain [Rakenne]-välilehdellä)
- Pidä mielessä seuraavat seikat, kun tulostat useita sivuja yhdelle arkille:
 - Sivujärjestys 6 otosta, 8 otosta, 9 otosta, ja 16 otosta on samat kuin 4 otosta.
 - Windows-ympäristössä sivujärjestyksiä voidaan katsella tulostuskuvassa tulostinajurin ominaisuuksien ikkunassa.
 - macOS-ympäristössä sivujärjestykset näkyvät valintoina.
 - macOS-ympäristössä yksittäiselle sivulle tulostettavien sivujen määrä on 2, 4, 6, 9, tai 16. Kahdeksan sivun tulostamista yhdelle arkille ei tueta.
- Löydät lisätietoja "Toista" -toiminnosta kohdasta "[TULOSTA SAMA KUVA LAATTAKUVIONA \(TOISTOTULOUSTUS\) \(sivu 3-67\)](#)".



Vain ensimmäisen sivun normaaliin tulostamiseen tarkoitettu toimintoa voidaan käyttää vain PCL6-tulostinohjainta.

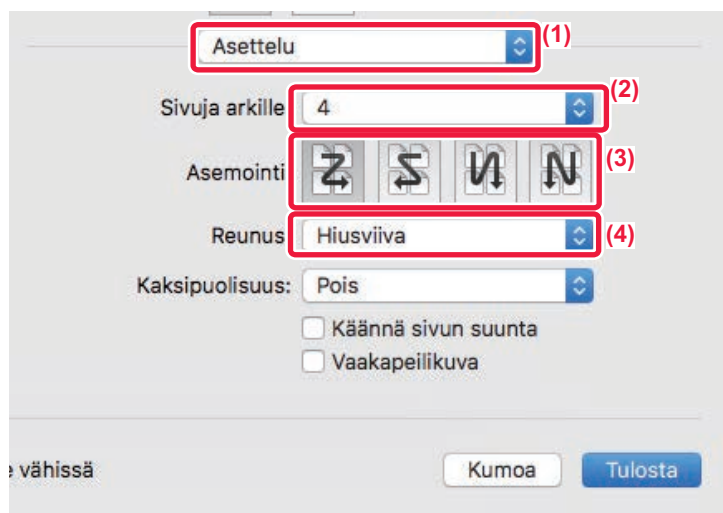


Windows



- (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

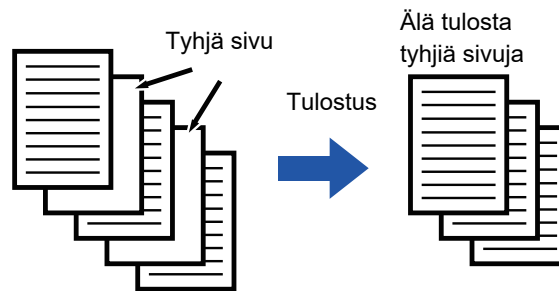


- (1) Valitse [Asettelu].
- (2) Valitse sivujen lukumäärä arkkia kohti.
- (3) Valitse sivujen järjestys.
- (4) Jos haluat tulostaa reunaviivat, valitse haluamasi reunaviiva.



TYHJIEN SIVUJEN OHITTAMINEN TULOSTETTAESSA

Jos skannattu alkuperäinen sisältää tyhjiä sivuja, tyhjtät sivut ohitetaan tulostuksen aikana. Kone tunnistaa tyhjtät sivut eikä tulosta niitä. Tämä estää tarpeettoman tulostuksen eikä sinun tarvitse tarkistaa tyhjtä sivuja ennen tulostusta.

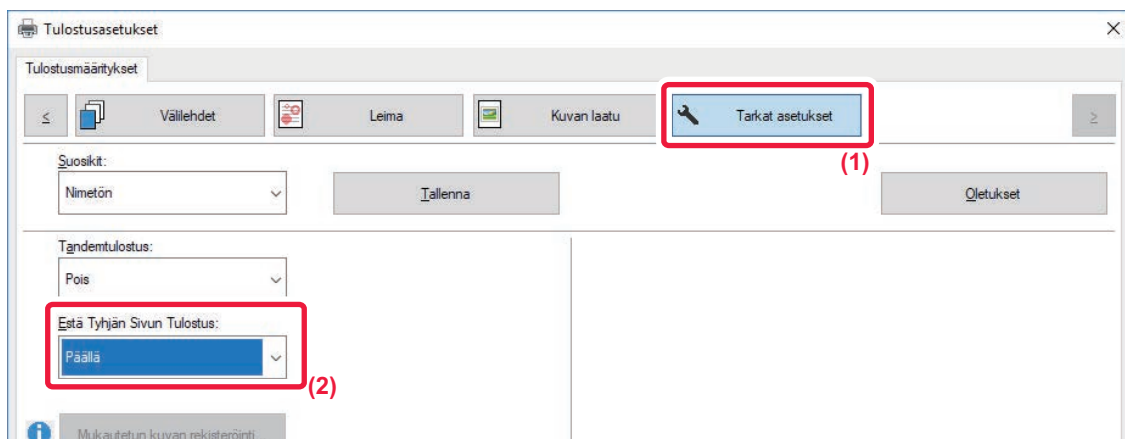


Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.



- Laite saattaa tunnistaa tyhjiksi jotkin alkuperäiset sivut, jotka eivät ole tyhjiä, eikä se tulosta niitä sen vuoksi. Vastaavasti jotkin tyhjtät sivut voivat jäädä tunnistamatta tyhjiksi, joten laite tulostaa ne.
- Moniotostulostuksessa tyhjtä 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. Nitomistoimintoa voidaan käyttää myös yhdessä 2-puolisen tulostuksen kanssa luomaan materiaaleja, jotka näyttävät tasokkaammilta.

Tämä toiminto säästää huomattavasti aikaa valmisteltaessa monisteita kokoukseen tai muita nidottuja materiaaleja. Nidontakohtat ja niittien määrä voidaan valita seuraavien nidontatulosten aikaansaamiseksi.

Nidonta	Vasen	Oikea	Yläreuna
1 niitti*			
2 niittiä			

* Niitin suunta (" | " tai " — ") vaihtelee paperin koon ja suunnan mukaan.

Rei'itystoiminto

Rei'itystoiminto lävistää tulosteeseen reikiä. Reikien sijainnit määritetään valitsemalla nidontareuna.

Vasen	Oikea	Yläreuna



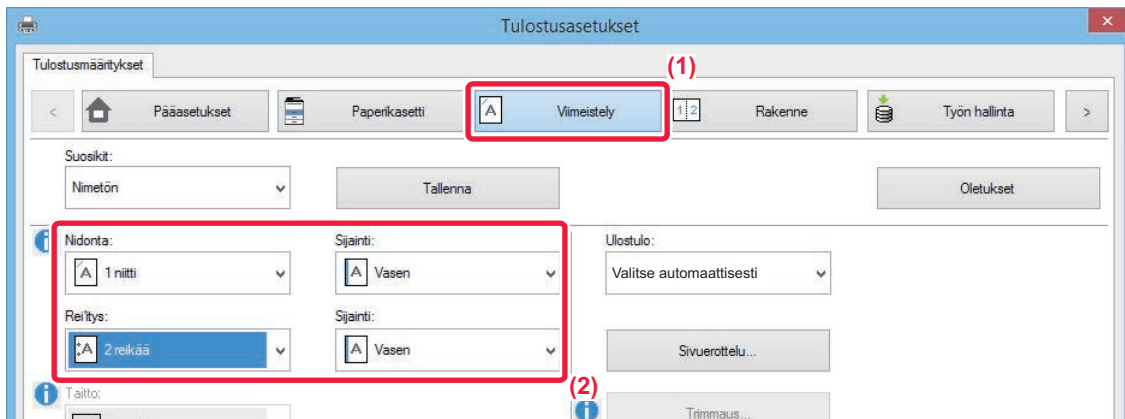
- Tarvitaan viimeistelijä (suuri pinoaja) tai satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) nidontatoiminnon käyttöä varten.
- Rei'itystoiminnon käyttöä varten viimeistelijään (suuri pinoaja) tai satulanidontaviimeistelijään (suuri pinoaja) on asennettava rei'itysyksikkö.
- Katso tietoja nidottavissa olevasta arkkien maksimimäärästä kohdasta "[TEKNISET TIEDOT \(sivu 8-2\)](#)".
- Kerralla nidottavissa olevien arkkien maksimimäärään lasketaan mukaan myös kansilehdet ja/tai lisättävät välilehdet.
- Löydät lisätietoja satulanidontatoiminnosta kohdasta "[LUO VIHKO \(KIRJANEN/SATULANIDONTA\) \(sivu 3-26\)](#)".



- Nidontatoimintoa ja ladontatoimintoa (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.

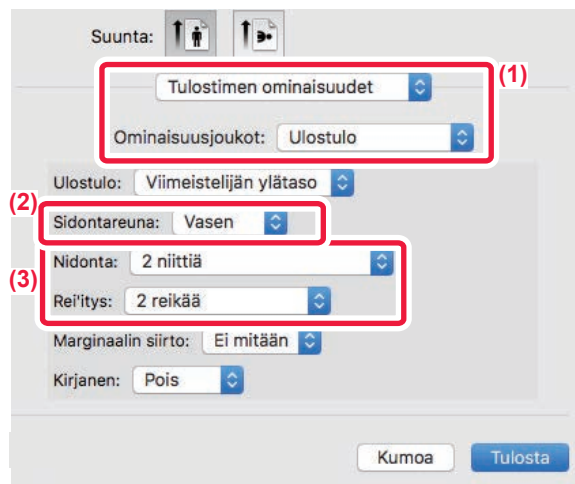
(2) Valitse nidonta- tai rei'itystoiminto.

- Valitse nidontatoiminnon osalta niitten 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.

macOS



(1) Valitse [Tulostimen ominaisuudet] ja sitten [Ulostulo].

(2) Valitse "Sidontareuna".

(3) Valitse nidonta- tai rei'itystoiminto.

- Valitse nidontatoiminnon osalta niitten lukumäärä "Nidonta"-valikossa.
- Valitse rei'itystoiminnon osalta rei'ityksen tyyppi "Rei'itys"-valikossa.



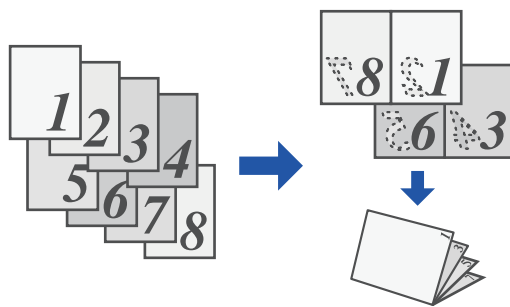
KÄTEVIÄ TULOSTUSTOIMINTOJA

VIHKOJEN JA JULISTEIDEN LUOMISESSA KÄTEVÄT TOIMINNOT

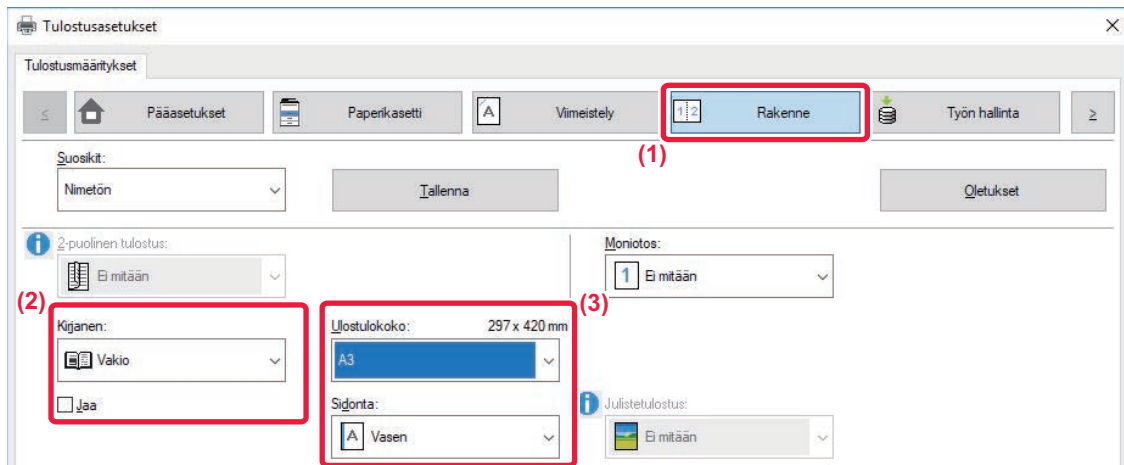
LUO VIHKO (KIRJANEN/SATULANIDONTA)

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"

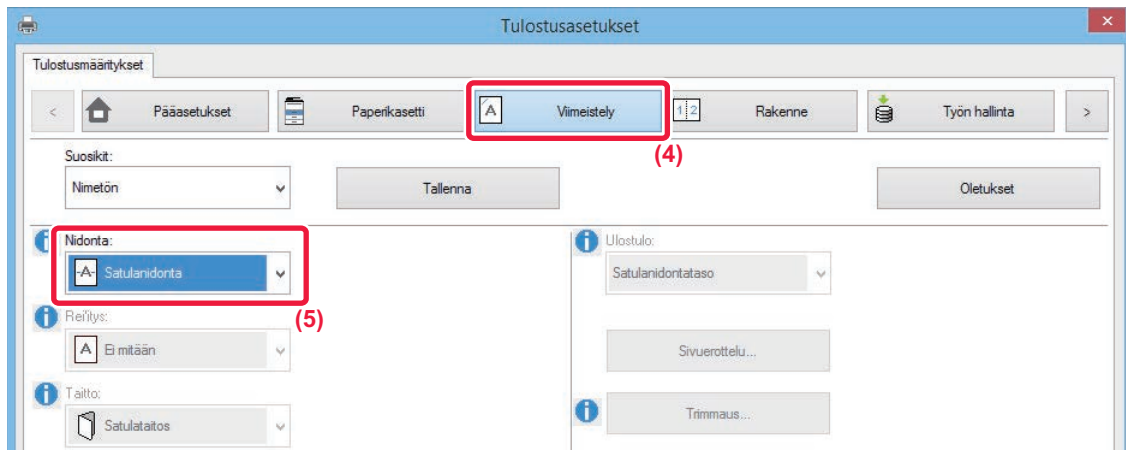
- Kun valitaan [Vakio], tulostettu suurennetaan tai pienennetään sopivaksi kohdassa "Ulostulokoko" sopivalle paperille.
- Kun valitaan [Koko kuva], tulostettava kuva suurennetaan tai pienennetään sopivaksi kohdassa "Sovita paperikokoon" valitulle paperille. Valitsemalla paperikokoon, joka on suurempi 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 nittoa. 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 koko johon haluat suurentaa tai pienentää tulostuskuvan kohdassa [Sovita paperikokoon] ja valitse paperikoko, jota haluat käyttää tulostukseen kohdassa "Ulostulokoko".



Jos satulanidontaviimeistelijä on asennettu



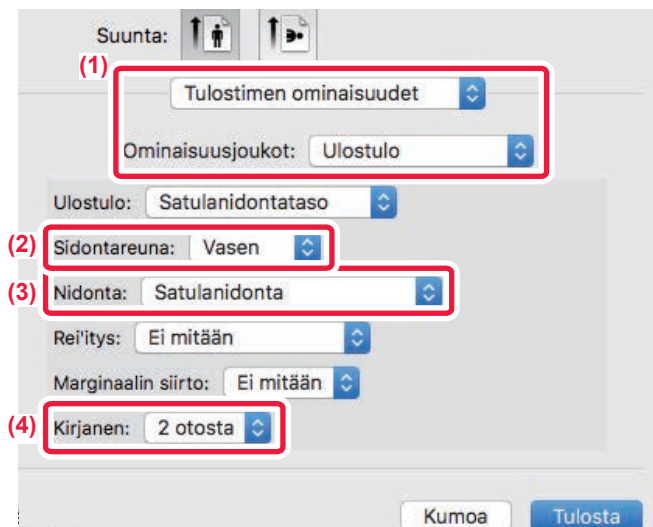
(4) Napsauta [Viimeistely]-välilehteä.

(5) Valitse [Satulanidonta] kohteesta "Nidonta".



Kun satulanidontaviimeistelijä (suurkapasiteetti) on asennettu eikä työtä tulosteta oikein [Satulanidonta]-asetuksella, valitse [Satulanidonta (käänteinen)].

macOS



(1) Valitse [Tulostimen ominaisuudet] ja sitten [Ulostulo].

(2) Valitse "Sidontareuna".

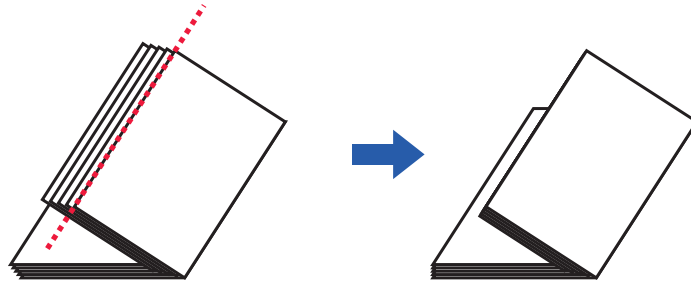
(3) Automaattinen [Satulanidonta].

(4) Valitse [Pois] tai [2 otosta].

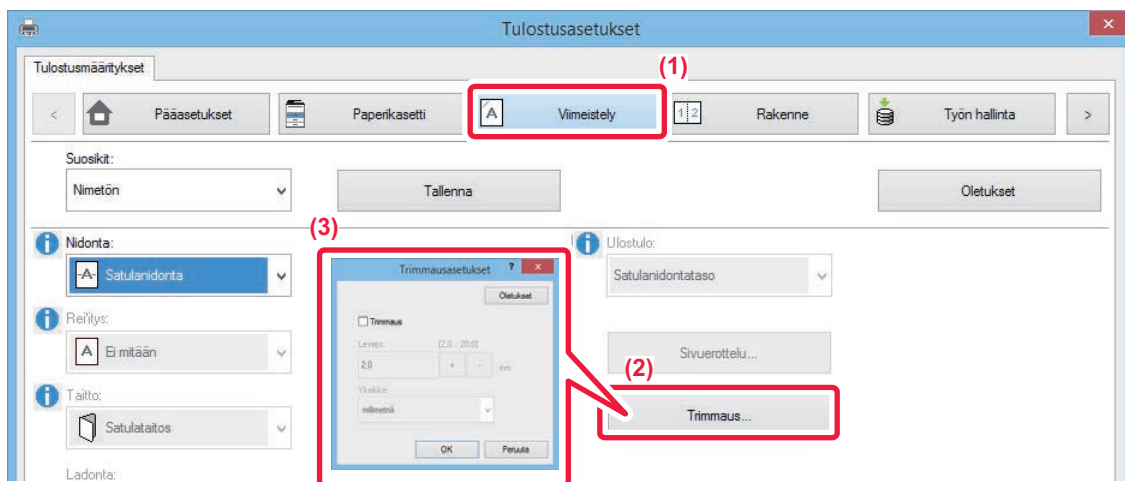


TAITETUN PAPERIN YLIMÄÄRÄISTEN PAPERIREUNOJEN SIISTIMINEN

Jos trimmilaite on asennettuna, sillä voi siistiä ylimääräiset paperireunat pois, jolloin viimeistely on siistimpi.



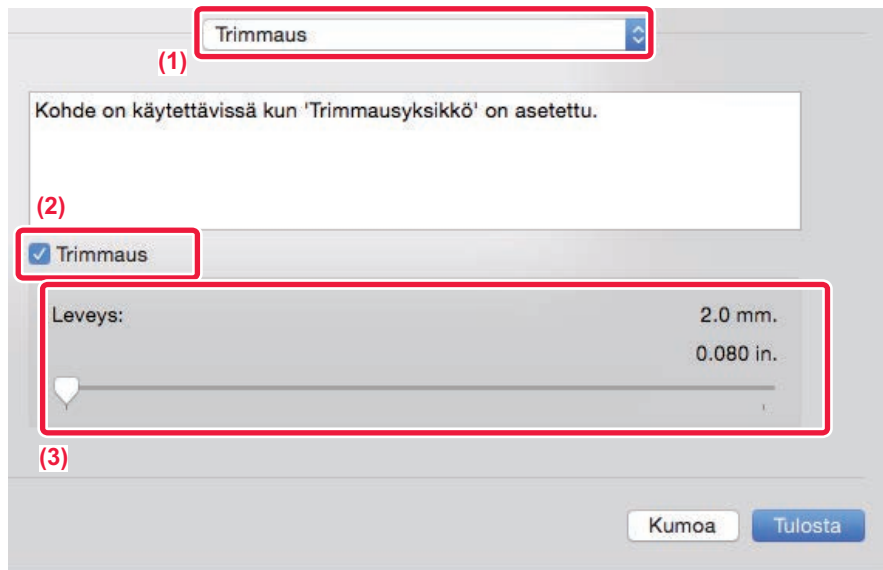
Windows



- (1) Napsauta [Viimeistely]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Trimmaus]-painiketta.
- (3) Aseta [Trimmaus]-valintaruudun asetukseksi , ja määritä "Trimmausmäärä".



Mac OS



- (1) Valitse [Trimmaus].
- (2) Aseta [Trimmaus]-valintaruudun asetukseksi .
- (3) Määritä rajauserveys.

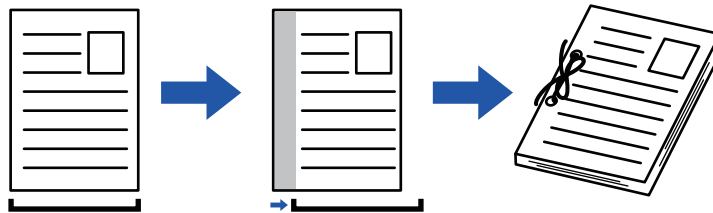


MARGINAALIN SIIRTO -ASETUS TULOSTUKSESSA(MARGINAALI)

Tämä toiminto siirtää tulostuskuvaa marginaalin lisäämiseksi paperin vasemmassa tai oikeassa reunassa tai yläreunassa.

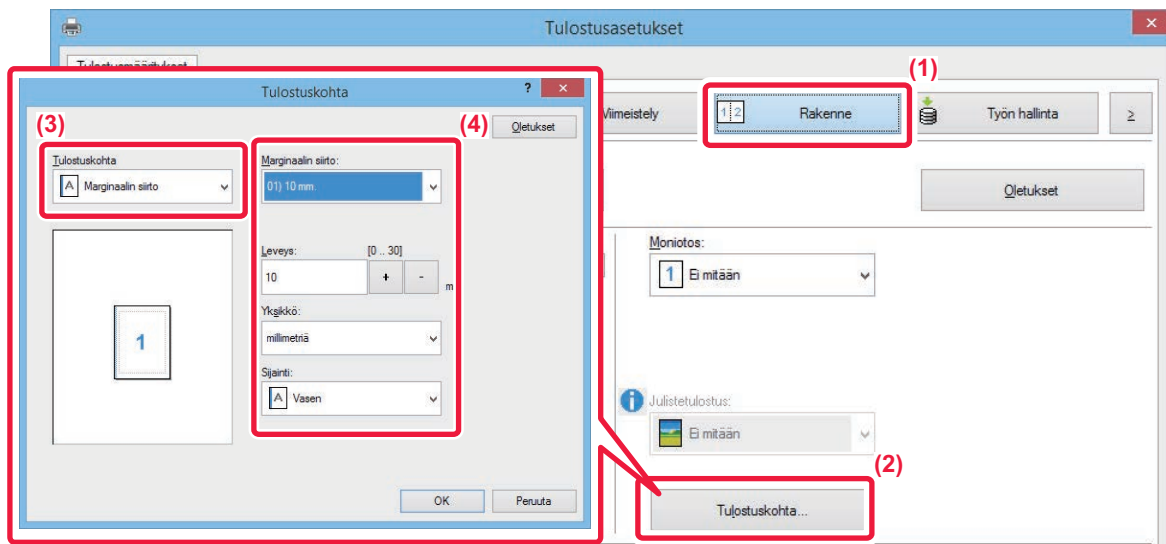
Jos viimeistelijä tai satulanidontaviimeistelijä on asennettu, laitteen nidonta- ja rei'itystoimintoja voi käyttää myös yhdessä.

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



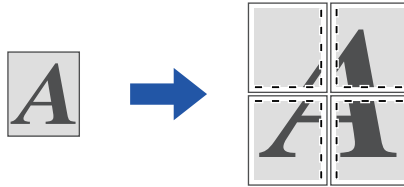
- (1) Valitse [Tulostimen ominaisuudet] ja sitten [Ulostulo].
- (2) Valitse "Sidontareuna".
- (3) Valitse "Marginaalin siirto".



SUUREN JULISTEEN LUOMINEN (JULISTETULOSTUS)

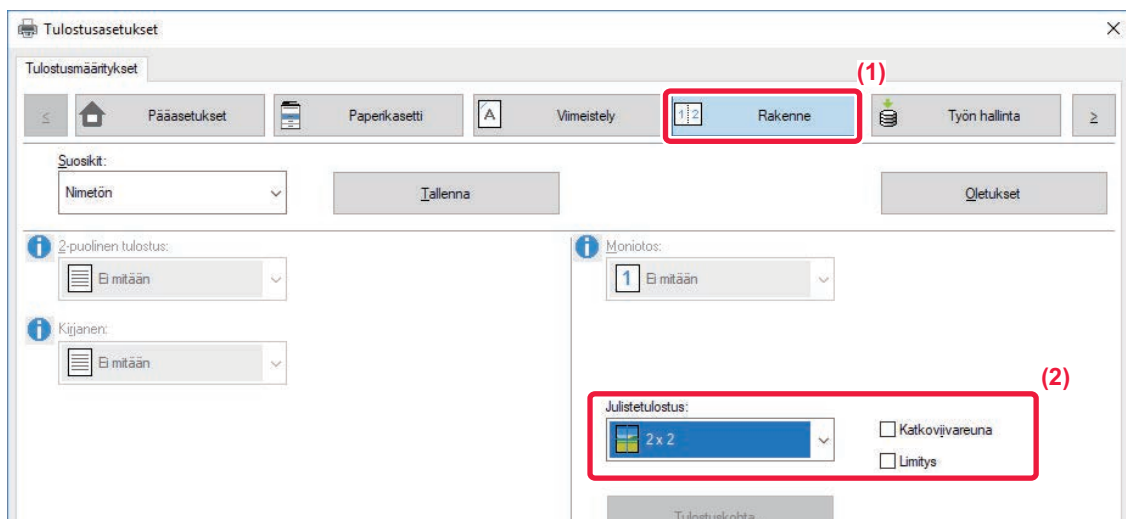
Tulostustietojen yksi sivu suurennetaan ja tulostetaan osissa useille paperiarkeille (4 arkkia [2 x 2], 9 arkkia [3 x 3] tai 16 arkkia [4 x 4]). Nämä arkit voidaan yhdistää suureksi julisteeksi.

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 arkki määrä käytettäväksi kohdassa "Julistetutulos".

Jos haluat tulostaa reunaviivat ja/tai käyttää limitystoimintoa, rastita vastaavat valintaruudut siten, että valintamerkki tulee näkyviin.



TOIMINNOT JOILLA SÄÄDETÄÄN KUVAN KOKOA JA SUUNTAA

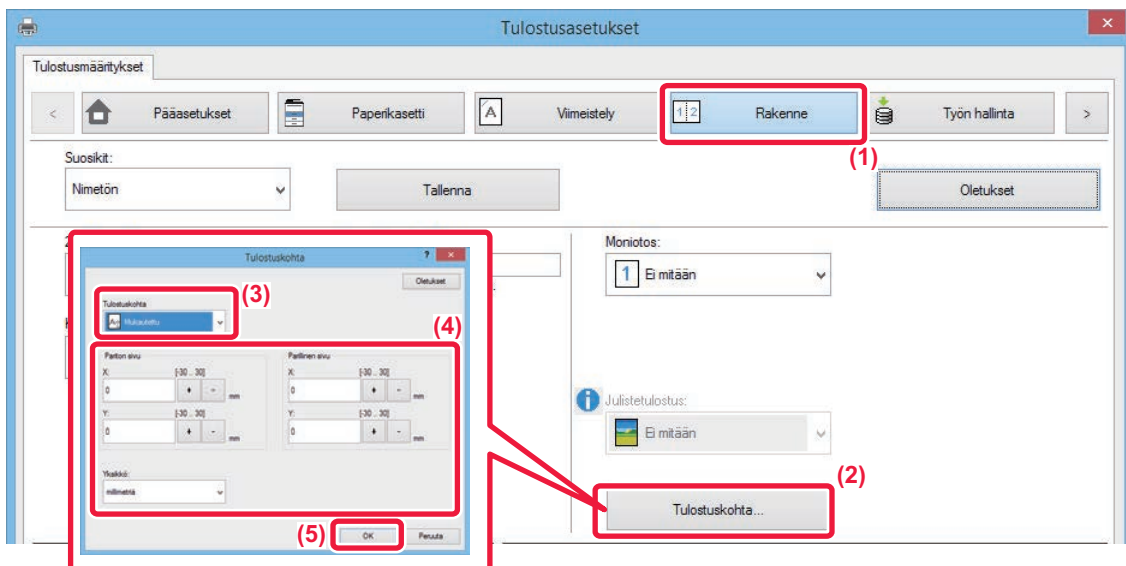
TULOSTUSKOHDAN SÄÄTÖ ERIKSEEN PARITTOMILLA JA PARILLISILLA SIVUILLA (TULOSTUSKOHTA)

Tämä toiminto määrittää eri tulostuskohdat (marginaalit) erikseen parittomille ja parillisille sivuille ja tulostaa sivut.



Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.

Windows

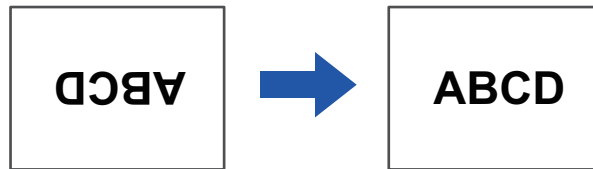


- (1) Napsauta [Rakenne]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Tulostuskohta]-painiketta.
- (3) Valitse [Mukautettu].
- (4) Aseta parittomien ja parillisten sivujen tulostuskohdan siirron määrä.
- (5) Napsauta [OK]-painiketta.

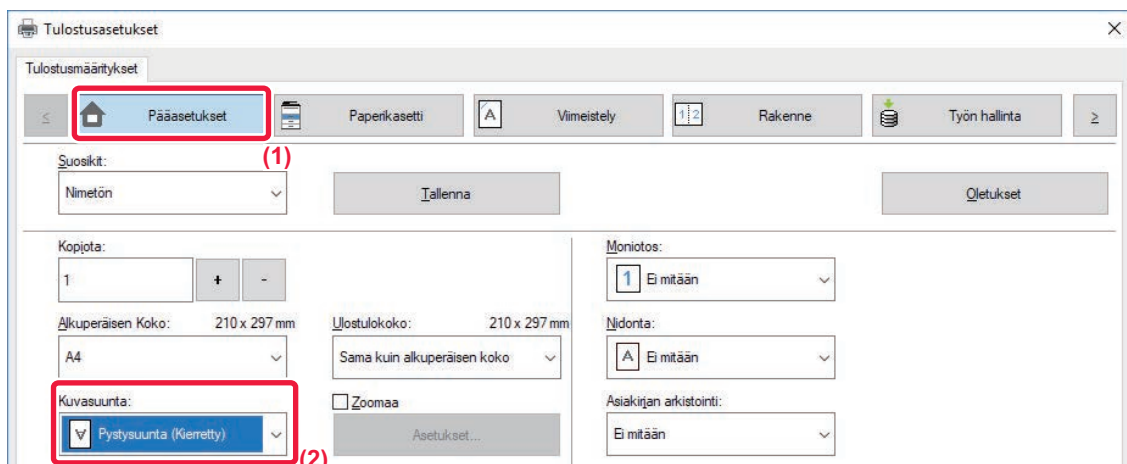


TULOSTUSKUVAN KÄÄNTÄMINEN 180 ASTETTA (180 ASTEEN KÄÄNTÖ)

Tämän ominaisuuden avulla kuvaa voidaan kääntää 180 astetta niin, että se voidaan tulostaa oikein paperille, joka voidaan asettaa laitteeseen ainoastaan yhdessä suunnassa (kuten kirjekuoret tai rei'itetty paperi).



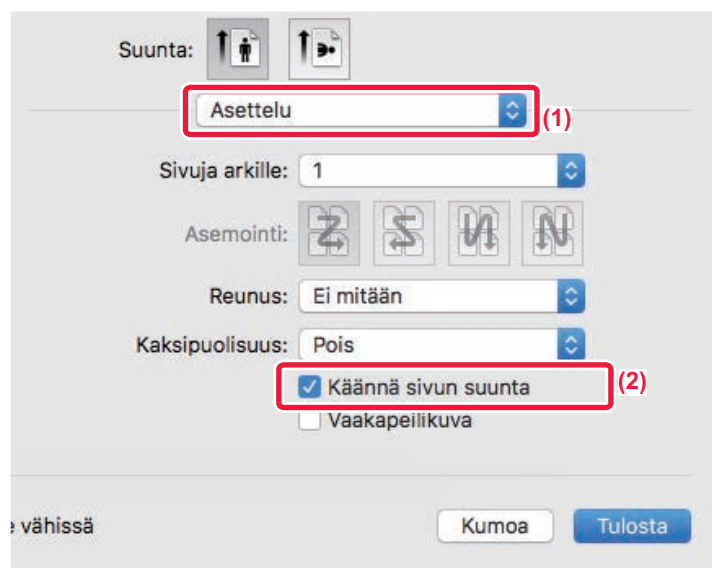
Windows



(1) Napsauta [Pääasetukset]-välilehteä.

(2) Valitse [Pystysuunta (Kierretty)] tai [Vaakasuunta (Kierretty)] kohdassa "Kuvaasuunta"

macOS



(1) Valitse [Asettelu]

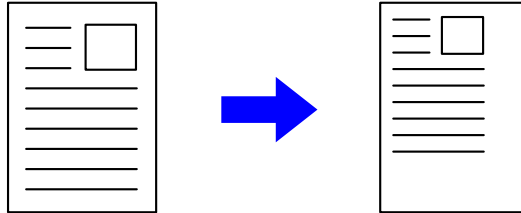
(2) Valitse [Käännä sivun suunta] valintaruutu niin, että tulee näkyviin.



TULOSTUSKUVAN SUURENTAMINEN/PIENENTÄMINEN (ZOOMAUSASETUS/SUURENTAMINEN TAI PIENENTÄMINEN)

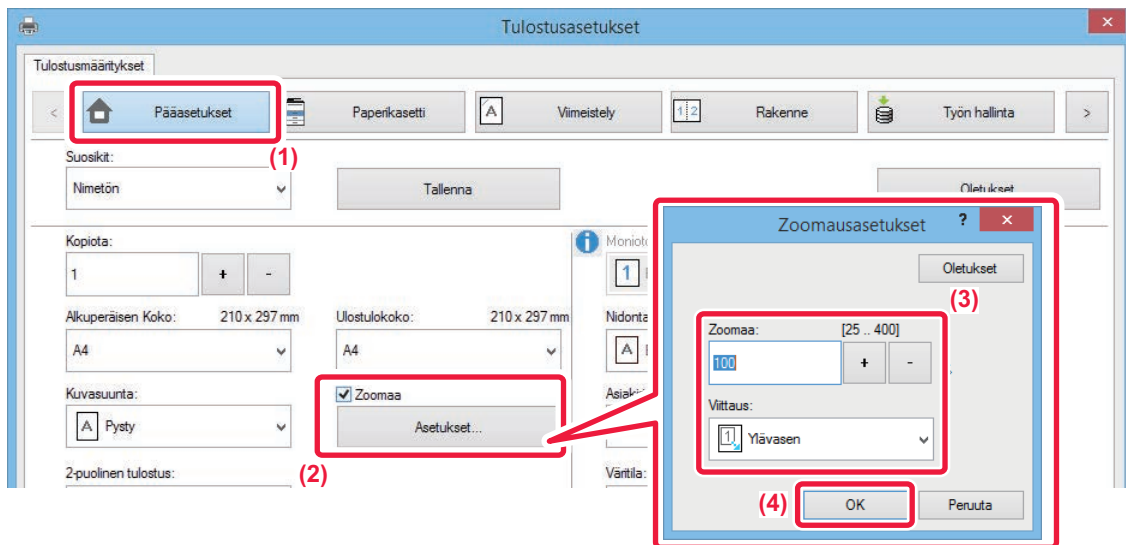
Tämä toiminto suurentaa tai pienentää kuvan valittuun prosenttilukuun.

Sitä käytetään suurentamaan pientä kuvaa tai lisäämään paperiin marginaali pienentämällä kuvaa hiukan.



Jos käytät PS-tulostinajuria (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.

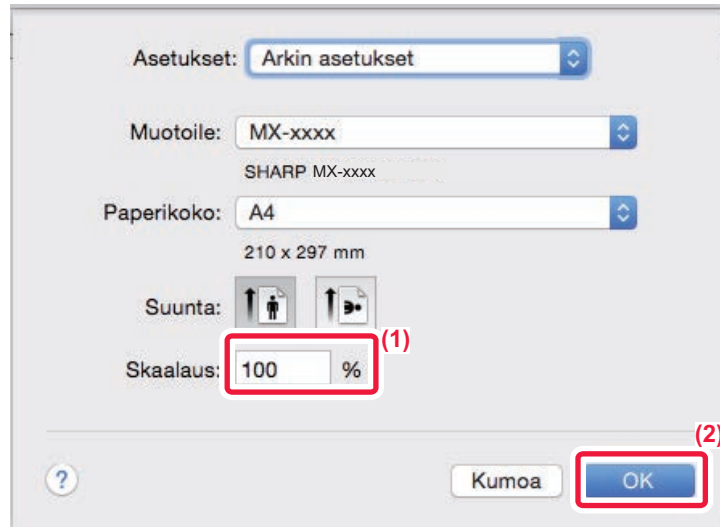
(3) Syötä prosenttiluku.

Napsauttamalla -painiketta voit määrittää arvon 1 %:n asteissa. Valitse lisäksi [Ylävasen] tai [Keskitä] peruspisteeksi paperilla.

(4) Napsauta [OK]-painiketta.



macOS



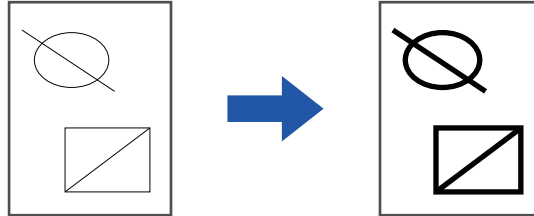
- (1) Valitse [Sivun asetus] [Tiedosto]-valikosta ja näppäile suhde (%).
- (2) Paina [OK]-painiketta.



VIIVAN PAKSUUDEN SÄÄTÄMINEN (LEVEYS)

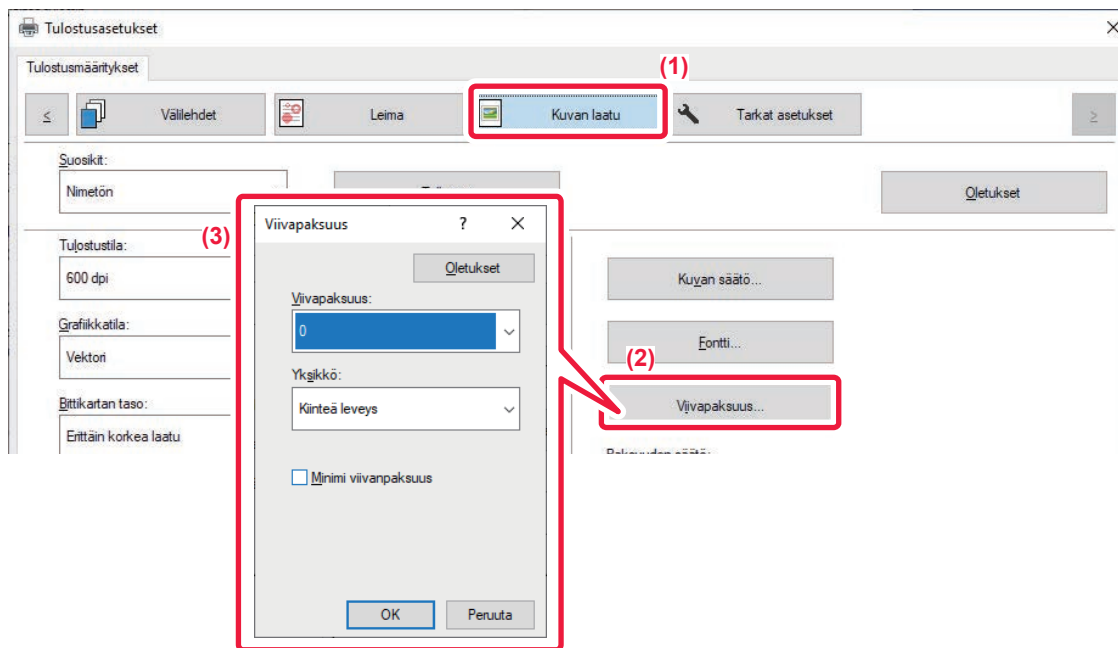
Viivanleveyden säätö esim. CAD-tietoja varten.

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 rasterigrafiikaksi, 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.



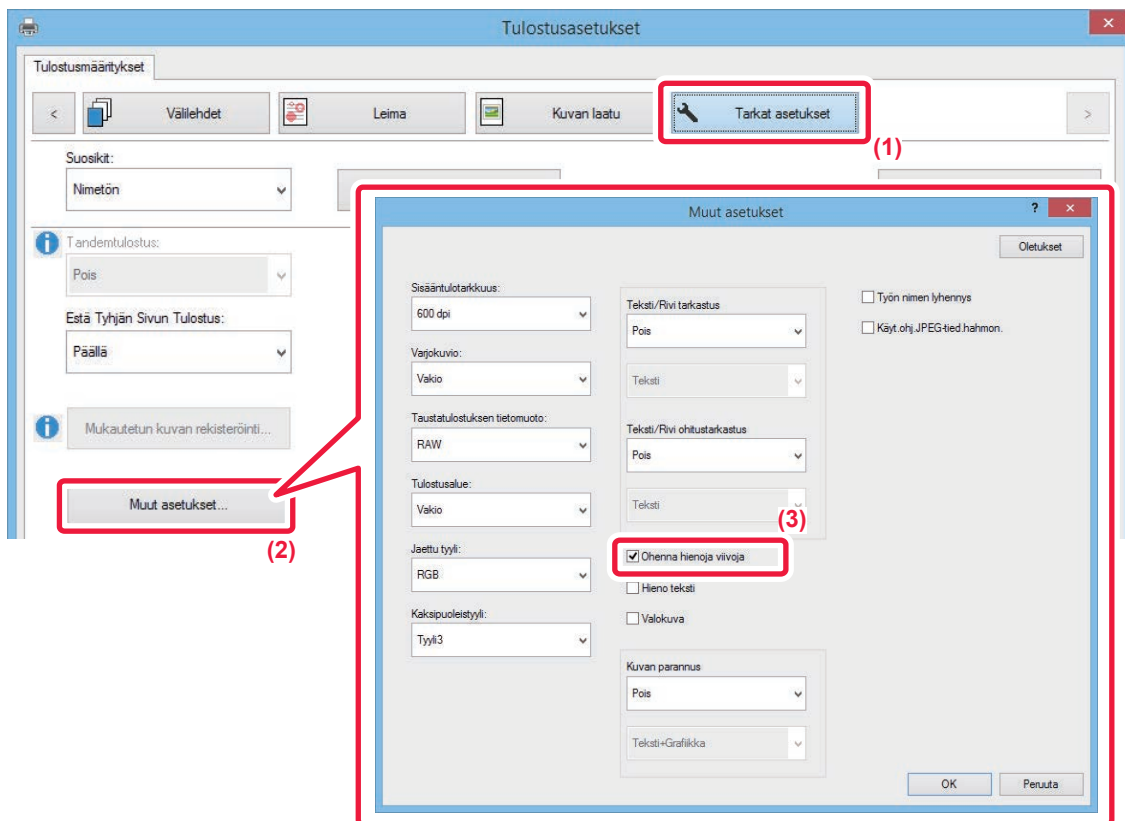
Excelin ohuiden viivojen paksunnuttaminen

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



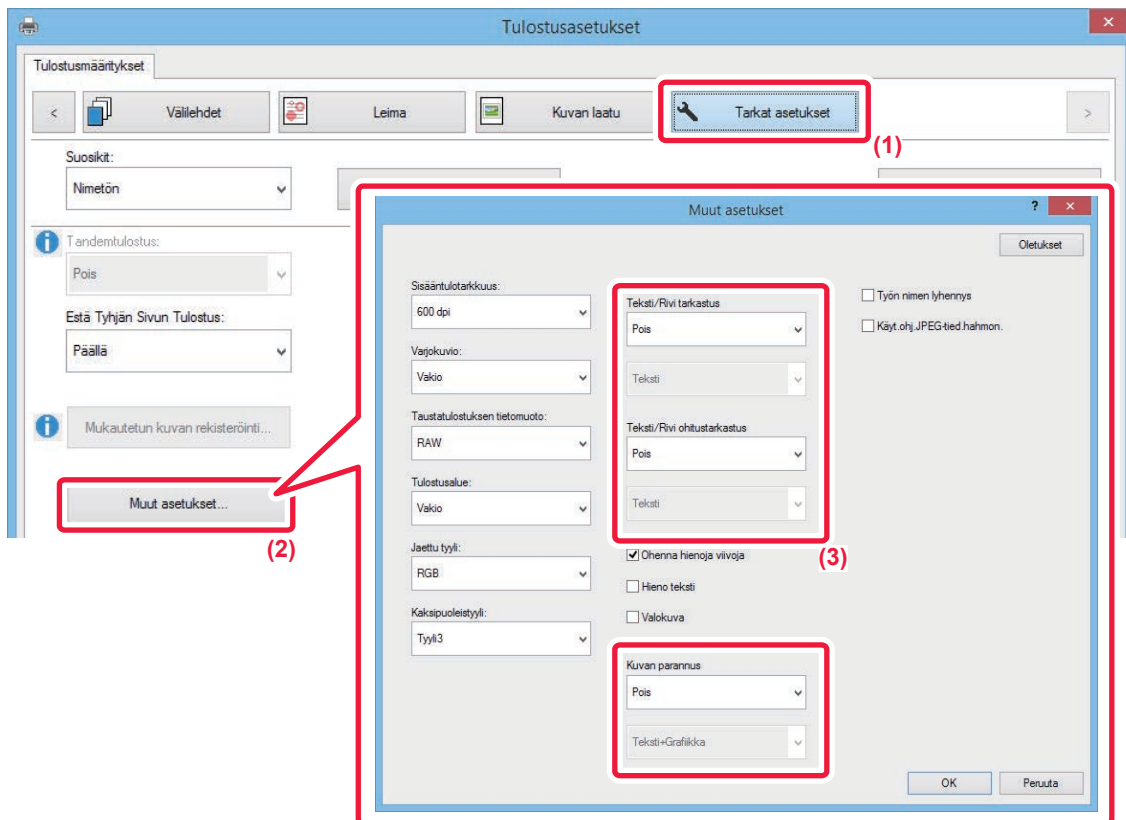
- (1) Napsauta [Tarkat asetukset]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Muut asetukset]-painiketta.
- (3) Valitse [Ohenna hienoja viivoja] -valintaruutu ().



Tekstin ja viivojen paksuuden säätö

Voit tehdä tekstistä ja viivoista paksumpia. Voit myös tehdä reunat pehmeämmiksi tai terävämmiksi.

Windows

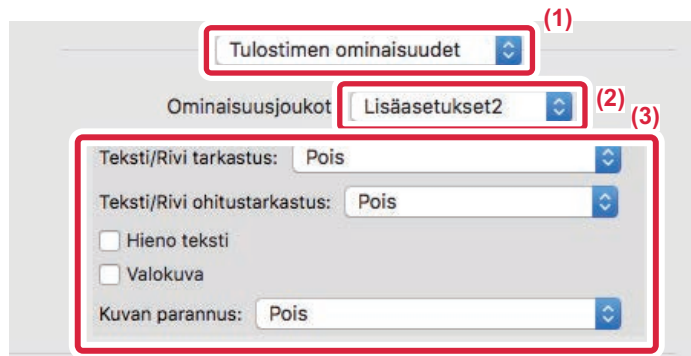


- (1) Napsauta [Tarkat asetukset]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Muut asetukset]-painiketta.
- (3) Määritä asetukset.

Kohta		Kuvaus
Teksti/Rivi tarkastus	Teksti	Voit tehdä merkeistä ja tekstistä paksumpia.
	Grafiikka	
	Teksti+Grafiikka	
	Teksti+Grafiikka+Valokuva	
Teksti/Rivi ohitustarkastus	Teksti	Voit tehdä tekstin syrjäytyksen ja viivoista paksumpia.
	Teksti+Grafiikka	
Kuvan parannus	Teksti	Voit tehdä tekstin ja grafiikan reunat pehmeämmiksi tai terävämmiksi.
	Teksti+Grafiikka	
	Teksti+ohitettu teksti	
	Teksti+Grafiikka+ohitettu teksti	
	Teksti+Grafiikka+ohitettu	



macOS



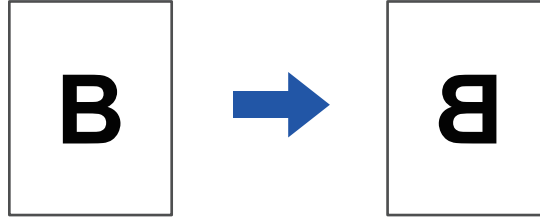
- (1) Valitse [Kirjoittimen ominaisuudet].
- (2) Valitse [Lisäasetukset2].
- (3) Määritä asetukset.



PEILIKUVAN TULOSTAMINEN (KÄÄNTEINEN PEILIKUVA/ERIKOISTEHOSTEET)

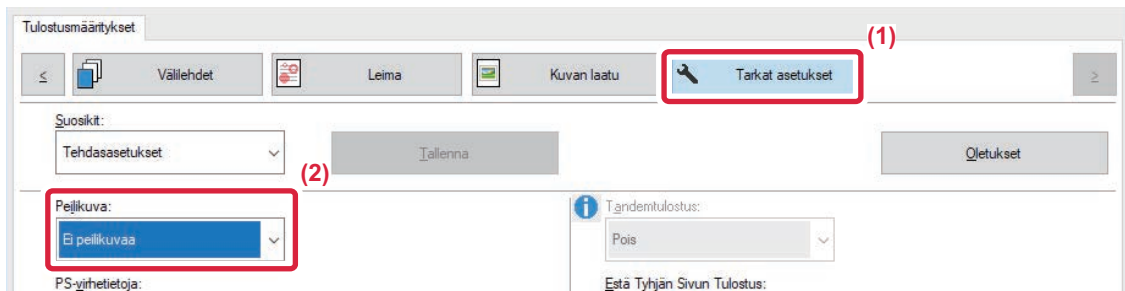
Kuva voidaan kääntää peilikuvaksi.

Tätä toimintoa voidaan käyttää tulostamaan malli Woodblock-puupiirrosluosteelle tai muulle tulostusvälineelle.



Windows-ympäristössä tätä toimintoa voidaan käyttää vain käytettäessä PS-tulostinajuria.

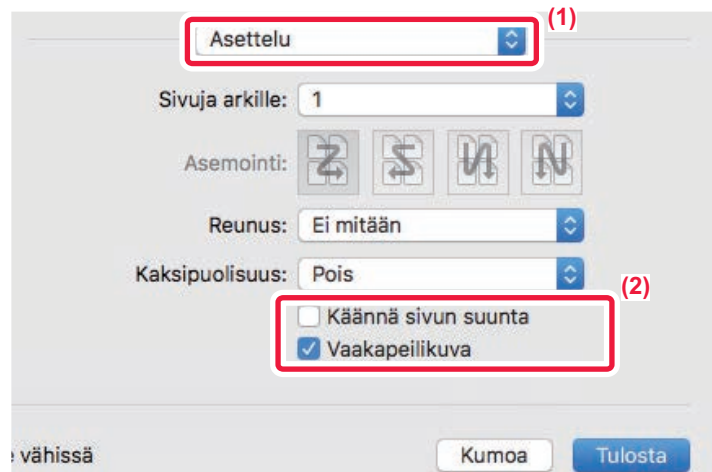
Windows



(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 (☑).



KUVAN SÄÄTÖTOIMINTO

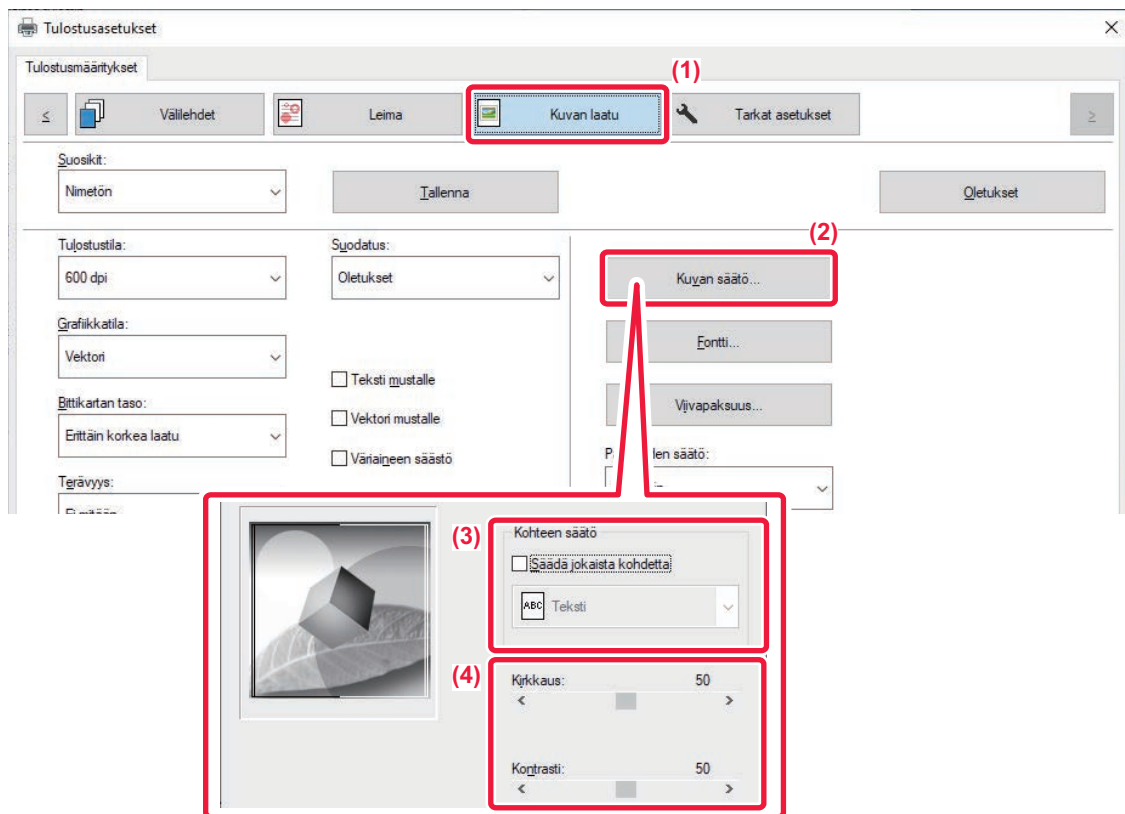
KUVAN KIRKKAUDEN JA KONTRASTIN SÄÄTÄMINEN (KUVAN SÄÄTÖ)

Tämä toiminto säätää kirkkautta ja kontrastia tulostusasetuksissa tulostettaessa valokuvaa tai muuta kuvaa. Tämä toiminto tekee yksinkertaisia korjauksia silloinkin, kun tietokoneellesi ei ole asennettu kuvankäsittelyohjelmaa.



Tätä toimintoa voidaan käyttää Windows-ympäristössä.

Windows

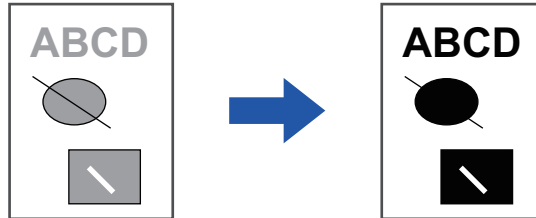


- (1) Napsauta [Kuvan laatu]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Kuvan säätö]-painiketta.
- (3) Säädä kohteita (teksti, grafiikka, valokuvat) yksitellen, valitse [Säädä jokaista kohdetta]-valintaruutu () ja valitse objekti.
- (4) Voit säätää kuvaa vetämällä liukupalkkia tai napsauttamalla -painikkeita kuvan säätämiseksi.



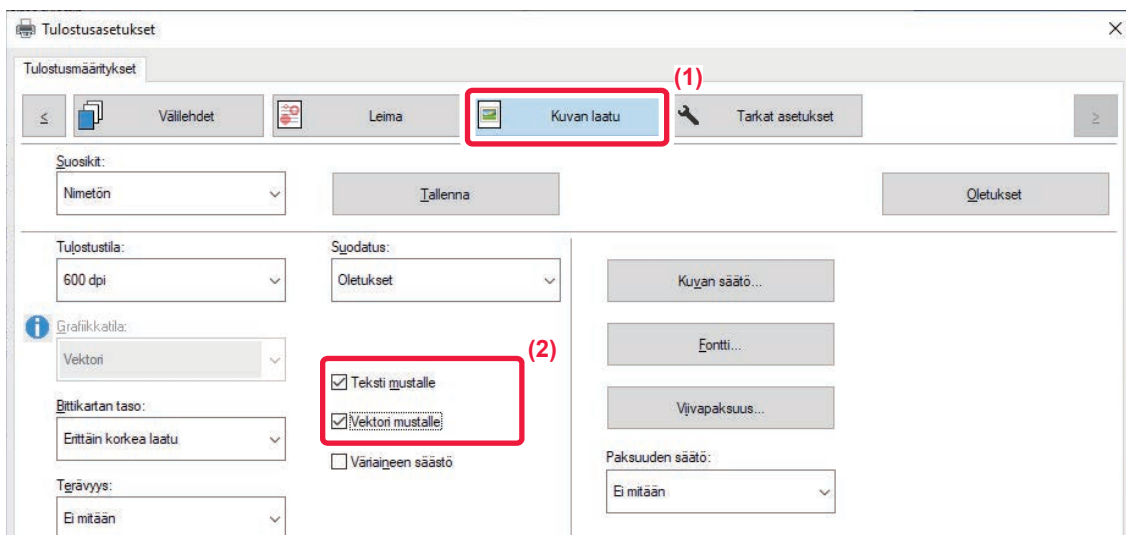
HAALEAN TEKSTIN JA VIIVOJEN TULOSTAMINEN MUSTANA (TEKSTI MUSTALLE/VEKTORI MUSTALLE)

Tulostettaessa värikuvaa harmaasävyisenä väriltään haalea teksti ja haaleat viivat tulostuvat mustina. Tämän toiminnon avulla voit korostaa väritekstiä ja vaimeita 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 [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 vektorigrafikka kuin valkoiset viivat ja alueet tulostuvat mustana.

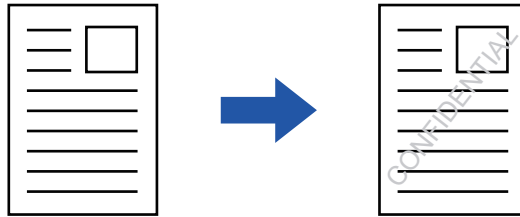


TEKSTIN JA KUVAT YHDISTÄVÄT TOIMINNOT

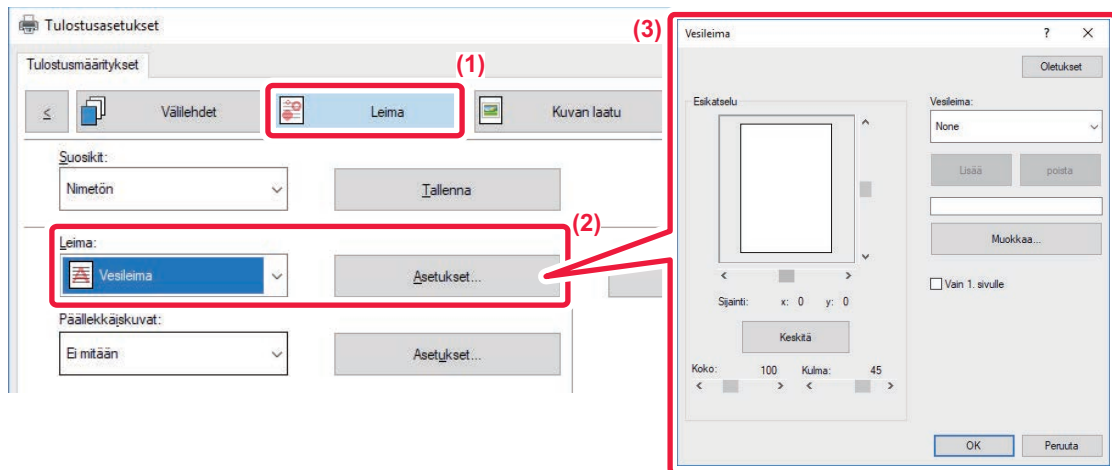
VESILEIMAN LISÄÄMINEN TULOSTETUILE SIVUILLE (VESILEIMA)

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



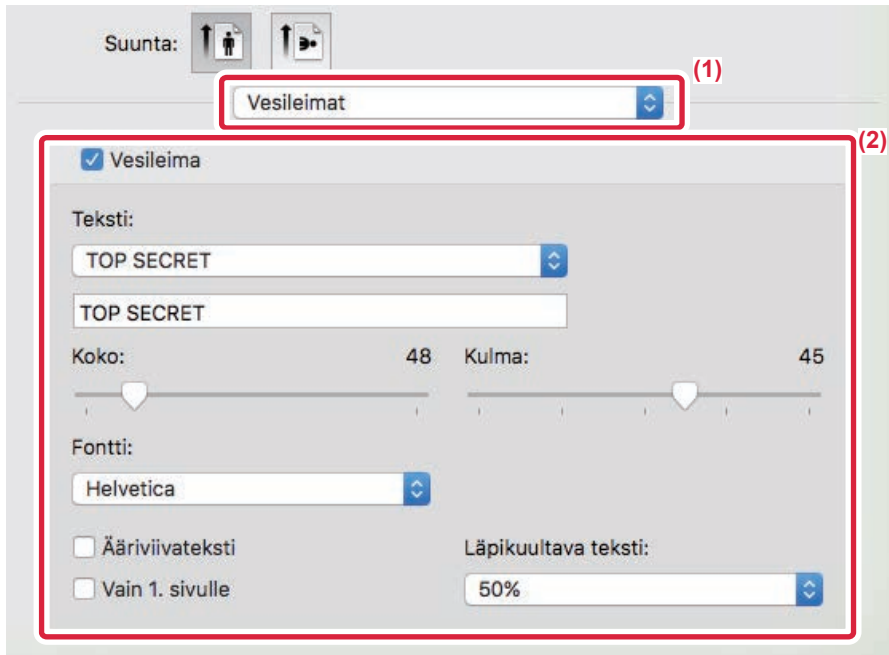
- (1) Napsauta [Leima]-välilehteä.
- (2) Valitse [Vesileima] kohdasta "Leima" ja napsauta [Asetukset]-painiketta.
- (3) Valitse käytettävä vesileima ja napsauta [OK]-painiketta.



Luo vesileima näppäilemällä vesileiman teksti tekstiruutuun ja napsauta [Lisää]-painiketta.




macOS



(1) Valitse [Vesileimat].

(2) Napsauta [Vesileima]-valintaruutua ja määritä vesileima-asetukset.

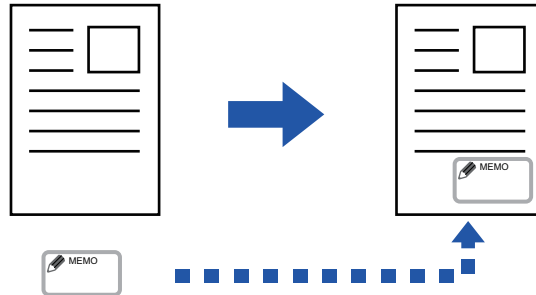
- Määritä yksityiskohtaiset vesileima-asetukset, esimerkiksi tekstin valinta.
- Säädä tekstin kokoa ja kulmaa vetämällä liukupalkkia .



KUVAN TULOSTUS TULOSTUSTIETOJEN PÄÄLLE (KUVALEIMA)

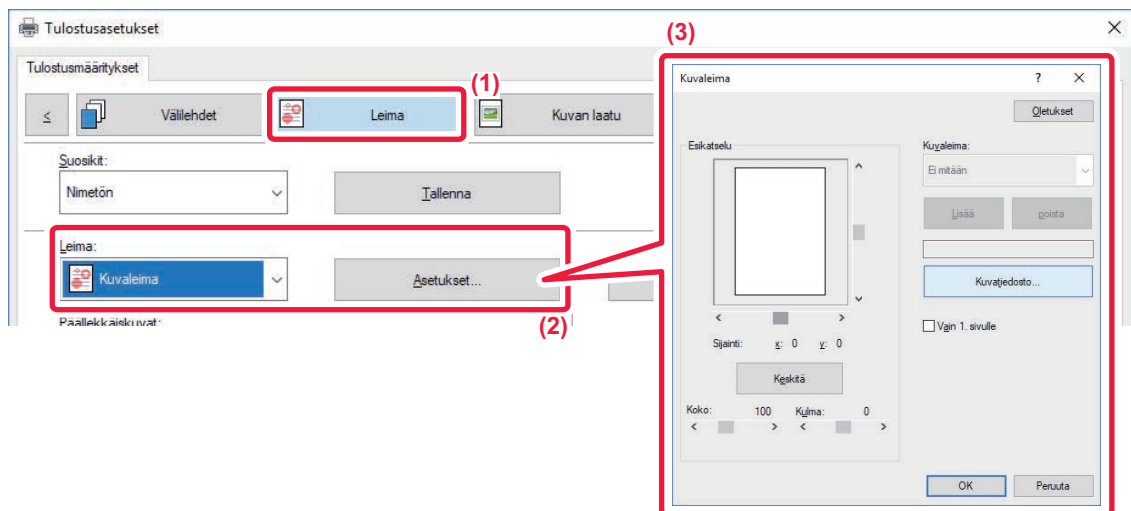
Tämä toiminto tulostaa koneellesi tallennetun bittikartan tai JPEG-kuvan tulostustietojen päälle.

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.



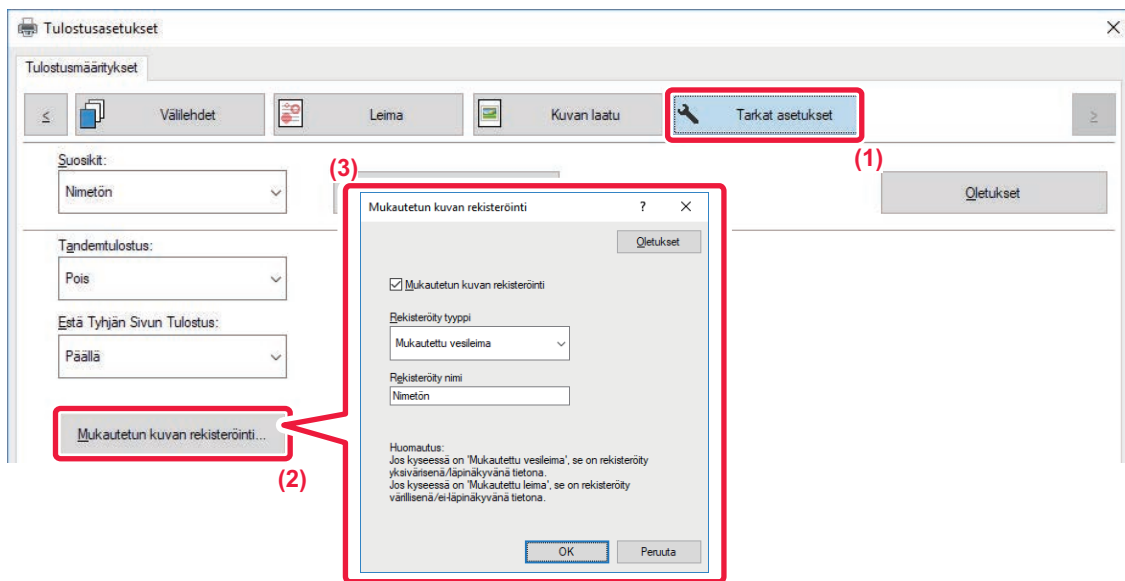
- Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.
- Käytettävissä oleva tulostinajuri on PCL6-tulostinajuri.



Mukautettujen kuvien rekisteröinnin kieltäminen:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Laitteasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Salli/estä asetukset] → [Poista käytöstä mukautetun kuvan rekisteröinti] ja määritä asetus.

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 ei-läpinäkyvä leimakuva. Kun [Mukautettu vesileima] on valittuna, rekisteröidään yksivärinen läpinäkyvä vesileimakuva.



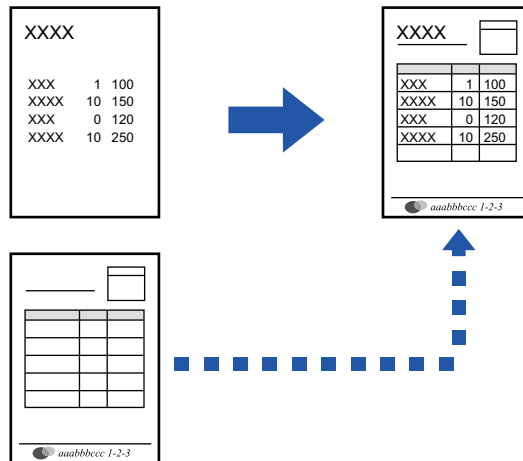
Jos olet yrittänyt tallentaa useita sivuja tietoja, vain ensimmäinen sivu tallentuu.



ASETA TULOSTUSTIETOJEN PÄÄLLE KIINTEÄ LOMAKE (PÄÄLLEKKÄISKUVAT)

Tämä toiminto asettaa tiedot valmistelemasi kiinteän lomakkeen päälle.

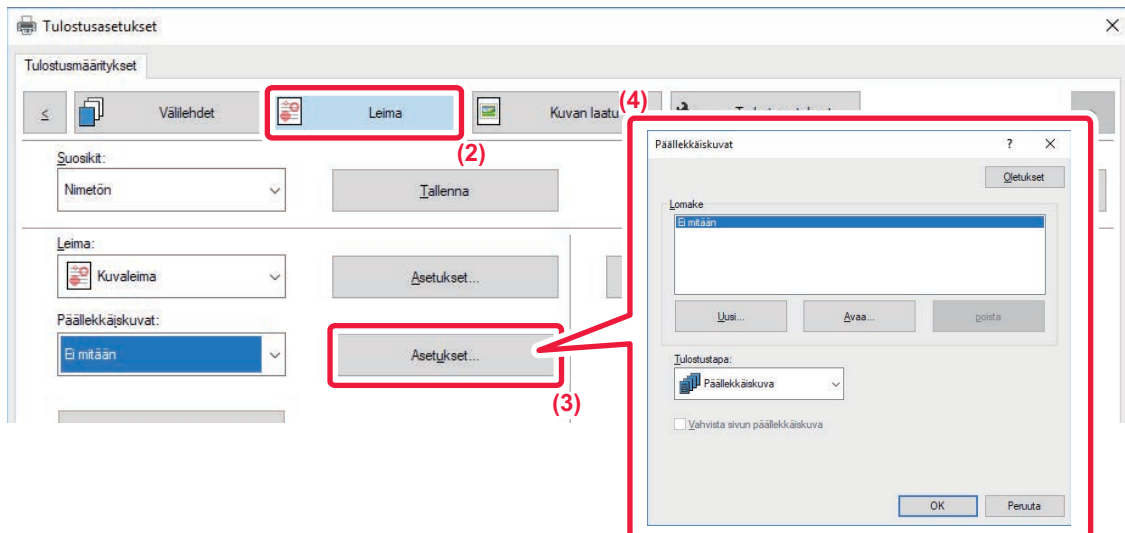
Luomalla taulukkoviivoja tai koristeellisia kehyksiä tekstistä poikkeavassa sovelluksessa ja rekisteröimällä tiedot päällekkäiskuvatiedostona voidaan helposti saada tyylikäs tulostustulos ilman monimutkaisia asetteluja.



Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.

Windows

Päällekkäiskuvatiedoston luominen



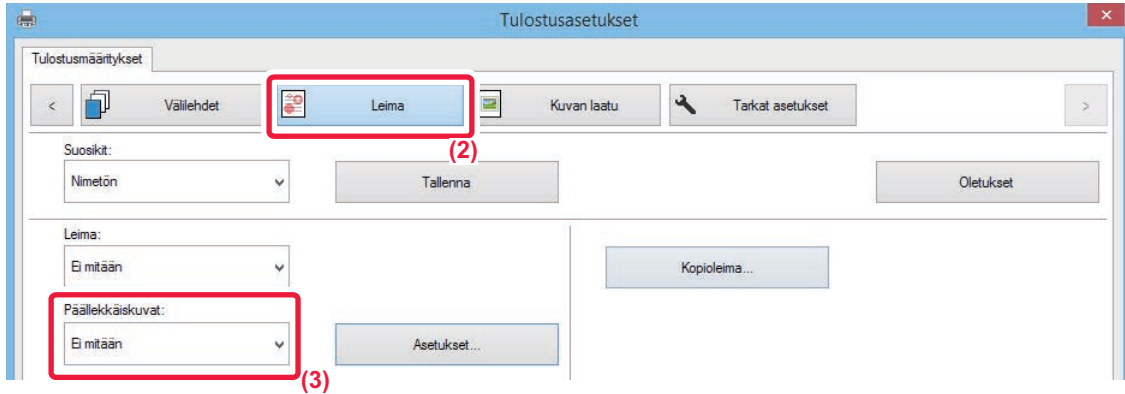
- (1) Avaa tulostinohjaimen ominaisuusikkuna sovelluksessa, jota käytetään päällekkäiskuvatietojen luomiseen.
- (2) Napsauta [Leima]-välilehteä.
- (3) Napsauta [Asetukset]-painiketta.
- (4) Napsauta [Uusi]-painiketta ja määritä nimi ja kansio, joita käytetään päällekkäiskuvatiedostolle, jonka haluat 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.

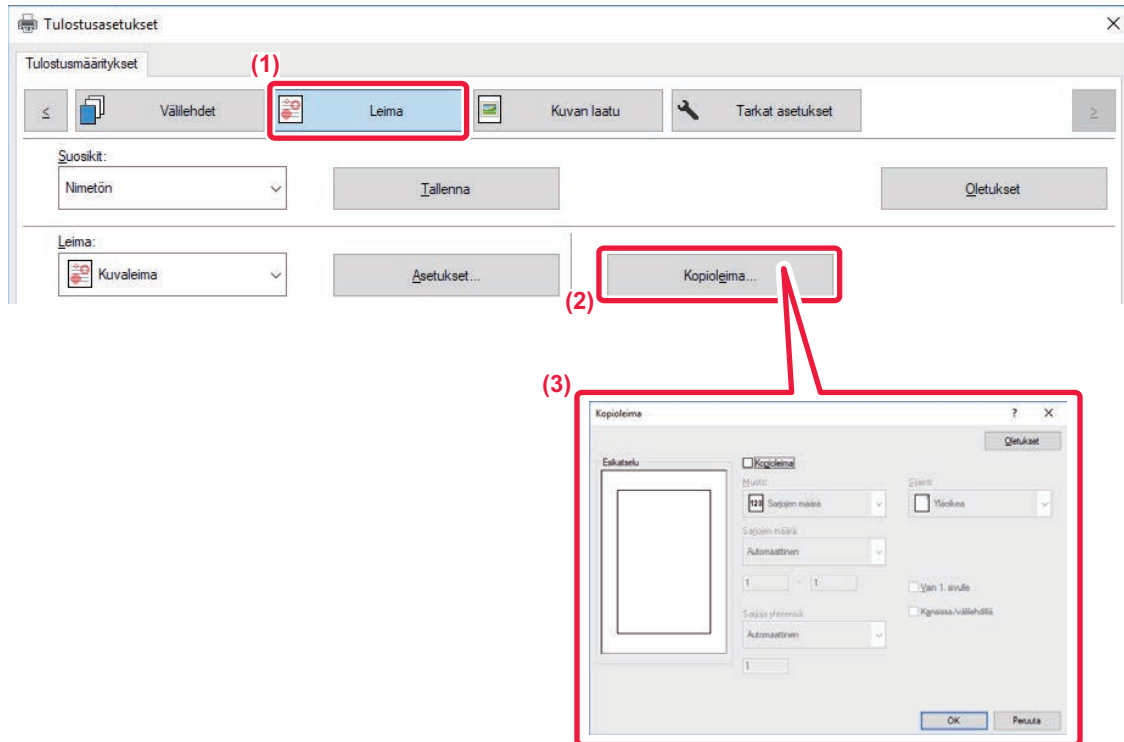


KOPIOMÄÄRÄN LISÄÄMINEN (KOPIOLEIMA)

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

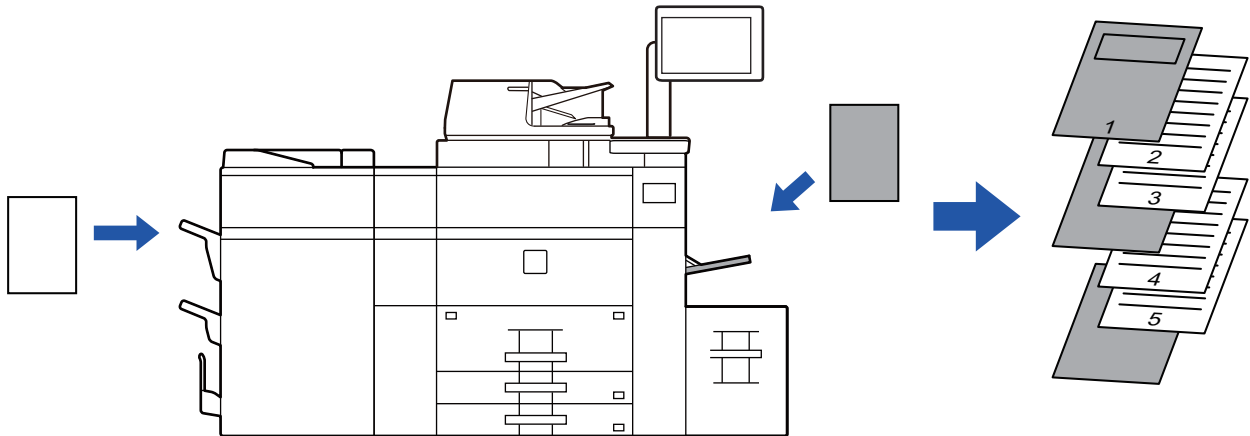
MÄÄRITETTYJEN SIVUJEN TULOSTUS ERI PAPERITYYPILLE (ERI PAPERITYYPPI)

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 eri tyyppistä paperia tietyille sivuille.

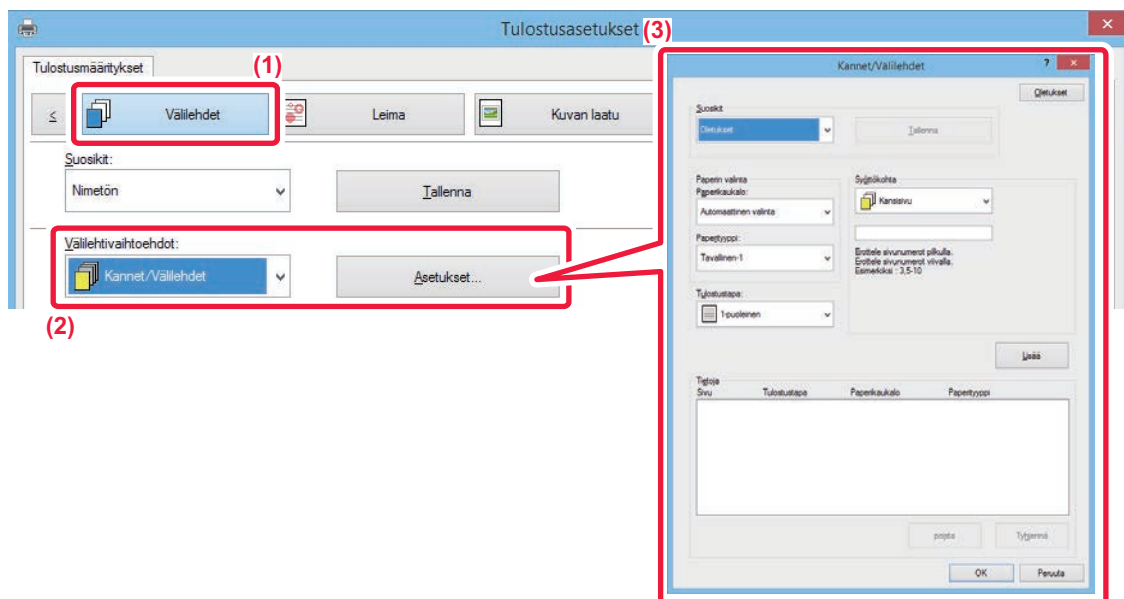
Tarvittaessa voidaan lisätä paperia välipapereiksi, joihin laite ei tulosta mitään.



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.



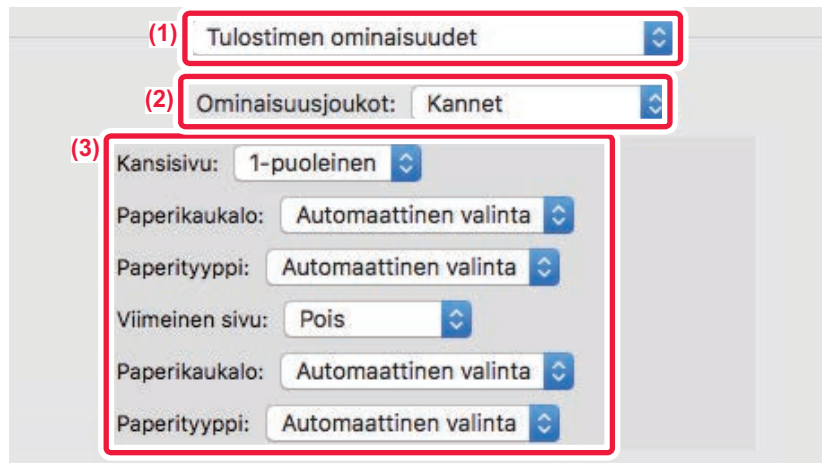
(3) Valitse paperin lisäasetukset.

- Valitse lisäskohta, 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 välilehtiasetus ole voimassa.

macOS



(1) Valitse [Tulostimen ominaisuudet].

(2) Valitse [Kannet].

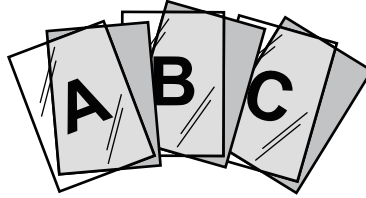
(3) Valitse kannen lisäasetukset.

Valitse tulostusasetus, paperitaso ja paperityyppi etu- ja takakantta varten.

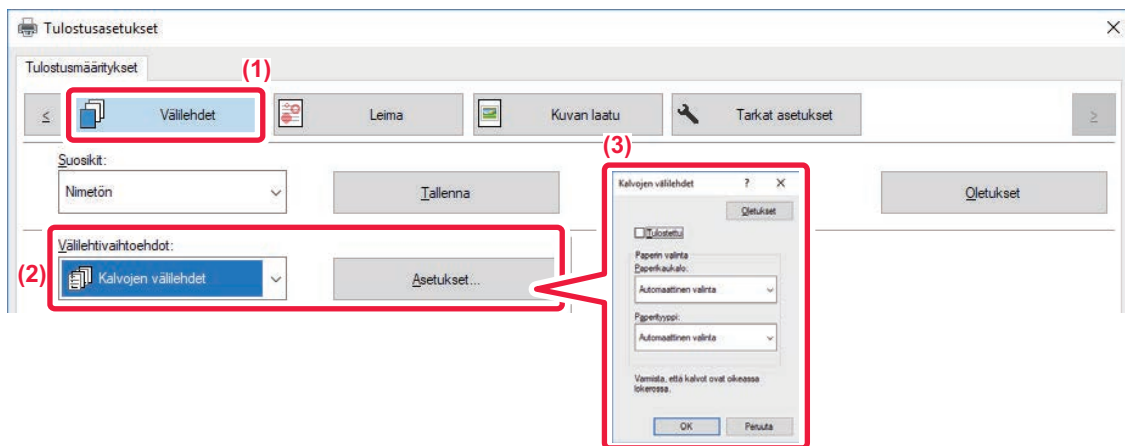


VÄLILEHTIEN LISÄYS TULOSTETTAESSA KALVOLLE (KALVOJEN VÄLILEHDET)

Tulostettaessa kalvolle tämä toiminto estää kalvoja liimautumasta yhteen lisäämällä paperiarkin kaikkien kalvon väliin. Tarvittaessa kalvolle tulostettu sisältö voidaan tulostaa myös lisätylle 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 välilehtien lisäämisasetukset.

