

# SHARP®

DIGITALT MULTIFUNKSJONSSYSTEM MED  
FULLFARGEFUNKSJON

# Bruker's Manual

MODELL: BP-30C25

Klikk for å gå til innholdsfortegnelsen for ønsket kapittel.



## FØR BRUK AV MASKINEN

Maskinens funksjoner og prosedyrer for å plassere originaler og legge i papir



## KOPIMASKIN

Bruk av kopieringsfunksjonen



## SKRIVER

Bruk av skriverfunksjonen



## FAKS

Bruk av faksfunksjonen



## SKANNER/INTERNETT-FAKS

Bruk av skanne-/Internett-faksfunksjonen



## DOKUMENTARKIVERING

Lagre jobber som filer på den lokale stasjonen



## INNSTILLINGSMODUS

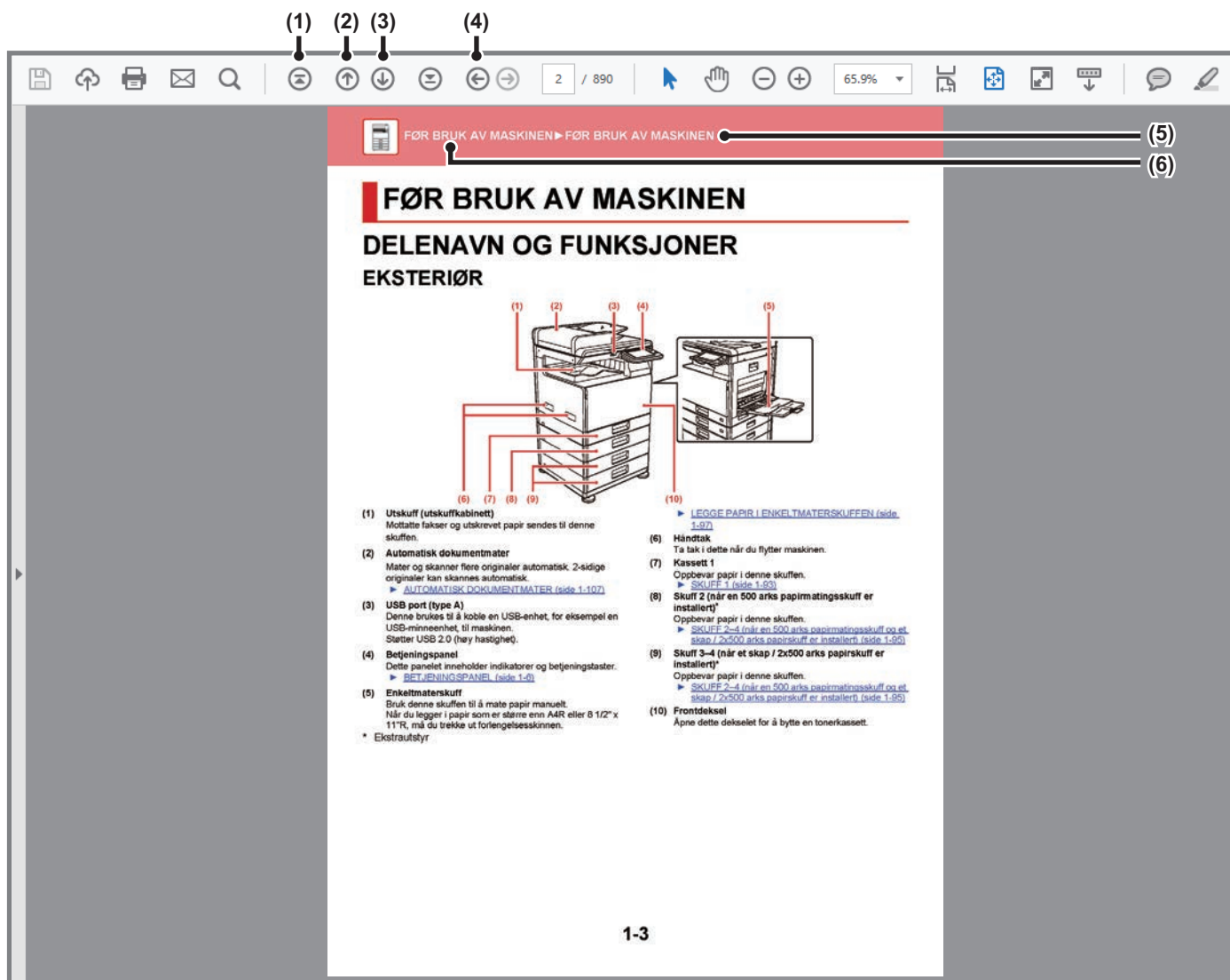
Konfigurere innstillinger for å gjøre det enklere å bruke maskinen



# SLIK BRUKER DU DENNE HÅNDBOKEN

Klikk på en knapp nedenfor for å gå til siden du vil vise.

Følgende forklaring forutsetter at Adobe Acrobat Reader brukes (enkelte knapper vises ikke i standardtilstand).



**(1) Knapp for å gå tilbake til første side**

Hvis en funksjon ikke utføres som forventet, klikker du på denne knappen for å starte på nytt igjen.

**(2) Knapp for å gå tilbake én side**

Viser forrige side.

**(3) Knapp for å gå frem én side**

Viser neste side.

**(4) Knapp for å tilbake til den forrige siden som ble vist**

Viser siden som ble vist før gjeldende side.

**(5) Tittelknapp**

Viser siden for tittelen som indikeres av knappen.

**(6) Innholdsknapp**

Viser innholdet i hvert kapittel.

Hvis den gjeldende siden for eksempel inngår i skriverkapittelet, vises innholdsfortegnelsen for skriverkapittelet.



Hvis en knapp ikke vises, går du til Adobe Reader-hjelp for å vise knappen.

# OM BRUKERHÅNDBOKEN

Denne håndboken forklarer hvordan du bruker digitalt multifunksjonssystem med fullfargefunksjon.

## Vær oppmerksom på følgende

- For informasjon om hvordan du installerer driverne og programvaren som beskrives i denne håndboken, se Oppsett av programvare.
- Hvis du trenger informasjon om operativsystemet, henviser du til brukerhåndboken for operativsystemet eller den elektroniske Hjelp-funksjonen.
- Forklaringene av skjermbilder og fremgangsmåter i et Windows-miljø gjelder i første rekke for Windows® 10. Skjermbildene kan variere avhengig av operativsystem- eller programversjon.
- Forklaringene av skjermbilder og fremgangsmåter i et Macintosh-miljø er basert på macOS v10.12 når det gjelder macOS. Skjermbildene kan variere avhengig av versjonen av operativsystemet eller programvareapplikasjonen.
- Når "xx-xxxx" vises i denne håndboken, skal "xxxx" erstattes med navnet på din modell.
- Denne veiledningen refererer til faksfunksjonen. Vær imidlertid oppmerksom på at faksfunksjonen ikke er tilgjengelig i enkelte land og regioner.
- Det er lagt mye omhu ned i utarbeidelsen av denne håndboken. Hvis du har kommentarer eller spørsmål om håndboken, er du velkommen til å kontakte forhandleren eller den nærmeste godkjente servicerepresentanten.
- Dette produktet har gjennomgått strenge prosedyrer for kvalitetskontroll og inspeksjon. Hvis det mot formodning skulle oppstå feil eller problemer, kan du kontakte forhandleren eller den nærmeste godkjente servicerepresentanten.
- Bortsett fra i omstendigheter som er dekket av lov, er ikke SHARP ansvarlig for svikt som oppstår under bruk av produktet eller dets tilleggsfunksjoner, svikt som skyldes feil betjening av produktet og dets tilleggsfunksjoner, eller andre typer feil, inkludert enhver skade som oppstår på grunn av vanlig slitasje på produktet.

## Advarsel

- Reproduksjon, tilpasning eller oversettelse av innholdet i håndboken uten forutgående skriftlig tillatelse er forbudt, med unntak av det som er tillatt i henhold til lover om opphavsrett.
- Informasjonen i denne håndboken kan endres uten videre varsel.

## Illustrasjoner samt betjeningspanelet og berøringspanelet som vises i denne håndboken

De ytre utstyrsenheterne er som regel tilleggsutstyr, men enkelte modeller inkluderer imidlertid ytre utstyrsenheter som standard utstyr.

Forklaringene i denne håndboken forutsetter at en 500 arks papirmattingsskuff og et skap / 2x500 arks papirskuff er installert på BP-30C25.

For noen funksjoner og prosedyrer forutsetter forklaringene at også andre innretninger enn de ovennevnte er installert.

Skjermbildene, meldingene og tastenavnene som vises i håndboken, kan være ulike dem som vises på den faktiske maskinen. Dette skyldes produktforbedringer og modifikasjoner.

## Ikoner som brukes i håndbøkene

Ikonene i håndbøkene indikerer følgende typer informasjon:

	Dette varslar deg om en situasjon som kan føre til dødsfall eller alvorlig personskade. Dette varslar deg om en situasjon som kan føre personskade eller skade på eiendom.		Dette forklarer hvordan du stopper eller korrigerer en operasjon.
	Dette varslar deg om situasjoner der det foreligger risiko for maskinskade eller -svikt.		Dette beskriver rutinearbeid som er relevant for innstillingsmodusen.
	Dette er et supplement til funksjoner eller driftsprosedyrer.		



# FØR BRUK AV MASKINEN

## FØR BRUK AV MASKINEN

<b>DELENAVN OG FUNKSJONER</b> .....	<b>1-3</b>
• EKSTERIØR .....	1-3
• INNVENDIG, SIDE OG BAKSIDE .....	1-4
• AUTOMATISK DOKUMENTMATER OG DOKUMENTGLASS .....	1-5
• BETJENINGSPANEL .....	1-6
<b>SLÅ MASKINEN PÅ</b> .....	<b>1-8</b>
<b>STARTSKJERMEN OG FORHÅNDSVISNINGSSKJERMEN</b> .....	<b>1-9</b>
• HOVEDSKJERM .....	1-9
• FORHÅNDSVISNINGSSKJERMEN .....	1-12
<b>Øko</b> .....	<b>1-19</b>
• MASKINENS ØKOFUNKSJONER .....	1-19
• AUTOAVSTENGNINGSMODUS .....	1-20
• HVILESTILLING .....	1-21
• VISNING AV FUNKSJONEN FOR ØKOANBEFALING .....	1-21
• GÅ TIL AUTOAVSTENGNINGSMODUS SÅ SNART FJERNJOB BEN ER FERDIG .....	1-22
• ØKOSKANNING .....	1-25
• Økoskanne- innstilling .....	1-25
• Energisparende mønsterliste .....	1-26
• Strøm PÅ/AV- tidsplan- innstilling .....	1-27
• Driftsinnstillinger for bestemt dato .....	1-28
• VIS ØKO-ANBEFALINGSINNSTILLINGENE (ØKO-ANBEFALINGSFUNKSJONSVISNING) .....	1-29
• Tonersparings-modus .....	1-29
<b>BRUKERAUTENTISERING</b> .....	<b>1-30</b>
• AUTENTISERING MED BRUKERNUMMER .....	1-30
• AUTENTISERING MED PÅLOGGINGSNAVN/PASSORD .....	1-32
• HURTIGAUTENTISERING .....	1-35

<b>Brukerkontroll</b> .....	<b>1-38</b>
• Brukerliste .....	1-38
• Standard- Innstillinger .....	1-42
• Administrasjons- innstillinger .....	1-46
• Tiltak når bruker er autentisert .....	1-47
• Kortleserinnstill. ....	1-48
• Sidebegrensnings-gruppe .....	1-49
• Innstilling for maskins sidebegrensning .....	1-49
• Autoritetsgruppe .....	1-50
• Favoritt funksjonsgruppe .....	1-54
• Brukeropptelling .....	1-56
• KOBLINGSFUNKSJON FOR ACTIVE DIRECTORY .....	1-58
<b>BETALINGSKODE</b> .....	<b>1-62</b>
• BETALINGSKODE .....	1-62
• BRUK BETALINGSKODE .....	1-63
• REGISTRERE EN NY BETALINGSKODE .....	1-66
• REDIGERE ELLER SLETTE DEN REGISTRERTE BETALINGSKODEN .....	1-69
• Innstilling av betalingskoder .....	1-72
<b>ENKEL TILKOBLING TIL EN NFC-KOMPATIBEL MOBILENHET (ENKEL TILKOBLING)</b> .....	<b>1-75</b>
• TILKOBLING VIA NFC .....	1-75
• TILKOBLING VIA QR-KODE .....	1-76
• Enkel innstilling av tilkobling .....	1-77
<b>NAS</b> .....	<b>1-78</b>
<b>FJERNBETJENING AV MASKINEN</b> .....	<b>1-80</b>
<b>MASKINENS UNIVERSELLE UTFORMING</b> .....	<b>1-82</b>
• UNIVERSELL UTFORMING RELATERT TIL BETJENING .....	1-82
• UNIVERSELL UTFORMING RELATERT TIL SYNSEVNE .....	1-83
• UNIVERSELL UTFORMING RELATERT TIL HØRSEL .....	1-83
• UNIVERSELLE DESIGNFUNKSJONER .....	1-84
<b>REGISTRERTE ELEMENTER I JOBBLOGGEN</b> .....	<b>1-86</b>
<b>UTSKRIFT AV EN HÅNDBOK FRA BETJENINGSPANELET</b> .....	<b>1-88</b>





### LEGG I PAPIR

<b>VIKTIGE PUNKTER OM PAPIR</b> . . . . .	<b>1-89</b>
• SKUFFENES NAVN OG PLASSERING . . . . .	1-89
• EGNEDE PAPIRTYPER . . . . .	1-90
<b>SKUFF 1</b> . . . . .	<b>1-93</b>
<b>SKUFF 2–4 (når en 500 arks papirmattingsskuff og et skap / 2x500 arks papirskuff er installert)</b> . .	<b>1-95</b>
<b>LEGG PAPIR I ENKELTMATERSKUFFEN</b> . . . . .	<b>1-97</b>
<b>PAPIRINNSTILLINGER I SYSTEMINNSTILLINGENE</b> . . . . .	<b>1-102</b>
• Papirinnstillinger . . . . .	1-102

### SLIK PLASSERER DU ORIGINALEN

<b>VELGE EN PROSEDYRE FOR PLASSERING AV ORIGINALEN UT FRA ORIGINALENS TYPE OG STATUS</b> . .	<b>1-105</b>
<b>AUTOMATISK DOKUMENTMATER</b> . . . . .	<b>1-107</b>
<b>DOKUMENTGLASS</b> . . . . .	<b>1-109</b>

### PERIFERENHETER

<b>PERIFERENHETER</b> . . . . .	<b>1-110</b>
<b>Sharp OSA</b> . . . . .	<b>1-111</b>
• APPLIKASJONSKOMMUNIKASJON . . . . .	1-111
• EKSTERN KONTOAPPLIKASJON . . . . .	1-112
• Sharp OSA-Innstillinger . . . . .	1-114

### FJERNE FEILMATET PAPIR

<b>FJERNE FEILMATET PAPIR</b> . . . . .	<b>1-117</b>
---	--------------

### VEDLIKEHOLD

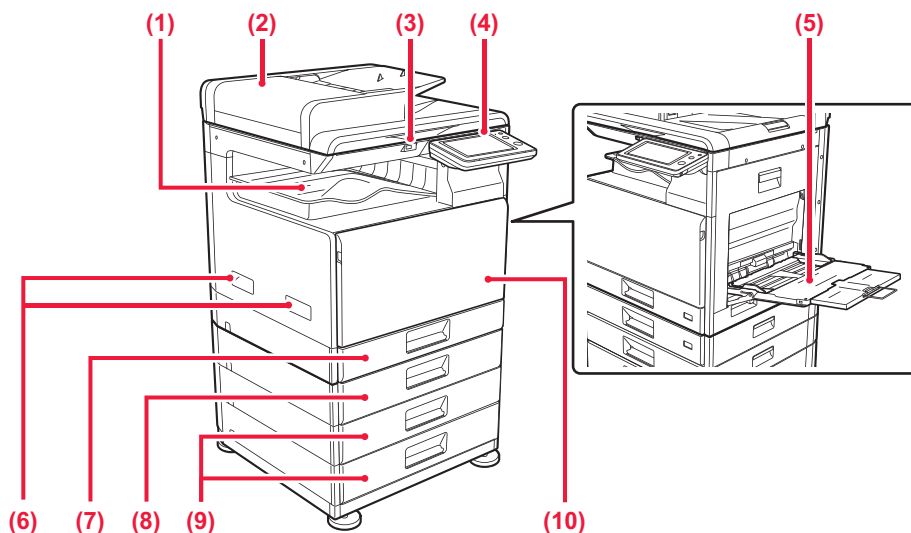
<b>REGELMESSIG VEDLIKEHOLD</b> . . . . .	<b>1-118</b>
• RENGJØRING AV DOKUMENTGLASSET OG DEN AUTOMATISKE DOKUMENTMATEREN . . . . .	1-118
• RENGJØRING AV MATEVALSEN FOR SKUFF 1 . . . . .	1-120
• RENGJØRE MATEVALSEN PÅ ENKELTMATERSKUFFEN . . . . .	1-120
• RENGJØRE PAPIRMATEVALSEN . . . . .	1-120
• RENGJØRE LASERENHETEN . . . . .	1-121
<b>UTSKIFTING AV TONERKASSETT</b> . . . . .	<b>1-125</b>
<b>SKIFTE UT AVFALLSTONERBOKSEN</b> . . . . .	<b>1-128</b>



# FØR BRUK AV MASKINEN

## DELENAVN OG FUNKSJONER

### EKSTERIØR

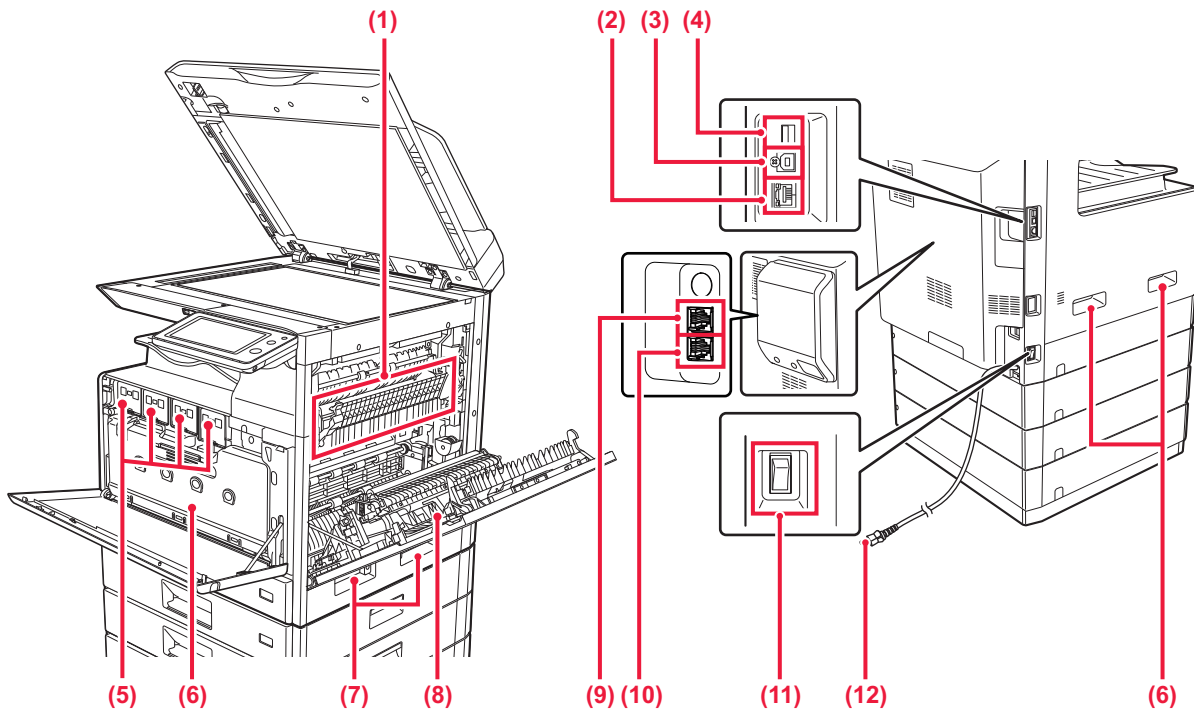


- (1) **Utskuff (utskuffkabinett)**  
Mottatte fakser og utskrevet papir sendes til denne skuffen.
- (2) **Automatisk dokumentmater**  
Mater og skanner flere originaler automatisk. 2-sidige originaler kan skannes automatisk.  
► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- (3) **USB port (type A)**  
Denne brukes til å koble en USB-enhet, for eksempel en USB-minneenhet, til maskinen.  
Støtter USB 2.0 (høy hastighet).
- (4) **Betjeningspanel**  
Dette panelet inneholder indikatorer og betjeningstaster.  
► [BETJENINGSPANEL \(side 1-6\)](#)
- (5) **Enkeltmaterskuff**  
Bruk denne skuffen til å mate papir manuelt.  
Når du legger i papir som er større enn A4R eller 8 1/2" x 11"R, må du trekke ut forlengelsesskinnen.  
► [LEGG PAPIR I ENKELTMATERSKUFFEN \(side 1-97\)](#)
- (6) **Håndtak**  
Ta tak i dette når du flytter maskinen.
- (7) **Kassett 1**  
Oppbevar papir i denne skuffen.  
► [SKUFF 1 \(side 1-93\)](#)
- (8) **Skuff 2 (når en 500 arks papirmatingsskuff er installert)\***  
Oppbevar papir i denne skuffen.  
► [SKUFF 2-4 \(når en 500 arks papirmatingsskuff og et skap / 2x500 arks papirskuff er installert\) \(side 1-95\)](#)
- (9) **Skuff 3-4 (når et skap / 2x500 arks papirskuff er installert)\***  
Oppbevar papir i denne skuffen.  
► [SKUFF 2-4 \(når en 500 arks papirmatingsskuff og et skap / 2x500 arks papirskuff er installert\) \(side 1-95\)](#)
- (10) **Frontdeksel**  
Åpne dette dekselet for å bytte en tonerkassett.  
► [UTSKIFTING AV TONERKASSETT \(side 1-125\)](#)

\* Ekstrautstyr



## INNVEDIG, SIDE OG BAKSIDE



### (1) Varmeseksjon

Her tilføres det varme for å overføre bildet til papiret.



Varmeseksjonen er varm. Vær forsiktig slik at du ikke brenner deg når du fjerner feilmatet papir.

### (2) LAN-kontakt

Du kobler LAN-kabelen til denne kontakten når maskinen brukes i et nettverk.  
Bruk en skjermet LAN-kabel.

### (3) USB-port (type B)

Denne kontakten brukes ikke på maskinen.

### (4) USB port (type A)

Denne brukes til å koble en USB-enhet, for eksempel en USB-minneenhet, til maskinen.  
Støtter USB 2.0 (høy hastighet).

### (5) Tonerkassett

Denne kassetten inneholder toner.  
Når kassett går tom for toner, må den skiftes ut.

► [UTSKIFTING AV TONERKASSETT \(side 1-125\)](#)

### (6) Avfallstonerboks

Denne beholderen samler opp overflødig toner som er igjen etter utskrift.

► [SKIFTE UT AVFALLSTONERBOKSEN \(side 1-128\)](#)

### (7) Håndtak

Ta tak i dette når du flytter maskinen.

### (8) Sidedeksel

Åpne dette dekselet for å fjerne feilmatet papir.

### (9) Hustelefonkontakt (TEL)\*

Når faksfunksjonen på maskinen brukes, kan en hustelefon kobles til denne kontakten.

### (10) Telefonlinjekontakt (LINE)\*

Når faksfunksjonen på maskinen brukes, kobler du telefonlinjen til denne kontakten.

### (11) Hovedstrømbryteren

Bruk denne bryteren til å slå på strømmen for maskinen.  
Når du bruker faksfunksjonen, skal denne bryteren alltid stå i " | "-stillingen.

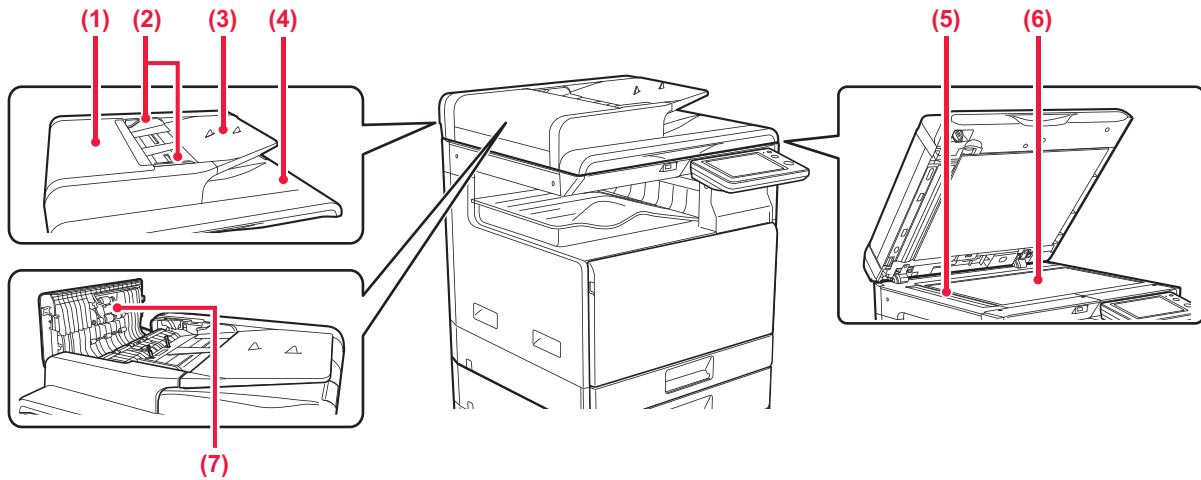
► [SLÅ MASKINEN PÅ \(side 1-8\)](#)

### (12) Elektrisk støpsel

\* Ekstrautstyr



# AUTOMATISK DOKUMENTMATER OG DOKUMENTGLASS



**(1) Dokumentmaterdeksel**

Åpne dette dekselet for å fjerne en feilmatet original. Dette dekselet åpnes også for å rengjøre papirmatevalsen.

► [RENGJØRE PAPIRMATEVALSEN \(side 1-120\)](#)

**(2) Originalskinner**

Disse skinnene sørger for at originalen skannes korrekt. Juster skinnene i forhold til bredden på originalen.

**(3) Skuff for dokumentmating**

Plasser originalen.

Legg i originalen slik at utskriftssiden vender opp.

► [LEGG PAPIR I ENKELTMATERSKUFFEN \(side 1-97\)](#)

**(4) Utmatingskuff for originaler**

Originalen sendes til denne skuffen etter skanning.

**(5) Skanneområde**

Originaler som er plassert i den automatiske dokumentmateren, skannes her.

► [RENGJØRING AV DOKUMENTGLASSET OG DEN AUTOMATISKE DOKUMENTMATEREN \(side 1-118\)](#)

**(6) Dokumentglass**

Hvis du skal skanne bøker eller andre tykke originaler som ikke kan mates gjennom den automatiske dokumentmateren, må du plassere dem på dette glasset.

► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

**(7) Papirmatevalse**

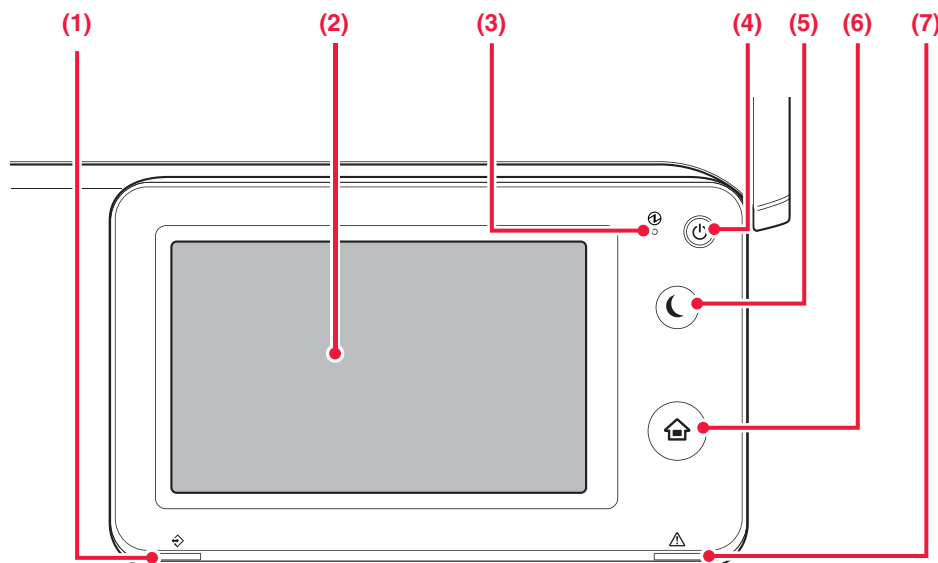
Denne valsen roterer for å mate originalen automatisk.





# BETJENINGSPANEL

Denne delen beskriver navnene og funksjonene til de respektive delene til betjeningspanelet.



**(1) Datavarselsindikator**

Indikatoren lyser eller blinker for å indikere statusen for en jobb.

► [DATAVARSELSINDIKATOR OG FEILINDIKATOR \(side 1-7\)](#)

**(2) Berøringspanel**

Meldinger og taster vises på berøringspanelet. Betjen maskinen ved å trykke på tastene som vises.

**(3) Hovedstrømindikator**

Denne lampen tennes når maskinens hovedstrømbryter står i " | "-posisjonen. Blinker grønt i løpet av tidsrommet som [Strøm]-knappen ikke fungerer umiddelbart etter at hovedstrømbryteren er slått på.

► [SLÅ MASKINEN PÅ \(side 1-8\)](#)

**(4) [Strøm]-knapp**

Bruk denne knappen til å slå på og av strømmen til maskinen.

► [SLÅ MASKINEN PÅ \(side 1-8\)](#)

**(5) [Energisparing]-knapp/-indikator**

Bruk denne knappen for å sette maskinen til hvilemodus for energisparing. [Energisparing]-knappen blinker når maskinen er i hvilemodus.

► [AUTOAVSTENGNINGSMODUS \(side 1-20\)](#)

**(6) [Hovedskjerm]-tasten**

Bruk denne knappen for å vise hovedskjermen.

► [HOVEDSKJERM \(side 1-9\)](#)

**(7) Feilindikator**

Lyser eller blinker for å indikere statusen for feilen.

► [DATAVARSELSINDIKATOR OG FEILINDIKATOR \(side 1-7\)](#)

---

**[Hovedskjerm]-tasten**

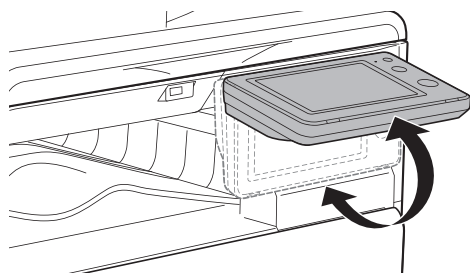


Bruk fingeren til å trykke på [Hovedskjerm]-tasten.

Hvis du bruker en penn eller en annen gjenstand til å trykke på tasten, er det ikke sikkert at den fungerer korrekt. Fare for funksjonsfeil ved bruk med smykker eller annet tilbehør.



Du kan endre berøringspanelets vinkel.





## DATAVARSELSINDIKATOR OG FEILINDIKATOR

Datavarselsindikatoren og feilindikatoren lyser eller blinker for å indikere statusen for maskinen.

	Feilindikator (rød)	Datavarselsindikator (grønn)		
		Mønster 1	Mønster 2	Mønster 3
Lyser	Feil som ikke avbryter driften av maskinen, for eksempel tidspunkt for utskiftning av avfallstonerboksen.	Jobb som pågår, for eksempel papirmating eller -utmating.	Klar-tilstand eller annen tilstand der jobber kan mottas.	En original er lagt i dokumentmateren.
Blinker	Feil som avbryter driften av maskinen, for eksempel papirstopp eller at maskinen er tom for toner.	En faks mottas.		
Prioritet for på/ blinking	Prioritet for blinking	Prioritet for blinking	Prioritet for blinking	Prioritet for på



- **Slik angir du statusen som skal indikeres av datavarselsindikatoren**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Statusindikator innst.] → [Enhetskontroll] → [Dataindikatorinnstilling].

- **Slik angir du feilindikasjonen**

Angi i "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Statusindikator innst.] → [Enhetskontroll] → [Innstilling av feillampe].



# SLÅ MASKINEN PÅ

Dette avsnittet forklarer hvordan du slå maskinen på/av og hvordan du starter den på nytt.  
Bruk to strømbrytere: hovedstrømbryteren på siden og [Strøm]-knappen på betjeningspanelet.

## Slå maskinen på

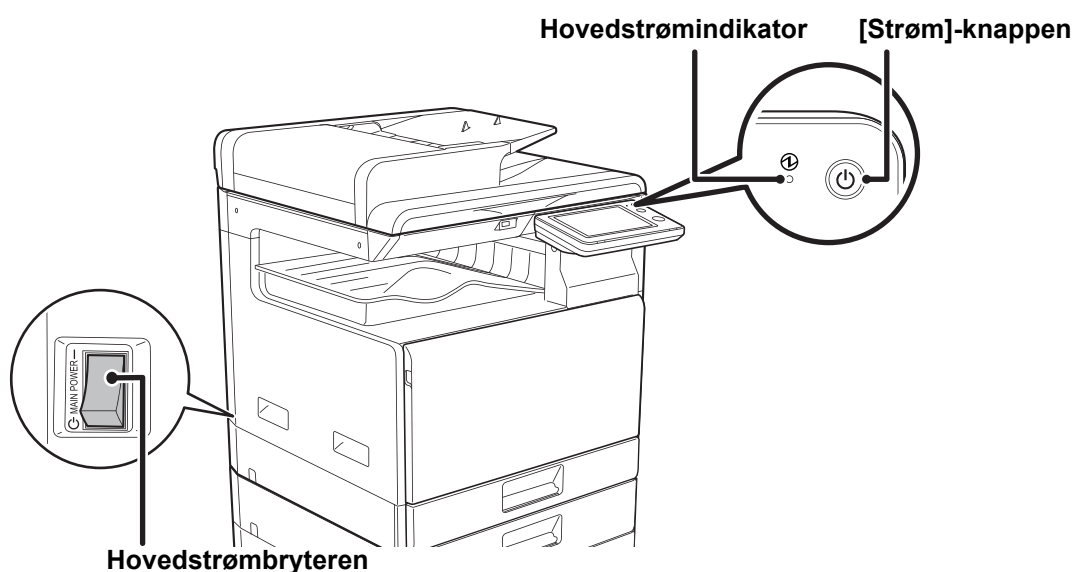
- Sett hovedstrømbryteren i " | "-stilling.
- Når hovedstrømindikatoren lyser grønt, trykker du på [Strøm]-knappen.

## Slå av strømmen

Slå maskinen av ved å trykke på [Strøm]-knappen, og vri deretter hovedstrømbryteren til "⏻"-stillingen.

## Start maskinen på nytt

Slå maskinen av ved å trykke på [Strøm]-knappen og trykke på den en gang til for å slå på strømmen.



- Når du slår av hovedstrømbryteren, trykker du på [Strøm]-knappen på betjeningspanelet og stiller deretter hovedstrømbryteren til "⏻"-stillingen.  
Etter et uventet strømavbrudd, slå maskinen på igjen og slå den så av i korrekt rekkefølge.  
Hvis du lar maskinen stå i lang tid med hovedstrømmen slått av før [Strøm]-knappen, kan det oppstå unormal støy, dårlig bildekvalitet og andre problemer.
- Slå av både [Strøm]-knappen og nettstrømsbryteren, og plugg fra strømledningen hvis du har mistanke om maskinfeil, hvis det er et kraftig tordenvær i nærheten, eller hvis du flytter maskinen.



- Hvis faksfunksjonen brukes, og spesielt hvis mottak eller tidsinnstilt overføring skjer om natten, må du ikke slå av hovedstrømmen.
- Når du bruker faks- eller Internett-faksfunksjonen, skal hovedstrømbryteren alltid stå i " | "-posisjonen.
- For at enkelte innstillinger skal tre i kraft må maskinen startes på nytt. I enkelte maskintilstander vil det det ikke være tilstrekkelig å starte maskinen på nytt med [Strøm]-knappen for at innstillingene skal tre i kraft. Hvis dette skjer, må du slå av hovedstrømbryteren og deretter slå den på igjen.



# STARTSKJERMEN OG FORHÅNDSVISNINGSSKJERMEN

## HOVEDSKJERM

Når du trykker på [Hovedskjerm]-tasten på betjeningspanelet, vises hovedskjermen på berøringspanelet. Hovedskjermen viser tastene for valg av modi eller funksjoner.

Trykk på en modus for å endre til denne modusen.  
► [Endre modus fra modusvisningen \(side 1-11\)](#)

Velg snarveistaster for modi eller funksjoner.  
► [Endre modus fra hovedskjermen \(side 1-11\)](#)

Bruk disse tastene for å velge funksjoner som gjør det enklere å bruke maskinen.

Viser maskinens status, uavhengig av jobben, ved hjelp av ikoner.  
► [Ikon som viser maskinstatus \(side 1-10\)](#)

Viser klokkeslettet.

Viser jobben som pågår eller venter med tekst eller et ikon.

Velg funksjoner som kan brukes i ulike modi. Trykk på fanen for å få opp listen over funksjonstaster.

Bla mellom skjermene for visning av snarveistaster.

The screenshot shows a printer's main screen with a top status bar containing 'Enkel kopiering', 'Enkel skann', and 'Hente Fil'. Below this is a central area with four large icons: 'Enkel kopiering', 'Enkel skann', 'Utskrifts-utgiv.', and 'Sharp OSA'. At the bottom, there is a row of smaller icons for 'Tonerkvalitet', 'Bruksveiledning', 'Forstør visningsmodus', 'Innstillinger', 'Totalantall', 'Lysstyrkejustering', and 'Jobbstatus'. The time '10:15' is displayed in the top right corner.

Hvis du vil ha informasjon om prosedyrene for å legge til og slette snarveistaster, kan du gå til "Bruker's Manual (Betjening av berøringspanelet)".



### Slik stiller du inn hovedskjermen for hver "Favorittoperasjon gruppe":

I "Innstillinger (administrator)", velg [Brukerkontroll] → [Innstillinger for tilgangskontroll] → [Favoritt funksjonsgruppe] → [Hovedskjerm].

Utfør denne innstillingen med brukerautentisering aktivert.



## Ikon som viser maskinstatus

Ikon	Maskinstatus	Ikon	Maskinstatus
	Skriverdata behandles.		En USB-enhet er installert.
	Skriverdata skrives ut.		Feltstøttesystemet er aktivert.
	Sendingsdata foreligger.		Inntasting av alfanumeriske tegn med enkle byte.
	Data om videresendingsfeil foreligger.		Et datasikkerhetsprogram er installert.
	Mottatte data foreligger.		Kobler til tilgangspunktet (nivå 4).
	Mottatte konfidensielle faksendata foreligger.		Kobler til tilgangspunktet (nivå 3).
	Mottatte data holdes.		Kobler til tilgangspunktet (nivå 2).
	Mottatte forhåndsvisningsdata foreligger.		Kobler til tilgangspunktet (nivå 1).
	OSA-kommunikasjon pågår.		Ikke koblet til tilgangspunktet.
	Modus for forstørret visning er aktivert.		Dårlig forbindelse for enheten for trådløs LAN i maskinen*.
	Økomodus er aktivert.		Venter på tilgangspunktet.
	En vedlikeholdsmelding er utstedt.		En LAN-kabel er ikke tilkoblet.
	Fjernbetjening pågår.		

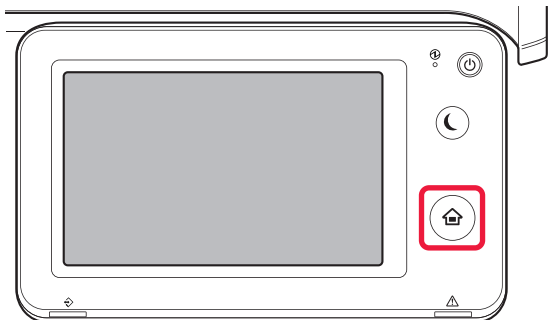
\* Kontakt forhandleren eller den nærmeste godkjente servicerepresentanten.



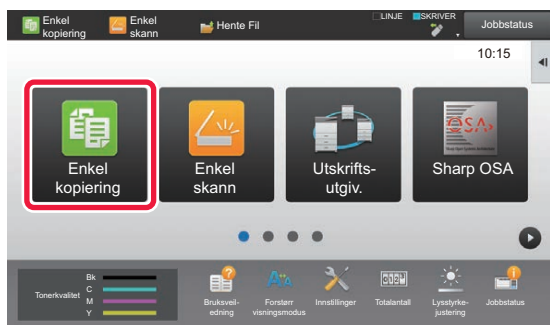
## ENDRE MODI

### Endre modus fra hovedskjermen

Trykk på [Hovedskjerm]-tasten.

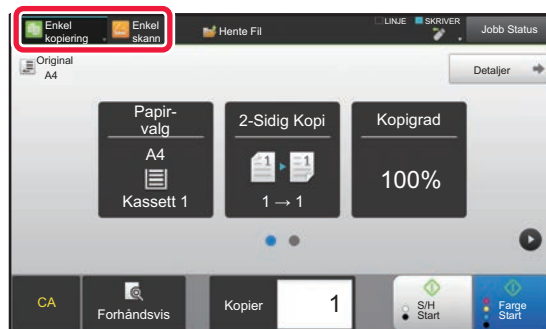



Trykk på modusikonet.

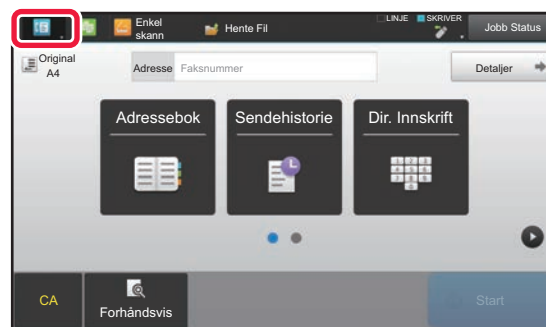


### Endre modus fra modusvisningen

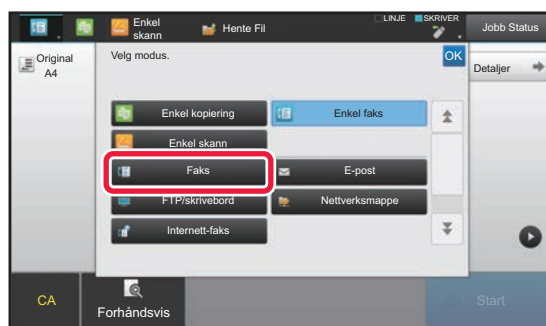
Trykk på modusvisningen.



Trykk på tasten som viser .



Trykk for ønsket modus.



Gå til "Bruker's Manual (Betjening av berøringspanelet)" hvis du vil ha informasjon om prosedyrene for redigering av hovedskjermen.



- **Vis innstillinger for tastaturmodus**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Vis innstillinger for tastaturmodus].

Konfigurer innstillingene for visningen av modustastene øverst på skjermen.

- **Tilstand for å vise**

Velg modustastene du vil se.

- **Vis tilstandstaster på startsidene**

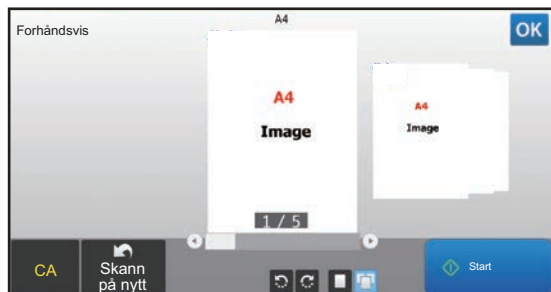
Du kan aktivere visningen av modustatstene på startskjermen også.



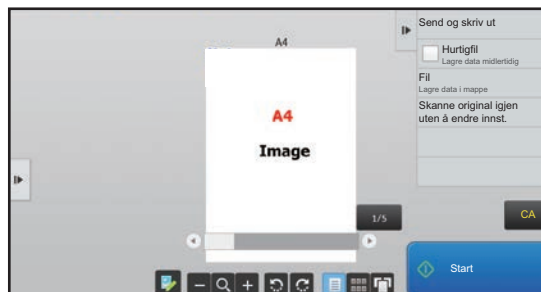
# FORHÅNDSVISNINGSSKJERMEN

På forhåndsvisningsskjermen kan du vise utmatningsbilder eller bilder som er lagret i maskinen ved hjelp av berøringspanelet.

## I enkel modus



## I normal modus



## Taster som brukes på forhåndsvisningsskjermen

	Endrer modusen til redigeringsmodus. Sider i originalen kan endres, roteres eller slettes.		Roterer forhåndsvisningsbildet av hele siden i pilretningen. Utskriftsresultatet roteres ikke.
	Forminsker bildet.		Viser forhåndsvisningsbilder av respektive sider.
	Viser rullefeltet for forstørring/forminskning. Bildet reduseres ved å flytte glidebryteren til venstre og forstørres ved å flytte glidebryteren til høyre.		Viser miniatyrbilder av forhåndsvisningsbilder.
	Forstørrer bildet.		Viser sider i en 3D-visning.

\* Kan også brukes i enkel modus.



- Visningsposisjonen for et bilde kan flyttes ved å dra bildet mens det er forstørret.
- For å forstørre et bilde dobbeltrykker du på det når forhåndsvisningsbildet vises etter side.



## Innstilling forhåndsvisning

Konfigurer forhåndsvisningsinnstillinger og innstillinger som for eksempel angivelse av miniabyrbildevisning som standardinnstilling for visning av dokumentarkiveringsfiler og andre filer.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Innstilling forhåndsvisning].

### Innstilling av bildekontroll mottatt data

Velg om mottatte fakser og Internett-fakser skal forhåndsvises. Vises når utvidelsespakke for faks eller utvidelsespakke for Internett-faks er installert.

### Standardliste/minibilde-visning

- Mottaksdata for faks/I-faks: Velg om standard visningsformat på skjermen for mottatt faks/I-faks skal være liste eller miniatyrbilder.
- Hente fil fra hovedmappe / rask filmappe: Velg om standard visningsformat for skjermene for hovedmappen og den midlertidige mappen for dokumentarkivering skal være liste eller miniatyrbilder.
- Hente fil fra definert mappe: Velg om standard visningsformat for skjermen for egendefinert mappe for dokumentarkivering skal være liste eller miniatyrbilder.
- Filhenting av direkte utskrift: Velg om standardtilstanden på mappeskjermen for direkte-utskrift skal vise mappene som en liste eller miniatyrbilder.



"Mottaksdata for faks/I-faks" i "Innstilling av bildekontroll mottatt data" og "Standardliste/minibilde-visning" kan også angis ved hjelp av [Innstilling av bildekontroll mottatt data] og [Standardliste/minibilde-visning] i "Innstillinger (administrator)" – [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Innstilling forhåndsvisning].



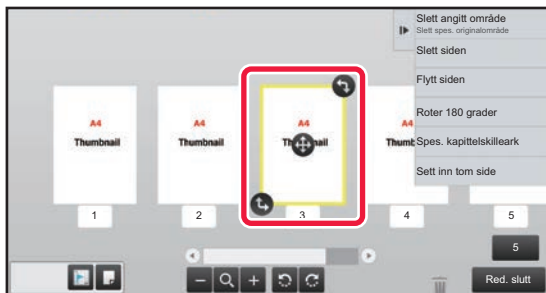


## Slette en side

1


På forhåndsvisningsskjermen trykker du på  for å gå til redigeringsmodus.

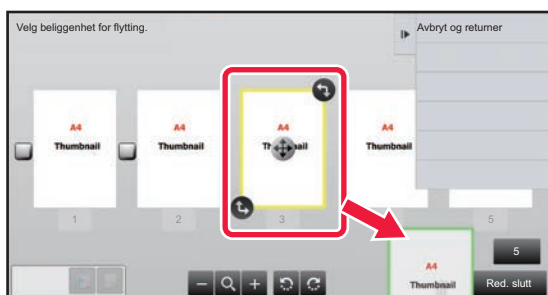
2



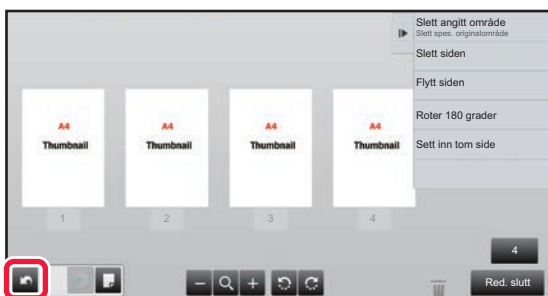
Trykk på siden du vil slette, og trykk deretter på .



- Du kan også slette siden ved å trykke på [Slett siden] på handlingspanelet.
- Du kan også slette en side ved å dra en side til .



- Trykk på  for å angre slettingen. Trykk på  for å gjøre om igjen slettingen.



3

Trykk på [Red. slutt]-tasten.

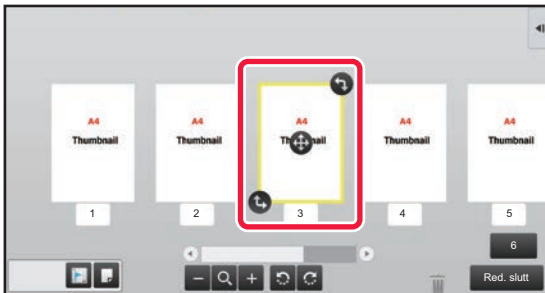


## Flytte en side

1


På forhåndsvisningsskjermen trykker du på  for å gå til redigeringsmodus.

2



Trykk på siden du vil flytte, og dra  for å flytte siden.



Du kan også flytte siden ved å trykke på [Flytt siden]-tasten på handlingspanelet og deretter trykke på  for destinasjonen.

3

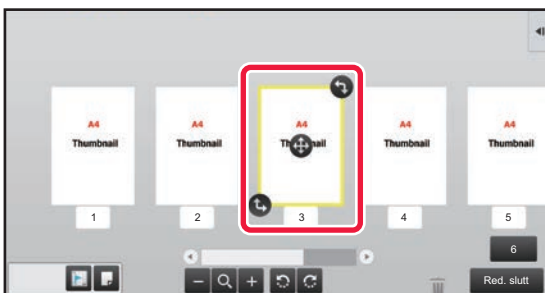
Trykk på [Red. slutt]-tasten.

## Rotere en side

1

På forhåndsvisningsskjermen trykker du på  for å gå til redigeringsmodus.

2



Trykk på siden du vil rotere, og dra  eller  for å rotere siden.




Du kan også rotere siden ved å trykke på [Roter 180 grader] (kun kopimodus) eller [Roter 90 grader] (kun faks og skannermodus) på handlingspanelet.

3

Trykk på [Red. slutt]-tasten.



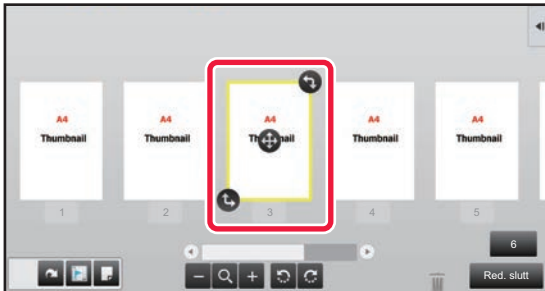
## Stille inn kapittelinnlegg

Når N-opp eller 2-sidig er angitt, kan du flytte en side som er merket med  til den første siden.

1

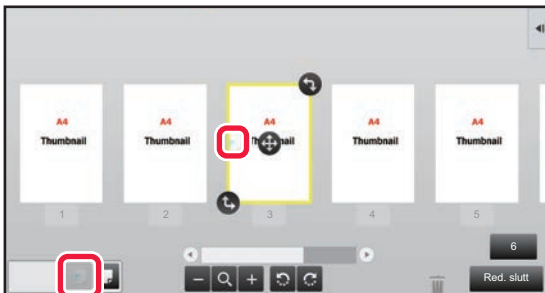
På forhåndsvisningsskjermen trykker du på  for å gå til redigeringsmodus.

2




Trykk på siden hvor du vil stille inn kapittelinnlegg.

3



Trykk på .  
 vises på siden.



- Du kan også stille inn kapittelinnlegg ved å trykke på [Spes. kapitelskilleark] på handlingspanelet.
- **For å annullere innstillingene for kapittelinnlegg:**  
Trykk på  som vises på siden, eller velg siden og trykk på [Avbryt kap.skilleark for valgt side.] på handlingspanelet.

4

Trykk på [Red. slutt]-tasten.

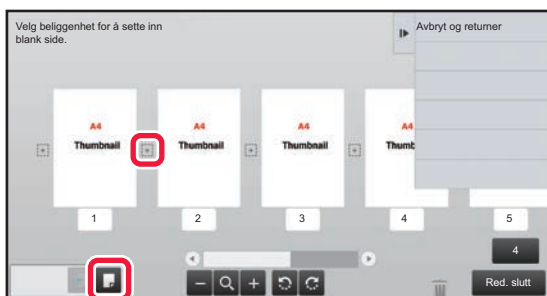


## Sette inn en tom side

1

På forhåndsvisningsskjermen trykker du på  for å gå til redigeringsmodus.

2



Trykk på , og trykk deretter på  for plasseringen der du vil sette inn en tom side.



Du kan også sette inn en tom side ved å trykke på [Sett inn tom side] på handlingspanelet.

3

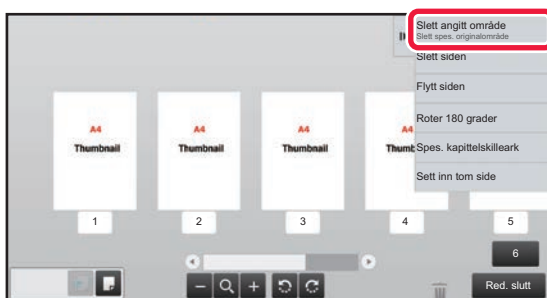
Trykk på [Red. slutt]-tasten.

## Slette en del av originalbildet

1

På forhåndsvisningsskjermen trykker du på  for å gå til redigeringsmodus.

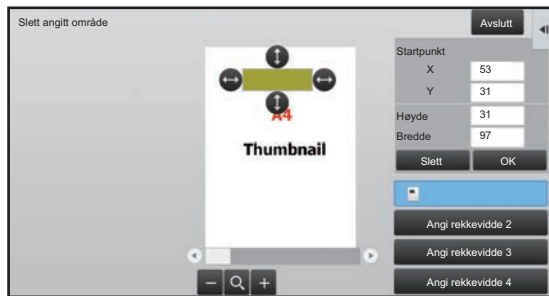
2



Trykk på [Slett angitt område] på handlingspanelet.



3



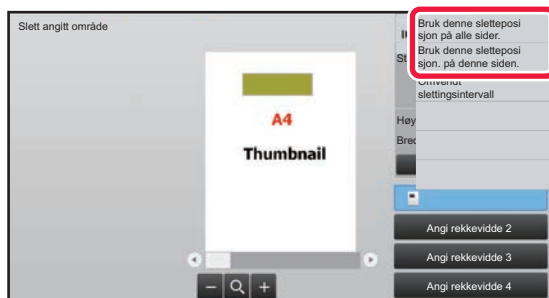
**Følg instruksjonene på skjermen for å angi sletteområdet.**

Angi sletteområdet, og trykk deretter på [OK]-tasten.



Hvis du vil slette bildet utenfor det valgte området, trykker du på [Omvendt slettingsintervall] på handlingspanelet.

4

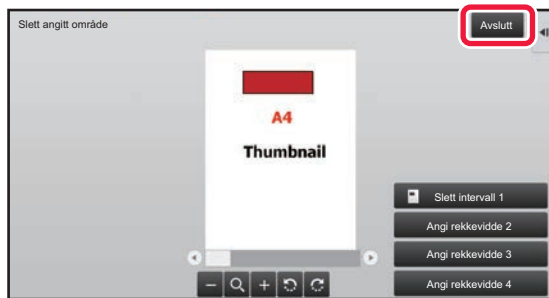


**Velg [Bruk denne sletteposisjonen på alle sider.] eller [Bruk denne sletteposisjonen på denne siden.] på handlingspanelet.**

5

**Gjenta trinnene for å angi sletteområdet og sidene det skal brukes på etter behov.**

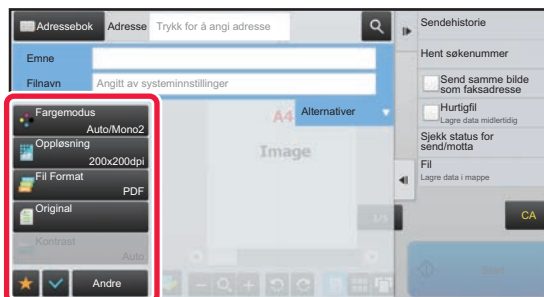
6



**Trykk på [Avslutt]-tasten.**

## Endre innstillingene

Ved å trykke på fanen til venstre på skjermen kan du endre innstillingene. Du kan ikke trykke på taster for funksjoner som innstillingene ikke kan endres for.





# Øko

## MASKINENS ØKOFUNKSJONER

Disse funksjonene bidrar til lavere strømforbruk ved å styre betjeningen av deler som ofte bruker mye strøm. Maskinen har to strømsparingsmoduser.

Funksjon	Beskrivelse	Side
<a href="#">AUTOAVSTENGNINGSMODUS</a>	Hvis ingen operasjoner finner sted, slår denne modusen av strømmen til betjeningspanelet og varmeenheten, slik at maskinen forbruker minst mulig strøm. Selv om du sparer mer strøm, tar det lengre tid å vekke maskinen.	<a href="#">1-20</a>
<a href="#">HVILESTILLING</a>	Denne modusen senker temperaturen på varmeenheten slik at maskinen forbruker minst mulig strøm. Sammenlignet med Tidsinnstilling for autoavstengning sparer du mindre strøm, men det tar kortere tid å vekke maskinen.	<a href="#">1-21</a>

I tillegg til disse to modusene kan du bruke de følgende funksjonene for å redusere strømforbruket enda mer.

Funksjon	Beskrivelse	Side
<a href="#">VISNING AV FUNKSJONEN FOR ØKOANBEFALING</a>	Viser anbefalte kopierings-/utskriftsinnstillinger for kopiering, ny utskrift av dokumentarkivering og direkteutskrift.	<a href="#">1-21</a>
<a href="#">GÅ TIL AUTOAVSTENGNINGSMODUS SÅ SNART FJERNJOBEN ER FERDIG</a>	Maskinen returnerer fra den automatiske avstengningen for utskrift og går inn i autoavstengningsmodus igjen så snart utskriften er fullført.	<a href="#">1-22</a>
<a href="#">ØKOSKANNING</a>	Maskinen betjenes med varmeenheten slått av for operasjoner som ikke inkluderer utskrift (som ikke bruker varmeenheten), slik som faks- og bildeoverføring.	<a href="#">1-25</a>
<a href="#">Strøm PÅ/AV- tidsplan- innstilling</a>	Bruk denne funksjonen til å stille inn tidspunkter for når maskinens slås av og på for å redusere strømforbruket.	<a href="#">1-27</a>
<a href="#">Driftsinnstillinger for bestemt dato</a>	Når maskinen skal utføre eksepsjonelt mange utskriftsjobber eller spesielle driftsoperasjoner på en bestemt dag, kan du angi dagen som en "Bestemt dato" og definere et energisparingsmønster bare for denne dagen.	<a href="#">1-28</a>
<a href="#">Tonersparings-modus</a>	Denne modusen brukes for å redusere tonerforbruket.	<a href="#">1-29</a>
<a href="#">Strømnivå for hvilemodus</a>	Velg om det skal gis prioritet til strømsparing eller oppvåkningstid.	<a href="#">1-24</a>

## Modusinnstillinger

Økofunksjonsinnstillingene angis satsvis. "Tilpasset" og "Eco" er tilgjengelig. Innstillingsverdier for hver modus er som følger:

Funksjon	Egendefinert	Øko
Innstilling For Hvilestilling	1 min.	1 min.
Slå av panelvisning under forvarmingsmodus	På	På
Tidsinnstilling For Autoavstengning	Fastsett overgangstid: 11min. (for Europa) 1min. (unntatt for Europa)	Fastsett overgangstid: 1 min.
Overgå til automatisk avstengningsfunksjon så snart fjernjobben er ferdig.	På	På



Funksjon	Egendefinert	Øko
Strømnivå for hvilemodus	Strømsparing	Strømsparing
Økoskanne	På	På (alle modi bortsett fra kopi)

Ikke alle innstillingene for energisparing i systeminnstillingene brukes i egendefinert- eller økomodus.

**Slik angir du modusinnstillinger**

"Innstillinger (administrator)" → velg [Systeminnstillinger] → [Energisparing] → [Økoinnstilling] → [Modusinnstilling].

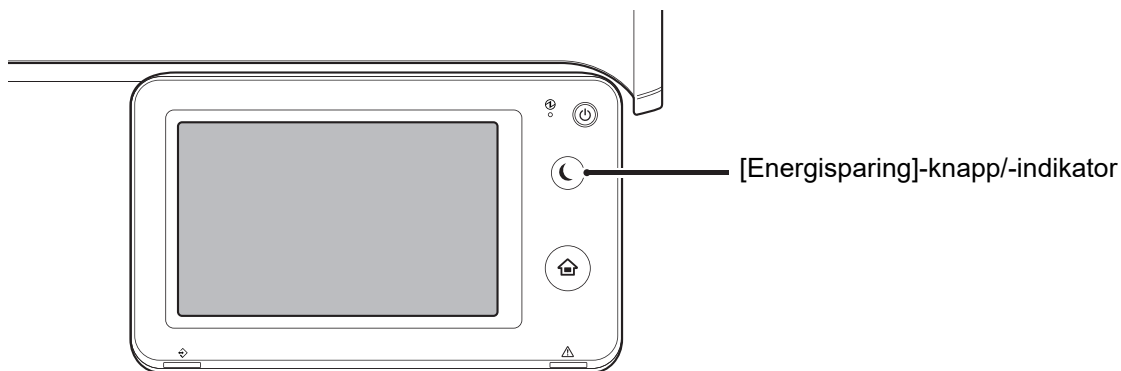
## AUTOAVSTENGNINGSMODUS

Denne modusen slår av strømmen på betjeningspanelet og varmeenheten slik at maskinen forbruker minst mulig strøm. Tidsinnstilling for autoavstengning blir aktivert når den angitte tidslengden utløper i hvilestilling uten at en jobb blir utført. Sammenliknet med hvilestilling, spares det mer strøm, men oppvåkningstiden er kortere.

[Energisparing]-knappen blinker når maskinen er i Tidsinnstilling for autoavstengning.

Du kan også aktivere Tidsinnstilling for autoavstengning ved å trykke på [Energisparing]-knappen mens [Energisparing]-knappen ikke lyser.

Denne modusen oppheves når utskriftsdata mottas eller faksdata skrives ut, eller når du trykker på [Energisparing]-knappen mens den blinker.

**Slik aktiverer du Tidsinnstilling For Autoavstengning:**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Energisparing] → [Økoinnstilling] → [Autoavstengning].

En melding vises 15 sekunder før autoavstengningsmodus aktiveres.

Hvis du vil lukke meldingen og fortsette normal drift, trykker du på [Fortsett]-knappen.

Meldingen vises igjen 15 sekunder før slutten av forlengelsen av normal driftstid.

Hvis ingen handling utføres innen 15 sekunder etter at meldingen vises, går maskinen til autoavstengningsmodus.

**Slik stiller du inn visning av meldingen:**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Energisparing] → [Økoinnstilling] → [Vis melding ved utvidelse av overgangstid til forvarmings-/automatisk avstengningsmodus].



## HVILESTILLING

Denne modusen senker temperaturen på varmeenheten slik at maskinen forbruker minst mulig strøm. Hvilestilling blir aktivert når den angitte tidslengden utløper i hvilestilling uten at en jobb blir utført. Sammenlignet med autoavstengningsmodus spares det mindre energi, og oppvåkningstiden er kortere. I hvilestilling lyser [Hovedskjerm]-tasten, og lyset på berøringspanelet og [Energisparing]-knappen slukkes. Berøringspanelet tømmes når du trykker på det eller på [Hovedskjerm]-knappen.



### Slik aktiverer du hvilestilling:

"Innstillinger (administrator)" → velg [Systeminnstillinger] → [Energisparing] → [Økoinnstilling] → [Innstilling For Hvilestilling].

En melding vises 15 sekunder før hvilestilling aktiveres.

Hvis du vil lukke meldingen og fortsette normal drift, trykker du på [Fortsett]-knappen.

Hvis ingen handling utføres innen 15 sekunder etter at meldingen vises, går maskinen til hvilestilling.



### Slik stiller du inn visning av meldingen:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Energisparing] → [Økoinnstilling] → [Vis melding ved utvidelse av overgangstid til forvarmings-/automatisk avstengingsmodus].

## VISNING AV FUNKSJONEN FOR ØKOANBEFALING

Viser anbefalte kopierings-/utskriftsinnstillinger for kopiering, ny utskrift av dokumentarkivering og direkteutskrift.

### Kopierer

Når du bytter til kopimodus (normal modus), vises de anbefalte innstillingene for kopimodus.

Anbefalte innstillinger: 2-sidig kopi, N-opp, S/H-kopi og Bildeorientering

### Dokumentarkiveringsutskrift

Når du trykker på [Endre innstilling til utskrift] i handlingspanelet på fillisteskjermen for dokumentarkivering, vises innstillingene som anbefales for denne modusen.

Anbefalte innstillinger: 2-sidig utskrift, N-opp og S/H-utskrift

### Direkteutskrift

Når du trykker på [Endre innstilling til utskrift] i handlingspanelet på fillisteskjermen for direkteutskrift, vises innstillingene som anbefales for denne modusen.

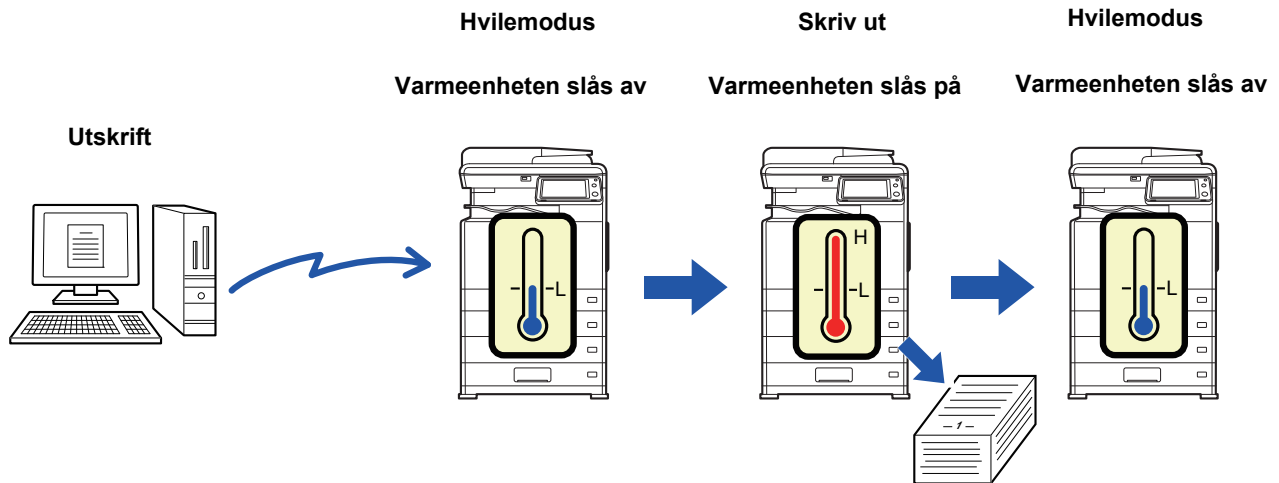
Anbefalte innstillinger: 2-sidig utskrift, N-opp og S/H-utskrift





# GÅ TIL AUTOAVSTENGNINGSMODUS SÅ SNART FJERNJOBBERN ER FERDIG

Utskrift av mottatte faksdata i Tidsinnstilling for autoavstengning slår på strømmen, og maskinen går deretter tilbake til autoavstengningsmodus etter at utskriftsjobben er fullført.



**Slik stiller du inn "Overgå til automatisk avstengningsfunksjon så snart fjernjobben er ferdig.":**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Energisparing] → [Økoinnstilling] → [Overgå til automatisk avstengningsfunksjon så snart fjernjobben er ferdig.].



## Fastsett overføringstid.

Overgangstid for autoavstengning er fastsatt.

Når denne innstillingen er aktivert, er alternativet [Endre overføringstid etter klokkeslett.] deaktivert.



Hvis autoavstengning er deaktivert, er tidspunktet du må stille inn her deaktivert.

## Endre overføringstid etter klokkeslett.

Denne funksjonen styrer overgangen til automatisk avstengningsmodus optimalt for hver tidsperiode ved å analysere bruk av maskinen basert på jobblogger innhentet i en fireukers periode.

Når denne innstillingen er aktivert, er alternativet [Fastsett overføringstid.] deaktivert.



- Kontrollinnstillinger for bildeoverføring endres ikke.
- Dette er ikke koblet til Strøm PÅ/AV-tidsplanen. Hvis begge er aktivert, har Strøm PÅ/AV-tidsplaninnstillingene forrang.
- Sider telles separat for hver papirstørrelse.
- Når strømforsyningen til maskinen var av, var det ingen jobber i denne perioden.

## Overgang til energisparings- og autoavstengningsmodusene

Mønster	Overgangstid	Gjennomsnittlig utmating per time*
Modus1 (Jobbstartprioritet1)	Etter 1 time	700 eller mer
Modus2 (Jobbstartprioritet2)	Etter 30 minutter	150 til 699
Modus3 (Energisparing sprioritet1)	Etter 5 minutter	40 til 149
Modus4 (Energisparing sprioritet2)	Etter min. tidsperiode	Opptil 39
Strømnivå for hvilemodus	Lavt strømforbruk : Maskinen bytter til strømsparingsmodus, men bruker noe tid på å innhente seg igjen. Rask start : Sammenlignet med strømsparing, stiger strømværdien med en viss grad og fører til en raskere innhenting.	–

\* Standardinnstilling fra fabrikk



## Automatisk

Denne funksjonen styrer strømmen optimalt for hver tidsperiode ved å analysere bruk av maskinen basert på jobblogger innhentet i en viss tidsperiode.



Hvis maskinen ikke har fire ukers jobblogginformasjon, går maskinen over til mal2 (Modus3 (Energisparingsprioritet1) mellom kl. 08:00 og 18:00). Etter det går den over i Modus4 (Energisparingsprioritet2).

## Manuell

Du kan stille inn et mønster for hver tidsperiode.

Maskinen har allerede malen med tre mønstre. Energisparingsmønsteret kan legges til "Originale økomønstre 1 til 4".

### Mal med tre mønstre

Mal	Mønster	Beskrivelse av modus
Mal 1	Hele dagen "Energispareprioritet2"	Maskinen kjører i "Modus4 (energisparingsprioritet2)" hele tiden.
Mal 2	8.00-18.00 "Energispareprioritet1"	Maskinen kjører i "Modus3 (energisparingsprioritet1)" mellom 8:00 og 18:00 og i "Modus4 (energisparingsprioritet2)" resten av tiden.
Mal 3	8.00-18.00 "Jobbstartprioritet1"	Maskinen kjører i "Modus1 (Jobbstartprioritet1)" mellom 8:00 og 18:00 og i "Modus4 (energisparingsprioritet2)" resten av tiden.

## Strømnivå for hvilemodus

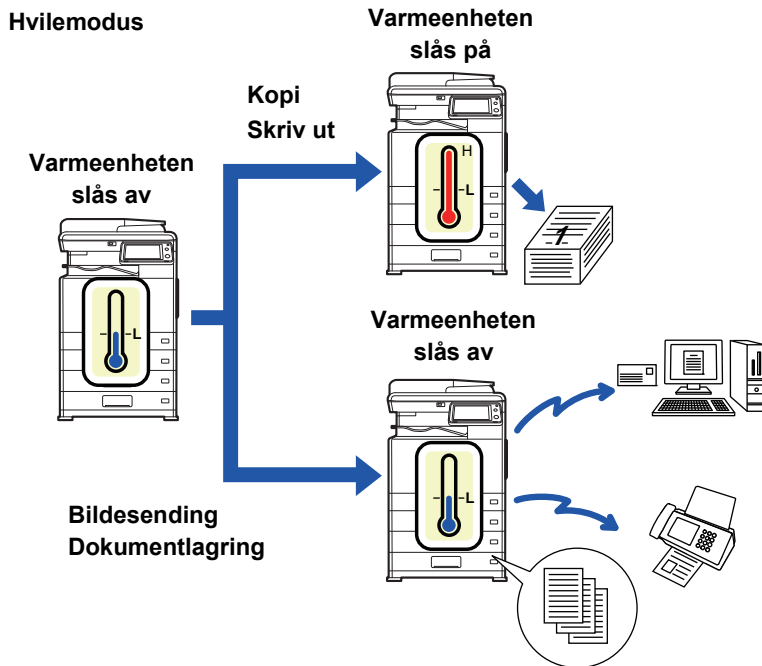
**Lavt strømforbruk:** Maskinen bytter til strømsparingsmodus, men bruker noe tid på å innhente seg igjen.

**Rask start:** Sammenlignet med strømsparing, stiger strømverdien med en viss grad og fører til en raskere innhenting.



## ØKOSKANNING

Jobber som ikke innebærer utskrift, slik som å sende en skannet original, utføres med varmeeheten slått av.



## Økoskanne- innstilling

Sett "Økoskanne- innstilling" til , og velg en modus eller skjerm der økoskanneinnstilling skal aktiveres. Følgende modi og skjermer kan angis.

- Hovedskjerm
- Kopi
- Bildesending
- Dokumentarkivering
- System- innstillinger
- Sharp OSA



**For å stille inn Økoskanning:**

"Innstillinger (administrator)" → velg [Systeminnstillinger] → [Energisparing] → [Økoskanne- innstilling].



## Energisparende mønsterliste

Denne funksjonen analyserer bruken av maskinen og kontrollerer når den går i auto-strømutkoblingsmodus basert på bruken.

Hvis du ønsker å håndtere strømbruket med en strømsparemønsterliste, velger du [Manuell] i "Innstillinger (administrator)" - [Økoinnstilling] - [Energisparing] - [Endre overføringstid etter klokkeslett.], og velger automatisk oppdateringsmønster fra rullemenylisten eller en av de Opprinnelig økomønster 1 til 4.

For å automatisk analysere maskinbruken og oppdatere mønstrene etter behov, still inn automatisk oppdatering av mønstrene.

### Rediger mønster

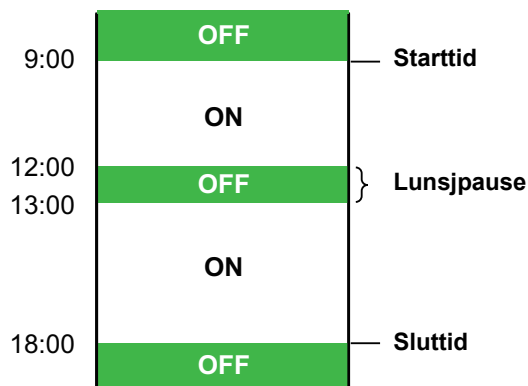
Still inn Opprinnelig økomønster.

Element	Beskrivelse
Endre mønsternavn	For å endre mønsternavnet, skriv inn det ønskede navnet.
Mønster som skal redigeres	Velg det lagrede mønsteret som du ønsker å basere det nye mønsteret på. For å kopiere innstillingne fra et valgt mønster, velg [Kopier det valgte mønsteret.].
Energispareinnst.	Angi tidsperioden for maskinens modi. Velg en modus fra 1 til 4 og angi en ukedag, start tid og avslutningstid.
Ukedag	Angi ukedagen hvor du ønsker å aktivere modusen valgt i energispareinnstillingene.
Starttid/Fullføringstid	Angi tidsperioden hvor du ønsker å aktivere modusen valgt i energispareinnstillingene.



## Strøm PÅ/AV- tidsplan- innstilling

Maskinens betjeningspanel kan slås på eller av til en forhåndsbestemt tid. Opp til tre (3) mønstre kan stilles inn. "Innstilling 1", "Innstilling 2" og "Innstilling 3" utføres i denne rekkefølgen hvis de er stilt inn til samme ukedag eller samme klokkeslett.



- Tidsplanleggingsfunksjonen støtter ikke strømstyringsinnstillingene i hvilemodus og autoavstengningsmodus.
- Følgende begrensninger gjelder for det forhåndsinnstilte avstengningstidspunktet:
  - Hvis maskinen kjører på grunn av en pågående jobb eller av andre årsaker, blir den ikke slått av før jobben er fullført.
  - Maskinen kan ikke motta utskriftsjobber.
  - Maskinen kan motta utskriftsjobber, for eksempel utskrift av mottatte faksdata.
  - Hvis Tidsangitt utmating av mottatte data er aktivert, skrives jobbene ut neste gang maskinen blir slått på.
  - Hvis strømstyringsinnstillingen også er aktivert, har Strøm PÅ/AV-tidsplaninnstillingene forrang.
  - Hvis samme tid er angitt, brukes innstillingene i følgende rekkefølge: "Innstilling 1", "Innstilling 2", og "Innstilling 3".
- Strømmen blir ikke slått av i følgende tilfeller:
  - "Auto. Sletting Ved Start" går fremover.
  - Den lokale stasjonen optimaliseres, eller det pågår en omstart etter endring av innstillingsmodus.
  - Det forhåndsinnstilte avstengningstidspunktet er mindre enn ett minutt fra innstillingen godtas.



### Stille inn tidsplanfunksjon for strøm PÅ/AV

Velg [Systeminnstillinger] → [Energisparing] → [Strøm PÅ/AV- tidsplan- innstilling] i "Innstillinger".



## Driftsinnstillinger for bestemt dato

Du kan konfigurere en dag der du har en stor utskriftsmengde eller ønsker å utføre en spesiell driftsoperasjon, som "bestemt dato", og angi et bestemt energisparingsmønster bare for denne bestemte datoen.



Driftsoperasjonen for den bestemte datoen utføres på dagen som er konfigurert som bestemt dato, uavhengig av innstillingen for Overgangstid for autoavstengning (aktivert eller deaktivert).

### "Bestemt dato"-fanen

Du kan velge en periode på opptil 7 dager for den spesifikke datoen. Angi en spesifikk dato, energisparemønster som skal anvendes og hva som skjer dersom dette faller utenom en arbeidsdag.

Element	Beskrivelse
Datoinnstilling	Konfigurer datoen da du vil bruke maskinen med et bestemt mønster. Velg en dag mellom 1 og 31 i Hver måned eller fra Slutten av hver måned.
Brukt energisparingsdrift	Velg et energisparingsmønster du vil bruke. Bruk " <a href="#">Mønster</a> "-fanen (side 1-28) for å angi detaljene for energisparingsmønsteret.
Drift på helligdager	Konfigurer driften av maskinen hvis den forhåndsinnstilte bestemte datoen faller på en helligdag. Bruk " <a href="#">Helligdag</a> "-fanen (side 1-28) for å angi dagen som en helligdag.



- Hvis en bestemt dato som i utgangspunktet ble angitt, stemmer overens med datoen som flyttes fordi den faller på en helligdag, er det innstillingen for den første datoen som gjelder.
- Hvis bestemte datoer konfigureres på de samme datoene, brukes de i stigende rekkefølge mellom 1 og 7 (numre for spesifikke datoer).

### "Mønster"-fanen

Denne fanen brukes for å konfigurere detaljene for et energisparingsmønster.

Element	Beskrivelse
Energisparingsdrift	Velg et bestemt datomønster som du vil angi.
Endre mønsternavn	Angi et mønsternavn når du vil endre navnet på et bestemt datomønster.
Mønster som skal redigeres	Velg et kildemønster når du oppretter et mønster ved å bruke et lagret eller forhåndsinnstilt mønster.
Legg til ny tidsplan.	Legg til en tidsplan.

### "Helligdag"-fanen

Angi en helligdag. Dagen du angav som helligdagen, vil ikke være en bestemt dato.

Element	Beskrivelse
Helligdagsliste	Når du trykker på dette alternativet, vises datoene og ukedagene for helligdagene du har angitt for to år.
Dag i uken	Bruk dette alternativet for å angi en helligdag ved hjelp av en ukedag.
Still inn periode	Bruk dette alternativet for å angi en helligdag ved hjelp av en dato. "Endelig registrert tidspunkt" viser tidspunktet for lagring av helligdagen som ble lagret med Still inn periode.



## VIS ØKO-ANBEFALINGSINNSTILLINGENE (ØKO-ANBEFALINGSFUNKSJONSVISNING)

Når startskjermen i normal modus vises, vil øko-anbefalingsinnstillingene komme frem.



Denne funksjonen virker ikke i enkel modus.



**For å bruke øko-anbefalingsfunksjonsvisning:**

"Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Energisparing] → [Økoinnstilling] → [Vis skjerm for miljøanbefalingsfunksjon].

De viste ele.entene er som følger.

- 2-Sidig Kopi ► [side 2-16](#)
- N-Opp ► [side 2-43](#)
- Kopier svart/hvitt ► [side 2-19](#)
- Bildeorientering ► [side 2-32](#)

## Tonersparings-modus

Denne modusen brukes for å redusere tonerforbruket.

Tonerforbruket kan angis for hver utskriftsjobb for "Kopier", "Skriver", og "Utskr. (Dokumentlagring)".

Du kan velge mellom tre nivåer for tonerforbruk.

- **Tonersparing1** (Tonerforbruk: Mye)
- **Tonersparing2** (Tonerforbruk: Middels)
- **Tonersparing3** (Tonerforbruk: Lite)



Enkelte elementer vises kanskje ikke, avhengig av land og regioner.





# BRUKERAUTENTISERING

Brukerautentisering begrenser bruken av maskinen til brukere som er registrert. Funksjonene som hver bruker har tillatelse til å bruke, kan angis, slik at maskinen kan tilpasses til å oppfylle behovene på arbeidssstedet.

Når maskinens administrator har aktivert brukerautentisering, må hver enkelt bruker logge seg på for å kunne bruke maskinen. Det finnes ulike typer brukerautentisering, og hver type har sin egen påloggingsmetode.

Se forklaringene av påloggingsmetodene hvis du vil ha mer informasjon.

- ▶ [AUTENTISERING MED BRUKERNUMMER \(side 1-30\)](#)
- ▶ [AUTENTISERING MED PÅLOGGINGSNAVN/PASSORD \(side 1-32\)](#)
- ▶ [HURTIGAUTENTISERING \(side 1-35\)](#)

Hvis du vil ha informasjon om innstillingene som kreves for brukerautentisering, kan du gå til [Brukerkontroll \(side 1-38\)](#).

## AUTENTISERING MED BRUKERNUMMER

Følgende fremgangsmåte brukes til å logge inn ved hjelp av et brukernummer som du får fra maskinens administrator.

Når du starter maskinen, vises påloggingsskjermen.

### Når autentisering skjer med brukernummer



Hvis "Advarsel når innlogg mislykkes" er aktivert i systeminnstillingene, låses betjeningspanelet i fem minutter hvis feil brukernummer angis tre ganger på rad.

Kontakt maskinadministratoren for å sjekke brukernummeret ditt.

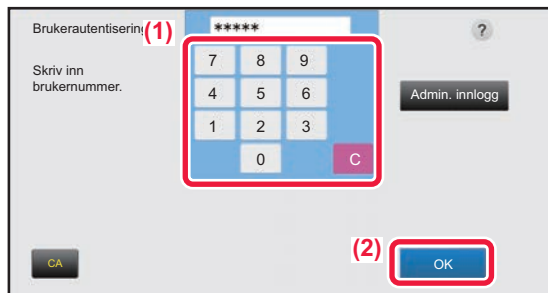
1

### Angi brukernummeret (5 til 8 sifre) med talltastene.

Hvert tall som angis vil vises som "\*" .



## 2



### Trykk på [OK]-tasten.

Hvis det angitte brukernummeret blir autentisert, vises antall gjenværende sider som brukere kan kopiere eller skanne. Når det er angitt en begrensning for antallet sider en bruker kan bruke, vises bruksantallet for brukeren som er innlogget.



- **For å begrense antallet sider en bruker kan bruke:**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Brukerkontroll] → [Innstillinger for tilgangskontroll] → [Sidebegrensnings-gruppe].

- **For å skjule antallet sider som kan brukes etter innlogging:**

I "Innstillinger (administrator)" deaktiverer du [Systeminnstillinger] → [Autentiserings-innstillinger] → [Standard-Innstillinger] → [Vis brukerstatus etter innlogging.].

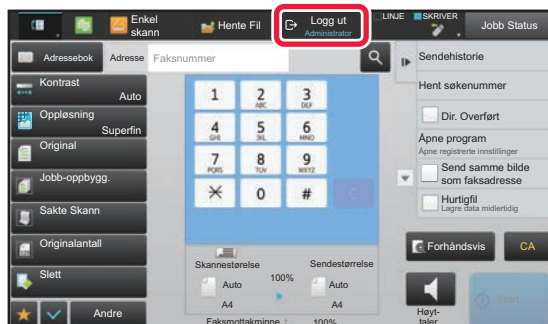
- **For å endre klokkeslettet på meldingsskjermen:**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Tidsoppsett For Melding].



Når brukernummeret er et 8-sifret nummer, er ikke dette trinnet nødvendig. Pålogging skjer automatisk etter at brukernummeret er tastet inn.

## 3



### Når du er ferdig med å bruke maskinen og er klar til å logge av, trykker du på [Logg ut].



# AUTENTISERING MED PÅLOGGINGSNAVN/PASSORD

Denne metoden gjør det mulig for brukere å logge inn ved hjelp av et brukernavn og passord som du får fra maskinens administrator eller administratoren av LDAP-serveren.

Når du starter maskinen, vises påloggingskjermen.

## Når autentisering skjer med påloggingsnavn og passord



- Ulike elementer vises på skjermen når LDAP-autentisering brukes.
- Når LDAP-autentisering brukes, kan tasten [E-postadresse] vises, avhengig av autentiseringsmetode. Trykk på [E-postadresse]-tekstboksen og angi e-postadressen din.



Hvis "Advarsel når innlogg mislykkes" er aktivert i systeminnstillingene, låses betjeningspanelet i fem minutter hvis feil påloggingsnavn eller passord angis tre ganger på rad. Kontakt maskinadministratoren for å sjekke påloggingsnavnet/passordet ditt.



- **Slik stiller du inn [Advarsel når innlogg mislykkes]:**  
I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Autentiserings-innstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Advarsel når innlogg mislykkes].
- **Slik lagrer du et brukernavn:**  
I "Innstillinger (administrator)" velger du [Brukerkontroll] → [Brukerinnstillinger] → [Brukerliste].  
Registrer også detaljert informasjon som påloggingsnavn, brukernummer og passord. Be maskinens administrator om å gi deg de opplysningene du trenger for å bruke maskinen.



1

Brukerautentisering  
Skriv påloggingsnavn og passord

Påloggingsnavn Trykk for å angi innloggingsnavn Velg fra liste

Passord Trykk for å angi passord

Autent. til Logg inn lokalt

CA OK

## Angi påloggingsnavnet.

### Angi ved hjelp av det virtuelle tastaturet

Hvis brukernavnregistrering ikke har blitt utført i innstillingsmodus, må en bruker med bare LDAP-autentisering trykke på [Påloggingsnavn]-tekstboksen og angi påloggingsnavnet ved hjelp av det virtuelle tastaturet.

### Velge fra en liste

Trykk på [Velg fra liste]-tasten og velg et brukernavn fra Brukerliste-skjermen.



LDAP-autentisering kan brukes når serverens administrator yter LDAP-tjenester over et LAN (lokalt nettverk).

2

Brukerautentisering  
Skriv påloggingsnavn og passord

Påloggingsnavn Trykk for å angi innloggingsnavn Velg fra liste

Passord Trykk for å angi passord

Autent. til Logg inn lokalt

CA OK

## Angi passord.

Angi passordet fra det virtuelle tastaturet.

Hvis du logger deg på en LDAP-server, oppgir du passordet som er lagret med påloggingsnavnet ditt for LDAP-serveren. Hvert tegn du angir vises som "\*". Når du har angitt passordet, trykk på [OK]-tasten.

Når autentiseringen skjer via LDAP-server og du har forskjellige passord lagret i "Brukerliste" og på LDAP-serveren, bruker du passordet som er lagret på LDAP-serveren.



### Slik registrerer du brukernavnet og passordet:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Brukerkontroll] → [Brukerinnstillinger] → [Brukerliste].



Ved registrering av LDAP-serveren må informasjonen for [Autent. til] endres etter behov.

- **Når du velger fra Brukerliste-skjerm:**

LDAP-serveren du kobler til ble registrert ved brukerregistreringen, så må serveren som autentisering skal rettes til vises når påloggingsnavnet velges.

Gå til trinn 3.

- **Når du angir ved hjelp av det virtuelle tastaturet:**

Trykk på [Autent. til], og velg LDAP-serveren for å logge på.



### 3

## Trykk på [OK]-tasten.

Hvis det angitte påloggingsnavnet og passordet er autentisert, vises antall gjenværende sider som brukeren kan kopiere eller skanne.



Når det er angitt en begrensning for antallet sider en bruker kan bruke, vises bruksantallet for brukeren som er innlogget.



- **For å begrense antallet sider en bruker kan bruke:**  
I "Innstillinger (administrator)" velger du [Brukerkontroll] → [Innstillinger for tilgangskontroll] → [Sidebegrensings-gruppe].
- **For å skjule antallet sider som kan brukes etter innlogging:**  
I "Innstillinger (administrator)" deaktiverer du [Systeminnstillinger] → [Autentiserings-innstillinger] → [Standard-Innstillinger] → [Vis brukerstatus etter innlogging].
- **For å endre klokkeslettet på meldingsskjermen:**  
I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Tidsoppsett For Melding].

### 4

Når du er ferdig med å bruke maskinen og er klar til å logge av, trykker du på [Logg ut].



# HURTIGAUTENTISERING

Ved betjening tillater denne funksjonen enkel autentisering ved å trykke på et forhåndsconfigurert ikon.



- Opptil 20 brukere kan registreres.
- Bare maskinen støtter hurtigautentisering. Nettsideautentisering og autentisering fra en skriverdriver kan ikke brukes. For å bruke nettsideautentisering og autentisering fra en skriverdriver må du angi Innloggingsnavn/-passord for å autentisere.
- IC-kortautentisering eller enhetskontomodus kan ikke brukes for hurtigautentisering.
- Hvis [Advarsel når innlogg mislykkes] er aktivert i systeminnstillingene, låses betjeningspanelet i fem minutter hvis feil passord angis tre ganger på rad. Kontakt maskinadministratoren for å sjekke passordet ditt.



## Slik bruker du hurtigautentisering

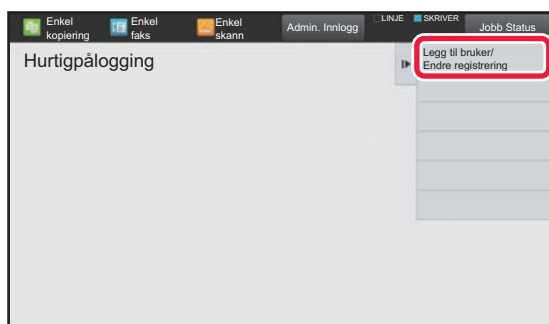
I "Innstillinger (administrator)" aktiverer du [Systeminnstillinger] → [Autentiserings-innstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Aktiver hurtigpålogging].

I innstillingene for autentiseringsserver angir du "Logg inn lokalt", og i innstillingene for autentiseringsmetode angir du "Innloggingsnavn/-passord".

## Registrer brukere med hurtigautentisering

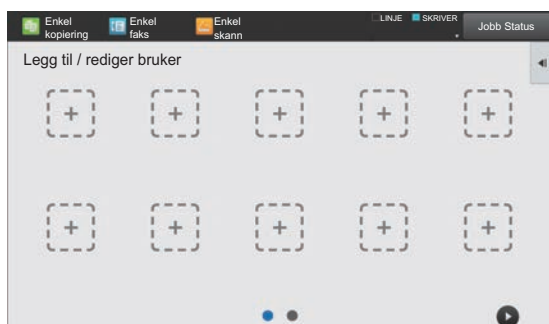
Ved registrering av brukere med hurtigautentisering er det ikke mulig å benytte brukeradministrasjonsinnstillingene og nettsideinnstillingene som benyttes ved registrering av vanlige brukere. Registrering utføres på påloggingsskjermen for hurtigautentisering.

1



Trykk på [Legg til bruker/Endre registrering] på handlingspanelet.

2

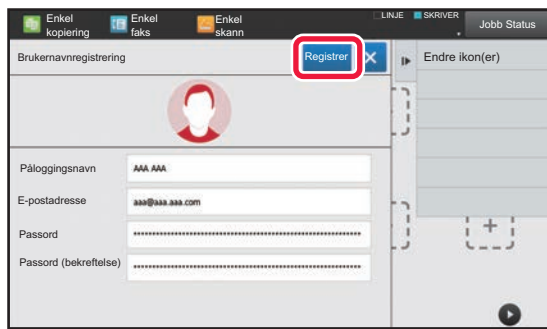


Trykk på posisjonen du ønsker å registrere.

Du får da opp skjermen for brukerregistrering. Når du trykker på et ikon som allerede er registrert, får du opp skjermen for redigering av brukerinformasjon. Detaljene som kan redigeres, er de samme som innstillingsdetaljene på skjermen for registrering av en ny bruker. Se trinn 3 ved redigering.



3



## Angi brukerinformasjon, og trykk på [Registrer]-tasten.

Spesifiser brukerikonet, Påloggingsnavn, E-postadresse, Passord og Passord (bekreftelse). Trykk på elementene som skal registreres, og angi de nødvendige detaljene.

- Trykk på "Endre ikon(er)" på handlingspanelet for å få opp skjermen for valg av ikon. Velg ikonet som skal konfigureres.
- Påloggingsnavn vises sammen med ikonet. Sørg for at dette blir angitt.
- Ved redigering av brukerinformasjon kan ikke Passord endres. "Passord" og "Passord (bekreftelse)" vises ikke på redigerings skjermen.



### Slik sletter du en registrert bruker

Trykk på [Legg til bruker/Endre registrering] på handlingspanelet, og trykk deretter på ikonet for brukeren som skal slettes. Trykk på [Slett] på handlingspanelet, og trykk deretter på [Slett]-tasten i bekreftelsesmeldingen som vises.

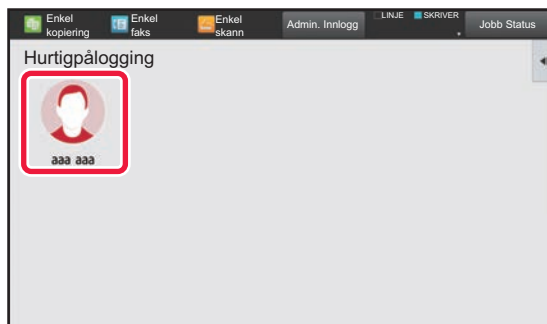


### Redigering og sletting av brukere fra brukeradministrasjonsinnstillingene og nettsiden

Brukere kan ikke registreres fra brukeradministrasjonsinnstillingene og nettsiden, men brukere som er registrert ved hjelp av hurtigautentisering, vises i Brukerliste. Redigering og sletting av brukerdata er mulig fra Brukerliste. Konfigurer Brukerliste fra [Brukerkontroll] → [Brukerinnstillinger] → [Brukerliste] i "Innstillinger (administrator)".

## Autentisering av maskinen ved hjelp av hurtigautentisering

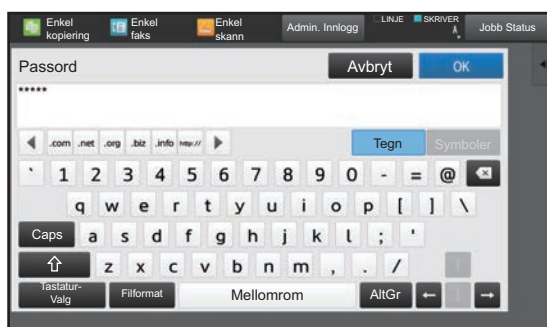
1



## Trykk på ikonet.

Hvis det ikke er angitt noe passord, vil påloggingen nå avbrytes.

2

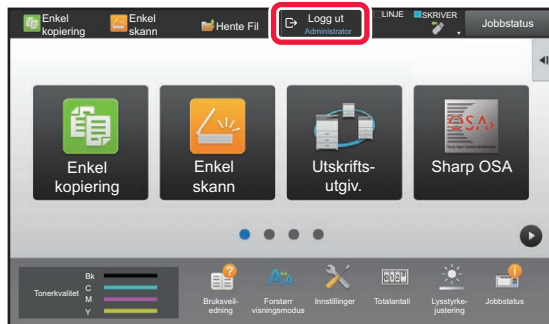


## Hvis du skal angi et Passord, må du taste inn Passord.

Angi Passord fra det virtuelle tastaturet. Teksten som tastes inn, vises med "\*\*\*". Når du har angitt Passord, trykk på [OK]-tasten.



3



Når du er ferdig med å bruke maskinen og er klar til å logge av, trykker du på [Logg ut].





# Brukerkontroll

Du kan utføre brukeradministrasjon, for eksempel registrering av påloggingsbrukere og angivelse av metoden for brukerautentisering.

I [Brukerkontroll] i "Innstillinger (administrator)" og [Autentiserings-innstillinger] i [Systeminnstillinger].

## Brukerliste

Denne brukes til å lagre, redigere og slette brukere når brukerautentisering er aktivert.

- **[Legg til]-tasten**

Legger til en ny bruker.

- **[Slett Alle brukere]-tasten**

Sletter alle registrerte brukere. (Bortsett brukere lagret som fabrikkstandard.) Bare administratoren for maskinen kan bruke denne funksjonen.

- **[Slett alle autoregist. Brukere]-tasten**

Sletter alle auto-registrerte brukere.

► [Autoregistrerte brukere \(side 1-44\)](#)

- **[Slett din informasjon for ekstern tjenestetilkobling]-tasten**

Slett bufferen for ekstern tilkobling som brukes av den påloggede brukeren. [Bufferautentiseringsinformasjon for ekstern tilkobling] må være aktivert for at du skal kunne bruke denne funksjonen.

- **[Slett all informasjon for ekstern tjenestetilkobling]-tasten**

Bare administratoren for maskinen kan utføre denne handlingen. Slett alle buffere for ekstern tilkobling.

[Bufferautentiseringsinformasjon for ekstern tilkobling] må være aktivert for at du skal kunne bruke denne funksjonen.

- **Brukerliste**

Denne listen inneholder brukerne som er lagret som fabrikkstandard og nåværende lagrede brukere. En asterisk [\*] vises foran brukernavnet til autoregistrerte brukere.

Når du velger et brukernavn, vises skjermen for brukeredigering eller -sletting.



Alternativene [Forhandler] og [Forhandler2] vises bare når forhandleren er tilkoblet.

## Lagre en bruker

Når du berører [Legg til]-tasten, vises registreringsskjermen. Opp til 1000 grupper kan registreres.

For informasjon om innstillingene, se "[Innstillinger \(side 1-40\)](#)".

## Redigere og slette en bruker

Når du velger en bruker fra listen, vises skjermen for brukeredigering eller -sletting.

For informasjon om innstillingene, se "[Innstillinger \(side 1-40\)](#)".

En bruker kan slettes med [Slett]-tasten.



- Hvis innloggingsautentisering med en Fast bruker er opprettet, kan ikke "Slett Alle brukere"-alternativet brukes.
- Brukere som er lagret som fabrikkstandard kan ikke slettes.



## Brukere lagret som fabrikkstandard

Følgende brukere er lagret i enheten fra fabrikk.

- Administrator: Administratorkontoen på maskinen, lagret som fabrikkstandard.
  - Systemadministrator: Kontoen for systemvedlikehold, lagret som fabrikkstandard. Denne kontoen kan ikke utføre jobber.
  - Bruker: Brukes når nettverksautentisering benyttes og et påloggingsnavn som ikke er lagret på maskinen, tastes inn direkte. (Dette kan ikke velges i skjermen for brukerinlogging.)
  - Enhetskonto: En konto med deaktivert farge-autoritet.
  - Annen bruker: Brukes når en utskriftsjobb utføres med ugyldig brukerinformasjon. (Dette kan ikke velges i skjermen for brukerinlogging.)
- For innstillinger relatert til hver av brukerne, se følgende tabell.

Brukernavn	Admin	Systemadministrator	Brukere	Enhets-konto	Annen bruker
Påloggingsnavn	admin	sysadmin	brukere	Enhetskontoen	Andre
PIN-kode/Passord	(Se "Startveiledning.") *1	sysadmin*1	brukere*1	Enhetskontoen*1	–
Min mappe	Nei	Hovedmappe	Nei	Hovedmappe	Nei
Innstillinger for godkjenningsserver	Logg inn lokalt				–
Sidebegrensings-gruppe	Ubegrenset*1				
Autoritetsgruppe*2	Admin	Systemansvarligautoritet*1	Bruker*1	Fargedekaktivert autoritet*1	Gjest*1
Favoritt funksjonsgruppe	Som systeminnstillingene*1				
Standard faktureringskode	Ikke angitt*1				

\*1 elemt kan endres

\*2 For detaljert informasjon, se "[Autoritetsgruppe \(side 1-50\)](#)".



## Innstillinger

Element	Beskrivelse
Brukernavn	Lagre et brukernavn som består av opptil 255 tegn. Dette brukernavnet brukes som tastenavn i autentiserings skjermen, brukernavn for dokumentarkivering og avsendernavn.
Bruk brukernavn på innloggingsnavn*1	Velg denne <input checked="" type="checkbox"/> for å angi det angitte brukernavnet i påloggingsnavnet.
Initial (valgfritt)	Initialene bestemmer hvor brukernavnet vises i listen over brukernavn. Angi maksimalt 10 tegn for initialene.
Indeks	Velg en egendefinert indeks som skal lagres. Egendefinerte navn på indekser er de samme som de som brukes i adresseboken.
Brukernummer*2	Tast inn et brukernummer på 5 til 8 sifre.
Påloggingsnavn*1	Angi påloggingsnavnet som brukes når autentisering med påloggingsnavn og passord er aktivert (opptil 255 tegn). (Påloggingsnavnet må være unikt.)
Passord*1, 3	Skriv inn passordet som består av 1 til 255 tegn, og som brukes for brukerautentisering med påloggingsnavn og passord (passordet er valgfritt). Etter å ha angitt passordet, må det angis på nytt i "Passord (for bekreftelse)".
Endre passord	Merk av i denne avmerkingsboksen for å endre det angitte passordet.
Status for frigjøring av operasjonslås	Vises når påloggingen mislyktes, og når etterfølgende pålogging til skriveren ikke er mulig. Trykk på [Utfør] for å fjerne denne påloggingslåsen, og la brukeren logge seg på igjen.
E-postadresse	Angi e-postadressen som brukes i avsenderlisten og for LDAP-autentisering (opptil 255 tegn).
Hjemmekatalogbane	Angi maksimalt 127 tegn med full bredde / halv bredde for banen til startmappen.
Bruk påloggingsnavn og passord for brukergodkjenning.	Angi om påloggingsnavnet/passordet for brukerautentisering skal benyttes som brukernavn/passord for autentisering for startmappebanen.
Brukernavn	Angi maksimalt 127 tegn med full bredde / halv bredde i brukernavnet for autentisering for startmappebanen.
Passord	Angi maksimalt 255 sifre i passordet for autentisering for startmappebanen.
Endre passord	Merk av i denne avmerkingsboksen for å endre det angitte passordet.
Autentiseringsinnstillinger*1	Velg enten [Logg inn lokalt], [Nettverksautentisering] (hvis LDAP er aktivert) eller [Active Directory] (hvis Active Directory er aktivert) for autentisering.
Autentiseringsserver	Når [Nettverksautentisering] er valgt, velg serveren som skal brukes for brukerautentisering fra listen over LDAP-servere som er lagret ved hjelp av Innstillingsmodus (nettversjon).
Organisasjon/gruppe	Angi en gruppe som brukeren tilhører. Opptil åtte grupper kan tilordnes.
Sidebegrensnings-gruppe	Spesifiser sidebegrensninger for bruker ved å velge en av de lagrede sidebegrensningsgruppene. Fabrikstandard er [Ubegrenset]. For mer informasjon, se " <a href="#">Sidebegrensnings-gruppe (side 1-49)</a> ".
Autoritetsgruppe	Spesifiser brukerautoriteten ved å velge en av de lagrede autoritetsgruppene. Fabrikstandard er [Bruker]. For mer informasjon, se " <a href="#">Autoritetsgruppe (side 1-50)</a> ".
Favoritt funksjonsgruppe	Favoritt-funksjonsgruppe vises når brukeren logger seg på. Fabrikstandard er [som systeminnstillingene]. For å endre innstillingene, velg [Brukerkontroll] i Innstillingsmodus (nettversjon).
Standard faktureringskode	Still inn hovedkoden og underkoden når brukeren logges inn. Fabrikstandard er [Ikke angitt].
Min mappe	Lagre en mappe som skal brukes til dokumentarkivering som dedikert brukermappe (eller Min mappe). En lagret mappe kan velges, eller du kan opprette og spesifisere en ny mappe.

\*1 Viser ikke når "Brukernummer" er valgt som autentiseringsmetode.

\*2 Viser når "Brukernummer" er valgt som autentiseringsmetode.

\*3 Ikke nødvendig når nettverksautentisering brukes, idet passordet lagret i LDAP-serveren brukes.



## Egendefinert Indeks

Du kan endre egendefinert navn på indeks.  
Trykk på egendefinert navn på indeks på listen for å redigere det.  
Slett tidligere angitte tegn, og angi et nytt navn (opptil 127 tegn).

## Organisasjons /gruppeliste

Denne brukes til å lagre brukergrupper.  
Trykk på gruppenavnene for å angi dem direkte.

## Brukerinformasjon utskrift

Skriver ut følgende elementlister.

- Brukerliste
- Antall sider som blir brukt
- Sidegrense gruppeliste\*
- Autoritets- gruppeliste
- Favoritt arbeidsgruppeliste\*
- Utskrift av all brukerinformasjon

Velg hvert element, og trykk på [Skriv ut]-tasten for å skrive ut.

\* Kan ikke skrives ut når ingen grupper er lagret.



---

I Utskrift av all brukerinformasjon håndteres følgende elementer av 2-sidig utskrift på en elementbasis:

- Brukerliste
  - Antall sider som blir brukt
  - Sidegrense gruppeliste
  - Favoritt arbeidsgruppeliste
-



## Standard- Innstillinger

Dette avsnittet beskriver "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Autentiserings-innstillinger] → [Standard- Innstillinger].

### Brukerautentisering

Ved hjelp av denne innstillingen kan du aktivere eller deaktivere brukerautentisering, samt angi metode for autentisering.

Når brukerautentisering er aktivert, registreres hver bruker av maskinen. Når en bruker logger på, opprettes separate autentiseringsinnstillinger for denne brukeren. Med denne funksjonen får du større kontroll over sikkerhet og kostnadsstyring sammenlignet med tidligere maskiner.

Selv om brukerinformasjon ikke lagres på maskinen, kan du direkte angi brukerinformasjonen som er lagret på en LDAP-server for å logge på maskinen, om nødvendig. I så fall gjelder autentiseringsinformasjon til "Bruker" som er lagret som fabrikkstandard for pålogget bruker. For mer informasjon, se "[Brukere lagret som fabrikkstandard \(side 1-39\)](#)".



- For prosedyre for lagring av brukere, se "[Brukerliste \(side 1-38\)](#)".
- For detaljer om fremgangsmåte for innlogging når brukerautentisering er aktivert, se "[BRUKERAUTENTISERING \(side 1-30\)](#)".

### Brukerautentisering

Når [Brukerautentisering] er aktivert, vil autentiseringsskjermen vises før en handling utføres i alle modi bortsett fra jobbstatusskjermen\*.

Logg inn som en allerede registrert bruker.

Etter pålogging kan du bevege deg fritt rundt i alle modi.

Påloggingsskjermen vises når det brukes en dokumentarkivfil, eller når en kringkastingsoverføring forsøkes igjen fra en jobbstatusskjerm.

### Innstillinger for godkjenningsserver

Angi stedet der brukerautentisering skal aktiveres.

Logg inn lokalt: Brukerautentisering av maskinen.

LDAP: Brukerautentisering av LDAP-serveren.

Active Directory: Brukerautentisering av Active Directory.

### Standard innstilling av nettverk autentiseringsserver

Bruk dette til å stille inn standard nettverksautentiseringsserver.

Når du logger deg på Innstillingsmodus (nettversjon) eller sender en utskriftsjobb til maskinen med brukerinformasjon som ikke er registrert på maskinen, er autentiseringsserver ukjent. Denne innstillingen brukes til å velge en av LDAP-serverne som er registrert på maskinen som autentiseringsserver.



Når innlogging utføres gjennom nettverksautentisering ved å bruke brukerinformasjon som ikke er registrert på maskinen, vil innlogget bruker være "Bruker" som er registrert som fabrikkstandard. For mer informasjon, se "[Brukere lagret som fabrikkstandard \(side 1-39\)](#)".



## Spesifiser tilgangskontroll for nettverksserver

Tilgangskontrollinformasjonen for sideantallsgrense, rettigheter og favorittoperasjoner kan registreres på en nettverksserver på forhånd. Ved å bruke denne nettverksserveren for nettverksautentisering, baseres brukerautentisering på registrert tilgangskontrollinformasjon.

Bruk denne funksjonen når brukerautentisering utføres av nettverksautentisering ved hjelp av en LDAP-server eller en katalogtjeneste (Active Directory osv.).

Før du bruker denne funksjonen, må du konfigurere innstillinger for autentisering med nettverksserver, hente kontrollnumre for "Sidebegrensnings-gruppe", "Autoritetsgruppe", "Favoritt funksjonsgruppe" og "Min mappe" (inkludert startskjerminnstillinger for hver gruppe), og assosiere disse med kontrollnumrene som er registrert på maskinen.

Hvis du vil bruke denne funksjonen, legger du til egenskapene som er assosiert med "Sidebegrensnings-gruppe", "Autoritetsgruppe", "Favoritt funksjonsgruppe" og "Min mappe" i kataloginformasjonen for nettverksserveren som brukes til brukerautentisering.

Egenskapsinformasjonen vises nedenfor. Innstillinger som er lagret tidligere på maskinen kan ikke endres.

Egenskap	Navn på egenskapen i fabrikkinnstilling	Innstilling
Sidebegrensnings-gruppe	pagelimit	Registreringsnummer for Sidebegrensningsgruppe som er registrert på maskinen, eller et gruppenavn som tidligere er blitt registrert på maskinen. Ubegrenset: unlimited
Autoritetsgruppe	authority	Registreringsnummer for Autoritetsgruppe som er registrert på maskinen, eller et gruppenavn som tidligere er blitt registrert på maskinen. Admin: admin Bruker: user Gjest: guest
Favoritt funksjonsgruppe	favourite	Registreringsnummer for favoritt-funksjonsgruppe som er registrert på maskinen, eller et gruppenavn som tidligere er blitt registrert på maskinen. Følg systeminnstillingene: systeminnstillinger
Min mappe	myfolder	Mappenavn på brukermappe lagret på maskinen. Ikke angi hvis standardmappe er spesifisert.

Gi nytt navn til egenskapene som maskinen henter fra LDAP-serveren på følgende måte. I "Innstillinger" velger du [Nettverksinnstillinger] → [LDAP Oppsett]. Fra Global adressebok-innstillingsskjermen som vises, velger du [Link med brukerkontrollfunksjon] og deretter [Sidebegrensnings-gruppe], [Autoritetsgruppe], [Favoritt funksjonsgruppe] og [Min mappe].

Informasjonen for [Sidebegrensnings-gruppe], [Autoritetsgruppe] og [Favoritt funksjonsgruppe] som er registrert på hver maskin, bestemmer autoriteten og innstillingene som brukeren faktisk får. Hvis du vil bruke denne funksjonen for å sikre at brukerne får samme autoritet og innstillinger på alle maskiner, registrerer du informasjonen for [Sidebegrensnings-gruppe], [Autoritetsgruppe] og [Favoritt funksjonsgruppe] med samme autoritet, slik at de blir registrert med samme registreringsnummer på alle maskiner.

For [Min mappe], registrer mappen med samme navn i [Egendefinert Mappe] på hver maskin.

Kataloginformasjonen til nettverksserveren som brukes kan ikke endres fra maskinen. Rådfør deg med administrator for nettverksserveren.

Hvis 1000 brukere allerede manuelt har blitt registrert, vil det ikke være mulig å logge på. Slett gamle og ubrukte brukernavn. Rådfør deg med administrator for maskinen.



- Hvis Tilgangskontroll er aktivert og tilgangskontrollinformasjonen ikke kan hentes fra autentiseringsserveren, kan ikke brukerautentisering utføres.
- Hvis en bruker som er registrert på maskinen autentiseres ved nettverksautentisering, får brukerregistreringsinnstillingene på maskinen prioritet for sidebegrensningsgruppe, autoritetsgruppe, favoritt-funksjonsgruppe og min mappe.
- Hvis tilgangskontroll hentet fra LDAP-serveren ikke er registrert på maskinen, vil fabrikkstandard brukerautoritet brukes.
- Når denne funksjonen ikke er aktivert og en bruker autentiseres av nettverksautentisering som en ikke-registrert bruker, vil fabrikkstandard brukerautoritet brukes.

## Autoregistrerte brukere

Når du logger på med nettverksautentisering registreres brukerinformasjonen din automatisk på maskinen. Informasjonen som lagres er som følger:

Element	Beskrivelse
Brukernavn	Denne informasjonen hentes fra autentiseringsserveren.*
Initial	1
Indeks	Br.
Kort-ID	–
PIN-kode/Passord	–
Innstillinger for godkjenningsserver	–
Autentiseringsserver	Nettverksautentisering
E-postadresse	Når Tilgangskontroll er aktivert hentes denne informasjonen fra autentiseringsserveren.
Min mappe	
Sidebegrensnings-gruppe	
Autoritetsgruppe	
Favoritt funksjonsgruppe	

\* Hvis brukernavnet ikke kan hentes via nettverksautentisering, vil de første 16 tegnene i tekststrengen som brukes som brukernavn for nettverksautentisering bli brukt.

## Innstilling for autent.metode

Dette velger metoden for autentisering. Når brukerautentisering er benyttet, påse at denne innstillingen er konfigurert først. Elementer som skal konfigureres for brukere som er lagret etter innstilling av metode for brukerautentisering, varierer etter autentiseringsmetoden som velges.

### Autentiser bruker med innloggings-navn og passord

Standard autentiseringsmetode ved bruk av påloggingsnavn og passord.

### Autentisering av bruker

Denne autentiseringen sjekker også e-postadressen i tillegg til påloggingsnavnet og passordet til brukeren.

### Autentiser en bruker kun med brukernummer

Bruk dette alternativet for enkel autentisering hvis du hopper over nettverksautentisering.



- Påloggings skjermen varierer etter autentiseringsmetoden som velges. For detaljer, se "[BRUKERAUTENTISERING \(side 1-30\)](#)."
- Når "Autentiser en bruker kun med brukernummer" er valgt for autentisering, kan ikke nettverksautentisering bli brukt.



## Store og små bokstaver i brukernavn er aktivert.

Angi om det skal skilles mellom små og store bokstaver i påloggingsnavn som brukes ved brukerautentisering. Hvis avmerkingsboksen settes til , vil påloggingsnavn med lik stavemåte, men ulik bruk av små og store bokstaver, identifiseres som ulike påloggingsnavn. Påloggingsnavn med lik stavemåte, men ulik bruk av små og store bokstaver, blir derfor autentisert som brukernavn for ulike brukere. Hvis avmerkingsboksen settes til , deaktiveres funksjonen for skille mellom små og store bokstaver i påloggingsnavn. Brukernavn som staves på samme måte med ulik bruk av store og små bokstaver, blir derfor autentisert som brukernavnet til samme bruker.



Hvis den avmerkede boksen endres til  og det finnes identiske brukernavn med avvik bare i små og store bokstaver, identifiseres brukernavnene som allerede er registrert, som brukernavnene til ulike brukere.

## Aktiver hurtigpålogging

Aktiver "[HURTIGAUTENTISERING \(side 1-35\)](#)".

## Enhetskonto modusinnstilling

En spesifikk bruker kan registreres som en bruker med automatisk pålogging. Når dette alternativet er aktivert, kan den registrerte brukeren logge på maskinen automatisk.

Denne funksjonen kan fjerne hver påloggingsprosedyre på autentiserings-skjermen og bruke de valgte brukerinnstillingene (f.eks. nettverksautentisering og favoritt-operasjoner). Funksjonen kan for eksempel gjøre det mulig å bruke "autentisering kun for kopiering".

Du kan også logge deg på midlertidig som en bruker annen enn autopåloggingsbrukeren og bruke maskinen med rettighetene til denne brukeren. Hvis du vil tillate at andre brukere logger seg på midlertidig når [Enhetskonto-modus] er aktivert, velger du [Tillat innlogging av annen bruker].



- Hvis du har logget på som autopåloggingsbruker, og hvis du ikke har klart å logge på automatisk av en eller annen grunn eller hvis du ikke har administratorrettigheter, kan du ikke bruke modus for generelle innstillinger eller Innstillingsmodus. I slike tilfeller må administratoren trykke på [Administratorpassord]-tasten i Innstillingsmodus-skjermen og logge på igjen.
- Hvis du vil logge deg på som en annen bruker enn fast bruker når [Tillat innlogging av annen bruker] er aktivert, trykker du på [Logg ut]-tasten for å logge ut fast bruker. Når Brukerautentisering-skjermen vises, logg på som ønsket bruker igjen. Etter at du har brukt maskinen, trykk på [Logg ut]-tasten for å logge ut gjeldende bruker.

## Innlogg bruker

Denne innstillingen brukes for å velge auto-brukerinnlogging når auto-brukerinnlogging er aktivert.

## Innstillinger for bruk av autentiseringsinformasjon

### Lagre brukerinformasjon

Angi om du vil opprette brukere som registreres automatisk. Brukere med ekstern autentisering i Sharp OSA kan også registreres automatisk.

### Lagre passord

Angi om passordinformasjon skal lagres som bufferinformasjon når en bruker bufres.

### Mellomlagringsperiode

Velg bufferperioden for brukerinformasjon.

[Cache brukerinformasjon] må være aktivert for at du skal kunne angi bufferperioden.

### Aktiver offline autentisering med lagret brukerinformasjon

Når det oppstår en nettverksfeil, kan du benytte maskinen selv om brukerautentisering brukes over et nettverk.

### Aktiver individuell tilpasning når ekstern verifikasjon brukes

Du kan tilpasse etter hver enkelt bruker, selv om du benytter ekstern autentisering som LDAP-autentisering.

Følgende innstillinger kan tilpasses.

Ikoner på hovedskjermen, tekstfarge på hovedskjermen, MFP-visningsmønster, visningspråk, forstørret visningsmodus og favoritter.





## Bufferautentiseringsinformasjon for ekstern tjenestetilkobling

Angi om autentiseringsinformasjon for tilkobling til skyen skal lagres som bufferinformasjon.

Når denne innstillingen er aktivert, blir autentiseringsinformasjonen til en autentisert bruker lagret for å muliggjøre uavbrutt autentisering neste gang brukeren logger seg på.

Når denne innstillingen deaktiveres, slettes autentiseringsinformasjonen for skytilkobling som tidligere ble lagret for alle brukere, og autentiseringsinformasjon blir ikke lenger lagret.

## Kort Innstilling

### Bruk IC-kort til autentisering

Denne innstillingen tillater bruk av et HID-kort eller et annet IC-kort for brukerautentisering.

### Be om passord på IC-kortautentisering

Dette kan aktiveres når "Autentiseringsinnstillinger" er "Active Directory" og "Bruk IC-kort til autentisering" er aktivert.

Når innstillingen er aktivert, må det angis et passord hver gang autentisering utføres via et IC-kort. Når innstillingen er deaktivert, angis det et passord første gang brukeren logger seg på via et IC-kort. Passordinformasjonen sendes deretter til Active Directory-serveren. Når brukeren logger seg på neste gang, kan passordet utelates.

### Innstilling for autent.metode

Angi autentiseringsmetoden for IC-kort.

### Automatisk avlogging med Card

Når IC-kortet tas ut av IC-kortleseren/skriveren, blir brukeren logget av. (Brukeren kan også logge seg av ved å trykke på [Logg ut]-tasten.)

## Administrasjons- innstillinger

### Deaktivering av utskrift fra ugyldig bruker

Utskrift av en bruker som ikke har sin informasjon lagret på maskinen, slik som utskrift uten å angi gyldig brukerinformasjon i skriverdriveren eller utskrift av en fil på en FTP-server i innstillingsmodus (administrator), kan hindres.

► [SKRIVE UT EN FIL DIREKTE PÅ EN FTP-SERVER \(side 3-74\)](#)

### Innstilling for automatisk avlogging

Når brukerautentisering er aktivert, spesifiserer denne innstillingen om automatisk avlogging skal aktiveres.

Tid før avlogging kan spesifiseres til opptil 240 sekunder i trinn på 10 sekunder.

### Advarsel når innlogg mislykkes

Når du angir passord, også administratorpassord, under brukerautentisering, telles antall forsøk med feil passord, og hvis antall forsøk når det angitte antallet (tre), låses brukerkontoen, og brukeren blokkeres mot å gjøre flere forsøk på å autentisere kontoen sin før det har gått minst fem minutter.

Antall feil angivelser telles separat for hver bruker, og antallet tilbakestilles når riktig passord angis.

Dette forhindrer at uautoriserte personer forsøker å gjette et passord. (Antall feilede forsøk på pålogging beholdes selv om strømmen slås av.)



- Låsingen gjelder kun brukeren som feilet ved pålogging, ikke alle brukere. Selv om én bruker er låst ute, kan de andre brukerne fortsatt logge på.
- Ved bruk av LDAP- eller Active Directory-nettverksautentisering, er det serveren som står for låsingen, ikke maskinen. Velg aktuelle låseinnstillinger på serveren.
- Hvis den samme brukeren er låst ute, vises [Status for frigjøring av operasjonslås]-tasten i "Brukerregistrering"-skjermbildet for denne brukeren. En administrator kan trykke på denne tasten for å utføre en manuell sletting.



## Tillat bruk av ekstern skanner før pålogging.

Denne innstillingen angir om skanning kan utføres med fjernstyring før en bruker har logget inn.

## Inkluder jobbstatus i brukerautentisering

Når brukerautentisering er aktivert, spesifiserer denne innstillingen om jobbstatusen skal inkluderes i brukerautentisering.

## Aktiver IPP-godkjenningsunntak for skriverdriver.

Aktivere IPP-autentisering for annet en skriverdriveren.

## Tiltak når bruker er autentisert

### Handlinger ved sidegrense for utmatingsjobber

Denne innstillingen bestemmer om en jobb skal fullføres hvis sideantallsgrensen nås mens jobben kjøres. Følgende innstillinger kan konfigureres.

- Utskr til slutten av jobben
- Kanseller jobben
- Kanseller og slett jobb under mottak

### Skriv ut lagrede jobber automatisk etter innlogging

Når oppbevaring er aktivert i skriverdriveren og utskriftsdata står på vent i maskinen, kan du velge at ventende utskriftsdata automatisk skal skrives ut når brukeren som aktiverte oppbevaring, logger seg på.

### Nullstill teller etter sending av e-poststatus

Etter at e-poststatusen er sendt, nullstilles telleren.

Dette vises kun når E-post-status er aktivert.

### Deaktiver visning/endring av andre brukeres informasjon i jobbstatusen

Hvis du inkluderer jobbstatus i brukerautentisering, kan denne innstillingen konfigureres.

Når denne innstillingen er aktivert, er det bare jobben for påloggingsbrukeren som vises på jobbstatusskjermen.

### Bruk påloggingsnavn for brukernavnet for nettverksmappe

Anvend påloggingsnavnet på brukernavnet til nettverksmappen

### Visning av påloggingsnavn

Når brukerautentisering er aktivert, må du velge om påloggingsnavnet eller asterisk skal vises.

Element	Beskrivelse
Vis påloggingsnavn	Vis påloggingsnavnet.
Vis påloggingsnavn med asterisk "*. "	Skjul påloggingsnavnet med asterisker.

### Vis brukerstatus etter innlogging.

Når brukerautentisering er aktivert, angir denne innstillingen om en brukers sidetelling skal vises når brukeren logger seg på.

### Rediger hjelpevisning på påloggingsskjerm

Innstillinger du har angitt her, vises på påloggingsskjermen.



## Kortleserinntill.

### Kortskanningstest

Kjør skannetesten for kortet som skal brukes.

### Sjekk systemkode kun i FeliCa-brukerområdemodus

Kontroller systemkoden kun i FeliCa-brukerområdemodus.

### Sjekk anleggskode i HID-modus

Denne innstillingen spesifiserer om fasilitetskoden skal kontrolleres når du bruker HID-modus. Når denne innstillingen er aktivert, må du registrere fasilitetskoden (maksimalt 128 tegn).

### Anleggskode

Angir fasilitetskoden til et HID-kort. Når du trykker på [Lagre]-tasten, blir fasilitetskoden lagret.

### Importerer fra installasjonsfil

Når du angir konfigurasjonsfilnavnet og trykker på [Utfør]-tasten, leses kortområdeinnstillingene fra konfigurasjonsfilen. Hvis du trykker på [Slett]-tasten, slettes alle filene som samsvarer med gjeldende søkekriterier.



## Sidebegrensnings-gruppe

Dette avsnittet beskriver "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Innstillinger for tilgangskontroll] → [Sidebegrensnings-gruppe].

Denne brukes til å registrere innstillingene for sidebegrensning på forhånd for hver gruppe.

Sidebegrensningene for hver bruker spesifiseres ved å velge en av disse registrerte gruppene når bruker registreres.

- [Legg til]-tasten

Bruk denne til å legge til en ny gruppe.

- Liste

Denne viser nåværende lagrede grupper. Velg et gruppenavn for å vise redigerings skjermen for den gruppen.

## Lagre sidebegrensningsgrupper

Når du berører [Legg til]-tasten, vises registrerings skjermen. Opp til 20 grupper kan registreres.

For informasjon om innstillingene, se "[Innstillinger \(side 1-49\)](#)".

## Redigere en sidebegrensningsgruppe

Velg en gruppe fra listen for å vise redigerings skjermen for den gruppen.

For informasjon om innstillingene, se "[Innstillinger \(side 1-49\)](#)".

For at en gruppe skal gå tilbake til fabrikkstandardtilstand, setter du "Velg det gruppenavnet som skal stå i registreringsmodellen" til "Ubegrenset" på redigerings skjermen.

## Innstillinger

Element	Beskrivelse
Gruppenavn	Lagre navnet på gruppen (opptil 32 tegn).
Velg det gruppenavnet som skal stå i registreringsmodellen	Velg én av de tidligere lagrede gruppene til bruk som mal for nye grupper. Når gruppen velges, gjelder innstillingene for den gruppen.
Funksjonsnavn	Navnene på funksjoner som kan konfigureres blir vist. Sett en grense for hver funksjon.
Sidebegrensn.	Når [Forbudt] er valgt for en modus, blir inndata for denne modusen forbudt. Når [Ubegrenset] velges for en modus, er det ingen grense for hvor mange sider som kan mates inn/ut i den modusen. Når [Begrenset] velges, angir du en grense (1 til 99999999 sider).

## Innstilling for maskins sidebegrensning

Angir sidegrensen for maskinen.

## Innstillinger

Element	Beskrivelse
Funksjonsnavn	Navnene på funksjoner som kan konfigureres blir vist. Sett en grense for hver funksjon.
Sidebegrensn.	Når [Forbudt] er valgt for en modus, blir inndata for denne modusen forbudt. Når [Ubegrenset] velges for en modus, er det ingen grense for hvor mange sider som kan mates inn/ut i den modusen. Når [Begrenset] velges, angir du en grense (1 til 99999999 sider).



## Autoritetsgruppe

Dette avsnittet beskriver "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Innstillinger for tilgangskontroll] → [Autoritetsgruppe].

Dette brukes til på forhånd å lagre innstillinger som er relevante for brukerautoriteter for hver gruppe. Autoriteten til en bruker angis ved å velge én av disse registrerte gruppene når brukeren registreres.

- [Legg til]-tasten  
Bruk denne til å legge til en ny gruppe.
- Liste  
Denne viser nåværende lagrede grupper. Velg et gruppenavn for å vise redigerings skjermen for den gruppen.

## Lagre autoritetsgrupper

Når du berører [Legg til]-tasten, vises registrerings skjermen. Opp til 20 grupper kan registreres.

For innstillinger relatert til hver av brukerne, se følgende tabell.

## Redigere en autoritetsgruppe

Velg en gruppe fra listen for å vise redigerings skjermen for den gruppen. For innstillinger relatert til hver av brukerne, se følgende tabell.

Hvis du vil tilbake stille en gruppe til fabrikkstandard tilstand, velger du gruppen fra listen og velger et av alternativene [Tilbake til Administrator autoriteten], [Gå tilbake til den systemansvarlige autoriteten.], [Tilbake til Bruker autoriteten], [Tilbake til Gjeste autoriteten], [Gå tilbake til den fargedeaktiverte autoriteten.] og [Gå tilbake til den skannerdeaktiverte autoriteten.].

Trykk på [Utfør]-tasten for å tilbake stille gruppe statusen til fabrikkstandard.

## Innstillinger

Element	Beskrivelse					
Gruppenavn	Lagre navnet på gruppen (opptil 32 tegn).					
Velg det gruppenavnet som skal stå i registreringsmodellen	Velg én av de tidligere lagrede gruppene til bruk som mal for nye grupper. Når gruppen velges, gjelder innstillingene for den gruppen.					
	Fabrikkstandardgruppene og deres innstillinger vises nedenfor.					
	<b>Admin</b>	<b>Systemansvarlig</b>	<b>Bruker</b>	<b>Gjest</b>	<b>Fargedeaktivert autoritet</b>	<b>Skannerdeaktivert autoritet</b>
<b>Kopi</b>						
Innstilling av god tatt fargemodus	Alle tillatt	Alle forbudt	Alle tillatt	Kun svart/hvitt tillatt	Kun svart/hvitt tillatt	Alle tillatt
Spesialmodus-bruk	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Tillatt
Sender under kopiering	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt
Godkjenning innstilling for bruk av tonersparemodus	Ingen tonersparing	Ingen tonersparing	Ingen tonersparing	Ingen tonersparing	Ingen tonersparing	Ingen tonersparing
Opprett PDF for PC-søking	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt
<b>Skriver</b>						
Innstilling av god tatt fargemodus	Tillatt	Alle forbudt	Tillatt	Kun svart/hvitt tillatt	Kun svart/hvitt tillatt	Alle tillatt
FTP- trykket utskrift	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Tillatt



Element	Beskrivelse					
USB-minne direkteutskrift	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Tillatt
Nettverksmappe hentet utskrift	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Tillatt
Sender under utskrift	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt
Opprett PDF for PC-søking	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt
Godkjenning innstilling for bruk av tonersparemodus	Ingen tonersparing	Ingen tonersparing	Ingen tonersparing	Ingen tonersparing	Ingen tonersparing	Ingen tonersparing
<b>Bildesending</b>						
Innstillinger godtatt for hvert modus						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• E-post</li> <li>• FTP</li> <li>• Desktop</li> <li>• Nettverksmappe</li> <li>• Skanne til ekst. minne</li> <li>• PC-skanning</li> <li>• Send Internettfaks</li> <li>• Send PC-I-Faks</li> <li>• Fakssending</li> <li>• Send PC-Faks</li> </ul>	Alle tillatt	Alle forbudt	Alle tillatt	Alle tillatt	Alle tillatt	Alle forbudt
Fargeskanning	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Tillatt
Spesialmodus-bruk	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Tillatt
Registrering/sletting av program	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Tillatt
Opprett PDF for PC-søking	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt
Adgang til faksdata	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt
Godtatt innstilling for adressering						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Godtatt innstilling for direkte innlegging</li> <li>• Velg innstilling for bruk av lokal adressebok.</li> <li>• Godtatte innstill. for bruk av global adressebok.</li> </ul>	Alle tillatt	Alle tillatt	Alle tillatt	Alle tillatt	Alle tillatt	Alle tillatt
<b>Dokumentarkivering</b>						
Skann til lokal stasjon						
Fargeskanning	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Kun svart/hvitt tillatt	Kun svart/hvitt tillatt	Tillatt
Spesialmodus-bruk	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Tillatt
Oppretter nedlastbar fil	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt
Utskr. (Dokumentlagring)						
Innstilling av godtatt fargemodus	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt
Spesialmodus-bruk	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Tillatt



Element	Beskrivelse					
Bildekontroll dokumentarkivering						
Godtatt innstilling	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Tillatt
Vis kun filene til innloggede brukere	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
<b>SharpOSA</b>						
Innstilling for godkjennelse av bruk av en Sharp OSA	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt
<b>Vanlige funksjoner</b>						
Godtatte innstilliner for 2-sidig utskrift	Alle tillatt	Alle tillatt	Alle tillatt	Alle tillatt	Alle tillatt	Alle tillatt
Endre betalingskode	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt
<b>Sikkerhets- innstillinger</b>						
Dokumentlagring Godkjennings-innstilling: Hurtigfil/Delingsmodus	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Dokumentlagring Godkjennings-innstilling: Konfidensialitetsmodus	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Tillatt
Skriv ut andre jobber enn Hold utskrift-jobber	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt
Utskriftsinstillinger for skjult mønster - Dir. Innskrift	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Tillatt
<b>Maskininnstillinger</b>						
Total Tellerstand	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Tillatt
Enhet / nettverkssatus	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Tillatt
Gjenoppretter strømtilførsel	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Liste for brukere	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Tillatt
Liste for administrator	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Adresseregistrering	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Tillatt
Dokumentlagring Mapperegistrering	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Tillatt
Brukerkontroll (Admin)	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Brukerkontroll (Bruker)	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Tillatt
Startskjerm- innstillinger	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Innstillinger For Kopierings funksjon	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Skriver -innstillinger (Admin)	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Skriver -innstillinger (Bruker)	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Tillatt
Innstill. For Biledesending > Vanlige innstillinger	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Skanne -innstillinger	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Faksinnstillinger	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt



Element	Beskrivelse					
I-Faksinnstillinger	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Fakse data motta/sende (manuelt)	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Tillatt
Innstillinger for innkommende overføring (videresending/lagring) (Admin)	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Innstillinger for innkommende overføring (videresending/lagring) (Bruker)	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Tillatt
Metadata-Inntasting	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Dok.Ark. Innstillinger	Tillatt*	Tillatt*	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Sharp OSA Innstillinger	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Papirinnstillinger (unntatt Multiarkmater)	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Tillatt
Papirinnstillinger (Multiarkmater)	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Tillatt	Tillatt
Drifts- Innstillinger	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Tastaturinnstillinger	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Enhetskontroll	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Innstillinger for maskinidentifisering	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Klokke	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Produkt Nøkkel	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Standardlink-innstilling	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Nettverks- Innstillinger	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Sikkerhets- Innstillinger	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Energisparing	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Systemkontroll	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Justering av Bildekvalitet	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Laste ned brukerhåndbok	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt	Tillatt
Innstilling for snarveiside	Tillatt	Tillatt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt

\* For informasjon om hver innstilling, se innstillingsmoduslisten.