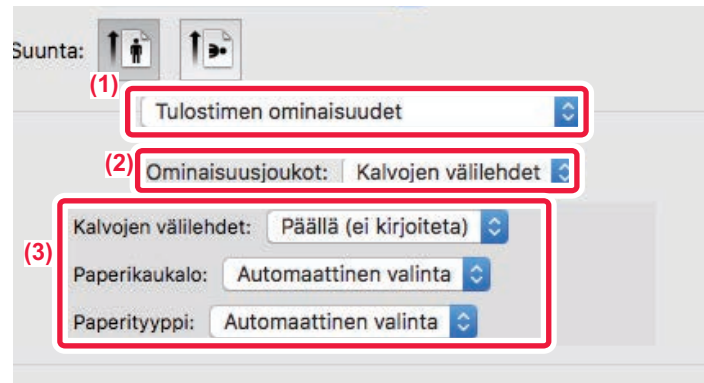
Kun [Tulostettu]-valintaruudun asetuksena on , laite tulostaa kalvolle tulostetun saman sisällön myös välilehdelle. Valitse tarvittaessa paperikasetti ja -tyyppi.



Aseta ohisyöttötason paperityypiksi [Kalvo] ja aseta kalvoja ohisyöttötasoon.



macOS



- (1) Valitse [Tulostimen ominaisuudet].
- (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.

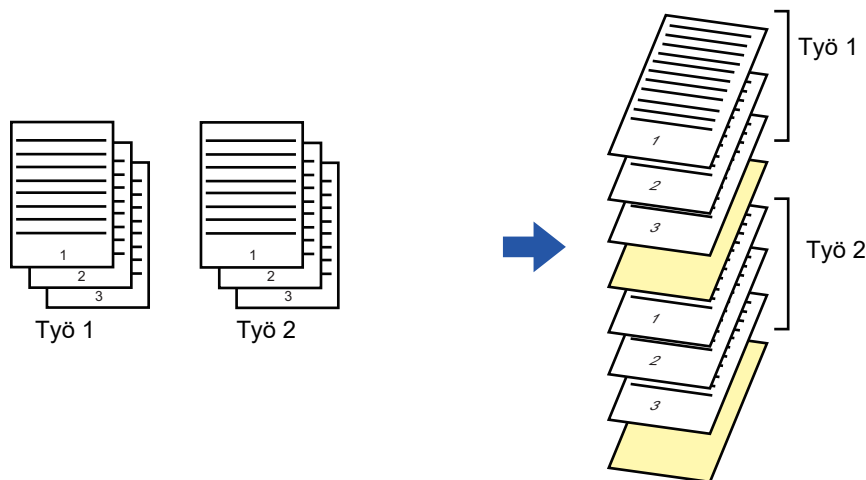


Aseta ohisyöttötason paperityypiksi [Kalvo] ja aseta kalvo ohisyöttötasoon.



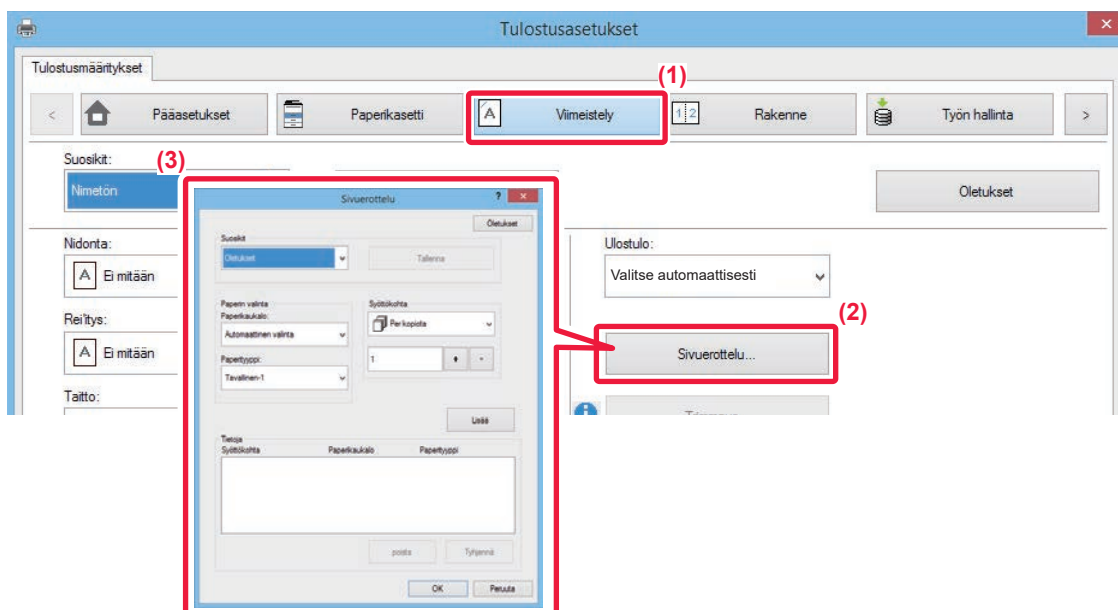
VÄLISIVUJEN LISÄÄMINEN TÖIDEN TAI KOPIOIDEN VÄLIIN

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.

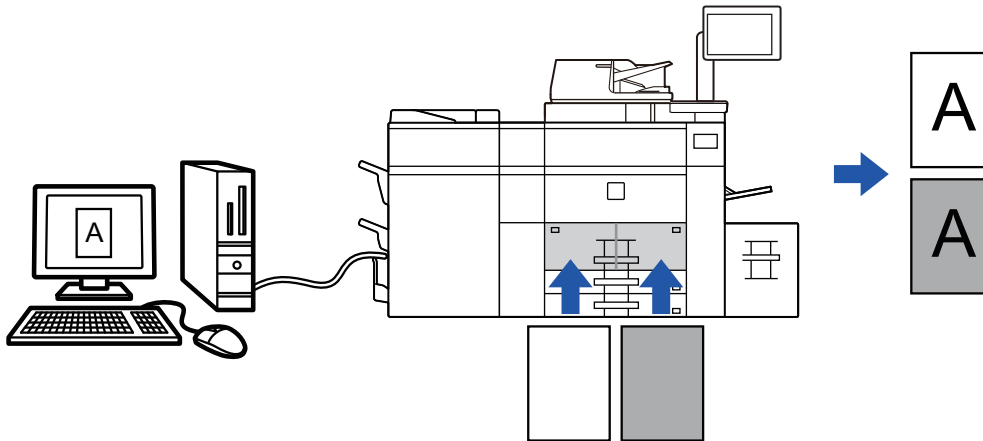


Kun ohisyöttötaso on valittu, muista valita "Paperityyppi".



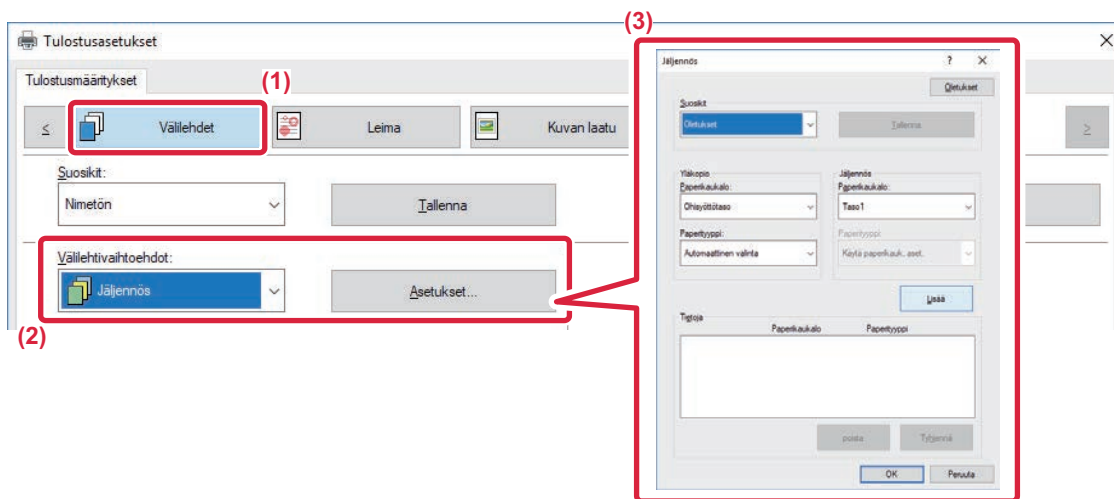
JÄLJENNÖKSEN TULOSTAMINEN (JÄLJENNÖS)

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".

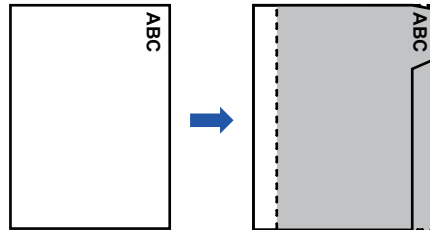


TEKSTIN TULOSTAMINEN VÄLILEHTIPAPERIN VÄLILEHTIIN (TAB-SIIRTO/ VÄLILEHTIPAPERIN TULOSTUS)

Välilehtipaperin välilehdille tulostamiseen on kaksi menetelmää: "Tab-siirto" ja "Välilehden tulostus".

Tab-siirto

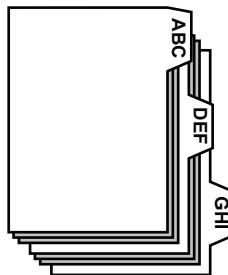
Luo välilehtipaperille tulostettava teksti sovelluksessa ja määritä tekstin siirron etäisyys tulostinohjaimen ominaisuusikkunassa [Tulostuskohta]-kohdassa [Rakenne]-välilehdellä. Teksti tulostuu välilehdille.



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.



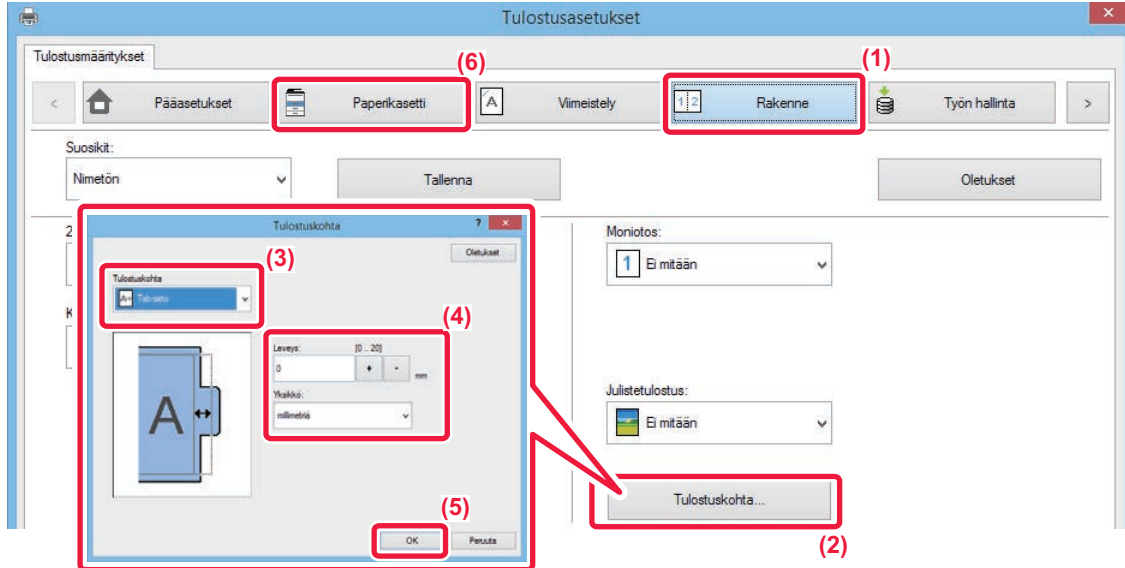
- Näitä toimintoja voi käyttää Windows-ympäristössä.
- Välilehtipaperit täytyy lisätä ohisyöttötasolle.



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".

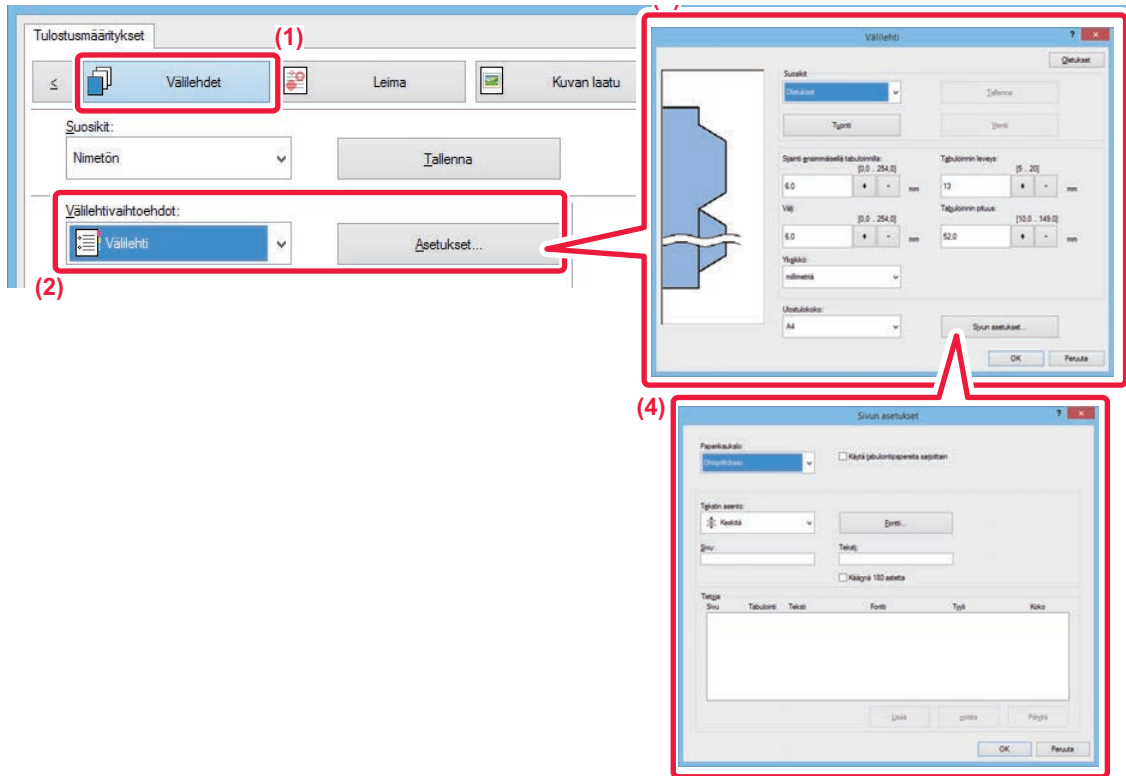


Aseta ohisyöttötason paperityypiksi [Välilehti] ja aseta välilehtipapereja ohisyöttötasoon.



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 kaupoista saatavaa välilehtipaperia, käytä valmiita asetuksia, esimerkiksi [A4-tab-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.

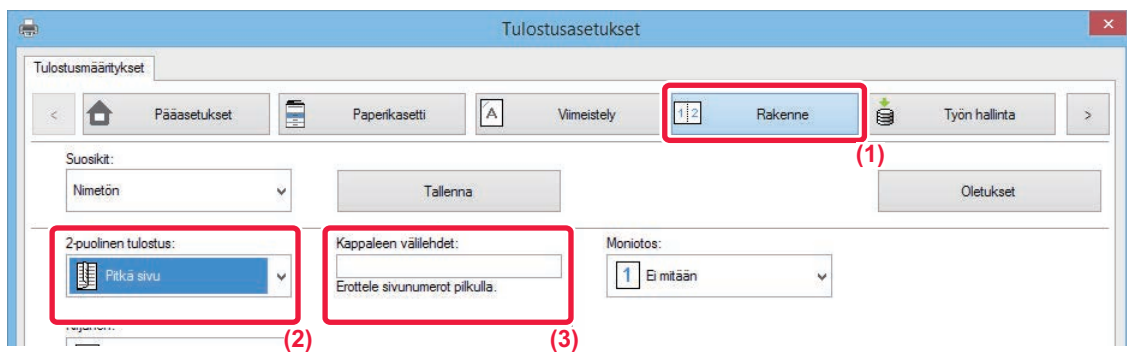


Esimerkki: kun sivut 4 ja 8 on määritetty sivuasetuksiksi.
(Takapuoli on tyhjä)



- 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 \(sivu 3-18\)](#)".

(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 arkkit.

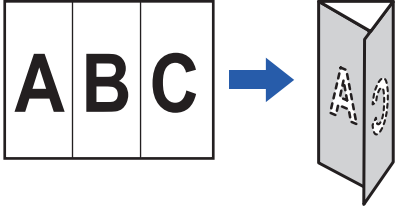
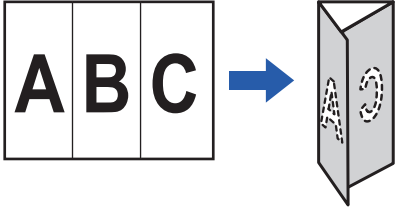
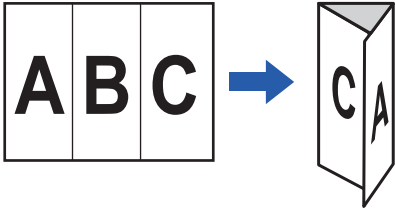
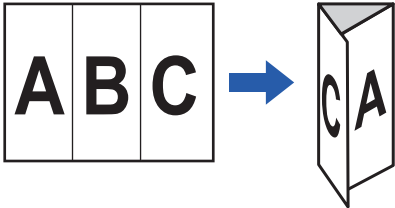
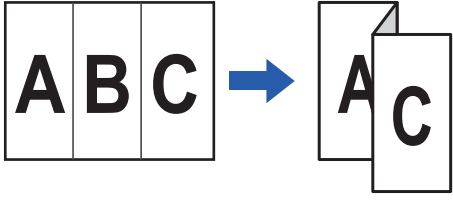
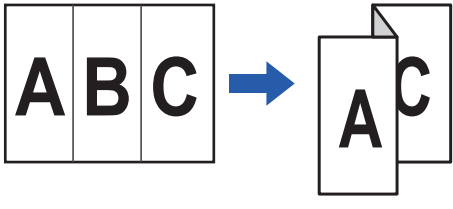


Yksinkertaista taittoa ja satulataittoa (nidontaa) varten laitteeseen on asennettava satulanidontaviimeistelijä.

Paperin taittotoimintojen tyypit

Taittotyypit	Tulostuspuoli	Taittosuunta	Taittotulos	Kuvaus
Vihkokaite	Sisäpuoli	-		Useita sivuja taitetaan kerrallaan keskeltä.
	Ulkopuoli	-		
Yks. taitto	Sisäpuoli	-		Paperi taitetaan keskeltä. Kopiot siirretään ulostulotasolle arkki kerrallaan.
	Ulkopuoli	-		



Taittotyypit	Tulostuspuoli	Taittосуunta	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		

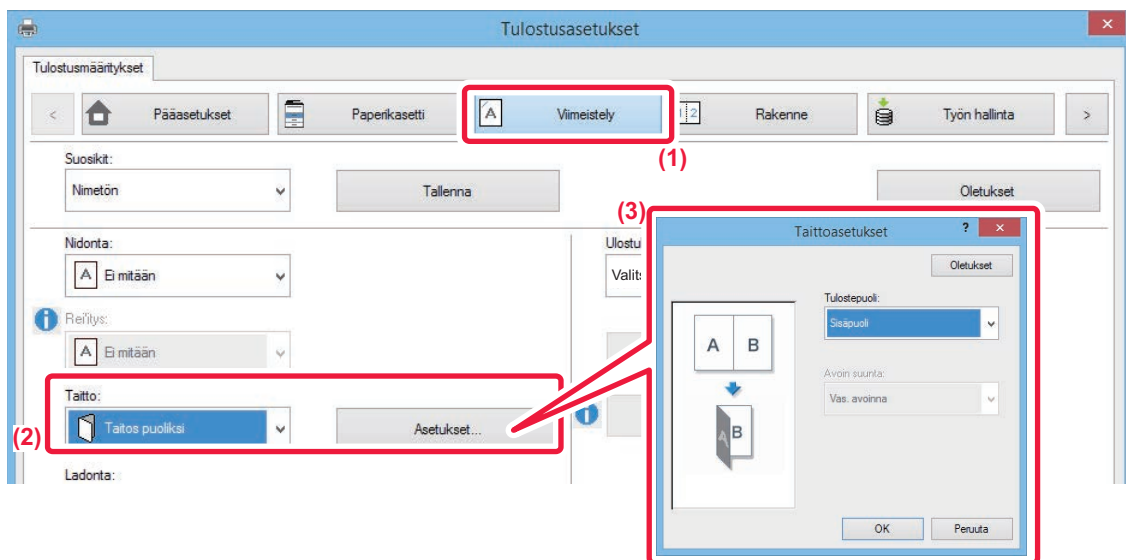


Tätä toimintoa ei voida käyttää, kun [Yleiset asetukset] "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Laitteasetukset] → [2-puol. pois käytöstä] on valittu.



- Tulostettaessa tietoja, jotka ovat vihkomuodossa, "Kirjanen"-toimintoa voidaan käyttää kätevästi taittamiseen ja nitomiseen tulostevihkoa luotaessa. Katso "[LUO VIHKO \(KIRJANEN/SATULANIDONTA\) \(sivu 3-26\)](#)".
- 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" x 17")
- Kun satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) on asennettu, satulataittotoiminto 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.
- Kun satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) on asennettu, paperityypin tilasta tai tulostusasetuksesta riippuen ei ehkä voi käyttää satulataittotoimintoa tulostuksessa.

Windows



- (1) Napsauta [Viimeistely]-välilehteä.
- (2) Valitse taittomenetelmä kohdassa "Taitto", ja napsauta [Asetukset]-painiketta.
- (3) Valitse haluamasi taittomenetelmä.

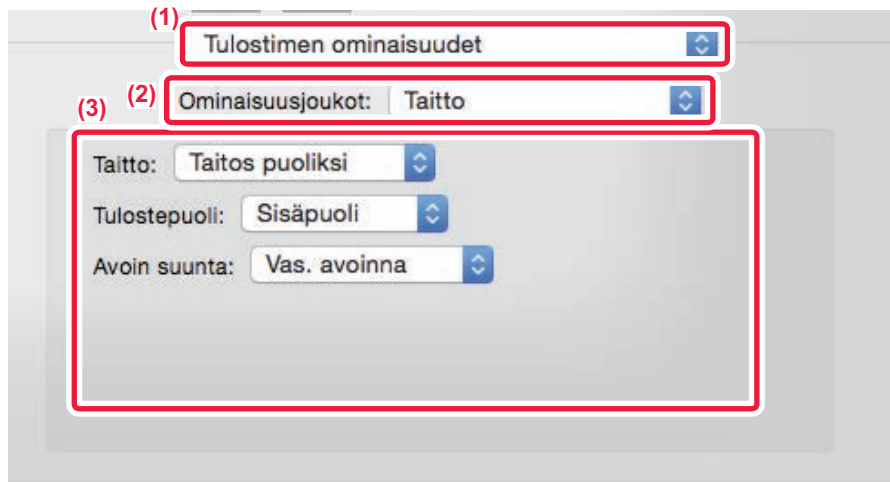


Jos valitset "Z-taitto", valitse taiton paperikoon valintaruudun asetukseksi .



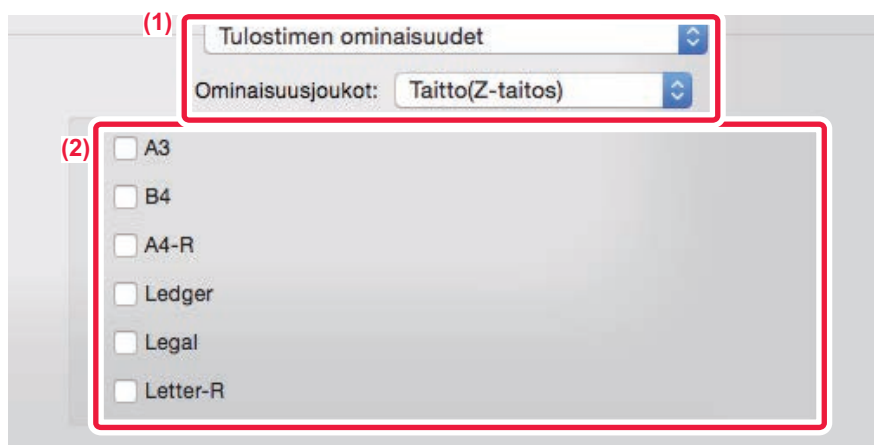
Mac OS

Taitto



- (1) Valitse [Tulostimen ominaisuudet].
- (2) Valitse [Taitto].
- (3) Valitse haluamasi taittomenetelmä.

Taitto (Z-taitto)



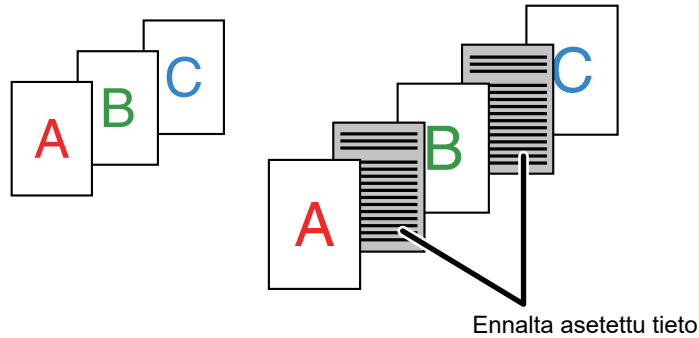
- (1) Valitse [Tulostimen ominaisuudet] ja sitten [Taitto(Z-taitos)].
- (2) Valitse paperikoko.



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.



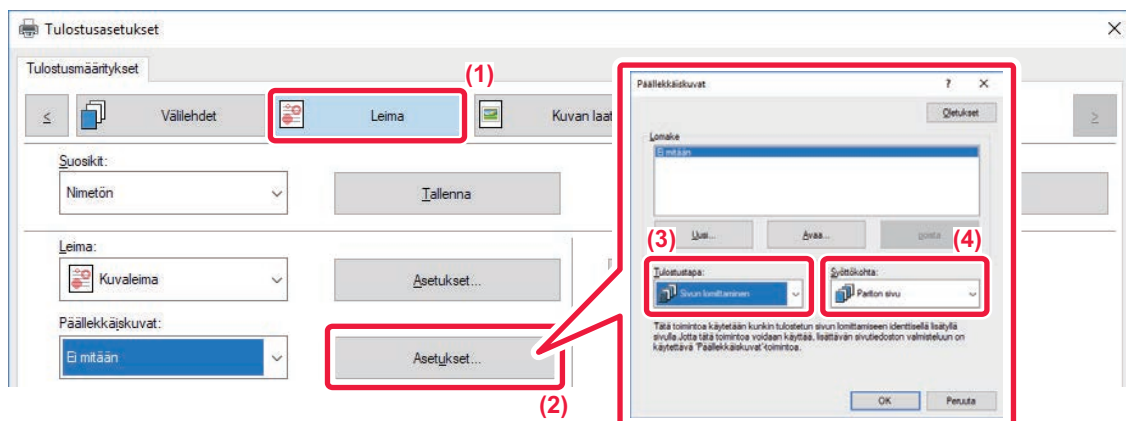
- Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.
- Käytävissä oleva tulostinajuri on PCL6-tulostinajuri.

Windows



Lisättävät sivutiedot on luotava etukäteen.

Löydät menettelyn sivun tietojen luomiseksi katsomalla "[Päällekkäiskuvatiedoston luominen \(sivu 3-48\)](#)" kohdassa "[ASETA TULOSTUSTIETOJEN PÄÄLLE KIINTEÄ LOMAKE \(PÄÄLLEKKÄISKUVAT\) \(sivu 3-48\)](#)".

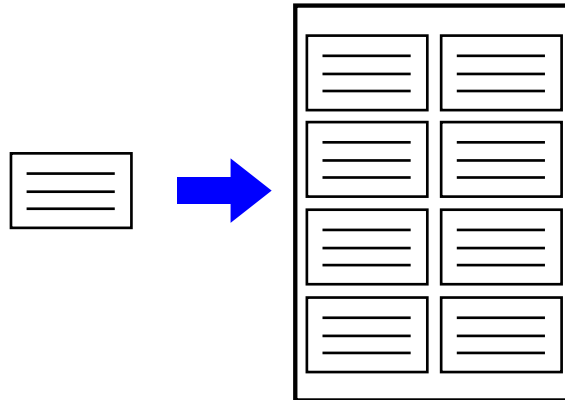


- (1) Napsauta [Leima]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Asetukset]-painiketta.
- (3) Valitse [Sivun lomittaminen]-valikosta "Tulostustapa".
- (4) Määritä lisättävät päällekkäiskuvatiedot ja määritä niiden lisäyskohta.



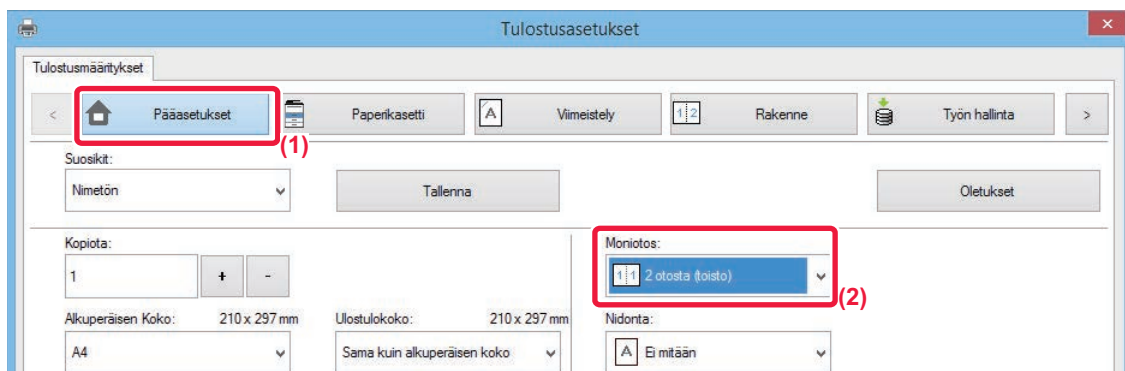
TULOSTA SAMA KUVA LAATTAKUVIONA (TOISTOTULOSTUS)

Toiminto tulostaa saman kuvan vierekkäin arkille. Tästä on hyötyä tuotettaessa nimilappuja ja tarroja.



- Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.
- Käytävissä oleva tulostinajuri on PCL6-tulostinajuri.

Windows



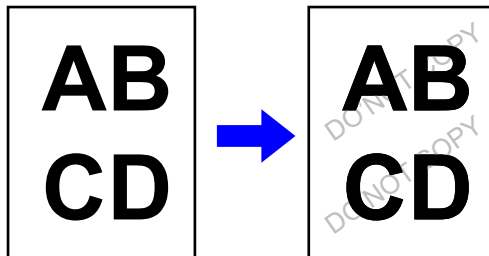
- (1) Napsauta [Pääasetukset]-välilehteä.
- (2) Valitse toistomäärä kohdassa "Moniotos".



MALLITIE TOJEN TULOSTAMINEN (PIILOTETUN MALLIN TULOSTUS)

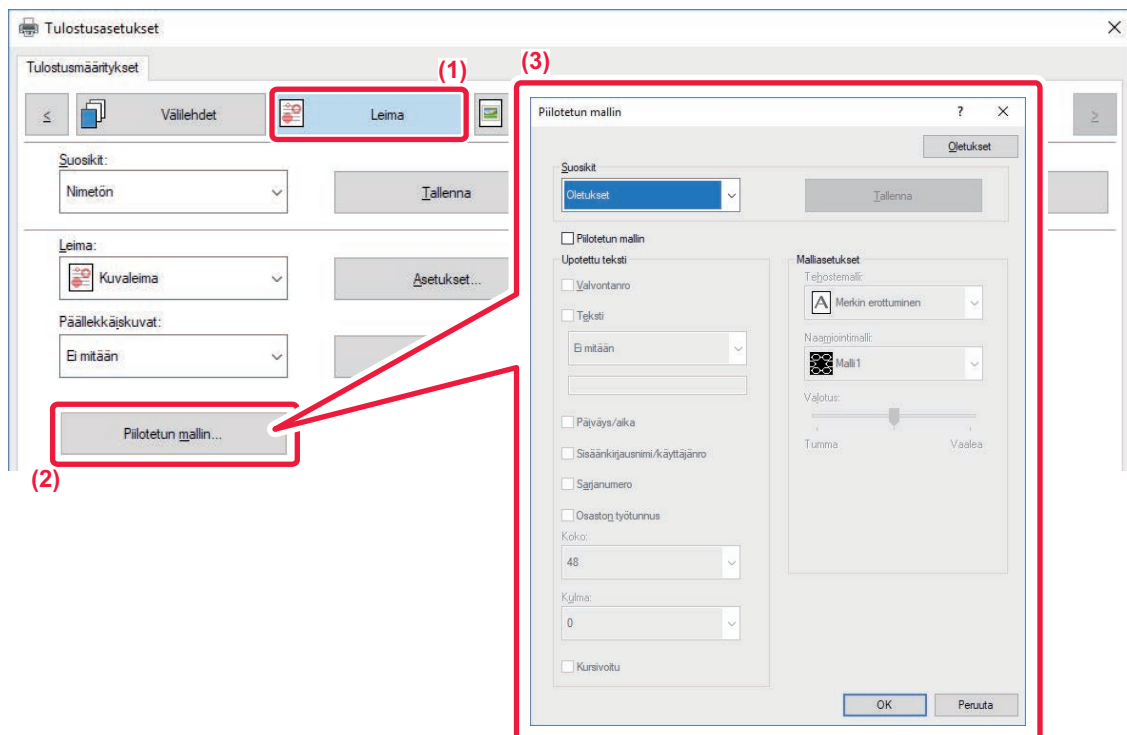
Tämä toiminto tulostaa tulostustietojen taakse mallitietoja, kuten "ÄLÄ KOPIOI".

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 [Pilotettu malli]-painiketta.
- (3) Määritä pilotetun mallin tulostuksen asetukset ja napsauta [OK]-painiketta.



Pilotetun 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. Valitse tässä tilanteessa "Asetukset (pääkäyttäjä)" [Tietoturva- Asetukset] → [Piilotetun mallin tulostusasetus] → [Kontrasti].
- Piilotettu malli ei välttämättä tule esiin tietyn tyyppisillä laitteilla tehdyissä kopioissa tai käytettäessä tiettyjä asetuksia tulostarkin tulostamiseen ja käytettäessä mallin tulostusta.



HAHMONNUSMENETELMÄN VAIHTO JA JPEG-KUVIEN TULOSTUS (KÄYTÄ OHJAINTA JPEGIEN HAHMONNUKSEEN)

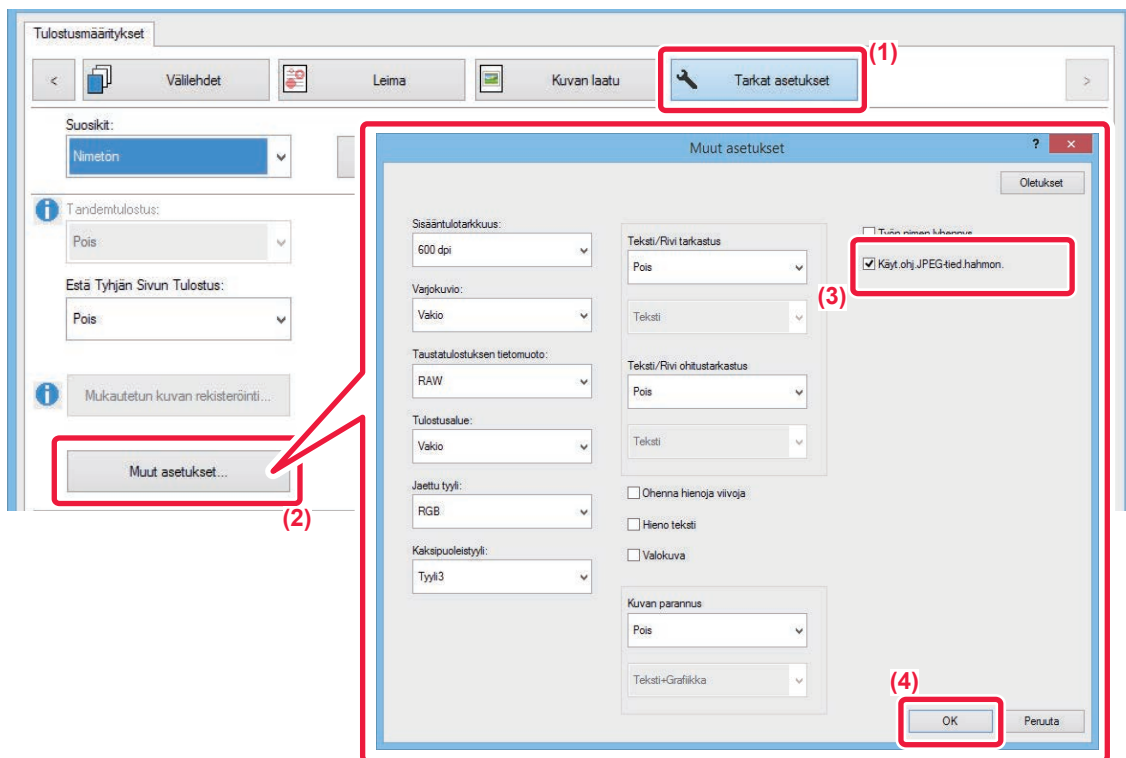
Joissakin tilanteissa JPEG-kuvan sisältävä asiakirja ei tulostu oikein. Tämä ongelma voidaan ratkaista muuttamalla JPEG-kuvan hahmonnusmenetelmää.

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.

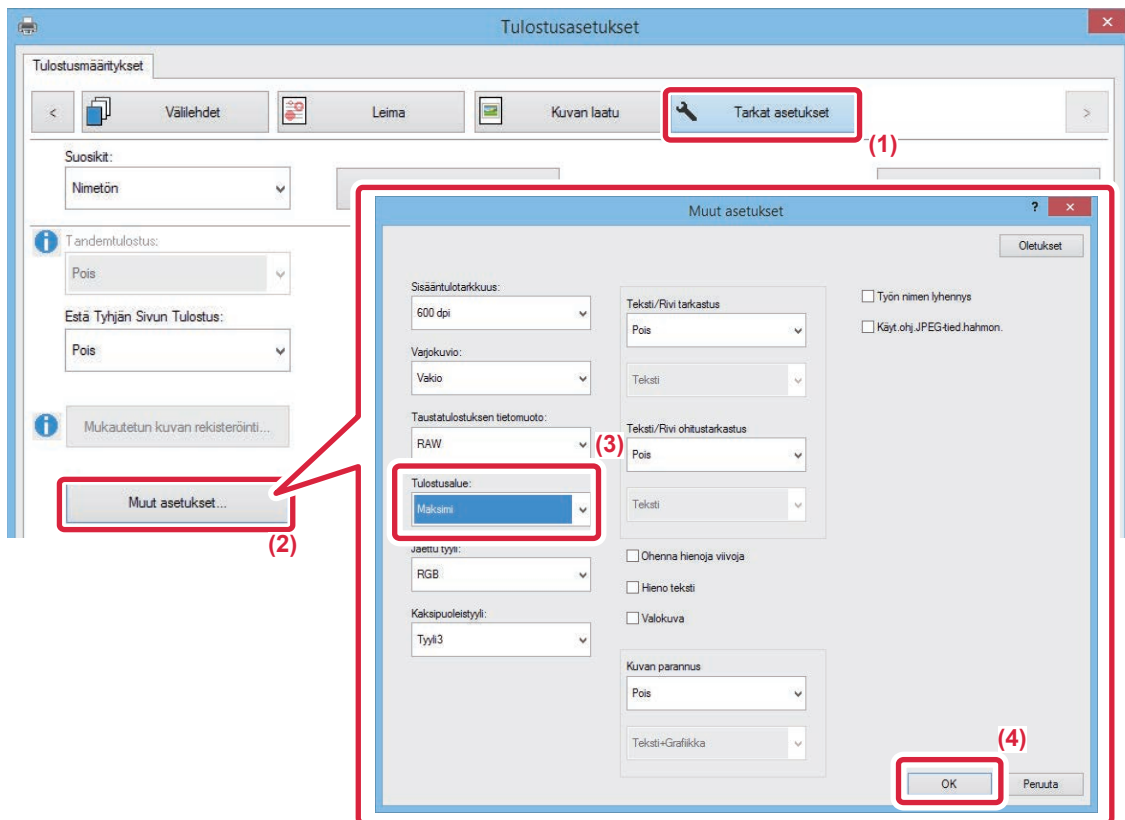


Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.



Vaikka tulostusalue on maksimoitu, reunat voidaan leikkautua.

Windows



- (1) Napsauta [Tarkat asetukset]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Muut asetukset]-painiketta.
- (3) Valitse [Maksimi] "Tulostusalue".
- (4) Napsauta [OK]-painiketta.



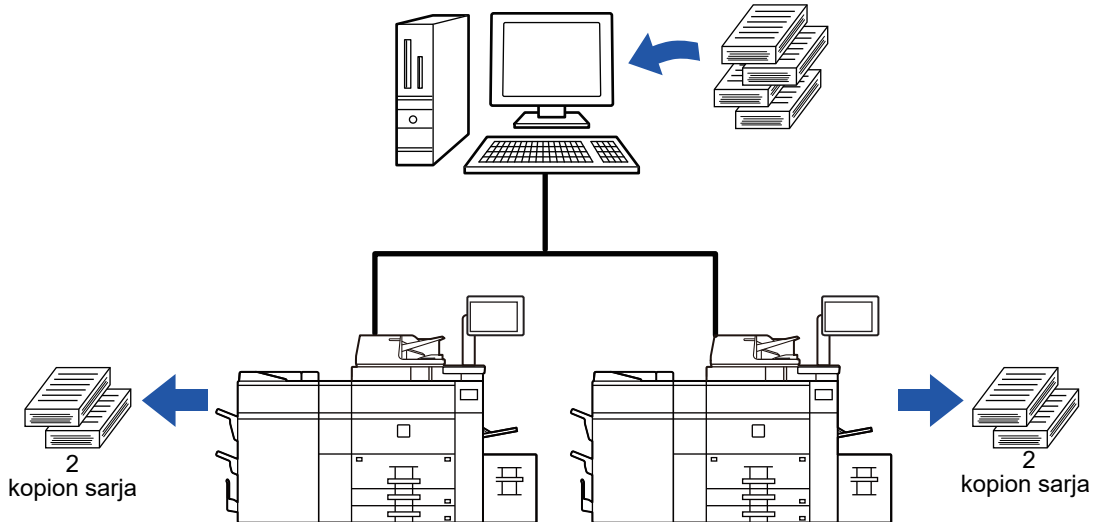
KÄTEVÄT TULOSTUSTOIMINNOT

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: Neljä kopion sarjan tulostaminen



Tandemtulostustoiminnon käyttöä varten asiakaskoneen IP-osoite on rekisteröitävä tulostinohjaimessa.

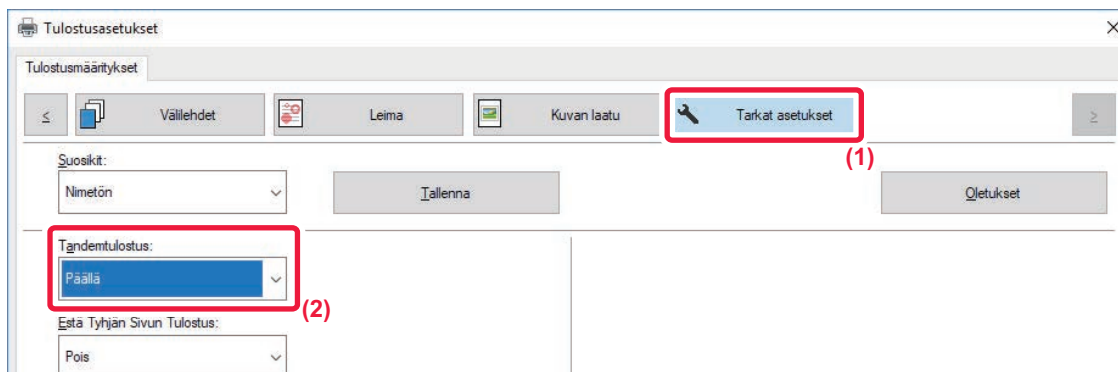
- Windows-ympäristössä tämä tapahtuu automaattisesti, kun [Autom. kokoonpano] -painiketta napsautetaan tulostinajurin [Kokoonpano]-välilehdellä.
- macOS 10.9 -järjestelmässä syötä asiakaskoneen IP-osoite.



Tätä toimintoa ei voida käyttää macOS 10.10- tai uudemmissä käyttöjärjestelmissä.



Windows

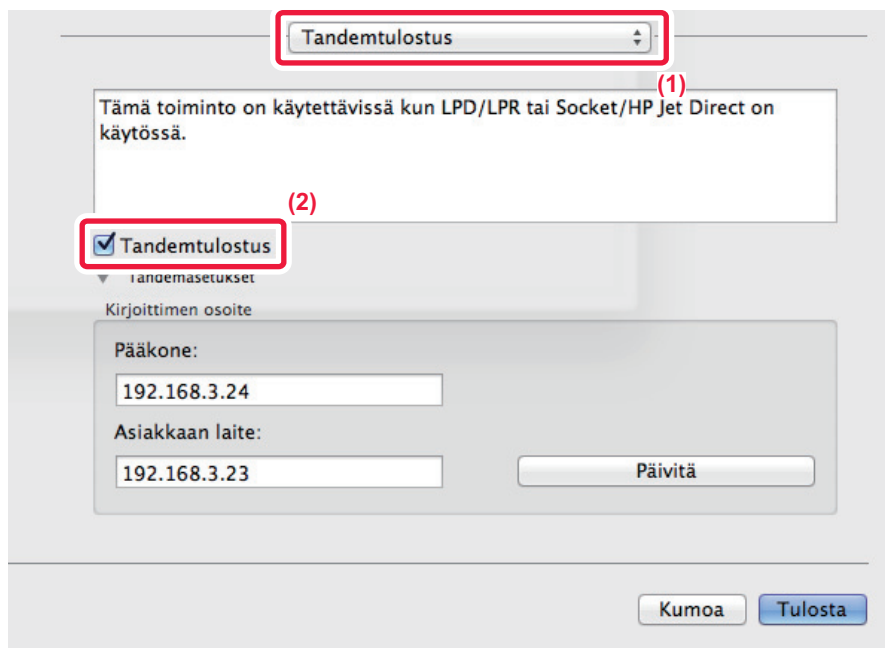


- (1) Napsauta [Tarkat asetukset]-välilehteä.
- (2) Valitse [Päällä] kohdassa "Tandemtulostus"



Kyllä Tandemtulostustoimintoa voidaan käyttää vain, kun tulostinajuri on asennettu käyttämällä "Muokattu asennus." siten, että [LPR suora tulostus (Määrittele osoite/Automaattihaku)] on valittuna ja [Kyllä]-valintaruutu on valittuna kohdassa "Haluatko käyttää Tandemtulostus-toimintoa?".

macOS



- (1) Valitse [Tandemtulostus].
- (2) Napsauta [Tandemtulostus]-valintaruutua, jolloin valintamerkki tulee näkyviin.

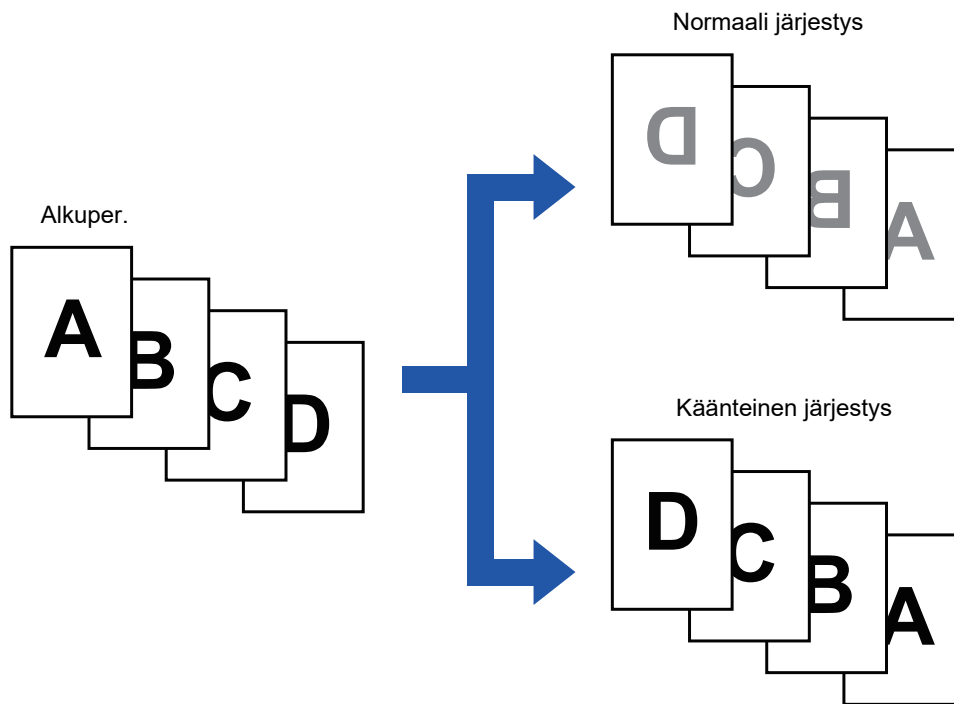


Tandemtulostustoiminnon käyttöä varten on valittava käytettävä protokolla näyttöön tulevan viestin mukaisesti, kun tulostinajuri lisätään "Kirjoittimen asetustyökalussa".

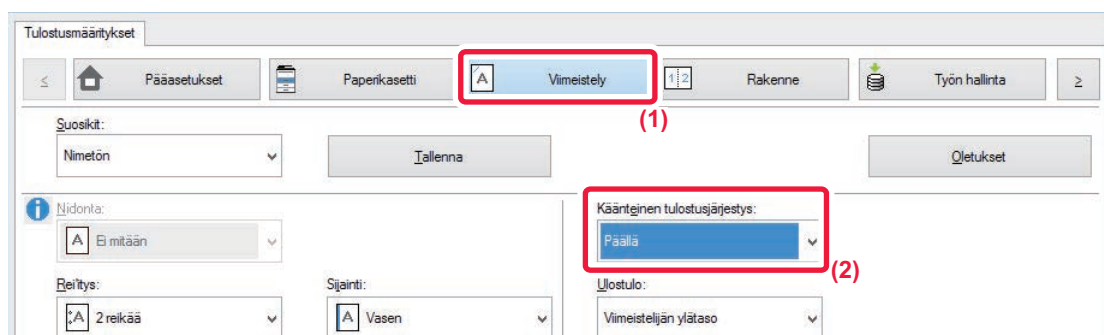


ALKUPERÄISEN TULOSTUS KÄÄNTEISESSÄ JÄRJESTYKSESSÄ (KÄÄNTEINEN JÄRJESTYS)

Normaalissa tulostuksessa tulostetut arkit tulostetaan ylhäältä alas -järjestyksessä tulostuspuoli alapäin. Tämä tuottaa sarjan kopioita, jotka ovat samassa järjestyksessä kuin alkuperäiset. Käänteisen tulostusjärjestyksen toiminto tulostaa arkit ylhäältä alas -järjestyksessä tulostuspuoli ylöspäin, minkä seurauksena tulostesarja pinotaan käänteisessä järjestyksessä alkuperäiseen nähden.



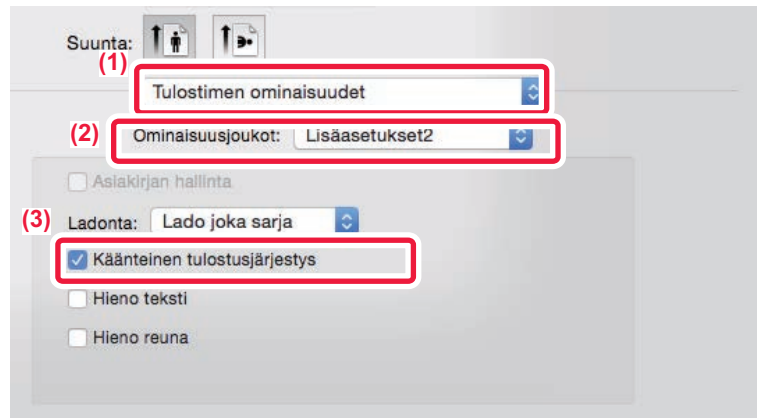
Windows



- (1) Napsauta [Viimeistely]-välilehteä.
- (2) Valitse [Päällä] kohdassa "Käänteinen tulostusjärjestys".



Mac OS



- (1) Valitse [Kirjoittimen ominaisuudet].
- (2) Valitse [Lisäasetukset2].
- (3) Napsauta [Käänteinen tulostusjärjestys] -valintaruutua, jolloin valintamerkki tulee näkyviin.



TULOSTUSTIEDOSTOJEN TALLENNUS JA KÄYTTÖ (ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI)

Tämä toiminto tallentaa tulostustyön tiedostona laitteen paikallinen levyille, minkä ansiosta työ voidaan tulostaa tarvittaessa kosketuspaneelista. Voit valita tallennettavan tiedoston sijainnin pitämään tiedoston erillään muiden käyttäjien tiedostoista.

- **Pidä vain**

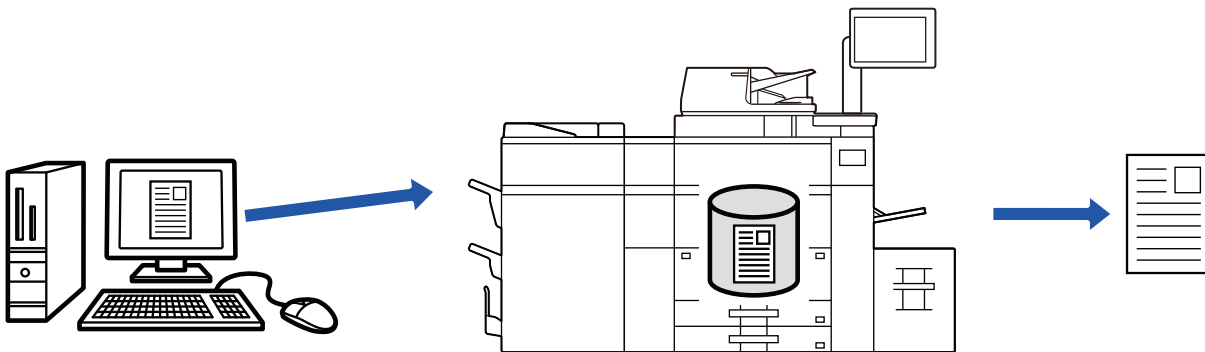
Tätä asetusta käytetään pitämään tulostustyö laitteen paikallinen levyllä ilman paperitulostetta.

- **Pidä tulostuksen jälkeen**

Tätä asetusta käytetään pitämään työ laitteen paikallinen levyllä sen jälkeen, kun se on tulostettu.

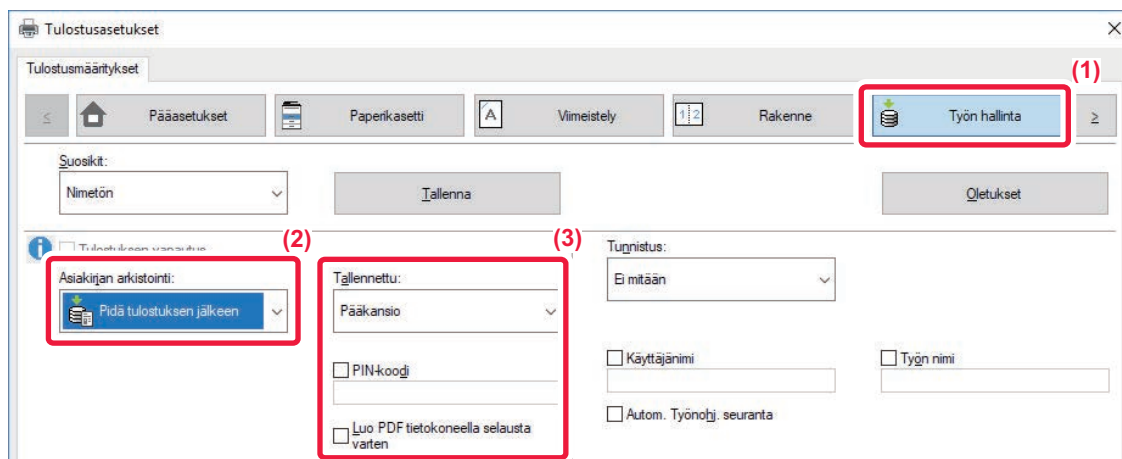
- **Mallitulostus**

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 paikallinen levy tallennettujen tiedostojen tulostamisesta on otsikon "[TIEDOSTON TULOSTUS \(sivu 5-25\)](#)" alla 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 ().



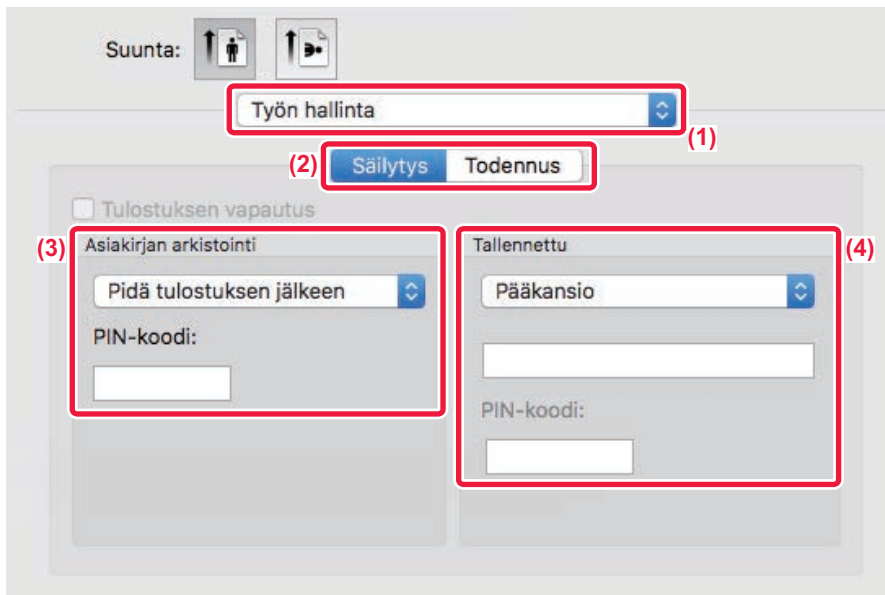
- Kun [Pikatiedosto] on valittu, "Asiakirjan arkistointi" asetetaan [Pidä tulostuksen jälkeen]-asetukseksi.
- Kun [Pikatiedosto] on valittu, kohdassa "Asiakirjan arkistointi" syötetty salasana tyhjenee.
- Tarvittaessa voit valita tiedostomuodoksi CMYK tai RGB laitteeseen tallennettavia tietoja varten. 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 (4–8 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].

(2) Valitse [Säilytys].

(3) Valitse tulostustietojen tallennustapa kohdassa "Asiakirjojen arkistointi".

Kun olet antanut salasanan (4–8 numeroa), lukitse salasana napsauttamalla  -painiketta. Siten voit asettaa saman salasanan helposti seuraavalla käyttökerralla.

(4) Valitse tiedoston tallennuskansio kohdassa "Tallennettu".

Jos valitsit [Mukautettu Kansio], 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 [Kirjoittimen 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, näppäile salasana (4–8 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].
- Syötä asiakirjan arkistointi -tulostuksen aikana käyttäjän vahvistustietojen lisäksi koneeseen tallennettu käyttäjän nimi tulostinajurin "Oletustyötunnus"-valinnan kohdassa "Käyttäjänimi".
 - ▶ Toiminnon käyttö Windows-ympäristössä: [TULOSTAMINEN WINDOWS-YMPÄRISTÖSSÄ \(sivu 3-4\)](#)
 - ▶ Tämän toiminnon käyttö macOS-ympäristössä: [TULOSTAMINEN macOS-ympäristössä \(sivu 3-13\)](#)



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].

Asiakirjan arkistointi -tulostuksen aikana anna käyttäjän vahvistustietojen lisäksi laitteeseen tallennettu käyttäjän nimi tulostinohjaimen kohdassa "Käyttäjänimi".

(2) Näyttöön tulee vahvistusilmoitus. Kosketa [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. Löydät lisätietoja kohdassa "Käyttöohje (Osoitekirjan rekisteröinti)".
- Valmisteluvaiheet on tehtävä laitteen kunkin lähetystoiminnon käyttöä varten. Lisätietoja on kunkin lähetystoiminnon selityksissä.

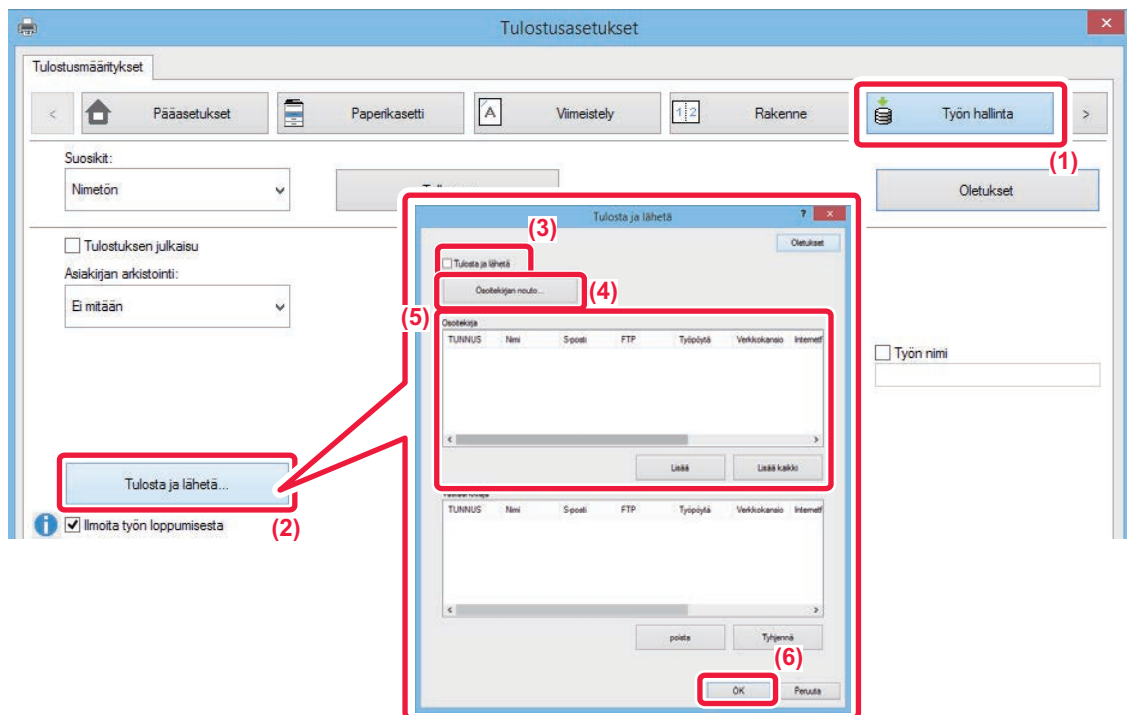


- Toimintoa voi käyttää Windows-ympäristössä.
- Käytettävissä oleva tulostinajuri on PCL6-tulostinajuri.



Tietojen tulostaminen ja lähettäminen samanaikaisesti ei ole mahdollista, kun [Järjestelmäasetukset]-valinta "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Tulostimen Asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Poista käytöstä lähetyksen tulostuksen aikana] on valittuna.

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.



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.

Tiedostotyypit (ja vastaavat tiedostotunnisteet), jotka voidaan tulostaa, näkyvät alla.

Tiedostotyyppi	TIFF	JPEG	PNG	PCL	PS	PDF, Salattu PDF, Compact PDF, PDF/A, Compact PDF/A	DOCX, XLSX, PPTX
Tiedostotunniste	tiff, tif	jpeg, jpg, jpe, jfif	png	pcl, prn, txt*	ps, prn	pdf	docx, xlsx, pptx

* Ei ole käytettävissä sähköpostin tulostuksessa.



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.



FTP-palvelimen määrittäminen:

Valitse "Asetukset (pääkäyttäjän)" [Järjestelmäasetukset] → [Tulostimen Asetukset] → [Suoran tulostuksen asetukset (FTP)]. (Tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet.) Enintään 20 FTP-palvelinta voidaan määrittää.



Kun valitset salasanaalla suojatun PDF-tiedoston, sinun on annettava salasana työnhallintanäytössä tulostuksen käynnistämiseksi.

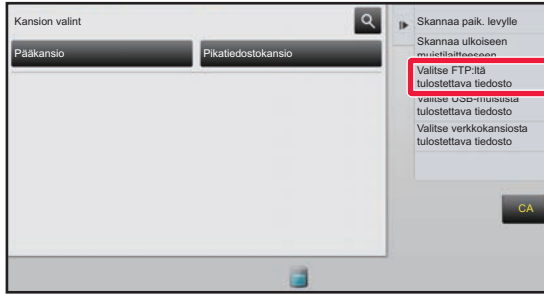
▶ [SALATUN PDF-TIEDOSTON TULOSTAMINEN \(sivu 3-90\)](#)

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 salasanasi ja kosketa [Syötä]-näppäintä.

4

Kosketa tulostettavan tiedoston näppäintä ja kosketa [Vaihda asetukseksi tulostus]-näppäintä tehtäväpaneelissa.

- 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 FTP-palvelimella olevien kansioiden näppäinten vasemmalla puolella. Kansio tai kansiossa oleva tiedosto saadaan näkyviin 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. Koskettamalla tätä näppäintä pääset takaisin tiedoston tai kansion nimen valintaanäyttöön.
- Kosketa  muuttaaksesi pikkukuvia.
- Koskettamalla [Tiedoston tai kansion nimi] -näppäintä voit vaihtaa näytöllä olevien tiedostojen ja kansioiden järjestyksen. Järjestys vaihtuu nousevan ja laskevan järjestyksen välillä joka kerta, kun näppäintä kosketetaan.

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

Kosketa [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.

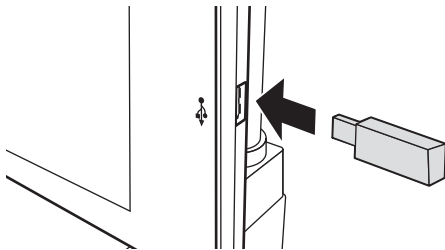


Tulostaminen USB-muistista ei ole mahdollista, kun [Järjestelmäasetukset] on valittuna kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Tulostimen Asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Suoran USB-muisti tulostuksen poistaminen käytöstä].



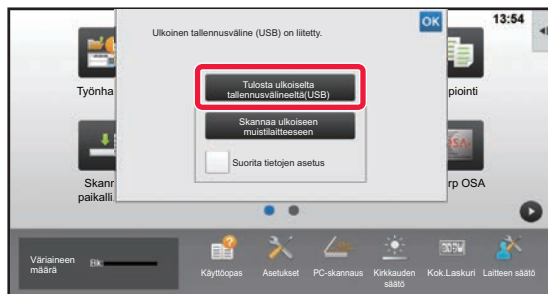
- Käytä FAT32- tai NTFS-muotoa USB-muistilaitteelle.
 - Kun USB-muistilaitteen muoto on FAT32, käytä 32 Gt:n kokoista tai pienempää USB-muistilaitetta.
 - Kun valitset salasanaa suojatun PDF-tiedoston, syötä salasana työhallintanäytössä tulostuksen käynnistämiseksi.
- [SALATUN PDF-TIEDOSTON TULOSTAMINEN \(sivu 3-90\)](#)

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 (tai [Suoratulostus]-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 kansioden 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 kansioden järjestystä. Järjestys vaihtuu nousevan ja laskevan järjestyksen välillä joka kerta, kun näppäintä kosketetaan.

4

Valitse tulostusehdot.

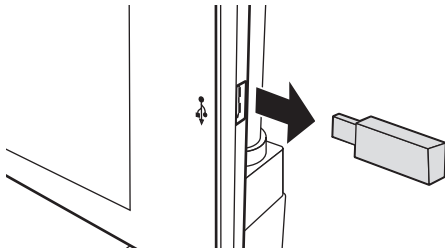
- Jos olet valinnut useita tiedostoja vaiheessa 3, voit valita ainoastaan tulosteiden lukumäärän.
- Jos vaiheessa 3 valitsit PS- tai PCL-tiedoston, joka sisältää tulostusehdot, tiedoston tulostusehdot saavat etusijan.

5

Napauta [Aloita]-näppäintä.

Tulostus käynnistyy valitun tiedoston siirron jälkeen.

6



Poista USB-muistilaite koneesta.



Estä suora tulostus USB-muistista ottamalla käyttöön "Asetukset (pääkäyttäjä)" – [Järjestelmäasetukset] → [Tulostimen Asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Suoran USB-muisti tulostuksen poistaminen käytöstä].

TIEDOSTON TULOSTAMINEN SUORAAN VERKKOKANSIOSTA

Voit määrittää ja tulostaa verkkokansiossa olevan tiedoston laitteen kosketuspaneelista.

Vaikka verkkokansiota ei ole rekisteröity, voit käyttää verkkokansiota näppäilemällä työryhmässä olevan kansion polun suoraan tai viittaamalla siihen.



Verkkokansion rekisteröinti:

Valitse "Asetukset (pääkäyttäjä)" [Järjestelmäasetukset] → [Tulostimen Asetukset] → [Suoran tulostuksen asetukset (Verkkokansio)]. (Tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet.) Korkeintaan 20 verkkokansiota voidaan rekisteröidä.

Estä suora tulostus verkkokansioista ottamalla käyttöön "Asetukset (pääkäyttäjä)" – [Järjestelmäasetukset] → [Tulostimen Asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Suoran verkkokansiotulostuksen poisto käytöstä].



Tulostaminen verkkokansioista ei ole mahdollista, kun [Järjestelmäasetukset] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Tulostimen Asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Suoran verkkokansiotulostuksen poisto käytöstä] on valittuna.



Kun valitset salasanalla suojatun PDF-tiedoston, sinun on annettava salasana työnhallintanäytössä tulostuksen käynnistämiseksi.

► [SALATUN PDF-TIEDOSTON TULOSTAMINEN \(sivu 3-90\)](#)



Laitteen asetuksissa määritetyssä verkkokansiossa olevan tiedoston tulostaminen

1

Kosketa [Tiedoston palautus]-näppäintä.

2

Kosketa toimintopaneelissa [Valitse verkkokansioista 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 \(sivu 3-86\)](#)".
- Kun valitset peräkkäin työryhmän, palvelimen ja verkkokansion, voit käyttää verkkokansiota. Löydät lisätietoja kohdassa "[Viittaus verkkokansion polkuun \(sivu 3-86\)](#)".

4

Kosketa tulostettavan tiedoston näppäintä ja kosketa [Vaihda asetukseksi tulostus]-näppäintä tehtäväpaneelissa.

- 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. Kansio tai kansiossa oleva tiedosto saadaan näkyviin koskettamalla tätä näppäintä.



- 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.
- Koskettamalla [Tiedoston tai kansion nimi] -näppäintä voit vaihtaa näytöllä olevien tiedostojen ja kansioiden järjestyksen. Järjestys vaihtuu nousevan ja laskevan järjestyksen välillä joka kerta, kun näppäintä kosketetaan.

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

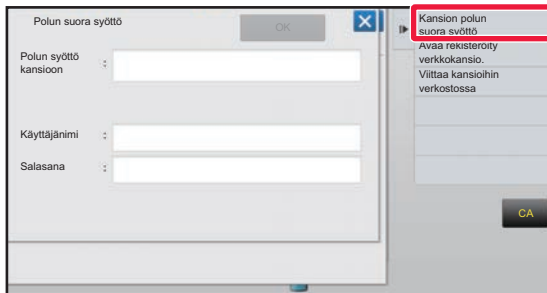
Kosketa [Aloita]-näppäintä.

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 \(sivu 3-85\)](#)".

2

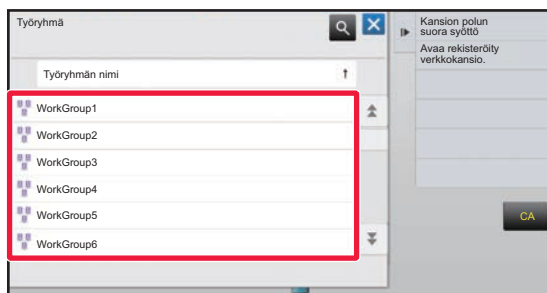
Syötä polku kansioon, käyttäjänimi ja salasana.

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 \(sivu 3-85\)](#)".

2

Kosketa 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 \(sivu 3-85\)](#)".



- Kosketa  kuvaketta syötä avainsana etsiäksesi työryhmää, palvelinta tai verkkokansiota. Löydät tiedot tekstin syöttämisestä kohdasta "Käyttöohje (Kosketuspaneelin käyttö)".
- 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 (Internet-versio)" ja määrittämällä tiedoston voit tulostaa tiedoston suoraan käyttämättä tulostinohjainta.

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].

Kohta	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.
Erotinsivu	Valitse välilehtien lisäys. Määritä lisätäänkö sivuerottelu ennen jokaista sarjaa vai sen jälkeen. Valitse paperikaukalo, jossa on haluamasi paperi.
Sovita sivulle	Tulosta tiedosto sovitetuna täyteen paperin kokoon.
Tulosta mitä	Valitse tulostetaanko arkki vai koko työkirja, kun tulostetaan Excel-tiedostoa.
Ulostulotaso	Valitse tulostustyön ulostulotaso.
Pikatiedosto*	Tallenna tulostustiedot koneen Pikatiedostokansioon.
Tulosta kiiltävänä	Valitse tämä valintaruutu, jos tulostustyö tulostetaan kiiltävälle paperille.
Taitto	Määritä paperin taitto.
Siisti	Rajaa pois paperin ylimääräiset reunat siistimmän lopputuloksen aikaansaamiseksi.
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 yksinkertaisesti lataamalla tiedoston laitteen FTP-palvelimelle.



FTP-tulostus:

Valitse "Asetukset (pääkäyttäjä)" [Järjestelmäasetukset] → [Tulostimen Asetukset] → [Tulostusasetus tietokoneesta/mobiilipäätelaitteelta], aseta [FTP-tulostus]-asetukseksi [Ota päälle] ja määritä sitten portin numero. (Tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet.)

FTP-tulostus

Kirjoita laitteen IP-osoite palvelimen nimen syöttökenttään, joka näytetään käytettävän FTP-asiakassovelluksen toimesta, ja yhdistä laitteeseen.

Kun lataat palvelimeen tiedoston, jonka haluat tulostaa laitteen FTP-palvelimen "IP"-kansioon, tiedoston 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:

Valitse "Asetukset" [Järjestelmäasetukset] → [Tulostimen Asetukset] → [Sähköpostin tulostus asetukset] ja rekisteröi sähköpostitilisi. (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 annetaan muodossa "komennon nimi = arvo" kuten oikealla olevassa esimerkissä.

```
COPIES=2
DUPLEX=LEFT
ACCOUNTNUMBER=11111
PAPER=A4
```

Ohjaukskomentoja voivat olla esimerkiksi seuraavat:

Toiminto	Komennon nimi	Arvot
Kopiota	COPIES	1 - 9999
Nidonta *1	STAPLEOPTION	NONE, ONE, TWO, SADDLE
Rei'itys*2	PUNCH	OFF, ON
Rei'itys	REIKIEN MÄÄRÄ	KAKSI, KOLME, NELJÄ, NELJÄ LEVEÄ
Lajittele	COLLATE	OFF, ON
2-puolinen tuloste	DUPLEX	OFF, TOP, LEFT, RIGHT
Osastonumero*3	ACCOUNTNUMBER	Numero (5–8 numeroa)
Tiedostomuoto	LANGUAGE	PCL, PCLXL, POSTSCRIPT, PDF, TIFF, JPG
Paperi	PAPER	Käytettävä paperi (A4, LETTER tai muut)
Taitto*4	V-Fold	OFF, INSIDE, OUTSIDE
Taitto (Z-taitto)*5	TAITTO	OFF, A3, A4, B4, LEDGER, LEGAL, LETTER
Asiakirjojen arkistointi *6	TIEDOSTO	OFF, ON
	FOLDERNAME	Enintään 28 merkkiä
Pikatiedosto*6	QUICKFILE	OFF, ON
Ulostulo	OUTTRAY	KESKIOSA, OIKEA PUOLI, VIIMEISTELIJÄ, YLÄTASO
Sovita sivu	FITIMAGETOPAGE	OFF, ON
Tulosta kiiltävä	MEDIATYPE	GLOSSY
Tulostussivu	PRINTPAGES	1-2,5,9-
Mitä tulostaa	ALLSHEETS	POIS, PÄÄLLÄ

*1 Käytössä vain, kun viimeistelijä (suuri pinoaja), satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) on asennettu.

*2 Käytössä vain, kun viimeistelijään (suuri pinoaja) tai satulanidontaviimeistelijään (suuri pinoaja) on kiinnitetty rei'itysyksikkö.

*3 Voidaan jättää huomioimatta, paitsi siinä tapauksessa, kun vahvistus tapahtuu käyttäjänumerolla.

*4 Kun satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) on asennettu.

*5 Kun taittoyksikkö on asennettu.

*6 Käytössä vain, kun joko "Asiakirjojen arkistointi" tai "Pikatiedosto" on "ON". 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)" määritettyjen 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.
- Vastaanotetun sähköpostin kuvat kuten logomerkinnät viestissä ja allekirjoitus saatetaan tulostaa tietyissä tapauksissa.

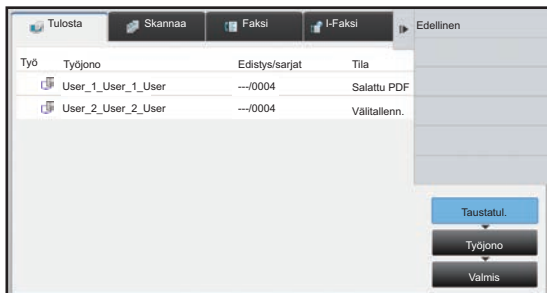


TULOSTINTYÖT

TULOSTUKSEN TILAN TARKISTAMINEN

Kun kosketat työnhallintanäyttöä, työt näkyvät luettelona. Tulostustyön tila voidaan tarkastaa koskettamalla [Tulosta]-välilehteä.

Jos haluat pysäyttää tai poistaa töitä tai käsitellä ne prioriteettitöinä, lue "Käyttöohje (Kosketuspaneelin käyttö)".



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 Työnhallinnan näyttöä ja kosketa [Tulosta]-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 työnhallinnan näyttöä.
- (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**.



LIITE

TULOSTINAJURIN MÄÄRITTELYLUETTELO

Löydät lisätietoja asetuksista tulostinohjaimen Ohjeesta.

[TULOSTINOHJAIMEN ASETUNÄYTTÖ / VIITTA OHJEeseen \(sivu 3-6\)](#)

Toiminto			PCL6	PS	Windows PPD	macOS PPD
Välilehti (Windows)	Kohta	Sivu				
Pääasetukset	Kopiota	-	1 - 9999	1 - 9999	1 - 9999	1 - 9999
	Lajittele	-	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Alkuperäisen Koko	3-4	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Ulostulokoko	3-4	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Kuvasuunta	3-34	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Sovita paperikokoon	3-19	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä
	Zoomaa	3-35	Kyllä* ¹	Kyllä	Kyllä* ¹	Kyllä* ¹
	2-puoleinen	3-18	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Moniotos	3-21	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16
	Nidonta * ²	3-24	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Asiakirjan arkistointi	3-76	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä	
Paperikasetti	Ulostulokoko	3-4	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
	Paperikaukalo	3-7	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Paperityyppi	3-7	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Tason tila	3-7	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Viimeistely	Nidonta * ² Satulanidonta * ³	3-24	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Rei'itys * ²	3-24	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Taitto * ³	3-61	Satulataitto ym.	Satulataitto ym.	Satulataitto ym.	Satulataitto ym.
	Ladonta	-	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Tulostus käänteisessä järjestyksessä	-	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Ulostulo	-	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Erotinsivu	-	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Rajaus	3-28	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	



Toiminto			PCL6	PS	Windows PPD	macOS PPD	
Välilehti (Windows)	Kohta	Sivu					
Rakenne	2-puoleinen		3-18	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Kappaleen välilehdet		3-60	Kyllä	Ei	Ei	Ei
	Kirjanen		3-26	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Moniotos	Sivu nro.	3-21	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16
		Toista	3-67	Kyllä	Ei	Ei	Ei
		Järjestys	3-21	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä
		Reunus	3-21	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä
	Moniotos	Kannellinen moniotos	3-21	Kyllä	Ei	Ei	Ei
		100 % moniotos	3-21	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
	Julistetulostus		3-32	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
	Tulostuskohta	Marginaalin siirto	3-30	10 mm - 30 mm (0" - 1,2")	10 mm - 30 mm (0" - 1,2")	Kyllä	Kyllä
		Tab-siirto	3-57	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei
Mukautettu		3-33	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	
Työn hallinta	Tulostuksen julkaisu		-	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä
	Asiakirjan arkistointi		3-76	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä
	Luo PDF tietokoneella selausta varten		3-76	Kyllä	Ei	Ei	Ei
	Tulosta ja lähetä		3-80	Kyllä	Ei	Ei	Ei
	Ilmoita työn loppumisesta		-	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
	Tunnistus		3-8	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä
Välilehdet	Kannet/Välilehdet		3-51	Kyllä	Kyllä	Kyllä*4	Kyllä*4
	Kalvojen välilehdet		3-53	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä
	Jäljennös		3-56	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
	Välilehti		3-57	Kyllä	Ei	Ei	Ei
Leima	Vesileima		3-44	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Kuvaleima		3-46	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
	Päällekkäiskuva		3-48	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
	Piilotettu malli		3-68	Kyllä	Ei	Ei	Ei
	Asiakirjan hallinta		-	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Kopioleima		3-50	Kyllä	Ei	Ei	Ei
Kuvan laatu	Tulostustila		3-17	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
	Teksti mustalle		3-43	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei



Toiminto			PCL6	PS	Windows PPD	macOS PPD	
Välilehti (Windows)	Kohta	Sivu					
Kuvan laatu	Vektori mustalle	3-43	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	
	Väriaineen säästö *5	-	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
	Fontti	-	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	
	Viivapaksaus	3-37	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä	
	Paksuuden säätö	-	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Tarkat asetukset	Peilikuva	3-41	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
	PS-virhetietoja	-	Ei	Kyllä	Kyllä	Ei	
	PS-välitys	-	Ei	Kyllä	Ei	Ei	
	Työn pakkaaminen	-	Ei	Kyllä	Ei	Ei	
	Tandemtulostus	3-72	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä*6	
	Estä Tyhjän Sivun Tulostus	3-23	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	
	Mukautetun kuvan rekisteröinti	3-47	Kyllä	Ei	Ei	Ei	
	Muut asetukset						
	• Sisääntulotarkkuus	-	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	
	• Varjokuvio	-	Kyllä	Ei	Ei	Ei	
	• Taustatulostuksen tietomuoto	-	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	
	• Tulostusalue	3-71	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	
	• Jaettu tyyli	3-76	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä	
	• Kaksipuoleistyyli	3-18	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	
	• CMYK-kuvanparannus	-	Ei	Kyllä	Ei	Ei	
	• Työn nimen lyhennys	-	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	
	• Käyt.ohj.JPEG-tied.hahmon.	3-70	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	
	• Ohenna hienoja viivoja	3-38	Kyllä	Ei	Ei	Ei	
	• Hieno teksti	-	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
	• Teksti/Rivi tarkastus	3-39	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
• Teksti/Rivi ohitustarkastus	3-39	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä		
• Valokuva	-	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä		
• Kuvan parannus	3-39	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä		

*1 Vaaka- ja pystysuorasuhdetta ei voida asettaa erikseen.

*2 Jos viimeistelijä tai satulaviimeistelijä on asennettu (lisäksi rei'itystoimintojen käyttö edellyttää rei'ityksikköä).

*3 Jos satulanidontaviimeistelijä on asennettu

*4 Ainoastaan kansia voidaan lisätä.

*5 Tämä asetus ei välttämättä toimi kaikissa sovelluksissa ja käyttöjärjestelmissä.

*6 Tätä toimintoa ei voida käyttää macOS 10.10- tai uudemmissa käyttöjärjestelmissä.



LASKUTUSKODIN MÄÄRITYS TULOSTINAJURILLA

Voit syöttää laskutuskoodin koneen tulostimella.

Löydät yleistietoa laskutuskoodista kohdassa "[LASKUTUSKODI \(sivu 1-61\)](#)".

Ota käyttöön laskutuskoodi

Asetus tarvitaan vain Windows-ympäristössä. (Aina käytettävissä macOS-ympäristössä)

1

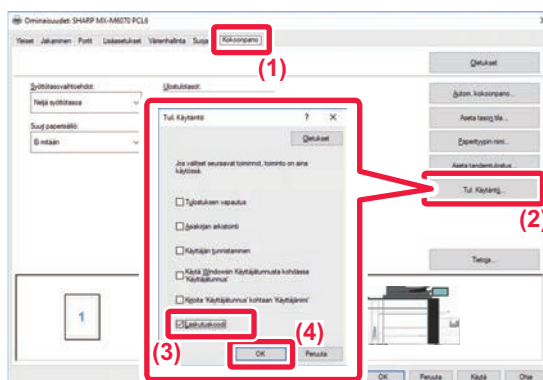
Napsauta [Käynnistä]-painiketta, valitse [Asetukset] → [Laite] → [Laitteet ja tulostimet].



Jos käytössä on Windows 8.1/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 [Käytä laskutuskoodia] asetetaan asentoon "Ota pois päältä" kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Käyttäjän hallinta] → [Laskutuskoodiasetukset] → [Pääkäyttäjä asetukset], syötetty laskutuskoodi poistetaan käytöstä ja sitä ei tallenneta työlokiin.
- Jos olet aloittanut tulostuksen laskutuskoodia määrittämättä, työlokiin tallennetaan käyttökoodi.

macOS

(1) Valitse [Laskutuskoodi].

(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 Directorysta, katso "[ACTIVE DIRECTORY -LINKKITOIMINTO \(sivu 1-57\)](#)". Sen jälkeen kun olet ottanut käyttöön Active Directoryn, määritä alla olevat asetukset tulostinohjaimessa.

(1) Napsauta [Käynnistä]-painiketta, valitse [Asetukset] → [Laitte] → [Laitteet ja tulostimet].

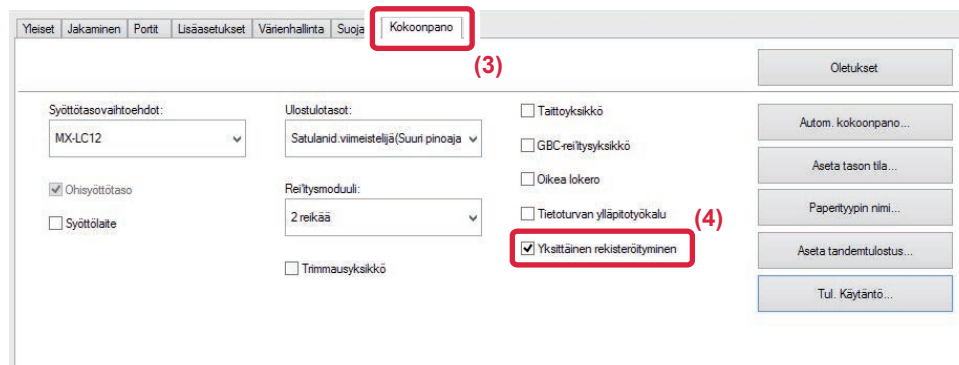
Jos käytössä on Windows 8.1/Windows Server 2012, napsauta hiiren oikealla painikkeella [Käynnistä]-painiketta, valitse [Ohjauspaneeli] → [Näytä laitteet ja tulostimet] (tai [Laitteet ja tulostimet]).

(2) Napsauta hiiren oikealla painikkeella laitteen tulostinohjaimen kuvaketta ja valitse [Tulostimen ominaisuudet].

Tulostimen ominaisuudet tulevat näkyviin.

(3) Napsauta [Kokoonpano]-välilehteä.

(4) Aseta [Yksittäinen rekisteröityminen]-valintaruudun asetukseksi .



Todentamisen vaihtoehto

Todennusmenetelmästä, katso "[TULOSTAMINEN KUN KÄYTTÄJÄN TODENNUS -TOIMINTO ON KÄYTÖSSÄ \(sivu 3-8\)](#)".

(1) Napsauta [Työn hallinta] -välilehteä.

(2) Kohdassa [Todennus], 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 Yksittäinen rekisteröityminen -toimintoa käytetään kirjautumatta sisään laitteeseen, asetetaan työlokin käyttäjänimi tulostinohjaimen toimesta. Jos tulostinohjain ei aseta käyttäjänimeä, työlokin käyttäjänimenä käytetään tietokoneen kirjautumisnimeä.



SKANNERI

Kuvakkeet



Toiminnot, joita voit käyttää
Helppokäyttö skannaustilassa

ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ VERKKOSKANNERINA

ENNEN LAITTEEN VERKKOSKANNERITOIMINNON KÄYTTÄMISTÄ..... 4-3

- VERKKOSKANNERIN KÄYTTÖTAVAT 4-3
- ENNEN VERKKOSKANNERIN KÄYTTÖÄ 4-4
- SKANNAA TYÖPÖYDÄLLE -KOHTEIDEN
TALLENTAMINEN..... 4-6

VERKKOSKANNERITILA 4-7

- Helppokäyttötila 4-7
- NORMAALITILA 4-8

VERKKOSKANNERITILAN VALINTA..... 4-8

KUVAN LÄHETYS 4-9

- Oletusasetukset skannauksen tallennukseen... 4-11

ALKUPERÄISEN KOKO 4-13

- LÄHETETTÄVÄT
ALKUPERÄISASIAKIRJOJEN KOOT 4-13
- ASETETUN ALKUPERÄISASIAKIRJAN KOKO ... 4-13

OSOITTEIDEN ASETTAMINEN

OSOITTEIDEN ASETTAMINEN..... 4-14

- OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA ... 4-14
- OSOITTEENI..... 4-17

• VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN..... 4-18

- HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN
HAKEMISEEN 4-19

• OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI 4-20

- VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN..... 4-21

• OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA ... 4-23

• LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN..... 4-25

• AINOASTAAN SKANNATUN TIEDOSTON URL-OSOITTEEN LÄHETTÄMINEN SKANNAUSKOHTEESEEN 4-27

KUVAN LÄHETTÄMINEN

KUVAN LÄHETTÄMINEN 4-30

- KUVAN LÄHETTÄMINEN
SKANNAUSTILASSA 4-30

- AIHEEN, TIEDOSTONIMEN,
VASTAUSOSOITTEEN JA LEIPÄTEKSTIN
MUUTTAMINEN SKANNAUSLÄHETYKSEN
YHTEYDESSÄ 4-33



- SAMAN KUVAN LÄHETTÄMINEN USEISIIN
KOHTEISIIN (YLEISLÄHETYS)..... 4-36

KUVA-ASETUKSET 4-39



- ALKUPERÄISASIAKIRJAN MOLEMPIEN
PUOLIIEN AUTOMAATTINEN SKANNAUS
(2-PUOLINEN ALKUPERÄINEN)..... 4-39

- SKANNAUSKOKO JA LÄHETYSKOKO
(SUURENNA/PIENENNÄ) 4-40

- ALKUPERÄISASIAKIRJAN SKANNAUSKOKON
MÄÄRITTÄMINEN PAPERIKOKONA 4-41

- ALKUPERÄISASIAKIRJAN SKANNAUSKOKON
MÄÄRITTÄMINEN KÄYTTÄMÄLLÄ
NUMEROARVOJA..... 4-42

- USEIN KÄYTETTYJEN
ALKUPERÄISKOKOJEN TALLENTAMINEN ... 4-43

- KUVAN LÄHETYSKOKON MÄÄRITTÄMINEN ... 4-46

- VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN
KUVATYYPIN MUUTTAMINEN 4-48



- TARKKUUDEN MUUTTAMINEN 4-50



- TIEDOSTOMUODON MUUTTAMINEN
SKANNAUS- TAI TIEDONSYÖTTÖTILASSA ... 4-51



- VÄRITILAN MUUTTAMINEN 4-56



- SKANNAUSASETUSTEN ASETTAMINEN
AUTOMAATTISESTI (Autom. asetetus)..... 4-57

LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS 4-58



**MUUT TOIMINNOT**

TALLENNUSKANNAUS (OHJELMA)	4-59
ALKUPERÄISTEN SKANNAAMINEN JA LÄHETTÄMINEN YHDESSÄ	4-62
• ERIKOKOISTEN ALKUPERÄISTEN SKANNAUS (ERIKOKOISET ALKUPERÄISET).....	4-62
• KAKSIPUOLISEN KORTIN SKANNAAMINEN YHDELLE SIVULLE (KORTTITOIMINTO)	4-64
• USEIDEN KORTTIN, KUITTIN TAI MUIDEN PIENTEN ALKUPERÄISTEN SAMANAIKAINEN SKANNAAMINEN ERILLISIIN TIEDOSTOIHIN (MONIRAJAUS).....	4-66
• KÄYNTIKORTIN SKANNAAMINEN, TEKSTIMERKKIJONON LUKEMINEN, TIEDOSTON LUOMINEN JA TIEDOSTON LÄHETTÄMINEN (KÄYNTIKORTTISKANNAUS)...	4-68
• USEIDEN KUVIEN SKANNAUS KERRALLA ERILLISIIN TIEDOSTOIHIN (Kuvan leikkaaminen)	4-73
• USEIDEN ALKUPERÄISTEN SKANNAAMINEN KERRALLA (TYÖN KOKOAM.)	4-75
ALKUPERÄISEN SKANNAAMINEN JA LÄHETTÄMINEN ERILLISINÄ SIVUINA	4-78
• ALKUPERÄISEN SKANNAUS KAHTENA ERILLISENÄ SIVUNA (2:N SIVUN SKANNAUS)...	4-78
• KIRJASEN SIVUITTAIN SIVUJEN LÄHETYS PERÄKKÄIN (KIRJAN JAKO)	4-81
VÄRIEN JA VARJOJEN SÄÄTÄMINEN	4-83
• TAUSTAN SÄÄTÖ TEKEMÄLLÄ ALKUPERÄISEN VAALEAT ALUEET ALKUPERÄISEN TUMMEMMIKSI TAI VAALEAMMIKSI (TAUSTAN SÄÄTÖ).....	4-83
• SKANNATUN ALUPERÄISEN KONTRASTIN LISÄÄMINEN ENNEN LÄHETYSTÄ (KONTRASTI)...	4-85
• SKANNATUN ALKUPERÄISEN ÄÄRIVIIVOJENPARANTAMINEN ENNEN LÄHETYSTÄ (TERÄVYYS).....	4-87
• SKANNATUN ALUPERÄISEN KROMAATTISTEN VÄRIEN POISTAMINEN ENNEN LÄHETYSTÄ (VÄRIN JÄTTÄMINEN POIS).....	4-89
• PUNAINEN/VIHREÄ/SININEN-SÄÄTÖ (RGB -säätö)...	4-91
ALKUPERÄISTEN SKANNAUS	4-93
• KUVAN REUNOISSA OLEVIEN VARJOJEN HÄIVYTTÄMINEN (HÄIVYTYYS)	4-93
• OHUEN ALKUPERÄISEN SKANNAUS (HIDAS SKANNAUSTILA)	4-96
• PAKSUN ALKUPERÄISEN SKANNAUS (PAKSUN PAPERIN SKAN)	4-98
• TYHJIEN SIVUJEN POISTAMINEN LÄHETYKSESTÄ (TYHJÄN SIVUN OHITUS) ...	4-100
• SKANNATTUJEN ALKUPERÄISTEN ARKKIEN MÄÄRÄN TARKISTAMINEN ENNEN LÄHETYSTÄ (ALKUPERÄISTEN MÄÄRÄ)....	4-102
• SKANNATTUJEN ALKUPERÄISTEN LEIMAAMINEN (TARKASTUSLEIMA)	4-104

PDF:N SKANNAUSTIEDOT (PDF:N VINOUDEN SÄÄTÖ)	4-106
• PDF-MUODOT, JOTKA VOIVAT KÄYTTÄÄ PDF:N VINOUDEN SÄÄTÖÄ.....	4-106
ERITYISTOIMINNOT	4-108
• ALLEKIRJOITUKSEN LISÄÄMINEN KUVAA LÄHETETTÄESSÄ (SÄHKÖINEN ALLEKIRJOITUS)...	4-108
• LÄHETETTÄVÄN TIEDON SALAAMINEN (SALAU) ...	4-110

SKANNAAMINEN TIETOKONEESTA (PC-SKANNAUSTILA)

PERUSSKANNAUSMENETTELY	4-112
-------------------------------------	--------------

METADATAN TOIMITUS

METADATAN TOIMITUKSEN VALMISTELUT	4-117
• METADATAN TOIMITUS (TIEDON SYÖTTÖ)...	4-117
• ASETUSTILAAN TARVITTAVAT ASETUKSET (INTERNET-VERSIO)	4-118
• METADATAN TOIMITUS SKANNAA TYÖPÖYDÄLLE -TOIMINNOLLA.....	4-118
METADATAN LÄHETYS	4-119
• METADATAN LÄHETYS	4-119
• METADATAKENTÄT	4-120
• METADATA -ASETUKSET	4-121





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.

- **Skannaaminen sähköpostiin**

Skannattu tiedosto liitetään sähköpostiin ja lähetetään. Voit lähettää skannatun tiedoston sähköpostin liitteenä. Voit myös tallentaa tiedoston tämän laitteen paikallinen levyille ja lähettää (tiedostoa liittämättä) ainoastaan URL-linkin, jonka avulla vastaanottaja voi ladata tiedoston.

- **Skannaaminen FTP:hen**

Skannattu tiedosto lähetetään määritettyyn kansioon FTP-palvelimelle.

Kun tiedosto lähetetään, on mahdollista lähettää sähköposti aiemmin tallennettuun sähköpostiosoitteeseen ilmoittamaan vastaanottajalle tiedoston sijainti.

- **Skannaaminen työpöydälle**

Skannattu tiedosto lähetetään tietokoneesi määritettyyn kansioon.

Lisätietoja skannaamisesta työpöydälle saat ottamalla yhteyden jälleenmyyjääsi.

- **Skannaaminen verkkokansioon**

Skannattu tiedosto lähetetään samassa verkossa laitteen kanssa olevan Windows PC:n verkkokansioon.

Kun tiedosto lähetetään, on mahdollista lähettää sähköposti aiemmin tallennettuun sähköpostiosoitteeseen ilmoittamaan vastaanottajalle tiedoston sijainti.

Saat lisätietoja toimintamenettelystä katsomalla "[KUVAN LÄHETTÄMINEN SKANNAUSTILASSA \(sivu 4-30\)](#)".



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 \(sivu 4-119\)](#)".

ENNEN VERKKOSKANNERIN KÄYTTÖÄ

Laitteen käyttäminen verkkoskannerina edellyttää lähettäjä tietojen tallentamista, palvelinasetusten määrittämistä, osoitteiden tallentamista osoitekirjaan ja muita tarvittavia toimenpiteitä.

1

Varmista, että päävirtakytkin on " | "-asennossa.

Kun virran merkkivalo palaa, päävirta on " | "-asennossa. Jos virran merkkivalo ei pala, käännä päävirtakytkin " | "-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].



Jos [Kellon asetus pois käytöstä] on otettu käyttöön, päivämäärää ja aikaa ei voi muokata.

Valitse [Järjestelmäasetukset] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Salli/estä asetukset] → [Käyttö- Asetukset] poistaaksesi käytöstä [Kellon asetus pois käytöstä]-asetuksen.

3

Tallenna lähettäjä tiedot.

Ennen skannaamista sähköpostiin:

Tallenna oletuslähettäjä nimi kohtaan "Lähettäjä" ja vastaussähköpostiosoite kohtaan "Vastaussähköpostiosoite".



- **Lähettäjän nimen ja sähköpostiosoitteen tallentaminen käytettäväksi silloin, kun lähettäjä ei valita:**
Valitse "Asetukset (pääkäyttäjä)" [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannaus asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Oletusvastausosoite asetettu].
- **Lähettäjän nimen ja osoitteen tallennus:**
Valitse "Asetukset (pääkäyttäjä)" [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Oman numeron ja nimen asetus] → [Lähettäjän tietojen rekisteröinti].
 - **Lähettäjä**
Syötä lähettäjän nimi. Lähettäjän nimessä voi olla enintään 20 merkkiä.
- **Oman nimivalinnan rekisteröinti**
Tallentaa muun toiminnon "Oman nimen valinta" lähettäjän nimen. Lähettäjän nimiä voidaan tallentaa enintään 18.
 - **Lähettäjä**
Syötä lähettäjän nimi. Lähettäjän nimessä voi olla enintään 20 merkkiä.

4

Määritä tarvittavat asetukset asetustilassa.

Määritä palvelinasetukset, oletusasetukset verkkoskannerille.



- **Palvelimen asetusten määrittäminen:**
Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Verkoasetukset] → [Palveluasetukset]. (Tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet.)
- **Verkkoskannerin perusasetusten määrittäminen:**
Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannaus asetukset]. (Tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet.)

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 "Käyttöohje (Osoitekirjan rekisteröinti)".

Katso seuraavasta kohdasta, kuinka osoitekirjoja käytetään, ja kuinka osoitteita tallennetaan.

- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSUMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)



SKANNAA TYÖPÖYDÄLLE -KOHTEIDEN TALLENTAMINEN

Jotta tietokoneen voi tallentaa laitteeseen Skannaa työpöydälle -kohteeksi, verkkoskannerityökalu on asennettava. Network Scanner Tool -ohjelmiston on oltava käynnissä tietokoneella, jotta voit skannata kuvan tietokoneelle.



Katso verkkoskannerityökalun asennusohjeet "Sharpdesk-asennusoppaasta". Kun suoritetaan vakioasennus, Network Scanner Tool asennetaan yhdessä Sharpdesk-asennuksen kanssa.



- **Estä osoitteiden tallennus verkkoskannerityökalusta Lite**

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Salli/estä asetukset] → [Rekisteröinnin estoasetukset] → [Poista rekisteröinti käytöstä Network Scanner Tool -ohjelmistolla]. Tämä poistaa käytöstä osoitteen hallinnan Network Scanner Tools -ohjelmistosta.

Käytä tätä vaihtoehtoa, kun haluat estää toisen laitteen tietojen tallennuksen osoitekirjan Saapuvien reitityksen kautta.

- **Estä edelleenlähetys verkossa**

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Salli/estä asetukset] → [Asetukset tiedonsiirron estämiseksi] → [Poista käytöstä verkon kautta edelleenlähetys].



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. näyttö

Näytä alkuperäisen asiakirjan koko.

Määritä osoite.

Nollaa kaikki asetukset.

Skannaa alkuperäisen asiakirjan ja näyttää esikatselukuvan.
▶ [ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 1-14\)](#)

Asettaa automaattisesti alkuperäisen asiakirjan suunnan, tarkkuuden, tyhjen sivujen ohituksen, havaitsee Mono2:n/harmaasävyä automaattisen tunnituksen ja PDF:n vinouden säädön.

Tuo näkyviin näyttönäppäimistö koskettamalla.

Muuta normaalitilaan.
▶ [NORMAALITILA \(sivu 4-8\)](#)

Muuta toimintonäyttö.

Käynnistä musta-valkoinen tai väri- lähetykset.

2. näyttö

Valitse toiminto, jota haluat käyttää.

Voit valita nämä toiminnot helppokäyttötilassa.

- Alkuperäinen ▶ [sivu 4-48](#)
- Tarkkuus ▶ [sivu 4-50](#)

- Tiedostomuoto ▶ [sivu 4-51](#)
- Tyhjä sivu Ohita ▶ [sivu 4-100](#)



Jos kykenee etsimään osoitteeni, näytetään [Löydä osoitteeni]-näppäin osoitteen syötön vieressä.



- Toiminnon valitseminen helppokäyttötilassa
Valitse "asetus tilassa (pääkäyttäjä)" [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö- Asetukset] → [Helppokäyttötilan asetukset] → [Easy Scan].
- Yksinkertaisesta normaalitilaan siirryttäessä näkyviin tulevan varoitusviestin peruuttaminen
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö- Asetukset] → [Helppokäyttötilan asetukset] → [Näytä vahvistusviesti valittaessa "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.

Tuo näkyviin näyttönäppäimistö koskettamalla. Syötä aihe, tiedostonimi ja muut kohteet.

Näyttää osoitteen ruudussa syöttää osoitteet.

Asetusnäppäimet, joita käytetään kuvanlähetysoimintoihin.

Näyttää asetusnäppäinten luettelon. Usein käytetyt [Muut]-painikkeet, ohjelmat ja muut asetukset voidaan rekisteröidä.

Tarkista tämänhetkiset asetukset.

Näyttää avaimet muut kuin edellä mainitut toimintinäppäimet.

Näyttää alkuperäisen asiakirjan koot ja lähetystiedot.

Etsii osoitteen.

Näyttää toiminnot, jotka voidaan käyttää kuvanlähetyksessä.

Skannaa alkuperäisen asiakirjan ja näyttää esikatselukuvan.
▶ [ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 1-14\)](#)

Nollaa kaikki asetukset.

Lähetyksessä alkua välittömästi.

Syötä vastaus osoite ja leipäteksti.

VERKKOSKANNERITILAN VALINTA

Muuta verkon skanneritila yksinkertaiseen tilaan tai normaalitilaan kuten kuvataan kohdassa [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#).

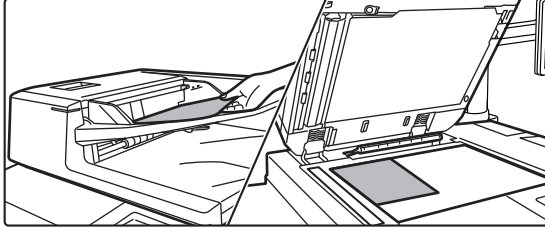


KUVAN LÄHETYS

Laite asetetaan haluttuun kuvanlähetytilaan koskettamalla vastaavaa kuvaketta Kotinäytössä.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

1



Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

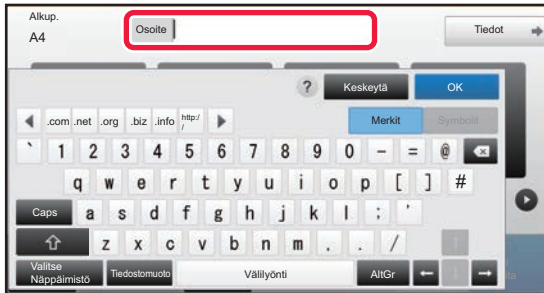
- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Syötä kohdeosoite.

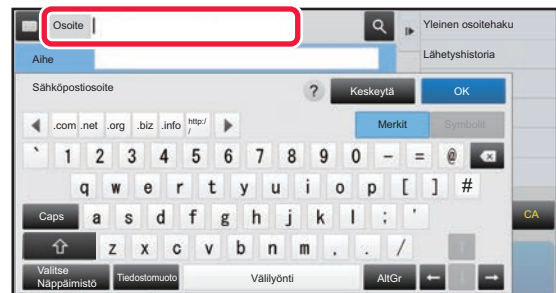
Voit syöttää kohteen tai etsiä ja noutaa osoitekirjasta tai kohteesta suoraan koskettamalla osoitenäppäintä.

Helppokäyttötilassa



- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)

Normaalitilassa



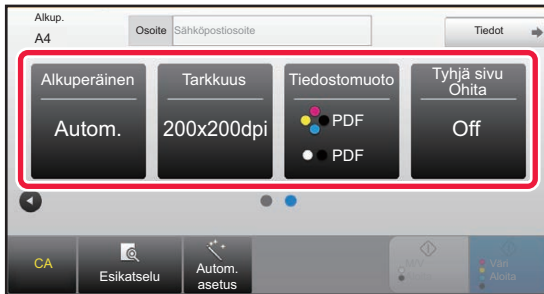
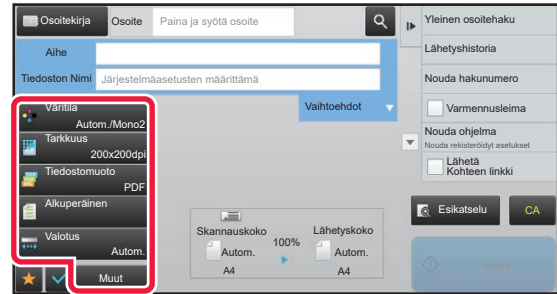
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)



3

Valitse toimintoja.

Määritä alkuperäisen asiakirjan skannauskoko, valotus, tiedostomuoto ja muut kohdat. Tarvittaessa voit käyttää seuraavia toimintoja asetuksen viitteinä.

Helppokäyttötilassa**Normaalitilassa**

- ▶ [ALKUPERÄISASIAKIRJAN MOLEMPIEN PUOLIEN AUTOMAATTINEN SKANNAUS \(2-PUOLINEN ALKUPERÄINEN\)](#) (sivu 4-39)
- ▶ [TARKKUUDEN MUUTTAMINEN](#) (sivu 4-50)
- ▶ [TIEDOSTOMUODON MUUTTAMINEN SKANNAUS- TAI TIEDONSYÖTTÖTILASSA](#) (sivu 4-51)
- ▶ [TYHJIEN SIVUJEN POISTAMINEN LÄHETYKSESTÄ \(TYHJÄN SIVUN OHITUS\)](#) (sivu 4-100)

- ▶ [VÄRIEN JA VARJOJEN SÄÄTÄMINEN](#) (sivu 4-83)
- ▶ [ALKUPERÄISTEN SKANNAUS](#) (sivu 4-93)
- ▶ [ALKUPERÄISASIAKIRJAN MOLEMPIEN PUOLIEN AUTOMAATTINEN SKANNAUS \(2-PUOLINEN ALKUPERÄINEN\)](#) (sivu 4-39)
- ▶ [SKANNAUSKOKO JA LÄHETYSKOKO \(SUURENNA/PIENENNÄ\)](#) (sivu 4-40)
- ▶ [ALKUPERÄISASIAKIRJAN SKANNAUSKOKON MÄÄRITTÄMINEN PAPERIKOKONA](#) (sivu 4-41)
- ▶ [ALKUPERÄISASIAKIRJAN SKANNAUSKOKON MÄÄRITTÄMINEN KÄYTTÄMÄLLÄ NUMEROARVOJA](#) (sivu 4-42)
- ▶ [KUVAN LÄHETYSKOKON MÄÄRITTÄMINEN](#) (sivu 4-46)
- ▶ [VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN KUVATYYPIN MUUTTAMINEN](#) (sivu 4-48)
- ▶ [TARKKUUDEN MUUTTAMINEN](#) (sivu 4-50)
- ▶ [TIEDOSTOMUODON MUUTTAMINEN SKANNAUS- TAI TIEDONSYÖTTÖTILASSA](#) (sivu 4-51)
- ▶ [VÄRITILAN MUUTTAMINEN](#) (sivu 4-56)

4

Lähetä alkuperäinen.

Koske [M/V Aloita]- tai [Väri Aloita]-näppäintä ([Aloita]-näppäintä normaalitilassa).



- Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä [M/V Aloita] -näppäintä tai [Väri Aloita] -näppäintä ([Aloita]-näppäin normaalitilassa) tarkastellaksesi kuvan esikatselukuvaa.
- Kun alkuperäinen asiakirja asetetaan valotuslasille, toista alkuperäisen asetus- ja lähetyksenmenettelyt, kunnes kaikki alkuperäiset on lähetetty. Kosketa alkuperäisten skannauksen jälkeen [Luku Loppu] -näppäintä.
- Jos kosketat normaalitilassa tehtäväpaneelissa [Tiedosto] tai [Pikatiedosto] ennen kuvan lähettämistä, voit tallentaa skannatun alkuperäisen tietoina.
 - ▶ [ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTITOIMINNON KÄYTTÄMINEN KUSSAKIN KÄYTTÖTILASSA](#) (sivu 5-7)
- **Leimaa aina skannatut alkuperäiset**
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysohjelmat] → [Yleiset asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Oletusvarmennus-Leima].
Kun tämä otetaan käyttöön, alkuperäiset leimataan aina ilman, että joudut valitsemaan kohdan "Varmennusleima".
- **Jos lähetyksenmuoto on PDF-muoto, tämä toiminto säätää automaattisesti vinoutta, kun alkuperäinen skannataan sen ollessa vinossa.**
Automaattinen vinouden säätötoiminto otetaan käyttöön, kun otetaan käyttöön automaattinen määrittäminen Easy-tilassa. Normaalitilassa, kosketa [Muut]-näppäintä ja kosketa sitten [PDF vino-]-näppäintä sen kytkemiseksi.
[PDF:N SKANNAUSTIEDOT \(PDF:N VINOUDEN SÄÄTÖ\)](#) (sivu 4-106)



Jos paperi tukkeutuu automaattisessa syöttölaitteessa.

Voidaan asettaa 2 kuviota.

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannausasetukset] → [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.

Oletusasetukset skannauksen tallennukseen

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannausasetukset] → [Oletus- Asetukset].

Väritilan oletusasetukset

Valitse oletusasetus sekä väri- että mustavalkoskannaukselle sähköpostiin, verkkokansioon, FTP:lle ja työpöydälle.

Määritä "Yhteinen skanneri", jollei sähköpostia ole määritetty.

Asetukset

Autom. (Mono2, Harmaasävy*), Värillinen, Harmaasävy, Mono2

* Skannattaessa mustavalkoista alkuperäistä väritilan ollessa [Autom.]

Estä mustavalkoasetuksen muuttaminen Auto-tilassa: Poistaa mustavalkoasetukset perusnäytöstä, kun väritilaksi on asetettu Autom.

Alkuperäisen Tiedostomuodon Asetus

Määritä alkuperäinen tiedostomuoto tiedoston lähettämiseksi Sähköposti-, Verkkokansio- FTP- tai Työpöytä-tilassa.

Määritä "Yhteinen skanneri", jollei sähköpostia ole määritetty.

Tiedostotyyppi

Asetukset	Huomautuksia
PDF	
PDF/A-1a	
PDF/A-1b	
TIFF	
JPEG	Kun [Mustavalkoinen] valittu, muoto on [TIFF].
Compact PDF	Kun [Mustavalkoinen] valittu, muoto on [PDF].
Compact PDF (Ultra Fine)	
Compact PDF/A-1a	Kun [Mustavalkoinen] valittu, muoto on [PDF/A-1a].
Compact PDF/A-1a (äärimmäisen hieno)	
Compact PDF/A-1b	Kun [Mustavalkoinen] valittu, muoto on [PDF/A-1b].
Compact PDF/A-1b (äärimmäisen hieno)	
Salattu PDF	
Salaus/Compact PDF	Kun [Mustavalkoinen] valittu, muoto on [Salattu PDF].
Encrypt/Compact PDF(äärimmäisen hieno)	
XPS	
RTF	
TXT(UTF-8)	
DOCX	
XLSX	
PPTX	

**OCR**

Kun tiedostomuoto on PDF, kuvasta skannatut merkit tunnistetaan ja lisätään PDF-tiedostoon tekstitietona.

Aetuskohteet	Aetukset	
Mustavalkoinen	Pakkaustapa	Ei mitään, MH (G3), MMR (G4)
Väri/ Harmaasävy	Tiedon pakkaussuhde	Matala, Normaali, Korkea
	Musta kirj. korost	<input type="checkbox"/> (Pois käytöstä), <input checked="" type="checkbox"/> (Käytössä)
Eritellyt sivut/tiedosto	<input type="checkbox"/> (Pois käytöstä), <input checked="" type="checkbox"/> (Käytössä)	
	Sivumäärä (1 - 99)	



Kun tiedostotyyppi on valittu [JPEG], [Eritellyt sivut/tiedosto] -asetusta ei voida valita.

OCR-asetus

Määritä OCR:n vaatimat asetukset.

Aetukset	Kuvaus
Fontti	Määritä jokaisessa tunnistettavassa merkkikielessä käytetty fontti.
Kuvasuunnantunnistus	Skannattujen alkuperäistiedostojen suunta tunnistetaan automaattisesti.
Tiedostonimen poiminta	Poimi tiedoston nimi.

Easy Scan -asetukset

Aseta Easy Scan -toiminnon oletusvärillä.

Aseta [Väri], painettaessa Aloita Väri ja [Mustavalkoinen] painettaessa Aloita B/W.

Aetuskohteet	Aetus
Väri	Autom., Värillinen
Mustavalkoinen	Harmaasävy, Mono2

Tarkkuusasetus

Seuraavat asetukset ovat valittavissa oletustarkkuudeksi tavalliselle skannaustilalle.

Yhteinen skanneri

100 X 100 dpi, 150 X 150 dpi, 200 X 200 dpi,
300 X 300 dpi, 400 X 400 dpi, 600 X 600 dpi

Sähkö- posti

100 X 100 dpi, 150 X 150 dpi, 200 X 200 dpi,
300 X 300 dpi, 400 X 400 dpi, 600 X 600 dpi

PDF vinosäätö

Tämä asetus voidaan ottaa käyttöön, jos halutaan käyttää PDF:n vinouden säätötoimintoa.



ALKUPERÄISEN KOKO

LÄHETETTÄVÄT ALKUPERÄISASIAKIRJOJEN KOOT

Seuraavia alkuperäisasiakirjojen kokoja voidaan lähettää

	Pienin alkuperäiskoko	Suurin alkuperäiskoko
Käyttämällä automaattista syöttölaitetta	131 mm (korkeus) x 140 mm (leveys) (5-1/8" (korkeus) x 5-1/2" (leveys))	297 mm (korkeus) x 1000 mm* (leveys) (11-5/8" (korkeus) x 39-3/8" (leveys))
Käyttämällä valotuslasia	-	297 mm (korkeus) x 432 mm* (leveys) (11-5/8" (korkeus) x 17" (leveys))

*Pitkä alkuperäinen voidaan lähettää.

ASETETUN ALKUPERÄISASIAKIRJAN KOKO

Kun vakiokokoinen alkuperäinen asiakirja asetetaan, alkuperäinen koko tunnustetaan automaattisesti ja näytetään kohdassa "Skannauskoko" perusnäytöllä.

▶ [SKANNAUSKOKO JA LÄHETYSKOKO \(SUURENNA/PIENENNÄ\) \(sivu 4-40\)](#)

Vakiokoot ovat kokoja, jotka laite tunnistaa automaattisesti. Vakiokoot asetetaan "Alkuperäisen Koon Tunnistuksen Asetukset." kohdassa "Asetukset".



Kun automaattinen alkuperäisen tunnustustoiminto 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 SKANNAUSKOKON MÄÄRITTÄMINEN PAPERIKOKONA \(sivu 4-41\)](#)

▶ [ALKUPERÄISASIAKIRJAN SKANNAUSKOKON MÄÄRITTÄMINEN KÄYTTÄMÄLLÄ NUMEROARVOJA \(sivu 4-42\)](#)



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 \(sivu 1-114\)](#)



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 verkkokansioon
	Skannaa työpöydälle
	Ryhmänäppäin useille osoitteille

Osoitekirjaa varten katso "Käyttöohje (Osoitekirjan rekisteröinti)".



Estä valinta osoitekirjasta

Estää kohteiden valinnan osoitekirjasta.

Määritä seuraavien kohteiden asetukset:

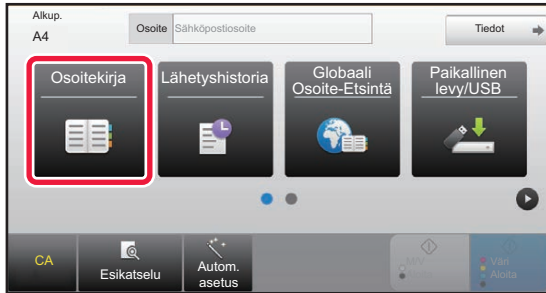
- Sähköposti
- FTP
- Työpöytä
- Verkkokansio



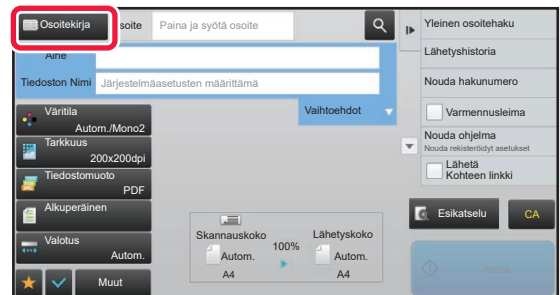
1

Kosketa [Osoitekirja]-näppäintä.

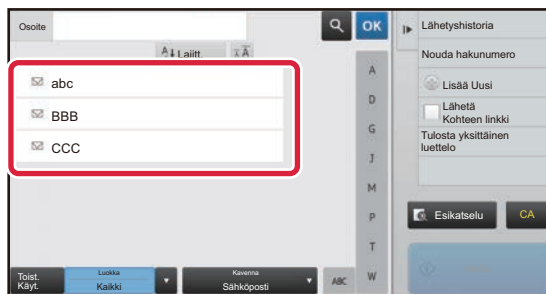
Helppokäyttötilassa



Normaalitilassa



2



Kosketa yhteystiedon tai ryhmän pikavalintanäppäintä, jolla on kohde.

- Kohteet, jotka näkyvät luettelossa, voidaan rajata järjestämällä luokkiin, usein käytettäviin, hakemistoihin ja avainsanojen perusteella. (normaalitilassa voit rajata työtyyppiin 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.

Osoitekirjaa varten katso "Käyttöohje (Osoitekirjan rekisteröinti)".



Jos valitsit väärän osoitteen:

Peruuta valinta koskettamalla näppäintä uudelleen.



- Voit valita kohteen lähetykslokista koskettamalla [Lähetysthistoria]-näppäintä.
▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)
- Voit tarkistaa syötetyt kohteet koskettamalla [Osoitteen tarkistus]-näppäintä.
▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- Lähetyksen 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 UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)
- Voit hakea kohteen yleisestä osoitekirjasta koskettamalla [Yleinen osoitehaku] tehtäväpaneelissa.
▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- Napauttamalla tehtäväpaneelista kohtaa [Valitse alikansio] voit lähettää haluamaasi kansioon seuraavissa tapauksissa:
 - Kun vain yksi verkkokansio on postilaatikon käytössä
Kun hyperlinkki määritetään kohteena olevalle verkkokansiolle, asiakirja lähetetään verkkokansioon, mutta hyperlinkkiä ei kuitenkaan lähetetä.
 - Kun vain yksi haluttu yhteyshenkilö on valittu osoitekirjasta

Määritettyjen osoitteiden peruuttaminen:

Valitse osoiteluettelonäytössä osoite, jonka haluat peruuttaa ja kosketa [Poista]-näppäintä.

Voit ottaa käyttöön lähetyksen muiden kuin nykyisen tilan tilojen osoitteisiin:

Poista valintamerkki "Asetukset (pääkäyttäjä)" kohdasta [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Osoitekirjan oletusvalinta] → [Käytä vain lähetystoiminnon osoitteita].



OSOITTEENI

Osoitteeni on käyttäjän oma sähköpostiosoite, ja se on sähköpostiosoite, joka on rekisteröity käyttäjäluetteloon. 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.



Estä osoitteeni löytäminen

Estää Hae osoitteeni -toiminnon.

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetys asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Salli/Estä asetukset] → [Estää Hae osoitteeni].

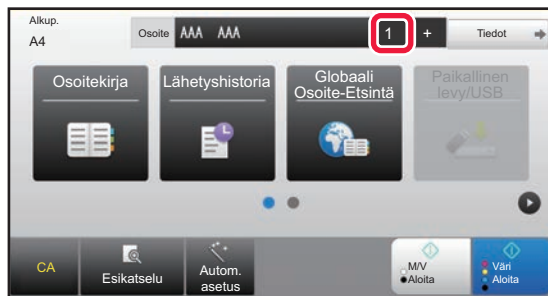
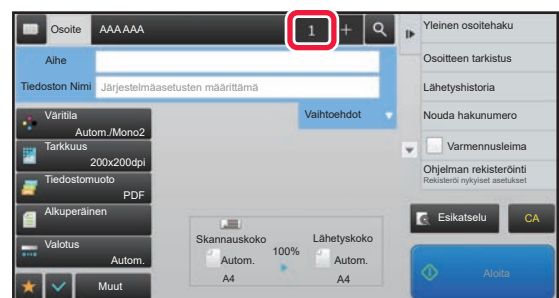
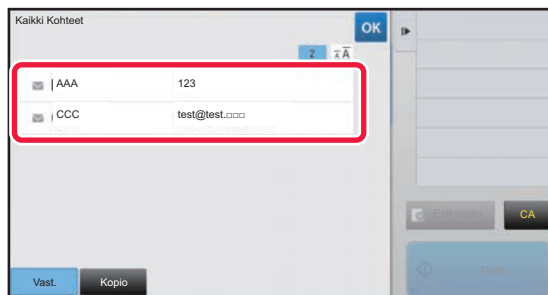


VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELON KATSOMINEN

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**.

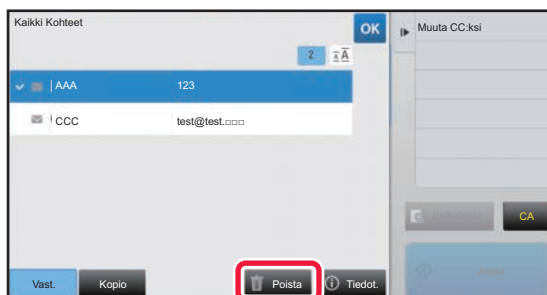


Voit vahvistaa määritetyn kohteen tyyppin tai nimen tai muita tarkkoja tietoja koskettamalla kohteen pikanäppäintä ja koskettamalla sitten [Tiedot.] -näppäintä.

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.



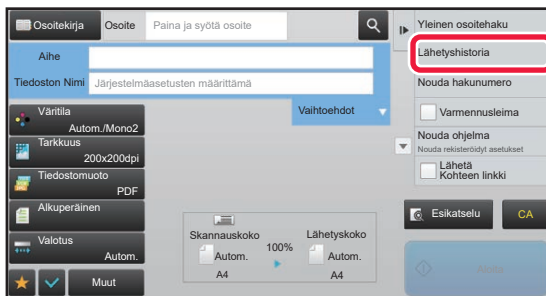
HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN

Hakunumeroa voidaan käyttää osoitekirjaan tallennetun kohteen määrittämiseksi.

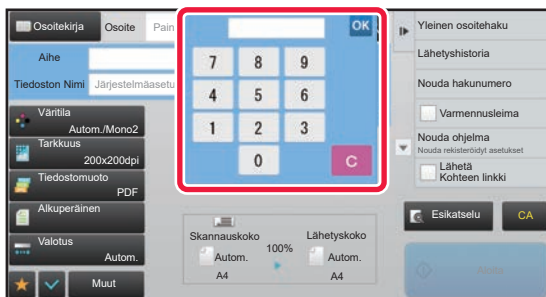
1

Kosketa [Tiedot]-näppäintä muuttaaksesi normaalitilaan.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

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 "001" annetaan näppäilemällä "1" ja koskettamalla [OK]-näppäintä.



OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI



• Estä lähetys, kun osoite syötetään manuaalisesti

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Salli/estä asetukset] → [Asetukset tiedonsiirron estämiseksi] → [Poista suora syöttö käytöstä].

Estä osoitteiden manuaalinen syöttö.

Määritä asetus kullekin seuraavista kohteista:

- Sähköposti
- Verkkokansio

• Määritä toimialueet, joille lähettäminen on sallittu

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannaus asetukset] → [Oletusasetukset] → [Sähköpostin suorasyötön oletusrajoitukset].

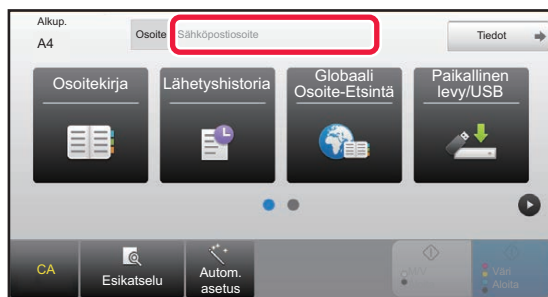
Aseta toimialue, joka voidaan lähettää kohteeksi sähköpostille. Kun syötät sähköpostiosoitteen suoraan, tiedostoa ei lähetetä millekään muulle toimialueelle kuin määritellylle.

1

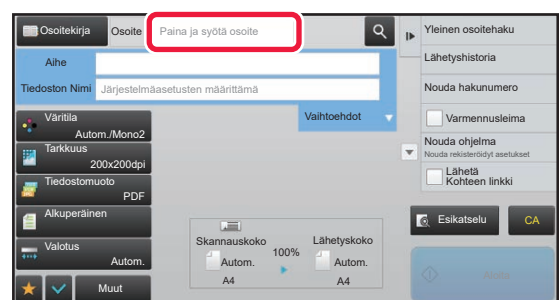
Kosketa tilan pohjanäytössä [Tekstiruutu].

Helppokäyttötilassa voidaan syöttää vain sähköpostiosoitteet.

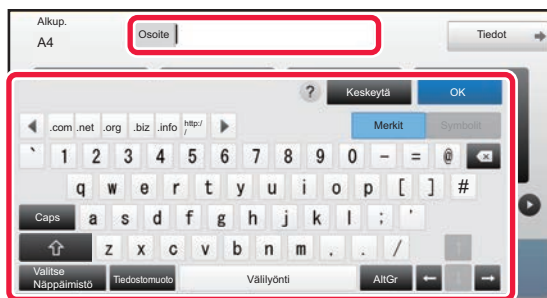
Helppokäyttötilassa



Normaalitilassa



2



Syötä kohteen osoite näkyviin tulevalla näyttönnäppäimistöllä.

- Valitse tiedonsyöttötilassa kohteen tila ja anna kohdeosoite.
- Skannaamalla verkkokansioon -tilassa tulee näkyviin verkkokansion syöttönäyttö. Katso "[VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)".
- Kun olet syöttänyt kohteen osoitteen, kosketa [OK] -näppäintä sulkeaksesi näyttönnäppäimistön.

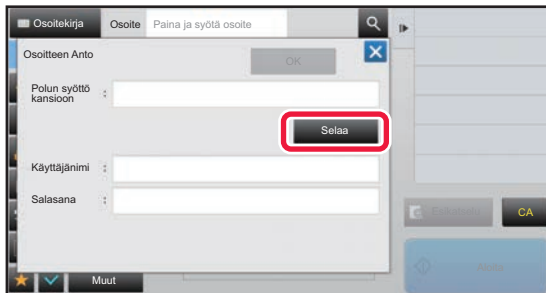


Katso tekstin syöttämiseksi "Käyttöohje (Kosketuspaneelin käyttö)".

- Voit valita asetuksen [Bcc], jos [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannaus asetukset] → [Oletusasetukset] → [Piilokopioasetus] → [Aseta Piilokopio Päälle] on käytössä.
- Kun haluat näyttää piilokopio-osoitteen työhallintanäytössä 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 kansion koskettamalla [Kansion polku]-ruutua. Ohjelmiston näppäimistö avautuu.
- Jos käyttäjänimi tai salasana vaaditaan, pyydä ne palvelimen pääkäyttäjältä ja syötä käyttäjänimi ja salasana.



- Voit katsoa ohjeita siitä, kuinka tekstiä syötetään kohdassa "Käyttöohje (Kosketuspaneelin käyttö)".
- Jos käytössä on muu käyttäjätodennus kuin tunnistaminen käyttäjänumerolla, nykyisen käyttäjän sisäänkirjautumisnimi syötetään automaattisesti käyttäjänimi kenttään.
- 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.
- Palaa vaiheen 1 näyttöön koskettamalla [Keskeytä]-näppäintä.

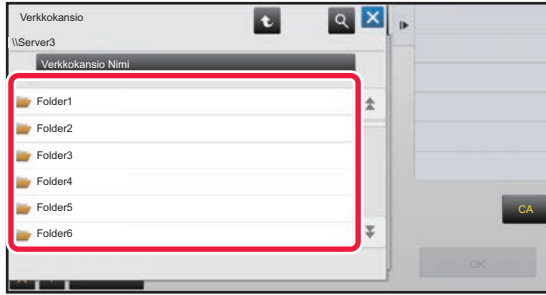
3

Kosketa 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. Palaat vaiheen 1 näyttöön. Kosketa [OK]-näppäintä uudelleen kohteen hyväksymiseksi.



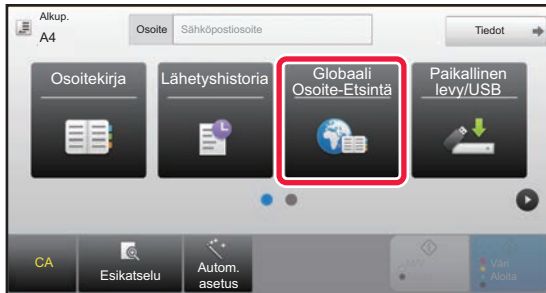
OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA

Kun LDAP-palvelin on määritelty kohdassa "Asetukset (verkkoversio)", etsi osoite globaalista osoitekirjasta ja nouda kohdeosoite Skannaa sähköpostiin -toimintoa varten.

Normaalitilassa voit lisätä noudettavan osoitteen osoitekirjaan etsimällä. FTP-/työpöytälähetysten osoitteita ei kuitenkaan voida tallentaa laitteesta.

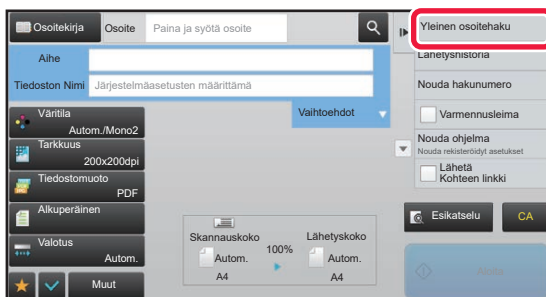
1

Helppokäyttötilassa



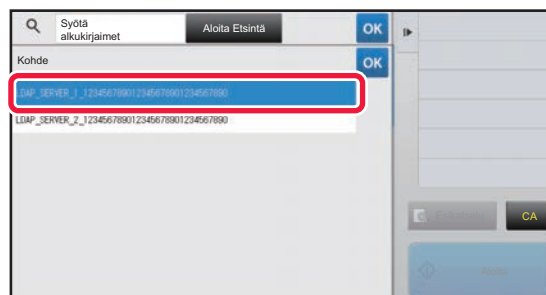
Kosketa [Globaali Osoite-Etsintä]-näppäintä.

Normaalitilassa



Kosketa perusnäytössä tai osoitekirjanäytössä [Yleinen osoitehaku] tehtäväpaneelissa.

2

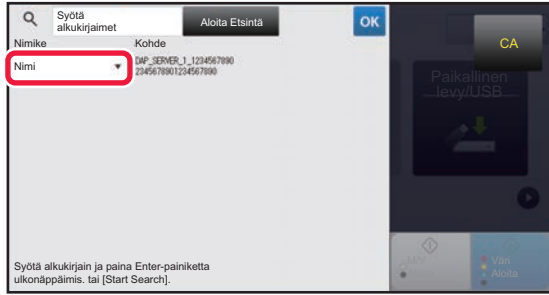


Kosketa [Kohde] ja kosketa käytettävää LDAP-palvelinta.

- 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 [Nimike] ja valitse etsittävä kohde [Nimi], tai [Osoite].

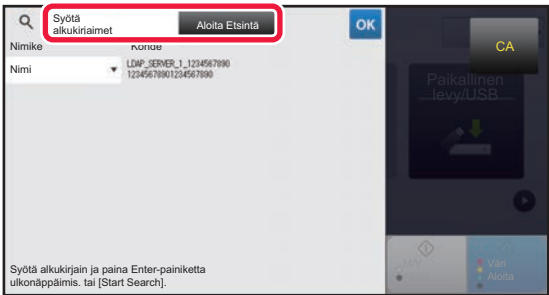


Miten haetaan

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 lähetyksistä ja lähetä tiedot uudelleen.

Skannaa sähköpostiin -toiminnon viimeisimpien 50 lähetyksen kohteet tallennetaan. Valitse jokin näistä, jos haluat lähettää uudelleen kyseiseen kohteeseen. FTP-/Työpöytä-lähetyksen kohteet ja Skannaa verkkokansioon -kohteet näkyvät myös lähetyksissä.

Normaalitilassa osoitteet, joiden yhteystiedot ovat lähetyksissä, voidaan myös tallentaa osoitekirjaan. Tämä on kätevää silloin, kun halutaan tallentaa manuaalisesti annettu osoite.



- Kun uudelleenlähetyksen kohde valitaan lähetyksinäytössä, valitun kohteen tila valitaan automaattisesti.
- Seuraavan tyyppisiä osoitteita ei ole tallennettu uudelleen lähetystä varten.
 - Yhteystiedon tai ryhmän hipaisunäppäin, johon on tallennettu useita osoitteita.
 - Ryhmäkohteet
 - Sarjalähetysoitteet
- Käyttäjänimeä ja salasanaa ei tallenneta turvallisuussyistä. Jos näkyviin tulee näyttö, jossa nämä tiedot on annettava, anna tiedot uudelleen.



Estä [Läh. uudelleen]-näppäin

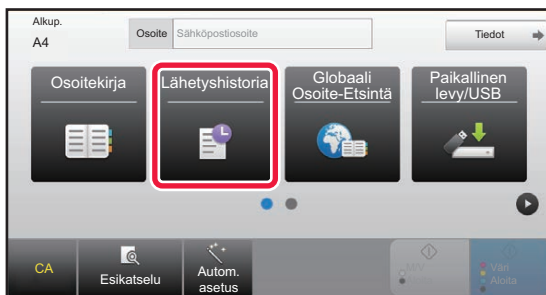
Estää Hae osoitteeni -toiminnon.

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Tila- Asetukset] → [Salli/estä asetukset] → [Estä [Läh. uudelleen] kuvanlähetyst.].

Asetus poistaa [Läh. uudelleen]-näppäimen käytöstä kuvan lähetystilan perusnäytössä.

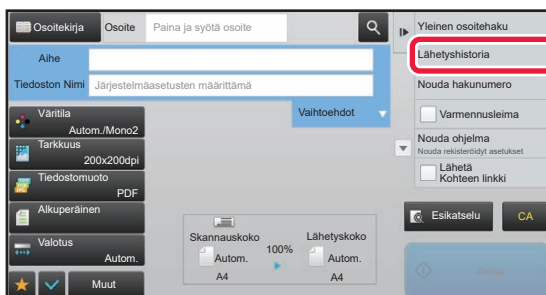
1

Helppokäyttötilassa



Kosketa [Lähetystilasta]-näppäintä

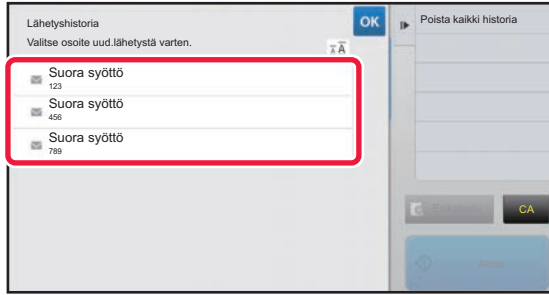
Normaalitilassa



Kosketa perusnäytössä tai osoitekirjanäytössä [Lähetystilasta] tehtäväpaneelissa.



2



Kosketa kohteen näppäintä lähettääksesi.

Lähetyksessä 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 asetukset ja/tai skannausasetukset voivat aikaansaada suuren tiedoston.

Kun tiedosto on suuri, on olemassa vaara, että sähköpostipalvelin voi hylätä tiedoston ja sitä ei lähetetä.

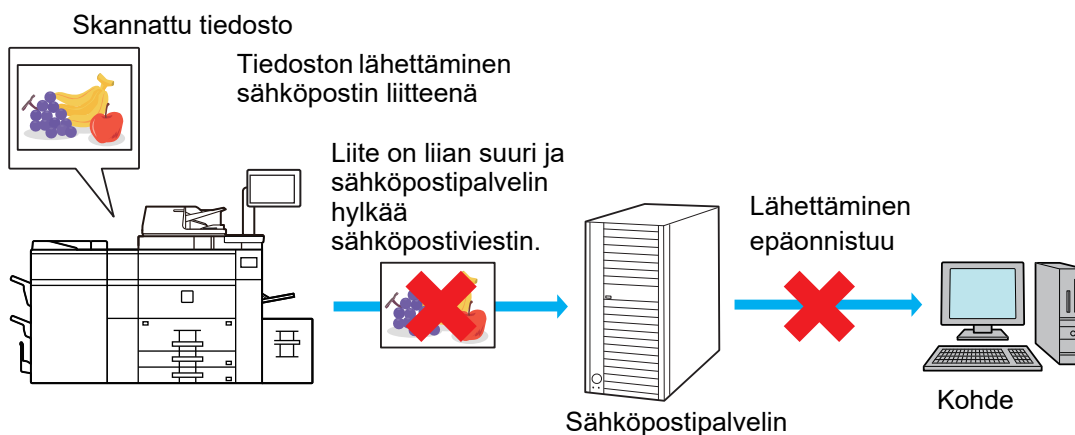
Tämä toiminto tallentaa skannatun tiedoston tämän laitteen paikallinen levyille ja se lähettää vastaanottajalle sähköpostiviestin, joka sisältää tiedoston URL-tiedot.

Tämän toiminnon avulla voidaan vähentää sähköpostipalvelimen kuormitusta ja se ehkäisee skannattujen tiedostojen toimittamatta jäämistä sähköpostipalvelimen vuoksi.

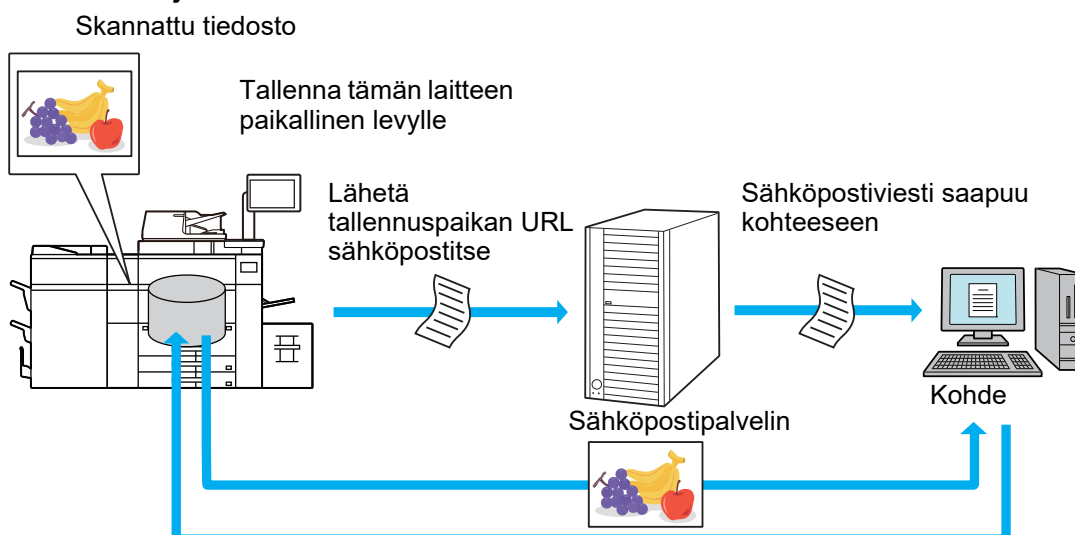
Kun vastaanottaja saa sähköpostiviestin, hän voi ladata skannatun tiedoston sähköpostiviestin sisältämän URL-osoitteen avulla.

Kun skannattu tiedosto on liian suuri

Skanna sähköpostiin



Vastaanottajalle lähetetään vain URL-osoite



Vastaanottaja käyttää sähköpostiviestissä olevaa URL-osoitetta skannatun tiedoston lataamiseen.



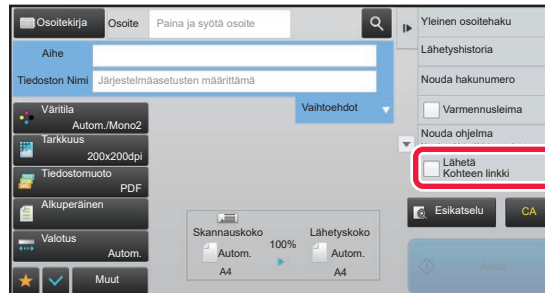
Vastaanottajalle lähetetään vain URL-osoite

Yksinkertaisen tilan käyttö

Kun otetaan käyttöön toiminto [Ota käyttöön oletusarvona Lähetä kohteen linkki] asetuksissa (pääkäyttäjä), skannatut tiedot tallennetaan tämän laitteen paikallinen levyille ja URL-tiedot lähetetään sähköpostikohteeseen. Kun se poistetaan käytöstä, skannatut tiedot lähetetään tavallisella Skannaa sähköpostiin -toiminnolla. Tämä toiminnon ota käyttöön/poista käytöstä -kohtaa ei voida muuttaa yksinkertaisen tilan näytöllä.

Normaalin tilan käyttö

[Lähetä kohteen linkki] tulee näkyviin Skannaa sähköpostiin -toiminnon aloitusnäytön tehtäväpaneeliin. Valitsemalla tämän valintaruudun , voit käyttää tätä toimintoa.



Luotujen URL-osoitteiden määrä

Ladattavalle tiedostolle luodaan yksi URL-osoite.

Toiminnon [Yksi sivu tiedostoa kohden.] käyttö

Luodaan ja tallennetaan useita skannattuja tiedostoja kerralla ja kullekin tiedostolle luodaan URL-osoite, joka lähetetään vastaanottajalle.

Toiminnon [Ohjelmoitu] käyttö

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, ota käyttöön [Lähetä kohteen linkkiasetukset] järjestelmäasetuksissa (pääkäyttäjä).
- Tätä toimintoa ei voida käyttää yhdessä metatietojen lähetyksen tai asiakirjan arkistoinnista tapahtuvan uudelleenlähetyksen kanssa.
- 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. Skannatut tiedostot poistetaan kuitenkin, jos suoritetaan Tyhjennä Muisti tai Alusta yks. tiedot/ tiedot lait., tai jos siirryt kohteeseen Lisäsuojausasetukset.
- 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 on vastaanottajia erilaisille tölle (Skannaa FTP:lle, Skannaa työpöydälle ym.), lähetyksessä tapahtuu lähettämällä ainoastaan URL-osoite vastaanottajalle sähköpostiosoitteeseen, kun taas skannattu tiedosto lähetetään suoraan normaalilla tavalla muiden töiden vastaanottajille.
- Kun [Asiakirjan hallinnan toiminnat] otetaan käyttöön järjestelmäasetuksissa (pääkäyttäjä), skannattu tiedosto lähetetään suoraan pääkäyttäjälle, ei URL:n avulla.
- Vaikka toiminto [Lähetä kohteen linkkiasetukset] 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 sähköpostiliite ylittää maksimikoon, se 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 [Liitetiedosten maksimikoko (FTP/Työpöytä/Verkkokansio)] -asetuksen, lähetyksessä ei ole mahdollista.



• Tämän toiminnon käyttämiseksi

Määritä kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan lähetyasetukset] → [Skannausasetukset] → [Tila-asetukset] → [Lähetä kohteen linkki -asetukset].

• Tämän toiminnon käyttämiseksi aina yksinkertaisessa tilassa

Määritä kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan lähetyasetukset] → [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 lähetyasetukset] → [Skannausasetukset] → [Tila-asetukset] → [Tiedoston säilytysaika].

• URL-tietojen suojaus SSL-toiminnolla

Määritä kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan lähetyasetukset] → [Skannausasetukset] → [Tila-asetukset] → [Ota käyttöön SSL].

Datarajan asetus lähetykselle

Joskus ei voi lähettää rajoittamatonta määrää tietoja verkko-olosuhteiden tai sähköpostipalvelimen tai tiedostopalvelimen tallennustilan määrän mukaan. Aseta dataraja lähetykselle sekä miten tiedot lähetetään, jos raja ylitetään.

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] - [Kuvan Lähetyasetukset] - [Skannaus asetukset] - [Tila-Asetukset] - [Lähetytiedon maksimimäärän asetus.(Sähkö-posti)], [Liitetiedostojen maksimikoko (FTP/Työpöytä/Verkkokansio)].

Lähetytiedon maksimimäärän asetus.(Sähkö-posti)

Ylisuurien kuvatiedostojen lähetyksen estämiseksi Skanna sähköpostiin -toiminnolla, tiedostokoon yläraja voidaan asettaa 1 Mt:n portain välille 1–99 Mt. Alkuperäisasiakirjoista skannatut kuvatiedostot hylätään, jos niiden yhteinen koko ylittää rajan.

Jos et halua määrittää rajaa, valitse [Ei rajaa].

Jos sähköpostiliite ylittää maksimikoon, se 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 johonkin muodoista TXT(UTF-8), RTF, DOCX, XLSX tai PPTX, ylittää kokorajan, toiminto pienentää tietojen kokoa alle rajan pienentämällä tarkkuutta tai muilla keinoin, ja mahdollistaa siten lähetyksen peruuttamatta tietoja.
- Kun käytetään toimintoja Multicrop, Kuvan leikkaaminen, Lähetä kohteen linkki ja Korttitoiminto, skannattuja tietoja ei jaeta.
- Jos sähköposti ylittää asetetun kokorajan, tapahtuu lähetysvirhe.

Liitetiedostojen maksimikoko (FTP/Työpöytä/Verkkokansio)

Sellaisten tiedostojen kokoa voidaan rajoittaa, jotka lähetetään toiminnoilla Skannaus FTP:lle, Skannaus työpöydälle 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].



KUVAN LÄHETTÄMINEN

KUVAN LÄHETTÄMINEN

KUVAN LÄHETTÄMINEN SKANNAUSTILASSA

Kuva voidaan lähettää skannaustilassa (Skannaa sähköpostiin, Skannaa FTP:lle, Skannaa työpöydälle 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 skannauskoko.



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



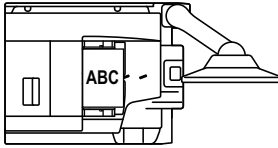
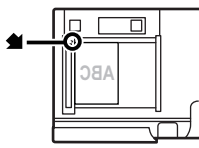

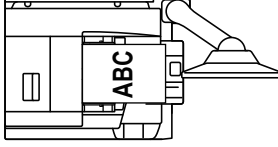
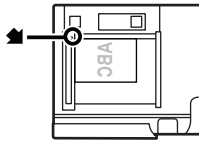
Aseta alkuperäinen.



Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)



- Kun asetat alkuperäisasiakirjoja, suuntaa ne kuten seuraavassa on selitetty. Kun haluat asettaa suuren pystysuoran alkuperäisen asiakirjan, aseta se Vaakasuunta-kuvan osoittamalla tavalla ja määritä asetettu suunta vaiheessa 4.

Alkuper. / or Alkuperäinen	Asiakirjan syöttötaso Aseta alkuperäinen etupuoli ylöspäin.	Valotuslasi Aseta alkuperäinen asiakirja etupuoli ylöspäin ja kohdista kulma merkin  kärkeen vasemmanpuoleisessa yläkulmassa valotuslasin asteikolla.
Pystysuunta 		
Vaakasuunta 		

- Aseta A5-kokoinen (5-1/2" x 8-1/2") alkuperäinen asiakirja pystyyn (). Jos se asetetaan vaakasuuntaan (), laite tunnistaa koon väärin. Jos alkuperäisasiakirjan koko on A5R (5-1/2" x 8-1/2"R), syötä alkuperäisasiakirjan koko manuaalisesti.



2

Määritä kohde.

- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)

Näppäimen kuvake ilmaisee näppäimeen tallennetun kohteen tyyppin.

- Skannaa sähköpostiin
- Skannaa FTP:lle
- Skannaa verkkokansioon
- Skannaa työpöydälle

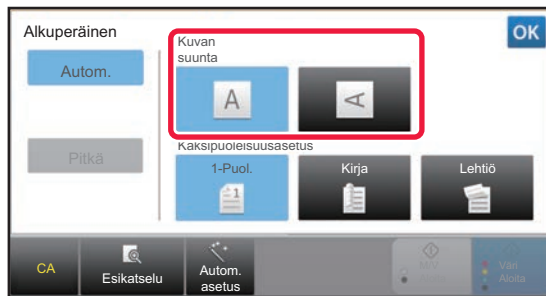


- Kun hipaisunäppäintä on koskettu ja jos näyttöä vaihdetaan koskettamatta **+**-näppäintä, kosketetun näppäimen kohdeosoite määritetään automaattisesti.
- Kun suoritetaan Skannaa sähköpostiin -toimintoa, kopioita ja piilokopioita voi lähettää muihin osoitteisiin. Kosketa [Osoitteen tarkistus]-näppäintä valitaksesi kohteet.
 - ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- Voit määritellä 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 \(sivu 4-33\)](#)

3

Kosketa [Alkuperäinen]-näppäintä.

4

**Kosketa sopivaa suuntanäppäintä.**

Määritä vaiheessa 1 asetetun alkuperäisen asiakirjan suunta.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



- Voit muuttaa valotusta, tarkkuutta, tiedostomuotoa, väritilaa ja muita asetuksia.
 - ▶ [ALKUPERÄISASIAKIRJAN MOLEMPIEN PUOLIIEN AUTOMAATTINEN SKANNAUS \(2-PUOLINEN ALKUPERÄINEN\) \(sivu 4-39\)](#)
 - ▶ [SKANNAUSKOKO JA LÄHETYSKOKO \(SUURENNA/PIENENNÄ\) \(sivu 4-40\)](#)
 - ▶ [VALOTUKSEN JA ALKUPERÄISEN KUVATYYPIN MUUTTAMINEN \(sivu 4-48\)](#)
 - ▶ [TARKKUUDEN MUUTTAMINEN \(sivu 4-50\)](#)
 - ▶ [TIEDOSTOMUODON MUUTTAMINEN SKANNAUS- TAI TIEDONSYÖTTÖTILASSA \(sivu 4-51\)](#)
 - ▶ [VÄRITILAN MUUTTAMINEN \(sivu 4-56\)](#)
- 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 ja katsoa esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja katsomalla "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 4-58\)](#)".
- Jos tiedostomuoto on määritetty [PDF/Salaus], [PDF/Salaus/Musta kirj. korost], [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, skannauskokoja ja lähetyskokoja. 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 (pääkäyttjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Työn autom. alkamis aika skannauksen aikana].
- **Skannauksen päättyessä kuuluvan äänimerkin asetus:**
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Ääniasetukset] → [Merkkiääniasetukset (yleiset)] → [Skannaus valmis -ääni (kuva lähetä)].
- **Muuta osoitekirjan aloitusnäyttö**
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Näytön Oletusasetukset].
Jos kuvanlähetystilä on käytössä, osoitekirja näytetään tässä tilassa aloitusnäytön asemesta.
Kun oletusosoite asetetaan kohdassa "Asetukset (pääkäyttjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Oletusosoitteen asetus], tätä toimintoa ei voi käyttää.
- **Säilytä lähetysasetukset asetetun ajan lähetyksen jälkeen**
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Pidä asetuksia hetken aikaa skannauksen jälkeen].
Asetukset säilytetään alkuperäisen skannauksen jälkeen (kunnes automaattinen tyhjennystila toimii).



AIHEEN, TIEDOSTONIMEN, VASTAUSOSOITTEEN JA LEIPÄTEKSTIN MUUTTAMINEN SKANNAUSLÄHETYKSEN YHTEYDESSÄ

Muuta Aihe, tiedostonimi, vastausosoite ja leipäteksti skannauslähetyksen aikana. Syötä teksti tarvittaessa suoraan.



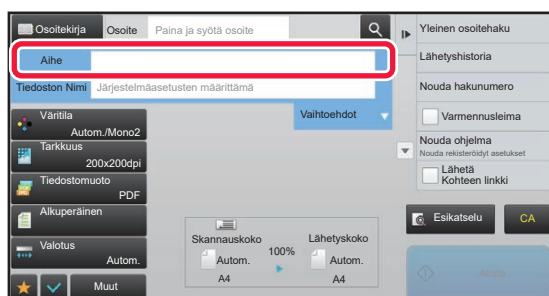
- Kun suoritetaan Skannaa FTP:lle-, Skannaa työpöydälle-, ja Skannaa verkkokansioon -toimintoja, käytetään vain tiedostonimeä.
- Jos aihe tai tiedoston nimi ei ole muuttunut, käytetään asetuksia kohdassa [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannaus asetukset] → [Kohteen nimen asetukset], [Tiedostonimen asetukset] ja [Viestin tekstin asetukset] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)".
- Jos vastausosoite ei muutu, käytetään asetuksia "Asetukset (pääkäyttäjä)" [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannaus asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Oletusvastausosoite asetettu]. Jos tätä ei määritetä, järjestelmä käyttää asetustilan kohdassa [Verkkoasetukset] → [Palveluasetukset] → [SMTP] → [Lähetäjän osoite] määritettyä vastausosoitetta. (Tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet.)
- Voit määrittää ehdokkaat aiheesta, tiedostonimestä, ja leipätekstistä valitsemalla "Asetus tilassa (pääkäyttäjä)" [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannaus asetukset].
- Voit katsoa ohjeita siitä, kuinka tekstiä syötetään kohdassa "Käyttöohje (Kosketuspaneelin käyttö)".

1

Kosketa [Tiedot]-näppäintä muuttaaksesi normaalitilaan.

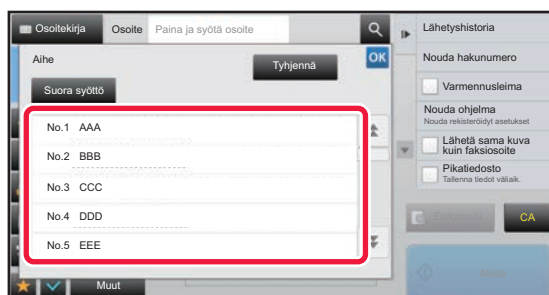
► [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

2



Kosketa [Aihe]-syöttöruutua aiheen muuttamiseksi.

3



Kosketa esiasetetun tekstin näppäintä.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



Voit peruuttaa aiheen valinnan:

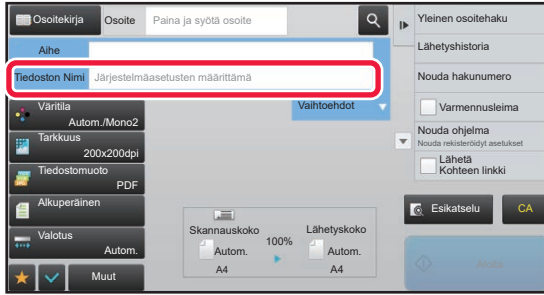
Kosketa [Tyhjennä]-näppäintä.



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.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **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.".

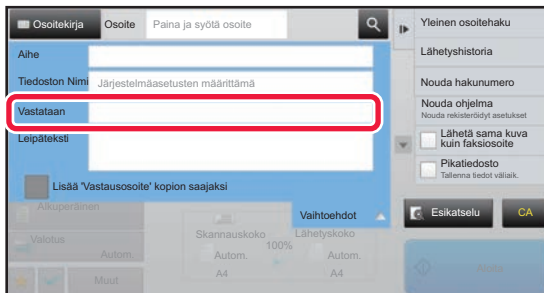


Skannattaessa jaettuun kansioon, jos asetat saman tiedoston nimen, kuin olemassa olevan tiedoston nimi jaetussa kansiossa, tiedoston nimeä muutetaan nykyisen tiedoston korvaamiseksi estämiseksi.

5

Kosketa [Vaihtoehdot].

6

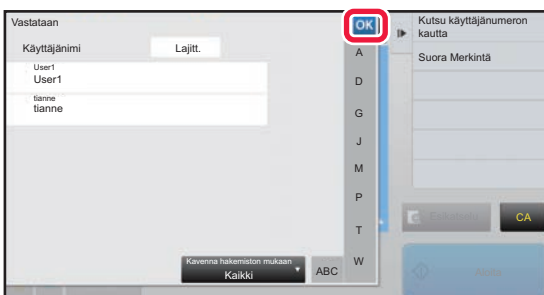


Voit muuttaa vastausosoitetta koskettamalla [Vastataan]-syöttöruutua.



Jos käytetään käyttäjän todennusmenetelmää, käytetään sisäänkirjautuneen käyttäjän tietoja, eikä vastausosoitetta voida siksi muuttaa.

7



Kosketa näppäintä, jota haluat käyttää vastausosoitteena.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.

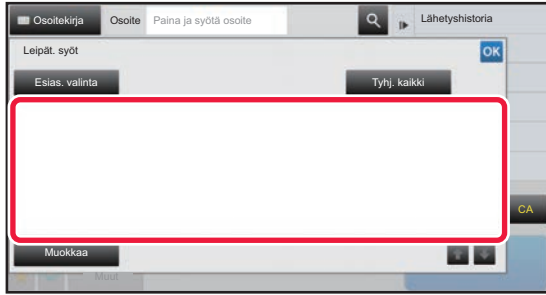
- Voit valita osoitteita käyttäjälustasta samalla tavoin kuin valitset vastausosoitteita. Voit myös kosketa tehtäväpaneelissa [Globaali Osoite-Etsintä] ja määrittää globaaliin osoitekirjaan tallennetun käyttäjän vastausosoitteeksi.
- Voit syöttää sähköpostiosoitteen suoraan koskettamalla tehtäväpaneelissa [Suora syöttö].
- Jos valitset [Lisää 'Vastausosoite' kopion saajaksi] -valintaruudussa -merkin, vastausosoite lisätään Kopio-osoitteeseen.

8

Voit muuttaa leipätekstiä koskettamalla [Leipäteksti]-syöttöruutua.



9



Syötä leipäteksti.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.

- Valitse Asetustilassa (web-versio) aiemmin tallennettu esiasetettu teksti koskemalla [Esius. valinta] -näppäintä.
- Syötä leipäteksti suoraan koskettamalla [Muokkaa] -näppäintä.



Jos haluat poistaa kaiken syötetyn tekstin:

Kosketa [Tyhj. kaikki]-näppäintä. Jos tätä näppäintä kosketetaan, koko viestin sisältö poistetaan heti, ei vain valittu rivi.



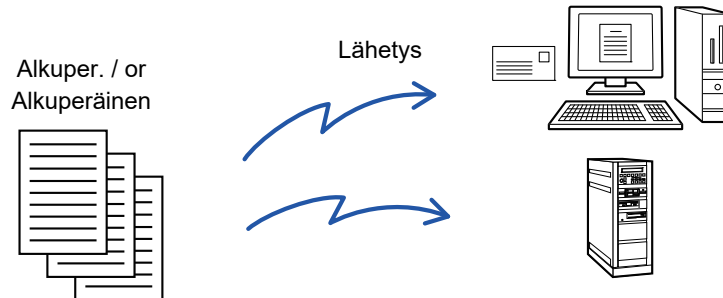
- Syötä enintään 1 800 merkkiä. (Yksi rivinvaihto lasketaan yhtenä merkinä.)
- Muokkaa valittua riviä koskettamalla [Muokkaa] -näppäintä. Ohjelmiston näppäimistö tulee näkyviin valittu teksti syötettynä.



SAMAN KUVAN LÄHETTÄMINEN USEISIIN KOHTEISIIN (YLEISLÄHETYS)

Lähetä sama skannattu kuva useisiin skannaustilan kohteisiin 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 sarjalähetykseen käytetyt kohdeosoitteet on käytännöllistä tallentaa yhteystietoina tai ryhminä.

Yhteen yhteystietoon voi tallentaa enintään 500 osoitetta.

Yhteystiedon tai ryhmän näppäintä koskettamalla voidaan helposti hakea useita numeroita sarjalähetystä varten.

Skannattuja kuvia voidaan lähettää myös pikanäppäimellä asettamalla [Aseta käyttö- oletukseksi] -valintaruutu asetukseen osoitteiden rekisteröinnin yhteydessä.

► [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)



Kun "Asetus tilan (pääkäyttäjä)" valintaruutu -[Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Osoitekirjan oletusvalinta] → [Käytä vain lähetystoiminnon osoitteita] on asetettu (oletusasetus), kuva lähetetään vain kohteisiin, jotka ovat niiden kohteiden joukossa, jotka on asetettu [Aseta käyttö- oletukseksi] jotka ovat tällä hetkellä valitussa tilassa. 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. Osoitekirjaa varten katso "Käyttöohje (Osoitekirjan rekisteröinti)".



1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Määritä kaikki kohteet.

- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)



- Pikanäppäimet, joita ei voi määritellä sarjalähetykselle, ovat harmaina valinnan estämiseksi.

- Jos sarjalähetykselle on määritetty Skannaa FTP:lle- tai Verkkokansio-osoite, hyperlinkki-sähköpostilähetystä ei tapahdu.

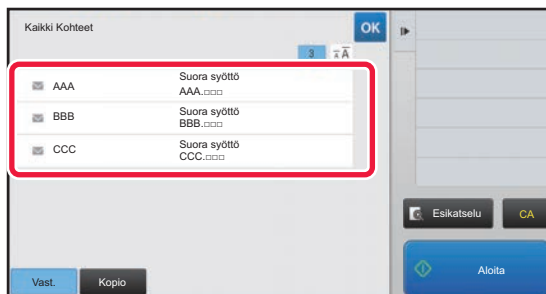


- Jos [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Varmista, että painat Seuraava Osoite -painiketta ([+]) ennen seuraavan osoitteen valintaa.] on otettu käyttöön "Asetukset (pääkäyttäjällä)", kosketa ennen kuin seuraava kohde määritetään.

3

Kosketa kohtaa [Osoitteen tarkistus] toimintopaneelissa.

4



Vahvista kohde.



- **Määritettyjen osoitteiden peruuttaminen:**

Kosketa sen kohteen näppäintä, joka haluat peruuttaa vapauttaaksesi valinnan.

- **Voit vaihtaa toimitustyyppit (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 ja katsoa esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja katsomalla "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 4-58\)](#)".



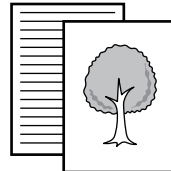
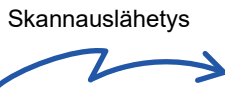
KUVA-ASETUKSET

ALKUPERÄISASIAKIRJAN MOLEMPIEN PUOLIEN AUTOMAATTINEN SKANNAUS (2-PUOLINEN ALKUPERÄINEN)

Automaattisen syöttölaitteen avulla voidaan skannata automaattisesti alkuperäisasiakirjan molemmat puolet.



2-puolinen
alkuperäinen



Etu- ja takapuoli skannataan



Kaksipuolisen skannauksen asetukset tyhjenetään lähetyksen jälkeen.



Et voi käyttää 2-puolista skannausta, kun alkuperäiseen kooksi on asetettu pitkä koko.

1

Kirja



Lehtiö



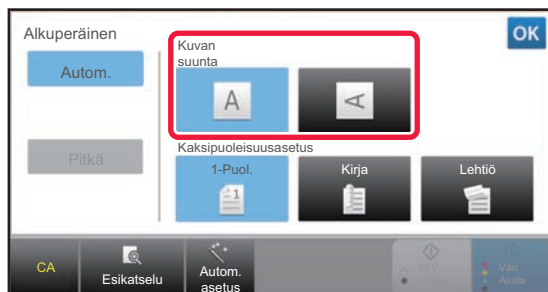
Kun olet koskettanut [Alkuperäinen]-näppäintä, kosketa [Kirja] tai [Lehtiö]-näppäintä.

Katso kuvaa vasemmalla tarkistaaksesi alkuperäisen sidontareunan ja valitse kosketettava näppäin.



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. Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



2-puolisen skannauksen peruuttaminen:

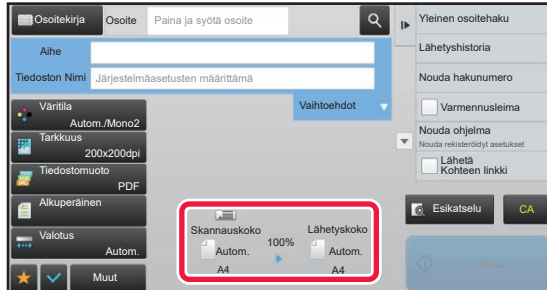
Kosketa [1-Puol.]-näppäintä.

Kosketa normaalitilassa [2-puolinen lehtiö]-näppäintä tai [2-puolinen kirja]-näppäintä, joka pakottaa ja peruu näytön.