Avhengig av maskinens spesifikasjoner, samt hvilke ytre utstyrsenheter som er installert, kan det hende at det ikke er mulig å bruke enkelte innstillinger.





# Favoritt funksjonsgruppe

## Favoritt arbeids gruppeliste

Dette avsnittet beskriver "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Innstillinger for tilgangskontroll] → [Favoritt funksjonsgruppe].

Foretrukket driftsmiljø kan angis for hver gruppe. Brukere som for eksempel snakker et annet språk, vil normalt måtte endre skjermespråk hver gang de bruker maskinen. Hvis de imidlertid registrerer språket i en favoritt-funksjonsgruppe på forhånd, blir språket automatisk valgt når de logger seg på.



- Avhengig av maskinens spesifikasjoner, samt hvilke ytre utstyrsenheter som er installert, kan det hende at det ikke er mulig å bruke enkelte innstillinger.
- Den innstillingen kan kun konfigureres i innstillingsmodus (nettversjon). Den kan ikke konfigureres på maskinens berøringspanel.

## Å legge til /redigere en gruppe

Trykk på [Legg til]-tasten for å vise favoritt-funksjonsgruppens registrerings skjerm.

Trykk på et gruppenavn for å vise registrerings skjermen for den favoritt-funksjonsgruppen. Du kan redigere gruppen fra denne skjermen.

## Innstillinger

Element	Beskrivelse
Gruppenavn	Lagre navnet på gruppen (opptil 32 tegn).
Velg det gruppenavnet som skal stå i registreringsmodellen	Velg én av de tidligere lagrede gruppene til bruk som mal for nye grupper. Når gruppen velges, gjelder innstillingene for den gruppen.
<b>Kopi</b>	
Innledende statusinnstillinger	Velg innstillinger for fargemodus, bildeorientering, papirskuff, kontrasttype, kopigrad, 2-sidig, original innbinding, utmatningsinnbinding, sorter og skilleside.
<b>Bildesending</b>	
Innledende statusinnstillinger	Velg innstillinger for bilderetning, kontrast, oppløsning, fargemodus, filformat og originalbildetype. Velg innstillinger for Spesifiserte sider per fil og Navn på faksavsender.
<b>Dokumentarkivering</b>	
Bildeorientering	Spesifiser bilderetningen.
Innledende statusinnstillinger	Velg innstillinger for fargemodus, kontrast, originalbildetype og oppløsning.
<b>Systeminnstillinger</b>	
Forstør visningsmodus	Slå dette alternativet PÅ for å vise store tegn i Innstillingsmodus-skjermen.
Innstilling av AB/Inch	Antallene og enhetene for standardinnstillingene og innmatingsområdene som vises på innstillingsskjermene, kan veksles mellom tommer og AB-størrelser.
Språkinnstilling	Velge skjermespråk.
Skift antall sett som vises for jobbstatus	Velg om du vil vise antall pågående sett eller gjenværende sett som jobbstatus.
Hovedopertør-innstilling	Innstilling av tasteinngangstid og innstilling av automatisk tasterepetisjon.
Tid for å akseptere tastetrykk med langt trykk	Velg en tid for når et langt tastetrykk registreres.
Dobbeltrykk intervallinnstilling	Velg et intervall for detektering av et dobbeltrykk.
Tastelyd	Stille inn lyden som lages når en tast berøres.



Element	Beskrivelse
Tastatur- Valg	Angi språket for tastaturet.
Skjermmønstereinstilling	Velge fargemønster til bruk på berøringsskjermen.
Skriv ut lagrede jobber automatisk etter innlogging	Når oppbevaring er aktivert i skriverdriveren og utskriftsdata står på vent i maskinen, skrives den ventende utskriftsdata automatisk ut når brukeren som aktiverte oppbevaring logger seg på.
Favorittastinnstilling	Velg om du vil bruke systeminnstillinger eller registrerte favoritt tasteinnstillinger ved innstilling av egendefinerte favoritt-taster.
Innst. Startskjerm	Velg om du vil bruke systeminnstillinger eller lagrede innstillinger for hovedskjerm ved innstilling av hovedskjerm.
<b>Innstilling forhåndsvisning: Standardliste/minibilde-visning</b>	
Mottaksdata for faks/I-faks	Velg om standard visningsformat på skjermen for mottatt faks/I-faks skal være liste eller miniatyrbilder.
Hente fil fra hovedmappe / rask filmappe	Velg om standard visningsformat for skjermene for hovedmappen og den midlertidige mappen for dokumentarkivering skal være liste eller miniatyrbilder.
Hente fil fra definert mappe	Velg om standard visningsformat for skjermen for egendefinert mappe for dokumentarkivering skal være liste eller miniatyrbilder.
Filhenting av direkte utskrift	Velg om standardtilstanden på filskjermen for direkte utskrift skal vise mappene som en liste eller miniatyrbilder.

### Å endre en favoritt-funksjonsgruppe til "Ubegrenset"

For å gå tilbake til fabrikkstandardtilstand med den valgte favoritt-funksjonsgruppen, velg avkrysningsboksen () til venstre for "Nr." og trykk på [Gå tilbake til standard.]-tasten.

## Liste over favorittast

Du kan tilordne hurtigtaster til ofte brukte funksjoner.

De vises på startskjermen for hver modus.

### Innstillinger

Element	Beskrivelse
Tastnavn	Angi maksimalt 20 tegn for favoritt-tastnavnet. (Opptil 20 tegn kan brukes, men kun 10 vil vises på tasten.)
Funksjonsmeny/Program/ Andre	Velg funksjonen du vil tildele favoritt-tasten. Hvilke funksjoner som kan velges, avhenger av modus.
Ingen visning	Aktiver denne innstillingen for å ikke vise favoritt-tastene.



## Hovedskjermliste

Hovedskjerminnstillinger må være tidligere lagret. Velg en hovedskjerm når du registrerer en favoritarbeidsgruppeliste.

Element	Beskrivelse
Navn	Angi maksimalt 32 tegn for hovedskjermnavnet.
Velg det gruppenavnet som skal stå i registreringsmodellen	Velg én av de tidligere lagrede hovedskjermene til bruk som mal for nye hovedskjermer. Når gruppen velges, gjelder innstillingene for denne hovedskjermen.
Endre hovedskjermens navn	Angi et navn for hovedskjermen som erstatter det aktuelle navnet.
Mal	Velg et layoutmønster for registrert tast.
Skjermens tastelayout	Layout av tastene på hovedskjermen vises.
Endre tekstfarge på startskjerm	Still in fargen på teksten i de rullerende og faste områdene og på klokken.
Hjem-knapp	Registrerer funksjonen for å bruke valgte tastenummer.
Fast-tast	Registrerer funksjonen for å bruke valgte tastenummer. Denne knappen vises på alle sidene i hovedskjermen.
Vis tonermengde	Velg dette for å vise tonernivået i de faste områdene.

## Brukeropptelling

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Brukerkontroll] → [Brukeropptelling].

Viser totalt antall sider skrevet ut av hver bruker.

- [Velg alle]-tasten  
Denne velger alle brukere.
- [Slett avmerkede]-tasten  
Denne sletter alle valg.
- [Vise]-tasten  
Denne viser tellerstanden for valgt bruker.
- [Slett opptelling]-tasten  
Denne nullstiller tellerstanden for valgt bruker.
- Brukerliste  
Denne listen inneholder brukerne som er lagret som fabrikkstandard og nåværende lagrede brukere. Når du velger et brukernavn, blir brukeren valgt.

## Vise kontoteller

Når du velger en bruker og trykker på [Vise]-tasten, vises brukeropptelling for denne brukeren.

Element	Beskrivelse
Neste	Viser neste bruker (etter registreringsnummer).
Forrige	Viser forrige bruker (etter registreringsnummer).
Vise opptelling	Viser opptellingene og antall gjenværende sider for valgt bruker for hver funksjon.
Sidebegrensning	Sidebegrensningen som er satt for denne bruker vises i parentes under tellingen.



Hvis periferiutstyr ikke er montert, vises ikke dette utstyrets opptelling.



## Nullstille brukertellere

Velg en bruker på innstillingsskjermen, og trykk på [Slett optelling]-tasten. Det vises en skjerm for nullstilling av teller for denne bruker.

Nullstillingsskjermen varierer avhengig av om det velges én enkelt bruker eller flere brukere. Elementene som vises i hvert tilfelle beskrives i tabellen nedenfor.

### Når én enkelt bruker er valgt

Element	Beskrivelse
Neste	Viser neste bruker (etter registreringsnummer).
Forrige	Viser forrige bruker (etter registreringsnummer).
Vise optellinger	Viser optellingene og antall gjenværende sider for valgt bruker for hver funksjon.
Slett optelling	Nullstill optelling av valgt element til "0".
Slett alle tellere	Sletter alle optellinger for valgt bruker til null (0).

### Når flere brukere er valgt

Element	Beskrivelse
Vise optellinger	Viser optellingene og antall gjenværende sider for valgt bruker for hver funksjon.
Slett optelling	Nullstill optelling av valgt element til "0".
Slett alle tellere	Sletter alle optellinger for valgt bruker til null (0).

## Lagre brukerantall

Ved å trykke på [Lagre]-knappen lagres tellerstandsinformasjonen som en datafil.

For å slette tellerstandsinformasjonen på maskinen, klikker du på avkrysningsboksen ved siden av "Lagre og slette data" slik at den blir valgt, og deretter klikker du på [Lagre]-knappen.



Den innstillingen kan kun konfigureres i innstillingsmodus (nettversjon). Den kan ikke konfigureres på maskinens berøringspanel.



# KOBLINGSFUNKSJON FOR ACTIVE DIRECTORY

Du kan bli et medlem i Active Directory-domenet (AD-domene) for maskinen og utføre brukeradministrasjon på nettverket på en enkel måte.

På et nettverk som ikke har Active Directory aktivert må du utføre autentisering av nettverksenheter for hver enhet. Derfor må én bruker ha flere domenenavn og passord.

Når du blir medlem av et AD-domene må du bare autentiseres én gang. Etter at du er autentisert, autentiserer automatisk Active Directory-serveren nettverksenheter. Du kan logge på flere enheter på nettverket med ett enkelt domenenavn og passord.

## Bli med i et AD-domene

For at maskinen skal bli medlem av et AD-domene, angi autentiseringsdestinasjonen til [Active Directory] i "Innstillinger (administrator)" - [Systeminnstillinger] → [Autentiserings-innstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Innstillinger for godkjenningsserver].



Når autentiseringsdestinasjonen er angitt til Active Directory, kan ikke Kerberos-innstillingen brukes.

## Registrere maskinen i et AD-domene

Når du blir medlem av et AD-domene registreres maskinen som en skriver i AD-domenet. Tast inn maskininformasjonen i innstillingsmodus.

### Enhetsnavn på maskinen

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Nettverks- innstillinger] → [Innstilling for nettverksnavn] → [Enhetsnavn].

### Domenenavn på maskinen

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Nettverks- innstillinger] → [Innstillinger for Active Directory] → [Domenenavn].

### Brukernavn og passord for maskinen

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Nettverks- innstillinger] → [Innstillinger for Active Directory] → [Konto for enhetsregistrering].

### DNS-domenenavn

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Nettverks- innstillinger] → [Grensesnitt -innstillinger] → [DNS-innstillinger] → [Domenenavn].



## Brukerautentisering i AD-domenet

Følgende metoder kan brukes for brukerautentisering i AD-domenet.

### 1. Autentisering via manuell inntasting på maskinen

Utfør autentisering med berøringspanelet på maskinen. Referer til "[AUTENTISERING MED PÅLOGGINGSNAVN/PASSORD \(side 1-32\)](#)" for autentiseringsmetoden.

Konfigurer følgende innstilling i "Innstillinger (administrator)".

Deaktiver "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Autentiserings-innstillinger] → [Standard-Innstillinger] → [Kort Innstilling] → [Bruk IC-kort til autentisering].

### 2. Pålogging via IC-kort (hurtigmodus)

Bruk kort-ID-en registrert i et IC-kort for å utføre AD-domeneautentisering.

Første gang du utfører autentisering må du taste inn passordet ditt. Deretter kan du utføre autentisering bare med IC-kortet.



Hvis du endrer passordet på Active Directory-serveren, vil passordinformasjonen du først tastet inn, nullstilles, og du må taste inn passordet igjen.

Konfigurer følgende innstillinger i "Innstillinger (administrator)".

Aktiver "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Autentiserings-innstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Kort Innstilling] → [Bruk IC-kort til autentisering].

Aktiver "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Autentiserings-innstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Lagre brukerinformasjon] → [Lagre passord].

### 3. Pålogging via IC-kort (sikkerhetskort)

Bruk kort-ID-en registrert i et IC-kort for å utføre AD-domeneautentisering.

Du må alltid oppgi passordet når du utfører autentisering med et IC-kort.

Aktiver "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Autentiserings-innstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Kort Innstilling] → [Bruk IC-kort til autentisering].

Deaktiver "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Autentiserings-innstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Lagre brukerinformasjon] → [Lagre passord].



- Du kan bruke både AD-domenebrukere og brukere angitt på maskinen. I dette tilfellet er autentiseringsdestinasjonen angitt når du logger på.
- Når en AD-domenebruker reserverer en jobb og logger ut før jobben utføres, lagres brukerinformasjonen midlertidig på maskinen og den reserverte jobben utføres.



## Funksjoner som kan brukes ved å koble sammen med Active Directory

### Brukertilgjengelige nettverksmapper

Når en bruker som har logget på AD-domenet får tilgang til en nettverksmappe fra maskinen, får brukeren bare tilgang til en mappe som han har rettigheter til.

#### Delt mappe

Når en pålogget bruker trykker på [Bla gjennom]-tasten for en delt mappeadresse, vises bare mapper som brukeren har rettigheter til.

#### Dokumentarkivering

Når en pålogget bruker trykker på [Velg fil fra nettverks- mappe til utskrift]-tasten på handlingspanelet i et dokumentarkiv og deretter på [Henvis til nettverksmapper], vises bare mapper som brukeren har rettigheter til.

### Hjemmekatalog

#### Skann til hjemmekatalog

Ved skanning kan en pålogget bruker bruke sin hjemmekatalog-egenskap som er angitt i AD-domenet for å sende den skannede filen til den mappen.

For å bruke denne funksjonen, aktiver "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] → [Standardadresse] → [Standard adresse instilling] → [Bruk startmappen for brukeren ved pålogging].

#### Delt mappe

I den delte mappeadressen angis banen for den påloggede brukerens hjemmekatalog automatisk i [Bane for inn- mat. til mappe]. Mappen som vises etter at [Bla gjennom]-tasten trykkes, er brukerenes hjemmekatalog.



Hvis det ikke er mulig å få tilgang til Active Directory-serveren, vil [Bane for inn- mat. til mappe]-feltet være tomt, og når [Bla gjennom]-tasten trykkes, vises søkeresultatene for hele nettverket.

### Skriv ut fra hjemmekatalog

Den påloggede brukerens hjemmekatalog-egenskap som er angitt i AD-domenet kan brukes til å angi utskriftsmappen for utskrifter til hjemmekatalogen.

#### Delt mappe

Når brukeren trykker på [Velg fil fra nettverks- mappe til utskrift] på handlingspanelet i dokumentarkiv og deretter på [Henvis til nettverksmapper], vises mappen som er brukerenes hjemmekatalog.



- Når brukerinformasjon lagres i adresseboken og brukeren sender en fil ved å spesifisere en adresse fra adresseboken, sendes filen i henhold til brukerenes rettigheter i adresseboken. Hvis brukerinformasjon ikke lagres i adresseboken, sendes filen i henhold til den påloggede brukerens autentiseringsrettigheter.
- I AD-domeneautentiseringsmodus, kan en fil sendes til en delt mappe ved å bruke den påloggede brukerens autentiseringsrettigheter. I dette tilfellet kan et brukernavn og passord ikke testes inn manuelt.

### E-post

#### Skann til e-post

En pålogget bruker kan bruke e-post-egenskapen angitt i AD-domenet for å sende et skannet bilde til seg selv på e-post.

For å bruke e-postadressen for den innloggede brukeren angitt i AD-domenet, trykk på [Finn Min adresse] som vises på handlingspanelet når e-posten er sendt, eller aktiver [Bruk brukerenes e-postadresse ved pålogging.] i "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] → [Standardadresse].



## Innstillinger for Active Directory

Blant elementene som må stilles inn for å bruke Active Directory på maskinen, finner du i dette avsnittet informasjon om de elementene som kan stilles inn i Active Directory-innstillingene i systeminnstillingene.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Nettverks- innstillinger] → [Innstillinger for Active Directory].

### **Domenenavn**

Angi domenenavnet.

### **Søk attributt:**

Still inn oppslagssegenskapene. Standardinnstillingen er cn.

### **Link med brukerkontrollfunksjon**

#### **Sidebegrensnings-gruppe**

Angi for å stille inn en sidebegrensningsgruppe. Standardinnstillingen er pagelimit.

#### **Autoritetsgruppe**

Angi for å stille inn en autoritetsgruppe. Standardinnstillingen er authority.

#### **Favoritt funksjonsgruppe**

Angi for å stille inn en favoritt funksjonsgruppe. Standardinnstillingen er favorite.

#### **Min mappe**

Angi for å stille inn min mappe. Standardinnstillingen er myfolder.

### **Konto for enhetsregistrering**

#### **Brukernavn**

Angi navnet som skal brukes.

#### **Passord**

Angi et passord.





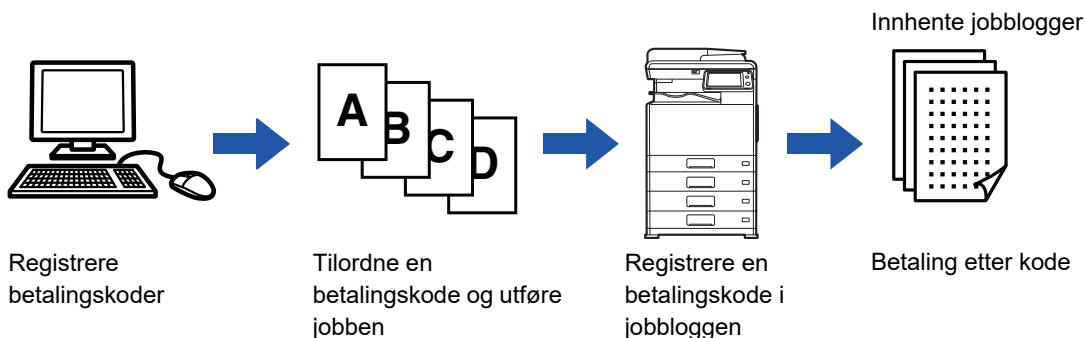
# BETALINGSKODE

## BETALINGSKODE

En betalingskode, som legges til i en registrert jobblogg når en utskrifts- eller sendejobb er utført, brukes til å utføre betalingsbehandling.

Betalingskoder er inndelt i to typer: hovedkode og underkode. En betalingskode registreres i jobbloggen når den åpnes og en utskrifts- eller sendejobb utføres.

Hvis beløpene legges sammen ved hjelp av betalingskoden basert på jobbloggene, vil etterfølgende operasjoner forenkles, for eksempel ved behandling av kombinert fakturering.



## Typer betalingskoder

Type	Beskrivelse
Hovedkode	Brukes for å kategorisere resultatene av de utførte utskrifts- og sendejobbene for å oppnå effektiv administrasjon. Du kan for eksempel tilordne en kode etter kunde og innhente kostnadsinformasjon etter kunde fra jobbloggene. Eksempel på kode: Utstedelse for bedrift A
Underkode	Tilgjengelig når hovedkoden alene ikke er tilstrekkelig til å administrere betalingskoder. Du kan for eksempel tilordne månedlig kostnadsinformasjon til en underkode og innhente total månedlig kostnadsinformasjon for alle kunder når kundenavnet er tilordnet hovedkoden. Eksempel på kode: Utgave fra oktober 2020
Standardkode	Tilordnes automatisk når hovedkoden eller underkoden ikke er angitt.

## Aktiver bruk av betalingskode

For å aktivere bruk av betalingskode velger du "Innstillinger (administrator)" → [Brukerkontroll] → [Innstilling av betalingskoder] → [Administrasjons- innstillinger], og setter deretter [Bruk betalingskode] til [Aktivere].

## Innhente betalingskoder

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Systemkontroll] → [jobblogg] → [Jobblogg-operasjon], og deretter klikker du på [Lagre]-knappen for å laste ned jobbloggene. Legg deretter sammen dataene ved å klassifisere og ordne de lagrede jobbloggene.



## BRUK BETALINGSKODE

Hvis bruk av betalingskode er aktivert i "Innstillinger (administrator)", vises vinduet for angivelse av betalingskode ved modusovergang (på tidspunktet for utskrift/sending i dokumentarkiveringsmodus).

Angi hovedkoden eller underkoden etter behov.



- **Slik aktiverer du bruk av betalingskode**

Velg "Innstillinger (administrator)" → [Brukerkontroll] → [Innstilling av betalingskoder] → [Administrasjons- innstillinger], og sett deretter [Bruk betalingskode] til [Aktivere].

- **Slik beholder du den angitte betalingskoden ved modusovergang**

Velg "Innstillinger (administrator)" → [Brukerkontroll] → [Innstilling av betalingskoder] → [Administrasjons- innstillinger], og sett deretter [Overta betalingskode ved overføring av modus]-avmerkingsboksen til . Dette gjør at du slipper å angi betalingskoder ved hver modusovergang.



Du kan tilordne betalingskoder til ny utskrift / ny sending av målfiler og sending av utskriftsjobber, fra "Innstillinger (administrator)" → [Dokumentoperasjoner].

## Angi en betalingskode på nytt

Hvis du vil endre den angitte betalingskoden til en ny, trykker du på [Bytt faktureringskode.] på handlingspanelet. Når vinduet for angivelse av betalingskode vises, velger du en ny betalingskode.

## Velg en betalingskode fra listen

Velg ønsket betalingskode fra listen over registrerte betalingskoder.

Du må registrere betalingskoder på forhånd.

► [REGISTRERE EN NY BETALINGSKODE \(side 1-66\)](#)

1

Betalingskode

Skriv inn betalingskode.

Hovedkode: AAAA Velg fra liste

Underkode: AAAA Velg fra liste

CA Ingen bruk for faktureringskode OK

Når vinduet for angivelse av betalingskode vises, trykker du på [Velg fra liste]-tasten for hovedkoden.



- **Når en betalingskode ikke skal angis**

Trykk på [Ingen bruk for faktureringskode]-tasten.



- **Slik velger du betalingskoden som tidligere ble brukt (på tidspunktet for brukerautentisering)**

Trykk på [Bruk tidligere benyttet betalingskode] på handlingspanelet på tidspunktet for brukerautentisering. Da vises hovedkoden og underkoden som den autentiserte brukeren tidligere har angitt.



2

Hovedkode	Hovedkodenavn
MAIN001	Company 1
MAIN002	Company 2
MAIN003	Company 3
MAIN004	Company 4
MAIN005	Company 5
MAIN006	Company 6
MAIN007	Company 7
MAIN008	Company 8

Trykk på og velg hovedkoden fra listen.

**Slik søker du etter hovedkoden eller navnet på hovedkoden**

Trykk på . Når søkevinduet vises, angir du hovedkoden og navnet på hovedkoden, og trykker deretter på [Søkestart]-tasten. Listen med søkeresultater vises.

3

**Trykk på [OK]-tasten.**

Skjermen går tilbake til vinduet for angivelse av betalingskode.

**Slik avbryter du valget fra listen**

Trykk på [Avbryt og gå tilbake] på handlingspanelet. Da avbrytes den valgte hovedkoden, og skjermen går tilbake til vinduet for angivelse av betalingskode.

**Slik kontrollerer du detaljene for hovedkoden**

Trykk på [Vis detaljer] på handlingspanelet. Vinduet med detaljer vises. Kontroller detaljene, og trykk deretter på .

4

Betalingskode

Skriv inn betalingskode.

Hovedkode: AAAA Velg fra liste

Underkode: AAAA Velg fra liste

CA Ingen bruk for faktureringskode OK

**Trykk på [Velg fra liste]-tasten for underkoden.**

Underkodelisten vises. Utfør fremgangsmåten som ble vist i trinn 2 og 3, og angi deretter underkoden.

5

Betalingskode

Skriv inn betalingskode.

Hovedkode: AAAA Velg fra liste

Underkode: AAAA Velg fra liste

CA Ingen bruk for faktureringskode OK

**Trykk på [OK]-tasten.****Slik sletter du verdien for den angitte betalingskoden**

Trykk på [CA]-tasten. Angi betalingskoden på nytt.



## Angi en betalingskode direkte

1

Betalingskode

Skriv inn betalingskode.

Hovedkode  Velg fra liste

Underkode  Velg fra liste

CA Ingen bruk for faktureringskode OK

Når vinduet for angivelse av betalingskode vises, trykker du på boksen i [Hovedkode] og angir deretter hovedkoden.

Angi koden med opptil 32 enkelbyte-tegn.



### Når en betalingskode ikke skal angis

Trykk på [Ingen bruk for faktureringskode]-tasten. Brukskoden angis som hovedkode.

2

Betalingskode

Skriv inn betalingskode.

Hovedkode  Velg fra liste

Underkode  Velg fra liste

CA Ingen bruk for faktureringskode OK

Trykk på boksen i [Underkode], og angi deretter underkoden.

Angi koden med opptil 32 enkelbyte-tegn.

3

Betalingskode

Skriv inn betalingskode.

Hovedkode  Velg fra liste

Underkode  Velg fra liste

CA Ingen bruk for faktureringskode OK

Trykk på [OK]-tasten.



### Slik sletter du verdien for den angitte betalingskoden

Trykk på [CA]-tasten. Angi betalingskoden på nytt.



## REGISTRERE EN NY BETALINGSKODE

Registrer en ny betalingskode.

Du kan registrere en betalingskode ikke bare fra vinduet for angivelse av betalingskode, men også fra "Innstillinger".



### Slik registrerer du en betalingskode fra Innstillingsmodus

Velg "Innstillinger" → [Brukerkontroll] → [Innstilling av betalingskoder] → [Hovedkodeliste] eller [Underkodeliste]. Registrer en hovedkode i [Hovedkodeliste], og en underkode i [Underkodeliste].



Totalt 2000 hovedkoder og underkoder kan registreres.

## Delingsområde for betalingskode

De registrerte betalingskodene kan bare deles i den angitte gruppen på tidspunktet for brukerautentisering.

Hvis delingsområdet ikke er angitt, deles de registrerte betalingskodene av alle brukere.



### Slik registrerer du en brukergruppe

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Brukerkontroll] → [Brukerinnstillinger] → [Organisasjons /gruppeliste].

1

Betalingskode

Skriv inn betalingskode.

Hovedkode: AAAA **Velg fra liste**

Underkode: AAAA **Velg fra liste**

CA Ingen bruk for faktureringskode OK

Når vinduet for angivelse av betalingskode vises, trykker du på **[Velg fra liste]** for hovedkoden.

Hvis du vil registrere en ny underkode, trykker du på [Velg fra liste]-tasten for underkoden.

De etterfølgende trinnene er de samme som for hovedkoden.

2

Velg faktureringskode

Hovedkode	Hovedkodenavn
MAIN001	Company 1
MAIN002	Company 2
MAIN003	Company 3
MAIN004	Company 4
MAIN005	Company 5
MAIN006	Company 6
MAIN007	Company 7
MAIN008	Company 8

Avbryt og gå tilbake

**Legg til/rediger betalingskode**

CA

Trykk på **[Legg til/rediger betalingskode]** på handlingspanelet.



3

Trykk på [Legg til] på handlingspanelet.



Slik går du tilbake til vinduet for valg av betalingskode  
Trykk på **OK**.

4

Trykk på boksen i [Hovedkode], og skriv deretter inn hovedkoden.

Angi koden med opptil 32 enkelbyte-tegn.

5

Trykk på boksen i [Hovedkodenavn], og skriv deretter inn navnet på hovedkoden.

Spesifiser navnet på koden med opptil 32 dobbelbyte- eller enkelbyte-tegn.

6

Velg om nødvendig delingsområdet for betalingskoden.

Felles for alle: Registrerer betalingskoden som en felles kode for alle brukere av maskinen.

Spesifiser målfellesadresse: Begrenser delingsområdet for betalingskoden som skal registreres, til bare den angitte gruppen. Opptil åtte grupper kan angis som en felles destinasjon.

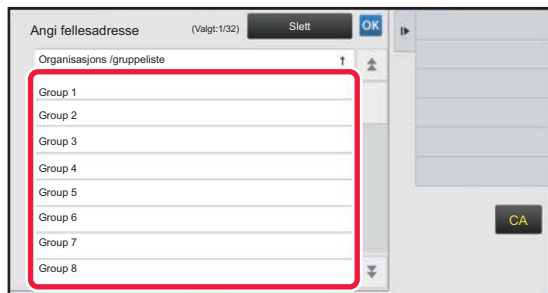
Hvis du vil vite mer om hvordan du angir en felles destinasjon, kan du gå til "[Delingsområde for betalingskode \(side 1-66\)](#)".



Den felles destinasjonen for en betalingskode vises ikke hvis brukerautentisering ikke utføres. Modusen er automatisk satt til [Felles for alle].



7



## Trykk på og velg en gruppe som en felles destinasjon

Opptil åtte grupper kan angis. Etter at innstillingene er fullført, trykker du på **OK**.



### Slik avbryter du innstillingen

Trykk på [Slett] på handlingspanelet. Da avbrytes den felles destinasjonen som ble registrert, og skjermen går tilbake til forrige vindu.

8

## Trykk på [Registrer neste faktureringskode.] for å kontinuerlig registrere andre betalingskoder.

Utfør trinn 4 til 7 for å registrere hovedkoden.



### Slik avbryter du registreringen

Trykk på [Avbryt og gå tilbake] på handlingspanelet. Da avbrytes alle de registrerte betalingskodene, og skjermen går tilbake til forrige vindu.

9

## Trykk på [Sluttregistr.] på handlingspanelet.

Da avsluttes registreringen, og skjermen går tilbake til forrige vindu. Trykk på **OK** for å fullføre registreringsprosedyren.



### Slik går du tilbake til vinduet for angivelse av betalingskode

Trykk på [CA]-tasten.



# REDIGERE ELLER SLETTE DEN REGISTRERTE BETALINGSKODEN

Du kan endre eller slette den registrerte betalingskoden.  
Betalingskoden kan også redigeres eller slettes fra "Innstillinger".



## Slik redigerer eller registrerer du en betalingskode fra Innstillingsmodus

Velg "Innstillinger" → [Brukerkontroll] → [Innstilling av betalingskoder] → [Hovedkodeliste] eller [Underkodeliste]. Rediger eller registrer en hovedkode i [Hovedkodeliste], og en underkode i [Underkodeliste].

## Redigere en betalingskode

**1**

Betalingskode

Skriv inn betalingskode.

Hovedkode: AAAA **Velg fra liste**

Underkode: AAAA **Velg fra liste**

CA Ingen bruk for faktureringskode OK

Når vinduet for angivelse av betalingskode vises, trykker du på **[Velg fra liste]-tasten for hovedkoden.**

Hvis du vil registrere en ny underkode, trykker du på [Velg fra liste]-tasten for underkoden.

De etterfølgende trinnene er de samme som for hovedkoden.

**2**

Velg faktureringskode

Hovedkode	Hovedkodenavn
MAIN001	Company 1
MAIN002	Company 2
MAIN003	Company 3
MAIN004	Company 4
MAIN005	Company 5
MAIN006	Company 6
MAIN007	Company 7
MAIN008	Company 8

Legg til/rediger betalingskode

CA

Trykk på **[Legg til/rediger betalingskode]** på handlingspanelet.

**3**

Hovedkoderregistrering

Hovedkode	Hovedkodenavn
MAIN001	Company 1
MAIN002	Company 2
MAIN003	Company 3
MAIN004	Company 4
MAIN005	Company 5
MAIN006	Company 6
MAIN007	Company 7
MAIN008	Company 8

Rediger

CA

Trykk på og velg hovedkoden som skal redigeres, og trykk deretter på **[Rediger]** på handlingspanelet.



Slik går du tilbake til vinduet for valg av betalingskode

Trykk på **OK**.





4

### Rediger hovedkoden etter behov.

Hvis du vil ha informasjon om hvordan du korrigerer koden, kan du gå til trinn 4 til 7 i "[REGISTRERE EN NY BETALINGSKODE \(side 1-66\)](#)".

5

### Trykk på [Sluttregistr.] på handlingspanelet.

Da avsluttes registreringen, og skjermen går tilbake til forrige vindu. Trykk på **OK** for å fullføre registreringsprosedyren.



### Slik går du tilbake til vinduet for angivelse av betalingskode

Trykk på [CA]-tasten.



## Slette en betalingskode

**1**

Betalingskode

Skriv inn betalingskode.

Hovedkode: AAAA **Velg fra liste**

Underkode: AAAA **Velg fra liste**

**CA** Ingen bruk for faktureringskode **OK**

Når vinduet for angivelse av betalingskode vises, trykker du på **[Velg fra liste]-tasten for hovedkoden.**

Hvis du vil slette en underkode, trykker du på [Velg fra liste]-tasten for underkoden.

De etterfølgende trinnene er de samme som for hovedkoden.

**2**

Velg faktureringskode

Hovedkode	Hovedkodenavn
MAIN001	Company 1
MAIN002	Company 2
MAIN003	Company 3
MAIN004	Company 4
MAIN005	Company 5
MAIN006	Company 6
MAIN007	Company 7
MAIN008	Company 8

**Legg til/rediger betalingskode**

**CA**

Trykk på **[Legg til/rediger betalingskode]** på handlingspanelet.

**3**

Hovedkoderegistrering

Hovedkode	Hovedkodenavn
▼ MAIN001	Company 1
MAIN002	Company 2
MAIN003	Company 3
MAIN004	Company 4
MAIN005	Company 5
MAIN006	Company 6
MAIN007	Company 7
MAIN008	Company 8

**Slett**

**CA**

Trykk på og velg hovedkoden som skal slettes, og trykk deretter på **[Slett]** på handlingspanelet.



**Slik går du tilbake til vinduet for valg av betalingskode**  
Trykk på **OK**.

**4**

Når bekreftelsesmeldingen vises, trykker du på **[Slett]-tasten.**



# Innstilling av betalingskoder

Konfigurer innstillinger for betalingskodeinnstilling.

I "Innstillinger (administrator)" → [Brukerkontroll] → [Innstilling av betalingskoder].

## Administrasjons- innstillinger

Endre betalingskodeinnstillingen.

### Bruk betalingskode

Endre mellom aktivering eller deaktivering av en betalingskode.

### Benytt kodeinnstilling

En brukskode tilordnes automatisk når det ikke er angitt noen betalingskode. Angi koden med opptil 32 enkelbyte-tegn.

### Overta betalingskode ved overføring av modus

Hvis denne funksjonen er aktivert, vises ikke vinduet for angivelse av betalingskode ved modusovergang.

### Deaktivering av endring av betalingskode

Hvis denne funksjonen er aktivert, kan du ikke registrere, redigere eller slette en betalingskode.

Du kan heller ikke direkte skrive inn en betalingskode i vinduet for angivelse av betalingskode.

### Aktiver bruk kode når logget inn med utstyrskonto

Hvis denne funksjonen er aktivert, angis alltid en brukskode mens du er pålogget med enhetskonto.

### Innstilling av unntak for betalingskodefunksjonen

Vinduet for angivelse av betalingskode vises ved start av den eksterne applikasjonen som er satt til aktivert.

Følgende innstillinger kan konfigureres.

- Applikasjonsnavn registrert som standardapplikasjon

### Navneinnstilling for visning av betalingskode

Du kan endre navnet på hovedkoden eller underkoden som vises i vinduet for angivelse av betalingskode eller vinduet for valg av betalingskode.

## Hovedkodeliste

Du kan vise en liste over hovedkoder for å søke etter, registrere, korrigere eller slette en hovedkode.

- [Søk etter]-tasten  
Søker etter en hovedkode.
- [Legg til]-tasten  
Legger til en ny hovedkode.
- Liste  
Viser en liste over registrerte hovedkoder. Ved valg av en hovedkode vises vinduet for korrigerende av hovedkoden.
- [Slett]-tasten  
Sett avmerkingsboksen til venstre for hver hovedkode til , og trykk deretter på [Slett]-tasten; den valgte hovedkoden slettes.

### Registrere en hovedkode

Når du berører [Legg til]-tasten, vises registrerings skjermen. Totalt 2000 hovedkoder og underkoder kan registreres. For informasjon om innstillingene, se "[Innstillinger \(side 1-73\)](#)".

Når innstillingen er ferdig, trykker du på [Send og registrer neste]-tasten; du kan fortløpende registrere neste hovedkode. Trykk på [Send]-tasten for å avslutte registreringsprosessen.



## Korrigere en hovedkode

Ved valg av en hovedkode fra listen vises vinduet for korrigerings av hovedkoden.

For informasjon om innstillingene, se "[Innstillinger \(side 1-73\)](#)".

Når innstillingen er ferdig, trykker du på [Send]-tasten; du kan ta i bruk det korrigerede innholdet og fullføre behandlingen.

## Søke etter en hovedkode

Angi hovedkoden og navnet på hovedkoden, og trykk deretter på [Søk etter]-tasten; søkeresultatet vises.

## Innstillinger

Element	Beskrivelse
Hovedkode	Angi hovedkoden. Angi koden med opptil 32 enkelbyte-tegn.
Hovedkodenavn	Angi hovedkoden. Spesifiser navnet på koden med opptil 32 dobbelbyte- eller enkelbyte-tegn.
Felles gruppe	De registrerte betalingskodene kan bare deles i den angitte gruppen. Velg [Felles for alle] når du ikke angir en felles destinasjon. Når du angir en felles destinasjon, velger du [Angi fellesadresse.], og deretter angir du en gruppe som skal dele betalingskoden.



### Å registrer en gruppe for å angi en felles destinasjon

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Brukerkontroll] → [Brukerinnstillinger] → [Organisasjons /gruppeliste].

## Underkodeliste

Du kan vise en liste over underkoder for å søke etter, registrere, korrigere eller slette en underkode.

- [Søk etter]-tasten  
Søker etter en underkode.
- [Legg til]-tasten  
Legger til en ny underkode.
- Liste  
Viser en liste over registrerte underkoder. Ved valg av en underkode vises vinduet for korrigerings av underkoden.
- [Slett]-tasten  
Sett avmerkingsboksen til venstre for hver underkode til , og trykk deretter på [Slett]-tasten; den valgte underkoden slettes.

## Registrere en underkode

Når du berører [Legg til]-tasten, vises registreringsskjermen. Totalt 2000 hovedkoder og underkoder kan registreres.

For informasjon om innstillingene, se "[Innstillinger \(side 1-74\)](#)".

Når innstillingen er ferdig, trykker du på [Neste]-tasten; du kan fortløpende registrere neste underkode. Trykk på [Send]-tasten for å avslutte registreringsprosessen.

## Korrigere en underkode

Ved valg av en underkode fra listen vises vinduet for korrigerings av underkoden.

For informasjon om innstillingene, se "[Innstillinger \(side 1-74\)](#)".

Når innstillingen er ferdig, trykker du på [Send]-tasten; du kan ta i bruk det korrigerede innholdet og fullføre behandlingen.

## Søke etter en underkode

Angi underkoden og navnet på underkoden, og trykk deretter på [Søk etter]-tasten; søkeresultatet vises.



## Innstillinger

Element	Beskrivelse
Underkode	Angi underkoden. Angi koden med opptil 32 enkelbyte-tegn.
Underkodenavn	Angi underkoden. Spesifiser navnet på koden med opptil 32 dobbelbyte- eller enkelbyte-tegn.
Felles gruppe	De registrerte betalingskodene kan bare deles i den angitte gruppen. Velg [Felles for alle] når du ikke angir en felles destinasjon. Når du angir en felles destinasjon, velger du [Angi fellesadresse.], og deretter angir du en gruppe som skal dele betalingskoden.



### Å registrer en gruppe for å angi en felles destinasjon

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Brukerkontroll] → [Brukerinnstillinger] → [Organisasjons /gruppeliste].



# ENKEL TILKOBLING TIL EN NFC-KOMPATIBEL MOBILENHET (ENKEL TILKOBLING)

Du kan koble en NFC-kortleser til maskinen for enkel tilkobling til en smarttelefon eller en annen mobilenhet.

Hvis du på forhånd installerer den aktuelle appen på mobilenheten, vil appen starte umiddelbart når enheten kobles til maskinen, slik at du kan skrive ut med en gang.

Du kan også koble til ved å hente opp en QR-kode på maskinens berøringspanel og skanne koden med en mobilenhet som har den aktuelle appen installert.



- Kontroller at Wi-Fi og NFC-funksjonen er aktivert på mobilenheten på forhånd.
- Hvis du vil ha informasjon om hvilke NFC-kortlesere og apper som kan brukes, kan du rådføre deg med forhandleren eller nærmeste godkjente servicerepresentant.
- Hvis du vil bruke enkel tilkobling sammen med denne maskinen, må du ha en adapter for trådløst LAN og en NFC-kortleser. En adapter for trådløst LAN kreves ikke hvis du vil bruke en enkel tilkobling ved å angi et annet tilgangspunkt enn denne maskinen.
- Se håndboken for NFC-kortleseren hvis du vil ha informasjon om hvordan du kobler NFC-kortleseren til maskinen.

## TILKOBLING VIA NFC

Du kan enkelt koble en mobilenhet til maskinen ved å holde den mot NFC-kortleseren.

Hvis du installerer den aktuelle appen på mobilenheten din, vil i tillegg appen starte automatisk når enheten kobles til maskinen, slik at du kan sende data og skrive ut til maskinen med en gang.

Konfigurer innstillinger på maskinen på forhånd for å muliggjøre bruk av en NFC-kortleser og trådløst LAN.



Det kan hende at denne funksjonen ikke støttes, avhengig av Android-versjonen på enheten din.

**1**

### Hold NFC-kortleseren mot mobilenheten.



Hvis maskinen er i autoavstengningstilstand, vil maskinen aktiveres når du holder NFC-kortleseren mot mobilenheten. Hvis hvilemodusen er satt til [Modus3 (energisparingsprioritet1)] eller [Modus4 (energisparingsprioritet2)], må du imidlertid aktivere maskinen manuelt.

**2**

### Koble til maskinen fra en mobilenhet.

Tilkoblingen av maskinen og mobilenheten starter automatisk.

Hvis den aktuelle appen ikke er installert, kobler mobilenheten din automatisk til Google Play™-nettstedet og laster ned den aktuelle appen.

Hvis den aktuelle appen er installert på mobilenheten din, starter den.

Du kan skrive ut og skanne fra appen.



Prøv følgende hvis tilkoblingen ikke lykkes:

- Beveg mobilenheten sakte over NFC-kortleseren.
- Hvis mobilenheten har et deksel, må det tas av.



## TILKOBLING VIA QR-KODE

Du kan koble til ved å hente opp QR-koden på maskinens berøringspanel og deretter lese av QR-koden med mobilenheten (som allerede har den aktuelle appen installert).

Maskinen sender informasjonen som kreves for tilkobling til mobilenheten, og informasjonen lagres. Det er ikke nødvendig å angi noen innstillinger på mobilenheten, og konfigurasjonen er raskt unnagjort.

Konfigurer innstillinger på maskinen på forhånd for å muliggjøre tilkobling via QR-kode.



Denne funksjonen kan brukes både på Android-enheter og iOS-enheter.

1

### Trykk på [Enkel tilkobling (QR-kode)]-tasten på hovedskjermen.

QR-koden vises på berøringspanelet.

Aktiver QR-koder på forhånd i [Enkel innstilling av tilkobling] i "Innstillinger (administrator)", og aktiver visning av [Enkel tilkobling (QR-kode)]-tasten i [Innst. Startskjerm].

2

### Start den aktuelle appen på mobilenheten

3

### Les av QR-koden på berøringspanelet med mobilenheten



QR-koden er maskinens tilkoblingsinformasjon. Denne informasjonen lagres på mobilenheten din. Du kan også angi et eksternt tilgangspunkt som tilkoblingsdestinasjon.



#### • Slik bruker du enkel tilkobling

Utfør konfigurasjonen i "Innstillinger (administrator)" – [Systeminnstillinger] – [Nettverksinnstillinger] – [Enkel innstilling av tilkobling].

#### • Slik viser du [Enkel tilkobling (QR-kode)]-tasten på hovedskjermen

Utfør konfigurasjonen i "Innstillinger (administrator)" – [Systeminnstillinger] – [Innst. Startskjerm] – [Driftinnstillinger] – [Registrering av startskjerm].



## Enkel innstilling av tilkobling

Still dette alternativet til å bruke Enkel innstilling av tilkobling.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Nettverks- innstillinger] → [Enkel innstilling av tilkobling].

### NFC

Vises når en NFC-kortleser er tilkoblet. Aktiver denne innstillingen for å koble til mobilenheter ved hjelp av en NFC-kortleser.

### QR-kode

Du kan installere den aktuelle appen på en mobilenhet på forhånd og skanne QR-kode som vises, for å sende og lagre tilkoblingsinnstillingene til mobilenheten.

### Destinasjon

Angi tilkoblingsdestinasjonen for tilkobling via NFC-kortleser, eller tilkoblingsdestinasjonen som er knyttet til QR-kode.

Velg [Koble til maskinen] for å koble til maskinen. Informasjonen som kreves for tilkobling til maskinen, lagres i appen.

Velg [Koble til følgende aksesspunkt] for å koble til en annen destinasjon enn maskinen.

Hvis du vil angi dette manuelt, må du på forhånd innhente nettverksinformasjonen for tilkoblingsdestinasjonen.

Når [Koble til følgende aksesspunkt] velges, må følgende innstillinger konfigureres.

### Tilgangspunkt-søk

Klikk her for å søke etter tilgangspunkter. Når søkeresultatene vises, velger du tilgangspunktet som skal brukes og klikker på [OK]. [SSID], [Sikkerhetstype] og [Krypt] tas automatisk i bruk.

### SSID

Tast inn en SSID på opptil 32 tegn.

### Sikkerhetstype

Velg en sikkerhetstype.

### Krypt

Velg en krypteringstype.

### Sikkerhetskode

Angi sikkerhetskode.

Sikkerhetstype	Sikkerhetskode
<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP</li><li>• WPA/WPA2-mixed Personal</li><li>• WPA2 Personal</li></ul>	WEP64bit: 5 tegn eller 10-sifret heksadesimalt tall WEP128bit: 13 tegn eller 26-sifret heksadesimalt tall WPA/WPA2: 8 til 63 tegn eller 64-sifret heksadesimalt tall

### Vis sikkerhetskode

Hvis den er satt til PÅ, vises sikkerhetskoden.





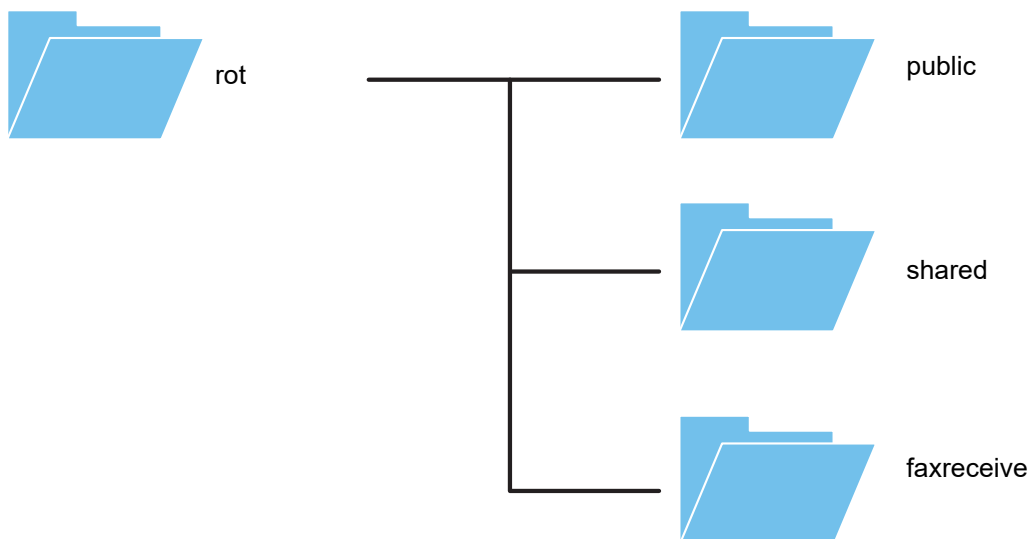
# NAS

NAS (Network Attached Storage) er en lagringsenhet som er koblet til nettverket.

Du kan bruke en del av maskinens lokale stasjonsområde som en enkel filserver for å lagre filer og søke gjennom lagrede filer.

## Mappestruktur

Mappestrukturen er som følger:



- rot
- public: Område for lagring av PDF-filer (for PC-søking) som er opprettet ved hjelp av dokumentarkiveringsfunksjonen.
- shared: Område der du fritt kan opprette mapper.
- faxreceive: Område for lagring av mottatte data ved hjelp av funksjonen for mottatte data på den lokale stasjonen.



### Slik bruker du NAS

- Sett mappen som du vil tillate bruk av, til [Allow] i "Innstillinger (administrator)" – [Systeminnstillinger] → [Nettverksinnstillinger] → [Fellesmappe / NAS-innstilling]. (Standardinnstillingen fra fabrikk er "Allow".)
- Sett NBT/WINS-innstillingen for serverporten til [Gyldig] i "Innstillinger (administrator)" – [Systeminnstillinger] → [Sikkerhets- innstillinger] → [Portkontroll]. (Standardinnstillingen fra fabrikk er "Ugyldig".)



## Lagre filer i NAS / søke gjennom NAS-filer

### 1 Du kan lagre nødvendige data på maskinens lokale stasjon, og du kan vise dataene på en datamaskin.

#### Dokument som er skannet på maskinen

I dokumentarkivering trykker du på [Opprett PDF for PC-søking]-avkrysningsboksen slik at  vises, og deretter kopierer du til den offentlige mappen for å lagre dataene.

► [Standardinnstilling for PDF-format for PC-søking \(side 6-14\)](#)

#### Mottatte faksdata

Konfigurer "Innstillinger (administrator)" – [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Innstillinger for innkommende overføring (videresending/lagring)] → [Innstillinger for innkommende overføring (lagring)].

► [LAGRE MOTTATTE FAKSER PÅ MASKINENS LOKALE STASJON \(INNKOMMENDE RUTING\) \(side 4-72\)](#)

### 2 Bruke som filserver / søke gjennom lagrede filer.

Hvis du vil bruke denne funksjonen, åpner du en hvilken som helst mappeskjerm på datamaskinen og angir maskinens IP-adresse etter "\\\" i adressefeltet (eksempel: \\192.168.1.28).



- Tilgangsbegrensninger er angitt for hver mappe, så du må skrive inn påloggingsnavnet og passordet for administratorkontoen eller en brukerkonto som er registrert i maskinen.
- Maksimal størrelse per fil er 2 GB.

## Fellesmappe / NAS-innstilling

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Nettverks- innstillinger] → [Fellesmappe / NAS-innstilling].

De "public", "shared" og "faxreceive" mappene på MFP kan åpnes som nettverksmapper fra en nettverks-PC.

### Innstillinger

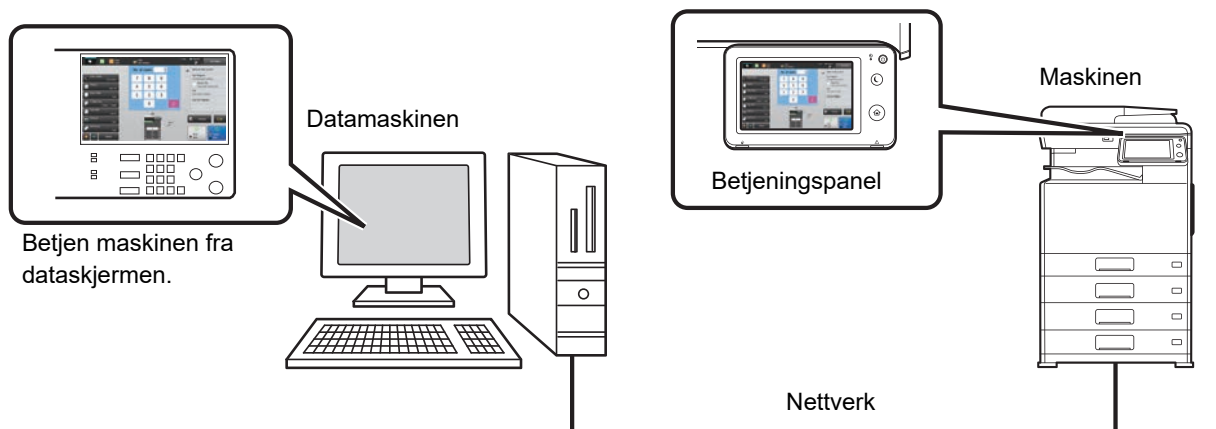
Element	Innstillinger
public	Når [Lagringsbruk] er satt til [Allow], kan PDF-filene for PC-visning i "public"-mappen åpnes.
shared	Hvis [Lagringsbruk] er stilt til [Allow], kan du bruke "shared"-mappen som nettverksmappe.
faxreceive	Hvis [Lagringsbruk] er satt til [Allow], kan du bruke "faxreceive"-mappen for mottak av faksdata/Internett-faksdata. "faxreceive"-mappen inneholder filmer av "Innstillinger for lokal stasjon lagring av mottatte data".



# FJERNBETJENING AV MASKINEN

Betjen maskinen eksternt på datamaskinen din.

Maskinens betjeningspanel kan vises på PC-en din slik at du kan betjene maskinen fra PC-en på samme måte som om du hadde betjent den fra panelet på selve maskinen.



Funksjonen for fjernkontroll kan kun brukes på én datamaskin av gangen.

Før du kan bruke funksjonen for fjernkontroll, er følgende forberedelser påkrevd.

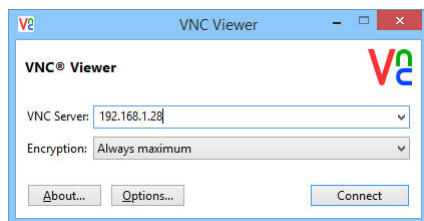
- I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Innstillinger fjernkontroll] → [Fjernbetjent programvareoperasjon], og deretter velger du [Allow] for [Brukerinnstillingsrettigheter].
- Koble maskinen til nettverket.
- Installer VNC-programvare (anbefalt VNC-programvare: RealVNC) på datamaskinen din.

Når du har gjennomført forberedelsene, følger du instruksene nedenfor for å installere funksjonen.



## Eksempel: RealVNC

1





Start VNC-viseren, angi maskinens IP-adresse i "VNC Server"-inntastingsboksen og klikk på [Connect]-knappen.



Spør maskinens administrator om IP-adressen.

2

### Følg meldingen på maskinens betjeningspanel for å tillate tilkoblingen.

Når maskinen er koblet til VNC-programvaren, vises  i systemlinjen på maskinens berøringspanel. Hvis du vil koble deg fra, avslutter du VNC-programvaren eller trykker på .



Bruk betjeningspanelet på samme måte som på maskinen. Du kan imidlertid ikke angi verdier i serier ved å klikke på tasten flere ganger etter hverandre.



#### Innstillinger fjernkontroll

Konfigurer nødvendige innstillinger for fjerndrift av maskinen fra en PC som er koblet til samme nettverk. I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Innstillinger fjernkontroll].

#### Fjernbetjent programvareoperasjon

- Brukerinnstillingsrettigheter: Brukes når fjernbetjent programvare benyttes til å betjene maskinen eksternt.
- Vis passord for Inngangskjerm: Ved betjening av maskinen ved hjelp av fjernkontrollprogramvare, vil skjermbildet for inntasting av passord vises både på datamaskin og maskinen, eller bare på datamaskinen.

#### Betjening fra spesifisert PC

- Brukerinnstillingsrettigheter: Brukes for å tillate fjerndrift av maskinen fra en angitt PC.
- Vertsnavn eller IP-adresse til PC: Angi vertsnavnet eller IP-adressen til PC-en som skal kobles til maskinen.
- Vis passord for Inngangskjerm: Ved betjening av maskinen ved hjelp av fjernkontrollprogramvare, vil skjermbildet for inntasting av passord vises både på datamaskin og maskinen, eller bare på datamaskinen.

#### Betjenes ved bruker som har passord

- Brukerinnstillingsrettigheter: Brukes for å tillate at en bruker med passord kan betjene maskinen eksternt. Rådfør deg med servicetekniker for passordinformasjon.
- Vis passord for Inngangskjerm: Ved betjening av maskinen ved hjelp av fjernkontrollprogramvare, vil skjermbildet for inntasting av passord vises både på datamaskin og maskinen, eller bare på datamaskinen.



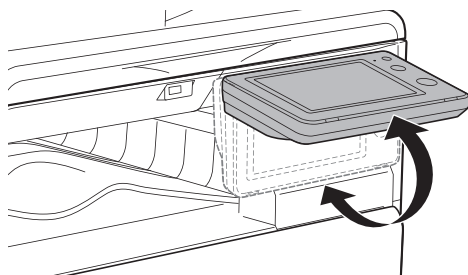
# MASKINENS UNIVERSELLE UTFORMING

Maskinen og programvaren har en struktur som er utviklet for at maskinen skal være brukervennlig for alle brukere.

## UNIVERSELL UTFORMING RELATERT TIL BETJENING

### Justering av vinkelen på betjeningspanelet

Vinkelen på hele betjeningspanelet kan justeres for å muliggjøre bruk også fra sittende stilling.



### Endring av responstid for taster

Responstiden for tastene kan endres etter behov.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Hovedopertør- innstilling].

- **Tid for å akseptere tastetrykk**

Denne innstillingen bestemmer hvor lenge en tast på berøringspanelet må trykkes på før tastens inndata blir registrert. Tiden kan settes fra 0 til 2 sekunder i trinn på 0,5 sekunder.

Ved å forlenge tiden her, kan man unngå tasteinngang når en tast trykkes på utilsiktet. Husk imidlertid på at når det velges en lengre tid, må man være mer forsiktig når man trykker på taster for å påse at inngangsdata blir registrert.

- **Deaktiver auto. tastrepetisjon**

Dette brukes til å deaktivere tasterepetisjon.

Tasterepetisjon får en innstilling til å endres kontinuerlig, ikke bare hver gang tasten trykkes på, men også mens tasten trykkes på.

- **Registreringstid for lang berøring**

Velg en tid for når et langt tastetrykk registreres.

- **Hastighetsintervall for dobbeltrykk**

Velg et intervall for detektering av et dobbeltrykk.



## Bekreftelse på plassering av original i dokumentmateren

Du kan bruke datavarselsindikatoren for å kontrollere om en original er korrekt plassert i den automatiske dokumentmateren.

Velg "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Enhetskontroll] → [Statusindikator innst.] → [Dataindikatorinnstilling], og sett deretter innstillingen til [Mønster 3].

## UNIVERSELL UTFORMING RELATERT TIL SYNSEVNE

### Endring av tekststørrelse

Størrelsen på teksten på berøringspanelet kan endres. Når teksten på berøringspanelet er liten og vanskelig å lese, kan den forstørres.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Forstørr visningsmodus].

- **Forstørr visningsmodus**

Viser store tegn på skjermen.

 vises i systemområdet når forstørret visningsmodus er aktivert.

## UNIVERSELL UTFORMING RELATERT TIL HØRSEL

### Hørbare varselslyder ved endring av innstillinger

Ved gjennomgang av innstillinger for kopigrad eller kontrast varsles brukeren med et lydvarsel ved standardinnstillingen (kopigrad 100 %, kontrast 3).

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Lyddinnstillinger] → [Pipelyddinnstillinger (felles)] → [Tastelyd] og [Referansetone].

- **Tastelyd**

Styrer tastelydnivået, eller slår av lyden. Du kan også ha tre pipelyder ved startverdier når du stiller inn graden i kopimodus eller når du justerer kontrasten i alle moduser.

Skjerm hvor innstillingen gjøres gjeldende	Innledende verdi
Skjerm for gradinnstilling i startskjermen for kopimodus	Grad 100%
Skjerm for kontrastjustering i startskjermbildet for kopimodus	Kontrastnivå: 3 (middels)
Skjerm for kontrastjustering i startskjermbildet for faksmodus, Internett-faksmodus og nettverksskannermodus	
Kontrastjusteringsskjerm for Skann til lokal stasjon i dokumentarkiveringsmodus	

- **Avgi tastelyd ved standardinnstilling**

Når du angir kontrasten på kontrastjusteringsskjermen for hver modus, hører du en pipelyd tre ganger når referanseverdien nås.



# UNIVERSELLE DESIGNFUNKSJONER

Maskinen har designfunksjoner og innstillinger som er kompatible med universell design.

## Brukervennlig brukergrensesnitt

- **Enkel modus**

Denne modusen viser bare elementer som brukes ofte. Knapper og tekst er forstørret for å gjøre de enklere å bruke. Nesten alle vanlige operasjoner kan utføres på Enkel modus-skjermbildet.

- ▶ [KOPIMODUS \(side 2-3\)](#)
- ▶ [FAKSMODUS \(side 4-6\)](#)
- ▶ [MODUS FOR NETTVERKSSKANNER \(side 5-8\)](#)

- **Tilpasning av startskjermen og legge til ikoner**

Du kan legge til ikoner til startskjermen. Du kan også endre et ikonbilde til et egendefinert bilde.

Legg til et ikonbilde i "Innstillinger (administrator)" - [Systeminnstillinger] → [Innst. Startskjerm] → [Ikon].

For å legge til et ikon til startskjermen, legg til en tast i "Innstillinger (administrator)" - [Systeminnstillinger] → [Innst. Startskjerm] → [Tilstands- Innstilling] → [Hjem-knapp]/[Fast-tast].

- **Tilpasning av startskjermen - endre visningsrekkefølgen**

Du kan endre rekkefølgen på elementene på startskjermen slik at elementene du bruker oftest, vises først.

For å endre rekkefølgen på elementene på startskjermen, endre i "Innstillinger (administrator)" - [Systeminnstillinger] → [Innst. Startskjerm] → [Tilstands- Innstilling] → [Hjem-knapp].

- **Tilpasning av startskjermen intuitiv og brukervennlig design**

En flat ikondesign brukes for å gjøre skjermen intuitiv og enkel å vise. Tonernivået vises alltid, så man slipper å utføre en handling for å sjekke tonernivået.



Gå til "Bruker's Manual (Betjening av berøringspanelet)" for informasjon om prosedyrene for redigering av startskjermen.

- **Visning i høy kontrast (UD-mønster)**

Berøringspanelbildet kan angis til høy kontrast.

Velg [Mønster 5] i "Innstillinger (administrator)" - [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Skjermmønsterinnstilling].

- **Visning på andre språk**

Språket som brukes på berøringspanelet kan endres til et annet, som for eksempel engelsk eller fransk.

Velg ønsket språk i "Innstillinger (administrator)" - [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Innstilling For Visningsspråk].



## Intuitiv betjening

- **Hurtigvis betjeningsveiledning**

Trykk på [Bruksveiledning]-tasten på startskjermen på berøringspanelet for å vise betjeningsveiledningen. Betjeningsveiledningen gir enkle forklaringer på hvordan du bruker maskinen.

- **Enkel betjening ved lagring av programmer**

Programfunksjonen lar deg lagre grupper med innstillinger for kopi-, faks- og andre funksjoner. Ved å lagre grupper med innstillinger som du bruker ofte, kan du enkelt velge innstillingene.

- ▶ [PROGRAMMER \(side 2-125\)](#)
- ▶ [LAGRE FAKSOPERASJONER \(PROGRAM\) \(side 4-77\)](#)
- ▶ [LAGRE SKANNEOPERASJONER \(PROGRAM\) \(side 5-70\)](#)

- **Fjernbetjening**

Du kan vise maskinens berøringspanel på en datamaskin på samme nettverk for å betjene maskinen fra datamaskinen. Du kan vise hvordan du bruker maskinen på en datamaskin, og folk som har problemer med å bruke berøringspanelet kan betjene maskinen fra en datamaskin.

- ▶ [FJERNBETJENING AV MASKINEN \(side 1-80\)](#)

## Enklere betjening ved maskinen

- **Mørkere farge for utskriftsskuff**

Farger for utskriftsskuffer er gjort mørkere slik at det er enklere å skille hvilket skuff en jobb har blitt skrevet ut til.

- **På høyre side av betjeningspanelet**

Plassert på høyre side av betjeningspanelet, dette lar deg ta ut papiret jevnt uten å forstyrre utmatingsbrettet.

## Enkel utskifting av toner

- **Automatisk utstøting av tonerkasset**

Når en tonerkasset går tom for toner, vil kassetten automatisk støtes ut fra maskinen. Dette sikrer at feil tonerkasset ikke fjernes ved et uhell.

- ▶ [UTSKIFTING AV TONERKASSETT \(side 1-125\)](#)

- **Forebygging av feilinstallasjon av tonerkasset**

For å hindre installasjon av en tonerkasset på feil sted, kan hver farge med tonerkasset bare installeres på sitt eget sted.

- ▶ [UTSKIFTING AV TONERKASSETT \(side 1-125\)](#)

- **Tonerboks kan åpnes med én hånd**

Boksen som inneholder en tonerkasset kan åpnes enkelt med én hånd.





# REGISTRERTE ELEMENTER I JOBBLOGGEN

Maskinen registrerer utførte jobber i jobbloggen.

Hovedinformasjonen som registreres i jobbloggene, er beskrevet nedenfor.



- Elementene som registreres i jobbloggen er fastsatte, uavhengig av installert tilleggsutstyr eller formålet med registreringen. Dette er for å gjøre det enklere å summere bruksantallet for ulikt konfigurerte maskiner.
- I noen tilfeller blir kanskje ikke jobbinformasjonen korrekt registrert, som når det oppstår strømbrydd under en jobb.

Nei.		Elementnavn	Beskrivelse
1	Hovedelementer	Jobb-ID	Jobb-ID-en blir registrert. Jobb-ID vises i loggen som tall etter hverandre helt opptil 999999. Etter dette tilbakestilles tellingen til 1.
2		Kontojobb-ID	Jobb-ID-en som brukes i Sharp OSA, blir registrert.
3		Jobbmodus	Jobbmodustypen, som kopiering eller utskrift, blir registrert.
4		Datamaskinnavn	Navnet på datamaskinen som har sent utskriftsjobben, blir registrert.*
5		Brukernavn	Når brukerautentiseringsfunksjonen er i bruk, registreres brukernavnet.
6		Påloggingsnavn	Når brukerautentiseringsfunksjonen er i bruk, registreres påloggingsnavnet.
7		Kort-ID	Kort-ID registreres når den brukes til en autentiseringsprosess.
8		Antall Card	Antall ganger kortet er utstedt, er skrevet i et SSFC IC-kort.
9		Hovedkode	Hovedkoden blir registrert.
10		Underkode	Underkoden blir registrert.
11		Startdato & klokkeslett	Datoen og klokkeslettet da jobben startet, blir registrert.
12		Fullført dato & klokkeslett	Datoen og klokkeslettet da jobben ble fullført, blir registrert.
13		Sort-hvit totalantall	For utskriftsjobber, blir totalantallet registrert. For sendejobber, blir antallet overførte sider i svart-hvitt registrert. Når gruppeoverføringer summeres, blir totalt antall sider registrert. For sendejobber til lokal stasjon blir antallet lagrede sider i svart-hvitt registrert.
14		Fullfarge totalantall	Det totale antallet sider i en utskriftsjobb som er skrevet ut med fullfarge, blir registrert.
15		Telle i henhold til format	Antall etter størrelse på original/papir i farge- og svart-hvitt-modus, blir registrert.
16		Ugyldig papiropptelling (sort/hvitt)	Antall ugyldige ark i svart-hvitt blir registrert.
17		Ugyldig papiropptelling (farge)	Antall ugyldige ark i farge blir registrert.
18		Antall reserverte sett	Antall spesifiserte sett eller reserverte destinasjoner blir registrert.
19		Antall fullførte sett	Antall fullførte sett eller destinasjoner med vellykkede, fullførte overføringer blir registrert.



Nei.		Elementnavn	Beskrivelse
20	Hovedelementer	Antall reserverte sider	Antall reserverte originalsider av en kopi, utskrift, skannejobb eller annen jobb blir registrert.
21		Antall fullførte sider	Antall fullførte sider i et sett blir registrert.
22		Resultater	Resultatet av jobben registreres.
23		Feilårsak	Når en feil oppstår under en jobb, blir årsaken til feilen registrert.
24	Skriverjobb-relatert enhet	Utskriftsresultat	Utmatingsmodusen til en utskriftsjobb blir registrert.
25		Skrivertone	Tonermengden brukt til en utskriftsjobb, blir registrert.
26	Bildesendingsrelatert enhet	Adresse	Adressen til en bildesendingsjobb blir registrert.
27		Avsendernavn	Avsendernavnet til en bildesendingsjobb blir registrert.
28		Senderadresse	Avsenderadressen til en bildesendingsjobb blir registrert.
29		Overføringstype	Overføringstypen til en bildesendingsjobb blir registrert.
30		Administrativt serienummer	Det administrative serienummeret til en bildesendingsjobb blir registrert.
31		Kringkastingsnummer	Kringkastingsnummeret til en bildesendingsjobb blir registrert.
32		Innføringsrekkefølge	Reservasjonsrekkefølgen i en videresendingsoverføring til en bildesendingsjobb blir registrert. Dette brukes til å koble sammen kommunikasjon og utskrift når fleravspørringsjobber registreres.
33		Filformat	Filformatet til en bildesendingsjobb eller Skann til lokal stasjon-jobb blir registrert.
34		Signer	Registrerer om en elektronisk signatur brukes i e-postoverføring.
35		Krypt	Registrerer om kryptering brukes for e-postoverføring.
36		Komprimeringsfunksjon/Kompresjonsgrad	Kompresjonsmodus og kompresjonsforhold for filen til en bildesendingsjobb eller Skann til lokal stasjon-jobb blir registrert.
37		Kommunikasjonstid	Kommunikasjonstiden til en bildesendingsjobb blir registrert.
38		Faks.Nr	Det lagrede avsendernummeret blir registrert.
39	Dokumentlagringsrelatert enhet	Dokumentarkivering	Statusen til dokumentarkiveringen blir registrert.
40		Lagringsmodus	Dokumentlagringsmodusen blir registrert.
41	Vanlig funksjonalitet	Fargeinnstilling:	Fargemodusen som brukeren har valgt, blir registrert.
42		Spesial Modus	Spesialmodi valgt under utføring av jobben, blir registrert.
43		Filnavn	Det lagrede filnavnet, blir registrert.*
44		Datastørrelse (KB)	Filstørrelsen registreres.



Nei.		Elementnavn	Beskrivelse	
45	Detaljerte elementer	Originalstørrelse	Størrelsen på en skannet original blir registrert. Ved utskriftsjobber for dokumentarkivering blir filens papirstørrelse registrert.	
46		Originaltype	Originaltypen (tekst, fotoutskrift osv.) angitt i kontrastinnstillingsskjermen, blir registrert.	
47		Originalantall	Antall skannede originalark blir registrert.	
48		Papirstørrelse	For utskriftsjobber, blir papirstørrelsen registrert. For sendejobber, blir den overførte papirstørrelsen registrert. For Skann til lokal stasjon-jobber blir papirstørrelsen til den lagrede filen registrert.	
49		Papirtype	Papirtypen som er brukt til utskrifter, blir registrert.	
50		Papiregenskap	Papiregenskapen som er angitt i "Papirtype", blir registrert.	
51		Dupleksoppsett	Dupleksoppsettet blir registrert.	
52		Oppløsning	Skanneoppløsningen blir registrert.	
53		Maskindel	Modellnavn	Maskinens modellnavn blir registrert.
54			Serienummer for enhet	Maskinens serienummer blir registrert.
55	Navn		Maskinnavnet som er angitt på nettsidene, blir registrert.	
56	Maskinplassering		Lokalet der maskinen er installert, og som er angitt på nettsidene, blir registrert.	
57	Maskin-ID		Skriv ned maskin-ID-en tastet inn av serviceteknikeren.	

\* I enkelte miljøer registreres ikke dette.

## UTSKRIFT AV EN HÅNDBOK FRA BETJENINGSPANELET

Håndbøkene kan skrives ut fra driftsveiledningen som er innebygd i maskinen. Gå til hurtigveiledningen for å finne ut hvordan du skriver ut en håndbok.



### Forby utskrift av håndbøker fra betjeningspanelet

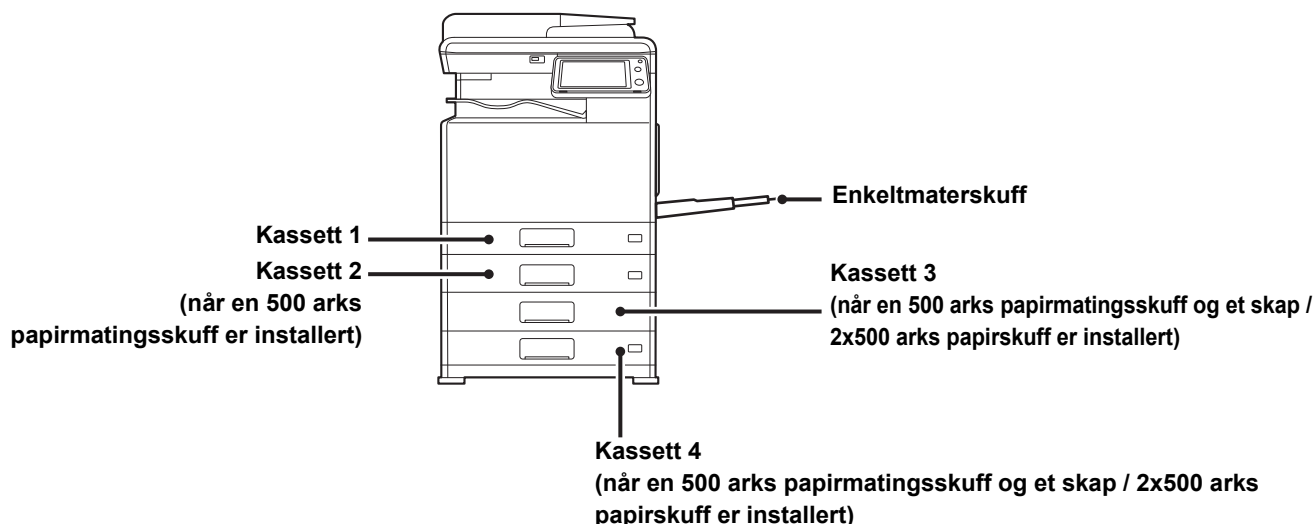
I "Innstillinger (administrator)" – [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Deaktiver utskrift av brukerhåndbok fra kontrollpanelet].



# LEGG I PAPIR

## VIKTIGE PUNKTER OM PAPIR

### SKUFFENES NAVN OG PlassERING



## DEFINISJONEN AV "R" I PAPIRSTØRRELSE

For å an vise liggende innstilling legges en "R" til slutten av navnet på en papirstørrelse som både kan brukes til liggende og stående innstilling.

Papir som kan stilles inn til enten liggende eller stående innstilling		Papir som kun kan stilles inn til liggende stilling
A4, B5, 8-1/2" x 11"		A3W, A3, B4, SRA4, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13"
Papir stilt til liggende stilling	Papir stilt til stående stilling	Kan kun plasseres i liggende stilling
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">                     A4R (8-1/2" x 11"R)                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">                     A4 (8-1/2" x 11")                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">                     A3 (11" x 17")                 </div>



## EGNEDE PAPIRTYPER

Dette avsnittet beskriver papirtyper som kan brukes, og papirtyper som ikke kan brukes. Alle andre papirtyper enn vanlig papir refereres til som spesialmedier.



- Det finnes mange papirtyper i handelen, og noen av disse kan ikke brukes på denne maskinen. Før du bruker et papir, må du rådføre deg med forhandleren eller den nærmeste godkjente servicerepresentanten.
- Bildekvaliteten og hvor godt toneren fester seg til papiret kan variere avhengig av bruksmiljø, driftsforhold og papirkarakteristikk, og kan føre til en bildekvalitet som er lavere enn den som angis for Sharp-standardpapir. Før du bruker et papir, må du rådføre deg med forhandleren eller den nærmeste godkjente servicerepresentanten.
- Bruk av papir som ikke er anbefalt, eller papir som ikke er egnet, kan føre til skjev mating, papirstopp, dårlig tonerfeste (toneren fester seg ikke til papiret og den kan gnis av) eller svikt i maskinen.
- Bruk av papir som ikke er anbefalt kan resultere i papirstopp eller dårlig bildekvalitet. Før du bruker papir som ikke er anbefalt, må du sjekke om utskrift kan utføres uten problemer.

### Papir som kan brukes

#### Spesifikasjon av vanlig papir, tykt papir og tynt papir

Vanlig papir*	Vanlig papir 1	60 g/m <sup>2</sup> til 89 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. bond til 24 lbs. bond)
	Vanlig papir 2	90 g/m <sup>2</sup> til 105 g/m <sup>2</sup> (24 lbs. bond til 28 lbs. bond)
Tykt papir	Tykt papir 1	106 g/m <sup>2</sup> til 176 g/m <sup>2</sup> (28 lbs bond til 65 lbs omslag)
	Tykt papir 2	177 g/m <sup>2</sup> til 220 g/m <sup>2</sup> (65 lbs omslag til 80 lbs omslag)
	Tykt papir 3	221 g/m <sup>2</sup> til 256 g/m <sup>2</sup> (80 lbs omslag til 140 lbs omslag)
Tynt papir		55 g/m <sup>2</sup> til 59 g/m <sup>2</sup> (13 lbs. til 16 lbs.)

\* Hvis papiret du vanligvis bruker, er Resirkulert, Forhåndshullet, Fortrykket, Brevhode, Farge eller Brukertype 1 til 7, angir du en passende papirvekt i "Innstillinger" – [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Papirinnstillinger] → [Innstillinger for papirskuff] → [Papirvekt].



- Kategorien av "Papir som kan brukes", er basert på Sharp-standardpapir.
- Hvis du bruker papir som ikke er anbefalt, kan det gå ut over utskriftskvaliteten, selv om du velger en papirtypeinnstilling som er i overensstemmelse med papirindelingene ovenfor. I så fall må du prøve å stille inn papirtypen til en type som er litt tyngre eller litt lettere enn normalt. Rådfør deg med forhandleren eller den nærmeste godkjente servicerepresentanten for detaljert informasjon.
- For papirspesifikasjoner, se spesifikasjoner i "Startveiledning".
- Resirkulert papir, farget papir og forhåndshullet papir må oppfylle de samme spesifikasjonene som vanlig papir. Før du bruker et papir, må du rådføre deg med forhandleren eller den nærmeste godkjente servicerepresentanten.
- Hvis det utmatete papiret er svært krøllete, tar du papiret ut av kassetten, snur det slik at det vender ned og gjenopptar bruken.

### Papir som kan brukes for faksfunksjonen

- Land eller region for AB-type: A5, A5R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, A4, A4R, 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13-1/2", B4, A3
- Land eller region for tommetype: 5-1/2" x 8-1/2"R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, A4, A4R, 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 14", 11" x 17"

### Spesifikasjoner for papir som kan brukes for tosidig utskrift

Papirtype	Vanlig, Resirkulert, Farge, Brevhode, Fortrykket, Hullet
Papirstørrelse	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"R, 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2"R



## Typer av papir som kan brukes i hver skuff



- For detaljert informasjon om størrelser og papirtyper som kan brukes i hver skuff i maskinen, se "SPESIFIKASJONER" i "Startveiledning" og "[Skuffinnstillinger \(page 1-103\)](#)".
- Resirkulert papir, farget papir og forhåndshullet papir må oppfylle de samme spesifikasjonene som vanlig papir. Før du bruker et papir, må du rådføre deg med forhandleren eller den nærmeste godkjente servicerepresentanten.

	Kassett 1	Skuff 2–4 <sup>*1</sup>	Enkeltmeterskuff
Vanlig Papir 1*2	Tillatt	Tillatt	Tillatt
Vanlig Papir 2*2	Tillatt	Tillatt	Tillatt
Tykt Papir 1*3	-	Tillatt	Tillatt
Tykt Papir 2*3	-	Tillatt	Tillatt
Tykt papir 3*3	-	-	Tillatt
Tynt papir	-	-	Tillatt
Fortrykket	Tillatt	Tillatt	Tillatt
Resirkuler Papir	Tillatt	Tillatt	Tillatt
Brevhode	Tillatt	Tillatt	Tillatt
Forstanset	Tillatt	Tillatt	Tillatt
Farge	Tillatt	Tillatt	Tillatt
Etiketter	-	-	Tillatt
Glanset papir	-	-	Tillatt
Transparent	-	-	Tillatt
Konvolutt	-	-	Tillatt

\*1 når en 500 arks papirmattingsskuff og et skap / 2x500 arks papirskuff er installert

\*2 "Vanlig papir 1" er vanlig papir 60 til 89 g/m<sup>2</sup> (16 til 24 lbs. bond), "Vanlig papir 2" er vanlig papir 90 til 105 g/m<sup>2</sup> (24 til 28 lbs. bond).

\*3 "Tykt Papir 1" er tykt papir opptil 176 g/m<sup>2</sup> (65 lbs omslag), "Tykt papir 2" er tykt papir opptil 220 g/m<sup>2</sup> (80 lbs. omslag). "Tykt papir 3" er tykt papir opptil 256 g/m<sup>2</sup> (140 lbs. indeks).

## Papirstørrelse som kan påvises automatisk

(Når en 500 arks papirmattingsskuff og et skap / 2x500 arks papirskuff er installert)

For skuff 2–4 velger du "" eller "" i "" for å få påvist papirstørrelsen automatisk.

For detaljerte fremgangsmåter for valg av innstillingene, se "[Skuffinnstillinger \(page 1-103\)](#)".

AutoAB	A3, B4, A4, A4R, B5, 8-1/2" x 13"
AutoIn (Auto-Inch)	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



### Stille inn retning for utskriftssider

Innstillingsretningen varierer for utskriftssiden for papiret, avhengig av hvilken skuff som er brukt. For "Brevhode" og "Fortrykket" stilles papiret i motsatt retning.

Legg i papiret med utskriftssiden i den retningen som angis nedenfor.

Skuff	I normal status	Med brevhode eller fortrykket papir eller forhåndshullet stilt inn
Skuffe 1–4	Vendt oppover	Vendt nedover
Enkeltmater	Vendt nedover	Vendt oppover



Når [Deaktivering av Dupleks] er stilt inn for "Brevhode" eller "Fortrykket", still inn utskriftsside i den samme retningen som for vanlig drift.



#### Slik stiller du inn [Deaktivering av Dupleks]:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Enhetskontroll] → [Vilkårsinnstillinger] → [Deaktivering av dupleks].

### Papir som ikke kan brukes

- Fanepapir
- Spesialmedier for en blekkstråleskriver (fint papir, glanset papir, glanset film osv.)
- Karbonpapir eller termisk papir
- Limt papir
- Papir med binders
- Papir med brettemerker
- Istykkerrevet papir
- Impregnerte transparente
- Tynt papir, mindre enn 55 g/m<sup>2</sup> (15 lbs)
- Tykt papir, så tykt som 257 g/m<sup>2</sup> (140 lbs indeks) over
- Ujevnt formet papir
- Stiftet papir
- Fuktig papir
- Krøllet papir
- Papir med utskriftsside eller bakside som allerede er skrevet ut med en annen skriver eller flerfunksjonsenhet.
- Papir med et bølgelignende mønster som skyldes opptak av fuktighet
- Papir med brettemerker
- Støvete papir

### Ikke anbefalt papir

- Bestrøket overføringspapir
- Perforert papir



# SKUFF 1

Maks. 250 papirark fra størrelse A5R til A3 (5 1/2" x 8 1/2"R til 11" x 17") kan legges i skuff 1.



Hvis du la i papir av en annen type eller størrelse enn det som ble lagt i sist, må du kontrollere innstillingene i "[Skuffinnstillinger \(page 1-103\)](#)". Feil innstilling har innvirkning på automatisk papirvalg. Det kan forårsake utskriftsfeil, utskrift på papir av feil størrelse eller type, eller feilmating av papir.



Unngå å plassere tunge gjenstander på skuffen, og trykk den ikke nedover.



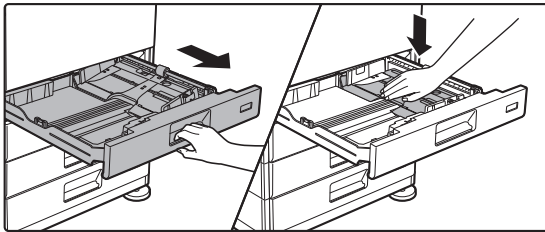
## Slik kontrollerer du type og størrelse for papir:

[Skuffe- Innstillinger] i startskjermen eller i "Innstillinger", velg [Status] → [Maskinidentifikasjon] → [Status for papirskuff] → [Innstillinger for papirskuff].

### • Slik stiller du inn type og størrelse for papir:

Konfigurer det i [Skuffe- Innstillinger] i startskjermen eller i "Innstillinger" – [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Papirinnstillinger] → [Innstillinger for papirskuff].

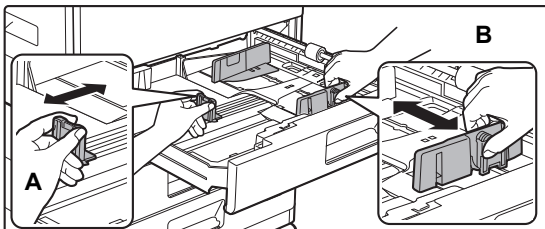
1



## Trekk ut papirskuffen.

Trekk skuffen forsiktig ut til den stopper.  
Skyv midten på pressplaten ned til den låses på plass.

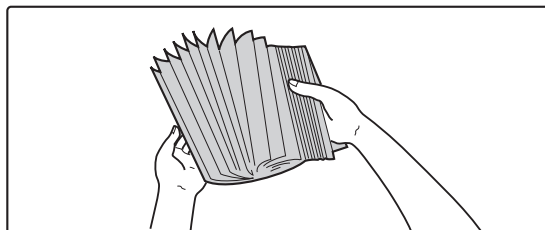
2



## Juster styreplatene A og B slik at de samsvarer med de langs- og tverrgående målene til papiret som skal legges i.

Styreplatene A og B kan flyttes. Klem på skilleplatespaken, og skyv den til ønsket papirstørrelse.

3



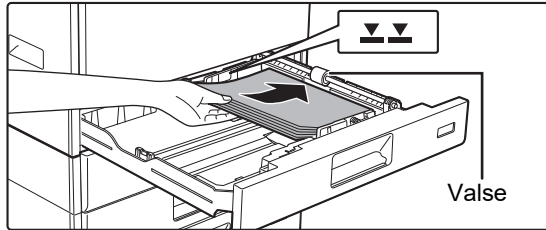
## Luft papiret.

Luft papiret godt før det legges i. Hvis papiret ikke luftes, kan flere ark bli matet samtidig og forårsake papirstopp.



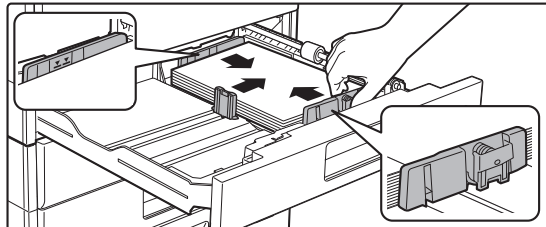


4



### Legg papiret i skuffen.

- Legg i papiret med den utskriftbare siden opp. Kontroller at papirbunken er i rett linje før papiret legges i.
- Legg papiret under valsen på høyre side av skuffen.

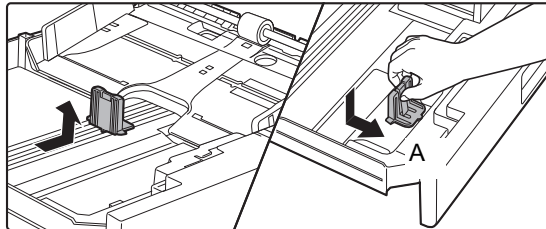


- Etter ilegging av papiret må skinnene justeres til bredden på papiret, slik at det ikke er noe mellomrom mellom papiret og skinne A og B.
- Ikke legg i papiret som vist nedenfor.



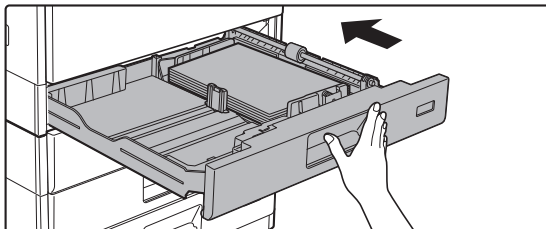
### • Slik legger du i 11" x 17" papir

Flytt skilleplaten. Flytt skilleplaten helt over til papirmatingsåpningen (høyre side), og trekk den opp for å fjerne den. Sett inn den fjernede skilleplaten i A.



- Papirbunken må ikke være høyere enn indikatorlinjen.
- Ikke legg i mer papir.

5



### Skyv papirskuffen forsiktig inn i maskinen.

Trykk skuffen sakte helt inn i maskinen. Hvis du setter inn papiret med makt, kan det føre til skjev mating og feilmating.



# SKUFF 2–4 (når en 500 arks papirmatings-skuff og et skap / 2x500 arks papirskuff er installert)

Maksimalt 500 papirark fra størrelse A5R til A3 (5 1/2" x 8 1/2"R til 11" x 17") kan legges i skuff 2 til 4.



Hvis du la i papir av en annen type eller størrelse enn det som ble lagt i sist, må du kontrollere innstillingene i "[Skuffinnstillinger \(page 1-103\)](#)". Feil innstilling har innvirkning på automatisk papirvalg. Det kan forårsake utskriftsfeil, utskrift på papir av feil størrelse eller type, eller feilmating av papir.



Unngå å plassere tunge gjenstander på skuffen, og trykk den ikke nedover.



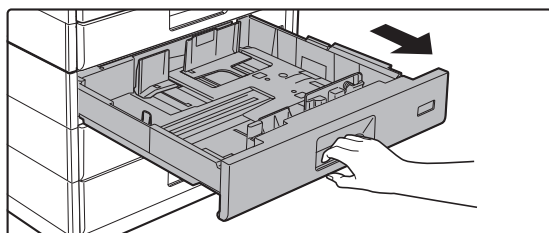
## Slik kontrollerer du type og størrelse for papir:

[Skuffe- Innstillinger] i startskjermen eller i "Innstillinger", velg [Status] → [Maskinidentifikasjon] → [Status for papirskuff] → [Innstillinger for papirskuff].

### • Slik stiller du inn type og størrelse for papir:

Konfigurer det i [Skuffe- Innstillinger] i startskjermen eller i "Innstillinger" – [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Papirinnstillinger] → [Innstillinger for papirskuff].

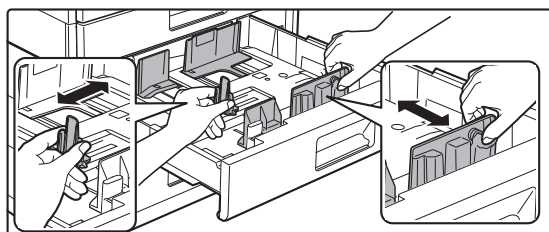
1



## Trekk ut papirskuffen.

Trekk skuffen forsiktig ut til den stopper. For å legge i papir, gå til trinn 3. For å legge i papir av en annen størrelse, gå til neste trinn.

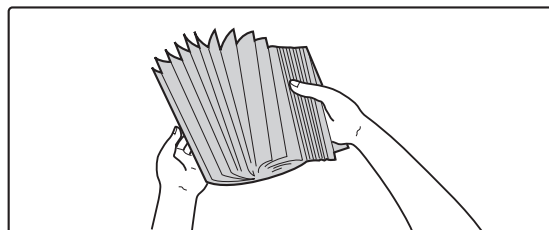
2



## Juster styreplatene A og B slik at de samsvarer med de langs- og tverrgående målene til papiret som skal legges i.

Styreplatene A og B kan flyttes. Klem på skilleplatespaken, og skyv den til ønsket papirstørrelse.

3

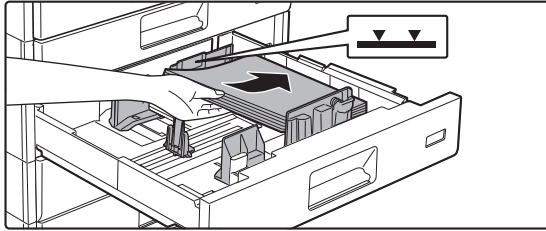


## Luft papiret.

Luft papiret godt før det legges i. Hvis papiret ikke luftes, kan flere ark bli matet samtidig og forårsake papirstopp.



4



### Legg papiret i skuffen.

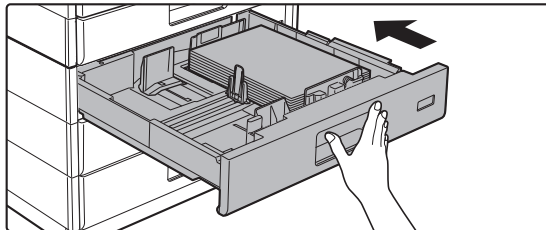
Legg i papiret med den utskriftbare siden opp. Papirbunken må ikke være høyere enn indikatorlinjen (maksimalt 500 ark).



- Hvis det oppstår feilmating av papir, snur eller vender du papiret og laster det inn på nytt.
- Hvis papiret er krøllet, må du rette ut krøllene før papiret lastes inn.
- Juster skilleplaten, slik at det ikke er noe mellomrom mellom papiret og skilleplaten.
- Ikke legg i mer papir.
- Ikke legg i papiret som vist nedenfor.



5



### Skyv papirskuffen forsiktig inn i maskinen.

Trykk skuffen sakte helt inn i maskinen. Hvis du setter inn papiret med makt, kan det føre til skjev mating og feilmating.



# LEGGJE PAPIR I ENKELTMATERSKUFFEN

Bruk enkeltmaterskuffen for utskrift på vanlig papir, konvolutter, etikettark og andre spesialmedier.

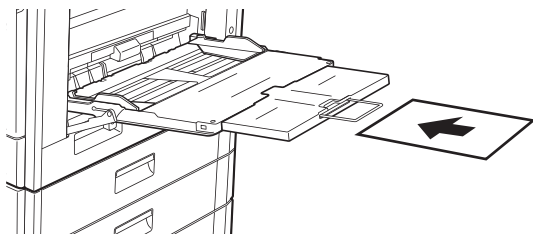
Du kan legge i opptil 100 papirark (tykt papir med en vekt i området 106 g/m<sup>2</sup> til 220 g/m<sup>2</sup> (28 lbs omslag til 80 lbs indeks): 40 ark, 221 g/m<sup>2</sup> til 256 g/m<sup>2</sup> (80 lbs omslag til 140 lbs indeks): 20 ark, og konvolutter, transparenter: 20 ark) for kontinuerlig utskrift, akkurat som fra de andre skuffene.



- Når du bruker vanlig papir som ikke er Sharp-standardpapir, eller andre spesialpapirtyper enn transparenter eller glanset papir som anbefales av SHARP, eller hvis du skriver ut på andre siden av et ark som det er skrevet ut på, må du mate inn papiret med ett ark om gangen. Hvis du legger i mer enn ett ark om gangen, vil det oppstå papirstopp.
- Glatt ut eventuelt krøllet papir før du legger det i skuffen.
- For å legge i mer papir skyver du ned pressplaten til den låses, fjerner gjenværende papir i enkeltmaterskuffen, blander det med papiret som skal legges i, og legger det i enkeltmaterskuffen igjen. Hvis du legger i papir uten å fjerne gjenværende papir, vil det oppstå papirstopp. Hvis du legger i mer papir enn det som er angitt som maksimum kan føre til papirstopp.
- Kontroller alltid papirtypen og -størrelsen etter at du har lagt papir i enkeltmaterskuffen.

## Slik plasserer du originalen

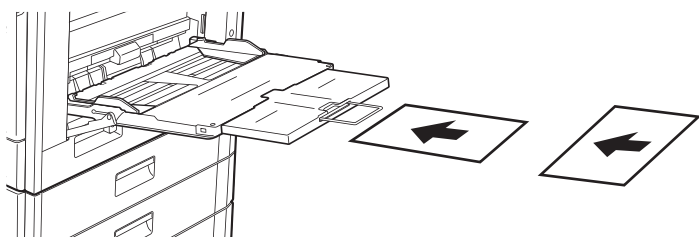
Legg i papiret i liggende retning.



## Legge i transparenter



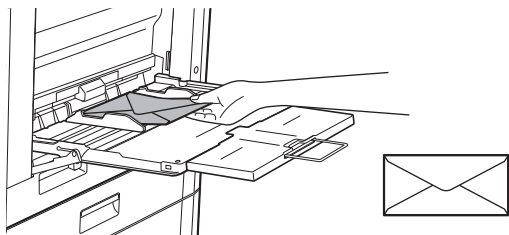
- Bruk transparenter som anbefales av SHARP.
- Når du legger flere ark med transparenter i enkeltmaterskuffen, må du lufte arkene flere ganger før du legger dem i.
- Ved utskrift på transparenter må transparentene fjernes etter hvert som de skrives ut. Hvis det samler seg opp flere transparenter i utmatingskuffen, kan arkene klistre seg sammen eller krølle seg.



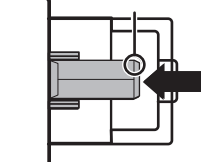


## Legge i konvolutter

Når du legger i konvolutter i det manuelle matebrettet, skal konvoluttene tilpasses til venstre i retningen som vises nedenfor. Kun forsiden av konvolutter kan skrives ut eller kopieres på. Legg konvolutten med forsiden ned. Brett stripsen og lag en skarp brettekant.



Ved utskrift på forsiden



Legg konvolutten med forsiden ned.

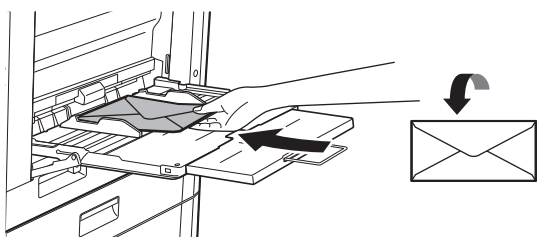
## Når du plasserer DL

- Åpne klaffen på konvolutten.
- Legg inn konvolutten slik at klaffen er til høyre.

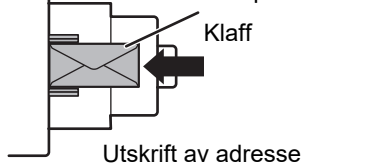


### Ved plassering av C4, C5 eller C6

- Lukk klaffen på konvolutten.
- Plassér konvolutten slik at klaffen er på baksiden.



Ved utskrift på forsiden

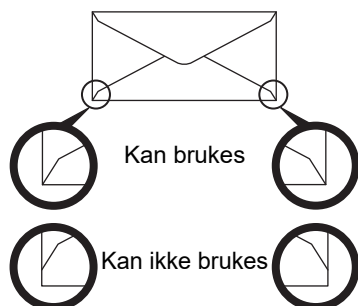


Legg konvolutten med forsiden ned.



### Viktige poeng ved bruk av konvolutter

- Ikke skriv ut på konvoluttens bakside (siden med lim). Dette kan resultere i papirstopp eller dårlig utskriftskvalitet.
- Det gjelder visse begrensninger for enkelte typer konvolutter. Kontakt en kvalifisert servicetekniker hvis du trenger mer informasjon.
- Enkelte driftsmiljøer kan forårsake krølling, flekker, papirstopp, dårlig toneroppvarming eller maskinfeil.
- Brett stripsen på konvolutten og lag en skarp brettekant. Papirstopp kan forekomme dersom stripsen vender oppover.
- Ikke bruk følgende konvolutter:
  - Når du legger i flere konvolutter, kan det hende at de ikke kan mates inn hvis utskriftsflaten ikke ligger flatt, og at de i stedet mates inn på skrå.
  - Det kan hende at innmating av tykke konvolutter ikke er mulig.
  - Det kan hende at innmating av konvolutter med ujevn overflate ikke er mulig.
  - Konvolutter med metalleder, plastkroker eller båndkroker
  - Konvolutter som lukkes med hyssing
  - Vinduskonvolutter
  - Fôrede konvolutter
  - Konvolutter med ujevn overflate, pregede konvolutter eller konvolutter med reliefftrykk
  - På fôrede konvolutter og andre elementer der lim eller andre stoffer benyttes for forsegling, kan disse stoffene smelte som følge av varmen fra varmeenheten.
  - Håndlagde konvolutter
  - Konvolutter med luft inni
  - Konvolutter med krøller, brettemerke eller rifter
  - Konvolutter der overflaten er skadet eller deformert på grunn av langvarig lagring eller fukt, kan ikke brukes.
  - Elementer med 4 eller flere konvoluttlag som skal limes sammen, kan ikke mates inn.



- Konvolutter med limplassering på baksiden som ikke er på linje med hjørnene, må ikke brukes, da dette kan forårsake krølling.
- Utskriftskvaliteten garanteres ikke i området 10mm eller 13/32" rundt kantene av konvolutten.
- Utskriftskvaliteten garanteres ikke på deler av konvoluttene der det er en stor trinnvis endring i tykkelse, for eksempel på deler med fire lag eller deler med mindre enn tre lag.
- Utskriftskvaliteten garanteres ikke på konvolutter med avrivningsstrips for forsegling.

### Vær forsiktig når du plasserer konvoluttene

- Glatt ut krøller.
- Påse at konvoluttene ligger flatt, uten luftbobler.
- Kontroller at de fire brettekantene er presset flate (tre kanter for konvolutter med klaffer).
- Rett dem inn på en jevn overflate.
- Det kan hende at enkelte konvolutter ikke kan brukes på grunn av formen på klaffen eller typen konvolutt.

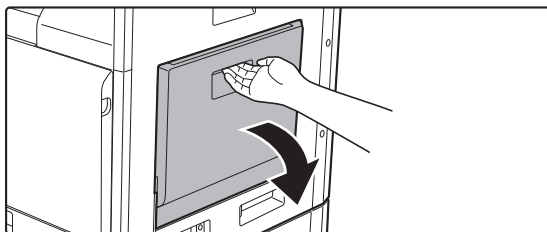


## Viktige punkter ved bruk av etikettark

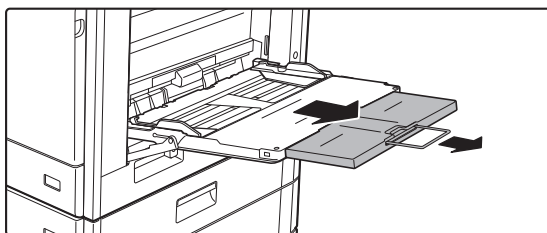
- Det kan hende at enkelte etiketter må legges i enkeltmaterskuffen i den angitte retningen. Følg slike instruksjoner. Hvis en form allerede er trykt på etikettene, og utskriftsbildene og den forhåndstrykte formen ikke er korrekt tilpasset, justerer du applikasjonen eller skriverdriverinnstillingene for å rotere utskriftsbildene.
- Ikke bruk følgende typer etikettark.
  - Etikettark uten selvklebende kopi eller etikettkopi
  - Etikettark med selvklebende fremstilling
  - Etikettark med en spesifikk materetning som ikke støttes av maskinen
  - Etikettark som allerede har blitt matet eller med noen etiketter fjernet
  - Etikettark som består av flere sider
  - Etikettark som ikke tåler laserutskrift
  - Etikettark som ikke tåler varme
  - Etikettark som har perforeringer i ryggpapiret
  - Etikettark som har revner i ryggpapiret
  - Ikke-standard etikettark
  - Etikettark med selvklebing som har tørket ut etter langvarig oppbevaring eller annet
  - Etikettark med utskjæringer som vises i ryggpapiret
  - Krøllete eller deformerte etikettark
  - Istykkerrevne eller skrukkete etikettark
  - Etikettark som består av tre ark eller mer.

## Legge i papir

1



### Åpne enkeltmaterskuffen.

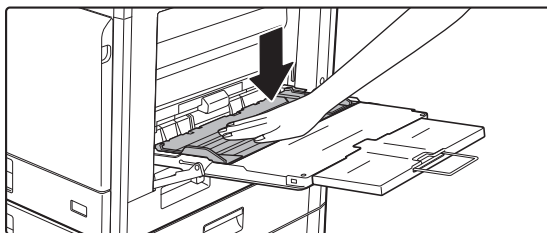


Når du legger i papir som er større enn 8 1/2" x 11"R eller A4R, må du trekke ut forlengelsesskinnen. Trekk forlengelsesskinnen helt ut.



Unngå å plassere tunge gjenstander på enkeltmaterskuffen, og trykk den ikke nedover.

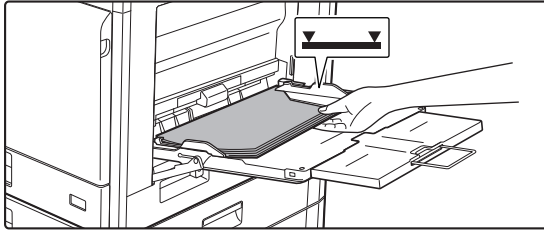
2



### Skyv midten på pressplaten ned til den låses på plass.



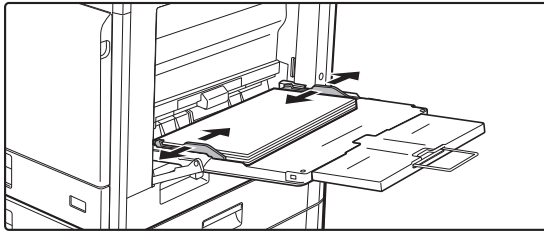
3



### Legg i papiret med den utskriftbare siden ned.

Legg i papir langs papirlederne på det manuelle matebrettet sakte helt inn i det manuelle matebrettet, til det stopper. Hvis du legger i papir med for mye kraft, kan det føre til at den ledende kanten brettes bakover. Hvis du legger i papiret for løst, kan det føre til skjev mating eller feilmating. Papiret må ikke overgå maskinens antall ark eller ligge over indikatorlinjen.

4



### Juster papirlederne på enkeltmaterskuffen slik at de matcher bredden på papiret.

Juster enkeltmaterskuffen slik at den såvidt kommer borti papiret som er lagt i.



For "Brevhode" og "Fortrykket" legger du i papiret med utskriftssiden opp. Når [Deaktivering av Dupleks] er aktivert, legger du imidlertid utskriftssiden i samme retning som i vanlig modus (pekende nedover).



- Du må ikke bruke kraft for å dytte papiret i maskinen. Dette kan forårsake feilmating.
- Hvis papirlederne på det manuelle matebrettet er satt videre enn papirstørrelsen, flytter du papirlederne til de passer til bredden på papiret. Hvis papirlederne er plassert for bredt, kan papiret bli trukket skjevt inn eller bli krøllet.

#### • Slik lukker du enkeltmaterskuffen

Fjern alt gjenværende papir i Enkeltmater-skuffen.

Når forlengessskinne er trukket ut, må du skyve den inn i enkeltmaterskuffen før du lukker enkeltmaterskuffen.



#### Slik viser du papirskuffinnstillingene når det registreres papir i enkeltmaterskuffen

I "Innstillinger" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Papirinnstillinger] → [Innstillinger for papirskuff] → [Vis skuffinnstillinger når multiarkmateren oppdager papir.].





# PAPIRINNSTILLINGER I SYSTEMINNSTILLINGENE

Du kan konfigurere detaljerte innstillinger, for eksempel størrelsen og typen papir i en skuff. I "Innstillinger" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Papirinnstillinger].

## Papirinnstillinger

### Innstillinger for papirskuff

Papirskuff- og papirtypeinnstillinger forklares i dette avsnittet.

Disse innstillingene spesifiserer papirtype, papirstørrelse og funksjoner som tillates på hver papirskuff.

Når [Innstillinger for papirskuff] er valgt, vises en liste med skuffer og gjeldende innstillinger.

### Automatisk bytting av skuff

Når en skuff løper tom for papir under utskrift, bestemmer dette om en annen skuff med samme størrelse og type papir automatisk velges for at utskriften skal fortsette.

### Vis skuffinnstillinger når multiarkmateren oppdager papir.

Du kan la papirskuffinnstillingene vises automatisk når papiret er oppdaget i multiarkmateren.

### Innstillinger for hver skuff

Når [Forandre]-tasten trykkes inn, vises korresponderende innstillingskjerm.

Følgende innstillinger kan konfigureres.

Listenavn	Beskrivelse
Type	Velg papirtype som skal lastes i skuffen. Papirtyper som kan velges varierer fra skuff til skuff. For mer informasjon, se " <a href="#">Skuffinnstillinger (page 1-103)</a> ". For brukertype-oppsett, se " <a href="#">Papirtype registrering (page 1-104)</a> ".
Størrelse	Velg papirstørrelse fra listen. Papirstørrelser som kan velges varierer fra skuff til skuff. Størrelsene som kan velges kan også være begrenset av valgt papirtype. For mer informasjon, se " <a href="#">Skuffinnstillinger (page 1-103)</a> ". Hvis ønsket størrelse ikke vises på listen, kan du velge [Egendef.Størr.] og angi størrelsen direkte (kun for enkeltmaterskuff). For mer informasjon, se " <a href="#">Skuffinnstillinger (page 1-103)</a> ".
Innmating av godtatt jobb	Velg moduser som kan brukes. Hvis det er en funksjon som du ikke vil skal brukes med valgt skuff, deaktiverer du funksjonen. Når "Type" er en annen en vanlig papir, resirkulert papir, farget papir, eller en brukertype, kan [Faks] og [Internettfaks] ikke velges.



- Hvis papirstørrelsen som spesifiseres her er forskjellig fra størrelsen på papiret som er lagt i skuffen, kan dette gi problemer eller papirstopp ved utskrift.
- For endring av papirstørrelsen i en skuff, se "[LEGGE I PAPIR \(page 1-89\)](#)".
- Papiregenskaper som "Fast Papirside" settes automatisk når papirtypen velges. Egenskapene til papirskuffen kan ikke endres på denne skjermen.
- Hvis [System- innstillinger] i "Innstillinger" → [Vanlige innstillinger] → [Enhetskontroll] → [Tilstands- Innstilling] → [Deaktivering av skuffeinnstillinger], [Deaktivering av høyvolumskasset], [Deaktivering av valgfri papirskuff] velges, kan ikke skuffinnstillingene (unntatt for enkeltmater) konfigureres.



## Skuffinnstillinger

Papirkassett	Papirtype	Størrelse
Kassett 1	Vanlig papir 1/2, Fortrykket, Resirkulert, Brevhode, Forstanset, Farge, Brukertype	A3, A4, A4R, B4, 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 11R", 7-1/4" x 10-1/2R", 5-1/2" x 8-1/2R", 8K, 16K, 16KR
Kassett 2 (når en 500 arks papirmatnings-skuff er installert)	Vanlig papir 1/2, Fortrykket, Resirkulert, Brevhode, Forstanset, Farge, Tykt Papir 1/2*, brukertype	Auto-AB (A3, A4, A4R, B4, B5, 8-1/2" x 13"), Auto-Inch (11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11R", 7-1/4" x 10-1/2R"), A5R, B5R, 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 5-1/2" x 8-1/2R, 8K, 16K, 16KR
Kassett 3 (når en 500 arks papirmatnings-skuff og et skap / 2x500 arks papirskuff er installert)		
Kassett 4 (når en 500 arks papirmatnings-skuff og et skap / 2x500 arks papirskuff er installert)		
Spesialskuff	I tillegg til papirtypene i skuff 2 til 4, tynt papir*, Tykt Papir 3*, Glanset papir, etikettark, transparente, Konvolutt	Auto-AB (A3W, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"), Auto-Inch (12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11R, 7-1/4" x 10-1/2R, 5-1/2" x 8-1/2R, A3, A4, B4, B5), 8K, 16K, 16KR Størrelsesvalg-AB (X = 140 mm til 457 mm, Y = 90 mm til 305 mm) Størrelsesvalg-Inch (X = 5-1/2" til 18", Y = 3-5/8" til 12") Når [Konvolutt] er valgt ... COM-9, COM-10, Monarch, DL, C4, C5, C6 kan velges.

- \* Tykt papir 1: 106 g/m<sup>2</sup> til 176 g/m<sup>2</sup> (28 lbs bond til 65 lbs omslag)  
 Tykt papir 2: 177 g/m<sup>2</sup> til 220 g/m<sup>2</sup> (65 lbs omslag til 80 lbs omslag)  
 Tykt papir 3: 221 g/m<sup>2</sup> til 256 g/m<sup>2</sup> (80 lbs omslag til 140 lbs indeks)  
 Tynt papir: 55g/m<sup>2</sup> til 59g/m<sup>2</sup> (13 lbs. bond til 16 lbs. bond)



## Registrering av standard størrelsen (By-pass-skuff)

Hvis du hyppig bruker et papir med ikke-standardisert størrelse i enkeltmeterskuffen, registrer denne papirstørrelsen på forhånd.

Hvis du registrerer papirstørrelsen, slipper du å angi størrelsen hver gang den skal brukes.

Opptil syv papirstørrelser kan registreres.

Trykk på tasten ([Tilpasset 1] til [Tilpasset 7]) hvor du vil registrere eller endre papirstørrelsen, så vil registreringsskjermen vises.

Velg om du vil angi størrelsen i tommer ("Størrelsesvalg-Inch"), eller mm ("Størrelsesvalg-AB"), og angi deretter X- og Y-dimensjonene til papiret.

### "Størrelsesvalg-AB"

X-retningen kan stilles inn til mellom 140 mm og 457 mm. Standardinnstillingen fra fabrikk er 420 mm.

Y-retningen kan stilles inn til mellom 90mm og 305mm. Standardinnstillingen fra fabrikk er 297mm.

### "Størrelsesvalg-Inch"

Y-retningen kan stilles inn til mellom 5-1/2" og 18". Standardinnstillingen er 17".

Y-retningen kan stilles inn til mellom 3-5/8" og 12". Standardinnstillingen er 11".

## Papirtype registrering

Lagre en papirtype når ønsket papirtype ikke vises som et valg eller når du vil opprette et nytt sett med papiregenskaper.

Opptil sju papirtyper kan registreres.

Listenavn	Beskrivelse
Typenavn	Registrer et hvilket som helst navn. Standardnavnene fra fabrikk er "Brukertype 1" til "Brukertype 7".
Fast Papirside	Bruk denne innstillingen når det brukes papir med for- og bakside.
Deakt. Duplex	Bruk denne innstillingen når innlagt papir ikke kan brukes til 2-sidig utskrift.



# SLIK PLASSERER DU ORIGINALEN

## VELGE EN PROSEDYRE FOR PLASSERING AV ORIGINALEN UT FRA ORIGINALENS TYPE OG STATUS

Plasser originalen i den automatiske dokumentmateren. Bruk dokumentglasset, avhengig av originalens type og status. Følg instruksjonene for å velge metoden for plassering av originalen.

### Påviselige originalstørrelser

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Enhetskontroll] → [Tilstandsinnstilling] → [Innstilling For Originalstørrelsesindikator].

### Innstilling For Originalstørrelsesindikator

En av åtte grupper med standardstørrelser for originaler som vist nedenfor kan velges for påvisning med funksjonen for påvisning av originalstørrelse.

Valg	Påviselige originalstørrelser	
	Dokumentglass	Dokumentmaterskuff (automatisk dokumentmater)
AB-1	A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R	11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
AB-2	A3, A4, A4R, A5, B5, B5R	A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R, 11"x17", 8 1/2"x11", 216 mm x 330 mm (8 1/2"x13")
AB-3	A3, A4, A4R, A5, B4, 8K, 16K, 16KR	A3, A4, A4R, A5, B4, 11"x17", 8 1/2"x11", 216 mm x 330 mm (8 1/2"x13"), 8K, 16K, 16KR
AB-4	A3, A4, A4R, A5, B5, B5R	A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R, 11"x17", 8-1/2"x11", 216 mm x 340 mm (8-1/2"x13-2/5")
AB-5	A3, A4, A4R, A5, B5, B5R	A3, A4, A4R, A5, 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 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", A3, A4
Inch-2	11" x 17", 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", A3, A4
Inch-3	11" x 17", 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", A3, A4

### Avbryt avlesning ved glassplaten

Påvisning av originalstørrelse på dokumentglasset kan deaktiveres. Når dette er gjort, blir alle originaler som plasseres på dokumentglasset behandlet som originaler med spesialstørrelse.



#### Originalstørrelse når den automatiske dokumentmateren er åpen

Når en tykk original er plassert på dokumentglasset og den automatiske dokumentmateren ikke er helt lukket, og originalen skannes, kan ikke originalstørrelsen registreres automatisk. Legg inn originalstørrelsen manuelt.



## Original innmatingsmodus

Følgende modi for mating av originaler kan angis som standard i kopieringsmodus, bildesendingsmodus, skann til HDD-modus. Når en modus er hyppig brukt, vil dette spare deg for å velge modusen i en annen modus hver gang du vil bruke den.

- Sakte Skann (Bare MX-C304/MX-C304W)
- Tom side Hopp over\*

\* Ekskluderer faksmodus og Internett-faksmodus.



---

### Originaltallsinnstilling

Angir om "Originalantall" i Andre er aktivert for hver funksjon.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Originaltallsinnstilling].

Følgende innstillinger kan konfigureres

Kopi

- Kopi

Bildesending

- Skanne til
- Internettfaks
- Faks
- Datainngang

Dokumentarkivering

- Skann til lokal stasjon
-

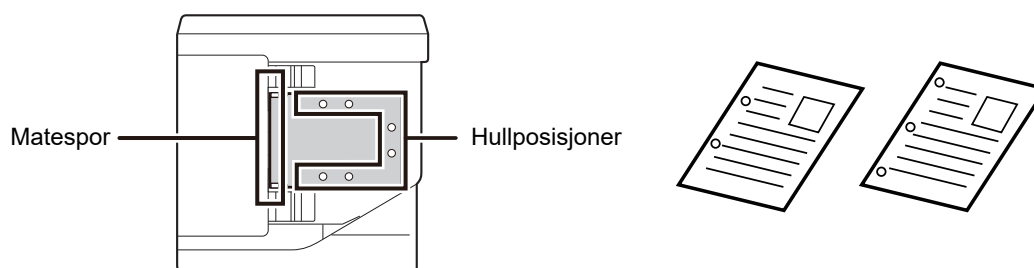


# AUTOMATISK DOKUMENTMATER

Dette avsnittet beskriver hvordan du plasserer originaler i den automatiske dokumentmateren.



- Før du legger originaler inn i dokumentmaterskuffen, må du passe på å fjerne eventuelle stifter eller binders.
- Hvis originalene har fuktflekker på grunn av korrekturlakk, blekk eller lim, må du vente til originalene er tørre før du kopierer. Ellers kan innsiden av maskinen eller dokumentglasset bli tilsølt.
- Ikke bruk de følgende originalene. Dette kan føre til feilmating av originaler og flekker. Transparenter eller annet transparent materiale for sikkerhetskopiering, kalkerpapir, karbonpapir, termisk papir eller originaler som er laget med fargebånd for termisk overføring skal ikke mates gjennom dokumentmateren. Originaler som mates gjennom materen, må ikke være skadet, krøllet, brettet, limt sammen eller ha hull. Originaler med flere hull enn tohulls eller trehulls hullet papir blir kanskje ikke matet på korrekt måte.
- Tilstanden, materialet, formen eller produksjonsmetoden for enkelte visittkort kan forhindre korrekt mating eller skanning.
- Når du bruker originaler med to eller tre hull, skal du plassere dem slik at den hullede kanten er i posisjon fra matesporet på dokumentmaterbrettet. Angi originalens retning med [Original].



## Tillatte originalstørrelser

Minimum originalstørrelse	Maksimum originalstørrelse
<p><b>Standardstørrelse</b> 210 mm (langsgående) x 148 mm, eller A5 5 1/2" (langsgående) x 8 1/2" (tverrgående)</p> <p><b>Ikke-standard størrelse</b> (Minimumsstørrelse som kan angis manuelt) 131 mm (langsgående) x 140 mm (tverrgående) 5-1/8" (langsgående) x 5-1/2" (tverrgående)</p>	<p><b>Standardstørrelse</b> 297 mm (langsgående) x 420 mm (tverrgående) eller A3 11" (langsgående) x 17" (tverrgående)</p> <p><b>Ikke-standard størrelse</b> (Maksimumsstørrelse som kan angis manuelt) Kopieringsmodus/skannermodus: 297 mm (langsgående) x 432 mm (tverrgående) 11-5/8" (langsgående) x 17" (tverrgående) Faksmodus: 297 mm (langsgående) x 1000 mm (tverrgående) 11-5/8" (langsgående) x 39-3/8" (tverrgående)</p>

Når originalen ikke har en standardstørrelse, se aktuell forklaring nedenfor for modusen du bruker.

- ▶ KOPIMASKIN: "[Å VELGE RETNINGEN OG STØRRELSEN PÅ ORIGINALEN \(side 2-32\)](#)"
- ▶ FAKS: "[SPESIFISERE SKANNSTØRRELSE FOR ORIGINALEN VED HJELP AV NUMERISKE VERDIER \(side 4-47\)](#)"
- ▶ BILDESENDING: "[SPESIFISERE SKANNSTØRRELSE FOR ORIGINALEN VED HJELP AV NUMERISKE VERDIER \(side 5-52\)](#)"

## Tillatte originalvekter

1-sidig skanning: 50 til 128 g/m<sup>2</sup> (13 til 32 lbs bond)

2-sidig skanning: 50 til 105 g/m<sup>2</sup> (13 til 28 lbs bond)

Tynt papir (1-sidig): 35 til 49 g/m<sup>2</sup> (9 til 13 lbs bond)

For å skanne en original fra 35 g/m<sup>2</sup> til 49 g/m<sup>2</sup> bruker du "Sakte skann-modus" i spesialmodiene. Hvis du prøver å skanne uten å bruke "Sakte skann-modus", kan det føre til feilmating av originalen.

2-sidig skanning av originalen utføres ikke når "Sakte skann-modus" er aktivert.

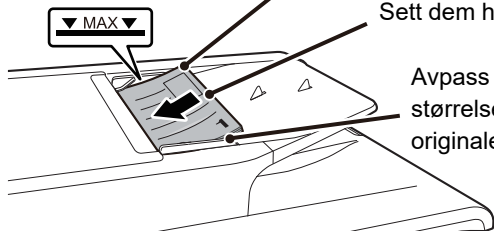


1

**Kontroller at det ikke ligger noen original på dokumentglasset..**

2

Under indikatorlinjen



Påse at kantene er jevnt innrettet og at forsiden vender opp.

Sett dem helt inn.

Avpass i forhold til størrelsen på originalen.

### **Plasser originalen.**

Opptil 100 ark kan legges i.

Når skanning med den automatiske dokumentmateren er fullført, må originalene fjernes fra utmatingskuffen for originaler.



# DOKUMENTGLASS

Dette avsnittet beskriver trinnene for innstilling av originalen på dokumentglasset.



- Lukk den automatiske dokumentmateren forsiktig. Hvis den automatiske dokumentmateren lukkes hardt, kan den skades.
- Påse at fingrene ikke klemmes når du lukker den automatiske dokumentmateren.

## Tillatte originalstørrelser

### Maksimum originalstørrelse

#### Standardstørrelse

297 mm (langsgående) x 420 mm (tverrgående) eller A3  
11" (langsgående) x 17" (tverrgående)

#### Ikke-standard størrelse

297 mm (langsgående) x 432 mm (tverrgående)  
11-5/8" (langsgående) x 17" (tverrgående)

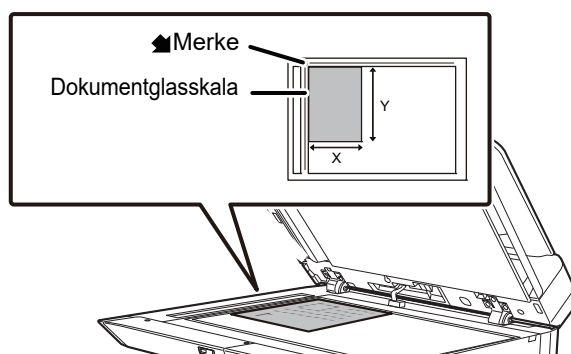
Når originalen ikke har en standardstørrelse, se aktuell forklaring nedenfor for modusen du bruker.

- ▶ KOPIMASKIN: "[Å VELGE RETNINGEN OG STØRRELSEN PÅ ORIGINALEN \(side 2-32\)](#)"
- ▶ FAKS: "[SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN VED HJELP AV NUMERISKE VERDIER \(side 4-47\)](#)"
- ▶ BILDESENDING: "[SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN VED HJELP AV NUMERISKE VERDIER \(side 5-52\)](#)"


1

### Åpne den automatiske dokumentmateren.

2



### Legg i papiret med den utskriftbare siden ned.

Plasser originalen med forsiden ned og juster øverste venstre hjørne av originalen med venstre bakside (ved tuppen på -merket) på dokumentglasset.

3

### Lukk den automatiske dokumentmateren.

Lukk den automatiske dokumentmateren når du har plassert originalen. Hvis enheten er åpen, blir deler utenfor originalen kopiert i svart, noe som vil føre til svært høy bruk av toner.

#### • Originalstørrelse når den automatiske dokumentmateren er åpen

Når en tykk original er plassert på dokumentglasset og den automatiske dokumentmateren ikke er helt lukket, og originalen skannes, kan ikke originalstørrelsen registreres automatisk. Legg inn originalstørrelsen manuelt.



Hvis originalene har fuktflekker på grunn av korrekurlakk, blekk eller lim, må du vente til originalene er tørre før du kopierer. Ellers kan innsiden av maskinen eller dokumentglasset bli tilsølt.





# PERIFERENHETER

## PERIFERENHETER

Du kan installere periferenheter på maskinen for å utvide dens funksjonalitetsområde.

Periferenheterne er generelt ekstrautstyr. Noen moduler har imidlertid visse periferenheter som standardutstyr.

(Per mai 2020)

Produktnavn	Produktnummer	Beskrivelse
500 arks papirmattingsskuff	BP-CS10	Ekstra skuff. Det kan legges maksimalt 500 papirark i skuffen. Opptil fire papirmattingsskuffer kan installeres.
Skap / 2x500 arks papirskuff	BP-DE10	Ekstra skuff. Det kan legges maksimalt 500 papirark i skuffen. Én papirmattingsskuff kan installeres. (når en 500 arks papirmattingsskuff er installert)
Høyt skap	BP-DS10	Dette er et ekstra, dedikert skap.
Lavt skap	BP-DS11	
PS3-ekspansjonssett	MX-PK13	Gjør at maskinen kan brukes som en PostScript-kompatibel skriver.
Fontliste for strekkoder	MX-PF10	Legger strekkodeskrifttyper til maskinen.
Utvidelsespakke for Internett-faks	MX-FWX1	Muliggjør Internett-faks.
Ekspansjonssett for direkte utskrift	MX-PU10	Dette muliggjør direkteutskrift av DOCX-, XLSX- og PPTX-filer uten å gå via en datamaskin.
Applikasjon Integrasjonsmodul	MX-AMX1	<a href="#">Sharp OSA (side 1-111)</a>
Applikasjonens kommunikasjonsmodul	MX-AMX2	
Ekstern kontomodul	MX-AMX3	
Forbedret kompresjon-utstyr	MX-EB19	Lagrer et skannet dokument i Compact PDF-format. Compact PDF fører til mindre størrelse enn en vanlig PDF.
OCR-ekspansjonssett	MX-EB20	Kreves for å bruke OCR-funksjonen.
Datasikkerhetsprogram	MX-FX15	Kreves for å bruke OCR-funksjonen.
Sharpdesk 1 lisenspakke	MX-USX1	Denne programvaren muliggjør integrert administrasjon av dokumenter og datafiler.
Sharpdesk 5 lisenspakke	MX-USX5	
Sharpdesk 10 lisenspakke	MX-US10	
Sharpdesk 50 lisenspakke	MX-US50	
Sharpdesk 100 lisenspakke	MX-USA0	
Trådløst LAN-adapter	MX-EB18	Du kan bruke dette som en arbeidsplattform, eller midlertidig legge originaler eller en mobilenhet.



Enkelte alternativer kan være utilgjengelige i noen land og regioner.



# Sharp OSA

Sharp OSA (Open Systems Architecture) er en arkitektur som direkte kobler maskinen til programvareapplikasjoner (eksterne applikasjoner) for å utføre arbeid over et nettverk.

Når du bruker en maskin som støtter Sharp OSA, kan du koble kontrollenheter på betjeningspanelet og enhetsfunksjoner (f.eks. skanning) til eksterne applikasjoner.

## APPLIKASJONSKOMMUNIKASJON

I denne modulen kan du koble maskinen til et skannerprogram og andre standard applikasjoner. Angi en standard applikasjon i "Innstillinger (administrator)" og "Sharp OSA".



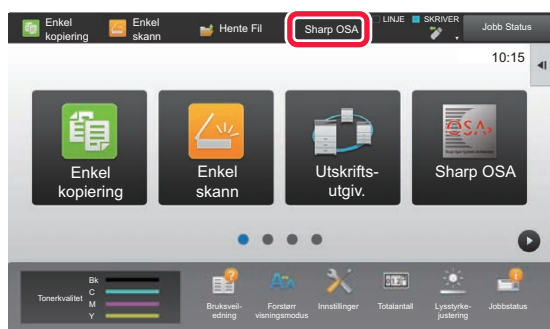
Applikasjonskommunikasjonsmodulen (MX-AMX2) kreves for å kunne bruke disse funksjonene.



**Slik angir du en standard applikasjon i "Innstillinger (administrator)":**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Sharp OSA-Innstillinger] → [Standard program installasjon].

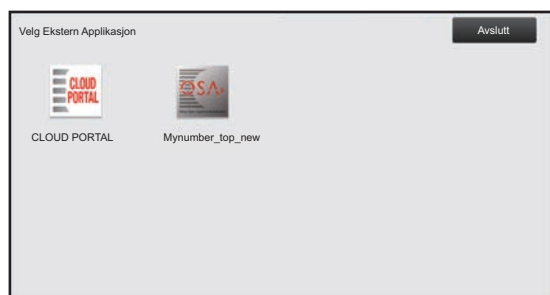
1



**Trykk på [Sharp OSA]-tasten på hovedskjermen.**

Hvis ingen standardapplikasjoner har blitt lagret, kan ikke tasten trykkes.

2



**Velg en standard applikasjon.**

Hvis to eller flere standard applikasjoner har blitt lagret, vil skjermen for å velge en standard applikasjon vises. Trykk på den standard applikasjonen du ønsker å bruke.

Hvis kun én standard applikasjon har blitt lagret, vil tilkobling til den standard applikasjonen starte.

3

**Koble maskinen til den standard applikasjonen.**

Meldingen "Kobler til den eksterne applikasjonen." vises mens maskinen kommuniserer med den standard applikasjonen.



## EKSTERN KONTOAPPLIKASJON

Med den eksterne kontomodulen kan du bruke en "ekstern kontoapplikasjon" for sentralisert kontoadministrasjon av en flerfunksjonsskriver på et nettverk.

En "ekstern kontoapplikasjon" kan brukes i "ekstern autentiseringsmodus" eller i "ekstern tellemodus".

Når "ekstern autentiseringsmodus" brukes, hentes påloggingsskjermen fra applikasjonen når maskinen startes. Når en jobb er fullført, sendes en jobbmeldingsskjerm til applikasjonen for telling for den autentiserte brukeren. Når "ekstern tellemodus" brukes, vises ikke påloggingsskjermen når maskinen startes. Det sendes kun en jobbresultatmelding til applikasjonen. Brukerautentisering med den eksterne kontoapplikasjonen kan ikke brukes. Den eksterne kontoapplikasjonen kan imidlertid brukes i kombinasjon med den interne kontofunksjonen.



Den eksterne kontomodulen (MX-AMX3) kreves for å kunne bruke disse funksjonene.

### Oppsett av ekstern kontoapplikasjon

Når du har stilt inn en ekstern applikasjon i "Innstillinger (administrator)", starter du maskinen på nytt for å aktivere innstillingen.

For å starte maskinen på nytt, se "[SLÅ MASKINEN PÅ \(side 1-8\)](#)".



**Slik konfigurerer du den eksterne kontoapplikasjonen:**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Sharp OSA-Innstillinger] → [Program innstillinger for eksterne konto].

### Betjening i ekstern kontomodus

Følgende beskriver bruken av en ekstern kontoapplikasjon i de to modusene:

#### Ekstern autentiseringsmodus

Når maskinen slås på i ekstern autentiseringsmodus, går maskinen inn på den eksterne kontoapplikasjonen, og påloggingsskjermen vises. Påloggingsskjermen vises også når du trykker på [Hent]-tasten for å kjøre en jobb på jobbstatusskjermen for fullførte jobber. (Påloggingsskjermen vises ikke hvis brukeren allerede har logget seg på på vanlig måte.) Trykk på jobbstatusvisningen mens påloggingsskjermen vises, så vil jobbstatusskjermen komme opp. Hvis du vil gå tilbake til forrige skjerm, trykker du på modusvalgtasten.



**Slik aktiverer du ekstern autentiseringsmodus:**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Autentiserings-innstillinger] og aktiverer [Brukerautentisering]-innstillingen. Deretter velger du [Systeminnstillinger] → [Sharp OSA-Innstillinger] → [Program innstillinger for eksterne konto] i "Innstillinger (administrator)" og aktiverer [Ekstern kontokontroll]-innstillingen.



- Brukerkontrollfunksjonen til maskinen kan ikke brukes i ekstern autentiseringsmodus. "Brukerregistrering", "Brukerkontovisning", "Nullstilling av brukerkonto", "Brukerinformasjon utskrift" og "Innstilling for antall viste brukernavn" kan imidlertid brukes.
- Modusvalgtasten kan ikke brukes mens påloggingsskjermen vises.

#### Hvis pålogging mislykkes:

Hvis påloggingsskjermen ikke vises, eller hvis applikasjonen ikke fungerer som den skal, kan det også hende at maskinen ikke lenger fungerer korrekt. I så fall må du tvangsavslutte den eksterne kontomodusen.



**Slik tvangsavslutter du den eksterne kontomodusen:**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Autentiserings-innstillinger] og aktiverer [Brukerautentisering]-innstillingen.



## Ekstern tellemodus

I motsetning til i ekstern autentiseringsmodus, vises ikke påloggingsskjermen for den eksterne kontoapplikasjonen etter at maskinen har startet opp i "ekstern tellemodus". Kun jobbresultatet sendes til den eksterne kontoapplikasjonen. Ekstern tellemodus kan brukes sammen med maskinens funksjon for brukerkontroll. (Ekstern tellemodus kan også brukes når brukerkontroll og kontokontroll er deaktivert.)



---

### Slik aktiverer du ekstern tellemodus:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Sharp OSA-Innstillinger] → [Program innstillinger for eksterne konto] og aktiverer [Ekstern kontokontroll]-innstillingen.

---



# Sharp OSA-Innstillinger

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Sharp OSA-Innstillinger].

## Tilstands- Innstilling

### Sharp OSA-versjon

Viser Sharp OSA-versjonen som støttes av denne maskinen.

### Informasjonskapselinnstilling

Spesifiser hvordan appinformasjonskapsler håndteres ved bruk av en app i Sharp OSA.

Når "Hold informasjonskapsel" er valgt, tar maskinen vare på informasjonskapsler som brukes i en app.

Hvis "Ikke hold informasjonskapsel" er valgt, holdes ikke informasjonskapsler når en app brukes.

### Slett informasjonskapsel

Slett informasjonskapsler som holdes av maskinen.

### Aksepter ekstern tilgangsforespørsel fra applikasjon

Velg denne innstillingen hvis det brukes en Sharp OSA-app av en type som muliggjør fjerntilgang til maskinen.

### Applikasjon gitt tilgang

Registrer nettadressen for Sharp OSA-appen som du vil tillate fjerntilgang til maskinen for.

### Godkjenn ekstern tilgangsforespørsel på driftspanel

Viser en tillatelsesdialogboks på skriverens betjeningspanel ved igangsettelse av bruk av funksjonen for fjerntilgang.

### Aksepter UI-operasjonsforespørsel fra applikasjon

Velg denne innstillingen ved bruk av apper som styrer brukergrensesnittet for multifunksjonsmaskinen.

### Vis tilkoblingsdialog i Sharp OSA-modus

Viser en tilkoblingsdialogboks på skriverens betjeningspanel under fjerntilgang.

### Aksepter sekundær send-anmodning fra Sharp OSA-applikasjon

Velg denne innstillingen ved sending av appbehandlede skannedata til en vilkårlig destinasjon via maskinen.

## Standard program installasjon

Standard applikasjonsinnstillinger kan legges til og kontrolleres.

- [Legg til]-tast  
Legger til ny standardapplikasjon.
- Liste  
Lister opp gjeldende lagrede standardapplikasjoner.



Applikasjonskommunikasjonsmodulen kreves.

## Lagre standardapplikasjon

Når du berører [Legg til]-tasten, vises registrerings skjermen. Opptil 16 elementer kan lagres.

For innstillinger relatert til innstillingene, se følgende tabell.

## Rediger eller slett standard applikasjon

Når du trykker på et applikasjonsnavn på listen, vises redigerings skjermen for denne standardapplikasjonen.

Trykk på [Slett]-tasten for å slette standardapplikasjonen.



## Innstillinger

Element	Innstillinger
Navn på applikasjonen.	Angi et applikasjonsnavn.
Adresse til applikasjon UI	Still inn en IP-adresse for applikasjonen eller nettverksnavnet som skal kontrollere brukergrensesnittet for maskinen.
Tidsavbrudd	Angi et tidsavbrudd. Standardinnstillingen er 20 sekunder.
Utvidet plattform	Still dette alternativet til å bruke utvidelsesplattformen.
Datastørrelse	Angi skjermstørrelsen for appen.
Bruk egendefinert ikon*	Angi om egendefinert ikon skal brukes.
Filnavn*	Rapporter filnavn.
Velg fil*	Angi filnavn.

\* Disse funksjonene kan kun stilles inn fra nettsiden.

## Mottar applikasjons- innstillinger

Mottaksfunksjoner for faks eller I-Faks kan stilles inn i Sharp OSA-applikasjoner.



Applikasjonskommunikasjonsmodulen kreves.

## Innstillinger

Element	Innstillinger
Videresend til applikasjon	Mottak av faks- eller I-Faks-meldinger kan kontrolleres i Sharp OSA-applikasjoner.
Navn på applikasjonen.	Angi applikasjonsnavnet for å motta.
Adresse til nettjeneste	Angi adressen til nettjenesten.
Tidsavbrudd	Angi et tidsavbrudd. Standardinnstillingen er 20 sekunder.
E-postadresse	Angi adressen som skal brukes for å motta en varsel via e-post når det oppstår en tilkoblingsfeil på applikasjonen.
Hovedtekst	Skriv inn meldingsteksten som vises i varselet i e-posten om tilkoblingsfeilen.

## Program innstillinger for eksterne konto

Du kan legge til og kontrollere en ekstern kontoapplikasjon.

Still inn servernavnet for der du har installert den eksterne kontoapplikasjonen.



Den eksterne kontomodulen kreves.

Element	Innstillinger
server 1-4	Angi for å aktivere hver av serverne.
Navn på applikasjonen.	Angi et applikasjonsnavn.
Bruk innebygget applikasjon	Angi for å bruke den innebygde applikasjonen.
Adresse til applikasjon UI*	Angi nettadressen til påloggingsskjermen som skal åpnes først når maskinen slås på.
Adresse til nettjeneste	Angi nettadressen til serveren eller datamaskinen som ender kommandoer og hendelser etter XML/SOAP-protokollen.
Tidsavbrudd	Angi et tidsavbrudd. Standardinnstillingen er 20 sekunder.



Element	Innstillinger
Utvidet plattform	Still dette alternativet til å bruke utvidelsesplattformen.
Datastørrelse*	Angi skjermstørrelsen for appen.
Finn Min adresse	Finn min adresse.

\* Denne innstillingen kan angis i Server 1.

## Innstillinger for innebygde programmer

Lagre og håndter "innebygde applikasjoner" som er installert på maskinen.

- [Legg til]-tast  
Legger til ny innebygd applikasjon.
- Liste  
Lister opp gjeldende installerte innebygde applikasjoner.



Applikasjonskommunikasjonsmodulen kreves.

## Installer innebygde applikasjoner

Når du berører [Legg til]-tasten, vises registreringsskjermen. Opptil 64 elementer kan installeres.



- Når du installerer fra betjeningspanelet på maskinen, blir filene i USB-minnet som er koblet til maskinen installert. Når du installerer fra nettsiden vil filene på dataen bli installert.
- Det maksimale området av harddisken som applikasjoner kan bruke er 4 GB. Hvis du allerede har installert applikasjoner som bruker 4 GB vil det ikke være mulig å installere nye applikasjoner.

## Lagre innebygde applikasjoner

Ved å lagre en allerede installert og innebygd program i "standard applikasjoner", kan applikasjonen brukes. Velg applikasjonsnavn-avkryssningsboksen og trykk på [Legg til standardapplikasjoner]-tasten.

## Slette innebygde applikasjoner

Trykk på et applikasjonsnavn fra listen som viser informasjonen over standardapplikasjoner. Etter å ha kontrollert informasjonen, sletter du standardapplikasjonen med [Slett]-tasten.

## Polling-innstillinger

Når koblet til en ekstern applikasjon, kan du lagre og håndtere adresser for å kunne bruke en tjeneste som bruker en avspørringsfunksjon .



Applikasjonskommunikasjonsmodulen kreves.

Element	Innstillinger
server 1 - server 2	Angi for å aktivere hver av serverne.
Polling-adresse	Angi URL'en til serveren eller dataen som maskinen skal avspørre.
Kontrollintervall	Angi kontroll-intervallet for serveren. Standarden er 1 minutt.
Tidsavbrudd	Still inn et tidsavbrudd. Standardinnstillingen er 20 sekunder.



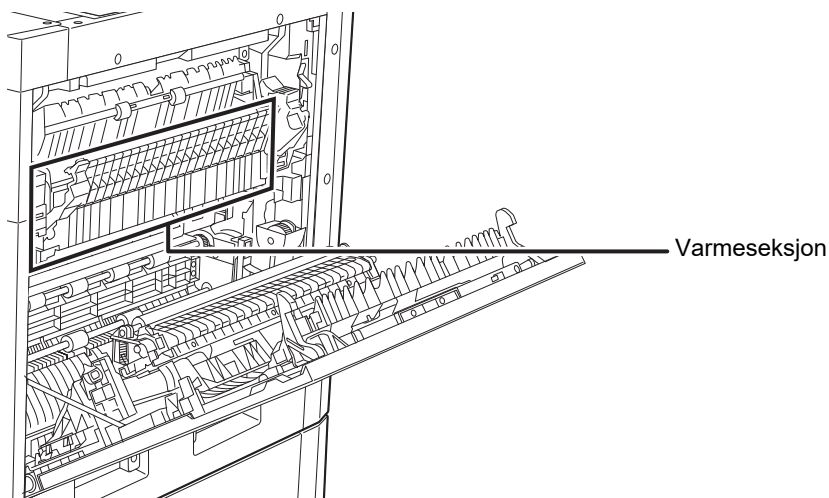
# FJERNE FEILMATET PAPIR

## FJERNE FEILMATET PAPIR

Hvis det oppstår feilmating av papir, vises meldingen "Papirstopp" på berøringspanelet, og utskrift og skanning stoppes. I slike tilfeller, kan du trykke på [Se hvord. fjern feilmat.]-tasten i berøringspanelet. Når du trykker på denne tasten, får du opp instruksjoner for hvordan du fjerner papiret. Følg instruksjonene. Når det fastkjørte papiret fjernes, forsvinner meldingen automatisk.



- Varmeenheten og papirutmatingsområdet har høye temperaturer.
- Ikke ta på varmeeheten når du fjerner feilmattet papir. Du kan brenne deg.







# VEDLIKEHOLD

Dette avsnittet forklarer hvordan du rengjør maskinen og skifter ut tonerkassetten og avfallstonerboksen.


## REGELMESSIG VEDLIKEHOLD

For å sikre at maskinen fortsetter å yte sitt beste bør maskinen rengjøres med jevne mellomrom.



Ikke bruk brennbar spray for å rengjøre maskinen. Hvis gass fra sprøyen kommer i kontakt med varme elektriske komponenter eller varmeenheter inne i maskinen, kan det føre til brann eller elektrisk støt.



- Ikke bruk tynner, benzen eller lignende flyktige rengjøringsmidler for å rengjøre maskinen. Disse kan forringe eller misfarge utsiden av apparatet.
- Bruk en myk klut til å tørke smuss forsiktig fra området med en speilaktig overflate på betjeningspanelet (vist til høyre). Hvis du bruker en stiv klut eller gnir hardt, kan overflaten bli skadet.
- Området med en speilaktig overflate vises som .



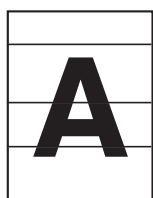
## RENGJØRING AV DOKUMENTGLASSET OG DEN AUTOMATISKE DOKUMENTMATEREN

Hvis dokumentglasset eller dokumentbakplaten blir skitten, vil skitten synes som skitne flekker, fargestriper eller hvite striper på det skannede bildet. Disse delene må holdes rene til enhver tid.

Tørk av delene med en ren, myk klut.

Fukt om nødvendig kluten med vann eller en liten mengde nøytralt vaskemiddel. Tørk deretter av med en ren, tørr klut.

**Eksempler på linjer i bildet**

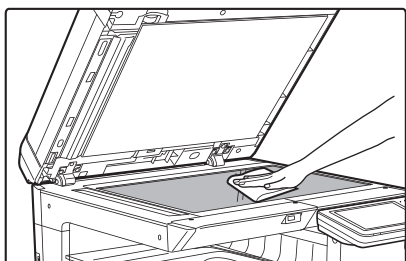


Svarte striper

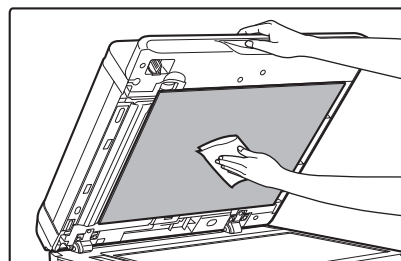


Hvite striper

### Dokumentglass



### Dokumentbakplate

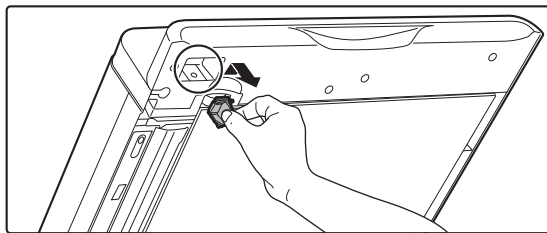




## SKANNEOMRÅDE

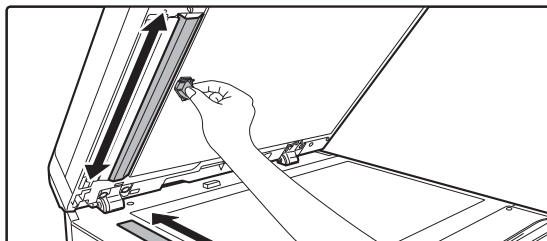
Hvis svarte eller hvite striper vises på bilder som er skannet ved hjelp av den automatiske dokumentmateren, rengjør du skanneområdet (det tynde, lange glasset ved siden av dokumentglasset).

1



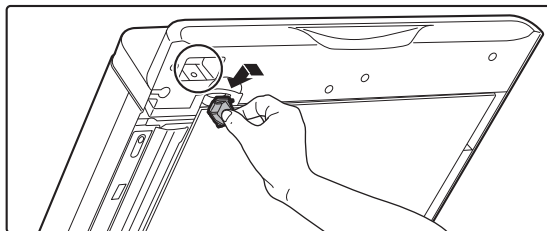
Åpne den automatiske dokumentmateren, og ta ut rengjøringsmiddelet for glass.

2



Rengjør dokumentskanneområdet på dokumentglasset med rengjøringsmiddelet for glass.

3

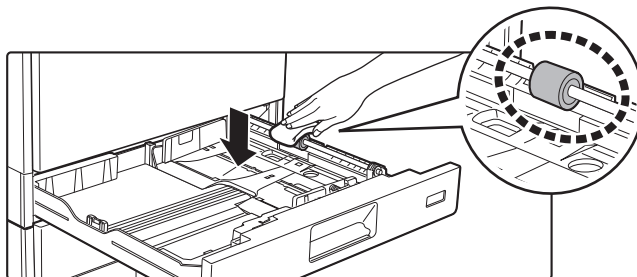


Sett tilbake rengjøringsmiddelet for glass.



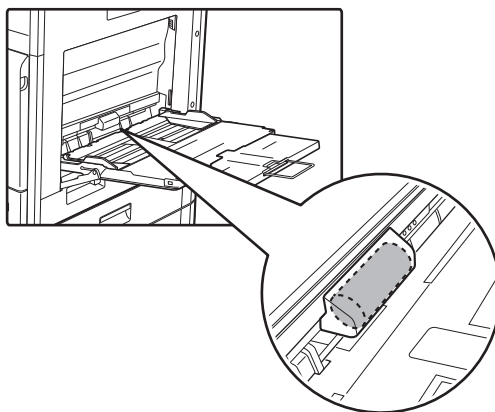
## RENGJØRING AV MATEVALSEN FOR SKUFF 1

Hvis papiret i skuff 1 ofte feilmates, skyver du ned midten på pressplaten til den låses og tørker av matevalsens overflate med en ren, myk klut fuktet med vann.



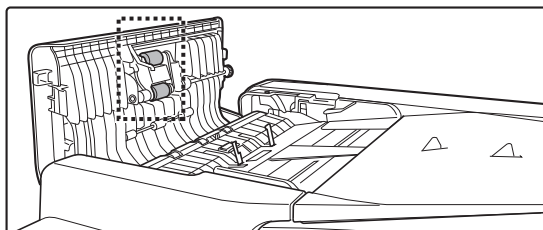
## RENGJØRE MATEVALSEN PÅ ENKELTMATERSKUFFEN

Hvis papirstopp ofte oppstår når du mater konvolutter eller tykt papir gjennom enkeltmaterskuffen, tørker du av matevalsens overflate med en ren, myk klut fuktet med vann.



## RENGJØRE PAPIRMATEVALSEN

Hvis linjer eller annet smuss vises på den skannede originalen ved bruk av den automatiske dokumentmateren, må du tørke av valsens overflate med en ren, myk klut fuktet med vann.





## RENGJØRE LASERENHETEN

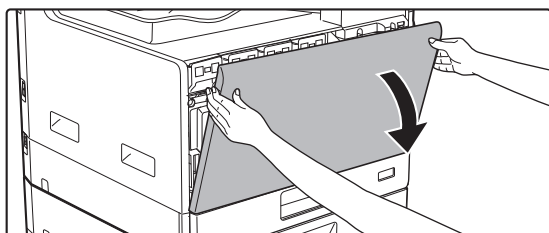
Når laserenheten inne i maskinen blir skitten, kan det dannes linjemønstre (fargede linjer) på det trykte bildet.

### Kjenne igjen linjer (fargede linjer) forårsaket av en skitten laserenhet

- Fargede linjer viser alltid på samme sted. (Linjene er aldri svarte.)
- De fargede linjene er parallelle med papirmatningsretningen.
- Fargede linjer viser ikke bare på kopier, men også på utskrifter fra en datamaskin. (De samme linjene viser både på kopier og utskriftsjobber.)

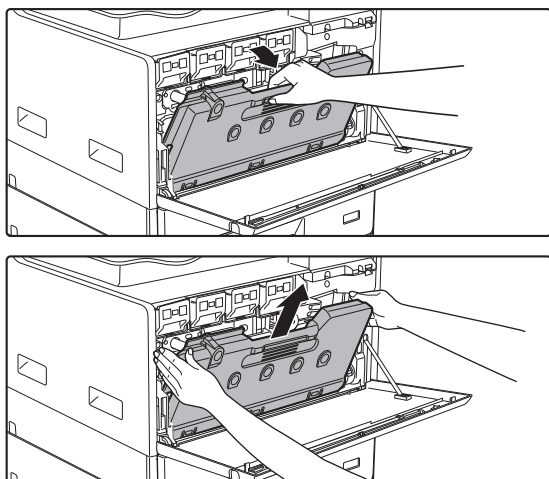
Hvis det oppstår tilstander som ligner på ovennevnte, må laserenheten rengjøres som forklart nedenfor.

1



### Åpne frontdekslet.

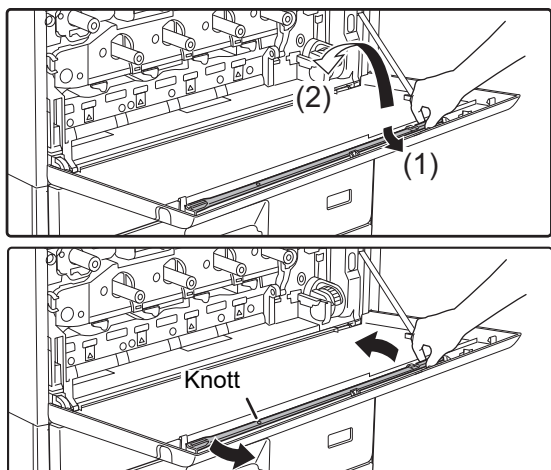
2



### Fjern avfallstonerboksen.

Vipp avfallstonerboksen forover og ned, og dra den sakte opp.

3



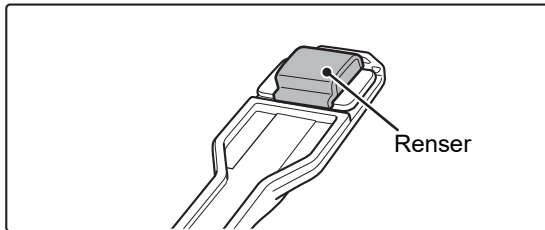
### Ta ut laserenhetens rengjøringsverktøy.

Rengjøringsverktøyet er festet til frontdekslet.

- (1) Dra i høyre side av rengjøringsverktøyet for å løsne det fra kroken.
- (2) Løft det over kroken for å plassere det på baksiden.
- (3) Drei rengjøringsverktøyet rundt knotten for å løsne det fra kroken på venstre side.



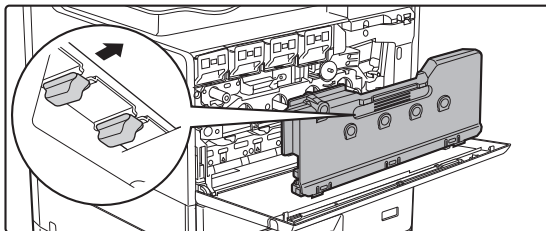
4



### Påse at rensen på tuppen av rengjøringsverktøyet ikke er tilsmusset.

Hvis rensen er tilsmusset, må du fjerne rensen fra rengjøringsverktøyet og skifte den ut med en ren. Se trinn 5 til 7 hvis du vil ha informasjon om utskiftning av rensen. Gå til trinn 8 hvis rensen ikke er tilsmusset.

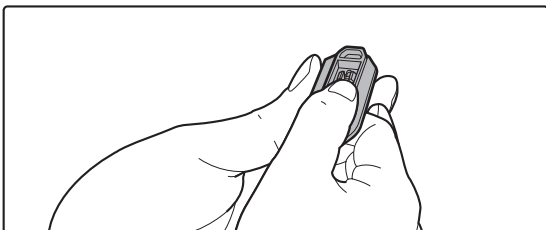
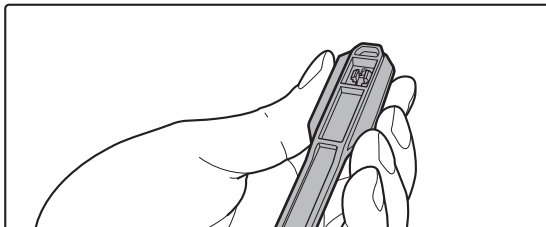
5



### Ta ut en reserverenser fra avfallstønerboksen.

Reserverensere oppbevares i avfallstønerboksen. Ta tak i enden av rensen, og dra den ut av avfallstønerboksen.

6



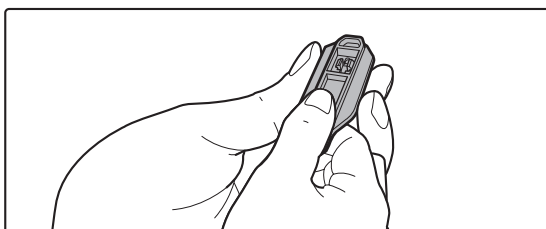
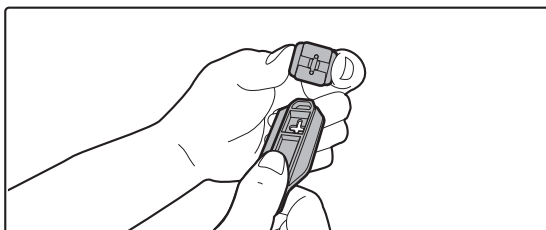
### Fjern den tilsmussede rensen fra tuppen av rengjøringsverktøyet.

- (1) Ta godt tak i verktøyet der rensen er festet.
- (2) Bruk den andre hånden til å trykke ned kroken som rensen er festet i, og fjern rensen.



Sett den fjernede rensen tilbake i avfallstønerboksen.

7

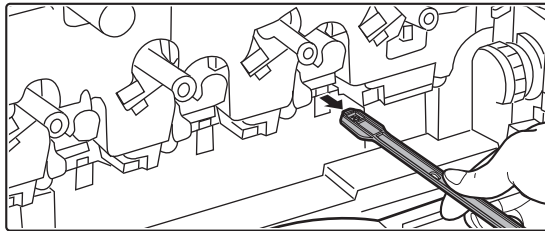
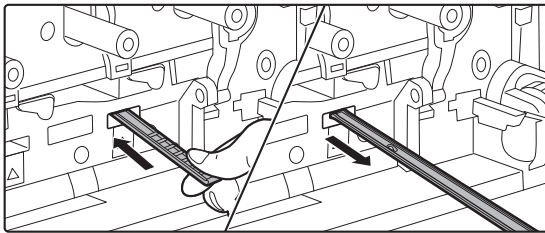
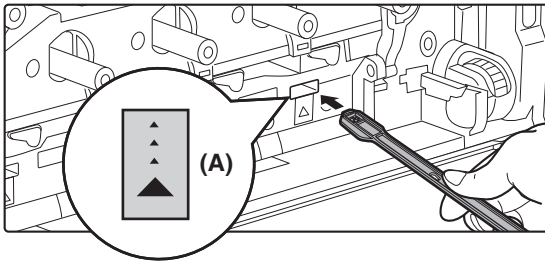


### Fest den nye rensen til rengjøringsverktøyet.

- (1) Tilpass renserkroken til festehullet i rengjøringsverktøyet.
- (2) Ta godt tak i rensen og skyv rengjøringsverktøyet inn.



8



### Rengjør laserenheten.

- (1) Vend renseren nedover og sett verktøyet langsomt inn i hullet du ønsker å rengjøre.

Pass på at renseren peker nedover.

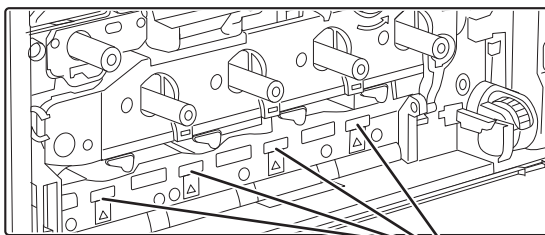
Etiketter som ligner på (A) er festet til områder som må rengjøres.

- (2) Sett rengjøringsverktøyet helt inn i hullet og dra det deretter ut igjen.

Dra rengjøringsverktøyet ut til du kjenner at tuppen av verktøyet fjerner seg fra rengjøringsoverflaten på laserenheten.

- (3) Gjenta trinn 2 to eller tre ganger, og fjern deretter rengjøringsverktøyet.

9

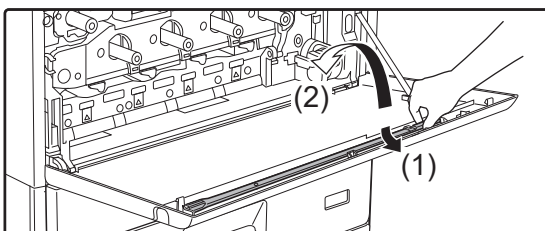
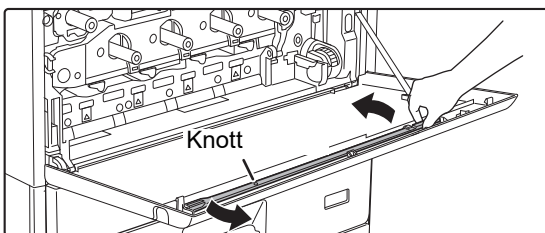


Rengjøringspunkter

### Gjenta trinn 8 for å rengjøre alle hullene (fire hull) i laserenheten.

Laserenheten skal rengjøres på fire steder, inkludert stedet som ble rengjort i trinn 8. Rengjør alle hullene.

10

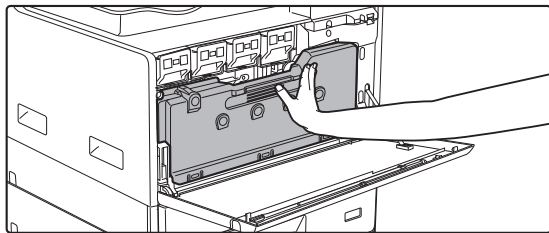


### Skift ut rengjøringsverktøyet.

- (1) Fest rengjøringsverktøyet til knotten og vri det rundt, og plasser kanten (rengjøringsiden) på den venstre kroken.
- (2) Løft høyre side av rengjøringsverktøyet over kroken for å plassere det nær siden.
- (3) Fest rengjøringsverktøyet på kroken.



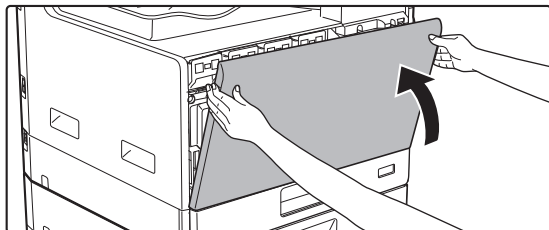
11



### Skyv avfallstønerboksen inn i maskinen.

Skyv den inn til du hører et klikk som indikerer at låsemekanismene på venstre og høyre side er koblet inn.

12



### Lukk frontdekselet.



# UTSKIFTING AV TONERKASSETT

Skift alltid ut tonerkassetten etter at meldingen "Bytt tonerpatron." vises. Du bør oppbevare et sett med tonerkassetter for hånden slik at du kan skifte ut en tonerkassett umiddelbart når toneren går tom.

## Utskiftningsmelding

Lavt tonernivå (Ikke erstatt kassetten før forespørsel)



Når denne meldingen vises, må du klargjøre en tonerkassett for utskifting.



Hvis du fortsetter å bruke maskinen, vises følgende melding når toneren går tom:

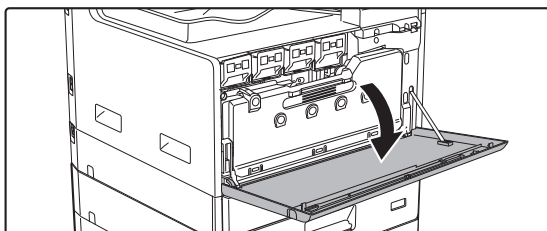
Farger som er tomme for toner, vises i (□□□□).

Y: gul toner, M: magenta toner, C: cyan toner og Bk: svart toner

Skift ut tonerkassetten med en ny i den aktuelle fargen.

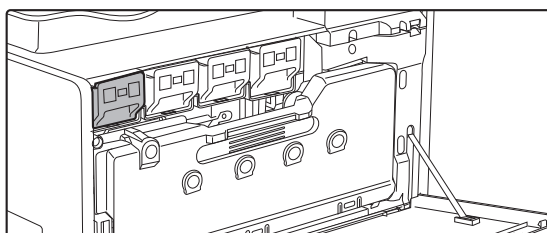
Bytt tonerkassett.(□□□□)

1



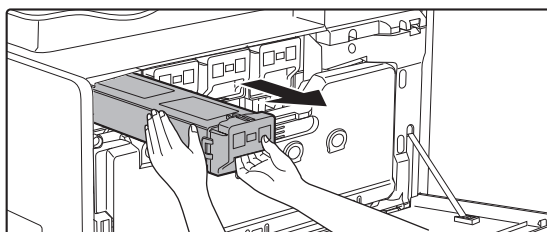
**Åpne frontdekslet.**

2



**Dra tonerkassetten mot deg.**

Dra tonerkassetten forsiktig ut horisontalt.



**(Eksempel) Skifte ut den gule tonerkassetten**

Hold tonerkassetten med begge hender som vist, og dra den langsomt ut av maskinen.

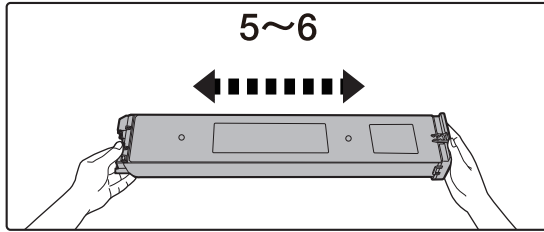


Hvis kassetten dras ut for fort, kan toner lekke ut.



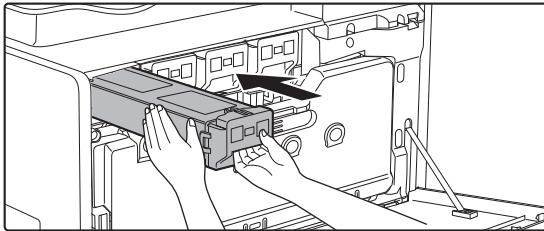


3



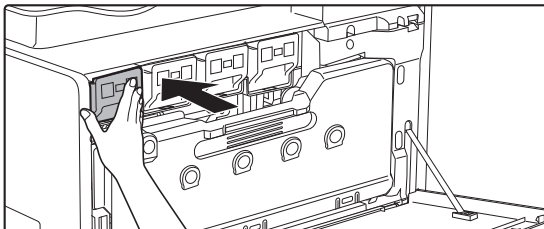
Ta ut en ny tonerkassett fra forpakningen og rist den horisontalt fem til seks ganger.

4



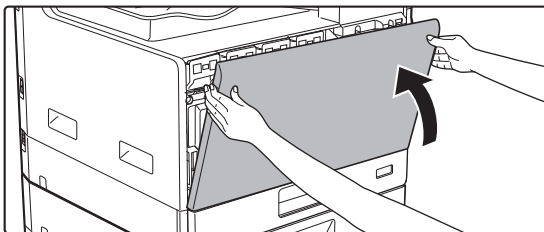
Før den nye tonerkassetten langsomt inn på nivået.

5



Skyv kassetten godt inn til du hører et klikk.

6



**Lukk frontdekselet.**

Når tonerkassetten har blitt skiftet ut, går maskinen automatisk inn i bildejusteringsmodus. Du må ikke åpne frontdekselet mens dette pågår.



- Ikke kast en tonerkassett på ild. Toneren kan sprute og forårsake brannskader.
- Oppbevar tonerkassetter utilgjengelig for små barn.
- Hvis en tonerkassett oppbevares stående, kan toneren hardne og bli ubrukelig. Tonerkassetter skal alltid oppbevares liggende på siden.
- Hvis en annen tonerkassett enn en som anbefales av SHARP blir brukt, er det ikke sikkert at maskinen oppnår full kvalitet og ytelse, og du risikerer å skade maskinen. Pass på at du bruker en tonerkassett som anbefales av SHARP.



- Hvis du går tom for noen av tonerfargene, vil ikke fargeutskrift lenger være mulig. Hvis du er tom for Y-, M- eller C-tonere, men fremdeles har Bk-toner igjen, gjennomføres utskriften i svart-hvitt.
- Fargen kan bli lys eller bildet kan bli uklart, avhengig av bruksforholdene.
- Pass på å installere fire tonerkassetter (Y/M/C/Bk).
- Serviceteknikeren din vil hente brukte tonerkassetter.
- For å vise omtrent hvor mye toner det er igjen (indikert i %), holder du inne [Hovedskjerm]-tasten i løpet av utskrift eller i standbymodus. Når prosentandelen synker til "25–0%", oppbevar en tonerkassett for utskifting før toneren går tom.
- Når toneren går tom mens hovedskjermen vises, vises meldingen "Toner Tom" øverst til høyre på skjermen. Hvis tonermengden vises på hovedskjermen, vil i tillegg "⚠" vises ved siden av fargene som det er tomt for toner for.



### Slik fjerner du tonerkassetten manuelt

Angi tonerkassetten som skal fjernes, via "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Justering av bildekvalitet] → [Fjern tonerpatron].

For mer informasjon, se "[Fjern tonerpatron \(side 7-123\)](#)".



# SKIFTE UT AVFALLSTONERBOKSEN

Avfallstonerboksen samler opp overflødig toner som produseres under utskrift. Når avfallstonerboksen blir full, vil meldingen "Bytt ut avfallstonerboks." vises.

Når denne meldingen vises, trykker du på veiledningstasten som vises på berøringspanelet for å vise fremgangsmåten for utskiftning av avfallstonerboksen.

Når du trykker på denne tasten, får du opp instruksjoner for utskiftning av avfallstonerboksen. Følg instruksjonene. Når avfallstonerboksen skiftes ut, forsvinner meldingen automatisk.






- Ikke kast avfallstonerboksen på ild. Toneren kan sprute og forårsake brannskader.
- Oppbevar avfallstonerboksen utilgjengelig for små barn.



# KOPIMASKIN

## Ikoner

-  Funksjoner du kan bruke i enkel kopi-modus
-  Øko-vennlige funksjoner.
-  Funksjoner for å kopiere på spesialmedier.

## FØR BRUK AV MASKINEN SOM EN KOPIERINGSMASKIN

<b>KOPIMODUS</b> .....	<b>2-3</b>
• ENKEL MODUS .....	2-3
• NORMAL MODUS .....	2-4
<b>VELGE KOPIMODUS</b> .....	<b>2-4</b>
<b>SEKVENSKOPIERING</b> .....	<b>2-5</b>
• Standardinnstillinger for kopiering .....	2-8
<b>FORHÅNDSVISNING AV KOPI</b> .....	<b>2-9</b>
<b>KONTROLLERE ORIGINALSTØRRELSEN</b> .....	<b>2-10</b>
<b>VELGE PAPIRSKUFF FOR KOPIERING</b> .....	<b>2-12</b>

## GRUNNLEGGENDE FREMGANGSMÅTE FOR KOPIERING

<b>KOPIERING</b> .....	<b>2-13</b>
• BRUKE DEN AUTOMATISKE DOKUMENTMATEREN TIL KOPIERING .....	2-13
• BRUKE DOKUMENTGLASSET TIL KOPIERING .....	2-14
<b>AUTOMATISK 2-SIDIG KOPIERING</b> .....	<b>2-16</b>
• BRUKE DEN AUTOMATISKE DOKUMENTMATEREN TIL 2-SIDIG KOPIERING .....	2-16
• BRUKE DOKUMENTGLASSET TIL 2-SIDIG KOPIERING .....	2-17
<b>KOPIFARGEMODI</b> .....	<b>2-19</b>
<b>ENDRING AV KONTRAST OG ORIGINAL BILDETYPE</b> .....	<b>2-22</b>
• AUTOMATISK JUSTERING AV KONTRAST OG ORIGINALTYPE .....	2-22
• MANUELL JUSTERING AV KONTRAST OG ORIGINALTYPE .....	2-22
<b>FORSTØRRE/FORMINSKE</b> .....	<b>2-25</b>
• AUTOMATISK VALG AV KOPIGRAD .....	2-25
• MANUELT VALG AV KOPIGRAD .....	2-26
• FORSTØRRE/FORMINSKE LENGDE OG BREDDSEPARAT .....	2-29
<b>Å VELGE RETNINGEN OG STØRRELSEN PÅ ORIGINALEN</b> .....	<b>2-32</b>
<b>LAGRE OFTE BRUKTE ORIGINALSTØRRELSER</b> ...	<b>2-34</b>

<b>LAGE KOPIER VED Å BRUKE ENKELTMATERSKUFFEN</b> .....	<b>2-37</b>
• LAGE KOPIER VED Å BRUKE ENKELTMATERSKUFFEN .....	2-37
• SPESIFISERE TYPE OG STØRRELSE AV PAPIRET SOM LEGGES I ENKELTMATERSKUFFEN .....	2-38
<b>UTMATING</b> .....	<b>2-39</b>
• SORTERINGS-/GRUPPEINNSTILLING .....	2-39
• SETTE INN SKILLESIDER MELLOM KOPIER ELLER JOBBER .....	2-41
<b>FUNKSJONER FOR SATSVIS KOPIERING</b> .....	<b>2-43</b>
• KOPIERE FLERE ORIGINALER SOM ÉN ENKELT SIDE (N-Opp) .....	2-43
• KOPIERE HVER MOTSTÅENDE SIDE I ET INNBUNDET DOKUMENT(DOBBELTSIDIG KOPI) .....	2-45
• KOPIERE BEGGE SIDER AV ET KORT SOM ÉN ENKELT SIDE(KORTFORMAT) .....	2-47
• GJENTA SAMME BILDE PÅ ETT ARK (GJENTA OPPSETT) .....	2-49

## ANDRE FUNKSJONER

<b>FUNKSJONER FOR REDIGERING AV UTMATING OG OPPSETT</b> .....	<b>2-54</b>
• LAGE KOPIER I BROSJYREFORMAT (HEFTE) .....	2-54
• KOPIERE FLERE ORIGINALER PÅ HVER SIDE AV HEFTET (HEFTE 2-opp/4-opp) .....	2-56
• KOPIERE EN BROSJYRE(BOKKOPI) .....	2-59
• DELE EN BROSJYREORIGINAL ETTER SIDE (BOKSKILLE) .....	2-61
<b>PAPIR OG TIDSBESPARENDE FUNKSJONER</b> .....	<b>2-62</b>
• HOPPE OVER TOMME SIDER I EN ORIGINAL (HOPP OVER TOMME SIDER) .....	2-62
• JUSTERE BAKGRUNNEN VED Å GJØRE LYSE OMRÅDER AV ORIGINALEN MØRKERE ELLER LYSERE (BAKGRUNNSJUSTERING) .....	2-64
• LAGE EN PRØVEKOPI (PRØVEKOPI) .....	2-66
• KONTROLLERE ANTALLET SKANNEDE ORIGINALARK(ORIGINALANTALL) .....	2-68
• BRUKE TO MASKINER FOR Å REDUSERE KOPIERINGSTIDEN (TANDEMKOPI) .....	2-70





## FUNKSJONER FOR ØKT SIKKERHET ..... 2-72

- UTFYLLING AV DATA FOR Å HINDRE UAUTORISERT KOPIERING (SKJULTE UTSKRIFTSMØNSTER) ..... 2-72
- TVANGSTRYPPE SPORBAR INFORMASJON (TRYKKING AV SPORINGSINFORMASJON) ..... 2-74

## FUNKSJONER FOR JUSTERING AV UTMATINGSPOSISJON OG MARG ..... 2-75

- TILFØYE MARGER (MARGFORSKYVNING) ..... 2-75
- SLETTE SKYGGER LANGS YTTERKANTENE FOR KOPIERING (SLETTE) ..... 2-77
- KOPIERE ORIGINALER UTEN Å SKJÆRE AV KANTEN (KANT TIL KANT-KOPI) ..... 2-79
- KOPIERE I MIDTEN AV PAPIRET (SENTRERING) ..... 2-80
- ANGI EN PAPIRPOSISJON (PLASSER BILDE) ..... 2-81

## SKANNEFUNKSJONER ..... 2-83

- SKANNE ET STORT ANTALL ORIGINALER SAMMEN (JOBBOPPBYGGING) ..... 2-83
- SKANNE ORIGINALER AV ULIKE STØRRELSER (ORIGINALER AV BLENDEDE STØRRELSER) ..... 2-86
- SKANNE TYNNE ORIGINALER (SAKTE SKANN-MODUS) ..... 2-88
- JUSTERE OPPLØSNINGEN UNDER SKANNING (OPPLØSNING) ..... 2-89

## FUNKSJONER FOR TILFØYELSE AV TEKST OG BILDE ..... 2-90

- SKRIVE UT DATOER, SIDETALL OG VANNMERKER (MERKE) ..... 2-90
- LEGGE ET REGISTRERT BILDE TIL EN ORIGINAL (EGENDEFINERT BILDE) ..... 2-93
- SETTE INN OMSLAG I KOPIER (OMSLAG/INNLEGG) ..... 2-96
- SETTE INN INNLEGGSSARK I KOPIER (OMSLAG/INNLEGG) ..... 2-104
- KONTROLLERE, REDIGERE OG SLETTE SIDEOPPSETTET FOR OMSLAG OG INNLEGGSSARK (SIDELAYOUT) ..... 2-108
- SETTE INN INNLEGGSSARK MELLOM TRANSPARENTER (TRANSPARENTINNLEGG) ..... 2-109

## FUNKSJONER FOR SPESIALBRUK ..... 2-111

- LAGE EN KOPI I PLAKATSTØRRELSE (FORSTØRRELSE AV FLERE SIDER) ..... 2-111
- KOPIERE MED SPEILBILDE (SPEILBILDE) ..... 2-112

## FUNKSJONER FOR JUSTERING AV UTMATING OG TETTHET ..... 2-114

- REVERSERE HVITT OG SVART I EN KOPI (S/H OMVENDT) ..... 2-114
- ENKEL JUSTERING AV BILDEKVALITETEN (HURTIGJUSTERING AV BILDEKVALITETEN) ..... 2-115
- JUSTERE RØDT/GRØNT/BLÅTT I KOPIER (RGB-JUSTERING) ..... 2-116

- JUSTERE SKARPHETEN PÅ ET BILDE (SKARPHET) ..... 2-117
- JUSTERE FARGEN (FARBALANSE) ..... 2-118

## PRAKTISKE KOPIFUNKSJONER

### PAUSEKOPIERING ..... 2-122

### SENDE DATA UNDER KOPIERING ..... 2-123

### KOPIJOBBER ..... 2-124

### PROGRAMMER ..... 2-125

- LAGRE ET PROGRAM ..... 2-125
- HENTE OPP ET PROGRAM ..... 2-128
- SLETTE OG GI NYTT NAVN TIL ET PROGRAM ..... 2-129



# FØR BRUK AV MASKINEN SOM EN KOPIERINGSMASKIN

## KOPIMODUS

Det er to modi for kopiering: enkel modus og normal modus.

Enkel modus er begrenset til funksjoner som lar deg utføre de fleste kopieringsjobber.

Hvis du har behov for å velge detaljerte innstillinger, bruker du normal modus. Alle funksjoner kan brukes i normal modus.

## ENKEL MODUS

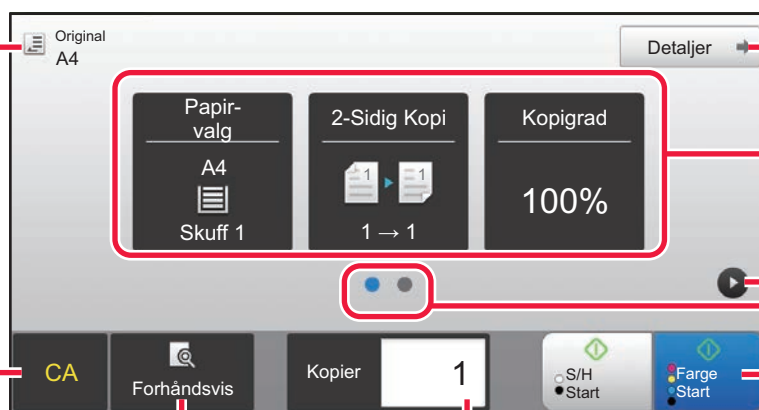
Enkel modus gjør det enkelt å velge grunnleggende innstillinger for kopiering.

### Første skjerm

Når du velger originalstørrelsen manuelt, vises innstilt størrelse.

► [Å VELGE RETNINGEN OG STØRRELSEN PÅ ORIGINALEN](#) (side 2-32)

Tilbakestiller alle innstillinger.



Endre til normal modus.

► [NORMAL MODUS](#) (side 2-4)

Angi funksjonene som skal settes opp.

Endre funksjonsvisningen.

Starter svart/hvitt- eller fargekopiering.

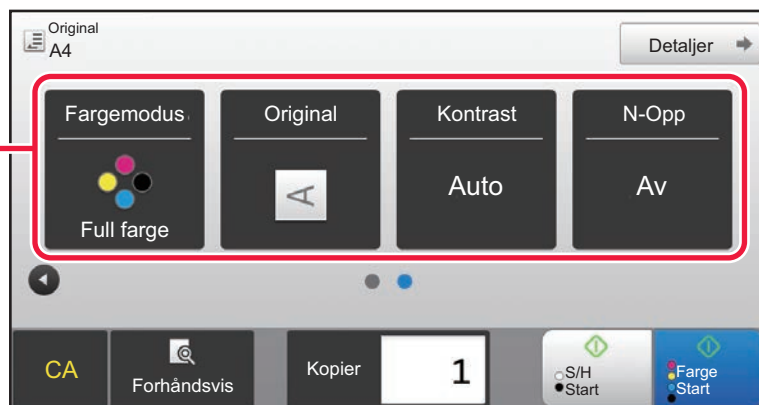
Skanner originalen og viser et forhåndsvisningsbilde.

Angi antall kopier.

► [FORHÅNDSVISNINGSSKJERMEN](#) (side 1-12)

### Andre skjerm

Angi funksjonene som skal settes opp.



Du kan velge disse funksjonene i enkel modus.

- Papir- valg ► [side 2-12](#)
- 2-Sidig Kopi ► [side 2-16](#)
- Kopigrad ► [side 2-25](#)
- Fargemodus ► [side 2-19](#)
- Original ► [side 2-32](#)
- Kontrast ► [side 2-22](#)
- N-Opp ► [side 2-43](#)
- Id-Kort Kopiering ► [side 2-47](#)



### • For å angi en funksjon i enkel modus

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Innstillinger for Enkel modus] → [Enkel kopiering].

### • Slik avbryter du advarselmeldingen som vises når du bytter fra enkel modus til normal modus

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Innstillinger for Enkel modus] → [Vis en bekreftelse når "detalj" i enkel modus velges] for å deaktivere denne innstillingen.



## NORMAL MODUS

I normal modus kan du velge alle funksjonsinnstillinger som kan brukes for kopiering.

Angi antall kopier.

Innstillingstaster som er brukt for kopiering.

Viser listen over funksjonstaster. Ofte brukte [Andre], programmer og andre innstillinger kan registreres.

Kontroller gjeldene innstillinger.

Vis andre taster enn funksjonstastene som angitt over.

Angi antall kopier.

Indikerer at det foreligger eller at det ikke foreligger en original, samt papirstørrelsen som er lagt i hver skuff. Trykk for å åpne papirvalg-skjermen.

Viser funksjoner som kan velges i kopimodus.

Skanner originalen og viser et forhåndsvisningsbilde. ► [FORHÅNDSVISNINGSS KJERMEN \(side 1-12\)](#)

Tilbakestiller alle innstillinger.

Starter svart/hvitt- eller fargekopiering.



Det viste innholdet på skjermen ovenfor vil variere avhengig av hvilke enheter som er installert.

## VELGE KOPIMODUS

Endre kopimodusen til enkel modus eller normal modus som forklart i "[ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)".



# SEKVENSKOPIERING

Dette avsnittet forklarer prosedyren for kopiering. Velg innstillingene i rekkefølgen som vist nedenfor for å sikret at kopieringen går bra for seg.

For detaljert fremgangsmåte for valg av innstillinger, se forklaringen for hver innstilling i dette kapittelet.



## Du kan også gjenopprette standardinnstillingene for kopiering før du utfører kopiering

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Også auto. sletting før utføring av kopi].

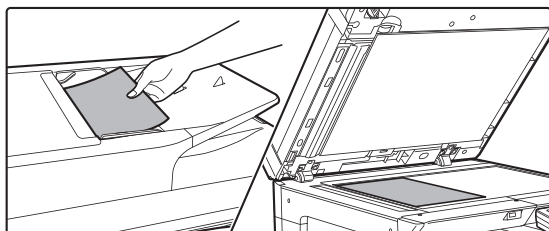
Aktiverer Autosletting-funksjonen under kopiering selv når en kopijobb ikke er fullført. Dette beskytter maskinen fra å stå opptatt med en ikke fullført kopieringsjobb.

### 1

## Skift til kopimodus.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

### 2



## Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



## Vis advarselmelding når originalen ikke påvises

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Vis advarsel når original ikke er funnet].

### 3

## Angi funksjoner.

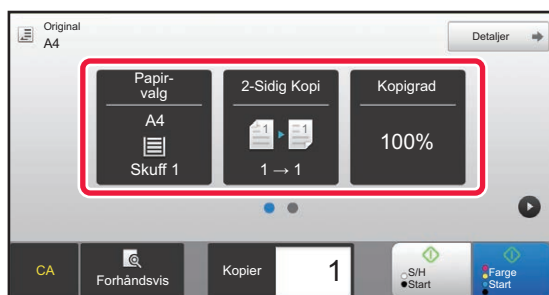
Angi originalens skanne-størrelse, eksponering, oppløsning osv.

Trykk på [Original]-tasten for å angi retningen av originalen for at retningnen skal gjengis korrekt.

► [Angi originalens retning \(side 2-32\)](#)

Se om nødvendig følgende funksjoner for innstillingen.

### I enkel modus



- Papir- valg ► [side 2-12](#)
- 2-Sidig Kopi ► [side 2-16](#)
- Kopigrad ► [side 2-25](#)
- Fargemodus ► [side 2-19](#)
- Original ► [side 2-32](#)
- Kontrast ► [side 2-22](#)
- N-Opp ► [side 2-43](#)
- Id-Kort Kopiering ► [side 2-47](#)

### I normal modus



- Fargemodus ► [side 2-19](#)
- Original ► [side 2-32](#)
- Papir Valg ► [side 2-12](#)
- 2-Sidig Kopi ► [side 2-16](#)
- Kopigrad ► [side 2-25](#)
- Kontrast ► [side 2-22](#)
- Sortering/gruppe ► [side 2-39](#)
- Andre ► [side 2-54](#)





## 4

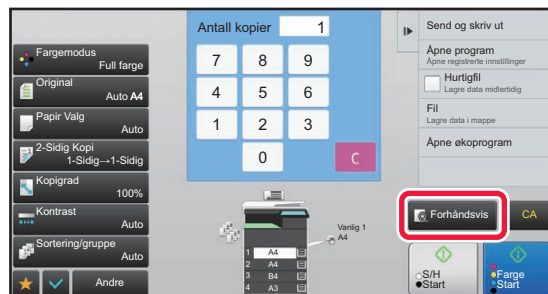
### Skann originalen.

Trykk på [Forhåndsvis]-tasten for å skanne originalen.

#### I enkel modus



#### I normal modus



- For å lage 2-sidige kopier må du konfigurere innstillingene for 2-sidige kopier før du skanner originalen.
  - [AUTOMATISK 2-SIDIG KOPIERING \(side 2-16\)](#)
- Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å starte kopieringen hvis du ikke vil kontrollere forhåndsvisningen.

## 5

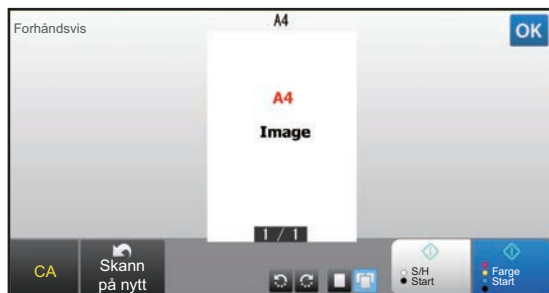
### Kontroller forhåndsvisningsbildet.

Vis forhåndsvisningsbildet av den skannede originalen.

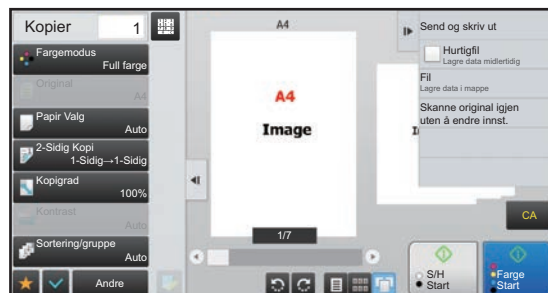
På forhåndsvisningsskjermen kan du kontrollere innstillingene for blant annet farge og 2-sidig kopi.

► [FORHÅNDSVISNING AV KOPI \(side 2-9\)](#)

#### I enkel modus



#### I normal modus





## 6

### Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.

Når du bare lager ett sett av kopier, trenger du ikke å spesifisere antallet kopier.

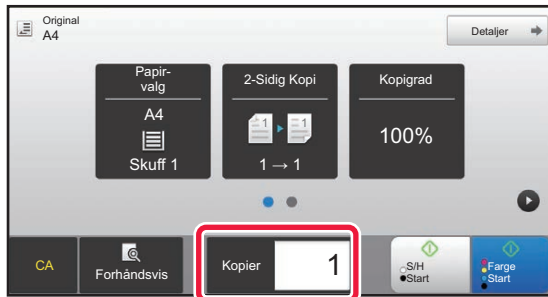


- For å annullere alle innstillingene trykker du på [CA]-tasten. Når du har trykket på [CA]-tasten, blir alle innstillingene frem til det punktet slettet, og du tas tilbake til startskjermen.
- Hvis du vil annullere kopieringen, trykker du på [Avbryt kopi]-tasten.

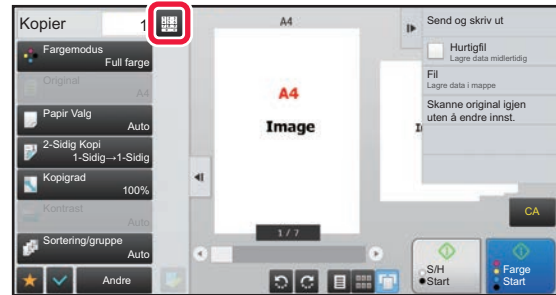


- **Hvis du vil lage to eller flere sett med kopier:**  
Trykk på kopivisningstasten for å spesifisere antallet kopier.

#### I enkel modus



#### I normal modus



- I normal modus kan du trykke på [Fil] eller [Hurtigfil] på handlingspanelet før du starter en kopieringsjobb for å lagre den skannede originalen som en fil.
  - ▶ [HURTIGFIL \(side 6-9\)](#)
  - ▶ [FIL \(side 6-10\)](#)



#### Tast inn maks. antall kopier

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Tast inn maks. antall kopier].

Dette brukes til å sette maks verdi som kan angis for antall kopier (antall kontinuerlige kopier). Alle tall mellom 1 og 9999 kan spesifiseres.



## Standardinnstillinger for kopiering

Angi dem i "Standard- innstillinger" i "Kopieringsinnstillinger" i systeminnstillingene. Du kan angi en standardverdi for hver kopieringsinnstilling. Innledende statusinnstillinger som er valgt med disse innstillingene gjelder alle funksjoner på maskinen (ikke bare kopifunksjonen).

Kopiinnstillingene nullstilles til opprinnelig tilstand når du slår på [Strøm]-knappen eller trykker på [CA] -tasten, eller når intervallet for automatisk sletting er over. Disse innstillingene brukes til å endre standardinnstillinger for kopieringsmodus.

Følgende innstillinger kan endres.

Element	Beskrivelse
Fargemodus	Konfigurerer standard fargemodusinnstillinger.
Bildeorientering	Spesifiser originalens retning.
Papirkassett	Spesifiser papirskuffen som velges som standard.
Kontrasttype	Konfigurerer standard kontrastmodusinnstillinger.
Kopigrad	Spesifiser kopigraden som velges som standard.
Velg forstørrelsegrad automatisk i henhold til papirstørrelse, når papirskuffen er valgt.	Aktiver som standard forstørrelse automatisk ved bytting av papirskuff.
2-Sidig Kopi	Spesifiser 2-sidig modusinnstilling som velges som standard. Hvis denne innstillingen brukes til å endre standardinnstilling for dupleksfunksjonen til en annen innstilling enn "1-side til 1-side", og dupleksfunksjon eller automatisk dokumentmater feiler eller deaktiveres, vil innstillingen gå tilbake til "1-side til 1-side".
Original innbinding	Still inn original binding til 2-sidig kopi.
Utmatningsinnbinding	Still inn utgangsbinding til 2-sidig kopi.
Sorter	Angi utskriftsutmatningsmetoden som velges som standard.
Skilleside	Skillesider kan sette inn før eller etter jobbene. Sett papirskuffen som skal brukes for skillesidene.
Fabrikk standarder	Dette returnerer alle elementer til fabrikkinnstillingene.



# FORHÅNDSVISNING AV KOPI

Du kan trykke på [Forhåndsvis]-tasten før du skanner en original for å kontrollere forhåndsvisningen av det skannede bildet.

► [FORHÅNDSVISNINGSSKJERMEN \(side 1-12\)](#)



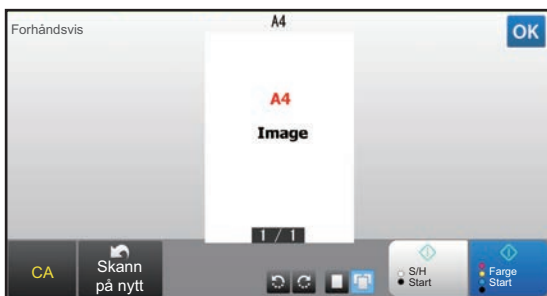
## I normal modus

Når du viser forhåndsvisningsskjermen, kan du justere kontrasten eller fargen, og konfigurere forhåndsvisningen av bildet ditt.

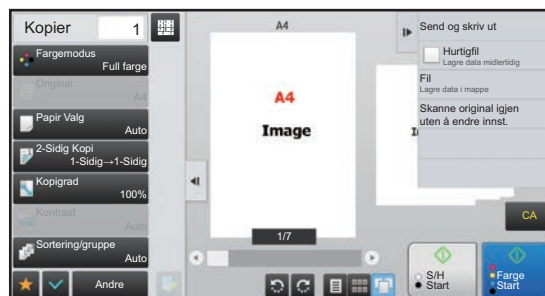
Du kan også dra forhåndsvisningsbildet for å redigere det, for eksempel ved å endre, rotere eller slette en side i originalen.

► [MANUELL JUSTERING AV KONTRAST OG ORIGINALTYPE \(side 2-22\)](#)

## I enkel modus



## I normal modus





# KONTROLLERE ORIGINALSTØRRELSEN

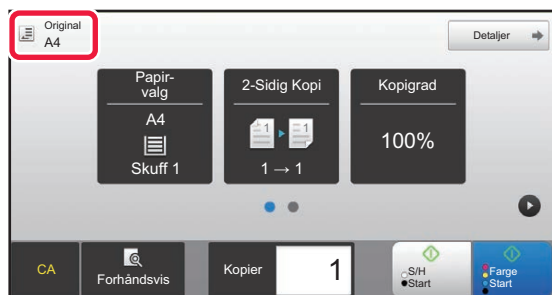
## Enkel modus

Kontroller originalstørrelsen øverst til venstre på skjermen.

Hvis du ikke velger originalstørrelsen manuelt, vises originalstørrelsen som er angitt i "Standard orig. Størr.-innst." i Systeminnstillinger (administrator).

Hvis du velger originalstørrelsen manuelt, vises innstilt størrelse.

Når du plasserer originalen i den automatiske dokumentmateren, vil originalikonet vises ved siden av origianlstørrelsen.

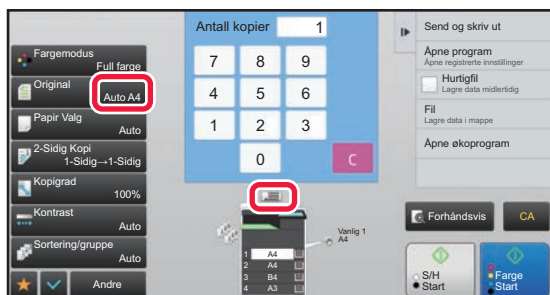


## Normal modus

Kontroller originalstørrelsen i [Original]-tastevisningen.

Hvis du ikke velger originalstørrelsen manuelt, vises originalstørrelsen som er angitt i "Standard orig. Størr.-innst." i Systeminnstillinger (administrator).

Når du plasserer originalen i den automatiske dokumentmateren, vil originalikonet vises over den automatiske dokumentmateren.



## Standardstørrelser

Standardstørrelser er størrelser som maskinen kan påvise automatisk.

Hvis du vil angi standardstørrelsen, velger du [Systeminnstillinger] i "Innstillinger (administrator)" → [Vanlige innstillinger] → [Enhetskontroll] → [Driftinnstillinger] → [Innstilling For Originalstørrelsesindikator].

Gå til [Innstilling For Originalstørrelsesindikator \(side 1-105\)](#) hvis du vil ha informasjon om standardstørrelsene som kan registreres.



- Selv når [Original] er stilt inn på [Auto], kan enkelte originalstørrelser påvises som noe annet nær standardstørrelsen. I dette tilfellet kan du angi originalstørrelsen manuelt.

► [Å VELGE RETNINGEN OG STØRRELSEN PÅ ORIGINALEN \(side 2-32\)](#)

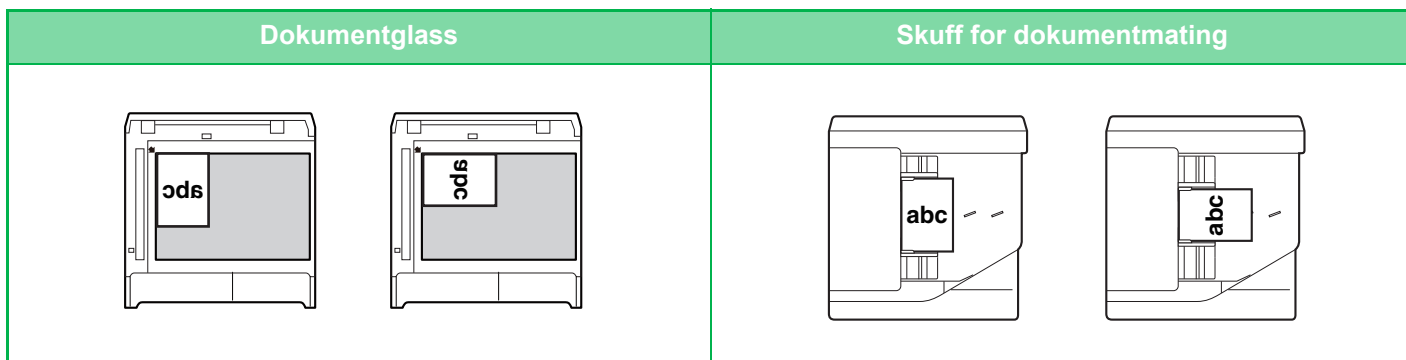
- Når du legger en original som ikke er av standardstørrelse på dokumentglasset, kan du gjøre det enklere å påvise størrelsen ved å legge et tomt ark i A4-størrelse (8-1/2" x 11"), B5-størrelse (5-1/2" x 8-1/2") eller en annen standard papirstørrelse over originalen.



## Den plasserte originalens retning

Plasser originalen som vist nedenfor.  
vis bildeorienteringen eller forhåndsvisningsbildet.

► [FORHÅNDSVISNING AV KOPI \(side 2-9\)](#)



Angi retningen av bildet for å sikre at retningen på den plasserte originalen er riktig gjenkjent.  
For informasjon om retningen til originalen, se "[Angi originalens retning \(side 2-32\)](#)".



**Slik deaktiverer du kopiering når størrelsen eller retningen ikke samsvarer:**

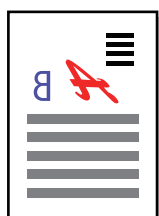
I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Deaktiver kopiering i ulike størrelse/retning].

Deaktiverer kopiering når originalen og papiret er plassert i ulike retninger, eller det ikke finnes papir som samsvarer med størrelsen på kopien.

## Automatisk bilderotering ved kopiering (rotasjonskopiering)

Hvis originalen og papiret har ulik retning, vil det originale bildet automatisk roteres 90 grader for å stemme overens med papiret.

Den plasserte originalens retning



Originalen sett fra baksiden.

Papirretningen



Bildet roteres 90 grader.



Papiret sett fra baksiden.



**For å stille inn rotering av kopi:**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Innstilling For Rotering Av Kopi].

Når [Rotering av kopi] er valgt, benyttes Rotering av kopi når Auto. papirvalg eller Automatisk valg av kopigrad er virksom, eller når originalen og papiret er samme størrelse men utskriftsretningen er forskjellig.

Når [Rotering av kopi] gjøres kun ved auto. papirvalg eller auto. rasjonsvalg er valgt, benyttes Rotering av kopi når Auto. papirvalg eller Automatisk valg av kopigrad er virksom.



# VELGE PAPIRSKUFF FOR KOPIERING

Maskinen er satt til å automatisk velge den skuffen som har samme papirstørrelse som størrelsen på den plasserte originalen. (Auto papirvalg).

Når du ønsker å endre papirstørrelsen for kopiering, kan du velge papirskuffen manuelt.



- Hvis valgte skuff går tom for papir under en kopijobb og det finnes en annen skuff med samme størrelse og type av papir, vil denne skuffen automatisk bli valgt, og kopijobben vil fortsette.
- Hvis en passende papirstørrelse ikke er lagt i, kan kopieringen stoppe.



## • For å endre skuffen som først ble valgt:

I Innstillingsmodus (administrator) velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Innledende statusinnstillinger] → [Papirkasset].

## • Avbryt automatisk papirvalg:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Deaktivering av automatisk papirvalg].

Den samme papirstørrelsen velges ikke automatisk når en original legges på dokumentglasset eller i dokumentskuffen i enkeltmateren.

## • Automatisk valg av skuffen som brukes for papirmating:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Autovalg-innstilling av skuff som leverer papir].

Når denne innstillingen er aktivert og papir blir lagt i en skuff mens maskinen er på standby i kopieringsmodus, blir denne skuffen automatisk valgt.

## 1

### Trykk på [Papir- valg]-tasten.

► [SEKVENSKOPIERING \(side 2-5\)](#)

## 2

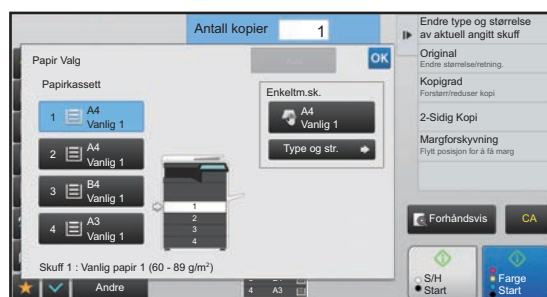
### Trykk på ønsket skuffetast.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.

#### I enkel modus



#### I normal modus



- Når enkeltmaterskuffen er angitt, velger den papirtypen og -størrelsen basert på papiret du har lagt i enkeltmaterskuffen.
  - [SPESIFISERE TYPE OG STØRRELSE AV PAPIRET SOM LEGGES I ENKELTMATERSKUFFEN \(side 2-38\)](#)
- I normal modus kan du også åpne [Papir Valg]-skjermen ved å trykke på maskinbildet på startskjermen.



For å automatisk angi skuff, trykk på [Auto]-tasten.



# GRUNNLEGGENDE FREMGANGSMÅTE FOR KOPIERING

Dette avsnittet forklarer hvordan du kan velge innstillinger fra startskjermen i enkel modus.

► [VELGE KOPIMODUS \(side 2-4\)](#)

## KOPIERING

### BRUKE DEN AUTOMATISKE DOKUMENTMATEREN TIL KOPIERING

**1**

Plasser originalen i dokumentmeterskuffen for den automatiske dokumentmateren.

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

**2**

Sjekk papir (skuffen) og fargemodusen du ønsker å bruke for kopiering, og trykk på tastene for andre innstillinger du ønsker å velge.

- Papir- valg ► [side 2-12](#)
- 2-Sidig Kopi ► [side 2-16](#)
- Kopigrad ► [side 2-25](#)
- Fargemodus ► [side 2-19](#)
- Original ► [side 2-32](#)
- Kontrast ► [side 2-22](#)
- N-Opp ► [side 2-43](#)
- Id-Kort Kopiering ► [side 2-47](#)

**3**

Trykk på [Forhåndsvis]-tasten.

► [FORHÅNDSVISINGSSKJERMEN \(side 1-12\)](#)





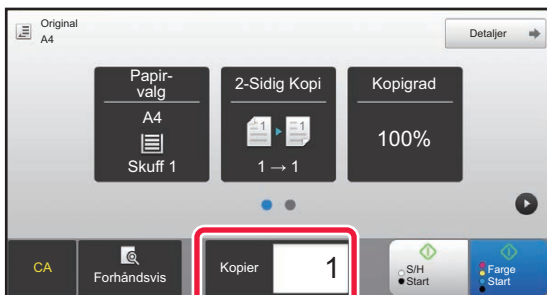
4

**Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.**

Når du bare lager ett sett av kopier, trenger du ikke å spesifisere antallet kopier.

**Hvis du vil lage to eller flere sett med kopier:**

Trykk på antallkopier-tasten for å spesifisere antallet kopier.



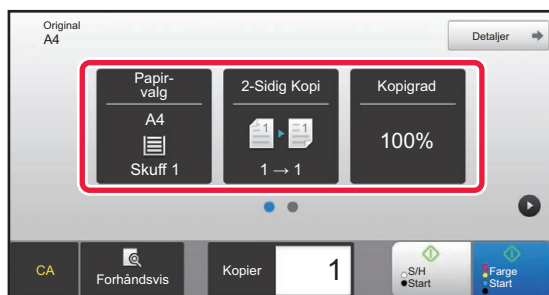
## BRUKE DOKUMENTGLASSET TIL KOPIERING

1

**Legg originalen på dokumentglasset.**

► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

2



**Sjekk papir (skuffen) og fargemodusen du ønsker å bruke for kopiering, og trykk på tastene for andre innstillinger du ønsker å velge.**

- Papir- valg ► [side 2-12](#)
- 2-Sidig Kopi ► [side 2-16](#)
- Kopigrad ► [side 2-25](#)
- Fargemodus ► [side 2-19](#)
- Original ► [side 2-32](#)
- Kontrast ► [side 2-22](#)
- N-Opp ► [side 2-43](#)
- Id-Kort Kopiering ► [side 2-47](#)

3

**Trykk på [Forhåndsvis]-tasten.**

► [FORHÅNDSVISINGSSKJERMEN \(side 1-12\)](#)



4

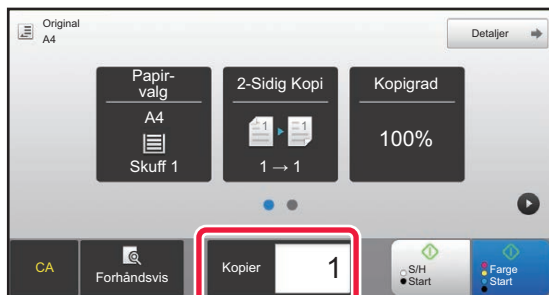
## Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.

Når du bare lager ett sett av kopier, trenger du ikke å spesifisere antallet kopier.



### Hvis du vil lage to eller flere sett med kopier:

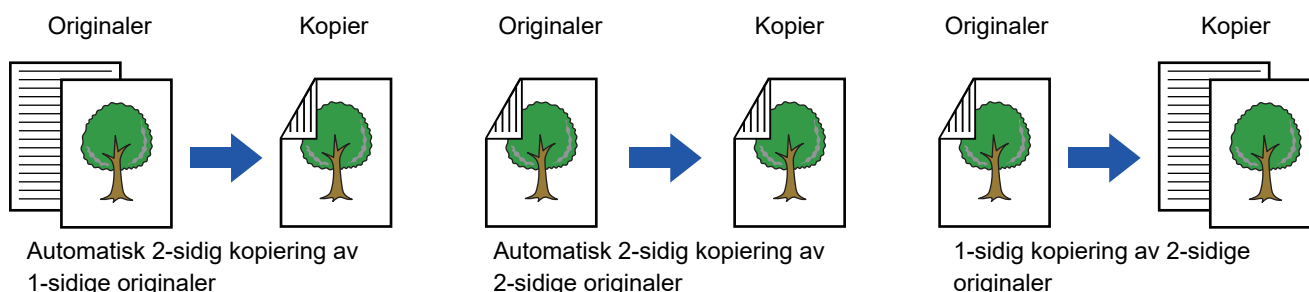
Trykk på antallkopier-tasten for å spesifisere antallet kopier.





# AUTOMATISK 2-SIDIG KOPIERING

## BRUKE DEN AUTOMATISKE DOKUMENTMATEREN TIL 2-SIDIG KOPIERING



- For å lage 2-sidige kopier må du konfigurere innstillingene for 2-sidige kopier før du skanner originalen.
- Dobbeltsidige kopier bidrar til å spare papir.

**1**

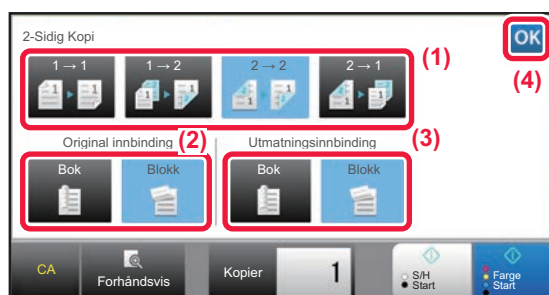
**Plasser originalen i dokumentmatskuffen for den automatiske dokumentmateren.**

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

**2**

**Trykk på [2-Sidig Kopi]-tasten.**

► [SEKVENSKOPIERING \(side 2-5\)](#)

**3**

**Velg 2-sidig kopimodus.**

- (1) Elg 2-sidig kopitype.
- (2) Når originalen er satt til "2-Sidig", velg "Blokk" eller "Bok" i "Original innbinding".
- (3) Når originalen er satt til "2-Sidig", velg "Blokk" eller "Bok" i "Utmatningsinnbinding".
- (4) Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.

**4**

**Sjekk papir (skuffen) og fargemodusen du ønsker å bruke for kopiering, og trykk på tastene for andre innstillinger du ønsker å velge.**

Trykk på [Original]-tasten for å angi retningen av originalen for at retningnen skal gjengis korrekt.

► [Angi originalens retning \(side 2-32\)](#)

- Papir- valg ► [side 2-12](#)
- Kopigrad ► [side 2-25](#)
- Fargemodus ► [side 2-19](#)
- Original ► [side 2-32](#)
- Kontrast ► [side 2-22](#)
- N-Opp ► [side 2-43](#)
- Id-Kort Kopiering ► [side 2-47](#)



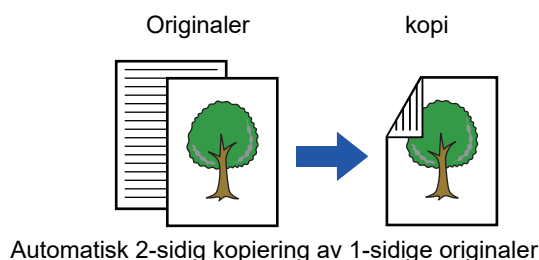
5

Trykk på [Forhåndsvis]-tasten.

6

Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.

## BRUKE DOKUMENTGLASSET TIL 2-SIDIG KOPIERING



Dobbelttsidige kopier bidrar til å spare papir.



**For å endre standard 2-sidig kopimodus:**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Innledende statusinnstillinger] → [2-Sidig Kopi].

1

Legg originalen på dokumentglasset.

► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

2

Trykk på [2-Sidig Kopi]-tasten.

► [SEKVENSKOPIERING \(side 2-5\)](#)

3



**Velg 2-sidig kopimodus.**

- (1) Trykk på [1 → 2]-tasten.
- (2) Når originalen er satt til "2-Sidig", velg "Bokk" eller "Bok" i "Utmatningsinnbinding".
- (3) Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



[2 → 2]-tasten og [1 → 2]-tasten kan ikke brukes når du kopierer fra dokumentglasset.



4



**Sjekk papir (skuffen) og fargemodusen du ønsker å bruke for kopiering, og trykk på tastene for andre innstillinger du ønsker å velge.**

Trykk på [Original]-tasten for å angi retningen av originalen for at retningnen skal gjengis korrekt.

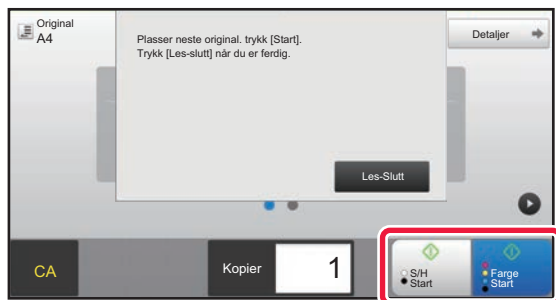
► [Angi originalens retning \(side 2-32\)](#)

- Papir- valg ► [side 2-12](#)
- Kopigrad ► [side 2-25](#)
- Fargemodus ► [side 2-19](#)
- Original ► [side 2-32](#)
- Kontrast ► [side 2-22](#)
- N-Opp ► [side 2-43](#)
- Id-Kort Kopiering ► [side 2-47](#)

5

**Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten.**

6



**Gjør klar neste original, og trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å skanne originalen.**

Trykk på samme tast som i trinn 5.

Gjenta dette trinnet til alle originalene er blitt skannet.

7

**Trykk på [Les-Slutt]-tasten for å begynne å kopiere.**



# KOPIFARGEMODI

Velg fargemodus fra auto, full farge, svart/hvitt, 2 farger og enkel farge.

Auto	Maskinen leser automatisk av om hver original er farge eller svart-hvitt, og slår over til riktig modus (full farge for fargeoriginal eller svart-hvitt for svart-hvite originaler).
Fullfarge	Originalen kopieres i fulle farger.
S/H	Originalen kopieres i svart/hvitt.
2 farger	Originalen kopieres i to farger hvis du endrer en spesifikk farge som brukes i originalen, til en annen farge. Hvis rød er angitt til en spesifikk farge, trekkes rødlige deler i originalen ut og endres til den angitte fargen for kopiering.
Enkel farge*	Originalen kopieres i én angitt farge, uansett hvilke farger som brukes i originalen.

\* Kan stillies inn i normal modus.



Hvis en fargemodus er valgt, utføres kopieringen i svart-hvitt når du trykker på [S/H Start]-tasten.



### • For å endre standard fargemodus:

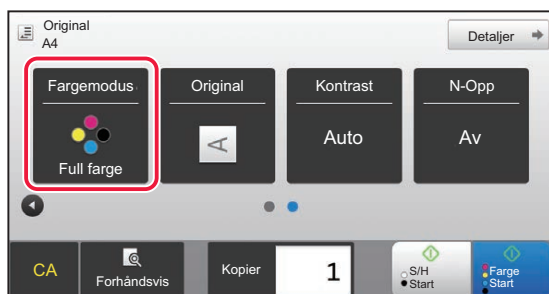
I Innstillingsmodus (administrator) velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Innledende statusinnstillinger] → [Fargemodus].

### • For å endre standarden for å påvise svart-hvitt og farge:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Enhetskontroll] → [Driftinnstillinger] → [Finn standard i auto fargemodus].

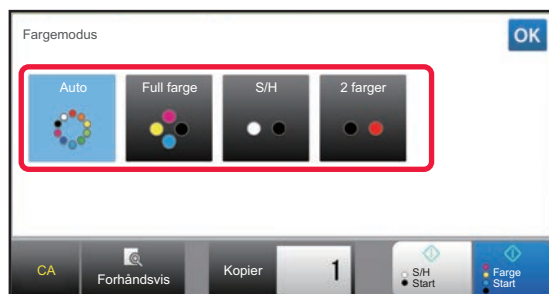
Når fargemodus er satt til auto, kan vippepunktet for avlesning av om originalen er farge eller svart/hvitt settes til ett av 5 nivåer. Med innstillingen [Nærmere S/H] er originalene lettere å gjenkjenne som fargedokumenter. Med innstillingen [Nærmere farge] er originalene lettere å gjenkjenne som fargedokumenter.

1



Trykk på [Fargemodus]-tasten.

2



Velg fargemodusen.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.  
Kontroller at den angitte fargemodusen er valgt.



- Når automodus brukes, kan det være noen originaler som veksler mellom farge og svart-hvitt ikke virker korrekt. I så fall trykker du på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å veksle manuelt mellom farge og svart-hvitt.
- Når [S/H Start] er valgt, kan man ikke lenger trykke på [Farge Start]-tasten.

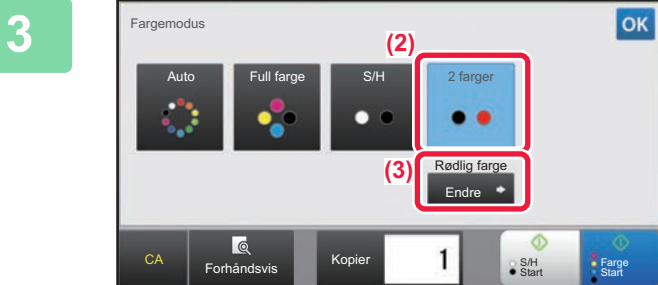


## Kopiere i to farger

Originalen kopieres i to farger når du endrer en spesifikk farge til en annen farge.

**1** Trykk på [Fargemodus]-tasten.

**2** Trykk på [2 farger]-tasten.



Trykk på [Forandre]-tasten.



Trykk på tasten for fargen som skal trekkes ut for å angi uttrekkingsfargen.

- **[Unntatt svart]:**  
Trekker ut svarte deler i en original, og endrer deler som ikke er svarte, til den angitte fargen.
- **[Rødlig farge]:**  
Trekker ut rødlige deler i en original, og endrer dem til den angitte fargen.

**5** Angi fargen som den uttrukne fargen skal endres til.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK**-tasten på [2 farger]-skjermen, og kontrollerer at den endrede innstillingen vises på siden for [2 farger]-tasten på fargemodusskjermen.

Når du har kontrollert dette, trykk på **OK**.

Kontroller at den angitte fargemodusen er valgt.



## Kopiere i én farge

Originalen kopieres i én gitt farge.

1

Trykk på [Detaljer]-tasten for å endre til normalmodus.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

2

Trykk på [Fargemodus]-tasten.

3

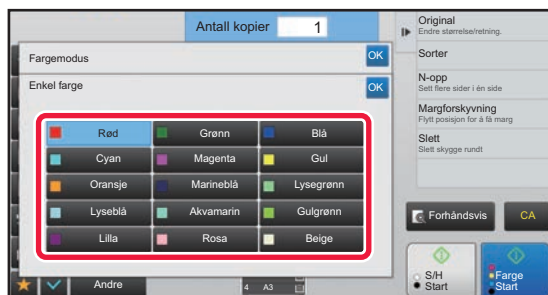
Trykk på [Enkel farge]-tasten.

4



Trykk på [Forandre]-tasten.

5



Trykk på fargen du ønsker å bruke.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK**-tasten på [Enkel farge]-skjermen, og kontrollerer at den endrede innstillingen vises på siden for [Enkel farge]-tasten på fargemodus-skjermen.

Når du har kontrollert dette, trykk på **OK** på [Fargemodus]-skjermen.



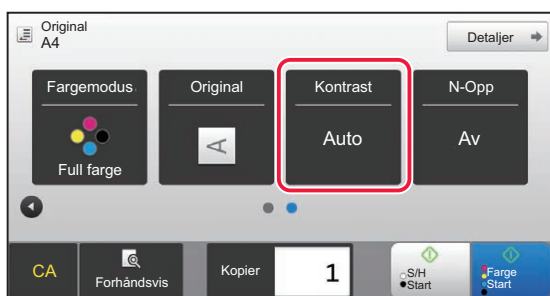


# ENDRING AV KONTRAST OG ORIGINAL BILDETYPE

## AUTOMATISK JUSTERING AV KONTRAST OG ORIGINALTYPE

Automatisk kontrastjustering er forhåndsinnstilt til automatisk å justere kontrastnivå og originaltype etter hva som passer for originalen som kopieres. ([Auto] er vist.)

Denne funksjonen justerer automatisk bildet under svart-hvitt-kopiering og full fargekopiering for å oppnå den beste kopien.



- **For å endre standardkontrast:**

I Innstillingsmodus (administrator) velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Innledende statusinnstillinger] → [Kontrasttype].

- **For å justere kontrastnivået når [Auto] brukes for kopikontrast:**

I Innstillingsmodus (administrator) velger du [Systeminnstillinger] → [Justering av bildekvalitet] → [Bildekvalitet, Kopi] → [Densitetsjustering når [Auto] er valgt for eksponering].

## MANUELL JUSTERING AV KONTRAST OG ORIGINALTYPE

Dette avsnittet forklarer hvordan du velger originaltypen avhengig av originalen som skal kopieres, eller justerer kontrasten manuelt.



- **For å endre standardkontrast:**

I Innstillingsmodus (administrator) velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Innledende statusinnstillinger] → [Kontrasttype].

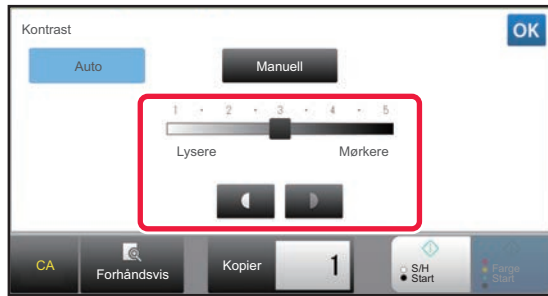
1

### Trykk på [Kontrast]-tasten.

► [KOPIMODUS \(side 2-3\)](#)



2



Trykk på eller skyv glidebryteren for å justere eksponeringsnivået.

Etter justeringen, trykk på **OK**.  
 Dette ferdigstillier prosedyren i enkel modus.

3

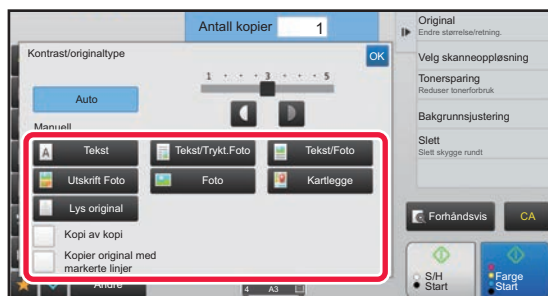
For å velge mer detaljerte innstillinger, trykker du på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

4

Trykk på [Kontrast]-tasten.

5



Trykk på tasten for ønsket originalbildetype for å angi originaltypen.

Trykk på tasten som stemmer overens med originalen.

### Velgertaster for original bildetype

- Tekst ..... Bruk denne modusen for vanlige tekstdokumenter.
- Tekst/Trykt.Foto ..... Denne modusen gir best resultat ved kopiering av en original som inneholder både tekst og trykte fotografier, som for eksempel et magasin eller en katalog.
- Tekst/Foto ..... Denne modusen gir best resultat ved kopiering av en original som inneholder både tekst og fotografier, som for eksempel et tekstdokument med fotografier limt på.
- Utskrift Foto ..... Denne modusen er best for kopiering av trykte fotografier, som for eksempel fotografier i et magasin eller en katalog.
- Foto ..... Bruk denne modusen til å kopiere fotografier.
- Kartlegge ..... Denne modusen egner seg til kopiering av de lyse fargenyansene og den fine teksten som kjennetegner de fleste kart.
- Lys original ..... Bruk denne modusen for originaler med svak blyantskrift.

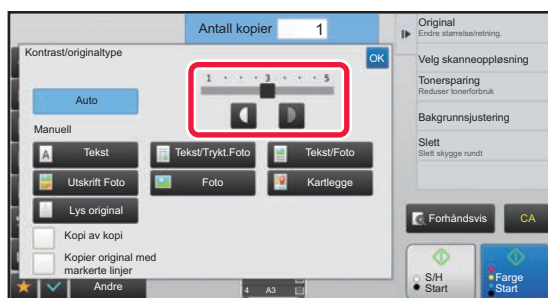


- Når du bruker en kopi eller trykt side fra maskinen som original:  
Når du bruker en kopi eller trykt side fra maskinen som original, trykker du på [Kopi av kopi]-avkrysningsboksen slik at  vises.  
[Kopi av kopi] er tilgjengelig når [Auto], [Tekst], [Utskrift Foto], eller [Tekst/Trykt.Foto] er valgt som original bildetype.
- Hvis du vil forbedre fargen i en fargekopi:  
Trykk på [Fargetone-Forbredning] -avkrysningsboksen slik at  vises.  
Angi [Fargetone-Forbredning] når du velger en originaltype.
- Når du ønsker å gjøre fluorescerende deler mer synlige:  
Når du bruker en side med uthevede linjer som original, trykker du på [Kopier original med markerte linjer]-avkrysningsboksen slik at  vises.



- [Kopi av kopi] og [Fargetone-Forbredning] kan ikke angis sammen.
- [Kopi av kopi] og [Fargetone-Forbredning] kan ikke kombineres med [Intensitet] i "Andre".

6



**Trykk på  eller skyv glidebryteren for å justere kopieeksponeringen.**

Hvis du justerer kontrasten med [Auto] som valgt originaltype, velges [Tekst/Trykt.Foto] automatisk som original bildetype.

Etter justeringen, trykk på  .



Retningslinjer for eksponeringsnivået når [Tekst] er valgt for "Kontrast/originaltype"

- 1 til 2: Mørke originaler slik som aviser
- 3: Normal tetthet for originaler
- 4 til 5: Originaler skrevet med blyant eller tekst i lyse farger



# FORSTØRRE/FORMINSKE

## AUTOMATISK VALG AV KOPIGRAD

Denne delen forklarer hvordan du kan velge egnet kopigrad automatisk i forhold til papirstørrelsen når du endrer papirskuffen manuelt for å lage en kopi på papir som har en annen størrelse enn originalen.



For en original som ikke er i standardstørrelse, må størrelsen angis før du kan velge automatisk bilde.



### For å endre standard kopigrad:

I Innstillingsmodus (administrator) velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Innledende statusinnstillinger] → [Kopigrad].

1

## Velg papirskuffen manuelt, og legg i originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [VELGE PAPIRSKUFF FOR KOPIERING \(side 2-12\)](#)
- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

2

## Trykk på [Kopigrad]-tasten.

- ▶ [KOPIMODUS \(side 2-3\)](#)

3



## Trykk på [Auto bilde]-tasten.

En forminsknings- eller forstørrelsesgrad som passer for den valgte originalstørrelsen og papirstørrelsen, velges automatisk.

Den automatisk valgte kopigraden blir vist i kopigradvisningen.



### • For å annullere innstillingen for automatisk valg av kopigrad:

Trykk på [Auto bilde] for å fjerne markeringen.

### • For å sette kopigraden tilbake til 100 %:

Trykk på [100%]-tasten.





## MANUELT VALG AV KOPIGRAD

Dette avsnittet forklarer hvordan du kan angi en kopigrad når du lager en kopi på papir som har en annen størrelse enn originalen, eller endrer bildestørrelsen for kopiering.

Følgende tre metoder kan brukes for å angi kopigraden.

### Bruke tasten for forhåndsinnstilt kopigrad

Angi enhver kopigrad ved å kombinere tasten for forhåndsinnstilt kopigrad, som har forhåndsregistrerte verdier for forstørrelse og forminsking ut fra ofte brukte standardstørrelser, med zoomtasten, som du kan bruke til å justere graden i trinn på 1 %, som  .

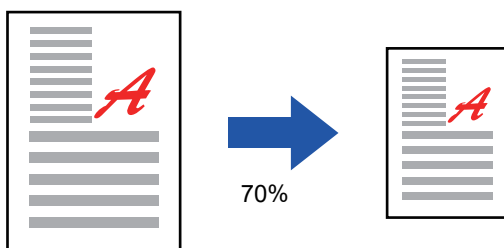
Opptil to gradverdier kan legges til tastene for forhåndsinnstilt grad, for henholdsvis forstørrelse og forminsking.

### Angi papirstørrelse

Angi papirstørrelsen for originalen og utskriften for å automatisk oppnå egnet kopigrad.

Originalstørrelse: A3

Kopi størrelse: A4



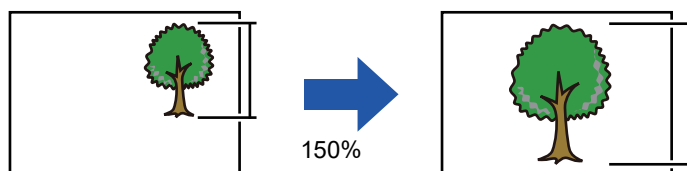
### Angi bildemål

Angi bildestørrelsen for originalen og utskriften for å automatisk oppnå egnet kopigrad.

Hvis du vil lage en kopi med samme kopigrad mellom vertikale og horisontale størrelser, angir du enten den vertikale eller horisontale størrelsen.

Bilde størrelse: 90mm

Utmatingsstørrelsen: 135mm



Når den automatiske dokumentmateren brukes, er omfanget av både de vertikale og horisontale kopigradene mellom 25 % og 200 %.



#### For å sette kopigraden tilbake til 100 %:

Trykk på [100%]-tasten.



#### For å legge til en kopigrad som forhåndsinnstilt kopigrad:

I Innstillingsmodus (administrator) velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Legge til eller forandre forhåndsinnstilte kopigrader.]. Du kan angi to ekstra forhåndsinnstilte kopigrader for både forstørrelse (101 % til 400 %) og forminsking (25 % til 99 %). Andre forhåndsinnstilte kopigrader enn kopigradene som er lagt til via "Legge til eller forandre forhåndsinnst. kopigrader.", kan ikke endres. Hvis du vil velge den tilførte forhåndsinnstilte kopigraden, trykker du på [Annen grad]-tasten.



## Bruke tasten for forhåndsinnstilt kopigrad

### 1 Trykk på [Kopigrad]-tasten.

► [KOPIMODUS \(side 2-3\)](#)

### 2



### Trykk **-** **+** for å sette kopigraden.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.  
Kontroller at en egnet papirstørrelse for kopigraden er valgt.



- Hvis du trykker på [Noe redusert (3 % reduksjon)]-tasten vil kopigraden stilles 3 % lavere enn den som er angitt.

#### I normal modus

- Det er to innstillingsskjermer. Bruk [Annen grad]-tasten for å veksle mellom skjermene.
- Du kan spesifisere området raskt ved først å angi en verdi nær ønsket verdi ved hjelp av talltastene, og deretter justere verdien med **-** **+**.
- Opptil to ofte brukte gradverdier kan legges til tastene for forhåndsinnstilt grad, for henholdsvis forstørrelse og forminskning.



#### For å annullere alle innstillingene:

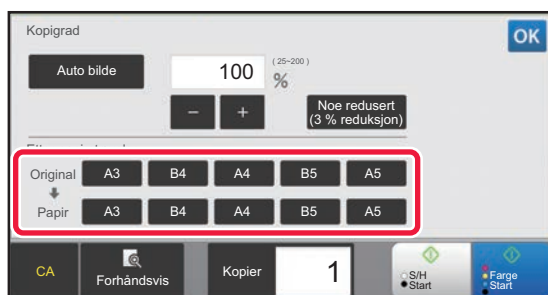
Trykk på [CA]-tasten.

## Angi papirstørrelse

### 1 Trykk på [Kopigrad]-tasten.

► [KOPIMODUS \(side 2-3\)](#)

### 2



### Angi originalstørrelsen (papirstørrelsen for den innlagte originalen) og kopistørrelsen (papirstørrelsen for utmatingskopien).

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



#### For å annullere alle innstillingene:

Trykk på [CA]-tasten.



## Angi bildemål

1

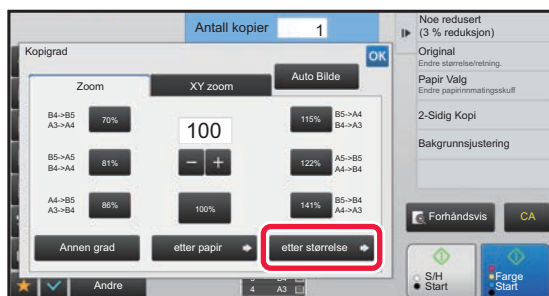
Trykk på [Detaljer]-tasten for å endre til normalmodus.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

2

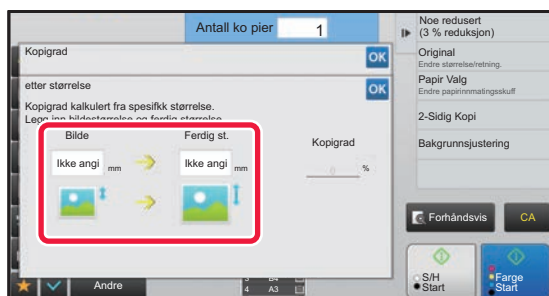
Trykk på [Kopigrad]-tasten.

3



Trykk på [etter størrelse]-tasten i [Zoom]-fanen.

4



Angi bildestørrelsen (dimensjonene for bildet som skal forstørres eller forminskes) og utmatingsstørrelsen (dimensjonene for de forstørrede eller forminskede bildene).

Trykk på området for bildestørrelse og utmatingsstørrelse, og angi størrelsene med talltastene.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



• Hvis du har angitt feil størrelse:

Trykk på [C]-tasten på talltastene som vises når du trykker på inndataområdet, og still inn riktig størrelse.

• For å annullere alle innstillingene:

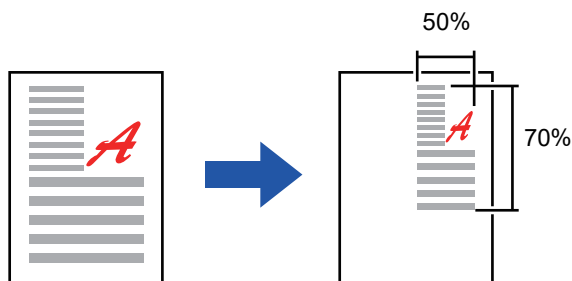
Trykk på [CA]-tasten.



## FORSTØRRE/FORMINSKE LENGDE OG BREDDE SEPARAT

Dette avsnittet forklarer hvordan du kan spesifisere horisontal og vertikal kopigrad individuelt.

Når 50 % er valgt for den horisontale kopigraden, og 70 % er valgt for den vertikale kopigraden



Følgende to metoder kan brukes for å angi kopigraden.

### Bruke tasten for forhåndsinnstilt kopigrad

Angi enhver kopigrad ved å kombinere tasten for forhåndsinnstilt kopigrad, som er forhåndsregistrert, med **-** **+**-tasten, som lar deg justere kopigraden i trinn på 1 %.

### Angi bildemål

Angi bildestørrelsen for originalen og utskriften for å automatisk oppnå egnet kopigrad.

Angi de vertikale og horisontale størrelsene.



Når den automatiske dokumentmateren brukes, er omfanget av både de vertikale og horisontale kopigradene mellom 25 % og 200 %.



**For å annullere XY-zoom-innstillingen:**

Trykk på [Zoom]-fanen eller [CA]-tasten.





## Bruke tasten for forhåndsinnstilt kopigrad

1

Trykk på [Detaljer]-tasten for å endre til normalmodus.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

2

Trykk på [Kopigrad]-tasten og deretter på [XY zoom]-fanen.

3



Trykk på [X]-tasten, og still inn graden X (horisontal).



- For å angi kopigraden raskt spesifiserer du først en verdi nær den du ønsker, og justerer den med **-** **+**.
- Trykk på hvert område av retningene X (horisontal) og Y (vertikal), og angi størrelsene med talltastene.

4

Trykk på [Y]-tasten og still inn graden Y (vertikal) på samme måte som for [X]-tasten.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.

Kontroller at en egnet papirstørrelse for kopigraden er valgt.



## Angi bildemål

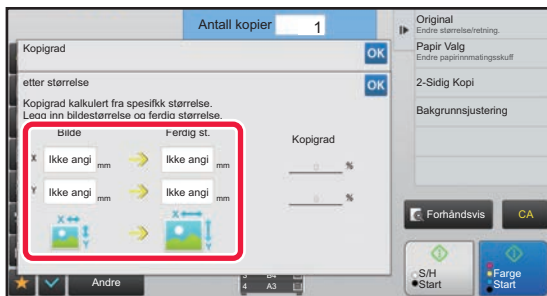
1

Utfør trinn 1 til 2 i [Bruke tasten for forhåndsinnstilt kopigrad \(side 2-27\)](#).

2

Trykk på [etter størrelse]-tasten.

3



**Angi X- og Y-dimensjonene for bildestørrelsen og dimensjonene for utmatingsstørrelsen.**

Kontroller at en egnet papirstørrelse for kopigraden er valgt. Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



Trykk på området for bildestørrelse og utmatingsstørrelse, og angi størrelsene med talltastene.



- **Hvis du har angitt feil størrelse:**  
Trykk på [C]-tasten på talltastene som vises når du trykker på inndataområdet, og still inn riktig størrelse.
- **For å annullere alle innstillingene:**  
Trykk på [CA]-tasten.



# Å VELGE RETNINGEN OG STØRRELSEN PÅ ORIGINALEN

Du kan kontrollere originalstørrelsesinnstillingen i [KONTROLLERE ORIGINALSTØRRELSEN \(side 2-10\)](#).

For å endre originalstørrelsen trykker du på [Original]-tasten og stiller inn originalstørrelsen. Angi retningen av bildet for å sikre at retningen på den plasserte originalen er riktig gjenkjent.



Angi retningen og størrelsen på originalen før du skanner originalen.

## Angi originalens retning

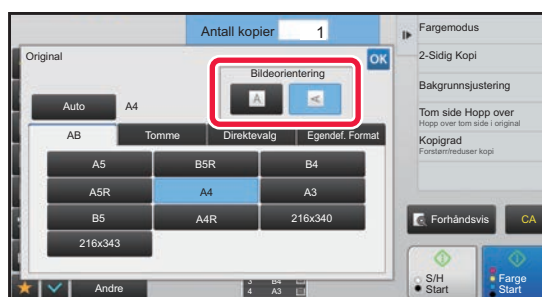
Ved å angi startsiden (øverst eller venstre side) av den plasserte originalen, vil retningen på originalen bli riktig gjenkjent.

Still inn riktig retning på originalen, og angi deretter innstillinger for N-opp oppsett.

### I enkel modus



### I normal modus



## Angi retningen og størrelsen på originalen

**1**

Trykk på [Original]-tasten for å angi retningen på originalen.

► [KOPIMODUS \(side 2-3\)](#)

**2**

Hvis du vil angi størrelsen, trykker du på [Detaljer]-tasten og endrer til normal modus.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**3**

Trykk på [Original]-tasten.

**4**

Trykk på [AB]-fanen eller [Tomme]-fanen.



5



**Trykk på riktig tast for originalstørrelse.**

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.

## Angi retning og størrelse på en original som ikke er i standardstørrelse

1

Trykk på **[Original]**-tasten for å angi retningen på originalen.

► [KOPIMODUS \(side 2-3\)](#)

2

Trykk på **[Detaljer]**-tasten for å endre til normalmodus.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

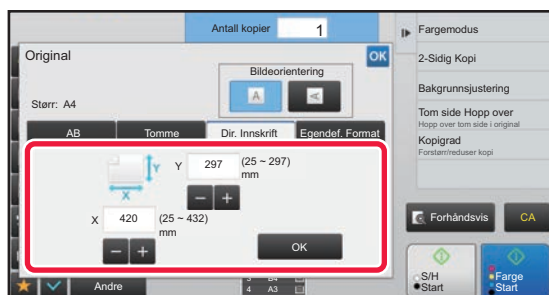
3

Trykk på **[Original]**-tasten.

4

Trykk på **[Dir. Innskrift]**-fanen.

5



**Angi originalstørrelsen.**



- Trykk på områdene som viser bredde og høyde, og angi størrelse ved hjelp av talltastene.
- Det er praktisk å bruke **- +** til å finjustere den angitte størrelsen.

6

Trykk på **[OK]**-tasten.

Kontroller at den angitte størrelsen vises på **[Original]**-tasten på startskjermen.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



# LAGRE OFTE BRUKTE ORIGINALSTØRRELSER

Lagre de ofte brukte originalstørrelsene som ikke er standardstørrelser. Dette avsnittet forklarer hvordan du lagrer, henter inn, endrer og sletter originalstørrelser som ikke er standardstørrelser.



- Den lagrede originalstørrelsen vil huskes av maskinen selv om strømmen slås av.
- Du kan registrere totalt opptil 12 originalstørrelser som ikke er standardstørrelser for kopiering, faks og bildesending.
- De originale størrelsene som er angitt vil også vises i andre modus.

## Lagre originalstørrelser (Juster/Slett)

**1**

Trykk på [Detaljer]-tasten for å endre til normalmodus.

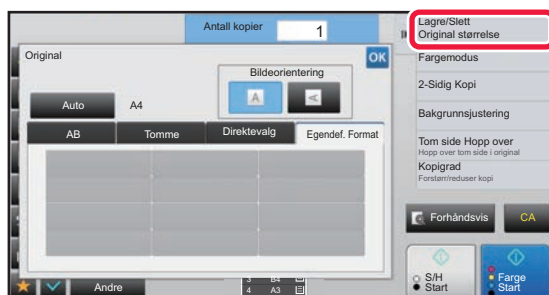
► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**2**

Trykk på [Original]-tasten.

**3**

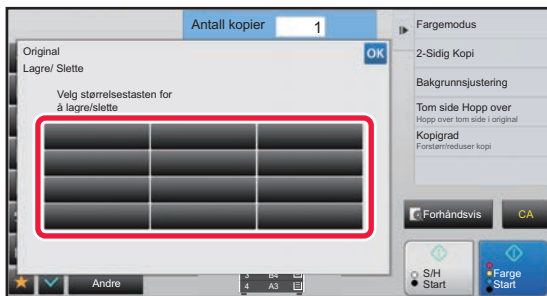
Trykk på [Egendef. Format]-fanen.

**4**

Trykk på [Lagre/Slett Original størrelse] på handlingspanelet.



5



Trykk på en tast ( ) for å lagre en egendefinert originalstørrelse.

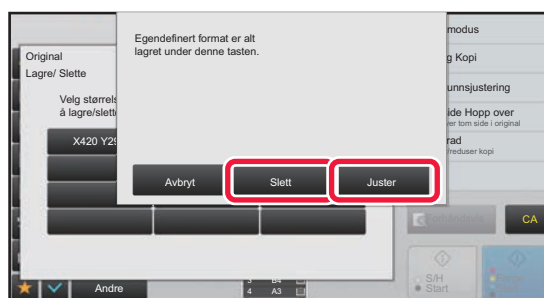
Trykk på en tast som ikke viser en størrelse.



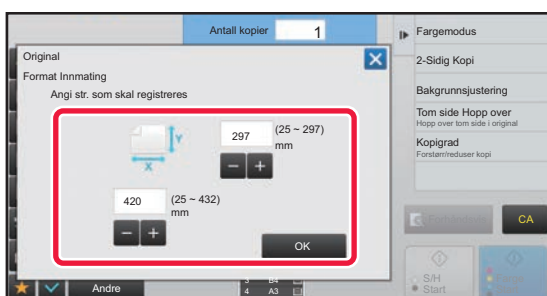
**Slik justerer eller sletter du en tidligere lagret tast:**

Trykk på tasten du vil justere eller slette. Følgende skjerm vil bli vist.

- Trykk på [Juster]-tasten og gå til neste trinn for å justere tasten.
- Trykk på [Slett]-tasten for å slette tasten. Påse at originalstørrelsen er slettet, og trykk på [OK]-tasten.



6



**Angi originalstørrelsen.**

Trykk på områdene som viser bredde og høyde, og angi størrelse ved hjelp av talltastene.



Det er praktisk å bruke **- +** til å finjustere den angitte størrelsen.

7

**Trykk på [OK]-tasten**

Når innstillingene er fullført, trykker du på **X**-tasten og kontrollerer at tasten for størrelsen som er lagret på originalskjermen, legges til. Når du har kontrollert dette, trykk på **OK**.



**Slik avbryter du operasjonen:**

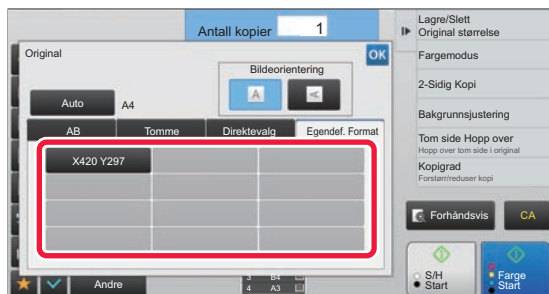
Trykk på [CA]-tasten.



## Hente opp en lagret originalstørrelse

**1**

Utfør trinn 1 til 3 i [Lagre originalstørrelser \(Juster/Slett\) \(side 2-34\)](#).

**2**

**Trykk på tasten for originalstørrelsen du vil hente opp.**

Når du har valgt tasten for originalstørrelsen, trykker du på **OK**-tasten.

Kontroller at den angitte størrelsen vises på [Original]-tasten på startskjermen.



**Slik avbryter du operasjonen:**

Trykk på [CA]-tasten.



# LAGE KOPIER VED Å BRUKE ENKELTMATERSKUFFEN

## LAGE KOPIER VED Å BRUKE ENKELTMATERSKUFFEN

I tillegg til vanlig papir, lar enkeltmaterskuffen deg lage kopier på transparente, konvolutter og andre spesialmedier.



For detaljert informasjon om papiret som kan brukes i enkeltmaterskuffen, se "[EGNEDE PAPIRTYPER \(side 1-90\)](#)". For forbehold angående å legge i papir i enkeltmaterskuffen, se "[LEGG PAPIR I ENKELTMATERSKUFFEN \(side 1-97\)](#)".



**Forby mating av papir fra enkeltmaterskuffen når duplekskopiering utføres.**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Deaktivere man.matr.- skuff i duplekskopiering].

Deaktiverer bruk av enkeltmaterskuffen ved 2-sidig kopiering.

Enkeltmaterskuffen brukes ofte til å mate etikettark, transparente og andre spesialmedier som er forbudt med 2-sidig kopiering.

Hvis et ark med ett av disse spesialmediene mates inn i den reverserende enheten, kan det oppstå papirstopp eller skader på enheten. Ved hyppig bruk av spesialmedier som 2-sidig kopiering er forbudt for, anbefales det at du aktiverer denne innstillingen.

### 1

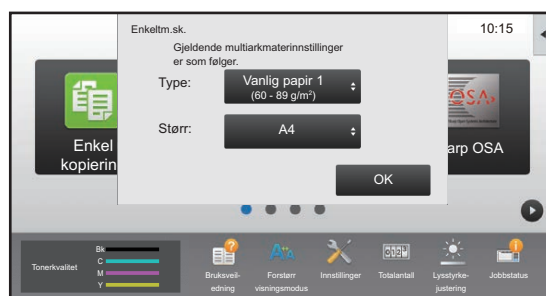
### Legg papiret i enkeltmaterskuffen.

► [LEGG PAPIR I ENKELTMATERSKUFFEN \(side 1-97\)](#)

Når du legger papir i enkeltmaterskuffen, vises gjeldende papirtype og -størrelse for enkeltmaterskuffen. For å endre papirtype eller -størrelse trykker du på [Type]- eller [Størrelse]-tasten.

Gå til "[SPESIFISERE TYPE OG STØRRELSE AV PAPIRET SOM LEGGES I ENKELTMATERSKUFFEN \(side 2-38\)](#)" for informasjon om innstillingene.

Hvis det allerede ligger papir i enkeltmaterskuffen og du ønsker å bytte skuff til enkeltmaterskuffen, går du til trinn 2.



### 2

### Trykk på [Papir- valg]-tasten, og trykk på enkeltmaterskufftasten.

Tasten for enkeltmaterskuffen viser papirstørrelsen og typen som tidligere var lagt i.

Hvis papirtypen og -størrelsen er korrekt, går du til neste trinn.

Hvis du må endre innstillingen for papirtype eller -størrelse slik at den samsvarer med papiret som er lagt i enkeltmaterskuffen, endrer du innstillingen som forklart i "[SPESIFISERE TYPE OG STØRRELSE AV PAPIRET SOM LEGGES I ENKELTMATERSKUFFEN \(side 2-38\)](#)".

► [Automatisk bilderotering ved kopiering \(rotasjonskopiering\) \(side 2-11\)](#)

### 3

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

### 4

### Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.





# SPESIFISERE TYPE OG STØRRELSE AV PAPIRET SOM LEGGES I ENKELTMATERSKUFFEN

1

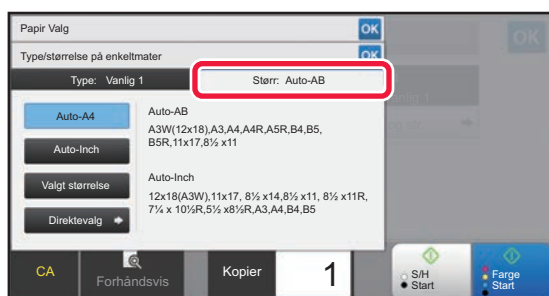
Trykk på [Papir- valg]-tasten, og trykk på enkeltmaterskufftasten.

► [VELGE PAPIRSKUFF FOR KOPIERING \(side 2-12\)](#)

2

Trykk på [Type og str.]-tasten, og trykk på tasten som tilsvarer typen av innlagt papir.

3



Trykk på [Størrelse]-fanen, og trykk på tasten som tilsvarer størrelsen på det innlagte papiret.

- **[Auto-AB]-tast:**  
Påviser automatisk egnet AB-papirstørrelse ved innlegging av papir slik som A4 eller B5.
- **[Auto-Inch]-tast:**  
Påviser automatisk egnet papirstørrelse i tommer ved innlegging av papir slik som 8-1/2"x11".
- **[Size Set]-tast:**  
Trykk på denne tasten for manuell registrering av papirstørrelser som ikke påvises automatisk.
- **[Direct Entry]-tast:**  
Trykk på denne tasten for å angi en tallverdi for størrelsen på det innlagte papiret.

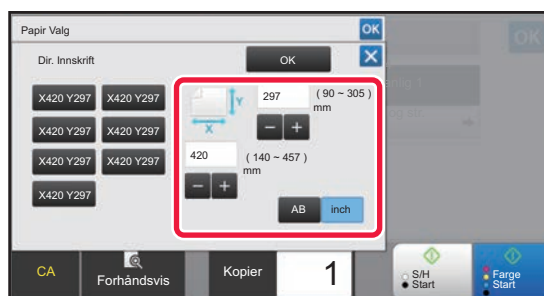
Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



## For å angi en papirstørrelse direkte

Trykk på [inch]-tasten for å angi papirstørrelse i tommer, eller trykk på [AB]-tasten for å angi millimeter.

Når du har angitt papirstørrelsen med **- +**-tasten, trykker du på **[OK]**-tasten.

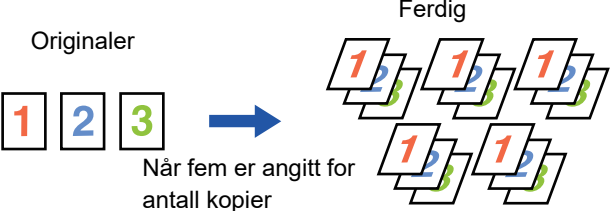
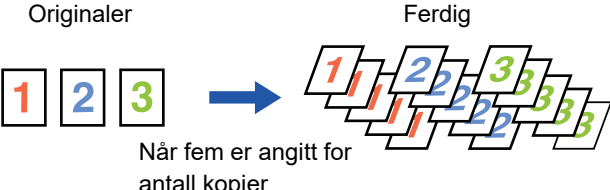
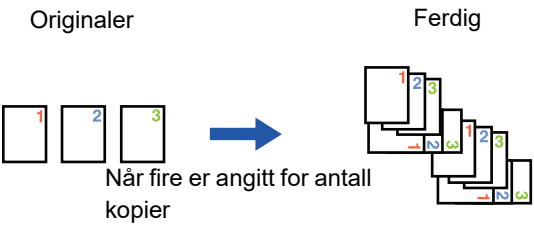




# UTMATING

## SORTERINGS-/GRUPPEINNSTILLING

Denne delen forklarer hvordan du velger sorteringsmetode når du skriver ut en skannet original.

Auto	Aktiverer sorteringsmodusen når originalen legges i den automatiske dokumentmateren, og aktiverer gruppemodus når originalen plasseres på dokumentglasset.	<p>Originaler</p>  <p>Når fem er angitt for antall kopier</p>
Gruppe	Sorterer den skannede originalen side for side, og skriver dem ut.	<p>Originaler</p>  <p>Når fem er angitt for antall kopier</p>
Rotert utskrift	Sorterer de skannede originalene i sett, og endrer retningen (stående/liggende).	<p>Originaler</p>  <p>Når fire er angitt for antall kopier</p>

### Papir for rotert utskrift

Rotert utskrift kan bare velges når følgende tre vilkår oppfylles.

- Legg i én av papirstørrelsene som støttes.  
\*De eneste papirstørrelsene som kan brukes for rotert utskrift, er B5, B5R, A4, A4R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR.
- Legg i papir i ulike retninger (stående og liggende) i minst to skuffer. Legg i papir av samme størrelse.
- Legg i papir av samme type.

Du kan for eksempel legge i vanlig papir 1 i A4-størrelse vertikalt i skuff 1, og legge vanlig papir 1 i A4-størrelse horisontalt i enkeltmaterskuffen.



1

Trykk på [Detaljer]-tasten for å endre til normalmodus.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)



Trykk på [Original]-tasten for å angi retningen av originalen for at retningnen skal gjengis korrekt.

► [Angi originalens retning \(side 2-32\)](#)

2

Trykk på [Sortering/gruppe]-tasten.

3

Velg sorteringsmetoden.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



Hvis avmerkingsboksen settes til  når [Sorter] er valgt, sorteres de skannede originalene i sett, og retningen (stående/liggende) endres.



## SETTE INN SKILLESIDER MELLOM KOPIER ELLER JOBBER

Denne funksjonen setter inn skillesider mellom hvert sett av kopier, eller mellom hver jobb.

Når du setter inn skillesider mellom kopisett kan du angi om de skal settes inn før eller etter hvert sett. Du kan også angi antall kopier som utgjør ett sett.

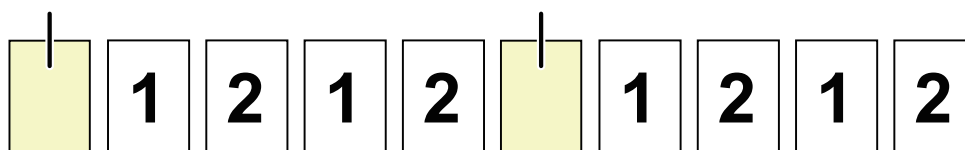
Når du setter inn skillesider mellom jobber kan du angi om skillesiden skal settes inn før eller etter hver jobb.

### Eksempler på å sette inn skillesider

I de følgende eksempler mates det ut fire kopier av to originale sider.

#### Å sette inn en skilleside før hvert sett av to kopier

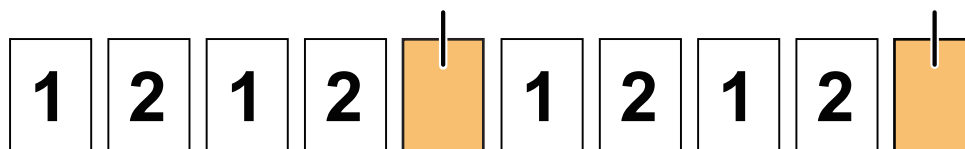
Sett inn før hvert sett.



Sett inn før hvert sett.

#### Å sette inn en skilleside etter hvert sett av to kopier

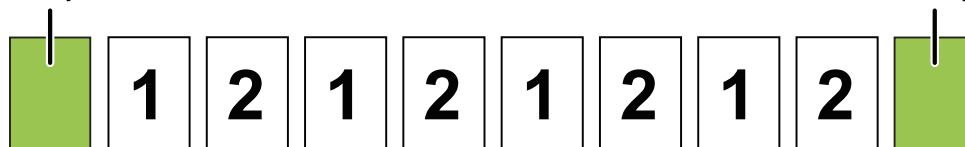
Sett inn etter hvert sett.



Sett inn etter hvert sett.

#### Å sette inn en skilleside før eller etter en jobb

Sett inn før jobben.



Sett inn etter jobben.



Når denne funksjonen kombineres med sortering/gruppe, blir ikke sortering/gruppe utført på skillesidene.

1

Trykk på [Detaljer]-tasten for å endre til normalmodus.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)



Trykk på [Original]-tasten for å angi retningen av originalen for at retningnen skal gjengis korrekt.

► [Angi originalens retning \(side 2-32\)](#)

2

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Skilleside]-tasten.



3



## Angi modus for å sette inn skillesider.

- For å sette inn skillesider mellom to sett av kopier, sett [Sett inn øverst]- eller [Sett inn nederst]-avkrysningsboks til . Deretter trykker du på **- +** for å angi antall kopier i hvert sett.
- For å sette inn skillesider mellom to jobber, sett [Sett inn før jobb]- eller [Sett inn etter jobb]-avkrysningsboks til .
- Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



**For å annullereinnstillingene for å sette inn skillesider:**  
Fjern avkrysningen for modusen å sette inn skillesider.



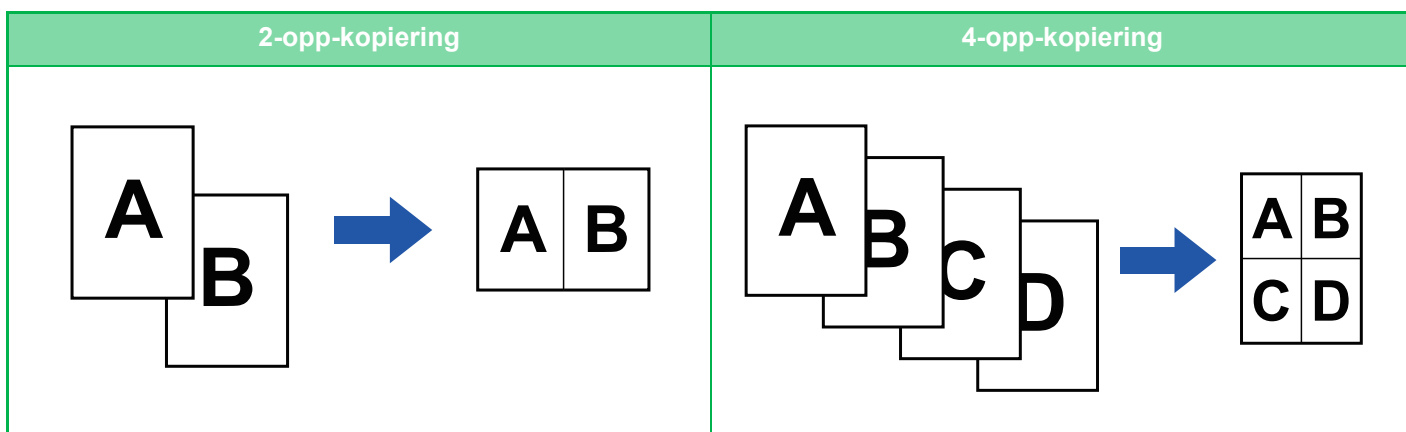
# FUNKSJONER FOR SATSVIS KOPIERING

## KOPIERE FLERE ORIGINALER SOM ÉN ENKELT SIDE (N-Opp)

Denne funksjonen kopierer flere originalsider til ett enkelt papirark i et homogent oppsett.

Velg 2-opp for å kopiere to originalsider til ett ark, 4-opp for å kopiere fire originalsider til ett ark, eller 8-opp for å kopiere åtte originalsider til ett ark.

Denne funksjonen er praktisk når du vil vise flere sider i et kompakt format, eller vise en oversikt over alle sidene i et dokument.



Når du setter inn et omslagsark, velger du Forsideinnstilling for å kun kopiere et forsideark til én side, og kopiere side to og utover samlet.



### Konfigurer standardinnstillinger for N-Opp

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Innled. N-Opp innstilling].

Still inn rekkefølgen og kantene for N-opp via "Layout" eller "Grense".

**1**

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



Når du bruker dokumentglasset til å skanne flere originalsider, bytter du original og trykker på [S/H Start]- eller [Farge Start]-tasten.

**2**

### Trykk på [N-Opp]-tasten

► [KOPIMODUS \(side 2-3\)](#)



Trykk på [Original]-tasten for å angi retningen av originalen for at retningnen skal gjengis korrekt.

► [Angi originalens retning \(side 2-32\)](#)



3



**Angi antall originaler du ønsker å kopiere sammen, og velg oppsettstasten.**

Bildene vil om nødvendig roteres.

Hvis du er ferdig med å velge innstillinger, gå til trinn syv.

4

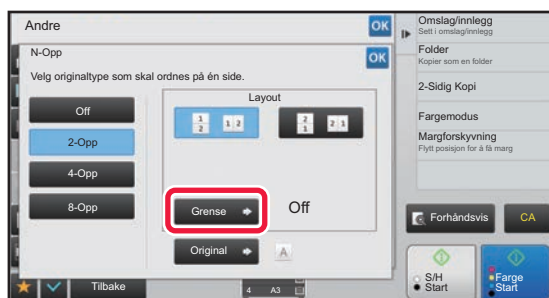
**For å velge mer detaljerte innstillinger, trykker du på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.**

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

5

**Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [N-Opp]-tasten.**

6



**Trykk på [Grense], og velg kanten.**

En linje kan settes inn mellom sider som er arrangerte på et ark.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** to ganger etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



• **Hvis du vil avbryte N-Up-innstillingen:**

Trykk på [Off]-tasten.

• **For å annullere alle innstillingene:**

Trykk på [CA]-tasten.

7

**Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.**



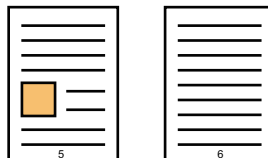
# KOPIERE HVER MOTSTÅENDE SIDE I ET INNBUNDET DOKUMENT (DOBBELTSIDIG KOPI)

Denne funksjonen kopierer fortløpende venstre og høyre halvdel av en original. Denne funksjonen er nyttig når du kopierer motstående sider i en bok eller et annet innbundet dokument.

## Kopiere motstående sider i en bok eller et innbundet dokument



Bok eller hefte-dokument



De motstående sidene kopieres på 2 separate sider.



- Angi dobbeltsidig kopi før du skanner originalen.
- For å slette skygger forårsaket av innbindingen av en bok eller et annet innbundet dokument, bruk slettefunksjonen. Denne funksjonen kan ikke brukes sammen med sentersletting.
- Denne funksjonen kan ikke brukes samtidig med 2-sidig original og bildeorientering: Horisontal.

1

### Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

2

### Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Bok-Kopiering]-tasten.

Et hakemerke vises på ikonet.

Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.



Når dobbeltsidig kopi er valgt vil papir i størrelsene A4 og B5 automatisk bli valgt.

Hvis du ønsker å bruke papir fra en annen skuff, trykker du på [Papir- valg]-tasten og velger skuffen med det ønskede papirer fra papirskuffutvalgsskjermen som vises.

► [VELGE PAPIRSKUFF FOR KOPIERING \(side 2-12\)](#)



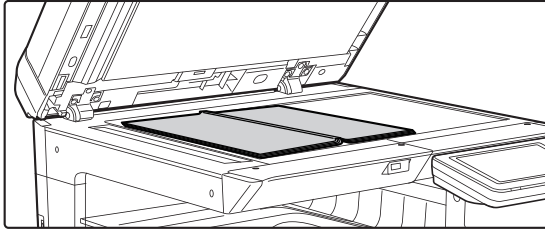
### For å annullere innstillingen for dobbeltsidig kopi:

Trykk på [Bok-Kopiering]-tasten for å fjerne avkrysningen.



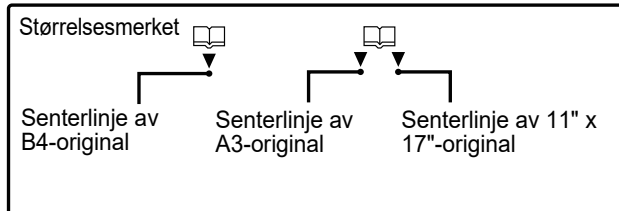


3

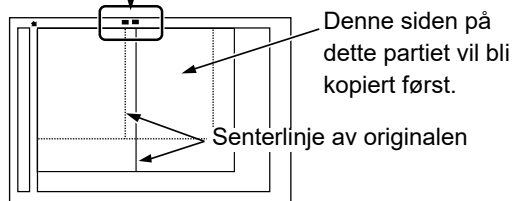


**Legg originalen på dokumentglasset.**

► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



Juster den midtre delen av originalen med det aktuelle størrelsesmerket ▼.



**Slik avbryter du alle innstillinger:**  
Trykk på [CA]-tasten.

4

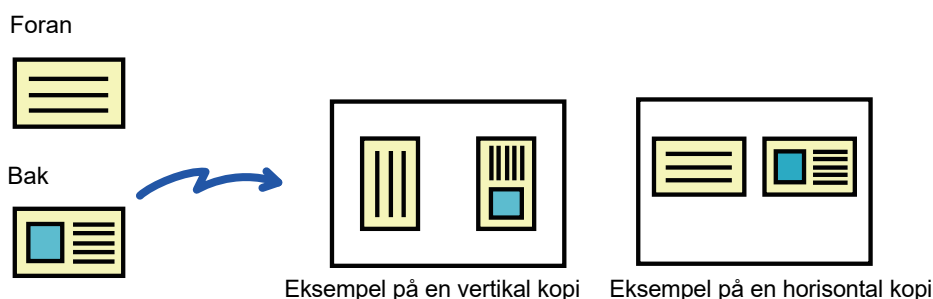
**Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.**



# KOPIERE BEGGE SIDER AV ET KORT SOM ÉN ENKELT SIDE(KORTFORMAT)

Denne funksjonen kopierer for- og baksiden av et kort på ett ark, ikke på separate ark.

Denne funksjonen er nyttig for å lage kopier til bruk for identifikasjon, og reduserer samtidig papirforbruket.



## • For å endre standard originalstørrelse ved kortformat:

I Innstillingsmodus (administrator) velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Kortformat Innstillinger].

Angi en verdi på mellom 25 mm (1") og 210 mm (8-1/2") i trinn på 1 mm (1/8") både for X-dimensjonen (horisontal) og Y-dimensjonen (vertikal) for originalen.

## • Slik bruker du kortformat i enkel modus:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Innstillinger for Enkel modus] → [Enkel kopiering].

**1**

## Velg papiret som skal brukes for kortformat.

Angi papir ved å henvise til "[VELGE PAPIRSKUFF FOR KOPIERING \(side 2-12\)](#)".



I enkel modus kan du trykke på [Kortformat]-tasten og gå til trinn 4.

**2**

## Trykk på [Detaljer]-tasten for å endre til normalmodus.

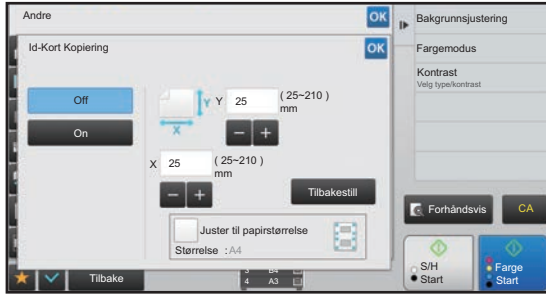
► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**3**

## Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Id-Kort Kopiering]-tasten.



4



**Trykk på [On]-tasten, og angi ønsket originalstørrelse.**

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.

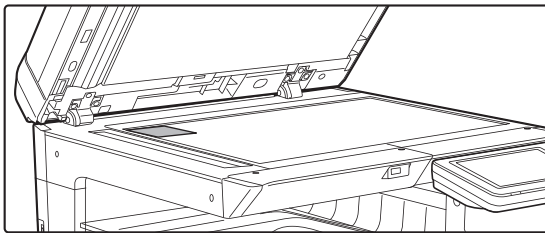


- Trykk på områdene som viser bredde og høyde, og angi størrelse ved hjelp av talltastene.
- For å angi størrelsen raskt spesifiserer du først en verdi nær ønsket gradverdi med talltastene, og justerer den ved å trykke på **-** **+**.
- Når du angir [Juster til papirstørrelse]-avkryssningsboksen til , forstørres eller forminskes originalen med den aktuelle kopigraden for originalstørrelsen.



**For å annullere innstillingene for kortformat:**  
Trykk på [Off]-tasten.

5



**Plasser et kort med billedsiden ned på dokumentglasset, og trykk på [Start]-tasten.**

► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

6

**Legg et kort med forsiden opp på dokumentglasset, og trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å skanne baksiden.**



- Kopiiinnstillingene kan ikke endres for skanning av ekstra sider.
- **For å annullere alle innstillingene:**  
Trykk på [CA]-tasten.

7

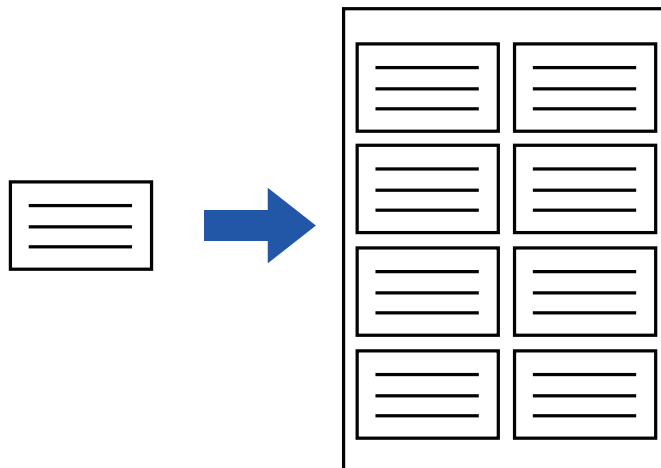
**Trykk på [Les-Slutt]-tasten for å begynne å kopiere.**



## GJENTA SAMME BILDE PÅ ETT ARK (GJENTA OPPSETT)

Denne funksjonen kopierer flere bilder av samme original på ett ark.

Du kan angi enhver av følgende tre typer av gjentakende kopi.



Gjentakelsesmetode	Beskrivelse
Automatisk repetisjon	Det maksimale repetisjonsantallet for kopiering av bilder på et ark beregnes automatisk i henhold til originalstørrelsen, papirstørrelsen og kopigraden som velges fra startskjermen.
Fast repetisjon	Når du velger et repetisjonsantall, en originalstørrelse og en papirstørrelse for kopiering av bilder på et ark, beregnes kopigraden automatisk, og originalen kopieres.
Gjenta foto	Denne funksjonen kopierer gjentatte ganger på A4 (8-1/2" x 11")- eller A3 (11" x 17")-papir uten å endre kopigraden for originalen i fotostørrelse. Du kan velge mellom de følgende fem typene av originalstørrelser: <ul style="list-style-type: none"> <li>• E/L størrelse, postkort (opptil 148 mm x 105 mm (3" x 5"))</li> <li>• Opptil 100 mm x 150 mm (5" x 7")</li> <li>• Kort (opptil 70 mm x 100 mm (2-1/2" x 4"))</li> <li>• ID-bilder (opptil 65 mm x 70 mm (2-1/2" x 2-1/2"))</li> <li>• Kort (opptil 57 mm x 100 mm (2-1/8" x 2-5/8"))</li> </ul> * Forminskningen vil være 95 %.