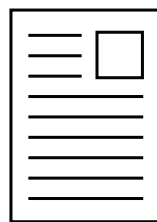
SKANNAUSKOKO JA LÄHETYSKOKO (SUURENNA/PIENENNÄ)

Kun alkuperäinen on asetettu paikoilleen, laite tunnistaa sen koon automaattisesti. Normaalitilassa asetetun alkuperäisen koko merkitään "Skannauskoko" ja lähetettävän asiakirjan 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.

Skannauskoko



A4

"Lähetyskoko" asetetaan asentoon B5 (5-1/2" x 8-1/2")

Lähetys



Kuva pienennetään ennen lähetystä kokoon B5 (5-1/2" x 8-1/2")



- Vain vakiokokoiset alkuperäiset voidaan tunnistaa automaattisesti.
 - ▶ [ASETETUN ALKUPERÄISIASIAKIRJAN KOKO \(sivu 4-13\)](#)
- Jos alkuperäisen koko on tuumakoko tai muu kuin vakiokoko tai jos alkuperäisen kokoa ei ole tunnistettu oikein, alkuperäisen skannauskoko on määritettävä manuaalisesti.
 - ▶ [ALKUPERÄISIASIAKIRJAN SKANNAUSKOON MÄÄRITTÄMINEN PAPERIKOKONA \(sivu 4-41\)](#)
 - ▶ [ALKUPERÄISIASIAKIRJAN SKANNAUSKOON MÄÄRITTÄMINEN KÄYTTÄMÄLLÄ NUMEROARVOJA \(sivu 4-42\)](#)



ALKUPERÄISASIAKIRJAN SKANNAUSKOON MÄÄRITTÄMINEN PAPERIKOKONA

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



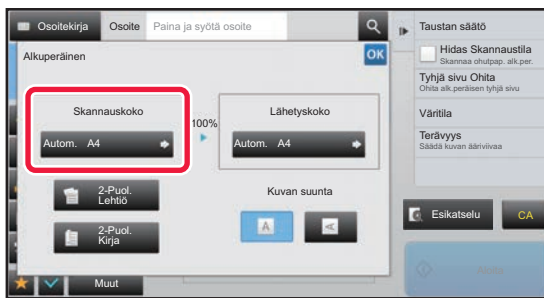
Kun [Pitkä] on valittu, kaksipuolista skannausasetusta eikä lähetykokoa voida muuttaa. Laite lähettää kuvan vain Mono2-asetusta käyttäen.

1

Kosketa [Tiedot]-näppäintä muuttaaksesi normaalitilaan.

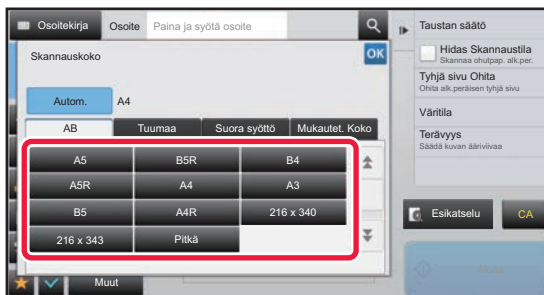
► [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

2



Kun olet koskettanut [Alkuperäinen]-näppäintä, kosketa [Skannauskoko]-näppäintä.

3



Kosketa sopivaa alkuperäisen asiakirjakoon näppäintä.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



Jos lähetät pitkän alkuperäisasiakirjan, kosketa [Pitkä]-näppäintä.

Käytä automaattista syöttölaitetta pitkän alkuperäisasiakirjan skannaukseen. Skannattava maksimileveys on 1000 mm (39-3/8") (maksimikorkeus on 297 mm (11-5/8")).

► [LÄHETETTÄVÄT ALKUPERÄISASIAKIRJOJEN KOOT \(sivu 4-13\)](#)



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 25–432 mm (1–17"), ja korkeus voi olla 25–297 mm (1–11-5/8").



Kun skannauskoko on määritetty numeroarvoina, lähetykokoa ei voi määrittää.

1

Kosketa [Tiedot]-näppäintä muuttaaksesi normaalitilaan.

► [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

2

Kosketa [Alkuperäinen]-näppäintä.

3

Kun olet koskettanut "Skannauskoko"-näppäintä, kosketa [Suora syöttö]-näppäintä.

4



Määritä alkuperäisen koko.



- Kosketa alueita, joilla leveys ja korkeus näkyvät, ja näppäile koot numeronäppäimillä.
- Näppäilyllä 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, kuvanlähetystä varten.
- Lisätyt alkuperäiset koot näkyvät myös muissa tiloissa.

Alkuperäiskokojen tallentaminen (Muuta/Poista)

1

Kosketa [Tiedot]-näppäintä muuttaaksesi normaalitilaan.

► [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

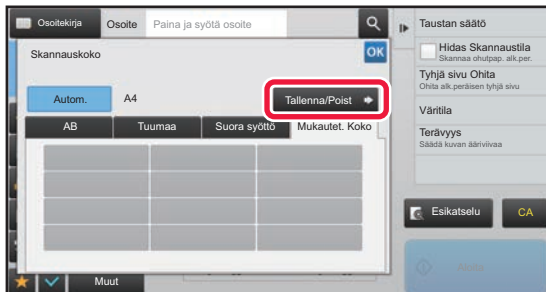
2

Kosketa [Alkuperäinen]-näppäintä.

3

Kosketa [Skannauskoko]-näppäintä ja kosketa [Mukautet. Koko]-välilehteä.

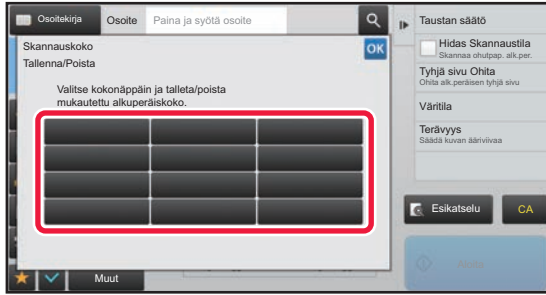
4



Kosketa [Tallenna/Poist]-näppäintä.



5



Kosketa ()-avainta mukautetun alkuperäisen koon tallentamiseksi.

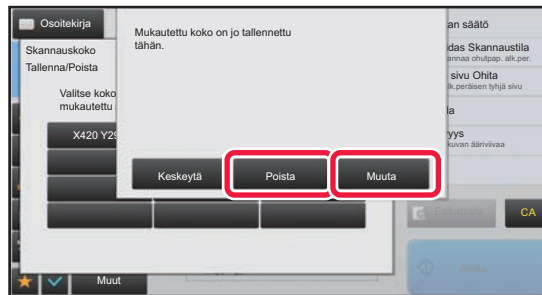
Kosketa näppäintä, jossa ei näy kokoa.



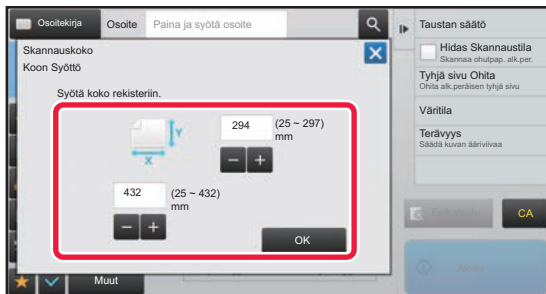
Aiemmin tallennetun näppäimen muuttaminen tai tyhjennys:

Kosketa muutettavaa tai tyhjennettävää näppäintä. Seuraava näyttö avautuu.

- 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



Määritä alkuperäisen koko.

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



Näppäilyllä 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.



Voit peruuttaa toiminnan :

Kosketa [CA]-näppäintä.



Tallennetun alkuperäiskoon hakeminen

1

Kosketa [Tiedot]-näppäintä muuttaaksesi normaalitilaan.

► [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

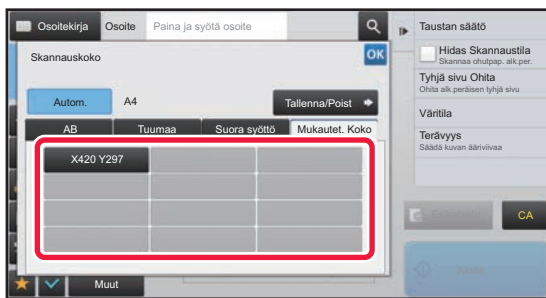
2

Kosketa [Alkuperäinen]-näppäintä.

3

Kosketa [Skannauskoko]-näppäintä ja kosketa [Mukautet. Koko]-välilehteä.

4



Kosketa alkuperäisen asiakirjakoon näppäintä, jonka haluat hakea.

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

Tarkista, että määritetty koon näkyy skannauskoon näytöllä.



Toiminnon peruuttaminen

Kosketa [CA]-näppäintä.



KUVAN LÄHETYSKOON MÄÄRITTÄMINEN

Tällä näppäimellä voit määrittää lähetykskoon paperikokona. Jos määritetty lähetykskoko on suurempi kuin skannauskoko, kuva suurenee. Jos määritetty lähetykskoko on pienempi kuin skannauskoko, kuva pienenee.



Lähetykskoko ei voi määrittää, kun [Pitkä] on valittu skannauskooksi tai se on määritelty numeroina.

1

Kosketa [Tiedot]-näppäintä muuttaaksesi normaalitilaan.

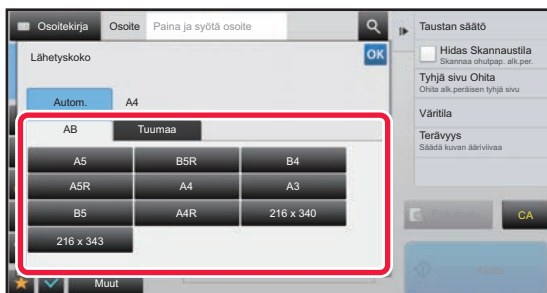
► [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

2

Kosketa [Alkuperäinen]-näppäintä.

3

Kosketa [Lähetykskoko]-näppäintä.

4

Kosketa haluttua lähetykskoon näppäintä.

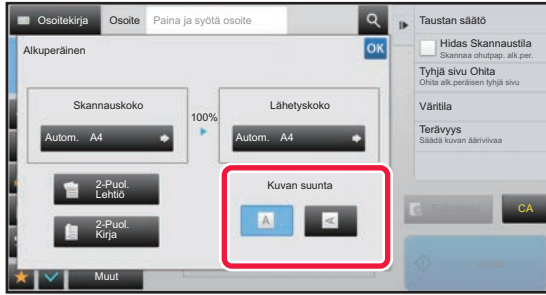
Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



Määritetyn paperikoon mukaan kohteelle "Skannauskoko", joitakin kokoja ei ehkä ole mahdollista valita kohteelle "Lähetykskoko". Et voi koskettaa kokonäppäimiä, jotka eivät ole käytettävissä "Lähetykskoko".



5



Kosketa [Kuvan suunta]-näppäintä, jolla on sama suunta kuin alkuperäisessä kuvassa.

Jos asetus ei ole oikein, sopivaa kuvaa ei ehkä lähetetä. Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



Voit määrittää oletusasetuksena kuvan suunnan valitsemalla [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Kuvan suunta] "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.)



• Aseta oletuskontrasti

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Oletus- Asetukset] → [Oletusvalotusasetukset].

Valitse [Autom.] tai [Manuaal.]. Kun valitaan [Manuaal.], aseta kontrasti yhteen viidestä tasosta. Kun asetuksena on [Autom.], kontrastia ei voi valita.

• Aseta oletusasiakirjan asetukset

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila- Asetukset] → [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

Valotusasetukset

Valotus		Ehdotus
Autom.		Tämä asetus säättää automaattisesti valotuksen alkuperäisasiakirjan vaaleille ja tummille kohdille.
Manuaal.	1-2	Valitse tämä asetus, kun alkuperäisasiakirjassa on tummaa tekstiä.
	3	Valitse tämä asetus tavalliselle alkuperäiselle (ei tumma eikä vaalea).
	4-5	Valitse tämä asetus, kun alkuperäisessä on vaaleaa tekstiä.

Alkuperäisen tyyppin valitseminen (skannaus- ja tiedonsyöttötila)

Asetuskohdat		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 värivarjostusten ja hienon tekstin kopioimiseen.



Skannaustilassa tai tiedon syöttötilassa

1

Kosketa [Tiedot]-näppäintä muuttaaksesi normaalitilaan.

► [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

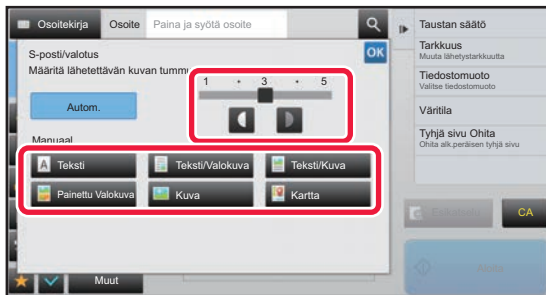
2

Kosketa [Valotus]-näppäintä.


3

Kosketa alkuperäiselle tyyppille määritettyä näppäintä, jonka haluat asettaa alkuperäiseen tyyppiin perustuen.

4



Kosketa   säätääksesi valotusta.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen .



Kun [Autom.] on valittu, valotuksen muuttaminen määrittää alkuperäisen kuvatyyppiä automaattisesti [Teksti/Valokuva].



TARKKUUDEN MUUTTAMINEN

Määritä tarkkuusasetus.

Tarkkuuden valitseminen

Kun normaaleille tekstiä sisältäville alkuperäisille käytetään tarkkuusasetusta 200 x 200 dpi, saavutetaan kuva, jonka tekstiä voi lukea.

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 \(sivu 4-51\)](#)



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

Kosketa [Tiedot]-näppäintä muuttaaksesi normaalitilaan.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

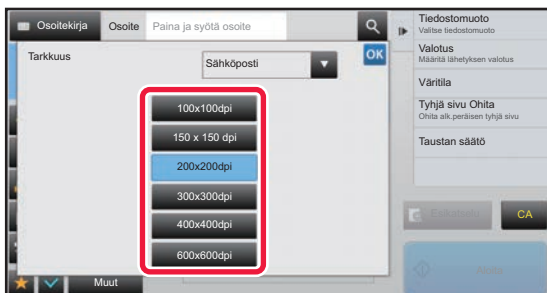
2

Kosketa [Tarkkuus]-näppäintä.

3

Kosketa halutun resoluution näppäintä.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



- Jos eri tiloilla on eri osoitteet, vaihda tilaa ▼ -näppäimellä ja aseta kunkin tilan tarkkuus. FTP/työpöytä ja verkkokansio ovat kuitenkin aina samassa tilassa.
- Jos pakkaussuhde asetetaan asentoon [Musta kirj. korost], resoluutio asetetaan asentoon [300x300dpi].
- 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*	PDF*
Kompakti PDF*	PDF*
Kompakti PDF (Ultra Fine)* ¹	PDF*
PDF/A-1a*	PDF/A-1a*
PDF/A-1b*	PDF/A-1b*
Kompakti PDF/A-1a*	PDF/A-1a*
Kompakti PDF/A-1b*	PDF/A-1b*
Kompakti PDF/A-1a (Ultra Fine)*	PDF/A-1a*
Kompakti PDF/A-1b (Ultra Fine)*	PDF/A-1b*
Salattu PDF*	Salattu PDF*
Salattu/Kompakti PDF*	Salattu PDF*
Salattu/Kompakti PDF (Ultra Fine)*	Salattu PDF*
TIFF	TIFF
JPEG	TIFF
XPS	XPS
TXT(UTF-8)	TXT(UTF-8)
RTF	RTF
DOCX	DOCX
XLSX	XLSX
PPTX	PPTX

* Kun PDF (mukaan lukien salattu ja korkea pakkaus) on valittu tiedostomuodoksi, Flate-pakkausta voidaan käyttää tiedostokoon pienentämisessä.



- Skannatun kuvan lähettämiseen käytettävä tiedostomuoto määritetään, kun osoite tallennetaan hipaisunäppäimeen, mutta voit muuttaa muotoa lähetyshetkellä.
- Jos [PDF/Salaus] on määritetty tiedostomuodoksi, salasanan syöttönäyttö tulee näkyviin skannaessa. Anna salasana (korkeintaan 32 merkkiä).



Pidä mielessä seuraavat seikat, kun [PDF/Korkea pakk.]-tiedostomuodoksi on asetettu [Väri/Harmaasävy].

- Lähetettäessä osoitteeseen, jossa on määritettynä [PDF/Korkea pakk.], kaikki skannerin tiedostot lähetetään Compact PDF -tiedostoina.
- Lähetettäessä osoitteeseen, jossa on määritettynä [PDF/Korkea pakk.] ja [PDF/Pieni/U-Fine], kaikki skannerin tiedostot lähetetään Compact PDF (Ultra Fine) -tiedostoina.
- Jos [PDF/Korkea pakk.] on määritetty, resoluutiota ei voida muuttaa skanneritilassa. Asetetaan järjestelmäasetuksien kohdassa "Kompakti PDF-resoluutioasetus" asetettu resoluutioasetus.
- Jos [PDF/Korkea pakk.] on asetettu, kun tarkkuusasetus on määritetty skannaustilassa (tai muussa tilassa), tarkkuusasetus peruutetaan ja lähetyksessä käytetään Compact PDF -asetusta.
- 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 väriä, 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 Lähetysoikeudet] → [Skannaus asetukset] → [Tila- Asetukset] → [PDF-pakkausasetukset] kohdasta "Asetukset (pääkäyttäjä)".

1

Kosketa [Tiedostomuoto]-näppäintä.

Jos olet syöttöruututilassa, aloita vaiheesta 5.

2

Kosketa [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.



3

Kosketa halutun tiedostotyyppin näppäintä.Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.

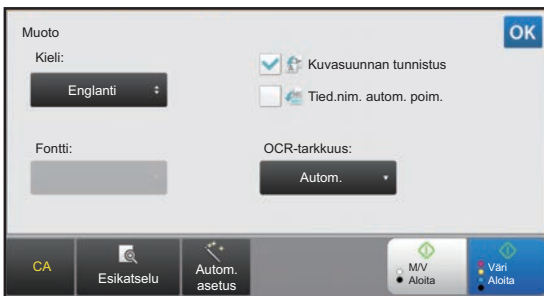
Kun [M/V]-näppäin on valittu



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**).

- 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 [Kuva-suunnan tunnistus]-valintaruutu valitaan (), alkuperäisen suunta tunnistetaan ja kuvaa kierretään ennen lähetystä.
- Kun [Tied.nim. autom. poim.]-valintaruutu valitaan (), tiedostosta luettu tekstimerkkijono sisällytetään 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.
- Jos lähetysmuoto on PDF-muoto, tämä toiminto korjaa automaattisesti vinouden, kun alkuperäinen skannataan sen ollessa vinossa.
 - ▶ [PDF:N SKANNAUSTIEDOT \(PDF:N VINOUDEN SÄÄTÖ\) \(sivu 4-106\)](#)

5

Jos haluat valita yksityiskohtaisempia asetuksia, kosketa [Tiedot]-näppäintä vaihtaaksesi normaalitilaan.▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

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 väritilan ollessa [Mono2].
- [Väri/Harmaasävy]-tilan tiedostomuotoasetus on tiedostomuoto, jota käytettiin väritilan ollessa [Värillinen] tai [Harmaasävy].

8

Kosketa halutun tiedostotyyppin näppäintä.

Kun [M/V]-näppäin on valittu



Kun [Väri/Harmaasävy]-näppäin on valittu



- Kun Väri/Harmaasävy-tila on valittu, Pieni- ja U-Fine-valintaruudut tulevat näkyviin. 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.
- Jos lähetyksimuoto on PDF-muoto, tehtäväpaneelissa, kosketa [PDF vino-] korjataksesi automaattisesti asiakirjan vinouden.
 - ▶ [PDF:N SKANNAUSTIEDOT \(PDF:N VINOUDEN SÄÄTÖ\) \(sivu 4-106\)](#)

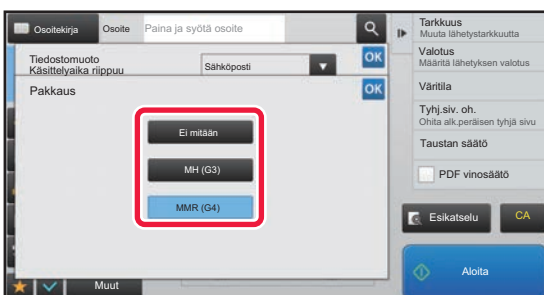
9

Kosketa [Pakkaustapa]-näppäintä tai [Pakkaussuhde]-näppäintä.

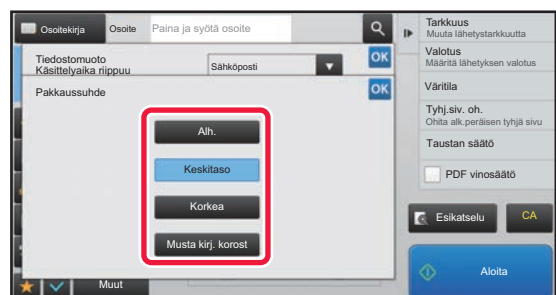
10

Kosketa Pakkaus-näppäintä tai Pakkaussuhde-näppäintä.

Kun [M/V]-näppäin on valittu



Kun [Väri/Harmaasävy]-näppäin on valittu



- [Musta kirj. korost]-välilehden asetus [Väri/Harmaasävy] on tiedostomuoto, joka pienentää tiedoston kokoa ja samalla vähentää mustan tekstin laadun heikkenemistä.
- Kun asetukset ovat valmiit, kosketa **OK**.



11

Voit muuttaa sivujen lukumäärän per tiedosto asettamalla [Eritellyt sivut/tiedosto]-valintaruudun arvoon ja määrittää numeronäppäimillä sivumäärä per tiedosto.



- Kun [Eritellyt sivut/tiedosto] -valintaruutu on , yksi tiedosto luodaan kaikille oikealla oleville sivuille. Kun valintaruutu poistetaan, yksi tiedosto luodaan kaikille sivuille.
- Kun [Eritellyt sivut/tiedosto] on valittu, muodostettuihin tiedostonimiin lisätään peräkkäiset numerot.
- Kun tiedostotyyppiksi 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.



Voit käyttää asetusten määrittämiseen kutakin näppäintä kosketettaessa, valitse "Asetukset (Web-versio)" - [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetyasetukset] → [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.
Harmaasävy	Alkuperäisen asiakirjan värit skannautuvat mustavalkoisina harmaan eri sävyinä (harmaasävyt).



Vakion muuttaminen mustavalkoisen ja värin tunnistamiseksi:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Laitteasetukset] → [Tunnistustaso Auto-väritilassa].

Kun väritilaksi on asetettu automaattinen kuvanlähetytilassa, värillisten tai mustavalkoisten alkuperäisten asiakirjojen havaitsemiskohdaksi voidaan asettaa yksi 5 tasosta. Kun asetuksena on [Lähempänä mv], alkuperäiset on helpompi tunnistaa musta valkoisiksi. Kun asetuksena on [Lähempänä väri], alkuperäiset on helpompi tunnistaa värillisiksi.

1

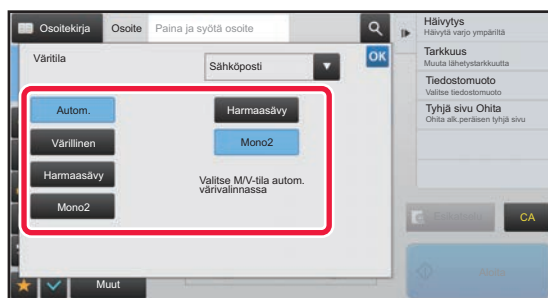
Kosketa [Tiedot]-näppäintä siirtyäksesi normaalitilaan.

► [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

2

Kosketa [Väritila]-näppäintä.

3



Kosketa halutun väritilan näppäintä alkuperäiselle asiakirjalle.



Jos on kyseessä kohteiden sekoitus eri lähetystiloissa, kosketa valitaksesi lähetystilan (Sähköposti, Työpöytä/ 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- vai harmaasävyasetusta. Huomaa, että jos tiedostomuodoksi on asetettu JPEG, skannauksessa käytetään harmaasävyjä.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.

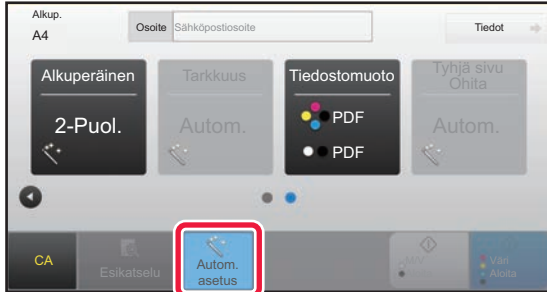


M/V-tila voidaan valita vain, kun väritila-asetuksissa on valittu [Autom.] (vaihe 3).



SKANNAUSASETUSTEN ASETTAMINEN AUTOMAATTISESTI (Autom. asetus)

Voit asettaa automaattisesti alkuperäiselle sopivat skannausasetukset koskettamalla [Autom. asetus]-näppäintä helpokäyttötila perusnäytössä.



Seuraavat toiminnot asetetaan automaattisesti.

- Kuvan suunta
- 1-puolinen/2-puolinen
- Tarkkuus
- Tyhjä sivu Ohita
- Mono2:n/harmaasävyn automaattinen havaitseminen
- PDF-muodon vinouden automaattinen korjaaminen

Jokaisen funktion asetusarvoa/parametria voidaan muuttaa asetustilassa.



Kun "Autom. asetus" on käytössä, harmaina näkyviä toimintoja ei voida ottaa käyttöön.



Muuta "Autom. asetus" -asetuksia, käytä "Asetukset (Web-versio)" - [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannaus asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Auto Scan -asetus].

Alla olevat asetukset voi valita.

- **Säädä kuvan suunta automaattisesti**

Asetettujen alkuperäistiedostojen suunta voidaan tunnistaa automaattisesti. Aseta skannataanko alkuperäistiedostot yksi- vai kaksipuolisesti.

- **Säädä resoluutio automaattisesti**

Laite voi asettaa tarkkuuden automaattisesti.

- **Tyhjä sivu Ohita**

Aseta jätetäänkö tyhjat alkuperäissivut skannauksen aikana automaattisesti väliin.

- **Määrittää automaattisesti Mono2:n/harmaasävyn**

Kun skannataan asiakirjaa mustavalkokäynnistyksellä, tämä määrittää automaattisesti alkuperäisestä mitä väritilaa mono2:n ja harmaasävyn välillä käytetään skannausta varten.

Kriteeri, onko mustavalkoisen mono2 vai harmaasävy, asetetaan kohdassa [Havainto standardi].

Vaikka [Värikäynnistys]-näppäintä kosketetaan, kun asiakirja havaitaan mustavalkotilassa, se valitaan automaattisesti riippumatta siitä onko se mono2 vai harmaasävy.

Kuitenkin jos täysväriskannauksen asetus on aina asetettu järjestelmäasetuksissa, täysväri kiinnitetään ja automaattista tunnistusta ei suoriteta.

- **Säätää automaattisesti PDF-muodon vinouden**

Säätää automaattisesti alkuperäisen vinouden, kun skannataan PDF-muotoon.



LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS

Tarkista lähetettävä kuva ennen lähettämistä kosketuspaneelissa.

Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä ja katsoa 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.

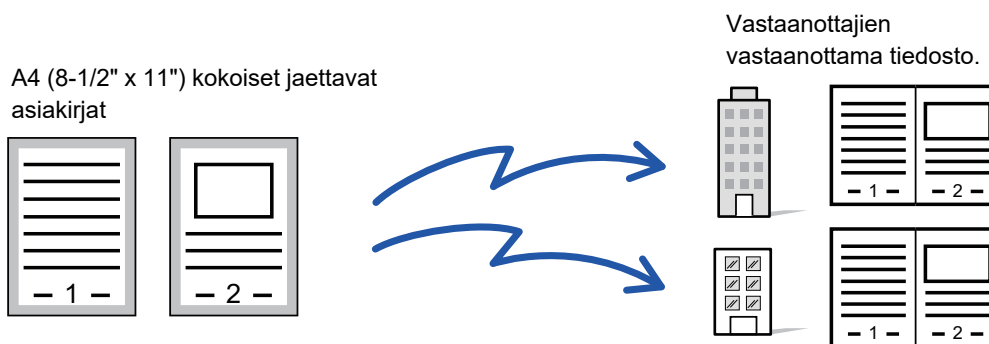


MUUT TOIMINNOT

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



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>Kosketa [Aloita]-näppäintä.</p> <p>Skannaa ja lähetä alkuperäinen.</p>	<p>Kosketa tallennetun ohjelman näppäintä.</p> <p>↓</p> <p>Kosketa [Aloita]-näppäintä.</p> <p>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 - Rekisteröi nykyiset asetukset] tehtäväpaneelissa, joka näkyy, kun käytät mitä tahansa tilanäyttöä.
- Estä ohjelmien rekisteröinti / estä rekisteröityjen ohjelmien poistaminen:
Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetyasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Salli/estä asetukset] → [Asetukset tiedonsiirron estämiseksi] → [Poista kaikkien ohjelmanimikkeiden rekisteröinti/poisto].



- 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:
 - [Kaiutin]-näppäimen koskettaminen
 - Pikatiedosto
 - Tiedosto
 - Sivumuutokset ja esikatselun aikaiset määrittämättömät häivytykset
 - Vastaa/Lisää 'Vastausosoite' kopion saajaksi
 - Metadata-asetukset
 - Oma nimi
 - Allekirjoita sähköposti
 - Salaa sähköposti
- Enintään 48 ohjelmaa voidaan tallentaa.
- Yhteen ohjelmaan voi tallentaa enintään 500 osoitetta.
- Alaosoitteet ja tunnuskoodit F-koodiosoitteina määrittävä ohjelma tallentaa kaikki alaosoitteet ja tunnuskoodit.
- 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.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

2

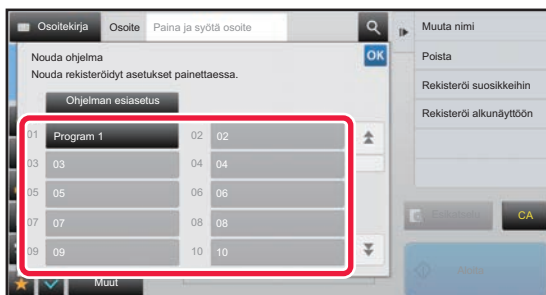
Aseta alkuperäinen ja kosketa [Nouda ohjelma] tehtävä paneelissa.

Aseta ohjelmaan tallennetun toiminnon mukaisesti alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

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 ja katsoa esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja katsomalla "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 4-58\)](#)".



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.

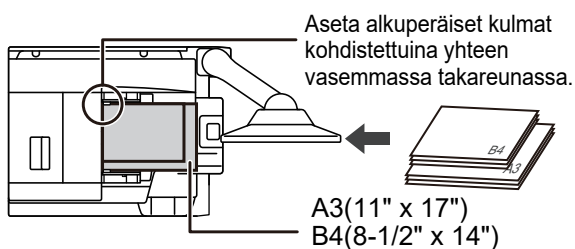


Toimintoa voi käyttää vain yhdessä alapuolella näkyvien alkuperäiskokojen kanssa.

- 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
- 11" x 17" ja 8-1/2" x 14", 11" x 17" ja 8-1/2" x 13" sekä 11" x 17" ja 5-1/2" x 8-1/2"



- 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 alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen syöttötasolle.

Aseta alkuperäiset asiakirjat siten, että kulmat on kohdistettu yhdessä syöttölaitteen vasempaan takakulmaan. Faksitilassa, tämän menettelyn valmistumisen jälkeen, siirry vaiheeseen 3.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

2

Kosketa tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)



3

Määritä kohde.

- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)

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 erikokoisia alkuperäisiä käytettäessä "Alkuperäinen" asentoon "Autom.".

**Erikokoisten alkuperäisten asetuksen peruuttaminen**

Poista valintamerkki koskettamalla [Sekakoko alkuperäiset] -näppäintä.

5

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.

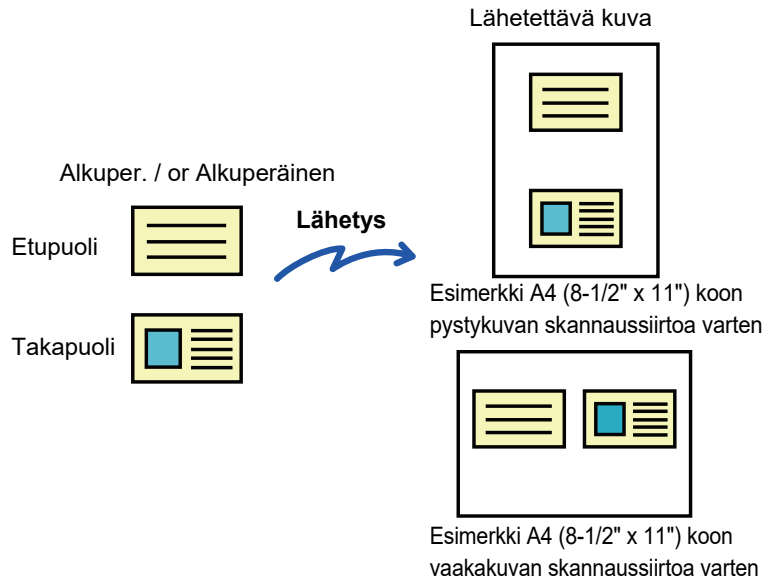


Kosketa [Esikatselu]-näppäintä ja katso esikatselukuva. Jos haluat lisätietoja, katso "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 4-58\)](#)". Tämän toiminnon asetuksia ei voi kuitenkaan muuttaa esikatselunäytössä.



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 voida määrittää eikä "Kiertolähetyksen Asetus" ei voida valita.

1

Aseta kortti kuvapuoli alaspäin valotuslasille.

- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

- ▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

3

Määritä kohde.

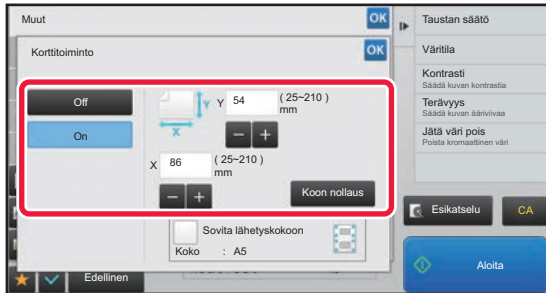
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)



4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja kosketa [Korttitoiminto]-näppäintä.

5

**Kosketa [On]-näppäintä ja määritä alkuperäinen koko tarpeen mukaan.**

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 määrittely löytyy kohdasta "[KUVAN LÄHETYSKOON MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-46\)](#)".

**Korttitoimintoasetusten peruuttaminen**
Kosketa [Off]-näppäintä.

6

Kosketa [Aloita]-painiketta ja skanna etupuoli.

7

Aseta kortti kuvapuoli ylöspäin lasitasolle ja kosketa [Aloita]-näppäintä kääntöpuolen skannaamiseksi.

Ennen kuin skannaat kortin taustapuolen, voit muuttaa valotusta kosketuspaneelin [Muuta asetusta] -näppäimellä.

8

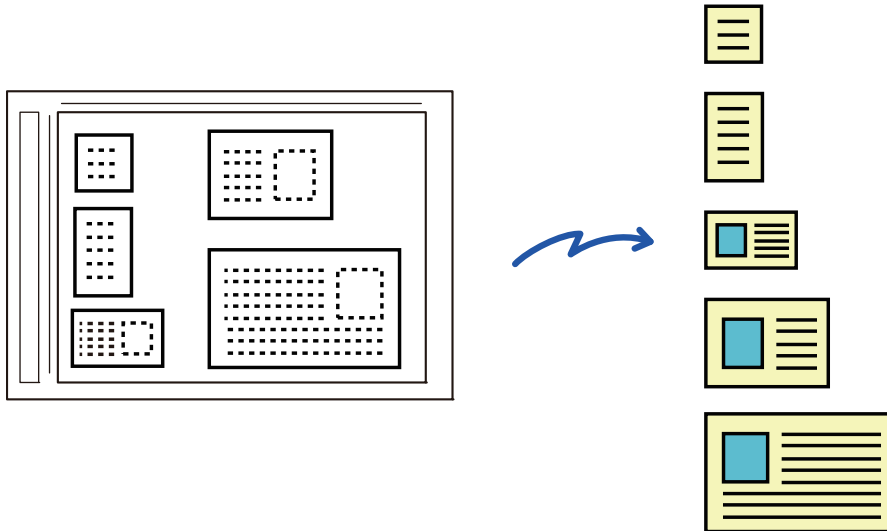
Kosketa [Luku Loppu]-näppäintä.

Jos jatkat skannaamalla kortin etupuolen, voit säätää valotusta, tarkkuutta, skannauskokoja ja lähetykseen koskettamalla [Muuta asetusta] -näppäintä.



USEIDEN KORTTIEN, KUITTIEN TAI 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/työpöydälle, Skannaa verkkokansioon ja Tallenna ulkoiseen muistilaitteeseen.
- Sähköposti lähetetään sinulle jakamatta, jos asetus Järjestelmäasetukset - [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannausasetukset] → [Tila- Asetukset] → [Jos sähköpostiliite ylittää maksimikoon, se lähetetään useina tiedostoina.] on käytössä ja [Lähetystiedon maksimimäärän asetus.(Sähkö-posti)] on asetettu. Jos lähetetty sähköposti ylittää asetetun rajan, tapahtuu lähetysvirhe.

1

Aseta skannattavat useat alkuperäiset asiakirjat valotuslasille.

▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)



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 tilanäyttöä ja muuta aloitusnäyttö haluttuun tilaan.

- ▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

4

Määritä kohde.

- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOJEN KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)

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 [Loppu]-näppäintä.

Kun lähetys on valmis, kuuluu äänimerkki.



• Rajoituksia, kun monirajaus on käytössä

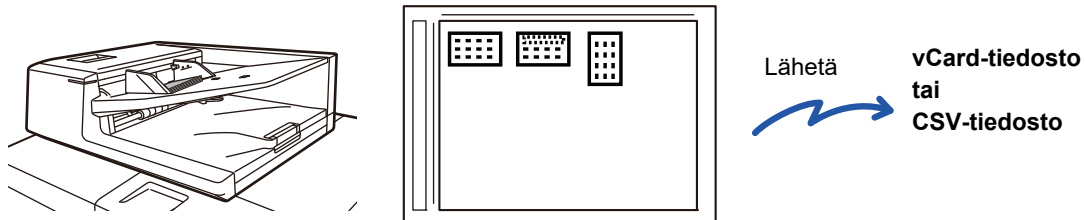
Seuraavat rajoitukset ovat voimassa, kun monirajaus on käytössä. Rajoitetut kohdat voivat automaattisesti muuttua joissain tapauksissa.

- 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 voida käyttää. (Kukin rajattu alkuperäinen korjataan suuntaan, joka on vähiten vinossa.)
- Muoto: Suurta pakkausta ja ultra-fineä ei voi käyttää.
- Pakkaus / pakkausmuoto: Mustaa tekstin korostusta ei voida 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., Paksun paperin skan., Sekakoko alkuperäiset, Häivytytys, 2:n sivun skan, Kirjan jako, Korttitoiminto, Varmennusleima, Tyhjän sivun ohitus, Tiedosto, Pikatiedosto, Esikatselu, Käyntikort skannaus
- Kun monirajausasetus peruutetaan, 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, TEKSTIMERKKIJONON LUKEMINEN, TIEDOSTON LUOMINEN JA TIEDOSTON LÄHETTÄMINEN (KÄYNTIKORTTISKANNAUS)

Voit skannata käyntikortin, erottaa OCR-toiminnolla luetun nimen ja puhelinnumeron tekstimerkkijonosta ja luoda ja lähettää vCard- tai muun tiedoston.



Tätä toimintoa voidaan käyttää toiminnoissa Skannaa sähköpostiin, Skannaa FTP-palvelimelle/työpöydälle, Skannaa verkkokansioon ja Tallenna ulkoiseen muistilaitteeseen.

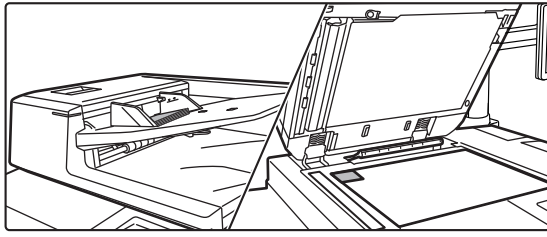
Sähköposti lähetetään sinulle jakamatta, jos asetus Järjestelmäasetukset - [Kuvan Lähetysasetukset] → [Skannausasetukset] → [Tila- Asetukset] → [Jos sähköpostiliite ylittää maksimikoon, se lähetetään useina tiedostoina.] on käytössä ja [Lähetystiedon maksimimäärän asetus.(Sähkö-posti)] on asetettu. Jos lähetetty sähköposti ylittää asetetun rajan, tapahtuu lähetysvirhe.

Katso alla olevasta taulukosta mitä tietoja skannatusta käyntikortista voi irrottaa ja tulostaa.

Kohta	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



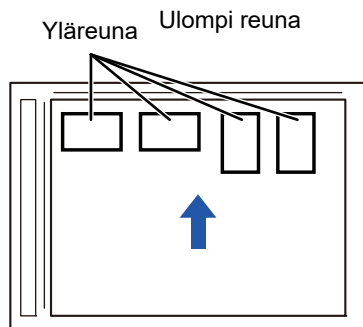
Aseta skannattavat käyntikortit automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)



Käyntikorttien valotuslasille asettamista koskevia varoituksia

- 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.
- Kun käytät valotuslasia, aseta käyntikortit korttien yläreuna valotuslasin ulomman reunan suuntaisesti, kuten kuvassa. Aseta käyntikortit korttien yläreuna valotuslasin ulomman reunan suuntaisesti, kuten kuvassa. Jos kortit on asetettu väärään suuntaan, kortteja ei ole mahdollista lukea oikein.



Käyntikorttien syöttölaitteen alustalle asettamista koskevia varoituksia

- Enintään 150 käyntikorttia (tai pinon korkeus enintään 1–1/2" (38 mm)) voidaan asettaa kerralla.
- Käytettäviä käyntikorttikokoja ovat 51 x 89 mm – 55 x 91 mm.
- Jos käyntikortti ei ole neliön tai suorakaiteen muotoinen, käyntikortti voi aiheuttaa syöttöhäiriön.
- Määritä käyntikortin suunta.

2

(Käyttämällä automaattista syöttölaitetta) 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 \(sivu 1-13\)](#)



4

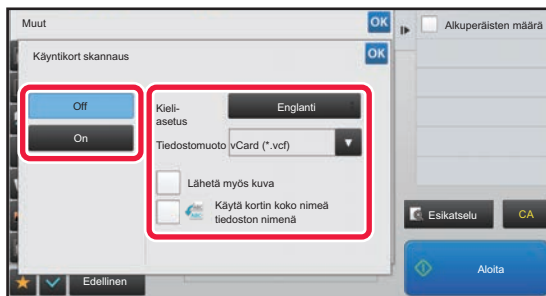
Määritä kohde.

- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)

5

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Käyntikort skannaus]-näppäintä.

6

**Kosketa [On]-näppäintä ja muuta tarvittavat asetukset.**

Kun olet suorittanut asetukset, kosketa **OK** -näppäintä ja sitten [Edellinen]-näppäintä.



- Jos alkuperäisten määrä on käytössä, skannattujen alkuperäisten määrä näytetään skannauksen aikana.
- Muuta kieliasetus vastaamaan käyntikortissa käytettyä kieltä. Katso lisätietoja kieliasetuksista kohdasta "[TIEDOSTOMUODON MUUTTAMINEN SKANNAUS- TAI TIEDONSYÖTTÖTILASSA \(sivu 4-51\)](#)".
- Käytä koko nimeä tiedoston nimenä ottamalla käyttöön [Käytä kortin koko nimeä tiedoston nimenä].
- Lähetä skannattu kuvatiedosto yhdessä kohdassa [Tiedostomuoto] käyttöön otetun tiedostomuodon ottamalla käyttöön myös [Lähetä myös kuva].
- Kun valitset joko [Kortin tiedot] tai [Kuva ja kortin tiedot] käyttämällä automaattista syöttölaitetta, älä skannaakaan sekä pysty- että vaakasuuntaisia käyntikortteja yhtä aikaa.

**Käyntikortin skannausasetuksen peruuttaminen**

Kosketa [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 [Kuva] on valittu Vain tarkkuutta 600x600dpi ei voi käyttää Kun [Kortin tiedot] ja [Kuva ja kortin tiedot] on valittu Käytettävissä vain tarkkuudet 300x300 dpi ja 400x400 dpi
- Skannauskoko / lähetyskoko: Vain automaattista kokoa voi käyttää.
- Kaksipuoleinen alkuperäinen asiakirja: Kun käytät automaattista asiakirjan syöttölaitetta, kun [Kuva] tai [Kuva ja kortin tiedot] on valittu, myös kaksipuoleiset alkuperäiskappaleet ovat käytettävissä.
- Muoto: Suurta pakkausta ja ultra-fineä ei voi käyttää.
- Pakkaus / pakkausmuoto: Mustaa tekstin korostusta ei voida käyttää.
- Yksi tiedosto sivua kohti: Asetustilasta riippuen se voi olla vaihdettavissa tai sitten ei. Valittavissa on myös "1" ja "2" 1-puoleiselle/2-puoleiselle skannaukselle
- Seuraavia toimintoja ei voi käyttää samaan aikaan kuin monirajaus.
Työn kokoam., Paksun paperin skan., Sekakoko alkuperäiset, Häilytytys, 2:n sivun skan, Kirjan jako, Korttitoiminto, Varmennusleima, Tyhjän sivun ohitus, Tiedosto, Pikatiedosto, Esikatselu, Multicrop
- Kun käyntikortin skannausasetus peruutetaan, seuraavat kohdat säilyttävät asetusmuutokset, joita tehtiin, kun käyntikortin skannaus otettiin käyttöön.
Tarkkuus, Skannauskoko, Lähetyskoko, 2-puol. alkuper., Tiedostotyyppi, OCR, Pakkaustapa/Pakkaussuhde, Eritellyt sivut/tiedosto
- Valokuvan 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	

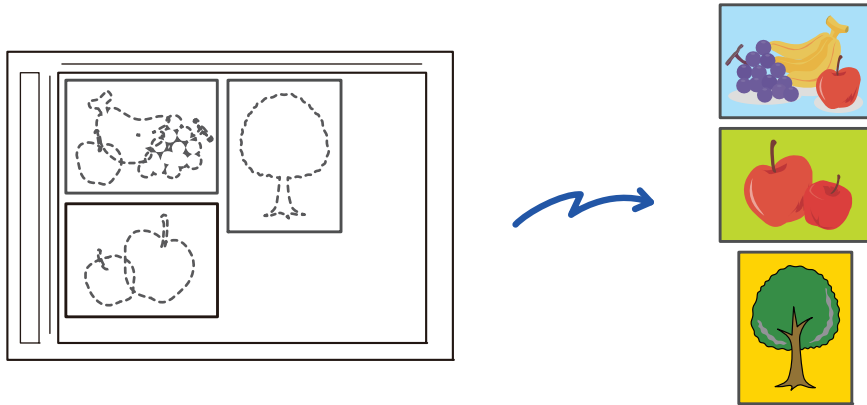


Jos käyttäjä asettaa tiedoston nimen, kun tiedoston nimen automaattinen poimiminen on käytössä, käyttäjän antama tiedoston nimi on ensisijainen.



USEIDEN KUVIEN SKANNAUS KERRALLA ERILLISIIN TIEDOSTOIHIN (Kuvan leikkaaminen)

Tämä toiminto skannaa valotuslasille asetetut valokuvat erillisiin tiedostoihin.



Tätä toimintoa voidaan käyttää yhdessä seuraavien toimintojen kanssa: Skannaa sähköpostiin, Skannaa FTP:lle/Skannaa työpöydälle, Skannaa verkkokansioon ja Tallenna ulkoiseen muistilaitteeseen.

Asetuksia (pääkäyttäjä) -"Kuvan Lähetysasetukset"→"Skannausasetukset"→"Tila- Asetukset"→"Jos sähköpostiliite ylittää maksimikoon, se lähetetään useina tiedostoina." ei sovelleta.

Jos lähetetty sähköposti ylittää asetetun rajan, tapahtuu lähetysvirhe.

1

Aseta skannattavat useat alkuperäiset asiakirjat valotuslasille.

▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)



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 \(sivu 1-13\)](#)



4

Määritä kohde.

- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)

5

Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [Kuvan leikkaaminen]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen. Kun asetukset on tehty, kosketa [Takaisin] -näppäintä.



Kun alkuperäisten määrä on käytössä, skannattujen alkuperäisten määrä näytetään skannauksen aikana.

**Kuvan rajauseräilyksen peruuttaminen**

Kosketa [Kuvan leikkaaminen]-näppäintä valintamerkin poistamiseksi.

6

Koskettamalla [Aloita]-näppäintä käynnistä alkuperäisten skannaus.

Kun skannaus on valmis, aseta seuraava alkuperäisten asiakirjojen ryhmä ja kosketa [Aloita]-näppäintä. Toista edellä oleva vaihe, kunnes olet skannannut kaikki alkuperäiset asiakirjat ja napauta sitten [Loppu]-näppäintä.

Kun lähetys on valmis, kuuluu äänimerkki.



- Rajoitukset, kun kuvan rajauseräily otetaan käyttöön.
Seuraavat rajoitukset ovat voimassa, kun kuvan rajauseräily on käytössä. Rajoitetut kohdat voivat automaattisesti muuttua joissain tapauksissa.
 - Skannauskoko / lähetyskoko: Vain automaattista kokoa voi käyttää.
 - Kaksipuolinen alkuperäinen asiakirja: Vain yksipuoleinen asiakirja on käytössä.
 - Kuvan suunta: Ei voida käyttää. (Kukin rajattu alkuperäinen korjataan suuntaan, joka on vähiten vinossa.)
 - Muoto: Suurta pakkausta ja ultra-fineä ei voi käyttää.
 - Pakkaus / pakkausmuoto: Mustaa tekstin korostusta ei voida 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 kokoaminen, hidas skannaustila, sekakoko alkuperäiset, poista, 2:n sivun skannaus, kirjan jako, korttitoiminto, varmennus- leima, ohita tyhjä sivu, tiedosto, pikatiedosto, esikatselu, käyntikortin skannauksen monirajaus.
- Kun kuvan rajauseräily peruutetaan, seuraavat kohdat säilyttävät asetuseräilymuutokset, jotka tapahtuivat, kun kuvan rajauseräily otettiin käyttöön.
Tarkkuus, skannauskoko, lähetyskoko, 2-puoleinen alkuperäinen, tiedostotyyppi, OCR, pakkaustapa/pakkaussuhde, eriteltyt sivut/tiedosto
- Valokuvan mukaan, sitä ei mahdollisesti voida poimia tiedostoon oikein.



USEIDEN ALKUPERÄISTEN SKANNAAMINEN KERRALLA (TYÖN KOKOAM.)

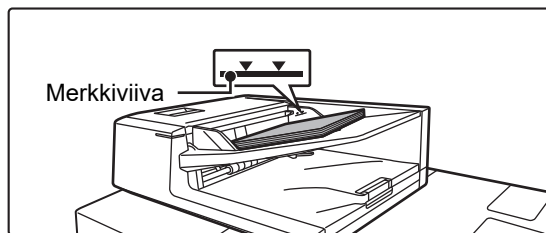
Tämän toiminnon avulla voit jakaa monisivuisen alkuperäisen asiakirjan osiin ja skannata jokaisen osan käyttäen automaattista syöttölaitetta, minkä jälkeen voit lähettää sivut yhtenä lähetyksenä. Voit lähettää myös asettamalla alkuperäiset joko automaattiseen syöttölaitteeseen tai valotuslasille.

Käytä tätä toimintoa, kun alkuperäisiä sivuja on enemmän kuin automaattiseen syöttölaitteeseen mahtuu kerralla. Kun skannaat alkuperäisiä, sarjoihin jaettuja asiakirjoja, skannaat ensin sarja, 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 lähetykset peruutetaan.
- Kunkin alkuperäiserän skannausasetuksia voi muuttaa

1



Aseta alkuperäiset syöttölaitteeseen.

Aseta alkuperäisasiakirjat kokonaan asiakirjan syöttötasolle. Alkuperäisiä voidaan pinota merkkiviivaan asti.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

2

Kosketa tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)



3

Määritä kohde.

- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)

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 alkuperäiskappaleiden sarja 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.



Ajan muuttaminen ennen automaattista lähetystä:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Työn autom. alkamisaika skannauksen aikana].

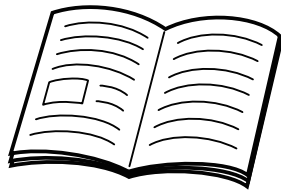


ALKUPERÄISEN SKANNAAMINEN JA LÄHETTÄMINEN ERILLISINÄ SIVUINA

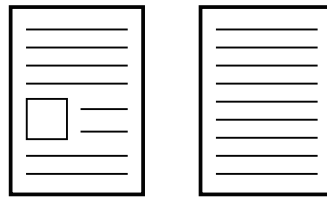
ALKUPERÄISEN SKANNAUS KAHTENA ERILLISENÄ SIVUNA (2:N SIVUN SKANNAUS)

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.



Kirja tai sidottu asiakirja



Vasen ja oikea sivu lähetetään kahtena sivuna.

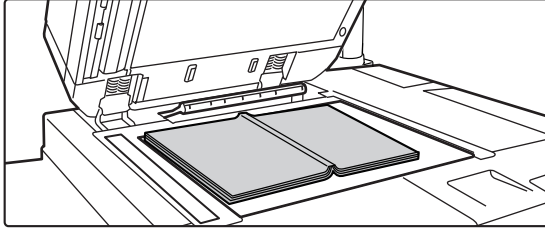
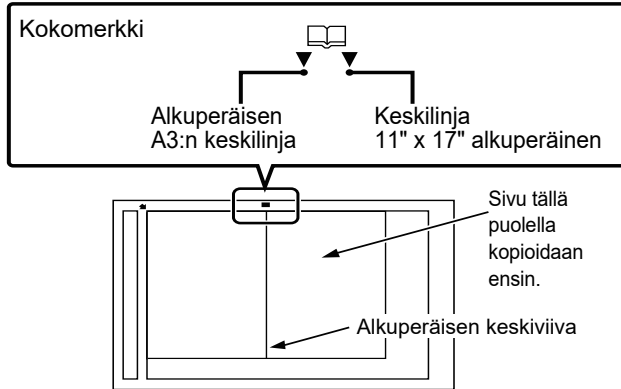
Alkuperäisen skannauskoko	Lähetettävä kuva
A3 (11" x 17") x 1 sivu	A4 (8-1/2" x 11") x 2 sivua



- 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 \(sivu 1-120\)](#)

Kohdista alkuperäisasiakirjan keskiosa oikean kokomerkin ▼ kanssa.

2

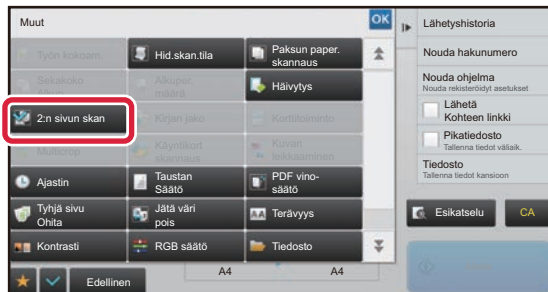
Kosketa tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

3

Määritä kohde.

- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)

4

**Kosketa [Muut]-näppäintä ja kosketa [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

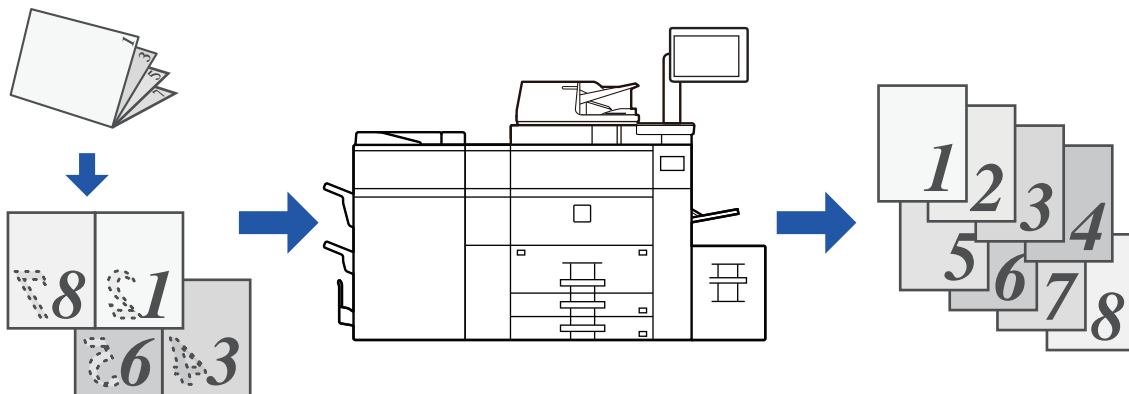
Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

Kun skannaus on valmis, aseta seuraava alkuperäinen sivu ja kosketa [Aloita]-näppäintä.
Toista, kunnes kaikki sivut on skannattu, ja kosketa sitten [Luku Loppu] -näppäintä.
Lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiäänäni.



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.

1

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen syöttötasolle.

► [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

► [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

3

Määritä kohde.

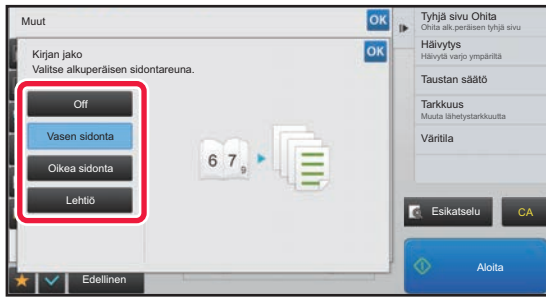
- [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYSKESKÄÄ \(sivu 4-25\)](#)

4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja kosketa [Kirjan jako]-näppäintä.



5



Valitse alkuperäisen kirjaseen sidontakohta.

Kun asetukset on tehty, kosketa **OK** -näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



Katso näytössä oleva esikatselukuva ja varmista, että sidontareuna on oikea.



Kirjan jako -asetuksen peruuttaminen:
Kosketa [Off]-näppäintä.

6

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

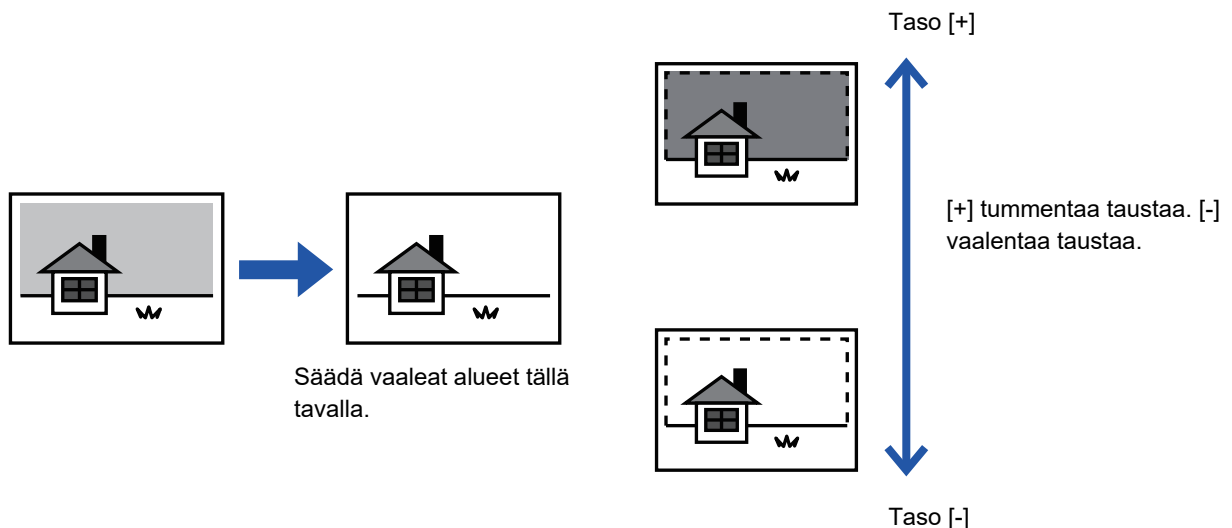
Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.



VÄRIEN JA VARJOJEN SÄÄTÄMINEN

TAUSTAN SÄÄTÖ TEKEMÄLLÄ ALKUPERÄISEN VAALEAT ALUEET ALKUPERÄISEN TUMMEMMIKSI TAI VAALEAMMIKSI (TAUSTAN SÄÄTÖ)

Voit säätää alkuperäisen asiakirjan taustan tekemällä vaaleat alueet tummemmiksi tai vaaleammiksi.

**1**

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

- ▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

3

Määritä kohde.

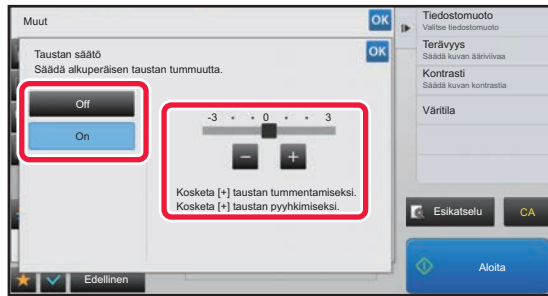
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)

4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja kosketa [Taustan säätö]-näppäintä.



5



Kosketa **-** **+** tai liu'uta liikusäädintä alueen säätämiseksi.

Kun asetukset on tehty, kosketa **OK** -näppäintä 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.



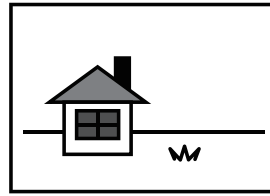
- Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä ja katsoa esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja katsomalla "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 4-58\)](#)". Tämän toiminnon asetuksia ei voi kuitenkaan muuttaa esikatselunäytössä.
- Kun väriasetus on [Mono2], taustan säätötoiminto ei toimi.



SKANNATUN ALUPERÄISEN KONTRASTIN LISÄÄMINEN ENNEN LÄHETYSTÄ (KONTRASTI)



Epäselvä
alkuperäinen



Kontrastia lisätään kuvan
selkeyttämiseksi.

1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa tilinäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

- ▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

3

Määritä kohde.

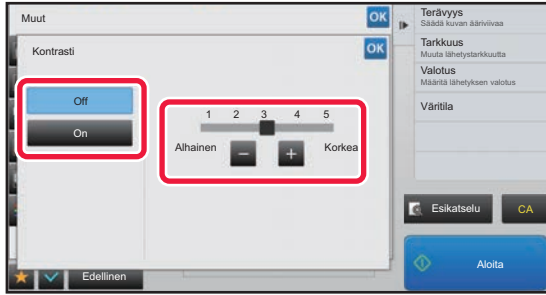
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)

4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja kosketa [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 ja katsoa esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja katsomalla "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 4-58\)](#)". Tämän toiminnon asetuksia ei voi kuitenkaan muuttaa esikatselunäytössä.

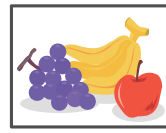


SKANNATUN ALKUPERÄISEN ÄÄRIVIIVOJENPARANTAMINEN ENNEN LÄHETYSTÄ (TERÄVYYS)

Alkuperäisen
epäselvät ääriviivat



Paranna ääriviivoja ennen
lähetystä.

**1**

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

- ▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

3

Määritä kohde.

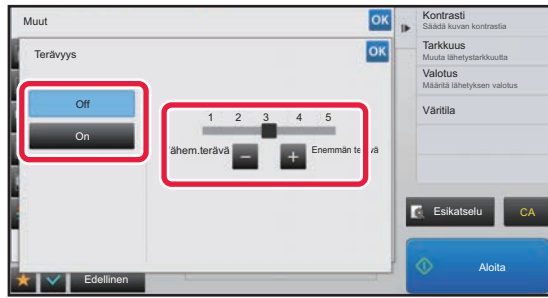
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)

4


Kosketa [Muut]-näppäintä ja kosketa [Terävyys]-näppäintä.



5



Voit säätää terävyyttä koskettamalla   tai liu'uttamalla vierityspalkkia.

Kun asetukset on tehty, kosketa  -näppäintä ja [Edellinen] -näppäintä peräkkäin.



Terävyys-asetuksen peruuttaminen:

Kosketa [Off]-näppäintä.

6

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

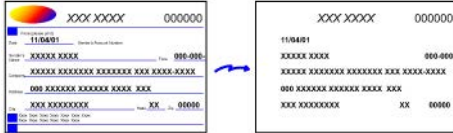
- Jos asetit alkuperäiset sivut asiakirjan syöttötasolle, kaikki sivut skannataan. Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.
- Kun asetat alkuperäisen valotuslasille, skannaa jokainen sivu yksitellen. Kun skannaus on valmis, aseta seuraava alkuperäinen sivu ja kosketa [Aloita]-näppäintä. Toista, kunnes kaikki sivut on skannattu, ja paina sitten [Luku Loppu] -näppäintä. Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.



Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä ja katsoa esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja katsomalla "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 4-58\)](#)". 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 \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa tilinäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

- ▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

3

Määritä kohde.

- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)

4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja kosketa sitten [Jätä väri pois]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.

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



Värin jättäminen pois -väriasetuksen peruuttaminen

Poista valintamerkki koskettamalla [Jätä väri pois] -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.



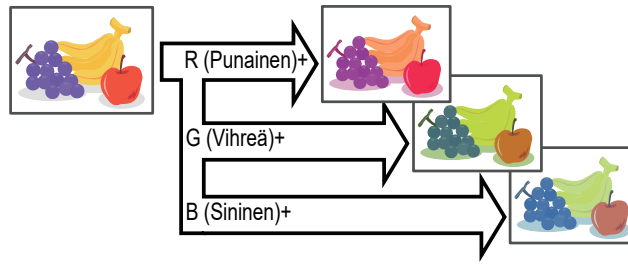
Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä ja katsoa esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja katsomalla "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 4-58\)](#)".

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 värikomponentista: R (punainen), G (vihreä) tai B (sininen).

**1**

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa tilinäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

- ▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

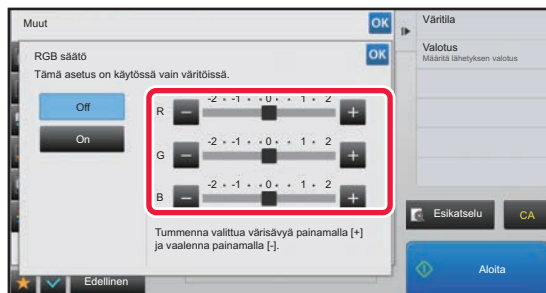
3

Määritä kohde.

- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)

4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja kosketa [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 ja katsoa esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja katsomalla "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 4-58\)](#)".

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.)

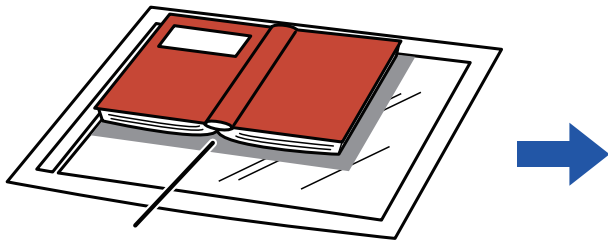


ALKUPERÄISTEN SKANNAUS

KUVAN REUNOISSA OLEVIEN VARJOJEN HÄIVYTTÄMINEN (HÄIVYTYS)

Jos skannattavat alkuperäiset ovat paksuja tai kyse on kirjasta, häivytä kuvaan mahdollisesti syntyvät reunavarjot.

Paksun kirjan skannaus

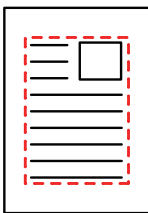


Varjot näkyvät tässä

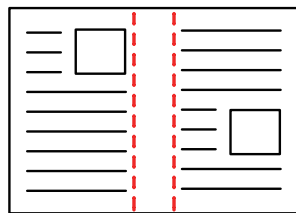
Häivytystoimintoa ei käytetä	Häivytystoimintoa käytetään
Kuvassa näkyy varjoja.	Varjoja ei näy.

Häivytystilat

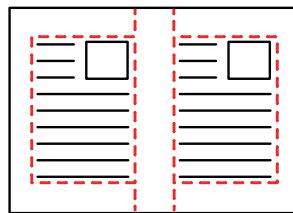
Ulkokehysten häivytys



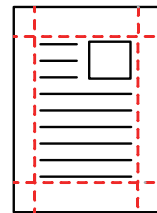
Keskustan häivytys



Reunan + keskustan häivytys



Sivun häivytys



- Toiminto häivyttää sen kuvan osan, johon varjoja yleensä syntyy, mutta se ei havaitse varjoja eikä poista niitä.
- Jos käytät kopiosuhteen asetusta yhdessä häivytysasetuksen kanssa, häivytysleveys muuttuu valitun suhteen mukaisesti. Esimerkiksi jos asetat häivytysleveydeksi 10 mm (1/2") ja pienennät kuvaa 70 % ennen skannaamista, häivytysleveys pienentyy 7 mm:iin (3/8").
- Kun valitaan häivytysasetus, kuvan suunta on pakotetusti pystykuva.



Häivytysleveyden oletusasetuksen muuttaminen:

Valitse "Asetukset (pääkäyttäjät)" [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetyasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Häivytyksen Säätö].

Häivytysleveydeksi voidaan asettaa 0–20 mm (0"–1"). Tehtaan oletusasetus on 10 mm (1/2"). Muutettua asetusta käytetään asetustilan kohdassa [Järjestelmäasetukset] → [Kopioinnin asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Häivytyksen Säätö].



1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

- ▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

3

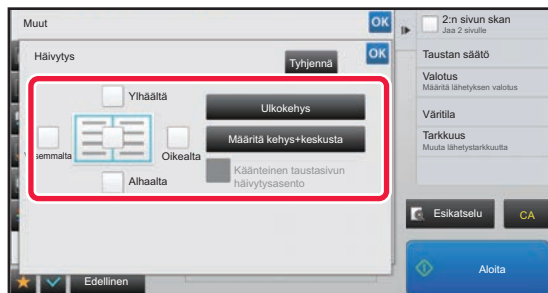
Määritä kohde.

- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSUMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)

4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja kosketa [Häivytys]-näppäintä.

5



Napauta sen reunan valintaruutua, jonka haluat häivyttää ja määritä häivytyskohta.

Tarkasta, 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 häivytysreuna, kun häivytät etupuolen 1–3 reunaa ylös, alas, vasemmalle tai oikealle kaksipuolisen alkuperäisasiakirjan skannauksessa.

- Jos valintaruudun [Käänteinen taustasivun häivytysasento] asetuksena on , etupuolen häivytetyn reunan vastakkaisella puolella oleva reuna häivytetään.
- Jos valintaruudun [Käänteinen taustasivun häivytysasento] asetuksena on , etupuolen reunan samalla puolella oleva reuna häivytetään.



6

Määritä häivytyisleveys.

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 **-** **+** -näppäimellä.

**Häivytyasetuksen 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.

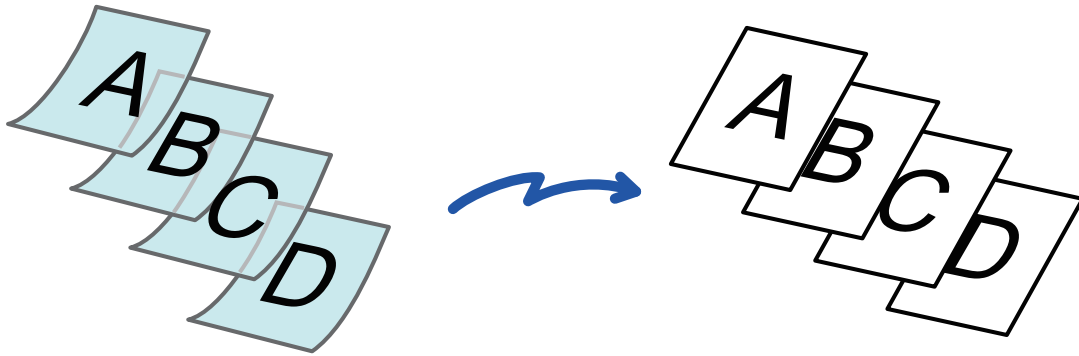


Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä ja katsoa esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja katsomalla "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 4-58\)](#)".



OHUEN ALKUPERÄISEN SKANNAUS (HIDAS SKANNAUSTILA)

Käytä tätä toimintoa, kun haluat skannata ohuita alkuperäisasiakirjoja automaattisella asiakirjan syöttölaitteella. Tämä toiminto auttaa estämään ohuiden alkuperäisasiakirjojen aiheuttamat paperitukokset.



Kun hidas skannaustila on valittu, kaksipuolinen skannaus ei ole mahdollista.

1

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen syöttötasolle.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)



Jos alkuperäisasiakirjat asetetaan liiallisella voimalla, ne saattavat rypistyä ja tulla väärinsyötetyksi.

2

Kosketa tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

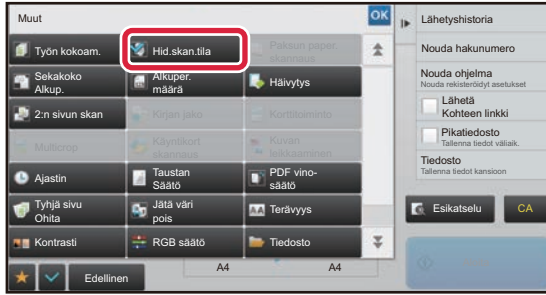
3

Määritä kohde.

- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOJEN KATSUMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)



4



Kosketa [Muut]-näppäintä ja kosketa [Paksun paperin skan.]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.

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



Hidas skannaustila -asetuksen peruuttaminen

Poista valintamerkki koskettamalla [Paksun paperin skan.] -näppäintä.

5

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiäni.

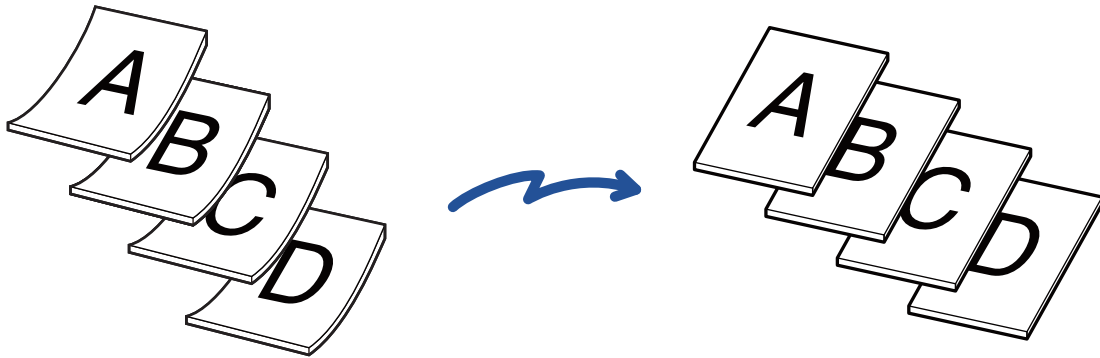


Kosketa [Esikatselu]-näppäintä ja katso esikatselukuva. Lisätietoja kohdassa "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 4-58\)](#)". Tämän toiminnon asetuksia ei voi kuitenkaan muuttaa esikatselunäytössä.



PAKSUN ALKUPERÄISEN SKANNAUS (PAKSUN PAPERIN SKAN)

Käytä tätä toimintoa, kun haluat skannata paksu alkuperäisasiakirjoja automaattisella asiakirjan syöttölaitteella. Tämä toiminto auttaa estämään paksu alkuperäisasiakirjojen aiheuttamat paperitukokset.

**1**

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen syöttötasolle.

► [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)



Jos alkuperäisasiakirjat asetetaan liiallisella voimalla, ne saattavat rypistyä ja tulla väärinsyötetyksi.

2

Kosketa tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

► [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

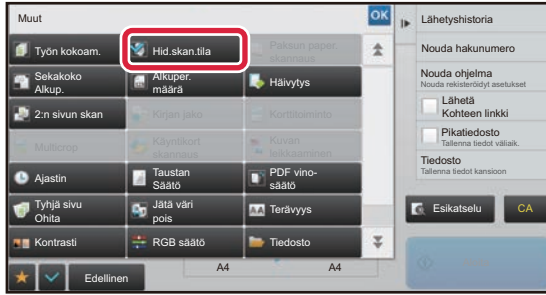
3

Määritä kohde.

- [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSUMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)



4



Kosketa [Muut]-näppäintä ja kosketa [Paksun paperin skän.]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.

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



Hidas skannaustila -asetuksen peruuttaminen

Poista valintamerkki koskettamalla [Paksun paperin skän.] -näppäintä.

5

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiäni.



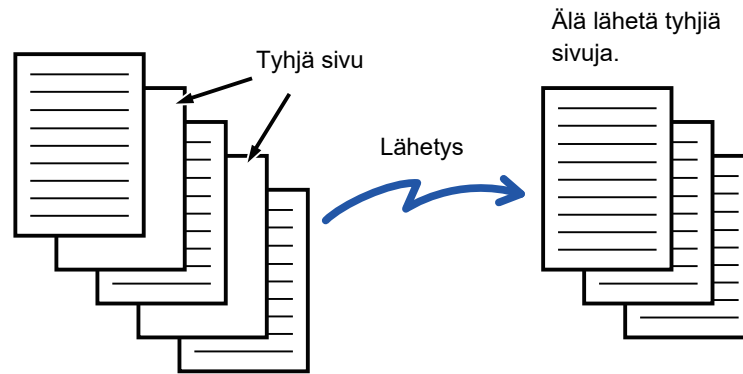
Kosketa [Esikatselu]-näppäintä ja katso esikatselukuva. Lisätietoja kohdassa "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 4-58\)](#)". Tämän toiminnon asetuksia ei voi kuitenkaan muuttaa esikatselunäytössä.



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.
- Sarjalähetysessä kohteisiin, tätä toimintoa käytetään vain skannaustilan kohteisiin.
- 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] → [Laiteasetukset] → [Tila- Asetukset] → [Näytä tyhjän sivun ohituksen vahvistusviesti].

1

Aseta alkuperäinen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

- ▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

3

Määritä kohde.

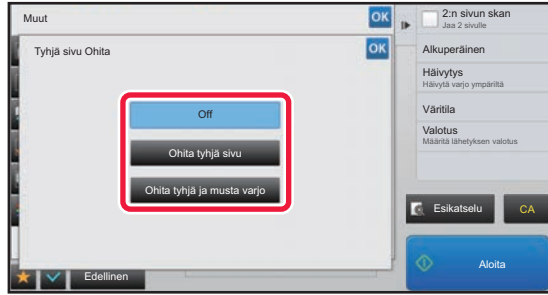
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)

4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja kosketa [Tyhjä sivu Ohita]-näppäintä.



5



Kosketa [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

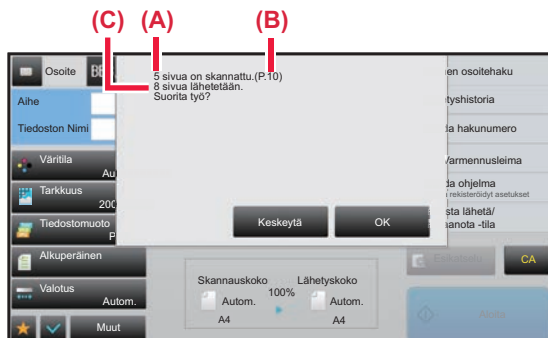
Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

Merkkiäni osoittaa, että skannaus on päätynyt.



Kosketa [Esikatselu]-näppäintä ja katso esikatselukuva. Jos haluat lisätietoja, katso "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 4-58\)](#)".

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 lähetyvirheitä.



- 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 \(sivu 1-116\)](#)

2

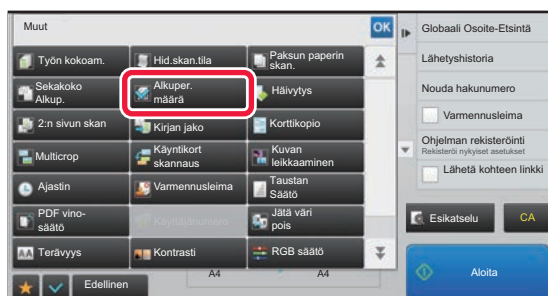
Kosketa tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

- ▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

3

Määritä kohde.

- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)

4

Kosketa [Muut]-näppäintä ja kosketa [Alkuper. määrä]-näppäintä.

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen.

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



Alkuperäisten määräasetuksen peruuttaminen:

Poista valintamerkki koskettamalla [Alkuper. määrä] -näppäintä.



5

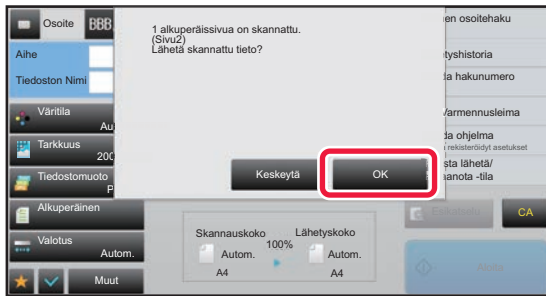
Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

Merkkiääni osoittaa, että skannaus on päättynyt.



Estä lähetys, kun osoite syötetään manuaalisesti kohtaan Vastaanotetun tulostusdatan pitoasetuksen ottaminen käyttöön.

6



Tarkista alkuperäisten arkkien 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 [OK]-näppäintä lähetyksen aloittamiseksi.



Jos tätä toimintoa ja [Työn kokoam.] -toimintoa käytetään yhdessä, laskennan tulos tulee näkyviin, kun [Luku Loppu] -näppäintä on kosketettu.

Jos tätä vaihtoa 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.



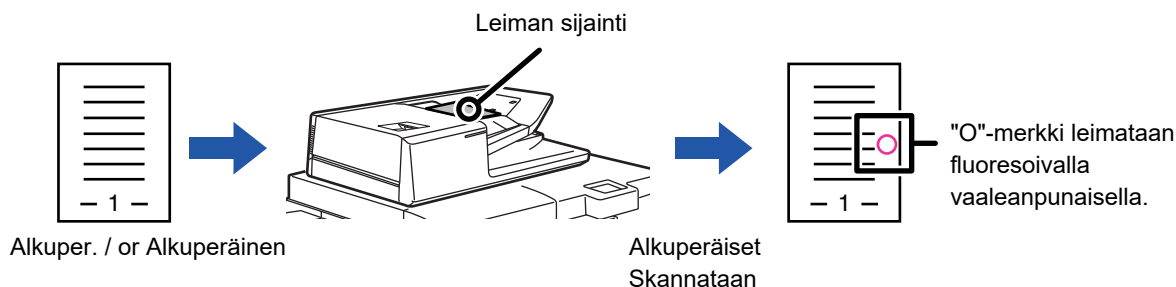
Jos näyttöön tuleva alkuperäisten arkkien määrä eroaa todellisesta arkkien määrästä:

Kosketa [Keskeytä]-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.



SKANNATTUJEN ALKUPERÄISTEN LEIMAAMINEN (TARKASTUSLEIMA)

Tämä toiminto leimaa jokaisen automaattisella syöttölaitteella skannatun alkuperäisen asiakirjan, minkä avulla voidaan varmistaa, että kaikki alkuperäisasiakirjat skannattiin oikein.



- Jotta varmennusleimatoimintoa voidaan käyttää, valinnainen leimayksikkö on asennettava.
- Kun käytetään kaksipuolisia alkuperäisasiakirjoja, laite leimaa kunkin alkuperäisasiakirjan etupuolen kahdesti.
- Jos skannauksen aikana ilmenee virhe, laite saattaa leimata alkuperäisasiakirjan, jota se ei skannannut.
- Kun alkuperäisiin asiakirjoihin leimautuva "O"-merkki alkaa haalistua, leimakasetti on vaihdettava. Löydät tiedot leimakasetin vaihtamismenettelystä kohdasta "[LEIMAKASETIN VAIHTAMINEN \(sivu 1-160\)](#)".

1

Aseta alkuperäiset syöttölaitteeseen.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

2

Kosketa tilinäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

- ▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

3

Määritä kohde.

- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOJEN KATSUMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUDELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)



4

Kosketa [Varmennusleima] tehtäväpaneelissa tai [Muut]-näppäintä ja kosketa [Varmennusleima]-näppäintä.

Asianmukainen kuvake tai valintaruutu valitaan.

Jos kosketat [Muut]-näppäintä, kosketa [Edellinen]-näppäintä, kun asetukset ovat valmiit.