- Gjenta oppsett må angis før originalen skannes.
- Hvis kopigraden som oppnås automatisk under [Fast rep.] overgår 25 til 400 % (ved bruk av dokumentglass) eller 25 til 200 % (ved bruk av automatisk dokumentmater), oppstår det en feil. Velg antallet ansikter som skal gjentas igjen.
- Legg alltid originalen på dokumentglasset for fotogjentakelse.



- Denne funksjonen kan ikke kombineres med Original med blandet format eller 2-sidig kopi.
- Gjenta bilde kan ikke kombineres med bildeorientering.



## Kopier ved å beregne repetisjonsantallet automatisk (auto gjentakelse)

1

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

2

### Trykk på [Detaljer]-tasten for å endre til normalmodus.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

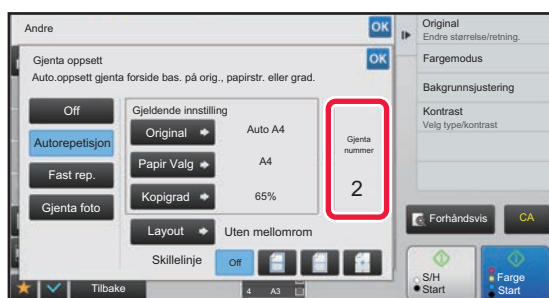
3

### Trykk på [Andre]-tasten og deretter på [Gjenta oppsett]-tasten.

4

### Trykk på [Autorepetisjon]-tasten.

5



### Kontroller antallet gjentakende ansikter som har blitt beregnet automatisk.

Du kan endre originalstørrelsen, papirstørrelsen eller kopigraden ved å trykke på henholdsvis [Original]-, [Papir Valg]- eller [Kopigrad]-tasten etter behov.

► [Å VELGE RETNINGEN OG STØRRELSEN PÅ ORIGINALEN \(side 2-32\)](#)

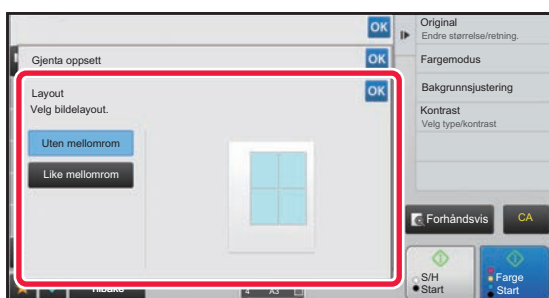
► [MANUELT VALG AV KOPIGRAD \(side 2-26\)](#)

► [VELGE PAPIRSKUFF FOR KOPIERING \(side 2-12\)](#)



Angi slik at det er en eller flere gjentatte ansikter.

6

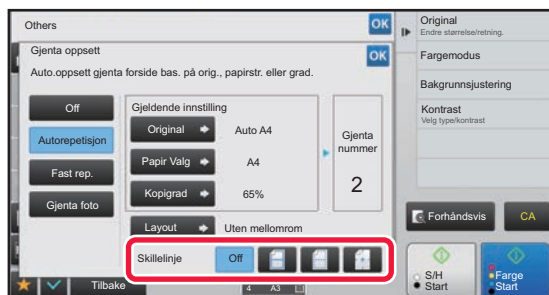


### Trykk på [Layout]-tasten.

Trykk på [Uten mellomrom]-tasten og [Like mellomrom]-tasten for å velge oppsett.



7



### Angi repetisjonsdelingslinjen.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



- For å annullere innstillingen for automatisk gjentakelse: Trykk på [Off]-tasten.
- For å annullere alle innstillingene: Trykk på [CA]-tasten.

8

Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.

## Kopier ved å spesifisere et repetisjonsantall (Fast repetisjon)

1

Utfør trinn 1 til 3 i [Kopier ved å beregne repetisjonsantallet automatisk \(auto gjentakelse\) \(side 2-50\)](#).

2

Trykk på [Fast rep.]-tasten.

3

Trykk på [Original]- og [Papir Valg]-tastene for å velge henholdsvis originalstørrelse og papirstørrelse.

- ▶ [Å VELGE RETNINGEN OG STØRRELSEN PÅ ORIGINALEN \(side 2-32\)](#)
- ▶ [VELGE PAPIRSKUFF FOR KOPIERING \(side 2-12\)](#)

4



### Trykk på [Antall ansikt]-tasten for å angi et repetisjonsantall.

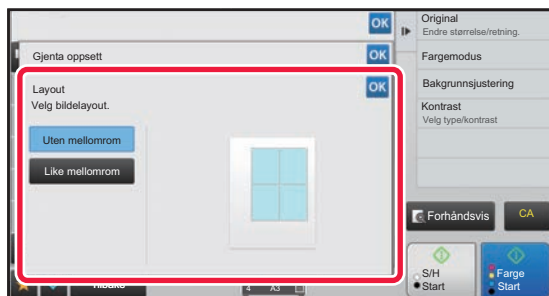
Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**. Resultatet av den automatiske beregningen vises som kopigraden.



Hvis den beregnede kopigraden overgår spekteret mellom 25 % og 400 % (ved bruk av dokumentglass) eller 25 til 200 % (ved bruk av automatisk dokumentmater), oppstår det en feil.



5



## Trykk på [Layout]-tasten.

Trykk på [Uten mellomrom]-tasten og [Like mellomrom]-tasten for å velge oppsett.

6

## Angi repetisjonsdelingslinjen.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



- For å annullere innstillingene for fast repetisjon:  
Trykk på [Off]-tasten.
- For å annullere alle innstillingene:  
Trykk på [CA]-tasten.

7

Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.



## Gjenta en original i fotostørrelse i faktisk størrelse (Gjenta foto)

1

Utfør trinn 1 til 3 i [Kopier ved å beregne repetisjonsantallet automatisk \(auto gjentakelse\) \(side 2-50\)](#).

2

Trykk på [Gjenta foto]-tasten.

3

Legg originalen på dokumentglasset.

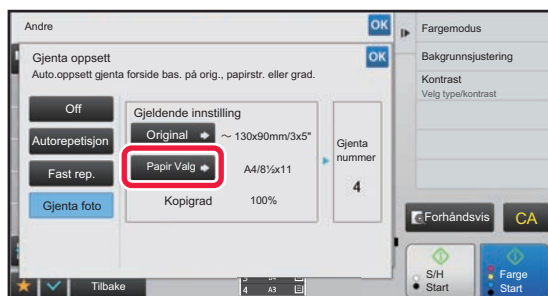
4

Trykk på [Original]-tasten og velg en originalstørrelse.

Når du trykker på tasten for originalstørrelse, oppgis originalens retning under "Hvordan angi". Plasser originalen i henhold til den viste retningen.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.

5



Trykk på [Papir Valg]-tasten og velg en papirstørrelse.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.

Resultatet av den automatiske beregningen vises som kopigraden.



Når du trykker på [\*Inntil 57x100mm(kort) \*~ 2 1/8 x 2 5/8"]-tasten på [Original]-skjermen, kan du kun velge papirstørrelsen A4.



• For å annullere innstillingene for å gjenta bilde:

Trykk på [Off]-tasten.

• Slik avbryter du alle innstillinger:

Trykk på [CA]-tasten.

6

Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.





# ANDRE FUNKSJONER

Andre funksjoner angis fra startskjermen i normal modus.

► [VELGE KOPIMODUS \(side 2-4\)](#)



Andre funksjoner kan ikke brukes i enkel modus.

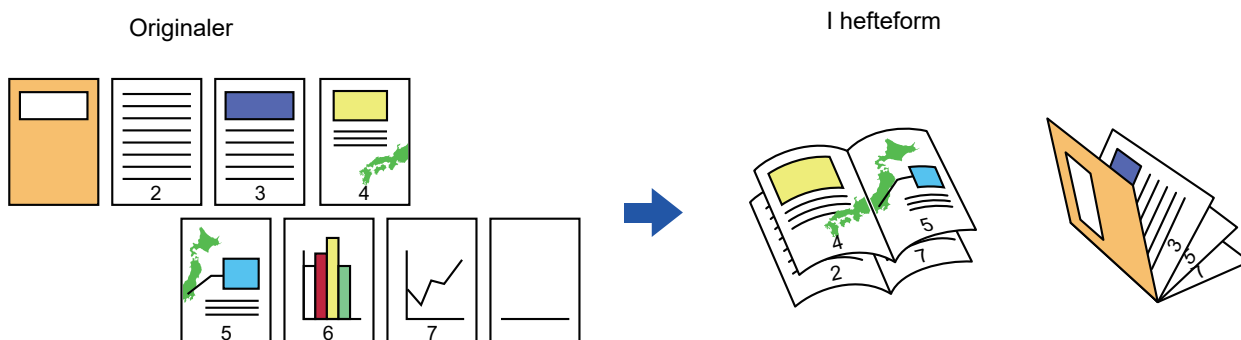
## FUNKSJONER FOR REDIGERING AV UTMATING OG OPPSETT

### LAGE KOPIER I BROSJYREFORMAT (HEFTE)

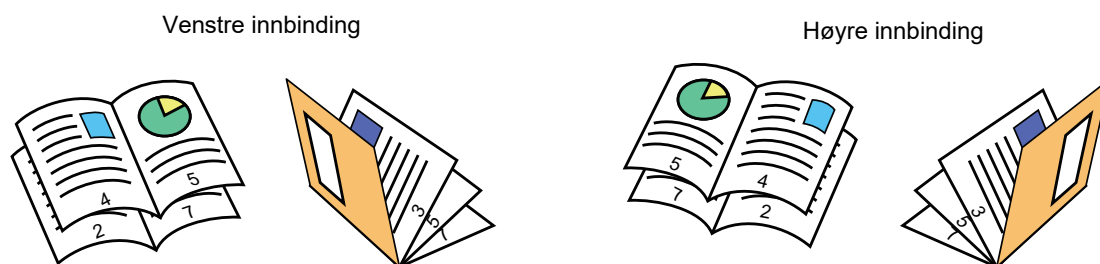
Kopier laget med "Folder" kan brettes på midten hvis du vil lage et hefte.

Denne funksjonen er nyttig for å arrangere kopier til et attraktivt hefte eller en brosjyre.

#### Heftekopiering med åtte originalsider



#### Innbindingsside



• For å lage heftkopier av en bok eller en annen innbundet original bruker du bokkopifunksjonen.

► [KOPIERE EN BROSJYRE\(BOKKOPI\) \(side 2-59\)](#)

• Når heftet er valgt, blir modusen for 2-sidig kopiering automatisk valgt. Når det er valgt innstillinger som forhindrer 2-sidig kopiering, kan ikke heftkopifunksjonen brukes.

• Skann originalene i rekkefølge fra første til siste side. Kopieringsrekkefølgen blir justert automatisk av maskinen. Fire originalsider kopieres på hvert papirark. Tomme sider vil automatisk bli lagt til på slutten av folderkopier dersom antallet originale sider ikke er delelig med fire.



1

**Plasser originalen.**

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



Hvis originalene er 2-sidige, må du legge dem i dokumentmatterskuffen.

2

**Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Folder]-tasten.**

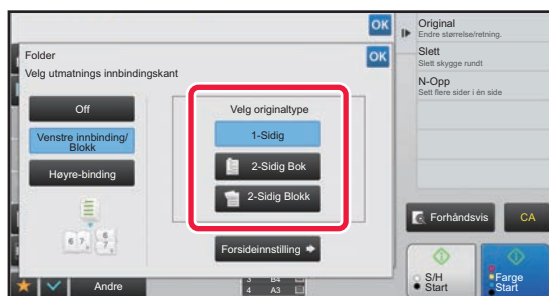
3

**Velg innbindingskanten.**

**Hvis du vil avbryte hefte-innstillingen:**

Trykk på [Off]-tasten.

4



**Trykk på [1-Sidig], [2-Sidig Bok]-tastene eller [2-Sidig Blokk]-tasten i henhold til originalene.**

Når du ikke legger inn en forside, gå til trinn 6.

5

**Når du legger inn en forside, trykk på [Forsideinnstilling]-tasten, og deretter på [On]-tasten.**

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



**For å endre innskuff for forside:**

Trykk på [Papirkassett]-tasten for å vise skjermen for skuffevalg.

Trykk på innskuffen for forside på skjermen for skuffevalg.

For mer informasjon, se "[VELGE PAPIRSKUFF FOR KOPIERING \(side 2-12\)](#)".



- Hvis forsiden skal kopieres på, kan ikke etikettark og transparenter brukes.

**For å annullere alle innstillingene:**

Trykk på [CA]-tasten.

6

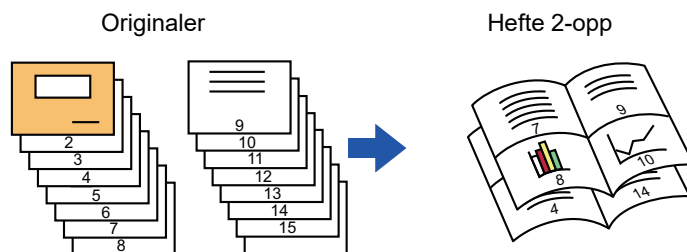
**Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.**



# KOPIERE FLERE ORIGINALER PÅ HVER SIDE AV HEFTET (HEFTE 2-opp/4-opp)

Denne funksjonen kopierer to eller fire originalsider på én side av brosjyrekopipapiret.

Denne funksjonen er nyttig for å arrangere et minsteantall av kopier til et attraktivt hefte eller en brosjyre.



- Følgende papirstørrelser er tilgjengelige for hefte 2-opp eller 4-opp.

Papirstørrelse: A3W, A3, B4, A4R, B5R, 12"x 18", 11"x 17", 8-1/2"x 14", 8-1/2"x 11"R

Antall stiftede sider: maks. 15 ark

- Skann originalene i rekkefølge fra første til siste side. Kopieringsrekkefølgen blir justert automatisk av maskinen. 8 eller 16 originalsider kopieres på hvert papirark. Tomme sider vil automatisk bli lagt til på slutten dersom antall originale sider ikke er delelig med åtte eller 16.

**1**

## Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



Hvis originalene er 2-sidige, må du legge dem i dokumentmaterskuffen.

**2**

## Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Folder]-tasten.

**3**

## Velg innbindingskanten.

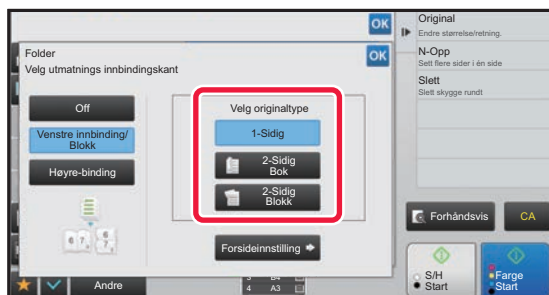


Hvis du vil avbryte hefte-innstillingen:

Trykk på [Off]-tasten.



4



Trykk på [1-Sidig], [2-Sidig Bok]-tastene eller [2-Sidig Blokk]-tasten i henhold til originalene.

Når du ikke legger inn en forside, gå til trinn 6.

5

Når du legger inn en forside, trykk på [Forsideinnstilling]-tasten, og deretter på [On]-tasten.



- For å endre innskuff for forside:  
Trykk på [Papirkassett]-tasten for å vise skjermen for skuffevalg.  
Trykk på innskuffen for forside på skjermen for skuffevalg.  
For mer informasjon, se "[VELGE PAPIRSKUFF FOR KOPIERING \(side 2-12\)](#)".
- Hvis du vil lage en kopi på et omslagsark, setter du kryss i [Ta kopi på omslag (dupleks)]-boksen slik at  vises.



- Hvis forsiden skal kopieres på, kan ikke etikettark og transparente brukes.
- For å annullere alle innstillingene:  
Trykk på [CA]-tasten.

6

Trykk på [N-Opp] på handlingspanelet.

7

Trykk på tasten for N-Up -arkene du ønsker å bruke.

Bildene vil om nødvendig roteres.



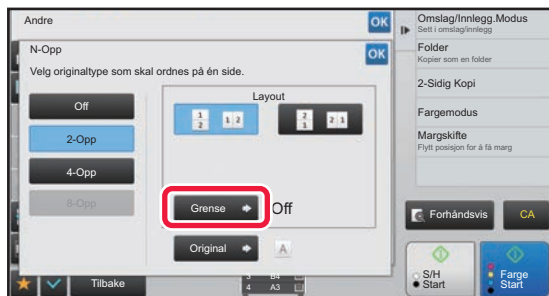
**Hvis du vil avbryte N-Up-innstillingen**  
Trykk på [Off]-tasten.

8

Velg oppsett.



9



## Trykk på [Grense], og velg kanten.

En linje kan settes inn mellom sider som er arrangerte på et ark.

Når innstillingene er fullført, trykker du to ganger på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



**For å annullere alle innstillingene:**  
Trykk på [CA]-tasten.

10

Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.

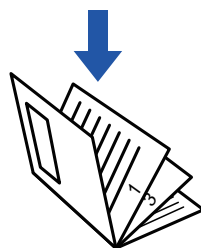
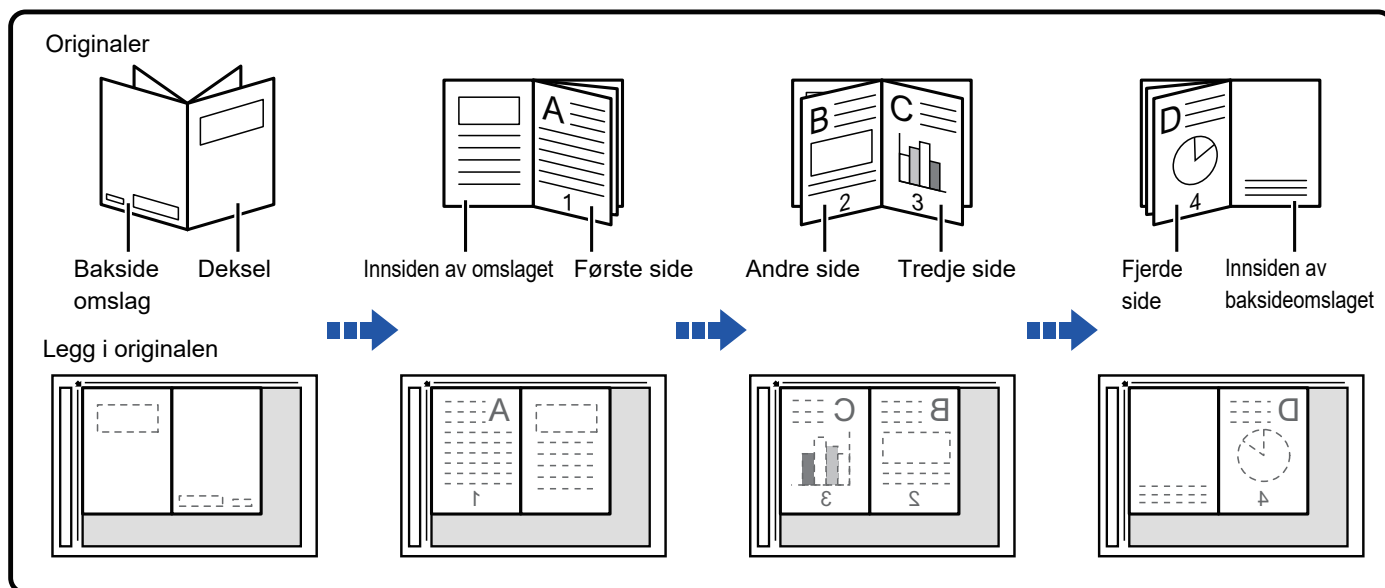


## KOPIERE EN BROSJYRE(BOKKOPI)

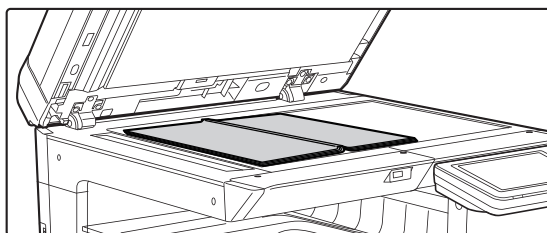
Denne funksjonen lager en kopi av de to motstående sidene i en åpen bok eller et annet innbundet dokument.

Kopier laget med denne funksjonen kan brettes på midten hvis du vil lage et hefte.

Denne funksjonen er nyttig for å arrangere kopier til et attraktivt hefte eller en brosjyre.



- Bokkopi må angis før originalen skannes.
- Fire originalsider kopieres på hvert papirark. Tomme sider vil automatisk bli lagt til på slutten dersom det totale antallet originale sider ikke er delelig med fire.
- Når bokkopifunksjonen er valgt, blir 2-sidig kopieringsmodus automatisk valgt. Når det er valgt innstillinger som forhindrer 2-sidig kopiering, kan ikke bokkopifunksjonen brukes.

**1**

### Legg originalen på dokumentglasset.

Plasser de åpne sidene av "første og siste ark".

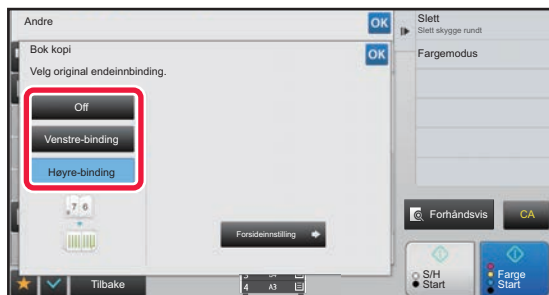
► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

**2**

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Bok kopi]-tasten.



3



### Velg en innbindingsposisjon.

Når du ikke legger inn en forside, trykker du på **OK**-tasten fulgt av [Tilbake]-tasten. Deretter går du til trinn 5.



**For å annullere innstillingene for bokkopi:**  
Trykk på [Off]-tasten.

4

### Når du legger inn en forside, trykk på [Forsideinnstilling]-tasten, og deretter på [On]-tasten.

Hvis du vil lage en kopi på det innsatte omslagsarket, setter du kryss i [Ta kopi på omslag (dupleks)]-boksen slik at  vises. Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



#### For å endre innskuff for forside:

Trykk på [Papirkassett]-tasten for å vise skjermen for skuffevalg. Trykk på innskuffen for forside på skjermen for skuffevalg. For mer informasjon, se "[VELGE PAPIRSKUFF FOR KOPIERING \(side 2-12\)](#)".



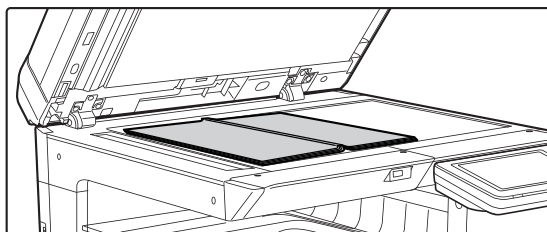
- Hvis forsiden skal kopieres på, kan ikke etikettark og transparenter brukes.
- Denne innstillingen er ikke tilgjengelig når funksjonen for omslag/innlegg er deaktivert i innstillingsmodusen.

5

### Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for skanne den første originalsiden.

Skanning av originalen starter.

6



### Plasser de neste åpne originalsidenene, og trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten.

Trykk på samme tast som i trinn fem. Gjenta dette trinnet til alle originalsidenene har blitt skannet. Skann de gjenværende originalsidenene i følgende rekkefølge: Innsiden av forsideomslaget og første side (motstående sider)  
Andre og tredje side (motstående sider)

⋮

Den siste siden og innsiden av baksideoomslaget (motstående sider)



- Kopiiinnstillingene kan ikke endres for skanning av ekstra sider.
- **Slik avbryter du alle innstillinger:**  
Trykk på [CA]-tasten.

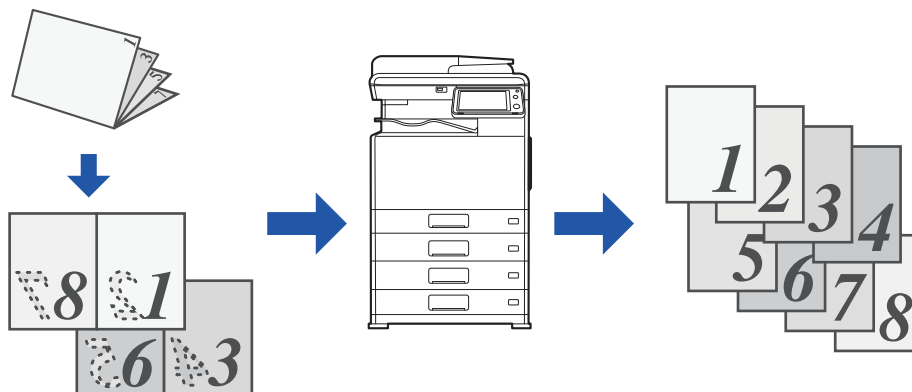
7

### Trykk på [Les-Slutt]-tasten for å begynne å kopiere.



## DELE EN BROSJYREORIGINAL ETTER SIDE (BOKSKILLE)

Denne funksjonen deler opp en ryggstiftoriginal, slik som en katalog eller brosjyre, side for side, og kopierer i rekkefølge.



- Bokskille må angis før originalen skannes.
- Denne funksjonen støtter tre typer originale innbindingskanter: innbinding til venstre, til høyre og åpen på toppen.
- Den skannede originalen deles på midten.



Dokumentglasset er ikke tilgjengelig for denne funksjonen.

1

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Bokskille]-tasten.

2



Velg innbindingskanten for brosjyreoriginalen.



Kontroller forhåndsvisningsbildet som vises på skjermen, og påse at innbindingskanten er riktig.



- **For å avbryte Bokskille-innstillingen:**  
Trykk på [Off]-tasten.
- **Slik avbryter du alle innstillinger:**  
Trykk på [CA]-tasten.

3

Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.



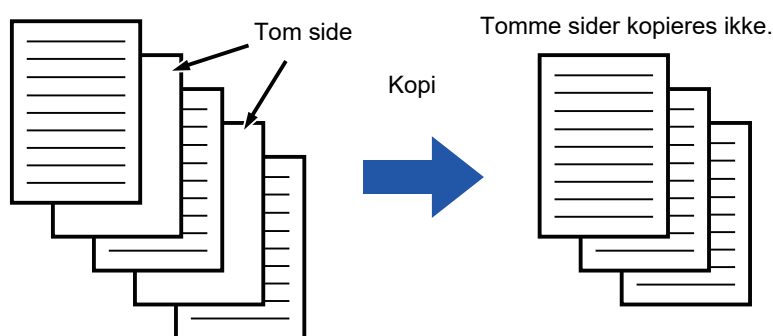


# PAPIR OG TIDSBESPARENDE FUNKSJONER

## HOPPE OVER TOMME SIDER I EN ORIGINAL (HOPP OVER TOMME SIDER)

Hvis den skannede originalen inneholder tomme sider, hopper denne funksjonen over dem og kopierer bare sider som ikke er tomme.

Maskinen påviser tomme sider slik at du kan hoppe over ubrukelige kopier uten å sjekke en original.



- Hvis en original med én tom side skannes, hoppes tomme sider over for 2-sidig kopiering.
- Avhengig av originalen kan det hende at enkelte sider som ikke er tomme, påvises som tomme sider og derfor ikke kopieres, og enkelte sider som er tomme, påvises kanskje ikke som tomme sider og kopieres derfor.

**1**

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

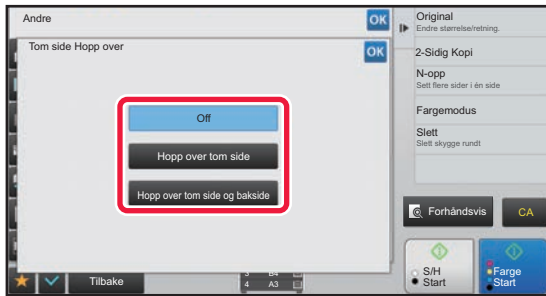
- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

**2**

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Tom side Hopp over]-tasten.



3



**Trykk på [Hopp over tom side]- eller [Hopp over tom side og bakside]-tasten.**

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



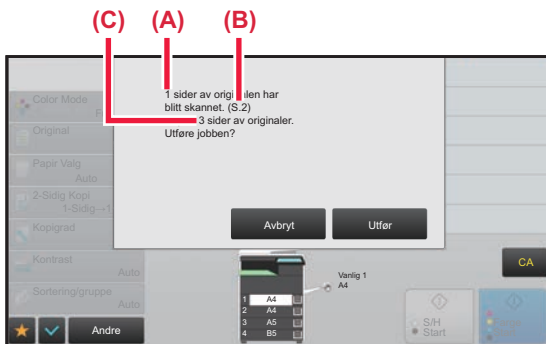
**For å annullere alle innstillingene:**

Trykk på [CA]-tasten.

4

**Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten.**

5



**Kontroller bekreftelsesmeldingen, og trykk på [Utfør]-tasten for å starte kopiering.**

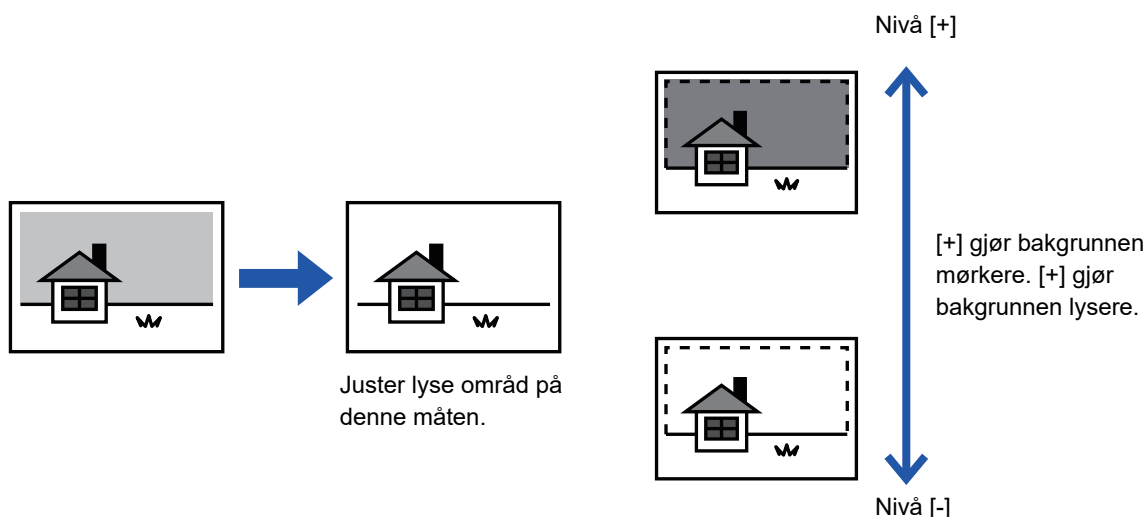
På bekreftingsskjermen vises antall skannede originalark i (A), antall skannede sider i (B) og antall kopier med unntak av tomme sider i (C).

Hvis for eksempel fem originalark som inkluderer to tomme sider skannes med dupleks-skanning, vil (A) vise "5", (B) vise "10" og (C) vise "8".



## JUSTERE BAKGRUNNEN VED Å GJØRE LYSE OMRÅDER AV ORIGINALEN MØRKERE ELLER LYSERE (BAKGRUNNSJUSTERING)

Du kan justere bakgrunnen ved å gjøre lyse områder på originalen mørkere eller lysere.

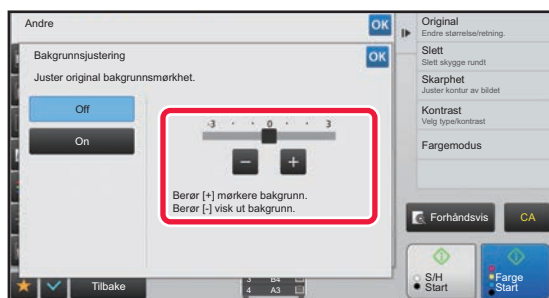


Du må angi bakgrunnsjusteringen før du skanner originalen.

1

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Bakgrunnsjustering]-tasten.

2



Trykk på **- +** eller beveg glidebryteren for å angi verdien.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



For å annullere innstillingene for Bakgrunnsjustering: Trykk på [Off]-tasten.



3

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



For å annullere alle innstillingene:

Trykk på [CA]-tasten.

4

Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.

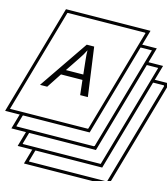


## LAGE EN PRØVEKOPI (PRØVEKOPI)

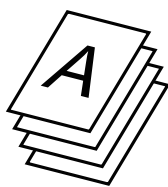
Denne funksjonen lager en prøve kopi før det angitte antallet kopier skrives ut. Kontroller forhåndsvisningsbildet med en prøve kopi. Endre innstillingen om nødvendig. Denne funksjonen lagrer den skannede originalen i maskinen, slik at du slipper å skanne originalen på nytt med den endrede innstillingen.

### Prøvekopiflyt

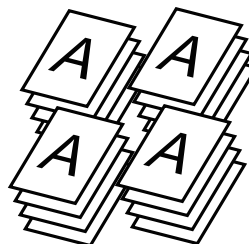
Velg "Prøvekopi" og angi 5 sett med kopier.



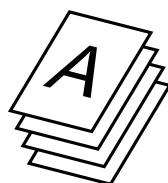
Ett sett vil skrives ut så du kan kontrollere det.



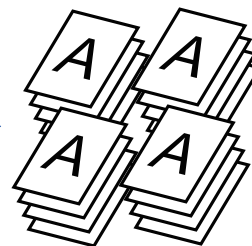
De fire gjenværende sett skrives så ut.



Juster innstillingene.



Hvis ok



Etter justering vil ett sett skrives ut så du kan kontrollere det.

De fire gjenværende sett skrives så ut.



- Prøvekopi må angis før originalen skannes.
- Hvis prøve kopi gjøres mens maskinen skriver ut en annen jobb, blir den andre jobben avbrutt mens utskriften av prøvekopien prioriteres. Den avbrutte jobben vil fortsette etter at prøvekopien er fullført. Hvis [Start Skriv ut]-tasten trykkes for å utføre utskrift av de gjenværende settene mens maskinen skriver ut en annen jobb, vil de resterende settene bli skrevet ut etter at alle tidligere reserverte jobber er ferdige.

### 1

#### Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Prøvekopi]-tasten.

Et hakemerke vises på ikonet.  
Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.



#### For å annullere innstillingen for prøve kopi:

Trykk på [Prøvekopi]-tasten for å fjerne avkrysningen.

### 2

#### Angi påkrevde funksjoner etter behov, slik som "Kontrast" og "Kopigrad".



## 3

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

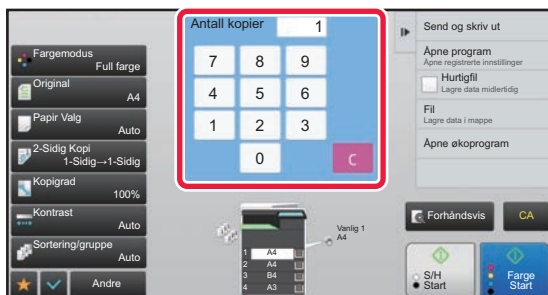
- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



### For å annullere alle innstillingene:

Trykk på [CA]-tasten.

## 4



### Velg antall kopier (sett) med talltastene.



Opptil 9999 kopier (sett) kan velges.



### Hvis du har stilt inn feil antall kopier

Trykk på [C]-tasten, og angi deretter det korrekte antallet.

## 5

### Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten.

Lag kun ett sett med kopier.



6



**Kontroller kopieresultatet. Hvis du ikke finner noe galt, trykker du på [Start Skriv ut]-tasten.**

Endre innstillingene etter behov og gjenta prøvekopieringen til du er fornøyd med kopieresultatet.



Du kan også endre antallet kopier. Bruk talltastene for å endre antallet kopier.



- Utilgjengelige funksjonstaster under Prøvekopi vises ikke.
- Enkelte tilgjengelige funksjoner kan være begrenset.
- **For å annullere alle innstillingene:**  
Trykk på [CA]-tasten.

7

**Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten.**

## KONTROLLERE ANTALLET SKANNEDE ORIGINALARK(ORIGINALANTALL)

Denne funksjonen teller antallet skannede originalark og viser resultatet før en kopi lages.

Ved å sjekke antallet originalark som ble skannet, kan du redusere sjansen for at det oppstår kopieringsfeil.



- Antallet som vises er antallet skannede originalark, ikke antallet skannede originalsider. Når for eksempel 2-sidig kopiering utføres ved å bruke én original, vil tallet "1" vises for å indikere at ett originalark ble skannet, ikke "2" for å indikere forsiden og baksiden av det samme arket.
- Originalantall må angis før originalen skannes.

1

**Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Original- teller]-tasten.**

Et hakemerke vises på ikonet.

Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.



**For å avbryte original-teller-innstillingen:**

Trykk på [Original- teller]-tasten for å fjerne avkrysningen.

2

**Plasser originalen i dokumentmatskuffen for den automatiske dokumentmateren.**

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)



3

Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten.

4



### Kontroller antallet originalark.

Antallet som vises er antallet skannede originalark, ikke antallet skannede originalsider. Når for eksempel 2-sidig kopiering utføres ved å bruke én original, vil tallet "1" vises for å indikere at ett originalark ble skannet, ikke "2" for å indikere forsiden og baksiden av det samme arket.



**Hvis det viste antallet originalark er et annet enn det faktiske antallet ark**

Trykk på [Avbryt]-tasten for å stoppe jobben.

5

Trykk på [OK]-tasten for å begynne å kopiere.



Hvis du bruker denne funksjonen sammen med [Jobb-oppybygg.], vises antallet etter at du har trykket på [Les-Slutt]-tasten.



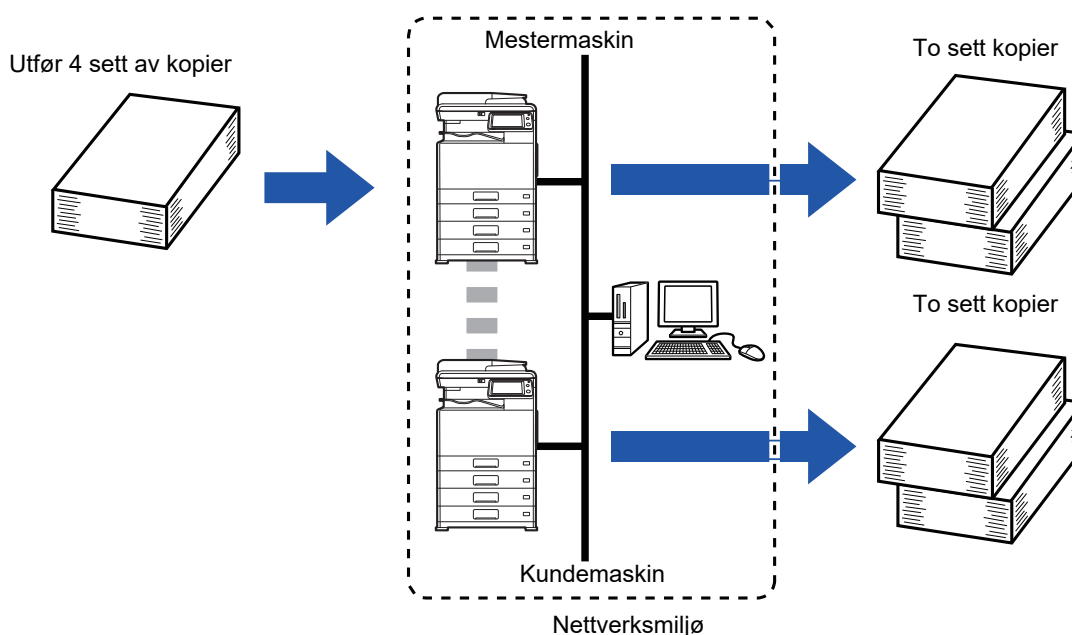


## BRUKE TO MASKINER FOR Å REDUSERE KOPIERINGSTIDEN (TANDEMKOPI)

Denne funksjonen deler en kopijobb i to mellom to maskiner som er koblet til nettverket, slik at kopieringstiden kan kortes ned.

### Mestermaskin og kundemaskin

Mestermaskinen utfører kun skanning, og en kundemaskin som er registrert i mestermaskinen, utfører bare utskrift uten å skanne originalen.



- To maskiner må være koblet til nettverket ditt for at du skal kunne bruke denne funksjonen.
- Selv om flere maskiner er koblet til nettverket, kan denne funksjonen kun brukes til å dele en jobb med én annen maskin.
- For å konfigurere innstillingene av tandemtilkopling registrerer du kundemaskinens IP-adresseinformasjon på mestermaskinen. For portnummeret er det best å bruke den opprinnelige innstillingen (50001). Ikke endre portnummeret, med mindre du får problemer med denne innstillingen. Tandeminnstillingen skal konfigureres av nettverksadministratoren din. Hvis mestermaskinen og kundemaskinen bytter roller, må du konfigurere mestermaskinens IP-adresse i kundemaskinen. Det samme portnummeret kan brukes for begge maskinene.
- Hvis en maskin går tom for papir  
Hvis enten mestermaskinen eller kundemaskinen går tom for papir, vil maskinen som gikk tom for papir sette jobben på vent, mens maskinen som fremdeles har papir, fortsetter med jobben. Når nytt papir tilføres i maskinen som gikk tom, fortsetter jobben.
- Hvis brukerautentisering er angitt
  - Tandemkopi er aktivert når brukerautentisering er angitt i mestermaskinen.
  - Tandemkopi er slått av når brukerautentisering er angitt i kundemaskinen, men ikke angitt i mestermaskinen.
- Hvis et ulikt antall sett blir gjort, vil det ekstra settet bli sendt til mestermaskinen.



### For å bruke Tandemkopi:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Innstilling av tandemtilkopling].



1

**Plasser originalen.**

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset. Når du bruker dokumentglasset til å skanne flere originalsider, bytter du original og trykker på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

2

**Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Tandemkopi]-tasten.**

Et hakemerke vises på ikonet. Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.

**For å avbryte tandem-kopi-innstillingen:**

Trykk på [Tandemkopi]-tasten for å fjerne avkrysningen.

3

**Trykk på antallkopier-tasten for å spesifisere antallet kopier.**

Opptil 9999 kopier (sett) kan velges. Det spesifiserte antallet kopier deles mellom mester- og kundemaskinen. Hvis antallet kopier utgjør et oddetall, lager mestermaskinen flere kopier enn kundemaskinen.



- **Hvis du har stilt inn feil antall kopier:**  
Trykk på [C]-tasten, og angi deretter den korrekte antallet.
- **Slik avbryter du alle innstillinger:**  
Trykk på [CA]-tasten.

4

**Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.****For å annullere tandemkopi:**

Trykk på [Avbryt kopi]-tastene både på mester- og kundemaskinen.

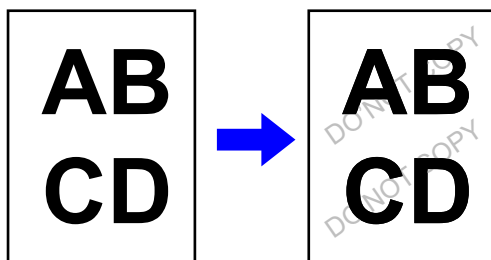


# FUNKSJONER FOR ØKT SIKKERHET

## UTFYLLING AV DATA FOR Å HINDRE UAUTHORISERT KOPIERING (SKJULTE UTSKRIFTSMØNSTER)

Tegn som skal hindre uautorisert kopiering, slik som forhåndsinnstilt eller tilpasset tekst, er usynlig plassert i et bakgrunnsmonster.

Når et utskrevet ark med et utskriftsmønster kopieres, vil de skjulte tegnene vises.



- "Utskrift med skjult mønster" er en funksjon som tilbys i den hensikt å hindre uautorisert kopiering. Den forhindrer ikke nødvendigvis informasjonslekkasje.
- Teksten er kanskje ikke helt skjult på en utskrift med et skjult utskriftsmønster, avhengig av maskinforhold. I slike tilfeller kan du justere kontrasten ved å velge [Utskriftsinnstillinger for skjult mønster] fra "Innstillinger (administrator)".
- Når du kopierer et utmatingsark med et skjult utskriftsmønster, er det ikke sikkert at det skjulte mønsteret vises. Dette avhenger av andre innstillinger enn "Utskrift med skjult mønster".
- Det skjulte mønsteret fremkommer kanskje ikke på kopier, avhengig av enheten eller innstillingene som brukes til å kopiere en utskrift med et skjult utskriftsmønster.



### For å angi et skjult utskriftsmønster:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Sikkerhets- innstillinger] → [Utskriftsinnstillinger for skjult mønster].

**1**

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

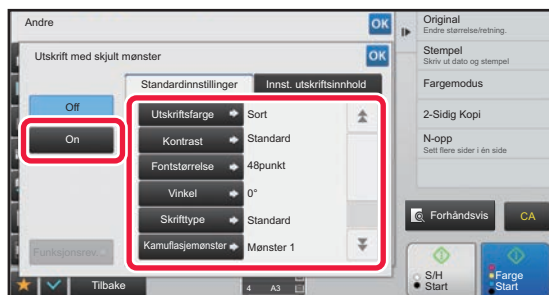
► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

**2**

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Utskrift med skjult mønster]-tasten.



## 3

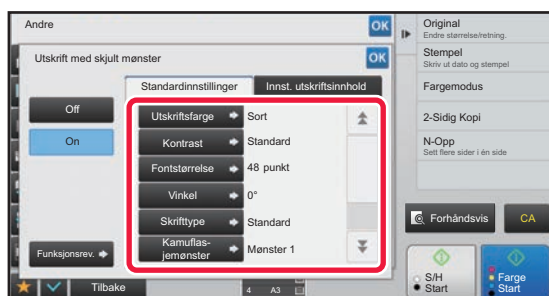


Trykk på [On]-tasten, og angi hvert element i [Standardinnstillinger]-fanen etter behov.



- Vi anbefaler deg å velge [Positiv]-alternativet for "Metode".
- Det svarte bakgrunns mønsteret skrives ut i følgende tilfeller, selv når du angir [Utskriftsfarge] til "Magenta" eller "Cyan":  
Hvis fargemodus er satt til "S/H"  
hvis svart/hvitt-modus er stilt inn automatisk,

## 4



Angi hvert element i [Innst. utskriftsinhold]-fanen etter behov.

Du kan angi ønskede utskriftsinnstillinger fra forhåndsinnstilt tekst, eller bruke det virtuelle tastaturet. Du kan også skrive ut serienummer og kontonummer-ID. Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



- **Avbryt skjult utskriftsmønster-innstillingen:**  
Trykk på [Off]-tasten.
- Hvis du trykker på [Funksjonsrev.]-tasten, vises innstillingene for [Innst. utskriftsinhold]-fanen.
- Den skjulte forhåndsvisningen av utskriftsmønster kan variere noe fra faktisk mønster og kontrast, da forhåndsvisningen brukes for enkel kontroll av mønsterfarge.
- **For å annullere alle innstillingene:**  
Trykk på [CA]-tasten.

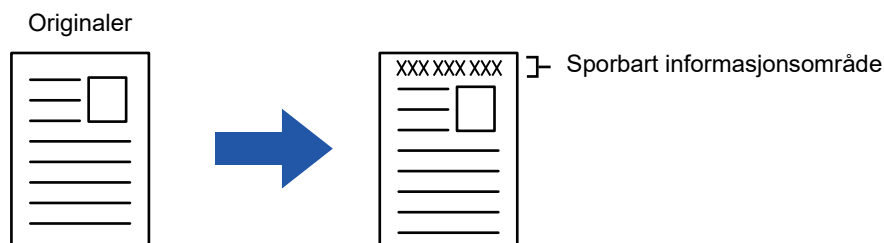
## 5

Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.



## TVANGSTRYKKE SPORBAR INFORMASJON(TRYKKING AV SPORINGSINFORMASJON)

Denne funksjonen tvangstrykker den forhåndsangitte sporbare informasjonen for å hindre en uautorisert kopi.



- Hvis denne funksjonen angis sammen med en annen funksjon for bildesammensetning, trykkes sporingsinformasjonen øverst.
- Sporinginformasjonen trykkes øverst eller nederst utenfor en bilderamme.
- Informasjonen som legges til ved utskrift, eller forhåndsvisningsbildet for kontojobb-ID-en og dato/klokkeslett, vises som illustrert nedenfor.  
Kontojobb-ID: 00000  
Dato/tid: DD/MM/ÅÅÅÅ tt:mm



### For å konfigurere utskriftsinnstillingene:

I Innstillingsmodus (administrator) velger du [Systeminnstillinger] → [Sikkerhets- innstillinger] → [Sporings informasjons utskrift] → [Innstilling for sporings informasjons utskrift].

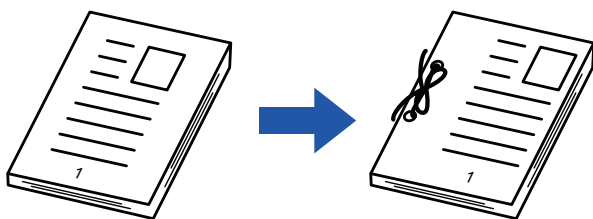


# FUNKSJONER FOR JUSTERING AV UTMATINGSPOSISJON OG MARG

## TILFØYE MARGER (MARGFORSKYVNING)

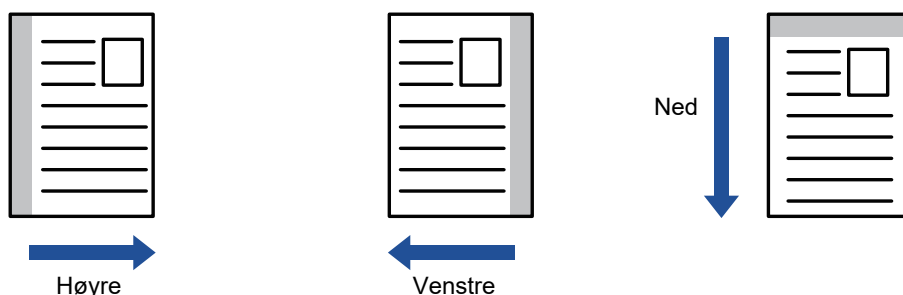
Denne funksjonen forskyver kopibildet mot høyre, venstre eller nedover for å justere margen. Dette er praktisk når du ønsker å binde kopiene sammen med tråd eller i en mappe.

**Forskyve bildet mot høyre slik at kopiene kan innbindes på venstre kant**



Uten bruk av margforskyvning	Med bruk av margforskyvning
Hullemaskinen kuttet bort endel av bildet	Bildet må flyttes for å gi plass til hullingen slik at bildet ikke blir kuttet i.

**Marg forskyvning.**



Rotasjonskopiering kan ikke brukes sammen med funksjonen for margforskyvning.



**For å endre en standard margforskyvningsinnstilling:**

I Innstillingsmodus (administrator) velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Grunnoppsett For Margforskyvning].

Spesifiser en verdi på mellom 0 mm (0") og 50 mm (2") i trinn på 1 mm (1/8") både for for- og baksiden.

**1**

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

**2**

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Margforskyvning]-tasten.



3



Trykk på bildeforskyvningsretningen.


4

### Angir en margforskyvningsbredde.

Trykk på tallvisningen som viser margforskyvningsområdet på forsiden eller baksiden, og angi området ved hjelp av talltastene.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



- Hvis du angir [Juster 2. sideverdi til 1.]-avkrysningsboksen til , utgår  og du kan angi side 1 og 2 separat.



- **For å avbryte en margforskyvningsinnstilling:**  
Trykk på [Off]-tasten.
- **For å annullere alle innstillingene:**  
Trykk på [CA]-tasten.

5

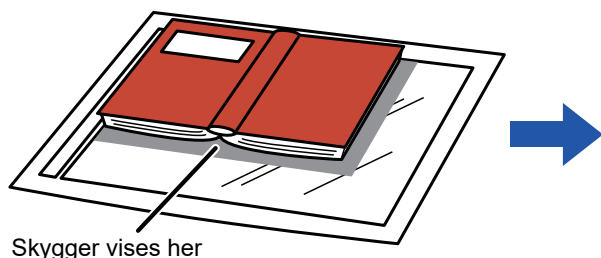
Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.



# SLETTE SKYGGER LANGS YTTERKANTENE FOR KOPIERING(SLETTE)

Slettefunksjonen brukes til å slette skygger rundt kopikantene som kan oppstå når du kopierer tykke originaler eller bøker.

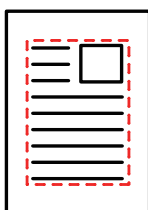
Når en tykk bok kopieres



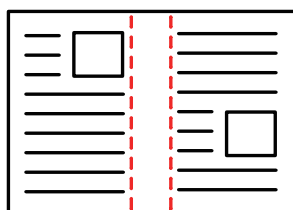
Slettefunksjonen brukes ikke	Slettefunksjonen brukes
Skygger vises på kopien.	Skygger vises ikke på kopien.

## Slette modi

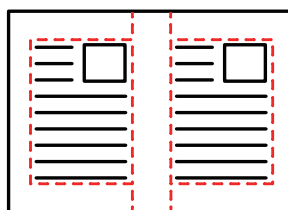
Slette ytre ramme



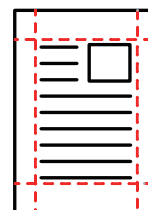
Slette midten



Slette kanten og midten



Slette fra siden



- Hvis en kopigradinnstilling brukes i kombinasjon med en sletteinnstilling, vil slettet bredde endres i.h.t. valgt kopigrad. Hvis slettebredden er satt til 20 mm (1") og bildet reduseres til 50 %, vil slettebredden være på 10 mm (1/2").
- Denne funksjonen sletter deler av bildet hvor skygger har en tendens til å dannes, den oppdager ikke skygger.
- Når sletting er valgt, vil originalens retning automatisk settes til portrett.



### For å endre standardinnstilling for slettebredde:

I Innstillingsmodus (administrator) velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Justering Av Kantsletting].

Angi en verdi på mellom 0 mm (0") og 20 mm (1") i trinn på 1 mm (1/8") både for kant- og sentersletting. Den endrede innstillingen gjelder også for innstillingsmodusens [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Justering Av Kantsletting].

1

## Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

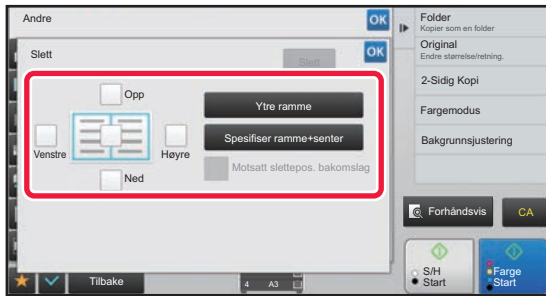
2

## Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Slett]-tasten.





3



### Trykk i avkrysningsboksen for kanten du ønsker å slette, og angi sletteposisjon.

Kontroller at den trykte avkrysningsboksen er angitt til . Hvis [Ytre ramme]-tasten trykkes, er [Opp]-, [Ned]-, [Venstre]- og [Høyre]-avkrysningsboksene angitt til . Hvis du trykker på [Spesifiser ramme+senter]-tasten, settes alle avkrysningsboksene til .



Angi kantslettingen på motsatt side når du sletter kanter på én til tre sider for Opp, Ned, Venstre og Høyre på forsiden for å skanne en 2-sidig original.

- Hvis [Motsatt slettepos. bakomslag]-avkrysningsboksen er angitt til , vil kanten i posisjonen overfor den slettede kanten på forsiden bli slettet.
- Hvis [Motsatt slettepos. bakomslag]-avkrysningsboksen er angitt til , vil kanten i samme posisjon som den på forsiden bli slettet.

4

### Angi slettebredde.

Trykk på tallvisningen som viser slettebredden på forsiden eller baksiden, og angi området ved hjelp av talltastene. Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



Du kan spesifisere området raskt ved først å angi en verdi nær ønsket verdi ved hjelp av talltastene, og deretter justere verdien med **-** **+**.



- **For å avbryte sletteinnstillingen:**  
Trykk på [Slett]-tasten.
- **For å annullere alle innstillingene:**  
Trykk på [CA]-tasten.

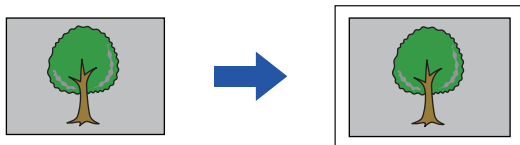
5

### Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.



# KOPIERE ORIGINALER UTEN Å SKJÆRE AV KANTEN (KANT TIL KANT-KOPI)

Med denne funksjonen kan du kopiere originaler i full størrelse til et større papir uten at bildet beskjæres i kantene.



1

## Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Utfallende kopi]-tasten.

"Velg en større papirstørrelse enn størrelsen på originalens utskriftsbilde." vises på siden.

Trykk på [OK].

Når du er ferdig med å velge andre innstillinger, trykker du på [Tilbake]-knappen.



### For å annullere innstillingene for kant til kant-kopi:

Trykk på [Utfallende kopi]-tasten for å fjerne avkrysningen.

2

## Plasser originalen.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

3

## Velg et større papir enn utmatingsbildet

- ▶ [VELGE PAPIRSKUFF FOR KOPIERING \(side 2-12\)](#)
- ▶ [SPESIFISERE TYPE OG STØRRELSE AV PAPIRET SOM LEGGES I ENKELTMATERSKUFFEN \(side 2-38\)](#)



### Slik avbryter du alle innstillinger:

Trykk på [CA]-tasten.

4



## Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.



## KOPIERE I MIDTEN AV PAPIRET (SENTRERING)

Med denne funksjonen plasseres det kopierte bildet midt på papiret.

Dette lar deg plassere bildet midt på papiret når originalstørrelsen er mindre enn papirstørrelsen eller når bildet er forminsket.

Sentreringsfunksjonen brukes ikke	Sentreringsfunksjonen brukes
	



Sentrering må angis før originalen skannes.



- Denne funksjonen kan ikke brukes når originalstørrelsen eller papirstørrelsen blir vist som en spesialstørrelse.
- Denne funksjonen kan ikke brukes sammen med en forstørrelsesinnstilling. Hvis forstørrelsen er satt til 101 % eller mer, vil forstørrelsen automatisk gå tilbake til 100 %.

1

### Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Sentrering]-tasten.

Et hakemerke vises på ikonet.

Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.



- **For å annullere sentreringsinnstillingen:**  
Trykk på [Sentrering]-tasten for å fjerne avkrysningen.
- **For å annullere alle innstillingene:**  
Trykk på [CA]-tasten.

2

### Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.

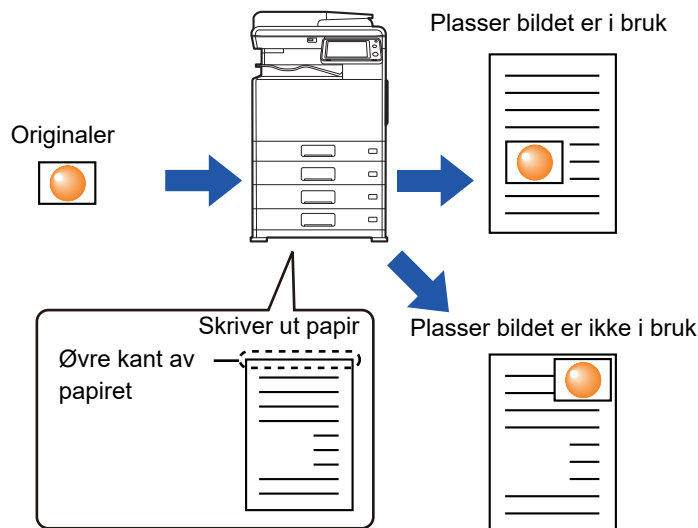


## ANGI EN PAPIRPOSISJON (PLASSER BILDE)

Denne funksjonen flytter den skannede originalen til en angitt posisjon for å lage en kopi.

Du kan lage en kopi i posisjonen du ønsker ved å finjustere posisjonen.

Vi anbefaler at du setter toppen som startside av originalen.

**1**

### Kopier originalen du vil bruke for Flytt kopier.

Kopiering utføres uten å bruke Flytt kopi.

**2**

### Mål bevegelsesmengden ved hjelp toppen som startside av kopien.

**3**

### Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Bildeposisjon]-tasten.

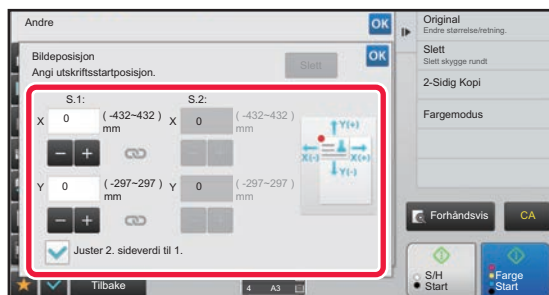


Trykk på [Original]-tasten for å angi retningen av originalen for at retningen skal gjengis korrekt.

► [Angi originalens retning \(side 2-32\)](#)




### 4



### Angir en bevegesavstand.

Trykk på området som viser bevegesavstanden på for- eller baksiden, og angi avstanden med talltastene. Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



- Du kan spesifisere området raskt ved først å angi en verdi nær ønsket verdi ved hjelp av talltastene, og deretter justere verdien med **-** **+**.
- Hvis du angir [Juster 2. sideverdi til 1.]-avkrysningsboksen til , utgår  og du kan angi side 1 og 2 separat.
- Hvis du ønsker å kopiere i horisontal retning, angir du "venstre" som startside av originalen. Selv om du kopierer i horisontal retning, vil det å sette originalen til toppen gjøre det mulig å måle bevegesavstand på samme måte som i loddrett-retning.



#### For å annullere innstillingen for Plasser bilde:

Trykk på [Slett]-tasten.

### 5

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



#### For å annullere alle innstillingene:

Trykk på [CA]-tasten.

### 6

Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.



# SKANNEFUNKSJONER

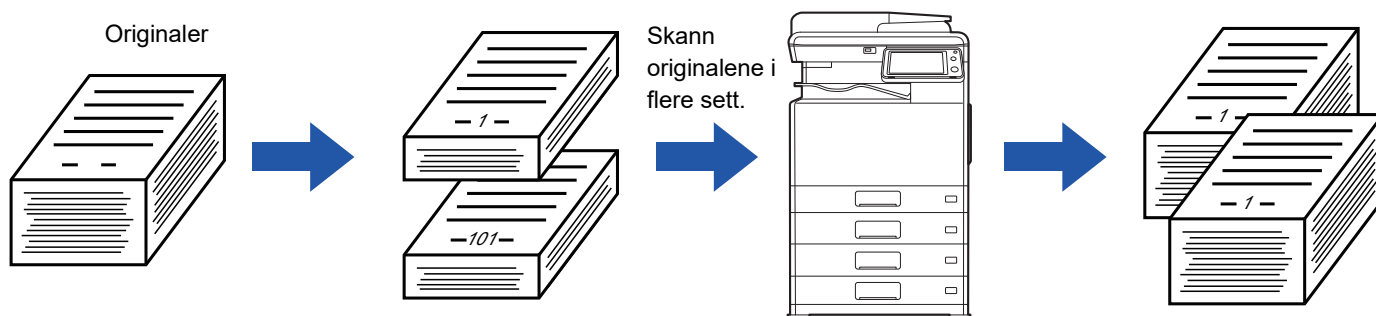
## SKANNE ET STORT ANTALL ORIGINALER SAMMEN (JOBBOPPBYGGING)

Denne funksjonen deler originalene inn i sett og mater ett sett av gangen gjennom den automatiske dokumentmateren når du kopierer et stort antall originaler. Dette sparer deg bryderiet med å sortere kopiene.

Når du skal skanne originaler som er delt opp i sett, skanner du settet som inneholder førstesiden først.

De individuelle kopiinnstillingene kan konfigureres for hvert sett av originaler som skal skannes separat.

Du kan skanne opptil 100 sett originaler i en jobb.



- Du må angi jobboppbyggingsmodus før du skanner originalen.
- Hvis du har behov for å endre alle innstillinger for originalen må du endre dem før du skanner originalen.
- Hvis Hurtigfilmappe i dokumentarkiveringsfunksjonen er full, vil det virke inn på kopieringen i Jobb lages-modusen. Slett unødvendige filer fra Hurtigfilmappe.



Jobb lages-modusen kan ikke kombineres med andre funksjoner.

- Dobbeltsidig kopi
- Bokkopi
- Kortkopiering
- Forstørrelse av flere sider
- Kant til kant-kopi
- Gjenta oppsett

## Kopiere i jobboppbyggingsmodus

1

### Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Jobb-oppbygg.]-tasten.

Et hakemerke vises på ikonet.

Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.



### For å annullere innstillingene for jobboppbygging:

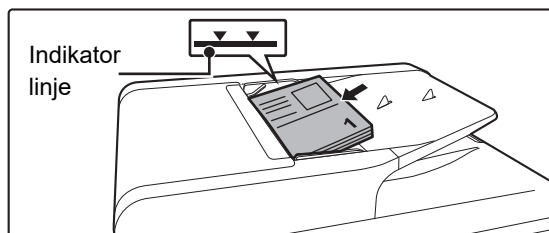
Trykk på [Jobb-oppbygg.]-tasten for å fjerne avkrysningen.



2

**Endre innstillinger etter behov.**

3

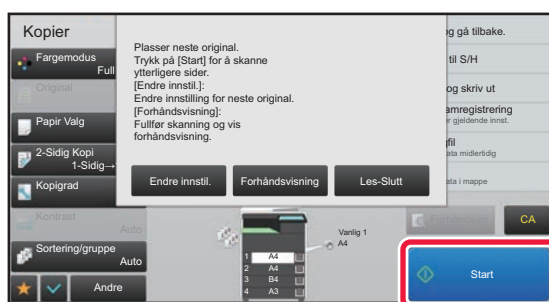


**Plasser originalen i dokumentmatskuffen på den automatiske dokumentmateren, og trykk på [Start]-tasten for å skanne den første originalen.**

Legg originalene helt inn i dokumentmatskuffen. Originalene kan stables opp til indikatorlinjen.

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

4



**Plasser neste sett med originaler, og trykk på [Start]-tasten.**

Gjenta dette trinnet til alle originalene er blitt skannet.



- For å endre kopiinnstillinger for hver original trykker du på [Endre innstil.]-tasten. For mer informasjon, se "[Endre kopiinnstillinger for hvert sett med originaler \(side 2-85\)](#)".
- Hvis du trykker på [Forhåndsvisning]-tasten kan du ikke skanne flere sider.

5

**Gjenta inntill alle sider har blitt skannet og kontroller forhåndsvisningsbildet på forhåndsvisningsskjermen.**



**For å annullere alle innstillingene:**  
Trykk på [CA]-tasten.

6

**Trykk på [Les-Slutt]-tasten for å begynne å kopiere.**



## Endre kopiinnstillinger for hvert sett med originaler

Endre kopiinnstillinger for hvert sett med originaler etter behov.

Utfør trinnene nedenfor før du skanner den neste sett med originaler i trinn 4 av "[Kopiere i jobboppbyggingsmodus \(side 2-83\)](#)".



En [Skilleside]-innstilling kan ikke endres for det andre eller senere sett.

1

**Trykk på [Endre innstil.]-tasten.**

2

**Endre kopiinnstillinger.**

3

**Plasser neste sett med originaler, og trykk på [Start]-tasten.**

Gjenta dette trinnet til alle originalene er blitt skannet.



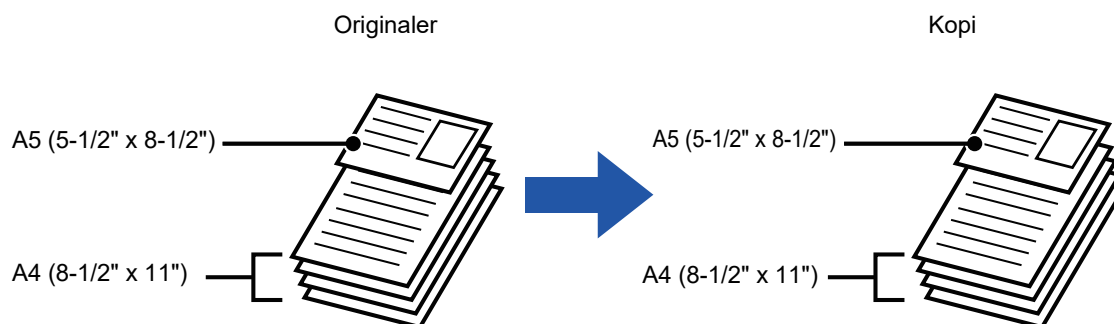


## SKANNE ORIGINALER AV ULIKE STØRRELSER (ORIGINALER AV BLENDEDE STØRRELSER)

Denne funksjonen kopierer originaler i ulike størrelser samtidig, selv når originaler av A5 (5-1/2" x 8-1/2") blandes med originaler av A4 (8-1/2" x 11").

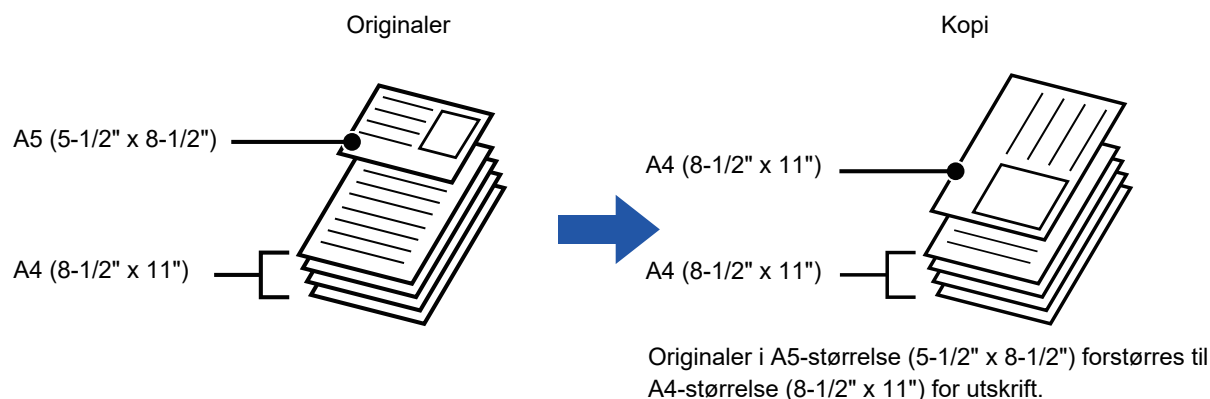
Når originalene skannes, avleser maskinen automatisk størrelsen på hver original og bruker riktig papir for den størrelsen.

Når en original med blandet format kombineres med automatisk valg av kopigrad, justeres graden individuelt for hver original i henhold til valgt papirstørrelse, slik at utskrift på en homogen papirstørrelse er mulig.



### Når originaler med blandet format kombineres med automatisk valg av kopigrad

(Automatisk valg av kopigrad og A4 (8-1/2" x 11") er valgt)



Original med blandet format må angis før originalen skannes.



#### For å angi at maskinen alltid skal skanne originaler med blandet størrelse

- I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Enhetskontroll] → [Driftinnstillinger] → [Original innmatingsmodus].
- Utmatning, N-Up og andre funksjoner vil ha de samme innstillingene som den første siden.



1

**Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Blandede. Originaler]-tasten.**

Et hakemerke vises på ikonet.

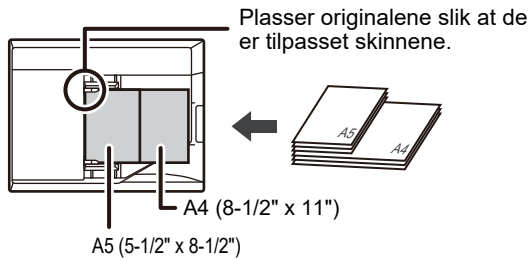
Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.



**For å annullere innstillingene for original med blandet format**

Trykk på [Sakte Skann]-tasten for å fjerne avkrysningen.

2



**Legg originalen med siden opp på dokumentglasset.**

Ret inn originalene slik at breddene samsvarer.

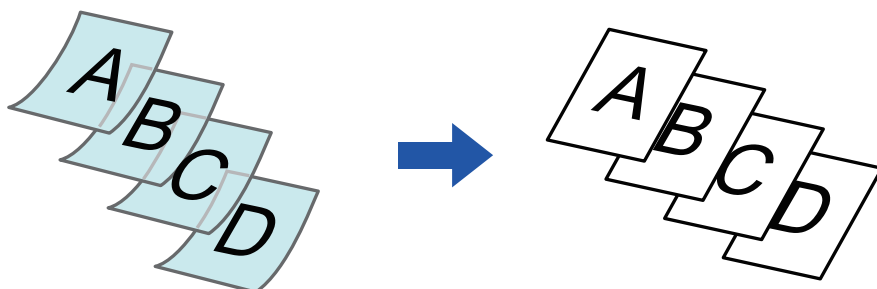
3

**Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.**



## SKANNE TYNNE ORIGINALER(SAKTE SKANN-MODUS)

Når du vil skanne tynne originaler med den automatiske dokumentmateren kan du bruke denne funksjonen, som bidrar til å hindre at tynne originaler feilmates.



Sakte skann-modus må angis før originalen skannes.



"2-Sidig→2-Sidig"- og "2-Sidig→1-Sidig"-modiene av automatisk 2-sidig kopiering kan ikke brukes.



**Hvis du alltid vil skanne originalen i Sakte skann-modus:**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Enhetskontroll] → [Driftinnstillinger] → [Original innmatingsmodus].

1

### Trykk på [Andre]-tasten og på [Sakte Skann]-tasten.

Et hakemerke vises på ikonet.

Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.



**For å annullere Sakte skann-modus:**

Trykk på [Sakte Skann]-tasten for å fjerne avkrysningen.

2

### Plasser originalen i dokumentmeterskuffen for den automatiske dokumentmateren.

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)



Hvis du bruker for mye kraft til å legge i originalene, kan de bli krøllet og mates inn feil.

3

### Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.



Når dokumentet ruller seg i utmatingsskuffen for originaler i den automatiske dokumentmateren, fester du den midtre papirfestearmen øverst.



# JUSTERE OPPLØSNINGEN UNDER SKANNING (OPPLØSNING)

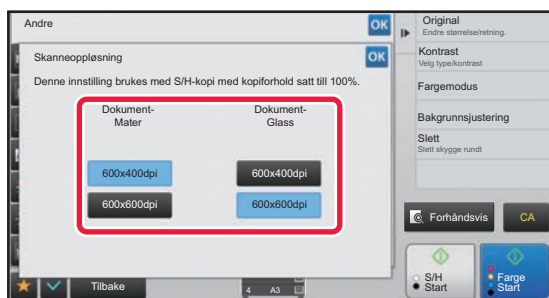
Denne funksjonen justerer oppløsningen når du skanner originalen, og muliggjør utskrift av høy kvalitet eller med hastighetsprioritering i henhold til programmet.



- Oppløsningen må angis før originalen skannes.
- Oppløsningsinnstillingen anvendes når du lager en svart-hvitt-kopi i full størrelse.

**1**

Trykk på [Andre]-tasten og på [Skanneoppløsning]-tasten.

**2**

## Velg oppløsning.

Oppløsningen kan angis både for den automatiske dokumentmaterialet og dokumentglasset.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.

**3**

## Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmater på den automatiske dokumentmaterialet, eller på dokumentglasset.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

**4**

Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.



### • Skann med høy kvalitet fra dokumentmater (S-H)

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Skann med høy kvalitet fra dokumentmater (B/W)]. Oppløsningen for kopiering i svart/hvitt med automatisk dokumentmater kan endres fra 600 x 400 dpi til 600 x 600 dpi (høykvalitetsmodus). Når det brukes høykvalitetsmodus, blir fin skrift og tynne linjer reproduisert med større klarhet, men skannehastigheten er lavere. Når høykvalitetsmodus ikke velges, må følgende vilkår oppfylles for å kunne skanne 600 x 600 dpi og oppnå høyeste hastighet.

- Kopigraden må stilles til 100 %.
- Ikke velg en spesialmodus som vil endre graden.
- Ikke kopier i svart-hvitt med [Farge Start]-tasten.

### • Hurtigskanning fra dokumentglass (S-H)

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Hurtigskanning fra dokumentglass (B/W)]. Oppløsningen for kopiering i svart/hvitt med dokumentglass kan endres fra 600 x 600 dpi til 600 x 400 dpi (høyhastighetsmodus). Når høyhastighetsmodus er valgt, er første kopieringstid raskere, men kopien er ikke så klar. Når høykvalitetsmodus ikke velges, må følgende vilkår oppfylles for å kunne skanne 600 x 400 dpi og oppnå høyeste hastighet.

- Kopigraden må stilles til 100 %.
- Ikke velg en spesialmodus som vil endre graden.
- Ikke kopier i svart-hvitt med [Farge Start]-tasten.



# FUNKSJONER FOR TILFØYELSE AV TEKST OG BILDE

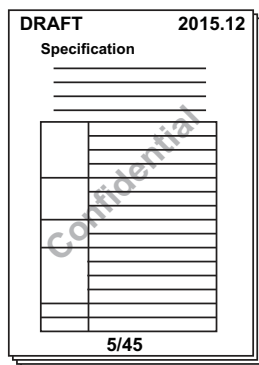
## SKRIVE UT DATOER, SIDETALL OG VANNMERKER (MERKE)

Denne funksjonen skriver ut informasjon på kopier som ikke vises på originalen, slik som "Dato" eller "Merke". Du kan skrive ut følgende seks typer av informasjon.

- Dato
- sidenr.
- Merke
- Kopier
- Tekst
- Vannmerke

Som merke eller vannmerke kan du skrive ut tekst slik som "KONFIDENSIELT" eller "PRIORITET". Du kan skrive ut forhåndsinnstilt tekst eller hvilke som helst tegn som tekst.

Hvert av elementene ovenfor kan skrives ut på topp- eller bunnteksten på hvert ark.



- Hvis valgt merkeinnhold for én stilling overlapper merkeinnholdet til en annen stilling, blir fortrinn gitt som følger: vannmerke, høyre side, venstre side, midten. Innhold som er skjult på grunn av overlappingen, vil ikke bli skrevet ut.
- Teksten blir skrevet ut med forhåndsvalgt størrelse, uansett hvilken kopigrad eller papirstørrelse som er valgt.
- Teksten blir skrevet ut med forhåndsvalgt kontrast, uansett hva kontrastinnstillingen er.
- Noe av innholdet som skrives ut kan bli beskåret eller forskjøvet, avhengig av papirstørrelsen.



### Tekstinnstilling (stempel) i utskriftsmenyen

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Utskrift av tekst/bilde] → [Tekstinnstillinger (Stempel)].

Registrer den forhåndsinnstilte teksten som skal brukes i [Merke].

## Når [Stempel] kombineres med andre funksjoner:

Navn på kombinert funksjon	Utskriftoperasjonen
Margforskyvning	Merkeinnholdet som skrives ut, forskyves i likhet med bildet tilsvarende margbredden.
Sentrering	I motsetning til et kopieringsbilde som er i bevegelse, blir bildet skrevet ut i posisjonen som er angitt i merket.
Dobbeltssidig kopi Bokskille Kortformat	Merkeelementer skrives ut for hvert kopiark.
Samle N sider	Merkeelementer skrives ut for hver originalside.
Hefte Bok kopi	Merkeelementer skrives ut for hver side ved oppsamling.



Navn på kombinert funksjon	Utskriftoperasjonen
Omslag/innlegg	Bruk merkeinnstillingene for å velge hvorvidt elementet skal skrives ut på innsatte omslag og innlegg.

1

**Plasser originalen.**

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

2

**Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Stempel]-tasten.**

3

**Trykk på fanen som skal skrives ut, og trykk deretter på format**

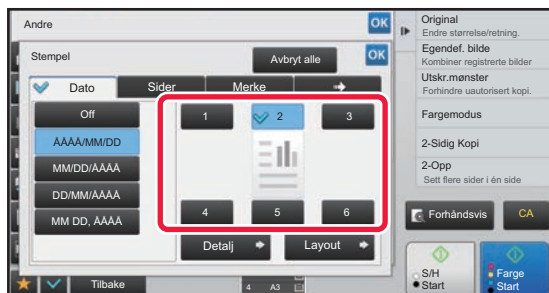
Formatet av [Tekst]-fanen kan angis ved hjelp av forhåndsinnstilt tekst eller det virtuelle tastaturet.

► [Innstilling med \[Tekst\]-fanen \(side 2-92\)](#)



Når du trykker på -fanen, veksles visningsfanen.

4

**Trykk på en tast for ønsket utskriftsposisjon.**

Trykk på en tast fra [1] til [6].



- Hvis du trykker på [Detaljer]-tasten, kan du konfigurere innstillinger for hver innstillingsposisjon.
- Hvis du trykker på [Utseende]-tasten, kan du kontrollere utskriftsposisjonen eller detaljerte innstillinger.



- For å annullere tekstinnstillingene:  
Trykk på [Avbryt alle]-tasten.
- For å annullere alle innstillingene:  
Trykk på [CA]-tasten.

5

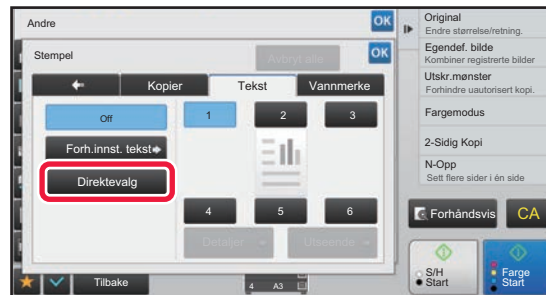
**Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.**

- Hvis du velger fargeutskrift, trykker du på [Farge Start]-tasten. Hvis du trykker på [S/H Start]-tasten, vil merkeelementene skrives ut i svart-hvitt, selv om fargeutskrift er angitt.
- Hvis fargeutskrift er angitt for originalen i svart-hvitt, regnes den som en fullfargekopi.



## Innstilling med [Tekst]-fanen

Trykk på [Dir. Innskrift]-tasten i [Tekst]-fanen for å vise det virtuelle tastaturet.  
Bruk det virtuelle tastaturet til å skrive inn tegn.



### Velge format fra forhåndsinnstilt tekst

Hvis du trykker på [Forh.innst. tekst]-tasten, kan du velge ønsket format fra de registrerte utskriftsformatene.  
Hvis du trykker på [Lagre/ Slette]-tasten, kan du redigere, slette eller lagre forhåndsinnstilt tekst.

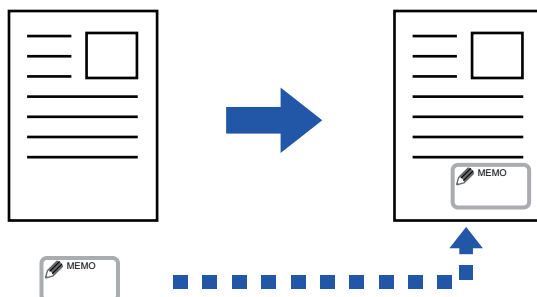




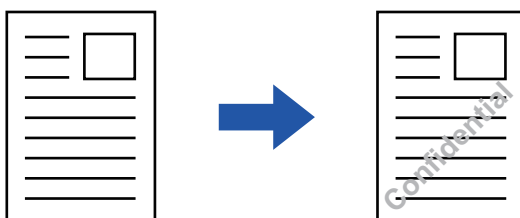
## LEGG ET REGISTRERT BILDE TIL EN ORIGINAL (EGENDEFINERT BILDE)

Denne funksjonen legger et bilde som er registrert i maskinen, til en original for å lage en kopi. Det finnes følgende to typer av egendefinerte bilder.

- Egendefinert merke (merkebilde i full farge)



- Egendefinert vannmerke (merkebilde med vannmerke i gråskala)



Kombinasjonen med andre funksjoner er beskrevet i tabellen nedenfor.

Kombinert funksjon	Operasjoner for egendefinert bilde
Margskifte	Forskyver på samme måte som for et originalbilde.
Slett	Lager en merkekopi som vanlig.
Bok-Kopiering	Lager en merkekopi ark for ark.
Folder	Lager en merkekopi som vanlig.
Jobb-oppbygg.	Lager en merkekopi som vanlig.
Tandemkopi	Basert på en tandemkopi.
Omslag/ Innlegg.Modus	Basert på innstillingene for egendefinert bilde.
Skilleside	Utskrift skjer ikke på skillesider.
Transparentinnlegg	Lager en merkekopi som vanlig.
N-Opp	Lager en merkekopi ark for ark.
Bok kopi	Lager en merkekopi som vanlig.
Kortformat	Lager en merkekopi ark for ark.
Visittkort kopi	Lager visittkortkopier etter ark.
Speilvend Bilde	Lager en merkekopi som vanlig, uten å snu til speilbilde.
S./hv. omvendt	Skriver ut et bilde som vanlig, uten S/H omvendt. Følgende vilkår angis imidlertid når det skrives ut på en mørk bakgrunn. Egendefinert merke: Skrevet ut i hvitt Egendefinert vannmerke: Skrives ut uten å hvitfarges





Kombinert funksjon	Operasjoner for egendefinert bilde
Utfallende kopi	Lager en merkekopi som vanlig.
Sentrering	Lager en merkekopi som vanlig, uten sentrering.
Fargejusteringer	Lager en merkekopi ved hjelp av de registrerte dataene.
Stempel	Lager en merkekopi på Merke-menyen.
Gjenta foto	Kan ikke kombineres.
Fler-side forstørrelse	Kan ikke kombineres.
Utskrift av bakgr.struk.	Lager en merkekopi under et utskriftsmønster.
Sporings informasjons utskrift	Lager en merkekopi under en sporbar informasjonsutskrift.
Gjenta oppsett	Kan ikke kombineres.
Plasser bilde	Skriver ut et bilde i den originale posisjonen, uansett Plasser bilde-innstilling.
Bokskille	Lager en merkekopi ark for ark.



- Et bilde må være forhåndsregistrert fra skriverdriveren til maskinen.
  - ▶ [REGISTRERE ET EGENDEFINERT BILDE \(side 3-50\)](#)
- Et egendefinert merkebilde kopieres etter ark, ikke etter original. Hvis N-Up er aktivert, kopieres brukermerker for hvert sett med sider.
- Et egendefinert merkebilde kopieres med den registrerte størrelsen. Størrelsen forblir uendret, selv når kopigraden er forstørret eller forminsket.
- Et annet egendefinert bilde kan ikke angis for hver side.
- Når du trykker på [S/H Start]-tasten, lages en ensfarget kopi selv om du har valgt et egendefinert merke.
- Hvis et bilde går utenfor det angitte papiret og dets registrerte størrelse eller stilling, vil ikke delen som går utenfor kopieres.
- Egendefinert bilde kan kombineres med Tandemkopi.  
Merkekopi utføres når et egendefinert bilde med samme filnavn registreres både på mester- og kundemaskinen.  
Hvis det ikke registreres, vil en kopi uten et egendefinert bilde lages.



- **Registrer et egendefinert bilde**  
I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Utskrift av tekst/bilde] → [Egendefinert stempel] eller [Egendefinerte vannmerke].
- **Deaktivere registrering av egendefinert bilde**  
I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Aktiver/ deaktiv innstillinger] → [Deaktivere registrering av egendefinert bilde] og konfigurerer innstillingen.

**1****Plasser originalen.**

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

**2****Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Egendefinert bilde]-tasten.****3****Trykk på [Egendefinert stempel]- eller [Egendefinerte vannmerke]-tasten.**



4

## Trykk på [Bilde]-tasten for å velge et bilde.

Velg ønskede miniatyrbilder fra det tilgjengelige utvalget.

5



## Angi [Skriv ut side] eller [Utskriftsposisjon].

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



- **For å annullere de egendefinerte bildeinnstillingene:**  
Trykk på [Off]-tasten.
- **For å annullere alle innstillingene:**  
Trykk på [CA]-tasten.

6

## Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.

For innstillinger relatert til egendefinerte merker og vannmerker, se den følgende tabellen.

### For egendefinert merke

Skriv ut side	Angi side(r) for merkekopi. Første side eller alle sider
Utskriftsposisjon	Angi en posisjon for merkekopi.
Utskriftsvinkel	Angi hjørnet på bildet. 0 grader, -90 grader, 90 grader eller 180 grader

### For egendefinert vannmerke

Utskriftsfarge	Angi fargen på bildets vannmerke. Svart, rød, grønn, blå, cyan, magenta eller gul.
Utskriftsmønster	Angi utskriftsmønster på bildets vannmerke. Gjennomsiktig: Gjør et originalbilde gjennomsiktig for merkekopi. Overlapping: Skjuler et vannmerke som er lagt til et originalbilde for merkekopi.
Kontrast	Velg vannmerkets kontrast fra ni nivåer.
Skriv ut side	Angi side(r) for merkekopi. Første side eller alle sider
Utskriftsposisjon	Angi en posisjon for merkekopi.
Utskriftsvinkel	Angi hjørnet på bildet. 0 grader, -90 grader, 90 grader eller 180 grader



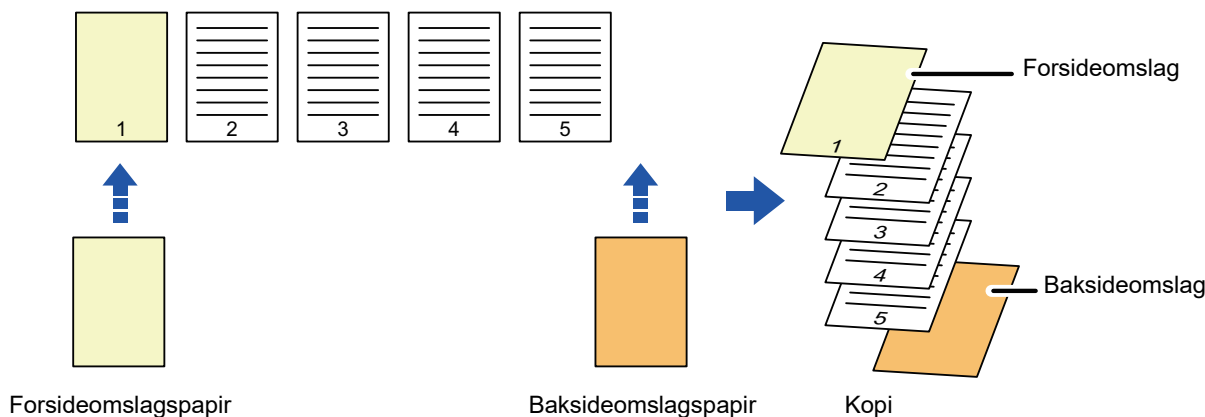
## SETTE INN OMSLAG I KOPIER (OMSLAG/INNLEGG)

Denne funksjonen setter en annen type papir inn for sidene som tilsvarer for- og baksideomslaget av en kopieringsjobb. Dette er praktisk når du ønsker å endre omslagspapiret for et bedre resultat. Konfigurer innstillinger for innleggsark om nødvendig.



- For å sette inn innleggsark, se "[SETTE INN INNLEGGSSARK I KOPIER \(OMSLAG/INNLEGG\) \(side 2-104\)](#)".
- For N-Up er oppsettet basert på den første siden og ekskluderer omslaget.

### Kopiere på et forsideomslag og sette det inn sammen med et baksideomslag



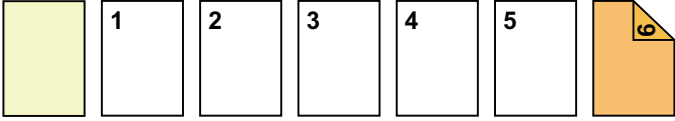
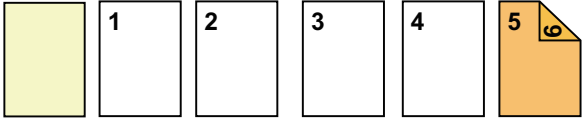
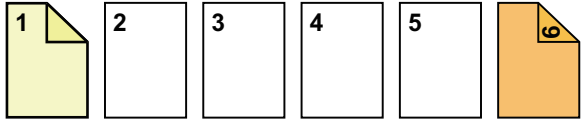
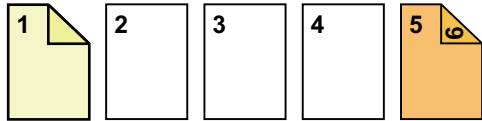
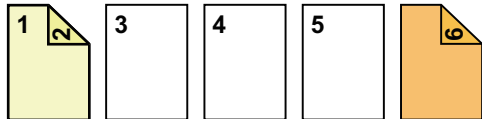
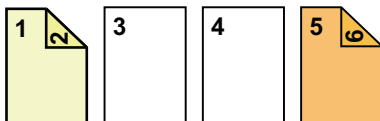
### Eksempler på omslagsinnlegg

Følgende viser kopieringsresultatene når forside- og baksideomslag legges inn i seks 1-sidige originalsider, eller tre 2-sidige originalsider i de fire kopimodiene nedenfor.

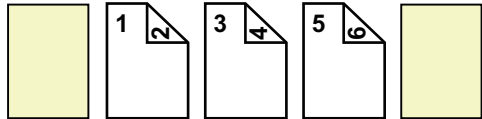
#### 1-sidig kopiering av 1-sidige originaler

Driftsinnstillinger for hvert omslag		Kopieresultater
Forside	Bakside	
Ikke kopiert	Ikke kopiert	<p>Setter inn omslagsark i begynnelsen og slutten av kopiene.</p>
1-sidig kopi	Ikke kopiert	<p>Lager en 1-sidig kopi på den første originalsiden som forsideomslag, og setter inn et baksideomslag på slutten av kopiene.</p>
2-sidig kopi	Ikke kopiert	<p>Lager en 2-sidig kopi på den første og andre originalsiden som forsideomslag, og setter inn et baksideomslag på slutten av kopiene.</p>

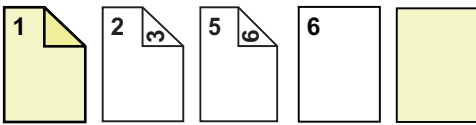
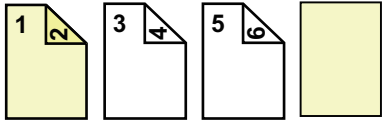
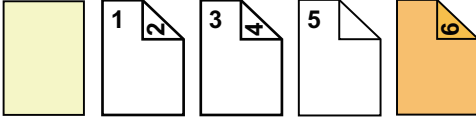
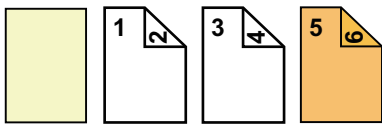
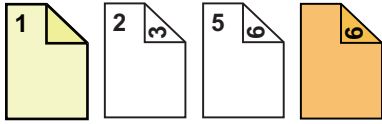
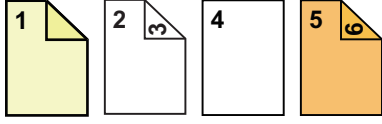
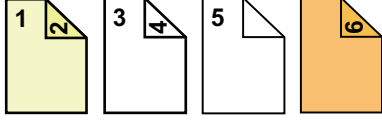


Driftsinnstillinger for hvert omslag		Kopieresultater
Forside	Bakside	
Ikke kopiert	1-sidig kopi	 <p>Setter inn et forsideomslag i begynnelsen av kopiene og lager en 1-sidig kopi på den sjette originalsiden som baksideomslag.</p>
Ikke kopiert	2-sidig kopi	 <p>Setter inn et forsideomslag i begynnelsen av kopiene, og lager en 2-sidig kopi på den femte og sjette originalsiden som baksideomslag.</p>
1-sidig kopi	1-sidig kopi	 <p>Lager en 1-sidig kopi på den første originalsiden som forsideomslag, og lager også en 1-sidig kopi på den sjette originalsiden som baksideomslag.</p>
1-sidig kopi	2-sidig kopi	 <p>Lager en 1-sidig kopi på den første originalsiden som forsideomslag, og lager også en 2-sidig kopi på den femte og sjette originalsiden som baksideomslag.</p>
2-sidig kopi	1-sidig kopi	 <p>Lager en 2-sidig kopi på den første og andre originalsiden som forsideomslag, og lager også en 1-sidig kopi på den sjette originalsiden som baksideomslag.</p>
2-sidig kopi	2-sidig kopi	 <p>Lager en 2-sidig kopi på den første og andre originalsiden som forsideomslag, og lager også en 2-sidig kopi på den femte og sjette originalsiden som baksideomslag.</p>

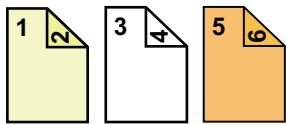
### 2-sidig kopiering av 1-sidige originaler

Driftsinnstillinger for hvert omslag		Kopieresultater
Forside	Bakside	
Ikke kopiert	Ikke kopiert	 <p>Setter inn omslagsark i begynnelsen og slutten av kopiene.</p>

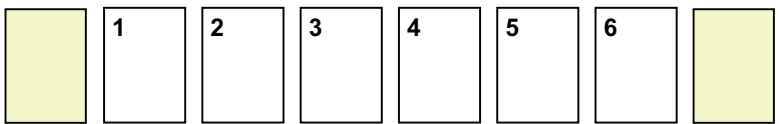
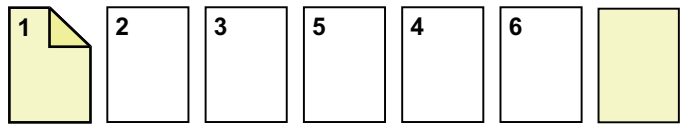
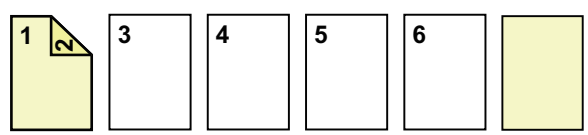
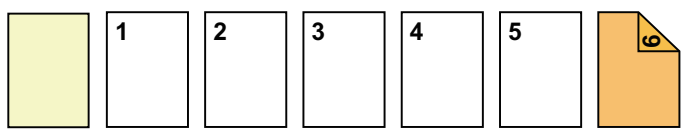
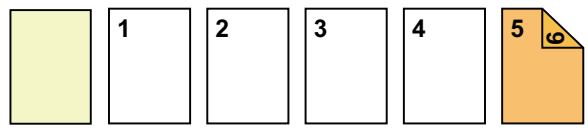
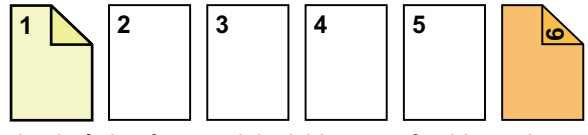


Driftsinnstillinger for hvert omslag		Kopieresultater
Forside	Bakside	
1-sidig kopi	Ikke kopiert	 <p>Lager en 1-sidig kopi på den første originalsiden som forsideomslag, og lager også en 1-sidig kopi på den sjette originalsiden. Setter inn omslagsark i slutten av kopiene.</p>
2-sidig kopi	Ikke kopiert	 <p>Lager en 2-sidig kopi på den første og andre originalsiden som forsideomslag, og setter inn et baksideomslag på slutten av kopiene.</p>
Ikke kopiert	1-sidig kopi	 <p>Setter inn et forsideomslag i begynnelsen av kopiene og lager en 1-sidig kopi på den sjette originalsiden som baksideomslag. En 1-sidig kopi lages på den femte originalsiden.</p>
Ikke kopiert	2-sidig kopi	 <p>Setter inn et forsideomslag i begynnelsen av kopiene, og lager en 2-sidig kopi på den femte og sjette originalsiden som baksideomslag.</p>
1-sidig kopi	1-sidig kopi	 <p>Lager en 1-sidig kopi på den første originalsiden som forsideomslag, og lager også en 1-sidig kopi på den sjette originalsiden som baksideomslag.</p>
1-sidig kopi	2-sidig kopi	 <p>Lager en 1-sidig kopi på den første originalsiden som forsideomslag, og lager også en 2-sidig kopi på den femte og sjette originalsiden som baksideomslag.</p>
2-sidig kopi	1-sidig kopi	 <p>Lager en 2-sidig kopi på den første og andre originalsiden som forsideomslag, og lager også en 1-sidig kopi på den sjette originalsiden som baksideomslag. En 1-sidig kopi lages på den femte originalsiden.</p>

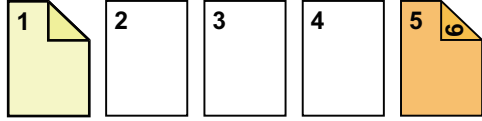
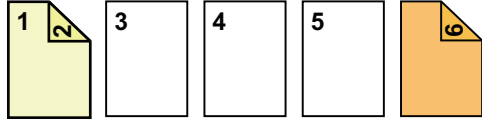
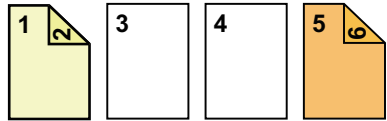


Driftsinnstillinger for hvert omslag		Kopieresultater
Forside	Bakside	
2-sidig kopi	2-sidig kopi	 <p>Lager en 2-sidig kopi på den første og andre originalsiden som forsideomslag, og lager også en 2-sidig kopi på den femte og sjette originalsiden som baksideomslag.</p>

### 1-sidig kopiering av 2-sidige originaler

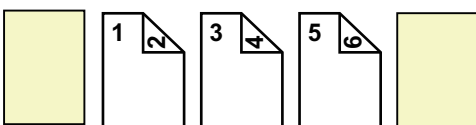
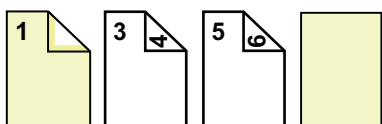
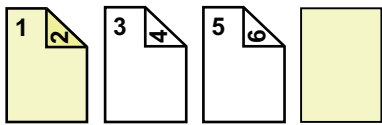
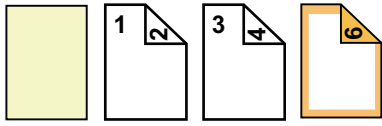
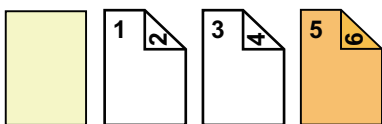
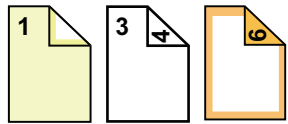
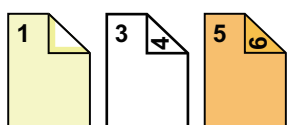
Driftsinnstillinger for hvert omslag		Kopieresultater
Forside	Bakside	
Ikke kopiert	Ikke kopiert	 <p>Setter inn omslagsark i begynnelsen og slutten av kopiene.</p>
1-sidig kopi	Ikke kopiert	 <p>Lager en 1-sidig kopi på den første originalsiden som forsideomslag, og setter inn et baksideomslag på slutten av kopiene.</p>
2-sidig kopi	Ikke kopiert	 <p>Lager en 2-sidig kopi på den første og andre originalsiden som forsideomslag, og setter inn et baksideomslag på slutten av kopiene.</p>
Ikke kopiert	1-sidig kopi	 <p>Setter inn et forsideomslag i begynnelsen av kopiene og lager en 1-sidig kopi på den sjette originalsiden som baksideomslag.</p>
Ikke kopiert	2-sidig kopi	 <p>Setter inn et forsideomslag i begynnelsen av kopiene, og lager en 2-sidig kopi på den femte og sjette originalsiden som baksideomslag.</p>
1-sidig kopi	1-sidig kopi	 <p>Lager en 1-sidig kopi på den første originalsiden som forsideomslag, og lager også en 1-sidig kopi på den sjette originalsiden som baksideomslag.</p>



Driftsinnstillinger for hvert omslag		Kopieresultater
Forside	Bakside	
1-sidig kopi	2-sidig kopi	 <p>Lager en 1-sidig kopi på den første originalsiden som forsideomslag, og lager også en 2-sidig kopi på den sjette originalsiden som baksideomslag.</p>
2-sidig kopi	1-sidig kopi	 <p>Lager en 2-sidig kopi på den første og andre originalsiden som forsideomslag, og lager også en 1-sidig kopi på den sjette originalsiden som baksideomslag.</p>
2-sidig kopi	2-sidig kopi	 <p>Lager en 2-sidig kopi på den første og andre originalsiden som forsideomslag, og lager også en 2-sidig kopi på den femte og sjette originalsiden som baksideomslag.</p>

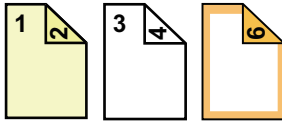
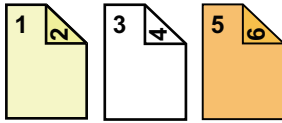


2-sidig kopiering av 2-sidige originaler

Driftsinnstillinger for hvert omslag		Kopieresultater
Forside	Bakside	
Ikke kopiert	Ikke kopiert	 <p>Setter inn omslagsark i begynnelsen og slutten av kopiene.</p>
1-sidig kopi	Ikke kopiert	 <p>Lager en 1-sidig kopi på den første originalsiden som forsideomslag, og setter inn et baksideoomslag på slutten av kopiene. * Den andre originalsiden kopieres ikke.</p>
2-sidig kopi	Ikke kopiert	 <p>Lager en 2-sidig kopi på den første og andre originalsiden som forsideomslag, og setter inn et baksideoomslag på slutten av kopiene.</p>
Ikke kopiert	1-sidig kopi	 <p>Setter inn et forsideomslag i begynnelsen av kopiene og lager en 1-sidig kopi på den sjette originalsiden som baksideoomslag. * Den femte originalsiden kopieres ikke.</p>
Ikke kopiert	2-sidig kopi	 <p>Setter inn et forsideomslag i begynnelsen av kopiene, og lager en 2-sidig kopi på den femte og sjette originalsiden som baksideoomslag.</p>
1-sidig kopi	1-sidig kopi	 <p>Lager en 1-sidig kopi på den første originalsiden som forsideomslag, og lager også en 1-sidig kopi på den sjette originalsiden som baksideoomslag. Den andre og femte originalsiden kopieres ikke.</p>
1-sidig kopi	2-sidig kopi	 <p>Lager en 1-sidig kopi på den første originalsiden som forsideomslag, og lager også en 2-sidig kopi på den femte og sjette originalsiden som baksideoomslag. * Den andre originalsiden kopieres ikke.</p>





Driftsinnstillinger for hvert omslag		Kopieresultater
Forside	Bakside	
2-sidig kopi	1-sidig kopi	 <p>Lager en 2-sidig kopi på den første og andre originalsiden som forsideomslag, og lager også en 1-sidig kopi på den sjette originalsiden som baksideomslag. * Den femte originalsiden kopieres ikke.</p>
2-sidig kopi	2-sidig kopi	 <p>Lager en 2-sidig kopi på den første og andre originalsiden som forsideomslag, og lager også en 2-sidig kopi på den femte og sjette originalsiden som baksideomslag.</p>



- Før du bruker funksjonen for omslag/innlegg, må du legge innleggsark i skuffen.
- Når du velger funksjonen for omslag/innlegg, legger du originalene i dokumentmatskuffen, velger 1-sidig eller 2-sidig kopiering, og velger antallet kopier og eventuelle andre ønskede kopiinnstillinger. Når disse innstillingene er fullført, utfører du prosedyren for å velge omslag/innlegg.
- Ett ark kan settes inn for hvert av forside- og baksideomslagene.



- Når du utfører 2-sidig kopiering av 2-sidige originaler, kan ikke et innleggsark legges inn mellom for- og baksidene av en original.
- Denne innstillingen er ikke tilgjengelig når funksjonen for "Omslag/Innlegg.Modus" er deaktivert i "Innstillinger".



#### Deaktivering av omslag/innleggingsmodus

Deaktiverer bruk av funksjonen for omslag og innlegg.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Deaktivering av omslag/innleggingsmodus].

1

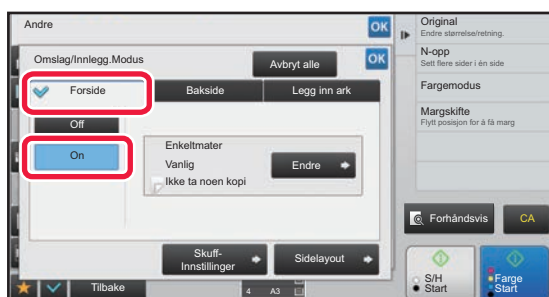
**Plasser originalen i dokumentmatskuffen for den automatiske dokumentmateren.**

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

2

**Trykk på [Andre]-tasten og deretter på [Omslag/Innlegg.Modus]-tasten.**

3

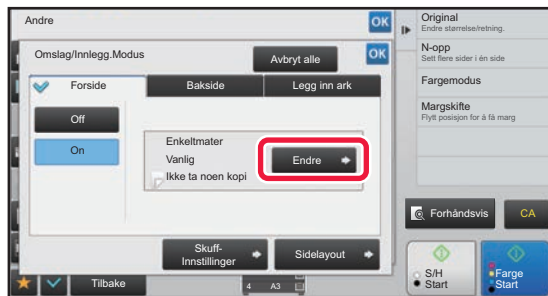


**Trykk på [Forside]-tasten og deretter på [On]-tasten.**

Når du legger inn et baksideomslag, trykk på [Bakside]-fanen, og deretter på [On]-tasten.

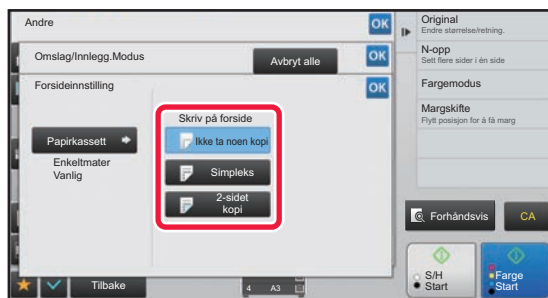


4



Trykk på [Endre]-tasten.

5



Konfigurer innstillingene for omslagsarket.

Når du kun setter inn et omslag, trykker du på [Ikke ta noen kopi]-tasten.

Hvis du valgte [2-sidet kopi]-tasten, trykker du på [Bok]- eller [Blok]-taste for innbinding av forsideomslaget.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



**For å endre innskuff for forside:**

Trykk på [Skuff- Innstillinger]-tasten for å vise skjermen for innskuffinnstillinger. På skjermen for innskuffinnstillinger trykker du på [Papirkassett]-tasten på [Forside] eller [Bakside].

For mer informasjon, se "[VELGE PAPIRSKUFF FOR KOPIERING \(side 2-12\)](#)".



- Hvis forsiden skal kopieres på, kan ikke etikettark og transparenter brukes.
- **For å annullere innsettingen av omslagsark:**  
Trykk på [Off]-tasten.
- **Slik annullerer du innstillingene for forsideomslag, baksideoomslag og innleggsark samtidig:**  
Trykk på [Avbryt alle]-tasten.
- **For å annullere alle innstillingene:**  
Trykk på [CA]-tasten.

6

Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.



## SETTE INN INNLEGGSSARK I KOPIER (OMSLAG/INNLEGG)

Denne funksjonen setter inn et papirark på en spesifikk side som et innleggsark. Det er to typer av innleggsark. Innleggsposisjoner kan angis. Sett inn omslag om nødvendig.



Når du setter inn omslag, se "[SETTE INN OMSLAG I KOPIER \(OMSLAG/INNLEGG\) \(side 2-96\)](#)".

**Eksempel: Sett inn A etter side 3, og sett inn B etter side 5.**



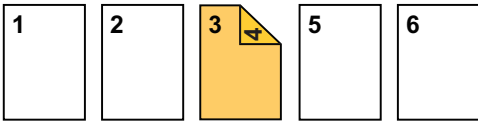
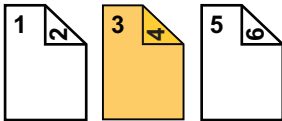
### Eksempler på innsetting av ark

Følgende eksempler viser kopieresultatene når innleggsark settes inn i seks 1-sidige originaler, eller tre 2-sidige originaler med de to kopimodiene.

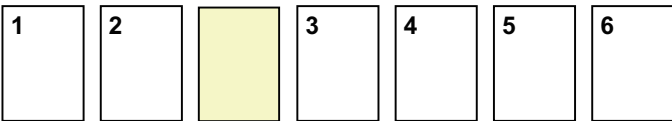
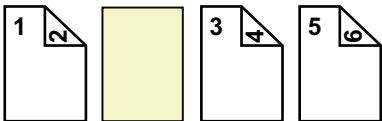
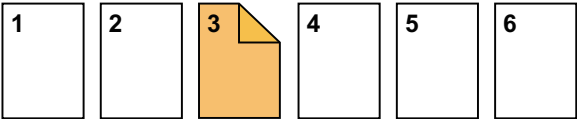
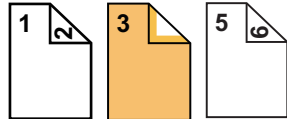
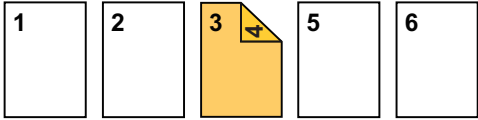
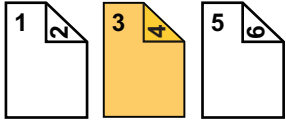
#### 1-sidig originalkopiering

Driftsinnstillinger for innleggsark	Kopieresultater	
	Sett inn et innleggsark i modusen for 1-sidig kopi.	Sett inn et innleggsark i modusen for 2-sidig kopi.
Ikke kopiert	<p>Setter inn et innleggsark mellom den andre og tredje siden i kopier.</p>	
1-sidig kopi	<p>Lager en 1-sidig kopi av den tredje originalsiden på et innleggsark.</p>	



Driftsinnstillinger for innleggsark	Kopieresultater	
	Sett inn et innleggsark i modusen for 1-sidig kopi.	Sett inn et innleggsark i modusen for 2-sidig kopi.
2-sidig kopi	 <p>Lager en 2-sidig kopi på den tredje og fjerde originalsiden på et innleggsark.</p>	

### 2-sidig originalkopiering

Driftsinnstillinger for innleggsark	Kopieresultater	
	Sett inn et innleggsark i modusen for 1-sidig kopi.	Sett inn et innleggsark i modusen for 2-sidig kopi.
Ikke kopiert	 <p>Setter inn et innleggsark mellom den andre og tredje siden i kopier.</p>	
1-sidig kopi	 <p>Lager en 1-sidig kopi av den tredje originalsiden på et innleggsark.</p>	 <p>* Den fjerde originalsiden kopieres ikke.</p>
2-sidig kopi	 <p>Lager en 2-sidig kopi på den tredje og fjerde originalsiden på et innleggsark.</p>	



- Før du bruker funksjonen for omslag/innlegg, må du legge innleggsark i skuffen.
- Når du velger funksjonen for omslag/innlegg, legger du originalene i dokumentmatskuffen, velger 1-sidig eller 2-sidig kopiering, og velger antallet kopier og eventuelle andre ønskede kopiinnstillinger. Når disse innstillingene er fullført, utfører du prosedyren for å velge omslag/innlegg.
- Størrelsen på innleggsarket må være den samme som kopieringsstørrelsen.
- Opptil 100 innleggsark kan settes inn.



- Dokumentglasset er ikke tilgjengelig for denne funksjonen.
- Merk at to innleggsark ikke kan settes inn på samme side.
- Når du utfører 2-sidig kopiering av 2-sidige originaler, kan ikke et innleggsark legges inn mellom for- og baksidene av en original.
- Denne innstillingen er ikke tilgjengelig når funksjonen for omslag/innlegg er deaktivert i "Innstillinger (administrator)".



#### Deaktivering av omslag/innleggingsmodus

Deaktiverer bruk av funksjonen for omslag og innlegg.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Deaktivering av omslag/innleggingsmodus].



1

Plasser originalen i dokumentmaterskuffen for den automatiske dokumentmateren.

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

2

Trykk på [Andre]-tasten og deretter på [Omslag/Innlegg.Modus]-tasten.

3

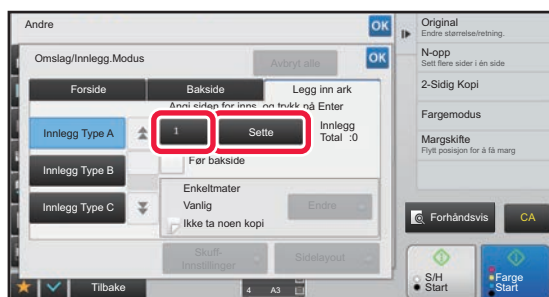
Trykk på [Legg inn ark]-fanen.

4

Trykk på [Innlegg Type A]-tasten, og trykk på innsett side-visningstasten.

Innstillingene for innleggstype B til type H er de samme som for innleggstype A.

5



Angi nummeret på siden du ønsker å sette et ark inn ved med talltastene, og trykk deretter på [Sette]-tasten.

Det totale antallet innleggsark vises på siden for [Sette]-tasten. Gjenta disse trinnene for antallet innleggsark. Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



- Hvis du har angitt et feil sidenummer for innsetning:

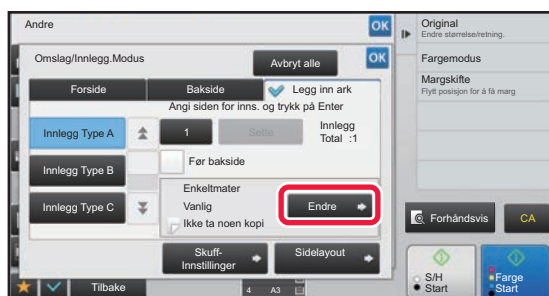
Trykk på [Sidelayout]-tasten og endre siden.

► [KONTROLLERE, REDIGERE OG SLETTE SIDEOPPSETTET FOR OMSLAG OG INNLEGGSAK \(SIDELAYOUT\) \(side 2-108\)](#)

- For å annullere innsetningen av innleggsark:

Trykk på [Avbryt alle]-tasten.

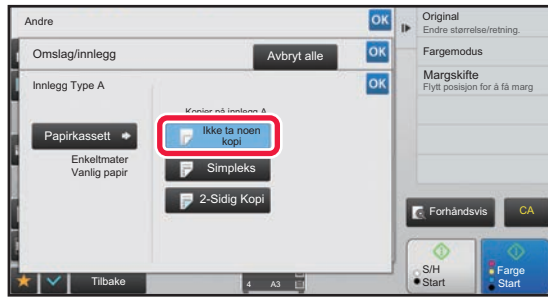
6



Trykk på [Endre]-tasten.



## 7



**Når du kun setter inn innleggsark A, trykker du på [Ikke ta noen kopi]-tasten.**

Når du lager en kopi på innleggsark A, trykker du på [Simpleks]- eller [2-Sidig Kopi]-tasten.

Hvis du valgte [2-Sidig Kopi]-tasten, trykker du på [Bok]- eller [Blokk]-tasten for innbinding av innleggsark.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



### For å endre et innleggsark:

Trykk på [Papirkassett]-tasten, og velg skuffen der innleggsark er lagt inn.



- Når du kopierer på begge sider av et innleggsark, kan du ikke bruke etikettark og transparenter for innlegg.

- **For å annullere alle innstillingene:**

Trykk på [CA]-tasten.

## 8

**Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.**



# KONTROLLERE, REDIGERE OG SLETTE SIDEOPPSETTET FOR OMSLAG OG INNLEGGSSARK (SIDELAYOUT)

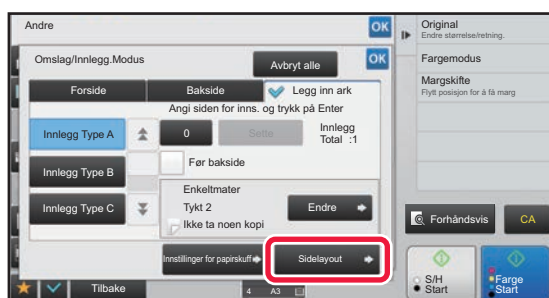


Innholdet for redigering varierer mellom de registrerte omslagene og innleggsarkene, som vist nedenfor.

- For "Forside" kan du endre innstillinger slik som papirtype, kopier / ikke kopier, 1-sidig og 2-sidig.
- For "Legg inn ark" kan du kun endre sidenummeret du ønsker å sette et innleggsark inn ved.

**1**

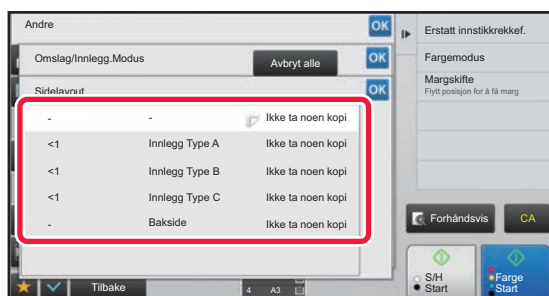
Trykk på [Andre]-tasten og deretter på [Omslag/Innlegg.Modus]-tasten.

**2**

Trykk på [Sidelayout]-tasten.



Hvis innstillingene for omslagene eller innleggsarkene ikke er konfigurerte, slås [Sidelayout]-tasten av.

**3**

## Kontroller sideoppsettet.

For å lukke denne jobben etter at du har kontrollert sideoppsettet, trykk på **OK**-tasten.

Trykk på aktuelle taster for å redigere eller slette. Hvis du vil slette, trykker du på [Slett]-tasten. Ved redigering trykker du på [Juster]-tasten.

Når du velger fortløpende innlegging av forskjellige typer innlegg ved den samme siden, kan du trykke [Erstatt innstikkrekkef.] på handlingspanelet for å ender rekkefølgen.

**4**

## Endre innstillinger for omslag eller innleggsark.

Du kan endre kopimodusen for omslaget.

Du kan endre sidenummeret du ønsker å sette et innleggsark inn ved.

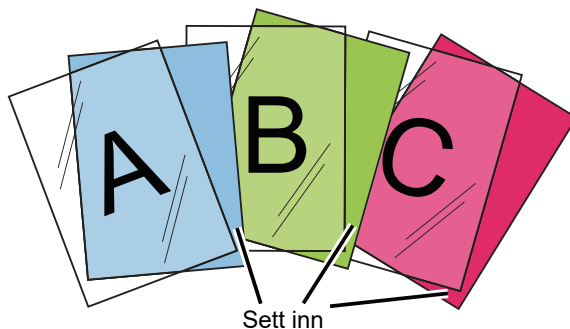
Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK**-tasten flere ganger for å returnere til [Andre]-skjermen. Trykk deretter på [Tilbake]-tasten.



## SETTE INN INNLEGGARK MELLOM TRANSPARENTER (TRANSPARENTINNLEGG)

Når du kopierer på transparenter, kan det hende at arkene festes til hverandre på grunn av statisk elektrisitet. Transparentinnleggsfunksjonen kan brukes til å automatisk legge inn et papirark mellom hvert transparentark, og på den måten gjøre arkene lettere å håndtere.

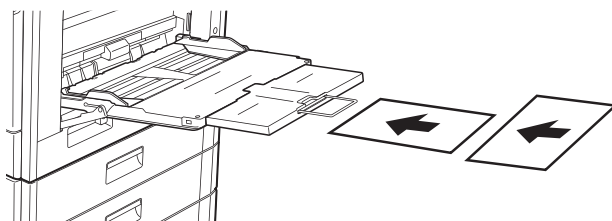
Det er også mulig å kopiere på innleggsarkene.



Når du utfører 2-sidig kopiering, kan bare "2-Sidig→1-Sidig"-modusen brukes.



- Du kan ikke velge kopiantall i denne modusen.
- Transparenter må legges i enkeltmaterskuffen.

**1**

**Plasser transparenten med billedsiden ned i enkeltmaterskuffen, og legg i transparentark.**

Når du har lagt i transparenter, konfigurerer du innstillingene for enkeltmaterskuffen.

- ▶ [LAGE KOPIER VED Å BRUKE ENKELTMATERSKUFFEN \(side 2-37\)](#)

**2**

**Plasser originalen.**

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

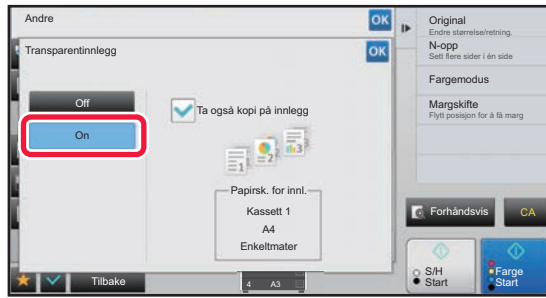
**3**

**Trykk på [Andre]-tasten og deretter på [Transparentinnlegg]-tasten.**





4



### Trykk på [On]-tasten.

Når du lager en kopi på innleggsark, trykker du på [Ta også kopi på innlegg]-avkrysningsboksen for å angi til . Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



- **For å annullere innstillingene for transparentinnlegg:**  
Trykk på [Off]-tasten.
- **For å annullere alle innstillingene:**  
Trykk på [CA]-tasten.

5

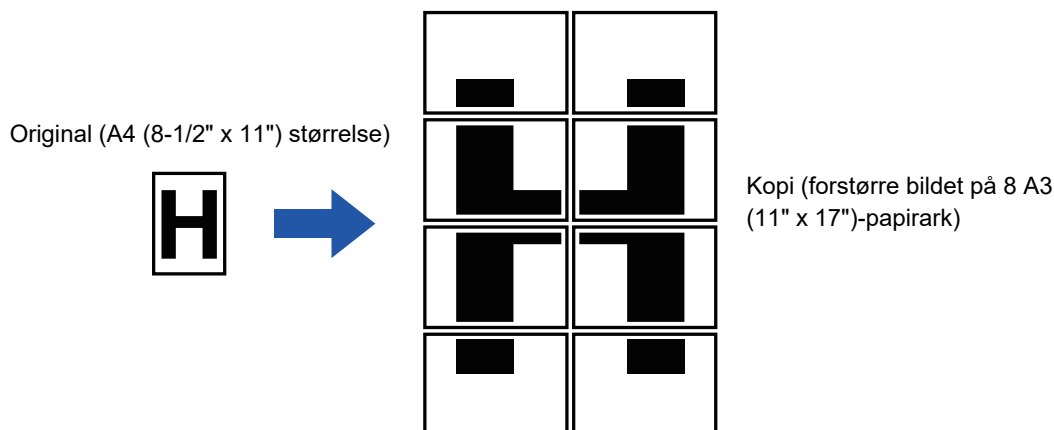
Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.



# FUNKSJONER FOR SPESIALBRUK

## LAGE EN KOPI I PLAKATSTØRRELSE (FORSTØRRELSE AV FLERE SIDER)

Denne funksjonen kopierer et forstørret originalbilde separat på flere ark.



- Du må angi forstørrelse av flere sider før du skanner originalen.
- Legg en original på dokumentglasset.
- Når forstørrelse av flere sider er valgt, vil bildeorienteringen endres til loddrett.
- Overlapping av deler av bildet
  - Det vil være en marg rundt kantene av hver kopi.
  - Områder som overlapper kopiene, vil opprettes på den fremste og bakerste kanten på hver kopi.
- Papirstørrelsen, antallet ark som kreves for det forstørrede bildet og kopigraden velges automatisk basert på valgte originalstørrelse og forstørrelsesgrad. (Papirstørrelsen og kopigraden kan ikke velges manuelt.)

**1**

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Fler-side forstørrelse]-tasten.

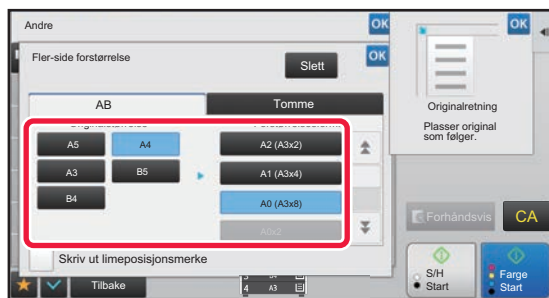
**2**

Velg [AB]- eller [Tomme]-tasten i henhold til originalstørrelsen for kopiering i plakatstørrelse, og trykk på tastene i henhold til originalstørrelsen.

Når du trykker på tasten for originalstørrelse, vises tasten som viser tilgjengelig forstørrelsesgrad, kopipapirstørrelse og antall ark.



3



**Trykk på tasten for størrelsen du ønsker å forstørre originalen til.**

Bildeorienteringen vises.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



Når du skriver ut kopibildet og margkanten, angir du [Skriv ut limeposisjonsmerke]-avkrysningsboksen til .



• **For å annullere innstillingen for forstørrelse av flere sider:**

Trykk på [Slett]-tasten.

Selv om forstørrelse av flere sider har blitt avbrutt vil likevel den automatisk valgte kopigraden beholdes.

• **For å sette kopigraden tilbake til 100 %:**

Trykk på [Kopigrad]-tasten på startskjermen for å vise kopigradmenyen, og trykk deretter på [100%]-tasten.

4

**Plasser originalen på dokumentglasset basert på retningen som vises på skjermen.**

5

**Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.**

## KOPIERE MED SPEILBILDE (SPEILBILDE)

Denne funksjonen lager kopier ved å snu originalen til et speilbilde.



Originaler



Speilbildekopi



Angi speilbildet før du skanner en original.

1

**Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Speilvend Bilde]-tasten.**

Et hakemerke vises på ikonet.

Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.



**For å annullere speilbildeinnstillingen:**

Trykk på [Speilvend Bilde]-tasten for å fjerne avkrysningen.

---

**2**

**Plasser originalen.**

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
  - ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)
- 

**3**

**Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.**

---



# FUNKSJONER FOR JUSTERING AV UTMATING OG TETTHET

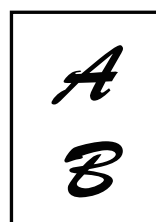
## REVERSERE HVITT OG SVART I EN KOPI(S/H OMVENDT)

Denne funksjonen bytter om svart og hvitt i kopien slik at det lages et negativt bilde. Denne funksjonen kan kun brukes for kopiering i svart-hvitt.

Originaler med store svarte områder (som bruker store mengder toner) kan kopieres med "Sort/hvitt omvendt" for å redusere tonerforbruket.



Originaler



S/H omvendt kopi



- S/H omvendt må angis før originalen skannes.
- Når denne funksjonen er valgt, endres "Kontrast/originaltype"-innstillingen for kontrastjustering automatisk til "Tekst".
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land og regioner.



Når denne funksjonen er valgt, kan du ikke bruke [Farge Start]-tasten.

1

### Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [S./hv. omvendt]-tasten.

Et hakemerke vises på ikonet.  
Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.



#### For å annullere innstillingene for omvendt S/H:

Trykk på [S./hv. omvendt]-tasten for å fjerne avkrysningen.

2

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



#### For å annullere alle innstillingene:

Trykk på [CA]-tasten.

3

### Trykk på [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.



# ENKEL JUSTERING AV BILDEKVALITETEN (HURTIGJUSTERING AV BILDEKVALITETEN)

Du kan enkelt justere fargen og konturen av bilder og tekst.

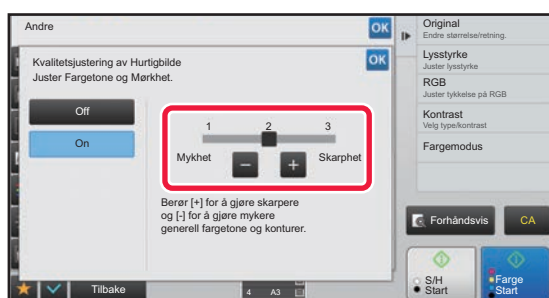


Du må angi hurtigjustering av bildekvaliteten før du skanner originalen.

1

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Kvalitetsjustering av Hurtigbilde]-tasten.

2



Trykk på **- +** eller skyv glidebryteren for å justere bildekvaliteten.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



For å annullere innstillingene for hurtigjustering av bildekvaliteten:

Trykk på [Off]-tasten.

3

**Plasser originalen.**

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



For å annullere alle innstillingene:

Trykk på [CA]-tasten.

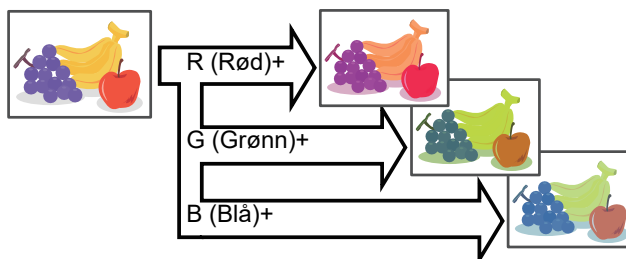
4

Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.



# JUSTERE RØDT/GRØNT/BLÅTT I KOPIER (RGB-JUSTERING)

Denne funksjonen brukes til å styrke eller svekke en av de tre fargekomponentene rød (R), grønn (G) eller blå (B).



RGB må angis før originalen skannes.

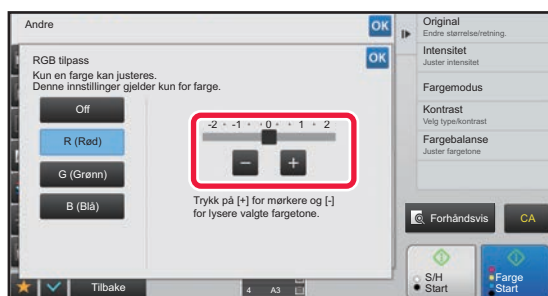
1

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [RGB tilpass]-tasten.

2

Trykk på tasten for fargen du ønsker å justere.

3



Trykk på **-** **+** eller skyv glidebryteren for å justere fargen.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



- Du kan bare justere én farge. (Hvis du justerer én farge og deretter trykker på en annen farge, vil justeringen for den første fargen bli annullert.)
- For å annullere innstillingene for RGB-justering::  
Trykk på [Off]-tasten.

4

**Plasser originalen.**

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



**For å annullere alle innstillingene:**

Trykk på [CA]-tasten.

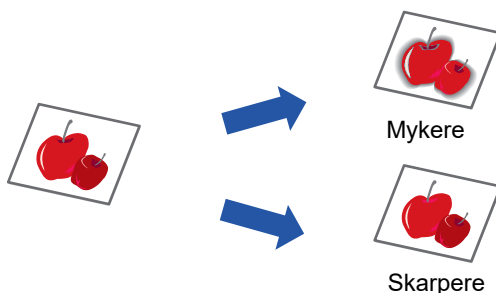
5

Trykk på [Farge Start]-tasten for å begynne å kopiere.



## JUSTERE SKARPHETEN PÅ ET BILDE (SKARPHET)

Denne funksjonen justerer skarpheten for å lage et skarpere eller mykere bilde.

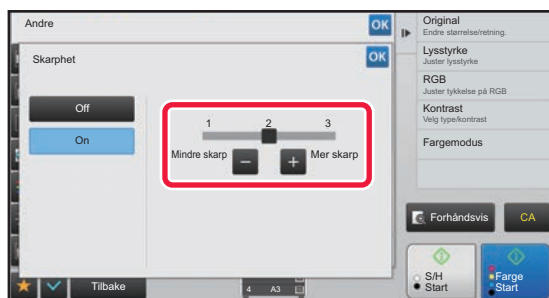


Skarpheten må angis før originalen skannes.

1

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Skarphet]-tasten.

2



Trykk på **- +** eller skyv glidebryteren for å justere skarpheten.

Velg [Mer skarp] for skarpere kontur eller [Mindre skarp] for mykere kontur.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



Hvis du vil annullere skarphet-innstillingen:

Trykk på [Off]-tasten.

3

**Plasser originalen.**

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



For å annullere alle innstillingene:

Trykk på [CA]-tasten.

4

Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.





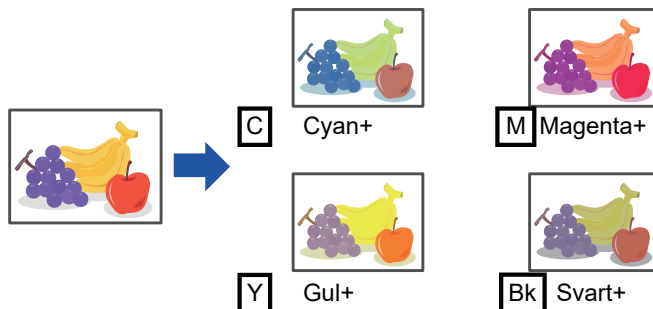
## JUSTERE FARGEN (FARGEKOPIBALANSE)

Du kan justere fargen, toneren og tetthet til kopiene.

Bruk [Farge]-fanen for fargekopiinnstillinger eller [Sort/hv.]-fanen for svart/hvitt-kopiinnstillinger.

Hvis du velger [Farge]-fanen vil fargetettheten til gul, magenta, cyan og svart bli delt i tre nyanser, og du kan justere tettheten for hver nyanse.

Du kan også stille inn de tre gradene samtidig hvis ønskelig.



Fargebalansen må angis før originalen skannes.



For å endre standard fargebalanseinnstilling:

Endre innstillingene i "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Justering av bildekvalitet] → [Bildekvalitet, Kopi] → [Fargebalanse (farge)] or [Fargebalanse (sort/hvit)].

1

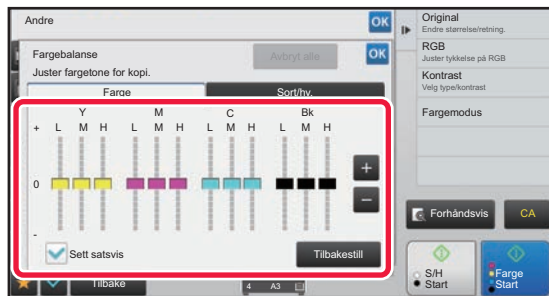
Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Fargebalanse]-tasten.

2

Trykk på fanen for modusen du ønsker å justere.



3



### Trykk på **- +**-tasten eller skyv glidebryteren for å justere fargebalansen.

- Hvis du ønsker å justere hver farge for seg trykker du på [Farge]-fanen og setter [Sett satsvis]-avkrysningsboksen til . Hvis du ønsker å justere hver fargenyans for seg, setter du [Sett i en gruppe etter farge]-avkrysningsboksen til .
- For å justere hver nyans på [Sort/hv.]-fanen, setter du [Sett satsvis]-avkrysningsboksen til .
- For å justere glidebryteren hver for seg med **- +**-tastene, trykker du på glidebryteren du ønsker å justere og trykk på **- +**-tastene.



#### • For å returnere fargebalansen av den aktuelle fanen til standard balanse:

Trykk på [Tilbakestill]-tasten.

Verdiene for alle nyansene som for øyeblikket justeres, tilbakestilles til standardverdiene for fargebalansen.

#### • For å tilbakestille alle fargebalanser til standardinnstillingen:

Trykk på [Avbryt alle]-tasten.

Standardinnstillingene er verdiene som er satt i "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Justering av bildekvalitet] → [Bildekvalitet, Kopi] → [Fargebalanse (farge)] or [Fargebalanse (sort/hvit)].

4

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

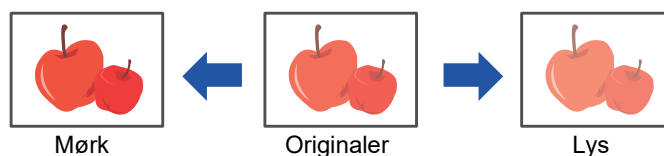
5

### Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.



# JUSTERE LYSSTYRKEN FOR EN KOPI(LYSSTYRKE)

Denne funksjonen justerer lysstyrken i et fargekopibilde.

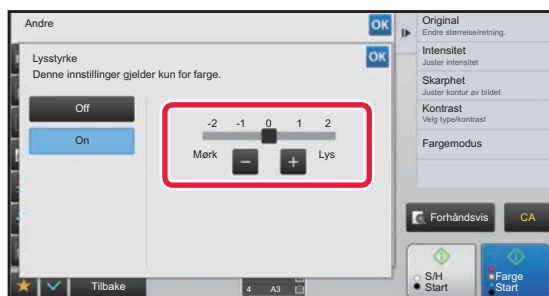


Lysstyrken må angis før originalen skannes.

1

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Lysstyrke]-tasten.

2



Trykk på **- +**-tasten eller skyv glidebryteren for å justere lysstyrken.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



For å annullere innstillingene for lysstyrke:

Trykk på [Off]-tasten.

3

**Plasser originalen.**

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



For å annullere alle innstillingene:

Trykk på [CA]-tasten.

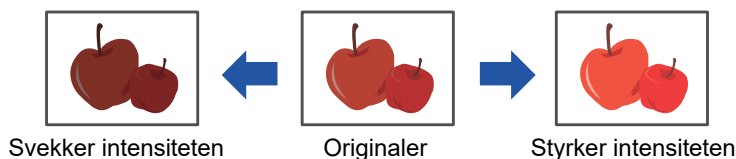
4

Trykk på [Farge Start]-tasten for å begynne å kopiere.



# JUSTERE INTENSITETEN FOR EN KOPI (INTENSITET)

Denne funksjonen justerer intensiteten (metningen) i et fargekopibilde.



Du må angi intensiteten før du skanner originalen.

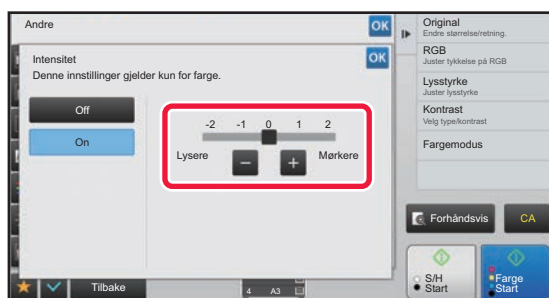


Denne funksjonen kan ikke kombineres med [Kopi av kopi] eller [Fargetone-Forbredning] under Kontrast.

1

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Intensitet]-tasten.

2



Trykk på **- +** -tasten eller skyv glidebryteren for å justere intensiteten.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



For å annullere innstillingene for intensiteten:

Trykk på [Off]-tasten.

3

Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



For å annullere alle innstillingene:

Trykk på [CA]-tasten.

4

Trykk på [Farge Start]-tasten for å begynne å kopiere.



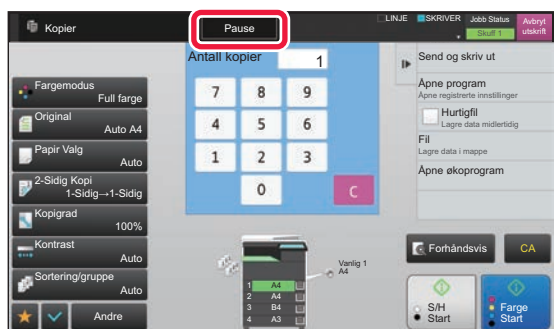
# PRAKTISKE KOPIFUNKSJONER

## PAUSEKOPIERING

Denne funksjonen innstiller en pågående jobb og prioriterer utskrift av originalen som er angitt med Pausekopiering. Når du må lage en hastekopi og maskinen er opptatt med en lang kopikjøring eller en annen jobb, kan du bruke Pausekopiering.



- [Pause]-tasten vises ikke mens en original skannes.
- Avhengig av innstillingene for jobben som pågår, kan det hende at [Pause]-tasten ikke vises.
- Pausekopiering kan ikke brukes sammen med følgende funksjoner: Jobb lages, tandemkopi, bokkopi, kortformat, forstørrelse av flere sider, originalteller, prøvekopi, innstilling for forhåndsvisning og bokskille.
- Hvis du bruker glassplaten til avbruddskopiering, kan du ikke velge hefte, omslags/innleggene-funksjon, eller N-Up-innstillinger. Bruk den automatiske dokumentmateren hvis det er behov for noen av disse funksjonene.

**1****Trykk på [Pause]-tasten.**

Pausemodusskjermen vises.

**Hvis brukerautentisering er angitt:**

Trykk på [Pause]-tasten for å vise skjermen for brukerautentisering. Angi påloggingsnavnet og passordet for å utføre brukerautentisering.

**2****Plasser originalen.**

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

**3****Konfigurer kopiinnstillinger.**

Hvis du vil annullere pausekopiering, trykker du på [Avbryt]-tasten.

**4****Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne avbruddskopieringen.**

Når pausekopijobben er fullført, gjenopptas den avbrutte jobben.



Pausekopifunksjonen viser ikke forhåndsvisningen av den skannede originalen.



# SENDE DATA UNDER KOPIERING

Denne funksjonen lar deg sende en faks mens du lager en kopi, sende en e-post med et bildevedlegg, eller lagre data i nettverksmappen.



Du må lagre destinasjonen i adresseboken på forhånd.

▶ [Bruker's Manual \(Adressebokregistrering\)](#)

Telefaks- og bildeoverføringen starter etter kopieringen, og samme innstillinger som for kopien brukes for overføringen. Det er imidlertid ikke sikkert at alle funksjoner gir de samme resultatene som kopien.



## Deaktivere sender under kopiering

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Deaktivere sender under kopiering].

1

## Trykk på [Detaljer]-tasten for å endre til normalmodus.

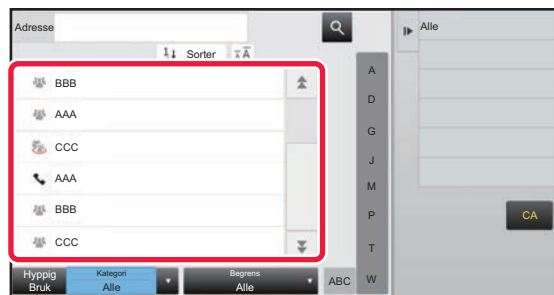
▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

2



## Trykk på [Send og skriv ut] på handlingspanelet.

3



## Velg en mottaker fra adresseboken.

▶ [Bruker's Manual \(Adressebokregistrering\)](#)  
Når du har valgt mottaker, trykker du på [Angi adresse]-tasten.



- Du kan ikke bruke det virtuelle tastaturet til å skrive inn en adresse. Hvis du ikke finner mottakeren i adresseboken, skriver du den inn i adresseboken.
- En Internett-faksadresse kan ikke velges.

4

## Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



5

**Still inn hvert kopielement som ønsket.**

Disse kopieringsinnstillingene brukes for faksoverføring. Enkelte innstillinger kan imidlertid være utilgjengelige, avhengig av funksjonen.



Du kan forhåndsvisne den skannede originalen ved å trykke på [Forhåndsvis]-knappen.

6

**Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å kopiere.**

Etter kopieringen starter overføringen.

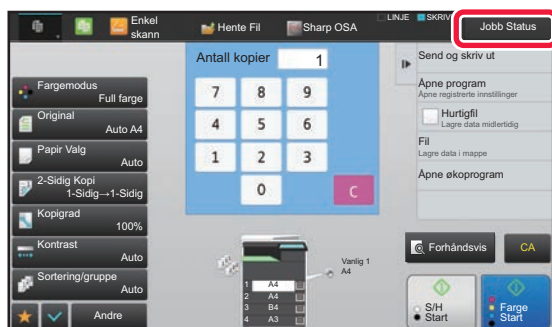


Etter kopieringen kan du ikke forhåndsvisne innstillingene før overføring.

## KOPIJOBBER

Når du trykker på jobbstatusskjermen, vises jobbene i en liste. Hvis du vil kontrollere statusen for en kopijobb, trykker du på [Skriv ut]-fanen.

Når du ønsker å stoppe eller slette jobber eller utføre prioritetsbehandling, kan du lese "Bruker's Manual (betjening av berøringspanelet)".





# PROGRAMMER

Programmer angis fra startskjermen i normal modus.

► [VELGE KOPIMODUS \(side 2-4\)](#)



Programmer kan ikke brukes i enkel modus.



## Deaktiver registrering/Slett program

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Deaktiver registrering/Slett program].

Dette brukes til å hindre sletting og endring av kopieringsinnstillinger som er lagret i jobbprogrammer.

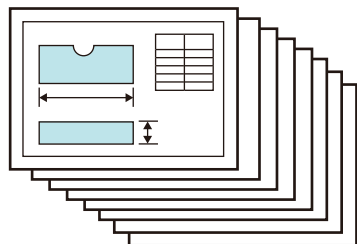
# LAGRE ET PROGRAM

Denne funksjonen lagrer kopiinnstillinger samlet som ett program. Det lagrede programmet kan enkelt hentes igjen. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du henter opp et program, se "[HENTE OPP ET PROGRAM \(side 2-128\)](#)".

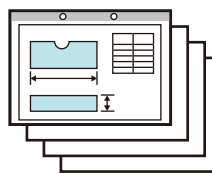
Hvis du for eksempel kopierer CAD-tegninger i A3-størrelse (11" x 17") til arkivering én gang i måneden ved å bruke følgende innstillinger:

- CAD-tegningene i A3-størrelse (11" x 17") forminskes til A4-størrelse (8-1/2" x 11").
- 2-sidig kopiering benyttes for å halvere papirforbruket.
- For å avslutte med arkivering utfører du margkopiering.

A3 (11" x 17")-størrelse CAD-tegninger



Kopi



Når et jobbprogram ikke er lagret	Når et jobbprogram er lagret
<p>Angi reduksjon fra A3 (11" x 17") til A4 (8-1/2" x 11").</p> <p>↓</p> <p>Endrer eksponeringsinnstillingen.</p> <p>↓</p> <p>Angi 2-sidig kopiering.</p> <p>↓</p> <p>Angi marger.</p> <p>↓</p> <p>Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten.</p>	<p>Hent opp lagrede program.</p> <p>↓</p> <p>Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten.</p>
<p>En betydelig mengde tid kreves for å kopiere tegningene hver måned fordi innstillingene ovenfor må velges. I tillegg kan det hende at det av og til gjøres feil når innstillingene velges, slik at enkelte kopier må lages på nytt.</p>	<p>Innstillingene lagres i et program slik at de kan velges ved hjelp av et tastetrykk. Dette er enkelt og hurtig. I tillegg lagres alle innstillingene slik at det ikke er mulig å gjøre feil, og dermed ikke nødvendig å lage kopier på nytt på grunn av feilinnstillinger.</p>





- Opptil 48 programmer kan lagres.
- Programinnstillingene forblir registrert, selv når hovedstrømmen har blitt slått av.
- Et program kan også lagres på hjemmeskjermen eller som en favorittsnarvei under bokmerker – derfor er dette til hjelp ved opphenting.

## 1

### Angi kopifunksjonen som skal lagres.

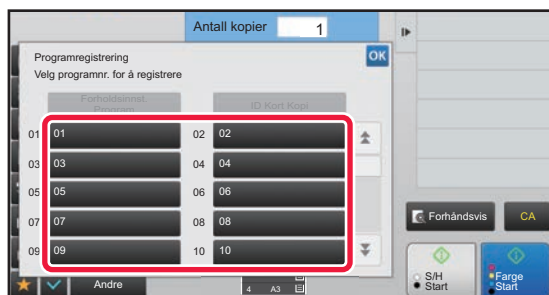


Fra startskjermen vises [Programregistrering] på handlingspanelet.

## 2

### Trykk på [Programregistrering] på handlingspanelet.

## 3



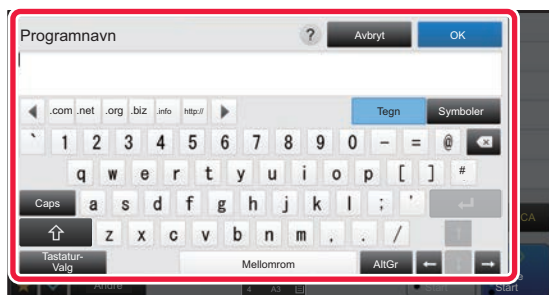
### Trykk på en ubrukt tast.

En tast som har et program lagret, vises i farger. Trykk på en tast som ikke har et lagret program.



Hvis du ikke angir et navn på programmet, vil et serienummer bli automatisk tildelt som navn.

## 4

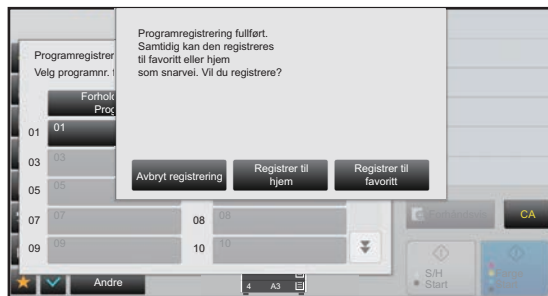


### Gi programmet navn, og trykk på [OK]-tasten.

En melding om fullført registrering vises.



5



## Angi om programmet legges til i startskjermen eller i favoritter.

Du kan angi ønskede utskriftsinnstillinger fra forhåndsinnstilt tekst, eller bruke det virtuelle tastaturet. Du kan også skrive ut serienummer og kontojobb-ID.

Når du har gjort ferdig innstillingene, trykk på **OK** og deretter [Tilbake]-tasten.



- Hvis brukerautentisering er aktivert, registreres en snarveistast til programmet på brukerens hjemmeside eller under favoritter.
- Hvis brukerautentisering er deaktivert, kommer skjermen for inntasting av administratorpassord opp. Når administratorpassordet skrives inn, er registreringen fullført.



Kopiantallet kan ikke lagres.



## HENTE OPP ET PROGRAM

---

1

Trykk på [Åpne program] på handlingspanelet.

---

2

Trykk på tasten for programmet du ønsker å hente opp.

---



Du kan velge en programtast og trykke på [Registrer i favoritt] eller [Registrer til hjem] på handlingspanelet for å registrer en snarveitast for det valgte programmet i favoritter eller på hjemmesiden.

---



# SLETTE OG GI NYTT NAVN TIL ET PROGRAM

Dette avsnittet forklarer hvordan du sletter kopiinnstillinger i et program og gir et program nytt navn.



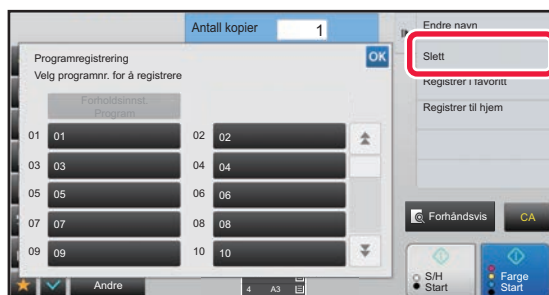
- Et program som alt er lagret, kan ikke slettes.
- Når "Innstillinger (administrator)" - [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Aktiver/ deaktiv innstillinger] → [Deaktiver registrering/Slett program] er valgt, kan ikke et registrert program slettes eller gis nytt navn.

## Slette et program

1

Trykk på [Åpne program] på handlingspanelet.

2



Trykk på [Slett] på handlingspanelet.

3

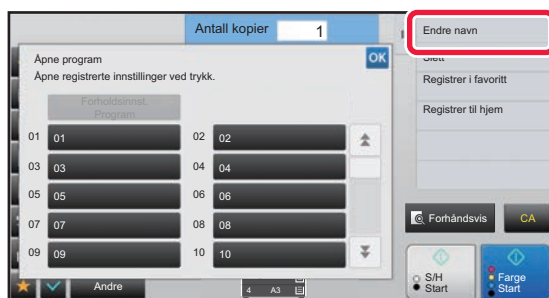
Trykk på tasten for programmet du ønsker å slette, og trykk på [Slett]-tasten.

## Gi nytt navn til et program

1

Trykk på [Åpne program] på handlingspanelet.

2



Trykk på [Endre navn] på handlingspanelet.

3

Trykk på tasten for det ønskede programmet, og gi det et nytt navn. Trykk deretter på [OK]-tasten.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



# SKRIVER

## Ikoner



Miljøvennlige funksjoner




Funksjoner for utskrift på spesialmedier

## MASKINENS SKRIVERFUNKSJONER




### UTSKRIFT I ET WINDOWS-MILJØ

<b>PROSEDYRE FOR GRUNNLEGGENDE UTSKRIFT</b> .....	<b>3-4</b>
• INNSTILLINGSSKJERM FOR SKRIVERDRIVER / HENVISNING TIL HJELP .....	3-6
• VELGE PAPIR .....	3-7
 • SKRIVE UT PÅ KONVOLUTTER .....	3-8
<b>UTSKRIFT NÅR FUNKSJONEN FOR BRUKERAUTENTISERING ER AKTIVERT</b> .....	<b>3-9</b>
<b>OFTE BRUKTE FUNKSJONER</b> .....	<b>3-11</b>
• LAGRE INNSTILLINGER VED UTSKRIFT ....	3-11
• BRUKE LAGREDE INNSTILLINGER .....	3-12
• ENDRE STANDARDINNSTILLINGER FOR SKRIVERDRIVER .....	3-13

### SKRIVE UT I ET macOS-MILJØ

<b>PROSEDYRE FOR GRUNNLEGGENDE UTSKRIFT</b> .....	<b>3-14</b>
• VELGE PAPIR .....	3-15
 • SKRIVE UT PÅ KONVOLUTTER .....	3-16
<b>UTSKRIFT NÅR FUNKSJONEN FOR BRUKERAUTENTISERING ER AKTIVERT</b> .....	<b>3-17</b>

### OFTE BRUKTE FUNKSJONER

<b>VELGE FARGEMODUS</b> .....	<b>3-19</b>
<b>VELGE OPPLØSNING</b> .....	<b>3-21</b>
 <b>2-SIDIG UTSKRIFT</b> .....	<b>3-22</b>
<b>TILPASSE UTSKRIFTSBILDET TIL PAPIRET</b> ....	<b>3-23</b>
 <b>SKRIVE UT FLERE SIDER PÅ EN SIDE</b> .....	<b>3-25</b>
 <b>UTSKRIFT MED UTELATELSE AV TOMME SIDER</b> ...	<b>3-27</b>

## PRAKTISKE UTSKRIFTFUNKSJONER

### PRAKTISKE FUNKSJONER FOR Å LAGE

<b>BROSJYRER OG PLAKATER</b> .....	<b>3-28</b>
• LAG EN PAMFLETT (HEFTE) .....	3-28
• UTSKRIFT MED OPPSETT FOR MARGFORSKYVNING(MARG) .....	3-30
• LAGE EN STOR PLAKAT(PLAKATUTSKRIFT) ...	3-32

### FUNKSJONER FOR Å JUSTERE STØRRELSEN OG RETNINGEN PÅ BILDET

.....	<b>3-33</b>
• JUSTERE UTSKRIFTSPOSISJONEN SEPARAT PÅ ODDETALLS- OG PARTALLSSIDER(UTSKRIFTSPOSISJON) ....	3-33
• ROTERE UTSKRIFTSBILDET 180 GRADER(ROTERE 180 GRADER) .....	3-34
• FORSTØRRE/FORMINSKE UTSKRIFTSBILDET(ZOOMINNSTILLING / FORSTØRR ELLER FORMINSK) .....	3-35
• JUSTERE LINJETYKKELSEN .....	3-37
• SKRIVE UT ET SPEILVENDT BILDE(SNU TIL SPEILBILDE / VISUELLE EFFEKTER) .....	3-41

### FUNKSJON FOR JUSTERING AV FARGEMODUS ...

.....	<b>3-42</b>
• JUSTERE BILDETS LYSSTYRKE OG KONTRAST(INNSTILLINGER FOR FARGEJUSTERING / RGB-JUSTERING) ....	3-42
• SKRIVE UT SVAK TEKST OG LINJER I SVART(TEKST TIL SVART / VEKTOR TIL SVART) .....	3-43
• VELGE FARGEINNSTILLINGER I SAMSVAR MED BILDETYPEN (AVANSERTE FARGEINNSTILLINGER) .....	3-44

### FUNKSJONER FOR Å KOMBINERE TEKST OG BILDER

.....	<b>3-47</b>
• SETTE VANNMERKE PÅ SIDER SOM SKRIVES UT (VANNMERKE) .....	3-47
• SKRIVE UT ET BILDE OPPÅ UTSKRIFTSDATAENE(BILDEMERKE) .....	3-49
• REGISTRERE ET EGENDEFINERT BILDE ....	3-50
• LEGGE UTSKRIFTSDATA OVER ET FAST SKJEMA(OVERLAPPING) .....	3-51
• LEGGE TIL ANTALL KOPIER (KOPIERER STEMPEL) .....	3-53



**UTSKRIFTSFUNKSJONER FOR SPESELLE FORMÅL** ..... 3-54

- SKRIVE UT SPESIFIKKE SIDER PÅ ANNET PAPIR(ANNET PAPIR) ..... 3-54
- LEGGE INN INNLEGG VED UTSKRIFT PÅ TRANSPARENTER(TRANSPARENTINNLEGG) 3-56
- SETTE INN SKILLESIDER MELLOM JOBBER ELLER KOPIER. .... 3-58
- SKRIVE UT EN KARBONKOPI(KARBONKOPI) ... 3-59
- 2-SIDIG UTSKRIFT MED BESTEMTE SIDER SOM SKRIVES UT PÅ FORSIDEN(KAPITTELLINNLEGG). .... 3-60
- SETTE INN FORHÅNDSINNSTILTE DATA FØR ELLER ETTER HVER SIDE(INTERFOLIERT SIDE). .... 3-61
- SKRIVE UT SAMME BILDE I FLISEMØNSTER(GJENTA UTSKRIFT) ..... 3-62
- SKRIVE UT MØNSTERDATA(UTSKRIFT MED SKJULT MØNSTER). .... 3-63
- ENDRE GJENGIVELSESMÅTEN OG SKRIVE UT JPAG-BILDER (BRUK DRIV. FOR Å GJENGI JPEG-FIL) ..... 3-65
- MAKSIMERE UTSKRIFTSOMRÅDET FOR PAPIRET (UTSKRIFTSOMRÅDE) ..... 3-66

**PRAKTISKE SKRIVERFUNKSJONER** ..... 3-68

- BRUKE TO MASKINER FOR Å SKRIVE UT EN STOR UTSKRIFTSJOB( TANDEMUTSKRIFT)... 3-68
- LAGRE OG BRUKE UTSKRIFTSFILER (DOKUMENTARKIVERING) ..... 3-70
- SKRIVE UT ALLE LAGREDE DATA AUTOMATISK ..... 3-72
- SKRIVE UT OG SENDE SAMTIDIG ..... 3-73

**SKRIVE UT UTEN SKRIVERDRIVEREN****UTVIDELSE AV UTSKRIBARE FILER** ..... 3-74**SKRIVE UT EN FIL DIREKTE PÅ EN FTP-SERVER** ..... 3-74**SKRIVE UT EN FIL DIREKTE FRA USB-MINNE** ... 3-76**SKRIVE UT EN FIL DIREKTE FRA EN NETTVERKSMAPPE** ..... 3-77**SKRIVE UT DIREKTE FRA EN DATAMASKIN** ... 3-80

- SENDE UTSKRIFTSJOB ..... 3-80
- FTP-UTSKRIFT ..... 3-81
- E-POSTUTSKRIFT ..... 3-81

**SKRIVERJOBBER****SJEKKE UTSKRIFTSTATUS** ..... 3-83**SKRIVE UT EN KRYPTERT PDF-FIL** ..... 3-83**BYTTE TIL EN ANNEN PAPIRSTØRRELSE OG SKRIVE UT NÅR DET ER TOMT FOR PAPIR** .... 3-84**VEDLEGG****LISTE OVER SPESIFIKASJONER FOR SKRIVERDRIVER** ..... 3-85**ANGI EN BETALINGSKODE VED HJELP AV SKRIVERDRIVEREN** ..... 3-88**AUTENTISERING VIA ENKEL PÅLOGGING** .... 3-90



# MASKINENS SKRIVERFUNKSJONER

Maskinen er som standard utstyrt med en komplett fargeutskriftsfunksjon. For å aktivere utskrift fra datamaskinen må en skriverdriver være installert.

Se tabellen nedenfor for å finne ut hvilken skriverdriver som skal brukes for ditt datamiljø.

## Windows-miljø

Skriverdrivertype
<b>PCL6</b> Maskinen støtter Hewlett-Packards PCL6-skriverkontrollspråk.
<b>PS (PS3-ekspansjonssettet kreves.)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Denne skriverdriveren støtter sidebeskrivesspråket PostScript® 3™, som er utviklet av Adobe.</li><li>• Hvis du ønsker å bruke Windows' standard PS-skriverdriver, må PPD-driveren brukes.</li></ul>



- For å installere skriverdriver og konfigurere innstillinger i et Windowsmiljø, se Oppsett av programvare.
- Brukerhåndboken benytter hovedsakelig PCL6-skriverdriverskjermene for å forklare hvordan du skriver ut i et Windows-miljø. Skriverdriverskjermene kan variere noe, avhengig av hvilken skriverdriver du bruker.

## macOS-miljø

Skriverdrivertype
<b>PS (PS3-ekspansjonssettet kreves.)</b> PS Denne skriverdriveren støtter sidebeskrivesspråket PostScript® 3™, som er utviklet av Adobe og bruker PPD-fil.



- For å installere skriverdriver og konfigurere innstillinger i et macOS-miljø, se Oppsett av programvare.



### Hvis en merknadsside blir skrevet ut

Når "Innstillinger (administrator)" – [Systeminnstillinger] → [Skriver- Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Hindre Utskrift Av Merknadsside] er aktivert, kan det under enkelte omstendigheter bli skrevet ut en merknadsside.

Hvis en utskriftsjobb ikke kan skrives ut i henhold til spesifikasjonene og årsaken ikke vises på betjeningspanelet, blir det skrevet ut en merknadsside med informasjon om årsaken. Les meldingen og iverksett passende tiltak. En merknadsside blir for eksempel skrevet ut hvis følgende skjer:

- Det finnes flere utskriftsdata enn det er plass til i minnet.
- Du har valgt en funksjon som er sperret av administratoren.



# UTSKRIFT I ET WINDOWS-MILJØ

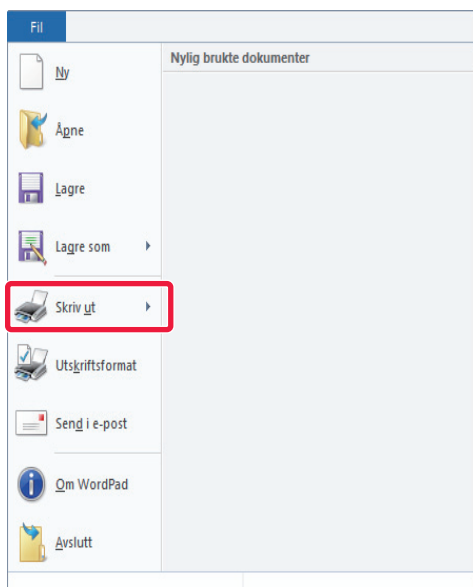
## PROSEDYRE FOR GRUNNLEGGENDE UTSKRIFT

Det følgende eksemplet forklarer hvordan du kan skrive ut et dokument fra "WordPad", som er et standard tilbehørsprogram i Windows.



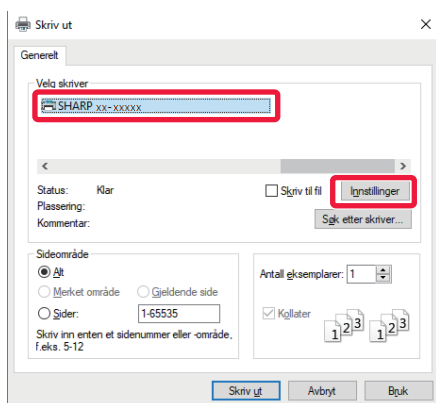
- Menyen som brukes til å igangsette utskrift, kan variere avhengig av programmet.
- Knappen som åpner vinduet med egenskaper for skriverdriveren (som regel [Egenskap] eller [Innstillinger]), kan variere avhengig av programmet.
- Maskinnavnet som vises i [Skriver]-menyen, er som regel [BP-xxxxx]. ("xxxxx" er en rekke av tegn som varierer avhengig av maskinmodellen.)

1



Velg [Skriv ut] på [Fil]-menyen i WordPad.

2



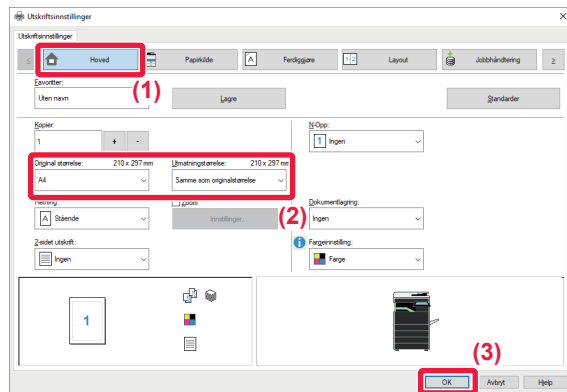
Velg skriverdriveren for maskinen, og klikk på [Innstillinger]-knappen.

Knappen som åpner vinduet med egenskaper for skriverdriveren (som regel [Egenskap] eller [Innstillinger]), kan variere avhengig av programmet.





3



## Velg utskriftsinnstillinger.

(1) Klikk på [Hoved]-fanen.

(2) Velg originalstørrelsen.

- Du kan registrere opptil sju brukerdefinerte størrelser i menyen. Hvis du vil lagre en originalstørrelse, velger du [Egendefinert papir] eller et av alternativene [User1] til [User7] fra menyen og klikker på [OK]-knappen.

- Hvis du vil velge innstillinger på andre faner, klikker du på fanen og velger innstillingene.

► [INNSTILLINGSSKJERM FOR SKRIVERDRIVER / HENVISNING TIL HJELP \(side 3-6\)](#)

- Hvis du har valgt en originalstørrelse som er større enn den største papirstørrelsen maskinen støtter, velger du papirstørrelsen for utskrift i "Utmatningstørrelse".

- Hvis en "Utmatningstørrelse" som er forskjellig fra "Original størrelse" er valgt, vil det utskrevne bilde justeres slik at det samsvarer med den valgte papirstørrelsen.

(3) Klikk på [OK]-knappen.

4

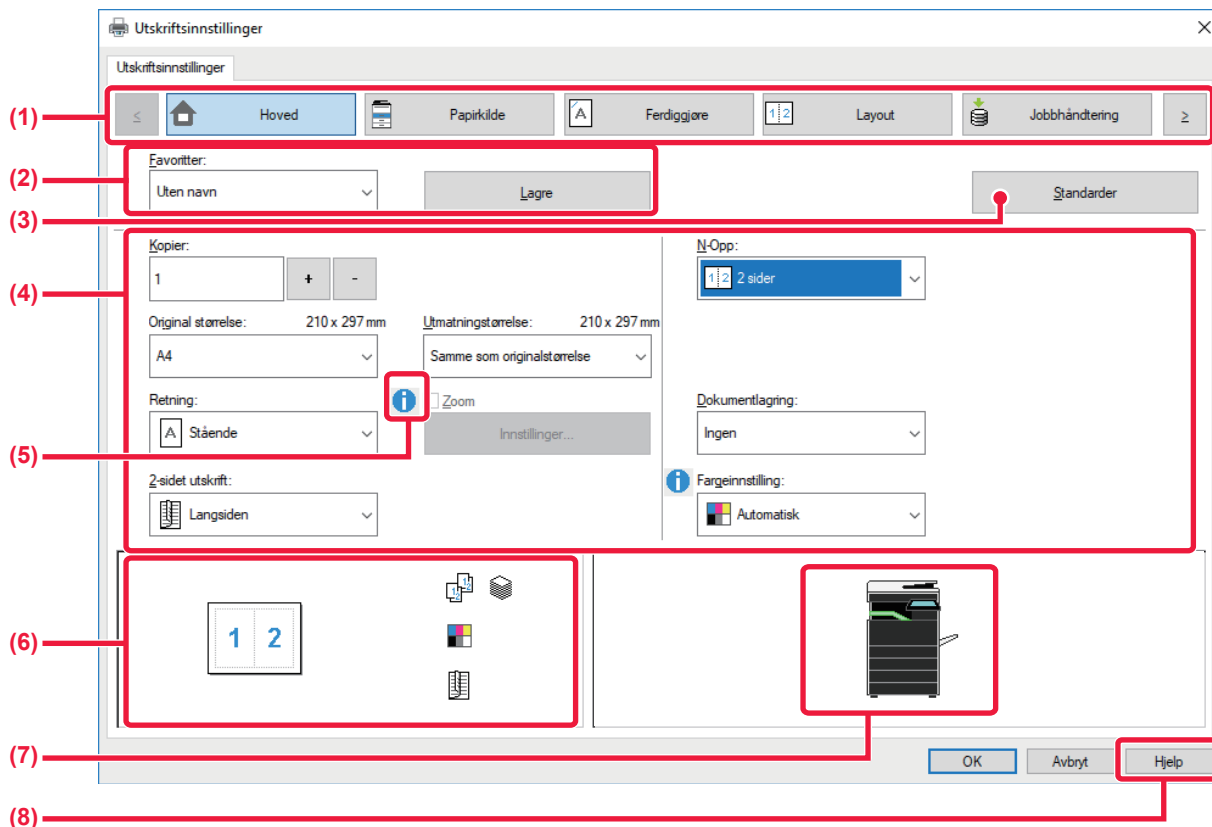
## Klikk på [Skriv ut]-knappen.

Utskrift starter.



# INNSTILLINGSSKJERM FOR SKRIVERDRIVER / HENVISNING TIL HJELP

Innstillingsskjermen for skriverdriveren består av 9 faner. Klikk på en fane for å velge innstillingene i fanen. Du kan sjekke informasjonen om hver av innstillingene på Hjelp-skjermen. Klikk på [Hjelp]-knappen nederst til høyre på skjermen.



## (1) Faner: Klikk på for å endre de viste fanene.

- [Hoved]: Ofte brukte funksjoner er gruppert i denne fanen. Innstillingene finnes også i andre faner, og hver innstilling på denne fanen er koblet til den tilhørende innstillingen på den andre fanen.
- [Papirkilde]: Still inn størrelse og type papir som skal brukes til utskriften og papirskuffen.
- [Ferdiggjøre]: Velg brettefunksjonen.
- [Layout]: Velg funksjonene som er knyttet til layouten, som f.eks. 2-sidig utskrift og folder.
- [Jobbhåndtering]: Still inn dokumentlagring og brukerautentisering.
- [Skillark]: Velg innleggsfunksjoner som forsider og skillark.
- [Stempel]: Velg vannmerke- eller stempelfunksjonen.
- [Bildekvalitet]: Velg flere innstillinger for bildekvalitet.
- [Detaljerte innstillinger]: Velg tandemutskrift og andre detaljerte utskriftsinnstillinger.

## (2) Favoritter

Ved utskrift kan du lagre innstillinger som er konfigurert i hver fane som favoritter.

▶ [OFTE BRUKTE FUNKSJONER \(side 3-11\)](#)

## (3) Standarder

Sett innstillingene på den valgte fanen tilbake til standardinnstillingen.

## (4) Innstill. alt.

Viser innstillingene i hver fane.

## (5) Informasjonsikon( )

Det finnes enkelte begrensninger for kombinasjonene av innstillinger som kan velges på skriverdriverens skjerm for egenskaper. Når en begrensning trer i funksjon, vil et informasjonsikon ( ) vises ved siden av innstillingen. Klikk på ikonet for å få en forklaring på begrensningen.



## (6) Skriv ut bilde

Lar deg sjekke visuelt hvordan de gjeldende innstillingene påvirker utskriftsbildet. Innstillinger for ferdiggjøring og fargemodus indikeres av ikoner.


## (7) Maskinbilde

Dette viser alternativene som er installert på maskinen, og papirskuffene og utmatingsbrettene som brukes.

## (8) [Hjelp]-knapp

Viser Hjelp-vinduet for skriverdriveren.



- Du kan vise hjelp for en innstilling ved å klikke på innstillingen og trykke på [F1]-tasten.
- Du kan klikke på  -knappen øverst til venstre på innstillingsskjermen og deretter klikke på en innstilling for å vise Hjelp for innstillingen i undervinduet.

# VELGE PAPIR

Før utskrift kontrollerer du papirstørrelsene, papirtypene og papiret som gjenstår i maskinens skuffer. Hvis du vil se den nyeste skuffeinformasjonen, klikker du på [Skuffstatus]-knappen på [Papirkilde]-fanen.

"Utmatningstørrelse"-innstillingen og "Papirskuff"-innstillingen er forbundet som følger:

### • Når "Papirskuff" er satt til [Autovalg]

Brettet som holder papir med samme størrelse og av samme type som det som ble valgt i "Utmatningstørrelse" og "Papirtype" velges automatisk.

### • Når "Papirskuff" er satt til en annen innstilling enn [Autovalg]

Det spesifiserte brettet brukes til utskrifter, uavhengig av "Utmatningstørrelse"-innstillingen.

Når du har satt "Papirtype" til [Bypasskuff], må du sørge for å velge "Papirtype". Kontroller papirtypen som er angitt for maskinens enkeltmaterskuff, kontroller at papir av denne typen faktisk er lagt i enkeltmaterskuffen, og velg deretter egnet papirtype.

### • Når "Papirtype" er satt til [Autovalg]

En skuff som inneholder vanlig papir eller resirkulert papir av størrelsen som er angitt i "Utmatningstørrelse", velges automatisk. (Fabrikkinnstillingen er kun vanlig papir 1.)

### • Når "Papirtype" er satt til en annen innstilling enn [Autovalg]

En skuff med den spesifiserte papirtypen og -størrelsen i "Utmatningstørrelse" brukes til utskrifter.



Spesialmedier, for eksempel konvolutter, kan også legges i enkeltmaterskuffen.

Hvis du vil ha informasjon om fremgangsmåten for å legge inn papir i enkeltmaterskuffen, kan du gå til ["LEGG PAPIR I ENKELTMATERSKUFFEN \(side 1-97\)"](#).



Hvis du aktiverer [Aktivere funnet papirformat i multiarkmater] (deaktivert som fabrikkinnstilling) eller [Aktivere valgt papirtype i multiarkmater] (deaktivert som fabrikkinnstilling), som du finner ved å velge [Systeminnstillinger] i "Innstillinger (administrator)" → [Skriver- Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Innstillinger multiarkmater], skriver ikke maskinen ut hvis det er angitt en annen papirstørrelse eller papirtype i skriverdriveren enn i innstillingene for enkeltmaterskuffen.



### • For å utelukke enkeltmaterskuffen fra skuffene som kan velges når [Autovalg] er valgt:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Skriver- Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Innstillinger multiarkmater] → [Eskluder multiarkmater fra auto papirvalg].

Hvis spesialpapir ofte legges i enkeltmaterskuffen, anbefales det at denne innstillingen aktiveres.

### • Når "Automatisk bytte mellom A4 og Letter" er aktivert

Hvis du skriver ut et dokument i størrelsen 8-1/2" x 11" (letter) og det er tomt for papir i denne størrelsen, utføres utskriften automatisk på A4-papir.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Skriver- Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Automatisk Bytte Mellom A4 Og Letter].

### • Når "Skriv ut A3W (12x18) og 11x17 på papir i A3-størrelse" er aktivert

Hvis du skriver ut et dokument i størrelsen A3W (12" x 18") eller 11" x 17" og det er tomt for papir i størrelsen A3W (12" x 18") eller 11" x 17", utføres utskriften automatisk på A3-papir.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Skriver- Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Skriv ut A3W (12x18) og 11x17 på A3 Papir].

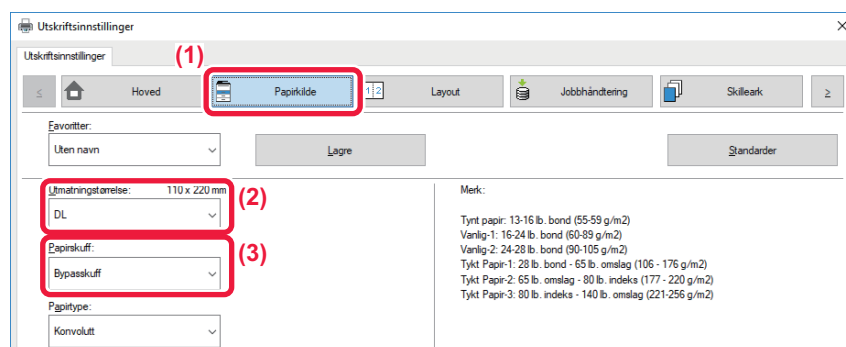


# SKRIVE UT PÅ KONVOLUTTER

Enkeltmaterskuffen kan brukes til utskrift på konvolutter.



- Hvis du vil ha informasjon om papirtypene som kan brukes i enkeltmaterskuffen, kan du gå til "[EGNEDE PAPIRTYPER \(side 1-90\)](#)".
- Hvis du vil ha informasjon om fremgangsmåten for å legge inn papir i enkeltmaterskuffen, kan du gå til "[LEGG PAPIR I ENKELTMATERSKUFFEN \(side 1-97\)](#)".
- Hvis du vil ha mer informasjon om fremgangsmåten for papirmating, kan du gå til "[VELGE PAPIR \(side 3-7\)](#)".
- Etter utskrift kan det forekomme krøller i konvolutt, avhengig av typen konvolutt, formatet og utskriftsmiljøet. Før utskrift som krever høy kvalitet, anbefaler vi at du utfører en testutskrift.
- Når du bruker medier slik som konvolutter som kun kan legges inn i en spesifikk retning, kan du rotere bildet 180 grader. For mer informasjon, se "[ROTERE UTSKRIFTSBILDET 180 GRADER \(ROTERE 180 GRADER\) \(side 3-34\)](#)".



**(1) Klikk på [Papirkilde]-fanen.**

**(2) Velg konvoluttstørrelsen fra "Utmatningstørrelse"-menyen.**

Når [Utmatningstørrelse] settes til konvolutt, settes [Papirtype] automatisk til [Konvolutt].

Når "Original størrelse" settes til konvolutt i [Hoved]-fanen og "Utmatningstørrelse" er satt til [Samme som originalstørrelse], settes "Papirtype" automatisk til [Konvolutt].

**(3) Velg [Bypasskuff] i "Papirskuff".**

Når [Aktivere valgt papirtype i multiarkmater] (deaktivert som fabrikkinnstilling) er aktivert i "Innstillinger (administrator)", angir du papirtype for enkeltmaterbrettet som [Konvolutt].



# UTSKRIFT NÅR FUNKSJONEN FOR BRUKERAUTENTISERING ER AKTIVERT

Brukerinformasjonen (slik som påloggingsnavn og passord) som må oppgis, avhenger av autentiseringsmåten som brukes, så hør med maskinens administrator før du skriver ut.



- Hvis du har konfigurert "Utskriftspolicy" på [Konfigurasjon]-fanen slik at brukerautentisering alltid utføres, må brukerne autentiseres for hver utskriftsjobb. Dette gjør du ved å angi autentiseringsinformasjonen i en dialogboks som vises hver gang det utføres utskrift.
- Maskinens brukerautentiseringsfunksjon kan ikke brukes når PPD-driveren\* er installert og Windows' standard PS-skriverdriver brukes. Derfor kan maskinen konfigureres slik at brukere ikke kan utføre utskrift, med mindre brukerinformasjonen er lagret på maskinen.  
\* PPD-driveren gjør at maskinen kan skrive ut med Windows' standard PS-skriverdriver.



## For å forhindre utskrift fra brukere som ikke har brukerinformasjon lagret på maskinen:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Autentiserings-innstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Deaktiver utskrift for ugyldig bruker].

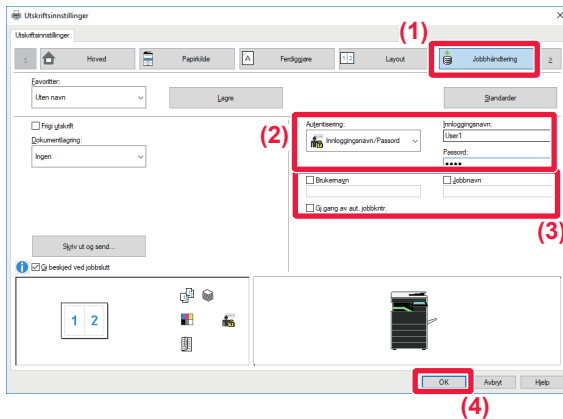
1

## Velg maskinens skriverdriver i vinduet for skriverdriveregenskaper i programmet, og klikk på [Innstillinger]-knappen.

Knappen som åpner vinduet med egenskaper for skriverdriveren (som regel [Egenskap] eller [Innstillinger]), kan variere avhengig av programmet.



2



## Skriv inn brukerinformasjonen din.

### (1) Klikk på [Jobbhåndtering]-fanen.

### (2) Skriv inn brukerinformasjonen din.

- når autentisering utføres med påloggingsnavn, velger du [Innloggingsnavn] og angir påloggingsnavnet ditt.
- Når autentisering utføres med påloggingsnavn/passord, klikker du på [Innloggingsnavn/Passord] og angir påloggingsnavn og passord. Angi passordet (1 til 32 tegn).
- Når maskinens autentiseringsdestinasjon er Active Directory, kan [Engangspålogging] velges. Gå til "[AUTENTISERING VIA ENKEL PÅLOGGING \(side 3-90\)](#)" hvis du vil ha informasjon om enkel pålogging.
- Når autentiseringen utføres med brukernummer, velger du [Brukernummer] og taster inn brukernummeret på 5 til 8 siffer.

### (3) Angi brukernavnet og jobbnavnet etter behov.

- Merk av for [Brukernavn], og angi brukernavnet ditt (opptil 32 tegn). Det angitte brukernavnet vil vises på maskinens berøringspanel. Hvis du ikke angir et brukernavn, vil påloggingsnavnet for PC-en vises.
- Merk av for [Jobbnavn], og angi et jobbnavn (opptil 30 tegn). Det angitte jobbnavnet vil vises som et filnavn på maskinens berøringspanel. Hvis du ikke angir et jobbnavn, vises filnavnet som er stilt inn i programmet.
- Hvis du vil vise en bekreftelse før utskriften starter, velger du [Gj.gang av aut. jobbkntnr.]-avkrysningsboksen.

### (4) Klikk på [OK]-knappen for å gjennomføre utskriften.



Autentisering via enkel pålogging krever at Active Directory-autentisering utføres på maskinen og datamaskinen. Dette kan bare brukes ved kjøring av Windows på datamaskinen.



# OFTE BRUKTE FUNKSJONER

## LAGRE INNSTILLINGER VED UTSKRIFT

Ved utskrift kan du lagre innstillinger som er konfigurert i de enkelte fanene som favoritt. Hvis du lagrer ofte brukte innstillinger eller komplekse fargeinnstillinger under et eget navn, blir det enkelt å velge disse innstillingene neste gang du får bruk for dem.

Du kan lagre innstillinger fra alle fanene på skjermen for skriverdriverregenskaper. Innstillinger som er konfigurert på de enkelte fanene vises når de lagres, slik at du kan kontrollere innstillingene når du lagrer dem.



### Slette lagrede innstillinger

I trinn 2 av "[BRUKE LAGREDE INNSTILLINGER \(side 3-12\)](#)" velger du brukerinnstillingene du ønsker å slette, og klikker på [Slett]-knappen.

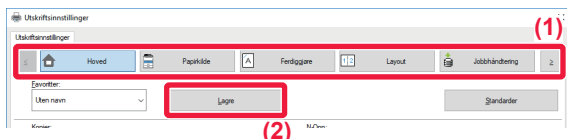
# 1

Velg maskinens skriverdriver fra programmets utskriftsvindu, og klikk på [Innstillinger]-knappen.



Knappen som åpner vinduet med egenskaper for skriverdriveren (som regel [Egenskap] eller [Innstillinger]), kan variere avhengig av programmet.

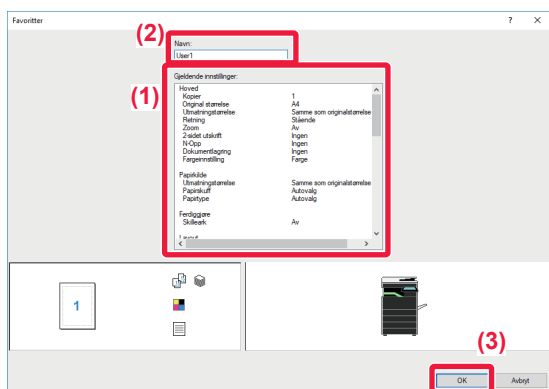
# 2



### Registrer utskriftsinnstillinger

- (1) Konfigurer skriverinnstillingene på hver fane.
- (2) Klikk på [Lagre]-knappen.

# 3



### Kontroller og lagre innstillingene.

- (1) Kontroller innstillingene som vises.
- (2) Angi et navn for innstillingene med opptil 20 tegn.
- (3) Klikk på [OK]-knappen.



# BRUKE LAGREDE INNSTILLINGER

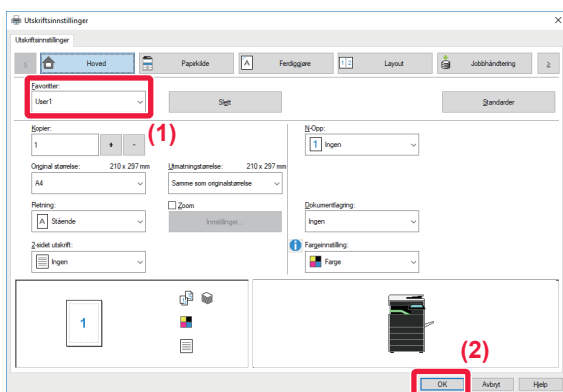
Hvis du har lagret favoritter eller kompliserte fargeinnstillinger og vil bruke dem i en utskrift, kan du velge dem med ett enkelt klikk.

**1**

**Velg maskinens skriverdriver fra programmets utskriftsvindu, og klikk på [Innstillinger]-knappen.**



Knappen som åpner vinduet med egenskaper for skriverdriveren (som regel [Egenskap] eller [Innstillinger]), kan variere avhengig av programmet.

**2**

**Velg favorittinnstillinger.**

**(1) Velg favorittinnstillingene du vil bruke.**

**(2) Klikk på [OK]-knappen.**

**3**

**Start utskriften.**





# ENDRE STANDARDINNSTILLINGER FOR SKRIVERDRIVER

Du kan endre standardinnstillingene for skriverdriveren.

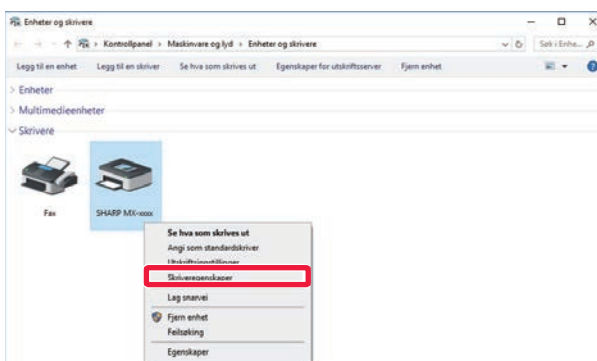
Endringer du har foretatt i vinduet for skriverdrivereregenskaper når du skriver ut fra programmet, returneres til standardinnstillingene angitt her når du avslutter programmet.

**1**

**Klikk på [Start]-knappen, og velg [Innstillinger] → [Enhet] → [Enheter og skrivere].**



I Windows 8.1 / Windows Server 2012 høyreklikker du på [Start]-knappen og velger [Kontrollpanel] → [Vis enheter og skrivere] (eller [Enheter og skrivere]).

**2**

**Høyreklikk på maskinens skriverdriverikon og velg [Skriveregenskaper].**

**3**

**Konfigurer innstillingene og klikk på [OK]-knappen.**

For beskrivelse av innstillingene, se Hjelp for skriverdriver.



# SKRIVE UT I ET macOS-MILJØ

## PROSEDYRE FOR GRUNNLEGGENDE UTSKRIFT

Følgende eksempel forklarer hvordan du kan skrive ut et dokument fra "TextEdit", som er et standard tilbehørsprogram i macOS.

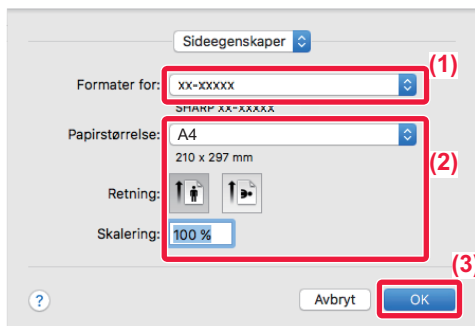


- For å installere skriverdriver og konfigurere innstillinger i et macOS-miljø, se Oppsett av programvare.
- Menyen som brukes til å igangsette utskrift, kan variere avhengig av programmet.

**1**

### Velg [Utskriftsformat] på [Arkiv]-menyen og velg skriveren.

Hvis skriverdriverne vises som en liste, velger du navnet på skriverdriveren som skal brukes.

**2**

### Velg papirinnstillinger.

(1) Kontroller at riktig skriver er valgt.

(2) Velg papirinnstillinger.

Papirstørrelse, papirretning, og innstillinger for større/mindre kan velges.

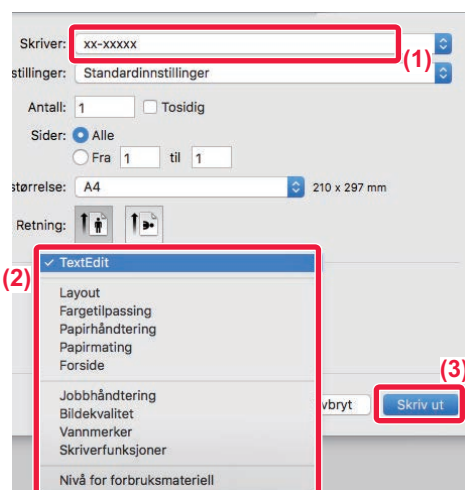
(3) Klikk på [OK]-knappen.

**3**

### Velg [Skriv ut] på [Arkiv]-menyen.



## 4

**Velg utskriftsinnstillinger.**

- (1) Kontroller at riktig skriver er valgt.
- (2) Velg et element fra menyen og konfigurerer innstillingene etter behov.
- (3) Klikk på [Skriv ut]-knappen.

## VELGE PAPIR

Dette avsnittet forklarer [Papirmating]-innstillingene i vinduet for utskriftsinnstillinger.

**• Når [Autovalg] er valgt:**

En skuff som er innstilt for vanlig eller resirkulert papir (bare vanlig papir 1 i fabrikkinnstillingen) av størrelsen som er angitt under "Papirstørrelse" på skjermen for utskriftsformat, velges automatisk.

**• Når en papirskuff er angitt:**

Den angitte skuffen brukes til utskrift, uavhengig av "Papirstørrelse"-innstillingen på skjermen for utskriftsformat. Angi også papirtypen for enkeltmaterskuffen. Kontroller papirtypen som er angitt for maskinens enkeltmaterskuff, kontroller at papir av denne typen faktisk er lagt i enkeltmaterskuffen, og velg deretter egnet enkeltmaterskuff (papirtype).

**• Når en papirtype er angitt:**

En skuff med papirtypen og -størrelsen som er angitt under "Papirstørrelse" på skjermbildet for utskriftsformat, brukes til utskrift.



Spesialmedier, for eksempel konvolutter, kan også legges i enkeltmaterskuffen.

Hvis du vil ha informasjon om fremgangsmåten for å legge inn papir i enkeltmaterskuffen, kan du gå til "[LEGG PAPIR I ENKELTMATERSKUFFEN \(side 1-97\)](#)".



Hvis du aktiverer [Aktivere funnet papirformat i multiarkmater] (deaktivert som fabrikkinnstilling) eller [Aktivere valgt papirtype i multiarkmater] (deaktivert som fabrikkinnstilling), som du finner ved å velge [Systeminnstillinger] i "Innstillinger (administrator)" → [Skriver- Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Innstillinger multiarkmater], skriver ikke maskinen ut hvis det er angitt en annen papirstørrelse eller papirtype i skriverdriveren enn i innstillingene for enkeltmaterskuffen.

**• For å utelukke enkeltmaterskuffen fra skuffene som kan velges når [Autovalg] er valgt:**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Skriver- Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Innstillinger multiarkmater] → [Eskluder multiarkmater fra auto papirvalg].

**• Når "Automatisk bytte mellom A4 og Letter" er aktivert**

Hvis du skriver ut et dokument i størrelsen 8-1/2" x 11" (letter) og det er tomt for papir i denne størrelsen, utføres utskriften automatisk på A4-papir.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Skriver- Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Automatisk Bytte Mellom A4 Og Letter].



# SKRIVE UT PÅ KONVOLUTTER

Enkeltmaterskuffen kan brukes til utskrift på konvolutter.



- Hvis du vil ha informasjon om papirtypene som kan brukes i enkeltmaterskuffen, kan du gå til "[EGNEDE PAPIRTYPER \(side 1-90\)](#)".
- Hvis du vil ha informasjon om fremgangsmåten for å legge inn papir i enkeltmaterskuffen, kan du gå til "[LEGG PAPIR I ENKELTMATERSKUFFEN \(side 1-97\)](#)".
- Hvis du vil ha mer informasjon om fremgangsmåten for papirmating, kan du gå til "[VELGE PAPIR \(side 3-15\)](#)".
- Når du bruker medier slik som konvolutter som kun kan legges inn i en spesifikk retning, kan du rotere bildet 180 grader. For mer informasjon, se "[ROTERE UTSKRIFTSBILDET 180 GRADER \(ROTERE 180 GRADER\) \(side 3-34\)](#)".
- Etter utskrift kan det forekomme krøller i konvolutt, avhengig av typen konvolutt, formatet og utskriftsmiljøet. Før utskrift som krever høy kvalitet, anbefaler vi at du utfører en testutskrift.

Velg konvoluttstørrelsen i innstillingene for programmet ("Sideinnstillinger" i mange programmer), og utfør deretter følgende trinn:

1

## Velg utskriftsinnstillinger.

- (1) Velg konvoluttstørrelsen fra "Papirstørrelse"-menyen.
- (2) Velg [Papirmating].
- (3) Velg [Enkeltmaterbrett(Konvolutt)] fra "Alle sider fra"-menyen.



Når [Aktivere valgt papirtype i multiarkmater] (deaktivert som fabrikkinnstilling) er aktivert i "Innstillinger (administrator)", angir du papirtype for enkeltmaterbrettet som [Konvolutt].



# UTSKRIFT NÅR FUNKSJONEN FOR BRUKERAUTENTISERING ER AKTIVERT

Brukerinformasjonen (slik som påloggingsnavn og passord) som må oppgis, avhenger av autentiseringsmåten som brukes, så hør med maskinens administrator før du skriver ut.



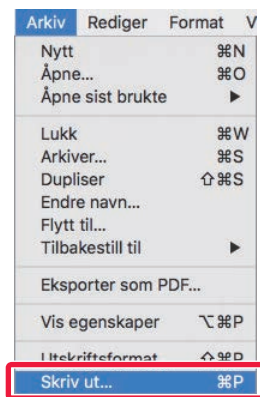
Menyen som brukes til å igangsette utskrift, kan variere avhengig av programmet.



**For å forhindre utskrift fra brukere som ikke har brukerinformasjon lagret på maskinen:**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Autentiserings-innstillinger] → [Deaktiver utskrift for ugyldig bruker].

1



Velg [Skriv ut] på [Arkiv]-menyen i programmet.



2

The screenshot shows a printer configuration window. At the top, a dropdown menu for 'Skriver:' is highlighted with a red box and labeled (1). Below it, a 'Forhåndsinnstillinger:' dropdown is also highlighted with a red box and labeled (1). The 'Antall:' section has a value of '1' and a 'Tosidig' checkbox. The 'Sider:' section has 'Alle' selected. The 'Papirstørrelse:' is set to 'A4' (210 x 297 mm). The 'Retning:' section has two orientation icons. A 'Jobbhåndtering' dropdown is highlighted with a red box and labeled (2). Below it, a 'Godkjenning' tab is highlighted with a red box and labeled (3). The 'Brukerautentifisering' section is highlighted with a red box and labeled (4). It contains two sub-sections: 'Innloggingsnavn:' with a text field containing 'USER' and 'Passord:' with a masked field of four dots. Below these are radio buttons for 'Brukernummer'. The 'Jobb-ID' section is highlighted with a red box and labeled (5). It contains 'Brukernavn:' with a text field containing 'USER' and 'Jobbnavn:' with a text field containing 'JOB'. At the bottom right, an 'Avbryt' button and a 'Skriv ut' button are highlighted with a red box and labeled (6).

## Skriv inn brukerinformasjonen din.

(1) Påse at maskinens skrivernavn er valgt.

(2) Velg [Jobbhåndtering].

(3) Klikk på fanen [Godkjenning] tab.

(4) Skriv inn brukerinformasjonen din.

- Når autentisering utføres med påloggingsnavn/passord, angir du påloggingsnavnet under "Påloggingsnavn" og passordet (1 til 32 tegn) under "Passord".
- Når autentiseringen utføres ved hjelp av brukernummeret, angir du brukernummeret ditt (5 til 8 siffer) under "Brukernummer".

(5) Angi brukernavnet og jobbnavnet etter behov.

- Brukernavn  
Angi brukernavnet (opptil 32 tegn). Det angitte brukernavnet vil vises på maskinens berøringspanel. Hvis du ikke angir et brukernavn, vil påloggingsnavnet for PC-en vises.
- Jobbnavn  
Angi et jobbnavn på opptil 32 tegn. Det angitte jobbnavnet vil vises som et filnavn på maskinens berøringspanel. Hvis du ikke angir et jobbnavn, vises filnavnet som er stilt inn i programmet.

(6) Klikk på [Skriv ut]-knappen.



# OFTTE BRUKTE FUNKSJONER

## VELGE FARGEMODUS

Følgende tre valg er tilgjengelige for "Fargeinnstilling" (et sett med farger som brukes ved utskrift):

Automatisk	Maskinen avgjør automatisk om en side er i farger eller svart-hvitt, og skriver ut deretter. Sider med andre farger enn sort og hvitt skrives ut med toner Y (gul), M (magenta), C (cyan) og Bk (sort). Sider som bare er i svart-hvitt, skrives bare ut med Bk (svart) toner. Dette er praktisk ved utskrift av et dokument med både farge- og sort-hvitt-sider, men utskriftshastigheten reduseres.
Farge	Alle sidene skrives ut i farger. Både fargedata og sort-hvit-data skrives ut med Y (gul), M (magenta), C (cyan) og Bk (sort) toner.
Sort/hvit	Alle sidene skrives ut i svart-hvitt. Fargedata som bilder eller presentasjonsmaterialer er skrives ut med bare den sorte toneren. Med denne modusen kan du spare fargetoner når du ikke har bruk for fargeutskrift, for eksempel ved korrektur eller kontroll av layouten til et dokument.



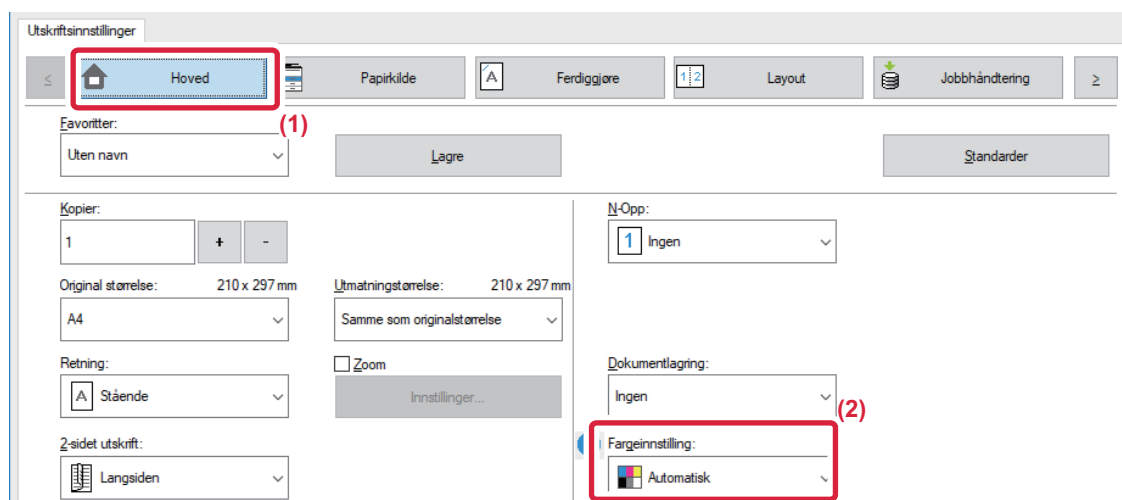
### Når "Fargeinnstilling" er satt til [Automatisk]:

Selv om utskriftsresultatet er sort/hvitt, vil følgende typer utskriftsjobber telles som 4-fargers (Y (gul), M (magenta), C (cyan) og Bk (sort)) utskriftsjobber.

Når du vil at slike jobber skal telles som svart-hvitt-jobber, velger du [Sort/hvit].

- Når dataene opprettes som fargedata.
- Når programmet behandler dataene som fargedata, selv om dataene er i sort/hvitt.
- Når et bilde skjules under et svart-hvitt-bilde.

## Windows



(1) Klikk på [Hoved]-fanen.

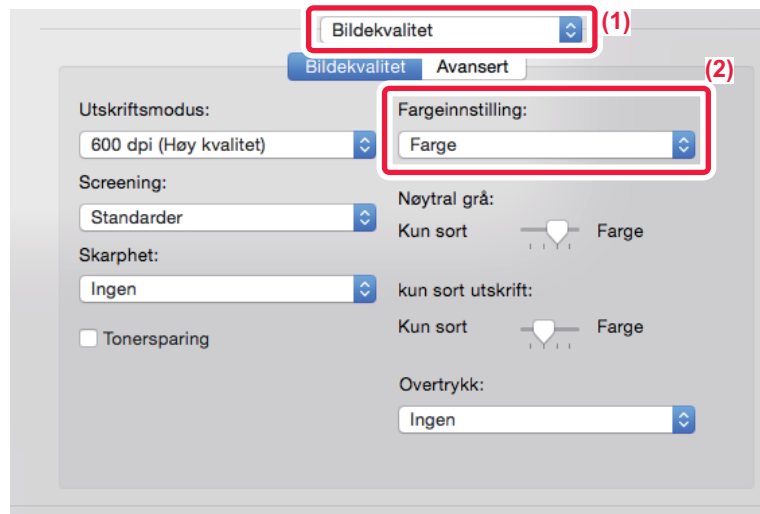
(2) Velg "Fargeinnstilling".



I tillegg til [Hoved]-fanen kan [Fargeinnstilling] også stilles inn i [Bildekvalitet]-fanen.



## macOS



(1) Velg [Bildekvalitet].

(2) Velg "Fargeinnstilling".



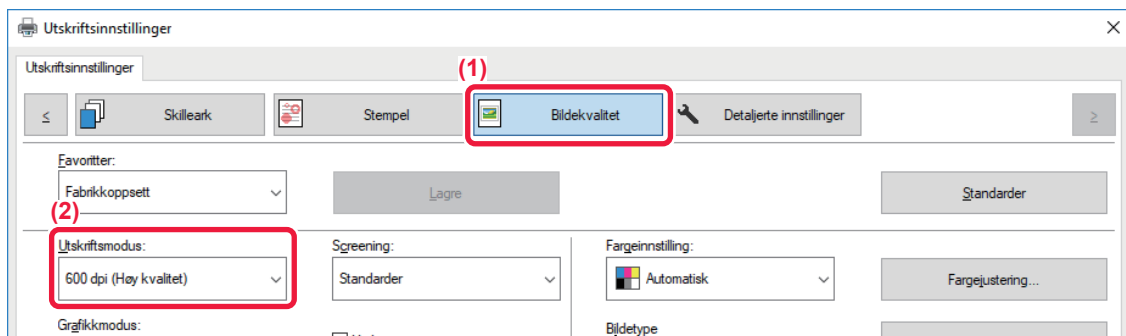


# VELGE OPPLØSNING

Følgende to valg er tilgjengelige for "Utskriftsmodus" (oppløsning):

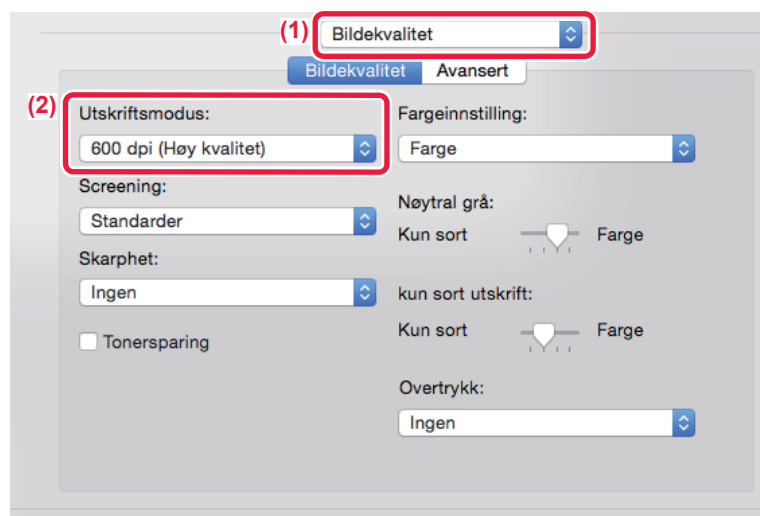
600 ppt	Denne modusen egner seg for utskrift av data som vanlig tekst eller en tabell.
600 ppt (Høy kvalitet)	Gir høy utskriftskvalitet for fargebilder og tekst.

## Windows



- (1) Klikk på [Bildekvalitet]-fanen.
- (2) Velg "Utskriftsmodus".

## macOS


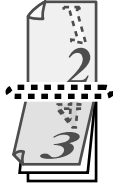




- (1) Velg [Bildekvalitet].
- (2) Velg "Utskriftsmodus".

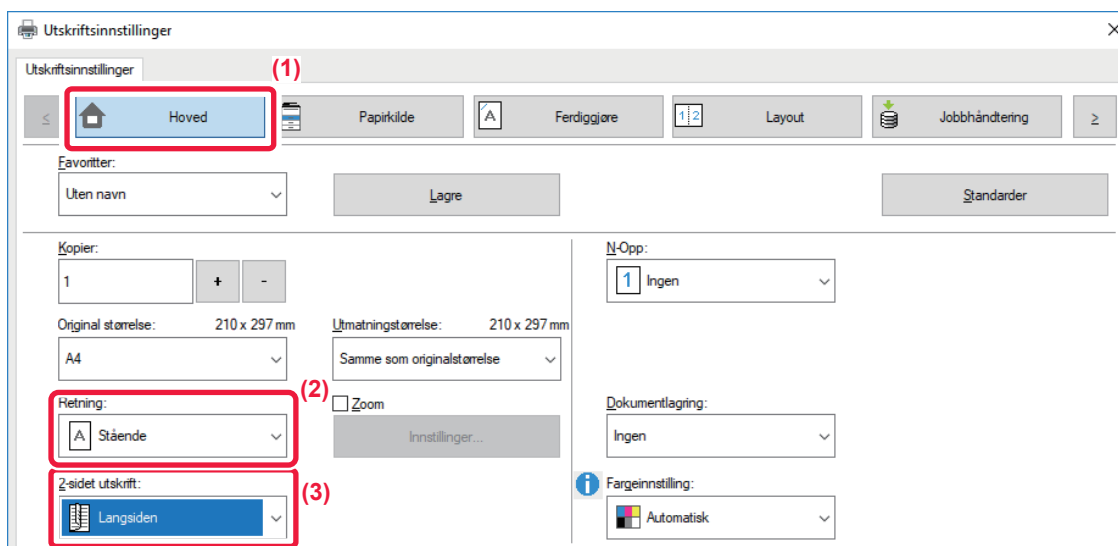


## 2-SIDIG UTSKRIFT

Maskinen kan skrive ut på begge sider av papiret. Denne funksjonen er nyttig for mange formål, og den er særlig nyttig når du vil lage en enkel brosjyre. Med 2-sidig utskrift sparer du også papir.

Papirretning	Utskriftsresultater	
Stående	Langsiden	Kortsiden
		
Liggende	Kortsiden	Langsiden
		
	Sidene blir skrevet ut så de kan bindes inn fra venstre eller høyre side.	Sidene blir skrevet ut så de kan bindes inn fra toppen.

### Windows



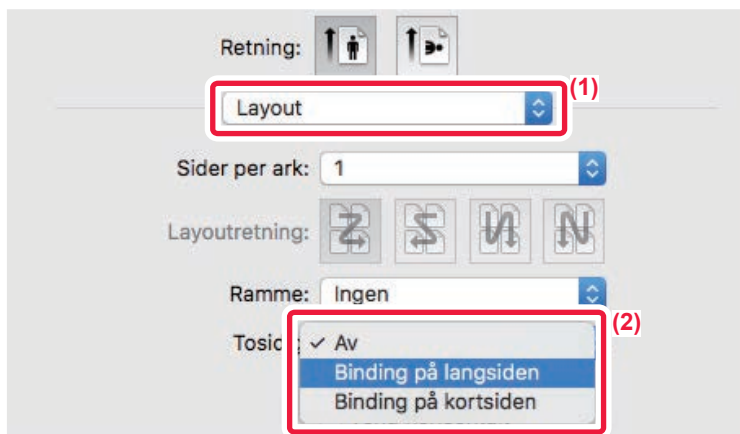
- (1) Klikk på [Hoved]-fanen.
- (2) Velg papirretningen.
- (3) Velg [Langsiden] eller [Kortsiden].



Om nødvendig kan du velge metoden for å implementere 2-sidig utskrift. Klikk på [Andre innstillinger]-knappen på [Detaljerte innstillinger]-fanen, og velg modus under "Dupleksstil".



## macOS



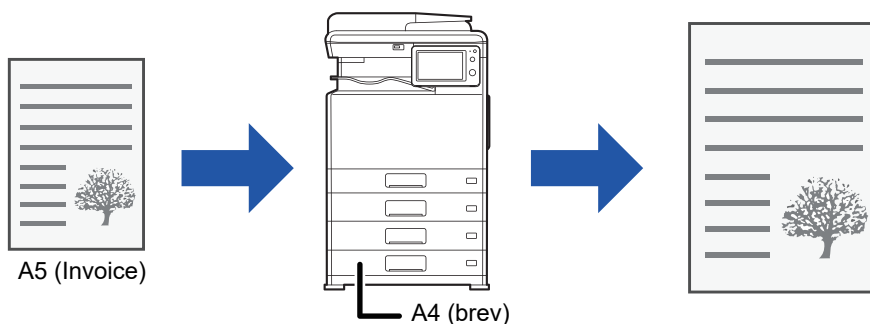
(1) Velg [Layout].

(2) Velg [Binding på langsiden] eller [Binding på kortsiden].

## TILPASSE UTSKRIFTSBILDET TIL PAPIRET

Denne funksjonen forstørrer eller forminsker automatisk utskriftsbildet slik at det stemmer overens med papirstørrelsen som er lagt i maskinen.

Denne funksjonen er praktisk når du forstørrer et dokument i A5- eller Invoice-størrelse til A4- eller Letter-størrelse for å gjøre det lettere å vise dokumentet, eller når du skriver ut et dokument på papir med en annen størrelse enn originaldokumentet.

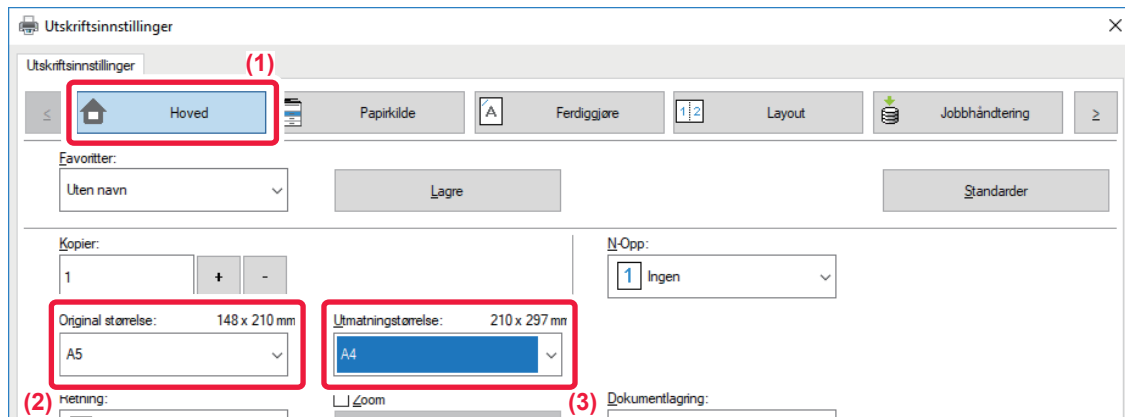


Hvis størrelsene A0, A1 eller A2 er valgt i "Original størrelse", blir A4 (eller brev) automatisk valgt i "Utmatingsstørrelse".

Følgende eksempel forklarer hvordan du skriver ut et dokument i størrelsen A5 (eller Invoice) på papir i størrelsen Letter (eller A4).

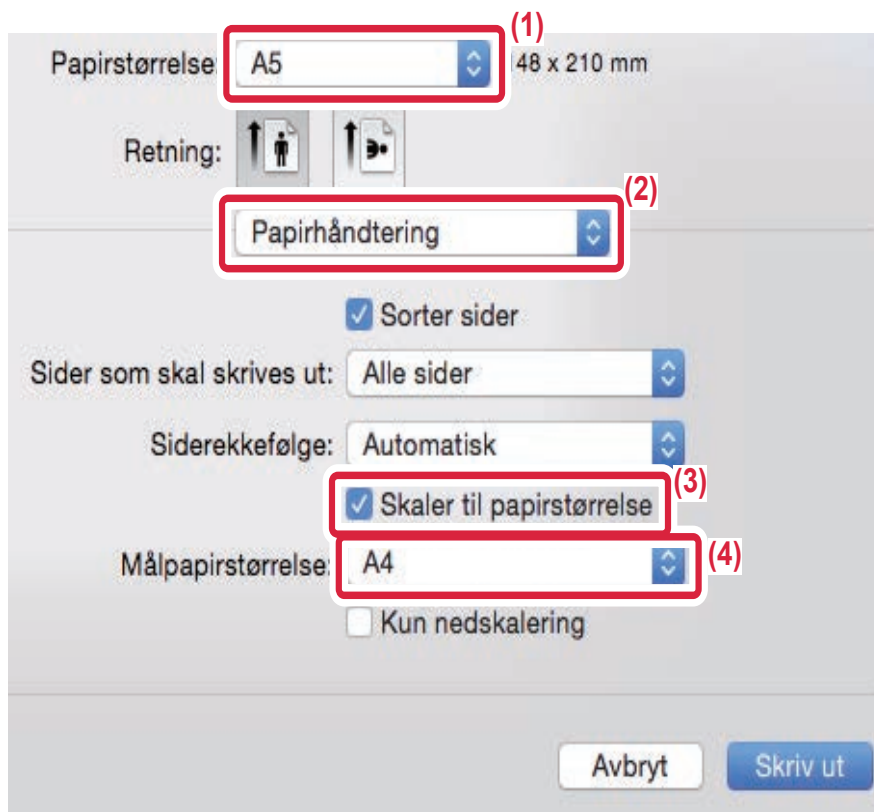


## Windows



- (1) Klikk på [Hoved]-fanen.
- (2) Velg originalstørrelsen fra [Original størrelse] (for eksempel: A5).
- (3) Velg den faktiske papirstørrelsen som skal brukes ved utskrift fra [Utmatningstørrelse] (for eksempel: A4).  
Hvis utmatingsstørrelsen er større enn originalen, vil det utskrevne bildet automatisk forstørres.

## macOS



- (1) Kontroller papirstørrelsen for utskriftsbildet (for eksempel: A5).
- (2) Velg [Papirhåndtering].
- (3) Velg [Skaler til papirstørrelse].
- (4) Velg den faktiske papirstørrelsen som skal brukes ved utskrift (for eksempel: A4).



# SKRIVE UT FLERE SIDER PÅ EN SIDE

Denne funksjonen forminsker et utskriftsbilde og skriver ut flere sider på ett enkelt ark. Du kan bare skrive ut den første siden i originalstørrelsen, og så skrive ut flere forminskede sider på etterfølgende ark.

Eksempel: Når [2 sider] (2 sider på samme ark) eller [4 sider] (4 sider på samme ark) velges, vil man oppnå følgende utskriftsresultat, avhengig av valgt siderekkefølge.

Dette er nyttig når du vil skrive ut flere bilder, som for eksempel fotografier, på ett enkelt ark, og når du vil spare papir. Når denne funksjonen brukes sammen med 2-sidig utskrift, sparer du mer papir.

N-Opp (Sider per ark)	Utskriftsresultater		
	Venstre mot høyre	Høyre mot venstre	Øverst til nederst (Når retningen på utskriftsbildet er liggende)
2 sider (2 sider per ark)			

N-Opp (Sider per ark)	Høyre, og ned	Ned, og til høyre	Venstre, og ned	Ned, og så til venstre
4 sider (4 sider per ark)				



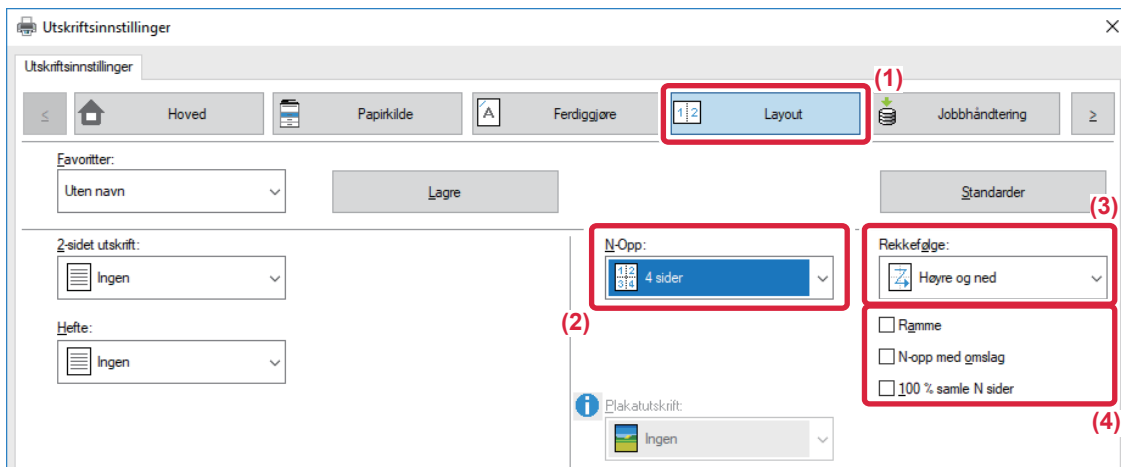
- [N-Opp]-alternativet som kan velges på [Layout]-fanen, kan også velges på [Hoved]-fanen. ("Rekkefølge" kan kun stilles inn med [Layout]-fanen.)
- Merk deg følgende når du skriver ut flere sider på ett ark:
  - Siderekkefølgen for 6 sider, 8 sider, 9 sider og 16 sider er den samme som for 4 sider.
  - I et Windows-miljø kan siderekkefølgen ses i skriverbildet på skriverdriverens skjerm for egenskaper.
  - I et macOS-miljø blir siderekkefølgen vist som valg.
  - I et macOS-miljø er antallet sider som kan skrives ut på ett enkelt ark 2, 4, 6, 9 eller 16. Utskrift av 8 sider på ett ark støttes ikke.
- For informasjon om "Repetere"-knappen, se "[SKRIVE UT SAMME BILDE I FLISEMØNSTER\(GJENTA UTSKRIFT\)](#) (side 3-62)".



Funksjonen for utskrift av bare den første siden normalt kan kun brukes med PCL6-skriverdriveren.

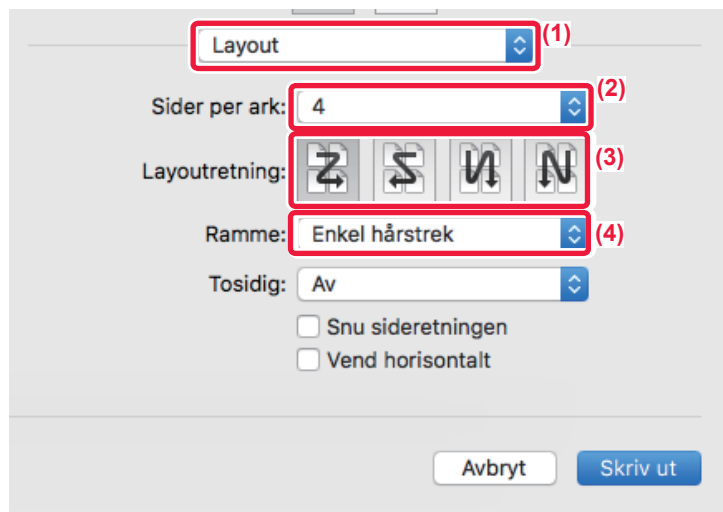


## Windows



- (1) Klikk på [Layout]-fanen.
- (2) Velg antall sider per ark.
- (3) Velg siderekkefølgen.
- (4) Hvis du vil skrive ut kantlinjer, klikker du på [Ramme]-avkrysningsboksen, slik at krysset  vises.
  - For å skrive ut den første siden normalt (som forside) velger du avkrysningsboksen [N-opp med omslag] (). (kun PCL6)
  - Når [100 % samle N sider] er valgt () for jobber som N-Up-kopiering av to A5-sider til ett A4-ark, skrives sidene ut i originalens fulle størrelse. Hvis du velger [Ramme] da, vil kun rammen skrives ut.

## macOS

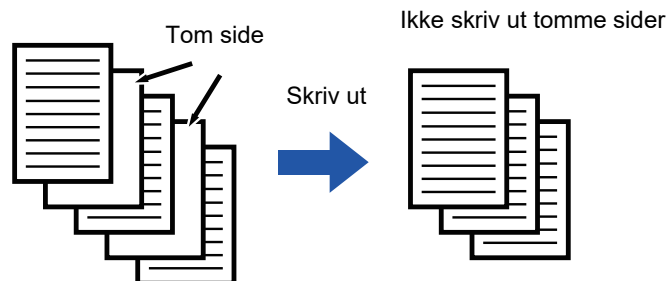


- (1) Velg [Layout].
- (2) Velg antall sider per ark.
- (3) Velg siderekkefølgen.
- (4) Hvis du ønsker å skrive ut kantlinjer, velger du ønsket type kantlinje.



# UTSKRIFT MED UTELATELSE AV TOMME SIDER

Hvis den skannede originalen inneholder tomme sider, blir de tomme sidene utelatt under utskrift. Maskinen oppdager tomme sider, og skriver dem ikke ut. Dette eliminerer unødvendig utskrift, og du slipper å se etter tomme sider før utskrift.

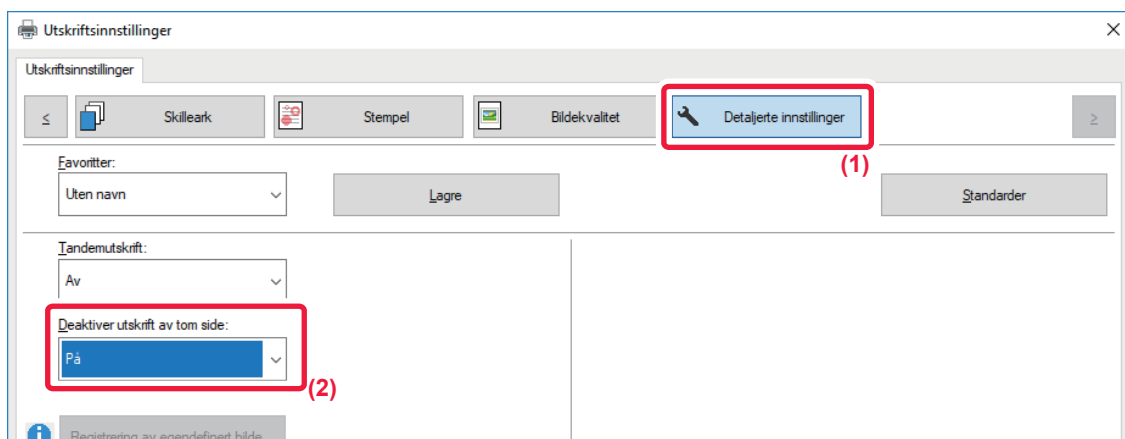


Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.



- Avhengig av kvaliteten på originalen kan det hende at enkelte sider som ikke er tomme, oppdages som tomme sider og derfor ikke skrives ut, eller at enkelte sider som er tomme, kanskje ikke oppdages som tomme sider og derfor skrives ut.
- Under "Samle sider på én utskrift" utelates ikke tomme sider, men skrives ut.

## Windows



- (1) Klikk på [Detaljerte innstillinger]-fanen.
- (2) Velg [På] i [Deaktiver utskrift av tom side].

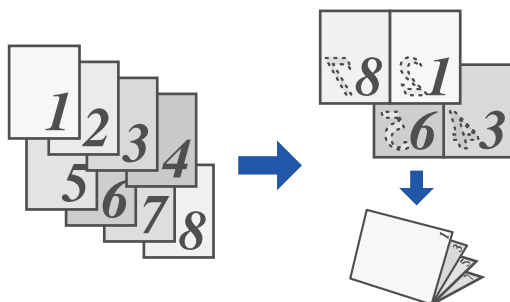


# PRAKTISKE UTSKRIFTFUNKSJONER

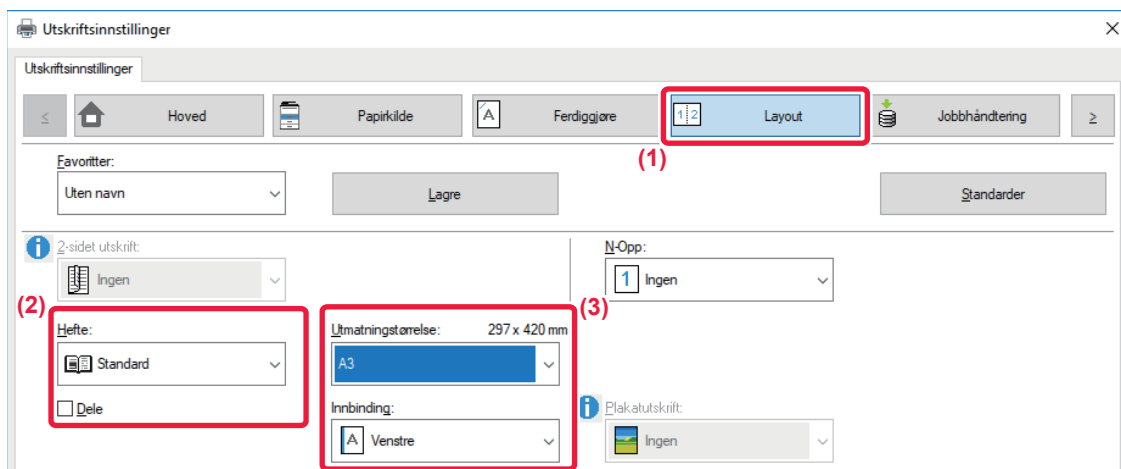
## PRAKTISKE FUNKSJONER FOR Å LAGE BROSJYRER OG PLAKATER

### LAG EN PAMFLETT (HEFTE)

Med brosjyrefunksjonen skrives det ut på begge sider av alle arkene, slik at de kan brettes og bindes sammen til en brosjyre.



#### Windows



(1) Klikk på [Layout]-fanen.

(2) Velg [Standard] i "Hefte".

Det utskrevne bildet forstørres eller reduseres, slik at det passer til papiret som er valgt i "Utmatningsstørrelse".

(3) Velg den angitte utmatningsstørrelsen og innbindingskanten.





## macOS

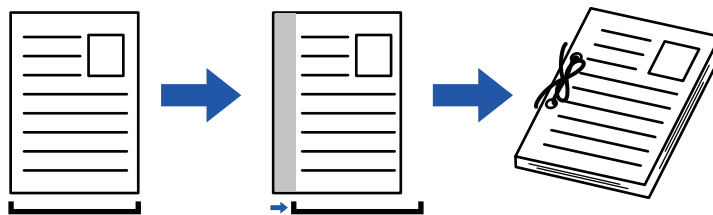


- (1) Velg [Skriverfunksjoner], og velg deretter [Utskuff].
- (2) Velg "Innbindingskant".
- (3) Velg [Av] eller [2 sider].



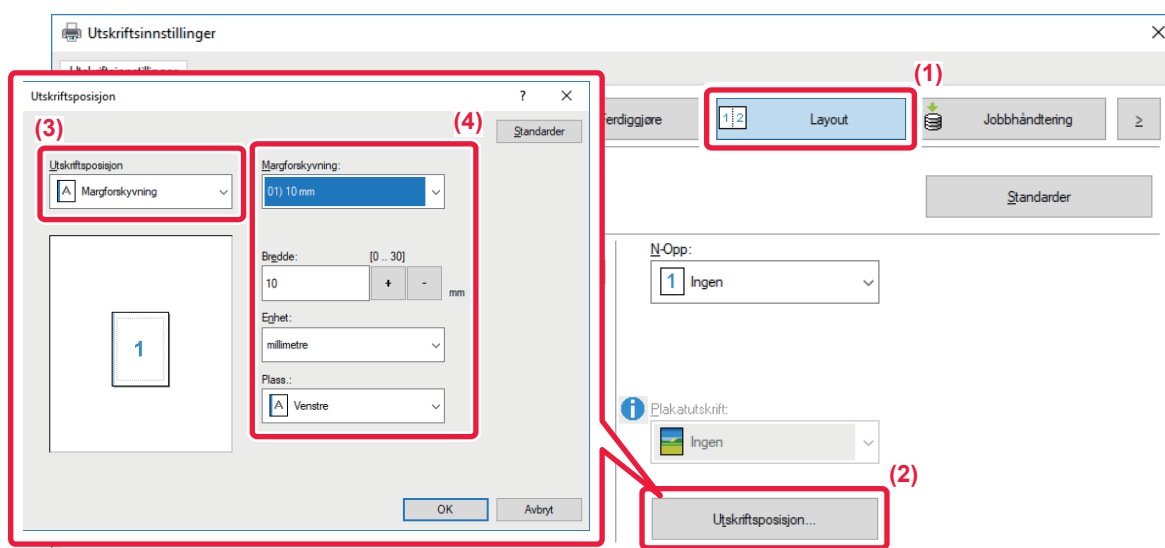
## UTSKRIFT MED OPPSETT FOR MARGFORSKYVNING(MARG)

Denne funksjonen forskyver utskriftsbildet for å forstørre margen til venstre, høyre, oppe eller nede på arket.



Ved å forskyve bildet vil den delen av bildet som er utenfor utskriftområdet ikke skrives ut.

### Windows

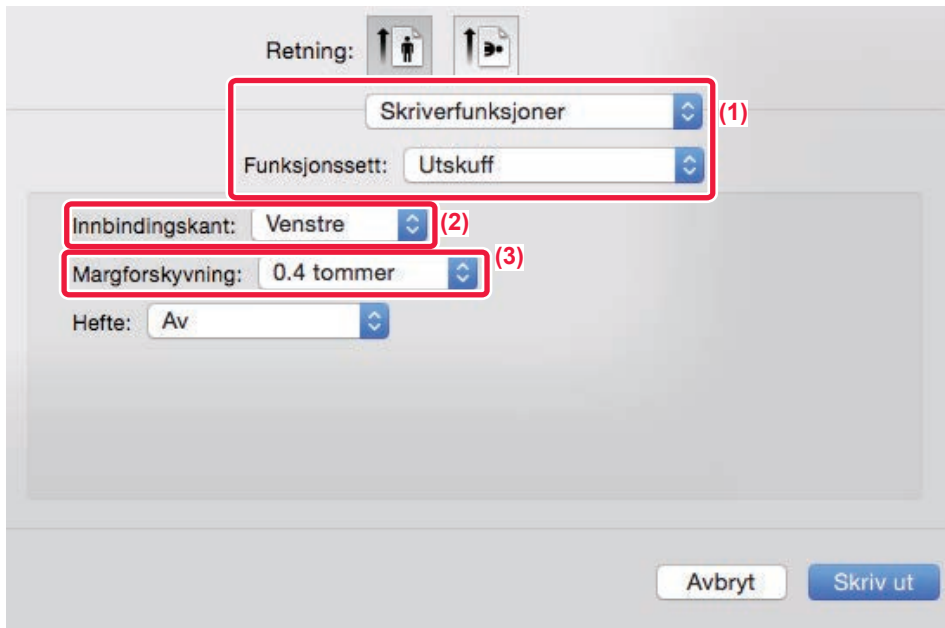


- (1) Klikk på [Layout]-fanen.
- (2) Klikk på [Utskriftsposisjon]-knappen.
- (3) Velg [Margforskyvning].
- (4) Velg forskyvningsbredde.

Velg fra "Margforskyvning"-menyen. Hvis du vil endre andre numeriske innstillinger, velger du innstillingen og klikker på   -knappene, eller du kan angi selve nummeret.



## macOS



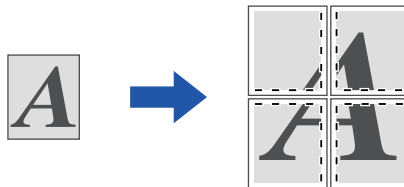
- (1) Velg [Skriverfunksjoner], og velg deretter [Utskuff].
- (2) Velg "Innbindingskant".
- (3) Velg "Margforskyvning".



## LAGE EN STOR PLAKAT(PLAKATUTSKRIFT)

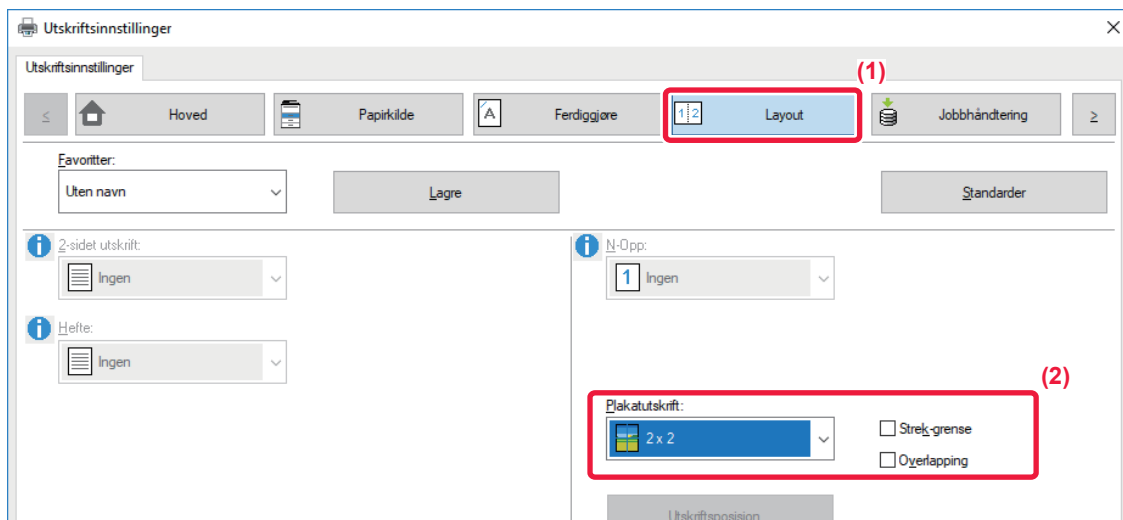
En side med utskriftsdata kan forstørres og skrives ut i seksjoner på flere ark (4 ark (2 x 2), 9 ark (3 x 3) eller 16 ark (4 x 4)). Arkene kan deretter settes sammen til en stor plakat.

For å få presis justering av kantene på arkene når de skal settes sammen, kan du skrive ut kantlinjer eller lage overlappende kanter (overlappingsfunksjon).



Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.

### Windows



(1) Klikk på [Layout]-fanen.

(2) Velg antall ark som skal brukes i "Plakatutskrift".

Hvis du vil skrive ut kantlinjer og/eller bruke overlappingsfunksjonen, merker du de tilhørende avkrysningsboksene slik at  vises.



# FUNKSJONER FOR Å JUSTERE STØRRELSEN OG RETNINGEN PÅ BILDET

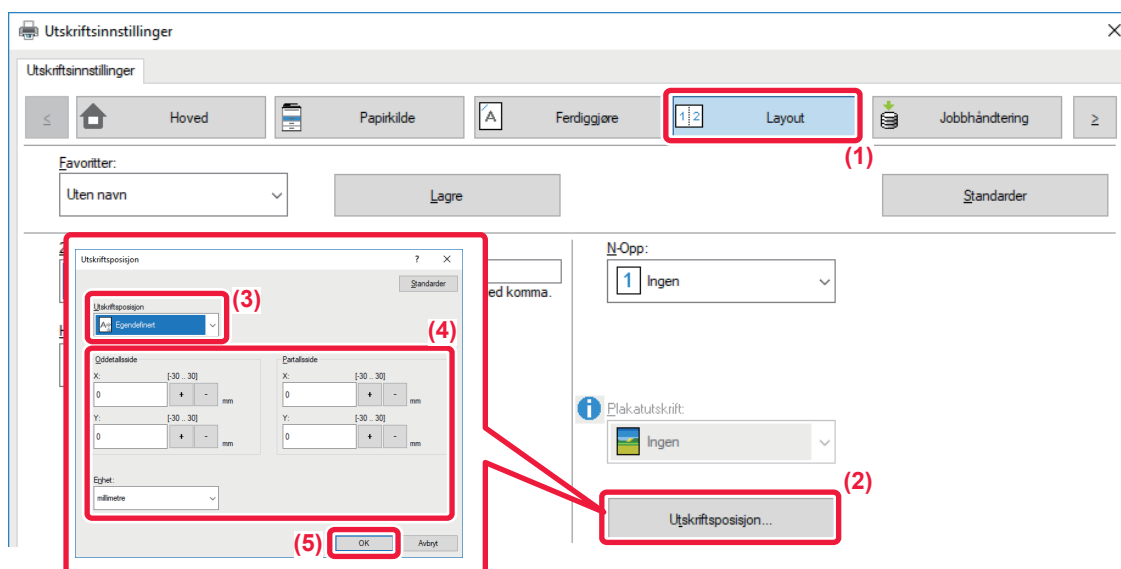
## JUSTERE UTSKRIFTSPOSISJONEN SEPARAT PÅ ODDETALLS- OG PARTALLSSIDER(UTSKRIFTSPOSISJON)

Denne funksjonen stiller in ulike utskriftsposisjoner (marginer) separat for oddetalls- og partallssider, og skriver ut sidene.



Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.

### Windows

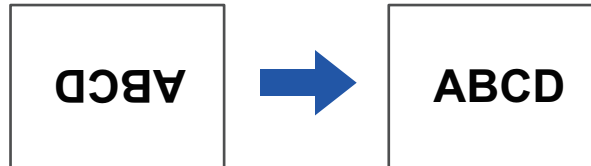


- (1) Klikk på [Layout]-fanen.
- (2) Klikk på [Utskriftsposisjon]-knappen.
- (3) Velg [Egendefinert].
- (4) Angi mengde forskyvning for skriverposisjoner for oddetall-sidene og partall-sidene.
- (5) Klikk på [OK]-knappen.

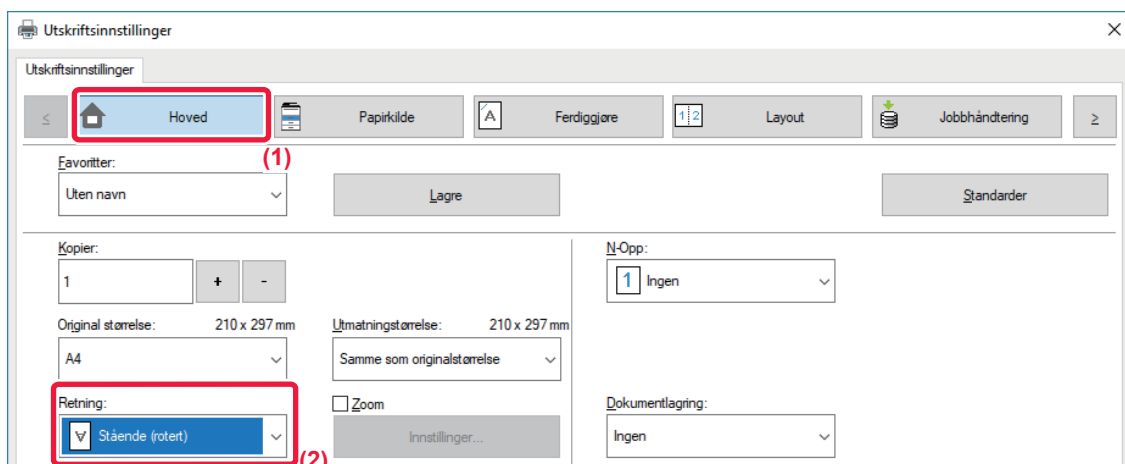


# ROTERE UTSKRIFTSBILDET 180 GRADER (ROTERE 180 GRADER)

Med denne funksjonen kan bildet roteres 180 grader, slik at det kan skrives ut korrekt på papir som bare kan legges i én retning (for eksempel konvolutter eller papir med hull).

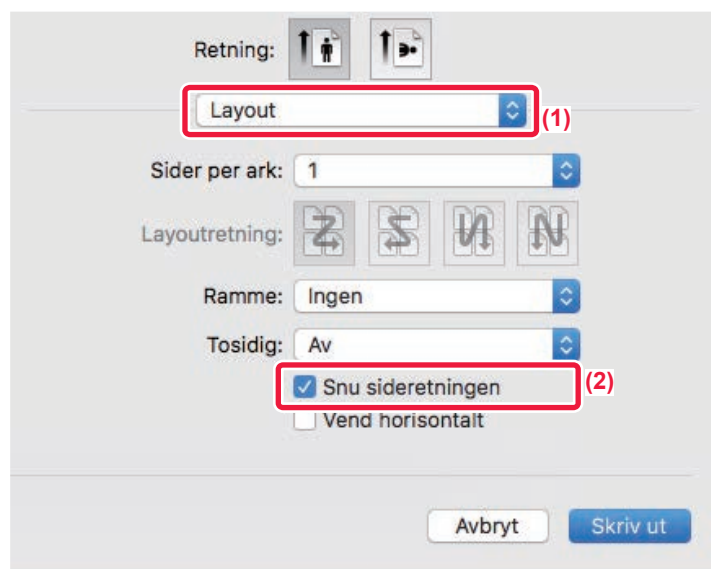


## Windows



- (1) Klikk på [Hoved]-fanen.
- (2) Velg [Stående (rotert)] eller [Liggende (rotert)] i "Retning".

## macOS



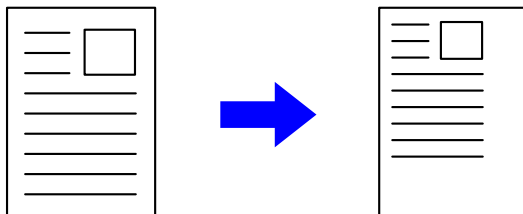
- (1) Velg [Layout]
- (2) Velg [Snu sideretningen]-avkrysningsboksen, slik at  vises.



# FORSTØRRE/FORMINSKE UTSKRIFTSBILDET (ZOOMINNSTILLING / FORSTØRR ELLER FORMINSK)

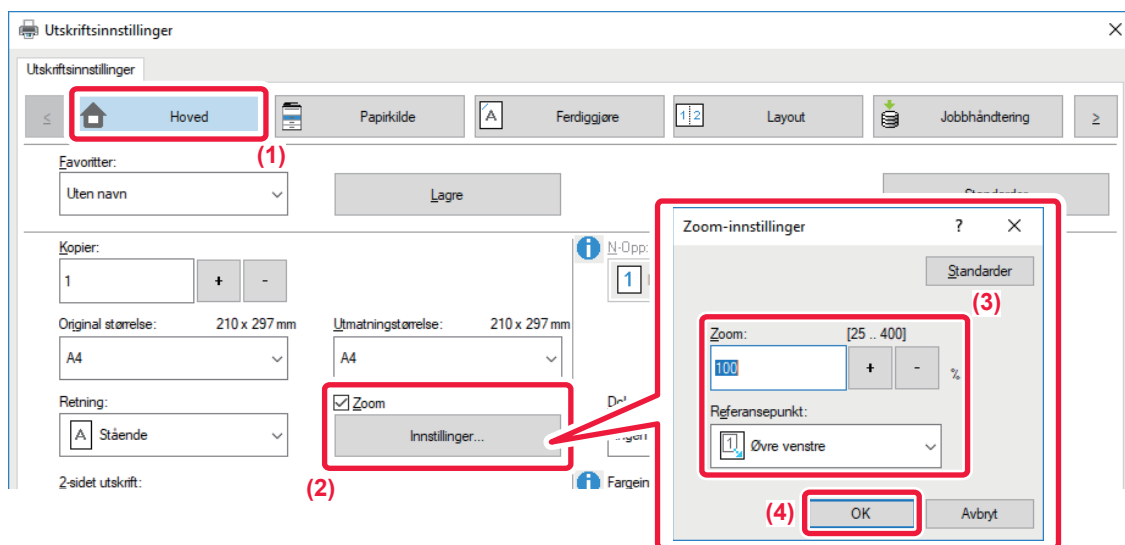
Denne funksjonen forstørrer eller forminsker bildet til en valgt prosentandel.

Dette bruker du til å legge marger på papiret ved å forminske bildet litt eller til å forstørre et lite bilde.



Hvis du bruker PS-skriverdriveren (Windows), kan du angi bredde- og lengdeprosent separat og på den måten endre bildets proporsjoner.

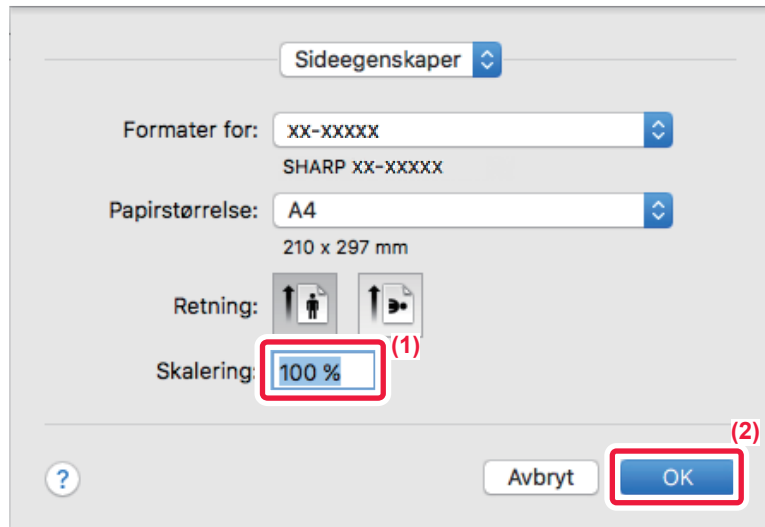
## Windows



- (1) Klikk på [Hoved]-fanen.
- (2) Klikk på [Zoom]-avkrysningsboksen, slik at  vises, og klikk deretter på [Innstillinger]-knappen.
- (3) Angi prosentandelen.  
Ved å klikke på   -knappen, kan du spesifisere verdien i inkrementer på 1 %. I tillegg, velg [Øvre venstre] eller [Midtstilt] for startpunktet på papiret.
- (4) Klikk på [OK]-knappen.



## macOS



- (1) Velg [Utskriftsformat] på [Arkiv]-menyen og angi graden (%).
- (2) Klikk på [OK]-knappen.

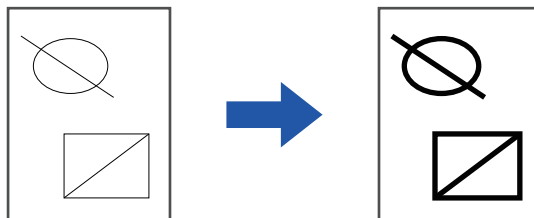




# JUSTERE LINJETYKKELSEN

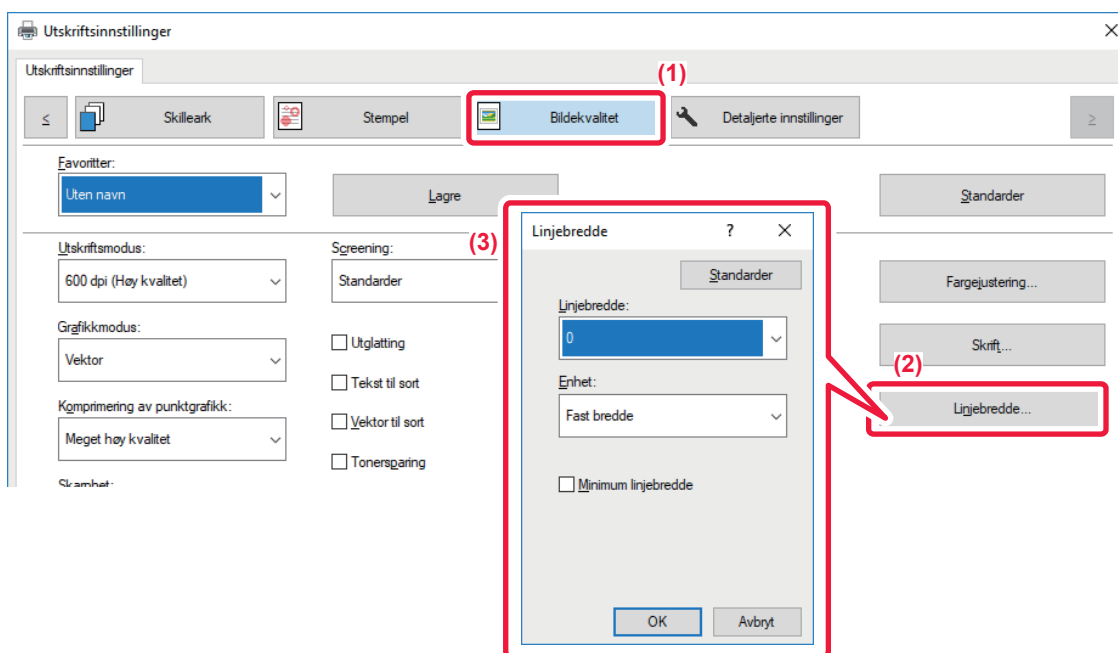
## Juster linjebredden som brukes i data som for eksempel CAD

Denne funksjonen øker tykkelsen til hele linjen når utskriftslinjene ikke er tydelige i CAD eller andre spesialprogrammer. Når dataene inneholder linjer av varierende bredde, kan du også skrive ut alle linjene med minimumsbredde.



- Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.
- Denne funksjonen kan brukes når PCL6-skriverdriveren brukes.
- Når du skriver ut fra en applikasjon som behandler linjer som rastergrafikk, kan ikke linjebreddene justeres.

## Windows



- (1) Klikk på [Bildekvalitet]-fanen.
- (2) Klikk på [Linjebredde]-knappen.
- (3) Angi linjetykkelsen og klikk på [OK]-knappen



- Enhetene for justering av linjebredde kan settes til "Fast bredde" eller "Forhold". Velg fra "Enhet"-menyen.
- Hvis du vil skrive ut alle linjedata med minimum linjebredde, klikker du på [Minimum linjebredde]-avkrysningsboksen.



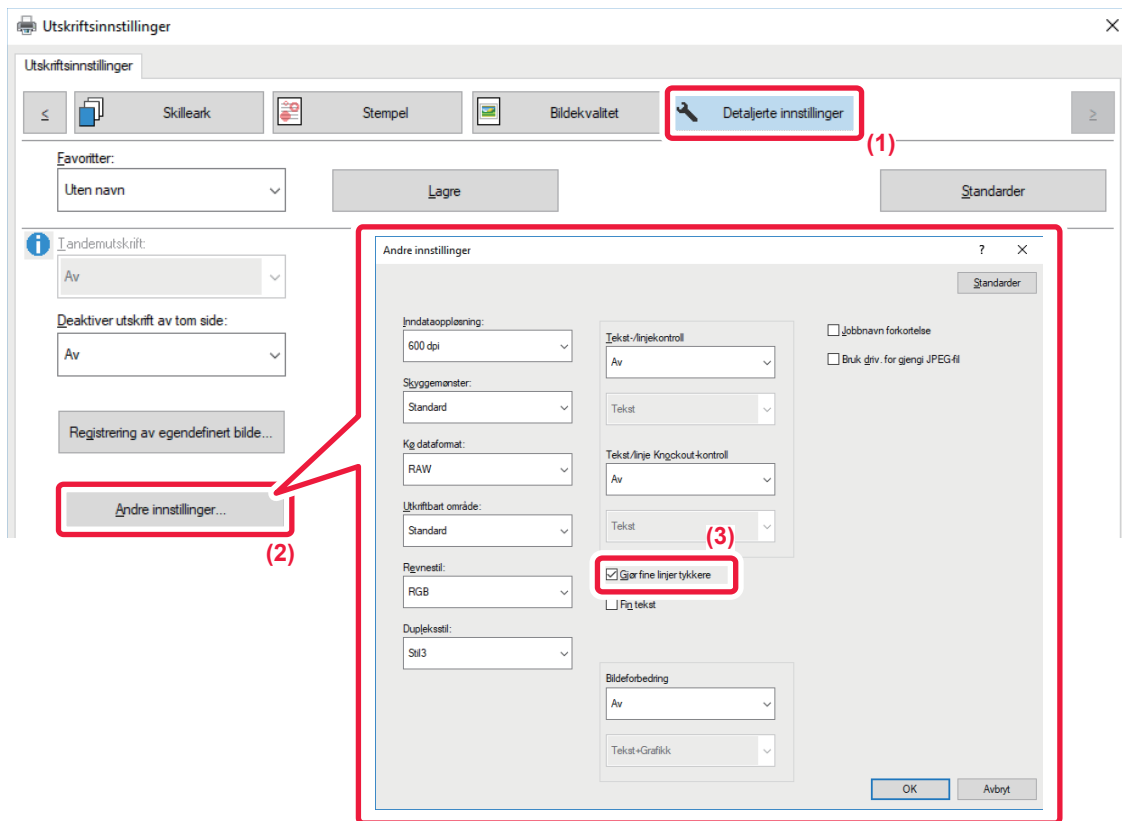
## Gjøre fine linjer tykkere i Excel.

Når fine rammelinjer i Excel ikke skrives ut riktig, kan du gjøre linjene tykkere.



- Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.
- Denne funksjonen kan brukes når PCL6-skriverdriveren brukes.
- Normalt er ikke denne innstillingen nødvendig.

### Windows



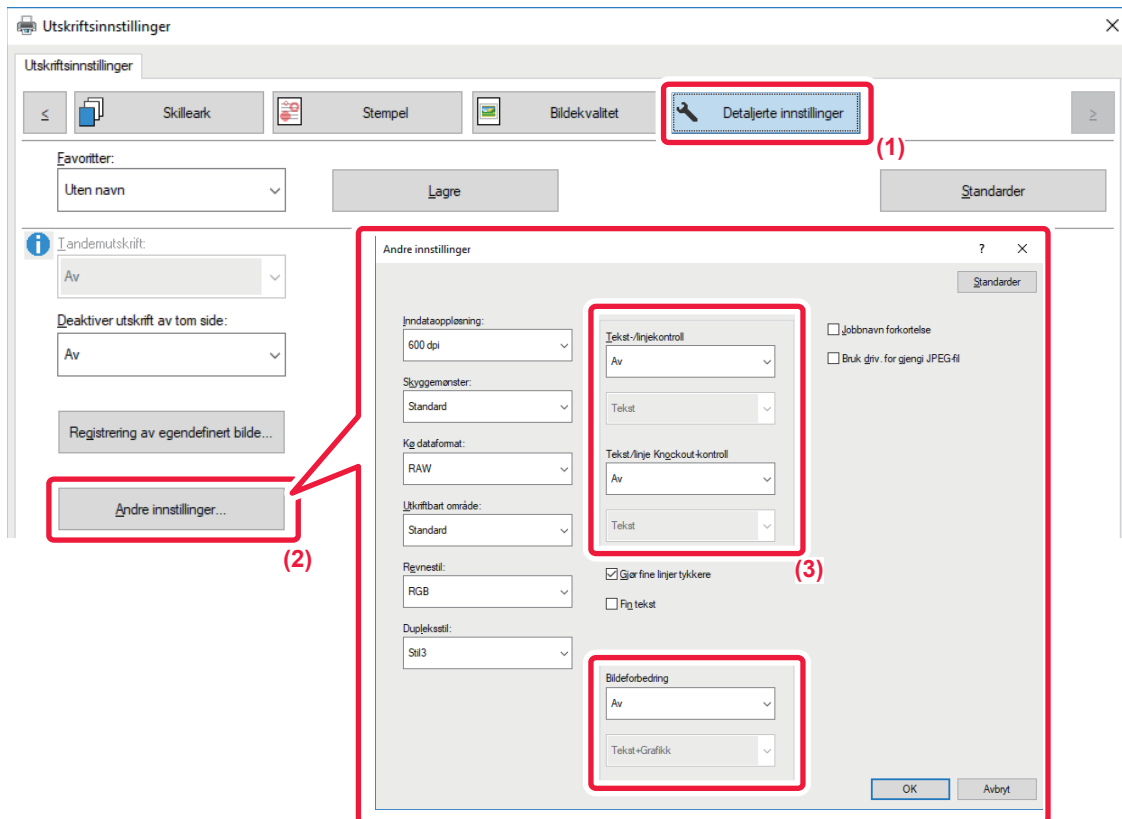
- (1) Klikk på [Detaljerte innstillinger]-fanen.
- (2) Klikk på [Andre innstillinger]-knappen.
- (3) Sett [Gjør fine linjer tykkere]-avkrysningsboksen til ()



## Justering av tykkelsen på tekst og linjer

Du kan gjøre tekst og linjer tykkere. Du kan også gjøre kanter mykere eller skarpere.

### Windows

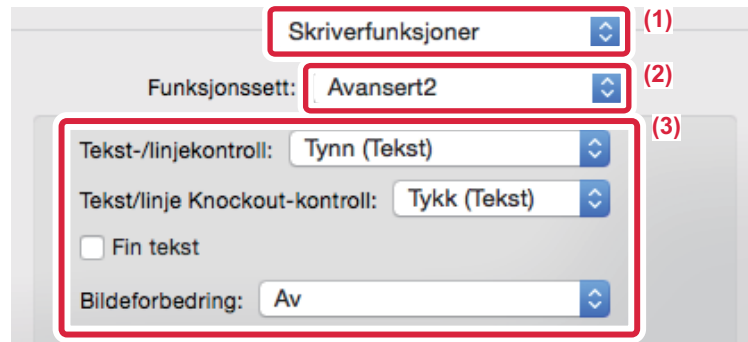


- (1) Klikk på [Detaljerte innstillinger]-fanen.
- (2) Klikk på [Andre innstillinger]-knappen.
- (3) Spesifiser innstillingene.

Element		Beskrivelse
Tekst-/linjekontroll	Tekst	Du kan gjøre tegn og tekst tykkere.
	Grafikk	
	Tekst+Grafikk	
	Tekst+Grafikk+Foto	
Tekst/linje Knockout-kontroll	Tekst	Du kan lage tekst med bakgrunn og tykkere linjer.
	Tekst+Grafikk	
Bildeforbedring	Tekst	Du kan gjøre kantene på tekst og grafikk mykere eller skarpere.
	Tekst+Grafikk	
	Tekst+slå ut-tekst	
	Tekst+Grafikk+slå ut-tekst	
	Tekst+Grafikk+slå ut	



## macOS



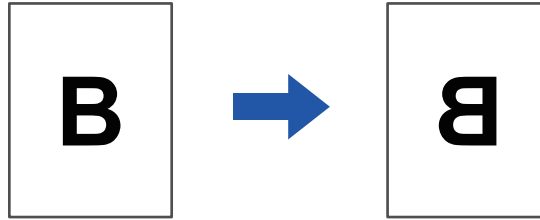
- (1) Velg [Skriveregenskaper].
- (2) Velg [Avansert2].
- (3) Spesifiser innstillingene.



# SKRIVE UT ET SPEILVENDT BILDE(SNU TIL SPEILBILDE / VISUELLE EFFEKTER)

Du kan snu bildet og lage et speilbilde av det.

Denne funksjonen er praktisk når du for eksempel skal skrive ut en design for et tresnitt eller et annet trykkemedium.



I et Windows-miljø er denne funksjonen kun tilgjengelig ved bruk av PS-utskriftsdriveren.

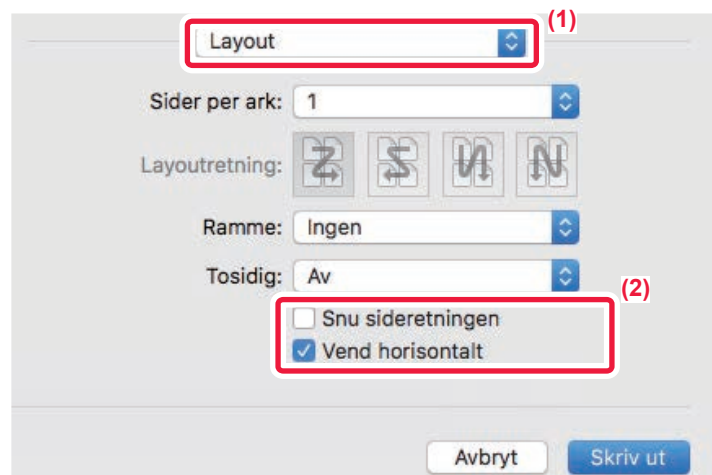
## Windows



(1) Klikk på [Detaljerte innstillinger]-fanen.

(2) Hvis du vil invertere bildet horisontalt, velger du [Vannrett]. Hvis du vil invertere bildet vertikalt, velger du [Loddrett].

## macOS



(1) Velg [Layout].

(2) Velg avmerkingsboksen [Vend horisontalt] (✓).



# FUNKSJON FOR JUSTERING AV FARGEMODUS

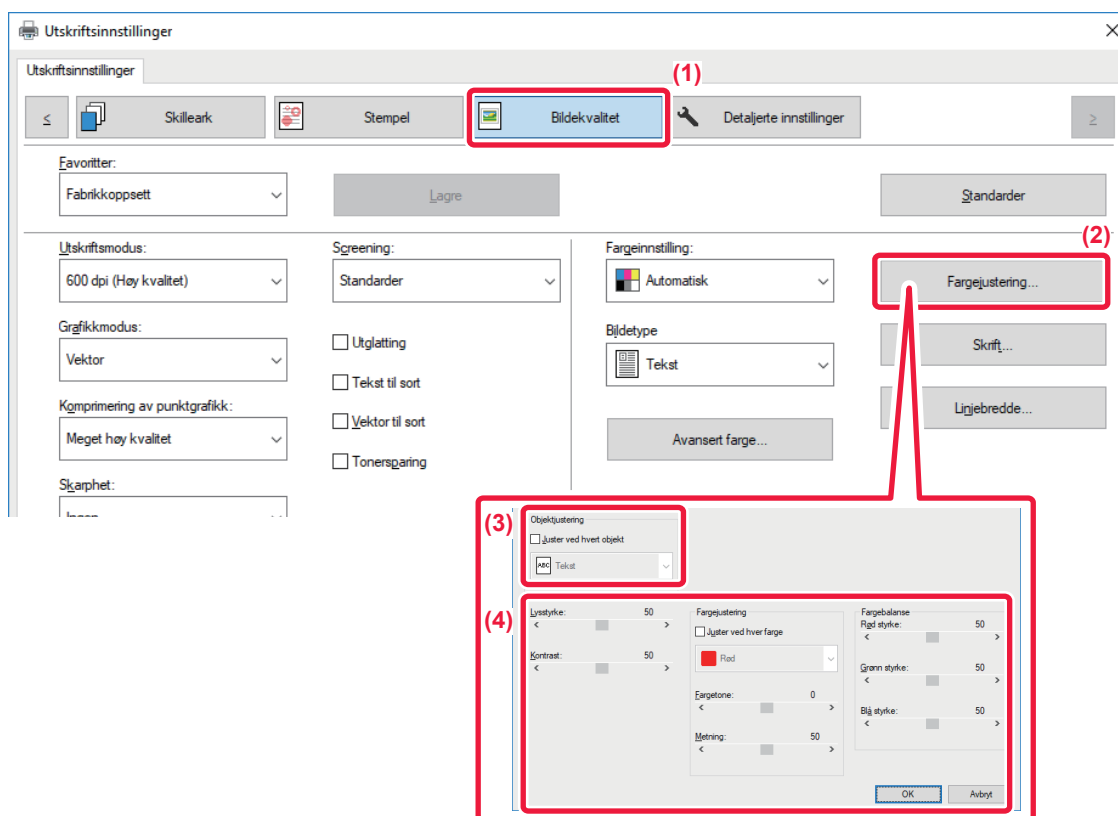
## JUSTERE BILDETS LYSSTYRKE OG KONTRAST (INNSTILLINGER FOR FARGEJUSTERING / RGB-JUSTERING)

Denne funksjonen justerer lysstyrke og kontrast i utskriftsinnstillingene når et fotografi eller annet bilde skrives ut. Denne funksjonen foretar enkle korrigeringer selv om det ikke er installert bilderedigeringsprogramvare på datamaskinen.



Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.

### Windows

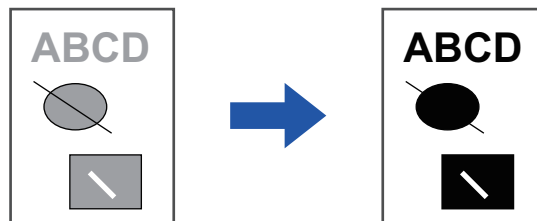


- (1) Klikk på [Bildekvalitet]-fanen.
- (2) Klikk på [Bildejustering]-knappen.  
Når du bruker PS-skriverdriveren, klikker du på [RGB-justering]-knappen. Fortsett til trinn 4.
- (3) For å justere objektene (tekst, grafikk, bilder) individuelt velger du [Juster ved hvert objekt]-avmerkingsboksen () og velger objektet.
- (4) Dra gildebryteren  eller klikk på   -knappene for å justere bildet.



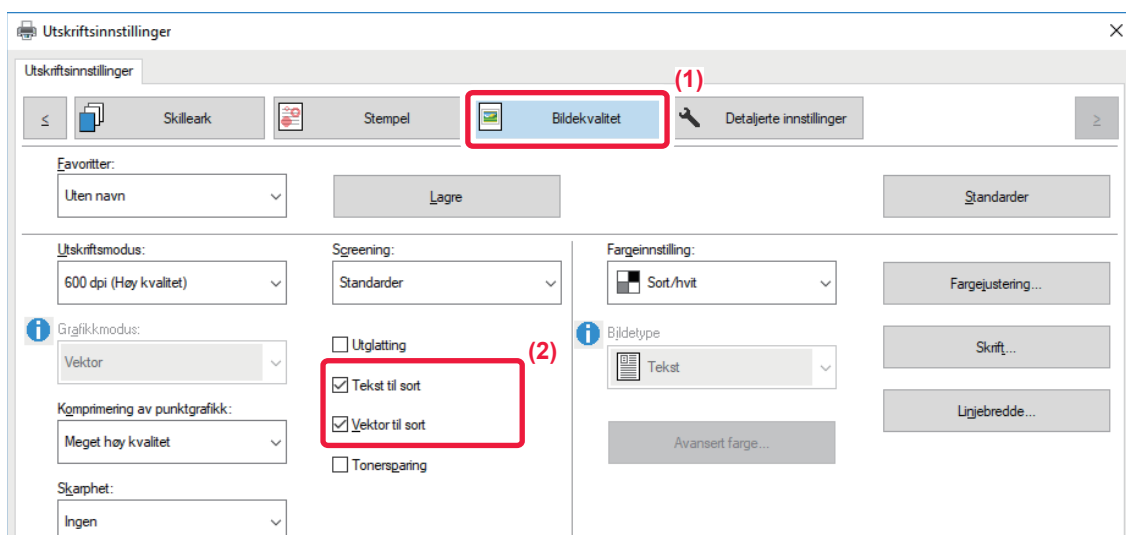
# SKRIVE UT SVAK TEKST OG LINJER I SVART (TEKST TIL SVART / VEKTOR TIL SVART)

Når du skriver ut et fargebilde i gråskala, skrives tekst og linjer med svake farger ut i svart. Denne funksjonen gjør teksten og linjene tydeligere når du skriver ut i gråskala.