Tarkastusleima-asetuksen peruuttaminen:

Kosketa [Varmennusleima] tehtäväpaneelissa tai [Muut]-näppäintä ja kosketa [Varmennusleima] tyhjentääksesi tarkistusmerkin.

5

Kosketa [Aloita]-näppäintä aloittaaksesi alkuperäisen asiakirjan skannauksen.

Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiäni.



Kosketa [Esikatselu]-näppäintä ja katso esikatselukuva. Lisätietoja kohdassa "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 4-58\)](#)". Tämän toiminnon asetuksia ei voi kuitenkaan muuttaa esikatselunäytössä.



PDF:N SKANNAUSTIEDOT (PDF:N VINOUDEN SÄÄTÖ)

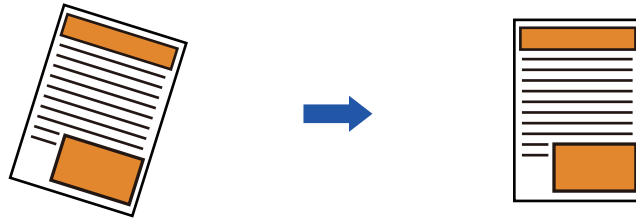
Kun alkuperäinen on vinossa tai alkuperäisessä olevat kuvat ovat vinossa, tämä korjaa vinouden automaattisesti ja tallentaa asiakirjan PDF-muodossa.

PDF-MUODOT, JOTKA VOIVAT KÄYTTÄÄ PDF:N VINOUDEN SÄÄTÖÄ

Kaikki PDF-muodot voivat käyttää tätä toimintoa.

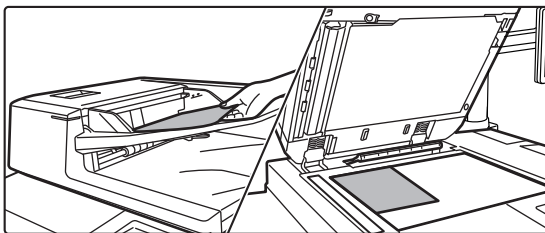
PDF-muoto

PDF, Salattu PDF, Compact PDF, Compact PDF (Ultra Fine), Salattu/CompactPDF, Salaus/Compact PDF (Ultra Fine), PDF/A-1a, PDF/A-1b, PDF/A, Compact PDF/A-1a, Compact PDF/A-1a (äärimmäisen hieno), Compact PDF/A-1b, Compact PDF/A-1b (äärimmäisen hieno), Kompakti PDF/A, Kompakti PDF/A (Ultra F)



- 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.
- Vinouden asteesta riippuen, korjaus ei ehkä ole mahdollista.

1



Aseta alkuperäinen asiakirja paikalleen.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa tilanäyttöä siirtyäksesi kunkin tilan aloitusnäyttöön.

- ▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

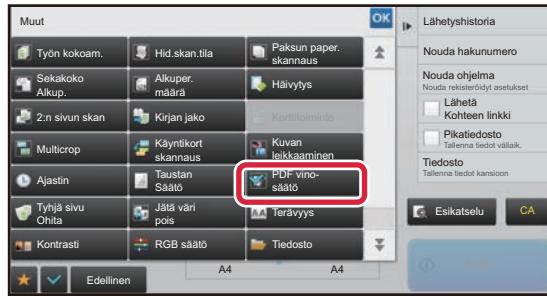


3

Määritä kohde.

- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)

4

**Kosketa [Muut]-näppäintä ja sitten [PDF vinosäätö]-näppäintä.**

Valintamerkki tulee näkyviin kuvakkeeseen. Kun olet suorittanut asetukset, napauta [Edellinen]-näppäintä.

**PDF vinosäätö-asetuksen peruuttaminen**

Kosketa [PDF vinosäätö]-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. Lähetysten päätteeksi kuuluu merkkiääni.



ERITYISTOIMINNOT

ALLEKIRJOITUKSEN LISÄÄMINEN KUVAA LÄHETETTÄESSÄ (SÄHKÖINEN ALLEKIRJOITUS)

Voit lisätä allekirjoituksen, kun lähetät skannatun kuvan. Tämän ansiosta vastaanottaja voi tarkistaa lähettäjätiätösi sähköisessä allekirjoituksessa.



Tämä toiminto on käytettävissä Skannaa sähköpostiin -toiminnassa.



Sähköisen allekirjoituksen lisääminen skannattuun kuvaan

- Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Tietoturva- Asetukset] → [S/MIME-asetukset] → [Tila- Asetukset].
- Kun [Valitse lähetettäessä] on valittu "Allekir. Email" "Asetukset (pääkäyttäjä)", voit määrittää, mikäli sähköinen allekirjoitus lisätään 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 \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa tilanäyttöä siirtyäksesi sähköpostitilan aloitusnäyttöön.

- ▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

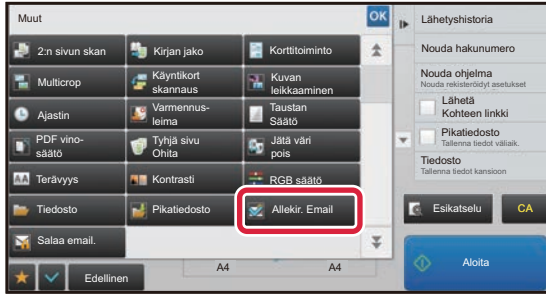
3

Määritä kohde.

- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN SYÖTTÄMINEN MANUAALISESTI \(sivu 4-20\)](#)
- ▶ [VERKKOKANSION MÄÄRITTÄMINEN \(sivu 4-21\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)
- ▶ [LÄHETYSLOKIN KÄYTTÄMINEN UUELLEENLÄHETYKSEEN \(sivu 4-25\)](#)



4



Kosketa [Muut]-näppäintä ja kosketa [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 ja katsoa esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja katsomalla "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 4-58\)](#)".



LÄHETETTÄVÄN TIEDON SALAAMINEN (SALAAUS)

Voit salata lähetettävän tiedon turvallisuuden parantamiseksi.



Tämä toiminto on käytettävissä Skannaa sähköpostiin -toiminnassa.

Lähetettävän tiedon salaaminen



- Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Tietoturva- Asetukset] → [S/MIME-asetukset] → [Tila- Asetukset].
- Kun [Valitse lähetettäessä] on valittu kohdassa "Salaa email." "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 \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

2

Kosketa tilanäyttöä siirtyäksesi sähköpostitilan aloitusnäyttöön.

- ▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

3

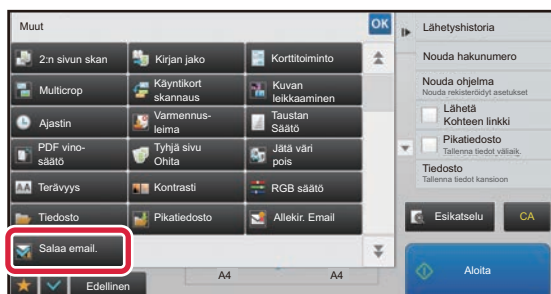
Määritä kohde.

- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-14\)](#)
- ▶ [VALITTUJEN OSOITTEIDEN LUETTELOON KATSOMINEN \(sivu 4-18\)](#)
- ▶ [HAKUNUMERON KÄYTTÖ OSOITTEEN HAKEMISEEN \(sivu 4-19\)](#)
- ▶ [OSOITTEEN HAKEMINEN OSOITEKIRJASTA \(sivu 4-23\)](#)



- Tietojen salaus ei ole mahdollista, kun osoite syötetään suoraan.
- Salatut tiedot voidaan lähettää vain osoitteeseen, jota varten olet rekisteröitynyt käyttäjän varmenteen. Rekisteröi käyttäjän todistus osoitteeseen "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 () "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Järjestelmäasetukset] → [Tietoturva- Asetukset] → [S/MIME-asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Salausasetukset], ei osoitteita ilman käyttäjävarmennetta voida valita. Kun valintamerkki on poistettu () , tiedot lähetetään ilman salausta.

4



Kosketa [Muut]-näppäintä ja kosketa [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 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 paina sitten [Luku Loppu] -näppäintä. Skannauksen ja lähetyksen päätteeksi kuuluu merkkiäni.



Voit koskettaa [Esikatselu]-näppäintä ja katsoa esikatselukuvan ennen kuvan lähettämistä. Löydät lisätietoja katsomalla "[LÄHETETTÄVÄN KUVAN TARKISTUS \(sivu 4-58\)](#)".



SKANNAAMINEN 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.
- 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.

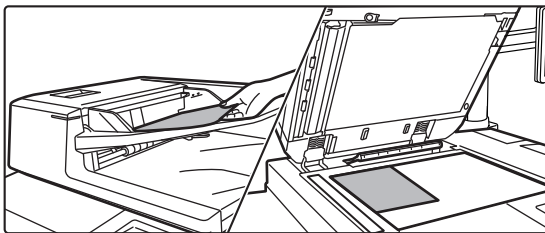
[Laitteessa]



Estä PC-skannaus:

Estä lähetys, kun osoite syötetään manuaalisesti kohtaan Vastaanotetun tulostusdatan pitoasetuksen ottaminen käyttöön. Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Salli/estä asetukset] → [Asetukset tiedonsiirron estämiseksi] → [PC-skannauksen esto].
Estä PC-skannaus.

1

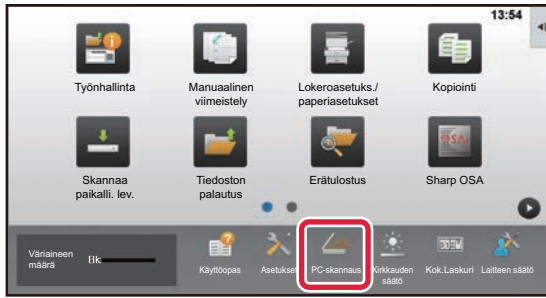


Aseta alkuperäinen.


Aseta alkuperäinen asiakirja tekstipuoli ylöspäin asiakirjan syöttötasolle tai tekstipuoli alaspäin valotuslasille.



2



Kosketa [PC-skannaus]-tilakuvaketta siirtyäksesi PC -skannaustilaan.

Jos [PC-skannaus]tilakuvake ei näy, kosketa  siirtääksesi näytön.



Kun PC-skannaustila on valittu, vain kosketusnäytöllä näkyvää [Poistu]-näppäintä voidaan käyttää laiteella; mitään muita näppäimiä ei voida käyttää.

[Tietokoneellasi]

3

Käynnistä TWAIN-yhteensopiva sovellus tietokoneellesi ja valitsemalla [Valitse Skanneri] [Tiedosto]-valikosta.

4

Valitse koneen skanneriohjain.

(1) Valitse [SHARP MFP TWAIN K].

(2) Napsauta [Valitse]-painiketta.

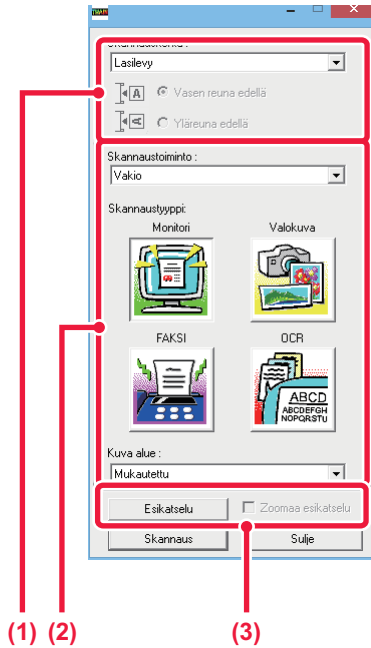
5

Valitse [Hae kuva] [Tiedosto]-valikosta.

Skanneriohjain avautuu.



6



Esikatsela kuva.

(1) Valitse sijainti, johon alkuperäinen on asetettu.

"Skannauslähte"-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 - lehti)] riippuen siitä, onko alkuperäinen on kirja-tyylinen tai lehti-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.

Jos haluat muuttaa minkä tahansa neljän painikkeen alkuasetuksia tai valita resoluution tai muita lisäasetuksia, vaihda "Ammatti"-näyttöön.

"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

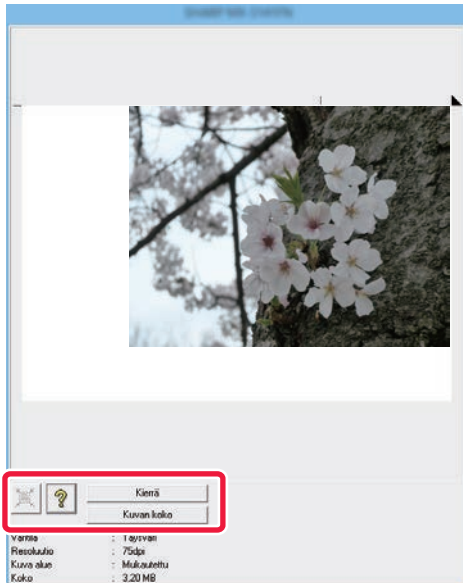
"Skannauslähte"-valikossa, [Zoomaa esikatselu]-toimintoa ei voida käyttää.



- 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 skannauksen, palauta se asiakirjan syöttötasolle.



7



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.


[Kuvakoko]-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.

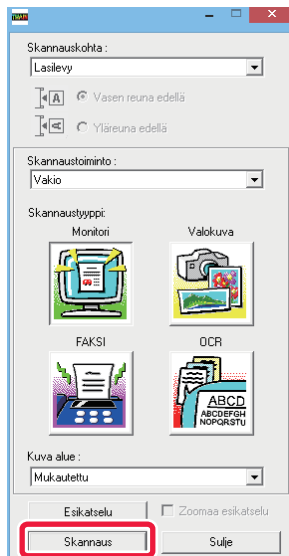
painike:

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.

8



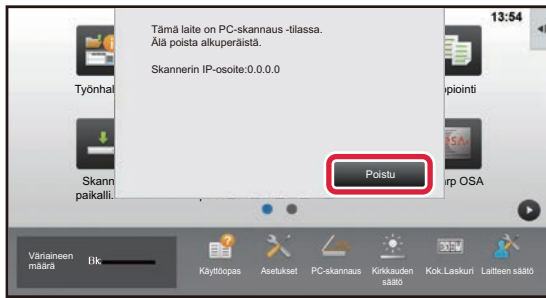
Napsauta [Skannaus]-painiketta.

Skannaus alkaa. Kuva näkyy sovelluksessasi. Määritä skannatun kuvan tiedostonimi ja tallenna se asianmukaisesti käyttämässäsi sovelluksessa.



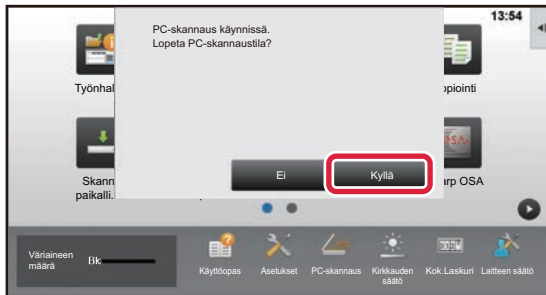
[Laitteessa]

9



Kosketa [Poistu]-näppäintä.

10



Kosketa [Kyllä]-näppäintä.



METADATAN TOIMITUS

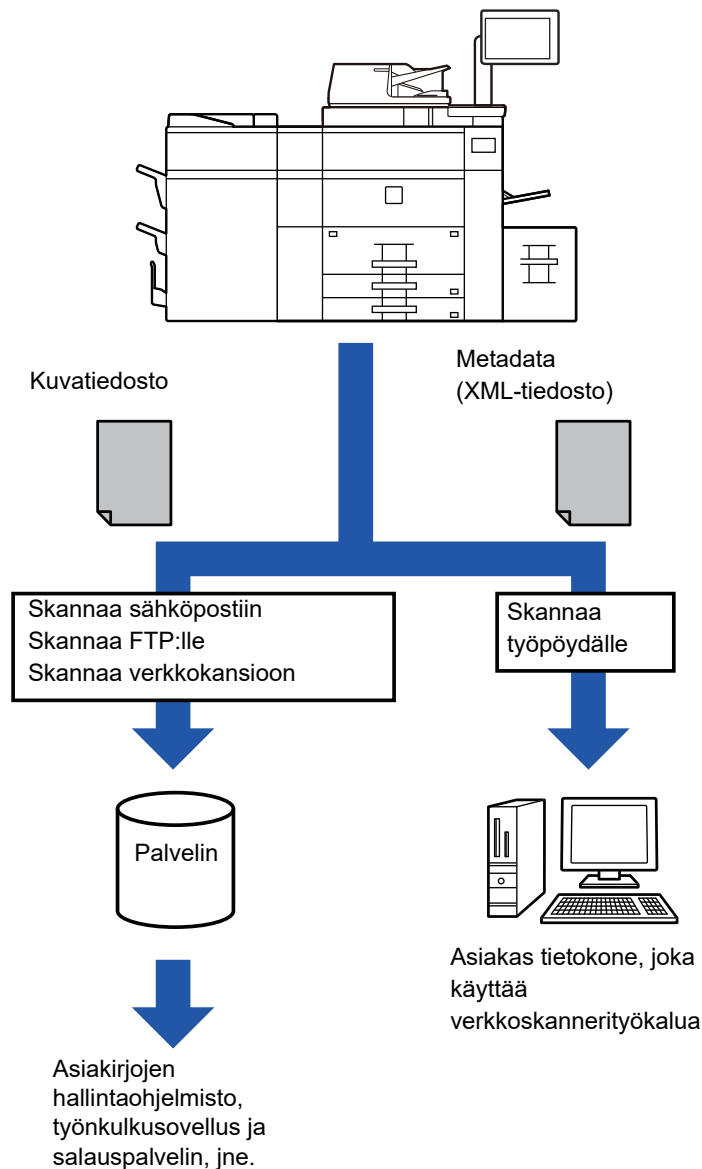
METADATAN TOIMITUKSEN VALMISTELUT

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 salauspalvelimen, yhdistämisellä voidaan luoda kehittynyt asiakirjaratkaisujen ympäristö.

Sovelluksen integrointimoduulin avulla kuvatiedostoon liittyvät tiedot voidaan syöttää kosketusnäytössä ja lähettää kuvatiedoston mukana XML-tiedostona.





ASETUSTILAAAN TARVITTAVAT ASETUKSET (INTERNET-VERSIO)

Voit määrittää liittyvät asetukset metatietoihin valitsemalla "Asetukset (pääkäyttäjä)" [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetyasetukset] → [METADATA -ASETUKSET] → [Metadata Syöttö]. (Tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet.)
Ota käyttöön metatietojen toimitus.

Metadatarokkujen 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 metatietorokku on tallennettu, voidaan valita lähetyksokohteisiin lähetyksen aikaan pikanäppäimillä, käsin syöttäen, tai yleisestä osoitekirjasta hakemalla. (Osoitteita, jotka eivät salli metadatan syöttöä, ei voi valita.)

METADATAN TOIMITUS SKANNAA TYÖPÖYDÄLLE -TOIMINNOLLA

Kun Network Scanner Toolia käytetään tehdasasetteisena, tiedosto luodaan tietokoneelle uudella tiedostonimellä. Tämä asetus on poistettava käytöstä silloin, kun metadatarokkeet lähetetään Network Scanner Tool -ohjelmistolla ulkopuoliseen sovellukseen, jotta kuvatiedoston ja XML-tiedoston välille voidaan luoda ristiviittaukset tietokoneen nimeämään tiedostoon. (Kun asetat tiedostonimen kohtaan [Vaihtoehdot ▼], välttääksesi, ettei jo olemassa olevaa tiedostoa PC:ssä korvata lähetettävällä saman nimisellä tiedostolla, muista määrittää tiedoston nimi päällekkäisyyden välttämiseksi, esimerkiksi, sisällyttämällä yksilöllinen laajennus (päivämäärä jne.) luotavalle tiedostonimelle. Jos tiedostonimiasetus jätetään tyhjäksi, laite luo tiedostolle automaattisesti yksilöivän nimen.



Network Scanner Tool -ohjelmiston käyttöä suositellaan metadatan vastaanottamiseen.

Kolmannen osapuolen sovellusten käyttäminen

On olemassa erityyppisiä kolmannen osapuolen sovelluksia. Jotkin sovellukset voivat käynnistyä suoraan Network Scanner Toolista, toiset eivät.

Kun sovelluksen automaattinen käynnistys on kytketty päälle, Network Scanner Tool käynnistää sovelluksen .exe-komennolla käyttäen parametrina tiedoston nimeä. Kun Network Scanner Tool on esimerkiksi määritetty käynnistämään sovelluksen "APP.EXE", käytetään "APP.EXE IMG.TIF" -komentoa. Jos tiedosto on määritetty vastaanottamaan metatietoja, metatietojen tiedostonimeä ei voi määrittää samanaikaisesti käyttämällä komentoa sovelluksen käynnistämiseksi suoraan. (Kuitenkin, metatietotiedosto tallennetaan samaan kansioon, kuin IMG.TIF tietokoneessa.)



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 lähetysasetusnäyttöön. Metadatan voi toimittaa asiakirjojen arkistointitoiminnolla myös asetustilan (Internet-versio) [Metadatan Syöttö] -asetuksella.



- **Toimita metadatan määrittämällä metadatan asetukset tiedonsyöttötilassa.** Jos et halua liittää metadatan lähetykseen, siirry tiedonsyöttötilasta johonkin toiseen tilaan ja suorita lähetys.
- 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 näppäimistön ikkunassa [OK]-näppäintä. Palaat kohdan 3 näyttöön. Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen .



Metadatan arvon valinnan peruutus: kosketa [Tyhjennä]-näppäintä.

5

Määritä kuva tai muita asetuksia ja suorita skannauslähetyksen menettely.

- Määritä työn tietojen asetukset ja käynnistä lähetys samalla tavoin kuin muissa tiloissa.
- Kun syötät osoitetta suoraan, voit näyttää osoitetyypin valintanäytön koskettamalla [Paina ja syötä osoite]. Jos valitaan osoitetyyppi kuten sähköposti tai verkkokansio, osoitetyypin syöttönäyttö tulee näkyviin.



METADATAKENTÄT

Lähetettävä XML-tiedosto sisältää kolmenlaista metadattaa.

- Laitteen automaattisesti luomat tiedot

Nämä tiedot lisätään aina XML-tiedostoon ja ne tallennetaan automaattisesti tietokoneelle.

- Aiemmin määritetyt kentät

Laite 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	Sähköpostin "Aihe"-rivillä näkyvä työn nimi. Käyttäjän kosketuspaneelin lähetysasetusnäytössä syöttämä [Aihe] lisätään metadatanä.	[Aihe] (Tyhjä kunnes arvo asetetaan lähetä-asetusnäytöllä.)
fileName	Syötä lähetettävän kuvatiedoston nimi.	[Tiedoston Nimi] (Vain kun [Salli Muokatut tiedostonimet]-valintaruutu on valittu metatiedon syöttöruudussa asetustilassa (Web-versio)) (Tyhjä kunnes arvo asetetaan lähetä-asetusnäytöllä.)



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 metatietojoukon.

- **Luettelo**
Näyttää tällä hetkellä tallennetut metatietojoukot.

Metadatan toimitus

Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä metatiedon toimituksen.

Metadatan asetuksen rekisteröinti

[Lisää]-näppäimen koskettaminen tuo esiin rekisteröintinäytön. Tallennuksia voidaan tehdä enintään 10. Saat tietoa asetuksista kohdasta "[Asetukset \(sivu 4-121\)](#)".

Muokkaa tai poista metadatajoukko

Luettelossa olevan nimikkeen koskettaminen tuo esiin kyseisen metatietojoukon muokkausnäytön. [Poista]-näppäimen koskettaminen poistaa metatietojoukon.

Asetukset

Kohta	Asetukset
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.
Metadatan syötön salliva osoitetyyppi	Määritä kohdetiedot, joita käytetään metatiedon lähettämiseen.
Nimi	Syötä metatiedon nimi, joka tulee näkyviin kosketuspaneelissa.
XML-tunnus	XML-tagin nimi
Syötön tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• 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.
Sisällytä Laajennetut MFP Skannausasetukset XML-tiedostoon.	Kun laite luo metatietoa automaattisesti, "metadataSetName", "userLoginId" (jos käyttäjän tunnistus on käytössä), "pageSize" ja "imageMode" lisätään metatietoon.
Käytetään oletuksena	Nykyistä metatietojoukkoa käytetään oletuksena.



ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI

Kuvakkeet



Toiminnot, joita voit käyttää
Helppo-skannauksella

ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI

ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI	5-2
• ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTITYYPIT	5-3
• ENNEN KUIN KÄYTÄT PAIKALLINEN LEVYLLE SKANNAUSTA ASIARKIRJOJEN ARKISTOINNISSA	5-3
• MUISTETTAVAA ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTIA KÄYTETTÄESSÄ	5-6
• ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTITOIMINNON KÄYTTÄMINEN KUSSAKIN KÄYTTÖTILASSA	5-7
ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTITILAN PERUSNÄYTTÖ	5-8

TIEDOSTOJEN TALLENNUS ASIAKIRJOJEN ARKISTOINNILLA

ARKISTOIMINEN SAMANAIKaisesti TOISTA TILAA KÄYTETTÄESSÄ	5-9
• PIKATIEDOSTO	5-9
• TIEDOSTO	5-10



VAIN ASIAKIRJAN TIETOJEN TALLENTAMINEN (SKANNAA PAIK. LEVYLLE)	5-15
• TALLENNUS PAIKALLINEN LEVYLLE	5-15
• OLETUSASETUS SKANNAUKSEN TALLENNUKSEEN	5-17
• TALLENNUS ULKOISEEN MUISTILAITTEESEEN	5-18

TALLENNETTUIJEN TIEDOSTOJEN KÄYTTÖ

TALLENNETUN TIEDOSTON KÄYTTÖ	5-22
TIEDOSTON VALINTAIKKUNA	5-24
HAETTAVAN TIEDOSTON VALITSEMINEN	5-25
TIEDOSTON TULOSTUS	5-25
USEAN TIEDOSTON TULOSTUS	5-27
• USEAN TIEDOSTON TULOSTUS	5-27
• Erätlostus	5-28
TIEDOSTON LÄHETTÄMINEN	5-30
TIEDOSTON SIIRTÄMINEN	5-31
TIEDOSTON POISTAMINEN	5-32
• Tiedoston automaattinen poistaminen	5-33
TIEDOSTON KUVAN TARKISTUS	5-34
TIEDOSTOJEN YHDISTÄMINEN	5-35
TIEDOSTON NOUTO JA KÄYTTÖ TYÖNHALLINTANÄYTÖSSÄ	5-36

TIEDOSTOJEN ETSIMINEN JA HAKEMINEN ...	5-37
ULKOISEN TIEDOSTON TULOSTUS	5-39
TOIMINTA VERKKOSIVULLA	5-39



ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI

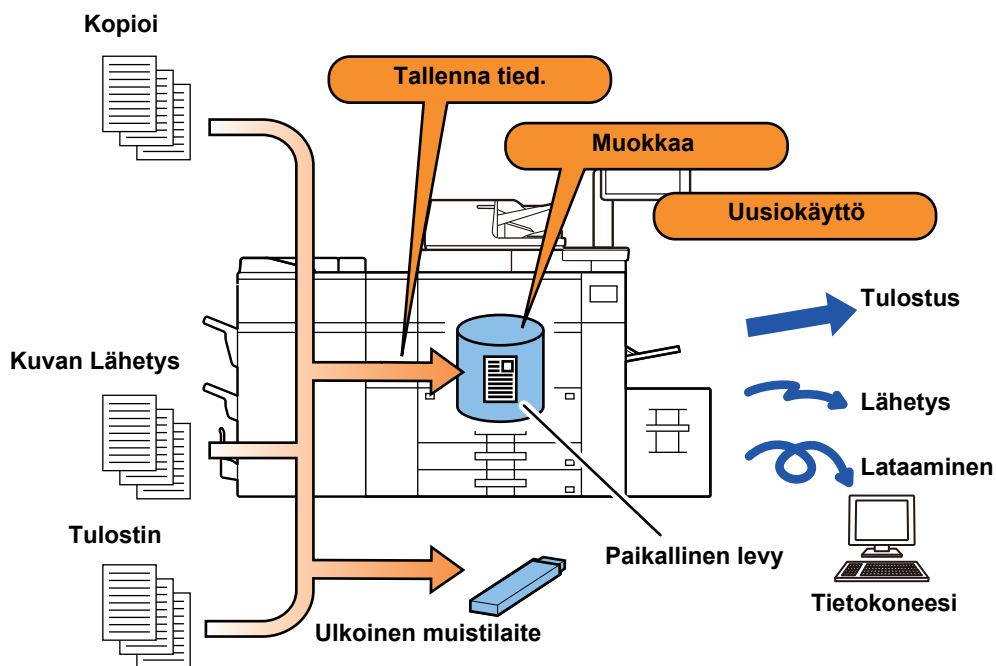
ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI

Toiminto tallentaa laitteessa skannatun alkuperäisen, lähetetyn faksikuvan tai tietokoneen tulostustiedot tiedostona laitteen paikallinen levyille tai ulkoiseen muistilaitteeseen.

Tallennetut tiedostot voidaan tarvittaessa tulostaa tai lähettää. Tallennettuja tiedostoja voi myös muokata esimerkiksi yhdistämällä niitä.



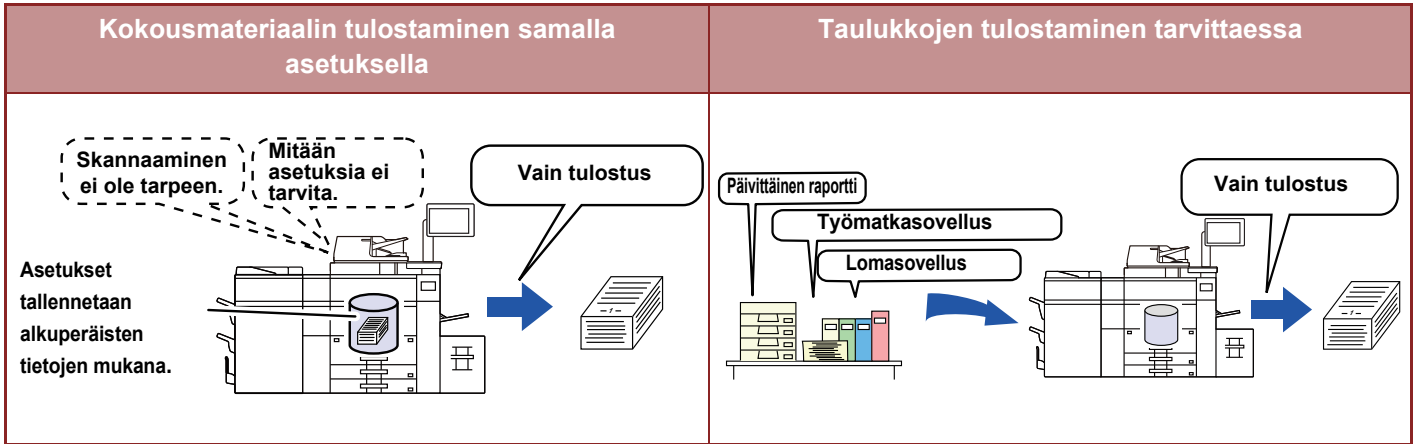
Tietokoneessa selausta varten luotu PDF-tiedosto voidaan näyttää ja tulostaa tietokoneella.





Asiakirjojen arkistointitoiminnon käyttötapoja

Asiakirjojen arkistointitoiminnolla voi myös tulostaa kokousmateriaalia samoilla asetuksilla tai tarpeen mukaan taulukkoja rutiinitehtäviä varten.



ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTITYYPIT

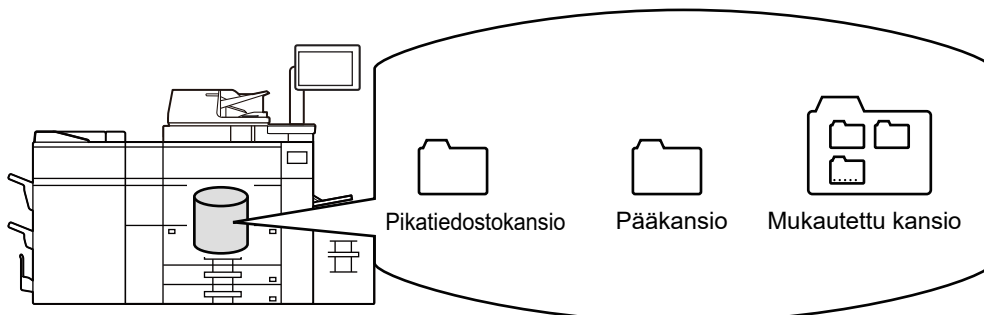
Tiedosto voidaan tallentaa asiakirjojen arkistointitoiminnolla seuraavilla tavoilla: [Pikatiedosto]- ja [Tiedosto]-näppäimillä kopiointitilassa ja kuvan lähetystilassa sekä [Skannaa paik. levyllä]- ja [Skannaa ulkoiseen muistilaitteeseen] -näppäimillä asiakirjojen arkistointitilassa.

Pikatiedosto	Tämän toiminnon avulla voit tallentaa asiakirjatiedot paikallinen levyllä kopiointi-, kuvanlähetyks- 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.
Tiedosto	Tämän toiminnon avulla voit tallentaa asiakirjatiedot paikallinen levyllä kopiointi-, kuvanlähetyks- tai muun työn aikana. Pikatiedosto-toiminnosta poiketen voit lisätä tiedostoon tallennuksen yhteydessä erilaisia tietoja, mikä tehostaa tiedostonhallintaa. Myös salasana voidaan määrittää.
Skannaa paik. levyllä	Toiminto skannaa alkuperäisen ja tallentaa sen paikallinen levyllä. Kuten Tiedosto-valinnalla, voit lisätä eri tyyppistä tietoa.
Skannaa ulkoiseen muistilaitteeseen	Tämä toiminto skannaa alkuperäisen asiakirjan ja tallentaa sen ulkoiseen muistiin, kuten USB-muistilaitteeseen. Kuten Tiedosto-valinnalla, voit lisätä eri tyyppistä tietoa.

ENNEN KUIN KÄYTÄT PAIKALLINEN LEVYLLE SKANNAUSTA ASIARKIRJOJEN ARKISTOINNISSA

Kansiotyypit

Asiakirjojen arkistointitoiminto tallentaa tiedostoja paikallinen levyllä kolmenlaisiin kansioihin.
paikallinen levyllä olevat kansiot





Pikatiedostokansio

[Pikatiedosto]-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.

Tiedostoa tallennettaessa ("Luottam."-tallennus) voidaan myös tarvittaessa asettaa salasana (4–32 merkkiä).

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.

Mukautetuille kansioille ja mukautettuihin kansioihin tallennetuille tiedostoille voidaan määrittää salasanat (PIN-koodi: 4–8 numeroinen luku).



Paikallinen levyille voidaan luoda korkeintaan 1000 mukautettua kansiota.

Käteviä tallennettavia kohteita

Kun työ tallennetaan [Tiedosto]-toiminnolla kopiointitilassa tai kuvan lähetyksessä tai [Skannaa paik. levyille]-toiminnolla asiakirjojen arkistointitilassa, seuraavat tiedot kannattaa tallentaa. Näitä asetuksia ei tarvita, jos työ tallennetaan [Pikatiedosto]-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:

Valitse verkkosivulla "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Asiakirjan toiminnot] → [Dokumentin Tallennus] → [Mukautettu Kansio].
Valitse koneella "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Asiakirjan Tallennus asetukset] → [dokumentin tallennuksen hallinnan] → [Mukautettu Kansio].

• Käyttäjänimen tallentaminen ja kansion määrittäminen omaksi kansioiksi:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Käyttäjän hallinta] → [Käyttäjäasetukset] → [Käyttäjälista].



Arvioitu sivujen ja tiedostojen lukumäärä, jotka voidaan tallentaa

Mukautettuun kansioon ja pääkansioon tallennettavien sivujen ja tiedostojen kokonaismäärä

Esimerkkejä alkuperäistyypeistä	Sivujen määrä*	Tiedostojen määrä
Värillinen 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
Värillinen 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.

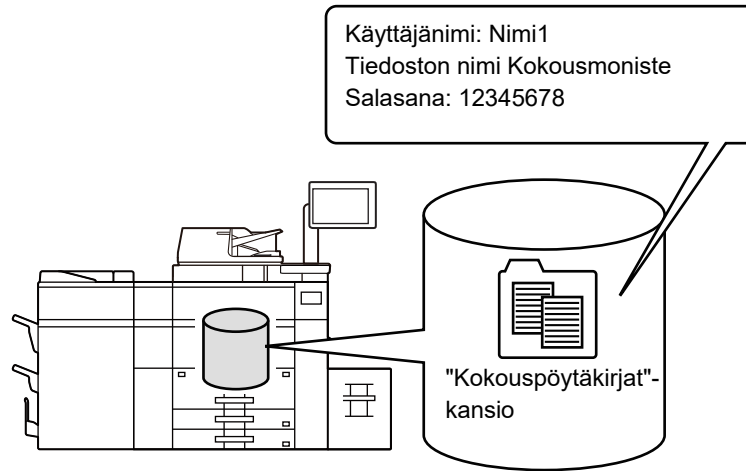
Kopiointitilan lajittelutoiminto käyttää pääkansioon ja mukautetun kansioon kanssa samaa muistitilaa. Jos pääkansioon ja mukautettuun kansioon on tallennettu liikaa tiedostoja, lajittelutoimintoa ei ehkä voi käyttää suuressa kopiointityössä. Poista tarpeettomat tiedostot pääkansioista ja mukautetusta 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.
	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 paikallinen levyille ja tallennat luottamuksena asiakirjana, ominaisuuksia ei voi muuttaa.



Käyttäjänimen tallentaminen:

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Käyttäjän hallinta] → [Käyttäjäasetukset] → [Käyttäjälista].

MUISTETTAVAA ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTIA KÄYTETTÄESSÄ

- [Pikatiedosto]-toiminnolla tallennettujen tiedostoihin liittyy "Jaettu"-ominaisuus, joten kuka tahansa voi tulostaa tai lähettää niitä. Älä siis tallenna tällä [Pikatiedosto] toiminnolla luottamuksellisia asiakirjoja tai asiakirjoja, joita et halua muiden käyttävän.
- 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 [Pikatieosto]-näppäintä kussakin tilassa.



Jos haluat käyttää asiakirjojen arkistointia alusta asti, valitse toimintopaneeli asiakirjojen arkistointitilassa. Skannaamalla koskettamalla jotakin oikealla olevista näppäimistä, ja tallenna alkuperäinen asiakirja.



• [Tiedosto] ja [Pikatieosto]

Tilasta tai asetuksista riippuen nämä näppäimet eivät ehkä näy toimintopaneelissa. Kosketa tässä tapauksessa [Muut]-näppäintä kunkin tilan perusnäytössä ja kosketa sen jälkeen [Pikatieosto]- tai [Tiedosto]-näppäintä.

• Asiakirjojen arkistointitoiminnon käyttö tulostustilassa

Voit ottaa asiakirjojen arkistointitoiminnon käyttöön tulostustilassa valitsemalla tulostinohjaimessa asiakirjan arkistoinnin. Katso yksityiskohtia asiakirjojen arkistointitoiminnosta kohdasta "[TULOUSTIEDOSTOJEN TALLENNUS JA KÄYTTÖ \(ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI\) \(sivu 3-76\)](#)" osiossa "TULOST.".

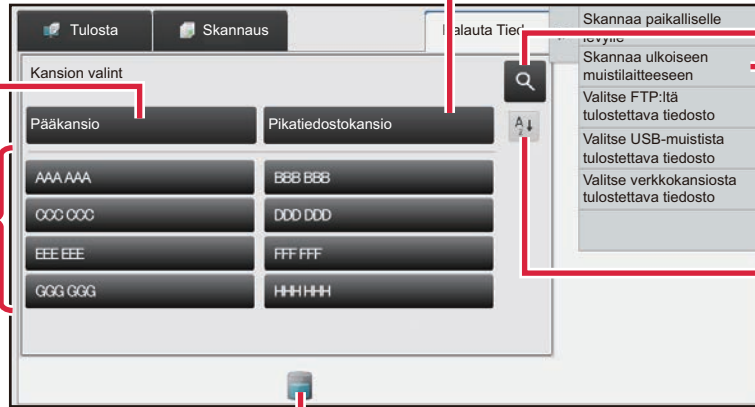


ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTITILAN PERUSNÄYTTÖ

Käytä tiedoston tallentamiseen tilapäisesti.

Käytä tallentaaksesi alkuperäisiä asiakirjoja jaettavaksi käyttäjien kesken.

Kansio rekisteröidylle käyttäjälle.



Käytä tiedoston hakemiseen kansiossa.

Näyttää käytettävissä olevat toiminnot asiakirjojen arkistointitilassa.

Kytke mukautetun kansion järjestystä nousevan ja laskevan välillä.

Näyttää koneen sisäänrakennetun paikallisen aseman 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 "Pikatiedosto"-toiminnon käyttämisestä kopiointitilassa.



- Pikatiedostoa voidaan käyttää normaalitilassa.
- Kun tiedosto on tallennettu Pikatiedosto-toiminnolla, seuraava käyttäjänimi ja tiedostonimi määritetään tiedostolle automaattisesti.
Käyttäjänimi: Käytt. Tuntem.
Tiedoston nimi: Tila_Kuukausi-Päivä-Vuosi_Tunti-Minuutti-Sekunti
(Esimerkki: Kopio_10102020_112030)
Tallennussijainti: Pikatiedosto Kansio
Kun käytetään käyttäjän tunnistusta 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):

Valitse asetustilassa (pääkäyttäjä) [Järjestelmäasetukset] → [Asiakirjan Tallennus asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Poista Kaikki Pikatiedostot]. Määritä tarvittaessa kaikki tiedostot poistettaviksi, kun laitteeseen kytketään virta.

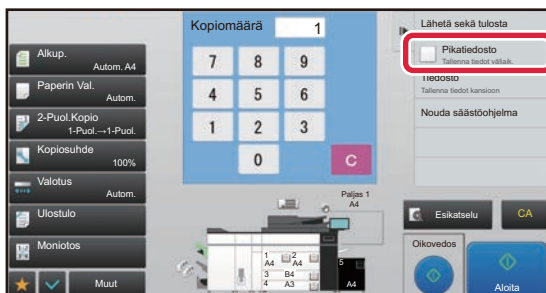
1

Aseta alkuperäinen asiakirja.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [ALKUPERÄISASIAKIRJAN SJOITTAMISTAVAN VALINTA ALKUPERÄISASIAKIRJAN TYYPIN JA TILAN MUKAAN \(sivu 1-114\)](#)

2



Muuta normaalitilaan ja kosketa [Pikatiedosto] 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 tallennettaisi vahingossa, näyttöön avautuu 6 sekunniksi (oletusasetus) viesti "Skannatut tiedot tallennetaan automaattisesti pikatiedostokansioon", kun [Aloita]-näppäintä (kopiointitilassa [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä) on kosketettu.

Voit muuttaa aikaa, jonka viesti näkyy näytössä valitsemalla "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käyttö- Asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Viestiajan Asetus].



Pikatiedoston peruuttaminen:

Kosketa [Pikatiedosto] 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.

Alla kuvataan 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 tiedoston nimi määritetään tiedostolle automaattisesti.
Käyttäjänimi: Käytt. Tuntem.
Tiedoston nimi: Tila_Kuukausi-Päivä-Vuosi_Tunti-Minuutti-Sekunti
(Esimerkki: Kopio_10102020_112030)
Tallennussijainti: Pääkansio
- Voit muuttaa lähetettävän tiedoston nimen skannerissa tai lähettää uudelleen lähetyksen järjestelmäasetuksilla.

1

Aseta alkuperäinen asiakirja.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- [ALKUPERÄISASIAKIRJAN SIOITTAMISTAVAN VALINTA ALKUPERÄISASIAKIRJAN TYYPIN JA TILAN MUKAAN \(sivu 1-114\)](#)



Joskus asetukset on määritettävä ennen esikatselua.



2

Muuta normaalitilaan ja kosketa [Tiedosto] toimintapaneelissa tiedoston tietojen määrittämiseksi.

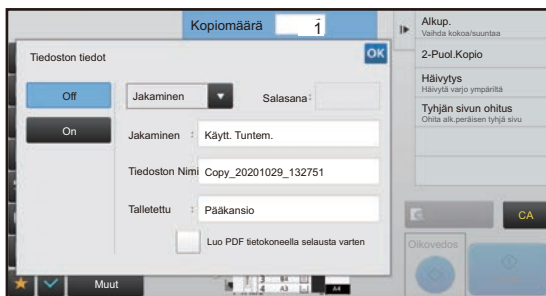
Tiedot käyttäjänimen, tiedostonimen, kansion ja omaisuusasetuksen valitsemisesta löydät kohdasta "[Tiedoston tiedot \(sivu 5-12\)](#)".

Paikallinen levy tallentaminen:

- ▶ [Ominaisuuden muuttaminen \(sivu 5-12\)](#)
- ▶ [Käyttäjänimen määrittely \(sivu 5-13\)](#)
- ▶ [Tiedostonimen määrittäminen \(sivu 5-13\)](#)
- ▶ [Kansion määrittäminen \(sivu 5-13\)](#)
- ▶ [PDF-tiedoston luonti tietokoneella selausta varten \(sivu 5-14\)](#)

Ulkoiseen muistilaitteeseen tallentaminen:

- ▶ [Tiedostonimen määrittäminen \(sivu 5-13\)](#)
- ▶ [Kansion määrittäminen \(sivu 5-13\)](#)
- ▶ [PDF-tiedoston luonti tietokoneella selausta varten \(sivu 5-14\)](#)



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  -näppäintä.

Palaat kopiointitilan perusnäyttöön.

4

Valitse kopiointiasetukset ja kosketa sitten [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita] -näppäintä.

- Kopiointin alkaessa alkuperäinen tallennetaan myös tiedostona. Lisäksi valitut kopiointiasetukset tallennetaan.
- Alkuperäisen asiakirjan asettamismenettely kuvataan kohdassa "[ALKUPERÄISASIAKIRJAN SJOITTAMISTAVAN VALINTA ALKUPERÄISASIAKIRJAN TYYPIN JA TILAN MUKAAN \(sivu 1-114\)](#)".



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 "Luottam."-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 tallennettujen tiedostojen ominaisuudeksi ei voi valita "Luottam.". Jos tiedosto siirretään pääkansioon tai mukautettuun kansioon, myös "Luottam."-ominaisuuden voi valita.
- Samalle tiedostolle ei voida valita kahta suojausominaisuutta.

• Oletusominaisuusasetukset arkistoinnille

Jotta "Luottamuksellinen" otetaan käyttöön oletuksena, kun käytetään Arkistointia, valitse [Luottamukselli-Suustila] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" – [Järjestelmäasetukset] → [Asiakirjan Tallennus asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Oletustilan Asetukset].

Pääkäyttäjän käyttöoikeuksien asetukset luottamuksellisille tiedostoille.

• Pääkäyttäjän käyttöoikeuksien asetus

Kun tämä asetus on valittuna, tiedostoihin ja kansioihin, joilla on salasana, pääsee myös pääkäyttäjän salasanalla. Voit myös tarvittaessa muuttaa esiasetettua suhdetta.

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Asiakirjan Tallennus asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Pääkäyttäjän käyttöoikeuksien asetus].

1

Valitse [Ominaisuus] Tiedoston tiedot -näytöstä.

2

Kun olet valinnut [Luottam.], syötä salasana (4–32 merkkiä).

Aina kun syötät yhden merkin, " * " on näkyvissä.



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)" → [Käyttäjäasetukset] → [Käyttäjälista].

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)" → [Käyttäjäasetukset] → [Käyttäjälista].

3

Kosketa -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 .

Jos kansiolle on asetettu salasana, salasanan syöttöruutu avautuu. Syötä salasana (5-8 numeroinen luku) numeronäppäimillä ja kosketa  -näppäintä.



PDF-tiedoston luonti tietokoneella selausta varten

Kun valitset [Luo PDF tietokoneella selausta varten] -valintaruudussa , tiedostoa tallennettaessa luodaan julkinen, tietokoneessa selattava PDF-tiedosto.



Vaikka jos käytetään skanneritoimintoa "[PDF:N SKANNAUSTIEDOT \(PDF:N VINOUDEN SÄÄTÖ\) \(sivu 4-106\)](#)", korjaustulokset eivät heijastu.

Tietokoneselaukseen tarkoitetun PDF-muodon oletusasetus

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] → [Tietokoneselaukseen tarkoitetun PDF-muodon oletusasetus].

M/V : Pakkaustapa

Ei mitään, MH (G3), MMR (G4)

Väri/Harmaasävy : Pakkaussuhde

Alh., Keskit, 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.

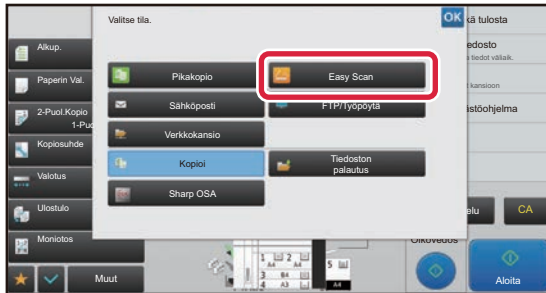


VAIN ASIAKIRJAN TIETOJEN TALLENTAMINEN (SKANNAA PAIK. LEVYLLE)

TALLENNUS PAIKALLINEN LEVYLLE

Tallentaminen Helppo-skannauksesta

1



Kosketa [Easy Scan]-näppäintä tilanäytöllä.

2

Kosketa [Paikallinen levy/USB].

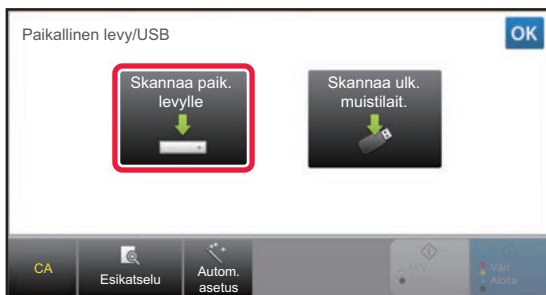
3

Aseta alkuperäinen asiakirja.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

4



Kosketa [Skannaa paik. levyille].

5

Voit valita asetukset koskettamalla kunkin halutun asetuksen näppäintä.

- ▶ [KUVAN LÄHETYS \(sivu 4-9\)](#)



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 paik. levyille] toimintopaneelissa.

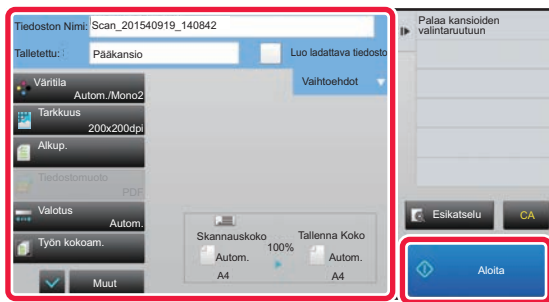
3

Aseta alkuperäinen asiakirja.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

- ▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)
- ▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

4



Tarkista tiedoston nimi ja tallennussijainti ja kosketa niiden asetuksien 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 merkkiääni.



OLETUSASETUS SKANNAUKSEN TALLENNUKSEEN

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Asiakirjan Tallennus asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Kuvan suunta], [Väritilan oletusasetukset], [Oletusvalotusasetukset], [Palauta alkuperäinen kuvatyyppi], [Tarkkuuden Perusasetus], [Oletusvastaanottotaso], [Häivytyksen Säättö.] ja [Korttitoiminnon Asetukset].

Kuvan suunta

Muuttaa kuvan suuntaa.

Väritilan oletusasetukset

Mustavalko- ja väriasetusten oletusten valinta käytettäessä Skannaus paikallinen levyille -toimintoa.

Estä mustavalkoasetuksen muuttaminen Auto-tilassa

Tämä asetus poistaa mustavalkoasetuksien valinnan perusnäytöstä, kun väritilaksi on asetettu automaattinen.

Oletusvalotusasetukset

Asiakirjojen arkistoinnin oletusvalotusasetusten määrittäminen.

Valitse [Autom.] tai [Manuaal.].

Jos valitset [Manuaal.], aseta valotukseksi jokin viidestä tasosta.

Palauta alkuperäinen kuvatyyppi

Valitse alkuperäisen tyyppi etukäteen ottaaksesi käyttöön skannauksen alkuperäisasiakirjalle sopivalla tarkkuudella.

Tarkkuuden Perusasetus

Yksi seuraavista tarkkuuksista voidaan asettaa lähetyksen oletustarkkuudeksi.

Oletusvastaanottotaso

Asetuksella valitaan ulostulotaso Skannaapaikallinen levyille -toiminnolla tallennettujen tiedostojen tulostukselle.

Näkyviin tulevat kohdat ovat erilaisia riippuen laitteen määrittämisestä.

Poista käytöstä teksti-/leimatoiminnot uudelleentulostusta varten

Estää käyttämästä teksti- ja leimatoimintoja uudelleentulostukselle.

Erätulostusasetukset

Määrittää asetukset erätulostuksen käytölle.

Tulostusjärjestysasetus erä-/monitiedostotulostukselle

Määrittää tulostusjärjestyksen asetukset, kun käytetään erätulostusta ja usean tiedoston tulostusta.

Häivytyksen Säättö.

Tällä säädetään häivytystoiminnon oletushäivytyksleveys.

Määritä arvo välille 0 mm (0") - 20 mm (1") 1 mm:n (1/8") portain sekä reunan että keskiosan häivyttämiselle.

Korttitoiminnon Asetukset

Tällä määritetään korttitoiminnon oletusarvoinen alkuperäisen asiakirjan koko.

Määritä alkuperäisen X-mitta (vaakataso) ja Y-mitta (pystytaso) välille 20 mm (1") - 210 mm (8-1/2") 1 mm:n (1/8") portain.

Sovita tallennuskokoon

Näyttää aina [Sovita tallennuskokoon] -näppäimen korttitoiminnon näytössä.



TALLENNUS ULKOISEEN MUISTILAITTEESEEN

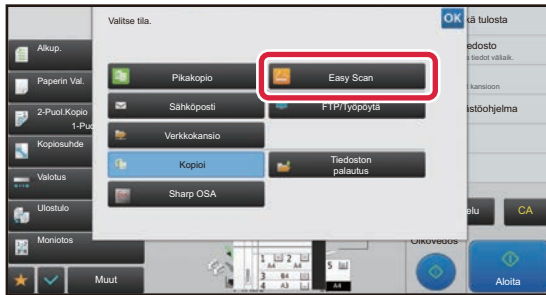


Estä ulkoiseen muistilaitteeseen tallentaminen

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetysasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Salli/estä asetukset] → [Asetukset tiedonsiirron estämiseksi] → [Poista käytöstä ulkoiseen muistilaitteeseen tallennus].
Poista käytöstä ulkoiseen muistilaitteeseen tallennuksen

Tallentaminen Helppo-skannauksesta

1



Kosketa [Easy Scan]-näppäintä tilanäytöllä.

2

Kosketa [Paikallinen levy/USB].

3

Aseta alkuperäinen asiakirja.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

4



Kosketa [Skannaa ulk. muistilait.].

5

Voit valita asetukset koskettamalla kunkin halutun asetuksen näppäintä.

▶ [KUVAN LÄHETYS \(sivu 4-9\)](#)

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 ulkoiseen muistilaitteeseen] toimintopaneelissa.

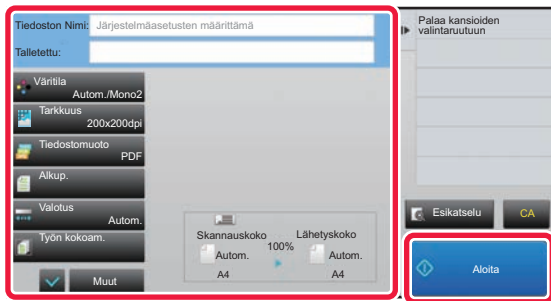
3

Aseta alkuperäinen asiakirja.

Aseta alkuperäinen automaattisen syöttölaitteen asiakirjan syöttötasolle tai valotuslasille.

▶ [AUTOMAATTINEN SYÖTTÖLAITE \(sivu 1-116\)](#)

▶ [VALOTUSLASI \(sivu 1-120\)](#)

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 lehtiö] -näppäintä tai [2-puolinen kirja] -näppäintä alkuperäisen asiakirjan mukaisesti.

5

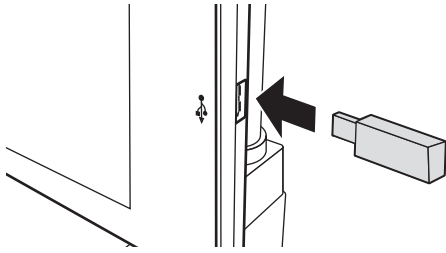
Aloita skannaus koskettamalla [Aloita]-näppäintä.

Skannauksen ja tiedoston tallennuksen päätteeksi kuuluu merkkiääni.



Skannaa USB-muistilaitteeseen

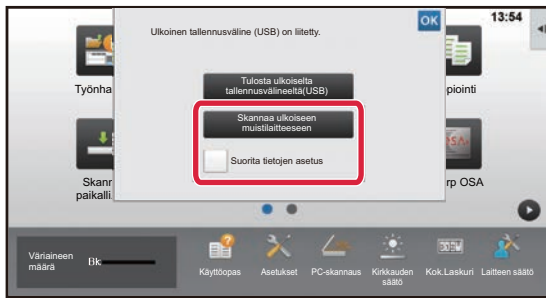
1



Liitä USB-muisti koneeseen.

- Käytä FAT32- tai NTFS-muotoa USB-muistilaitteelle.
- Kun USB-muistilaitteen muoto on FAT32, käytä 32 Gt:n kokoista tai pienempää USB-muistilaitetta.

2



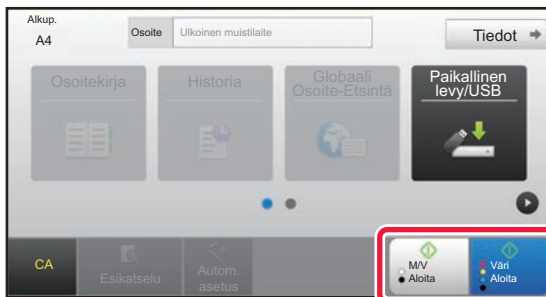
Kun toiminnan valintänäyttö tulee näkyviin, kosketa [Skannaa ulkoiseen muistilaitteeseen].

- Voit valita yksityiskohtaiset asetukset normaalitilassa valitsemalla [Suorita tietojen asetus]-valintaruudun .
- ▶ [VERKKOSKANNERITILA \(sivu 4-7\)](#)



Jos koneen/laitteen tallennusnäyttö on auki, tämä näyttö ei tule näkyviin.

3

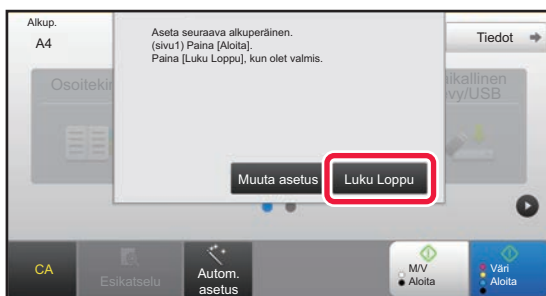


Kosketa [Väri Aloita]- tai [M/V Aloita]-näppäintä.

Tarkastele asiakirjan esikatselukuvaa koskettamalla [Esikatselu]-näppäintä.

- ▶ [ESIKATSELUNÄYTTÖ \(sivu 1-14\)](#)

4



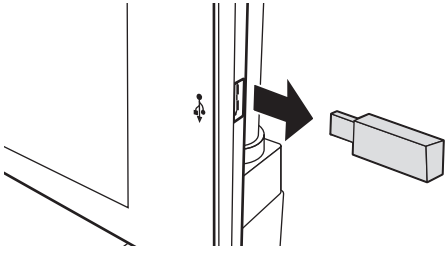
Kosketa alkuperäisten skannauksen jälkeen [Luku Loppu] -näppäintä.



Kun skannaat alkuperäisen asiakirjan automaattisella asiakirjan syöttölaitteella, tämä näyttö ei tule näkyviin.



5



Tarkista viesti [Envoi des données réussi.] ja poista USB-muisti koneesta.



TALLENNETTUJEN TIEDOSTOJEN KÄYTTÖ

TALLENNETUN TIEDOSTON KÄYTTÖ

Menetelmät ja avautuvat näytöt vaihtelevat sen mukaan, käytetäänkö käyttäjätunnistusta.

Tilanteen mukaan määrittyvä tallennettujen tiedostojen käyttötapa selitetään.

Jos haluat lisätietoja käyttäjän tunnistus -menetelystä, katso "[KÄYTTÄJÄN TUNNISTUS \(sivu 1-29\)](#)". Jos haluat lisätietoja käyttäjän tunnistuksen ja käyttäjänimien tallentamisesta, katso "[Käyttäjän hallinta \(sivu 1-37\)](#)".



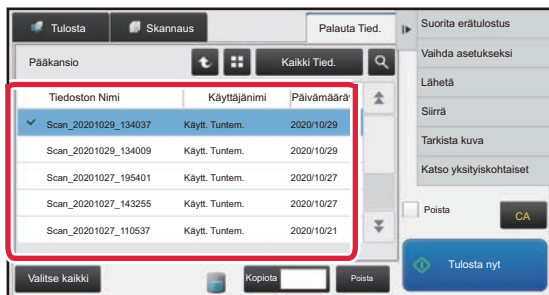
Voit käyttää asiakirjojen arkistointitoimintoa myös asetustilan Internet-versiossa. Valitse asetustilassa (Internet-versio) [Asiakirjan toiminnot] → [Dokumentin Tallennus] ja napsauta sitten kansiota, jossa haluamasi tiedosto on. Voit käyttää tallennetun tiedoston esikatselutoimintoa myös asetustilassa (Internet-versio).

1

Siirry asiakirjojen arkistointitilaan.

▶ [TILOJEN MUUTTAMINEN \(sivu 1-13\)](#)

2



Valitse haettava tiedosto.

Kun olet valinnut kansion, sen sisältämät tiedostot tulevat näkyviin. Valitse haettava tiedosto.

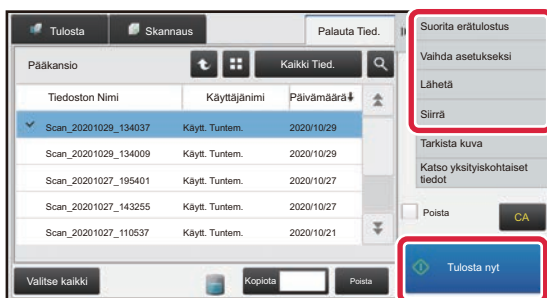
Valitse tiedosto tallennettujen tiedostojen pikkukuvista.

- ▶ [TIEDOSTON VALINTAIKKUNA \(sivu 5-24\)](#)
- ▶ [HAETTAVAN TIEDOSTON VALITSEMINEN \(sivu 5-25\)](#)

Hae kansio hakutoiminnolla.

- ▶ [TIEDOSTOJEN ETSIMINEN JA HAKEMINEN \(sivu 5-37\)](#)

3



Toiminnon valinta.

Valitse haluttu toiminto ja määritä asetukset.

- ▶ [TIEDOSTON VALINTAIKKUNA \(sivu 5-24\)](#)
- ▶ [TIEDOSTON TULOSTUS \(sivu 5-25\)](#)
- ▶ [TIEDOSTON LÄHETTÄMINEN \(sivu 5-30\)](#)
- ▶ [TIEDOSTON SIIRTÄMINEN \(sivu 5-31\)](#)
- ▶ [TIEDOSTON POISTAMINEN \(sivu 5-32\)](#)
- ▶ [TIEDOSTON KUVAN TARKISTUS \(sivu 5-34\)](#)
- ▶ [TIEDOSTOJEN YHDISTÄMINEN \(sivu 5-35\)](#)



Kun tulostimessa on valittu säilytys, näkyviin ei tule nollattuja kohteita, joita ei voi asettaa säilytykseen



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.

Kohta	Asetukset
Kopioi	Valitse jokaiselle tilalle, sallitaanko tallennettujen tiedostojen kopiointi.
Tulosta	Valitse jokaiselle tilalle, sallitaanko tallennettujen tiedostojen tulostus.
Skann. lähetys	Valitse jokaiselle tilalle, sallitaanko tallennettujen tiedostojen faksilähetys.
Skannaa paik. levyllä	Valitse jokaiselle tilalle, sallitaanko tallennettuja tiedostoja.



TIEDOSTON VALINTAIKKUNA

Tiedostojen pikkukuvat voidaan näyttää "Luettelo"- tai "Pikkukuva"-muodossa tiedostonvalintanäytössä.

Luettelonäyttötila

Vaihtaa tiedostojen näyttötilaa listan ja pikkukuvien välillä.

Vaihtaa jokaisen työtyypin kohdalla näkyvää tiedostonäppäintä.

Etsii kansioon tallennettua tiedostoa.

Näyttää tallennetut tiedostot.

Palaa asiakirjojen arkistointitilan perusnäyttöön.

Näyttää käytettävissä olevat toiminnot.

Palauttaa kaikki asetukset.

Aloittaa tulostuksen välittömästi.

Valitsee tai poistaa kaikki tiedostot. Tämän näppäimen koskettaminen kytkee näppäimen näyttötilan välillä [Valitse kaikki] ja [Peruuta kaikki].

Tämän näppäimen koskettaminen näyttää koneen sisäänrakennetun paikallisen levyn käyttötilan.

Kohdassa [Kopiota] asetettu kopioiden määrä on voimassa, kun kosketaan [Tulosta nyt].

Tiedoston Nimi	Käyttäjänimi	Päivämäärä
Scan_20201029_134037	Käytt. Tuntem.	2020/10/29
Scan_20201029_134009	Käytt. Tuntem.	2020/10/29
Scan_20201027_195401	Käytt. Tuntem.	2020/10/27
Scan_20201027_143255	Käytt. Tuntem.	2020/10/27
Scan_20201027_110537	Käytt. Tuntem.	2020/10/21

Pikkukuvanäyttötila

Vaihtaa tiedostojen näyttötilaa listan ja pikkukuvien välillä.

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



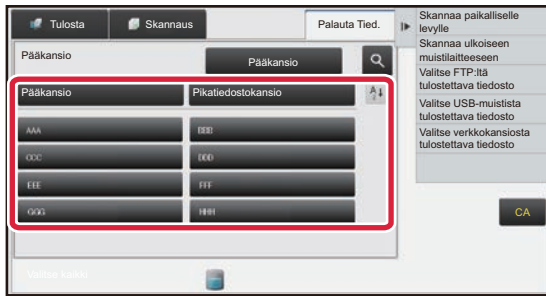
HAETTAVAN TIEDOSTON VALITSEMINEN

1

Kosketa [Tiedoston palautus]-näppäintä.

Kun käyttäjän tunnistus on valittu ja "Minun kansio" on määritetty valitsemalla [Käyttäjän hallinta] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Käyttäjälista], "Minun kansio"-kansiksi määritetty mukautettu kansio avautuu.

2



Kosketa sen kansion näppäintä, joka sisältää halutun tiedoston.

Jos PIN-koodin sisältävä kansio valitaan, PIN-koodin syöttönäyttö tulee näkyviin.

Syötä PIN-koodi (5-8 numeroinen luku) numeronäppäimillä ja kosketa **OK**-näppäintä.

3

Kosketa halutun tiedoston näppäintä.

Jos PIN-koodin sisältävä kansio valitaan, PIN-koodin syöttönäyttö tulee näkyviin. Syötä salasana (5–32 merkkiä) ja kosketa **OK**-näppäintä.



- 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)" → [Käyttäjäasetukset] → [Käyttäjälista] → [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 tulostaa 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

Tulostuksen järjestelmäasetusten estäminen uudelleen tulostettaessa

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Asiakirjan Tallennus asetukset] → [Tila-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.

Tietojen käsittely tiedoston tulostuksen jälkeen

Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Asiakirjan Tallennus asetukset] → [Tila-Asetukset] → [Tall.poista-aset. tied. tulost. jälkeen].

Valitse, tallennetaanko vai poistetaanko tiedosto tulostuksen jälkeen.

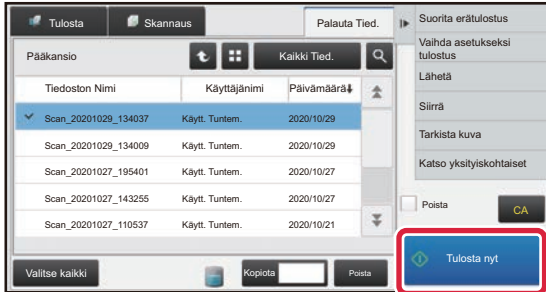


Pikatulostus

Tulostaa tiedoston käyttämällä tiedoston tallennuksen aikaisia asetuksia. Valitse tiedosto ja kosketa [Tulosta nyt] -näppäintä.

Voit poistaa tiedot tulostuksen jälkeen asettamalla [Poista]-valintaruudun kohtaan .

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 \(sivu 5-25\)](#)

1

Kosketa kohtaa [Vaihda asetukseksi tulostus] toimintopaneelissa.

2

Muuta tulostusasetuksia.

3

Valitse [Poista]-valintaruutu tarvittaessa.

Jos haluat tarkastaa sisällön, napauta [Vedostulostus].

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.



Erätlostus

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 [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 kun [[Kaikki käyttö] -valinta ei sallittu.] -valintaruutu ja [[Käytt.tuntem.] -valinta ei sallittu.] -valintaruutu on tyhjennetty, 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 kaikki kansiossa olevat tiedostot, joiden käyttäjänimeä ei ole määritetty.

4

Jos salasana on määritetty, kosketa [Salasana]-näppäintä.

Syötä salasana (4–32 merkkiä) ja kosketa **OK** -näppäintä. 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.

Poista Kaikki Pikatiedostot

Kaikki pikatallennuskansion tiedostot lukuun ottamatta suojattuja tiedostoja voidaan poistaa kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" – [Järjestelmäasetukset] → [Asiakirjan Tallennus asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Poista Kaikki Pikatiedostot].

Kuitenkin laitteen tila voi estää joidenkin tiedostojen poistamisen.

Poista

Näppäimen koskettaminen aloittaa heti kaikkien tiedostojen poistamisen.

Poista pikatiedostot käynnistettäessä (Paitsi suojatut tiedostot)

Pikatiedostot poistetaan automaattisesti Pikatiedostokansioista (suojattuja tiedostoja lukuun ottamatta), kun [Virta]-painike painetaan asentoon "On".



TIEDOSTON LÄHETTÄMINEN

Myös asiakirjojen arkistoinnissa käytetyt asetukset tallennetaan, joten tiedoston lähettämisessä voidaan käyttää samoja asetuksia. Voit tarvittaessa muokata haettua tiedostoa muuttamalla lähetyasetuksia.

Valitse haluamasi tiedosto ja noudata alla olevia ohjeita.

▶ [HAETTAVAN TIEDOSTON VALITSEMINEN \(sivu 5-25\)](#)



- Mustavalkoisena tai harmaasävyisenä tallennettua tiedostoa ei voida lähettää värillisenä.
- Tallennettua tulostustyötä ei voi lähettää. (Kuitenkin, jos työ on jätetty tulostinohjaimessa, se voidaan lähettää, jos "Jaettu tyyli" on asetettu kohtaan [RGB]. Tähän asetukseen pääsee valitsemalla [Muut asetukset]-painike [Tarkat asetukset]-välilehdellä.)



- Nämä lähetystavat edellyttävät, että vastaavat vaihtoehdot on asennettu.
- Jos tallennetussa tiedostossa oli jokin seuraavista tiloista, tiedostoa ei voi lähettää. "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", "Leima", kaikki "Värin säätö" valikkokohdat, "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 "[PDF:N SKANNAUSTIEDOT \(PDF:N VINOUDEN SÄÄTÖ\) \(sivu 4-106\)](#)".

1

Kosketa kohtaa [Lähetä] toimintopaneelissa.

2

Valitse lähetyasetukset.

3

Kosketa [Aloita]-näppäintä.



TIEDOSTON SIIRTÄMINEN

Muuttaa tiedoston tallennuspaikan. (Tiedosto siirretään toiseen kansioon.)

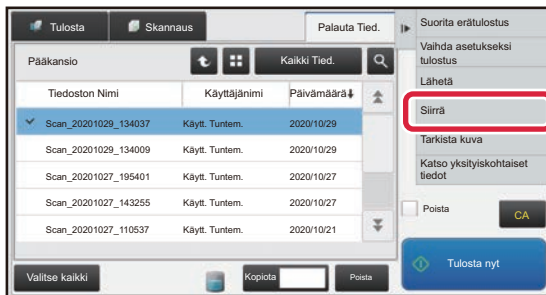


Jos tiedoston ominaisuutena on "Suojattu", sitä ei voi siirtää. Suojatun tiedoston voi siirtää, kun sen ominaisuudeksi vaihdetaan "Jaettu" tai "Luottam."

Valitse haluamasi tiedosto ja noudata alla olevia ohjeita.

▶ [HAETTAVAN TIEDOSTON VALITSEMINEN \(sivu 5-25\)](#)

1



Kosketa kohtaa [Siirrä] toimintopaneelissa.

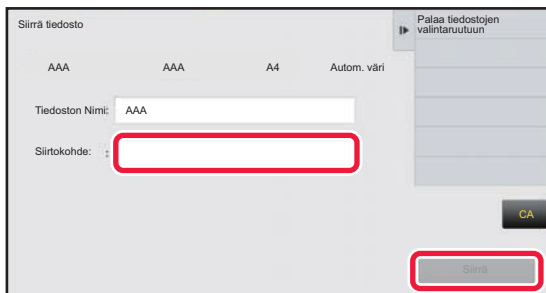
2

Kosketa [Siirtokohde:]-näppäintä.



- Tiedostoa ei voida siirtää pikatiedostokansioon.
- Vaihda tiedostonimi koskettamalla [Tiedoston Nimi] -näppäintä.

3



Kosketa sen kansion näppäintä, johon haluat siirtää tiedoston.

Jos salasanaallinen kansio valitaan, salasanan syöttönäyttö tulee näkyviin.

Syötä salasana (5-8 numeroinen luku) numeronäppäimillä ja kosketa **OK** -näppäintä.



Kun useita tiedostoja siirretään, tiedostonimiä ei voida muuttaa.

4

Kosketa [Siirrä]-näppäintä.



TIEDOSTON POISTAMINEN

Jos tallennettuja tiedostoja ei enää tarvita, ne voidaan poistaa.

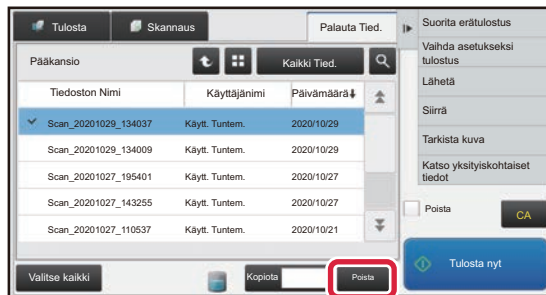


Jos tiedoston ominaisuutena on "Suojattu", sitä ei voi poistaa. Voit siirtää suojatun tiedoston muuttamalla sen ominaisuudeksi "Jaettu" tai "Luottam."

Valitse haluamasi tiedosto ja noudata alla olevia ohjeita.

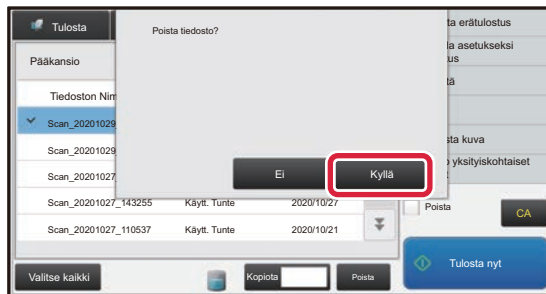
▶ [HAETTAVAN TIEDOSTON VALITSEMINEN \(sivu 5-25\)](#)

1



Kosketa [Poista]-näppäintä.

2



Tarkista tiedosto ja kosketa sitten [Kyllä]-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. Samalla vapautuu myös paikallinen levytilaa.

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.

Kohta	Asetukset
Aikataulu	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.
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.

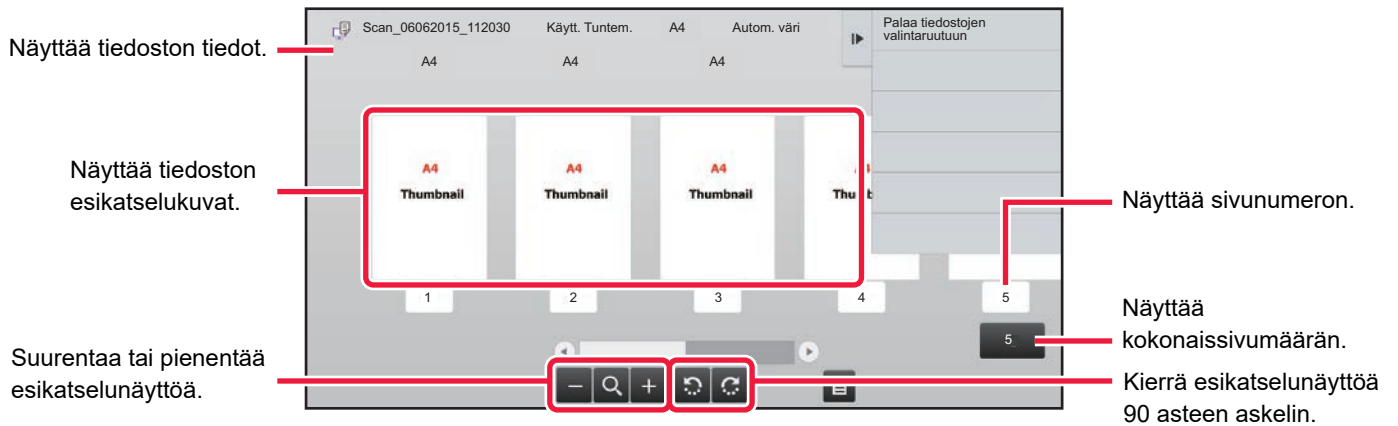
Autom. poiston suorittaminen autom. virrankatkaisun aikana

(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

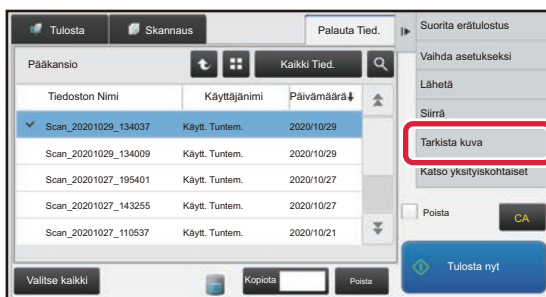


- Kuvan koon mukaan osa siitä voi leikkautua pois kosketuspaneelin kuvantarkistusnäytössä.
- Esikatselukuva on kosketuspaneelissa näytettävä kuva. Se eroaa todellisesta tulosteesta.
- Kuvantarkistusnäyttö ei tule näkyviin, jos useita tiedostoja on valittuna.

Valitse haluamasi tiedosto ja noudata alla olevia ohjeita.

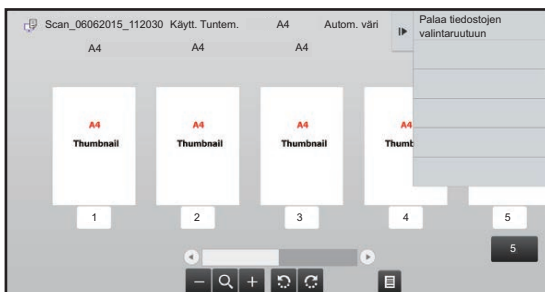
▶ [HAETTAVAN TIEDOSTON VALITSEMINEN \(sivu 5-25\)](#)

1



Kosketa kohtaa [Tarkista kuva] toimintopaneelissa.

2



Tarkista tiedoston kuva.



TIEDOSTOJEN YHDISTÄMINEN

Voit yhdistää asiakirjojen arkistointitoiminnolla tallennettuja tiedostoja.

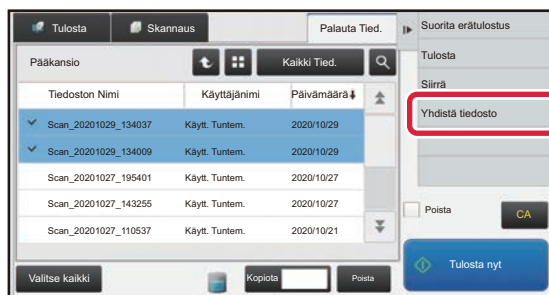


- Jos olet valinnut vain yhden tiedoston, [Yhdistä tiedosto] -näppäin ei ole näkyvässä.
- Tiedosto nimi koostuu "ensimmäisen tiedoston nimestä", "aaltoviivasta (~)" ja sarjanumerosta "Sarjanro". Tiedoston nimen voi tarvittaessa vaihtaa myöhemmin.
- Tiedostot yhdistetään valitussa järjestyksessä.

Kun olet valinnut kaksi tiedostoa, noudata alla olevia ohjeita.

▶ [HAETTAVAN TIEDOSTON VALITSEMINEN \(sivu 5-25\)](#)

1



Kosketa kohtaa [Yhdistä tiedosto] toimintopaneelissa.

2

Liitä tiedoston tiedot.

Tiedot käyttäjänimen, tiedostonimen, kansion ja omaisuusasetuksen valitsemisesta löydät kohdasta "[Tiedoston tiedot \(sivu 5-12\)](#)".

- ▶ [Ominaisuuden muuttaminen \(sivu 5-12\)](#)
- ▶ [Käyttäjänimen määrittely \(sivu 5-13\)](#)
- ▶ [Tiedostonimen määrittäminen \(sivu 5-13\)](#)
- ▶ [Kansion määrittäminen \(sivu 5-13\)](#)
- ▶ [PDF-tiedoston luonti tietokoneella selausta varten \(sivu 5-14\)](#)

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.



Toiminnon peruuttaminen

Kosketa [CA]-näppäintä. Huomaa, että toimintoa ei voi peruuttaa, kun alkuperäistä tiedostoa poistetaan tiedostojen yhdistämisen jälkeen.

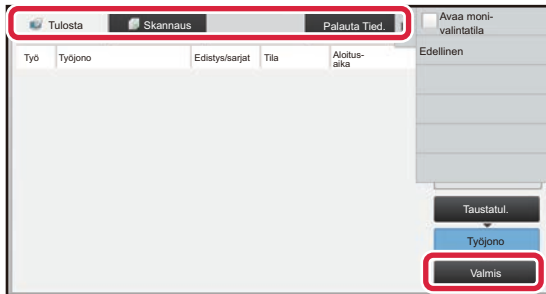


TIEDOSTON NOUTO JA KÄYTTÖ TYÖNHALLINTANÄYTÖSSÄ

Tiedosto- ja Pikatiedosto-toiminnoilla tallennetut tiedostot näkyvät näppäiminä valmiiden töiden hallintanäytössä. Tämä on kätevää silloin, kun haluat nopeasti tulostaa kopiointityön tallennetut tiedot toiseen kohteeseen.

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 \(sivu 5-30\)](#)
- ▶ [TIEDOSTON TULOUSTUS \(sivu 5-25\)](#)



Voit näyttää yksityiskohtaiset tiedot tiedostosta valitsemalla tiedoston ja koskettamalla sitten toimintopaneelin [Tarkista valitun työn tiedot]-näppäintä.

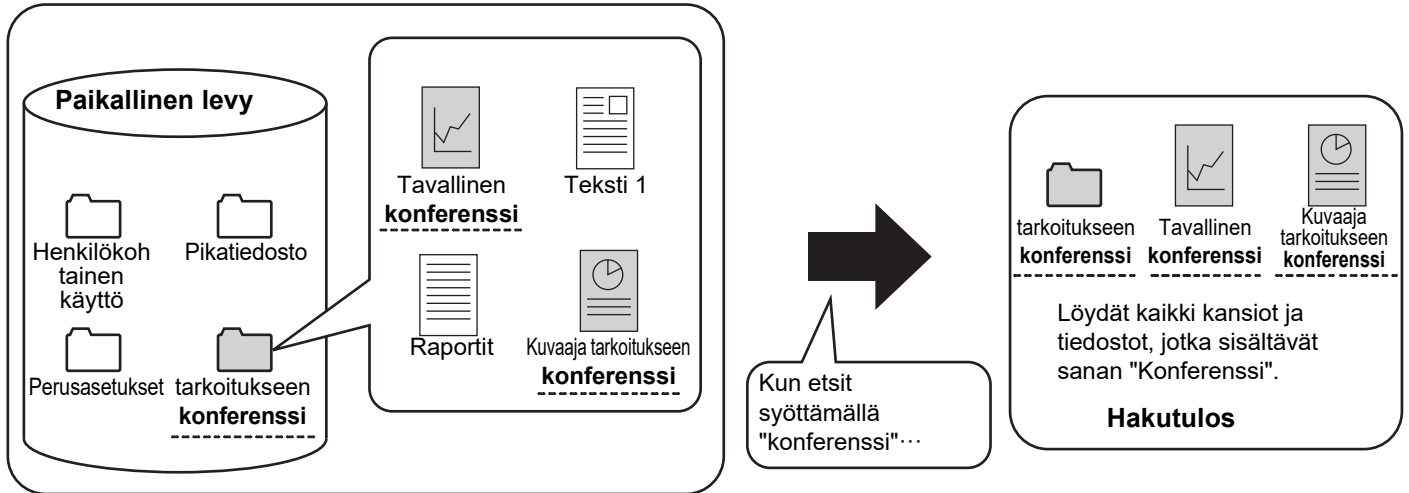


TIEDOSTOJEN ETSIMINEN JA HAKEMINEN

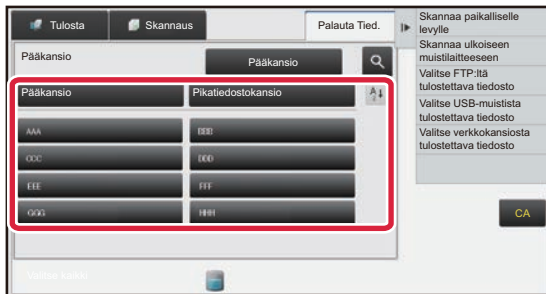
Jos laitteeseen on tallennettu paljon tiedostoja, oikean tiedoston löytämiseen voi kestää jonkin aikaa. Asiakirjojen arkistointitilan hakutoiminto nopeuttaa tiedoston etsimistä.

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 salasanallinen kansio valitaan, salasanan syöttönäyttö tulee näkyviin. Syötä salasana (5-8 numeroinen luku) numeronäppäimillä.

2

Kosketa  -näppäintä.



3



Valitse hakuehdot.

Kosketa jokaista tekstiruutua ja aseta hakuehto.

Jos haluat etsiä nykyisestä kansioista, valitse [Etsi vain kansioista] -valintaruutu .

[Käyttäjänimi]

Hae käyttäjänimellä.

Valitse käyttäjä näkyviin tulevasta valintanäytöstä, ja kosketa sitten -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. Valitse [Asiakirjan toiminnot] "Asetukset (Internet-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:itä tulostettava tiedosto], [Valitse USB-muistista tulostettava tiedosto] tai [Valitse verkkokansioista tulostettava tiedosto].

Lisätietoja on kohdassa "[TULOSTAMINEN ILMAN TULOSTINAJURIA \(sivu 3-81\)](#)".

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".

Kohta	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.

Pikatiedosto Kansio

Pikatiedostokansiossa olevat tiedostot voidaan näyttää. Määritettyä tiedostoa voi muokata napsauttamalla [Tulosta]-, [Lähetä]-, [Siirrä]- tai [Poista]-näppäintä.

Kohta	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".

Kohta	Kuvaus
Hakemisto	Näytetty mukautettu kansio voidaan suodattaa hakemiston mukaan.
Näytä kohdat	Määritä näytettävien tiedostojen lukumäärä.



Etsi

Syötä hakuehdot 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".

Kohta	Kuvaus
Käyttäjänimi	Syötä käyttäjänimi. (Enintään 32 merkkiä)
Valitse käyttäjaluettelosta	Napsauta [Asetus]-painiketta ja etsi käyttäjiä 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 hakuehdot 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".

Kohta	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 hakuehtoja, 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 "Tulosta ja poista data" -valintaruutu.

Kohta	Kuvaus
Hakuehto	
Käyttäjänimi	Syötä käyttäjänimi. (Enintään 32 merkkiä)
Valitse käyttäjaluettelosta	Napsauta [Asetus]-painiketta ja etsi käyttäjiä 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	6-2
MANUAALISEN VIIMEISTELYTILAN VALITSEMINEN	6-2
MANUAALISEN VIIMEISTELYTILAN PERUSNÄYTTÖ	6-3

PAPERIT

PAPERIN TYYPIN JA KOON TARKISTAMINEN ..	6-4
PAPERIN ASETTAMISSUUNTA	6-5
• NIDONTA	6-5
• REI'ITYS	6-6
• TAIVUTA	6-6

MANUAALISEN VIIMEISTELYN KÄYTTÄMINEN

MANUAALISEN VIIMEISTELYN KÄYTTÖ	6-8
NIDONTATOIMINTO	6-10
• KOPIOTA/SIVUA-TOIMINTO	6-11
• TRIMMIMODUULIN ASETUS	6-12
REI'ITYSTOIMINTO	6-13
PAPERIN TAITTOTOIMINTO	6-14
• MONITAITE (KUN SATULATAITTO ON VALITTU)	6-15
PAPERITASON VAIHTAMINEN	6-17
ULOSTULOTASON VAIHTAMINEN	6-17

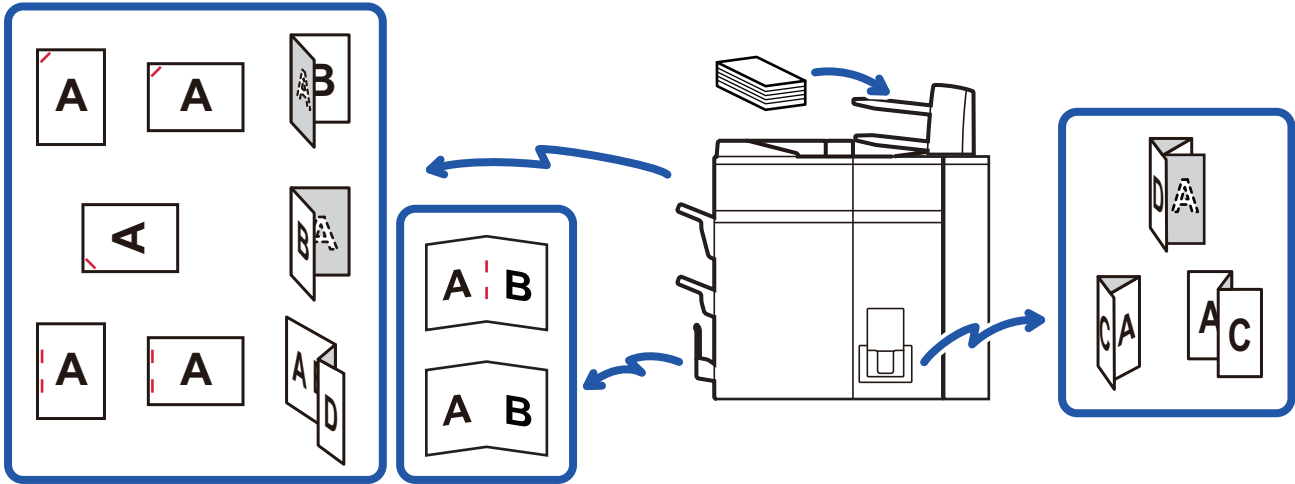


MANUAALINEN VIIMEISTELY

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 (pääkäyttäjä)" [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 \(sivu 1-13\)"](#).



MANUAALISEN VIIMEISTELYTILAN PERUSNÄYTTÖ

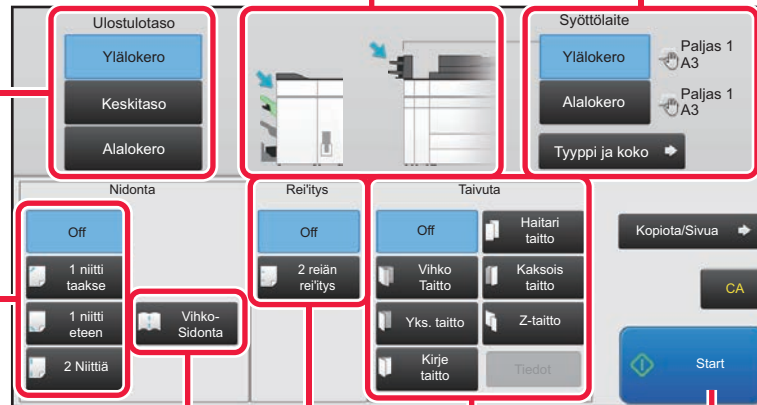
Näyttää valitut paperi- ja ulostulotasot.

Valitsee viimeistellyn paperin ulostulotason.

Nitoo jokaisen ulostulosarjan. Valitsee niittien sijainnin.

Nitoo vihkon keskikohdan ja taittaa sen keskeltä. Leikkaa ylimääräiset osat keskeltä taitetusta vihkosta.

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.

Rei'ittää paperin.

Suorittaa paperin taiton. Valitsee taiton tyyppin.



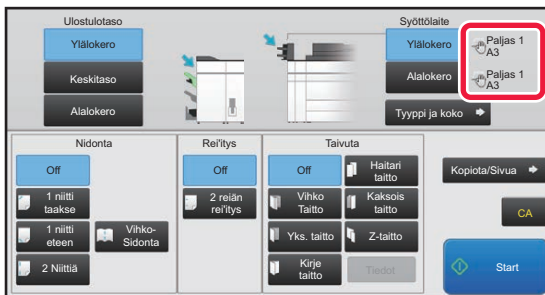
Näyttö vaihtelee asennetuista laitteista riippuen.



PAPERIT

PAPERIN TYYPIN JA KOON TARKISTAMINEN

Syöttäjään asetetun paperin tyyppi ja koko näytetään näytössä [Ylälokero]- tai [Alalokero]-näppäimen oikealla puolella. Paperin koko tunnustetaan automaattisesti, kun paperi asetetaan laitteeseen. Aseta paperi ja koko, kosketa [Tyyppi ja koko] -näppäintä. Paperin tyyppin ja koon voi määrittää jokaiselle ylä- ja alatasolle.



- Jos asetetun paperin tyyppi on eri kuin näppäimen oikealla puolella näkyvä tyyppi, kosketa [Tyyppi ja koko] -näppäintä tai muuta asetuksia kohdassa "Asetukset".
- Erikoismateriaaleja, kuten kalvoa ja välilehtipaperia, ei voi käyttää.



Syöttäjään asetetun paperin asetusten muuttaminen:

Kosketa [Tyyppi ja koko] -näppäintä ja valitse kohdasta "Asetukset" [Järjestelmä asetukset] → [Yleiset asetukset] → [Paperiasetukset] → [Paperikaukalo asetukset] → [Syöttäjä(ylempi)] tai [Syöttäjä(alempi)].


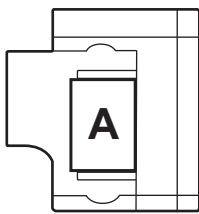

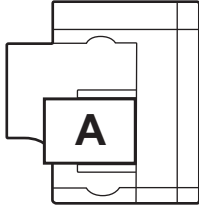


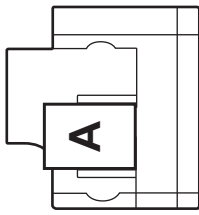
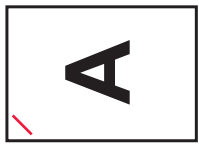
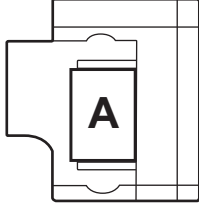


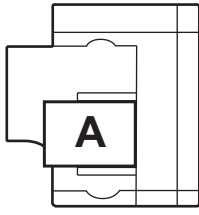


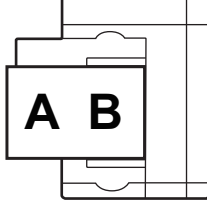
Jos paperin kokoa ei tunnusteta oikein tai asetetun paperin koko tai tyyppi on epätavallinen, määritä tämä asetus.



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.


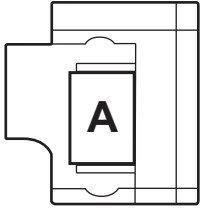

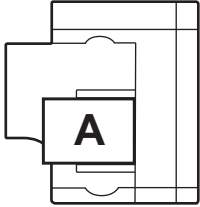

NIDONTA

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.

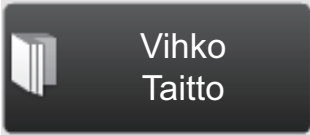
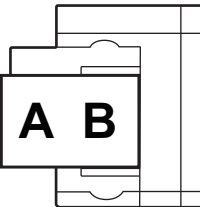

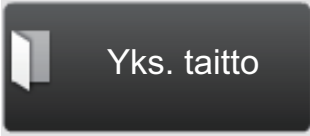
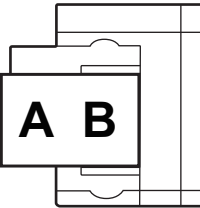

REI'ITYS

Kosketuspaneelin näppäin	Suunta	Tulos
		
		


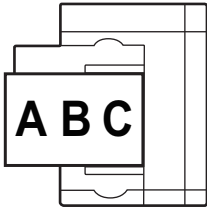


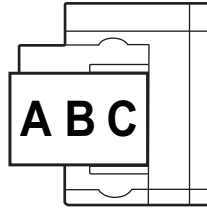

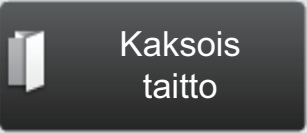
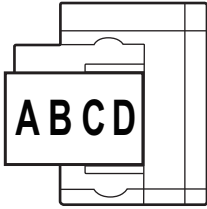


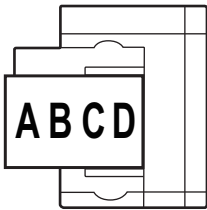



Paperin rei'ittämistä varten tarvitaan rei'itysyksikkö.

TAIVUTA

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.



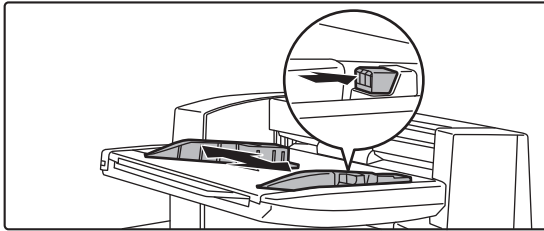
MANUAALISEN VIIMEISTELYN KÄYTTÄMINEN

MANUAALISEN VIIMEISTELYN KÄYTTÖ

Siirry kotinäytöstä tai muusta tilasta manuaaliseen viimeistelytilaan ja noudata alla olevia ohjeita.

▶ [MANUAALISEN VIIMEISTELYTILAN VALITSEMINEN \(sivu 6-2\)](#)

1



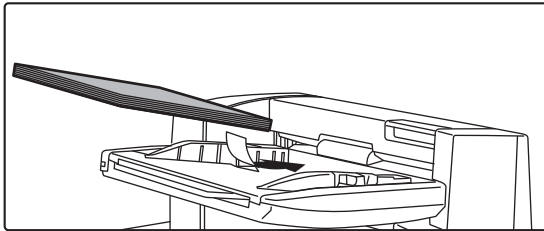
Aseta ohjaimet paperin kokoa vastaaviksi.

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.

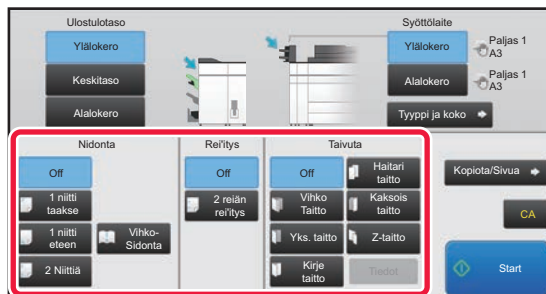
Paperin suunta vaihtelee riippuen manuaalisesta viimeistelytoiminnosta.

- ▶ [PAPERIN TYYPIN JA KOON TARKISTAMINEN \(sivu 6-4\)](#)
- ▶ [PAPERIN ASETTAMISSUUNTA \(sivu 6-5\)](#)



- Ylä- ja alatasolle voidaan lisätä kumpaankin enintään 200 paperiarkkia.
- Työnnä paperiohjaimia pitkän 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

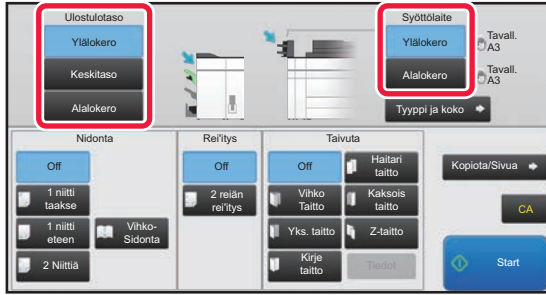


Valitse sopiva viimeistelytapa.

- ▶ [NIDONTATOIMINTO \(sivu 6-10\)](#)
- ▶ [REI'TYSTOIMINTO \(sivu 6-13\)](#)
- ▶ [PAPERIN TAITTOTOIMINTO \(sivu 6-14\)](#)



4



Vaihda tarvittaessa paperi- tai ulostulotaso.

- ▶ [PAPERITASON VAIHTAMINEN \(sivu 6-17\)](#)
- ▶ [ULOSTULOTASON VAIHTAMINEN \(sivu 6-17\)](#)

5

Aloita manuaalinen viimeistely koskettamalla [Start]-näppäintä.



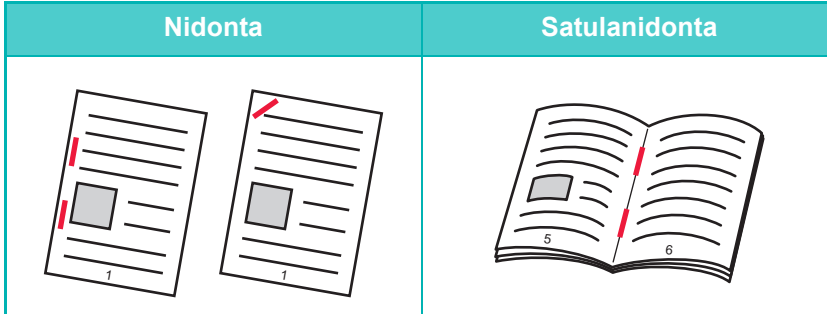
Manuaalisen viimeistelyn lopettaminen:
Kosketa [Pysäytä]-näppäintä.



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)

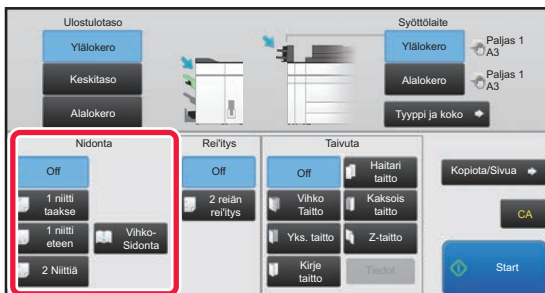


- Voit käyttää satulanidontatoimintoa A4R–A3W-kokoisille (8-1/2" × 11"R–12" × 18") papereille.
- Satulanidontatoimintoa ei voi käyttää yhdessä muiden manuaalisten viimeistelytoimintojen kanssa.
- Jos lisäät vain yhden paperiarkin, kun nidontatoiminto on PÄÄLLÄ, nidontatoiminto kytkeään väliaikaisesti POIS ja arkkiä ei nitota.

Nidontatoiminnon valitseminen

Kosketa haluamaasi nidontanäppäintä kohdassa [Nidonta].

Ulostulotaso valitaan automaattisesti valitun nidontanäppäimen mukaan.



Nidontatoiminnon peruuttaminen:

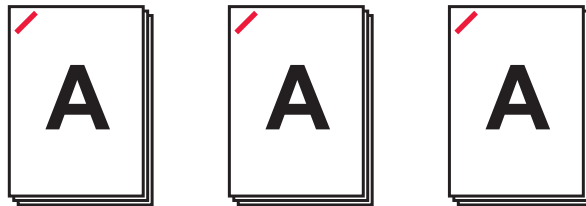
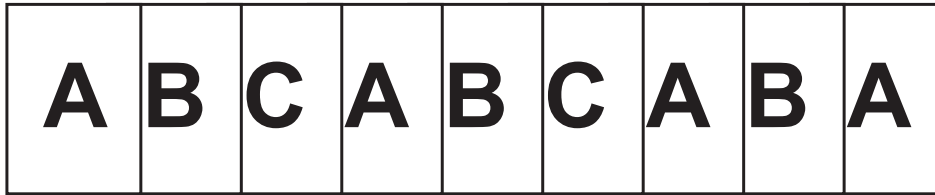
Kosketa [Off]-näppäintä.



KOPIOTA/SIVUA-TOIMINTO

Jos haluat nitoa useita sarjoja kerrallaan, käytä Kopiota/Sivua-toimintoa.

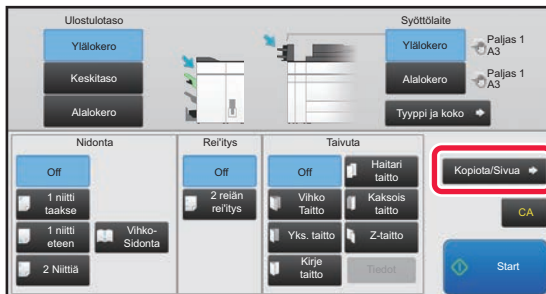
Lisää lajitellut paperit, kosketa [Kopiota/Sivua]-näppäintä ja syötä kopioiden määrä ja sivujen määrä kopiosarjaa kohti.



Kopiota/Sivua-toiminnon asetukset eivät ole voimassa paperin taitto- ja rei'itystoiminnoissa.

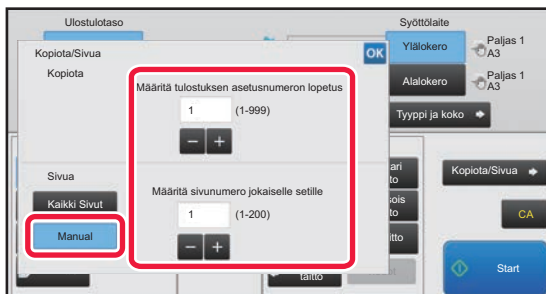
Kopioiden määrän asettaminen (sivujen määrä)

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. Kosketa asetusten määrittelyn jälkeen **OK**.



Jos valitset kopioiden määräksi tai sivujen määräksi [Kaikki Sivut], valitse tulostettavien erien määräksi "1".

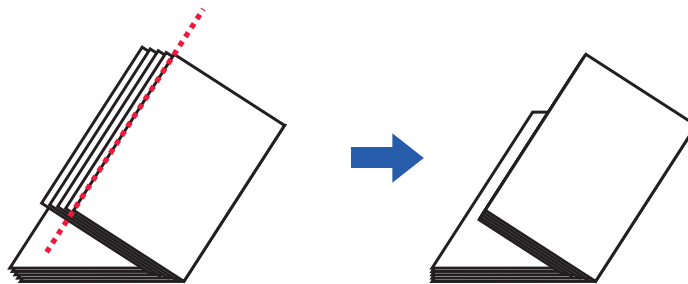


Jos asetat enemmän kopioita tai sivuja kuin nidottavien kopioiden tai sivujen määrä sallii, näkyviin tulee viesti eikä [Start]-näppäin ole käytettävissä.

Katso "[TEKNISET TIEDOT \(sivu 8-2\)](#)" ja määritä nidottavissa olevien kopioiden tai sivujen määrä.

TRIMMIMODUULIN ASETUS

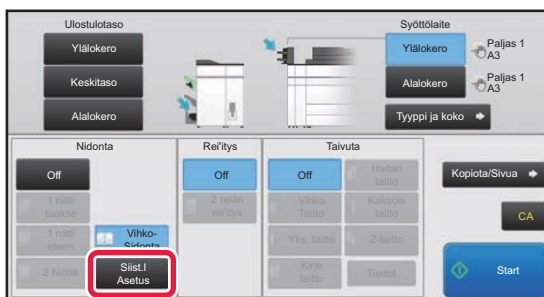
Jos trimmilaite on asennettuna, sillä voi siistiä ylimääräiset paperireunat pois, jolloin viimeistely on siistimpi.



Trimmimoduulin asetus (satulanidonnan ollessa valittuna)

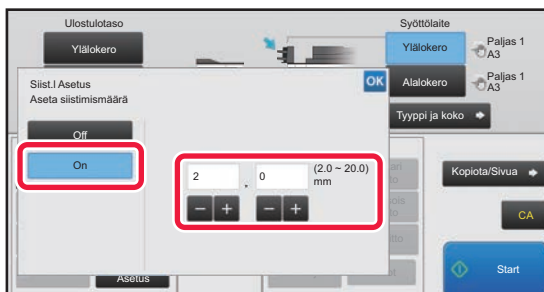
Valitse trimmimoduulin asetus, trimmilaite tulee olla asennettuna.

1



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

2



Kosketa [On] -näppäintä ja määritä trimmausleveys.

Kosketa trimmausleveyden numeroarvonyttöä ja syötä sallittu määrä numeronäppäimillä. Muussa tapauksessa kosketa **- +** -näppäintä ja syötä arvot.

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



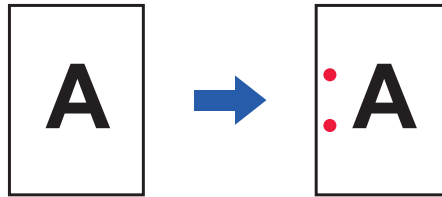
Trimmimoduulin asetuksen peruuttaminen:

Kosketa [Off]-näppäintä.



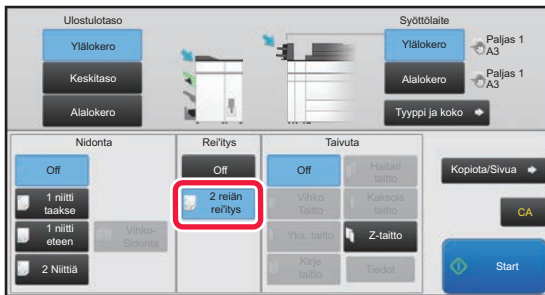
REI'ITYSTOIMINTO

Jos rei'itysmoduuli on asennettu, paperiin voidaan lävistää reiät.



- Rei'itystoimintoon käytettävissä olevat paperikoot ovat B5R–A3 (8-1/2" × 11"R–11" × 17").
- A3W (12" × 18") -kokoista paperia ja erikoismateriaaleja, kuten kalvoja, ei voi käyttää.
- Rei'itystoimintoa ei voi käyttää satulanidonnan tai paperin taittotoiminnon kanssa. Näitä toimintoja voidaan kuitenkin käyttää yhdessä, jos Z-taittoon käytetty paperikoko on A3, B4 tai 11" × 17".

Kosketa [2 reiän rei'itys]-näppäintä "Rei'itys"-kohdan alla.



Rei'itystoiminnon peruuttaminen:

Kosketa [Off]-näppäintä.

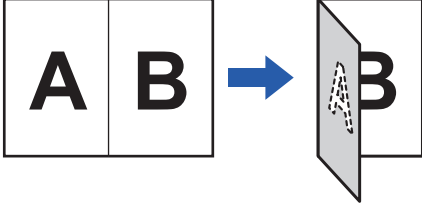
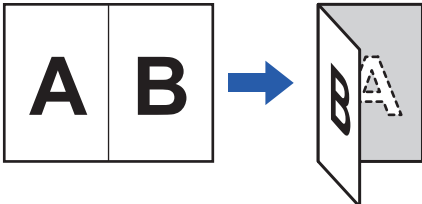
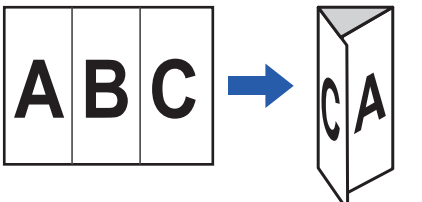
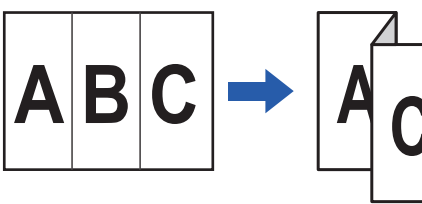
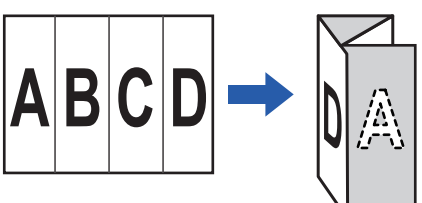


PAPERIN TAITTOIMINTO

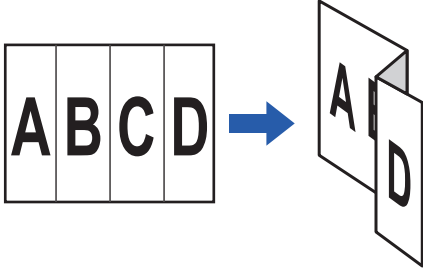
Kun paperin taittoyksikkö on asennettu, voit taittaa paperit Z-taitolla tai kirjetaitolla. Jos satulanidontaviimeistelijä (Suuri pinoaja) on asennettu, voit käyttää satulataittoja.

Valittavat paperikoot vaihtelevat paperin taiton tyyppin mukaan.

Käytettävissä olevat taittotyypit ja paperikoot

Taittotyytit	Taittotulos	Paperin koko
Vihkokaite		A3W, A3, B4, A4R, SRA3, 8K, 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
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" × 17", 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 11"R

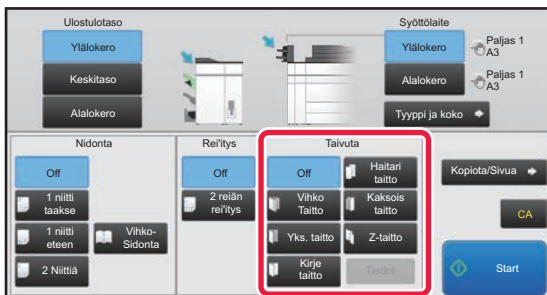


- Erikoismateriaaleja, kuten kalvoa ja välilehtipaperia, ei voi käyttää.
- Paperin taittotoimintoa ei voi käyttää yhdessä nidonta- ja rei'itystoimintojen kanssa. Näitä toimintoja voidaan kuitenkin käyttää yhdessä, jos Z-taiton paperikoko on A3, B4 tai 11" × 17".

Paperin taittotoiminnon valitseminen

Kosketa haluamaasi taittonäppäintä kohdassa "Taivuta".

Ulostulotaso valitaan automaattisesti valitun taittonäppäimen mukaan.

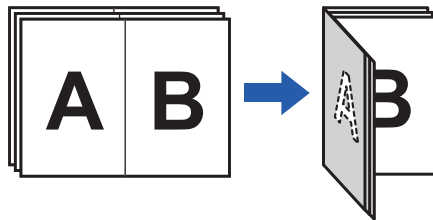


Paperin taittotoiminnon peruuttaminen:

Kosketa [Off]-näppäintä.

MONITAITE (KUN SATULATAITTO ON VALITTU)

Jos valittuna on satulataitto, useita sivuja voi taittaa yhdessä. Kerrallaan taitetaan viisi paperiarkkia.

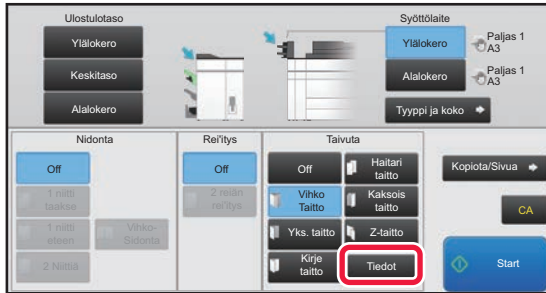


- Jos alle viisi paperia on määritetty, kerrallaan taitetaan neljä paperia tai vähemmän.
- Jos vähintään viisi paperia on määritetty ja jäljellä on alle viisi paperia, jäljellä olevat paperit taitetaan kerralla.
- Joidenkin paperityyppien tapauksessa kerralla taitettujen arkien määrä on pienempi. Esimerkiksi paksun paperin tapauksessa kolme arkia taitetaan kerrallaan.



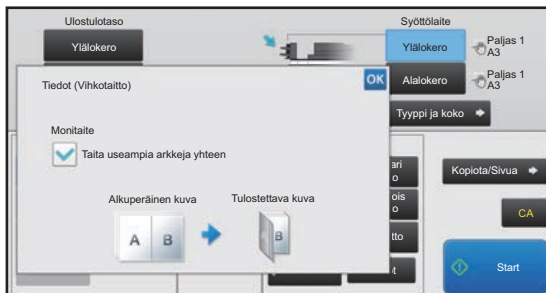
Monitaiton määrittäminen (satulataiton ollessa valittuna)

1



Kun satulataitto on valittuna, kosketa [Tiedot]-näppäintä.

2



Aseta [Taita useampia arkkeja yhteen]-valintaruudun asetukseksi .

Kosketa asetusten määrittämisen jälkeen **OK**.



Monitaittofunktion peruuttaminen:

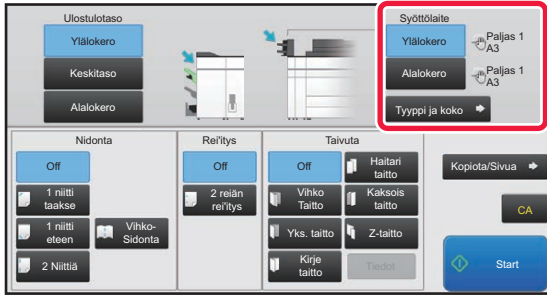
Aseta [Taita useampia arkkeja yhteen]-valintaruudun asetukseksi .



PAPERITASON VAIHTAMINEN

Paperitaso tunnustetaan automaattisesti, kun paperi asetetaan syöttäjään.

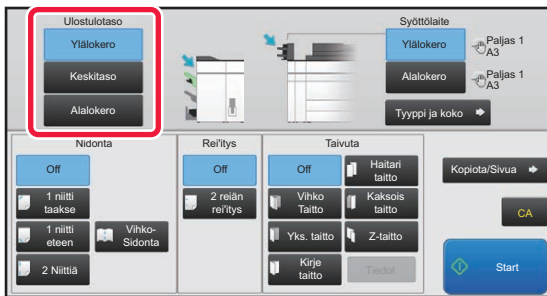
Jos paperitaso on tarpeen määrittää esimerkiksi siinä tapauksessa, että paperia on lisätty syöttäjän sekä ylä- että alatasolle, määritä oikea paperitaso koskettamalla [Ylälokero]- tai [Alalokero]-näppäintä.



ULOSTULOTASON VAIHTAMINEN

Ulostulotaso valitaan automaattisesti valitun ulostulotoiminnon mukaan. Jos Z-taitto, yksinkertainen taitto tai rei'itys on valittu, voit valita ulostulotasoksi 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)	



ASETUSTILA

ASETUSTILA

ASETUSTILALUETTELO

ASETUSTILALUETTELO	7-6
• Tila	7-6
• Osoitekirja	7-6
• Asiakirjan toiminnot	7-7
• Käyttäjän hallinta	7-7
• Järjestelmäasetukset	7-9

TILA

Tila	7-52
• Koneen tunnistetiedot	7-52
• Kok.Laskuri	7-53
• Laitteen tila	7-53
• Verkon tila	7-54
• Ohjelmaversio	7-54
• Käynnistä virta uudelleen	7-54
• Datalista	7-55

JÄRJESTELMÄASETUKSET

Tulostimen Asetukset	7-57
• Liitäntäasetukset	7-57
• Oletusasetukset	7-58
• PCL-asetukset	7-59
• PostScript-asetukset	7-60
• OOXML-asetukset	7-60
• Tulostuksen vapautusasetukset	7-60
• Sähköpostin tulostus asetukset	7-61
• Suoran tulostuksen asetukset (FTP)	7-61
• Suoran tulostuksen asetukset (Verkkokansio)	7-62
• Tulostusasetus tietokoneesta/mobiilipäätelaitteelta	7-62
Kuvan Lähetysasetukset	7-63
• Skannaus asetukset	7-63
Yleiset asetukset	7-65
• Laitteasetukset	7-72
• Koneen tunnistusasetukset	7-75
• Kellonajan Asetus	7-75
• Tuotekoodi/Sovellusnumeron syöttö	7-76
• Ääniasetukset	7-77

Verkkoasetukset	7-78
• Pika-asetus	7-78
• Verkon nimiasetus	7-81
• Liitäntäasetukset	7-81
• Palveluasetukset	7-84
• Suoran tulostuksen asetukset	7-86
• Ulkoisen tulostuspalvelun asetukset	7-87
• LDAP:n asetus	7-87
• Välityspalvelimen asetus	7-89
• Laitteen web-sivun asetus	7-90
Tietoturva- Asetukset	7-91
• Salasanan vaihto	7-91
• Tila-Asetukset	7-92
• Portin hallinta	7-93
• Suodatinasetus	7-93
• Tunkeutumisen/hyökkäyksen havaitseminen ..	7-94
• SSL-asetukset	7-94
• S/MIME-asetukset	7-95
• IPsec-asetukset	7-96
• Asiakirjan hallinnan toiminnot	7-98
• Piilotetun mallin tulostusasetus	7-99
• Seurantatietojen tulostus	7-100
• Valvontaloki	7-100





Järjestelmän hallinta	7-105
• Työloki	7-105
• Datan tuonti/vienti (CSV-formaatti)	7-105
• Varmuustallennus	7-105
• Laitteen kloonaus	7-106
• Osoitekirjan edelleenlähetys	7-106
• Datan vaimistuskopio arkistoidaan	7-106
• Järjestelmä asetusten säilytys /haku	7-107
• Nollaa asetukset	7-107
• Paikallisen levyn optimointi	7-107
• Hälytys ja tilaviesti sähköpostiin	7-108
Kuvanlaadun säätö	7-110
• Kollektiivinen säätö	7-110
• Kopiokuvan laatu	7-111
• Tulostuskuvan laatu	7-112
• Skannatun kuvan laatu	7-112
• Yleiset toiminnot	7-113
Ensi- asennuksen asetukset	7-114



ASETUSTILA

Asetustilassa voidaan 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.

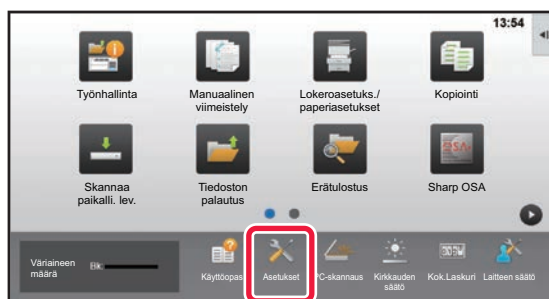


Pääkäyttäjän salasana

Turvallisuussyistä laitteen pääkäyttäjän on vaihdettava salasana heti koneen hankinnan jälkeen. (Lisätietoja pääkäyttäjän salasananasta on aloitusohjeessa.) Katso salasanan vaihto kohdasta "[Salasanan vaihtaminen \(sivu 7-91\)](#)".

Asetustilan näyttäminen koneessa

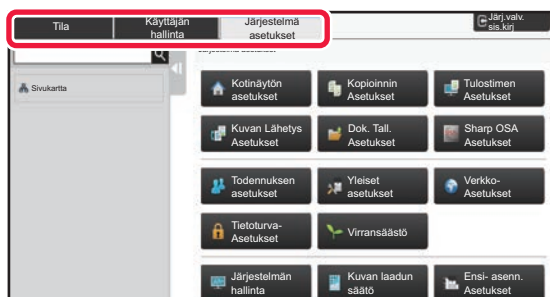
1



Kosketa [Asetukset]-näppäintä.

Kosketa kotinäytön [Asetukset]-näppäintä. Asetustilanäyttö 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 [Järjestelmä asetukset] -välilehteä, kohdenäppäimet ilmestyvät näytölle. Kun kosketat kohteen näppäintä, kohteen asetukset näytetään. ([Kuvan Lähetys Asetukset]-näppäimen koskettaminen tuo esiin lisää kohdenäppäimiä.)



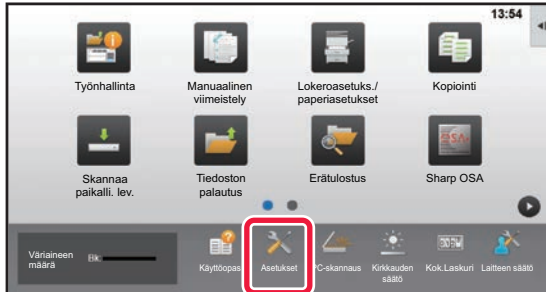
- Poistu asetustilasta koskettamalla näytön oikeassa yläkulmassa [Keskeytä]-näppäintä.
- Katso lisätietoja kirjautumismenettelyistä kun käyttäjän tunnistus on käytössä kohdasta "[KÄYTTÄJÄN TUNNISTUS \(sivu 1-29\)](#)".



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

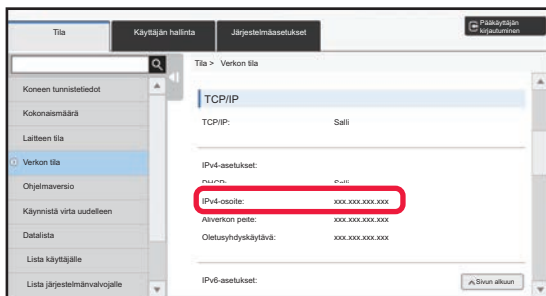


Kosketa [Asetukset]-näppäintä.

2

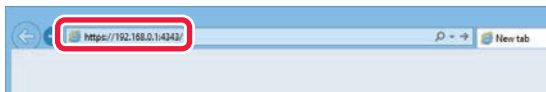
Kosketa valikossa [Tila] → [Verkon tila].

3



Selaa näytössä alaspäin ja valitse "IPv4-osoite" kohdassa IPv4-asetukset TCP/IP-asetuksissa.

4



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:

Internet Explorer: 11 tai uudempi (Windows®),

Microsoft Edge (Windows®),

Firefox (Windows®), Safari (macOS®),

Chrome (Windows®):

Uusin versio tai välittömästi edeltävä pääversio

Laiteasetukset voivat edellyttää, että asetustilan (Internet-versio) käyttö ei ole mahdollista ilman käyttäjän tunnistusta. Pyydä salasanaa ja muita käyttäjätunnistustietoja laitteen pääkäyttäjältä.



MISTÄ LÖYDÄT ASETUSTEN SELITYKSET

Seuraavat asetuskohdat kuvataan kussakin luvussa.

Löydä kohdan selitys katsomalla [ASETUSTILALUETTELO \(sivu 7-6\)](#).

- **Osoitekirja**
- **Asiakirjan toiminnot**
- **Käyttäjän hallinta**
- **Järjestelmäasetukset**
 - Kopioinnin asetukset
 - Tulostimen Asetukset → Tila-Asetukset
 - Kuvan Lähetysasetukset → Tila-Asetukset
 - Kuvan Lähetysasetukset → Skannaus asetukset → Oletusasetukset, Tila-Asetukset
 - Asiakirjan Tallennus asetukset
 - Sharp OSA-asetukset
 - Paperiasetukset. Käyttö- Asetukset, Näppäimistön asetukset, Salli/estä asetukset
 - Virransäästö



- Jos haluat tietoja osoitekirjan kohdista, katso "Käyttöohje (Osoitekirjan rekisteröinti)".
- Aloitusnäytön asetuksia varten katso "Käyttöohje (Kosketuspaneelin käyttö)".



ASETUSTILALUETTELO

ASETUSTILALUETTELO

Seuraavassa on asetustilakohteiden luettelo, tehtaan oletusasetukset ja kunkin kohteen rajoitukset.



Seuraavat asetuskohdat kuvataan kussakin ohjeessa.

A→Käyttöohje (Osoitekirjan rekisteröinti)

B→Käyttöohje (Kosketuspaneelin käyttö)



- Laitteen teknisistä tiedoista ja asennetuista oheislaitteista johtuen joidenkin asetusten käyttäminen ei ehkä ole mahdollista.
- Jotkin asetuskohdet voidaan määrittää vain verkkosivulla.

Tila

K: Käyttäjä; P: Pääkäyttäjä / Järjestelmän ylläpitäjä

Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
■ Tila				
● Koneen tunnistetiedot	–	Kyllä ^{*1}	Kyllä	7-52
● Kok.Laskuri	–	Kyllä ^{*2}	Kyllä	7-53
● Laitteen tila	–	Kyllä	Kyllä	7-53
● Verkon tila	–	Kyllä	Kyllä	7-54
● Ohjelmaversio	–	Ei	Kyllä	7-54
● Käynnistä virta uudelleen	–	Ei	Kyllä	7-54
● Datalista	–	Kyllä	Kyllä	7-55
▶ Lista käyttäjälle	–	Kyllä	Kyllä	
▶ Lista järjestelmänvalvojalle	–	Ei	Kyllä	

*1 Jotkin asetukset voi määrittää vain pääkäyttäjä.

*2 Asetusten mukaan saatetaan tarvita pääkäyttäjän oikeuksia.

Osoitekirja

Jos haluat tietoja osoitekirjan kohdista, katso "Käyttöohje (Osoitekirjan rekisteröinti)".



Asiakirjan toiminnot

K: Käyttäjä; P: Pääkäyttäjä / Järjestelmän ylläpitäjä

Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
■ Asiakirjan toiminnot* ¹				
● Dokumentin Tallennus		Kyllä	Kyllä	5-39
▶ Pääkansio	–	Kyllä	Kyllä	
▶ Pikatiedosto Kansio	–	Kyllä	Kyllä	
▶ Mukautettu Kansio* ²	–	Kyllä	Kyllä	
▶ Oma kansio* ³	–	Kyllä	Kyllä	
▶ Etsi	–	Kyllä	Kyllä	
▶ Tiedostoerän tulostus	–	Kyllä	Kyllä	
● Lähetä tulostustyö	–	Kyllä	Kyllä	3-87

*1 Tämä asetus määritetään verkkosivun asetustilassa.

*2 Aseta luokka-asetus laitteen asetustilan kohdassa [Järjestelmä asetukset] → [Asiakirjan Tallennus asetukset] → [Asiakirjan Arkist.Hallinta].

*3 Tämä tulee näkyviin, kun Oma kansio on asetettu.

Käyttäjän hallinta

K: Käyttäjä; P: Pääkäyttäjä / Järjestelmän ylläpitäjä

Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
■ Käyttäjän hallinta				
● Käyttäjäasetukset	–	Ei	Kyllä	1-37
▶ Käyttäjälista	–	Ei	Kyllä	
▶ Oma Hakemisto	–	Ei	Kyllä	1-40
▶ Organisaatio /ryhmäluettelo	–	Ei	Kyllä	
▶ Käyttäjätiedon tulostus	–	Ei	Kyllä	
● Käytönvalvonnan asetukset		Ei	Kyllä	1-48
▶ Sivurajoitusryhmä	–	Ei	Kyllä	
▶ Laitteen enimmäis- sivumääräasetus	–	Ei	Kyllä	
▶ Käyttöoikeusryhmä	–	Ei	Kyllä	
▶ Suosikki toimintaryhmä	–	Ei	Kyllä	1-53
◆ Suosikki- toimintoryhmän luettelo	–	Ei	Kyllä	
◆ Suosikkipainikeluettelo*	–	Ei	Kyllä	
◆ Alkunäyttöluettelo	–	Ei	Kyllä	
● Käyttäjälaskuri		Ei	Kyllä	1-55
▶ Katso käyttäjälaskuri	–	Ei	Kyllä	
▶ Tallenna käyttäjälaskuri*	–	Ei	Kyllä	1-56



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
● Laskutuskoodiasetukset		Ei	Kyllä	1-71
▶ Pääkäyttäjän asetukset	–	Ei	Kyllä	
◆ Käytä laskutuskoodia	Pois	Ei	Kyllä	1-71
◆ Käytä koodiasetuksia	käyttökoodi	Ei	Kyllä	
◆ Käytä laskutuskoodia kuvanlähetyksessä.	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Estä muutokset laskutuskoodiin	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Ota koodi käyttöön, kun laitteeseen kirjaudutaan.	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Poikkeukset laskutuskoodiasetuksille		Ei	Kyllä	
• Sharp OSA	Kaikki Virheellisiä	Ei	Kyllä	
◆ Laskutuskoodin nimiasetukset		Ei	Kyllä	
• Pääkoodin nimi	Oletus	Ei	Kyllä	
• Alikoodin nimi	Oletus	Ei	Kyllä	
▶ Pääkoodiluettelo	–	Ei	Kyllä	
▶ Alikoodiluettelo	–	Ei	Kyllä	1-72

* Tämä asetus määritetään verkkosivun asetustilassa.



Järjestelmäasetukset

Kotinäytön asetukset

Tietoja aloitusnäytön asetusten kohdista, katso "Käyttöohje (Kosketuspaneelin käyttö)".

Kopioasetukset

K: Käyttäjä; P: Pääkäyttäjä / Järjestelmän ylläpitäjä

Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
● Kopioinnin asetukset				
▶ Tila- Asetukset				
◆ Kääntökopioinnin Asetus	Kääntökopiointi	Ei	Kyllä	2-11
◆ Lisää ja muuta esiasetettuja kopiosuhteita.	–	Ei	Kyllä	2-23
◆ Kopioiden enimmäismäärän asettaminen	9999	Ei	Kyllä	2-8
◆ Leima	–	Ei	Kyllä	2-97
• Fonttikoko	Keskitaso	Ei	Kyllä	
◆ Marginaalinsiirron Perusasetus		Ei	Kyllä	2-81
• 1 puoli	10mm (1/2")	Ei	Kyllä	
• 2 puoli	10mm (1/2")	Ei	Kyllä	
◆ Häivytyksen Säättö.		Ei	Kyllä	2-83
• Reunahäivytyksen leveys	10mm (1/2")	Ei	Kyllä	
• Keskiahäivytyksen leveys	10mm (1/2")	Ei	Kyllä	
◆ EnsimmäinenN-Up -asetus	Pois	Ei	Kyllä	2-46
• Asettelu	Vasemmalta oikealle/ Oikealle ja alas	Ei	Kyllä	
• Reunaviiva	Ei tulostusta	Ei	Kyllä	
◆ Korttitoiminnon Asetukset		Ei	Kyllä	2-50
• Alkuperäisen Koko	X: 86 mm (3-3/8"), Y: 54 mm (2-1/8")	Ei	Kyllä	
• Sovita sivulle	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Automaattinen Vihkonidonta ³	Käytössä	Ei	Kyllä	2-39
◆ Tab.Kopioinnin Alkuasetus	Kuvansiirto: 10mm (1/2")	Ei	Kyllä	2-118
◆ Poista rekisteröinti/Ohjelman poisto	Pois	Ei	Kyllä	2-135
◆ Ohisyöttötason esto kaksipuoleiskopioinnissa	Pois	Ei	Kyllä	2-34



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
◆ Autom. paperinvalinnan esto	Pois	Ei	Kyllä	2-12
◆ Automaattinen paperin- syöttökaukalon valinta	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Poista käytöstä mukautetun kuvan rekisteröinti	Pois	Ei	Kyllä	2-100
◆ Poista käytöstä lähetys kopioinnin aikana	Pois	Ei	Kyllä	2-130
◆ Laadukas skannaus asiakirjan syöttölaitteelta	Käytössä	Ei	Kyllä	2-96
◆ Pikaskannaus valotuslasilta	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Autom. tyhjennys myös ennen työn kop.	Pois	Ei	Kyllä	2-5
◆ Näytä varoitusviesti, kun alkuperäistä ei havaita	Pois	Ei	Kyllä	
▶ Oletusasetukset				
◆ Kuvan suunta	Pysty	Ei	Kyllä	2-8
◆ Paperikaukalo	Vaihtelee koneen määrityksistä riippuen	Ei	Kyllä	
◆ Valotustapa	Autom.	Ei	Kyllä	
• Kopion kopio	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Kopiosuhde	100 %	Ei	Kyllä	
◆ Valitse suurennus automaattisesti paperin koon mukaan, kun paperilokero on valittu.	Pois	Ei	Kyllä	
◆ 2-Puoleinen Kopio	1-Puol.→1-Puol.	Ei	Kyllä	
◆ Alkuperäinen sidonta	Kirja	Ei	Kyllä	
◆ Ulostulosidonta	Kirja	Ei	Kyllä	2-9
◆ Ulostulo	Autom.	Ei	Kyllä	
◆ Ulostulotaso	Vaihtelee koneen määrityksistä riippuen	Ei	Kyllä	
◆ Lajittelu	Käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Erotinsivu		Ei	Kyllä	
• Aseta ennen työtä	Pois	Ei	Kyllä	
• Aseta työn jälkeen	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Nitova lajittelu* ¹	–	Ei	Kyllä	
◆ Niitin sijainti* ¹	–	Ei	Kyllä	
◆ Rei'itys* ²	–	Ei	Kyllä	
▶ Taivuta* ³	Taita sisälle	Ei	Kyllä	
• Taita useampia arkkeja yhteen* ³	Pois	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
▶ Tekstin/kuvan tulostus				
◆ Tekstiasetukset	–	Ei	Kyllä	2-97
◆ Mukautettu leima	–	Ei	Kyllä	2-100
◆ Mukautettu vesileima	–	Ei	Kyllä	2-100

*1 Kun viimeistelijä (suuri pinoaja)/satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) on asennettu.

*2 Kun viimeistelijä (suuri pinoaja)/satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) on asennettu ja rei'itysyksikkö on asennettu.

*3 Kun satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) asennettu.

Tulostimen Asetukset

K: Käyttäjä; P: Pääkäyttäjä / Järjestelmän ylläpitäjä

Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
● Tulostimen Asetukset				
▶ Tila- Asetukset				
◆ Estä Ilmoitussivun Tulostus	Käytössä	Ei	Kyllä	3-3
◆ Estä Testisivun Tulostus	Pois	Ei	Kyllä	7-55
◆ A4/Letter-Koon Autom. Vaihto	Pois	Ei	Kyllä	3-7
◆ Tulosta A3W (12 x 18) ja 11 x 17 A3-kokoiselle paperille	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Ohisyöttökaukalon asetukset		Ei	Kyllä	
• Salli tunnistettu paperikoko ohisyöttökaukalossa	Pois	Ei	Kyllä	
• Salli valittu paperikoko ohisyöttökaukalossa	Pois	Ei	Kyllä	
• Poista ohisyöttölokero autom. paperivalinnasta	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Taustatulostusjono	Käytössä	Ei	Kyllä	B
◆ Suoran USB-muisti tulostuksen poistaminen käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	3-83
◆ Suoran verkkokansiotulostuksen poisto käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	3-84
◆ Poista käytöstä lähetys tulostuksen aikana	Pois	Ei	Kyllä	3-80
▶ Liitännä asetukset		Ei	Kyllä	7-57
◆ Heksadesimaalitulostus	Pois	Ei	Kyllä	
◆ I/O-Aikaraja	60 s	Ei	Kyllä	
◆ Ota Verkkoportti Käyttöön	Käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Verkkoportin Emulointitapa	Autom.	Ei	Kyllä	
◆ Portin Vaihtomenetelmä	Vaihda työn lopussa	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
▶ Oletusasetukset		Kyllä	Kyllä	7-58
◆ Kopiota	1	Kyllä	Kyllä	
◆ Suunta	Pysty	Kyllä	Kyllä	
◆ Paperin koko	A4 (8-1/2" x 11")	Kyllä	Kyllä	
◆ Ulostulotaso	Autom.	Kyllä	Kyllä	
◆ Paperityyppi	Paljas paperi 1	Kyllä	Kyllä	
◆ Tarkkuusasetus	600dpi (Korkea laatu)	Kyllä	Kyllä	
◆ Estä Tyhjän Sivun Tulostus	Käytössä	Kyllä	Kyllä	
◆ 2-Puoleinen Tuloste	1-Puoleinen	Kyllä	Kyllä	
◆ Moniotostulostus	1 otos	Kyllä	Kyllä	
◆ Sovita sivulle	Käytössä	Kyllä	Kyllä	
◆ Ulostulo	Vaihtelee koneen määrittymistä riippuen	Kyllä	Kyllä	
• Tulosta sarja kerrallaan.	Käytössä	Kyllä	Kyllä	
◆ Erotinsivu		Kyllä	Kyllä	
• Aseta ennen työtä	Pois	Kyllä	Kyllä	
• Paperikaukalo	Ohisyöttö- Taso	Kyllä	Kyllä	
• Aseta työn jälkeen	Pois	Kyllä	Kyllä	
• Paperikaukalo	Ohisyöttö- Taso	Kyllä	Kyllä	
• Nitova lajittelu* ¹	Pois	Kyllä	Kyllä	
• Rei'itys* ²	Pois	Kyllä	Kyllä	
• Taivuta* ³	Pois	Kyllä	Kyllä	
- Taita useampia arkkeja yhteen* ³	Pois	Kyllä	Kyllä	
◆ Pikatiedosto	Pois	Kyllä	Kyllä	
▶ PCL-asetukset		Kyllä	Kyllä	7-59
◆ PCL-merkistön asetus	PC-8	Kyllä	Kyllä	
◆ PCL-fonttiasetus	Sisäinen Fontti, 0: Courier	Kyllä	Kyllä	
◆ PCL rivinvaihtokoodi	0.CR=CR; LF=LF; FF=FF	Kyllä	Kyllä	
◆ A4 Leveä	Pois	Kyllä	Kyllä	7-60
▶ PostScript-asetukset		Kyllä	Kyllä	
◆ Näyttöasetukset	Vakio	Kyllä	Kyllä	
◆ Tulosta PS-virhetiedot	Pois	Kyllä	Kyllä	
◆ Binaarikäsittely	Pois	Kyllä	Kyllä	
▶ Tulostuksen vapautusasetukset	Lisätietoja kustakin tulostuksen julkaisuasetuksesta julkaisussa "Tulostuksen hallintaohje".	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
▶ Sähköpostin tulostus asetukset		Ei	Kyllä	7-61
◆ Sähköpostin tulostus	Pois	Ei	Kyllä	
◆ POP3-palvelin	–	Ei	Kyllä	
◆ Portin Numero	110	Ei	Kyllä	
◆ POP-varmistus	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Käyttäjänimi	–	Ei	Kyllä	
◆ Salasana	–	Ei	Kyllä	
• Salasanan vaihtaminen	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Tarkistusväli	5 minuuttia	Ei	Kyllä	
◆ Salli SSL	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Yhteystesti.	–	Ei	Kyllä	
▶ Suoran tulostuksen asetukset (FTP)		Ei	Kyllä	
◆ Suoran tulostuksen asetukset (Verkkokansio)	–	Ei	Kyllä	7-62
◆ Tulostusasetus tietokoneesta/mobiilipäätelaitteelta		Ei	Kyllä	
• FTP-tulostus	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Portin Numero	21	Ei	Kyllä	

*1 Kun viimeistelijä/viimeistelijä (suuri pinoaja)/satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) on asennettu

*2 Kun viimeistelijä/viimeistelijä (suuri pinoaja)/satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) on asennettu ja rei'ityksikkö on asennettu.

*3 Kun satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) asennettu.



Kuvan Lähetyasetukset

Yleiset asetukset

K: Käyttäjä; P: Pääkäyttäjä / Järjestelmän ylläpitäjä

Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
● Yleiset asetukset				
▶ Tila- Asetukset				
◆ Pidä asetuksia hetken aikaa skannauksen jälkeen	Pois	Ei	Kyllä	4-32
◆ Työn autom. alkamisaika skannauksen aikana	60 s	Ei	Kyllä	
◆ Näytön Oletusasetukset	Sähköposti	Ei	Kyllä	
◆ Osoitekirjan oletusvalinta		Ei	Kyllä	4-16
• Osoitekirjan näytölle annetaan korkeampi prioriteetti.	Pois	Ei	Kyllä	
• Käytä vain lähetysoiminnon osoitteita	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Luokka esitetään oletusasetuksena	Ei mitään	Ei	Kyllä	A
• Näytä kaikki osoitetyypit juuri näytettävästä tilasta huolimatta.	Pois	Ei	Kyllä	
• Laajenna osoitekirjaa	Käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Kuvan suunta	Pysty	Ei	Kyllä	4-47
◆ Esikatseluasetus				
◆ Oletus luettelo/pikkukuvanäyttö		Ei	Kyllä	1-15
◆ Oletusvalotusasetukset	Autom.	Ei	Kyllä	4-48
◆ Palauta alkuperäinen kuvatyyppe	Teksti	Ei	Kyllä	4-48
• Varmista, että painat Seuraava Osoite -painiketta ([+]) ennen seuraavan osoitteen valintaa.	Pois	Ei	Kyllä	4-37
• Aseta näyttöjärjestyksen vaihto pois päältä	Pois	Ei	Kyllä	A
◆ Oletusvarmennus-Leima* ¹		Ei	Kyllä	4-10
• Sähköposti/Skannaus/Tiedon Syöttö	Pois	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
◆ Häivytyksen Sääto.		Ei	Kyllä	4-93
• Reunahäivytyksen leveys	10mm (1/2")	Ei	Kyllä	
• Keskihäivytyksen leveys	10mm (1/2")	Ei	Kyllä	
▶ Salli/estä asetukset				
◆ Rekisteröinnin estoasetukset				
• Estä kohteen rekisteröinti käyttöpaneelist	Kaikki Virheellisiä	Ei	Kyllä	A
• Estä kohteen rekisteröinti verkkosivulta	Kaikki Virheellisiä	Ei	Kyllä	
• Poista kaikkien ohjelmanimikkeiden rekisteröinti/poisto	Pois	Ei	Kyllä	4-59
• Poista kohteen rekisteröinti käyt. globaalilla osoitehaualla	Kaikki Virheellisiä	Ei	Kyllä	A
• Poista rekisteröinti käytöstä Network Scanner Tool -ohjelmistolla.	Pois	Ei	Kyllä	4-6
• Poista käytöstä verkon kautta edelleenlähetyk	Pois	Ei	Kyllä	4-6
◆ Asetukset tiedonsiirron estämiseksi				
• Estä [Läh. uudelleen] kuvanlähetyk.	Pois	Ei	Kyllä	4-25
• Estä valinta osoitekirjasta	Kaikki Virheellisiä	Ei	Kyllä	4-14
• Poista suora syöttö käytöstä	Kaikki Virheellisiä	Ei	Kyllä	4-20
◆ PC-skannauksen poisto käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	4-112
◆ Poista käytöstä ulkoiseen muistilaitteeseen tallennus	Pois	Ei	Kyllä	5-18
◆ Estää Hae osoitteeni	Pois	Ei	Kyllä	4-17
▶ Luokka-asetus*2	Nämä kohdat jaetaan osoitekirjan kohtien kanssa, siten katso "Käyttöohje (Osoitekirjan rekisteröinti)".	Kyllä	Kyllä	A

*1 Kun leimausyksikkö on asennettu.

*2 Aseta luokka-asetus laitteen asetustilan kohdassa [Järjestelmäasetukset] → [Kuvan Lähetyasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Luokka-asetus].



Skannaus asetukset

Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
● Skannaus asetukset				
▶ Skannaus asetukset				
▶ Oletusasetukset				
◆ Väritilan oletusasetukset		Ei	Kyllä	
• Yhteinen skanneri	Autom.: Mono2	Ei	Kyllä	
- Estä mustavalkoasetuksen muuttaminen Auto-tilassa	Pois	Ei	Kyllä	
• Sähkö- posti	Autom.: Mono2	Ei	Kyllä	
- Estä mustavalkoasetuksen muuttaminen Auto-tilassa	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Alkuperäisen Tiedostomuodon Asetus		Ei	Kyllä	
◆ Yhteinen skanneri		Ei	Kyllä	
• Tiedostotyyppi	PDF	Ei	Kyllä	
- OCR	Pois	Ei	Kyllä	
• Mustavalkoinen	Pakkaustapa: MMR (G4)	Ei	Kyllä	
• Väri/Harmaasävy	Pakkaussuhde: Normaali pakkaus	Ei	Kyllä	
- Pakkaussuhde	Keskitaso	Ei	Kyllä	
- Musta kirj. korost	Pois	Ei	Kyllä	
• Eritellyt sivut/tiedosto	Pois	Ei	Kyllä	
• OCR-asetus		Ei	Kyllä	
- Fontti		Ei	Kyllä	
+ Länsimaiset kielet	Arial	Ei	Kyllä	
+ Japani	MS Gothic	Ei	Kyllä	
+ Kiina	SimSun	Ei	Kyllä	
+ Perinteinen Kiina	MingLiU	Ei	Kyllä	
+ Korea	Dotum	Ei	Kyllä	
- Kuvasuunnan tunnistus	Käytössä	Ei	Kyllä	
- Tiedostonimen poiminta	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Sähkö- posti		Ei	Kyllä	
• Tiedostotyyppi	PDF	Ei	Kyllä	
- OCR	Pois	Ei	Kyllä	
• Mustavalkoinen	Pakkaustapa: MMR (G4)	Ei	Kyllä	
• Väri/Harmaasävy	Pakkaussuhde: Normaali pakkaus	Ei	Kyllä	
- Musta kirj. korost	Pois	Ei	Kyllä	
• Eritellyt sivut/tiedosto	Pois	Ei	Kyllä	

4-11



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
• OCR-asetus		Ei	Kyllä	4-11
- Fontti		Ei	Kyllä	
+ Länsimaiset kielet	Arial	Ei	Kyllä	
+ Japani	MS Gothic	Ei	Kyllä	
+ Kiina	SimSun	Ei	Kyllä	
+ Perinteinen Kiina	MingLiU	Ei	Kyllä	
+ Korea	Dotum	Ei	Kyllä	
- Kuvasuunnan tunnistus	Käytössä	Ei	Kyllä	
- Tiedostonimen poiminta	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Easy Scan -asetukset		Ei	Kyllä	4-12
• Väri	Autom.	Ei	Kyllä	
• M/V	Mono2	Ei	Kyllä	
◆ Tarkkuusasetus		Ei	Kyllä	
◆ Skannaus		Ei	Kyllä	
• Käytä asetettua tarkkuutta tallennett.	Pois	Ei	Kyllä	
• (Ei kohdetta)	200x200dpi	Ei	Kyllä	
◆ Sähkö- posti		Ei	Kyllä	
+ Käytä asetettua tarkkuutta tallennett.	Pois	Ei	Kyllä	
+ (Ei kohdetta)	200x200dpi	Ei	Kyllä	
◆ PDF vinosäättö	Pois	Ei	Kyllä	
▶ Tila- Asetukset				4-5
◆ Oletusvastausosoite asetettu	–	Ei	Kyllä	
• Poista vastausosoitteen valinta.	Pois	Ei	Kyllä	4-21
◆ Piilokopioasetus	–	Ei	Kyllä	
• Aseta Piilokopio Päälle	Pois	Ei	Kyllä	
• Näytä [Piilokopio]-osoite työn tila -ikkunassa	Pois	Ei	Kyllä	4-11
◆ Pikälähetys	Käytössä	Ei	Kyllä	4-51
◆ PDF-pakkausasetukset		Ei	Kyllä	
• Flate-pakkaus	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Kompakti PDF-resoluutioasetus	300x300dpi	Ei	Kyllä	4-52
◆ Pakkaustapa sarjalähetyksessä		Ei	Kyllä	
• Mustavalkoinen	MH (G3)	Ei	Kyllä	
• Väri/Harmaasävy	Normaali pakkaus	Ei	Kyllä	
- Musta kirj. korost	Pois	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
◆ Lähetä kohteen linkkiasetukset	Käytössä	Ei	Kyllä	4-29
◆ Ota käyttöön oletusarvona Lähetä kohteen linkki	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Tiedoston säilytysjakso	4 Tunti	Ei	Kyllä	
◆ Salli SSL	Käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Lähetystiedon maksimimäärän asetus.(Sähkö-posti)	Rajoittamaton	Ei	Kyllä	
• Jos sähköpostiliite ylittää maksimikoon, se lähetetään useina tiedostoina.	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Liitetiedostojen maksimikoko (FTP/Työpöytä/ Verkkokansio)	Rajoittamaton	Ei	Kyllä	
◆ Auto Scan -asetus	Pois	Ei	Kyllä	4-58
• Säädä kuvan suunta automaattisesti	Käytössä, 1-Puol.	Ei	Kyllä	
• Säädä resoluutio automaattisesti	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Tyhjän sivun ohitus	Käytössä, Ohita tyhjä sivu	Ei	Kyllä	
• Havaitse mono2/harmaasävy automaattisesti	Käytössä	Ei	Kyllä	
- Havainto standardi	3 (Normaali)	Ei	Kyllä	
• Säädä vinot PDF:t automaattisesti	Käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Sähköpostin suorasyötön oletusrajoitukset	–	Ei	Kyllä	4-20
• Toimialue	–	Ei	Kyllä	
◆ Oletusosoite	Pois	Ei	Kyllä	7-63
• Oletusosoitteen asetus	Pois	Ei	Kyllä	
• Lisää Valittu	Valitse osoitekirjasta	Ei	Kyllä	
- Lisää käyttäjän s-postios. sis.kirj. varten.	–	Ei	Kyllä	
- Käytä kirjautuneen käyttäjän kotihakemistoa	–	Ei	Kyllä	
- Valitse osoitekirjasta	–	Ei	Kyllä	
+ Hakemisto	Kaikki kohteet	Ei	Kyllä	
+ Näytä kohdat	10	Ei	Kyllä	
- Salli ensiksi syötetyn osoitteen peruutus	Pois	Ei	Kyllä	
▶ Kohteen nimen asetukset	–	Kyllä	Kyllä	7-64
◆ Oletusaihe	Sivu skannattu	Kyllä	Kyllä	
◆ Esiasetettu rekisteröinti	–	Kyllä	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
▶ Tiedostonimen asetukset	–	Kyllä	Kyllä	7-64
◆ Oletusasetukset tiedostonimille	–	Kyllä	Kyllä	
• Tiedostojen nimeäminen		Kyllä	Kyllä	
- Sarjanumero	Pois	Kyllä	Kyllä	
- Teksti	Pois	Kyllä	Kyllä	
- Lähettäjä	Käytössä	Kyllä	Kyllä	
- Päivämäärä	Käytössä	Kyllä	Kyllä	
- Istunnon sivulaskuri	Pois	Kyllä	Kyllä	
- Tunniste	Pois	Kyllä	Kyllä	
• Suoran valinnan/esiasetetun tekstivalinnan asetukset	–	Kyllä	Kyllä	
- Lisää päiväys & aika	Pois	Kyllä	Kyllä	
◆ Esiasetettu rekisteröinti	–	Kyllä	Kyllä	
▶ Viestin tekstin asetukset	–	Kyllä	Kyllä	
◆ Lisää työn tiedot automaattisesti sähköpostiviestin tekstiosaan	Käytössä	Kyllä	Kyllä	
◆ Lisää alatunniste automaattisesti sähköpostiviestin tekstiin.	Pois	Kyllä	Kyllä	
◆ Sähköpostin alatunnisteen rekisteröiminen	–	Kyllä	Kyllä	
◆ Esiasetettu rekisteröinti	–	Kyllä	Kyllä	
◆ Tekstin rekisteröiminen	–	Kyllä	Kyllä	

Metadata -asetukset

Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
● Laiteasetukset				
▶ Metadata -asetukset		Ei	Kyllä	4-121
◆ Metadatan toimitus	Pois	Ei	Kyllä	4-117
▶ Metatietojen Asetuslista	–	Ei	Kyllä	4-121
▶ Metadatan asetuksen rekisteröinti	–	Ei	Kyllä	

Asiakirjan Tallennus asetukset

K: Käyttäjä; P: Pääkäyttäjä / Järjestelmän ylläpitäjä

Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
● Laiteasetukset				
▶ Tila- Asetukset				
◆ Oletustilan Asetukset	Jakotila	Ei	Kyllä	5-12
◆ Lajittelutavan Asetus	Päivämäärä	Ei	Kyllä	5-24



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
◆ Pääkäyttäjän käyttöoikeuksien asetus		Ei	Kyllä	5-12
• Poista Tiedosto	Pois	Ei	Kyllä	
• Poista Kansio	Pois	Ei	Kyllä	
• PIN-koodi/Salasanan vaihto	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Poista Kaikki Pikatiedostot		Ei	Kyllä	5-9
• Poista	–	Ei	Kyllä	
• Poista pikatiedostot käynnistettäessä (Paitsi suojatut tiedostot)	Käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Kuvan suunta	Pysty	Ei	Kyllä	5-17
◆ Väritilan oletusasetukset	Autom., Mono2	Ei	Kyllä	
• Estä mustavalkoasetuksen muuttaminen Auto-tilassa	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Oletusvalotusasetukset	Autom.	Ei	Kyllä	
◆ Palauta alkuperäinen kuvatyyppe	Teksti	Ei	Kyllä	
◆ Tarkkuuden alkuasetukset	200x200dpi	Ei	Kyllä	
◆ Oletusvastaanottotaso	Vaihtelee koneen määrittämisistä riippuen	Ei	Kyllä	
◆ Poista käytöstä teksti-/leimatoiminnot uudelleentulostusta varten	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Erätulostusasetukset		Ei	Kyllä	5-28
• [Kaikki käyttö] -valinta ei sallittu.	Käytössä	Ei	Kyllä	
• [Käytt. Tuntem.] -valinta ei sallittu.	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Tulostusjärjestysasetus erä-/monitiedostotulostukselle	Pvm. (laskeva)	Ei	Kyllä	
◆ Häivytyksen Sääto.		Ei	Kyllä	5-17
• Reunahäivytyksen leveys	10mm (1/2")	Ei	Kyllä	
• Keskimmäisen häivytyksen leveys	10mm (1/2")	Ei	Kyllä	
◆ Korttitoiminnon Asetukset		Ei	Kyllä	
• Alkuperäisen Koko	X: 86 mm (3-3/8"), Y: 54 mm (2-1/8")	Ei	Kyllä	
• Sovita tallennuskokoon	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Tall./poista-aset. tied. tulost. jälkeen	Tallenna	Ei	Kyllä	5-25



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
▶ Tietokoneselaukseen tarkoitettun PDF-muodon oletusasetus		Ei	Kyllä	5-14
◆ M/V		Ei	Kyllä	
• Pakkaustapa	MMR (G4)	Ei	Kyllä	
◆ Väri/Harmaasävy		Ei	Kyllä	
• Pakkaussuhde	Normaali pakkaus	Ei	Kyllä	
◆ Kopiota	Pois	Ei	Kyllä	
• Lisää tarkkuus ennen työn suorittamista	Pois	Ei	Kyllä	
• Tarkkuus	200×200dpi	Ei	Kyllä	
◆ Tulostus	Pois	Ei	Kyllä	
• Lisää tarkkuus ennen työn suorittamista	Pois	Ei	Kyllä	
• Tarkkuus	200×200dpi	Ei	Kyllä	
◆ Skannaa	Pois	Ei	Kyllä	
• Lisää tarkkuus ennen työn suorittamista	Pois	Ei	Kyllä	
• Tarkkuus	200×200dpi	Ei	Kyllä	
◆ Skannaa paikallinen levyille	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Lisää tarkkuus ennen työn suorittamista	Pois	Ei	Kyllä	
• Tarkkuus	200×200dpi	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
▶ Työasetusten Käytettävissä Oleva Työ		Ei	Kyllä	5-23
◆ Tulosta		Ei	Kyllä	
• Kopiota	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Tulostus	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Skann. lähetys	Pois	Ei	Kyllä	
• Skannaa paikallinen levyille	Käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Skann. lähetys		Ei	Kyllä	
• Kopiota	Pois	Ei	Kyllä	
• Tulostus	Pois	Ei	Kyllä	
• Skann. lähetys	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Skannaa paikallinen levyille	Käytössä	Ei	Kyllä	
▶ dokumentin tallennuksen hallinnan*1	–	Ei	Kyllä	
▶ Tiedostoasetusten autom. poisto	Kaikki Virheellisiä	Ei	Kyllä	5-33

*1 Tämä asetus määritetään laitteen asetustilassa.



Sharp OSA-asetukset

K: Käyttäjä; P: Pääkäyttäjä / Järjestelmän ylläpitäjä

Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
● Sharp OSA-asetukset				
▶ Tila- Asetukset		Ei	Kyllä	1-146
◆ Sharp OSA -versio	–	Ei	Kyllä	
◆ Evästeasetus*	Älä pidä evästettä	Ei	Kyllä	
◆ Poista eväste*	–	Ei	Kyllä	
◆ Hyväksy etäkäyttöpyyntö sovellukselta	–	Ei	Kyllä	
◆ Sovelluksen käyttöpyyntö hyväksytty	–	Ei	Kyllä	
◆ Hyväksy etäkäyttöpyyntö käyttöpaneelilla	–	Ei	Kyllä	
◆ Hyväksy käyttöliittymän pyyntö sovellukselta	–	Ei	Kyllä	
◆ Näytä yhteysdialogi Sharp OSA -tilassa	–	Ei	Kyllä	
◆ Hyväksy toissijainen lähetysoyntö Sharp OSA -sovellukselta	–	Ei	Kyllä	
▶ Perussovellusten asetukset	–	Ei	Kyllä	1-148
▶ Sovelluksen asetusta vastaanotetaan		Ei	Kyllä	
▶ Ulkoisen tilinhallinta sovelluksen asetukset		Ei	Kyllä	
▶ Sulautetut sovellusasetukset	–	Ei	Kyllä	1-149
▶ Pollausasetus		Ei	Kyllä	

* Tämä asetus määritetään laitteen asetustilassa.

Todennuksen asetukset

K: Käyttäjä; P: Pääkäyttäjä / Järjestelmän ylläpitäjä

Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
▶ Oletus- Asetukset		Ei	Kyllä	1-41
◆ Käyttäjän Tunnistus	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Todennuspalvelimen asetukset	Paikallinen	Ei	Kyllä	
◆ Verkon todennuspalvelimen oletusasetus* ¹	Ei asetettu	Ei	Kyllä	1-42
◆ Suorita verkkopalvelimen käyttöoikeuksien valvonta	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Käyttöoikeuksien tarkistustapa	Käyttäjän todentaminen kirjautumisnimellä ja salasanalla	Ei	Kyllä	1-43
• Käyttäjänimen kirjainkoon merkitsevyys on käytössä.	Käytössä	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
◆ Kytke pikakirjautuminen	Pois	Ei	Kyllä	1-44
◆ Laskuritoiminnon asetukset		Ei	Kyllä	
• Laskuritoiminto	Pois	Ei	Kyllä	
• Salli eri käyttäjän sisäänkirjautuminen	Pois	Ei	Kyllä	
• Poista kodin muokkaustila kun laitteen tiltilassa	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Käyttäjän sisäänkirjautuminen	–	Ei	Kyllä	
• Valitut käytt.	–	Ei	Kyllä	
◆ Asetukset todennustietojen käyttöön	–	Ei	Kyllä	
◆ Tallenna käyttäjätiedot	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Tallenna salasana	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Välimuistijakso	Ei rajaa	Ei	Kyllä	
• Kytke personointi ulkoista todennusta käytettäessä	Käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Ota offline-todennus käyttöön tallennetuilla käyttäjätiedoilla	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Välimuistin salasana todennukseen	Käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Välimuistin todentamistiedot ulkoista huoltoyhteyttä varten	Käytössä	Ei	Kyllä	1-45
◆ Kortin asetus		Ei	Kyllä	1-45
• Käytä ID-korttia todennukseen	Pois	Ei	Kyllä	
• Käyttöoikeuksien tarkistustapa	Vain korttitodennus hyväksytään	Ei	Kyllä	
• Pyydä salasana IC-kortin todennuksesta	Vain korttitodennus hyväksytään	Ei	Kyllä	
• Automaattinen uloskirjautuminen kortilla	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Pääkäyttäjä asetukset	–	Ei	Kyllä	
◆ Todennusvaihtoehdot	–	Ei	Kyllä	
◆ Estä virheellisen käyttäjän tulostus.	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Automaattinen uloskirjausasetus	Käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Sisäänkirj. epäonnistumisesta ilmoittava varoitus* ²	Pois	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
◆ Salli etäskannerin käyttö ennen sisäänkirjautumista.	Pois	Ei	Kyllä	1-46
◆ Sisällytä työn tila käyttäjän todennukseen	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Ota käyttöön IPP-todentamisen poikkeus tulostusohjaimelle	Käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Toiminnot käyttäjän todennuksessa	–	Ei	Kyllä	
◆ Tulostettavien töiden sivurajaa koskevat toimet*2	Työ tehdään loppuun vaikka sivurajoitus on saavutettu	Ei	Kyllä	
• Peruuta ja poista työ vastaanotettaessa	–	Ei	Kyllä	
◆ Tulosta tallennetut työt autom. sisäänkirjautumisen jälkeen	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Nollaa laskuri s-postiviestin tilan lähetyksen jälkeen	Pois	Ei	Kyllä	
• Poista muiden käyttäjien tietojen näytä/muuta työn tilasta	–	Ei	Kyllä	
◆ Näytä näytön asetukset todennuksen jälkeen	–	Ei	Kyllä	
◆ Käytä kirjautumisnimeä verkkokansion käyttäjänimeen	–	Ei	Kyllä	
◆ Sisäänkirjausnimen näyttö	Näytä sisäänkirjausnimi	Ei	Kyllä	
◆ Näytä käytön tila kirjautumisen jälkeen	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Muokkaa sisäänkirjausruudun ohjenäyttöä	–	Ei	Kyllä	
▶ Kortinluk. asetukset	–	Ei	Kyllä	1-47
◆ Tuonti asetustiedostosta	–	Ei	Kyllä	
◆ Kortin skannaustesti	–	Ei	Kyllä	
◆ Korttityyppi/kortinlukija	200(HID-kortti)	Ei	Kyllä	
◆ Vahvista järjestelmäkoodi vain FeliCa-käyttäjäluettelassa	Pois	Ei	Kyllä	
• Kortin tunnuksen rekist./oik. muutos	Pois	Ei	Kyllä	
• SSFC-kortin asetukset	–	Ei	Kyllä	
• Vahvista ominaisuskoodi HID-tilassa	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Tuonti asetustiedostosta	–	Ei	Kyllä	

*1 Tulee näkyviin, kun [LDAP] on asetettu kohdassa "Todennuksen asetukset".

*2 Häviää, kun "Asetukset (pääkäyttäjä)" - [Sharp OSA-asetukset] → [Ulkoisen tilinhallinta sovelluksen asetukset] → [Aseta autentikointipalvelin (palvelin 1)] otetaan käyttöön.

*3 Tämä asetus määritetään laitteen asetustilassa.