- Rasterdata, som for eksempel bitmap-bilder, kan ikke justeres.
- Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.

## Windows



(1) Klikk på [Bildekvalitet]-fanen.

(2) Velg avkrysningsboksen [Tekst til sort] og/eller [Vektor til sort], slik at  vises.

- Når [Tekst til sort] er valgt, skrives all annen tekst enn hvit ut i svart.
- Når [Vektor til sort] er valgt, skrives all vektorgrafikk bortsett fra hvite linjer og områder ut i svart.



## VELGE FARGEINNSTILLINGER I SAMSVAR MED BILDETYPE (AVANSERTE FARGEINNSTILLINGER)

Forhåndsbestemte fargeinnstillinger for ulike bruk er tilgjengelige i maskinens skriverdriver. Disse gjør at du får utskrift med de best tilpassede fargeinnstillingene for fargebildetypen.

Avanserte fargeinnstillinger, som innstillinger for fargebehandling og justering av fargetonegjengivelse, er også tilgjengelige for tilpassing av fargebilder som skal skrives ut.

Følgende innstillinger for fargebehandling er tilgjengelig.

<b>Windows ICM</b>	Fargebehandlingsmetode i et Windows-miljø.
<b>ColorSync</b>	Fargebehandlingsmetode i et macOS-miljø.
<b>Kildeprofil</b>	Velg en kildefargeprofil for fargetilpassing.
<b>Gjengivelsesformål</b>	Med valgene nedenfor kan du endre fargebildebehandlingen i henhold til spesifikke behov. (Metode for fargetilpassing: Metode for konvertering av RGB-farger på displayet osv. til CMYK-farger i skriveren)
<b>Utskriftsprofil</b>	Velger en fargeprofil for bildet som skal skrives ut.
<b>CMYK-korrigerings*1</b>	Korrigerer bildet for å oppnå optimalt utskriftsresultat ved utskrift av et CMYK-bilde.
<b>Screening</b>	Velg screeningen som skal modifisere bildet slik at det passer til spesifikke preferanser, i henhold til den passende bildebehandlingsmåten.
<b>Nøytral grå</b>	Velg en opprettingsmåte med nøytral grå.
<b>Kun sort utskrift</b>	Velg om du vil skrive ut et svart dataområde med bare svart toner.
<b>Trapping</b>	Velg dette alternativet for å unngå ugyldige områder som kan gjengis rundt fargekanter.
<b>Skarphet</b>	Denne brukes til å gjøre et bilde skarpere eller mykere.
<b>Svart overtrykk*2</b>	Hindrer at konturene til svart tekst blir hvitfarget.
<b>CMYK-simulering*2</b>	Justerer fargene for å simulere utskrift med prosessfarger som brukes i trykkpresser.
<b>Preserve Pure CMYK Colors*2</b>	Behold de rene fargene cyan, magenta og gul ved bruk av CMYK-simulering, og behold svart skriverinformasjon.
<b>Simuleringsprofil*2</b>	Angi simuleringsmålet.

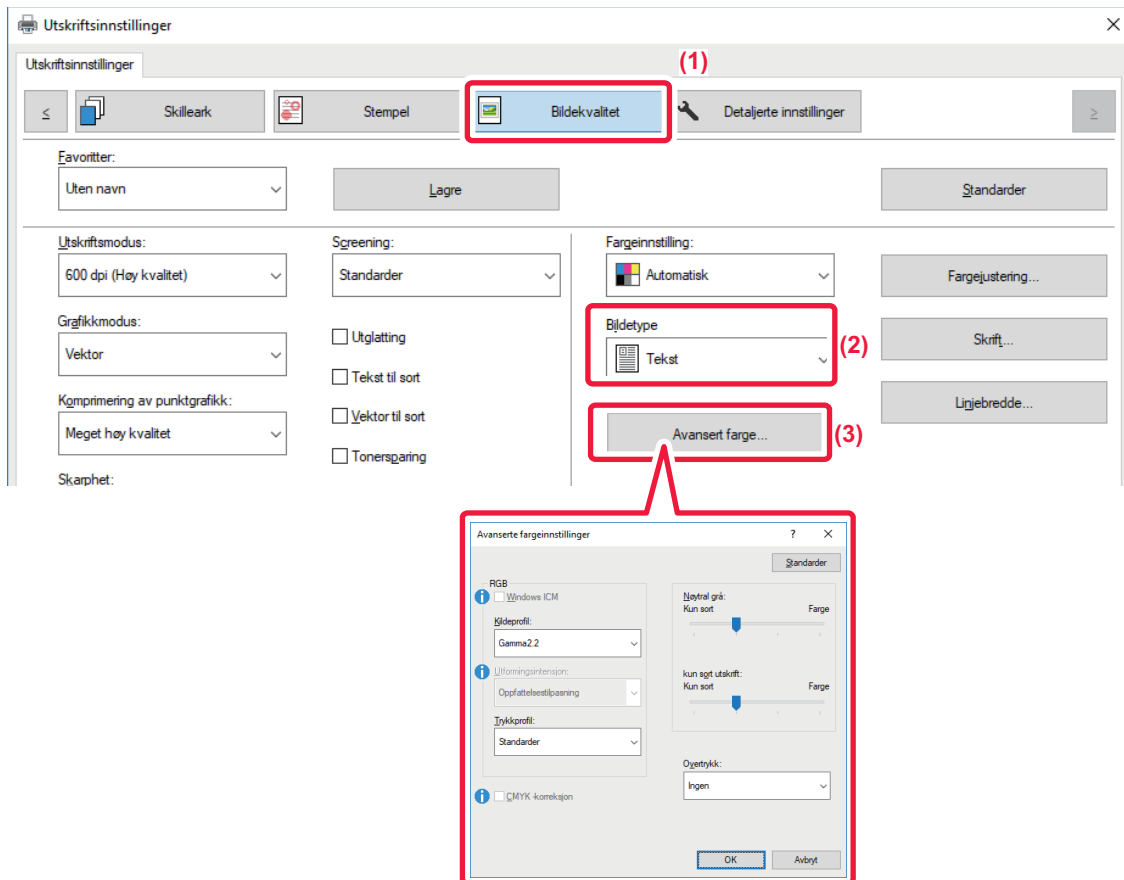
\*1 Kan bare brukes sammen med PCL6-skriverdriveren.

\*2 Kan kun brukes sammen med PS-skriverdriver (Windows/macOS).





## Windows



(1) Klikk på [Bildekvalitet]-fanen.

(2) Velg [Bildedtype].

- Tekst: Data som hovedsaklig består av tekst
- Presentasjon: Data med mange bilder eller illustrasjoner
- Foto: Fotodata eller data som bruker fotografier
- CAD: Data i tekniske tegninger
- Skann: Data skannet med en skanner
- Kolorimetrisk: Data som skal skrives ut i farger som vist på skjermen
- Egendefinert: Data som skal skrives ut med spesialinnstillinger

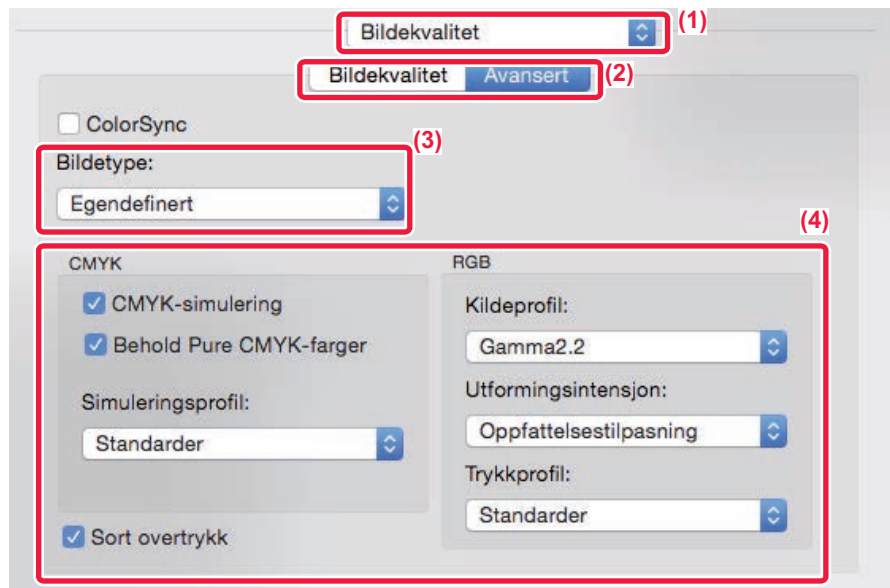
(3) Klikk på [Avansert farge]-knappen, og angi innstillinger

For å konfigurere fargebehandling med Windows OS ICM setter du "Bildetype" til [Egendefinert] i trinn (2). Klikk deretter på [Windows ICM]-avmerkboksen slik at -avmerkingen vises.

Hvis du vil konfigurere "Kildeprofil" og andre detaljerte fargebehandlingsoppgaver, velger du de ønskede innstillingene fra menyene.



## macOS

**(1) Velg [Bildekvalitet].****(2) Klikk på [Avansert]-fanen.**

Hvis du vil bruke macOS-fargebehandlingsfunksjonen, merker du av for [ColorSync] . I så fall kan du ikke velge "Bildetype".

**(3) Velg [Bildetype]**

Hvis du vil konfigurere innstillinger for fargebehandling, velger du de ønskede innstillingene fra menyene. Hvis du vil velge en innstilling for "CMYK-simulering", velger du [Egendefinert] i "Bildetype", deretter [CMYK-simulering]-avmerkingsboksen (  ) og ønskt innstilling.

- Tekst: Data som hovedsaklig består av tekst
- Presentasjon: Data med mange bilder eller illustrasjoner
- Foto: Fotodata eller data som bruker fotografier
- CAD: Data i tekniske tegninger
- Skann: Data skannet med en skanner
- Kolorimetrisk: Data som skal skrives ut i farger som vist på skjermen
- Egendefinert: Data som skal skrives ut med spesialinnstillinger

**(4) Spesifiser innstillingene.**

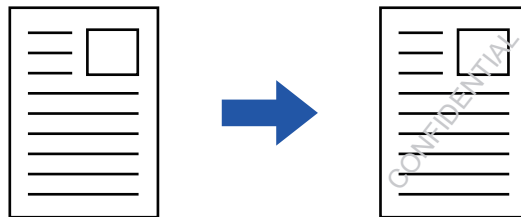


# FUNKSJONER FOR Å KOMBINERE TEKST OG BILDER

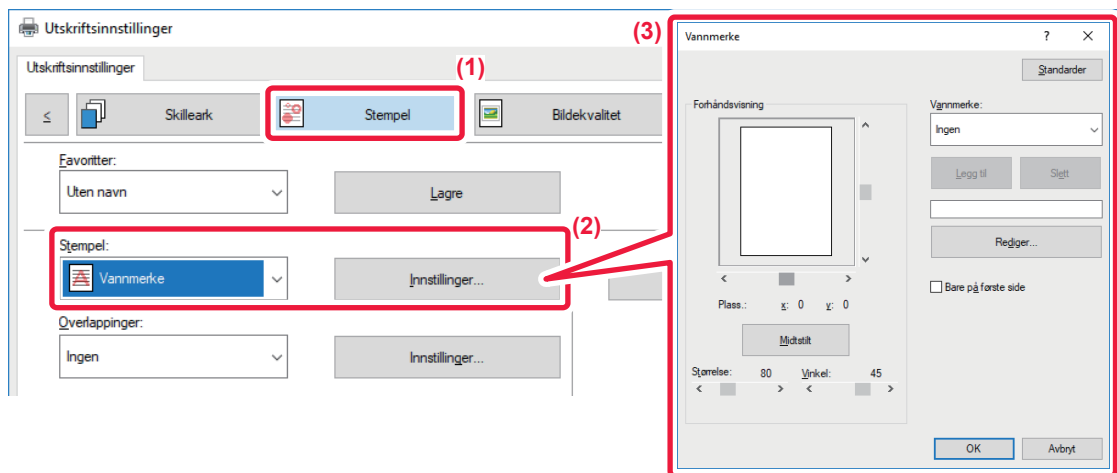
## SETTE VANNMERKE PÅ SIDER SOM SKRIVES UT (VANNMERKE)

Denne funksjonen legger svak skyggelignende tekst som et vannmerke i bakgrunnen av det trykte bildet. Du kan justere vannmerketekstens størrelse og vinkel.

Vannmerketeksten kan velges fra tidligere registrert tekst i listen. Hvis nødvendig, kan du angi tekst for å lage et originalt vannmerke.



### Windows



- (1) Klikk på [Stempel]-fanen.
- (2) Velg [Vannmerke] fra "Stempel" og klikk på [Innstillinger]-knappen.
- (3) Velg vannmerket som skal brukes og klikk på [OK]-knappen.

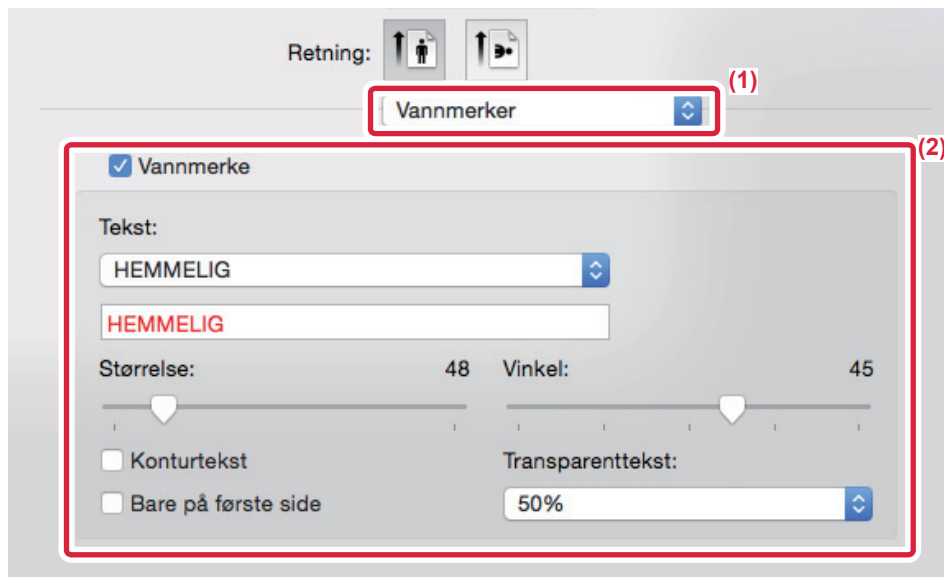
Klikk på [Rediger]-knappen for å redigere skriftfargen og velge andre detaljinnstillinger.



For å lage et vannmerke angir du teksten til vannmerket i tekstboksen og klikker på [Legg til]-knappen.




## macOS



(1) Velg [Vannmerker].

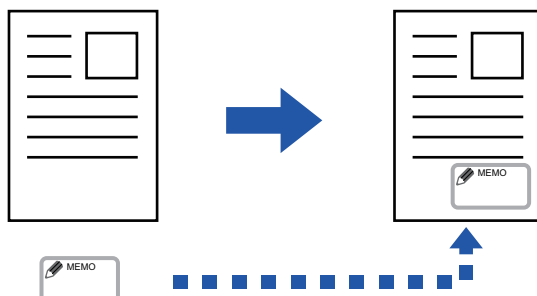
(2) Klikk på [Vannmerke]-avmerkingsboksen og konfigurert vannmerkeinnstillingene.

- Konfigurer detaljerte vannmerkeinnstillinger som for eksempel valg av tekst.
- Juster størrelsen og vinkelen på teksten ved å dra glidebryteren .



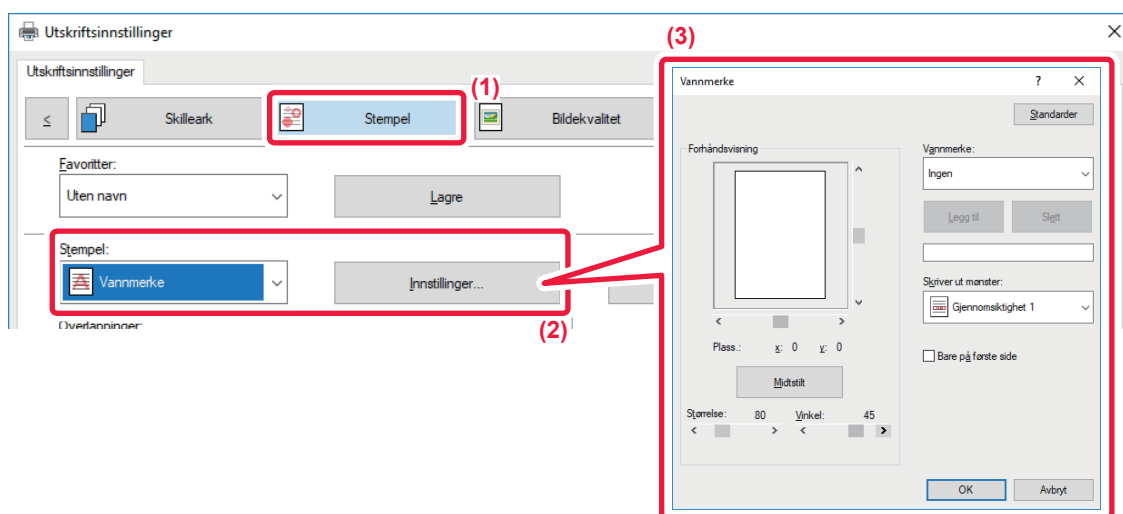
# SKRIVE UT ET BILDE OPPÅ UTSKRIFTSDATAENE (BILDEMERKE)

Denne funksjonen trykker et bitmap- eller JPEG-bilde, som er lagret på datamaskinen din, oppå utskriftsdataene. Denne funksjonen trykker et ofte brukt bilde eller ikon du har laget selv som om det ble stemplet på utskriftsdataene. Du kan justere bildets størrelse, plassering og vinkel.



Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.

## Windows



- (1) Klikk på [Stempel]-fanen.
- (2) Velg [Bilde-merke] fra "Stempel" og klikk på [Innstillinger]-knappen.
- (3) Velg bilde-merket som skal brukes og klikk på [OK]-knappen.
  - Hvis et bildestempel allerede er lagret, kan det velges fra menyen.
  - Hvis du ikke har lagret et bildemerke, klikk [Billedfil], velg filen du vil bruke for bildemerket og klikk på [Legg til]-knappen.



# REGISTRERE ET EGENDEFINERT BILDE

Denne funksjonen registrerer bilder som brukes som egendefinerte bilder fra skriverdriveren til maskinen.



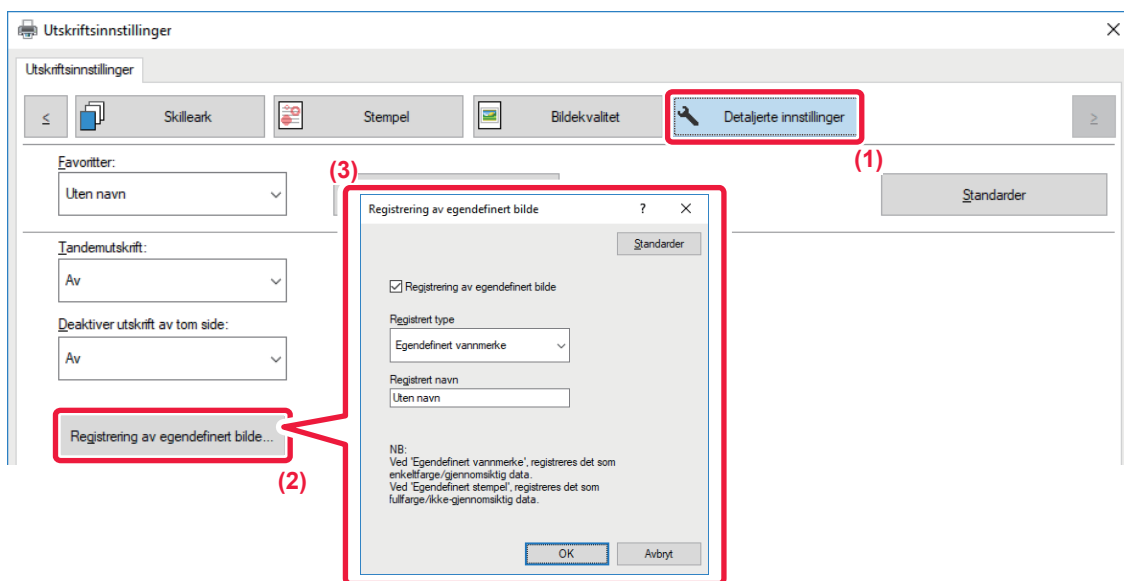
- Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.
- Denne funksjonen kan brukes når PCL6-skriverdriveren brukes.



## For å hindre registrering av egendefinerte bilder:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Enhetskontroll] → [Vanlige Innstillinger] → [Aktiver/ deaktiv innstillinger] → [Deaktivere registrering av egendefinert bilde] og konfigurerer innstillingen.

## Windows



(1) Klikk på [Detaljerte innstillinger]-fanen.

(2) Klikk på [Registrering av egendefinert bilde]-knappen.

(3) Velg registreringstype og -navn for det egendefinerte bildet.

Når [Egendefinert stempel] er valgt under "Registrert type", registreres et ugjennomsiktig bildemerke i full farge. Når [Egendefinert vannmerke] er valgt, registreres et enkeltfarget gjennomsiktig vannmerke.



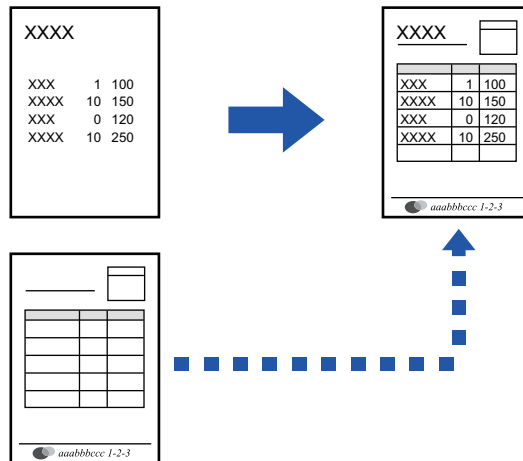
Hvis du har prøvd å lagre flere datasider, lagres kun den første siden.



## LEGGE UTSKRIFTSDATA OVER ET FAST SKJEMA(OVERLAPPING)

Denne funksjonen legger data oppå et fastsatt skjema du har forberedt.

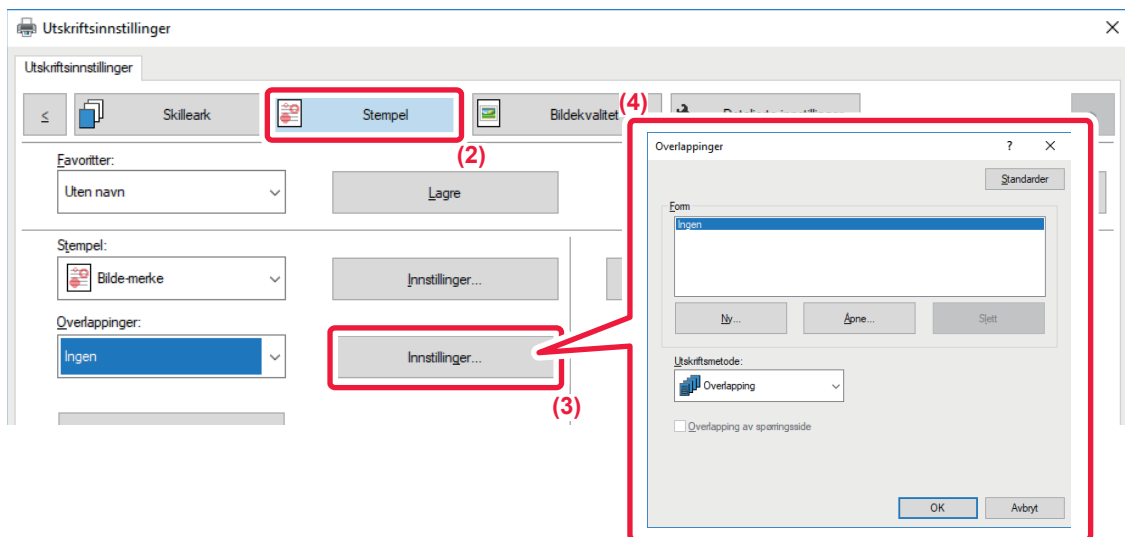
Ved å lage tabellinnstillinger eller en dekorativ ramme i et annet program enn tekstbehandlingsprogrammet og registrere dataene som overlappingsfil, kan du få et tiltalende utskriftsresultat uten at du må ty til kompliserte manipuleringer.



Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.

### Windows

#### Slik oppretter du en overlappingsfil



(1) Åpne skriveregenskapervinduet fra programmet som brukes for å opprette overlappingsdata.

(2) Klikk på [Stempel]-fanen.

(3) Klikk på [Innstillinger]-knappen.

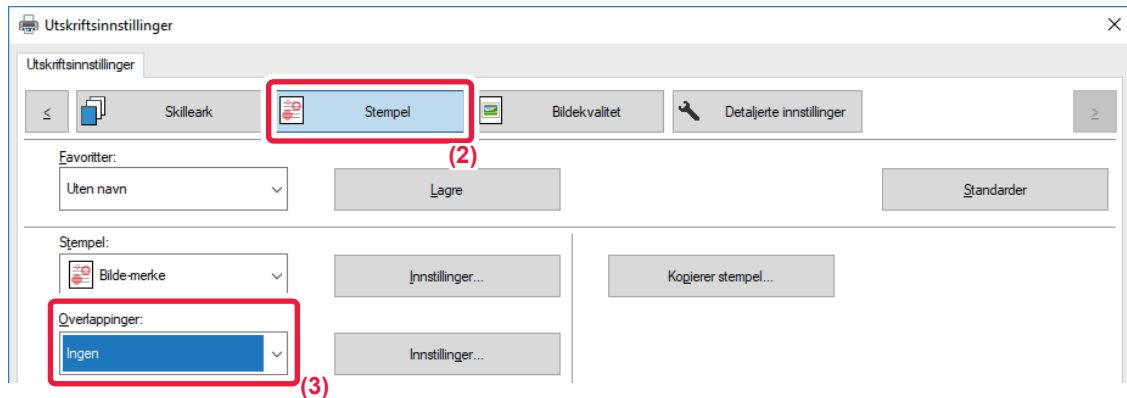
(4) Klikk på [Ny]-knappen, og angi navn og mappe for overlappingsfilen du vil opprette.

Filen blir opprettet når innstillingene er fullført og utskriften startes.



- Når utskriften startes, vises en bekreftelsesmelding. Overlappingsfilen blir ikke opprettet før du klikker på [Ja].
- Når du klikker på [Åpne]-knappen, registreres eksisterende overlappingsfil.

## Slik skriver du ut med en overlappingsfil



(1) Åpne driveregenskapervinduet fra programmet som brukes for å opprette en overlappingsdatafil.

(2) Klikk på [Stempel]-fanen.

(3) Velg en overlappingsfil

En overlappingsfil som er opprettet eller lagret tidligere kan velges fra menyen.



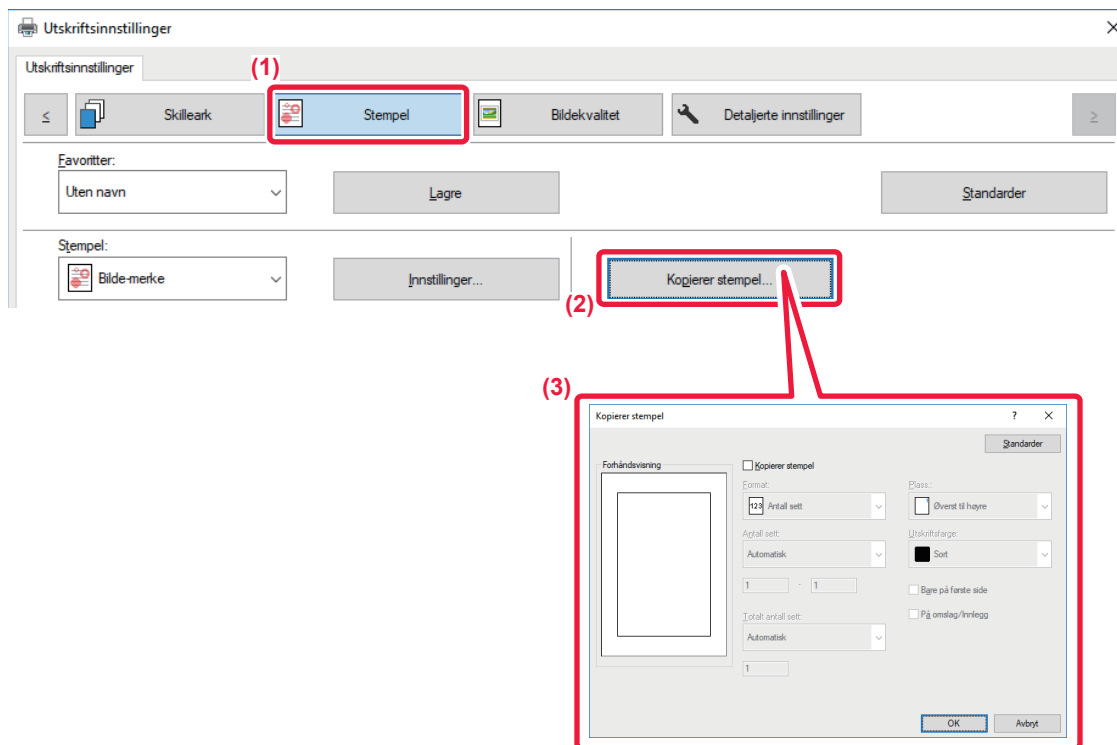


## LEGG TIL ANTALL KOPIER (KOPIERER STEMPEL)

Du kan legge til antall kopier i topp- eller bunnteksten i utskriftsdataene. Du kan også angi et kopinummer og utskriftsposisjon.



Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.



- (1) Klikk på [Stempel]-fanen.
- (2) Klikk på [Kopierer stempel]-knappen.
- (3) Velg innstillingene og klikk på [OK]-knappen.

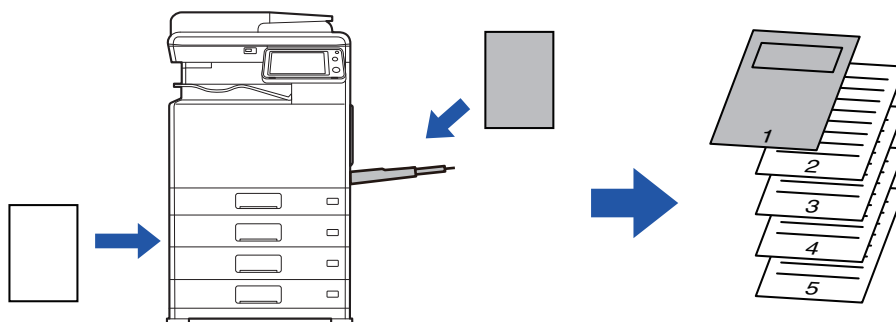


# UTSKRIFTSFUNKSJONER FOR SPESIELLE FORMÅL

## SKRIVE UT SPESIFIKKE SIDER PÅ ANNET PAPIR(ANNET PAPIR)

### I et Windows-miljø

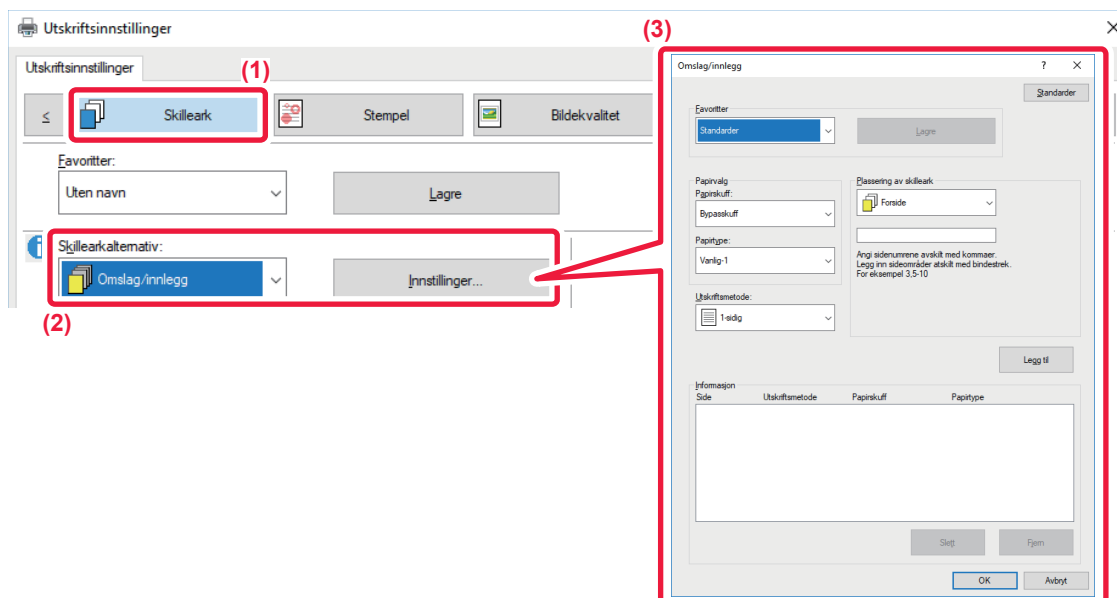
For- og baksiden og enkeltsider i et dokument kan skrives ut på en annen papirtype enn de andre sidene. Bruk denne funksjonen når du vil skrive ut for- og baksiden på tykt papir eller sette inn farget papir eller en annen type papir på angitte sider. Hvis nødvendig, kan papiret settes inn som innleggsark som skrives ut tomme.



### I et macOS-miljø

For- og baksiden skrives ut på en annen papirtype enn de andre sidene. Denne funksjonen kan f.eks. benyttes når du bare vil skrive ut forsideomslaget og den siste siden på tykt papir.

### Windows



(1) Klikk på [Skilleark]-fanen.

(2) Velg [Omslag/innlegg] fra [Skillearkalternativ], og klikk på [Innstillinger]-knappen.



### (3) Velg innstillinger for papirinnlegg.

- Velg innleggsposisjon, papirkilde og utskriftsmetode fra korresponderende menyer.
- Klikk på [Legg til]-knappen for at innstillingene skal vises i "Informasjon".
- Når du er ferdig med å velge innstillinger, klikker du [Lagre] i "Favoritter" for å lagre innstillingene.



- Når [Bypasskuff] er valgt i "Papirskuff", må du sørge for å velge "Papirtype" og laste tilsvarende type papir i enkeltmaterbrettet.
- Når [Annen side] er valgt for is selected for "Plassering av skilleark", angir du innleggsposisjonen ved å skrive inn et sidenummer direkte. Når "Utskriftsmetode" er satt til [2-sidet utskrift], vil den angitte og den neste siden skrives ut på for- og baksiden av papiret, og derfor vil ikke en innleggsinnstilling for en side som skrives ut på baksiden gjelde.

## macOS



(1) Velg [Skriverfunksjoner].

(2) Velg [Omslag].

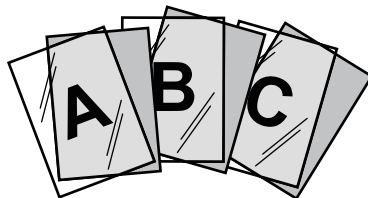
(3) Velg innstillinger for innlegging av forside.

Velg utskriftsinnstilling, papirskuff og papirtype for omslagssiden og den siste siden.

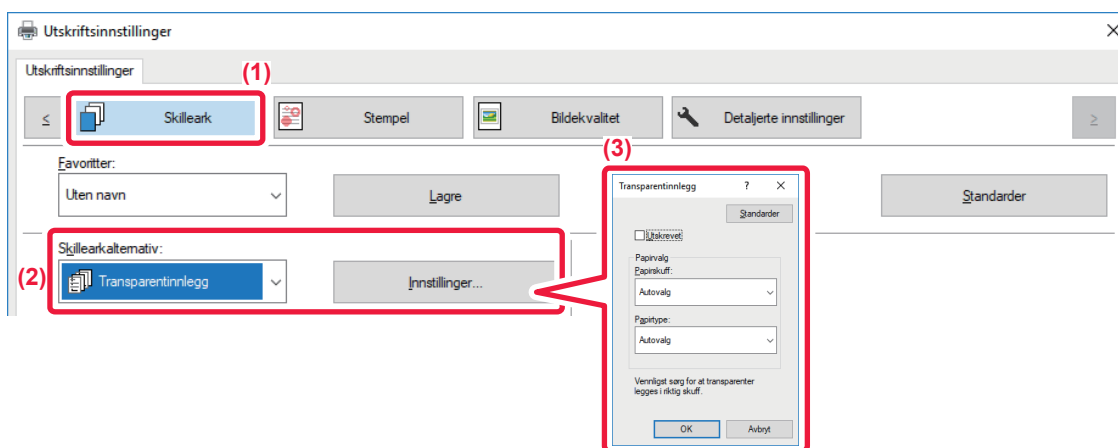


# LEGG INN INNLEGG VED UTSKRIFT PÅ TRANSPARENTER (TRANSPARENTINNLEGG)

Når du skriver ut på transparenter, hindrer denne funksjonen at transparentene klister seg til hverandre ved å legge inn et ark mellom hver transparent. Hvis det er nødvendig, skrives samme innhold som skrives ut på hvert transparentark også ut på korresponderende ark med innleggspapir.



## Windows



(1) Klikk på [Skilleark]-fanen.

(2) Velg [Transparentinnlegg], og klikk på [Innstillinger]-knappen.

Velg utskriftsinnstilling, papirskuff og papirtype for omslagssiden og den siste siden.

(3) Velg innstillingene for innlegging av transparenter.

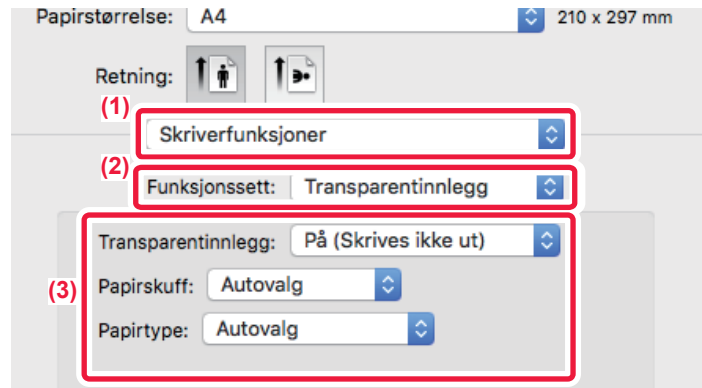
Når [Utskrevet]-avkrysningsboksen er satt til , blir det samme innholdet som skrives ut på transparenten, også skrevet ut på innlegget. Velg papirkilde og type ved behov.



Angi papirtypen i enkeltmaterskuffen til [Transparent], og legg en transparent i enkeltmaterskuffen.



## macOS



- (1) Velg [Skriverfunksjoner].
- (2) Velg [Transparentinnlegg] under "Funksjonssett".
- (3) Velg innstillingene for innlegging av transparenter.

Når [På (skrives ut)] velges fra "Transparentinnlegg", skrives samme innhold som skrives ut på transparenten også ut på innlegget. Velg papirkilde og type ved behov.

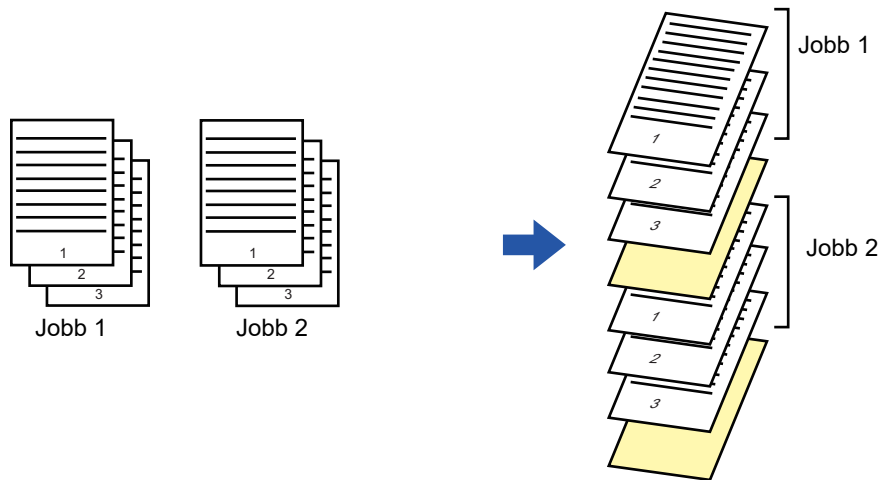


Angi papirtypen i enkeltmaterskuffen til [Transparent], og legg en transparent i enkeltmaterskuffen.



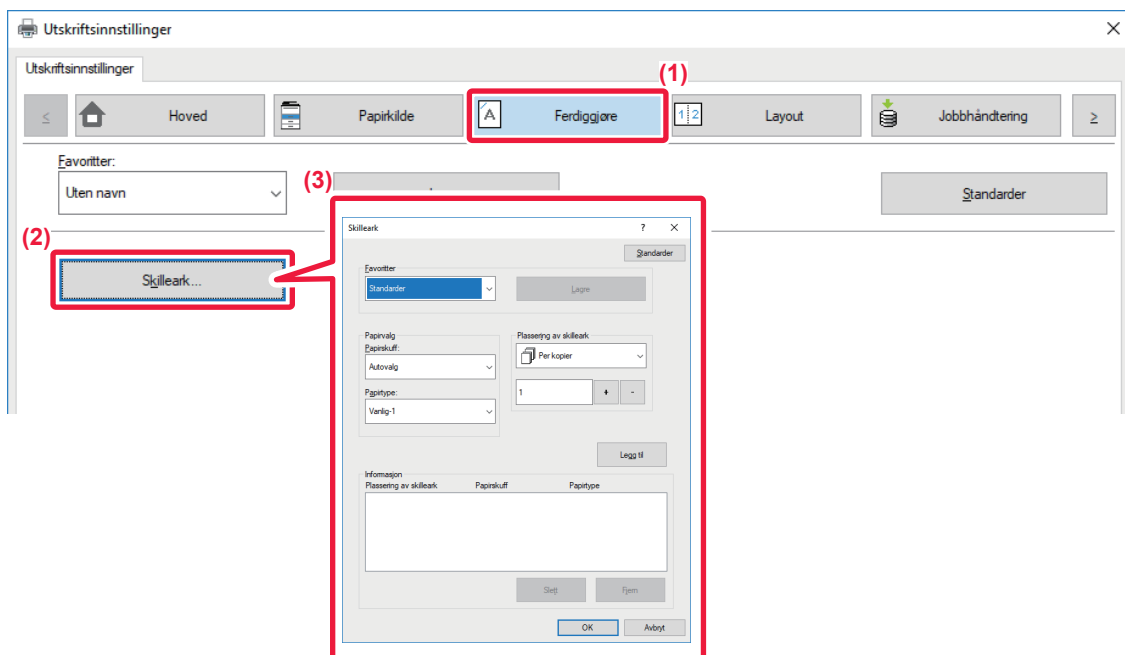
# SETTE INN SKILLESIDER MELLOM JOBBER ELLER KOPIER

Du kan sette inn skillesider mellom jobber eller et angitt antall kopier.



Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.

## Windows



(1) Klikk på [Ferdiggjøre]-fanen.

(2) Klikk på [Skilleark]-knappen.

(3) Endre innstillingene

- Velg papirkassett og papirtype fra "Papirvalg", og spesifiser skillearkets plassering i "Plassering av skilleark".
- For å legge til et skille ark hver gang du skriver ut et bestemt antall kopier, velger du [Per kopier] i "Plassering av skilleark".
- For eksempel, hvis du skriver ut 10 kopier og du velger "5", vil et skilleark legges til etter den 5. kopien og etter den 10. kopien.



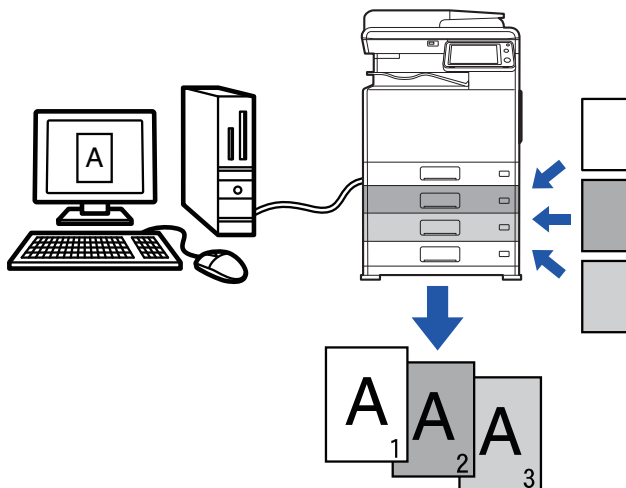
Når enkeltmaterskuffen er valgt, må du huske å velge "Papirtype".



## SKRIVE UT EN KARBONKOPI(KARBONKOPI)

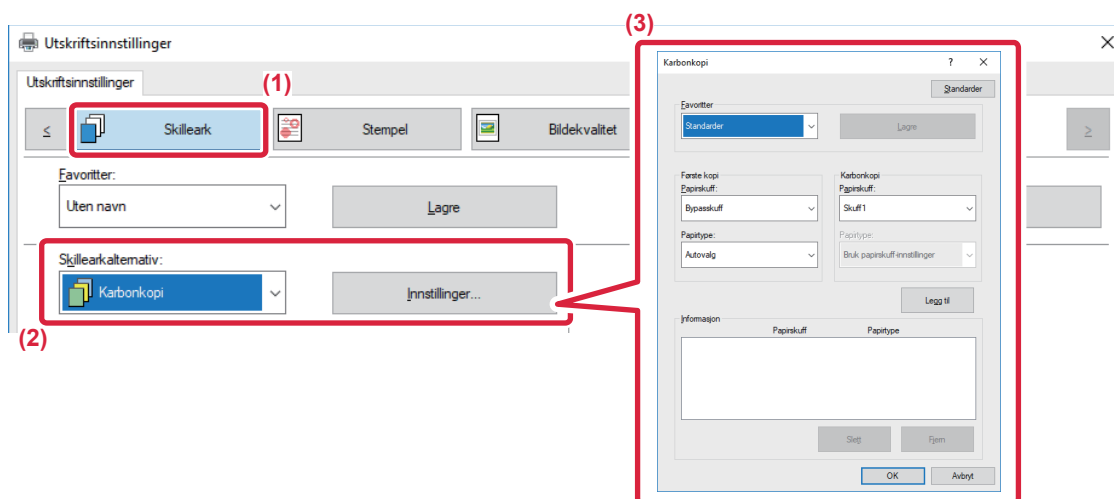
Denne funksjonen brukes til å skrive ut en ekstra kopi av utskriftsbildet på papir med samme størrelse, men fra en annen papirskuff.

Hvis du for eksempel velger karbonkopiutskrift når det ligger vanlig papir i kassett 1 og farget papir i kassett 2, kan du få et lignende resultat som for karbonkopi ved å velge utskriftskommandoen én gang. Hvis vanlig papir legges i kassett 1 og gjenvunnet papir legges i kassett 2 etter behov, kan du velge Karbonkopi for å skrive ut én kopi for presentasjon og én kopi som duplikat.



Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.

### Windows



(1) Klikk på [Skilleark]-fanen.

(2) Velg [Karbonkopi] fra "Skillearkalternativ" og klikk på [Innstillinger]-knappen.

(3) Velg skuffen for "Første kopi" og velg deretter skuffen for karbonkopi fra "Karbonkopi".



Når enkeltmatterskuffen er valgt, må du huske å velge "Papirtype".



## 2-SIDIG UTSKRIFT MED BESTEMTE SIDER SOM SKRIVES UT PÅ FORSIDEN (KAPITTELINNLEGG)

Denne funksjonen skriver ut spesifikke sider på forsiden av papiret.

Når du angir en side (som en kapitelforside) som skal skrives ut på forsiden av papiret, skrives den ut på forsiden av neste ark selv om det normalt ville bli skrevet ut på baksiden.

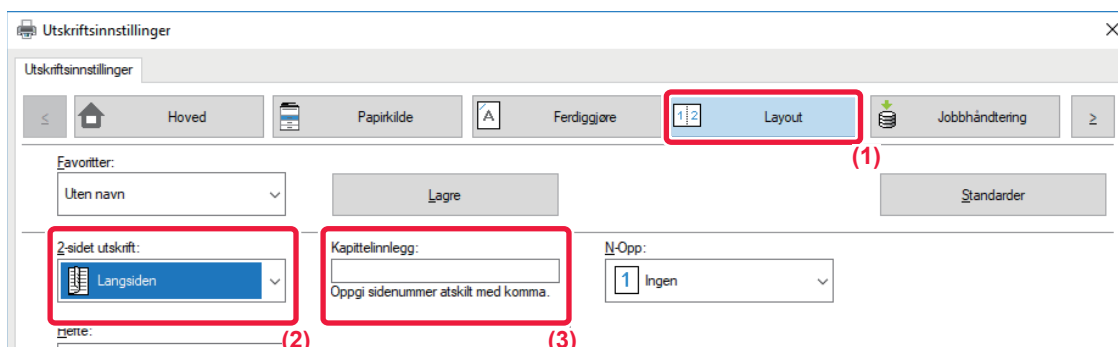


Eksempel: Når side 4 og 8 er angitt som sideinnstillinger.  
(Baksiden er tom)



- Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.
- Denne funksjonen kan brukes når PCL6-skriverdriveren brukes.

### Windows



(1) Klikk på [Layout]-fanen.

(2) Velg 2-sidet utskrift.

For informasjon om "2-sidet utskrift", se "[2-SIDIG UTSKRIFT \(side 3-22\)](#)".

(3) Angi sidetallene for de første sidene i kapitlene, og adskill tallene med kommategn.

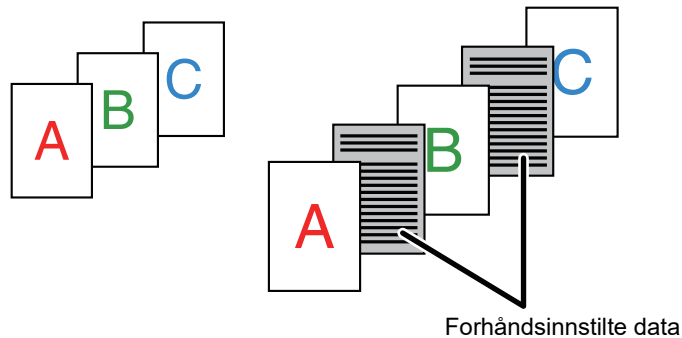




# SETTE INN FORHÅNDSINNSTILTE DATA FØR ELLER ETTER HVER SIDE (INTERFOLIERT SIDE)

Denne funksjonen setter inn et forhåndsinnstilt dataelement på hver side under utskrift.

Du kan enkelt opprette dokumenter med et sideoppsett som består av tekst på venstre side og plass til notater på høyre side.



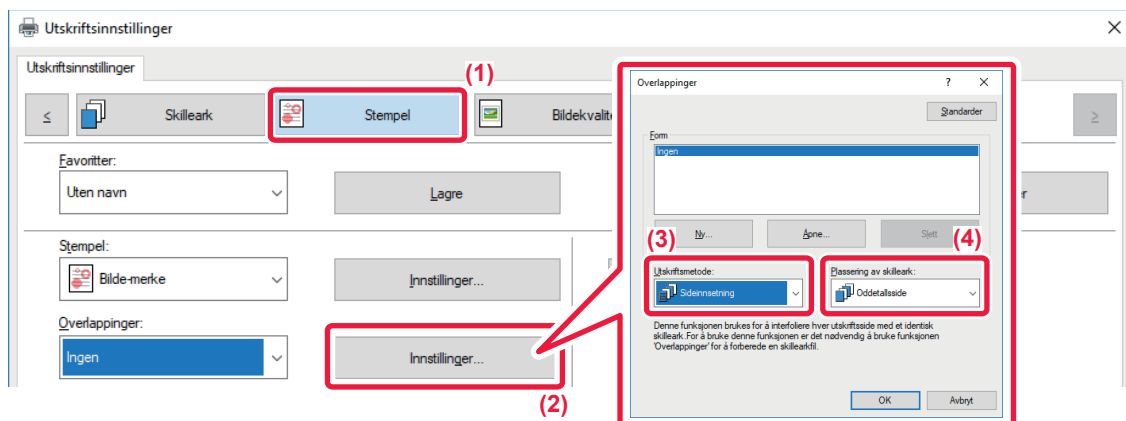
- Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.
- Denne funksjonen kan brukes når PCL6-skriverdriveren brukes.

## Windows



Du må opprette sidedataene som skal settes inn, på forhånd.

Du finner fremgangsmåten for oppretting av sidedata i "[Slik oppretter du en overlappingsfil \(side 3-51\)](#)" i "[LEGG UTSKRIFTSDATA OVER ET FAST SKJEMA\(OVERLAPPING\) \(side 3-51\)](#)".

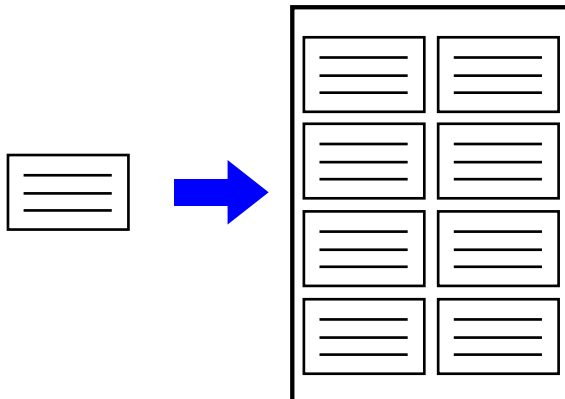


- (1) Klikk på [Stempel]-fanen.
- (2) Klikk på [Innstillinger]-knappen.
- (3) Velg [Sideinnsetning] fra "Utskriftsmetode".
- (4) Still overlappingsdataene som skal legges inn, og still inn innleggingsposisjon for dem.



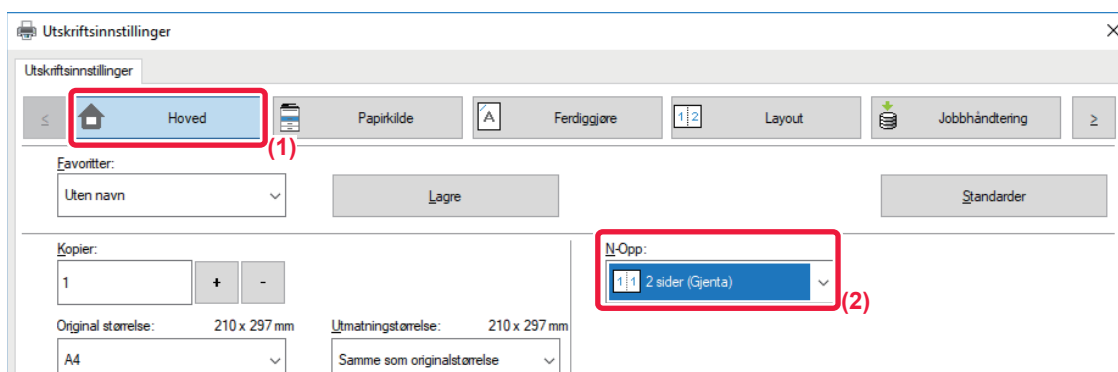
# SKRIVE UT SAMME BILDE I FLISEMØNSTER(GJENTA UTSKRIFT)

Denne funksjonen skriver ut det samme bildet i flisemønster på et ark. Dette er nyttig for å produsere navnekort og klistremerker.



- Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.
- Denne funksjonen kan brukes når PCL6-skriverdriveren brukes.

## Windows



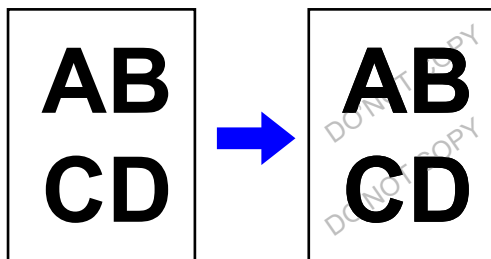
- (1) Klikk på [Hoved]-fanen.
- (2) Velg repetisjonsantallet i "N-Opp".



## SKRIVE UT MØNSTERDATA(UTSKRIFT MED SKJULT MØNSTER)

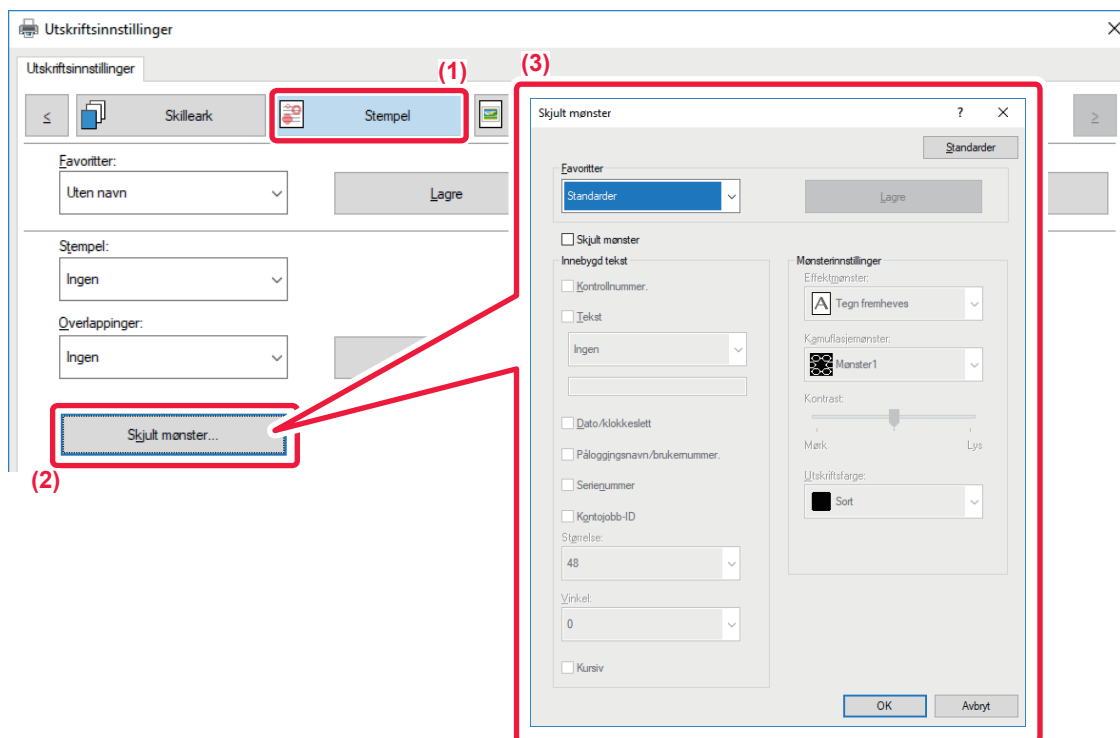
Denne funksjonen skriver ut mønsterdata, for eksempel "IKKE KOPIER", bak utskriftsdataene.

Hvis papir med mønsterdata mangfoldiggjøres, kommer mønsterdataene i bakgrunnen frem, noe som hindrer at informasjonen lekkes gjennom uautorisert dokumentkopiering.



- Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.
- Denne funksjonen kan brukes når PCL6-skriverdriveren brukes.

### Windows



- (1) Klikk på [Stempel]-fanen.
- (2) Klikk på [Skjult mønster]-knappen.
- (3) Konfigurer innstillingene for Utskrift med skjult mønster og klikk på [OK]-knappen.



- "Skjult mønster" er en funksjon som brukes for å hindre uautorisert utskrift. Den forhindrer ikke nødvendigvis informasjonslekkasje.
- Teksten er kanskje ikke helt skjult på en utskrift med utskriftsmønster, avhengig av maskinforhold. Velg i så fall [Sikkerhets- innstillinger] → [Utskriftsinnstillinger for skjult mønster] → [Kontrast] i "Innstillinger(administrator)".
- Det skjulte mønsteret fremkommer kanskje ikke på kopier, avhengig av enheten eller innstillingene som brukes til å kopiere en utskrift med utskriftsmønster.
- Når fargemodusen er satt til [Sort/hvit] eller [Automatisk] og originalen gjenkjennes som svart-hvit, blir det skrevet ut et svart bakgrunns mønster selv om et cyan eller magenta mønster er valgt.



# ENDRE GJENGIVELSESMÅTEN OG SKRIVE UT JPAG-BILDER (BRUK DRIV. FOR Å GJENGI JPEG-FIL)

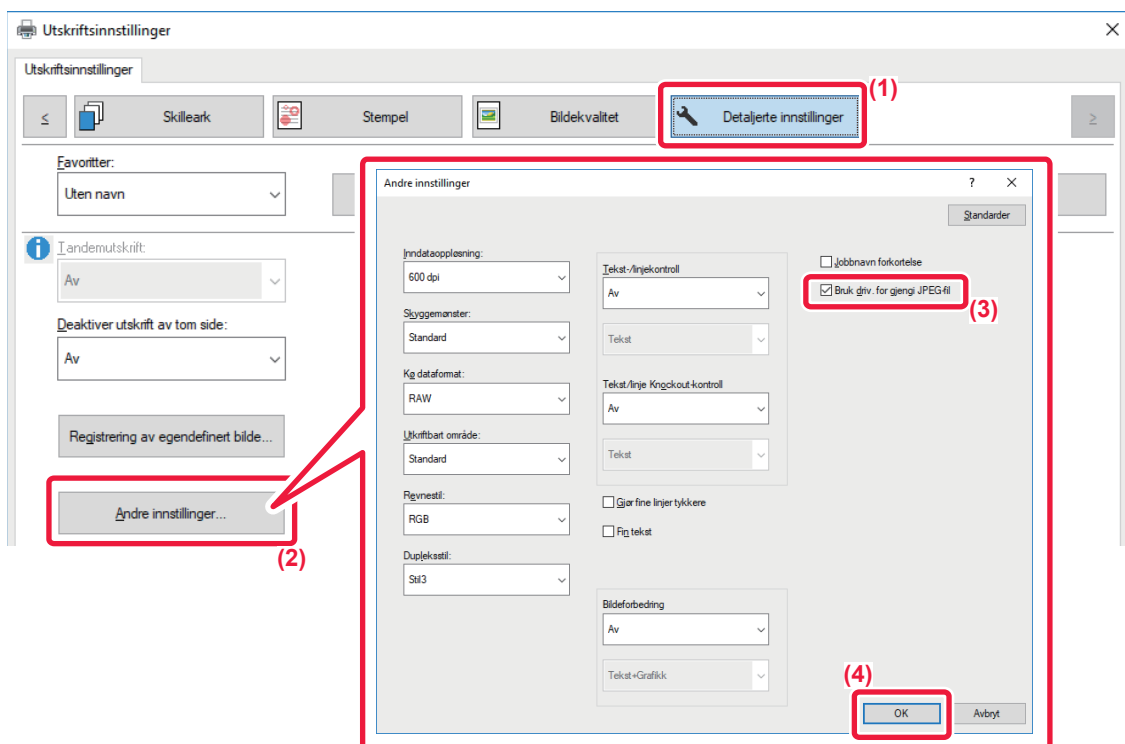
I noen situasjoner blir kanskje ikke et dokument med et JPEG-bilde skrevet ut korrekt. Dette kan løses ved å endre måten JPEG-bildet gjengis på.

Når du skriver ut en original med JPEG-bilder, lar denne funksjonen deg velge om bildene skal gjengis i skriverdriveren eller maskinen.



- Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.
- Når bilder gjengis i skriverdriveren, kan det ta noe tid før utskriften fullføres.

## Windows



- (1) Klikk på [Detaljerte innstillinger]-fanen.
- (2) Klikk på [Andre innstillinger]-knappen.
- (3) Klikk på avkrysningsboksen [Bruk driv. for gjengi JPEG-fil] slik at  vises.
- (4) Klikk på [OK]-knappen.



# MAKSIMERE UTSKRIFTSOMRÅDET FOR PAPIRET (UTSKRIFTSOMRÅDE)

Ved å maksimere utskriftområdet kan du skrive ut på hele papiret.

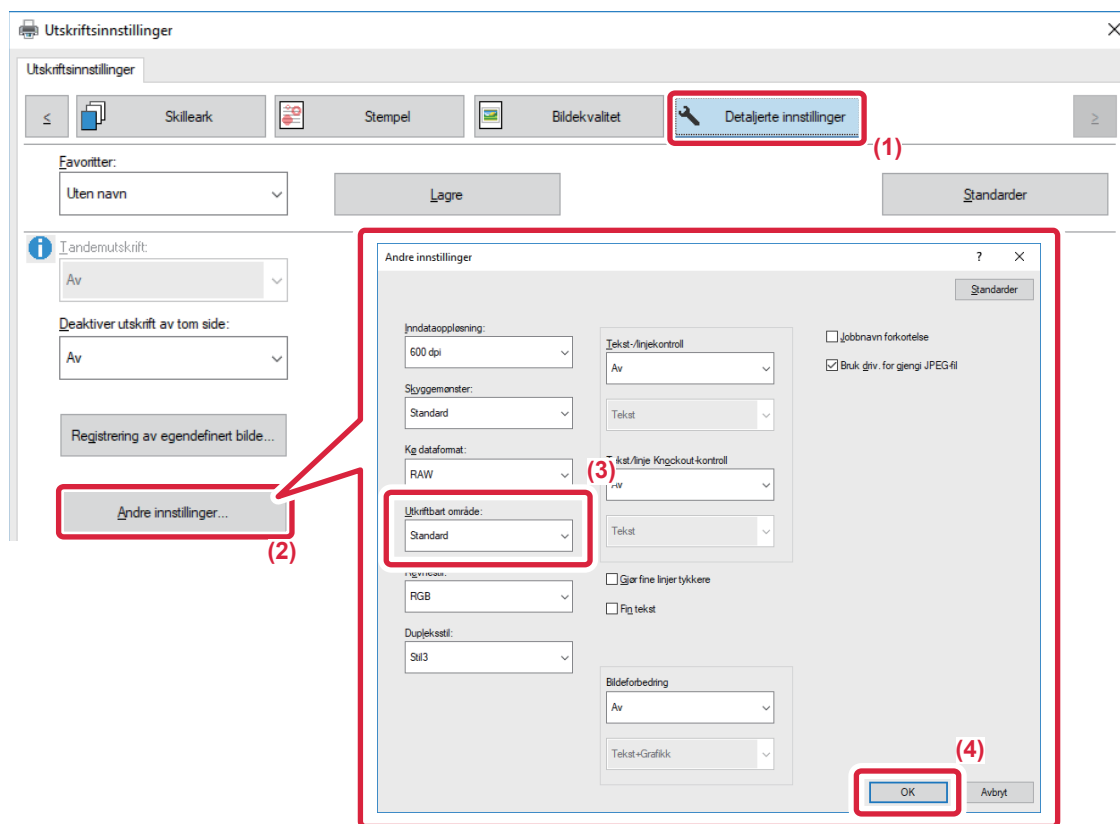


Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.



Selv hvis utskriftområdet er maksimert, kan kanten kuttet.

## Windows



- (1) Klikk på [Detaljerte innstillinger]-fanen.
- (2) Klikk på [Andre innstillinger]-knappen.
- (3) Velg [Maksimum] fra "Utskriftbart område".
- (4) Klikk på [OK]-knappen.



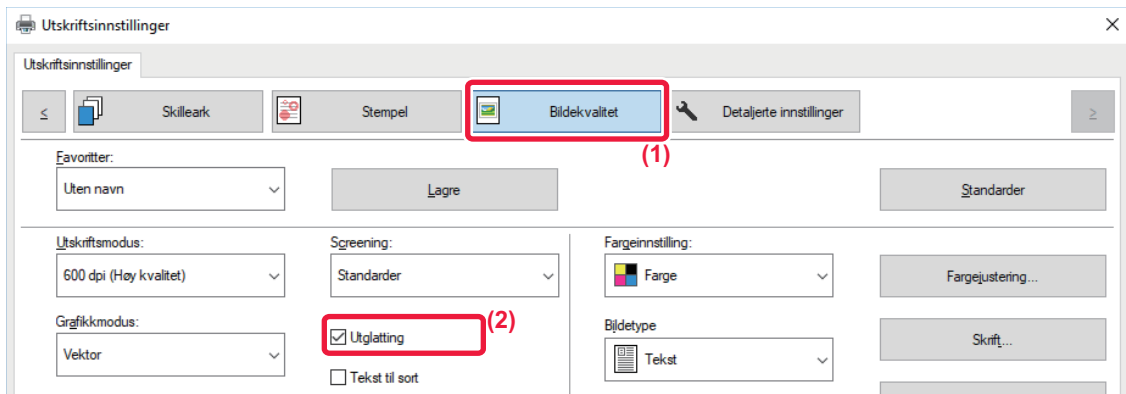
# SKRIVE UT MED FORBEDRET OPPLØSNING (GLATTING)

Teknikker for forbedret oppløsning (RET) brukes til å glatte ut bildekonturer. Bildene skrives ut i en digitalt forbedret oppløsning.



Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.

## Windows



(1) Klikk på [Bildekvalitet]-fanen.

(2) Klikk på avkrysningsboksen [Utglatting] slik at  vises.



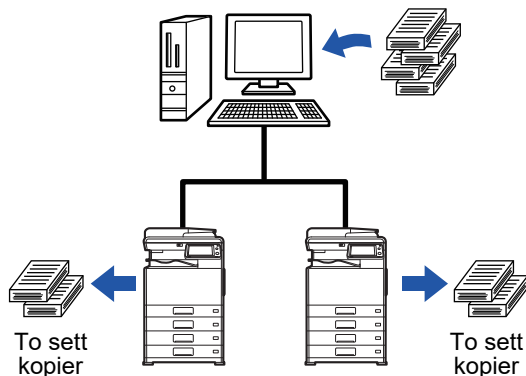
# PRAKTISKE SKRIVERFUNKSJONER

## BRUKE TO MASKINER FOR Å SKRIVE UT EN STOR UTSKRIFTSJØBB (TANDEMUTSKRIFT)

Denne funksjonen krever to maskiner som kan utføre tandemutskrift.

To maskiner tilkoblet samme nettverk brukes til å kjøre en større utskriftsjobb parallelt. Denne funksjonen reduserer utskriftstiden ved håndtering av et stort utskriftsantall.

Eksempel: Skrive ut fire rett kopier



IP-adressen til klientmaskinen må være registrert i skriverdriveren for at du skal kunne bruke tandemutskriftsfunksjonen.

- I et Windows-miljø oppnås dette automatisk ved å klikke på [Automatisk konfigurasjon]-knappen på [Konfigurasjon]-fanen i skriverdriveren.
- I Mac OS 10.9 angir du IP-adressen til kundemaskinen.

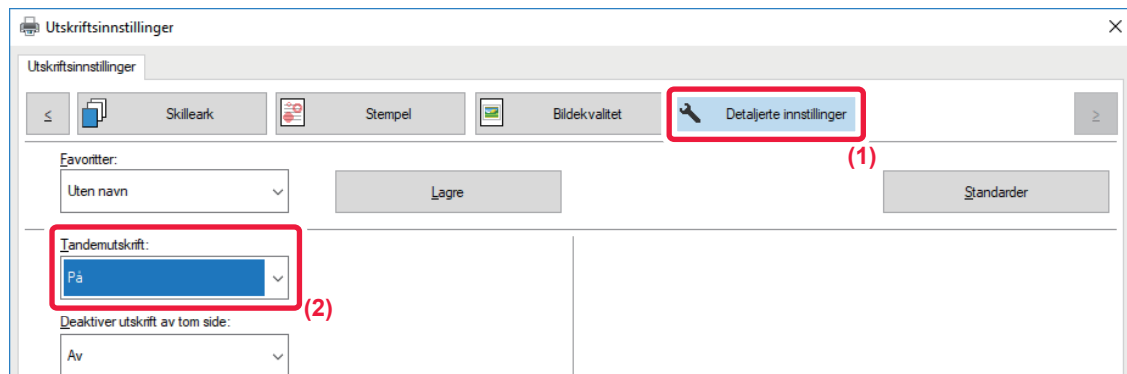


Denne funksjonen kan ikke brukes i macOS 10.10 eller senere.





## Windows



- (1) Klikk på [Detaljerte innstillinger]-fanen.
- (2) Velg [På] i "Tandemutskrift".



Tandemutskriftsfunksjonen kan kun brukes når skriverdriveren har blitt installert med "Skreddersydd installasjon" med [LPR direkte utskrift (spesifiser adresse/autosøk)] og [Ja]-avmerkingsboksen valgt for "Vil du bruke Tandemutskrift?".

## Mac OS

- (1) Velg [Tandemutskrift].
- (2) Klikk på [Tandemutskrift]-avmerkingsboksen slik at  vises.



Hvis du vil bruke tandemutskriftsfunksjonen, må du velge protokollen som skal brukes, i henhold til meldingen som når du legger til skriverdriveren i "Verktøy for skriveroppsett".



## LAGRE OG BRUKE UTSKRIFTSFILER (DOKUMENTARKIVERING)

Denne funksjonen lagrer en utskriftsjobb som en fil på maskinens lokale stasjon, slik at jobben kan skrives ut fra berøringspanelet ved behov. Plasseringen for å lagre en fil kan velges for å hindre at filen blandes sammen med filer som tilhører andre brukere.

### • Bare hold

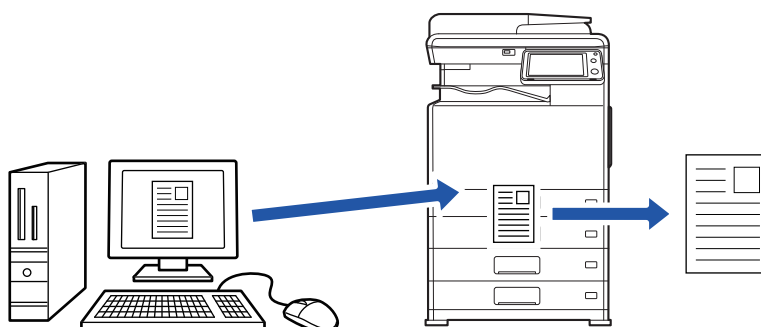
Denne innstillingen bruker du til å holde en utskriftsjobb på vent på maskinens lokale stasjon uten å skrive den ut.

### • Hold etter utskrift

Denne innstillingen bruker du til å holde en utskriftsjobb på vent på maskinens lokale stasjon etter at den er skrevet ut.

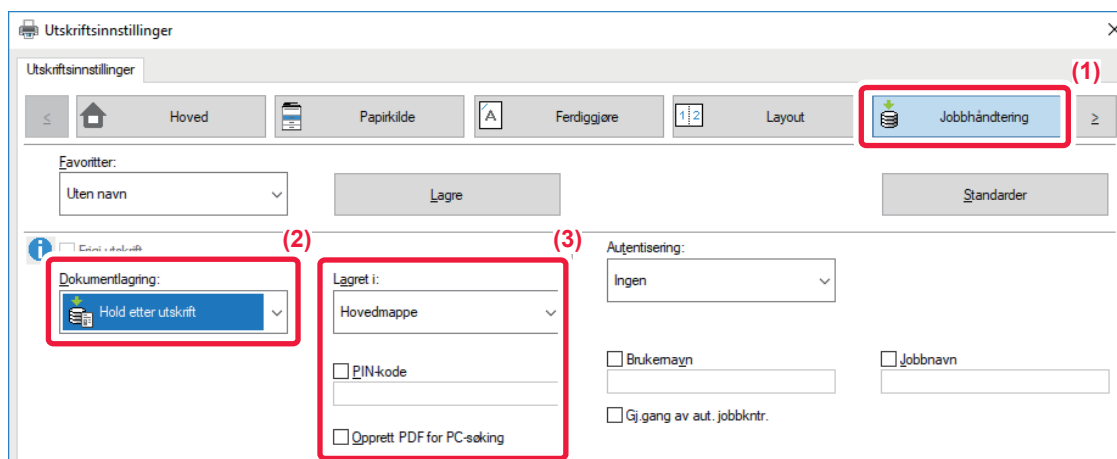
### • Prøveutskrift

Når en utskriftsjobb sendes til maskinen, blir bare det første kopisettet skrevet ut. Etter at du har kontrollert innholdet i det første kopisettet, kan du skrive ut de gjenværende settene fra maskinens kontrollpanel. Dette hindrer at det skrives ut flere utskrifter med feil.



- Hvis du vil ha informasjon om hvordan du skriver ut filer som er lagret på maskinens lokale stasjon, kan du se "[FILUTSKRIFT \(side 6-25\)](#)" i "Dokumentlagring".
- Ved utskrift fra en datamaskin, kan et passord (fire til åtte tegn) angis for å verne om data i en lagret fil. Når passordet er innstilt, må det angis for å skrive ut data.
- [Dokumentlagring]-alternativet som kan velges på [Jobbhåndtering]-fanen, kan også velges på [Hoved]-fanen.

## Windows



- (1) Klikk på [Jobbhåndtering]-fanen.
- (2) Velg funksjonen fra "Dokumentlagring".
- (3) Velg mappen for lagring av filen i "Lagret i".

Angi passordet (et tall med fire til åtte sifre) ved å klikke på [PIN-kode]-avmerkbingsboksen slik at -avmerkingen vises. Velg [Opprett PDF for PC-søking]-avmerkbingsboksen () for å opprette en offentlig PDF for PC-søking.

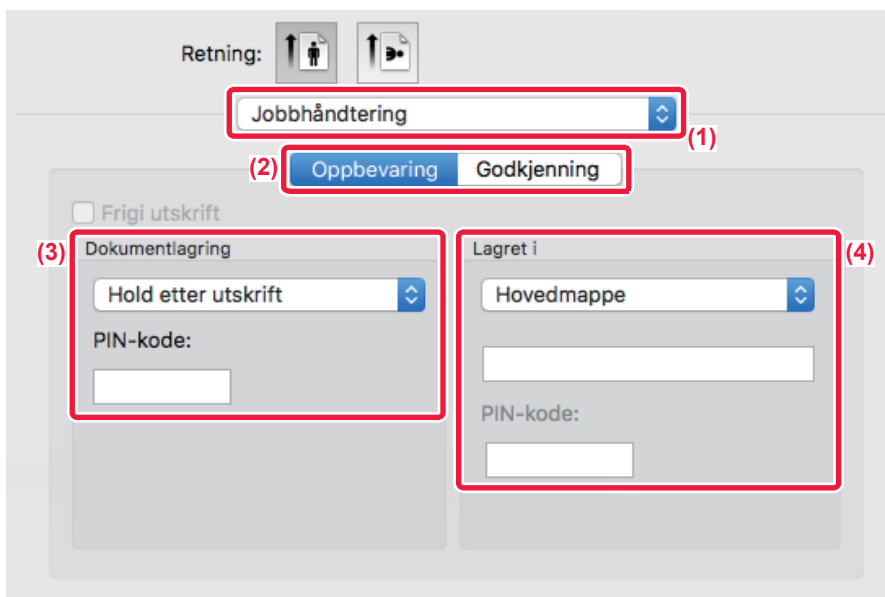


- Når [Hurtiglagring] er valgt, vil "Dokumentlagring" angis til [Hold etter utskrift].
- Når [Hurtiglagring] er valgt, slettes passordet som er tastet inn i "Dokumentlagring".
- Om nødvendig kan du velge dataformatet CMYK eller RGB for data som skal lagres i maskinen. Klikk på [Andre innstillinger]-knappen på [Detaljerte innstillinger]-fanen, og velg format under "Revnestil".
- Hvis du vil lagre en fil i en egendefinert mappe, må du først opprette den egendefinerte mappen med [Dokumentoperasjoner] i "Innstillinger (administrator)" → [Dokumentarkivering]. Hvis du har angitt et passord for den egendefinerte mappen, angir du passordet (5-8 siffer) i "pinkoden" på lagringsskjermen.



Hvis du har konfigurert "Utskriftspolicy" på [Konfigurasjon]-fanen slik at tvunget oppbevaring alltid brukes, er valget av [Dokumentlagring] skjult fra "Jobbhåndtering"-menyen.


## macOS



(1) Velg [Jobbhåndtering].

(2) Velg [Oppbevaring].

(3) Velg hvordan du vil lagre utskriftsdataene i "Dokumentlagring".

Etter at du har angitt et passord (et tall med 4 til 8 sifre), klikker du på -knappen for å låse passordet. Dette gjør at du raskt kan angi samme passord neste gang du bruker det.

(4) Velg mappen der filen skal lagres i "Lagret i".

Hvis du valgte [Egendefinert Mappe], oppgir du navnet på den egendefinerte mappen der du vil lagre filen.



- Når [Hurtigfil] er valgt, vil "Dokumentlagring" angis til [Hold etter utskrift].
- Når [Hurtigfil] er valgt, slettes passordet som er tastet inn i "Dokumentlagring".
- Om nødvendig kan du velge dataformatet CMYK eller RGB for data som skal lagres i maskinen. Velg [Avansert1] i [Skriverfunksjoner], og velg format under "Revnestil".
- Hvis du vil lagre en fil i en egendefinert mappe, må du først opprette den egendefinerte mappen med [Dokumentoperasjoner] i "Innstillinger (administrator)" → [Dokumentarkivering]. Hvis du har angitt et passord for den egendefinerte mappen, angir du passordet (4-8 siffer) i "pinkoden" på skjermen for mappevalg.



# SKRIVE UT ALLE LAGREDE DATA AUTOMATISK

Når brukerautentiseringen er aktivert på maskinen, skrives alle (lagrede) utskriftsjobber for brukeren som logger seg inn automatisk ut. Når alle de lagrede jobbene er skrevet ut, blir de slettet.



Følgende trinn er nødvendige for å bruke Skriv ut alle:

- I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Autentiserings-innstillinger] → [Standard- Innstillinger] og aktiverer [Skriv ut lagrede jobber automatisk etter innlogging].
- Når oppbevarte jobber skrives ut, må brukernavnet som er lagret i maskinen og brukerautentiseringsinformasjonen angis i "Brukernavn" for "Standardjobb-ID" i skriverdriveren.
  - ▶ Bruke denne funksjonen i et Windows-miljø: [UTSKRIFT I ET WINDOWS-MILJØ \(side 3-4\)](#)
  - ▶ Bruke denne funksjonen i et macOS-miljø: [SKRIVE UT I ET macOS-MILJØ \(side 3-14\)](#)



Filer med passord og filer som er beskyttet av maskinens dokumentarkiveringsfunksjon blir ikke skrevet ut. Filer i en mappe med passord (med unntak av Min mappe) blir heller ikke skrevet ut.

## (1) Velg [Jobbhåndtering].

Når oppbevarte jobber skrives ut, må brukernavnet som er lagret i maskinen og brukerautentiseringsinformasjonen angis i "Brukernavn" for "Standardjobb-ID" i skriverdriveren.

## (2) En bekreftelsesmelding vises. Trykk på [OK]-tasten.

Utskriftsfilene som er lagret i hurtigfilmappen, hovedmappen og den egendefinerte mappen skrives ut automatisk og blir deretter slettet.



## SKRIVE UT OG SENDE SAMTIDIG

Denne funksjonen skriver ut data som ble opprettet i en applikasjon fra maskinen og sender samtidig dataene til adressene som ble lagret på maskinen.

Denne funksjonen lar deg fullføre to oppgaver, skrive ut og sende, med én handling fra skriverdriveren.



- Adressene må allerede være lagret på maskinen. For mer informasjon, se "Bruker's Manual (Adressebokregistrering)".
- Du må utføre de forberedende trinnene for bruk av de enkelte sendefunksjonene på maskinen. For mer informasjon, se forklaringen for hver sendefunksjon.

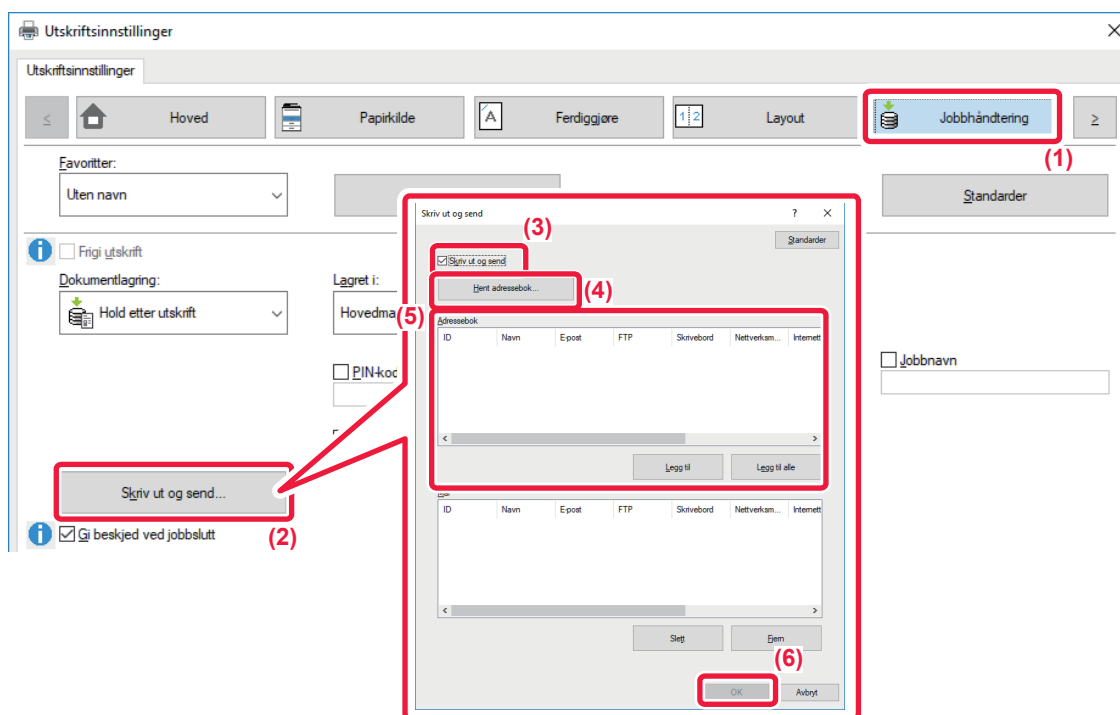


- Denne funksjonen er tilgjengelig i et Windows-miljø.
- Denne funksjonen kan brukes når PCL6-skriverdriveren brukes.



Du kan ikke skrive ut og sende data samtidig når [Systeminnstillinger] i "Innstillinger(administrator)" → [Skriver- Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Deaktivere sender under utskrift] er valgt.

### Windows



- (1) Klikk på [Jobbhåndtering]-fanen.
- (2) Klikk på [Skriv ut og send]-knappen.
- (3) Klikk på avkrysningsboksen [Skriv ut og send] slik at  vises.
- (4) Klikk på [Hent adressebok]-knappen.
- (5) I "Adressebok"-listen velger du adressen som dataene skal sendes til, og klikker på [Legg til]-knappen for å legge til adressen i "Mål"-listen.
  - Hvis du vil sende dataene til alle adresser, klikker du på [Legg til alle]-knappen.
  - Hvis du vil slette en adresse i "Mål"-listen, velger du adressen og klikker på [Slett]-knappen. Hvis du vil slette alle adressene, klikker du på [Slette alt]-knappen.



- Opptil 50 destinasjoner kan angis.
- Data kan ikke sendes til en Internett-faksadresse.

- (6) Klikk på [OK]-knappen.

Skriverdriverinnstillingene brukes for sendeinnstillingene.



# SKRIVE UT UTEN SKRIVERDRIVEREN

## UTVIDELSE AV UTSKRIBARE FILER

Når skriverdriveren ikke er installert på datamaskinen din, eller når programmet som brukes til å åpne filen du vil skrive ut ikke er tilgjengelig, kan du skrive ut direkte fra maskinen uten å bruke skriverdriveren.

Filtyper (og korresponderende utvidelser) som kan skrives ut direkte vises nedenfor.

Fil Type	TIFF	JPEG	PNG	PCL	PS*1	PDF/ Kryptert PDF/ Kompakt PDF*1	DOCX, XLSX, PPTX*2
Filtype	tiff, tif	jpeg, jpg, jpe, jfif	png	pcl, prn	ps, prn	pdf	docx, xlsx, pptx

\*1 PS3-ekspansjonssettet kreves.

\*2 Ekspansjonssettet for direkteutskrift kreves.

## SKRIVE UT EN FIL DIREKTE PÅ EN



- Selv om utskriftsresultatet er sort/hvitt, vil følgende typer utskriftsjobber telles som 4-fargers (Y (gul), M (magenta), C (cyan) og Bk (sort)) utskriftsjobber. Når du vil at slike jobber skal telles som svart/hvitt-jobber, velg svart/hvitt-utskriftsløsningen.
- Når dataene opprettes som fargedata.
- Når programmet behandler dataene som fargedata, selv om dataene er i sort/hvitt.
- Når et bilde skjules under et svart-hvitt-bilde.
- Enkelte filer vil ikke skrives ut korrekt, selv om de vises i tabellen ovenfor.

## FTP-SERVER

Når en FTP-server er konfigurert, kan du velge og skrive ut filer direkte på FTP-serveren fra maskinens berøringspanel. Denne funksjonen eliminerer behovet for å laste ned filer fra FTP-serveren til datamaskinen, og sende utskriftsjobber fra datamaskinen til maskinen.



### For å konfigurere en FTP-server:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Skriver- Innstillinger] → [Direkte utskriftsinnstillinger (FTP)]. (Administratorrettigheter kreves.) Opptil 20 FTP-servere kan konfigureres.



Når du velger en PDF-fil som har passord, må du angi passordet på jobbstatusskjermen for å starte utskriften.

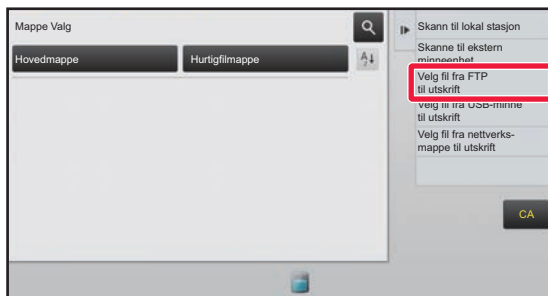
► [SKRIVE UT EN KRYPTERT PDF-FIL \(side 3-83\)](#)

1

Trykk på [Hente Fil]-tasten.



2



Trykk på [Velg fil fra FTP til utskrift]-tasten på handlingspanelet.



3

**Trykk på tasten for FTP-serveren du vil koble deg til.**




Når en server er valgt, kan det være nødvendig å angi brukernavn og passord. Angi brukernavn og passord, og trykk på [Sette]-tasten.

4

**Trykk på tasten for filen du ønsker å skrive ut, og trykk på [Endre innstilling til utskrift]-tasten på handlingspanelet.**

- Når du skriver ut flere filer, trykker du på tastene for filene du ønsker å skrive ut, og trykker på [Skriv ut]-tasten på handlingspanelet.
- Ikonet  vises på venstre side av tastene til filer som kan skrives ut.
-  -ikonet vises på venstre side av tastene til mapper på FTP-serveren. Trykk på denne tasten for å vise en mappe eller en fil i en mappe.



- Det kan vises til sammen 100 taster til filer og mapper.
- Trykk på  for å gå opp ett mappenivå.
- Når du går ned et mappenivå ved å trykke på en mappetast, vises  . Trykk på denne tasten for å gå tilbake til skjermen for valg av fil- eller mappenavn.
- Trykk på  for å bytte til minibilder.
- Trykk på tasten [Fil eller mappenavn] hvis du vil endre rekkefølgen av filer og mapper som vises på skjermen. Hver gang du trykker på tasten, endres rekkefølgen mellom stigende og synkende.

5

**Velg utskriftsvilkårene.**

- Hvis du har valgt flere filer i trinn 4, kan du kun velge antallet utskrifter.
- Hvis du har valgt en PS- eller PCL-fil som inkluderer utskriftsbetingelse i trinn 4, vil utskriftsbetingelsene i filen prioriteres.

6

**Trykk på [Start]-tasten.**

Utskriften begynner når den valgte filen er nedlastet.



# SKRIVE UT EN FIL DIREKTE FRA USB-MINNE

En fil i en USB-minneenhet som er koblet til maskinen kan skrives ut fra maskinens kontrollpanel uten bruk av skriverdriveren.

Når maskinens skriverdriver ikke er installert på din datamaskin, kan du kopiere en fil til en vanlig USB-minneenhet og koble minnet til maskinen for å skrive ut filen direkte.



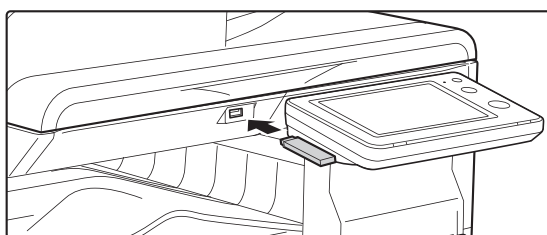
- Bruk en FAT32 eller NTFS USB-minneenhet med en kapasitet som ikke er høyere enn 32 GB.
- Utskrift fra en USB-minneenhet er ikke mulig når [Systeminnstillinger] i "Innstillinger (administrator)" [Skriver- Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Deaktivering av direkteutskrift fra USB-minne] er valgt.



Når du velger en PDF-fil som har passord, må du angi passordet på jobbstatusskjermen for å starte utskriften.

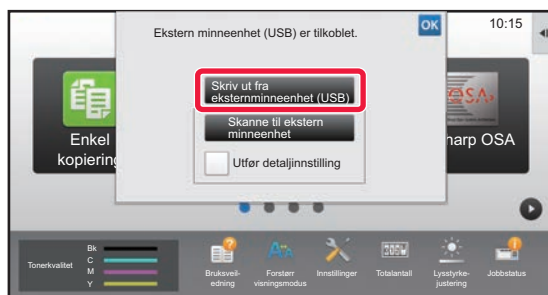
- [SKRIVE UT EN KRYPTERT PDF-FIL \(side 3-83\)](#)

1



**Koble USB-minneenheten til maskinen.**

2





**Når skjermen for valg av handling vises, trykker du på [Skriv ut fra eksternt minneenhet (USB)].**

Hvis skjermen ikke vises, følger du trinnene nedenfor.




- (1) Trykk på [Hente Fil]-tasten (eller [Direct Print]-tasten).
- (2) Trykk på [Velg fil fra USB-minne til utskrift]-tasten på handlingspanelet.

3

**Trykk på tasten for filen du ønsker å skrive ut, og trykk på [Endre innstilling til utskrift]-tasten på handlingspanelet.**

- Når du skriver ut flere filer, trykker du på tastene for filene du ønsker å skrive ut, og trykker på [Skriv ut]-tasten på handlingspanelet.
- Ikonet  vises på venstre side av tastene til filer som kan skrives ut.
- -ikonet vises på venstre side av tastene til mapper i USB-minneenheten. Trykk på denne tasten for å vise en mappe eller en fil i en mappe.



- Det kan vises til sammen 500 taster til filer og mapper.
- Trykk på  for å gå opp ett mappenivå.
- Når du går ned et mappenivå ved å trykke på en mappetast, vises . Trykk på denne tasten for å gå tilbake til skjermen for valg av fil- eller mappenavn.
- Trykk på  for å bytte til minibilder.
- Trykk på tasten [Fil eller mappenavn] hvis du vil endre rekkefølgen av filer og mapper som vises på skjermen. Hver gang du trykker på tasten, endres rekkefølgen mellom stigende og synkende.





4

**Velg utskriftsvilkårene.**

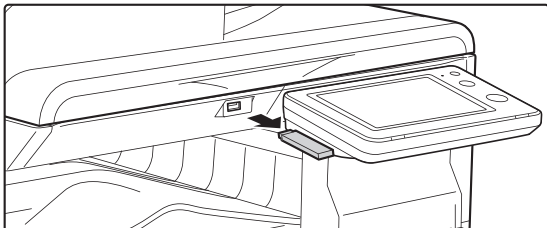
- Hvis du har valgt flere filer i trinn 3, kan du kun velge antallet utskrifter.
- Hvis du har valgt en PS- eller PCL-fil som inkluderer utskriftsbetingelse i trinn 3, vil utskriftsbetingelsene i filen prioriteres.

5

**Trykk på [Start]-tasten.**

Utskriften begynner når den valgte filen er overført.

6

**Koble USB-minneenheten fra maskinen.**

Du kan forby direkte utskrift fra en USB-minneenhet ved å aktivere "Innstillinger (administrator)" – [Systeminnstillinger] → [Skriver- Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Deaktivering av direkteutskrift fra USB-minne].

## SKRIVE UT EN FIL DIREKTE FRA EN NETTVERKSMAPPE

Du kan angi og skrive ut en fil i en nettverksmappe fra maskinens berøringspanel.

Selv om nettverksmappen ikke er registrert, får du tilgang til nettverksmappen ved å gå direkte inn i, eller referere til banen til mappen i arbeidsgruppen.

**For å registrere en nettverksmappe:**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Skriver- Innstillinger] → [Direkte utskriftsinnstillinger (nettverksmappe)]. (Administratorrettigheter kreves.) Opptil 20 nettverksmapper kan registreres.



Utskrift fra en nettverksmappe er ikke mulig når [Systeminnstillinger] i "Innstillinger (administrator)" [Skriver- Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Deaktivering av direktutskrift fra nettverksmappe] er valgt.



Når du velger en PDF-fil som har passord, må du angi passordet på jobbstatusskjermen for å starte utskriften.

- [SKRIVE UT EN KRYPTERT PDF-FIL \(side 3-83\)](#)



## Skrive ut en fil i nettverksmappen du har konfigurert i maskinens innstillinger

**1** Trykk på [Hente Fil]-tasten.

**2** Trykk på [Velg fil fra nettverks- mappe til utskrift]-tasten på handlingspanelet.



**3** Trykk på [Åpne registrert nettverksmappe.]-tasten på handlingspanelet, og trykk på nettverksmappen du ønsker tilgang til.

Hvis det vises en skjerm hvor du blir bedt om å angi brukernavn og passord, må du kontakte serveradministratoren og angi riktig brukernavn og passord.






- Når du trykker på [Direkte inntasting av mappebane]-tasten, vises en skjerm for direkteinntasting i nettverksmappebanen. For mer informasjon, se "[Skrive inn søkestien for nettverksmappen direkte \(side 3-79\)](#)".
- Når du velger arbeidsgruppen, serveren og nettverksmappen i rekkefølge, får du tilgang til nettverksmappen. For mer informasjon, se "[Med henvisning til søkestien for nettverksmappen \(side 3-79\)](#)".

**4** Trykk på tasten for filen du ønsker å skrive ut, og trykk på [Endre innstilling til utskrift]-tasten på handlingspanelet.

- Når du skriver ut flere filer, trykker du på tastene for filene du ønsker å skrive ut, og trykker på [Skriv ut] på handlingspanelet.
- Ikonet  vises på venstre side av tastene til filer som kan skrives ut.
- -ikonet vises på venstre side av tastene til mapper i nettverksmappen. Trykk på denne tasten for å vise en mappe eller en fil i en mappe.



- Det kan vises til sammen 100 taster til filer og mapper.
- Trykk på  for å gå opp ett mappenivå.
- Trykk på  hvis du vil gå tilbake til skjermen for valg av nettverksmappe.
- Trykk på  for å bytte til minibilder.
- Trykk på tasten [Fil eller mappenavn] hvis du vil endre rekkefølgen av filer og mapper som vises på skjermen. Hver gang du trykker på tasten, endres rekkefølgen mellom stigende og synkende.

**5** Velg utskriftsvilkårene.

- Hvis du har valgt flere filer i trinn 4, kan du kun velge antallet utskrifter.
- Hvis du har valgt en PS- eller PCL-fil som inkluderer utskriftsbetingelse i trinn 4, vil utskriftsbetingelsene i filen prioriteres.

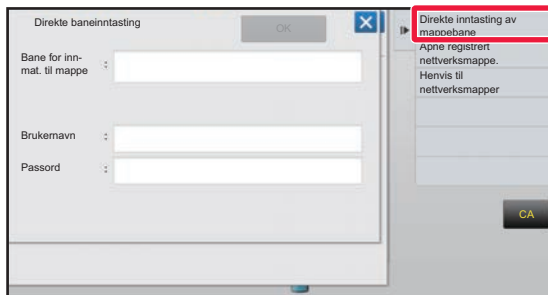
**6** Trykk på [Start]-tasten.

Utskriften begynner når den valgte filen er overført.



## Skrive inn søkestien for nettverksmappen direkte

1



Trykk på [Direkte inntasting av mappebane] i trinn 3 av "[Skrive ut en fil i nettverksmappen du har konfigurert i maskinens innstillinger \(side 3-78\)](#)".

2

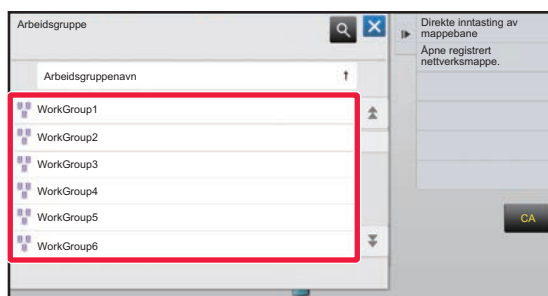
### Angi banen til mappen, brukernavn og passord.

Gå til nettverksmappen.

Hvis du vil ha informasjon om hvordan du skriver ut, ser du trinn 4 til 6 i "[Skrive ut en fil i nettverksmappen som du har konfigurert i maskinens innstillinger](#)".

## Med henvisning til søkestien for nettverksmappen

1



Trykk på tasten for arbeidsgruppen du vil ha tilgang til i trinn 3 av "[Skrive ut en fil i nettverksmappen du har konfigurert i maskinens innstillinger \(side 3-78\)](#)".

2

### Trykk på tasten for serveren eller datamaskinen du vil koble deg til.

Hvis det vises en skjerm hvor du blir bedt om å angi brukernavn og passord, må du kontakte serveradministratoren og angi riktig brukernavn og passord.

3

### Trykk på tasten for nettverksmappen du ønsker tilgang til.

Gå til nettverksmappen.

For fremgangsmåten for utskrift kan du se trinn 4 til 6 av "[Skrive ut en fil i nettverksmappen du har konfigurert i maskinens innstillinger \(side 3-78\)](#)".



- Du kan trykke på -ikonet og angi et søkeord for å søke etter en arbeidsgruppe, en server eller en nettverksmappe. For å angi tekst, se "Bruker's Manual (Betjening av berøringspanelet)".
- Det kan vises opptil 100 arbeidsgrupper, 100 servere og 100 nettverksmapper.
- Trykk på for å gå opp ett mappenivå.
- Trykk på hvis du vil gå tilbake til skjermen for valg av arbeidsgruppe.



# SKRIVE UT DIREKTE FRA EN DATAMASKIN

## SENDE UTSKRIFTSJOPP

Du kan skrive ut en fil direkte uten å bruke skriverdriveren. Det gjør du ved å velge [Dokumentoperasjoner] → [Send utskriftsjobb] i "Innstillinger (nettversjon)" og velg filen.

Dette kan være en fil på den lokale PC-en, eller en fil du har tilgang til fra PC-en, for eksempel en fil på en annen PC på samme nettverk.

Filene som kan skrives ut, er PDF, TIFF, JPEG, PCL, PS\*1, XPS, DOCX\*2, PPTX\*2, og XLSX\*2-filer som ender på pdf, tif, tiff, jpeg, jpg, jpe, jfif, pcl, ps\*1, prn, png, docx\*2, pptx\*2 og xlsx\*2. Bare tilgjengelig hvis multifunksjonsenheten støtter PostScript.

Angi passordet for de krypterte PDF-dataene i ventekøen på jobbstatusskjermen.

\*1 PS3-ekspansjonssettet kreves.

\*2 Ekspansjonssettet for direkteutskrift kreves.



- Hvis du har valgt en PS- eller PCL-fil som inkluderer utskriftsbetingelse, vil utskriftsbetingelsene i filen prioriteres.
- Når brukerautentisering er aktivert i maskinens innstillinger, kan utskriftsfunksjonen være begrenset. Rådfør deg med administratoren hvis du vil ha mer informasjon.

## Utskriftsinnstillinger

Velg utskriftsinnstillinger. Velg filen du vil skrive ut i "Velg fil" velg innstillinger og klikk på [Skriv ut].

Element	Beskrivelse
Kopier	Angi antall kopier som skal skrives ut.
Papirstørrelse	Angi utskriftsstørrelsen.
Utskriftsretning	Velg stående eller liggende som utskriftsretning.
2-Sidig Utskrift	Velg 1-sidig utskrift, 2-sidig utskrift (bok) eller 2-sidig utskrift (blokk).
Sorter	Hvis du skriver ut etter sett, merker du av for "Pris pr. enhet"-avkrysningsboksen.
S/hv. Utskrift	Skriv ut filen i svart/hvitt.
Skilleside	Velg å sette inn skillesider. Spesifiser om skillesidene skal legges til før eller etter hvert sett. Velg papirkuff med papiret du ønsker å bruke fra papirkuffene.
Tilpass side	Skriv ut med filen utvidet til full papirstørrelse.
Skriv ut hva	Når ekspansjonssettet for direkteutskrift er installert, velger du om et ark skal skrives ut eller om hele arbeidsboken skal skrives ut ved utskrift av en Excel-fil.
Hurtigfil	Lagre utskriftsdataene i maskinens hurtigfilmappe.
Skriv ut glanset	Merk av i denne avmerkingsboksen hvis utskriftsjobben skal skrives ut på glanset papir.
Betalingskode	Merk av i avmerkingsboksen for betalingskoden som skal tilordnes, og angi deretter betalingskoden.

Qualcomm® DirectOffice™ er et produkt fra Qualcomm Technologies Inc. og/eller dets datterselskaper. Qualcomm® er et varemerke tilhørende Qualcomm Incorporated, som er registrert i USA og andre land.

DirectOffice™ er et varemerke tilhørende CSR Imaging US, LP, som er registrert i USA og andre land.



## FTP-UTSKRIFT

Du kan skrive ut en fil fra datamaskinen ved simpelthen å dra/flytte filen over til maskinens FTP-server.



For å utføre FTP-utskrift:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Skriver- Innstillinger] → [Utskriftsinnstilling fra PC/Mobilterminal], setter [FTP Utskrift] som [Aktivere] og konfigurer portnummeret. (Administratorrettigheter kreves.)

### Kjøre FTP-utskrift

Tast inn "ftp://" og maskinens IP-adresse i adresselinjen til datamaskinens nettleser slik som vist nedenfor.

**For eksempel: ftp://192.168.1.28**

Dra filen du vil skrive ut over til "lp"-mappen som vises i nettleseren og slipp den der. Utskrift av filen starter automatisk.



- Hvis du har valgt en PS- eller PCL-fil som inkluderer utskriftsbetingelse, vil utskriftsbetingelsene i filen prioriteres.
- Når brukerautentisering er aktivert i maskinens innstillinger, kan utskriftsfunksjonen være begrenset. Rådfør deg med administratoren hvis du vil ha mer informasjon.

## E-POSTUTSKRIFT

Hvis du konfigurerer e-postkontoen i maskinen, kontrollerer maskinen periodevis e-postserveren og skriver automatisk ut mottatte e-postvedlegg uten å bruke skriverdriveren.



For å kjøre e-postutskrift:

Velg [Systeminnstillinger] → [Skriver- Innstillinger] → [E-post utskrifts- innstillinger] i "Innstillinger (administrator)", og registrer e-postkontoen din. (Administratorrettigheter kreves.)



## Kjøre e-postutskrift

Med datamaskinens e-postprogramvare kan du angi e-postadressen til maskinen i "Adresse" og sende e-posten som et vedlegg i en fil som skal skrives ut.

Kontrollkommandoer kan skrives inn i e-postens meldingstekst for å angi antall kopier og utskriftsformat.

Kommandoer skrives inn i formatet "kommandonavn = verdi", som vist i eksemplet til høyre.

```
COPIES=2
DUPLEX=LEFT
ACCOUNTNUMBER=11111
PAPER=A4
```

Kontrollkommandoene inkluderer for eksempel følgende:

Funksjon	Kommandonavn	Verdier
Kopier	KOPIER	1 til 9999
Kollater	SAMORDNE	AV, PÅ
2-sidig utskrift	DUPLEKS	TOPP, VENSTRE, HØYRE, AV
Kontonummer*1	KONTONUMMER	Nummer (fem til åtte siffer)
Filformat*2	SPRÅK	PCL, PCLXL, POSTSCRIPT, PDF, TIFF, JPG
Papir	PAPIR	Papir som kan brukes (A4, LETTER eller annet)
Dokumentarkivering*3	FIL	AV, PÅ
	MAPPENAVN	Opptil 28 tegn
Hurtigfil*3	HURTIGFIL	AV, PÅ
S/H-utskrift	S/H-UTSKRIFT	AV, PÅ
Tilpass side	TILPASSBILDETILSIDE	AV, PÅ
Glanset utskrift	MEDIETYPE	GLANSET
Skrive ut sider	PRINTPAGES	1-2,5,9-
Skriv ut hva*4	ALLSHEETS	OFF, ON

\*1 Kan utelates, bortsett fra når autentisering utføres med brukernummer.

\*2 PS3-ekspansjonssettet kreves for POSTSCRIPT- og PDF-filer.

\*3 Kun aktivert når enten "Dokumentarkivering" eller "Hurtigfil" er "ON". Når begge er "ON", er denne deaktivert.

\*4 Ekspansjonssettet for direkteutskrift er installert.



- E-postteksten må være i et tekstformat. Hvis den angis i rikt tekstformat (HTML), vil ikke kommandoene ha noen virkning.
- Hvis du angir "Konfig" i e-postteksten, returneres en liste over kontrollkommandoer.
- Hvis du ikke angir noe i brødteksten (meldingen) i e-posten, kjøres utskriften i henhold til innstillingene som er konfigurert i "Innstillinger (administrator)." → [Systeminnstillinger] → [Skriver- Innstillinger] → [Innledende statusinnstillinger]. Hvis du har valgt en PS- eller PCL-fil som inkluderer utskriftsbetingelse, vil utskriftsbetingelsene i filen prioriteres.
- Angi en filtype kun når du vil spesifisere sidebeskrivelsesspråket. Vanligvis er det nødvendig å skrive inn en filtype.

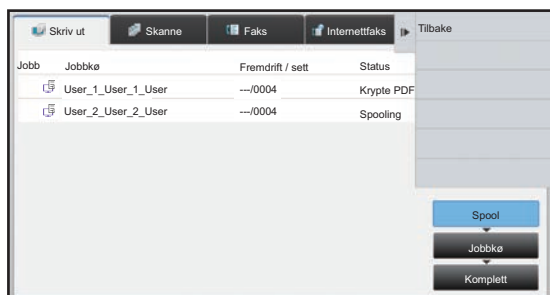


# SKRIVERJOBBER

## SJEKKE UTSKRIFTSTATUS

Når du trykker på jobbstatusskjermen, vises jobbene i en liste. Hvis du vil kontrollere statusen til en utskriftsjobb, trykker du på [Skriv ut]-fanen.

Når du ønsker å stoppe eller slette jobber eller utføre prioritetsbehandling, kan du lese "Bruker's Manual (betjening av berøringspanelet)".



## SKRIVE UT EN KRYPTERT PDF-FIL

Kryptert PDF brukes for å beskytte en PDF-fil ved at det kreves et passord for å skrive ut eller redigere filen.

For å skrive ut direkte en kryptert PDF-fil på en FTP-server eller i en USB-minneenhet osv. som er tilkoblet maskinen, angi passordet på nytt og start utskrift.



- For å skrive ut en kryptert PDF-fil ved hjelp av skriverdriveren, taster du inn passordet når filen åpnes på datamaskinen.
- Det er umulig å skrive ut hvis du ikke kjenner passordet for en kryptert PDF-fil.
- Krypterte PDF-versjoner som kan skrives ut direkte, er 1.6 (Adobe® Acrobat® 7.0) og tidligere versjoner.

**(1) Trykk på jobbstatusvisningen og [Skriv ut]-fanen.**

**(2) Trykk på [Spool]-tasten.**

Når listen inneholder en kryptert PDF-fil, vises en melding som varsler deg om at det finnes en kryptert PDF-fil.

**(3) Trykk på utskriftsjobbtasten for kryptert PDF-fil.**



Du kan ikke velge flere krypterte PDF-filer.

**(4) Trykk på [Angi passord for kryptert PDF.]-tasten på handlingspanelet.**

**(5) Skriv inn passordet (opptil 32 tegn), og trykk på [JA]-tasten.**



Når både hovedpassord og brukerpassord (som brukes til å åpne filen) er innstilt, oppgir du hovedpassordet.



# BYTTE TIL EN ANNEN PAPIRSTØRRELSE OG SKRIVE UT NÅR DET ER TOMT FOR PAPIR

Hvis utskriften stopper fordi maskinen gikk tom for papir, eller fordi papirstørrelsen som er angitt i skriverdriveren ikke er lagt i maskinen, vises en melding på berøringspanelet.

Utskrift starter automatisk når det legges papir i maskinen. Hvis papir av ønsket størrelse ikke er umiddelbart tilgjengelig, kan du bruke papir i en annen skuffe.



Hvis du bytter til en annen papirstørrelse før utskrift, kan det hende at utskriften ikke foregår korrekt; for eksempel kan det hende at deler av teksten eller bildet går utenfor papiret.

- (1) Trykk på jobstatusvisningen.
- (2) Trykk på tasten for jobben meldingen "Mangler papir" ble vist for.
- (3) Trykk på [Velg papir på nytt]-tasten på handlingspanelet.
- (4) Trykk på tasten for skuffen som inneholder papiret du vil bruke, og trykk på .





# VEDLEGG

## LISTE OVER SPESIFIKASJONER FOR SKRIVERDRIVER

Vil du ha informasjon om innstillingselementene, se Hjelp for skriverdriveren.

[INNSTILLINGSSKJERM FOR SKRIVERDRIVER / HENVISNING TIL HJELP \(side 3-6\)](#)

Funksjon			PCL6	PS*1	Windows PPD*1	Mac OS PPD*1
Fane (Windows)	Element	Side				
Hoved	Kopier	-	1 - 9999	1 - 9999	1 - 9999	1 - 9999
	Sortere	-	Ja	Ja	Ja	Ja
	Original størrelse	3-4	Ja	Ja	Ja	Ja
	Utmatningstørrelse	3-4	Ja	Ja	Ja	Ja
	Retning	3-34	Ja	Ja	Ja	Ja
	Juster til papirstørrelse	3-23	Ja	Ja	Nei	Ja
	Zoom	3-35	Ja*2	Ja	Ja*2	Ja*2
	2-sidig	3-22	Ja	Ja	Ja	Ja
	N-Opp	3-25	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16
	Dokumentlagring	3-70	Ja	Ja	Nei	Ja
Fargeinnstilling	-	Ja	Ja	Ja	Ja	
Papirkilde	Utmatningstørrelse	3-4	Ja	Ja	Ja	Ja
	Papirskuff	3-7	Ja	Ja	Ja	Ja
	Papirtype	3-7	Ja	Ja	Ja	Ja
	Skuffstatus	3-7	Ja	Ja	Nei	Nei
Ferdiggjøre	Skilleark	3-58	Ja	Ja	Nei	Nei



Funksjon			PCL6	PS*1	Windows PPD*1	Mac OS PPD*1	
Fane (Windows)	Element	Side					
Layout	2-sidig		3-22	Ja	Ja	Ja	Ja
	Kapittelinnlegg		3-60	Ja	Nei	Nei	Nei
	Hefte		3-28	Ja	Ja	Ja	Ja
	N-Opp	Sidenr.	3-25	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16
		Gjenta	3-62	Ja	Nei	Nei	Nei
		Rekkefølge	3-25	Ja	Ja	Nei	Ja
		Ramme	3-25	Ja	Ja	Ja	Ja
		N-opp med omslag	3-25	Ja	Nei	Nei	Nei
		Samle 100 %	3-25	Ja	Ja	Nei	Nei
	Plakatutskrift		3-32	Ja	Ja	Nei	Nei
Utskriftsposisjon	Margforskyvning	3-30	10 mm til 30 mm (0 tomme til 1,2 tommer)	10 mm til 30 mm (0 tomme til 1,2 tommer)	Ja	Ja	
	Egendefinert	3-33	Ja	Ja	Nei	Nei	
Jobbhåndtering	Utskriftsfrigivelse		-	Ja	Ja	Nei	Ja
	Dokumentlagring		3-70	Ja	Ja	Nei	Ja
	Opprett PDF for PC-søking		3-70	Ja	Nei	Nei	Nei
	Skriv ut og send		3-73	Ja	Nei	Nei	Nei
	Gi beskjed ved jobbslutt		-	Ja	Ja	Nei	Nei
	Autentisering		3-9	Ja	Ja	Nei	Ja
Skilleark	Omslag/innlegg		3-54	Ja	Ja	Ja*3	Ja*3
	Transparentinnlegg		3-56	Ja	Ja	Nei	Ja
	Karbonkopi		3-59	Ja	Ja	Nei	Nei
Stempel	Vannmerke		3-47	Ja	Ja	Ja	Ja
	Bilde-merke		3-49	Ja	Ja	Nei	Nei
	Overlapping		3-51	Ja	Ja	Nei	Nei
	Skjult mønster		3-63	Ja	Nei	Nei	Nei
	Kopierer stempel		3-53	Ja	Nei	Nei	Nei
Bildekvalitet	Utskriftsmodus		3-21	Ja	Ja	Ja	Ja
	Grafikkmodus		-	Ja	Nei	Nei	Nei
	Komprimering av punktgrafikk		-	Ja	Ja	Nei	Nei
	Skarphet		3-44	Ja	Ja	Ja	Ja
	Screening		3-44	Ja	Ja	Ja	Ja
	Glatting		3-67	Ja	Ja	Nei	Nei
	Tekst til sort		3-43	Ja	Ja	Nei	Nei



Funksjon			PCL6	PS*1	Windows PPD*1	Mac OS PPD*1
Fane (Windows)	Element	Side				
Bildekvalitet	Vektor til sort	3-43	Ja	Ja	Nei	Nei
	Tonersparing *4	-	Ja	Ja	Ja	Ja
	Fargeinnstilling	3-19	Ja	Ja	Ja	Ja
	Bildetype	-	Ja	Ja	Ja	Ja
	Avansert farge	3-44	Ja	Ja	Ja	Ja
	Fargejustering	3-42	Ja	Ja	Nei	Nei
	Skrift	-	Ja	Ja	Ja	Nei
	Linjebredde	3-37	Ja	Nei	Nei	Nei
Detaljerte innstillinger	Dristighetsjustering	-	Nei	Nei	Nei	Nei
	Speilbilde	3-41	Nei	Ja	Ja	Ja
	Feilinformasjon om PS	-	Nei	Ja	Ja	Nei
	Direkte-PS	-	Nei	Ja	Nei	Nei
	Jobbkomprimering	-	Nei	Ja	Nei	Nei
	Tandemutskrift	3-68	Ja	Ja	Nei	Ja*5
	Deaktiver utskrift av tom side	3-27	Ja	Ja	Nei	Nei
	Registrering av egendefinert bilde	3-50	Ja	Nei	Nei	Nei
	Andre innstillinger					
	• Inndataoppløsning	-	Ja	Ja	Nei	Nei
	• Skyggemønster	-	Ja	Nei	Nei	Nei
	• Kø dataformat	-	Ja	Ja	Nei	Nei
	• Utkriftbart område	3-66	Ja	Ja	Nei	Nei
	• Revnestil	3-70	Ja	Ja	Nei	Ja
	• Dupleksstil	3-22	Ja	Ja	Nei	Nei
	• CMYK-bildeforbedring	-	Nei	Ja	Nei	Nei
	• Jobbnavn forkortelse	-	Ja	Ja	Nei	Nei
	• Bruk driv. for gjengi JPEG-fil	3-65	Ja	Ja	Nei	Nei
	• Utvid	-	Nei	Nei	Nei	Nei
	• Gjør fine linjer tykkere	3-38	Ja	Nei	Nei	Nei
• Fin tekst	-	Ja	Ja	Ja	Ja	
• Fin kant	-	Nei	Nei	Nei	Nei	
• Tekst-/linjekontroll	3-39	Ja	Ja	Ja	Ja	
• Kontroll av utslagning for tekst/linje	3-39	Ja	Ja	Ja	Ja	
• Bildeforbedring	3-39	Nei	Nei	Nei	Nei	

\*1 Spesifikasjonene for hver funksjon i Windows PPD og macOS PPD varierer, avhengig av operativsystemversjon og programvare.

\*2 Vertikale og horisontale forholdstall kan stilles inn separat.

\*3 Kun omslag kan legges i.

\*4 Det kan være at denne innstillingen ikke fungerer i enkelte programmer og operativsystemer.

\*5 Denne funksjonen kan ikke brukes i macOS 10.10 eller senere.



# ANGI EN BETALINGSKODE VED HJELP AV SKRIVERDRIVEREN

Du kan angi en betalingskode ved å bruke maskinens skriver.

Vil du ha en oversikt over betalingskoden, se "[BETALINGSKODE \(side 1-62\)](#)".

## Aktivere betalingskode

Denne innstillingen kreves bare i et Windows-miljø. (Kan alltid brukes i et macOS-miljø)

**1**

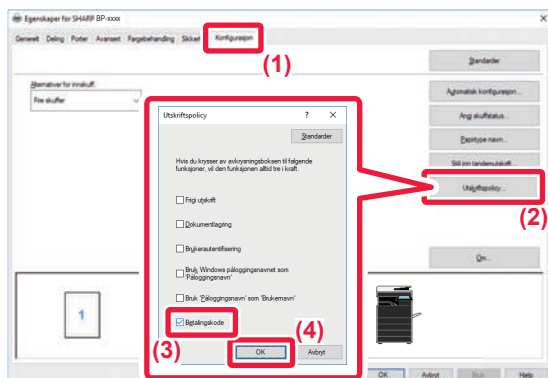
Klikk på [Start]-knappen, og velg [Innstillinger] → [Enhet] → [Enheter og skrivere].



I Windows 8.1 / Windows Server 2012 høyreklikker du på [Start]-knappen og velger [Kontrollpanel] → [Vis enheter og skrivere] (eller [Enheter og skrivere]).

**2**

Høyreklikk på maskinens skriverdriverikon og velg [Skriveregenskaper].

**3**

## Spesifiser en betalingskode

(1) Klikk på [Konfigurasjon]-fanen.

(2) Klikk på [Utskriftspolicy]-knappen.

(3) Sett [Betalingkode]-kontrollboksen til ,

(4) Klikk på [OK]-knappen.



## Windows

Når utskriften starter, vises betalingskodeinnstillingsskjermen.

Angi hovedkoden og underkoden, og klikk på [OK]-knappen.

Hvis du vil beholde den angitte betalingskoden, setter du [Bruk alltid denne betalingskoden] til .



- Du kan klikke på [Få faktureringskode] for å få maskinens betalingskodeliste og velge betalingskode fra listen.
- Hvis [Bruk betalingskode] er satt til "Deaktivert" i "Innstillinger (administrator)" → [Brukerkontroll] → [Innstilling av betalingskoder] → [Administrasjons- innstillinger], deaktiveres den angitte betalingskoden, som ikke arkiveres i jobbloggen.
- Hvis du har startet utskrift uten å angi en betalingskode, registreres en brukskode i jobbloggen.

## macOS

(1) Velg [Betalingskode].

(2) Angi hovedkode og underkode.



# AUTENTISERING VIA ENKEL PÅLOGGING

Når brukerautentisering benyttes, må du angi brukernavn og passord for å kunne skrive ut fra en skriverdriver. Funksjonen for enkel pålogging kan brukes når Active Directory-autentisering brukes både på maskinen og datamaskinen.

Når du bruker denne funksjonen og skriver ut fra skriverdriveren, sendes utskriftsjobben til maskinen ved hjelp av autentiseringsinformasjonen du brukte til å logge deg på datamaskinen. Dette muliggjør enkel utskrift av jobber fra skriverdriveren uten at du må angi brukernavn og passord hver gang du skriver ut når brukerautentisering er aktivert.



Autentisering via enkel pålogging krever at Active Directory-autentisering utføres på maskinen og datamaskinen. Dette kan bare brukes ved kjøring av Windows på datamaskinen.

## Innstillinger

Active Directory må på forhånd være aktivert på maskinen. Gå til "[KOBINGSFUNKSJON FOR ACTIVE DIRECTORY \(side 1-58\)](#)" hvis du vil ha informasjon om Active Directory. Når du har aktivert Active Directory, konfigurerer du innstillingene nedenfor i skriverdriveren.

**(1) Klikk på [Start]-knappen, og velg [Innstillinger] → [Enhet] → [Enheter og skrivere].**

I Windows 8.1 / Windows Server 2012 høyreklikker du på [Start]-knappen og velger [Kontrollpanel] → [Vis enheter og skrivere] (eller [Enheter og skrivere]).

**(2) Høyreklikk på maskinens skriverdriverikon, og velg [Skriveregenskaper].**

Skriveregenskapene vises.

**(3) Klikk på [Konfigurasjon]-fanen.**

**(4) Sett avmerkingsboksen [Enkel pålogging] til .**



## Alternativ for autentisering

Referer til "[UTSKRIFT NÅR FUNKSJONEN FOR BRUKERAUTENTISERING ER AKTIVERT \(side 3-9\)](#)" for autentiseringsmetoden.

**(1) Klikk på [Jobbhåndtering]-fanen.**

**(2) Velg [Enkel pålogging] i [Godkjenning].**




- Autentisering via enkel pålogging er også mulig fra Jobbhåndtering-dialogboksen og Brukergodkjenning-dialogboksen.
- Når enkel pålogging er aktivert, kan ikke [Skriv ut og send] brukes.
- Hvis du logget deg på maskinen på forhånd, før aktivering av enkel pålogging, vil du få tillatelsene til brukerkontoen som du brukte ved pålogging.  
Hvis du benytter enkel pålogging uten å logge deg på maskinen, vil du få brukertillatelsene som hører inn under "Bruker". Dette kan begrense funksjonene du har tilgang til.
- Hvis Engangspålogging brukes uten pålogging på maskinen, vil brukernavnet i jobbloggen være navnet som er angitt i skriverdriveren. Hvis det ikke er angitt noe brukernavn i skriverdriveren, vil brukernavnet i jobbloggen være påloggingsnavnet på datamaskinen.




# FAKS








## Ikoner

 Funksjonene som er tilgjengelige i enkel faks modus





## FØR BRUK AV MASKINEN SOM EN FAKS

<b>FØR BRUK AV MASKINEN SOM EN FAKS</b> .....	<b>4-3</b>
<b>FAKSMODUS</b> .....	<b>4-6</b>
 • ENKEL MODUS.....	4-6
• NORMAL MODUS.....	4-7
<b>VELGE FAKSMODUS</b> .....	<b>4-7</b>
<b>[R]-TASTEN</b> .....	<b>4-8</b>
<b>FAKSOVERFØRINGSSEKVENSS</b> .....	<b>4-9</b>

## ANGI DESTINASJONER

 <b>ANGI DESTINASJONER</b> .....	<b>4-12</b>
 • ANGI ET DESTINASJONSNUMMER MED TALLTASTENE.....	4-12
 • HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK.....	4-14
 • DE ANGITTE DESTINASJONENE.....	4-16
• BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON.....	4-17
 • HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK.....	4-18
 • BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN.....	4-20
 • SENDE VIA KJELEOPPRINGING.....	4-22

## METODER FOR GRUNNLEGGENDE OVERFØRING

 <b>METODER FOR GRUNNLEGGENDE OVERFØRING</b> ...	<b>4-23</b>
 • FAKSOVERFØRINGSMETODER.....	4-23
 • ORIGINALENS RETNING.....	4-25
• AUTOMATISK FORMINSKING AV DET OVERFØRTE BILDET.....	4-26
• OVERFØRBARE ORIGINALSTØRRELSER ...	4-26
• STØRRELSE PÅ ORIGINALEN SOM LEGGES I DEN AUTOMATISKE DOKUMENTMATEREN..	4-26
• LINJEN ER OPPTATT.....	4-27
• DET OPPSTÅR EN KOMMUNIKASJONSFEIL...	4-27
• FAKSDEST. KONFIG.-MODUS.....	4-28
• KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES.....	4-29
 <b>FAKSOVERFØRINGSMETODER</b> .....	<b>4-30</b>

 • BRUKE DEN AUTOMATISKE DOKUMENTMATEREN TIL OVERFØRING. ...	4-30
• BRUKE DEN AUTOMATISKE DOKUMENTMATEREN TIL SENDING AV FAKS I DIREKTE TX-MODUS.....	4-31
 • BRUKE DOKUMENTGLASSET TIL OVERFØRING.....	4-33
• BRUKE DOKUMENTGLASSET TIL Å SENDE EN FAKS I DIREKTE TX-MODUS.....	4-35
• OVERFØRING VED BRUK AV HØYTTALEREN.....	4-37
 • SENDE SAMME FAKS TIL FLERE DESTINASJONER (GRUPPEOVERFØRING)...	4-39
• SENDE IGJEN TIL MISLYKKEDE GRUPPEOVERFØRINGSDESTINASJONER. ...	4-41
• SENDE EN FAKS DIREKTE FRA EN DATAMASKIN (PC-Faks).....	4-43
<b>SLETTE EN OVERFØRINGSLOGG</b> .....	<b>4-43</b>
 <b>STILL INN SKANNING AV ORIGINALENE</b> .....	<b>4-44</b>
 • AUTOMATISK SKANNE BEGGE SIDER AV EN ORIGINAL (2-sidig original).....	4-44
• AUTOAVLESNING.....	4-45
• SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN I PAPIRSTØRRELSE.....	4-46
• SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN VED HJELP AV NUMERISKE VERDIER.....	4-47
• LAGRE OFTE BRUKTE ORIGINALSTØRRELSER.....	4-48
• SPESIFISER SENDESTØRRELSEN TIL BILDET ...	4-51
 • ENDRE EKSPONERINGEN.....	4-53
 • ENDRE OPPLØSNING.....	4-54

## FAKSMOTTAK

<b>MOTTA EN FAKS</b> .....	<b>4-56</b>
• MOTTA EN FAKS AUTOMATISK.....	4-56
 • MOTTA EN FAKS MANUELT.....	4-58
<b>SKRIVE UT MOTTATTE DATA</b> .....	<b>4-62</b>
• Å SKRIVE UT PIN KODE-BESKYTTET FAKS (Hold innstilling for mottatt datautskrift).....	4-62
• UTSKRIFT AV MOTTATTE DATA PÅ ET OPPGITT TIDSPUNKT.....	4-63
• KONTROLLERE BILDET FØR UTSKRIFT ...	4-64





<b>VIDERESENDE MOTTATTE DATA</b> .....	<b>4-66</b>
• VIDERESENDE MOTTATTE FAKSER (VIDERESENDE FAKSDATA) .....	4-66
• INNSTILLINGER FØR VIDERESENDING ....	4-67
• VIDERESENDE MOTTATTE DATA TIL FORHÅNDSINNSTILTE DESTINASJONER (INNSTILLINGER FOR INNKOMMENDE RUTING) .....	4-68
• LAGRE MOTTATTE FAKSER PÅ MASKINENS LOKALE STASJON (INNKOMMENDE RUTING) ..	4-72
• VIDERESENDE MOTTATTE DATA MANUELT ...	4-73
<b>LAGRE MOTTATTE DATA</b> .....	<b>4-75</b>

## ANDRE FUNKSJONER

<b>LAGRE FAKSOPERASJONER (PROGRAM)</b> .....	<b>4-77</b>
<b>BETJENE FAKSOVERFØRING OG -MOTTAK EKSTERNT</b> .....	<b>4-79</b>
• RINGE EN FAKSMASKIN OG STARTE MOTTAK (AVSPØRRING) .....	4-79
• STARTE AVSPØRRINGSMOTTAK MANUELT ...	4-81
<b>AVSENDERRELATERTE FUNKSJONER</b> .....	<b>4-82</b>
• LEGGE TIL AVSENDERINFORMASJON I FAKSER (FAKS EGEN ADRESSE-SENDING) ...	4-82
• ENDRE AVSENDERINFORMASJON MIDLERTIDIG (EGET NAVNVALG) .....	4-83
<b>SPESIFIKK BRUK</b> .....	<b>4-85</b>
• ENDRE UTSKRIFTSINNSTILLINGENE FOR TRANSAKSJONSRAPPORTEN (TRANSAKSJONSRAPPORT) .....	4-85
<b>FUNKSJONER FOR AVSPØRRINGSMINNE</b> .....	<b>4-87</b>
• SENDE EN FAKS NÅR EN ANNEN MASKIN GJØR EN AVSPØRRING AV MASKINEN DIN (AVSPØRRINGSMINNE) .....	4-87
• BEGRENSNING AV AVSPØRRINGSTILGANG (INNSTILLING FOR AVSPØRRINGSSIKKERHET) .....	4-87
• SKANNE ET DOKUMENT TIL AVSPØRRINGSMINNE .....	4-88
• KONTROLLERE DOKUMENTET I FELLESBOKSEN .....	4-89
• SLETTE ET DOKUMENT I FELLESBOKSEN ...	4-90

## UTFØRE F-KODEKOMMUNIKASJON

<b>F-KODEKOMMUNIKASJON</b> .....	<b>4-91</b>
• F-KODEKOMMUNIKASJON .....	4-91
• OPPRETTE MINNEBOKSER I MASKINEN FOR F-KODEKOMMUNIKASJON .....	4-92
• F-KODE OPPRINGING .....	4-93
• F-KODET KONFIDENSIELL OVERFØRING ...	4-93
• KONFIDENSIELL OVERFØRING MED F-KODER .....	4-94
• KONTROLLERE FAKSER MOTTATT GJENNOM KONFIDENSIELT MOTTAK MED F-KODE .....	4-95
• AVSPØRRINGSMOTTAK MED F-KODER ...	4-96
• SKANNE ET DOKUMENT TIL MINNEBOKSEN FOR F-KODET AVSPØRRINGSOVERFØRING ...	4-98
• KONTROLLERE DOKUMENTET I MINNEAVSPØRRINGSBOKSEN MED F-KODE .....	4-100
• SLETTE ET DOKUMENT LAGRET FOR F-KODET AVSPØRRINGSOVERFØRING ...	4-101
• STEGIS FORESPØRSEL SOVERFØRING MED F-KODER .....	4-102
• STEGIS KRINGKASTINGSOVERFØRING MED F-KODE .....	4-105
• Minneboks Med F-Kode .....	4-106

## BRUKE EN EKSTERN TELEFON

<b>KOBLE TIL EN EKSTERN TELEFON</b> .....	<b>4-107</b>
• KOBLE TIL ET BIAPPARAT .....	4-107
• MOTTAK AV FAKS ETTER Å HA BESVART ET ANROP PÅ BIAPPARATET (FJERNMOTTAK) .....	4-108
• RINGE OG MOTTA TELEFOMSAMTALER ...	4-108

## KONTROLLER KOMMUNIKASJONSSTATUSEN

<b>FAKSJOBBER</b> .....	<b>4-109</b>
<b>FULLFØRTE FAKSOVERFØRINGER/MOTTAKSJOBBER</b> ....	<b>4-109</b>
<b>KONTROLLERE BILDESENDINGSAKTIVITETER</b> ...	<b>4-110</b>
• SKRIVE UT AKTIVITETS RAPPORTER FOR BILDESENDING .....	4-110
• INFORMASJON SOM VISES I RESULTATKOLONNEN .....	4-110





# FØR BRUK AV MASKINEN SOM EN FAKS

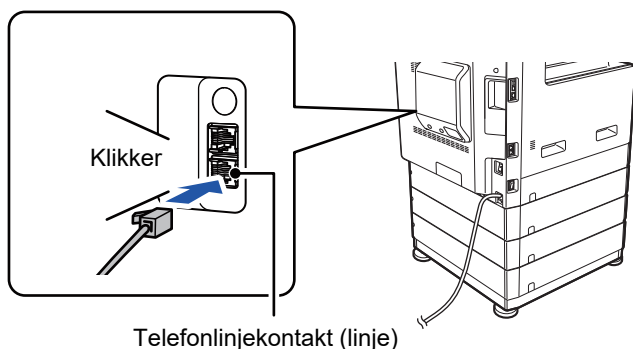
## FØR BRUK AV MASKINEN SOM EN FAKS

For å bruke maskinen som faks, må du koble til telefonlinjen og angi telefonlinjetype.