Yleiset asetukset

K: Käyttäjä; P: Pääkäyttäjä / Järjestelmän ylläpitäjä

Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu	
● Yleiset asetukset					
▶ Paperiasetukset					
◆ Paperikaukalo asetukset		Kyllä	Kyllä	1-111	
• Kaukalon automaattinen vaihto	Käytössä	Kyllä	Kyllä		
• Näytä paperilokeroasetukset kun ohisyöttö havaitsee paperia.	Käytössä	Kyllä	Kyllä		
- Taso 1	Paljas paperi 1, A4 (8-1/2" x 11")	Kyllä	Kyllä		
- Taso 2	Paljas paperi 1, A4 (8-1/2" x 11")	Kyllä	Kyllä		
- Taso 3	Paljas paperi 1, Auto-AB (Auto-Inch)	Kyllä	Kyllä		
- Taso 4	Paljas paperi 1, Auto-AB (Auto-Inch)	Kyllä	Kyllä		
- Taso 5/7*1,2	Paljas paperi 1, A4 (8-1/2" x 11")*1 Paljas paperi 1, A3 (11" x 17")*2	Kyllä	Kyllä		
- Taso 6/8*2	Paljas paperi 1, Auto-AB (Auto-Inch)	Kyllä	Kyllä		
- Ohisyöttö- Taso	Paljas paperi 1, Auto-AB (Auto-Inch)	Kyllä	Kyllä		
- Syöttäjä (Ylempi)	Paljas paperi 1, Auto-AB (Auto-Inch)	Kyllä	Kyllä		
- Syöttäjä (Alempi)	Paljas paperi 1, Auto-AB (Auto-Inch)	Kyllä	Kyllä		
• Paperin paino	60 g/m ² - 89 g/m ² (16 - 23 lbs.)	Kyllä	Kyllä		7-65
• Mukautetun koon rekisteröinti (Ohisyöttötaso)	Mukautettu 1 – 7 Auto-AB (Auto-Inch) X=420 mm (17") Y=297 mm (11")	Kyllä	Kyllä		1-113
• Paperityypin rekisteröiminen	–	Kyllä	Kyllä		



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
▶ Käyttö- Asetukset				
◆ Tila- Asetukset				
• Näytön asetukset		Ei	Kyllä	B
- Suurena näyttötilaa	Pois	Ei	Kyllä	
- Viestiajan Asetus	6 sek.	Ei	Kyllä	
- Kielen asetus	Riippuu maasta ja alueesta	Ei	Kyllä	
- Näytön Oletusasetukset	Kotinäyttö	Ei	Kyllä	
- Näytä suosikkivalikot oletuksena	Pois	Ei	Kyllä	
- Näytä tehtäväpaneeli oletuksena.	Käytössä	Ei	Kyllä	
- Kuvake tulee näkyviin, kun verkkokaapeli ei ole kytketty.	Käytössä	Ei	Kyllä	
- Näytä vahvistusikkuna, kun työ on peruttu.	Käytössä	Ei	Kyllä	
- Näytä tilailmoitusviesti	Käytössä	Ei	Kyllä	
- Rajoita kokonaismäärän näyttö	Pois	Ei	Kyllä	
- Aseta työtilan joukkojen näytön lukumäärä	Vaihe	Ei	Kyllä	
- Näytä arvioitu työn aloitusaika	Pois	Ei	Kyllä	
- 10-näppäimen tasauskäsky	Kasvava järjestys vasemmasta yläreunasta	Ei	Kyllä	
- Asetusnäyttö päälaitteesta		Ei	Kyllä	
+ Näytä nykyinen polku	Käytössä	Ei	Kyllä	
+ Aktivoi nykyisen polun linkki	Käytössä	Ei	Kyllä	
+ Näyttömuodon asetus	Kuvio 1	Ei	Kyllä	
◆ Näppäintoimintoasetus		Ei	Kyllä	
• Paluu Perustilaan	60 s	Ei	Kyllä	
- Poista ajastus	Pois	Ei	Kyllä	
• Näppäintoimintoasetus	-	Ei	Kyllä	
- Näppäinpainalluksen hyväksymisen aika	0,0 Sekuntia	Ei	Kyllä	
- Poista Autom.Näppäintoisto Käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	
- Pitkän näppäinpainalluksen hyväksymisen aika	0,5 Sekuntia	Ei	Kyllä	
- Kahden painalluksen välin asetus	0,5 Sekuntia	Ei	Kyllä	
• Töiden prioriteetin esto	Pois	Ei	Kyllä	
• Tulostus ohisyöttö- tasolta pois käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	
• Tulostustöiden järjestys	-	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
• Poista kansi/välilehti toiminto käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	2-109
• Poista käyttöoppaan tulostus käyttöpaneelista	Pois	Ei	Kyllä	1-84
• Alkuperäisen määrän alkuasetus	Kaikki Virheellisiä	Ei	Kyllä	1-115
◆ Esikatseluasetus				
• Oletus luettelo/pikkukuvanäyttö		Ei	Kyllä	
• Pääkansion/pikatieostokansion tiedoston nouto	Luettelo	Ei	Kyllä	1-15
• Mukautetun kansion tiedoston nouto	Luettelo	Ei	Kyllä	
• Tiedoston hakeminen tai suora tulostus	Luettelo	Ei	Kyllä	
◆ Etäkäytön asetukset		Ei	Kyllä	
• Etäkäyttöohjelmiston toiminta		Ei	Kyllä	
- Toiminnallinen oikeus	Kielletty	Ei	Kyllä	
- Näytä salasanan kirjoitusikkuna	Näytä sekä PC:llä että MFP:llä	Ei	Kyllä	
• Käyttö määrättyltä tietokoneelta		Ei	Kyllä	
- Toiminnallinen oikeus	Kielletty	Ei	Kyllä	1-77
- Tietokoneen isäntänimi tai IP-osoite	–	Ei	Kyllä	
- Näytä salasanan kirjoitusikkuna	Näytä sekä PC:llä että MFP:llä	Ei	Kyllä	
• Käyttäjän jolla salasana toiminto.		Ei	Kyllä	
- Toiminnallinen oikeus	Kielletty	Ei	Kyllä	
- Näytä salasanan kirjoitusikkuna	Näytä sekä PC:llä että MFP:llä	Ei	Kyllä	
◆ Datalista	–	Ei	Kyllä	
• Datalista	1-Puoleinen	Ei	Kyllä	
◆ Tandemyhteyden asetus	–	Ei	Kyllä	
• Asiakaskoneen IP-osoite	0.0.0.0	Ei	Kyllä	7-72
• Portin Numero	50001	Ei	Kyllä	
• Tandemtila	–	Ei	Kyllä	
- Poista isäntälaite- tila käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	
- Asiakaskone tilan poisto käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
◆ Helppokäyttötilan asetukset	–	Ei	Kyllä	2-3 4-7
• Näytä vahvistusviesti valittaessa "Tiedot" helppokäyttötiloissa	Käytössä	Ei	Kyllä	2-3 4-8
◆ Suosikinäppäinasetus	–	Ei	Kyllä	B
◆ Tilinäppäimen näyttöasetus		Ei	Kyllä	1-13
• Näytettävät tilat	–	Ei	Kyllä	
• Aloituksen näyttötilapainikkeet	Käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Näppäimistön asetukset		Ei	Kyllä	B
• Näppäimistön oletusasetus		Ei	Kyllä	
• Valitse Näppäimistö	Riippuu maasta ja alueesta	Ei	Kyllä	
• Aseta näppäimistön prioriteetti	Riippuu maasta ja alueesta	Ei	Kyllä	
• Näyttö- näppäimistön mallin asetus	–	Ei	Kyllä	
◆ Tila-Asetukset	–	Ei	Kyllä	7-72
▶ Laiteasetukset				
◆ Tila-Asetukset				
• Alkuperäisen Koon Tunnistuksen Asetukset.	AB-1 (Inch-1)	Ei	Kyllä	1-114
• Peruuta tunnistus valotuslasilta	Pois	Ei	Kyllä	
• Alkuperäisen syöttötapa	Kaikki pois	Ei	Kyllä	1-115
• Kaksoissyötön tunnistusasetus	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Toiminnot, kun saavutetaan suurin mahdollinen nidottavien arkkien määrä* ³	Pysäytä työ ja näytä vahvistusviesti	Ei	Kyllä	7-72
• Automaattinen Vihkonidonta* ⁴	Käytössä	Ei	Kyllä	2-39
• Vihkotaiton/-nidonnan säätö* ⁴	–	Ei	Kyllä	7-72
• Automaattisen paperin valinnan paperityyppi	Paljas 1: Käytössä, Paljas 2: Käytössä, Kierrätetty: Pois	Ei	Kyllä	7-72
• Tavallisen paperin yhteensopivuusasetukset	Paljas 1	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
• Tunnistustaso Auto-väritilassa	3 (Normaali)	Ei	Kyllä	7-65
• Kok.asetus kun valmis	Määrittää viimeistelyvaihtoehdot valitun paperin perusteella.	Ei	Kyllä	
• 2-puol. pois käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	
• Ladonnan esto	Pois	Ei	Kyllä	
• Nidonnan esto* ³	Pois	Ei	Kyllä	
• Poista rei'itys käytöstä* ⁴	Pois	Ei	Kyllä	
• Väritilan esto	Pois	Ei	Kyllä	
• Syöttölaitteen poisto käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	
• Poista suurkapasiteetti kasetti käytöstä* ^{1, 2}	Pois	Ei	Kyllä	
• Kaukaloasetuksen poistaminen käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	
• Poista syöttölaite käytöstä* ⁶	Pois	Ei	Kyllä	
• Viimeistelijän esto* ³	Pois	Ei	Kyllä	
• Taittolaitteen asettaminen pois käytöstä* ⁷	Pois	Ei	Kyllä	
• Trimmimoduuli pois käytöstä* ⁸	Pois	Ei	Kyllä	
• Ohisyöttötason esto	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Tilan ilmaisimen asetus	–	Ei	Kyllä	1-119
• Tiedon ilmaisimen asetus* ⁹	Kuvio 1	Ei	Kyllä	
• Tilanilmaisim vilkkuu, jos tietoja vastaanotetaan* ⁹	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Virhevalon asetus* ⁹	Palaa ja vilkkuu	Ei	Kyllä	
• Käytä kommunikaatio-osoitinta	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Käytä ehkäisevää valoa osoittamaan taakse jätettyä alkuperäistä	Käytössä	Ei	Kyllä	
▶ Koneen tunnistusasetukset	–	Ei	Kyllä	7-75
◆ Kellon säätö		Ei	Kyllä	7-75
• Kellon säätö		Ei	Kyllä	
- Nykyinen päivämäärä	–	Ei	Kyllä	
- Määritä aikavyöhyke	–	Ei	Kyllä	
- Päivämäärän&Ajan asetukset	–	Ei	Kyllä	
- Synkronoi Internet-aikapalvelimesta	Pois	Ei	Kyllä	
• Kesäajan Asetus	Pois	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
• Päiväyksen Muoto		Ei	Kyllä	7-76
- Nyk. Asetus	–	Ei	Kyllä	
- Muoto	Riippuu maasta ja alueesta	Ei	Kyllä	
◆ Salli/estä asetukset				
• Todennuksen asetukset				
- Poista kodin muokkaustila kun laitteen tilillä	Pois	Ei	Kyllä	1-45
- Epäkelpo käyttäjän tulostuksen esto	Pois	Ei	Kyllä	
• Kopioinnin Asetukset				
- Poista rekisteröinti/Ohjelman poisto	Pois	Ei	Kyllä	2-133
- Ohisyöttötason esto kaksipuoleiskopioinnissa	Pois	Ei	Kyllä	2-34
- Autom. paperivalinnan esto	Pois	Ei	Kyllä	2-12
- Poista käytöstä mukautetun kuvan rekisteröinti	Pois	Ei	Kyllä	2-101
- Poista käytöstä lähetys kopioinnin aikana	Pois	Ei	Kyllä	2-130
• Tulostimen Asetukset				
- Estä Ilmoitussivun Tulostus	Käytössä	Ei	Kyllä	3-3
- Estä Testisivun Tulostus	Pois	Ei	Kyllä	7-55
- Poista ohisyöttölokero autom. paperivalinnasta	Pois	Ei	Kyllä	3-7
- Suoran USB-muisti tulostuksen poistaminen käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	3-83
- Suoran verkkokansiotulostuksen poisto käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	3-84
- Poista käytöstä lähetys tulostuksen aikana	Pois	Ei	Kyllä	3-80
- Estä Tyhjän Sivun Tulostus	Pois	Ei	Kyllä	3-23
• Kuvan Lähetysasetukset				
- Aseta näyttöjärjestyksen vaihto pois päältä	Pois	Ei	Kyllä	A
- Estä kohteen rekist.käyttöpaneelistä	Kaikki Virheellisiä	Ei	Kyllä	A
- Estä kohteen rekisteröinti verkkosivulta	Kaikki Virheellisiä	Ei	Kyllä	A



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
- Poista rekisteröinti/Ohjelman poisto		Ei	Kyllä	4-59
+ Poista kaikkien ohjelmanimikkeiden rekisteröinti/poisto	Pois	Ei	Kyllä	
- Poista kohteen rekisteröinti käyt. globaalilla osoitehaulla	Kaikki Virheellisiä	Ei	Kyllä	A
- Poista rekisteröinti käytöstä Network Scanner Tool -ohjelmistolla.	Pois	Ei	Kyllä	4-6
- Poista käytöstä verkon kautta edelleenlähetys	Pois	Ei	Kyllä	4-6
- Asetukset tiedonsiirron estämiseksi				
+ Estä [Läh. uudelleen] kuvanlähetyst.	Pois	Ei	Kyllä	4-20
+ Estä valinta osoitekirjasta	Kaikki Virheellisiä	Ei	Kyllä	4-14
+ Poista suora syöttö käytöstä	Kaikki Virheellisiä	Ei	Kyllä	4-20
+ Estää Hae osoitteeni	Pois	Ei	Kyllä	4-17
• Asiakirjan Tallennus asetukset				
- Poista käytöstä teksti-/leimatoiminnot uudelleentulostusta varten	Pois	Ei	Kyllä	5-25
- Erätulostusasetukset		Ei	Kyllä	5-28
+ [Kaikki käyttö] -valinta ei sallittu.	Käytössä	Ei	Kyllä	
+ [Käytt. Tuntem.] -valinta ei sallittu.	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Käyttö- Asetukset				
- Poista ajastus	Pois	Ei	Kyllä	B
- Tulostus ohisyöttö- tasolta pois käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	
- Poista Autom.Näppäintoisto Käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	
- Poista kansi/välilehti toiminto käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	2-109
- Poista käyttöoppaan tulostus käyttöpaneelista	Pois	Ei	Kyllä	1-84



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
• Laiteasetukset				
- Syöttälaitteen poisto käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	7-73
- 2-puol. pois käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	
- Poista suurkapasiteetti kasetti käytöstä* ^{1, 2}	Käytössä	Ei	Kyllä	
- Kaukaloasetuksen poistaminen käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	
- Viimeistelijän esto* ³	Pois	Ei	Kyllä	
- Ohisyöttötason esto	Pois	Ei	Kyllä	
- Ladonnan poisto käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	
- Nidonnan esto* ³	Pois	Ei	Kyllä	
- Poista rei'itys käytöstä* ⁵	Pois	Ei	Kyllä	
- Väritilan poistaminen käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	
- Poista syöttölaite käytöstä* ⁶	Pois	Ei	Kyllä	
- Taittolaitteen asettaminen pois käytöstä* ⁷	Pois	Ei	Kyllä	
- Trimmimoduuli pois käytöstä* ⁸	Pois	Ei	Kyllä	
- Poista isäntälaitte- tila käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	7-72
- Asiakaskone tilan poisto käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	
• Tietoturva- Asetukset				
- Piilotetun mallin tulostusasetus		Ei	Kyllä	7-99
+ Poista suora syöttö käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Tuotekoodi		Ei	Kyllä	7-76
• Sarjanumero	–	Ei	Kyllä	
• Viivakoodifonttikitti	–	Ei	Kyllä	
• Hälytys ja tilaviesti sähköpostiin.	–	Ei	Kyllä	
• Tietoturvan Ylläpitotyökalut	–	Ei	Kyllä	
• Sovelluksen Integrointimoduuli	–	Ei	Kyllä	
◆ Sovellusnumeron syöttö	–	Ei	Kyllä	
• Sarjanumero	–	Ei	Kyllä	
• Viivakoodifonttikitti	–	Ei	Kyllä	
• Hälytys ja tilaviesti sähköpostiin.	–	Ei	Kyllä	
• Tietoturvan Ylläpitotyökalut	–	Ei	Kyllä	
• Sovelluksen Integrointimoduuli	–	Ei	Kyllä	



Aetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
▶ Ääniasetukset				7-77
◆ Merkkiääniasetukset (yleiset)	–	Ei	Kyllä	
◆ Näppäinääni	Keskitaso	Ei	Kyllä	
◆ Väärän syötteen merkkiääni	Keskitaso	Ei	Kyllä	
◆ Referenssiääni	Äänetön	Ei	Kyllä	
◆ Kopio valmis -ääni	Äänetön	Ei	Kyllä	
◆ Skannaus valmis -ääni (kuva lähetä)	Keskitaso	Ei	Kyllä	
◆ Virta pois -ääni	Keskitaso	Ei	Kyllä	
▶ Huomioääniasetukset	–	Ei	Kyllä	
◆ Merkkiääniasetukset (kuva lähetä)	–	Ei	Kyllä	

*1 Kun suurkapasiteettitaso on (MX-LC12) asennettu.

*2 Kun suurkapasiteettitasot on asennettu.

*3 Kun satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) asennettu.

*4 Kun viimeistelijä (suuri pinoaja) satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) on asennettu.

*5 Kun viimeistelijä (suuri pinoaja) satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) on asennettu ja rei'itysyksikkö on asennettu.

*6 Kun syöttäjä on asennettu.

*7 Kun taittoyksikkö on asennettu.

*8 Kun leikkausmoduuli on asennettu.

*9 Kun tilamerkkivalo on asennettu.



Verkkoasetukset

K: Käyttäjä; P: Pääkäyttäjä / Järjestelmän ylläpitäjä

Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
● Verkkoasetukset				
▶ Pika-asetus				
◆ IPv4-asetukset		Ei	Kyllä	7-78
• DHCP	Käytössä	Ei	Kyllä	
• IPv4-osoite	–	Ei	Kyllä	
• Aliverkon peite	–	Ei	Kyllä	
• Oletusyhdykäytävä	–	Ei	Kyllä	
◆ Verkkonimen asetukset		Ei	Kyllä	
• Laitteen nimi	–	Ei	Kyllä	
• Toimialueen nimi	–	Ei	Kyllä	
◆ DNS-asetukset		Ei	Kyllä	
• Ensisijainen palvelin	–	Ei	Kyllä	
• Toissijainen palvelin	–	Ei	Kyllä	
• Toimialueen nimi	–	Ei	Kyllä	
◆ SMTP-asetukset		Ei	Kyllä	
• Ensisijainen palvelin	–	Ei	Kyllä	
- Lähett. Nimi	–	Ei	Kyllä	
• Lähettäjän osoite	–	Ei	Kyllä	
• Salli SSL	–	Ei	Kyllä	
• SMTP-varmistus	–	Ei	Kyllä	
• Käyttäjänimi	–	Ei	Kyllä	
• Salasana	–	Ei	Kyllä	
- Salasanan vaihtaminen	–	Ei	Kyllä	
• Yhteystesti.	–	Ei	Kyllä	
◆ LDAP:n asetukset		Ei	Kyllä	7-80
• Nimi	–	Ei	Kyllä	
• Etsintäjuuri.	–	Ei	Kyllä	
• LDAP-palvelin	–	Ei	Kyllä	
• Käyttäjänimi	–	Ei	Kyllä	
• Salasana	–	Ei	Kyllä	
- Salasanan vaihtaminen	–	Ei	Kyllä	
• Varmistuksen tyyppi	–	Ei	Kyllä	
• KDC-palvelin	–	Ei	Kyllä	
• Alue	–	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
• Salli SSL	–	Ei	Kyllä	7-80
• Yhteystesti.	–	Ei	Kyllä	
◆ Julk. kansio-/verkkotallennusas.		Ei	Kyllä	
• public		Ei	Kyllä	
- Muistin käyttö	Sallittu	Ei	Kyllä	
• shared		Ei	Kyllä	
- Muistin käyttö	Sallittu	Ei	Kyllä	
▶ Verkon nimiasetus		Ei	Kyllä	7-81
◆ Laitteen nimi	–	Ei	Kyllä	
◆ Toimialueen nimi	–	Ei	Kyllä	
◆ Kommentti	–	Ei	Kyllä	
▶ Liitäntäasetukset		Ei	Kyllä	
◆ IPv4-asetukset		Ei	Kyllä	
• DHCP	Käytössä	Ei	Kyllä	
• IPv4-osoite	–	Ei	Kyllä	
• Aliverkon peite	–	Ei	Kyllä	
• Oletusyhdykäytävä	–	Ei	Kyllä	
◆ IPv6-asetukset		Ei	Kyllä	
• IPv6	Käytössä	Ei	Kyllä	
• DHCPv6	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Manuaalinen osoite / Prefixin pituus	–	Ei	Kyllä	
• Oletusyhdykäytävä	–	Ei	Kyllä	
◆ MTU-asetukset		Ei	Kyllä	7-82
• MTU	1500	Ei	Kyllä	
◆ Ping -Komento		Ei	Kyllä	
• IPv4	–	Ei	Kyllä	
• IPv6	–	Ei	Kyllä	
◆ DNS-asetukset	–	Ei	Kyllä	
• IPv4-asetukset	–	Ei	Kyllä	
- Ensisijainen palvelin	–	Ei	Kyllä	
- Toissijainen palvelin	–	Ei	Kyllä	
• IPv6-asetukset	–	Ei	Kyllä	
- Ensisijainen palvelin	–	Ei	Kyllä	7-82
- Toissijainen palvelin	–	Ei	Kyllä	
- Toimialueen nimi	–	Ei	Kyllä	
- DNS-päivitys	Pois	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
◆ IEEE802.1X asetus		Ei	Kyllä	7-83
• IEEE802.1X-autentikointi (langallinen)	Pois	Ei	Kyllä	
• EAP Todennusmenetelmä	EAP-TLS	Ei	Kyllä	
• EAP-käyttäjänimi	–	Ei	Kyllä	
• Salasana	–	Ei	Kyllä	
- Salasanan vaihtaminen	Pois	Ei	Kyllä	
• Palvelimen todennus	Käytössä	Ei	Kyllä	
• EAP-aikakatkaistu	10 Sekuntia	Ei	Kyllä	
• EAP-uudelleenyritysten määrä	3 kertaa	Ei	Kyllä	
• Sertifikaatin tila	–	Ei	Kyllä	
• CA-sertifikaatin tila	–	Ei	Kyllä	
▶ Palveluasetukset		Ei	Kyllä	7-84
◆ SMTP	–	Ei	Kyllä	
• SMTP-asetukset	–	Ei	Kyllä	
- Ensisijainen palvelin	–	Ei	Kyllä	
- Toissijainen palvelin	–	Ei	Kyllä	
- Portin Numero	25	Ei	Kyllä	
- Aikakatkaistu	20 sekuntia	Ei	Kyllä	
- Lähett. Nimi	–	Ei	Kyllä	
- Lähettäjän osoite	–	Ei	Kyllä	
- Salli SSL	Pois	Ei	Kyllä	
- SMTP-varmistus	Pois	Ei	Kyllä	
- Käyttäjänimi	–	Ei	Kyllä	
- Salasana	–	Ei	Kyllä	
- POP ennen SMTP:tä	Pois	Ei	Kyllä	
- Yhteystesti.	–	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
◆ Kerberos	–	Ei	Kyllä	7-85
• Kerberos-tarkistuksen asetukset	–	Ei	Kyllä	
- KDC-palvelin	–	Ei	Kyllä	
- Portin Numero	88	Ei	Kyllä	
- Alue	–	Ei	Kyllä	
◆ SNTP	–	Ei	Kyllä	
• SNTP-asetukset	–	Ei	Kyllä	
- SNTP	Pois	Ei	Kyllä	
- SNTP-palvelin	–	Ei	Kyllä	
- Portin Numero	123	Ei	Kyllä	
- Aikakatkaistu	5 Sekuntia	Ei	Kyllä	
- Synkronointi aikaväli	6 tuntia	Ei	Kyllä	
- Synkronoi käynnistettäessä	Pois	Ei	Kyllä	
- Synkronoi nyt	–	Ei	Kyllä	
◆ mDNS	–	Ei	Kyllä	
• mDNS-asetukset	–	Ei	Kyllä	
- mDNS	Activado	Ei	Kyllä	
- Palvelun nimi	Mallin nimi (Sarjanumero)	Ei	Kyllä	
- Toimialueen nimi	Mallin nimi -Sarjanumero -.Paikallinen	Ei	Kyllä	
- Korkein prioriteettipalvelu	LPD	Ei	Kyllä	
◆ SNMP	–	Ei	Kyllä	
• SNMP v1 Asetukset	–	Ei	Kyllä	
- SNMP v1 Asetukset	Käytössä	Ei	Kyllä	
- Saantimenetelmä	Luku-kirjoitusoikeus	Ei	Kyllä	
- GET Yhteisö	public	Ei	Kyllä	
+ Set Community	private	Ei	Kyllä	
- Vaihda SET Community	Pois	Ei	Kyllä	
- Trap Community	public	Ei	Kyllä	
- TRAP kohdeosoite	–	Ei	Kyllä	
• SNMP v3 -asetukset	–	Ei	Kyllä	
- SNMP v3 -asetukset	Pois	Ei	Kyllä	
- Käyttäjänimi	–	Ei	Kyllä	
- Todennusavain	–	Ei	Kyllä	
- Yksityisavain	–	Ei	Kyllä	
- Kontekstinimi	–	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
◆ SMB-asetukset		Ei	Kyllä	7-86
• Käytä SMB1.0	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Käytä SMB2.0	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Käytä SMB2.1	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Käytä SMB3.0	Käytössä	Ei	Kyllä	
▶ Suoran tulostuksen asetukset		Ei	Kyllä	
◆ LPD		Ei	Kyllä	
• LPD asetus		Ei	Kyllä	
- LPD	Käytössä	Ei	Kyllä	
- Aikakatkaisu	90 Sekuntia	Ei	Kyllä	
- Käytä banneria	Pois	Ei	Kyllä	
◆ RAW		Ei	Kyllä	
• Vedostulostuksen asetus		Ei	Kyllä	
- Vedostulostus	Käytössä	Ei	Kyllä	
- Portin Numero	9100	Ei	Kyllä	
- Aikakatkaisu	90 Sekuntia	Ei	Kyllä	
- Käytä kaksisuuntaisuutta	Pois	Ei	Kyllä	
◆ WSD		Ei	Kyllä	7-87
• WSD-asetukset		Ei	Kyllä	
- WSD-tulostus	Käytössä	Ei	Kyllä	
- Käytä Multicast Discoveryä	Käytössä	Ei	Kyllä	
▶ Ulkoisen tulostuspalvelun asetukset		Ei	Kyllä	-
◆ AirPrint-asetukset	AirPrint-asetuksia varten katso "AirPrint-ohje".	Ei	Kyllä	
▶ LDAP:n asetus		Ei	Kyllä	7-87
◆ LDAP:n asetus	Käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Osoitekirjojen luettelo	-	Ei	Kyllä	
▶ Active Directory -asetukset		Ei	Kyllä	1-60
◆ Toimialueen nimi	-	Ei	Kyllä	
◆ Hae attribuutti:	cn	Ei	Kyllä	
◆ Liitäntä käyttäjän ohjaustoiminnolla	-	Ei	Kyllä	
◆ Sivurajoitusryhmä	pagelimit	Ei	Kyllä	
◆ Käyttöoikeusryhmä	authority	Ei	Kyllä	
◆ Suosikki toimintaryhmä	favorite	Ei	Kyllä	
◆ Minun kansio	myfolder	Ei	Kyllä	
◆ Laitteen rekisteröintitili	-	Ei	Kyllä	1-60
◆ Käyttäjänimi	-	Ei	Kyllä	
◆ Salasana	-	Ei	Kyllä	
◆ Tila	-	Ei	Kyllä	
◆ Rekisteröinti aktiivisessa hakemistossa	-	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
▶ Julk. kansio-/verkkotallennusas.				1-75
◆ public		Ei	Kyllä	
• Muistin käyttö	Sallittu	Ei	Kyllä	
◆ shared		Ei	Kyllä	
• Muistin käyttö	Sallittu	Ei	Kyllä	7-89
▶ Välityspalvelimen asetus		Ei	Kyllä	
◆ Välityspalvelimen asetus	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Välityspalvelimen osoite	–	Ei	Kyllä	
◆ Käyttäjänimi	–	Ei	Kyllä	
◆ Salasana	–	Ei	Kyllä	
• Salasanan vaihtaminen	–	Ei	Kyllä	
◆ Portin Numero	8080	Ei	Kyllä	
◆ Osoite ilman välityspalvelimen käyttöä	–	Ei	Kyllä	-
▶ Helppo yhteyden asetus	–	Ei	Kyllä	7-90
▶ Laitteen web-sivun asetus		Ei	Kyllä	
◆ HTTP:n pääsyasetukset		Ei	Kyllä	
• Samanaikaisesti kirjautuneiden käyttäjien enimmäismäärä	32	Ei	Kyllä	
• Autom. uloskirjautumisaika	60 minuuttia	Ei	Kyllä	
◆ Katso kirjautunut käyttäjä	–	Ei	Kyllä	
◆ Päivitetty aika	–	Ei	Kyllä	
◆ Nykyinen kirjautunut käyttäjä	–	Ei	Kyllä	
◆ Kirjaa kaikki käyttäjät ulos	–	Ei	Kyllä	



Tietoturva- Asetukset

K: Käyttäjä; P: Pääkäyttäjä / Järjestelmän ylläpitäjä

Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu	
● Tietoturva- Asetukset					
▶ Salasanan vaihto	–	Ei	Kyllä	7-91	
◆ Rajoita laitteen verkkosivukäyttöä salasanalla	–	Ei	Kyllä		
▶ Tila- Asetukset					
◆ Rajoita tulostustyöt, paitsi nykyinen pidossa oleva tulostustyö	Pois	Ei	Kyllä	7-92	
• Rajoita työvaihe	Pakota säilytys	Ei	Kyllä		
◆ Keskeytettyjen tulostustöiden automaattinen poisto	Pois	Ei	Kyllä		
• Aika kunnes keskeytetyt tulostustyöt poistetaan	5min	Ei	Kyllä		
◆ Hylkää pyynnöt ulkopuolisilta sivustoilta	Pois	Ei	Kyllä		
◆ Jos havaitaan firmware-korruptiota, palauta se	Pois	Ei	Kyllä		
◆ Käytä turvakäytäntöä	Pois	Ei	Kyllä		
◆ Pakollinen käytönvalvonta	Pois	Ei	Kyllä		
▶ Portin hallinta.		Ei	Kyllä		7-93
◆ Palvelinportti		Ei	Kyllä		
• HTTP	Käytössä	Ei	Kyllä		
- Portin Numero	80	Ei	Kyllä		
• HTTPS	Käytössä	Ei	Kyllä		
- Portin Numero	443	Ei	Kyllä		
• FTP-tulostus	Käytössä	Ei	Kyllä		
- Portin Numero	21	Ei	Kyllä		
• Vedostulostus	Käytössä	Ei	Kyllä		
- Portin Numero	9100	Ei	Kyllä		
• LPD	Käytössä	Ei	Kyllä		
- Portin Numero	515	Ei	Kyllä		



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
• IPP	Käytössä	Ei	Kyllä	7-93
- Portin Numero	631	Ei	Kyllä	
• IPP-SSL	Pois	Ei	Kyllä	
- Portin Numero	443	Ei	Kyllä	
• Tandemtulostuksen vastaanotto	Käytössä	Ei	Kyllä	
- Portin Numero	50001	Ei	Kyllä	
• PC-skannaus	Käytössä	Ei	Kyllä	
- Portin Numero	52000	Ei	Kyllä	
• Etäkäyttöpaneeli	Käytössä	Ei	Kyllä	
- Portin Numero	5900	Ei	Kyllä	
• SNMPD	Käytössä	Ei	Kyllä	
- Portin Numero	161	Ei	Kyllä	
• SMB	Pois	Ei	Kyllä	
• SMTP	Käytössä	Ei	Kyllä	
• WSD	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Tulostuksen vapautus	Pois	Ei	Kyllä	
- Portin Numero	53000	Ei	Kyllä	
• Sharp OSA (laajennusalue)		Ei	Kyllä	
• HTTPS	Käytössä	Ei	Kyllä	
- Portin Numero	10080	Ei	Kyllä	
• HTTPS	Käytössä	Ei	Kyllä	
- Portin Numero	10443	Ei	Kyllä	
◆ Asiakasportti		Ei	Kyllä	
• HTTP	Käytössä	Ei	Kyllä	
• HTTPS	Käytössä	Ei	Kyllä	
• FTP	Käytössä	Ei	Kyllä	
• FTPS	Käytössä	Ei	Kyllä	
• SMTP	Käytössä	Ei	Kyllä	
• SMTP-SSL	Käytössä	Ei	Kyllä	
• POP3	Käytössä	Ei	Kyllä	
• POP3-SSL	Käytössä	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
• SNMP-TRAP	Käytössä	Ei	Kyllä	7-93
- Portin Numero	162	Ei	Kyllä	
• Ilmoita työn loppumisesta	Käytössä	Ei	Kyllä	
• LDAP	Käytössä	Ei	Kyllä	
• LDAP-SSL	Käytössä	Ei	Kyllä	
• SMB	Käytössä	Ei	Kyllä	
• SNTP	Pois	Ei	Kyllä	
• mDNS	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Tandemtulostuksen lähetys	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Datan varmistuskopio lähetys	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Tulostuksen vapautus	Käytössä	Ei	Kyllä	
• XMPP	Pois	Ei	Kyllä	
▶ Suodatinasetus	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Suodatin	Pois	Ei	Kyllä	
◆ IP-osoitesuodattimen konfiguraatio		Ei	Kyllä	
• Suodattimen tila	Sallittu	Ei	Kyllä	
• Suodattimen osoite 1-4		Ei	Kyllä	
- Aloitus-IP-osoite	0.0.0.0	Ei	Kyllä	
- Lopetus-IP-osoite	0.0.0.0	Ei	Kyllä	
◆ MAC-osoitteiden suodattimen konfiguraatio		Ei	Kyllä	
• Suodattimen osoite 1-10	-	Ei	Kyllä	
• MAC-osoite	000000000000	Ei	Kyllä	
▶ Tunkeutumisen/Hytökkäyksen havaitseminen				
◆ Tunkeutumisen/Hytökkäyksen havaitseminen	Pois	Ei	Kyllä	
• Havaitsemisaikaväli	1 Sekuntia	Ei	Kyllä	
• Havaittu pakettikynnys	50 pakettia	Ei	Kyllä	
◆ Kiellettyjen IP-osoitteiden luettelo		Ei	Kyllä	
▶ SSL-asetukset		Ei	Kyllä	7-94
◆ SSL:n asettaminen		Ei	Kyllä	
• Palvelinportti		Ei	Kyllä	
- HTTPS	Käytössä	Ei	Kyllä	
- IPP-SSL	Pois	Ei	Kyllä	
- Uudelleenohjaa HTTP-sivu HTTPS-sivuksi laitteen verkkosivupääsyssä	Pois	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
• Asiakasportti		Ei	Kyllä	7-95
- HTTPS	Käytössä	Ei	Kyllä	
- FTPS	Käytössä	Ei	Kyllä	
- SMTP-SSL	Käytössä	Ei	Kyllä	
- POP3-SSL	Käytössä	Ei	Kyllä	
- LDAP-SSL	Käytössä	Ei	Kyllä	
- Vahvista toisen osapuolen palvelinvarmenteen allekirjoitus	Pois	Ei	Kyllä	
- Käytä vain TLS 1.2	Pois	Ei	Kyllä	
- syslog-SSL	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Salaustaso	Alh.	Ei	Kyllä	
• Laitteen sertifikaatti	–	Ei	Kyllä	
- Sertifikaatin tila	–	Ei	Kyllä	
▶ S/MIME-asetukset		Ei	Kyllä	
◆ S/MIME-asetukset		Ei	Kyllä	
• Laitteen sertifikaatti		Ei	Kyllä	
- Sertifikaatin tila	–	Ei	Kyllä	
• Allekirjoitusasetukset		Ei	Kyllä	
- Allekirj. Email	Aina käytössä	Ei	Kyllä	
- Allekirjoitusalgoritmi	SHA-1	Ei	Kyllä	
• Salausasetukset		Ei	Kyllä	
- Salaa email.	Aina käytössä	Ei	Kyllä	
- Koodaa salaiseksi	AES-128	Ei	Kyllä	
- Poista käytöstä lähetys osoitteisiin, joita ei voida salata.	Pois	Ei	Kyllä	
▶ IPsec-asetukset		Ei	Kyllä	7-96
◆ Tila- Asetukset		Ei	Kyllä	
• IPsec-asetukset	Pois	Ei	Kyllä	
• Todentamismenetelmä	Pre-Shared	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
• IKEv1-asetukset		Ei	Ei	7-96
- Ennalta jaettu koodi	–	Ei	Kyllä	
- SA-rajoitus (aika)	28800 Sekuntia	Ei	Kyllä	
- SA-rajoitus (koko)	28800KB	Ei	Kyllä	
- IKE-rajoitus	30 s	Ei	Kyllä	
• Laitteen sertifiikaatti	–	Ei	Kyllä	7-96
◆ IPsec-säännöt	–	Ei	Kyllä	
▶ Asiakirjan hallinnan toiminnot		Ei	Kyllä	7-98
◆ Edelleenlähetyskohteen asetukset (Lähetetty tieto)		Ei	Kyllä	
• Välitä lähettäjän tiedot	Pois	Ei	Kyllä	
- Sähkö- posti	–	Ei	Kyllä	
- Verkkokansio	–	Ei	Kyllä	
- FTP	–	Ei	Kyllä	
- Työpöytä	–	Ei	Kyllä	
• Tiedostomuoto	TIFF(monis.)	Ei	Kyllä	
◆ Edelleenlähetyskohteen asetukset (Vastaanotettu tieto)		Ei	Kyllä	
• Edelleenlähetä vastaanotetut tiedot	Pois	Ei	Kyllä	
- Sähkö- posti	–	Ei	Kyllä	
- FTP	–	Ei	Kyllä	
- Työpöytä	–	Ei	Kyllä	
• Tiedostomuoto	TIFF(monis.)	Ei	Kyllä	
▶ Piilotetun mallin tulostusasetus		Ei	Kyllä	
◆ Oletusasetukset		Ei	Kyllä	
• Oletusasetukset		Ei	Kyllä	
• Piilotetun mallin tulostusasetus	Kaikki Virheellisiä	Ei	Kyllä	
- KOPIOINTI	Pois	Ei	Kyllä	
- Dokumentin Tallennus	Pois	Ei	Kyllä	
• Valotus	Vakio	Ei	Kyllä	
• Koko	48 pistettä	Ei	Kyllä	
• Kulma	0 °	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
• Fonttityyli	Vakio	Ei	Kyllä	7-99
• Naamiointimalli	Kuvio 1	Ei	Kyllä	
• Tulostustapa	Positiivinen	Ei	Kyllä	
• Tulostussisällön asetus		Ei	Kyllä	
• Esiasetettu sana	Käytössä, ÄLÄ KOPIOI	Ei	Kyllä	
• Esiasetus	Pois	Ei	Kyllä	
• Laitteen sarjanumero	Pois	Ei	Kyllä	
• Osaston työtunnus	Pois	Ei	Kyllä	
• Siskirjnimi/käyt.nro	Pois	Ei	Kyllä	
• Valvontanro	Pois	Ei	Kyllä	
• Päiväys/aika	Pois	Ei	Kyllä	
• Poista suora syöttö käytöstä	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Kontrasti		Ei	Kyllä	
- Musta	5	Ei	Kyllä	
- Magenta	5	Ei	Kyllä	
- Syaani	5	Ei	Kyllä	
◆ Mukautetun tekstin rekisteröinti	–	Ei	Kyllä	
▶ Seurantatietojen tulostus	–	Ei	Kyllä	7-100
◆ Tulostusasetuksen seurannan tiedot	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Tulostustiedot		Ei	Kyllä	
• Laitteen sarjanumero	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Teksti	Pois	Ei	Kyllä	
• Osaston työtunnus	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Siskirjnimi/käyt.nro	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Päiväys/aika	Käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Tulostuskohta		Ei	Kyllä	
• Pystyasento		Ei	Kyllä	
- Tulosta paperin yläpuoli	Pois	Ei	Kyllä	
- Tulosta paperin alapuoli	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Vaaka-asento		Ei	Kyllä	
- Tulosta paperin vasen puoli	Käytössä	Ei	Kyllä	
- Tulosta paperin oikea puoli	Pois	Ei	Kyllä	
• Paperin suunnan vaihto	1(ulko)	Ei	Kyllä	
◆ Fonttikoko	Keskit	Ei	Kyllä	



Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu	
◆ Valitse tulostettava työ		Ei	Kyllä	7-100	
• Kopiointi	Käytössä	Ei	Kyllä		
• Tulosta	Käytössä	Ei	Kyllä		
• Tulos (Asiak.ark.)	Käytössä	Ei	Kyllä		
• Luettel. tulostus	Käytössä	Ei	Kyllä		
▶ Alusta yks. tiedot/ tiedot lait.*1	–	Ei	Kyllä		
▶ Turvakoodin syöttö**1	–	Ei	Kyllä		
▶ Valvontaloki		Ei	Kyllä		
◆ Turvatarkastus		Ei	Kyllä		
• Valvontaloki	Pois	Ei	Kyllä		
◆ Tallennus-/lähetysasetukset		Ei	Kyllä		
• Tallenna asetukset		Ei	Kyllä		
- Tallennettu muistiin	Käytössä	Ei	Kyllä		
• Lähetysten asetukset		Ei	Kyllä		
- Lähetyspalvelin	Pois	Ei	Kyllä		
- Isäntänimi tai IP-osoite (vaaditaan)	–	Ei	Kyllä		
- Salli SSL	Pois	Ei	Kyllä		
- Portin Numero	514	Ei	Kyllä		
- Portin numero (Katso SSL)	6514	Ei	Kyllä		
◆ Tallenna/Poista valvontaloki		Ei	Kyllä		
• Tallenna valvontaloki*2	–	Ei	Kyllä		
• Poista valvontaloki	–	Ei	Kyllä		
▶ Sertifikaattien hallinta		Ei	Kyllä		7-103
◆ Laitevarmenteen hallinta	–	Ei	Kyllä		
◆ Varmenteen allekirjoituspyynnön (CSR) hallinta		Ei	Kyllä		7-103
◆ CA-varmenteen hallinta	–	Ei	Kyllä		7-104

*1 Tämä asetus määritetään laitteen asetustilassa.

*2 Tämä asetus määritetään verkkosivun asetustilassa.



Virransäästö

K: Käyttäjä; P: Pääkäyttäjä / Järjestelmän ylläpitäjä

Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
● Virransäästö				
▶ ECO asetus		Ei	Kyllä	1-21
◆ Näytä Eco-suosituksen toimintanäyttö	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Näyttöviesti kun pidennetään Esilämmitys/ Autosammutusaikaa.	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Tila-asetus	Mukautettu	Ei	Kyllä	
◆ Esilämmitystilän Asetus	1 minuutti	Ei	Kyllä	
• Kytke paneelinäyttö pois esilämmitystoiminnon ajaksi	Käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Heti kun etätyö on valmis, siirry automaattiseen virransammutustilaan.	Käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Määrää siirtoaika.	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Ajastinsammutus	11min. (Eurooppa) 1 min. (Euroopan ulkopuoliset alueet)	Ei	Kyllä	
◆ Muuta siirtoaikaa.	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Lepotilan tehotaso	Alhainen taso	Ei	Kyllä	
▶ ECO skannausasetus		Ei	Kyllä	
◆ ECO skannausasetus	Käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Kotinäyttö	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Kopiointi	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Kuvan Lähetys	Kaikki käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Dokumentin Tallennus	Kaikki käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Järjestelmäasetukset	Käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Sharp OSA	Kaikki käytössä	Ei	Kyllä	
▶ Energiasäästömallien luettelo		Ei	Kyllä	
◆ Autom. päivitysmalli	–	Ei	Kyllä	
◆ Alkuperäinen ekomalli	–	Ei	Kyllä	
▶ Tietty päivämäärä toiminta-asetukset	–	Ei	Kyllä	
▶ Virta PÄÄLLE /POIS- ajoitusasetus	–	Ei	Kyllä	
▶ Väriaineen säästötila	Kaikki Virheellisiä	Ei	Kyllä	



Järjestelmän hallinta

K: Käyttäjä; P: Pääkäyttäjä / Järjestelmän ylläpitäjä

Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
● Järjestelmän hallinta				
▶ Työloki		Ei	Kyllä	7-105
◆ Työloki toiminta	–	Ei	Kyllä	
• Työloki	–	Ei	Kyllä	
• Tallenna työloki		Ei	Kyllä	
- Sähköpostilla ilmoitettavien työlokien määrä	50000	Ei	Kyllä	
• Poista työloki	–	Ei	Kyllä	
• Näytä työloki	–	Ei	Kyllä	
▶ Datan tuonti/vienti (CSV-formaatti)	–	Ei	Kyllä	
▶ Varmuustallennus	–	Ei	Kyllä	
▶ Laitteen kloonaus	–	Ei	Kyllä	
▶ Osoitekirjan edelleenlähety*	–	Ei	Kyllä	
▶ Datan vamistuskopio arkistoidaan	–	Ei	Kyllä	
▶ Järjestelmä asetusten säilytys /haku		Ei	Kyllä	7-107
◆ Tallenna Nykyiset Asetukset	–	Ei	Kyllä	
◆ Palauta Asetukset	–	Ei	Kyllä	
▶ Nollaa asetukset		Ei	Kyllä	
◆ Palauta Tehdasasetukset	–	Ei	Kyllä	
◆ Nollaa verkkokortti	–	Ei	Kyllä	
▶ Paikallinen levyn optimointi*		Ei	Kyllä	
◆ Paikallinen levyn optimointi	–	Ei	Kyllä	
▶ Hälytys ja tilaviesti sähköpostiin.		Ei	Kyllä	7-108
◆ Tilaviesti	–	Ei	Kyllä	
◆ Hälytys	–	Ei	Kyllä	
◆ SMTP-asetukset	–	Ei	Kyllä	

* Tämä asetus määritetään laitteen asetustilassa.



Kuvan laadun säätö

K: Käyttäjä; P: Pääkäyttäjä / Järjestelmän ylläpitäjä

Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
● Kuvan laadun säätö				
▶ Kollektiivinen säätö		Ei	Kyllä	7-110
◆ Kiinnitysyksikön puhdistustila* ¹	–	Ei	Kyllä	
◆ MC-puhdistustila* ¹	–	Ei	Kyllä	
◆ Mustan kirjaimen/mustan viivan leveyden säätö	0	Ei	Kyllä	
◆ Vähennä mustia juovia	Pois	Ei	Kyllä	
▶ Kopiokuvan laatu		Ei	Kyllä	7-111
◆ Kuvan laatu Laadun säätö	2	Ei	Kyllä	
◆ Tiiviiden säätö, kun [Auto] on valittu valotukselle	Valotuslasi, Syöttö- Laite: 5 (Normaali)	Ei	Kyllä	
◆ Terävyys	2	Ei	Kyllä	
◆ Kuvanlaadun prioriteetti		Ei	Kyllä	
• Autom.	0	Ei	Kyllä	
• Teksti/Valokuva	0	Ei	Kyllä	
▶ Tulostuskuvan laatu		Ei	Kyllä	
◆ Kuvan laatu Laadun säätö		Ei	Kyllä	7-112
◆ Valotuksen säätö		Ei	Kyllä	
▶ Skannatun kuvan laatu		Ei	Kyllä	
◆ RGB säätö	Kaikki 0	Ei	Kyllä	7-112
◆ Terävyys	3 (Normaali)	Ei	Kyllä	
◆ Kontrasti	3 (Normaali)	Ei	Kyllä	
▶ Yleiset toiminnot*	–	Ei	Kyllä	7-113
◆ Autom. harmaa kalibrointi (kopiointille)	–	Ei	Kyllä	
◆ Autom. harmaa kalibrointi (tulostukselle)	–	Ei	Kyllä	

*1 Tämä asetus määritetään laitteen asetustilassa.

*2 Tämä asetus määritetään verkkosivun asetustilassa.



Ensi- asennuksen asetukset

K: Käyttäjä; P: Pääkäyttäjä / Järjestelmän ylläpitäjä

Asetuskohteet	Tehtaan oletusasetus	K	P	Sivu
● Asennuksen perusasetukset				
▶ Tila- Asetukset		Ei	Kyllä	7-114
◆ Nimi	–	Ei	Kyllä	
◆ Koneen tunnus	–	Ei	Kyllä	
◆ Koneen sijainti	–	Ei	Kyllä	
◆ Muistio	–	Ei	Kyllä	
◆ Kellon säätö		Ei	Kyllä	
◆ Nykyinen päivämäärä	–	Ei	Kyllä	
◆ Määritä aikavyöhyke	–	Ei	Kyllä	
◆ Päivämäärän&Ajan asetukset	–	Ei	Kyllä	
◆ Synkronoi Internet-aikapalvelimesta	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Kesäajan Asetus	–	Ei	Kyllä	
◆ Esilämmitystilän Asetus	1 minuutti	Ei	Kyllä	
• Kytke paneelinäyttö pois esilämmitystoiminnon ajaksi	Käytössä	Ei	Kyllä	
◆ Määrää siirtoaika.	Käytössä	Ei	Kyllä	
• Ajastinsammutus	1 min.	Ei	Kyllä	
◆ Näyttöviesti kun pidennetään Esilämmitys/ Autosammutusaikaa.	Pois	Ei	Kyllä	
◆ Lepotilan tehotaso	Alhainen taso	Ei	Kyllä	
▶ Verkon pika-asetukset	–	Ei	Kyllä	
▶ Paperikaukalo asetukset	–	Ei	Kyllä	
▶ Tuotekoodi	–	Ei	Kyllä	
▶ Sovellusnumeron syöttö	–	Ei	Kyllä	



TILA

Tila

Koneen tunnistetiedot

Laitteen tunnistus näyttää laitteen järjestelmätiedot.

Näitä tietoja ovat mallin nimi, nykyinen tila ja laitteen sijainti.

Kohta	Kuvaus
[Päivitä] -näppäin	Päivittää näytetyt tiedot.
Laitteen sarjanumero	Ilmoittaa laitteen sarjanumeron.
Nimi	Jos [Nimi]-asetusta ei ole määritetty, näkyvissä on sen sijaan [Ei asetettu]. [Ei asetettu] -näppäimen koskettaminen avaa [Koneen tunnistetiedot] -näytön.
Mallin nimi	Ilmoittaa laitteen vakioimuotoisen 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• Tiliraja• Väärä paperi• Ennaltaehkäisevä huolto myöhässä• Paperi jumissa• Väriaine puuttuu• Ei väriainetta• Vaihda hukkavärisäiliö.• Kansi auki• Paperi ei ole käytettävissä.• Syöttötaso tyhjä• Valittu syöttötaso puuttuu• Valittu tulostustaso täynnä• Offline-tila• Tulostinvaroitus• Väriaine vähissä• Paperi vähissä• Syöttötaso puuttuu• Ulostulotaso täynnä• Ulostulotaso melkein täynnä• Huoltoväli on melkein ylittynyt• Valmis• 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.



Kohta	Kuvaus
Tarvikkeiden tila	Näyttää tarvikkeiden nykyisen tilan.
	Jos laitteessa käytetään niittejä, niiden tila näytetään.
Paperin syöttötason tila	Näyttää laitteeseen asennettujen paperitasojen nykyisen tilan.
[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.



- Suoraan laitteesta tulostetut sivut, kuten luettelotulosteet, sisältyvät "Muut tulosteet" -lukuun.
- Esillä olevat (tai tulostetut) kohteet vaihtelevat laitemäärittysten ja asennettujen oheislaitteiden mukaan.
- Ennen kuin tulostat sivumäärän, valitse "Asetukset (pääkäyttäjä)" → [Tila] → [Datalista] → [Lista järjestelmänvalvojalle].
- Kaikkien lähetysoitteiden luettelo -toiminnossa seuraaville kohteille käytetään erikseen 2-puolista tulostusta.
- Yksittäisluettelo
- Ryhmäluettelo
- Kun asetetaan "Rajoita kokonaismäärän näyttö", ainoastaan pääkäyttäjät voivat vahvistaa tämän.

Laitteen tila

Laitteen tila näkyy tässä näytössä.

Kohta	Kuvaus
[Päivitä] -painike	Päivittää näytetyt tiedot.
Paperin syöttötason tila	Näyttää laitteeseen asennettujen paperitasojen nykyisen tilan.
Tulostustason tila	Näyttää laitteeseen asennettun ulostulotason nykyisen tilan.
Tarvikkeiden tila	Näyttää tarvikkeiden nykyisen tilan.
	Jos laitteessa käytetään niittejä, niiden tila näytetään.
Laitteen konfiguraatio	Näyttää laitteeseen asennettujen vaihtoehtojen tiedot.
Paikallinen levyn tila	Näyttää paikallinen levyn käytön tilan.



Verkon tila

Verkon tilanäytössä on yleisiä tilatietoja ja tilat, jotka liittyvät TCP/IP- ja DNS-protokolliin.

Tässä näytettävät tiedot sisältävät kohdat, jotka määritetään verkkoasetuksissa ja niiden asetuksissa. Jos haluat tietoja kustakin kohdasta, katso "[Verkkoasetukset \(sivu 7-78\)](#)".

Ohjelmaversio

Näyttää laitteen laiteohjelmistoversion luettelona.

Käynnistä virta uudelleen

Virran uudelleenkäynnistysnäytöstä voit käynnistää laitteen uudelleen tai siirtyä virransäästötilaan.



Tämä toiminto edellyttää pääkäyttäjän käyttöoikeuksia.

Kohta	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. Avaa virransäästötilan näyttö [Suorita]-näppäimellä.



Datalista

Laitteeseen rekisteröidyt tiedot ja asetusluettelot voidaan tulostaa.



2-puoleinen tai 1-puoleinen luettelon tulostusasetus määrätään kohdassa Käyttö- Asetukset - tietoluettelo - 1-puoleinen/2-puoleinen.

Lista käyttäjälle

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 luettelo• PCL-fontit• Valinn. fontit• PS-fonttiluettelo• Verkkortin asetukset
Lähetysosoiteluettelo	Laitteeseen tallennetut osoitteet voidaan tulostaa luetteloina. <ul style="list-style-type: none">• Yksittäisluettelo• Ryhmäluettelo
Asiakirjan arkistoinnin kansioluettelo	Sisältää asiakirjojen arkistointitoiminnon kansioiden nimet.



Estä testisivu

Kun otetaan käyttöön "Estä testisivun tulostus", Tulostimen testisivua ei voi käyttää testisivujen tulostukseen. Kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)", valitse [Järjestelmäasetukset] → [Tulostimen Asetukset] → [Tila- Asetukset] → [Estä Testisivun Tulostus].



Lista järjestelmänvalvojalle

Luettelot ja raportit, joka ovat vain pääkäyttäjän saatavilla, voidaan tulostaa.

- Alkunäyttöluettelo
- Kopiointiasetusten luettelo
- Tulostinasetusten luettelo
- Kuvan Lähetysasetukset
 - Metadata asetus lista
 - Yleisten asetusten luettelo
 - Skannausasetusten luettelo
- Asiakirjan tallennusasetusten luettelo*
- Sharp OSA -asetusten luettelo
- 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

Seuraavat Kuvanlähetyksen toimintaraportit voidaan tulostaa erikseen.

- Kuvan lähetyksen toimintaraportti (Skannaus)

Tiedon vastaanotto/edelleenähetysluettelo

Seuraavat vastaanotto- ja edelleenlähetyksasetusten luettelot voidaan tulostaa.

- Asiakirjan hallinnoijaluettelo

* Tätä voidaan käyttää, kun vastaava oheislaite on asennettu.



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

Aetuskohteet	Kuvaus
Kopiota	1–9999 nippua
Suunta	<ul style="list-style-type: none">• Pysty• Vaaka
Paperin koko	Aseta oletuspaperikoko.
Ulostulotaso	Aseta oletuskaukalo.
Paperityyppi	Aseta oletuspaperityyppi.
Tarkkuusasetus	<ul style="list-style-type: none">• 600dpi• 600dpi (Korkea laatu)• 1200dpi
Estä Tyhjän Sivun Tulostus	<ul style="list-style-type: none">• <input checked="" type="checkbox"/> (Ota käyttöön)• <input type="checkbox"/> (Poista käytöstä)
2-Puoleinen Tuloste	<ul style="list-style-type: none">• 1-Puoleinen• 2-Puoleinen(Kirja)• 2-Puoleinen(Lehtiö)
Moniotostulostus* ¹	<ul style="list-style-type: none">• 1 otos• 2 otosta• 4 otosta• 8 otosta
	Asettelu <ul style="list-style-type: none">• Vasemmalta oikealle*²• Oikealta vasemmalle*²• Oikealle ja alas*³• Alas ja oikealle*³• Vasemmalle ja alas*³• Alas ja vasemmalle*³
Sovita sivulle* ⁴	<ul style="list-style-type: none">• <input checked="" type="checkbox"/> (Sovita sivulle käytössä)• <input type="checkbox"/> (Sovita sivulle ei ole käytössä)
Ulostulo	<ul style="list-style-type: none">• <input checked="" type="checkbox"/> (Tulosta sarja kerrallaan käytössä)• <input type="checkbox"/> (Tulosta sarja kerrallaan ei ole käytössä)
Erötinsivu	<ul style="list-style-type: none">• <input type="checkbox"/> Aseta ennen työtä Paperikaukalo• <input type="checkbox"/> Aseta työn jälkeen Paperikaukalo
Niitin sijainti* ⁵	<ul style="list-style-type: none">• Ei mitään, 1 Niitti taakse, 2 Niittiä, 2 Niittiä (Yläreuna)
Rei'itys* ⁷	<ul style="list-style-type: none">• <input type="checkbox"/> (Rei'itys käytössä)• <input checked="" type="checkbox"/> (Rei'itys ei ole käytössä)



Aetuskohteet	Kuvaus
Taivuta*7, *8	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Käytössä <input type="checkbox"/> Pois käytöstä
	<ul style="list-style-type: none"> Satulataitto*7 Z-taitto*8 C-taitto*8 Haitaritaitto*8 Kaksoistaitto*8 Yks. taitto*8
Trimmausleveyyden asetukset*9	2,0 - 20,0 mm
Pikatiedosto	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> (Poista käytöstä) <input checked="" type="checkbox"/> (Ota käyttöön)

*1 Tässä toiminnossa voi käyttää seuraavia paperikokoja: 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", A3, B4 ja A4. (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 Kun viimeistelijä (suuri pinoaja)/satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) on asennettu

*6 Kun rei'itysyksikkö on asennettu.

*7 Kun satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja) on asennettu

*8 Kun taittoyksikkö on asennettu.

*9 Kun trimmausmoduuli on asennettu.

PCL-asetukset

Tällä toiminnolla asetetaan PCL-ympäristön merkistön asetukset, fontit ja rivinvaihtokoodi.

Asetukset

Aetuskohteet	Asetukset	Asetus
PCL-merkistön asetus	Määritä tulostuksessa käytettävä merkistö.	<ul style="list-style-type: none"> Valittavana on 35 asetusta.
PCL-fonttiasetus	Valitse tulostusfontti.	<ul style="list-style-type: none"> Sisäinen fontti Laajennettu fontti (Sisäisten fonttien luettelo, kun laajennettuja fontteja ei ole asennettu.)
PCL rivinvaihtokoodi	Asetuksella valitaan, miten tulostin reagoi vastaanottaessaan rivinvaihtokomennon.	<ul style="list-style-type: none"> 0.CR=CR; LF=LF; FF=FF 1.CR=CR+LF; LF=LF; FF=FF 2.CR=CR; LF=CR+LF; FF=CR+FF 3.CR=CR+LF; LF=CR+LF; FF=CR+FF
A4 Leveä	Kun tämä asetus on otettu käyttöön, A4 (8-1/2" x 11") -kokoiselle paperille tulostetaan 80 merkkiä/rivi 10 pisteen fontilla. (Kun tämä asetus on poistettu käytöstä, riville voi tulostaa enintään 78 merkkiä.)	<ul style="list-style-type: none"> (Ota käyttöön) <input checked="" type="checkbox"/> (Poista käytöstä) <input type="checkbox"/>



PostScript-asetukset

Jos PostScript-tulostuksessa tapahtuu virhe, nämä asetukset määrittävät, tulostetaanko virheilmoitus ja vastaanotetaanko PostScript-tiedot binaarimuotoisina. Kun PS3-laajennuspaketti on asennettu.

Aetuskohteet	Asetukset	Aetus
Näyttöasetukset	Määritä PostScriptin kuva- asetukset	Vakio, Teksti/kuva, Teksti, Kuva, Piste (korkea rivinumero), Piste (matala rivinumero)
Tulosta PS-virhetiedot	Jos PS (PostScript) -virhe tapahtuu PostScript-tulostuksen aikana, asetus määrittää tulostetaanko virheilmoitus.	(Ota käyttöön) <input checked="" type="checkbox"/> (Poista käytöstä) <input type="checkbox"/>
Binaarikäsittely	Määritä PostScriptin kuva- asetukset	(Ota käyttöön) <input checked="" type="checkbox"/> (Poista käytöstä) <input type="checkbox"/>

OOXML-asetukset

Tulosta Excel-tiedosto suoratulostuksena valitsemalla arkki (tulostettava osa valittuna) tai koko kirja. Vaaditaan Suoratulostus-laajennuspaketti.

Tulostuksen vapautusasetukset

Tämän vaihtoehdon valinta ottaa käyttöön sähköpostin tulostuksen. Tarkempia tietoja kohdassa "Tulostuksen hallintaohje".



Sähköpostin tulostus asetukset

Tämän vaihtoehdon valinta ottaa käyttöön sähköpostin tulostuksen.

Sähköpostin tulostus

Aseta suoritetaanko sähköpostin tulostusta.

POP3-palvelin

Aseta sähköpostissa käytettävä POP3-palvelin.

Portin Numero

Aseta sähköpostipalvelimen portin numero.

POP-varmistus

Aseta tämä sähköpostin POP-todennusta varten

Käyttäjänimi

Aseta sähköpostin käyttäjänimi.

Salasana

Aseta sähköpostissa käytettävä salasana.

Tarkistusväli

Aseta miten usein sähköposti tarkistetaan automaattisesti (pollausväli).

Salli SSL

Käytä SSL-salausta käytettäessä.

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.

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

Aseta ottaaksesi SSL käyttöön.

Käytä PASV-tilaa

Aseta käyttäaksesi PASV-tilaa.



Suoran tulostuksen asetukset (Verkkokansio)

Määritä nämä asetukset jos tulostat tiedostoja verkkokansioista 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.

Portin Numero

Syötä suoratulostuksessa käytettävän portin numero.



Kuvan Lähetyasetukset

Skannaus asetukset

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 kotihakemistoja] on valittuna, oletusosoite on kirjautuneen käyttäjän kotihakemisto. Kun käyttäjä kirjautuu sisäisellä todennuksella (laitteen todennuksella), kirjautuneen käyttäjän kotihakemistoasetus on määritetty kohdassa "Käyttäjän rekisteröinti" - "Käyttäjälista" - "Käyttäjän hallinta". Kun käyttäjä kirjautuu ulkoisella todennuksella (verkkotodennuksella), kirjautuneen käyttäjän kotihakemistoasetus on määritetty kohdassa "Verkkoasetukset" - "LDAP:n asetus" - "Osoitekirjan asetukset".



Vain yksi oletusosoite voidaan asettaa toiminnoille Skannaa sähköpostiin, Skannaa FTP:lle, Skannaa työpöydälle ja Skannaa verkkokansioon.

Lisää Valittu

Valitse osoite, jota käytetään oletuksena.

Lisää käyttäjän s-postios. sis.kirj. varten.

Kirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoite asetetaan oletusosoitteeksi.

Valitse käyttötarkoituksen mukaan [Salli ensiksi syötetyn osoitteen peruutus].

Käytä kirjautuneen käyttäjän kotihakemistoa

Kirjautuneen käyttäjän kotihakemistoasetus asetetaan oletusosoitteeksi.

Valitse käyttötarkoituksen mukaan [Salli ensiksi syötetyn osoitteen peruutus].

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.



Skannerin lähetystä ei voida käyttää ellei kirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoitetta ole asetettu.

Valitse osoitekirjasta

- Tuo näkyviin haluamasi osoitekirja kaventamalla luettelohakua aakkosin tai luokalla kohdassa [Hakemisto]. Voit valita kerralla näytettävien osoitteiden määrän kohdassa [Näytä kohdat].
- Kun valitset halutun osoitenimen ja kosketat [Tallenna] -näppäintä, valitut osoitteet voidaan valita oletusosoitteiksi.



Kohteen nimen asetukset

Oletusaihe

Aseta enintään 80 täysleveää/puolileveää merkkiä sähköpostin ja Internet-faxilähetyksen oletusaiheelle.

Esiasetettu rekisteröinti

Voit tallentaa esiasetetun tiedostonimen lähetettäviä tiedostoja varten. Napsauta [Lisää]-näppäintä ja aseta enintään 80 täysleveää/puolileveää merkkiä tiedostonimelle.

Tiedostonimen asetukset

Oletusaihe

Tiedostojen nimeäminen

Voit valita, mitä tietoja skannatut tiedostonimet sisältävät.

Laitteen sarjanumero

Voit lisätä laitteen sarjanumeron tiedostonimeen.

Teksti

Voit lisätä laitteen tiedostonimeen haluamasi tekstin. (Enintään 64 merkkiä)

Päivämäärä & aika

Voit lisätä lähetyspäivämäärän ja -ajan tiedostonimeen.

Istunnon sivulaskuri

Voit lisätä laskurin tietoja tiedostonimeen.

Tunniste

Jokaiselle tiedostolle voidaan luoda tunnistenumero ja se voidaan lisätä tiedostonimeen.

Suoran valinnan/esiasetetun tekstivalinnan asetukset

Lisää päiväys & aika

Voit asettaa tiedostonimen lähetettäväksi kohdasta "Suora syöttö" tai "Esiasetetun tekstin valinnasta". Kun tämä asetus otetaan käyttöön, voit lisätä päivämäärän ja ajan tiedostonimen loppuun.

Esiasetettu rekisteröinti

Voit tallentaa esiasetetun tiedostonimen lähetettäviä tiedostoja varten. Napsauta [Lisää]-näppäintä ja aseta enintään 80 täysleveää/puolileveää merkkiä tiedostonimelle.

Viestin tekstin asetukset

Lisää työn tiedot automaattisesti sähköpostiviestin tekstiosaan

Voit lisätä työtä koskevat tiedot automaattisesti sähköpostiviestiin.

Lisää alatunniste automaattisesti sähköpostiviestin tekstiin.

Voit lisätä haluamasi tekstin sähköpostiviestin alatunnisteeseen.

Sähköpostin alatunnisteen rekisteröiminen

Kun [Lisää alatunniste automaattisesti sähköpostiviestin tekstiin.] on käytössä, voit asettaa alatunnisteeksi enintään 900 täysleveää/puolileveää merkkiä.

Esiasetettu rekisteröinti

Voit tallentaa sähköpostille esiasetetun aiheen ja viestin (kiinteä teksti). Napsauta [Lisää]-näppäintä ja aseta aiheeksi enintään 80 täysleveää/puolileveää merkkiä sekä viestiksi (kiinteä teksti) enintään 1800 täysleveää/puolileveää merkkiä.



Yleiset asetukset

Paperiasetukset

Paperikaukalo asetukset

Paperin paino

Näitä asetuksia käytetään ohjaamaan lämpöyksikön lämpötilaa paperin painon mukaan.

Asetukset koskevat valli kierrätyspaperia, rei'itettyä paperia, esitulostettua paperia, kirjelomakkeita, värillistä punaista paperia ja käyttäjätyyppin paperia.

Valittavissa ovat "60 - 89 g/m²" tai "90 - 105 g/m²" ("16 - 23 lbs." tai "23+ - 28 lbs.").



Tämän voi asettaa vain koneen käyttöpaneelissa.

Varmista, että käytät vain paperia, joka on valitulla painoalueella. Älä sekoita paperitasolla tällaiseen paperiin tavallista tai muuta paperia, joka on painoalueen ulkopuolella.

Kun asetukset ovat muuttuneet, muutokset tulevat voimaan laitteen uudelleenkäynnistyksen jälkeen. Katso laitteen uudelleenkäynnistys kohdasta "[VIRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)".

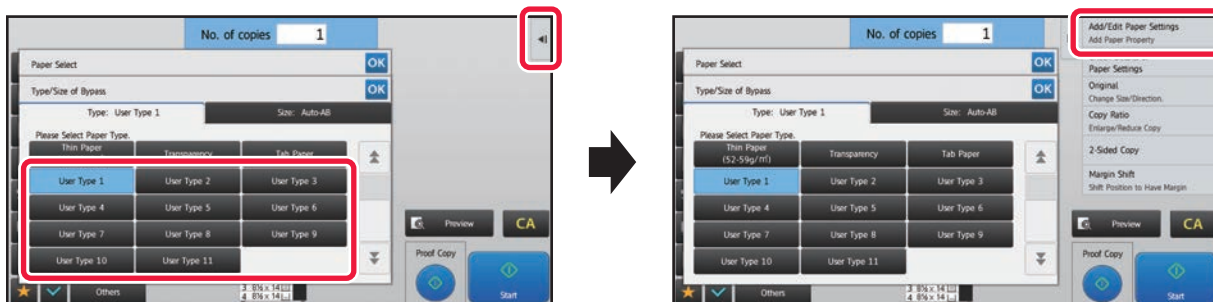
Paperiasetukset

Kun paperitason asetusten paperiasetusten valinnassa kosketaan [Lisää], Paperiasetukset-rekisteröintinäyttö avautuu. Valitsemalla Paperin asetuksissa käytettävälle paperille lisäasetukset, voit tulostaa tulostusmateriaaliin parhaiten soveltuvalla tavalla.

Enintään 1000 ominaisuutta voidaan rekisteröidä.



Paperiasetukset voidaan asettaa myös tason asetukset/paperiasetukset -näytöltä. Valitse käyttäjätyyppi paperityypin valintaa varten ja kosketa "Lis./muokk. pap. Omin." tehtäväpaneelissa.





Kohde	Kuvaus
[Oletusasetukset]-välilehti	
Nimi	Syötä nimi paperiasetuksille (enintään 50 täysleveää/puolileveää merkkiä).
Hakunumero	Aseta hakunumero.
Pap. painon asetus	Valitse käytettävän paperin paino.
Paperityyppi	Aseta paperityyppi. Valitse paperityyppi paperin pinnan viimeistelyn mukaan. Seuraavat tyypit ovat valittavissa. <ul style="list-style-type: none">• Päällystämätön paperi• Päällystetty paperi (kiiltävä)• Päällystetty paperi (matta)
Paperitiedot	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	
Yhdistämislämpötila-asetukset	Aseta käytettävälle paperille soveltuva lämpöyksikön lämpötila.
Kaksoissyötön tunnistusasetus	Määritä havaitaanko kaksoissyötöt. Tätä toimintoa ei voi käyttää, kun käytetään paperia, joka on painavampaa kuin 68 lbs. (256 g/m ²).
Nykyisen asetusarvon siirto	Aseta virta siirtoyksikköön, jota käytetään väriaineen siirtämiseen siirtohihnalle. Säätämällä siirtoyksikön virtaa, voidaan korjata siirto-ongelmia kuten riittämätön siirto siirtohihnalle. Valitse ON/OFF kosteuden imeytymisen kompensoinnille.
Moottorin nopeusasetus	Voit säätää moottorin nopeutta ja nopeuden muutosaikaa.
Maksimitummuusasetus	Tämä suorittaa maksimitummuuden säädön.
Puoli1/2, XY suhdeaset.	Määritä asetukset, joiden avulla kuvan koko tasataan kaksipuoleisessa tulostuksessa. Tämä säätää kuvakoon paperin 1. puolella ja 2. puolella.
Puoli1/2, XY tulostusas.	Määritä asetukset, joiden avulla 1. puolen ja 2. puolen keskikohdat täsmäävät kaksipuoleisessa tulostuksessa. Tämä korjaa 1. puolen ja 2. puolen kohdistusvirheen.



- Käytettävästä tasosta riippuen valittavissa asetusvaihtoehdoissa voi olla rajoituksia tai asetus ei ehkä ole mahdollinen.
- Asetettavat parametrit vaihtelevat asennettujen oheislaitteiden mukaan.
- Puoli 1/2 XY suhdeas. voidaan valita vain, kun laitetta käytetään tulostimena.
- Joidenkin paperityyppien ominaisuudet eivät ehkä anna sopivaa tulostustulosta.



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.

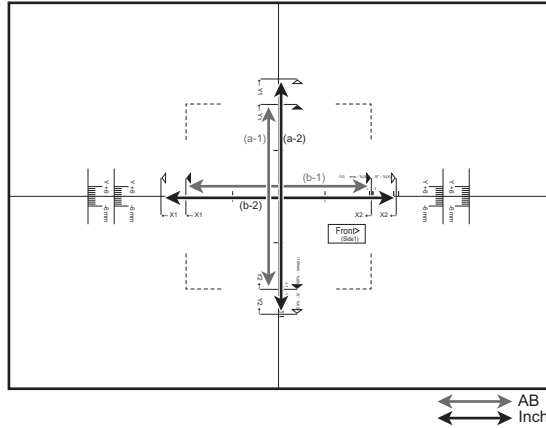
Koskettamalla [Muuta] Puoli 1/2, XY suhdeasetuksissa näytä lisäasetusten näyttö kohdalle Puoli 1/2, XY suhdeaset.

(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 "Mittauskuviot 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)
	100 mm
	5 tuumaa

(3) Kosketa [OK].

(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 tulostusasennon asetukset.

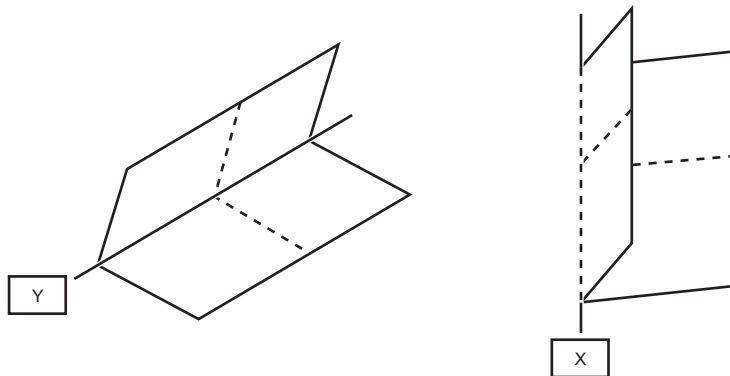
(1) Valitse Puoli 1/2 XY tulostusas. asetuksissa käytettävät yksiköt

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.

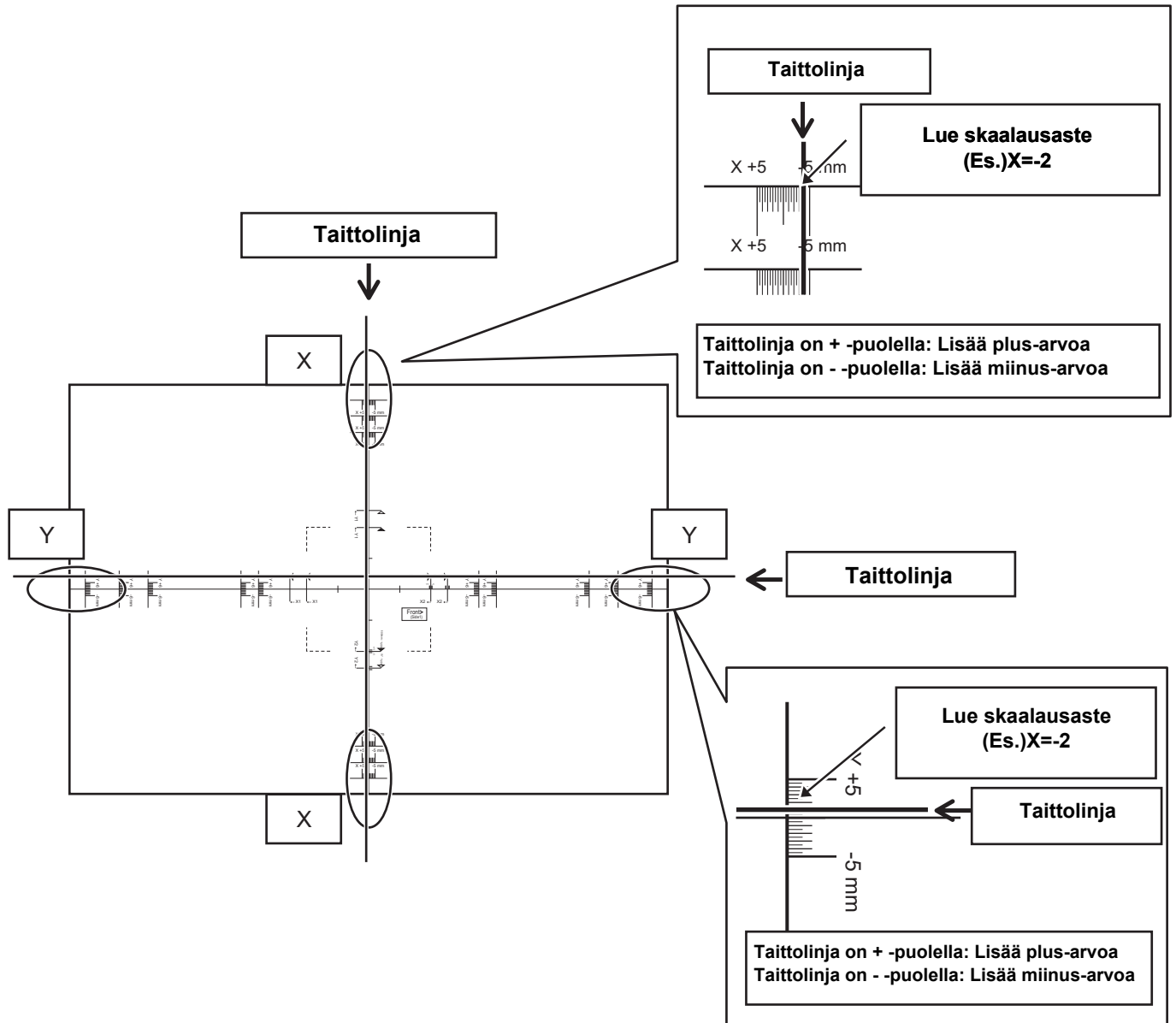
Katso tietoja mittauskuvioista kohdasta "Mittauskuviot kohdille Puoli 1/2 XY suhdeaset./Puoli 1/2 XY tulostusas".

(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].

(5) Palaa vaiheeseen 2 ja tarkista säädön tulos.

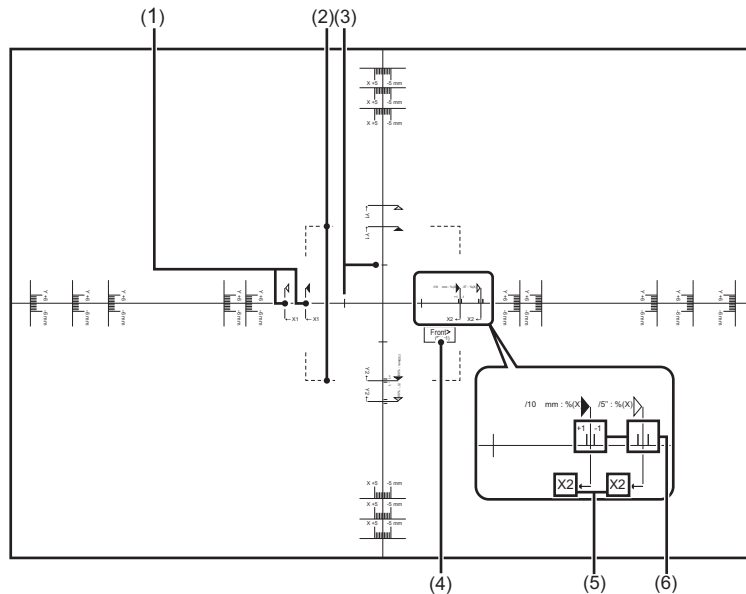
Jos koossa on poikkeama säädön tuloksena, toista säätöä kunnes poikkeama on poistettu.



- Mittauskuvion mittausviivan sisältö vaihtelee paperikoon mukaan. Mittaa mittausviivasta lähinnä paperin reunaa.
- 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 Sivu 1/2 XY -tulostusasennon asetukset ja Sivu 1/2 XY suhdeasetukset tulostamalla mittauskuvio.

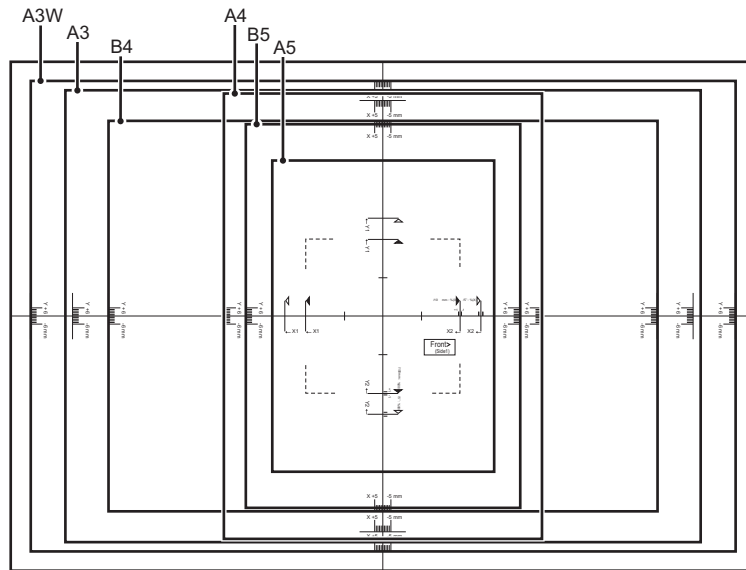
Mittauskuvion sisältö

Nro	Kohde	Kuvaus
1	Mittausviiva	Viiteviiva mittausta varten Mittausviivat AB-ko'ille ja tuumako'ille 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.

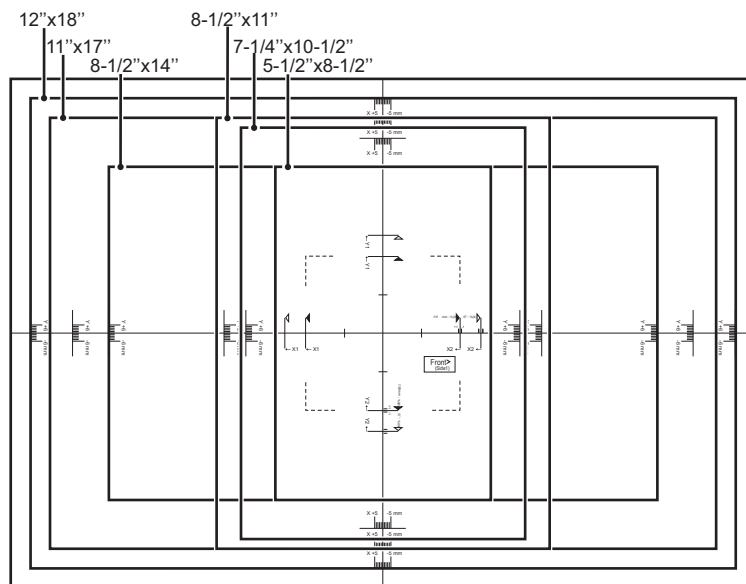
Sama mittauskuviosisältö tulostetaan samankokoisena paperikoosta riippumatta. Mittauskuvion ulkoreuna trimmataan paperikokoon sopivaksi.



Esimerkki: Sisältö trimmattu AB-kokoon



Esimerkki: Sisältö trimmattu tuumakokoon





Käyttö- Asetukset

Tila- Asetukset

Datalista

Määritä [Yksipuoleinen]- tai [Kaksipuoleinen]-tulostus tietoluettelossa.

Tandemyhteyden asetus

Kun kahta laitetta käytetään verkkotulostimina TCP/IP-protokollan kautta, käytä tätä asetusta asiakkaan laitteena toimivan laitteen portin numeron ja IP-osoitteen määrittämiseen.

Poista isäntälaitte- tila käytöstä

Tämän asetuksen käyttöönotto estää tandem-lähetyksen. (Tämä asetus ei yleensä ole tarpeen.)

Asiakaskone tilan poisto käytöstä

Tämän asetuksen käyttöönotto estää tandem-vastaanoton. (Tämä asetus ei yleensä ole tarpeen.)



- Jos käyttäjän tunnistus on otettu käyttöön, tandem-toiminnon käyttö edellyttää, että sekä päälaitteeseen että asiakkaan laitteeseen syötetään sama käyttäjänimi ja salasana. Jos ei käytetä samaa käyttäjänimeä ja salasanaa, sivujen määrää ei ehkä lisätä oikeaan käyttäjän laskuriin tai tulostus tapahtuu ainoastaan pääkoneella.
- Tehtaan oletusarvo portin numerolle on [50001]. Vaihda portin numero vain siinä tapauksessa, että asetuksessa on ongelmia.

Mukautetun linkin asetus

Tallennetut verkko-osoitteet voidaan näyttää asetusvalikon näyttöalueelle.

Siirry tallennettujen osoitteiden verkkosivulle napsauttamalla mukautettua linkkiä.

Laiteasetukset

Koneeseen liitetyjä laitteita voidaan asettaa.

Tila-Asetukset

Toiminnot, kun saavutetaan suurin mahdollinen nidottavien arkkien määrä

Asettaa näytetäänkö viesti korjaustoimenpiteen valintaa varten, kun saavutetaan niittien maksimimäärä.

Vihkotaiton/-nidonnan säätö

Säätää taiton tai niitin sijainnin satulanidonnassa.

Automaattisen paperin valinnan paperityyppi

Automaattisen paperinvalintatoiminnon valitsemat paperityypit* voidaan määrittää. Valitse yhtä seuraavista asetuksista:

- Tavallinen
- 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].

Tavallisen paperin yhteensopivuusasetukset

Jos käytät tulostinohjainta, joka ei tue tavallista paperia 1 tai 2, määritä tulostuksessa käytettävä tavallinen paperi tulostinohjaimella.

Tavallinen paperi 1 painaa 60–89 g/m² (16–24 lbs bond). Tavallinen paperi 2 painaa 90 - 105 g/m² (24 - 28 lbs bond).