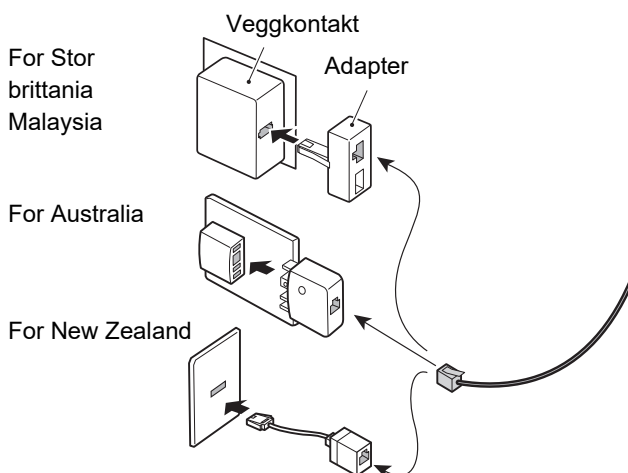
### 1 Koble til telefonlinjen.

Koble til telefonledningen i telefonlinjekontakten (LINJE) på maskinen som vist, og sett den andre enden i telefonstøpset i veggen.

\* Sørg for å bruke tilkoblet telefonlinjeledningen.



I noen land kreves en adapter for å koble telefonlinjekabelen til veggens telefonlinjekontakt, som vist på illustrasjonen.



Hvis tilkoblingskabelen ikke er tilkoblet riktig, vises "Kunne ikke sende. Kontroller nettverkstilkobling." hvis du forsøker å sende en faks. Koble til tilkoblingskabelen riktig.



2

## Påse at hovedstrømbryteren er i " | "-posisjon.

Når hovedstrømbryterindikatoren tennes, er hovedstrømbryteren i " | "-posisjon. Hvis hovedstrømindikatoren ikke tennes, setter du hovedstrømbryteren til " | "-posisjon og trykker på [STRØM]-knappen på betjeningspanelet.

► [SLÅ MASKINEN PÅ \(side 1-8\)](#)



Når "Innstillinger (administrator)" – [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Tilstands-Innstilling] → [Autostart av utskrift] er aktivert, blir strømmen automatisk slått på når det mottas en faks (selv om [Strøm]-knappen er av), og faksen blir skrevet ut. Når [Autostart av utskrift] er deaktivert og [Strøm]-knappen er på, blir mottatte fakser lagret i minnet, og de blir ikke skrevet ut før strømmen slås på.



Hvis faksfunksjonen brukes, og spesielt hvis mottak eller tidsinnstilt overføring skjer om natten, må du ikke slå av hovedstrømmen.

3

## Angi telefonlinjetype.

Maskinens innstilling for ringemodus må stilles inn for å passe typen telefonlinje du bruker.

\* Hvis innstillingen er feil, kan det resultere i feiloppringinger eller at du settes over til et annet nummer.



- Hvis du ønsker å stille inn telefonlinjetype automatisk  
I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Innstilling For Ringefunksjon], og trykker på [Autovalg]-tasten.
- Hvis ønskelig kan du stille inn telefonlinjetype automatisk
- Denne innstillingen kan kun aktiveres i Kanda.
- Når du kobler til en digital linje Når Nettverk for digital linje er aktivert, vil sendenivået være 15 dB eller mindre når du kobler til en digital linje. I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Nettverk med digital linje].

4

## Kontrollere dato og klokkeslett

Kontroller at rett dato og klokkeslett er innstilt på maskinen.



### Slik stiller du inn dato og klokkeslett på maskinen:

I "Innstillinger" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Enhetskontroll] → [Klokkeinnstilling].



Hvis [Deaktivering av klokkejustering] er aktivert, kan ikke dato og klokkeslett endres.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Enhetskontroll] → [Aktiver/deaktiv innstillinger] → [Deaktivering av klokkejustering], og avbryt deaktivering av justeringsinnstillingene.

5

## Lagre avsenders faksnummer

Lagre et avsendernavn i [Navn På Avsender] og et faksnummer i [Faks.Nr]. Pass på at du konfigurerer denne informasjonen, ettersom den er påkrevd for kommunikasjon.



- **For å lagre avsenders navn og adresse:**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Eget nummer og navn angitt] → [Avsenderdataregistrering].

- **Avsendernavn**

Angi avsendernavnet. Maksimalt 20 tegn kan skrives inn for avsendernavnet.

- **Avsender faksnummer**

Stiller inn avsenders faksnummer.

For å sette inn en pause mellom sifre i nummeret, trykk på [-]-tasten.

For å sette inn et mellomrom mellom sifre i nummeret, trykk på [Mellomrom]-tasten.

- **I-faks egen adresse**

Angi en standard svaradresse (maksimalt 56 tegn).

---

## Lagre destinasjonsadresser for hver skannemodus i adresseboken

Når du skal bruke faks er det praktisk å lagre adresser på forhånd i adresseboken.

For informasjon om adresseboken, se "Bruker's Manual (adressebokregistrering)".



# FAKSMODUS

Faksmodus består av to modi: enkel modus og normal modus.

Enkel modus er begrenset til ofte brukte funksjoner, slik at du enkelt kan utføre de fleste faksjobber.

Hvis du trenger detaljerte innstillinger eller spesielle funksjoner må du bruke normal modus. Alle funksjoner kan brukes i normal modus.

## ENKEL MODUS

Det er enkelt å velge grunnleggende innstillinger for faks i enkel modus.

### Første skjerm

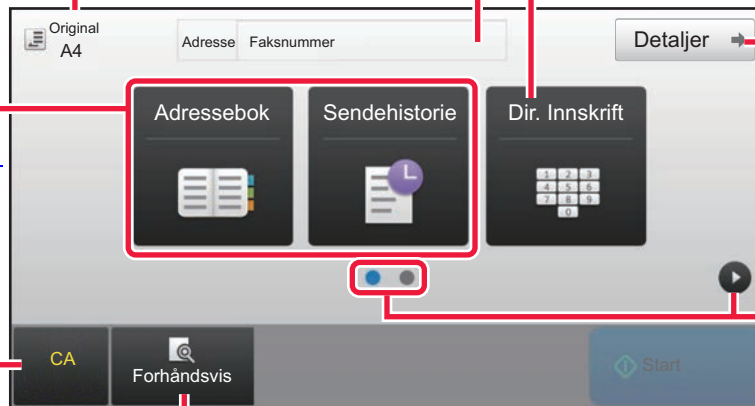
Viser størrelsen på den plasserte originalen.

Trykk på denne tasten for å vise de numeriske tastene.

Velg en adresse.

- [SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN I PAPIRSTØRRELSE \(side 4-46\)](#)
- [SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN VED HJELP AV NUMERISKE VERDIER \(side 4-47\)](#)

Tilbakestill adressen og innstillingene.



Endre til normal modus.

- [NORMAL MODUS \(side 4-7\)](#)

Endre funksjonsskjermen.

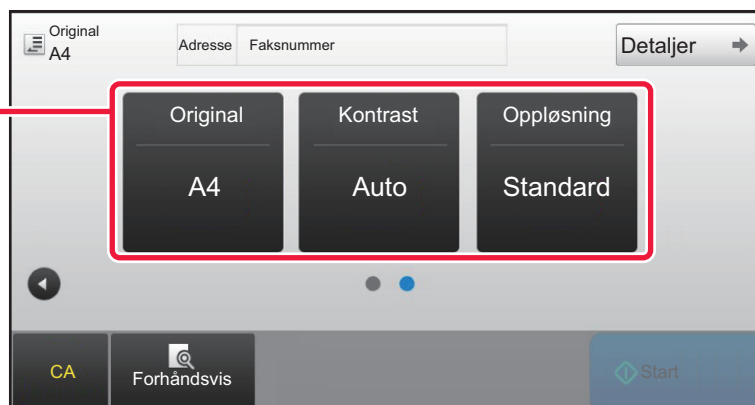
Starter øyeblikkelig å sende faksen.

Skanner originalen for forhåndsvisning.

- [FORHÅNDSVISNINGSSKJERMEN \(side 1-12\)](#)

### Andre skjerm

Velg funksjonene som skal settes opp.



Du kan velge disse funksjonene i enkel modus.

- Original ► [side 4-44](#)
- Kontrast ► [side 4-53](#)

- Oppløsning ► [side 4-54](#)



#### • For å velge en funksjon i enkel modus

I "Innstillinger" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Innstillinger for Enkel modus] → [Enkel faks].

#### • Slik avbryter du advarselmeldingen som vises når du bytter fra enkel modus til normal modus

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Innstillinger for Enkel modus] → [Vis en bekreftelse når "detalj" i enkel modus velges] for å deaktivere denne innstillingen.



## NORMAL MODUS

Normal modus lar deg velge funksjonsinnstillingene som kan brukes for faks.

Trykk for å vise de numeriske tastene. Angi faksnummer.

Finne en adresse.

Viser funksjoner som er tilgjengelige i faksmodus.

Skanner originalen for forhåndsvisning.

► [FORHÅNDSVISNINGSSKJERMEN \(side 1-12\)](#)

Tilbakestill adressen og innstillingene.

Starte øyeblikkelig å sende en faks.

Kobler til en linje før du starter å sende faksen.

Brukes for å vise adresseboken og for å angi destinasjoner.

Brukes for å endre faksinnstillingene.

Vis listen over innstillingstastene. Ofte brukte [Andre], programmer og andre innstillinger kan registreres.

Kontroller innstillingene.

Viser en liste over andre taster enn de ovennevnte funksjonstastene.

Viser størrelsen på originalen og datoen den skal sendes.

Adressebok Adresse Faksnummer

Kontrast Auto

Oppløsning Superfin

Original

Jobb-oppbygg.

Sakte Skann

Originalantall

Slett

Andre

1 2 3

4 5 6

7 8 9

\* 0 #

Skannestørrelse 100% Sendestørrelse

Auto A4 Auto A4

Faksmottakminne : 0%

Sendehistorie

Hent søkenummer

Dir. Overført

Apne programmer

Apne registrerte innstillinger

Send s... nme bilde adresse

Hurtigfi... Lagre da... midlertidig

Forhåndsvis CA

Start

## VELGE FAKSMODUS

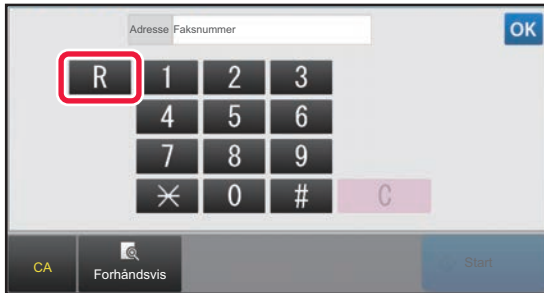
Endre faksmodusen til enkel modus eller normal modus som forklart i [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#).



# [R]-TASTEN

Når maskinen er koblet til en PBX, kan "Sentralbord-tilkobling" aktiveres slik at den kobles automatisk til en ekstern linje hver gang du ringer vanlig. Når PBX-innstillinger er aktivert vil [R]-tasten vises på startskjermen. For å ringe et nummer innen PBX'en, trykker du på [R]-tasten før du ringer slik at du abryter "Sentralbord-tilkobling".

I enkel modus



I normal modus



- Denne innstillingen kan kun aktiveres i Tyskland.
- [R]-tasten kan inneholde et faksnummer som har blitt lagret i en berøringstast.
- Når du trykker på [Høytaler]-tasten, vil "Sentralbord-tilkobling" midlertidig avbrytes og [R]-tasten vil ikke synes.
- Når du har trykket på [R] før du ringer, kan du ikke bruke F-koden (underadresse og passkode). På samme måte kan heller ikke en berøringstast med en lagret F-kode (underadresse og passkode) brukes.



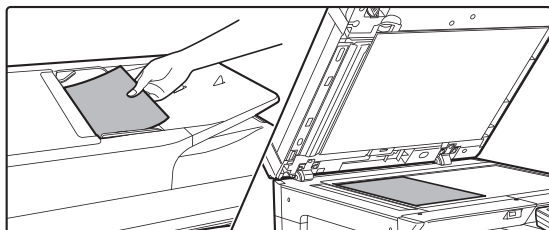
## Systeminnstillinger (administrator): Sentralbord-tilkobling

Dette brukes til å aktivere PBX-innstillingene.



# FAKSOVERFØRINGSSEKVENSS

Dette avsnittet forklarer grunnleggende trinn for å sende en faks.

**1**

## Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



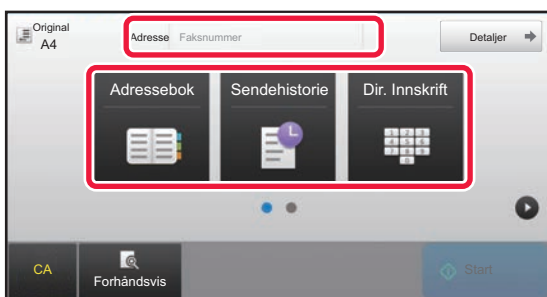
Dette er én enkelt overføringsoperasjon, og originaler kan derfor skannes i rekkefølge fra både dokumentmateren og dokumentglasset.

**2**

## Angi destinasjonens faksnummer.

Trykk på talltastene for å angi destinasjonsnummeret direkte, eller søk etter og hent adresseboken eller nummeret.

### I enkel modus



- ANGI ET DESTINASJONSNUMMER MED TALLTASTENE ► [side 4-12](#)
- HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK ► [side 4-14](#)
- BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN ► [side 4-20](#)

### I normal modus



- ANGI ET DESTINASJONSNUMMER MED TALLTASTENE ► [side 4-12](#)
- HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK ► [side 4-14](#)
- BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON ► [side 4-17](#)
- HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK ► [side 4-18](#)
- BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN ► [side 4-20](#)

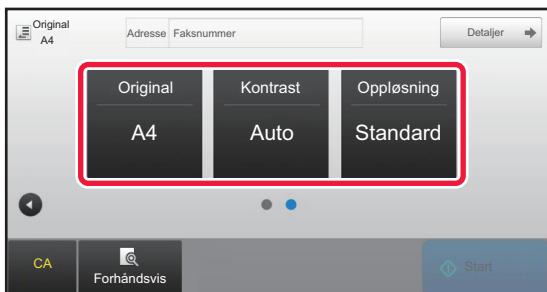


## 3

## Konfigurer innstillingene.

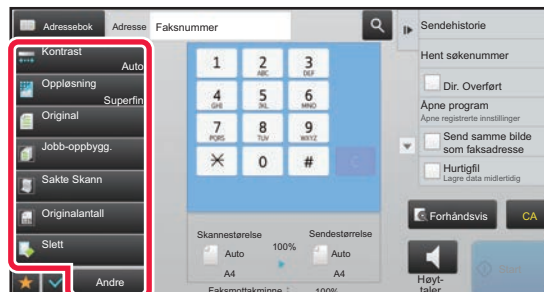
Angi originalens skannestørrelse, kontrast, oppløsning osv.  
Se om nødvendig følgende funksjoner for innstillingene.

### I enkel modus



- STILL INN SKANNING AV ORIGINALENE ► [side 4-44](#)
- Skanner originaler ► [side 5-105](#)
- Endre eksponeringen ► [side 4-53](#)
- Endre oppløsningen ► [side 4-54](#)

### I normal modus



- Sende originaler sammen ► [side 5-73](#)
- Skanner originaler ► [side 5-105](#)
- Automatisk skanning av begge sider av en original (2-sidig original) ► [side 4-44](#)
- Spesifisere skannestørrelse for originalen ved hjelp av numeriske verdier ► [side 4-47](#)
- Spesifiser sendestørrelsen til bildet ► [side 4-51](#)
- Endre eksponeringen ► [side 4-53](#)
- Endre oppløsningen ► [side 4-54](#)
- Sende et stort antall sider (jobb lages) ► [side 5-87](#)
- Sende en tynn original (sakte skannemodus) ► [side 5-108](#)
- Sende originaler av ulik størrelse (originaler av blandet størrelse) ► [side 5-75](#)
- Kontroll av antall skannende originalark før overføring (original telling) ► [side 5-112](#)
- Annet ► [side 4-76](#)

## 4

## Sende originalen.

Trykk på [Start]-tasten.



- For å kontrollere en forhåndsvisning av et skannet bilde, trykk på [Forhåndsvis]-knappen før du trykker på [Start]-knappen.
- **Når originalen legges på dokumentglasset:**
  - Når du sender en faks normalt (minneoverføring)  
Gjenta trinnene for å plassere og skanne originalene like mange ganger som det er originaler. Etter at alle originaler er skannet, trykk på [Les-Slutt]-tasten.
  - Når du sender en faks i direkte overføring-modus  
Originaler med flere sider kan ikke skannes i direkte overføring-modus. Trykk på [Start]-tasten for å starte overføringen.
- Hvis du trykker på [Fil] eller [Hurtigfil] på handlingspanelet i normalmodus før faksoverføring kan du lagre den skannede originalen som data.
  - [HURTIGFIL \(side 6-9\)](#)
  - [FIL \(side 6-10\)](#)



**• Angi det første skjermbildet ved valg fra en annen modus**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Innstillinger For Standardvisning].

Når du sender på nytt med dokumentarkivering eller gjenoppretter fra lagrede programinnstillinger som ikke inkluderer en adresse, velg blant følgende seks typer startskjermer.

- E-post
- Nettverksmappe
- FTP/skrivebord
- Internett-faks
- Faks
- Datainngang

**• Endre det første skjermbildet til adresseboken**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Innstillinger For Standardvisning].

Hvis bildesendingsmodus er aktivert, vises adresseboken i stedet for det første skjermbildet for denne modusen.

Når det er angitt en standardadresse i "Innstillinger (administrator)" – [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Standardadresseinnstillinger], kan ikke denne funksjonen brukes.

**• Behold sendeinnstillinger i et angitt tidsrom etter overføring**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Hold innstillingene en stund etter at skanning er fullført].

Innstillingene beholdes etter at originalen er skannet (til automatisk tømmodus aktiveres).

**• Send på det angitte tidspunktet, selv om skanningen fortsatt pågår**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Automatisk starttidspunkt for jobb under skanning].

Angi tiden for når automatisk overføring skal starte selv om originalene fortsatt holder på å bli skannet.

## Faksvoluminnstilling

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige Innstillinger] → [Lydinnstillinger] → [Pipe lydinnstillinger (Bildesending)] → [Innstilling Av Høytalervolum].

### Høytalerinnstillinger

Bruk disse innstillingene for å angi lyden som kommer fra høytaleren for høytaleren, ringevolum, linjemonitor, faks mottatt signal, faks sendt signal og faks kommunikasjonsfeil signal. For faks mottatt signal, faks sendt signal og faks kommunikasjonsfeil signal kan tonemønstret og overføring utført tidsinnstillingslyden velges i tillegg til volumet.

### Sjekk av opp- settsignaler

Kontrollerer det valgte tonemønstret og volumet.



# ANGI DESTINASJONER

Dette avsnittet forklarer hvordan man angir destinasjoner fra det første skjermbildet i enkel modus.

► [VELGE FAKSMODUS \(side 4-7\)](#)

## ANGI DESTINASJONER

### ANGI ET DESTINASJONSNUMMER MED TALLTASTENE



#### Forby overføring når faksnummeret/adressen tastes inn manuelt

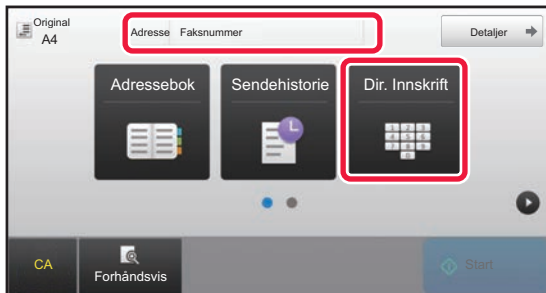
I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Aktiver/ deaktiv innstillinger] → [Innstillinger for å deaktivere overføring] → [Deaktiver direkteinnlegg].

Forby manuell inntasting av faksnumre og adresser.

Konfigurer innstillingen for hvert av følgende elementer:

- E-post
- Nettverksmappe
- Internettfaks (Inkl. Dir. SMTP)
- Faks

1



#### Trykk på [Dir. Innskrift]-tasten eller [Faksnummer] for å angi et destinasjonsfaksnummer

Hvis du vil angi flere destinasjoner, trykk på **+** og angi nummeret for neste faksnummer.

Hvis du skriver inn et nummer som ikke er riktig, trykker du på [C]-tasten for å slette nummeret og skrive det inn på nytt.



## For å angi en pause mellom sifre i nummeret

Angi en pause etter nummeret som brukes til å ringe ut fra en intern telefonlinje (for eksempel etter "0"), eller etter landkoden når du ringer et internasjonalt nummer.

---

**1**

### Trykk på [Pause]-tasten.

En bindestrek "-" skrives inn når [Pause]-tasten trykkes.



#### For å angi en pause mellom sifre i nummeret:

Angi en pause etter nummeret som brukes til å ringe ut fra en intern telefonlinje (for eksempel etter "0"), eller etter landkoden når du ringer et internasjonalt nummer.

[Pause]-tasten vises på talltastene når destinasjonsfaksnummeret angis.

En bindestrek "-" skrives inn når [Pause]-tasten trykkes.



#### For å angi lengden på pausene:

I "Innstillinger", velg [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Innstilling Av Pausetid].

---



## HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK

Du kan hente destinasjonsfaksnummeret ved å trykke på berøringstasten til den aktuelle destinasjonen på adressebokskjermen. (Berøringstast-oppringing)

Det er også mulig å lagre flere faksnumre i en berøringstast slik at du kan hente alle numrene ved å trykke på tasten. Denne oppringingsmetoden er nyttig når du ønsker å sende en faks til (eller avspørre) flere faksdestinasjoner. Når destinasjoner i andre skannemodi er lagret i tillegg til faks destinasjoner, vises et ikon som angir modusen sammen med navnet på destinasjonen i hver hurtigtast.

	Faks
	Skanne til e-post
	Internett-faks (Direkte SMTP)
	Skanne til FTP
	Skann til nettverksmappe
	Skanne til skrivebord
	Gruppetast med flere destinasjoner

- For informasjon om adresseboken, se "Bruker's Manual (adressebokregistrering)".



### Deaktivere valg fra adressebok

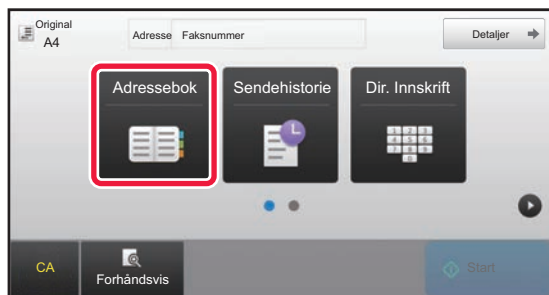
I "Innstillinger" velger du [System- innstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Aktiver/ deaktiv innstillinger] → [Innst. For deaktivering av overføring] → [Deaktivere valg fra adressebok].

Deaktiverer destinasjonsutvalgelse fra adresseboken.

Konfigurer innstillingen for hvert av følgende elementer:

- E-post
- FTP
- Desktop
- Nettverksmappe
- Internettfaks (Inkl. Dir. SMTP)
- Faks

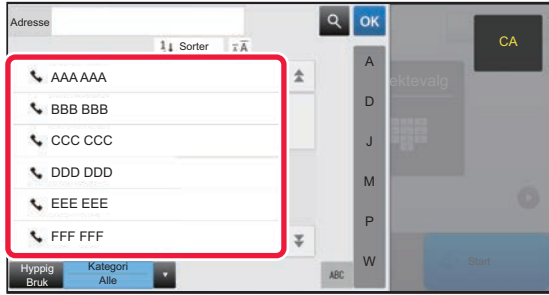
1



Trykk på [Adressebok]-tasten.



2



## Trykk på berøringstasten for kontaktene eller gruppene som inneholder en fakstestinasjon.

- Destinasjonene som vises i listen kan innskrenkes med ofte i bruk, kategorier, indekser og nøkkelord. (I normal modus kan du innskrenke destinasjonene med jobbtype.)
- Trykk på [Sorter] for å endre rekkefølgen på destinasjonene som vises i listen.
- Når du legger til en destinasjon, trykk på en annen berøringstast.
- Hvis to eller flere destinasjoner velges eller spesifiseres, vises totalt antall adresser ved siden av adressen.
- Selv om bare én destinasjon er valgt, vil antall adresser vises når destinasjonen er en kontakt eller gruppe hvor flere adresser er lagret.

For informasjon om adresseboken, se "Bruker's Manual (adressebokregistrering)".



### • Hvis du velger feil destinasjon:

Trykk på tasten igjen for å avbryte valget.

### • For å avbryte en valgt destinasjon

Velg destinasjonen du ønsker å slette fra destinasjonslisteskjermen og trykk [Slett]-tasten.



- Hvis du vil velge en destinasjon fra overføringsloggen, trykker du på [Sendehistorie]-tasten.

► [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 4-20\)](#)

- Trykk på [Adr.-Oversikt]-tasten for å kontrollere den inntastede destinasjonen.

► [DE ANGITTE DESTINASJONENE \(side 4-16\)](#)

- Overføringsdestinasjonen kan velges ved å trykke på en lagret destinasjon.

- Hvis en adresse som du ikke har tillatelse til å bruke er inkludert i adressene, vises en melding når du trykker på [Start]-knappen. Hvis du bare vil sende til de tillatte adressene, trykk på [OK]-knappen og deretter [Angi for send]-knappen.

### I normal modus

- Trykk på berøringstasten, og deretter på [Vis registrert informasjon]-tasten på handlingspanelet for å vise den detaljerte informasjonen.

- Hvis du vil hente en destinasjon ved hjelp av et søkenummer, trykker du på [Hent søkenummer]-tasten på handlingspanelet.

► [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 4-20\)](#)

- Hvis du vil hente en destinasjon fra en global adressebok, trykker du på [Global Adressesøkning]-tasten på handlingspanelet.

► [HENDE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 4-18\)](#)



### For å sende en adresse i andre enn gjeldende modus

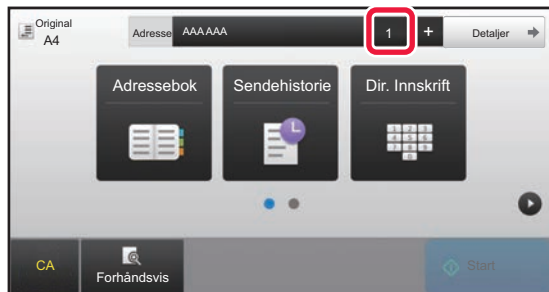
I "Innstillinger (administrator)", fjerner du avkryssingne for [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Adressebok standardvalg] → [Bruk adresser kun for sendemodus].



## DE ANGITTE DESTINASJONENE

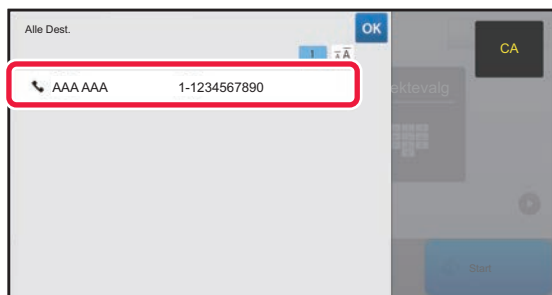
Når det er valgt flere destinasjoner, kan du vise og sjekke destinasjonene. Du kan også slette en destinasjon fra listen (avbryte valget av destinasjonen) hvis nødvendig.

1



Trykk på [Alle Dest.]-tasten.

2



Bekreft destinasjonen.

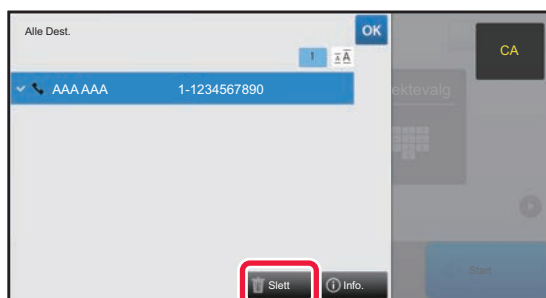
Når bekreftelsen er fullført, trykker du på **OK**.



- For å bekrefte detaljert informasjon som f.eks. typen eller navnet for angitt destinasjon, trykk på berøringstasten for måldestinasjonen og deretter på [Info.]-tasten.
- Hvis en adresse som du ikke har tillatelse til å bruke er inkludert, vises et forbudssymbol på adressen.

## SLETTE ANGITTE DESTINASJONER

Velg adressen og trykk på [Slett]-tasten.



Hvis du plasserte originalen under dokumentglasset og trykket på [Start]-tasten vil det ikke være mulig å slette adressen når du endrer innstillingene.



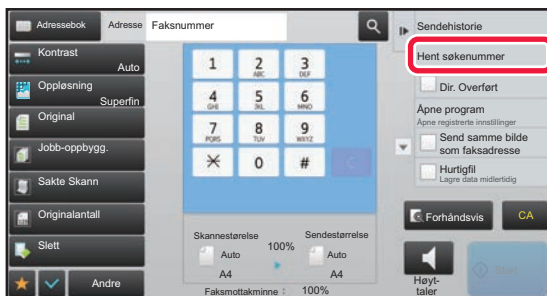
# BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON

Søkenummeret kan brukes til å spesifisere en destinasjon lagret i adresseboken.

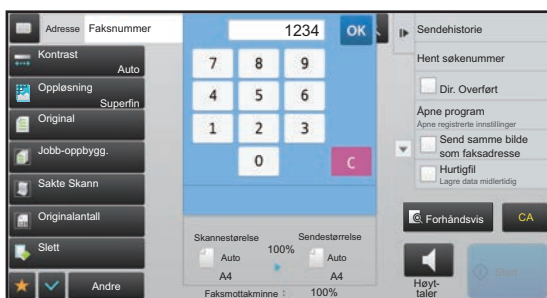
**1**

Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**2**

Trykk på [Hent søkenummer] på handlingspanelet.

**3**

Angi et søkenummer (4 sifre) med talltastene og trykk på **OK**.

Når søkenummeret er skrevet inn, blir den lagrede adressen hentet opp og spesifisert som destinasjon.



## Hvis feil søkenummer blir angitt:

Trykk på [C]-tasten for å slette nummeret og angi det korrekte nummeret.



- Søkenummeret blir programmert når destinasjonen lagres i adresseboken.
- Hvis du ikke vet søkenummeret, trykker du på [Skriv ut individuell liste] på handlingspanelet for å skrive ut og kontrollere adresselisten.
- Når du skal skrive inn søkenumre så som "0001" og "0011", kan "0" utelates. Hvis du vil angi 0001, skriver du for eksempel inn 1 og trykker på **OK**.

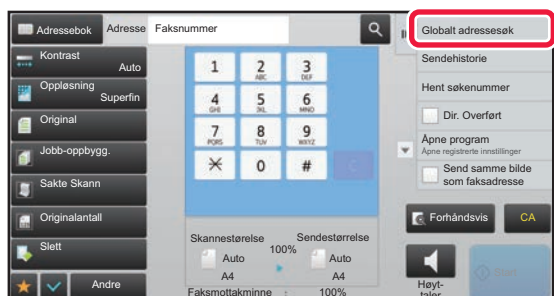


# HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK

Hvis en LDAP-server er konfigurert i innstillingsmodus (nettversjon), kan du søke etter ønsket destinasjon fra den globale adresseboken og hente destinasjonsfaksnummeret når du utfører faksoverføringen.

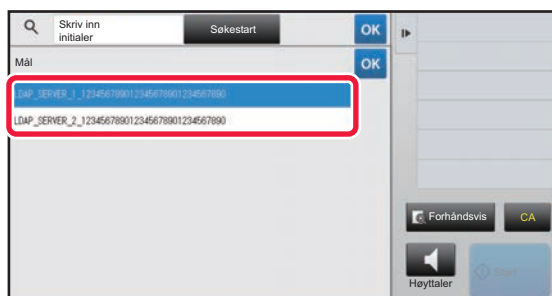
Du kan også legge til en hentet adresse i adresseboken. Addressene til FTP-/skrivebordoverføringen kan imidlertid ikke lagres fra maskinen.

1



Fra startskjermen eller adresseboken, trykker du [Globalt adressesøk] på handlingspanelet.

2

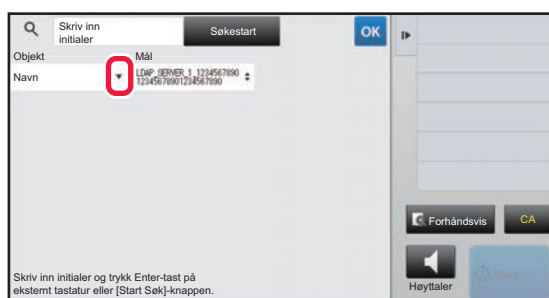


Trykk på [Mål] og trykk på LDAP-serveren som skal brukes.

- Hvis det vises en autentiseringsskjerm for LDAP-serveren, angir du brukernavn og passord.
- Hvis bare én LDAP-server er lagret, er det ikke nødvendig å utføre trinn 2. Start i stedet fra trinn 3.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.

3



Trykk **▼** i [Objekt], og velg elementet du ønsker å søke fra [Navn/Adresse].



## Hvordan søke

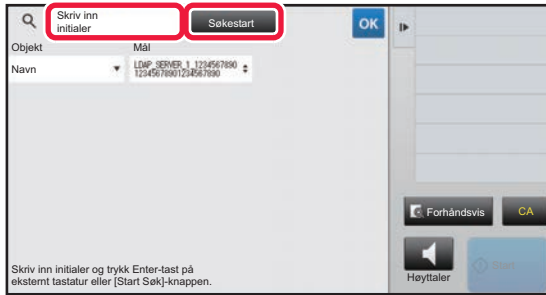
Angi søketegnene (maksimalt 64 tegn). Systemet søker etter navn som starter med bokstavene som ble angitt. En asterisk \* kan brukes på følgende måte:

- XXX\* : Navn som begynner med "XXX"
- \*XXX : Navn som slutter med "XXX"
- \*XXX\* : Navn som inneholder "XXX"
- AA\*XX : Navn som starter med "AA" og slutter med "XX"





4



## Angi et søkeord og trykk på [Søkestart]-tasten.

Når du trykker på boksen for å skrive inn søkeordet, vil det virtuelle tastaturet komme frem.

Søkeresultatene vil vises etter en kort stund.



- **Hvis ingen destinasjon blir funnet:**

Trykk på [Søk Igjen]-tasten.

- **Hvis du vil legge til andre destinasjoner kontinuerlig,** trykk på destinasjonen.



- **Hvis du vil se destinasjonsinformasjonen:**

Trykk på berøringstasten til måldestinasjonen, og deretter på [Info.]-tasten. Trykk på **OK** for å lukke adresseinformasjonsskjermen.

Når du velger destinasjonen og trykker på [Ny registrering i adressebok] på handlingspanelet,, kan destinasjonen lagres i adresseboken. Dette er praktisk når du har angitt en destinasjon direkte.



# BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN

Velg en destinasjon fra overføringsloggen og send dataen på nytt.

Destinasjonene for de 50 siste overføringene via faks, skanne til e-post, og/eller internett-faks blir lagret. En av disse kan velges for å sende på nytt til destinasjonen. Destinasjonene for FTP/Desktop-overføringen og Skanne til nettverksmappe vises også i overføringsloggen.

I normal modus kan du legge til en adresse fra overføringshistorien i adresseboken. Dette er en praktisk måte å lagre faksnumre og adresser til destinasjoner som ble angitt manuelt. Adressene til nettverksmappe-overføringen kan imidlertid ikke lagres fra maskinen.



- Hvis talltastene ble trykket på under forrige overføring, kan det hende at nummeret ikke blir korrekt ved neste oppringing.
- Faksadressene nedenfor lagres ikke som adresser hvor sending på nytt er mulig.
  - Berøringstast for en kontakt der det er lagret flere destinasjoner.
  - Gruppedestinasjoner
  - Videre sendingsdestinasjoner



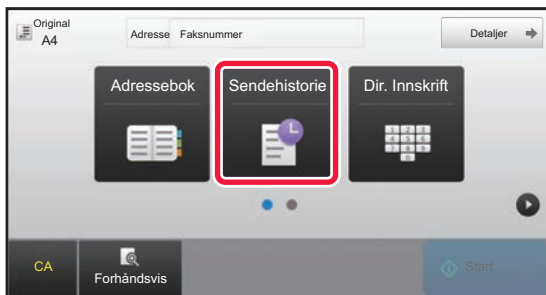
## Forby [Send igjen]

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bilde sending] → [Vanlige innstillinger] → [Aktiver/ deaktiv innstillinger] → [Innst. For deaktivering av registrering] → [Deaktivere [Send igjen] på Faks/bilde sendemodus].

Forby ny sending i faks-/bilde sendingsmodus.

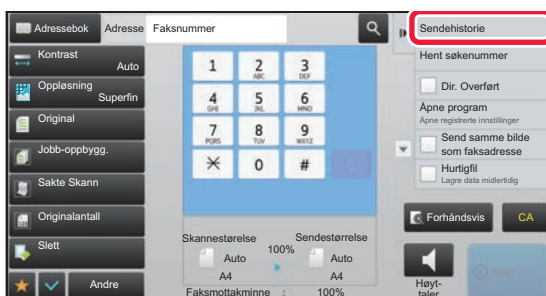
# 1

## I enkel modus



Trykk på [Sendehistorie]-tasten.

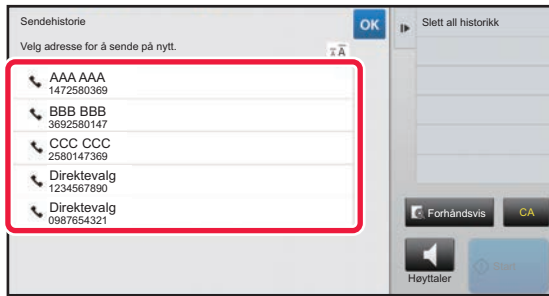
## I normal modus



Fra startskjermen eller adresseboken, trykker du [Sendehistorie] på handlingspanelet.



2



**Trykk på tasten for faksdestinasjonen du vil ringe opp på nytt.**

De siste 50 adressene som ble brukt for overføringer vises.



**Hvis du vil avbryte Send igjen-innstillingen:**

Trykk på uthevet tast.



**I normal modus**

- For å legge til en adresse i adresseboken, velger du adressen og trykker på [Ny registrering i adressebok] eller [Tilleggsregistrering i adressebok] på handlingspanelet.
- Du kan velge en adresse og trykke [Slett valgt historikk] eller [Slett all historikk] på handlingspanelet for å slette en eller alle.



## SENDE VIA KJEDEOPPRINGING

Nummersekvenser tastet inn med talltastene og/eller berøringstaster kan knyttes sammen med pauser og bli ringt opp som et enkelt nummer.

Hvis du for eksempel ringer et utenlandsk nummer, trykker du på [Pause]-tasten mellom identifikasjonsnummeret til et internasjonalt telefonselskap (f.eks. "001") og landskoden (f.eks. "81" for Japan) for å sette inn en pause for en bedre linjetilkobling.

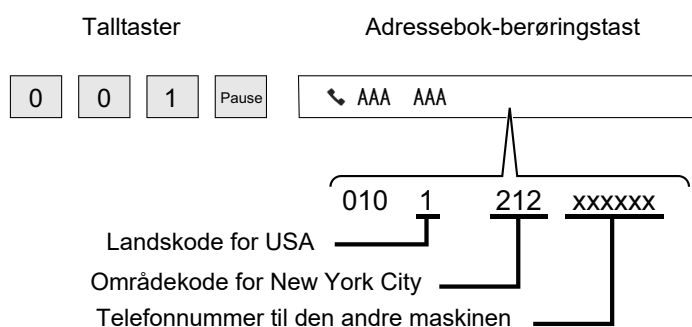
Tiden (i sekunder) som stilles inn i "Innstillinger" (velg [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] →

[Faksinnstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Innstilling Av Pausetid]), angir lengden på pausene. Angi en verdi fra 1 til 15 sekunder i trinn på 1 sekund.

På skjermen indikerer en bindestrek "-" en pause.

Hvis to sekunder er angitt i [Innstilling Av Pausetid], vil man ved å trykke tre ganger på [Pause]-tasten angi en pause på seks sekunder.

### Eksempel: Bruk kjedeoppringing for å ringe et internasjonalt nummer



- Adressene som kan velges er kun adresser som har en faksadresse lagret.
- Etter å ha angitt nummeret med de numeriske tastene, trykker du på [Pause]-tasten for å angi neste nummer med de numeriske tastene, eller trykk på [Kjedeoppringing]-tasten på handlingspanelet for å velge en adresse fra adresseboken.
- Etter å ha valgt en adresse fra adresseboken, velger du [Kjedeoppringing Kombiner med direkte innmating] på handlingspanelet for å skrive inn det neste nummeret med numeriske taster, eller [Kjedeoppringing Kombiner med adressebok] for å velge en adresse fra adresseboken.



# METODER FOR GRUNNLEGGENDE OVERFØRING

Dette avsnittet forklarer hvordan man angir destinasjoner fra det første skjermbildet i enkel modus.

▶ [VELGE FAKSMODUS \(side 4-7\)](#)

## METODER FOR GRUNNLEGGENDE OVERFØRING

### FAKSOVERFØRINGSMETODER

Metodene som kan brukes til å sende en faks fra maskinen beskrives nedenfor. Velg metoden som passer best dine behov.

#### Å fakse et større antall originaler:

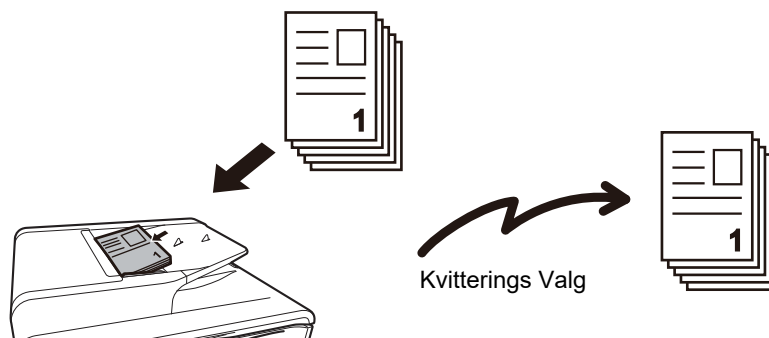
Bruk den automatiske dokumentmateren.

Originalene skannes til minnet og overføres deretter (minneoverføring).

Når flere originalsider legges i linjepausemodus, sendes de sekvensielt fra den skannede siden parallelt med skanneprosessen (Rask Elektronisk Sending).

Hvis overføringen ikke kan startes umiddelbart fordi linjen er i bruk, blir alle sidene skannet og lagret i minnet.

▶ [BRUKE DEN AUTOMATISKE DOKUMENTMATEREN TIL OVERFØRING \(side 4-30\)](#)



#### Lagre en faksjobb

Hvis overføringen ikke kan startes umiddelbart fordi linjen er i bruk, blir alle sidene skannet og lagret i minnet. Hvis du vil prøve å sende en faks mens en annen jobb er i gang, kan du lagre faksjobben. For å kontrollere den lagrede faksjobben, hent frem jobbstatusskjermen.

▶ [FAKSJOBBER \(side 4-109\)](#)



- Hvis minnet blir fullt mens den første originalsiden skannes, vil overføringen stoppe.
- Når overføringen er ferdig, fjernes de skannede originalsidene fra minnet. Når dokumentarkiveringsfunksjonen brukes, lagres imidlertid overførte fakser.
  - ▶ [HURTIGFIL \(side 6-9\)](#)
  - ▶ [FIL \(side 6-10\)](#)
- Hvis Jobb-oppbygg. er aktivert, kan du velge den automatiske dokumentmateren eller dokumentglasset til å skanne originalen. Denne sendemetoden er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av funksjonen.
  - ▶ [SKANNE MANGE ORIGINALER SAMTIDIG \(JOBBOPPBYGGING\) \(side 5-87\)](#)

**I de følgende situasjoner vil overføringen automatisk bli reservert (minne-overføring)**

- Når linjen er opptatt eller en kommunikasjonsfeil oppstår og automatisk sende på nytt er aktivert.
  - ▶ [DET OPPSTÅR EN KOMMUNIKASJONSFEIL \(side 4-27\)](#)
- Maskinens linje vil være opptatt når en annen faks blir sendt eller mottat, eller hvis maskinen er i opptatt-tilstand.
- En annen faksoverføring ble reservert før din faks.
- En av følgende funksjoner brukes for overføring
  - Grupperesending, F-kodesending, sending med tidtaker, bokskanning, bokskille, N-Opp, ID Kort kop, Jobb-oppbygg., Originalantall
- Dokumentglasset brukes (unntatt når høyttaleren brukes til å ringe)

**For å deaktivere innstillingen Rask Elektronisk Sending:**

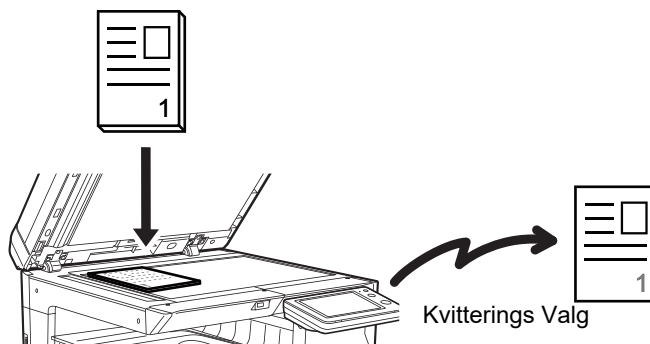
I "Innstillinger", velg [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faksinnstillinger] → [Sendeinstillinger] → [Rask Elektronisk Sending].

Hvis du deaktiverer denne innstillingen, vil ikke overføring begynne før alle sidene har blitt skannet. Merk at denne innstillingen ikke gjelder manuell overføring.

## Fakse tykke originaler eller sider i en bok:

Legg originalen på dokumentglasset.

- ▶ [BRUKE DOKUMENTGLASSET TIL OVERFØRING \(side 4-33\)](#)



- Rask Elektronisk Sending er ikke tilgjengelig når en faks sendes fra dokumentglasset.
- Når dokumentglasset brukes, kan ikke flere originalsider skannes samtidig. I dette tilfellet kan de originale sidene ble delt opp for å skannes i flere omganger.

## Hvis du ønsker å sende en faks før andre tidligere angitte reserverte faksoverføringer:

Send faksen i direkte overføring-modus. Originalen overføres direkte til den mottakende faksmaskinen uten at den skannes til minnet.

Når direkte overføring-modus brukes, vil overføringen begynne så snart overføringen som pågår er fullført (før andre reserverte overføringer).

Trykk på [Dir. Overført] på handlingspanelet for å sende en faks.

- ▶ [BRUKE DEN AUTOMATISKE DOKUMENTMATEREN TIL SENDING AV FAKS I DIREKTE TX-MODUS \(side 4-31\)](#)
- ▶ [BRUKE DOKUMENTGLASSET TIL Å SENDE EN FAKS I DIREKTE TX-MODUS \(side 4-35\)](#)



Når overføring i direkte overføring-modus er ferdig, endres modusen automatisk tilbake til minneoverføringsmodus.

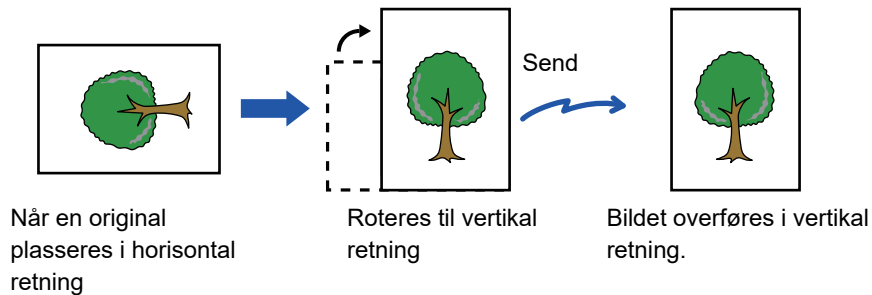


I direkte overføringsmodus kan ikke [Forhåndsvis]-tasten brukes for overføring.



## ORIGINALENS RETNING

Ved ilegging av en original i størrelsen A4 (8-1/2" x 11") roteres bildet automatisk 90 grader og overføres i vertikal retning (Rotert sending).



Rotert sending er ikke tilgjengelig for originaler i A4R-, B5- eller A5-størrelse (8-1/2" x 11"R eller 5-1/2" x 8-1/2").



### For å avbryte innstillinger for rotering av sending:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faksinnstillinger] → [Sendeinnstillinger] → [Innstillinger For Rotering Av Sending].

Hvis denne innstillingen er deaktivert, vil originalen overføres i den retningen den er lagt.

På grunn av dette kan enkelte mottakende maskiner redusere mottatte data.



## AUTOMATISK FORMINSKING AV DET OVERFØRTE BILDET

Hvis bredden på det overførte bildet er større enn bredden på papiret i mottakende maskin, vil bildet automatisk reduseres for å passe den mottakende maskinens papirbredde.

Overført bildebredde	Mottakende maskins papirbredde	Redusert størrelse	Skalering
A3 (11" x 17")	B4	B4	1:0.8
A3 (11" x 17")	A4 (8-1/2" x 11")	A4R	1:0.7
B4	A4 (8-1/2" x 11")	A4R	1:0.8



### For å annullere Innstilling For Auto-Sending Av Forminsking:

I "Innstillinger", velg [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faksinnstillinger] → [Sendeinstillinger] → [Innstilling For Auto-Sending Av Forminsking].

Hvis denne innstillingen er deaktivert, vil bildet bli sendt i full størrelse, og deler av bildet kommer kanskje ikke med.

## OVERFØRBARE ORIGINALSTØRRELSER

Følgende originalstørrelser kan overføres.

	Minimum originalstørrelse	Maksimum originalstørrelse
Ved å bruke den automatiske dokumentmateren	131 mm (høyde) x 140 mm (bredde) (5-1/8" (høyde) x 5-1/2" (bredde))	297 mm (høyde) x 1000 mm (bredde) (11-5/8" (høyde) x 39-3/8" (bredde))*
Bruke dokumentglasset	-	297 mm (høyde) x 432 mm (bredde) (11-5/8" (høyde) x 17" (bredde))

\*En lang original kan overføres.

## STØRRELSE PÅ ORIGINALEN SOM LEGGES I DEN AUTOMATISKE DOKUMENTMATEREN

Når du legger i en original i standardstørrelse i den automatiske dokumentmateren, avleses originalstørrelsen automatisk og vises under "Skannestørrelse" på startskjermen.

► [AUTOAVLESNING \(side 4-45\)](#)

Standardstørrelser er størrelser som maskinen kan påvise automatisk. Standardstørrelsen er satt i "Innstilling For Originalstørrelsesindikator" i "innstillingsmodus".



Når den automatiske originaloppdagelsesfunksjonen er aktiv og en original (av tomme- eller ikke-standard størrelse) er plassert, vises kanskje nærmeste størrelse eller originalstørrelsen vil kanskje ikke vises. I dette tilfellet kan du angi korrekt originalstørrelse manuelt.

► [SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN I PAPIRSTØRRELSE \(side 4-46\)](#)

► [SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN VED HJELP AV NUMERISKE VERDIER \(side 4-47\)](#)



### Spesifisere størrelser som maskinen kan påvise automatisk:

I "Innstillinger (administrator)" velger du gruppen av oppdagede originalstørrelser i [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Enhetskontroll] → [Tilstands- Innstilling] → [Innstilling For Originalstørrelsesindikator].

## Lister over innstillinger for originalstørrelsesindikator

► [Påviselige originalstørrelser \(side 1-105\)](#)





## LINJEN ER OPPTATT

Hvis linjen er opptatt når du sender en faks, vil overføringen automatisk forsøkes på nytt etter en forhåndsinnstilt tidsperiode. Denne funksjonen fungerer kun i minneoverføringsmodus. I direkte overføringsmodus eller manuelloverføringsmodus, vil overføringene bli avbrutt. Vent et lite øyeblikk og forsøk å sende faksen på nytt.

**For å avbryte overføringen:**

Dette gjøres fra jobbstatusskjermen.

- Bruker's Manual (Betjening av berøringspanelet)

**For å angi antall forsøk på å ringe på nytt, og intervallet mellom forsøkene når tilkobling ikke er mulig som en følge av at linjen er opptatt eller andre årsaker:**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faksinnstillinger] → [Sendeinnstillinger] → [Ring på nytt i tilfelle linjen er opptatt].

Merk at når denne innstillingen er aktivert vil ikke maskinen prøve å ringe opp igjen når manuell overføring eller direkte overføring er i bruk.

- **Antall ganger nye oppringer når linjer er opptatt**  
Angi hvor mange ganger maskinen skal ringe på nytt når linjen er opptatt.
- **Intervall å vente mellom oppringingsforsøk (min.) når linjen er opptatt**  
Intervallet mellom oppringingsforsøk kan angis.

## DET OPPSTÅR EN KOMMUNIKASJONSFEIL

Hvis det oppstår en kommunikasjonsfeil eller den andre faksmaskinen ikke besvarer anropet innen et forhåndsinnstilt tidsrom, prøver maskinen automatisk å overføre på nytt etter et forhåndsinnstilt intervall. Denne funksjonen fungerer kun i minneoverføringsmodus.



Fakser som sendes via direkte overføring eller manuell overføring, sendes ikke på nytt automatisk.

**For å avbryte overføringen:**

Dette gjøres fra jobbstatusskjermen.

- Bruker's Manual (Betjening av berøringspanelet)

**For å angi antall forsøk på å ringe på nytt og intervallet mellom forsøkene når en overføring mislykkes på grunn av en feil:**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faksinnstillinger] → [Sendeinnstillinger] → [Ring på nytt i tilfelle kommunikasjonsfeil].

- **Antall ganger ny oppringer ved feil**  
Angi hvor mange ganger maskinen skal ringe på nytt når det oppstår en kommunikasjonsfeil.
- **Intervall å vente mellom oppringingsforsøk (min.) ved feil**  
Intervallet mellom oppringingsforsøk kan angis.



## FAKSDEST. KONFIG.-MODUS

Denne modusen viser en bekreftelsesmelding for destinasjonen før en faks sendes for å forhindre utilsiktet overføring til feil destinasjon. Angi i innstillingsmodus. Hvis en faks blir sendt når denne funksjonen er aktivert, vil en bekreftelsesadresse-melding vises når du trykker på [Start]-tasten.

Meldingen som vises vil variere avhengig av metoden som brukes for å angi destinasjon.



Etter å ha trykket på [Høyttaler]-tasten mens "Faksdestinasjon konfigur.-modus" er aktivert, kan ikke destinasjonen bli angitt med nummertastene, berøringstasten, [Hent søkenummer]-tasten eller [Sendehistorie]-tasten. Det er likevel mulig å sende gjennom en telefon.



- **For å vise bekreftelsesmeldingen for destinasjonen før faksoverføring:**

I "Innstillinger", velg [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faksinnstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Faksdestinasjon konfigur.-modus].

- **Slik kontrollerer du andre destinasjoner enn faksdestinasjoner**

I "Innstillinger" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faksinnstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Faksdestinasjon konfigur.-modus] → [Bruk andre adresser enn faks].

- **For å deaktivere kringkasting når faks destinasjons bekreftelsesmodus er aktivert.**

I "Innstillinger", velg [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faksinnstillinger] → [Sendeinnstillinger] → [Deaktiver fakskringing.].

## Destinasjon angitt med berøringstast / søkenummer / globalt adressesøk

Trykk på [Start]-tasten for å vise alle destinasjoner på destinasjons bekreftelse-skjermen. Kontroller at destinasjonene er korrekte, og trykk på [Angi for send]-tasten for å starte skanning av originalen.

Hvis destinasjonen ikke er korrekt, trykker du på [OK] og velger destinasjonen på nytt.



- Du kan velge flere berøringstaster for kontakter eller grupper, inkludert faksdestinasjoner.
- Før du trykker på [Angi for send]-tasten, kan du endre skanne- eller andre innstillinger.



## Med "Faksdestinasjon konfigur.-modus" aktivert og "Krev ny pålogging når faksnummeret ringes direkte." aktivert

### Destinasjon angitt med talltastene

Trykk på [Start]-tasten for å vise bekreftelsesmeldingen.

Trykk på [OK]-tasten, skriv inn destinasjonen på nytt med talltastene, og trykk på [Angi adresse]-tasten.

Hvis du skriver inn den korrekte destinasjonen på nytt, begynner skanningen.

Hvis destinasjonen du skriver inn på nytt ikke er korrekt, vises en melding. Trykk på [OK]-tasten og skriv inn destinasjonen på nytt. Hvis feil adresse skrives inn tre ganger for bekreftelse, blir alle tidligere innstillinger kansellert og du blir sendt tilbake til startskjermen.

### Med "Faksdestinasjon konfigur.-modus" aktivert og "Krev ny pålogging når faksnummeret ringes direkte." deaktivert

Trykk på [Start]-tasten for å vise angitte destinasjoner på bekreftingsskjermen for destinasjoner. Kontroller at destinasjonene er korrekte, og trykk på [Angi for send]-tasten for å starte skanning av originalen.



- Du kan bruke talltastene og angi faksnummeret serielt. Trykk i så fall på **+** for å angi destinasjonsfaksnummeret som skal legges til.
- Hvis [Deladresse]-tasten ble brukt for å legge til en underadresse eller passkode, må faksnummeret bli skrevet inn på nytt under bekreftelsen. Etter å ha angitt faksnummeret på nytt, trykker du på [Deladresse]-tasten og legger til underadressen og passkoden.
- Hvis du brukte kjedeoppringing, trykker du på [Pause]-tasten for å skrive inn "-" under bekreftelsen,
- Før du trykker på [Angi for send]-tasten, kan du endre skanne- eller andre innstillinger.



#### Slik angir du om ny inntasting skal utføres ved direkte inntasting:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Faksdestinasjon konfigur.-modus] → [Krev ny pålogging når faksnummeret ringes direkte.].

## Når en faks valgt fra sendehisorien sendes på nytt

En bekreftingsskjerm vises basert på metoden brukt for å angi destinasjonen under forrige overføring.

## KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES

Kontroller bildet som skal sendes i berøringspanelet før sending.

Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen og deretter skanne originalen for å kontrollere en forhåndsvisning av det skannede bildet. Ettersom du kan justere kontrasten og oppløsningen for å skanne originalen mens du kontrollerer den på forhåndsvisningsskjermen, kan du sende originalen i en bedre kvalitet til destinasjonen.

► [FORHÅNDSVISNINGSSKJERMEN \(side 1-12\)](#)

Innstillingene og funksjonene som kan endres mens og etter at et bilde er skannet for forhåndsvisning er som følgende: Kontrast, Sendestørrelse, 2-Sidig hefte/nettbrett, Oppløsning, Slett, N-Opp, Fil, Hurtigfil, Timer, Eget navnvalg, og Transaksjonsrapport.



- Avhengig av størrelsen på overføringsdataene kan det hende at deler av forhåndsvisningsbildet ikke vises i forhåndsvisningsskjermen i berøringspanelet.
- Forhåndsvisningsfunksjonen er ikke tilgjengelig når originalstørrelsen er satt til Lang Str.



# FAKSOVERFØRINGSMETODER

## BRUKE DEN AUTOMATISKE DOKUMENTMATEREN TIL OVERFØRING

Lagre skannede originaler i maskinens minne før de overføres kalles "Min. Overført".

Dette avsnittet forklarer hvordan du skanner originalen gjennom den automatiske dokumentmateriaen og sender dataene ved hjelp av minneoverføringsfunksjonen.



- For å fakse en tykk original eller en annen original som ikke kan legges i den automatiske dokumentmateriaen, åpne den automatiske dokumentmateriaen og legg originalen på dokumentglasset.
- Hvis det pågår en faksjobb når overføringsoperasjonen utføres, overføres faksen når den pågående jobben er ferdig.
- Hvis minnet blir fullt mens originalene skannes, kommer det opp en melding og skanningen stoppes. Når Rask Elektronisk Sending er aktivert for overføring, sendes de skannede originalene.



### • For å deaktivere innstillingen Rask Elektronisk Sending:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faksinnstillinger] → [Sendeinstillinger] → [Rask Elektronisk Sending].

Hvis du deaktiverer denne innstillingen, vil ikke minneoverføring begynne før alle sidene har blitt skannet.

### • For å stille inn lyd ved fullført skanning:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige Innstillinger] → [Lydinnstillinger] → [Pipelydinnstillinger (felles)] → [Fullført skanning-lyd (Bildesending)].

# 1

## Plasser originalen i dokumentmaterskuffen for den automatiske dokumentmateriaen.

▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)



Dette er én enkelt overføringsoperasjon, og originaler kan derfor skannes i rekkefølge fra både dokumentmateriaen og dokumentglasset.

# 2

## Angi destinasjonens faksnummer

- Angi et destinasjonsnummer med talltastene ▶ [side 4-12](#)
- Hente opp en destinasjon fra en adressebok ▶ [side 4-14](#)
- Bruke et søkenummer for å hente en destinasjon ▶ [side 4-17](#)
- Hente en destinasjon fra en global adressebok ▶ [side 4-18](#)
- Bruke en overføringslogg for å sende på nytt ▶ [side 4-20](#)

# 3

## Trykk på [Start]-tasten for å starte overføringen.

Når skanningen er fullført, piper maskinen.



- Trykk på [Forhåndsvis]-tasten for å kontrollere forhåndsvisningen av bildet før en faks sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 4-29\)](#)".
- Når alle originalene er blitt skannet, vises "Jobb lagret." sammen med et kontrollnummer for jobben. Dette nummeret registreres i transaksjonsrapporten og bildesendingsaktivitetsrapporten, og kan brukes til å sjekke faksjobber.
  - ▶ [SKRIVE UT AKTIVITETSRAPPORTER FOR BILDESENDING \(side 4-110\)](#)



**For å avbryte skanning av originalen:**  
Trykk på [Avbryt skann]-tasten.

## BRUKE DEN AUTOMATISKE DOKUMENTMATEREN TIL SENDING AV FAKS I DIREKTE TX-MODUS

Sende en skannet original uten å lagre den i maskinens minne kalles "Dir. Overført".

Dette avsnittet forklarer hvordan du skanner originalen gjennom den automatiske dokumentmateren og sender den direkte.



For å fakse en tykk original eller en annen original som ikke kan legges i den automatiske dokumentmateren, åpne den automatiske dokumentmateren og legg originalen på dokumentglasset.



- De følgende funksjonene kan ikke brukes ved direkte overføring:  
Tidsinnstilt overføring, N-Up, Kortformat, Jobb lages, Avspørringsminne, Originalteller, Fil, Hurtigfil, Minneboks, Bokskille, Avspørring, 2-sidig skanning, Søk i global adressebok
- Sende igjen vil ikke finne sted når en direkte overføring ikke gjennomføres på grunn av en kommunikasjonsfeil eller av en annen grunn.
- Hvis en faksoverføring allerede pågår når direkte overføring-operasjonen utføres, vil den direkte overføringen vente til forrige overføring er fullført. Når den foregående overføringen er fullført, vil den direkte overføringen begynne.
- Når den direkte overføringen venter, vil jobbstatusvisningen kan bli trykket for å vise jobbstatusskjermen. Ingen andre operasjoner er tilgjengelige.
  - ▶ [FAKSJOBBER \(side 4-109\)](#)
- [Forhåndsvis]-tasten kan brukes for overføring.

1

**Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.**

▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

2

**Plasser originalen i dokumentmaterskuffen for den automatiske dokumentmateren.**

▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)



Dette er én enkelt overføringsoperasjon, og originaler kan derfor skannes i rekkefølge fra både dokumentmateren og dokumentglasset.



3



Angi destinasjonens faksnummer og trykk på [Dir. Overført] på handlingspanelet.

4

#### Angi destinasjonens faksnummer

- Angi et destinasjonsnummer med talltastene [►side 4-12](#)
- Hente opp en destinasjon fra en adressebok [►side 4-14](#)
- Bruke et søkenummer for å hente en destinasjon [►side 4-17](#)
- Bruke en overføringslogg for å sende på nytt [►side 4-20](#)



- Du kan bare angi én destinasjon. Berøringstast der det er lagret flere destinasjoner kan ikke brukes.
- Destinasjonen kan ikke hentes fra en global adressebok.

5

#### Trykk på [Start]-tasten for å starte overføringen.



Hvis en faksoverføring allerede pågår når direkte overføring-operasjonen utføres, vil den direkte overføringen vente til forrige overføring er fullført. Når den foregående overføringen er fullført, vil den direkte overføringen begynne.

Mens den direkte overføringen venter, kan du kun sjekke jobbstatusen.

- Bruker's Manual (Betjening av berøringspanelet)



#### For å avbryte skanning av originalen:

Trykk på [Avbryt skann]-tasten.



# BRUKE DOKUMENTGLASSET TIL OVERFØRING

Lagre skannede originaler i maskinens minne før de overføres kalles "Min. Overført".

Dette avsnittet forklarer hvordan du skanner originalen som er lagt på dokumentglasset og sender dataene ved hjelp av minneoverføringsfunksjonen.



- Hvis en faks mottas når overføringsoperasjonen foregår, vil overføringen bli reservert og overføringen vil skje etter at faksen er mottatt.
- Hvis minnet blir fullt mens originalene skannes, kommer det opp en melding og overføringen avbrytes.

## 1

### Legg originalen på dokumentglasset.

- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



- Når du skal fakse flere originalsider, må du skanne hver side i rekkefølge fra den første siden,
- Dette er én enkelt overføringsoperasjon, og originaler kan derfor skannes i rekkefølge fra både dokumentmateren og dokumentglasset.

## 2

### Angi destinasjonens faksnummer

- Angi et destinasjonsnummer med talltastene ► [side 4-12](#)
- Hente opp en destinasjon fra en adressebok ► [side 4-14](#)
- Bruke et søkenummer for å hente en destinasjon ► [side 4-17](#)
- Hente en destinasjon fra en global adressebok ► [side 4-18](#)
- Bruke en overføringslogg for å sende på nytt ► [side 4-20](#)

## 3

### Trykk på [Start]-tasten for å starte overføringen.

Når skanningen er fullført, piper maskinen.

## 4

### Hvis du har en annen side du skal skanne, skift arkene og trykk på [Start]-tasten.

Gjenta inntil alle originalene er skannet.



Hvis ingen handling utføres innen ett minutt, avsluttes skanningen automatisk og overføringen reserveres.



5



## Trykk på [Les-Slutt]-tasten.

En lyd høres.

Åpne den automatiske dokumentmateren. Drei overføringsrullen i pilens retning, og ta den fastkjørte originalen ut.



### For å avbryte skanningen:

Trykk på [CA]-tasten før du trykker på [Les-Slutt]-tasten.



- Når alle originalene er blitt skannet, vises "Jobb lagret." sammen med et kontrollnummer for jobben. Dette nummeret kan brukes for å finne jobben i transaksjonsrapporten eller i aktivitetsrapporten for bildesending.  
► [SKRIVE UT AKTIVITETSRAPPORTER FOR BILDESENDING \(side 4-110\)](#)
- Hvis ingen handling utføres innen ett minutt etter at bekreftelseskjermen vises, avsluttes skanningen automatisk og overføringen reserveres.
- Trykk på [Endre innstil.]-tasten hvis du vil endre eksponering, oppløsning, skannestørrelse og sendestørrelse for hver skannede originalside. Når "N-Opp" eller "ID Kort kop" velges i Andre, kan imidlertid kun eksponeringen endres når du skanner originale sider med partall.



### For å avbryte overføringen:

Trykk på [CA]-tasten før du trykker på [Les-Slutt]-tasten.





# BRUKE DOKUMENTGLASSET TIL Å SENDE EN FAKS I DIREKTE TX-MODUS

Sende en skannet original uten å lagre den i maskinens minne kalles "Dir. Overført".

Dette avsnittet forklarer hvordan du skanner originalen som er lagt på dokumentglasset og sender dataene direkte. Når du sender en faks fra dokumentglasset i direkte overføring-modus, kan bare én side overføres.



- De følgende funksjonene kan ikke brukes ved direkte overføring:  
Tidsinnstilt overføring, N-Up, Kortformat, Jobb lages, Avspøringsminne, Originalteller, Fil, Hurtigfil, Minneboks, Bokskille, Avspørring, 2-sidig skanning, Søk i global adressebok
- Sende igjen vil ikke finne sted når en direkte overføring ikke gjennomføres på grunn av en kommunikasjonsfeil eller av en annen grunn.
- Hvis en faksoverføring allerede pågår når direkte overføring-operasjonen utføres, vil den direkte overføringen vente til forrige overføring er fullført. Når den foregående overføringen er fullført, vil den direkte overføringen begynne.
- Når den direkte overføringen venter, vil jobbstatusvisningen kan bli trykket for å vise jobbstatusskjermen. Ingen andre operasjoner er tilgjengelige.  
► [FAKSJOBBER \(side 4-109\)](#)
- [Forhåndsvis]-tasten kan brukes for overføring.

**1**

Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**2**

Legg originalen på dokumentglasset.

► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



- Når du skal fakse flere originalsider, må du skanne hver side i rekkefølge fra den første siden,
- Dette er én enkelt overføringsoperasjon, og originaler kan derfor skannes i rekkefølge fra både dokumentmateren og dokumentglasset.

**3**

Angi destinasjonens faksnummer og trykk på [Dir. Overført] på handlingspanelet.



## 4

### Angi destinasjonens faksnummer

- Angi et destinasjonsnummer med talltastene ► [side 4-12](#)
- Hente opp en destinasjon fra en adressebok ► [side 4-14](#)
- Bruke et søkenummer for å hente en destinasjon ► [side 4-17](#)
- Bruke en overføringslogg for å sende på nytt ► [side 4-20](#)



- Du kan bare angi én destinasjon. Berøringstast der det er lagret flere destinasjoner kan ikke brukes.
- Destinasjonen kan ikke hentes fra en global adressebok.

## 5

### Trykk på [Start]-tasten for å starte overføringen.

Når linjen er tilkoblet destinasjonen, kan skanning av originalen starte.



Hvis en faksoverføring allerede pågår når direkte overføring-operasjonen utføres, vil den direkte overføringen vente til forrige overføring er fullført. Når den foregående overføringen er fullført, vil den direkte overføringen begynne. Mens den direkte overføringen venter, kan du kun sjekke jobbstatusen.

- Bruker's Manual (Betjening av berøringspanelet)



#### For å avbryte skanning av originalen:

Trykk på [Avbryt skann]-tasten.



# OVERFØRING VED BRUK AV HØYTTALEREN

Når høyttaleren brukes til å ringe, sendes faksen etter at nummeret er slått og tilkoblingen er etablert.



- Hvis noen svarer, vil du kunne høre hans/hennes stemme, men du har ikke mulighet til å svare.
- Når høyttaleren brukes, skjer overføringen uten at originalen skannes til minnet.
- En destinasjon med F-kode (underadresse og kode) kan ikke brukes.
- En berøringstast med flere destinasjoner eller destinasjoner som ikke er faksnumre, kan ikke brukes.
- I høytalermodus kan ikke [Forhåndsvis]-tasten brukes for overføring.

**1**

## Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

- [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**2**

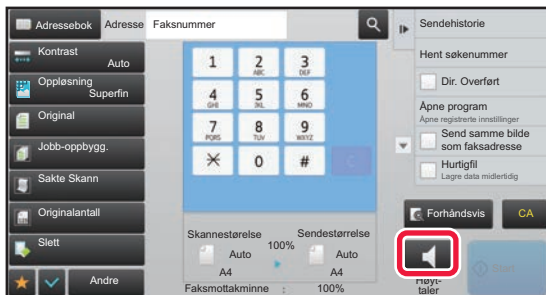
## Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



Dette er én enkelt overføringsoperasjon, og originaler kan derfor skannes i rekkefølge fra både dokumentmateren og dokumentglasset.

**3**

## Trykk på [Høytaler]-tasten.

Når tilkoblingen er etablert, vil du høre summetonen gjennom maskinens høyttaler.



Å trykke på  gjør det mulig å bruke glidebryteren -tasten til å endre volumet på høyttaleren.

**4**

## Angi destinasjonens faksnummer

- Angi et destinasjonsnummer med talltastene ► [side 4-12](#)
- Hente opp en destinasjon fra en adressebok ► [side 4-14](#)
- Bruke et søkenummer for å hente en destinasjon ► [side 4-17](#)
- Bruke en overføringslogg for å sende på nytt ► [side 4-20](#)



Berøringstast der det er lagret flere destinasjoner kan ikke brukes.



5

**Når tilkoblingen er etablert, trykk på [Start]-tasten for å starte overføringen.**

---



**For å avbryte overføringen:**

For å avbryte overføringen, trykk på [Sending avlyst]-tasten. For å avbryte kommunikasjonen, trykk på [Høytaler]-tasten.

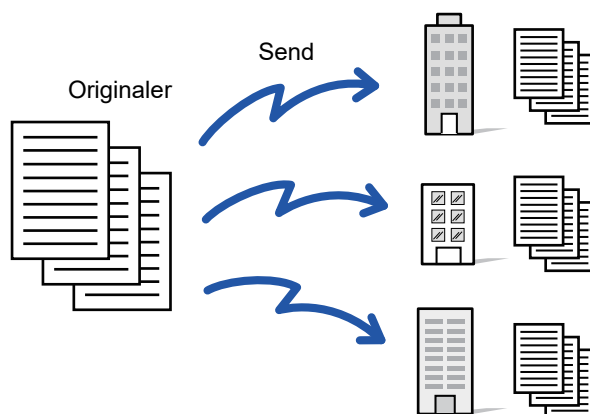
---



## SENDE SAMME FAKS TIL FLERE DESTINASJONER (GRUPPEOVERFØRING)

Du kan sende en faks til flere destinasjoner i én operasjon når du for eksempel sender en rapport til filialkontorene i ulike regioner. Dette kalles "Videresender".

Med én operasjon kan du sende data til opptil 500 destinasjoner, inkludert reserverte sendejobber. (Hvis for eksempel gruppeoverføringsjobber med 450 destinasjoner allerede er reservert, kan data overføres til opptil 50 destinasjoner.)



Det kan være praktisk å lagre destinasjoner du ofte bruker for gruppeoverføring, som kontakter eller grupper. Maks. 500 destinasjoner kan lagres i én kontakt.

For kringkastingsoverføring kan du simpelthen trykke på kontakt- eller gruppetasten for å hente flere faksnumre.

Du kan også sende fakser med berøringstasten ved å merke av for [Still inn som standard brukt]  når du registrerer adresser. Hvis du vil fjerne en destinasjon midlertidig fra de lagrede adressene, åpne detaljbekreftelsesskjermen og fjern destinasjonen i skjermen.

For informasjon om adresseboken, se "Bruker's Manual (adressebokregistrering)".



Når avkryssningsboksen i "innstillingsmodus (administrator)" -[Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Standardinnstillinger] → [Adressebok standardvalg] → [Bruk adresser kun for sendemodus] er satt til  (fabrikkinnstilling), vil faksen kun bli sendt til destinasjonene som inneholder faksnumre som er satt til [Still inn som standard brukt]. Hvis avkryssningen er fjernet , kan faksen også sendes til destinasjoner fra andre moduser.

Når en berøringstast brukes for å ringe, ringes faksnummeret som er lagret som destinasjon i berøringstasten. Når 10 destinasjoner er lagret i en berøringstast, vil alle de ti nummerne bli ringt opp.



- Gruppeoverføring er kun tilgjengelig for minneoverføring.
- Hvis denne funksjonen kombineres med "Tidsinnstilt overføring", kan gruppeoverføring utføres når som helst, for eksempel på natten.  
En gruppeoverføring kan også brukes sammen med andre hendige funksjoner.
- Selv om en fargeoriginal brukes, sendes den til faks- og Internettfaks-destinasjon i svart-hvitt. En lang original sendes også i svart-hvitt.
- Hvis du vil sende det samme bildet som faks til alle destinasjoner, trykker du på [Send samme bilde som faksadresse]-tasten på handlingspanelet.
- Når Skann til e-post- og Internett-faksmottakere er inkludert, vil sendebredde for Skann til e-post og Internett-faks være den samme som for sending av faks.
- Direkte SMTP-adresser kan ikke tas med i en overføring.

**• Forby kringkasting**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] → [Standard innstil.] → [Deaktiver fakskringing.].

**• Sender det samme bildet som er sendt i Faksmodus**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] → [Standard innstil.] → [Sender det samme bildet som er sendt i Faksmodus].

Aktiver dette ved sending av gruppeoverføring i faksmodus og andre moduser og du vil sende samme bilde i alle modusene. Hvis funksjonen er deaktivert, sendes bildet som er angitt med hver skanningsinnstilling, til e-post, FTP, skrivebord og nettverksmappe. Når en Internett-faksadresse er inkludert i adressene, sendes samme bilde uavhengig av denne innstillingen.

**1****Plasser originalen.**

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



Dette er én enkelt overføringsoperasjon, og originaler kan derfor skannes i rekkefølge fra både dokumentmateren og dokumentglasset.

**2****Angi alle destinasjoner.**

- Angi et destinasjonsnummer med talltastene ▶ [side 4-12](#)
- Hente opp en destinasjon fra en adressebok ▶ [side 4-14](#)
- Bruke et søkenummer for å hente en destinasjon ▶ [side 4-17](#)
- Hente en destinasjon fra en global adressebok ▶ [side 4-18](#)
- Bruke en overføringslogg for å sende på nytt ▶ [side 4-20](#)



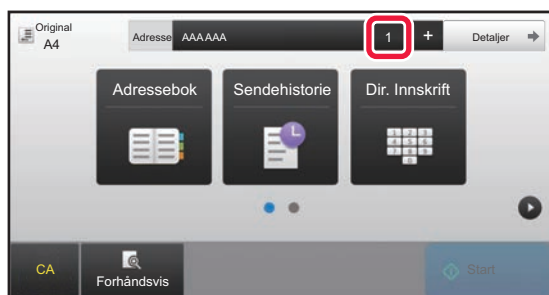
Etter at du har angitt en destinasjon med talltastene, kan du angi enda en destinasjon med talltastene ved å trykke på

**+** før du angir neste destinasjon.

**+** kan utelates før eller etter at en destinasjon er angitt med berøringstasten.

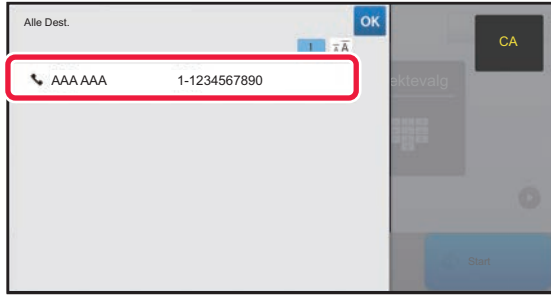
Hvis "Husk å trykke på Neste Adresse-tasten ([+]) før du velger neste adresse." er aktivert i "Innstillinger", trykker du på

**+** før du angir neste destinasjon.

**3****Trykk på [Alle Dest.]-tasten.**



4

**Bekreft destinasjonen.****For å avbryte en spesifisert destinasjon:**

Velg adressen du ønsker å slette fra adresselisteskjermen og trykk [Slett]-tasten.

5

**Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.**

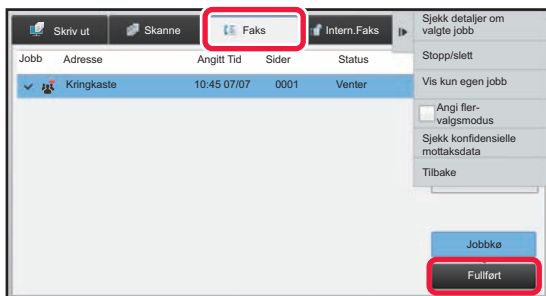
- Hvis du la originalene inn i dokumentmatskuffen, blir alle sidene skannet. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.
- Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen. Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten. Gjenta prosedyren helt til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.

Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før en faks sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 4-29\)](#)".

## SENDE IGJEN TIL MISLYKKEDE GRUPPEOVERFØRINGSDESTINASJONER

Du kan kontrollere resultatene av en fullført gruppeoverføring i jobbstatusskjermen. Hvis en overføring til noen av destinasjonene mislyktes, kan du sende faksen til de destinasjonene igjen.

1

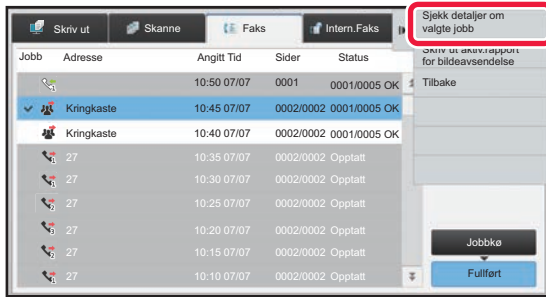
**Trykk på jobbstatusvisningen og [Faks]-fanen.**

2

**Trykk på [Fullført]-tasten.**



3



Når du har trykket på tasten for den fullførte gruppeoverføringen, trykker du på [Sjekk detaljer om valgte jobb]-tasten på handlingspanelet.



Hvis gruppeoverføringen inkluderte destinasjoner av ulike modi, vil den samme gruppeoverføringstasten vises i hver av de modiene.

4

Når du har trykket på [Mislykket]-fanen, trykker du på [Send på nytt til a. adr. der sending mislyktes]-tasten på handlingspanelet for å sende bildet på nytt.



Hva du skal gjøre etter at du har trykket på [Send på nytt til a. adr. der sending mislyktes]-tasten, varierer avhengig av om du bruker dokumentarkiveringsfunksjonen eller ikke.

- **Aktiver dokumentarkivering:**

Du kommer tilbake til send igjen-skjermen for dokumentarkivering med de mislykkede destinasjonene angitt. Utfør re-sendingprosedyren for dokumentarkiv. (Du behøver ikke å skanne originalen på nytt.)

Hvis jobben ble lagret i en konfidensiell mappe eller lagret som konfidensiell fil, vil et skjermbilde for passordinnlegging vises etter at du trykker på [Prøv igjen]-tasten. Angi passord.

- **Når du ikke bruker dokumentarkivering:**

Du kommer tilbake til startskjermen når en mislykket destinasjon er oppgitt. Legg inn originalen og utfør trinnene for gruppeoverføring.

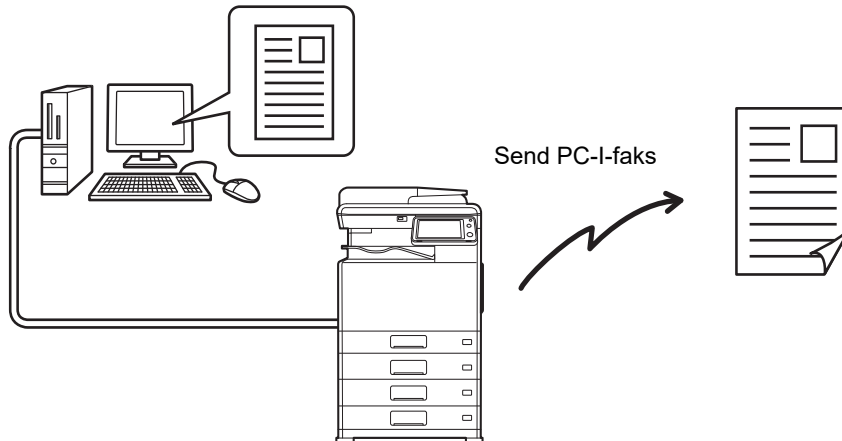




## SENDE EN FAKS DIREKTE FRA EN DATAMASKIN (PC-Faks)

En fil på en datamaskin kan sendes som en faks (PC-faksfunksjon) via maskinen. Du sender fakser med PC-faksfunksjonen på samme måte som du skriver ut dokumenter. Velg PC-faksdriveren som skriverdriveren for datamaskinen din, og velg så Skriv ut-kommandoen i programvaren. Bildedata for overføringen blir opprettet og sendt som en faks.

Ved å bruke "Log Viewer"-applikasjonen kan fakser sendes ved hjelp av overføringsloggen som vises i loggviseren.



For prosedyrer for bruk av denne funksjonen, se Hjelp for PC-faksdriver.



- For å bruke PC-faksfunksjonen, må PC-faksdriveren være installert. Hvis du vil ha mer informasjon, går du til Oppsett av programvare.
- Denne funksjonen kan kun benyttes på en Windows®-datamaskin.



### Forby sending fra PC-Faks

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige Innstillinger] → [Aktiver/ deaktiv innstillinger] → [Deaktivere PC-Faks overføring].  
Forby sending fra PC-Faks.



Kun overføring er tilgjengelig med denne funksjonen. Fakser kan ikke mottas av datamaskinen.

## SLETTE EN OVERFØRINGSLOGG

Du kan kontrollere overføringsloggen fra handlingspanelet i hver bildesendingsmodus.

Du kan slette en valgt adresse i overføringsloggen, eller slette alle adressene.

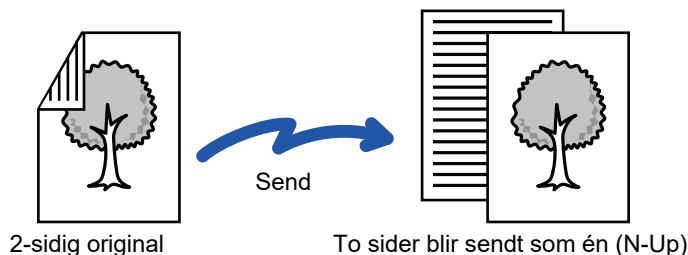
- Bruker's Manual (Betjening av berøringspanelet)



# STILL INN SKANNING AV ORIGINALENE

## AUTOMATISK SKANNE BEGGE SIDER AV EN ORIGINAL (2-sidig original)

Hvis du har lagt i originaler av en annen størrelse enn originalstørrelsen som er angitt i "Standard orig. Størr.-innst.", angir du originalstørrelsen manuelt.

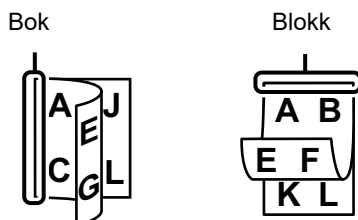


- 2-sidig skanning er ikke mulig når direkte overføring eller høyttaleroverføring utføres.
- Du kan ikke bruke 2-sidig skanning når original størrelse er angitt til Lang str.



2-sidig skanning slås automatisk av etter at overføringen er fullført.

1



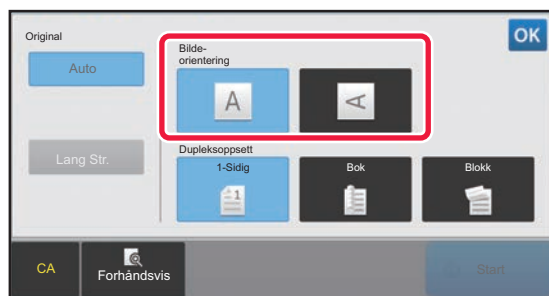
Trykk på [Original]-tasten og deretter trykker du på [Bok]- eller [Blokk]-tasten.

Se figuren til venstre for å kontrollere innbindingskanten for originalen, og velg tasten som skal trykkes.



I normal modus, trykker du på [2-Sidig Bok]- eller [2-Sidig Blokk]-tasten.

2



Trykk på [Bilde-orientering]-tasten med samme retning som den plasserte originalen.

Hvis denne innstillingen ikke er korrekt, er sjansen til stede for at et riktig bilde ikke overføres.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



**Avbryte 2-sidig skanning:**

Trykk på [1-Sidig]-tasten.

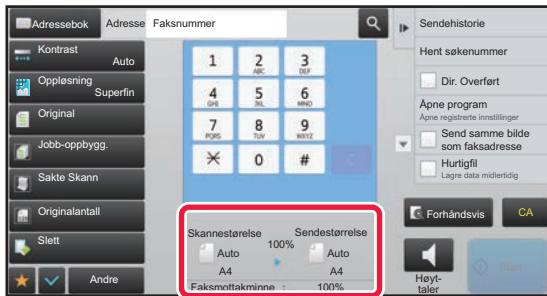
Trykk på [2-Sidig Bok]- eller [2-Sidig Blokk]-tasten som har blitt tvunget til å vises, og avbryt visningen.



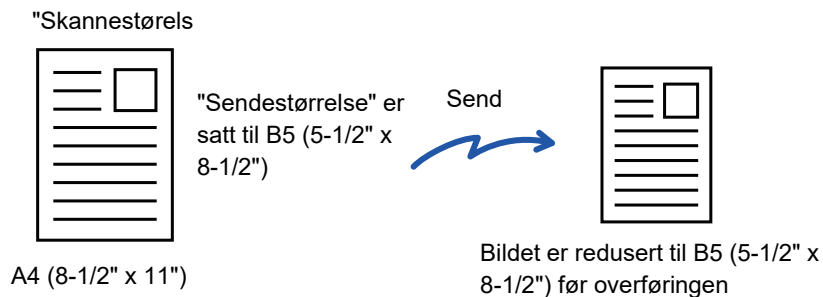
# AUTOAVLESNING

Når originalen legges i den automatiske dokumentmateren, avleses størrelsen automatisk.

I normal modus vil størrelsen på den plasserte originalen vises som "Skannestørrelse" og overføringsstørrelsen blir vist som "Sendestørrelse" på det første skjermbildet.



På skjermen ovenfor er skannestørrelsen (plassert original) A4 (8-1/2" x 11") og sendestørrelsen Auto. Hvis skannestørrelsen for eksempel er A4 (8-1/2" x 11") og sendestørrelsen er B5 (5-1/2" x 8-1/2"), blir bildet forminskert før overføring.



- Kun standard originalstørrelser kan oppdages automatisk.
  - [Standardstørrelser \(side 2-10\)](#)
- Legg inn skannestørrelsen for originalen manuelt i følgende tilfeller:
  - Når originalstørrelsen ikke er standard (tommestørrelse eller ikke-standard størrelse)
  - Når størrelsen ikke avleses korrekt
    - [SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN I PAPIRSTØRRELSE \(side 4-46\)](#)
    - [SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN VED HJELP AV NUMERISKE VERDIER \(side 4-47\)](#)



# SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN I PAPIRSTØRRELSE

Legg inn originalstørrelsen manuelt i følgende tilfeller:

- Når originalstørrelsen ikke er standard (tommestørrelse eller ikke-standard størrelse)
- Når størrelsen ikke avleses korrekt



Når du velger [Lang Str.], kan ikke innstillingen for 2-sidig skanning og sendestørrelse endres. Bilde sendes kun i Mono2.

1

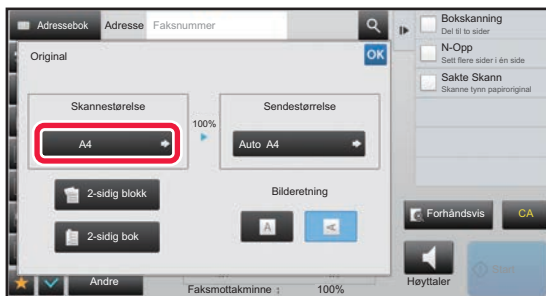
Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

2

Trykk på [Original]-tasten.

3



Trykk på [Skannestørrelse]-tasten.

4



Trykk på riktig tast for originalstørrelse.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



- Hvis du sender en lang original, trykker du på [Lang Str.]-tasten. Bruk den automatiske dokumentmateren til å skanne en lang original. Den maksimale bredden som kan skannes, er 1000 mm (den maksimale høyden er 297 mm).
- [OVERFØRBARE ORIGINALSTØRRELSER \(side 4-26\)](#)



# SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN VED HJELP AV NUMERISKE VERDIER

Legg inn originalstørrelsen med tallverdier etter å ha plassert originalen i følgende tilfeller:

- Ved skanning av en original som ikke er i standardstørrelse, for eksempel et postkort
- Når størrelsen ikke avleses korrekt

Bredden kan være mellom 131 og 432 mm (5-11/64" og 17"), og høyden kan være mellom 140 og 297 mm (5-33/64" og 11-5/8").



Når skannestørrelsen er spesifisert med numeriske verdier, kan ikke sendestørrelsen spesifiseres.

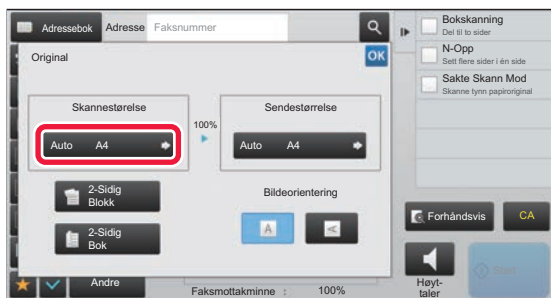
**1**

Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**2**

Trykk på [Original]-tasten.

**3**

Trykk på [Skannestørrelse]-tasten.

**4**

Trykk på [Dir. Innskrift]-tasten, og angi skanne-størrelsen.

- Trykk på områdene som viser bredde og høyde, og angi størrelse ved hjelp av talltastene.
- Det er praktisk å bruke **-** **+** til å finjustere den angitte størrelsen.

**5**

Trykk på [OK]-tasten.

Når innstillingene er fullført, trykker du to ganger på **OK**.

Kontroller at den angitte størrelsen vises på [Original]-tasten på startskjermen.



For å annullere de spesifiserte størrelse-innstillingene:

Trykk på [Auto]-tasten.



# LAGRE OFTE BRUKTE ORIGINALSTØRRELSER

Lagre de ofte brukte originalstørrelsene som ikke er standardstørrelser. Dette avsnittet forklarer hvordan du lagrer, henter inn, endrer og sletter originalstørrelser som ikke er standardstørrelser.



- Den lagrede originalstørrelsen vil huskes av maskinen selv om strømmen slås av.
- Du kan registrere totalt opptil 12 originalstørrelser som ikke er standardstørrelser for kopiering, faks og bildesending.
- Original størrelsen som er lagt til vil også vises i andre moduser.

## Lagre originalstørrelser (Juster/Slett)

**1**

Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

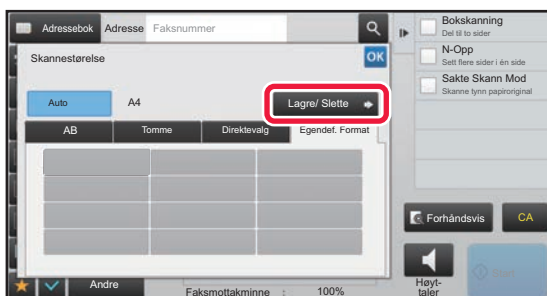
► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**2**

Trykk på [Original]-tasten.

**3**

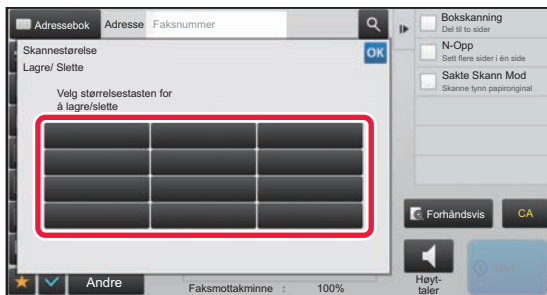
Trykk på [Skannestørrelse]-tasten, etterfulgt av [Egendef. Format]-fanen.

**4**

Trykk på [Lagre/ Slette]-tasten.



5



Trykk på en tast ( ) for å lagre en egendefinert originalstørrelse.

Trykk på en tast som ikke viser en størrelse.



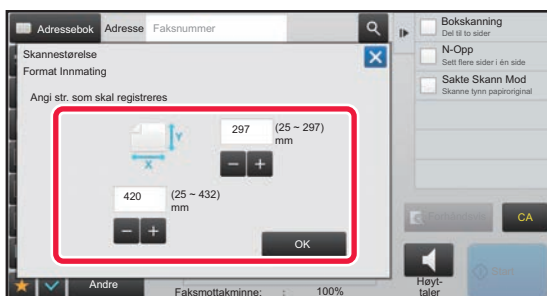
**Slik justerer eller sletter du en tidligere lagret tast:**

Trykk på tasten du vil justere eller slette. Følgende skjerm vil bli vist.

- Trykk på [Juster]-tasten og gå til neste trinn for å justere tasten.
- Trykk på [Slett]-tasten for å slette tasten. Påse at originalstørrelsen er slettet, og trykk på **OK**-tasten.



6



**Angi originalstørrelsen.**

Trykk på områdene som viser bredde og høyde, og angi størrelse ved hjelp av talltastene.



Det er praktisk å bruke **- +** til å finjustere den angitte størrelsen.

7

**Trykk på [OK]-tasten.**

Trykk på **OK**-tasten og kontroller at tasten for størrelse som er lagret i skanner-størrelsesskjermen er lagt til ordentlig. Når du har kontrollert dette, trykk på **OK**.



**For å avbryte operasjonen:**

Trykk på [CA]-tasten.



## Hente opp en lagret originalstørrelse

1

Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

2

Trykk på [Original]-tasten.

3

Trykk på [Skannestørrelse]-tasten, etterfulgt av [Egendef. Format]-fanen.

4

**Trykk på tasten for originalstørrelsen du vil hente opp.**

Når du har valgt tasten for originalstørrelsen, trykker du på **OK**-tasten.

Kontroller at den spesifiserte størrelsen er vist på skanner-størrelsesskjermen.

Faksmottakminne



**Slik avbryter du operasjonen:**

Trykk på [CA]-tasten.





## SPESIFISER SENDESTØRRELSEN TIL BILDET

Trykk på denne tasten for å angi sendestørrelsen som en papirstørrelse. Hvis den spesifiserte sendestørrelsen er større enn skannestørrelsen, vil bildet forstørres. Hvis den spesifiserte sendestørrelsen er mindre enn skannestørrelsen, vil bildet forminskes.



Sendestørrelsen kan ikke angis når [Lang Str.] er valgt for skannestørrelsen, eller når skannestørrelsen er angitt med numeriske verdier.

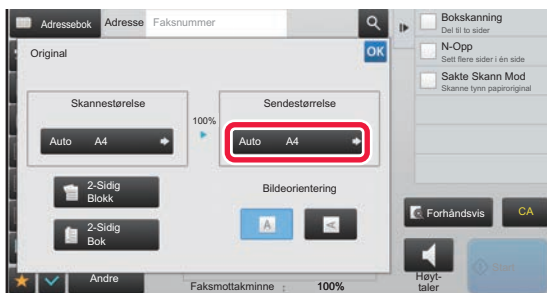
**1**

Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

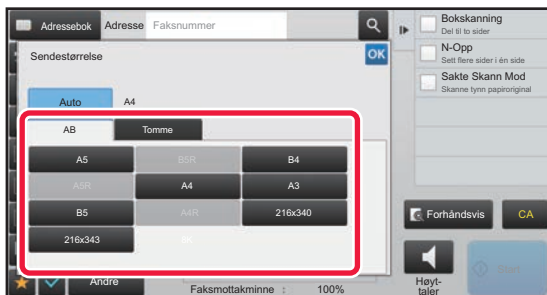
▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**2**

Trykk på [Original]-tasten.

**3**

Trykk på [Sendestørrelse]-tasten.

**4**

Trykk på tasten for ønsket sendestørrelse.

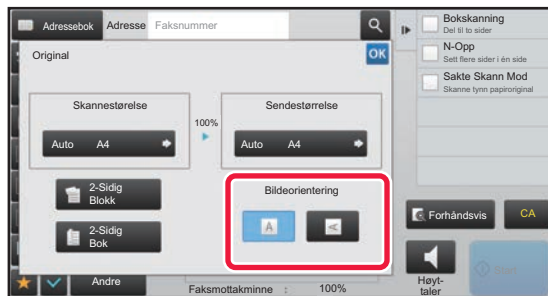
Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



Avhengig av papirstørrelsen som er spesifisert for "Skannestørrelse", kan det være umulig å velge noen størrelser for "Sendestørrelse". Du kan ikke trykke på størrelsestaster som ikke er tilgjengelige for "Sendestørrelse".



5



**Trykk på [Bildeorientering]-tasten med samme retning som den plasserte originalen.**

Hvis denne innstillingen ikke er korrekt, er sjansen til stede for at et riktig bilde ikke overføres.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



**For å konfigurere standardinnstillinger for bilderetning:**

Velg [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Bildeorientering] i "Innstillinger (administrator)".



Forholdet som brukes for å forminske eller forstørre originalen, vises mellom "Skannestørrelse" og "Sendestørrelse".



# ENDRE EKSPONERINGEN

Kontrasten kan justeres i forhold til hvor mørk originalen er.



Ved bruk av den automatiske dokumentmateren kan ikke innstillingen for kontrast endres når skanningen først er satt i gang. (Hvis "Jobb-oppbygg." eller "Innstilling forhåndsvisning" i "Andre"brukes, kan du endre eksponeringen hver gang et nytt sett med originaler settes inn.)



## Angi standardkontrast

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Standard Eksponeringsinnstillinger].

Velg [Auto] eller [Manuell]. Når [Manuell] er valgt, setter du kontrasten til ett av fem nivåer. Når innstillingen er satt til [Auto], kan ikke kontrasten velges.

## Kontrastinnstillinger

Kontrast		Forslag
Auto		Denne innstillingen gir automatisk justering av kontrast for lyse og mørke deler av originalen.
Manuell	1-2	Velg denne innstillingen når originalen består av mørk tekst.
	3	Velg denne innstillingen for en normal original (verken mørk eller lys).
	4-5	Velg denne innstillingen når originalen består av lys tekst.

1

Etter at du trykker på [Kontrast]-tasten, trykk på [Manuell]-tasten.

2



Juster eksponeringen med glidebryteren eller  .

Etter justeringen, trykk på .



Når [Auto] er valgt, settes kontrasten til "3".



## ENDRE OPPLØSNING

Oppløsningen kan angis slik at den tilsvarer karakteristikkene til originalen, for eksempel tekst, foto, tekststørrelse og mørkhet i bildet.

### Oppløsningsinnstillinger

Oppløsning	Forslag
Standard	Velg denne innstillingen når originalen består av normal tekststørrelse (som teksten i denne bruksanvisningen).
Fin	Velg denne innstillingen når originalen har liten tekst eller diagrammer med tynne linjer. Originalen skannes med dobbelt så høy oppløsning som for [Standard]-innstilling.
Superfin	Velg denne innstillingen når originalen har detaljerte bilder eller diagrammer. Du får et bilde med høyere kvalitet enn med [Fin]-innstilling.
Ultrafin	Velg denne innstillingen når originalen har detaljerte bilder eller diagrammer. Denne innstillingen gir best bilde kvalitet. Overføringen vil imidlertid ta lengre tid enn med de andre innstillingene.
Halvtone	Velg denne innstillingen når originalen er et bilde eller har flere fargenyanser (som en farge-original). Denne innstillingen vil gjøre bildet skarpere enn [Fin], [Superfin], eller [Ultrafin] brukt alene. Du kan ikke velge halvtone når [Standard] er valgt.



- Ved bruk av den automatiske dokumentmateren kan ikke innstillingen for oppløsning endres når skanningen først er satt i gang. (Hvis "Jobb-oppbygg." eller "Innstilling forhåndsvisning" i "Andre" brukes, kan du endre oppløsningen hver gang et nytt sett med originaler settes inn.)
- Hvis du sender en faks med oppløsningen [Ultrafin], [Superfin], eller [Fin], brukes en lavere oppløsning hvis mottaksmaskinen ikke har den aktuelle oppløsningen.



#### • Oppløsningsinnstilling for faks

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faksinnstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Innstilling for oppløsning].

"Bruk satt oppløsning ved lagring"-funksjonen lagrer overføringsoppløsningen ved lagring av en faks, og bruker deretter denne oppløsningen ved ny sending av faksen.

#### • Hvis bildet er fordreid

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faksinnstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [ECM].

Du kan aktivere ECM (Error Correction Mode) til å automatisk sende den delen av bildet som ble fordreid på nytt. Hvis mottaker har en Super G3 maskin vil ECM alltid aktiveres, uansett innstilling.

#### • Super G3-innstilling

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faksinnstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Super G3-innstilling].

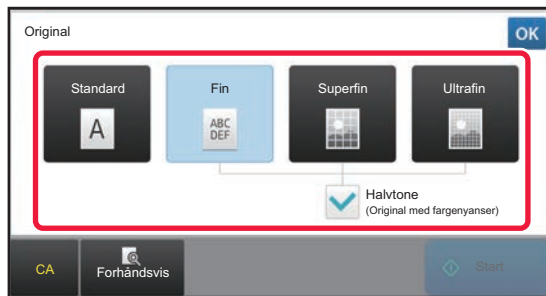
Denne innstillingen angis når destinasjonen ikke samsvarer med Super G3.



1

**Trykk på [Oppløsning]-tasten.**

2

**Trykk på tasten for den ønskede oppløsningen.**

Når originalen er et bilde eller har flere fargenyanser (som en farge-original) og du ønsker å oppnå et skarpere bilde enn når [Fin], [Superfin], eller [Ultrafin] brukes alene, angi [Halvtone]-avkrysningsboksen til . Du kan ikke velge halvtone når [Standard] er valgt.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



# FAKSMOTTAK

Dette avsnittet forklarer hvordan man angir destinasjoner fra det første skjermbildet i enkel modus.




► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

## MOTTA EN FAKS

### MOTTA EN FAKS AUTOMATISK

Når mottaksmodus er angitt til "Automottak" mottar maskinen motta og skrive ut fakser automatisk.



- Når en faks mottas, er det mulig å gjøre en reservasjon for overføring ved å utføre overføringen i minneoverføringsmodus.
  - [FAKSOVERFØRINGSMETODER \(side 4-23\)](#)
- Datavarselslampe blinker fra starten av faksmottaket til utskriften er fullført.
- Sørg for at riktig papir er lagt i maskinens papirskuffe, slik at faksene kan skrives ut. Det er ikke nødvendig å legge i papir med formatet A4 (8-1/2" x 11") og B5 (5-1/2" x 8-1/2") i både vertikal (  ) og horisontal (  ) retning. Retningen justeres automatisk når faks mottas.  
Hvis det mottas faks med et format som er mindre enn A4 (8-1/2" x 11"), vil papirvalget komme an på i hvilken retning avsender la i originalen (vertikalt eller horisontalt).
- Hvis en kopi- eller utskriftsjobb allerede er startet når du skriver ut eller mottar data, skrives den første reserverte jobben ut før dataene som er mottatt.
- Mottatte fakser skrives ikke ut hvis maskinen er tom for papir eller toner eller det har oppstått en papirstopp. Faksen vil bli skrevet ut automatisk når problemet er avklart. (Hvis maskinen er tom for papir, legger du i nytt papir og trykker på  på berøringspanelet.)
- Du kan kontrollere den gjeldende funksjonen for faksmottak i systemområdet øverst på skjermen.



#### Slik veksler du mellom automottak og manuelt mottak:

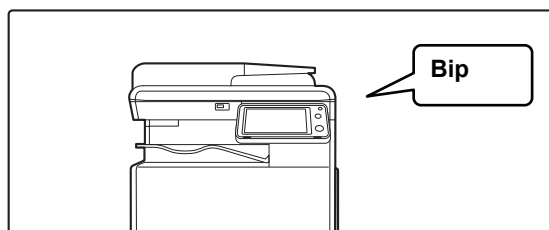
Velg [Systeminnstillinger] i "Innstillinger (administrator)" → [Innstill. For Bildesending] → [Fakse data motta/sende (manuelt)] → [Faksinnstillinger] → [Mottaksinnstillinger].

#### Gjenkjenning Av Bestemt Ringelyd

Hvis du har flere nummere knyttet til telefonlinjen kan et nummer gjenkjennes på ringemønsteret. Ved å angi en ringetone for samtaler og en annen ringetone for mottak av faks vil en lett kjenne igen hva slags anrop det er snakk om. Du kan stille inn maskinen til å motta fakser automatisk når faksnummeret ringer ved å stille inn ringemønstre som korresponderer med faksnummeret.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faksinnstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Gjenkjenning Av Bestemt Ringelyd].

1

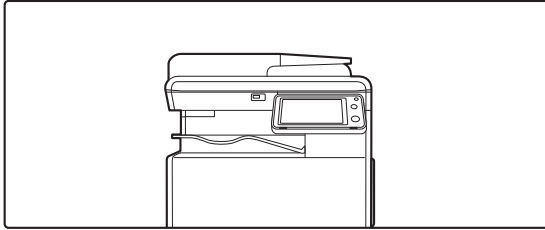


### Maskinen ringer, og faksmottak begynner automatisk.

Når mottaket begynner, vil datavarselslampe blinke. Et lydsignal høres når mottaket slutter.



2

**Faksene skrives ut automatisk.**

Når utskriften fullføres, vil datavarselslampe slås av.

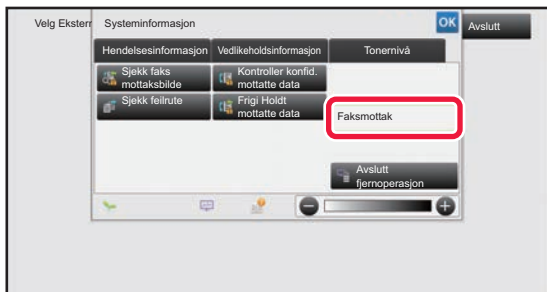
**Hvis en skjerm for inntasting av PIN kode vises:**

Det er registrert en PIN kode for utskrift av mottatte fakser. Når riktig PIN kode tastes inn, skrives den mottatte faksen ut.

► [Å SKRIVE UT PIN KODE-BESKYTTET FAKS \(Hold innstilling for mottatt datautskrift\) \(side 4-62\)](#)

**Slik kontrollerer du funksjon for faksmottak:**

Du kan kontrollere den gjeldende funksjonen for faksmottak i systemområdet øverst på skjermen.





# MOTTA EN FAKS MANUELT

Du kan motta faks manuelt ved hjelp av berøringspanelet (manuelt).



- Hvis du besvarer et anrop ved å trykke på [Høytaler]-tasten, vil du kunne høre stemmen til den som ringer, men du vil ikke kunne snakke med vedkommende.
- Du kan motta en faks etter at du har besvart et anrop på et biapparat. Du kan også bruke eksternt mottak til å motta faks.  
► [MOTTAK AV FAKS ETTER Å HA BESVART ET ANROP PÅ BIAPPARATET \(FJERNMOTTAK\) \(side 4-108\)](#)



## Slik veksler du mellom automottak og manuelt mottak:

Velg [Systeminnstillinger] i "Innstillinger (administrator)" → [Innstill. For Biledesending] → [Fakse data motta/sende (manuelt)] → [Faksinnstillinger] → [Mottaksinnstillinger].



# 1

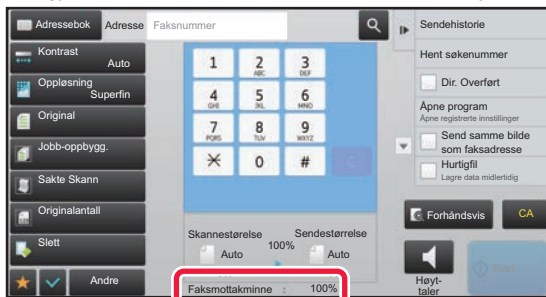
## Når maskinen ringer, trykker du på [Detaljer]-tasten for å skifte til normalmodus og deretter trykker du på [Høytaler]-tasten.

Når du trykker på [Høytaler]-tasten vil [Motta] og  vises.

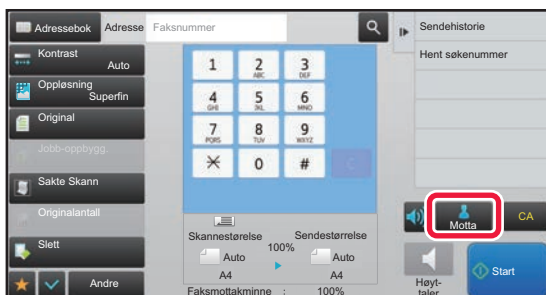
► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)



- For å justere høytalervolumet, trykker du på  -tasten og justerer den med glidebryteren eller  -tastene.
- Hvis du ikke skriver ut fakser som er mottatt, vil faksmiinet etter hvert bli fylt opp og du kan ikke motta nye fakser. Når du bruker denne funksjonen bør du skrive ut dataene så snart som mulig og ikke oppbevare dem unødige i minnet. Det gjenværende faksmiinet vises på startskjermen i faksmodus.



# 2



## Trykk på [Motta]-tasten for å motta en faks.

Når utskriften fullføres, vil datavarselslampe slås av.





## Mottaksinnstillinger

Angi driften av maskinen ved mottak av fakser.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Mottaksinnstillinger].

### Antall anrop i automottak

Denne innstillingen brukes til å velge antall ring før maskinen automatisk mottar samtalen og begynner å motta faksen i auto-mottaksmodus.

Du kan stille inn "Antall anrop i automottak" for hvert land som vist i følgende tabell.

#### Landsforskjell-tabell

	Antall ganger det ringer
Storbritania, Frankrike, Tyskland, Sverige, Italia, Spania, Nederland, Thailand, Hong Kong, Saudi-Arabia, Sør-Afrika, Ungarn, Tsekkia, Slovakia, Polen, Hellas, Russland, Filippinene, Indonesia	0 til 9
Australia, Ny-Zealand	2 til 4
Singapore	0 til 3
Malaysia, India, Kanada, Taiwan	0 til 15



Hvis du velger "0" for antall ganger det tinger, vil maskinen automatisk svare og begynne å motta faksen uten at den ringer i auto-mottaksmodus.

### 2-sidig utskrift av mottatt data

Dette brukes for å skrive ut mottatte fakser på begge sider av papiret.

Når denne innstillingen er aktivert og en faks som består av to eller flere sider mottas (sidene må ha samme størrelse), blir sidene skrevet ut på begge sider av papiret.

### Innstilling For Reduksjon Av Automottak

Når en faks mottas som inkluderer utskrevet informasjon som avsenders navn og adresse, vil mottatt bilde være noe større enn standardstørrelsen. Denne innstillingen brukes til automatisk å redusere bildet til å passe til standard størrelse.



- Hvis Reduksjon av automottak er deaktivert, vil kantene på bildet som er utenfor standardstørrelsen bli kuttet av. Men bildet vil være klarere fordi det skrives ut med samme størrelse som originalen.
- Standardstørrelser er størrelser som A4 og B5 (8-1/2" x 11" og 8-1/2" x 5-1/2").

### Innstilling For Utskriftsstil

Denne innstillingen bestemmer tilstanden av papirvalg ved utskrift av mottatte fakser. Velg en av tre betingelser nedenfor.

#### Skriv ut i faktisk størrelse(Ingen deling)

Det mottatte faksbildet blir skrevet ut i full størrelse uten å dele det opp mellom flere ark. Hvis det ikke er lagt inn samme eller større papirstørrelse, mottas faksen i minnet, og skrives ikke ut før en passende størrelse på papiret er lagt inn.

Når det imidlertid mottas en faks som er lengre enn A3-størrelse (11" x 17"), skrives den ut fordelt på flere papirark.

#### Skriv ut i faktisk størrelse(Deling tillatt)

Hvert mottatte bilde skrives ut i full størrelse. Hvis det er nødvendig vil bilde utskrives over flere ark.

#### Skriv Ut I Faktisk Eller Redusert Størrelse

Hvert mottatte bilde skrives ut i full størrelse om mulig. Når det ikke er mulig blir bildet automatisk redusert før utskrift.



## Angi telefonnummeret for videresending av data

Når maskinen frahindres å skrive ut en mottatt faks, kan faksen videresendes til en annen maskin. Denne innstillingen brukes for å programmere faksnummeret til den andre faksmaskinen. Kun et nummer kan lagres for videresending (maksimum 64 sifre).

For å sette inn en pause mellom sifre i nummeret, trykk på [-]-tasten.

Hvis du ønsker å angi en F-kodet konfidensiell minneboks i destinasjonsmaskinen, trykk på [/]-tasten etter du har tastet inn faksnummeret og skriv inn F-koden (underadressen og passkoden).

## Letter format mottatt reduser utskrift

Dette programmet er ikke tilgjengelig i Canada og Filippinene.

Når en faks i letter-størrelse (8-1/2" x 11") mottas, reduserer denne innstillingen faksen til A4-størrelse.

---



Når denne innstillingen er aktivert, blir også A4-fakser redusert.

---

## Mottar dato & tids-utskrift

Aktiver denne innstillingen hvis du vil at mottaksdato og -klokkeslett skal skrives ut.

Velg [Inne i det mottatte bildet] eller [Utenom det mottatte bildet] for posisjonen hvor dato og klokkeslett skal skrives ut.

Når [Inne i det mottatte bildet] velges, blir mottaksdato og -klokkeslett skrevet ut på det mottatte bildet.

Når [Utenom det mottatte bildet] velges, reduseres det mottatte bildet og mottaksdatoen og -klokkeslettet skrives ut i det hvite området som dannes.

---



Du kan ikke velge [Utenom det mottatte bildet] som innstilling for utskrift av mottaksdato og -klokkeslett hvis "[Innstilling For Reduksjon Av Automottak \(side 4-59\)](#)" ikke er aktivert.

---

## Antall utskrifter

Disse innstillingene brukes for å velge antall kopier for mottatte fakser.

Angi antall kopier av mottatte fakser som skal skrives ut med tall fra en til 99.

---



Denne innstillingen kan kun brukes når [Utskr. flere sett]-avkrysningsboksen er valgt .

---



## Tillat/Avvis antallinnstilling

Bruk denne innstillingen for å angi om mottak fra et spesifikt nummer skal mottas eller avvises.

Element	Innstillinger
Avslått	Avvis mottat fra det lagrede nummeret.
Tillat Mottak	Godta mottat fra det lagrede nummeret.
Alt Ugyldig	Selv om nummre har blitt lagret, se bort i fra disse nummerne og godta mottak fra alle nummer.
Tilføy Ny	Legger til en ny adresse eller et domene (opptil 50) der mottak skal avvises eller tillates. Angi nummeret (maksimum 20 tegn), og trykk på [Lagre]-tasten.
Liste over registreringsnummer	En liste med de lagrede nummerne kan vises. Når du velger et nummer fra denne skjermen, vil det bli slettet fra listen.
Avvis skjult nummer	Hvis merket av, vil anrop fra et nummer i Avvis ukjente anrop-innstillinger bli avvist uavhengig av innstillingene for mottak av sikre nummer.



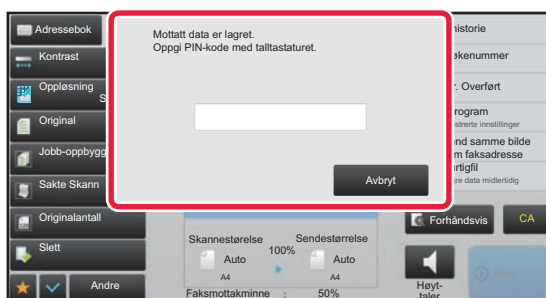
Når det ikke er lagret noen anti-søppelpostadresser eller -domener, kan kun [Tilføy Ny]-tasten velges.



# SKRIVE UT MOTTATTE DATA

## Å SKRIVE UT PIN KODE-BESKYTTET FAKS (Hold innstilling for mottatt datautskrift)

Aktiver denne innstillingen hvis du vil at fakser skal mottas og lagres i minnet uten å skrives ut. En PIN kode må skrives inn for å skrive ut faksene. Når denne funksjonen brukes, vil en skjerm for PIN kode-inntasting vises i berøringspanelet når en faks mottas.



- **For å aktivere hold innstilling for mottatt datautskrift:**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Biledesending] → [Vanlige Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Hold innstilling for mottatt datautskrift].

Disse innstillingene kan kun konfigureres når det ikke er noe mottatt data i maskinens minne (bortsett fra data i en konfidensiell minneboks eller relekringkastingsminneboks).

- **Deaktiver bytte av visningsrekkefølge**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Biledesending] → [Vanlige Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Deaktiver bytte av visningsrekkefølge].

Deaktiver for å endre visningsrekkefølgen (rekkefølgen for søkenummer, stigende, synkende).

Når denne er innstilt, endres ikke visningsrekkefølgen. Vist rekkefølge vil beholdes slik den gjelder når denne innstillingen er aktivert.

## Viktige poeng ved bruk av denne funksjonen

Hvis de mottatte faksene ikke skrives ut eller slettes, vil faksmiynet fylles opp og maskinen vil ikke kunne ta i mot nye fakser. Når du bruker denne funksjonen bør du skrive ut dataene så snart som mulig og ikke oppbevare dem unødige i minnet.

Det gjenværende faksmiynet vises på startskjermen i faksmodus.

Når det er lite plass igjen i faksmiynet, vil "Manuelt mottak er deaktivert. Minne er fullt." vises på berøringspanelet.



- De mottatte faksene vil lagres i minnet uavhengig av om de ble mottatt automatisk eller manuelt.

- Når mottatte data overføres til en annen maskin, overføres også data lagret i minnet. Da vil samme PIN kodeskjerm som ble vist for utskrift vises. Videre sending vil ikke utføres hvis ikke PIN koden angis.



Du kan kontrollere bildet med mottatte data fra berøringspanelet før utskrift.

► [KONTROLLERE BILDET FØR UTSKRIFT \(side 4-64\)](#)

Utskriften begynner når den tidligere programmerte firesifrede PIN koden er tastet inn med talltastene.

Når du trykker på [Avbryt]-tasten, lukkes skjermen for inntasting av PIN kode. Den åpnes igjen når du trykker på eller bytter modus. Data i minnet-tasten blinker på berøringspanelet.

**• For å vise listeskjermen over mottatte data etter å ha angitt PIN koden:**

I "Innstillinger (administrator)", velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Innstilling forhåndsvisning] → [Innstilling av bildekontroll mottatt data].

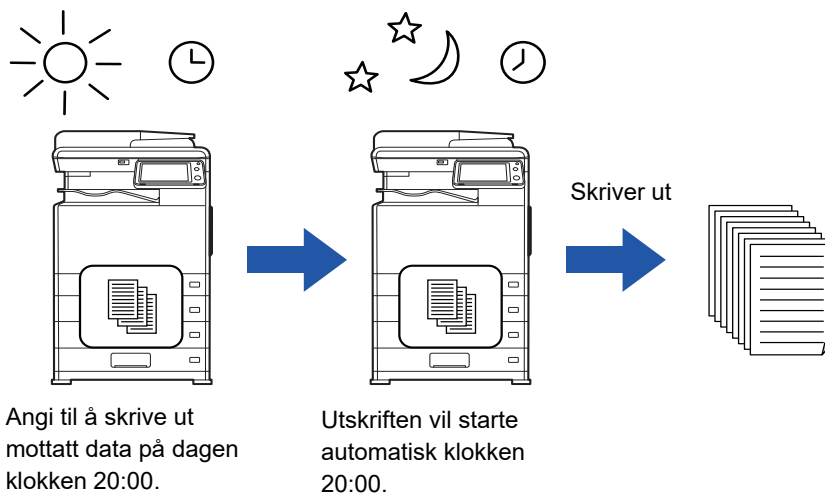
**• For å overføre mottatte data til en annen maskin:**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Innstilling for innkommende overføring (videresending/lagring)].

## UTSKRIFT AV MOTTATTE DATA PÅ ET OPPGITT TIDSPUNKT

Du kan starte å skrive ut mottatt data til en fastsatt tid.

For stressfri utskrift bør du unngå å skrive ut et stort antall sider på de travleste tidene i løpet av dagen og når det ikke haster å skrive ut.

**• Utskrevet data slettes automatisk fra minnet.**

• Hvis strømmen er slått av på et bestemt tidspunkt, vil utskrift starte når strømmen slås på.

• Denne funksjonen kan brukes når "Innstillinger (administrator)" - [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Innstilling forhåndsvisning] → [Innstilling av bildekontroll mottatt data] er aktivert.



Hvis Hold innstilling for mottatt datautskrift er aktivert, kan ikke denne funksjonen brukes.

**• For å skrive ut mottatte data på et bestemt tidspunkt:**

I "Innstillinger", velg [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Tidsangitt utmating av mottatt data].

Når "Endre passord" eller "Hold innstilling for mottatt datautskrift" er satt til , er feltet for inntasting av passord nedtonet.

**• For å deaktivere hold innstilling for mottatt datautskrift:**

I "Innstillinger (administrator)", deaktiveres denne funksjonen ved å gå til [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Hold innstilling for mottatt datautskrift].



## KONTROLLERE BILDET FØR UTSKRIFT

Kontroller bildet med mottatte data fra berøringspanelet før utskrift.

Denne funksjonen kan brukes når "Innstillinger (administrator)" - [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Innstilling forhåndsvisning] → [Innstilling av bildekontroll mottatt data] er aktivert.

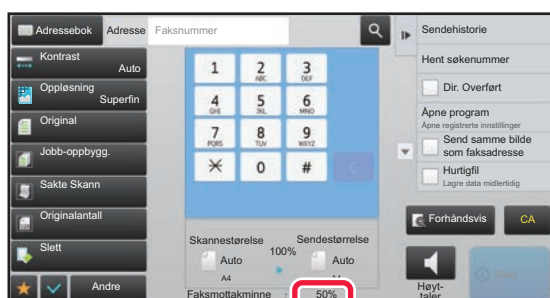
\* Standardinnstillingen fra fabrikk er deaktivert.

### Viktige poeng ved bruk av denne funksjonen

Hvis de mottatte faksene ikke skrives ut eller slettes, vil faksminnet fylles opp og maskinen vil ikke kunne ta i mot nye fakser. Når du bruker denne funksjonen bør du skrive ut dataene så snart som mulig og ikke oppbevare dem unødige i minnet.

Det gjenværende faksminnet vises på startskjermen i faksmodus.

Når data mottas, vises  øverst på skjermen.



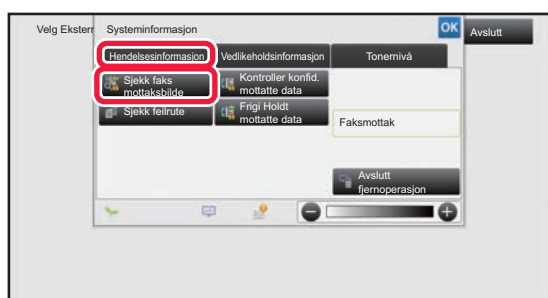
Avhengig av størrelsen på mottatte data, kan det hende at deler av kontrollbildet på berøringspanelet ikke vises.

Listen over mottatte data kan også vises i jobbstatusskjermen som vises når du trykker på jobbstatusvisningen.

Mottatte data kan videresendes, slettes eller lagres fra listen over mottatte data.

- ▶ [VIDERESENDE MOTTATTE DATA MANUELT \(side 4-73\)](#)
- ▶ [LAGRE MOTTATTE DATA \(side 4-75\)](#)

1



I systeminformasjon trykker du på [Hendelsesinformasjon]-fanen og på [Sjekk faks mottaksbilde]-tasten.

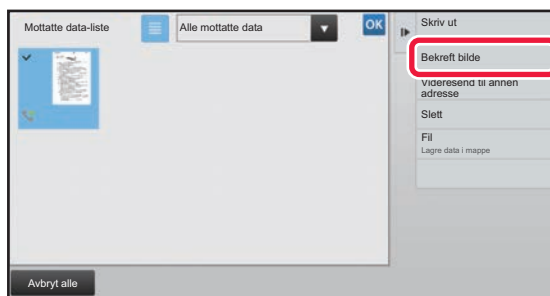
De mottatte dataene er oppført.



Du kan også vise listen over mottatte data ved å trykke på jobbstatusvisningen og ved å trykke på [Kontroller mottatte data]-tasten på handlingspanelet på jobbstatusskjermen.




2



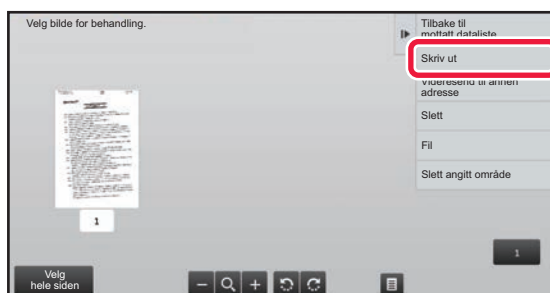
Trykk på tasten for de mottatte dataene du vil kontrollere, og trykk deretter på [Bekreft bilde]-tasten på handlingspanelet.

Viser det mottatte databildet.







- Trykk på  for å vise en oversikt over mottatte data. Listevisningen eller miniatyrvisningen kan endres avhengig av innstillingsmodusen.
- Hvis du vil slette et mottatt bilde, trykker du på [Slett]-tasten på handlingspanelet.
- Hvis du vil overføre det valgte mottatte bildet, trykker du på [Videresend til annen adresse]-tasten på handlingspanelet.
  - ▶ [VIDERESENDE MOTTATTE DATA MANUELT \(side 4-73\)](#)
- Hvis du vil lagre det valgte mottatte bildet, trykker du på [Fil] på handlingspanelet.
  - ▶ [LAGRE MOTTATTE DATA \(side 4-75\)](#)
- Hvis du vil lagre senders faksnummer som et nummer for "Tillat/Avvis antallinnstilling", trykker du på [Registrer som søppelfaks] på handlingspanelet, og på bekreftelsesmeldingsskjermen trykker du på [OK]-tasten. Angi en avsenders faksnummer som nummer for "Tillat/Avvis antallinnstilling" i "innstillingmodus (administrator)" ved å velge [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Biledesending] → [Faks Innstillinger] → [Mottaksinnstillinger] → [Tillat/Avvis antallinnstilling].

3



Trykk på bildet du vil skrive ut, og trykk på [Skriv ut]-tasten på handlingspanelet.

Maskinen starter utskrift av bildet.

- [Velg hele siden]: Velger alle viste bilder.
- [Frigi hele siden]: Avbryter alle bilder som er valgt med "Velg hele siden".
-  /  : Bruk disse tastene til å forstørre eller forminske et bilde.
-  /  : Roterer bildet mot eller med klokken.



- Et forhåndsvisningsbilde er et bilde for berøringspanelet. Det er ulikt det faktiske utskriftsresultatet.
- Trykk på [Slett angitt område] på handlingspanelet for å slette et uønsket område av bildet. Angi bildeområdet du vil slette, på Slett angitt område-skjermen.
- Hvis du vil videresende et mottatt bilde, trykker du på [Videresend til annen adresse]-tasten på handlingspanelet.
  - ▶ [VIDERESENDE MOTTATTE DATA MANUELT \(side 4-73\)](#)
- Hvis du vil lagre det valgte mottatte bildet, trykker du på [Fil] på handlingspanelet.
  - ▶ [LAGRE MOTTATTE DATA \(side 4-75\)](#)



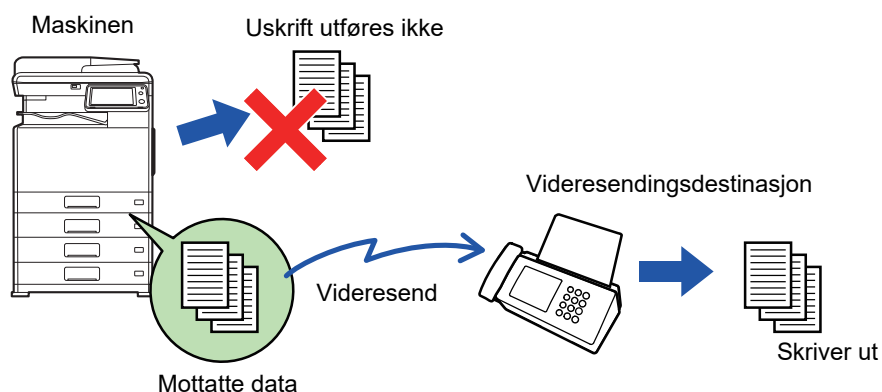
# VIDERESENDE MOTTATTE DATA

## VIDERESENDE MOTTATTE FAKSER (VIDERESENDE FAKSDATA)

Når maskinen ikke kan skrive ut fordi den er tom for papir eller toner, kan mottatte fakser videregendes til en annen faksmaskin som er tidligere lagret. Lagre en mottaker ved å velge [[Angi telefonnummeret for videresending av data \(side 4-60\)](#)] i innstillingsmodus.

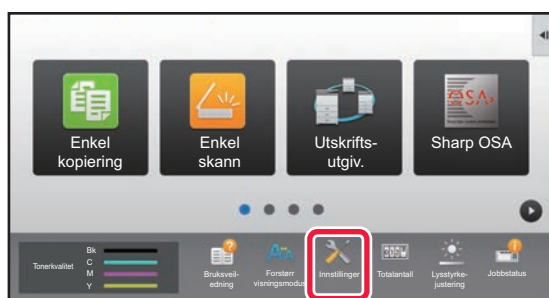
Når utskriften fullføres, vil datavarselslampe slås av.

Denne funksjonen er praktisk i et kontor- eller arbeidsområde som har to eller flere telefonlinjer og en annen faksmaskin som er koblet til en annen linje enn maskinen.



- Hvis noen av sidene i en faks ble videregendt og skrevet ut, vil kun de sidene som ikke ble skrevet ut videregendes.
- En videregendt faks blir en faksoverføringsjobb. Hvis overføringen ikke gjennomføres fordi overføringen er avbrutt eller det oppstod en feil, blir faksen liggende i minnet til den kan skrives ut.
- Alle mottatte fakser videregendes. Vær imidlertid oppmerksom på at fakser som er mottatt og lagret i en minneboks med F-kode, ikke kan videregendes.
- Hvis en skjerm for inntasting av PIN kode vises etter at du har trykket på [OK]-tasten, har "Hold innstilling for mottatt datautskrift" blitt aktivert. Angi PIN koden ved hjelp av talltastene for å starte videresending.  
► [Å SKRIVE UT PIN KODE-BESKYTTET FAKS \(Hold innstilling for mottatt datautskrift\) \(side 4-62\)](#)

1



Forsikre deg om at datavarslerindikatoren blinker, og trykk på [Innstillinger]-tasten på startskjermen.

2

Trykk på [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Fakse data motta/sende (manuelt)]-tasten.





3

### Trykk på [Utfør]-tasten i [Videresend mottatte data] for å begynne videresending.



Hvis en skjerm for inntasting av PIN kode vises, har "Hold innstilling for mottatt datautskrift" blitt aktivert. Angi PIN koden ved hjelp av talltastene for å starte videresending.

► [Å SKRIVE UT PIN KODE-BESKYTTET FAKS \(Hold innstilling for mottatt datautskrift\) \(side 4-62\)](#)

## INNSTILLINGER FØR VIDERESENDING

Velg [Systeminnstillinger] i "Innstillinger (administrator)" → [Innstill. For Bildesending] → [Fakse data motta/sende (manuelt)].

### Fakse data motta/sende (manuelt)

Dette avsnittet forklarer innstillinger for faks mottak og videresending.

#### Faksinnstillinger

Element	Innstillinger
Mottaksinnstillinger	Still inn faks-mottaksmetode. Auto-mottak: Når det kommer inn en samtale, vil maskinen gi fra seg en lyd og så begynner faksmottaket automatisk. <ul style="list-style-type: none"><li>• Automottak: Når det kommer inn en samtale, vil maskinen gi fra seg en lyd og så begynner faksmottaket automatisk.</li><li>• Manuelt Mottak: Anvendes når en eksisterende biapparat er koblet til maskinen. Du kan svare på en vanlig samtale først, og deretter motta en faks ved manuell betjening.</li></ul>
Utskr. flere sett	Angi om to eller flere kopier av faksen skal skrives ut. Antall kopier kan angis med "Antall utskrifter".
Videresend mottatte data	Når maskinen ikke kan skrive ut fordi den er tom for papir eller toner, kan mottatte fakser videresendes til en annen tidligere lagret faksmaskin.