Tarkista yleensä käytetyn tavallisen paperin paino ja tee asetus sen mukaan.

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 väri], alkuperäiset on helpompi tunnistaa värillisinä.



Kok.asetus kun valmis

Valitse viimeistelyasetukset. Aseta määritetäänkö viimeistelyn sijainti määritetyssä paperissa vai alkuperäisessä.

2-puol. pois käytöstä

Tätä käytetään poistamaan 2-puolinen tulostus käytöstä, esimerkiksi silloin, kun kaksipuolismoduulissa tapahtuu toimintahäiriö.

Ladonnan esto

Poista ulostulon lajittelu käytöstä.

Nidonnan esto

Tällä asetuksella voidaan estää nitojan käyttö esim., jos viimeistelijä tai satulanidontaviimeistelijä ei toimi kunnolla.

Poista rei'itys käytöstä

Tällä asetuksella voidaan estää rei'ityksen käyttö esim., jos viimeistelijän tai satulanidontaviimeistelijän rei'itysyksikkö ei toimi kunnolla.

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.)

Poista syöttölaite käytöstä

Poistaa syöttölaitteen käytöstä.

Taittolaitteen asettaminen pois käytöstä

Tällä asetuksella poistetaan taittolaite käytöstä.



Vihkotaittoa ja satulaviimeistelijää voi käyttää, vaikka taittolaite ei olisi käytössä.

Leikkausmoduulin estäminen

Tällä asetuksella poistetaan leikkausmoduuli käytöstä.

Poista suurkapasiteetti kasetti käytöstä

Tällä asetuksella suurikapasiteettinen kasetti voidaan poistaa käytöstä, esimerkiksi jos se ei toimi kunnolla.

Ylim. paperikaukalon käytön esto

Tällä asetuksella valinnainen paperilaatikko voidaan poistaa käytöstä, esim. jos se ei toimi kunnolla.

Kaukaloasetuksen poistaminen käytöstä

Tällä asetuksella poistetaan tasoasetukset käytöstä (ohisyöttötasoa lukuun ottamatta).

Ohisyöttötason esto

Tällä asetuksella ohisyöttötaso voidaan poistaa käytöstä, esim. jos se ei toimi kunnolla.

Viimeistelijän esto

Tällä asetuksella voidaan estää viimeistelijän tai satulanidontaviimeistelijän käyttö esim., jos se ei toimi kunnolla.

Tilan ilmaisimen asetus

Tiedon ilmaisimen asetus



Virhevalon asetus

Laitteen takan oleva tilan ilmaisin syttyy tai vilkkuu laitteen tilan mukaisesti.

Voit muuttaa tämän asetuksen, kun haluat määrittää laitteen tilan, joka aiheuttaa vihreän merkkivalon (tilan ilmaisin) syttymisen tai vilkkumisen. Ilmaisिन sammuu, kun automaattinen virrankatkaisu otetaan käyttöön.

Vihreä merkkivalo (tilan ilmaisin): Voit määrittää, mikä työn tila ja alkuperäisen skannaustila aiheuttaa ilmaisimen syttymisen tai vilkkumisen.

Punainen merkkivalo (virheilmaisin): Tämä ilmaisin syttyy tai vilkkuu, kun laitteessa tapahtuu virhe.

Punainen merkkivalo (virheilmaisin) syttyy ja vilkkuu samalla tavalla riippumatta valitusta kuviosta.

	Tila	Kuvio 1	Kuvio 2	Kuvio 3
Vihreä merkkivalo (tilan ilmaisin)	Työ käynnissä, kuten paperi syöttö tai tulostus.	Vihreä: Valo syttyy	-	-
	Valmiustila tai muu tila, jossa töitä voidaan hyväksyä.	-	Vihreä: Valo syttyy	-
	Alkuperäinen on asetettu asiakirjan syöttölaitteeseen.	-	-	Vihreä: Valo syttyy
	Laitte on jossakin muussa kuin yllä mainitussa tilassa.	Vihreä: Pois	Vihreä: Pois	Vihreä: Pois
Punainen merkkivalo (virheilmaisin)	Virheet, jotka eivät pysäytä laitteen toimintaa kuten väriaine lähes loppunut.	Punainen: Valo syttyy	Punainen: Valo syttyy	Punainen: Valo syttyy
	Virheet, jotka pysäyttävät laitteen toimintaa kuten tukokset tai väriaineen loppuminen.	Punainen: Vilkkuu	Punainen: Vilkkuu	Punainen: Vilkkuu
	Laitte on jossakin muussa kuin yllä mainitussa tilassa.	Punainen: Pois	Punainen: Pois	Punainen: Pois

Käytä alkuperäiskappaleen tunnistusvaloa syöttölaitetta varten

Määritä käytetäänkö alkuperäiskappaleen asetuksen merkkivaloa automaattisessa syöttölaitteessa.

Käytä ehkäisevää valoa osoittamaan taakse jätettyä alkuperäistä

Määritä käytetäänkö ehkäisevää valoa ilmaisemaan, jos alkuperäiskappale on jäänyt jälkeen automaattisessa syöttölaitteessa.



Koneen tunnistusasetukset

Tunnista laite syöttämällä nimi tai koodi.

Kellonajan Asetus

Tällä toiminnolla voit asettaa laitteen sisäisen kellon päiväyksen ja kellonajan.

Kohta	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.
Synkronoi Internet-aikapalvelimesta	Asetusta voi käyttää, jos laitteessa on Internet-yhteys. Laitteen kellonaika säädetään automaattisesti Internet-aikapalvelimen aikaan.

Kesäajan Asetus

Ota kesäaika käyttöön.

Kohta	Kuvaus
Kesäajan Asetus	Valitse, otetaanko Kesäajan asetusta käyttöön. Jos asetusta ei oteta käyttöön, seuraavat asetuksia ei voi tehdä.
Valitse asetustyyppi	Määritä, käytetäänkö kesäajan aloitus- ja lopetuspäivänä viikonpäivää vai päivämäärää.
Aloitusaika	Aseta kesäajan aloitusaika. Jos valitsit "Viikonpäivä" -kohdassa "Valitse asetustyyppi", aseta kesäajan aloitusviikko ja sitten aloituspäivä. Jos valitsit "Valitse asetustyyppi" -kohdassa "Päivämäärä", aseta aloituspäivä. Aseta tunnit ja minuutit sekä UTC (Coordinated Universal Time) -aika.
Päätymisaika	Aseta kesäajan päätymisaika samalla tavoin kuin aloitusaika.
Säätöaika	Aseta kesäajan alkaessa säädettävä aika.

Kun tätä toimintoa käytetään, kellonaika muuttuu siirryttäessä kesä- ja talviaikaan, kuten taulukko esittää.

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 vaihtuu kellonaikaan 3	Maaliskuun viimeinen sunnuntai, 3.00 vaihtuu kellonaikaan 2.00
Muut maat	Kosketa [Kesäajan Asetus] -valintaruutua niin, että valintamerkki <input checked="" type="checkbox"/> tulee näkyviin. Kellonajan asetusta konfiguroidaan normaaliaikaan plus yksi tunti. Kun <input checked="" type="checkbox"/> valitaan, kello palaa normaaliaikaan.	

* Joissakin maissa siirtyminen kesä- ja talviaikaan voi tapahtua eri aikaan kuin mitä laitteen asetuksissa on määritetty.



Päiväyksen Muoto

Päiväyksen tulostusmuodon voi vaihtaa.

Kohta	Kuvaus
Nyk. Asetus	Nykyinen aika näkyy Päiväyksen muoto -kohdassa asetetussa muodossa.
Muoto	Aseta vuoden, kuukauden ja päivän järjestys päiväyksessä (YYYY/MM/DD).
Erotin	Valitse päiväyksen erottimeksi jokin kolmesta symbolista tai tyhjä väli.
Päivännimen Paikka	Valitse, onko päivän nimi ennen päivämäärää vai sen jälkeen.
Ajan esitysmuoto	Valitse 12 tai 24 tunnin näyttö. 24 tunnin näyttö: 00:00 – 24:00 12 tunnin näyttö: 00:00 AM – 11:59 AM/00:00 PM – 11:59 PM

Tuotekoodi/Sovellusnumeron syöttö

On syötettävä laitteen tuotekoodi ja sovelluksen numero, jos haluat käyttää seuraavia edistyneitä toimintoja.

Viivakoodifonttikitti

Sovelluksen Integrointimoduuli

Sovelluksen Kommunikaatiomoduuli

Ulkoisen tilin moduuli

Syötä edellä mainitun toiminnon tuotekoodi ja sovelluksen numero.



- Laitteen laajennetun toiminnon aktivointitilan mukaan näytettävät kohdat vaihtuvat.
- Pyydä syötettävää tuotekoodia jälleenmyyjältä.
- Tätä asetusta ei voi määrittää joissakin maissa ja joillakin alueilla.



Ääniasetukset

Määritä laitteen ilmoitusäänet ja niiden äänenvoimakkuus.

Merkkiääni asetukset (yleiset)

Näppäinääni

Säätää näppäinäänen tasoa tai poistaa äänen käytöstä.

Väärän syötteen merkkiääni

Säätää äänenvoimakkuutta tai poistaa äänen käytöstä virheellisen asetuksen yhteydessä kuten kun jos syötetään määrittämätön numero.

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.

Kopio valmis -ääni

Säätää kopioinnin valmistumisen ilmoitusäänen tasoa tai poistaa äänen käytöstä.

Skannaus valmis -ääni (kuva lähetä)

Säätää skannerin skannauksen valmistumisen ilmoitusäänen tasoa tai poistaa äänen käytöstä.

Virta pois -ääni

Säätää laitteen virran pois kytkemisen ilmoitusäänen tasoa tai poistaa äänen käytöstä.

Huomioääni asetukset

Aseta toistetaanko ilmoitusääni, kun laite on seuraavassa tilassa.

Ei paperia, ei alkuperäistä, tukos, väriaine loppunut (musta), hukkavärisäiliö täynnä, tulostustaso täynnä, nitoja tyhjä, nidottavien arkki määrä saavutettu



Verkkoasetukset

Pika-asetus

Valitse minimiasetukset, jotka vaaditaan laitteen verkkoon yhdistämiselle.

IPv4-asetukset

Kun käytetään laitetta TCP/IP (IPv4) -verkossa, käytä tätä asetusta määrittämään laitteen IP-osoite.

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 valittu, IP-osoitetta ei tarvitse syöttää manuaalisesti.



DHCP/BOOTP-protokollaa käytettäessä laitteelle määritetty IP-osoite saattaa muuttua automaattisesti. Jos IP-osoite muuttuu, tulostus ei ole mahdollista.

IPv4-osoite

Syötä laitteen IP-osoite.

Aliverkon peite

Syötä IP-aliverkon peite.

Oletusyhdyskäytävä

Syötä oletusyhdyskäytävän osoite.

Verkon nimiasetus

Laitteen nimi

Syötä laitteen nimi.

Toimialueen nimi

Syötä palvelimen nimi.

Kommentti

Syötä kommentti.

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

Jos on valittu , TLS-salattua SMTP-yhteyttä voidaan käyttää STARTTLS-komennolla.

Tämä edellyttää, että palvelin tukee STARTTLS-komentoa.

Salli SSL-salattu yhteys asettamalla "Portin Numero" samaksi kuin normaalin SMTP-yhteyden portin numero.

SMTP-varmistus

Jos on valittuna, SMTP-palvelimen todennus suoritetaan.

Käyttäjänimi

Syötä käyttäjänimi.

Salasana

Syötä salasana.

Salasanan vaihtaminen

Vaihda salasana valitsemalla .

Yhteystesti.

Testaa yhteys SMTP-palvelimeen koskettamalla [Suorita]-painiketta.



LDAP:n asetus

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.

Käyttäjänimi

Syötä tilin nimi LDAP-asetuksia varten.

Salasana

Syötä salasana.

Salasanan vaihtaminen

Vaihda salasana valitsemalla .

Varmistuksen tyyppi

Valitse todennuspalvelin pudotusvalikosta.

KDC-palvelin

Syötä Kerberos-todennuspalvelimen IP-osoite tai isäntänimi.

Alue

Syötä Kerberos-palvelimen alue.

Salli SSL

Jos on valittuna, SSL-salattu yhteys on käytössä.

Yhteystesti.

Testaa yhteys LDAP-palvelimeen koskettamalla [Suorita]-painiketta.

Julk. kansio-/verkkotallennusas.

Valitse kullekin vaihtoehdolle [Kielletty], jos tallennusta ei käytetä.



Kun asetukset ovat muuttuneet, muutokset tulevat voimaan laitteen uudelleenkäynnistyksen jälkeen. Katso laitteen uudelleenkäynnistys kohdasta "[VIRRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)".



Verkon nimiasetus

Laitteen nimi

Syötä laitteen nimi.

Toimialueen nimi

Syötä palvelimen nimi.

Kommentti

Syötä kommentti.

Liitäntäasetukset

Valitse yleiset verkkoasetukset.

TCP/IP-tiedot voidaan asettaa.

IPv4-asetukset

Kun käytetään laitetta TCP/IP (IPv4) -verkossa, käytä tätä asetusta määrittämään laitteen IP-osoite.

DHCP

Käytä tätä asetusta, kun haluat, että IP-osoite haetaan automaattisesti DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) v6 -protokollan avulla. Kun tämä asetusta on valittu, IP-osoitetta ei tarvitse syöttää manuaalisesti.



DHCP/BOOTP-protokollaa käytettäessä laitteelle määritetty IP-osoite saattaa muuttua automaattisesti. Jos IP-osoite muuttuu, tulostus ei ole mahdollista.

IPv4-osoite

Syötä laitteen IP-osoite.

Aliverkon peite

Syötä IP-aliverkon peite.

Oletusyhdykäytävä

Syötä oletusyhdykäytävän osoite.

IPv6-asetukset

Kun laitetta käytetään TCP/IP (IPv6) -verkossa, käytä tätä asetusta määrittämään laitteen IP-osoite.

IPv6

Ota tämä asetusta käyttöön.



DHCPv6

Käytä tätä asetusta, kun haluat, että IP-osoite haetaan automaattisesti DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) v6 -protokollan avulla. Kun tämä asetusta on valittu, IP-osoitetta ei tarvitse syöttää manuaalisesti.

Manuaalinen osoite / Prefixin pituus

Syötä laitteen IP-osoite ja etuliitteen pituus (0–128).

Oletusyhdykäytävä

Syötä oletusyhdykäytävän osoite.



- DHCPv6-protokollaa käytettäessä laitteelle määritetty IP-osoite saattaa muuttua automaattisesti. Jos IP-osoite muuttuu, tulostus ei ole mahdollista.
- IPv6-ympäristössä laite voi käyttää LPD- tai IPP-protokollaa.

MTU-asetukset

Aseta enimmäiskoko edelleen lähetetylle tiedolle.

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.

Aikakatkaistu

Syötä aikaraja. Oletusasetus on 2 sekuntia.

Määritettyä aikakatkaistua käytetään, kunnes yhteys DNS-palvelimeen muodostetaan perusasetusten mukaisella tavalla.

Toimialueen nimi

Syötä valitun DNS-palvelimen verkkotunnus.

DNS-päivitys

Asetuksen valinta ottaa käyttöön DNS-palvelimen dynaamisen päivityksen.

Päivitysväli

Syötä DNS-palvelimen päivitysten aikaväli.



IEEE802.1X asetus

IEEE802.1X-protokollaa voidaan käyttää käyttäjien todennukseen ja laitteeseen pääsyn hallintaan. IEEE802.1X-protokolla määrittää porttipohjaisen todennuksen sekä kiinteille että langattomille verkoille. Käytä IEEE802.1X-todennusta sallimaan ainoastaan todennettujen laitteiden verkon käyttö sekä suojaamaan verkkoa kolmansien osapuolten väärinkäytöltä.

IEEE802.1X-todennus voidaan ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä tällä asetuksella. Yksityiskohtaiset IEEE802.1X-asetukset voidaan määrittää Asetustilassa (Internet-versio). 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.

EAP Todennusmenetelmä

Aseta IEEE802.1X-todennuksen todennusmenetelmäksi EAP.

EAP-käyttäjänimi

Syötä enintään 64 täysleveää/puolileveää merkkiä todennuksessa käytettäväksi EAP-käyttäjänimeksi.

Salasana

Syötä enintään 64 puolileveää merkkiä todennuksessa käytettäväksi EAP-salasanaksi.

Palvelimen todennus

Aseta käytetäänkö palvelimen todennusta.

EAP-aikakatkaisu

Aseta EAP-aikaraja.

EAP-uudelleenyritysten määrä

Aseta EPS-uudelleenyritysten määrä lähetyksen epäonnistuessa.

Sertifikaatin tila

Näyttää IEEE802.1X-lähetykseen vaadittavan sertifikaatin tilan. Asenna sertifikaatti napsauttamalla [Valitse].

CA-sertifikaatin tila

Näyttää IEEE802.1X-lähetykseen vaadittavan CA-sertifikaatin tilan. Asenna sertifikaatti napsauttamalla [Valitse].



Palveluasetukset

Määritä yleiset verkkoasetukset.

Määritä SMTP-, Kerberos-todennus-, SMTP-, mDNS-, SNMP- ja SMB-asetukset.

SMTP

SMTP-asetukset

Ensisijainen palvelin

Syötä ensisijaisen SMTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.

Toissijainen palvelin

Syötä toissijaisen SMTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.

Portin Numero

Syötä portin numero. Oletusasetus on portti 25.

Aikakatkaus

Syötä aikaraja. Oletusasetus on 20 sekuntia. Asetusta käytetään yhteyden muodostamisessa SMTP-palvelimeen sekä tietojen lähetyksessä sähköpostia koskevien järjestelmäasetusten mukaisella tavalla.

Läheht. Nimi

Syötä enintään 20 täysleveää/puolileveää merkkiä lähettäjän nimeksi.

Lähehtäjän osoite

Syötä lähettäjän osoitteen pituudeksi enintään 64 puolileveää merkkiä.

Salli SSL

Jos SSL-salaus on käytössä, TLS-salattua SMTP-yhteyttä voidaan käyttää STARTTLS-komennolla.

Tämä edellyttää, että palvelin tukee STARTTLS-komentoa.

Salli SSL-salattu yhteys asettamalla "Portin Numero" samaksi kuin normaalin SMTP-yhteyden portin numero.

SMTP-varmistus

Suorittaa SMTP-palvelimen todennuksen.

Jos käytät Kerberos-todennusta, määritä KDC-palvelin, portin numero ja alue Kerberos-todennuksen asetukset -sivulla.

Käyttäjänimi

Syötä käyttäjänimi.

Salasana

Syötä salasana.

Vaihda salasana valitsemalla [Salasanan vaihtaminen] -asetukseksi .

POP ennen SMTP:tä

Jos on valittuna, sinut todennetaan POP-palvelimessa ennen SMTP-yhteyden käyttöä.

- POP3-palvelin: Syötä toissijaisen SMTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
- Portin Numero: Syötä POP ennen SMTP:tä -yhteyden POP3-portin numero. Oletusasetus on portti 110.
- POP-varmistus: Jos on valittuna, todennusprotokollaa (mukaan lukien APOP) käytetään POP3-palvelimen todennukseen.
- Käyttäjänimi: Syötä POP ennen SMTP:tä -yhteyden käyttäjänimi.
- Salasana: Syötä POP ennen SMTP:tä -yhteyden salasana. Vaihda salasana valitsemalla [Salasanan vaihtaminen] -asetukseksi .
- Salli SSL: Jos on valittuna, SSL-salattu POP-yhteys tai TLS-salattu POP-yhteys STLS-komennolla on käytössä. Tämä edellyttää, että palvelin tukee SSL-salattua POP-yhteyttä tai STLS-komentoa.
Salli SSL-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.

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. Oletusasetus on portti 88.

Alue

Syötä Kerberos-palvelimen alue.

SNTP

SNTP-asetukset

SNTP

Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat käyttää SNTP-protokollaa.

SNTP-palvelin

Syötä SNTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.

Portin Numero

Syötä portin numero. Oletusasetus on portti 123.

Aikakatkaisu

Syötä aikaraja. Oletusasetus on 5 sekuntia.

Synkronointi aikaväli

Syötä SNTP-palvelimeen synkronoinnin aikaväli.

Synkronoi käynnistettäessä

Jos haluat synkronoinnin tapahtuvan laitteen käynnistyksen yhteydessä, valitse .

Synkronoi nyt

Näppäimen koskettaminen synkronisoi laitteen SNTP-palvelimen aikaan.

mDNS

mDNS-asetukset

mDNS

Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat määrittää mDNS-asetukset.

Palvelun nimi

Syötä palvelun nimi.

Toimialueen nimi

Näytä verkkotunnuksen nimi.

Korkein prioriteettipalvelu

Valitse palvelu, jota priorisoidaan.

SNMP

SNMP v1 Asetukset

SNMP v1 Asetukset

Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat määrittää SNMPv1-asetukset.

Saantimenetelmä

Määritä pääsytapa.

GET Yhteisö

Syötä GET Community -nimi laitetietojen SNMP:llä hakua varten.

Set Community

Syötä SET Community -nimi, joka vaaditaan SNMP-asetusten määrittämistä varten.

Vaihda SET Community

Vaihda SET community -nimi asettamalla .



Trap Community

Syötä yhteisötunnus laitteesta lähetettävää SNMP TRAP -viestiä varten.

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.

Käyttäjänimi

Syötä käyttäjänimi.

Todennusavain

Syötä todennusavain

Yksityisavain

Syötä tietosuoja-avain.

Kontekstinimi

Näytä kontekstinimi.

SMB-asetukset

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 SMB2.0, SMB2.1 tai SMB3.0.



- Yksi asetuksista on SMB1.0, tämä on kuitenkin aina käytössä, eikä sitä voi poistaa käytöstä.
- Kun versio on pois käytöstä, sitä versiota korkeammat versioasetukset ovat kaikki pois käytöstä. Kun versio on käytössä, sitä versiota alemmat versioasetukset ovat kaikki käytössä.

Suoran tulostuksen asetukset

LPD

Syötä profiilin umpeutumispäivä.

LPD asetus

LPD

Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat käyttää LPD:tä.

Aikakatkaistu

Syötä aikaraja. Oletusasetus on 90 sekuntia.

Käytä banneria

Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat käyttää otsikkoa. Oletusasetus on "Virheellinen".

RAW

Vedostulostuksen asetus

Vedostulostus

Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat käyttää RAW-tulostusta. Oletusasetus on "Oikea".

Portin Numero

Syötä portin numero. Oletusasetus on portti 9100.

Aikakatkaistu

Syötä aikaraja. Oletusasetus on 90 sekuntia.

Käytä kaksisuuntaisuutta

Kun haluat käyttää kaksisuuntaista yhteyttä, valitse .



WSD

WSD-asetukset

WSD-tulostus

Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat käyttää WSD-tulostusta.

Käytä Multicast Discoveryä

Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat käyttää monilähetyshakua.

Ulkoisen tulostuspalvelun asetukset

AirPrint-asetuksia varten katso "AirPrint-ohje".

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 se ja koskettamalla [Poista]-näppäintä.

Asetukset

Aetuskohteet	Aetus
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 palvelutyypin luettelosta. Oletusasetus on Oletus.
Käyttäjän identiteetin määrite	Valitse käyttäjätunnuksen asetus. Oletusasetus on "uid".
Etsintäominaisuus	Valitse LDAP-haun asetus. Oletusasetus on "cn".
Hae sähköpostiosoite	Valitse sähköpostiosoitteen haun asetus. Oletusasetus on "mail".
Julkisen avaimen haku	Valitse julkisen avaimen haun asetus. Oletusasetus on "userCertificate".
Sivurajoitusryhmä	Valitse tallennettujen sivurajoitusryhmien haun asetus. Oletusasetus on "pagelimit".
Käyttöoikeusryhmä	Valitse tallennetun käyttöoikeusryhmän haun asetus. Oletusasetus on "authority".
Suosikki toimintaryhmä	Valitse suosikkitoimintoryhmän haun asetus. Oletusasetus on "favourite".
Minun kansio	Valitse Oma kansio -haun asetus. Oletusasetus on "myfolder".
Kortin ID	Valitse kortin tunnuksen haun asetus. Oletusasetus on "cardid".
Kotihakemisto	Syötä kohdan Kotihakemisto polku, enintään 64 merkkiä.
Käyttäjänimi	Syötä käyttäjänimi todennusta varten Kotihakemisto-polulle, enintään 127 merkkiä.
Salasana	Syötä salasana todennusta varten Kotihakemisto-polulle, enintään 255 numeroa.
Mukautetut asetukset 1–10	Määritä jokainen asetus.
Portin Numero	Syötä portin numero. Oletusasetus on portti 389.
Aikakatkaus	Syötä aikaraja. Oletusasetus on 5 sekuntia.
Käyttäjänimi	Syötä tilin nimi LDAP-asetuksia varten.



Asetuskohteet	Asetus
Salasana	Syötä salasana. Vaihda salasana valitsemalla [Salasanan vaihtaminen] -asetukseksi <input checked="" type="checkbox"/> .
Varmistuksen tyyppi	Valitse todennuspalvelin pudotusvalikosta.
Bind Prefix	Määritä sidonnan etuliite. Oletusasetus on "uid".
Palvelimen käyttö	Määritä palvelinsovellus. Määritä osoitekirja ja käyttäjän tunnistus.
Käytettävissä olevat kohdetyypit	Valitse soveltuva kohdetyyppi sähköpostiosoitteesta.
Ota käyttöön valinta käyttöpaneelista.	Määritä, voiko osoitteen valita laitteen käyttöpaneelista.
Käytetään oletuksena	Määritä, voiko valittua osoitetta käyttää oletusasetuksena.
Anna käyttäjänimi globaalia osoitteen hakua varten..	Valitse, tunnistetaanko käyttäjä yleistä osoitehakua tehdessä.
Salli SSL	Otaa käyttöön SSL-salatun yhteyden.
Yhteystesti.	Kun kosketat [Suorita]-painiketta, yhteystesti suoritetaan ja sen tulos tulee näkyviin.



Kun asetukset ovat muuttuneet, muutokset tulevat voimaan laitteen uudelleenkäynnistyksen jälkeen. Katso laitteen uudelleenkäynnistys kohdasta "[VIRRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)".



Välityspalvelimen asetus

Käytä verkkoa välityspalvelimen kautta.

Asetukset

Kohta	Kuvaus
Välityspalvelimen asetus	Aseta käytetäänkö välityspalvelimen asetuksia.
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.
Osoite ilman välityspalvelimen käyttöä	<p>Määritä poikkeusosoitteet välityspalvelimelle, jota käytetään ulkoisen palvelun yhteystoiminnossa, Sharp OSA. [Syöttömenetelmä]</p> <ol style="list-style-type: none">1) Voidaan asettaa isäntänimen tai IP-osoitteen avulla.2) Kun isäntänimeä käytetään, voit käyttää yleismerkkiä (*) toimialueen nimen alussa. (Esimerkki: "*example.□□□" (vastaa "example.□□□", "sub.example.□□□", "subexample.□□□" 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.□□□")



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.

Autom. uloskirjautumisaika

Määritä aika, jonka jälkeen käyttäjä kirjataan ulos automaattisesti, kun laitetta ei käytetä.



Kun asetukset ovat muuttuneet, muutokset tulevat voimaan laitteen uudelleenkäynnistyksen jälkeen. Katso laitteen uudelleenkäynnistys kohdasta "[VIRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)".

Katso kirjautunut käyttäjä

Käyttäjä tai käyttäjät, jotka ovat kirjautuneet laitteeseen, näytetään.

Nykyinen kirjautunut käyttäjä

Parhaillaan kirjautuneena olevat käyttäjät näytetään.

Kirjaa kaikki käyttäjät ulos

Kirjautuneena olevat käyttäjät kirjataan ulos.



Kun asetukset ovat muuttuneet, muutokset tulevat voimaan laitteen uudelleenkäynnistyksen jälkeen. Katso laitteen uudelleenkäynnistys kohdasta "[VIRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)".



Tietoturva- Asetukset



Kun asetukset ovat muuttuneet, muutokset tulevat voimaan laitteen uudelleenkäynnistyksen jälkeen. Katso laitteen uudelleenkäynnistys kohdasta "[VIRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)".

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 sisältää 1 - 255 merkkiä (pääkäyttäjän salasana: 5 - 255 merkkiä) ja kosketa [Tallenna]-näppäintä. Salasana vaihtuu vasta, kun laite on käynnistetty uudelleen.

- Käyttäjätason salasana vaaditaan kohteen lisäämiseen, muokkaamiseen tai poistamiseen. Kirjautu 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. Kirjautu 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.
(Katso lisätietoja oletussalasanasta "Aloitussopas".)



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.

Kohta	Asetukset
Pakota säilytys	Tämä asetus pakottaa kaikki tulostustyöt pitoon, sellaisetkin, joille ei ole tehty valittu tulostuksen pitoa.
Estä työ	Kiellä kaikki muut tulostustyöt kuin pidossa olevat työt.

Keskeytettyjen tulostustöiden automaattinen poisto

Jos työ keskeytetään paperitukoksen tai vastaavan vuoksi, silloin työ poistetaan automaattisesti kohdassa "Aika kunnes keskeytetyt tulostustyöt poistetaan" asetetun ajan kuluttua.

Aika kunnes keskeytetyt tulostustyöt poistetaan

Aseta aika, jonka kuluttua työn lopettamisen jälkeen työ poistetaan automaattisesti.

Hylkää pyynnöt ulkopuolisilta sivustoilta

Voit hylätä ulkopuolelta tulevat pyynnöt.

Jos havaitaan firmware-korruptiota, palauta se

Kun laite käynnistetään, se tarkastaa laiteohjelmiston ja jos havaitaan vahinkoja, se palauttaa automaattisesti vahinkoja edeltävään tilaan.

Käytä turvakäytäntöä

Oletuspääkäyttäjä näytetään kirjautuessa. Aseta sovelletaanko suojauskäytäntöä tässä laitteessa.

Pakollinen käytönvalvonta

Aseta suoritetaanko pakollinen käytönvalvonta. Voit pakottaa käytönvalvonnan kaikkiin laitteen sisällä oleviin tiedostoihin.



Portin hallinta.

Ota pääjärjestelmän portit käyttöön tai poista ne käytöstä, aseta porttien numerot ja kosketa [Tallenna]-näppäintä. Seuraavat portit voidaan määrittää.

Palvelinportti	Asiakasportti
<ul style="list-style-type: none">• HTTP• HTTPS• FTP-tulostus• RAW-tulostus• LPD• IPP• IPP-SSL• Tandemulostulon vastaanotetut• PC-skannaus• Etäkäyttöpaneeli• SNMPD• SMB• SMTP• WSD• Tulostuksen julkaisu• Sharp OSA (laajennusalusta)<ul style="list-style-type: none">• HTTP• HTTPS	<ul style="list-style-type: none">• HTTP• HTTPS• FTP• FTPS• SMTP• SMTP-SSL• POP3• POP3-SSL• SNMP-TRAP• Ilmoita työn loppumisesta• LDAP• LDAP-SSL• SMB/WINS• SNTTP• mDNS• Tandemulostulon lähetetyt• Tietojen varmuuskopio (lähetys)• Tulostuksen julkaisu• XMPP

Suodatinasetus

Voit asettaa IP- tai MAC-osoitetta käyttävän suodattimen estääksesi laitteen luvattoman käytön verkon kautta. Aseta IP- tai MAC-osoitesuodatin ja kosketa [Tallenna]-näppäintä.

IP-osoitesuodattimen konfiguraatio

Tämä vaihtoehto asettaa IP-osoitteen.

Voit määrittää hyväksytäänkö vai kielletäänkö laitteen käyttö asettamastasi IP-osoitteesta.

MAC-osoitteiden suodattimen konfiguraatio

Tämä vaihtoehto asettaa MAC-osoitteen.

Se sallii laitteen käytön asettamastasi MAC-osoitteesta.



Tunkeutumisen/hyökkäyksen havaitseminen

Tunkeutumisen/hyökkäyksen havaitseminen

Jos samasta IP-osoitteesta muodostetaan yhteys tietty määrä kertoja tietyn aikajakson sisällä, yhteyden muodostaminen tuosta IP-osoitteesta estetään. Lisäksi IP-osoitteita, joilta yhteyden muodostaminen on kielletty, hallitaan vastaanoton kieltoluettelona, ja IP-osoite vapautetaan (poistetaan) vastaanoton kieltoluettelosta järjestelmänvalvojan valtuutuksella.

Estetyt IP-osoitteet tallennetaan valvontalokiin ja lähetetään Sähköpostihälytyksen osoiteluetteloihin 1 ja 2 ja Sähköpostihälytyksen jälleenmyyjäosoiteluettelo.



- Kun haluat lähettää sähköpostin Sähköpostihälytyksen osoiteluetteloon tai Sähköpostihälytyksen jälleenmyyjäosoiteluettelo, ota [Turvahälytys] käyttöön kohdassa [Sähköpostihälytys] ([sivu 7-108](#)).
- Jos sähköpostin lähettäminen epäonnistuu, sitä ei lähetetä uudelleen.

Kiellettyjen IP-osoitteiden luettelo

Kohde	Asetukset
IP-osoite	Näyttää hylätyt IP-osoitteet. Oletusasetus on "POIS".
Saapuvien pakettikieltojen aloitusaika	Näyttää päivämäärän ja ajan, jolloin vastaanottamisen hylkääminen aloitettiin.
Yhteensä	Näyttää hylättyjen luettelo rekisteröidyn numeron.

SSL-asetukset

SSL:ää voidaan 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.

Palvelinportti

- **HTTPS:** SSL-salausta käytetään HTTP-yhteyksissä.
- **IPP-SSL:** SSL-salausta käytetään IPP-yhteyksissä.
- **Uudelleenohjaa HTTP-sivu HTTPS-sivuksi laitteen verkkosivupääsyssä**
Kun tämä asetus on käytössä, kaikki tiedonsiirto, joka yrittää käyttää konetta HTTP:llä uudelleenohjataan HTTPS-protokollaan.



Asiakasportti

- **HTTPS:** SSL-salausta käytetään HTTP-yhteyksissä.
- **FTPS:** SSL-salausta käytetään FTP-yhteyksissä.
- **SMTP-SSL:** SSL-salausta käytetään SMTP-yhteyksissä.
- **POP3-SSL:** SSL-salausta käytetään POP3-yhteyksissä.
- **LDAP-SSL:** SSL-salausta käytetään LDAP-yhteyksissä.
- **syslog-SSL:** Sovella SSL-salausta, kun lähetetään tarkistuslokia.
- **Vahvista toisen osapuolen palvelinvarmenteen allekirjoitus:** Tarkasta viestintäkohteen palvelimen sertifikaatti.
- **Käytä vain TLS 1.2:** Käytä ainoastaan muotoa TLS 1.2.

Salaustaso

Asetettavia salauksen tasoja on kolme.

Laitteen sertifikaatti

Sertifikaatin tila

Näyttää SSL-lähetykseen vaadittavan sertifikaatin tilan. Asenna sertifikaatti napsauttamalla [Valitse].

Sertifikaatin tiedot

Kun laitteen sertifikaatti on asennettu, napsauta [Näytä]-näppäintä sertifikaatin tietojen näyttämiseksi.

Valitse laitevarmenne

Kun napsautetaan [Valitse]-näppäintä, näytetään jo rekisteröity laitteen sertifikaatti ja valitse rekisteröidyistä laitteen sertifikaateista.

S/MIME-asetukset

Tila-Asetukset

Aseta käytetäänkö lähetyksessä S/MIME:ä.

Laitteen sertifikaatti

Sertifikaatin tila

Näyttää S/MIME-lähetykseen vaadittavan sertifikaatin tilan. Asenna sertifikaatti napsauttamalla [Valitse].

Allekirjoitusasetukset

Allekirjoita sähköposti

Käytä allekirjoitusta valitsemalla "Allekirjoita sähköposti".

Allekirjoitusalgoritmi

Aseta allekirjoituksessa käytettävä algoritmi.



Salausasetukset

Allekirjoita sähköposti

Käytä allekirjoitusta valitsemalla "Allekirjoita sähköposti".

Koodaa salaiseksi

Ota salaus käyttöön.

Poista käytöstä lähetykset osoitteisiin, joita ei voida salata.

Kiellä lähettäminen osoitteisiin, joita ei voida salata.

Sertifikaatin tiedot

Kun laitteen sertifikaatti on asennettu, napsauta [Näytä]-näppäintä sertifikaatin tietojen näyttämiseksi.

Valitse laitevarmenne

Kun napsautetaan [Valitse]-näppäintä, näytetään jo rekisteröity laitteen sertifikaatti ja valitse rekisteröidyistä laitteen sertifikaateista.

IPsec-asetukset

IPsec-protokollaa 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

Määritä käytetäänkö lähetyksessä IPsec-protokollaa.

IKEv1-asetukset

Ennalta jaettu koodi

Syötä IKEv1-protokollassa käytettävä esijaettu avain.

SA-rajoitus (aika)

Aseta SA-elinikä.

SA-rajoitus (koko)

Aseta SA-elinian koko.

IKE-rajoitus

Aseta IKE-elinikä.

IPsec-säännöt

Rekisteröidyt IPsec-säännöt näytetään.

Voit lisätä uuden säännön napsauttamalla [Lisää]-painiketta.

Poista sääntö valitsemalla sääntö, jonka haluat poistaa, ja napsauttamalla [Poista]-painiketta.

IPsec-säännön rekisteröinti

Säännön nimi

Syötä IPsec-säännön nimi.

Prioriteetti

Aseta prioriteettitaso.

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.

Suodattimen tila

Aseta IPsec-protokollassa käytettävä suodatin.

IPsec-salaus

Määritä IPsec-protokollassa käytettävän todennusmenetelmän asetukset.

ESP

Valitse ESP-todennuksen käyttö.

Salli muu kuin ESP-tiedonsiirto.

Määritä sallitaanko yhteyksiä, jotka eivät käytä ESP-todennusta.

AH

Valitse AH-todennuksen käyttö.

Salli muu kuin AH-tiedonsiirto.

Määritä sallitaanko yhteyksiä, jotka eivät käytä AH-todennusta.



Asiakirjan hallinnan toiminnot

Kaikki lähetetty kuvatieo (lähetetty tai vastaanotettu sähköpostilla) voidaan lähettää edelleen mihin tahansa kohteeseen.

Luettelon nimi	Asetukset
Edelleenlähetyskohteen asetukset (Lähetetty tieto)	
Välitä lähettäjän tiedot	Määritä kohde lähetetyn tiedon edelleenlähetykselle.
Sähkö- posti/Verkkokansio/FTP/ Työpöytä	Valitse edelleenlähetystyyppi lähetetylle tai vastaanotetulle kuvatiedolle. Valitse sen jälkeen kohde osoitekirjasta. Voit syöttää sähköpostin suoraan. • Muoto: Valitse edelleen lähetettävän tiedon tiedostomuoto.
Poista asetus	Vapauttaa kohdeasetukset.
Tiedostomuoto	Valitse saapuvien reitityksen tiedostomuoto.



Vaikka jos käytetään skanneritoimintoa "[PDF:N SKANNAUSTIEDOT \(PDF:N VINOUDEN SÄÄTÖ\) \(sivu 4-106\)](#)", 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

Oletusasetukset

Kohta	Asetukset
Piilotetun mallin tulostusasetus	Piilokuvio voidaan tulostaa tällä asetuksella.
Tulostusväri	Valitse tulostusväri.
Valotus	Valotuksen valinta.
Fonttikoko	Fontin koon valinta.
Kulma	Merkkien kulman valinta.
Fonttityyli	Normaalien tai kursiivimerkkien asetusten valinta.
Naamiointimalli	Naamiointikuvion valinta.
Tulostustapa	Merkkien näyttötavan valinta. <ul style="list-style-type: none">• Positiivinen• Negatiivinen

Tulostussisällön asetus

Kohta	Asetukset
Esiasetettu sana	Valmiiden tekstien valinta. Seuraavat tekstit ovat valittavissa. <ul style="list-style-type: none">• ÄLÄ KOPIOI, Kopiointikielto, Vain sis. Käyttö, Käsittele varoen, LUOTTAMUKSELL., Kopio ei kelpaa, TÄRKEÄ, KOPIO
Kiinteä fraasi	Valmiin, esiasetetun tekstin valinta. Tämä asetus poistuu käytöstä, jos [Suora Merkintä] -asetus otetaan käyttöön. <ul style="list-style-type: none">• ÄLÄ KOPIOI, Kopiointikielto, Vain sis. Käyttö, Käsittele varoen, LUOTTAMUKSELL., Kopio ei kelpaa, TÄRKEÄ, KOPIO
Tietojen tulostus	Mahdollistaa seuraavien tietojen samanaikaisen tulostuksen. <ul style="list-style-type: none">• Sarjanumero, osaston työtunnus, käyttäjänimi/käyttäjänumero, kopioinnin hallintanumero, päivämäärä ja aika.
Poista suora syöttö käytöstä	Aseta otetaanko käyttöön kohdan Piilotetun mallin tulostus merkkien tulostus suoraan kussakin tilassa.

Kontrasti

Aseta merkin kontrasti mille tahansa 9 tasosta.

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.

Kohta	Asetukset
Tulostusasetuksen seurannan tiedot	Valitse tämä asetukset, kun haluat tulostaa seurantatiedot.
Tulostustiedot	Seuraavat tiedot voidaan tulostaa. • Sarjanumero, merkit, osaston työtunnus, käyttäjänimi/käyttäjänumero, päivämäärä ja aika.
Asento	Määritä tulostuskohta kullakin sivulla.
Fonttikoko	Aseta fontin koko.
Valitse tulostettava työ	Määritä työ seurantatietojen tulostukselle.

Valvontaloki

Lokeja luodaan ja tallennetaan lukuisista suojaustoimintoja ja asetuksia koskevista tapahtumista.

Tarkistuslokot luodaan ja tallennetaan englanniksi. Kuitenkin asetusarvot, kuten tiedostonimet, jotka syötetään ulkoisista lähteistä, tallennetaan sellaisenaan.

Tarkistuslokot, jotka on tallennettu sisäiseen tallennustilaan, voi pääkäyttäjä tuoda tietokoneeseen TSV-tiedostoina.

Voit valita joko sisäisen tallennustilan tai ulkoisen palvelimen tarkistuslokien tallennuksen kohteeksi.



Kun tarkistuslokien tallennustila täyttyy, lokit korvataan uudella vanhimmasta alkaen.

Valvontaloki

"Valvontaloki" voidaan suorittaa seuraavasti.

Valitse kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" [Järjestelmäasetukset] → [Tietoturva- Asetukset] → [Valvontaloki].

Valitse "Turvatarkastus", "Tallennus-/lähetysasetukset" tai "Tallenna/Poista valvontaloki".

Tallennus-/lähetysasetukset

"Tallennus-/lähetysasetukset" voidaan suorittaa seuraavasti.

Valitse kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" [Järjestelmäasetukset] → [Tietoturva- Asetukset] → [Valvontaloki] → [Tallennus-/lähetysasetukset]

Tee sitten tallennus- ja lähetysasetukset.

Tallenna/Poista valvontaloki

"Tallenna/Poista valvontaloki" voidaan suorittaa seuraavasti.

Valitse kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä)" [Järjestelmäasetukset] → [Tietoturva- Asetukset] → [Valvontaloki] → [Tallenna/Poista valvontaloki]

Valitse "Tallenna valvontaloki" tai "Poista valvontaloki".



- "Tallenna valvontaloki" voidaan suorittaa vain verkkosivulta.
- Tätä ei näytetä, jos korkean tason suojaus on otettu käyttöön, jos valvontalokit on otettu pois käytöstä tai jos tallennus on otettu pois käytöstä.



Valvontalokin tiedot

Kun valvontalokin tallennusosoite määritetään ulkoiselle palvelimelle, valvontaloki tallennetaan tilapäisesti valmisteltuun sisäisen taltion puskuriin siihen saakka, kunnes loki on onnistuneesti siirretty ulkoiselle palvelimelle.

- Puskuriin tallennettu valvontaloki poistetaan onnistuneen ulkoiselle palvelimelle lähettämisen jälkeen.
- Jos lähettäminen ulkoiselle palvelimelle epäonnistuu, käyttöpaneeliin tai verkkosivulle saadaan varoitusviesti ja loki lähetetään määräajoin uudelleen siihen saakka, että sen siirtäminen onnistuu.

Valvontalokiin tallennettu valvontatapahtuma ja tiedot on esitetty alla olevassa taulukossa.



Jos laite sammutetaan muulla kuin sen käyttöohjeessa kuvatulla tavalla tai se sammuu sähkökatkoksen seurauksena, [Valvonnan loppu]-tapahtuma voi jäädä tallentamatta. Laite on sammutettava asianmukaisella tavalla. Odottamattomien tilanteiden, kuten sähkökatkojen, varalta on suositeltavaa käyttää keskeytymätöntä virransyöttöjärjestelmää (UPS).

Tapahtuman nimi	Päivämäärä ja kellonaika*1	Käyttö I/F*2	Käyttäjänimi	Tulos*3	Lisätiedot
Valvonnan alku	Kyllä	N/A	N/A	Kyllä	N/A
Valvonnan loppu	Kyllä	N/A	N/A	Kyllä	N/A
Työn valmistuminen	Kyllä	Kyllä	Työn omistaja (järjestelmän tapauksessa "SYSTEM".)	Kyllä	Valmiin työn nimi
I&A-häiriö	Kyllä	Kyllä	Käyttäjänimenä annettu merkkijono	N/A	N/A
Lisää käyttäjä	Kyllä	Kyllä	Lisäämisestä vastannut käyttäjä	Kyllä	Lisätty käyttäjänimi
Salasanan vaihtaminen	Kyllä	Kyllä	Muutoksesta vastannut käyttäjä	Kyllä	Sen käyttäjän käyttäjänimi, jonka salasana vaihdetaan
Muuta käyttäjänimi	Kyllä	Kyllä	Muutoksesta vastannut käyttäjä	Kyllä	Käyttäjänimi muutoksen jälkeen
Poista käyttäjä	Kyllä	Kyllä	Poistamisesta vastannut käyttäjä	Kyllä	Poistettu käyttäjänimi ("Kaikkien käyttäjien poistamisen" tapauksessa "ALL".)
Lisää käyttöoikeusryhmä	Kyllä	Kyllä	Lisäämisestä vastannut käyttäjä	Kyllä	Lisätyn käyttöoikeusryhmän nimi
Roolin vaihtaminen	Kyllä	Kyllä	Muutoksesta vastannut käyttäjä	Kyllä	<ul style="list-style-type: none"> • Sen käyttäjän käyttäjänimi, jonka käyttöoikeusryhmään tämä kuuluu, muutetaan • Käyttöoikeusryhmän nimi muutoksen jälkeen
Muuta käyttöoikeusryhmän asetuksia	Kyllä	Kyllä	Muutoksesta vastannut käyttäjä	Kyllä	Sen käyttöoikeusryhmän nimi, jonka asetuksia muutetaan
Aika-asetuksen muuttaminen	Kyllä	Kyllä	Muutoksesta vastannut käyttäjä	Kyllä	N/A
Muuta asetus	Kyllä	Kyllä	Muutoksesta vastannut käyttäjä ("Ohjeistuksen mukaan" AD-ohjeistusta sovellettaessa)	Kyllä	<ul style="list-style-type: none"> • Asetusnimike, jonka asetuksen arvoa muutetaan • Asetuksen arvo muutoksen jälkeen



Tapahtuman nimi	Päivämäärä ja kellonaika* ¹	Käyttö I/F* ²	Käyttäjänimi	Tulos* ³	Lisätiedot
Viestintä epäonnistui * Viestinnän vastapuolena toimii valvontapalvelin.	Kyllä	N/A	JÄRJESTELMÄ	N/A	Epäonnistumisen syy
Viestintä epäonnistui * Viestinnän vastapuolena toimii lukuun ottamatta valvontapalvelin	Kyllä	Net	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none">• Viestinnän aloittajan IP-osoite• Viestinnän vastapuolen IP-osoite• Viestinnän suunta• Epäonnistumisen syy
Osoitekirjan muokkaaminen	Kyllä	Kyllä	Muokkaamisesta vastannut käyttäjä	Kyllä	Lisää: Sisäinen valvontatunnus ja lisätyn kohdan osoitenimi Poista/Muuta: Poistetun/ muutetun kohdan sisäisen valvontatunnus
Laiteohjelmiston päivittäminen	Kyllä	Kyllä	Päivittämisestä vastannut käyttäjä	Kyllä	<ul style="list-style-type: none">• Laiteohjelmiston nimi• Laiteohjelmiston versio ennen päivittämistä• Laiteohjelmiston versio päivittämisen jälkeen
Laiteohjelmiston palautuminen	Kyllä	N/A	N/A	Kyllä	<ul style="list-style-type: none">• Laiteohjelmiston nimi• Laiteohjelmiston versio palautumisen jälkeen
Suurita hylkääminen	Kyllä	N/A	N/A	Kyllä	Laiteohjelmiston tunnistetunnus tai sisäänrakennettu OSA-sovellus

*1 The event occurrence date and time is notated in the expansion format of ISO 8601.

*2 Mikä tahansa Ope/Web/Net ilmoitetaan käyttöliittymänä. Kuitenkin "N/A" on kuvattu taulukossa, "N/A" on merkitty.

*3 Kaikki onnistumiset/epäonnistumiset merkitään tapahtuman suoritustulokseksi. Kuitenkin "N/A" on kuvattu taulukossa, "N/A" on merkitty.



Sertifikaattien hallinta

Laitevarmenteen hallinta

Tuonti

Tuo sertifikaatti/yksityinen avain.

Vienti

Vie sertifikaatti/yksityinen avain.

Sertifikaatin tiedot

Näyttää sertifikaatin tilan.

Sertifikaatin ja yksityisen avaimen luominen

Yleinen nimi (vaaditaan)

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 (vaaditaan)

Syötä maakoodi.

Lähtäjän osoite

Syötä lähtäjän sähköpostiosoite.

Sertifikaatin aloituspäivämäärä

Syötä aloituspäivä ja aika sertifikaatille.

Sertifikaatin voimassaoloaika

Syötä päättymispäivä sertifikaatille.

Sertifikaatin tiedot

Syötä sertifikaatin tiedot.

Varmenteen allekirjoituspyynnön (CSR) hallinta

Asenna

Asenna sertifikaatti. Valitse sertifikaattitiedosto.

Sertifikaatin tiedot

Näyttää sertifikaatin tilan.



Tee varmennepyyntö (CSR)

Yleinen nimi (vaaditaan)

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 (vaaditaan)

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-varmenteen hallinta

Varmenteen tuonti

Tuo sertifikaatti.

Sertifikaatin tiedot

Näyttää sertifikaatin tilan.



Järjestelmän hallinta

Työloki

Työloki toiminta

Poistaa tai tallentaa laitteella suoritettujen töiden lokin.

Valitse töiden määrä kohdassa [Sähköpostilla ilmoitettavien työlokien määrä] ja napsauta [Tallenna].

[Poista]-näppäimen koskettaminen poistaa lokin.



Voit tallentaa työlokien Asetustilassa (Internet-versio) valitsemalla [Työloki].

Näytä työloki

Näyttää laitteella suoritettujen töiden lokin.

Valitse näytettävä kohde ja ajanjakso, ja kosketa [Näytä]-näppäintä.

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 vietään CSV-muodossa.

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.

Vienti

Vie tiedot.

Tuonti

Tuo laitteeseen tietoja.



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.

Vienti

Vie tiedot.

Tuonti

Tuo laitteeseen tietoja.



- Kysy tuontimallien osalta tarkemmin jälleenmyyjältä.
- Seuraavia tietoja ei kopioida, kun laite kloonataan:
 - Listatulosta edelleenlähetyskohteet.
 - Laskurin ja laitteen tilanäytön kohteet.
 - Laitteen IP-osoite, laitteen nimi, pääkäyttäjän salasana, kuvan lähetyksen lähettäjän nimet ja muut laitekohtaiset tiedot.
 - Laitekohtaiset asetukset, kuten näytön kontrasti, värien säädöt ja satulanidontakohdan säädöt.

Osoitekirjan edelleenlähetys

Lähetä laitteen osoitekirjaan tallennetut tiedot edelleen toiseen laitteeseen.

Lähetä osoitekirjan sisältö 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.



Käytä asetustilaa (Web) tallennettujen tietojen varmuuskopioiden luomiseen.

Vientiasetukset

Valitse kansio, jonka haluat varmuuskopioida ja napsauta [Suorita]. Tiedostot tallennetaan tietokoneeseen.

Kohta	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].



Järjestelmä asetusten säilytys /haku

Nykyiset Asetustilan asetukset voidaan palauttaa edellisellä kerralla tallennetuiksi asetuksiksi tai tehtaan oletusasetuksiksi.

Tallenna Nykyiset Asetukset

Tallentaa Asetustilan nykyiset asetukset laitteen muistiin.

Tallennetut asetukset pysyvät muistissa, vaikka laitteen virta sammutetaan [Virta]-painikkeella. Tallennetut asetukset voidaan palauttaa "Palauta Asetukset" -toiminnolla (jäljempänä).

Kohteet, joita ei tallenneta

- Verkkoasetukset: Näitä ei tallenneta, koska odottamattomat asetukset voivat vahingoittaa verkkoa.
- Tuotekoodit: Tuotekoodia ei tallenneta, sillä koodit on ehkä annettava uudelleen.

Palauta Asetukset

Palauttaa "Tallenna Nykyiset Asetukset" -toiminnolla tallennetut asetukset.

Nykyiset asetukset muuttuvat palautetuiksi asetuksiksi.

Nollaa asetukset

Palauta Tehdasasetukset

Palauttaa nykyiset (Asetustilassa valitut) asetukset tehtaan oletusasetuksiksi. Jos haluat luoda tulosteen nykyisistä asetuksista ennen palautusta, valitse [Tila] kohdassa "Asetukset (pääkäyttäjä) → [Datalista] → [Lista järjestelmänvalvojalle]".



Kun asetukset ovat muuttuneet, muutokset tulevat voimaan laitteen uudelleenkäynnistyksen jälkeen. Katso laitteen uudelleenkäynnistys kohdasta "[VIRRAN KYTKEMINEN PÄÄLLE \(sivu 1-10\)](#)".

Nollaa verkkokortti

Palauttaa kaikki "Verkkoasetukset"-asetukset tehtaan oletusasetuksiksi.

Paikallisen levyn optimointi

Koneeseen liitettyjä laitteita voidaan asettaa.

Tämä toiminto optimoi laitteen paikallinen levyn 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, paikallinen levyn 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.

Kohta	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

Kaksisuuntainen tilaviesti

Valitse käytetäänkö kaksisuuntaisia viestejä.

Kohta	Kuvaus
POP3-palvelin	Syötä POP3-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
Portin Numero	Syötä POP3-palvelimen portin numero. Oletusasetus on portti 110.
POP-varmistus	Todennusprotokollaa (mukaan lukien APOP) käytetään POP3-palvelimen todennukseen.
Käyttäjänimi	Syötä käyttäjänimi. Kaksisuuntaista tilatietojen sähköpostitusta varten vaaditaan erillinen käyttäjätili.
Salasana	Syötä salasana. Vaihda salasana valitsemalla [Salasanan vaihtaminen] -asetukseksi <input checked="" type="checkbox"/> .
Tarkistusväli	Syötä POP3-palvelimen pollausväli. Oletusasetus on viisi minuuttia.
Salli SSL	<input checked="" type="checkbox"/> Sallii SSL-salattun POP-yhteyden tai TLS-salattun POP-yhteyden STLS-komennolla. Tämä edellyttää, että palvelin tukee SSL-salattua POP-yhteyttä tai STLS-komentoa. Salli SSL-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.
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.ooo; bbb@xxxxx.ooo

Valitse tila, jolloin lähetetään hälytykset seuraavista sisällöistä. Voit määrittää itsenäisesti lähetetäänkö hälytyksiä kullekin sähköpostin hälytysviestiluettelolle. Kun tätä laite siirtyy valittuun tilaan, lähetetään sähköpostiviesti asetettuun osoitteeseen.

Tukos, Väriainetta vähän, Väri Loppu, Ei Paperia, Huoltopyyntö, PM-pyyntö, Hukkavärisäiliö melkein täynnä,

Hukkavärisäiliö täynnä, Työlöki täynnä, Turvahälytys



SMTP-asetukset

Käytä SMTP-palvelinta [Verkkoasetukset].

Aseta SMTP-palvelimen asetukset, joita käytetään sähköpostin tilalle, ja sähköpostin hälytykselle samat asetukset kuin SMTP-asetus ([sivu 7-79](#)) verkkoasetuksille.

SMTP-asetukset

Käytä tätä asetusta, kun ei käytetä kohtaa "Käytä SMTP-palvelinta [Verkkoasetukset].".

Ensisijainen palvelin

Syötä ensisijaisen SMTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.

Toissijainen palvelin

Syötä toissijaisen SMTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.

Portin Numero

Syötä portin numero. Oletusasetus on portti 25.

Aikakatkaus

Syötä aikaraja. Oletusasetus on 20 sekuntia. Asetusta käytetään yhteyden muodostamisessa SMTP-palvelimeen sekä tietojen lähetyksessä sähköpostia koskevien järjestelmäasetusten mukaisella tavalla.

Lähett. Nimi

Syötä enintään 20 täysleveää/puolileveää merkkiä lähettäjän nimeksi.

Lähettäjän osoite

Syötä lähettäjän osoitteen pituudeksi enintään 64 puolileveää merkkiä.

Salli SSL

Jos SSL-salaus on käytössä, TLS-salattua SMTP-yhteyttä voidaan käyttää STARTTLS-komennolla.

Tämä edellyttää, että palvelin tukee STARTTLS-komentoa.

Salli SSL-salattu yhteys asettamalla "Portin Numero" samaksi kuin normaalin SMTP-yhteyden portin numero.

SMTP-varmistus

Suorittaa SMTP-palvelimen todennuksen.

Jos käytät Kerberos-todennusta, määritä KDC-palvelin, portin numero ja alue Kerberos-todennuksen asetukset -sivulla.

Käyttäjänimi

Syötä käyttäjänimi.

Salasana

Syötä salasana.

Vaihda salasana asettamalla [Salasanan vaihtaminen] asentoon .

POP ennen SMTP:tä

Jos on asetettu, sinut todennetaan POP-palvelimessa ennen SMTP-liikenteen käyttöä.

- POP3-palvelin: Syötä toissijaisen SMTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
- Portin Numero: Syötä POP3-porttinumero POP-yhteyttä varten ennen SMTP-liikennettä. Oletusasetus on portti 110.
- POP-varmistus: Jos on asetettu, todennusprotokollaa (mukaan lukien APOP) käytetään POP3-palvelimen todennukseen.
- Käyttäjänimi: Syötä POP:n käyttäjänimi ennen SMTP-liikennettä.
- Salasana: Syötä POP-yhteyttä varten tarvittava salasana ennen SMTP-liikennettä. Vaihda salasana asettamalla [Salasanan vaihtaminen] asentoon .
- Salli SSL: Jos asetettu asentoon , SSL-salattu POP-yhteys tai TLS-salattu POP-yhteys STLS-komennolla on käytössä.
Tämä edellyttää, että palvelin tukee SSL-salattua POP-yhteyttä tai STLS-komentoa.
Salli SSL-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.

Yhteystesti.

Testaa yhteys SMTP-palvelimeen koskettamalla [Suorita]-painiketta.



Kuvanlaadun säätö



Rekisteröinnin säätö tai lämmityksen puhdistustila kohdassa [Kollektiivinen säätö], kaikki yleiset toiminnot ja väriainekasetin poisto voidaan suorittaa ainoastaan laitteen asetustilassa.

Kollektiivinen säätö

Koneeseen liitetyt laitteita voidaan asettaa.

Kiinnitysyksikön puhdistustila

Käytä tätä toimintaa puhdistaksesi laitteen sulakeyksikön, kun pilkkuja tai muuta likaa alkaa ilmestyä paperin painetulle puolelle. Kun tämä toiminta on suoritettu, "V" paperille painettuna on tuotettu ja sulakeyksikkö on puhdistettu.



Mikäli et huomaa parannusta käytettyäsi toimintaa ensimmäisen kerran, kokeile toiminnan käyttöä uudelleen.

MC-puhdistustila

Tämä 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. Tämän toiminnon käyttäminen normaalissa tilassa saattaa heikentää puhdistinta.

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. harmaa kalibrointi (kopiointille)], [Autom. harmaa kalibrointi (tulostukselle)].



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 käsittely:** Tee tällä asetuksella ohuista tummista juovista vähemmän ilmeisiä. (Alhainen taso)
- **Normaali:** Tee tällä asetuksella tummista juovista vähemmän ilmeisiä. (Keskitaso)
- **Paksujen tummien juovien käsittely:** Tee tällä asetuksella paksuista tummista juovista vähemmän ilmeisiä. (Korkea taso)



Jos tummien juovien käsittelytasoa nostetaan, teksti voi sen seurauksena käydä himmeäksi ja viivojen kopiointi heikoksi.

Näytä varoitusviesti, kun tummia juovia havaitaan.

Tällä asetuksella voit määrittää varoitusviestin tulemaan näkyviin, kun syöttölaite havaitsee tummia juovia.

Kopiokuvan laatu

Kuvan laatu Laadun säätö

Voit oletustilassa helposti säätää kopiolaatua.

Voit muuttaa oletusasetukseksi ([2]) [1 (Tasainen)] tai [3 (Terävä)].

Harmaatasapaino

Voit säätää kopioiden sävyjyrkkyyttä ja tummuutta.

Tummuus on jaettu 3 alueeseen ja voit säätää niiden kunkin tasoa.

Tiiviyyden säätö, kun [Auto] on valittu valotukselle

Määritä mustavalkokopioinnin asetukset, kun kopiovalotukseksi on valittu [Autom.]. Kopioinnin valotusta voidaan säätää erikseen käyttämällä valotuslasia ja kopioimalla käyttäen automaattista syöttölaitetta.

Terävyys

Voit tehdä oletustilan kopiokuvista tarkempia tai pehmeämpiä.

Kuvanlaadun prioriteetti

Määritä kuvalaadun prioriteetti. Aseta tämä automaattinen kopiovalotus ja teksti / painettu valokuva -asetuksille.



Tulostuskuvan laatu

Kuvanlaadun pikasäätö

Suorita kuvanlaadun pikasäätö.

Voit muuttaa oletusasetukseksi ([2]) [1 (Tasainen)] tai [3 (Terävä)].

Harmaatasapaino

Voit säätää tulostuksen sävyä ja tummuutta.

Tummuus on jaettu 3 alueeseen ja voit säätää niiden kunkin tasoa.

Valotuksen säätö

Aseta tulostuksen tummuus.

Viivan Paksuus

Asetuksella voi säätää vektorigrafiikan viivan paksuutta. Lukuun ottamatta CADia ja muita erityiskäyttöjä, tavallisesti ei ole tarpeen muuttaa tätä asetusta.

Skannatun kuvan laatu

RGB säätö

Aseta skannauksessa käytettävä värisävy (RGB).

Terävyys

Tällä asetuksella saat tarkan kuvan skannatusta alkuperäisestä.

Kontrasti

Voit säätää skannattujen kuvien kontrastia.



Yleiset toiminnot

Autom. harmaa kalibrointi (kopiointille)

Autom. harmaa kalibrointi (tulostukselle)

Suorittaa automaattisen harmaasävyyn korjauksen.

Säädä kopiointia varten kohdassa [Autom. harmaa kalibrointi (kopiointille)]. Säädä tulostusta varten kohdassa [Autom. harmaa kalibrointi (tulostukselle)].

Laite tulostaa testisivun, testisivu skannataan ja harmaasävy korjataan automaattisesti.

Kun [Suorita]-näppäintä on kosketettu ja testisivu on tulostettu, näkyviin tulee viesti, joka kehottaa aloittamaan automaattisen kalibroinnin.

Suorita harmaasäätö noudattamalla viestin ohjeita.



Jos harmaasävy on vielä huono automaattisen harmaakalibroinnin jälkeen, sen toistaminen toisen kerran voi parantaa harmaasävyä.



Ensi- asennuksen asetukset

Tämä yhdistää kohteet, jotka alunperin asetettiin laitetta asennettaessa. Asennuksen perusasetuskohteet ovat samat kuin normaalit asetuskohdet joilla on sama nimi. Katso normaalikohteen selityksestä lisätietoja kohteen asetuksesta.

Kohta	Kuvaus
Tila- Asetukset	
Nimi	Järjestelmäasetukset - Yleiset asetukset - Koneen tunnistusasetukset (sivu 7-75)
Koneen tunnus	
Koneen sijainti	
Muistio	
Kellonajan Asetus	Järjestelmäasetukset - Yleiset asetukset - Kellonajan Asetus (sivu 7-75)
Kesäajan Asetus	
Esilämmitystilän Asetus	Järjestelmäasetukset - Virransäästö - ECO asetukset (Eco (sivu 1-21))
Automaattinen sammutus	
Näyttöviesti kun pidennetään Esilämmitys/Autosammutusaikaa.	
Lepötilan tehotaso	
Verkon pika-asetukset	Järjestelmäasetukset - Verkkoasetukset - Pika-asetus (sivu 7-78)
Kaukaloasetukset	Järjestelmäasetukset - Yleiset asetukset - Paperiasetukset- Paperikaukalo asetukset (sivu 1-110)
Tuotekoodi/Sovellusnumeron syöttö	Järjestelmäasetukset - Yleiset asetukset - Tuotekoodi/Sovellusnumeron syöttö (sivu 7-76)



LIITE

TEKNISET TIEDOT

TEKNISET TIEDOT 8-2

LISENSSITIEDOT

LISENSSITIEDOT 8-6



TEKNISET TIEDOT

Tekniset tiedot / Kopiointierittelyt

Nimi	MX-M1056/MX-M1206	
Tyyppi	Konsoli	
Kopiointijärjestelmä	Sähköstaattinen laserkopioikone	
Skannaustarkkuus	Luku: 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi, 600 × 300 dpi Kirjoita: 1200 × 1200dpi, 600 × 600 dpi	
Sävyjyrkkyyys	Skannaus: vastaava kuin 256 tasoa Tulostus: vastaava kuin 256 tasoa	
Alkuperäiset paperikoot	Maks. A3 (11" x 17") arkeille ja nidotuille asiakirjoille	
Kopiointikoot	SRA3, leveä A3 (12" x 18") - A5R (5-1/2" x 8-1/2"R) Taso 1: A4, B5, 8-1/2" x 11" Taso 2: A4, 8-1/2" x 11" Taso 3: Leveä A3 (12" x 18"), A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, 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 (12" x 18"), A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 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, mukautettu (148 to 457 mm x 100 - 305 mm (5.875" - 18" x 4.0" to 12")) Puuttuva marginaali Etureuna: 2 mm - 5 mm (3/32" - 13/64") 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")	
Paperityyppi	Taso 1/2: Tavallinen paperi Taso 3: Tavallinen, paksu paperi (106 g/m ² - 220 g/m ² (28 lbs. bond - 80 lbs. kansi)) Taso 4: Tavallinen, paksu paperi (106 g/m ² - 220 g/m ² (28 lbs. bond - 80 lbs. kansi)), kalvo, tarra, välilehtipaperi, mukautettu Paperin paino: Taso 1/2: 60 g/m ² - 105 g/m ² (16 lbs sidos - 28 lbs sidos) Taso 3/4: 60 g/m ² - 220 g/m ² (16 lbs. bond - 80 lbs. cover) • Joissakin käyttötilanteissa tai joidenkin paperilajien käyttö voi estää oikean tulostuksen.	
Lämpenemisaika	MX-M1056: 200 sekuntia* ¹ / 213 sekuntia* ² MX-M1206: 170 sekuntia* ¹ / 183 sekuntia* ² • Tämä voi vaihdella ympäristön olosuhteista riippuen. * ¹ Virtapainikkeesta. * ² Päävirtakytimestä.	
Ensimmäisen kopion aika	Valotuslasi 3,2 sekuntia DSPF 5,5 sekuntia Tämä voi vaihdella koneen tilan mukaan. * Pystysyöttö A4 (8-1/2" x 11") arkkiä.	
Jatkuvat kopiointinopeudet* (kun siirtäjä ei ole käytössä)	MX-M1056	MX-M1206
A4, B5, A5, 8-1/2" x 11"	105 kopiota/min	120 kopiota/min
A4R, B5R, 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R	67 kopiota/min	76 kopiota/min
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"	58 kopiota/min	66 kopiota/min
A3, 11" x 17"	52 kopiota/min	54 kopiota/min
A3 wide, 12" x 18"	49 kopiota/min	51 kopiota/min
* Jatkuva nopeus samalle alkuperäisten asiakirjojen lähteelle. Tulostus voidaan väliaikaisesti keskeyttää kuvan laadun vakiinnuttamiseksi.		

Kopiosuhteet	Sama koko: 1: 1 ± 0,5 % Suurennos (AB-koko): 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 % (Tuumakoko: 121 %, 129 %, 200 %, 400 %) Pienennös (AB-koko): 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 % (Tuumakoko: 25 %, 50 %, 64 %, 77 %) Zoomausalue: 25 - 400 % 1%:n välein, yhteensä 376 säätövälillä. Voidaan laskea zoomauskoko, kun mm on määritetty. (25 - 200 % käytettäessä automaattista syöttölaitetta)
Paperin syöttö / kapasiteetti	• 1200 sekä 800 sekä 500 sekä 500 (= 3000) arkkiä 4 tasolla • Käytettäessä paperia 80 g/m ² (20 lbs. bond)
Maks. paperin syöttö / maks. kapasiteetti	1200 plus 800 plus 500 plus 500 (= 3000) arkkiä 4 tasolla plus 500 arkkiä sarjaohjasyöttötasolla plus 5000 arkkiä suurikapasiteettitasoilla plus 5000 arkkiä suurikapasiteettitasoilla (yhteensä 13500 arkkiä) • Käytettäessä paperia 80 g/m ² (20 lbs. bond)
Jatkuva kopiointi	Maks. 9999 kopiota
Muisti	Vakio: 6 GB kovalevy: 1 Gt • 1 Gt = Miljardi tavua tarkoitteen kiintolevyn kapasiteettia. Todellinen formatoitu kapasiteetti on vähemmän.

Automaattinen syöttölaite

Asiakirjan syöttölaitteiden tyypit	Kaksipuolisten alkuperäisten syöttölaite (DSPF)
Alkuperäiset paperikoot	A3 - A5 (11" x 17" - 5-1/2" x 8-1/2"), käyntikortti
Alkuperäiset paperityypit	Paperin paino Ohut paperi 35 g/m ² - 49 g/m ² (9 lbs bond - 13 lbs bond) Tavallinen paperi 50 g/m ² - 157 g/m ² (13 lbs bond - 40 lbs bond) Paksu paperi 158 g/m ² - 220 g/m ² (40 lbs bond - 120 lbs index) Käyntikortti 0.1mm - 0.2mm Kaksipuolinen Tavallinen paperi 50 g/m ² - 157 g/m ² (13 lbs bond - 40 lbs bond) Paksu paperi 158 g/m ² - 220 g/m ² (40 lbs bond - 120 lbs index) Käyntikortti 0.1mm - 0.2mm
Paperinsäilytyskapasiteetti	300 arkkiä (80 g/m ² (20 lbs.)) (tai pinon enimmäiskorkeus 38 mm (1-1/2")) Käyntikortti: 150 arkkiä (tai pinon enimmäiskorkeus 38 mm (1-1/2"))
Skannausnopeus	Kopiointitila M/V: 120 yksipuolista arkkiä/minuutissa (600 x 300 dpi) • Skannattaessa yksipuolisia A4 (8-1/2" x 11") asiakirjoja pystysuunnassa Skannaustila (300 dpi) M/V: 120 arkkiä/min (yksipuolinen), 240 arkkiä/min (kaksipuolinen), Väri: 120 arkkiä/min (yksipuolinen), 240 arkkiä/min (kaksipuolinen), • Kun normaalitilassa käytetään Sharpin standardipaperia (A4 (8-1/2" x 11") koko 6 %:n peitolla) ja automaattinen värin tunnistus ei ole käytössä. Nopeus vaihtelee alkuperäisasiakirjan tietomäärän mukaan.



Sarjaohisyöttötaso

Nimi	Sarjaohisyöttötaso (MX-MF11) (suurkapasiteettitasoille)
Paperikoot	A3W (12" x 18") to A5R (5-1/2" x 8-1/2"R) ,SRA3, SRA4
Käytettävä paperi	52 - 220 g/m ² (16 lbs bond - 80 lbs kansi)
Paperikapasiteetti	500 arkkia (80 g/m ² (20 lbs.))
Virtalähteen vaatimukset	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)
Paperikoot	A4, B5, 8-1/2" x 11"
Käytettävä paperi	60 - 220 g/m ² (16 lbs bond - 80 lbs kansi)
Paperikapasiteetti	3500 arkkia (80 g/m ² (20 lbs.))
Virtalähteen vaatimukset	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))
Paino	Noin 29 kg (64 lbs)

Suurkapasiteettitaso

Nimi	Suurkapasiteettitasot (MX-LC13 N)
Paperikoot	A3W (12" x 18") to B5R (8-1/2" x 11") ,SRA3, SRA4
Käytettävä paperi	52 - 300 g/m ² (13 lbs bond - 110 lbs kansi)
Paperikapasiteetti	5000 arkkia (2500 x 2 80 g/m ² (20 lbs))
Virtalähteen vaatimukset	AC 230 V, 10 A
Mitat	895 mm (leveys) x 763 mm (syvyys) x 986 mm (korkeus) (35-1/4" (leveys) x 30-1/32" (syvyys) x 38-13/16" (korkeus))
Paino	Noin 131 kg (288 lbs)

Viimeistelijä (suuri pinoaja)

Nimi	Viimeistelijä (MX-FN21)
Paperikoot	Syöttölaitteen mukaan
Käytettävä paperi	52 - 300 g/m ² (13 lbs bond - 110 lbs kansi)
Tasojen lukumäärä	3
Tason kapasiteetti (80 g/m ² (20 lbs.))	Ylätaso Ei-nidottu A3W (12" x 18") / A4W (9" x 12") / A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14") / SRA3 / SRA4: 750 arkkia A4 (8-1/2" x 11") / A4R, B5 (8-1/2" x 11"R) / B5R (7-1/4" x 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" x 8-1/2"R): 1 500 arkkia Nidontatoiminto A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14"): 50 yksikköä tai 750 arkkia A4 (8-1/2" x 11") / A4R, B5 (8-1/2" x 11"R): 100 yksikköä tai 1 500 arkkia
Keskitaso	Ei-nidottu A3W (12" x 18") / A4W (9" x 12") / A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14") / SRA3 / SRA4: 125 arkkia A4 (8-1/2" x 11") / A4R, B5 (8-1/2" x 11"R) / B5R (7-1/4" x 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" x 8-1/2"R): 250 arkkia
Alataso	Ei-nidottu A3W (12" x 18") / A4W (9" x 12") / A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14") / SRA3 / SRA4: 750 arkkia A4 (8-1/2" x 11") / A4R, B5 (8-1/2" x 11"R) / B5R (7-1/4" x 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" x 8-1/2"R): 1 500 arkkia A4/B5/8-1/2" x 11" Ei-offset: 2 500 arkkia Nidontatoiminto A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14"): 50 yksikköä tai 750 arkkia A4 (8-1/2" x 11") / A4R, B5 (8-1/2" x 11"R): 100 yksikköä tai 1 500 arkkia
Maksimilukumäärä arä nidottuja arkkeja (80 g/m ² (20 lbs))	Maksimimäärä 100 arkkia (A4 (8-1/2" x 11"), B5) Maksimimäärä 50 arkkia (A3 (11" x 17"), B4 (8-1/2" x 14"), A4R (8-1/2" x 11"R))
Niitin sijainti	1 alhaalla, 1 ylhäällä, 2 keskellä
Virtalähteen vaatimukset	AC 230 V, 10 A
Paino	Noin 61 kg (134,5 lbs)
Mitat	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 ulosvedettynä 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))

* Tuotantokapasiteetti voi vaihdella ympäristön tilan, asennuksen sijainnin, käytetyn paperin ja paperin säilytysolosuhteiden mukaan.



Satulanidontaviimeistelijä (suuri pinoaja)

Nimi	Satulanidontaviimeistelijä (MX-FN22)
Paperikoot	Syöttölaitteen mukaan
Käytettävä paperi	52 - 300 g/m ² (13 lbs bond - 110 lbs kansi)
Tasojen lukumäärä	4
Tason kapasiteetti (80 g/m ² (20 lbs.))	<p>Ylätaso Ei-nidottu A3W (12" x 18") / A4W (9" x 12") / A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14") / SRA3 / SRA4: 750 arkkia A4 (8-1/2" x 11") / A4R, B5 (8-1/2" x 11"R) / B5R (7-1/4" x 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" x 8-1/2"R): 1 500 arkkia</p> <p>Nidontatoiminto A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14"): 50 yksikköä tai 750 arkkia A4 (8-1/2" x 11") / A4R, B5 (8-1/2" x 11"R): 100 yksikköä tai 1 500 arkkia</p> <p>Keskitaso Ei nidottu A3W (12" x 18") / A4W (9" x 12") / A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14") / SRA3 / SRA4: 125 arkkia A4 (8-1/2" x 11") / A4R, B5 (8-1/2" x 11"R) / B5R (7-1/4" x 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" x 8-1/2"R): 250 arkkia (Ulostulon lajittelu ei käytettävissä)</p> <p>Alataso Ei nidottu A3W (12" x 18") / A4W (9" x 12") / A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14") / SRA3 / SRA4: 750 arkkia A4R (8-1/2" x 11"R) / B5R (7-1/4" x 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" x 8-1/2"R): 1 500 arkkia A4 / B5 (8-1/2" x 11"): 2 500 arkkia (Ulostulon lajittelu ei käytettävissä)</p> <p>Nidontatoiminto A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14"): 50 yksikköä tai 750 arkkia A4 (8-1/2" x 11") / A4R, B5 (8-1/2" x 11"R): 100 yksikköä tai 1 500 arkkia</p> <p>Satulanidontataso Ei nidottu 60 to 105 g/m² (16 lbs bond to 28 lbs bond): 5 arkkia</p> <p>Nidontatoiminto 60 to 81.4 g/m² (16 lbs bond to 21 lbs bond): 5 yksikköä (16 - 20 arkkia), 10 yksikköä (11 - 15 arkkia), 15 yksikköä (6 - 10 arkkia), 25 yksikköä (1 - 5 arkkia) 81,4 g/m² - 105 g/m² (21 lbs. bond - 28 lbs. bond): 15 yksikköä (6 - 10 arkkia), 25 yksikköä (1 - 5 arkkia)</p> <p>Nidontatoiminto kansitilassa 60 to 81.4 g/m² (16 lbs bond to 21 lbs bond): 5 yksikköä (16 - 20 arkkia), 10 yksikköä (1 - 15 arkkia) 81,4 g/m² - 105 g/m² (21 lbs. bond - 28 lbs. bond): 10 yksikköä (1 - 10 arkkia)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Offset-ulostulo ei ole käytettävissä seuraaville: A3W (12" x 18") / B5R (7-1/4" x 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" x 8-1/2"R).
Maksimilukumäärä nidottuja arkkeja (80 g/m ² (20 lbs.))	Maksimimäärä 100 arkkia (A4 (8-1/2" x 11"), B5) Maksimimäärä 50 arkkia (A3 (11" x 17"), B4 (8-1/2" x 14"), A4R (8-1/2" x 11"R))
Niitin sijainti	1 alhaalla, 1 ylhäällä, 2 keskellä
Nidontamenetelmä (satulanidonnalle)	Keskitetty taitto kahden keskikohdan nidonnassa
Vihkonidonnan taittokohta	Keskeltä taitettu
Vihkonidonnan paperikoot	A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14") / A4R (8-1/2" x 11"R) / A3W (12" x 18") / SRA3
Vihkonidonnan 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 kansitilassa ja yhden arkin taittoa varten.
Maksimilukumäärä vihkonidottuja arkkeja	Maksimilukumäärä 20 arkkia (80g/m ² (20 lbs.)) 19 arkkia (80 g/m ² (20 lbs bond)) + 1 arkki (256 g/m ² (140 lbs index))
Virtalähteen vaatimukset	AC 230 V, 10 A

Paino	Noin 108 kg (238,1 lbs)
Mitat	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 ulosvedettynä 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	Punch module (MX-PN13A*/MX-PN13B*/MX-PN13C*/MX-PN13D*)
Paperikoko rei'itysmoduulia varten	A3 (11" x 17") - B5R (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)

*Jotkut mallit eivät ehkä ole käytettävissä joissain maissa ja alueilla.

Välityksikkö

Nimi	Välityksikkö (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 14kg (31 lbs)

Suoristuksikkö

Nimi	Suoristuksikkö (MX-RB18)
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 19 kg (42 lbs)

*Älä lisää erikokoisia arkkeja.

Trimmausmoduuli

Nimi	Trimmausmoduuli (MX-TM10)
Käytettävä koko - trimmausmoduuli	A3W (12" x 18"), A3, B4, A4R, 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	2 - 20 arkkia (60 g/m ² - 81,4 g/m ² (16 lbs. bond - 21 lbs. bond)) 2 - 10 arkkia (81,4 g/m ² yli - 105 g/m ² (21 lbs. bond yli - 28 lbs. bond)) 2 - 3 arkkia (105 g/m ² yli - 220 g/m ² (28 lbs bond yli - 80 lbs)) Kun trimmataa 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	52 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) (13-15/32" (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	A3W (12" x 18"), A4W (9" x 12"), A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 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))
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 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi Tulostus: 600 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi vastaa 9600 dpi x 600 dpi
Sivunkuvauskieli	PCL6-emulaatio, Adobe® PostScript®3™*1, XPS*2
Yhteensopivat protokollat	TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, IPP, EtherTalk
Yhteensopiva käyttöjärjestelmä	Windows 8.1, Windows 8.1x64, Windows 10, Windows 10x64, Windows Server 2012x64, Windows Server 2012 R2x64, Windows Server 2016x64, Windows Server 2019x64, macOS (10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11)
Sisäiset kirjaimet	80 fonttia - PCL, 139 fonttia - Adobe® PostScript®3™*1
Muisti	Koneen järjestelmämuisti ja kiintolevy
Liitäntä	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T USB 2.0 (Suurinopeuksinen tila)

*1: On olemassa tilanteita, joissa yhteyttä ei voi muodostaa. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältäsi.

*2: XPS tarkoittaa XML-paperimäärittystä. Kun varustukseen kuuluu XPS-laajennuspaketti. (MX-PUX1) Tarvitaan muisti (1 Gt).

Verkkoskannerin tekniset tiedot

Tyyppi	Väriskanneri
Skannaustarkkuus (pää x pysty)	100 x 100 dpi, 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi (työntökannaus) 50 - 9600 dpi *1 (vetoskannaus)
Skannausnopeus (8-1/2" x 11" (A4))	M/V: 120 arkkia/min (yksipuolinen), Väri: 120 arkkia/min (yksipuolinen), • Kun normaalitilassa käytetään Sharpin vakiopaperia (A4 (8-1/2" x 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 (kun käytössä on ulkoinen muistilaite)
Yhteensopivat protokollat	TCP/IP (IPv4)
Yhteensopiva käyttöjärjestelmä *2	Vetoskannaus (TWAIN) Windows 8.1, Windows 8.1x64, Windows 10, Windows 10x64, Windows Server 2012x64, Windows Server 2012 R2x64, Windows Server 2016x64, Windows Server 2019x64
Tulostusmuoto	(M/V) TIFF, PDF, PDF/A, salattu PDF, XPS *3, Hakukelpoinen PDF, Office-tiedosto (pptx, xlsx, docx), TXT, UTF-8, RTF Pakkausmenetelmä: avaus, G3 (MH), G4 (MMR) (harmaasävy/väri) Väri TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, salattu PDF, korkeasti pakattu PDF, XPS *3, Hakukelpoinen PDF, Office-tiedosto (pptx, xlsx, docx), TXT, UTF-8, RTF Pakkaustapa: JPEG (korkea, keskimääräinen, matala), Mustan kirjaimen korostus, korkeasti pakattu PDF
Ajuri	TWAIN-yhteensopiva

*1: Skannauskoko on pienennettävä tarkkuuden kasvaessa.

*2: On olemassa tilanteita, joissa yhteyttä ei voi muodostaa. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältäsi.

*3: XPS tarkoittaa XML-paperimäärittystä.



LIENSSTIEDOT

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 (eyay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eyay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eyay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared 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 (eyay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the rouines 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 tuotemerkkiselyt, 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 LAJENNA 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