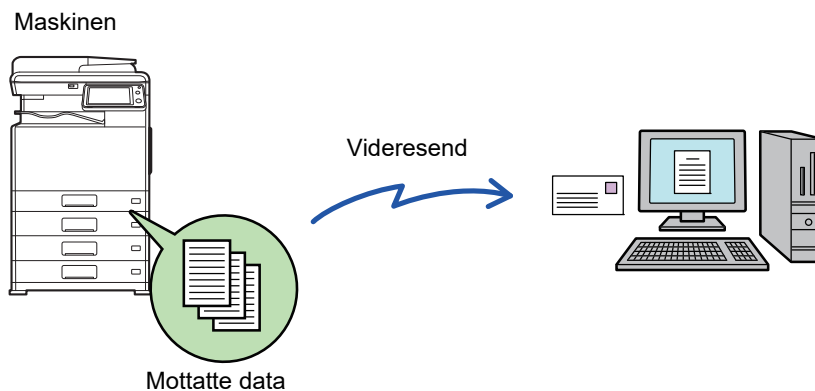


- Hvis det mangler videresendingsdata eller destinasjonen ikke er registrert vil ingen data bli videresendt.
- Hvis "[Å SKRIVE UT PIN KODE-BESKYTTET FAKS \(Hold innstilling for mottatt datautskrift\) \(side 4-62\)](#)" er aktivert vil du bli spurt om å angi passord. Angi korrekt passord med nummertastene.
- Hvis noen av sidene i en faks ble videresendt og skrevet ut, vil kun de sidene som ikke ble skrevet ut videresendes.
- En videresendt faks blir en faksoverføringsjobb. Dersom overføringen blir forhindret eller annullert, vil faksen bli i minnet inntil den kan skrives ut.
- Alle mottatte fakser videresendes. Merk at mottatt data lagret i F-kodet konfidensiell minneboks ikke videresendes.
- For å registrere destinasjonsnummer, se "[Angi telefonnummeret for videresending av data \(side 4-60\)](#)".



# VIDERESENDE MOTTATTE DATA TIL FORHÅNDSINNSTILTE DESTINASJONER (INNSTILLINGER FOR INNKOMMENDE RUTING)

Mottatte fakser kan videresendes automatisk til en faksadresse, Internettfaks-adresse, e-postadresse, filserveradresse, skrivebordsadresse eller nettverksmappeadresse. Mottatte data kan videresendes til angitte destinasjoner uten å skrives ut.



Konfigurer alle videresendingsinnstillingene for mottatte fakser i innstillingsmodus (nettversjonen). Hvis du vil ha informasjon om hvordan du får tilgang til Innstillingsmodus (nettversjon), ser du Hurtighåndbok.

Følgende forklaring antar at innstillingsmodusen (nettversjon) har blitt åpnet med administratorrettigheter.



## Du kan raskt angi om data skal videresendes eller ikke for hver videresendingstabell.

I "Innstillinger (administrator)" - [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Innstillinger for innkommende overføring (videresending/lagring)] → [Administrasjons- innstillinger] → [Innkommende routing], trykk på [Aktivere]/[Deaktivere] for hver videresendingstabell som vises.



- Denne funksjonen kan ikke brukes til fakser som er mottatt med konfidensielt mottak.
- Når fakser som er videresendt ved hjelp av denne funksjonen blir skrevet ut på videresendingsdestinasjonen, kan ikke mottaksdatoen og -klokkeslettet skrives ut på faksene. ("Mottar dato & tids-utskrift" er deaktivert.)
- Mottatte data videresendes ikke til en hyperkoblingsdestinasjon som er registrert i den angitte adressen.
- En direkte SMTP-adresse kan ikke angis som en videresendingsdestinasjon.



## Forby videresending via nettverk

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige Innstillinger] → [Aktiver/ deaktiv innstillinger] → [Innst. For deaktivering av overføring] → [Deaktivere videresending via nettverk].

**1**

I "Innstillinger (nettversjon)", klikk på [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Innstillinger for innkommende overføring (videresending/lagring)] → [Administrasjons- innstillinger].

**2**

I "Innkommende routing" velger du [Aktivere] og klikker på [Send]-knappen.



Du kan forhindre at brukere uten administratorrettigheter lagrer, redigerer og sletter videresendingstabeller i denne skjermen, eller at de angir hvilken tabell som skal brukes. Hvis du vil gjøre dette, sett avkrysningsboksene for følgende elementer til .

- Deaktiver registrering av videresendingstabell
- Deaktiver Endring/Sletting av videresendingstabell
- Deaktiver videresende tilstandsending

Under [Utskriftsstil-innstilling] angir du om maskinen skal skrive ut fakser som skal videresendes når innkommende ruting er aktivert. Husk å klikke på [Send]-knappen når innstillingene er fullført.

- [Alltid Utskrift]: Skriver alltid ut mottatte data før de videresendes.
- [Skriv ut ved feil]: Skriver ut mottatte data bare når det oppstår feil som forhindrer videresending.
- [Lagre kun ved feil]: Lagrer mottatte data bare når det oppstår feil som forhindrer videresending. Du kan kontrollere feiladressen for de lagrede dataene og sende dem på nytt. Fra [Skanne]- eller [Faks]-fanen på jobbstatusskjermen trykker du på [Sjekk feilrute] på handlingspanelet.

3

**Klikk på [Avsenderadresseregistrering] i menyen [Innstillinger for innkommende overføring (videresending/lagring)] i "Innstillinger (nettversjon)".**

4

**Skriv inn avsenderadressen eller faksnummeret under "Internettfaks-adresse" eller "Faksnummer", alt etter hva som er aktuelt, og klikk på [Legg til i listen]-knappen.**

Den angitte adressen vil bli lagt til "Adresse som skal skrives inn"-listen. Angi adressen direkte (maksimalt 1500 tegn) eller velg adressen fra en global adressebok ved å klikke på [Globalt adressesøk]-knappen. Gjenta disse trinnene for å lagre flere avsenderadresser.



- Hvis du kun vil videresende fakser fra angitte adresser, må du lagre de aktuelle avsenderadressene. Sendeadresser som er lagret her kan velges fra en liste når du lagrer en videresendingstabell.
- Maksimalt 500 avsendernumre/-adresser kan lagres.
- Hvis du vil slette en angitt adresse, velger du adressen i "Adresse som skal skrives inn" og klikker på [Slett]-knappen.

5

**Når du er ferdig med å legge til adresser, klikker du på [Send]-knappen.**

6

**Klikk på [Innstillinger for innkommende ruting] i [Innstillinger for innkommende overføring (videresending/lagring)] i menyen til "Innstillinger (nettversjon)", og klikk på [Legg til]-knappen.**

7

**Angi en "Tabellnavn".**

8

**Velg hvilken avsender du vil videresende fakser fra.**

- Hvis du vil videresende alle mottatte data, velger du [Videresend alle mottatte data].
- Velg [Videresend mottatte data kun fra spesifiserte avsendere.] for å videresende kun data som er mottatt fra bestemte avsendere. Velg [Videresend alle mottatte data, utenom fra angitte avsendere.] for å videresende alle data unntatt data fra bestemte avsendere. Velg deretter de aktuelle avsenderne fra listen, og klikk på [Legg til]-tasten.



Når du velger avsendere fra "Avsenderadresseinnstilling"-listen, kan du bruke [Shift]-tasten eller [Ctrl]-tasten på tastaturet til å velge flere avsendere.

## 9

### Velg videresendingsvilkårene.

- Velg [Videresend alltid] for alltid å videresende mottatte data.
- Hvis du vil angi en dag og et klokkeslett når de mottatte dataene skal videresendes, velger du [Videresend mottatte data kun på angitte dager.] og merker av i avkrysningsboksen  for ønsket ukedag. Hvis du vil angi et tidspunkt, merker du av for [Still videresendingstid] () og angir et klokkeslett.



Du kan angi opptil tre videresendingsinnstillinger for dag og klokkeslett for én videresendingstabell, og du kan angi en videresendingsdestinasjon for hvert angitte tidspunkt. Hvis du vil konfigurere disse innstillingene, kan du bruke [Videresend-vilkår]-fanene til å få tilgang til hver innstilling.

## 10

### Velg filformatet.

Formatet kan angis separat for hver videresendingsadresse (for hver av videresendingsadressene 1, 2 og 3 i tabellen).



- Bilder som videresendes i TIFF-format vises kanskje ikke på riktig måte i enkelte mottaksmiljøer. I så fall kan du endre filformatet til PDF.
- Hvis Internett-faksadresse er valgt som mottaker, videresendes data i TIFF uavhengig av angitt format.
- Hvis et faksnummer er valgt som mottaker, ignoreres filformatet.

## 11

### Velg mottaker fra adresseboken.

Du kan spesifisere flere registrerte adresser eller telefonnumre fra adresseboken på maskinen.

Opptil 1000 mottakere kan registreres for mottakere 1, 2 og 3.

Når du velger mottakere fra adresseboken, kan du registrere opptil 400 mottakere for nettverksmappe, FTP/skrivebord, Internett-faks og faks.



En direkte SMTP-adresse kan ikke angis som en videresendingsdestinasjon.

## 12

### Angi mottaker direkte og spesifiser mottakeren.

- Spesifiser denne informasjonen om nødvendig.
- Angi en e-postadresse, en Internett-faksadresse, en direkte SMTP-adresse eller et faksnummer direkte og trykk på [Legg til]-tasten.
- Når du spesifiserer en e-postadresse eller et faksnummer, kan du bruke globalt adressesøk.
- Når du spesifiserer et faksnummer, spesifiser også den internasjonale korrespondansemodus.
- Når du angir mottakere direkte, kan du registrere opptil 100 mottakere for e-postadresse, nettverksmappe, FTP/skrivebord, Internett-faks og faks.

## 13

### Klikk på [Send].



---

**14** Klikk på [Innstillinger for innkommende ruting] i [Innstillinger for innkommende overføring (videresending/lagring)] i "Innstillinger (nettversjon)".

---

**15** Fra videresendingstabellen velger du [Videresend til alle videresendingsmål.] eller [Videresending basert på videresendt tilstand].

---

**16** Fra videresendingstabellen velger du [Videresend alltid] eller [Videresend mottatte data kun på angitte dager].

Videresendingstillatelsesinnstillingene som vises her, er koblet til videresendingsvilkårene som ble angitt i trinn 9. Hvis du vil bruke andre videresendingsvilkår enn de som ble angitt i trinn 9, kan du endre videresendingstillatelsesinnstillingene.

---



- Hvis du vil bruke funksjonen for innkommende ruting, må du aktivere de videresendingstabellene du vil bruke blant de lagrede tabellene.
  - Hvis du vil slette en videresendingstabell, klikker du på avmerkingsboksen ved siden av tabellnavnet slik at det velges () og klikker på [Slett].
- 

**17** Klikk på [Send].

---



## LAGRE MOTTATTE FAKSER PÅ MASKINENS LOKALE STASJON (INNKOMMENDE RUTING)

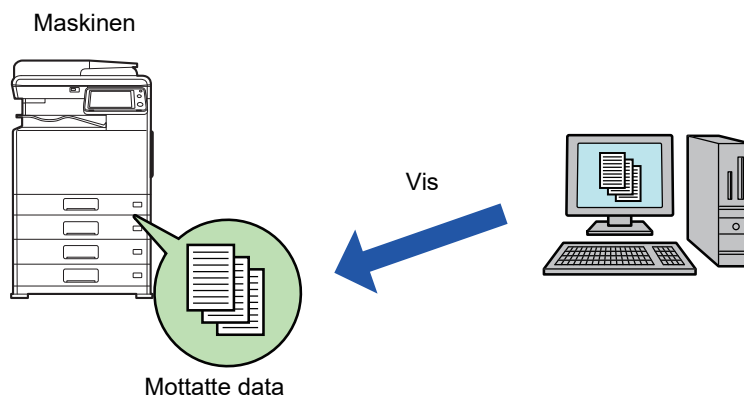
Mottatte fakser kan lagres på maskinens lokale stasjon. Lagrede fakser kan vises på en datamaskin.

Angi PDF, TIFF (multi) eller TIFF (signal) for de lagrede Internett-faksene.

Du kan også motta melding om lagringsresultatet eller lagringsmappen via e-post.

Mottatte fakser lagres i følgende katalog:

\\MFP\faxreceive



- Opptil 500 filer kan lagres som mottatte data i én mappe.
- "faxreceive"-mappen inneholder filmer av "Innstillinger for lokal stasjon lagring av mottatte data".
- Mappen blir opprettet automatisk.
- Filnavnet for mottatte data kan stilles inn for "Filnavninnstilling" i "Innstillinger for lokal stasjon lagring av mottatte data" i "Innstillinger for innkommende overføring (lagring)".

### Slik lagres mottatte fakser på den lokale stasjonen

**1** I "Innstillinger (administrator)" trykker du [Systeminnstillinger] → [Nettverksinnstillinger] → [Fellesmappe / NAS-innstilling]. (Administratorrettigheter kreves.)

**2** Velg [Tillatt] i "faxreceive:Lagringsbruk" og klikk på [Send]-knappen.



## Innstillinger for lagring av mottatte fakser på den lokale stasjonen

1

I "Innstillinger (administrator)", klikk [Systeminnstillinger]

→ [Innstill. For Bildesending] → [Innstillinger for innkommende overføring (videresending/lagring)] → [Innstillinger for innkommende overføring (lagring)] (administrator rettigheter kreves).



- Dataene som kan lagres, er mottatte fakser og mottatte Internett-fakser. Fakser med konfidensielt mottak og avspøringsmottak kan ikke lagres.
- Avhengig av innstillingen vil mottatte fakser som ikke kan lagres på grunn av filantallsgrensen eller andre årsaker, enten skrives ut eller lagres i feilboksen for innkommende ruting.

## VIDERESENDE MOTTATTE DATA MANUELT

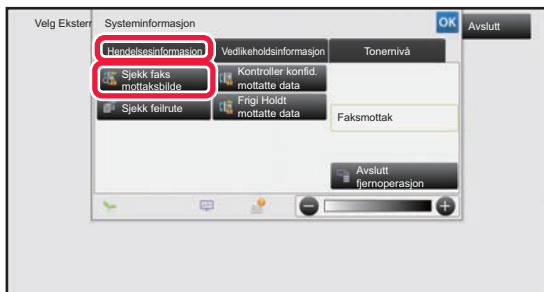
Mottatte fakser kan videresendes manuelt etter mottak.

Denne funksjonen er tilgjengelig når [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Innstilling forhåndsvisning] → [Innstilling av bildekontroll mottatt data] er aktivert\* i "Innstillinger (administrator)".

\* Standardinnstillingen fra fabrikk er deaktivert.

Når data mottas, vises  øverst på skjermen.

1



I systeminformasjon trykker du på [Hendelsesinformasjon]-fanen og på [Sjekk faks mottaksbilde]-tasten.

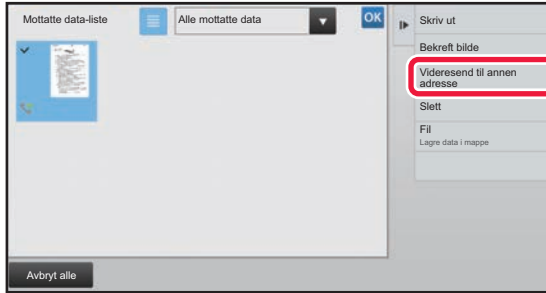
De mottatte dataene er oppført.




Du kan også vise listen over mottatte data ved å trykke på jobbstatusvisningen og ved å trykke på [Kontroller mottatte data]-tasten på handlingspanelet på jobbstatusskjermen.



2



**Trykk på tasten for de mottatte dataene du vil videresende, og trykk deretter på [Videresend til annen adresse]-tasten.**

- Trykk på  for å vise en oversikt over mottatte data. Listevisningen eller miniatyrvisningen kan endres avhengig av innstillingsmodusen.
- Flere sett med mottatte data kan velges.



- Når du kun velger enkeltstående data, kan du trykke på [Bekreft bilde]-tasten på handlingspanelet og kontrollere bildet på forhåndsvisningsskjermen.
- Hvis du vil lagre senders faksnummer som et nummer for "Tillat/Avvis antallinnstilling", trykk på [Registrer som søppelfaks] på handlingspanelet og trykk på [Lagre]-tasten på skjermen med bekreftelsesmeldingen.
- Angi en avsenders faksnummer som nummer for "Tillat/Avvis antallinnstilling" i "innstillingmodus (administrator)" ved å velge [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Mottaksinnstillinger] → [Tillat/Avvis antallinnstilling].

3

**Velg destinasjon fra adressebokskjermen, og trykk på [Start]-tasten.**





# LAGRE MOTTATTE DATA

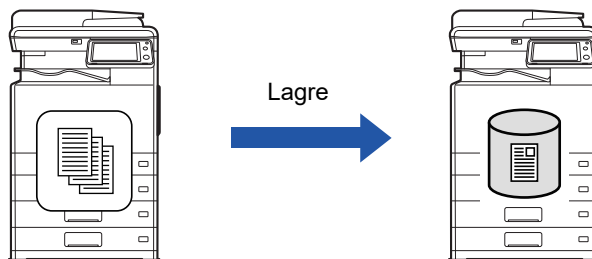
Du kan lagre mottatte faks i dokumentarkiveringsmappen.

Denne funksjonen er tilgjengelig når [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Innstilling forhåndsvisning] → [Innstilling av bildekontroll mottatt data] er aktivert\* i "Innstillinger (administrator)".

\* Standardinnstillingen fra fabrikk er deaktivert.

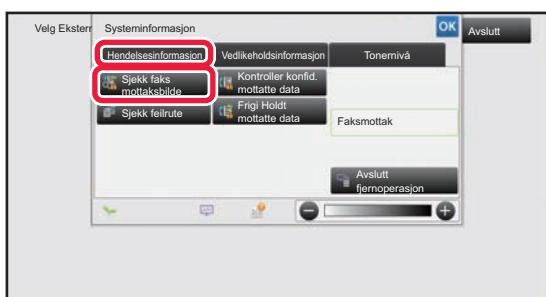
Mottatte data i minnet

Lagret i dokumentarkiveringsmappen.



Når data mottas, vises  øverst på skjermen.

1



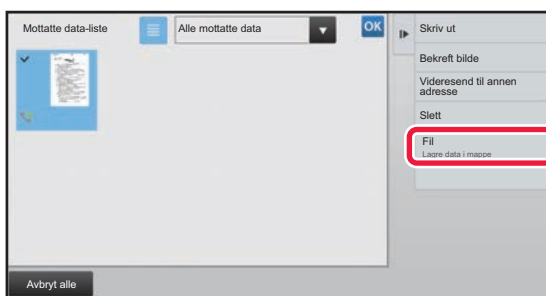
I systeminformasjon trykker du på [Hendelsesinformasjon]-fanen og på [Sjekk faks mottaksbilde]-tasten.

De mottatte dataene er oppført.




Du kan også vise listen over mottatte data ved å trykke på jobbstatusvisningen og ved å trykke på [Kontroller mottatte data]-tasten på handlingspanelet på jobbstatusskjermen.

2



Trykk på tasten for de mottatte dataene du vil lagre, og trykk deretter på [Fil]-tasten på handlingspanelet.

- Trykk på  for å vise en oversikt over mottatte data. Listevisningen eller miniatyrvisningen kan endres avhengig av innstillingsmodusen.
- Flere sett med mottatte data kan velges.



- Når du kun velger enkeltstående data, kan du trykke på [Bekreft bilde]-tasten på handlingspanelet og kontrollere bildet på forhåndsvisningsskjermen.
- Hvis du vil lagre senders faksnummer som et nummer for "Tillat/Avvis antallinnstilling", trykker du på [Registrer som søppelfaks] på handlingspanelet, og på bekreftelsesmeldingsskjermen trykker du på [Lagre]-tasten. Angi en avsenders faksnummer som nummer for "Tillat/Avvis antallinnstilling" i "innstillingmodus (administrator)" ved å velge [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Mottaksinnstillinger] → [Tillat/Avvis antallinnstilling].

3

Angi filinformasjon, og trykk på [Lagre]-tasten.



# ANDRE FUNKSJONER

Dette avsnittet forklarer hvordan man angir destinasjoner fra det første skjermbildet i normal modus.

► [VELGE FAKSMODUS \(side 4-7\)](#)

Følgende funksjonalitet er den samme som skannerfunksjonalitet.

Du finner detaljerte forklaringer i kapittelet om skanner/Internett-faks.

Samle sider på én utskrift: "[SENDE TO SIDER SOM ÉN ENKELT SIDE \(N-Up\) \(side 5-73\)](#)"

Kortformat: "[SKANNE BEGGE SIDER AV ET KORT SOM ÉN ENKELT SIDE \(KORTFORMAT\) \(side 5-77\)](#)"

Jobb lages: "[SKANNE MANGE ORIGINALER SAMTIDIG \(JOBBOPPBYGGING\) \(side 5-87\)](#)"

Blandede originaler: "[SKANNE ORIGINALER AV ULIKE STØRRELSER \(ORIGINALER AV BLANDEDE STØRRELSER\) \(side 5-75\)](#)"

Bokskanning: "[SKANNE EN ORIGINAL SOM TO SEPARATE SIDER \(BOKSKANNING\) \(side 5-90\)](#)"

Bokskille: "[DELE ET HEFTE ETTER SIDETALL OG OVERFØRE SIDENE ETTER HVERANDRE \(BOKSKILLE\) \(side 5-93\)](#)"

Slett: "[SLETTE PERIFERE SKYGGER PÅ BILDET \(SLETT\) \(side 5-105\)](#)"

Sakte skann-modus: "[SKANNE EN TYNN ORIGINAL \(SAKTE SKANN-MODUS\) \(side 5-108\)](#)"

Originalteller: "[KONTROLL AV ANTALL SKANNEDE ORIGINALARK FØR OVERFØRING \(ORIGINALANTALL\) \(side 5-112\)](#)"

Tidsinnstilling: "[STARTE EN OVERFØRING PÅ ET OPPGITT TIDSPUNKT \(TIDSINNSTILT OVERFØRING\) \(side 5-119\)](#)"

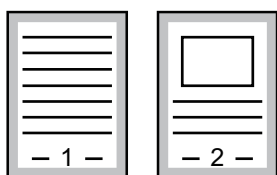


# LAGRE FAKSOPERASJONER (PROGRAM)

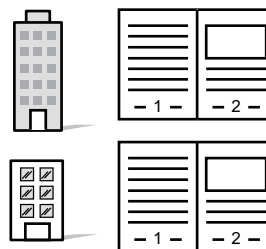
Denne funksjonen lagrer ulike innstillinger samlet som ett program. Det lagrede programmet kan enkelt hentes igjen. For eksempel, tenk deg at du sender dokumenter i A4-størrelse (8-1/2" x 11") til alle filialkontorer én gang i måneden.

- (1) De samme dokumentene faxes til hvert filialkontor.
- (2) For å spare papir faxes to dokumenter som én enkelt side.
- (3) Flekker på kantene på dokumentene slettes før overføring

A4 (8-1/2" x 11") -størrelse på dokumentene som skal deles ut.



Faks mottatt av motakeren.



Når et jobbprogram ikke er lagret	Når et jobbprogram er lagret
<p>Angi faksnummeret til hvert filialkontor.</p> <p>↓</p> <p>Angi N-Up.</p> <p>↓</p> <p>Angi sletting.</p> <p>↓</p> <p>Trykk på [Start]-tasten. Skanne og send originalen.</p>	<p>Åpne det registrerte programmet.</p> <p>↓</p> <p>Trykk på [Start]-tasten. Skanne og send originalen.</p>
<p>En betydelig mengde tid kreves for å sende dokumentene hver måned fordi innstillingene over må velges. I tillegg kan det hende at det av og til gjøres feil når innstillingene velges.</p>	<p>Når et program er lagret, velges innstillingene ganske enkelt ved å trykke på tasten for programmet. I tillegg foretas overføringen basert på de lagrede innstillingene, og det er ingen mulighet for å gjøre feil.</p>



### • For å konfigurere et program:

Trykk på [Programregistrering] på handlingspanelet som vises når du bruker en modusskjermer.

### • Forby registrering av programmer / forby sletting av registrerte programmer:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige Innstillinger] → [Aktiver/ deaktiv innstillinger] → [Innst. For deaktivering av overføring] → [Deaktiver alle programobjektsregistreringer/Sletting].



Innstillingene som er lagret i et program vil bli husket selv etter at programmet brukes til å overføre. De samme innstillingene kan brukes flere ganger til overføring.

Følgende innhold kan ikke lagres i programmer:

- Ved å trykke på [Høytaler]-tasten, Hurtigfil, fil, flytte side og uspesifisert slettes ved forhåndsvisning, Metadatainnl., Send Innstill., og Eget navnvalg.
- Opptil 48 programmer kan lagres.
- Opptil 500 destinasjoner kan lagres i ett program.
- Et program som spesifiserer deladresser og passord som en F-kode destinasjonsregistrerer alle deladresser og passord.



1

## Plasser originalen.

I henhold til funksjonen lagret i programmet, plasser originalen i dokumentmeterskuffen på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

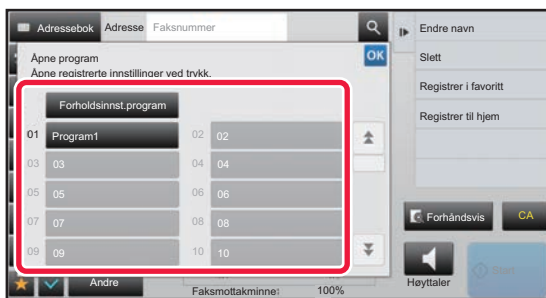


Dette er én enkelt overføringsoperasjon, og originaler kan derfor skannes i rekkefølge fra både dokumentmateren og dokumentglasset.

2

## Trykk på [Åpne program] på handlingspanelet.

3



Trykk på den aktuelle programtasten.

4

## Konfigurer flere innstillinger etter behov.



Enkelte innstillinger kan ikke legges til avhengig av innholdet i det gitte programmet.

5

## Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.

Hvis du la originalene inn i dokumentmeterskuffen, blir alle sidene skannet. Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen. Når du har skannet den siste originalen, trykker du på [Les-Slutt]-tasten. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.



Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før en faks sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 4-29\)](#)".



# BETJENE FAKSOVERFØRING OG -MOTTAK EKSTERNT

## RINGE EN FAKSMASKIN OG STARTE MOTTAK (AVSPØRRING)

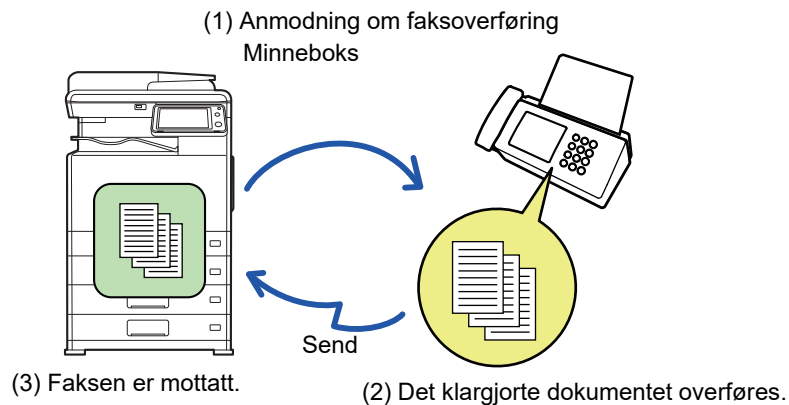
Når du kobler til en annen maskin og mottar et dokument fra den, kalles det "Avspørring".

Dokumentmottak fra en annen maskin kalles "avspørringsmottak".

Du kan angi flere destinasjonsnumre. Når du angir flere destinasjonsnumre, mottas dokumentet via avspørring i den rekkefølgen du har angitt destinasjonsnumrene.

Dokumentmottak via avspørring fra flere maskiner kalles "serieavspørring".

Bruk manuell avspørringsmottak når du må starte avspørringen etter å ha spilt av den automatiske hilsenen, som for eksempel når du bruker faksinformasjonservice.



- Forsikre deg om at ingen originaler er i maskinen når du bruker funksjonen for avspørringsmottak.
- Denne funksjonen kan bare brukes når den andre maskinen er Super G3- eller G3-kompatibel og har en avspørringsfunksjon.
- Det er mottaksmaskinen som tar på seg kostnaden (telefonkostnader) ved avspørringsmottak.
- Hvis nødvendig kan denne funksjonen kombineres med tidsoverføring for å utføre avspørringsmottak når som helst for eksempel på natten når du ikke er tilstede. (Bare ett tidsinnstilt avspørringsmottak kan angis.)



1

**Angi destinasjonens faksnummer.**

- Angi et destinasjonsnummer med talltastene ► [side 4-12](#)
- Hente opp en destinasjon fra en adressebok ► [side 4-14](#)
- Bruke et søkenummer for å hente en destinasjon ► [side 4-17](#)
- Hente en destinasjon fra en global adressebok ► [side 4-18](#)
- Bruke en overføringslogg for å sende på nytt ► [side 4-20](#)



- Du kan angi flere faksnummere (maksimum 500 stykker).
- Avspørring vil skje i den rekkefølgen faksene ble angitt.  
Dokumentmottak via avspørring fra flere maskiner kalles "serieavspørring".
- For å angi flere faksnummer på en gang, trykk på **+** etter å ha angitt et faksnummer og angi deretter neste faksnummer.



- Under denne fremgangsmåten vil ikke berøringstastene som har en underadresse og passkode kunne brukes.
- En berøringstast som inneholder mer enn et faksnummer kan ikke brukes.

2

**Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Avspørring]-tasten.**

Et hakemerke vises på ikonet.  
Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.



**Slik avbryter du innstillinger for avspørring:**  
Trykk på [Avspørring]-tasten for å fjerne avkrysningen.

3

**Trykk på [Start]-tasten for å starte fakstmottaket.**

Maskinen din vil ringe den andre maskinen for å starte mottaket av faksen.



# STARTE AVSPØRRINGSMOTTAK MANUELT

Bruk manuell avspørringsmottak når du må starte avspørringen etter å ha spilt av den automatiske hilsenen, som for eksempel når du bruker faksinformasjonservice.



- Forsikre deg om at ingen originaler er i maskinen når du bruker funksjonen for avspørringsmottak.
- Denne funksjonen kan ikke brukes for å avspørre flere maskiner samtidig (serie-avspørring).
- Denne funksjonen kan bare brukes når den andre maskinen er Super G3- eller G3-kompatibel og har en avspørringsfunksjon.



Det er mottaksmaskinen som tar på seg kostnaden (telefonkostnader) ved avspørringsmottak.

**1**

## Trykk på [Høytaler]-tasten.

Du hører en summetone gjennom maskinens høytaler.

**2**

## Angi destinasjonens faksnummer.

- Angi et destinasjonsnummer med talltastene [►side 4-12](#)
- Hente opp en destinasjon fra en adressebok [►side 4-14](#)
- Bruke et søkenummer for å hente en destinasjon [►side 4-17](#)
- Hente en destinasjon fra en global adressebok [►side 4-18](#)
- Bruke en overføringslogg for å sende på nytt [►side 4-20](#)



Berøringstaster for kontakter eller grupper med flere lagrede destinasjoner, og berøringstaster hvor det er lagret mer enn faksnummer kan ikke brukes.



Etter å ha trykket på [Høytaler]-tasten kan du trykke på [Høytalervolum]-tasten for å justere volumet på høytalerene.

**3**

## Trykk på [Andre]-tasten, og trykk på [Avspørring]-tasten for å motta originalene (data)

Et hakemerke vises på ikonet.



### Slik avbryter du innstillinger for avspørring:


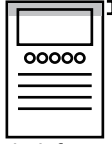
Trykk på [Avspørring]-tasten for å fjerne avkrysningen.



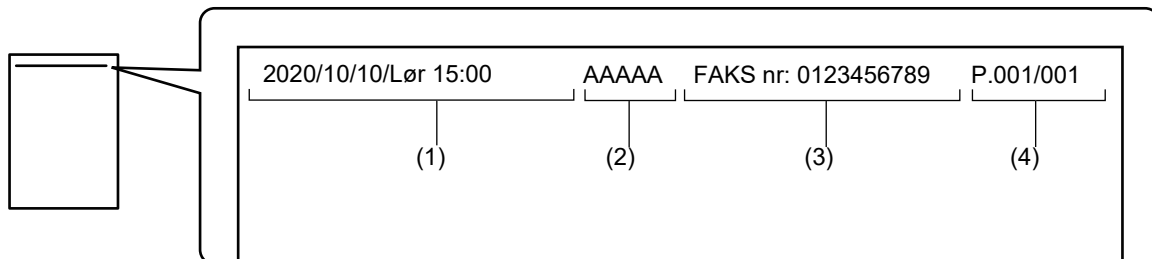
# AVSENDERRELATERTE FUNKSJONER

## LEGGE TIL AVSENDERINFORMASJON I FAKSER (FAKS EGEN ADRESSE-SENDING)

Din avsenderinformasjon (dato, klokkeslett, avsendernavn, senders faksnummer eller destinasjonsnavn, antall sider) blir automatisk lagt til øverst på hver faksside du overfører.

Utenfor det skannede bildet (fabrikkstandardinnstilling)	Laste
 <p>Avsender informasjon Originaler</p> <p>Den overførte bildelengden er lik lengden av avsenderinformasjon + lengden av originalbildet. Når faksen skrives ut på mottakermaskinen, vil den kanskje bli forminsknet eller fordelt på to sider.</p>	 <p>Avsender informasjon Originaler</p> <p>Avsenderinformasjonen trykkes innenfor originalbildet, den overførte bildelengden er derfor lik originallengden. Vær oppmerksom på at avsenderinformasjonen vil overlape med deler av originalbildet (den overlappede delen av originalbildet vises ikke).</p>

### Eksempel på avsenderinformasjon som skrives ut



- (1) Dato, klokkeslett: Datoen og klokkeslettet for overføringen.
- (2) Avsendernavn: Avsendernavnet som er programmert i maskinen.
- (3) Senders faksnummer eller destinasjonsnavn (berøringstastnavn)
- (4) Sidenumre: Sidenummer / totalt antall sider.



Hvis destinasjonens navn er angitt for å legges til og destinasjonen ikke er angitt i en berøringstast, vil ikke denne informasjonen bli lagt til faksen og vil ikke skrives ut.





- **Slik angir du dato og klokkeslett:**  
I "Innstillinger" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Enhetskontroll] → [Klokkeinnstilling].
- **Slik lagrer du avsenders navn og faksnummer:**  
I "Innstillinger (administrator)", velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige Innstillinger] → [Angi eget navn og destinasjon] → [Eget nummer og navn angitt] → [Avsenderdataregistrering].  
Når du bruker Sender eget nummer, må denne informasjonen alltid konfigureres.
- **For å legge til antall nummer som skal overføres:**  
I "Innstillinger", velg [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Sendeinnstillinger] → [Skriver ut sidetall ved mottak].  
Sidenummere vise i formatet sidenummer/totalt antall sider. Kun sidenummere vil skriver ut når "manuell overføring" eller "Rask Elektronisk Sending" brukes.
- **For å velge avsenderfaksnummer eller destinasjon:**  
I "Innstillinger", velg [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Sendeinnstillinger] → [Bytte av senders destinasjonsnavn].
- **Endre navnet på adressen i avsenderinformasjonen, slik at det samsvarer med avsendernummeret**  
I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Sendeinnstillinger] → [Bytte av senders destinasjonsnavn].
- **Angi hvor avsenderinformasjonen skal skrives ut på fakssiden:**  
I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Sendeinnstillinger] → [Innstilling For Utskrift Av Dato / Eget Nummer].  
For å få informasjonen skrevet ut ved siden av det overførte dokumentbildet, trykk på [Utenfor originalbildet]-tasten. For å få informasjonen skrevet ut innenfor dokumentbildet, trykk på [Innenfor originalbildet]-tasten.
- **Sende Eget Nummer:**  
I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Sendeinnstillinger] → [Sende Eget Nummer].  
Du kan legge til dato og avsenderinformasjon (avsenders navn og adresse) øverst på siden når mottakermaskinen skriver ut et bilde som du sender.

## ENDRE AVSENDERINFORMASJON MIDLERTIDIG (EGET NAVNVALG)

Du kan midlertidig endre avsenderinformasjonen som skal sendes med eget navnevalg-sendingen ved å velge lagret data separat.



Denne funksjonen opphører når overføringen med endret avsenderinformasjon fullføres.



- **Slik lagrer du avsenderinformasjon slik at den kan velges med Eget navnevalg-funksjonen:**  
I "Innstillinger (administrator)", velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige Innstillinger] → [Angi eget navn og destinasjon] → [Eget nummer og navn angitt] → [Registrering av eget navnevalg].
- **Avsendernavn**  
Angi avsendernavnet. Maksimalt 20 tegn kan skrives inn for avsendernavnet.  
Når du har skrevet inn et avsendernavn, trykker du på [Lagre]-tasten.  
Det laveste registreringsnummeret som ikke er i bruk fra 01 til 18, blir automatisk tilordnet avsendernavnet. Dette nummeret kan ikke endres.
- **Avsendernavnliste**  
Viser en liste med lagrede avsendernavn.  
Når du velger et avsendernavn, blir det slettet.

1

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



Dette er én enkelt overføringsoperasjon, og originaler kan derfor skannes i rekkefølge fra både dokumentmateren og dokumentglasset.

2

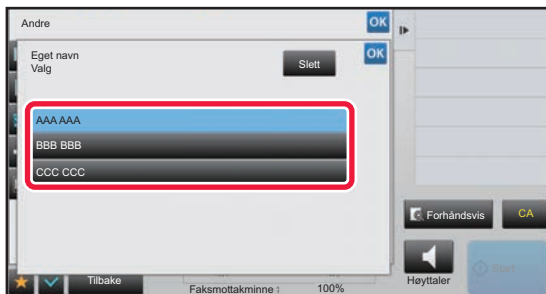
## Angi destinasjonens faksnummer.

- Angi et destinasjonsnummer med talltastene ► [side 4-12](#)
- Hente opp en destinasjon fra en adressebok ► [side 4-14](#)
- Bruke et søkenummer for å hente en destinasjon ► [side 4-17](#)
- Hente en destinasjon fra en global adressebok ► [side 4-18](#)
- Bruke en overføringslogg for å sende på nytt ► [side 4-20](#)

3

## Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Eget navn Valg]-tasten.

4



## Trykk på avsenderinformasjon-tasten for å spesifisere avsenderinformasjonen.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



### Slik avbryter du innstillingen for avsenderinformasjon:

Trykk på [Slett]-tasten.

5

## Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.

- Hvis du la originalene inn i dokumentmatterskuffen, blir alle sidene skannet.
- Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.
- Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen.
- Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten. Gjenta til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten.

Du hører en pipelyd som indikerer at overføringen er ferdig.



Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før en faks sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 4-29\)](#)". Innstillingene for denne funksjonen kan imidlertid ikke endres i forhåndsvisnings skjermen.



# SPESIFIKK BRUK

## ENDRE UTSKRIFTSINNSTILLINGENE FOR TRANSAKSJONSRAPPORTEN (TRANSAKSJONSRAPPORT)

En transaksjonsrapport skrives automatisk ut for å varsle deg når en overføring mislykkes eller når en gruppeoverføring blir utført. Transaksjonsrapporten inneholder en beskrivelse av overføringen (dato, starttid, navn på destinasjon, nødvendig tid, antall sider, resultat etc.).

► [INFORMASJON SOM VISES I RESULTATKOLONNEN \(side 4-110\)](#)



- Transaksjonsrapporter skrives ut basert på vilkårene som er angitt i Innstillingsmodus. Du kan imidlertid midlertidig velge forskjellige vilkår for en overføring.
- For en gruppeoverføring berører endringer i utskriftsvilkårene for transaksjonsrapporten alle destinasjonene.



### Slik angir du utskriftsvilkårene for transaksjonsrapporten:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Velg Innstilling For Utskrift Av Transaksjonsrapport].

### 1

#### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



Dette er én enkelt overføringsoperasjon, og originaler kan derfor skannes i rekkefølge fra både dokumentmateren og dokumentglasset.

### 2

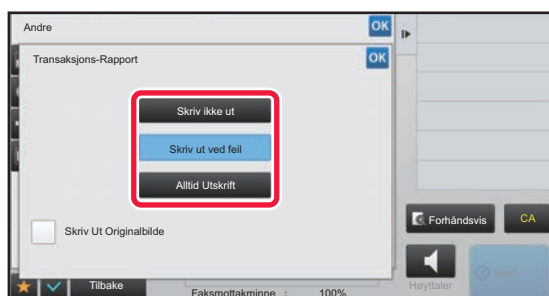
#### Angi destinasjonens faksnummer.

- Angi et destinasjonsnummer med talltastene ► [side 4-12](#)
- Hente opp en destinasjon fra en adressebok ► [side 4-14](#)
- Bruke et søkenummer for å hente en destinasjon ► [side 4-17](#)
- Hente en destinasjon fra en global adressebok ► [side 4-18](#)
- Bruke en overføringslogg for å sende på nytt ► [side 4-20](#)

### 3

#### Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Transaksjons- Rapport]-tasten.

### 4



#### Trykk på tasten for utskriftsinnstillinger.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.

**Slik avbryter du innstillingen for transaksjonsrapporten:**

Trykk på [Skriv ikke ut]-tasten.



- Utskriftsvilkårene for en transaksjonsrapport er som følger:
  - "Alltid Utskrift": En transaksjonsrapport skrives ut uavhengig av om overføringen lykkes eller mislykkes.
  - "Skriv ut ved feil": En transaksjonsrapport skrives ut når overføringen mislykkes.
  - "Skriv ikke ut": Ingen transaksjonsrapport skrives ut.
- Angi [Skriv Ut Originalbilde]-avmerkingsboksen til  for å inkludere første side av den overførte originalen i transaksjonsrapporten.
- Selv om [Skriv Ut Originalbilde]-avkrysningsboksen er satt til , kan ikke originalen skrives ut hvis nummeret slås med høyttaleren, ved manuell overføring, direkteoverføring, avspørringsmottak eller overføring med F-kode.

**5****Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.**

- Hvis du la originalene inn i dokumentmatskuffen, blir alle sidene skannet.
- Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.
- Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen.
- Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten. Gjenta til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten.  
Du hører en pipelyd som indikerer at overføringen er ferdig.



Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før en faks sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 4-29\)](#)". Innstillingene for denne funksjonen kan imidlertid ikke endres i forhåndsvisningsskjermen.

## Originalbilde på transaksjonsrapport

Når [Skriv Ut Originalbilde] er aktivert, skrives den første siden av den overførte originalen ut på samme ark som transaksjonsrapporten. Originalbildet minskes, slik at det passer på arket. Hvis den vertikale skannelengden (X-retningen) til originalen er lenger enn 432 mm (17-1/64"), delen som er over 432 mm (17-1/64") kan skjæres av.



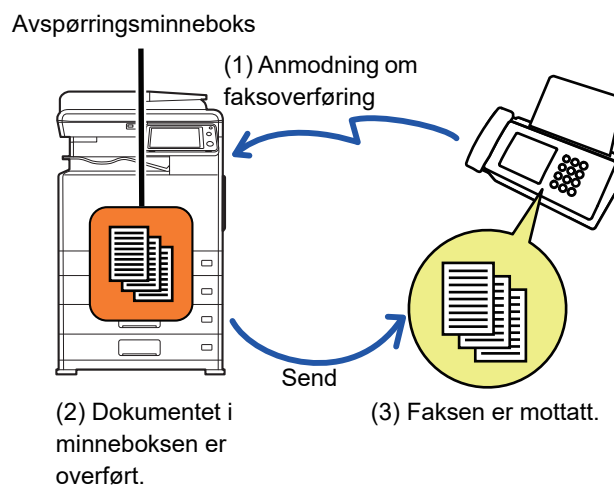
# FUNKSJONER FOR AVSPØRRINGSMINNE

## SENDE EN FAKS NÅR EN ANNEN MASKIN GJØR EN AVSPØRRING AV MASKINEN DIN (AVSPØRRINGSMINNE)

Å sende et dokument som har blitt skannet til minnet mens en annen maskin avspørte maskinen din kalles "Avspøringsminne". Før avspørringen må dokumentet som skal fakses til den andre maskinen skannes til avspøringsminneboksen.

► [SKANNE ET DOKUMENT TIL AVSPØRRINGSMINNE \(side 4-88\)](#)

Denne funksjonen kan bare brukes når den andre maskinen er Super G3- eller G3-kompatibel og har en avspøringsfunksjon.



## BEGRENSNING AV AVSPØRRINGSTILGANG (INNSTILLING FOR AVSPØRRINGSSIKKERHET)

Nedenfor forklares "Innstilling For Avspøringsikkerhet", en funksjon som begrenser i hvilken grad andre maskinen kan bruke avspøringsminnet.

Når en maskin ber om en faksoverføring, kan du bare la maskinen bruke avspøringsminnet hvis det programmerte avsenderfaksnummeret stemmer overens med et av faksnumrene som er lagret i denne maskinen som et kodennummer for avspørring. Denne funksjonen kalles "Innstilling For Avspøringsikkerhet".

For å bruke denne funksjonen må du først lagre kodennumre for avspørring (avsenderfaksnumrene som er programmert i den andre maskinen) i maskinens innstillingsmodus og deretter aktivere Innstilling for avspøringsikkerhet.



innstilling for avspøringsikkerhet kan angis for opptil 10 andre maskiner.



### Slik angir du avspøringsikkerhet:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Sikkerhet Ved Faksavspørring] → [Innstilling av fakspolling-sikkerhet], [Tilføy Ny], [Passkode-nummertasteliste]. Merk at disse innstillingene ikke gjelder for F-kodet avspøringsminne.



# SKANNE ET DOKUMENT TIL AVSPØRRINGSMINNE

Følg disse trinnene for å skanne et dokument inn i minneboksen for avspørringsoverføring (fellesboks).



Hvis det ligger et annet dokument i minneboksen (fellesboks), vil det sist skannede dokumentet bli lagt til i det eksisterende dokumentet. I så fall vil antallet avspørringer bli antallet som er angitt for det sist skannede dokumentet.



## Deaktiverer alle typer minneboksregistrering.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige Innstillinger] → [Aktiver/ deaktiv innstillinger] → [Innst. For deaktivering av overføring] → [Deaktiver registrering av minneboks].

Konfigurer innstillingen for hvert av følgende elementer:

Avspørringsminne, Konfidensiell, Relékringkasting (direktevalg), Relékringkasting (adressebok)

### 1

## Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



Dette er én enkelt overføringsoperasjon, og originaler kan derfor skannes i rekkefølge fra både dokumentmateren og dokumentglasset.

### 2

## Velg innstillinger for originalen som skal sendes og andre funksjoner.

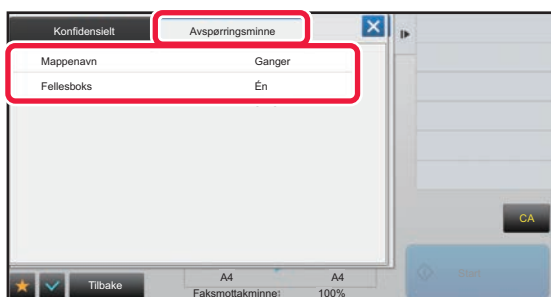


Du kan ikke angi Program, Tidsinnstilling, Transaksjonsrapport, Avspørring og Dokumentarkivering.

### 3

## Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Minneboks]-tasten.

### 4



## Trykk på [Avspørringsminne]-fanen.

### 5

## Trykk på [Fellesboks]-tasten for mappelisten.



### 6

## Trykk på [Endre antall ganger] på handlingspanelet.



7

**Trykk på [Én gang]- eller [Ubegrenset]-tasten for å angi antall ganger.**

Hvis du vil sende originalen flere ganger, trykk på [Ubegrenset]-tasten. Etter at innstillingene er fullført, trykk på  og .

8

**Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.**

- En forhåndsvisning av bildet vil vises på berøringspanelet når originalen har blitt skannet.
- Hvis du la originalene inn i dokumentmaterskuffen, blir alle sidene skannet.
- Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen. Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten. Gjenta prosedyren helt til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten.

## KONTROLLERE DOKUMENTET I FELLESBOKSEN

Du kan kontrollere dokumentet som er lagret i maskinens minneboks (fellesboks) for minneavspørring.

1

**Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Minneboks]-tasten.**

2

**Trykk på [Avspørringsminne]-fanen.**

3

**Trykk på [Fellesboks]-tasten for mappelisten.**

Når dokumentet ikke blir lagret i fellesboksen vil [Fellesboks]-tasten merket i grått.

4

**Trykk på [Bekreft bilde] på handlingspanelet for å kontrollere dokumentet.**

For å skrive ut dokumentet, trykker du på [Skriv ut]-tasten på handlingspanelet.



## SLETTE ET DOKUMENT I FELLESBOKSEN

Slett dokumentene fra minneboksen (fellesboks) når de ikke lenger trengs.

1

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Minneboks]-tasten.

2

Trykk på [Avspøringsminne]-fanen.

3

Trykk på [Fellesboks]-tasten for mappelisten.

4

Trykk på [Tøm boks] på handlingspanelet.



Hvis du trykker på [Bekreft bilde]-tasten på handlingspanelet, kan du sjekke bildet på berøringspanelet før det slettes.

5

Trykk på [Ja]-tasten.

- Dokumentet slettes og du går tilbake til skjermen fra trinn 2.
- Hvis du trykker på [Bekreft bilde] -tasten på handlingspanelet, kan du sjekke bildet på berøringspanelet før det slettes.



**Slik avbryter du sletting av dokumentet:**

Trykk på [Nei]-tasten.





# UTFØRE F-KODEKOMMUNIKASJON

Dette avsnittet forklarer hvordan man angir destinasjoner fra det første skjermbildet i normal modus.

▶ [VELGE FAKSMODUS \(side 4-7\)](#)

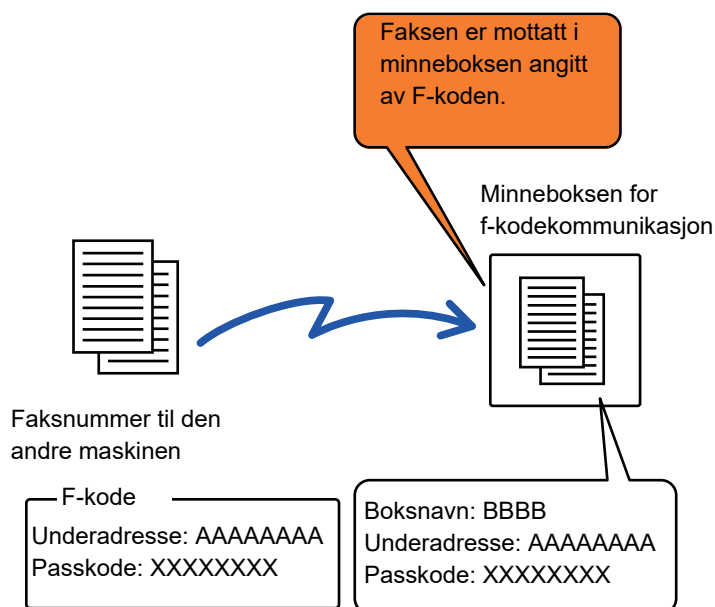
## F-KODEKOMMUNIKASJON

## F-KODEKOMMUNIKASJON

Denne funksjonen sørger for at maskinen kan kommunisere med andre maskiner som også støtter F-kode.

Det gjør det mulig å utveksle konfidensielle dokumenter (konfidensiell kommunikasjon), henting (avspørring) og distribuering (avspørringsminne) av informasjon, distribuering av informasjon til flere destinasjoner (stegvis videresending) med andre maskiner som støtter F-kodekommunikasjon. Det angis en F-kode\* for hver kommunikasjon slik at man oppnår et høyere sikkerhetsnivå.

\* F-kode er en kommunikasjonsfunksjon som er basert på ITU-Ts G3-standard



ITU-T er en FN-organisasjon som arbeider med å etablere kommunikasjonsstandarder. Det er en avdeling av Den internasjonale telekommunikasjonsunionen (ITU), som koordinerer globale telekommunikasjonsnettverk og -tjenester.



## Slik fungerer F-koder

En faks som sendes med en F-kode mottas i minneboksen for F-kodekommunikasjon i mottaksmaskinen som er angitt av F-koden (deladresse og kode). Hvis F-koden som blir sendt fra overføringsmaskinen ikke passer til F-koden angitt av mottaksmaskinen, vil den ikke mottas.

Produkter fra andre produsenter bruker kan hende andre uttrykk for "Deladresse" og "Kode". Hvis du trenger å kontakte operatøren av en annen maskin i forbindelse med saker knyttet til deladresser og koder, bør du benytte termene som brukes av ITU-T. Disse står oppgitt i tabellen nedenfor.

Maskinen	ITU-T		
	Avspøringsminneboks med F-kode	Konfidensiell minneboks med F-kode	Stegvis videresendingsfunksjon med F-kode
Deladresse	SEP	SUB	SUB
Kode	PWD	SID	SID



En F-kode består av en deladresse og kode og kan ikke være på mer enn 20 sifre.

## OPPRETTE MINNEBOKSER I MASKINEN FOR F-KODEKOMMUNIKASJON

Før F-kodekommunikasjonsfunksjonen kan brukes, må spesielle minnebokser opprettes i "Innstillinger".

Gi hver minneboks en navn og en F-kode (deladresse og kode), og lagre dem.

Når du har opprettet en minneboks, må du informere den andre parten om minneboksens deladresse og kode for F-kodekommunikasjon.

Minneboks



- Navn på minneboks
- Underadresse
- Kode
- Mottaker (kun for F-kodet stegvis kringkastingsoverføring)
- UtskriftsKODE (kun for F-kodet konfidensielt mottak)



### Slik oppretter du minnebokser med F-kode:

Opprett i "Innstillinger" - [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Billedsending] → [Faks Innstillinger] → [Minneboks Med F-Kode].

For at du skal kunne bruke følgende F-kodekommunikasjonsfunksjoner, må du ha opprettet minnebokser for F-kode på maskinen.

- Konfidensielt mottak med F-kode
- Avspøringsminne med F-kode
- Stegvis videresendingsfunksjon med F-kode

For at du skal kunne bruke følgende F-kodekommunikasjonsfunksjoner, må den andre maskinen ha opprettet minnebokser for F-koden.

- F-KODET KONFIDENSIELL OVERFØRING
- Avspøringsmottak med F-kode
- Stegvis forespørselsoverføring med F-kode



## F-KODE OPPRINGING

Når du utfører en F-kodet operasjon kan F-koden (underadresse og passkode) legges til faksnummeret som ringes. Kontroller F-koden (underadressen og passkoden) lagret i minneboksen i den andre maskinen før du utfører en F-kodet overføring. Det er praktisk å lagre en F-kode (underadresse og passkode) sammen med faksnummeret i en berøringstast eller en gruppetast.

For at du skal kunne bruke følgende F-kodekommunikasjonsfunksjoner, må maskinen din ringe den andre maskinen.

- F-KODET KONFIDENSIELL OVERFØRING
- Avspørringsmottak med F-kode
- Stegvis forespørseloverføring med F-kode

For at du skal kunne bruke følgende F-kodekommunikasjonsfunksjoner, må den andre maskinen ringe din maskin.

- Konfidensielt mottak med F-kode
- Avspørringsminne med F-kode
- Stegvis videresendingsfunksjon med F-kode



Hvis destinasjonsmaskinen ikke har en passkode konfigurert i F-koden, må du ikke angi en passkode når du ringer den maskinen.



Kommunikasjonen som bruker F-kode (underadresse og passkode) er ikke tilgjengelige når du ringer med en høyttaler eller manuell overføring.



**For å lagre og redigere berøringstaster eller gruppetaster:**  
Velg [Adressebok] i "Innstillinger".

## F-KODET KONFIDENSIELL OVERFØRING

Ved å sende en faks til en F-kodet minnebok (konfidensiell) lagret i mottaksmaskinen (din eller den andre maskinen), kan senderen angi overføringen spesielt til brukeren av boksen.

Dette er praktisk for å sende sensitive dokumenter som du ikke ønsker at andre enn mottaker skal se, eller når du mottakerens maskin er delt mellom flere avdelinger.

En PIN kode må skrives inn for å skrive ut de konfidensielle faksene.

▶ [KONTROLLERE FAKSER MOTTATT GJENNOM KONFIDENSIELT MOTTAK MED F-KODE \(side 4-95\)](#)



F-koden (underadressen og passkoden) til minneboksen burde bli bekreftet av avsenderen og mottakeren før faksen sendes.



**Slik oppretter du minnebokser med F-kode:**

Opprettes i "Innstillinger (administrator)" - [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Minnebok Med F-Kode].



# KONFIDENSIELL OVERFØRING MED F-KODER

Send en faks til faksdestinasjonsnummeret etter å ha lagt til F-koden (underadresse og passkode).



Hvis nødvendig kan den konfidensielle overføringen med F-kode bli brukt i kombinasjon med en kringkastingsoverføring eller tidsoverføring. Det er praktisk å lagre denne funksjonen i et program.



Konfidensiell overføring med F-kode kan ikke registreres som et "Favoritt" element.

## 1

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



Dette er én enkelt overføringsoperasjon, og originaler kan derfor skannes i rekkefølge fra både dokumentmateren og dokumentglasset.

## 2

### Spesifiser destinasjonen.

- (1) Trykk på [Direktevalg]-tasten.
- (2) Angi destinasjonens linjenummer med talltastene.
- (3) Trykk på [Deladresse]-tasten.  
Symbolet "/" angis.
- (4) Angi underadressen med talltastene.
- (5) Trykk på [Kode]-tasten.  
Symbolet "/" angis.
- (6) Angi passkoden med talltastene.



- Hvis deladressen og koden allerede er registrert, kan du velge en berøringstast også.
- Hvis koden ikke er tatt med for minneboksen til destinasjonsmaskinen, kan du hoppe over trinn (4) og /5)

## 3

### Trykk på [Start]-tasten.

Skanning av originalen starter.

- Hvis du la originalene inn i dokumentmatterskuffen, blir alle sidene skannet.  
Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.
- Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen.  
Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten. Gjenta til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten.  
Du hører en pipelyd som indikerer at overføringen er ferdig.



Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før en faks sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 4-29\)](#)". Innstillingene for denne funksjonen kan imidlertid ikke endres i forhåndsvisnings skjermen.



# KONTROLLERE FAKSER MOTTATT GJENNOM KONFIDENSIELT MOTTAK MED F-KODE

Når en konfidensiell faks med F-kode mottas, lagres den i minneboksen beskyttet med F-koden. For å kontrollere mottatte fakser, skriv inn PIN koden.



- Konfidensielle fakser gis automatisk prioritet i utskriftskøen.
- Faksen slettes automatisk fra minnet etter at den er skrevet ut.



**Slik skriver du ut en transaksjonsrapport automatisk når du mottar en konfidensiell faks med F-kode:**

I "Innstillinger", velg [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Velg Innstilling For Utskrift Av Transaksjonsrapport] → [Konfidensielt Mottak].



**Hvis du glemmer PIN koden:**

Det er ikke mulig å bruke maskinen for å kontrollere en angitt PIN kode. Det er viktig at du ikke glemmer PIN koden. Hvis du glemmer den eller vil sjekke PIN koden, kan du ta kontakt med en forhandler eller nærmeste autorisert servicerepresentant.

1

## Maskinen ringer, og faksen mottas

Et lydsignal høres når mottaket slutter.

2


## Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Minneboks]-tasten.

3

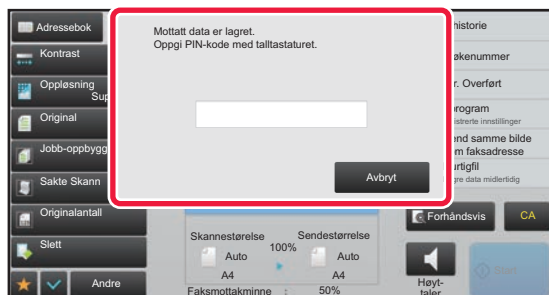
## Fra [Konfidensielt]-fanen.

4

## Trykk på tasten til minneboksen med den konfidensielle faksen.

"" vises på tastene i minneboksene som har mottatt fakser. Tastene i minneboksene som ikke har mottatt fakser, er grå og deaktivert.

5



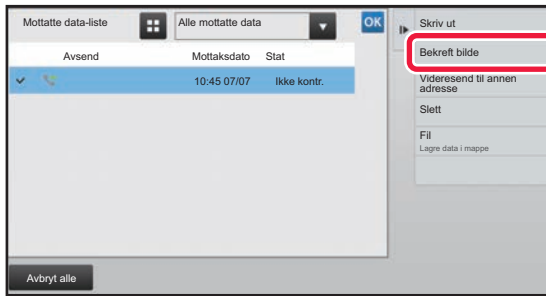
## Angi PIN koden med talltastene.



Pass på at du taster inn riktig PIN kode. Hvis du taster feil, vil du få en feilmelding og inntastings skjerm bildet åpnes på nytt. Du kan trykke på [Avbryt]-tasten for å gå tilbake til trinn 4.



6



Trykk på tasten for de mottatte dataene du vil kontrollere, og trykk deretter på [Bekreft bilde]-tasten på handlingspanelet.

Viser det mottatte databildet.

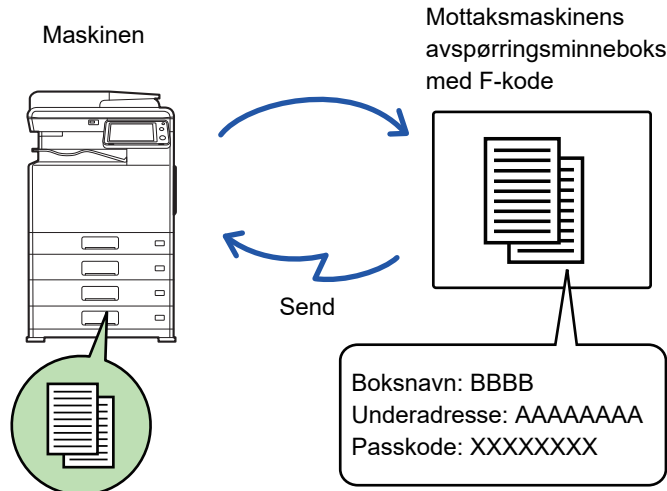
For å skrive ut dokumentet, trykker du på [Skriv ut]-tasten på handlingspanelet.

## AVSPØRRINGSMOTTAK MED F-KODER

Denne funksjonen gjør det mulig for maskinen din å ringe en annen maskin for å starte mottak av en faks som er lagret i den F-kodete minneboksen (avspøringsminne) i den andre maskinen. Under avspøringsoperasjonen, må maskinen din angi den spesifikke F-koden (underadresse og passkode) som er konfigurert i den andre maskinen. Ellers vil ikke avspørringen finne sted.

Overføringsforespørselen (avspørring) ved bruk av en F-kode.

Underadresse: AAAAAAAA  
Passkode: XXXXXXXX



- Kontroller F-koden (underadressen og passkoden) i minneboksen i den andre maskinen før du utfører en F-kodet avspørringsoverføring.
- Det er mottaksmaskinen som tar på seg telefonkostnadene for overføringen.
- Hvis nødvendig kan avspørringsoverføringen med F-kode bli brukt i kombinasjon med en kringkastingsoverføring eller tidsoverføring. Kun et avspørringsmottak med tidsinnstillingen kan bli lagret på en angitt tidspunkt.  
▶ [STARTE EN OVERFØRING PÅ ET OPPGITT TIDSPUNKT \(TIDSINNSTILT OVERFØRING\) \(side 5-119\)](#)



- Avspørring av flere maskiner (serieavspørring) er ikke mulig.
- Forsikre deg om at ingen originaler er i maskinen når du bruker F-kode for funksjonen for avspørringsmottak.
- Avspørringsmottaket som bruker F-kode kan ikke bli registrert som et "Favoritt"-element.



1

### Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Avspørring]-tasten.

Et hakemerke vises på ikonet.

Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.



#### Slik avbryter du innstillinger for avspørring:

Trykk på [Avspørring]-tasten for å fjerne avkrysningen.

2

### Spesifiser destinasjonen.

(1) Angi destinasjonens linjenummer med talltastene.

(2) Trykk på [Deladresse]-tasten.

Symbolet "/" angis.

(3) Angi underadressen med talltastene.

(4) Trykk på [Kode]-tasten.

Symbolet "/" angis.

(5) Angi passkoden med talltastene.



- Hvis deladressen og koden allerede er registrert, kan du velge en berøringstast også.
- Hvis koden ikke er tatt med for minneboksen til destinasjonsmaskinen, kan du hoppe over trinn (4) og /5)

3

### Trykk på [Start]-tasten.

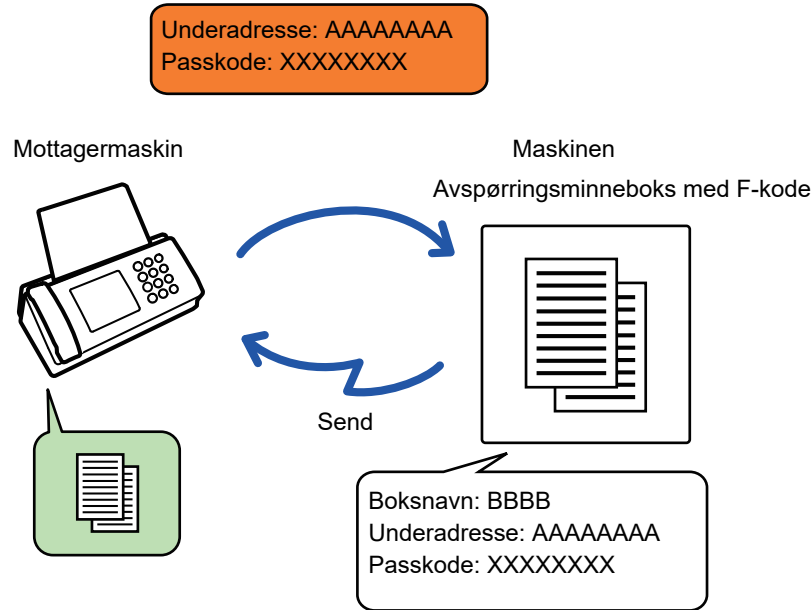
Maskinen din vil ringe den andre maskinen for å starte mottaket av faksen.



# SKANNE ET DOKUMENT TIL MINNEBOKSEN FOR F-KODET AVSPØRRINGSOVERFØRING

Når maskinen din mottar en overføringsforespørsel fra en annen maskin, vil denne funksjonen sende en faks lagret i F-kode minneboksen (avspøringsminne) fra din maskin til den maskinen. Den andre maskinen må angi den spesifikke F-koden (underadresse og passkode) som er konfigurert i din maskinen. Ellers vil ikke overføringen finne sted. En original som skal sendes til en annen maskin med F-kodeavspørings-kommunikasjon må bli skannet på forhånd til den F-kodete minneboksen (avspøringsminne) i maskinen din.

Overføringsforespørselen (avspørring) ved bruk av en F-kode.



- Hvis andre dokumenter allerede har blitt lagret i minneboksen, vil dokumentet legges sammen med de tidligere lagrede dokumentene.
- Fabrikstandarden er at dokumenter som sendes til den andre maskinen automatisk blir slettet.



## Slik oppretter du minnebokser med F-kode:

Opprettes i "Innstillinger (administrator)" - [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Minnebok Med F-Kode].

# 1

## Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



Dette er én enkelt overføringsoperasjon, og originaler kan derfor skannes i rekkefølge fra både dokumentmateren og dokumentglasset.

# 2

## Velg innstillinger for originalen som skal sendes og andre funksjoner.

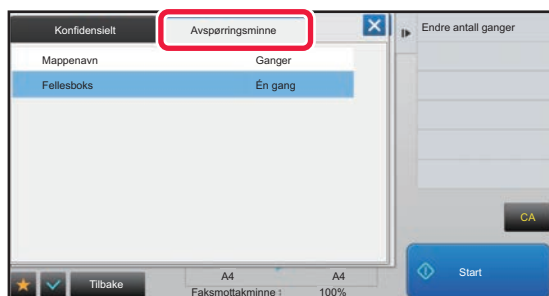




Du kan ikke angi Program, Tidsinnstilling, Transaksjonsrapport, Avspørring og Dokumentarkivering.

**3**

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Minneboks]-tasten.

**4**

Trykk på [Avspøringsminne]-fanen.

**5**

Trykk på mappen til avspøringsminneboksen med F-kode

**6**

Trykk på [Endre antall ganger] på handlingspanelet, og angi avspørringstidspunktet.

Hvis du vil slette originalen etter overføring, trykk på [Én gang]-tasten. Hvis du vil sende originalen flere ganger, trykk på [Ubegrenset]-tasten. Endre innstillingene etter behov.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**, **X** and [Tilbake]-tasten.

**7**

Trykk på [Start]-tasten.

Skanning av originalen starter.

- Hvis du la originalene inn i dokumentmaterskuffen, blir alle sidene skannet.
- Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen.
- Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten. Gjenta til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten.



Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før en faks sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 4-29\)](#)". Innstillingene for denne funksjonen kan imidlertid ikke endres i forhåndsvisnings skjermen.



# KONTROLLERE DOKUMENTET I MINNEAVSPØRRINGSBOKSEN MED F-KODE

Du kan sjekke dokumentet som er lagret i minneboksen med F-kode.



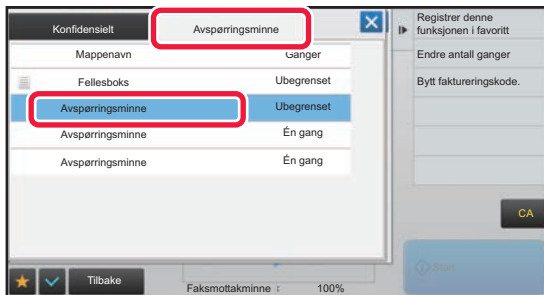
Et dokument lagret i minneboksen kan ikke skrives ut mens dokumentet overføres. Fabrikstandarden er at dokumenter som sendes til den andre maskinen automatisk blir slettet.

**1**

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Minneboks]-tasten.

**2**

Trykk på [Avspørringsminne]-fanen.

**3**

Trykk på mappen til avspørringsminneboksen med F-kode

**4**

Trykk på [Bekreft bilde] på handlingspanelet.

Trykk på [Skriv ut]-tasten for å skrive ut dokumentet.



# SLETTE ET DOKUMENT LAGRET FOR F-KODET AVSPØRRINGSOVERFØRING

Slett dokumentet som er lagret i minneavspøringsboksen med F-kode for å kunne lagre et nytt dokument.



Du kan ikke slette originaler fra minneboksen mens det pågår kommunikasjon.

1

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Minneboks]-tasten.

2

Trykk på [Avspøringsminne]-fanen.

3

Trykk på mappen til avspøringsminneboksen med F-kode

4

Trykk på [Tøm boks] på handlingspanelet.

Hvis du trykker på [Bekreft bilde]-tasten på handlingspanelet, kan du sjekke bildet på berøringspanelet før det slettes.

5

Trykk på [Ja]-tasten.

Dokumentet slettes og du går tilbake til trinn 2.



**Slik avbryter du sletting av dokumentet:**

Trykk på [Nei]-tasten.



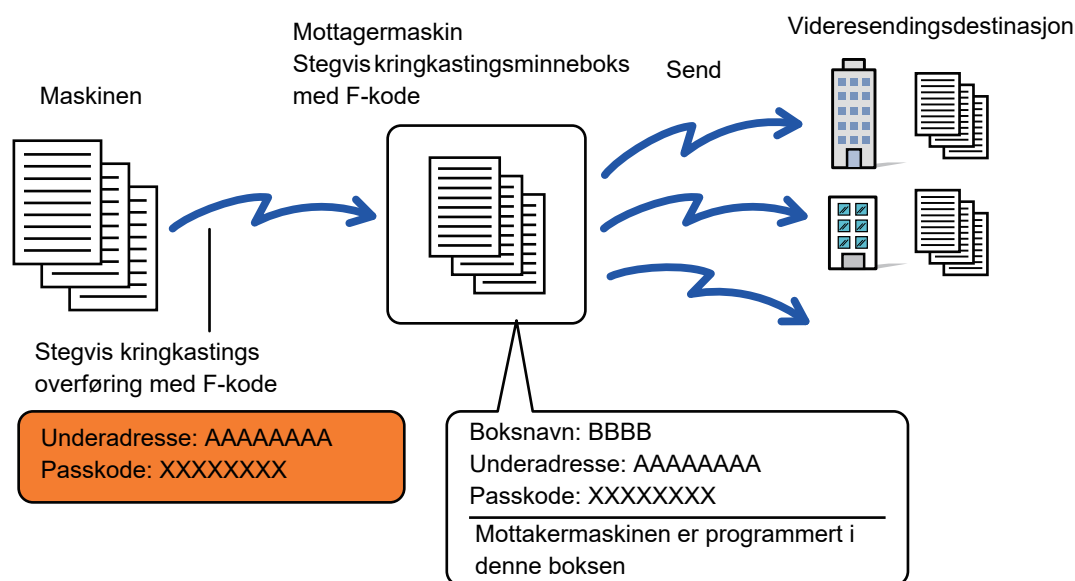
# STEGVIS FORESPØRSELSEOVERFØRING MED F-KODER

Denne funksjonen sender en faks til en F-kodet stegvis kringkastingsminnebok i en annen maskin og at maskinen har stegvis fakset til flere destinasjonsmaskiner.

Når destinasjonsmaskinen er langt unna din maskin, sender du faksen til en stegvismaskin som er nærmere destinasjonsmaskinen som kan hjelpe å kutte telefonkostnadene. En stegvis forespørselsoverføringer kan brukes i kombinasjon med tidsoverføringsfunksjoner for å redusere kosnadene enda mer.

▶ [STARTE EN OVERFØRING PÅ ET OPPGITT TIDSPUNKT \(TIDSINNSTILT OVERFØRING\) \(side 5-119\)](#)

Faksene blir overført i rekkefølge til mottakermaskinen slik de er registrert i den stegvis kringkastingsminneboksen med F-kode.



- F-koden (underadressen og passkoden) og destinasjonen i den stegvise kringkastingsminneboksen med F-kode i mottakermaskinen bør bekreftes av mottakeren på forhånd.
- Før du bruker denne funksjonen, still inn destinasjonsmaskinen i den stegvise kringkastingsminneboksen med F-kode i stegvis-maskinen.
- Det er ikke nødvendig for destinasjonsmaskinen å støtte F-kodet kommunikasjon.
- Maskinen din (maskinen som forespør stegvis kringkastingsoverføring) betaler kun for overføringen av faksen til stegvis-maskinen. Stegvis-maskinen betaler kostnadene for å sende faksene til hver av destinasjonsmaskinene.
- Hvis nødvendig kan denne funksjonen bli brukt i kombinasjon med en kringkastingsoverføring eller tidsoverføring. Det er praktisk å lagre denne funksjonen i et program.



Når fakser som er videresendt ved hjelp av denne funksjonen blir skrevet ut på videresendingsdestinasjonen, kan ikke mottaksdatoen og -klokkeslettet skrives ut på faksene. ("Mottar dato & tids-utskrift" er deaktivert.)



#### • Slik oppretter du minnebokser med F-kode:

Opprettes i "Innstillinger (administrator)" - [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Minnebok Med F-Kode].

#### • Forby kringkasting:

Opprett i "Innstillinger (administrator)" - [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Standard- Innstillinger] → [Deaktiver fakskringing].



1

**Plasser originalen.**

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



Dette er én enkelt overføringsoperasjon, og originaler kan derfor skannes i rekkefølge fra både dokumentmateren og dokumentglasset.

2

**Spesifiser destinasjonen.**

- Angi et destinasjonsnummer med talltastene ▶ [side 4-12](#)
- Hente opp en destinasjon fra en adressebok ▶ [side 4-14](#)
- Bruke et søkenummer for å hente en destinasjon ▶ [side 4-17](#)
- Hente en destinasjon fra en global adressebok ▶ [side 4-18](#)
- Bruke en overføringslogg for å sende på nytt ▶ [side 4-20](#)



Hvis underadressen eller passkoden er lagret i en berøringstast, er det ikke nødvendig å gjennomføre trinn tre til seks. Gå til trinn 7.

3

**Trykk på [Deladresse]-tasten.**

Angi "/".

4

**Angi underadressen med talltastene.**

5

**Trykk på [Kode]-tasten.**

Angi "/".

6

**Angi passkoden med talltastene.**

Dersom passkoden er utelatt i minneboksen for destinasjonsmaskinen, er det ikke nødvendig å gjennomføre trinn fem og seks.

7

**Trykk på [Start]-tasten.**

Skanningen starter.

- Hvis du la originalene inn i dokumentmatterskuffen, blir alle sidene skannet. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.
- Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen. Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten. Gjenta til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig. Når stegvis-maskinen mottar en faks, vil den automatisk videresende faksen til destinasjonsmaskinen angitt i minneboksen.



Når du bruker den automatiske dokumentmateriaen for å skanne en original kan du trykke på [Forhåndsvis]-tasten for å se en forhåndsvisning av bildet før du sender faksen. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 4-29\)](#)".

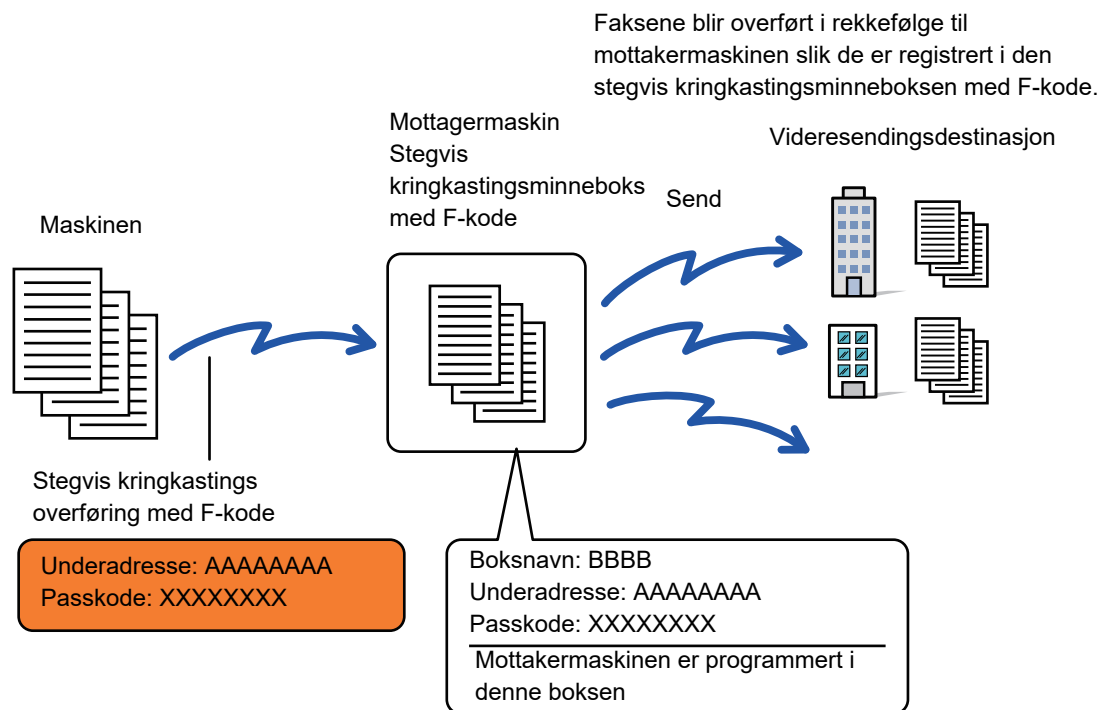
---



## STEGVIS KRINGKASTINGSOVERFØRING MED F-KODE

Når maskinen mottar en F-kodet stegvis forespørselsoverføring, vil den mottatte faksen lagres i en F-kodet stegvis kringkastingsminnebok i maskinen din.

Maskinen din vil deretter videresende faksen til hver destinasjonsmaskin angitt i minneboksen. Overføringen til destinasjonsmaskinen gjøres automatisk.



- Før du utfører operasjonen, informer de som har sendt forespørselen som du vil kommunisere med, med en F-kodet stegvis forespørselsoverføring, om underadressen og passkoden til den F-kodete stegvise kringkastingsminneboksen i maskinen din.
- Angi destinasjonsmaskinene i den F-kodete stegvise kringkastingsminneboksen når du oppretter boksen i maskinen din.  
▶ [OPPRETTE MINNEBOKSER I MASKINEN FOR F-KODEKOMMUNIKASJON \(side 4-92\)](#)
- Det er ikke nødvendig for destinasjonsmaskinen å støtte F-kodet kommunikasjon.
- Maskinen som forespør stegvis kringkastingsoverføring betaler kun for overføringen av faksen til maskinen din (stegvis-maskinen). Maskinenn din betaler kostnadene for å sende faksene til hver av destinasjonsmaskinene.
- Hvis både direkte SMTP og andre sendemetoder er lagt til som videresendingsdestinasjoner, vil ikke overføringen finne sted.



Når fakser som er videresendt ved hjelp av denne funksjonen blir skrevet ut på videresendingsdestinasjonen, kan ikke mottaksdatoen og -klokkeslettet skrives ut på faksene. ("Mottar dato & tids-utskrift" er deaktivert.)



# Minneboks Med F-Kode

Opprett i "Innstillinger (administrator)" – [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Minneboks Med F-Kode].

## Lagring av minnebokser

Når du berører [Legg til]-tasten, vises registreringsskjermen. Du kan lagre opptil 100 F-kode minnebokser for alle funksjoner (avspørringsminne, konfidensiell og relekringkasting).

## Redigere og slette en minneboks

Når du trykker på en minneboks på listen, vises redigerings skjermen for denne boksen.

For informasjon om innstillingene, se følgende tabell.

Trykk på [Slett]-tasten for å slette minneboksen.

## Innstillinger

Element	Innstillinger
<b>Vanlige elementer for alle typer</b>	
Bokstype	<p>Velg type boks.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avspørringsminne: Lagre en minneboks for F-kodet avspørringsminne. Underadressen og passkoden du lagrer i minneboksen er nødvendige for andre maskiner for å avspørre maskinen (overføringsforespørsel) med F-kode kommunikasjon.</li> <li>• Konfidensielt: Lagre en minneboks for F-kodet konfidensiell kommunikasjon. I tillegg kan du lagre "Utskriftskode" i minneboksen for å skrive ut fakser mottatt fra konfidensielt mottak. Underadressen og passkoden du programmerer i minneboksen er nødvendige for andre maskiner for å sende faks til maskinen med F-kodet konfidensiell overføring.</li> <li>• Stegvis Videresending: Lagre en minneboks for F-kodet relekringkastingsoverføring. Opptil 30 destinasjoner kan lagres for videresending av mottatt data. Underadressen og passkoden du programmerer i minneboksen er nødvendige for andre maskiner for å sende faks til maskinen med F-kodet releforespørselsoverføring.</li> </ul>
Navn På Minneboks	Angi et navn (maksimalt 18 tegn) for minneboksene.
Deladresse/Kode	Angi en underadresse og passkode. Maksimalt 20 tegn kan skrives inn for hver av underadressene og passkoden. Skill underadressen og passkoden med en skråstrek ("/").
<b>Elementer som vises når man lagrer en konfidensiell minneboks</b>	
Utskriftskode	Still inn en "Utskriftskode" for konfidensielt mottak. Angi et fire sifret nummer.
<b>Elementer som vises når man lagrer en relekringkastings-minneboks</b>	
Videresendingsdestinasjon	<p>Velg sluttmottaker av relekringkastingen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Velg mottaker fra adresseboken.</li> <li>• Velg videresendingsadresse fra adresser: Velg adresse fra adresseboken.</li> <li>• Angi destinasjon: En adresse som ikke er lagret i adresseboken kan bli skrevet rett inn. Du skriver inn adressen på samme måten som når du skriver inn en adresse for en modus.</li> </ul>



- Når du programmerer en ny minneboks kan du ikke bruke en underadresse som allerede er i bruk for en annen boks. Men du kan bruke den samme passkoden for flere minnebokser.
- [\*] og [#] kan ikke brukes i underadressen.
- Passkoden kan utelates.
- Ikke glem Utskriftskode. I tilfelle du glemmer Utskriftskode eller trenger å bekrefte Utskriftskode kontakt forhandleren din eller nærmeste autoriserte servicerepresentant.





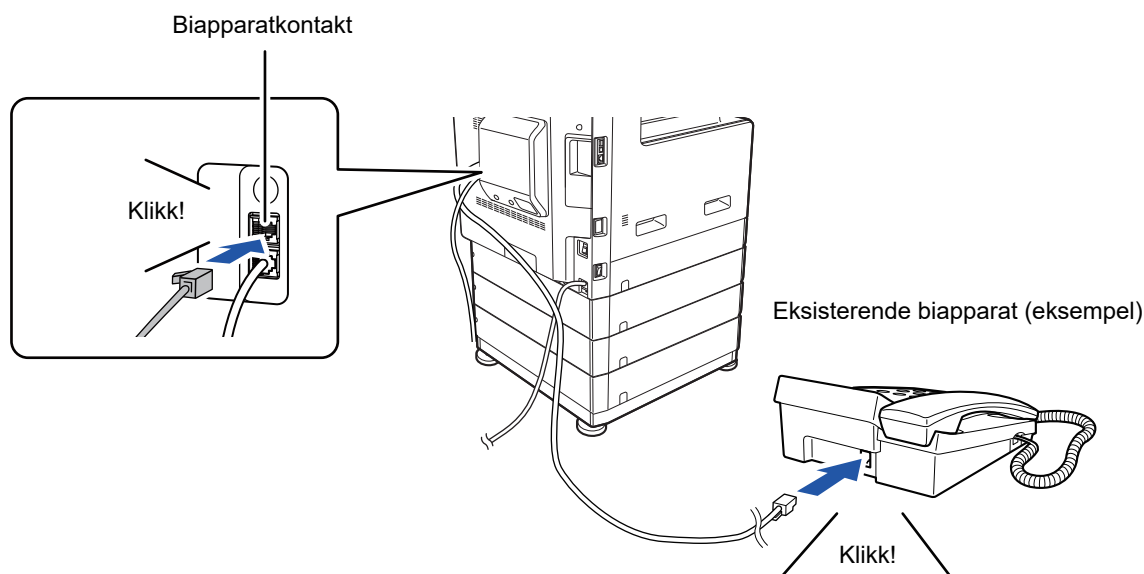
# BRUKE EN EKSTERN TELEFON

## KOBLE TIL EN EKSTERN TELEFON

### KOBLE TIL ET BIAPPARAT

Du kan koble en eksisterende telefonlinje til maskinen.

Telefonen kan brukes for samtaler og for å starte faksmottak på maskinen. Koble til biapparatet som vist nedenfor. Etter å ha koblet til biapparatet, konfigurer du "Innstilling Av Ekstern Telefon" i innstillingsmodus (administrator).



Aktiver "Automatisk Tlf/Faks Bytte"-funksjonen. Dette er nyttig ettersom telefon- eller faksfunksjonen velges automatisk i henhold til anropet.



- Du kan ikke sende en faks fra telefonen.
- Du kan koble en telefon til maskinen med en modulkabelplugg. Bruk tolederkabelen til telefonforbindelsen. Hvis det brukes en annen type, kan det hende av telefonen ikke fungerer som den skal.
- Hvis telefonlinjeledningens plugg ikke passer i kontakten på biapparatet, må du kontakte forhandleren eller nærmeste autoriserte service-representant.



# MOTTAK AV FAKS ETTER Å HA BESVART ET ANROP PÅ BIAPPARATET (FJERNMOTTAK)

Følg trinnene nedenfor hvis du mottar en faks etter å ha besvart et anrop mens du snakker på biapparatet.

Trykk på knappene [5], [\*] og [\*] på den eksterne telefonen.

Hvis du bruker en nummerskive-linje, angi biapparatet til å sende tonesignal.



Hvis biapparatet er av røret når fakssendingen avsluttes, høres det et lydsignal og det vises en melding på berøringspanelet. Alarmen og meldingen stanser når biapparat legges på røret.

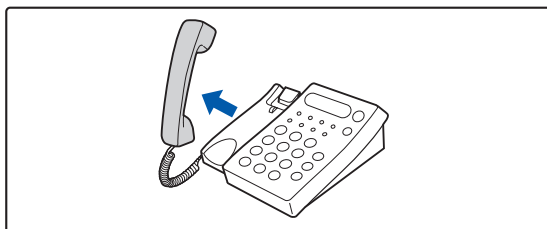


- **Slik kan du motta en faks etter at du har besvart et anrop på biapparatet:**

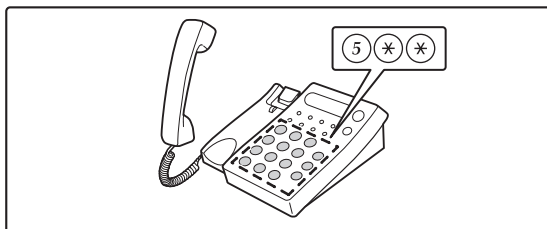
Still inn "Innstillinger(administrator)" - [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Fakse data motta/send (manuelt)] → [Faksinnstillinger] → [Mottaksinnstillinger] til [Manuelt Mottak].

- **For å endre nummer til å motta fakser:**

I "Innstillinger", velg [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Innstilling For Ekstern Mottaksnummer]. Angi en verdi fra 00 til 99.

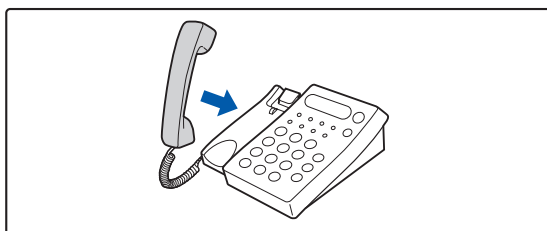
**1**

**Når maskinen ringer, plukker du opp røret for å snakke.**

**2**

**Gi beskjed til maskinen om å starte faksmottaket.**

Trykk på 5 \* \* fra biapparatet.

**3**

**Legg tilbake røret.**

Maskinen gir fra seg et bipp når mottaket er ferdig.

## RINGE OG MOTTA TELEFOMSAMTALER

Du kan ringe og motta samtaler som normalt på biapparatet. Du kan også ringe fra maskinen.



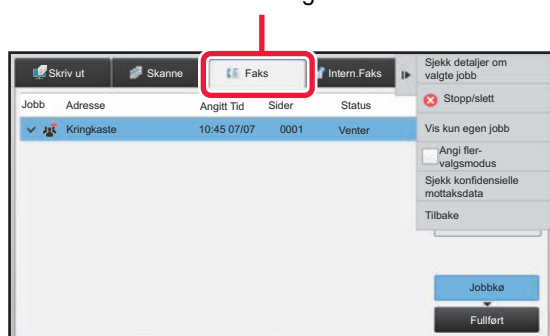
# KONTROLLER KOMMUNIKASJONSSTATUSEN

## FAKSJOBBER

Når du trykker på jobbstatusskjermen, vises jobbene i en liste. For å bekrefte faksjobbstatus trykker du på modusvisningen og velger faks.

Når du ønsker å stoppe eller slette jobber eller utføre prioritetsbehandling, kan du lese "Bruker's Manual (betjening av berøringspanelet)".

Modusvisningen



Faksjobber inkluderer mottak, tidsinnstilte overføring og datavideresending samt vanlig overføring. For informasjon om jobber i faksmodus, se ["FULLFØRTE FAKSOVERFØRINGER/MOTTAKSJOBBER \(side 4-109\)"](#).

## FULLFØRTE FAKSOVERFØRINGER/MOTTAKSJOBBER

En vanlig overføringsjobb flyttes til jobblisten når overføringen er fullført. Deretter viser statusfeltet "Send OK". Men, mottatte fakser, tidsoverførte fakser, gjenforsøk, faksvideresending og andre faksjobber vises på jobbstatusskjermen som følger:

### Faksmottaksjobber

Når en faks mottas, viser statusfeltet "Mottar" i jobbølisten.

Når mottaket er fullført, flyttes jobben til fullført jobbliste, og statusfeltet viser "I Minne". Etter at faksen er skrevet ut, endrer statusen seg til "Mottatt".

### Tidsinnstilte overføringsjobber

En tidsinnstilt overføringsjobb vises nederst i jobbølisten til spesifisert tidspunkt nås.

Overføring vil begynne på det oppgitte tidspunktet. Når overføringen er fullført, flyttes jobben til fullført jobbliste, og statusfeltet viser "Send OK".



## Gjenforsøksjobber

En gjenforsøksjobb vises på slutten i jobbølisten.

Overføringen av en gjenforsøksjobb starter i henhold til [Ringe på nytt i tilfelle linjen er opptatt]-innstillingen i "Innstillinger". Når overføringen er fullført, flyttes gjenforsøksjobben til fullført jobbliste, og statusfeltet endres til "Send OK".

## Mottaksjobber når "Innstillinger for innkommende ruting" er aktivert

Når "Innstillinger for innkommende ruting" er aktivert, håndteres mottaksjobber på følgende måte avhengig av utskriftsinnstillingen:

- [VIDERESENDE MOTTATTE DATA TIL FORHÅNDSINNSTILTE DESTINASJONER \(INNSTILLINGER FOR INNKOMMENDE RUTING\) \(side 4-68\)](#)

## Mottatte data skrives ikke ut

Når en data mottas, vises "Mottar" i jobbølisten. Når mottaket er fullført, endres statusen til "Venter".

## Mottatt faks skrives ut

Når mottak er fullført, viser statusfeltet "I Minne" i fullført jobbliste. Etter at faksen er skrevet ut, endrer statusen seg til "Mottatt". Deretter legges en jobb til som statusfeltet viser "Venter" i jobbølisten. Når videresending av mottatt faks er fullført, endres feltet til "Framover OK".

# KONTROLLERE BILDESENDINGS-AKTIVITETER

## SKRIVE UT AKTIVITETS-RAPPORTER FOR BILDESENDING

Maskinen kan skrive ut en logg over nylig bildesendingsaktivitet (dato, navn på destinasjon, nødvendig tid, resultat osv.). Aktivitetsrapport for bildesending inneholder nyttig informasjon hvis det oppstår problemer, som typer feil som inntreffer. De 200 nyligste transaksjonene er inkludert i rapporten.

Du kan stille inn maskinen slik at den skriver ut en aktivitetsrapport for bildesending hver gang transaksjonsantallet når 201, eller på et bestemt tidspunkt (bare én gang pr. dag).



Innholdet i aktivitetsrapporten for bildesending slettes når rapporten skrives ut, og den kan derfor ikke skrives ut igjen.



### For å konfigurere aktivitetsrapport for bildesending:

I "Innstillinger", velg [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faks Innstillinger] → [Standard- Innstillinger] → [Velg Innstilling For Utskr. Av Aktivitetsrapport].

## INFORMASJON SOM VISES I RESULTATKOLONNEN

Feiltyper og annen informasjon skrives ut i resultatkolonnen i transaksjons- og aktivitetsrapporter. Når en transaksjons- eller aktivitetsrapport skrives ut, bør du sjekke resultatet av overføringen i resultatskolonnen og iverksette tiltak etter behov.



## Eksempler på meldinger som skrives ut i resultatkolonnen

Skrive ut side	Beskrivelse
Ja	Overføring ble fullført på normal måte.
G3	Kommunikasjon foregikk i G3-modus.
ECM	Kommunikasjon foregikk i G3 ECM-modus.
SG3	Kommunikasjon foregikk i Super G3-modus.
Videresend	Mottatte data ble videresendt.
Ingen svar	Ingen svar fra mottakeren.
Opptatt	Overføring var ikke mulig siden mottakerens linje var opptatt.
Nei	Overføringen ble avbrytt underveis.
MINNE OVER	Minnets ble fullt i løpet av rask elektronisk overføring.
MINNE	Minnets ble fullt under mottaket.
LENGDE OVER	Den overførte faksen var over 59" (1.5 m) lang og kunne derfor ikke mottas.
ORIGINALFEIL	Direkte eller manuell overføring misslyktes på grunn av feilmating.
PASS# NG	Tilkoblingen ble brutt siden avspørrings-passkoden ikke var korrekt.
INGEN RX AVSPØRRING	Maskinen som skulle avspørres hadde ikke avspørringsfunksjon.
MISSLYKKET RX-AVSPØRRING	Destinasjonen avviste avspørringsoperasjonen eller maskinen din brøt forbindelsen ved avspørring fordi det ikke var data i avspørringsminnet.
INGEN F-KODE AVSPØRRING	Destinasjonen avviste avspørringsoperasjonen med F-kode eller maskinen din brøt forbindelsen ved avspørring fordi det ikke var data i avspørringsminneboksen med F-kode.
RX AVSPØRRING# NG	Tilkoblingen ble brutt siden underadressen for F-kode-avspørringsminnet ikke var korrekt.
F AVSPØRRING GODKJENT# NG	Tilkoblingen ble brutt siden passkoden for F-kode-avspørringsminnet ikke var korrekt.
BOKS NR. NG	Maskinen din brøt tilkoblingen siden den angitte underadressen for F-kode-minneboksen ikke eksisterer.
F GODKJENT# NG	Maskinen din brøt tilkoblingen fordi den andre maskinen sendte en passkode for F-kodet kommunikasjon som ikke var korrekt.
RX INGEN F-KODE AVSPØRRING	F-kodeavspørring ble forsøkt, men den andre maskinen manglet F-kodet avspørringsminneboks.
INGEN F FUNC	F-kodet kommunikasjon ble forsøkt, men den andre maskinen støtter ikke F-kodet kommunikasjon.
INGEN F-KODE	F-kodet kommunikasjon ble avvist av den andre maskinen på grunn av en underadresse som ikke var korrekt, eller av andre grunner.
M. BOKS: [xxxxxx] *****	Data ble mottatt og lagre i en konfidensiell minnebok eller relekringkastingsminnebok, eller det ble sendt data fra en minneavspørringsbok. Navnet på minneboksen vises i [xxxxxx], og typen F-kodefunksjon (stegvis forespørselskommunikasjon, avspørringsminneoverføring eller konfidensielt mottak) vises i *****.
FEIL xx (xxxx)	Transaksjonen mislyktes på grunn av en kommunikasjonsfeil. Første to siffer i kommunikasjonsfeilnummeret: Feilkode fra 00 til 99. Siste fire siffer i kommunikasjonsfeilnummeret: Kode som brukes av serviceteknikere.
Avslått	En faks ble sendt fra en avsender der mottaket er blokkert.



# SKANNER/ INTERNETT-FAKS

## Ikoner



Funksjonene som er tilgjengelige i enkel skanne modus

## FØR BRUK AV MASKINEN SOM EN NETTVERKSSKANNER

### FØR BRUK AV MASKINEN SOM EN NETTVERKSSKANNERFUNKSJON. . . . . 5-4

- BRUKSOMRÅDER FOR NETTVERKSSKANNER . . . . . 5-4
- FØR DU BRUKE NETTVERKSSKANNEREN . . . . . 5-5
- LAGRE DESTINASJONER FOR SKANNE TIL SKRIVEBORD . . . . . 5-7
- FØR DU SENDER TIL EN DIREKTE SMTP-ADRESSE . . . . . 5-7

### MODUS FOR NETTVERKSSKANNER . . . . . 5-8

- ENKEL MODUS. . . . . 5-8
- NORMAL MODUS. . . . . 5-9

### VELGE MODUS FOR NETTVERKSSKANNER . . . . . 5-9

### BILDESENDINGSSEKVENSS . . . . . 5-10

### STANDARDINNSTILLINGER FOR SKANNEINNSTILLINGER . . . . . 5-13

### ORIGINALSTØRRELSE. . . . . 5-15

- OVERFØRBARE ORIGINALSTØRRELSER . . . . . 5-15
- STØRRELSE PÅ ORIGINALEN SOM LEGGES I DEN AUTOMATISKE DOKUMENTMATEREN. . . . . 5-15

## ANGI DESTINASJONER

### ANGI DESTINASJONER . . . . . 5-16

- HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK . . . . . 5-16
- MIN ADRESSE . . . . . 5-18
- SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER. . . . . 5-19
- BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON . . . . . 5-20
- ANGI EN ADRESSE MANUELT . . . . . 5-21
- ANGI EN NETTVERKSMAPPE. . . . . 5-22
- HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK . . . . . 5-24
- BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN. . . . . 5-26
- SENDE BARE NETTADRESSEN FOR EN SKANNET FIL, TIL EN SKANNEDESTINASJON. . . . . 5-28

## OVERFØRE ET BILDE

### OVERFØRE ET BILDE. . . . . 5-31

### • SENDE ET BILDE I SKANNEMODUS. . . . . 5-31

- ENDRE EMNE, FILNAVN, SVAR-TIL OG HOVEDTEKST PÅ TIDSPUNKTET FOR SKANNEOVERFØRING. . . . . 5-34

### • SENDE FAKS I INTERNETT-FAKSMODUS. . . . . 5-37

- ENDRE EMNE, FILNAVN OG HOVEDTEKST PÅ TIDSPUNKTET FOR INTERNETT-FAKSOVERFØRING. . . . . 5-39

### • SENDE SAMME BILDE TIL FLERE DESTINASJONER (GRUPPEOVERFØRING) . . . . . 5-42

### • INNSTILLINGSMODIER NÅR FLERE ADRESSETYPER ER INKLUDERT I EN GRUPPEOVERFØRING . . . . . 5-44

- SENDE IGJEN TIL MISLYKKEDE GRUPPEOVERFØRINGSDESTINASJONER. . . . . 5-46

- SENDE EN INTERNETT-FAKS FRA EN DATAMASKIN (PC-I-FAKS). . . . . 5-48

### BILDEINNSTILLINGER. . . . . 5-49

### • AUTOMATISK SKANNING AV BEGGE SIDENE AV EN ORIGINAL (2-SIDIG ORIGINAL) . . . . . 5-49

- SKANNESTØRRELSE OG SENDESTØRRELSE (FORSTØRRE/FORMINSKE) . . . . . 5-50

- SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN I PAPIRSTØRRELSE . . . . . 5-51

- SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN VED HJELP AV NUMERISKE VERDIER . . . . . 5-52

- LAGRE OFTE BRUKTE ORIGINALSTØRRELSER . . . . . 5-53

- SPESIFISER SENDESTØRRELSEN TIL BILDET . . . . . 5-56

- ENDRING AV KONTRAST OG ORIGINAL BILDETYPE . . . . . 5-58

### • ENDRE OPPLØSNING . . . . . 5-60

### • ENDRE FORMAT I SKANNE- ELLER DATAINNGANGSMODUS . . . . . 5-61

- ENDRE FORMAT I INTERNETT-FAKSMODUS. . . . . 5-67

### • ENDRE FARGEMODUS . . . . . 5-67

### • Å STILLE INN SKANNINGSINNSTILLINGENE AUTOMATISK (Auto Set). . . . . 5-69

### KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES . . . . . 5-69



**ANDRE FUNKSJONER****LAGRE SKANNEOPERASJONER (PROGRAM) ... 5-70****SKANNE OG SENDE ORIGINALER SAMMEN ... 5-73**

- SENDE TO SIDER SOM ÉN ENKELT SIDE (N-Up)... 5-73
- SKANNE ORIGINALER AV ULIKE STØRRELSER (ORIGINALER AV BLENDEDE STØRRELSER) ... 5-75
- SKANNE BEGGE SIDER AV ET KORT SOM ÉN ENKELT SIDE (KORTFORMAT)... 5-77
- SKANNING AV FLERE KORT, KVITTERINGER ELLER ANDRE SMÅ ORIGINALER SAMTIDIG TIL INDIVIDUELLE FILER (MULTI-BESKJÆR) ... 5-79
- SKANNE ET VISITTKORT, LESE TEKSTSTRENGEN, OPPRETTE EN FIL OG SENDE FILEN (VISITTKORTSKANNING)... 5-81
- SKANNE FLERE BILDER TIL INDIVIDUELLE FILER SAMTIDIG (Bildebeskjæring)... 5-85
- SKANNE MANGE ORIGINALER SAMTIDIG (JOBBOPPBYGGING)... 5-87

**SKANNE OG SENDE EN ORIGINAL SOM SEPARATE SIDER ... 5-90**

- SKANNE EN ORIGINAL SOM TO SEPARATE SIDER (BOKSKANNING) ... 5-90
- DELE ET HEFTE ETTER SIDETALL OG OVERFØRE SIDENE ETTER HVERANDRE (BOKSKILLE) ... 5-93

**JUSTERE FARGER OG NYANSER ... 5-95**

- JUSTERE BAKGRUNNEN VED Å GJØRE DELER AV ORIGINALEN MØRKERE ELLER LYSERE (BAKGRUNNSJUSTERING) ... 5-95
- LEGGE TIL KONTRAST I SKANNET ORIGINAL FØR OVERFØRING (KONTRAST) ... 5-97
- FORSTERKE KONTURENE I SKANNET ORIGINAL FØR OVERFØRING (SKARPHET) ... 5-99
- FJERNE KROMATISKE FARGER FRA SKANNET ORIGINAL FØR OVERFØRING (FARGEUTFALL)... 5-101
- JUSTERE RØDT/GRØNT/BLÅTT (RGB-justering)... 5-103

**SKANNE ORIGINALER ... 5-105**

- SLETTE PERIFERE SKYGGER PÅ BILDET (SLETT) ... 5-105
- SKANNE EN TYNN ORIGINAL (SAKTE SKANN-MODUS)... 5-108
- ELIMINERE TOMME SIDER FRA EN OVERFØRING (HOPP OVER TOMME SIDER)... 5-110
- KONTROLL AV ANTALL SKANNEDE ORIGINALARK FØR OVERFØRING (ORIGINALANTALL) ... 5-112

**AUTOMATISK KORRIGERING AV SKJEVE PDF-SKANNEDATA (PDF SKRÅ-JUSTERING) ... 5-114**

- PDF-FORMATER SOM PDF SKRÅ-JUSTERING KAN BRUKES FOR... 5-114

**SPESIFIKKE FUNKSJONER ... 5-116**

- LEGGE TIL AVSENDERINFORMASJON I FAKSER (I-FAKS EGEN ADRESSE)... 5-116
- ENDRE UTSKRIFTSINNSTILLINGENE FOR TRANSAKSJONSRAPPORTEN (TRANSAKSJONSRAPPORT)... 5-117
- STARTE EN OVERFØRING PÅ ET OPPGITT TIDSPUNKT (TIDSINNSTILT OVERFØRING) ... 5-119
- LEGGE TIL EN SIGNATUR NÅR DU SENDER ET BILDE (ELEKTRONISK SIGNATUR)... 5-122
- KRYPTERING AV OVERFØRT DATA (KRYPTERING) ... 5-124

**MOTTAK AV INTERNETT-FAKS FUNKSJONER****KONTROLLERE AKTIVITETSLOGGEN FOR INTERNETT-FAKS ... 5-126**

- SKRIVE UT AKTIVITETSRAPPORTER FOR BILDESENDING ... 5-126
- INFORMASJON SOM VISES I RESULTATKOLONNEN ... 5-127

**MOTTA INTERNETT-FAKSER ... 5-128**

- MOTTA INTERNETT-FAKSER AUTOMATISK ... 5-128
- MOTTA INTERNETT-FAKSER MANUELT ... 5-128

**SKRIVE UT MOTTATTE DATA ... 5-129**

- Å SKRIVE UT PIN KODE-BESKYTTET FAKS (Hold innstilling for mottatt datautskrift) ... 5-129
- UTSKRIFT AV MOTTATTE DATA PÅ ET OPPGITT TIDSPUNKT ... 5-130
- KONTROLLERE BILDET FØR UTSKRIFT ... 5-131

**VIDERESENDE MOTTATTE DATA ... 5-133**

- VIDERESENDE MOTTATTE INTERNETT-FAKSDATA (VIDERESENDE FAKSDATA) ... 5-133
- VIDERESENDE MOTTATTE DATA TIL FORHÅNDSINNSTILTE DESTINASJONER (INNSTILLINGER FOR INNKOMMENDE RUTING)... 5-134
- LAGRE MOTTATTE FAKSER PÅ MASKINENS LOKALE STASJON (INNKOMMENDE RUTING) ... 5-137
- VIDERESENDE MOTTATTE DATA MANUELT ... 5-139

**LAGRE MOTTATTE DATA ... 5-140**



## KONTROLLERE STATUSEN PÅ OVERFØRINGS/MOTTAKSJOBBER

BILDESENDINGSJOBBER .....	5-141
FULLFØRTE OVERFØRINGS-/MOTTAKSJOBBER ....	5-142

## Å SKANNE FRA EN DATAMASKIN (PC SKANNEMODUS)

PROSEDYRE FOR GRUNNLEGGENDE SKANNING .....	5-143
---	-------

## METADATASENDING

<b>KLARGJØRING FOR METADATASENDING .....</b>	<b>5-148</b>
• METADATASENDING (DATAINNGANG) .....	5-148
• INNSTILLINGER SOM KREVES I INNSTILLINGSMODUS (NETTVERSJON) .....	5-149
• METADATASENDING VED Å BRUKE SKANNE TIL SKRIVEBORD .....	5-149
<b>OVERFØRE METADATA .....</b>	<b>5-150</b>
• OVERFØRE METADATA .....	5-150
• METADATAFELTER .....	5-151
• Metadata- innstilling .....	5-152





# FØR BRUK AV MASKINEN SOM EN NETTVERKSSKANNER

## FØR BRUK AV MASKINEN SOM EN NETTVERKSSKANNERFUNKSJON

### BRUKSOMRÅDER FOR NETTVERKSSKANNER

Nettverksskanneren gjør det mulig å opprette en bildefil fra originaldataene maskinen har skannet, og sende filen over et nettverk til en datamaskin, FTP-server eller andre destinasjoner. Hvis nødvendig, skanner det originalen med et TWAIN-kompatibelt program på datamaskinen.

Nettverksskannerfunksjonen har følgende skannemodier.

#### Skannemodus

Skannerfunksjonen til maskinen sender en skannet original som beskrevet nedenfor, basert på destinasjonsspesifikasjonen.

- **Skanne til e-post**

Du kan sende en skannet fil som et e-postvedlegg. Du kan også lagre filen på maskinens lokale stasjon og bare sende en nettadresse/link (uten å legge ved filen), slik at mottakeren kan laste ned filen.

- **Skanne til FTP**

Den skannede filen sendes til en angitt mappe på en FTP-server.

Når filen sendes, er det også mulig å sende e-post til en tidligere lagret e-postadresse for å informere mottakeren om plasseringen av filen.

- **Skanne til skrivebordet**

Den skannede filen sendes til en spesifisert mappe på datamaskinen.

Ta kontakt med forhandleren din for informasjon om å skanne til skrivebordet.

- **Skanne til nettverksmappe**

Den skannede filen sendes til en nettverksmappe på en Windows-datamaskin på samme nettverk som maskinen.

Når filen sendes, er det også mulig å sende e-post til en tidligere lagret e-postadresse for å informere mottakeren om plasseringen av filen.

For driftsprosedyren, se "[SENDE ET BILDE I SKANNEMODUS \(side 5-31\)](#)".

#### Internett-faksmodus:

Den skannede filen sendes som en Internett-faks. Internett-fakser mottas om nødvendig.

Maskinen støtter Direkte SMTP som gjør at du kan sende internettfakser direkte innen firmaet uten å bruke en e-postserver.



For å kunne bruke Internettfaks-funksjonen, må Internett faks utvidelsespakke installeres.

For driftsprosedyren, se "[SENDE FAKS I INTERNETT-FAKSMODUS \(side 5-37\)](#)".



## Datainngangsmodus

Informasjon som angis ved bruk av berøringspanelet eller som genereres automatisk av maskinen, kan sendes til et katalog på en FTP-server eller til et program på en datamaskin som en metadatafil i XML-format.



Applikasjonsintegreringsmodulen må installeres for bruk av funksjonen for levering av metadata.

Programintegreringsmodulen kan kombineres med nettverksskannerfunksjonen til å tilføye en metadata-fil til en skannet bildefil.

Metadata er informasjon om en fil, hvordan den skal prosesseres, og dens forhold til andre objekter.

For driftsprosedyren, se "[OVERFØRE METADATA \(side 5-150\)](#)".

## FØR DU BRUKE NETTVERKSSKANNEREN

For å bruke maskinen som en nettverksskanner, må du lagre avsenderinformasjon, konfigurere serverinnstillinger, lagre destinasjoner i adresseboka og andre nødvendige operasjoner.

1

### Påse at hovedstrømbryteren er i " | "-posisjon.

Når hovedstrømbryterindikatoren tennes, er hovedstrømbryteren i " | "-posisjon. Hvis hovedstrømindikatoren ikke tennes, setter du hovedstrømbryteren til " | "-posisjon og trykker på [STRØM]-knappen på betjeningspanelet.

► [SLÅ MASKINEN PÅ \(side 1-8\)](#)

2

### Kontroller dato og klokkeslett.

Kontroller at rett dato og klokkeslett er innstilt på maskinen.



#### Slik stiller du inn dato og klokkeslett på maskinen:

I "Innstillinger" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Enhetskontroll] → [Juster klokke].



Hvis [Deaktivering av klokkejustering] er aktivert, kan ikke dato og klokkeslett endres.

Velg [Systeminnstillinger] i "Innstillinger (administrator)" → [Vanlige innstillinger] → [Enhetskontroll] → [Aktiver/ deaktiv innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] for å deaktivere [Deaktivering av klokkejustering]-innstillingen.

3

### Lagre senderinformasjonen.

Før du bruker skanne til e-post:

Lagre et standard avsendernavn i "Avsendernavn" og en avsender e-postadresse i "Svar e-postadresse".



- **For å lagre avsenders navn og e-postadresse som brukes når avsender ikke er valgt:**  
I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Angi standard svaradresse].
- **Før du bruker Internett-faks:**  
Lagre et standard avsendernavn i "Avsendernavn" og en avsender Internett-Faksadresse i "Egen Adresse".
- **For å lagre avsenders navn og adresse:**  
I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Eget nummer og navn angitt] → [Avsenderdataregistrering].
  - **Avsendernavn**  
Angi avsendernavnet. Maksimalt 20 tegn kan skrives inn for avsendernavnet.
  - **Avsender faksnummer**  
Stiller inn avsenders faksnummer.  
For å sette inn en pause mellom sifre i nummeret, trykk på [-]-tasten.  
For å sette inn et mellomrom mellom sifre i nummeret, trykk på [Mellomrom]-tasten.
  - **I-faks egen adresse**  
Angi en standard svaradresse (maksimalt 56 tegn).

## 4

### Konfigurer nødvendige innstillinger i innstillingsmodus.

Konfigurer serverinnstillinger, standardinnstillinger for nettverksskanner og innstillinger for Internett-faks.



- **For å konfigurere serverinnstillinger:**  
I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Nettverks- innstillinger] → [Tjeneste Oppsett]. (Administratorrettigheter kreves.)
- **For å konfigurere grunnleggende innstillinger for nettverksskanner:**  
I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger]. (Administratorrettigheter kreves.)
- **For å konfigurere innstillinger for Internett-faks:**  
I "Innstillinger", velg [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] og konfigurere alternativer i [innstillinger av internettfaks]. (Administratorrettigheter kreves.)

## 5

### Lagre destinasjonsadresser for hver skannemodus i adresseboken.

Du kan sende et bilde ved å angi en adresse direkte ved bruk av Skann til bilde. Det er praktisk å lagre adresser i adresseboken.

Opptil 6000 adresser kan lagres i adresseboken. Hvis du vil ha informasjon om adresseboken, kan du se "Bruker's Manual (Adressebokregistrering)".

Se følgende element for informasjon om hvordan du bruker adressebøkene og lagrer adresser.

- ▶ [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- ▶ [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- ▶ [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- ▶ [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- ▶ [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- ▶ [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- ▶ [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)



## LAGRE DESTINASJONER FOR SKANNE TIL SKRIVEBORD

For å lagre datamaskinen som en destinasjon for Skann til skrivebord på maskinen, må Network Scanner Tool være installert.

For å skanne et bilde til datamaskinen, må Network Scanner Tool kjøre på datamaskinen.



Se "Sharpdesk Installasjonsveiledning" for å installere Network Scanner Tool. Når en standardinstallasjon utføres, blir Network Scanner Tool installert sammen med Sharpdesk.



### Forby lagring av adresser fra Network Scanner Tool Lite

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Aktiver/ deaktivert innstillinger] → [Innst. For deaktivering av registrering] → [Deaktiver registrering ved hjelp av Network Scanner Tool.].

Deaktiverer adressekontroll fra verktøyene for nettverksskanner.

Bruk dette alternativet til å undertrykke lagring av data fra en annen maskin via innkommende ruting for adressebok.

## FØR DU SENDER TIL EN DIREKTE SMTP-ADRESSE

Maskinen støtter Direkte SMTP som gjør at du kan sende internettfakser direkte innen firmaet uten å bruke en e-postserver.

Hvis du vil ha informasjon om hvordan du lagrer en direkte SMTP-adresse i adresseboken, kan du se "Bruker's Manual (Adressebokregistrering)". Lagrede Direkte SMTP-adresser er med i adresseboken for Internett-faksmodus.

### Hvis destinasjonen er opptatt:

Hvis destinasjonen er opptatt, venter maskinen et øyeblikk og sender deretter på nytt automatisk.



#### For å avbryte overføringen:

Dette gjøres fra jobbstatusskjermen.

► Bruker's Manual (Betjening av berøringspanelet)



For å angi antall forsøk på å ringe på nytt, og intervallet mellom forsøkene når tilkobling ikke er mulig som en følge av at linjen er opptatt eller andre årsaker:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [innstillinger av internettfaks] → [Sendeinstillinger] → [Ring på nytt i tilfelle linjen er opptatt].

### Når det oppstår en kommunikasjonsfeil:

Hvis det oppstår en kommunikasjonsfeil eller den andre faksmaskinen ikke besvarer anropet innen et forhåndsinnstilt tidsrom, prøver maskinen automatisk å overføre på nytt etter et forhåndsinnstilt intervall.



#### For å avbryte overføringen:

Dette gjøres fra jobbstatusskjermen.

► Bruker's Manual (Betjening av berøringspanelet)



#### For å angi antall forsøk på å ringe på nytt og intervallet mellom forsøkene når en overføring mislykkes på grunn av en feil:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [innstillinger av internettfaks] → [Sendeinstillinger] → [Ring på nytt i tilfelle kommunikasjonsfeil].



# MODUS FOR NETTVERKSSKANNER

Nettverksskannemoduset har to moduser: enkel modus og normal modus.

Enkel modus er begrenset til ofte brukte funksjoner som lar deg glatt utføre de fleste bildesengingsjobber.

Hvis du trenger detaljerte innstillinger eller spesielle funksjoner må du bruke normal modus. Alle funksjoner kan brukes i normal modus.

## ENKEL MODUS

Det er enkelt å velge elementære innstillinger for nettverksskannermodus med enkel modus.

### Første skjerm

Trykk for å vise det virtuelle tastaturet.

Endre til normal modus. ► [NORMAL MODUS \(side 5-9\)](#)

Vis den angitte originalstørrelsen.

Still inn en adresse.

Tilbakestill adressen og innstillingene.

Du vil se en forhåndsvisning når du skanner en original. ► [FORHÅNDSVISNINGSSKJERMEN \(side 1-12\)](#)

Du kan automatisk stille inn originalorientering, oppløsning, å hoppe over tomme sider, automatisk påvisning av mono2/gråskala, 1-sidig/2-sidig skanning og PDF skrå-justering. (OCR-ekspansjonssettet kreves.)

Endre funksjonsskjermen.

Starter svart-hvitt eller farge-overføringen.

### Andre skjerm

Velg funksjonen du vil bruke.

Du kan velge disse funksjonene i enkel modus.

- Original ► [side 5-58](#)
- Oppløsning ► [side 5-60](#)

- Filformat ► [side 5-61](#)
- Tom side Hopp over ► [side 5-110](#)



Hvis det er mulig å søke etter Min adresse, ser du en [Finn Min adresse]-tast ved siden av adressefeltet.



**• For å velge en funksjon i enkel modus**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Innstillinger for Enkel modus] → [Enkel skann]

**• Slik avbryter du advarselmeldingen som vises når du bytter fra enkel modus til normal modus**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Innstillinger for Enkel modus] → [Vis en bekreftelse når "detalj" i enkel modus velges] for å deaktivere denne innstillingen.

## NORMAL MODUS

Normal modus lar deg velge funksjonsinnstillingene som kan brukes for nettverksskanneren.

Denne delen forklarer tastene på en startskjerm, f.eks. E-poststartskjermen. Flere metoder er tilgjengelige i Bildesendingsmodus, inkludert Skanne til e-post og Skanne til FTP. Startskjermoppsettet varierer litt avhengig av hvordan bildet sendes.

Trykk for å vise det virtuelle tastaturet. Fyll inn emne, filnavn og andre punkter.

Viser adresseboksen for å skrive inn adresser.

Innstillingstastene er brukt for bildesendingsoperasjoner. Vis listen over innstillingstastene. Ofte brukte [Andre], programmer og andre innstillinger kan registreres.

Kontroller innstillingene.

Vis de andre tastene utover funksjonstastene beskrevet over.

Trykk for å angi adresse

Emne

Filnavn

Angitt av systeminnstillinger

Alternativer

Fargemodus Auto/Mono2

Oppløsning 200x200dpi

Filformat PDF

Original

Kontrast Auto

Andre

Skannestørrelse Auto 100%

Sendestørrelse Auto A4

Globalt adressesøk

Sendehistorie

Hent søkenummer

Apne program

Apne registrert innstillinger

Send destinasjonslink

Send som fil til adresse

Forhåndsvis CA

Start

Søk etter adresser.

Viser funksjoner som kan brukes i bildesendingsmodus.

Du vil se en forhåndsvisning når du skanner en original. ► [FORHÅNDSVISNINGSS KJERMEN \(side 1-12\)](#)

Tilbakestill adressen og innstillingene.

Overføringen vil starte øyeblikkelig.

Skriv inn avsenderadresse og meldingsteksten.

## VELGE MODUS FOR NETTVERKSSKANNER

Endre nettverksskannermodusen til enkel modus eller normal modus som forklart i [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#).

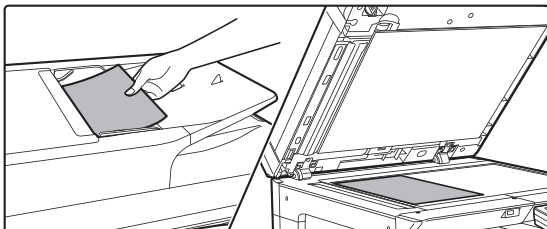


# BILDESENDINGSSEKVENSS

Først, for å plassere maskinen i en ønsket bildesendingsmodus, trykk på passende ikon i hovedskjermen.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

1



## Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

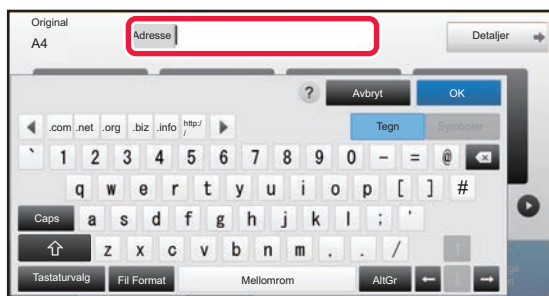
- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

2

## Angi destinasjonen.

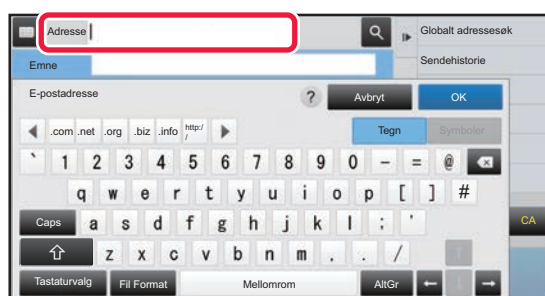
Trykk på adresse-tasten for å skrive inn destinasjonen, eller søk og hent i adresseboken eller destinasjonene.

### I enkel modus



- [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)

### I normal modus



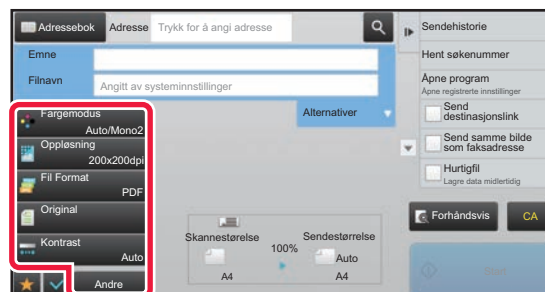
- [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)
- [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)



## 3

**Velg funksjoner.**

Angi original skannestørrelse, kontrast, filformat og andre elementer.  
Se om nødvendig følgende funksjoner for innstillingen.

**I enkel modus****I normal modus**

- ▶ [AUTOMATISK SKANNING AV BEGGE SIDENE AV EN ORIGINAL \(2-SIDIG ORIGINAL\) \(side 5-49\)](#)
- ▶ [ENDRE OPPLØSNING \(side 5-60\)](#)
- ▶ [ENDRE FORMAT I SKANNE- ELLER DATAINNGANGSMODUS \(side 5-61\)](#)
- ▶ [ELIMINERE TOMME SIDER FRA EN OVERFØRING \(HOPP OVER TOMME SIDER\) \(side 5-110\)](#)
- ▶ [SKANNE OG SENDE ORIGINALER SAMMEN \(side 5-73\)](#)
- ▶ [JUSTERE FARGER OG NYANSER \(side 5-95\)](#)
- ▶ [SKANNE ORIGINALER \(side 5-105\)](#)
- ▶ [AUTOMATISK SKANNING AV BEGGE SIDENE AV EN ORIGINAL \(2-SIDIG ORIGINAL\) \(side 5-49\)](#)
- ▶ [SKANNESTØRRELSE OG SENDESTØRRELSE \(FORSTØRRE/FORMINSKE\) \(side 5-50\)](#)
- ▶ [SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN I PAPIRSTØRRELSE \(side 5-51\)](#)
- ▶ [SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN VED HJELP AV NUMERISKE VERDIER \(side 5-52\)](#)
- ▶ [SPESIFISER SENDESTØRRELSEN TIL BILDET \(side 5-56\)](#)
- ▶ [ENDRING AV KONTRAST OG ORIGINAL BILDETYPE \(side 5-58\)](#)
- ▶ [ENDRE OPPLØSNING \(side 5-60\)](#)
- ▶ [ENDRE FORMAT I SKANNE- ELLER DATAINNGANGSMODUS \(side 5-61\)](#)
- ▶ [ENDRE FORMAT I INTERNETT-FAKSMODUS \(side 5-67\)](#)
- ▶ [ENDRE FARGEMODUS \(side 5-67\)](#)

## 4

**Sende originalen.**

Trykk på [S/H Start]- eller [Farge Start]-tasten ([Start]-tasten i normal modus).



- Du kan trykke på [Forhåndsvis] før du trykker på [S/H Start]-knappen eller på [Farge Start]-knappen ([Start]-knappen i normal modus) for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet.
- Når originalen er plassert på dokumentglasset kan du gjenta plasseringen av originalene og overføringsprosedyren til alle originalene har blitt sendt. Etter at alle originaler er skannet, trykk på [Les-Slutt]-tasten.
- Hvis du trykker på [Fil] eller [Hurtigfil] på handlingspanelet i normalmodus før du sender bildet, kan du lagre den skannede originalen som data.
  - ▶ [BRUKE DOKUMENTARKIVERING I HVER MODI \(side 6-7\)](#)
- Når sendeformatet er et PDF-format, utfører denne funksjonen automatisk skråjustering når originalen skannes mens den er skjev.
  - Funksjonen for automatisk skråjustering aktiveres ved aktivering av automatisk konfigurasjon i enkel modus. I normal modus trykker du på [Andre]-tasten og deretter på [PDF skrå]-tasten for å bytte.
    - ▶ [AUTOMATISK KORRIGERING AV SKJEVE PDF-SKANNEDATA \(PDF SKRÅ-JUSTERING\) \(side 5-114\)](#)





## Ved papirstopp i den automatiske dokumentmateren

2 mønstre kan stilles inn.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Rask Elektronisk Sending].

- Hvis aktivert

Ved feilmating av en original avbrytes skanningen, og dataene som så langt er skannet, blir sendt.

- Hvis deaktivert

Selv om det oppstår feilmating av en original, avbrytes ikke skanningen, den feilmatede originalen legges inn på nytt, og skanningen starter igjen. Når hele originalen er skannet, sendes de skannede dataene.



# STANDARDINNSTILLINGER FOR SKANNEINNSTILLINGER

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] → [Standard- Innstillinger].

## Standard fargemodusinnstillinger

Velg en standard fargemodusinnstilling både for farge og svart-hvitt i e-postadresse, nettverksmappe, FTP og skrivebord. Angi "Vanlig skanner" med mindre E-post er angitt.

### Innstillinger

Auto (Mono2, Gråskala\*), Full farge, Gråskala, Mono2

\* Når du skanner en original i svart/hvitt med fargemodus er satt til [Auto]

**Deaktiver endring av S/H innstilling i Auto:** Deaktiverer svart/hvitt-innstillingen fra startskjermen når fargemodusen er satt til Auto.

## Innstilling For Opprinnelig Filformat

Angi det opprinnelige filformatet for sending av en fil i E-post-, Nettverksmappe-, FTP- eller Skrivebord-modus. Angi "Vanlig skanner" med mindre E-post er angitt.

### Fil Type

PDF, PDF/A\*<sup>1</sup>, PDF/A-1a\*<sup>2</sup>, PDF/A-1b\*<sup>2</sup>, TIFF, JPEG\*<sup>3</sup>, Kompakt PDF\*<sup>4</sup>, Kompakt PDF (ultra fin)\*<sup>5</sup>, Kompakt PDF/A\*<sup>5</sup>, Kompakt PDF/A (ul.fin)\*<sup>5</sup>, Kompakt PDF/A-1a\*<sup>6</sup>, Kompakt PDF/A-1a (ultrafin)\*<sup>6</sup>, Kompakt PDF/A-1b\*<sup>7</sup>, Kompakt PDF/A-1b (ul.fin)\*<sup>7</sup>, Kryptere PDF, Krypt/kompakt PDF\*<sup>8</sup>, Krypter/kompakt PDF (ultra fin)\*<sup>8</sup>, XPS, RTF\*<sup>2</sup>, TXT(UTF-8)\*<sup>2</sup>, DOCX\*<sup>2</sup>, XLSX\*<sup>2</sup>, PPTX\*<sup>2</sup>

\*<sup>1</sup> Dette elementet kan ikke vises når OCR-ekspansjonssettet er installert.

\*<sup>2</sup> OCR-ekspansjonssettet kreves.

\*<sup>3</sup> Når [Svart/hvitt] er valgt, er formatet [TIFF].

\*<sup>4</sup> Det forbedrede komprimeringssettet kreves. Når [Svart/hvitt] er valgt, er formatet [PDF].

\*<sup>5</sup> Viser når skannerfunksjonens ekspansjonssett er installert og OCR-ekspansjonssett ikke er installert.

\*<sup>6</sup> Det forbedrede komprimeringssettet og OCR-ekspansjonssettet kreves. Når [Svart/hvitt] er valgt, er formatet [PDF/A-1a].

\*<sup>7</sup> Det forbedrede komprimeringssettet og OCR-ekspansjonssettet kreves. Når [Svart/hvitt] er valgt, er formatet [PDF/A-1b].

\*<sup>8</sup> Det forbedrede komprimeringssettet kreves. Når [Svart/hvitt] er valgt, er formatet [Kryptere PDF].

**OCR** (OCR-ekspansjonssettet kreves.)

Når filformatet er i PDF, vil tegnene fra et skannet bilde bli kjent igjen og lagt til PDF'en som tekstinformasjon.

### Svart/Hvit

Komprimeringsfunksjon: Ingen, MH (G3), MMR (G4)

### Farge/gråskala

Datakomprimeringsgrad: Lav komprimering, Middels komprimering, Høy komprimering.

Fremhev fraktursk.

### Angitte antall sider pr. fil

Genererer en separat fil for hver skannet side når flere sider skannes.

Når denne innstillingen er aktivert, kan antall sider per fil spesifiseres.

### OCR-innstilling\*

Konfigurer innstillingene som er nødvendige for OCR.

### Skrift\*

Angi skriften som brukes for hvert anerkjente tegnspråk.

### Detekter bilderetning\*

Retningen av originalen som skannes oppdages automatisk.

### Filnavnuthenting\*

Pakk ut filnavnet.

### Angitte antall sider pr. fil

Genererer en separat fil for hver skannet side når flere sider skannes.

Når denne innstillingen er aktivert, kan antall sider per fil spesifiseres.

**sidenr.**

Et hvilket som helst antall sider kan angis som antallet sider per fil. Denne innstillingen kan angis når [Spesifiserte sider per fil] er aktivert.

\* OCR-ekspansjonssettet kreves.



Når [JPEG] velges for filtype, kan [Spesifiserte sider per fil] ikke velges.

**Enkel skann-innstillinger**

Angi standard fargemodus for enkel skan.

Angi [Farge] for når farge-startknappen skal trykkes, og [Sort/hvit] for når svart/hvitt-startknappen skal trykkes.

Oppsettelemeter	Innstilling
Farge	Auto Full farge
Sort/hvit	Gråskala Mono2

**Innstilling for oppløsning**

De følgende innstillingene er tilgjengelige som standardinnstillinger for oppløsning i skanne-, e-post-, Internett-faks- og faks-modus.

**Vanlig skanner**

100 X 100 dpi, 150 X 150 dpi, 200 X 200 dpi,  
300 X 300 dpi, 400 X 400 dpi, 600 X 600 dpi

**E-post**

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 skrå-justering**

Denne innstillingen kan aktiveres for bruk av funksjonen for PDF skrå-justering.



# ORIGINALSTØRRELSE

## OVERFØRBARE ORIGINALSTØRRELSER

Følgende originalstørrelser kan overføres

	Minimum originalstørrelse	Maksimum originalstørrelse
Ved å bruke den automatiske dokumentmateren	131 mm (høyde) x 140 mm (bredde) (5-1/8" (høyde) x 5-1/2" (bredde))	297 mm (høyde) x 1000 mm* (bredde) (11-5/8" (høyde) x 39-3/8" (bredde))
Bruke dokumentglasset	-	297 mm (høyde) x 432 mm* (bredde) (11-5/8" (høyde) x 17" (bredde))

## STØRRELSE PÅ ORIGINALEN SOM LEGGES I DEN AUTOMATISKE DOKUMENTMATEREN

Når du legger i en original i standardstørrelse i den automatiske dokumentmateren, avleses originalstørrelsen automatisk og vises under "Skannestørrelse" på startskjermen.

► [SKANNESTØRRELSE OG SENDESTØRRELSE \(FORSTØRRE/FORMINSKE\) \(side 5-50\)](#)

Standardstørrelser er størrelser som maskinen kan påvise automatisk. Standardstørrelser er angitt i "Innstilling For Originalstørrelsesindikator" i "Innstillinger".



Når den automatiske originalopplagelsesfunksjonen er aktiv og en original (av tomme- eller ikke-standard størrelse) er plassert, vises kanskje nærmeste standardstørrelse eller originalstørrelsen vil kanskje ikke vises. I dette tilfellet kan du angi korrekt originalstørrelse manuelt.

- [SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN I PAPIRSTØRRELSE \(side 5-51\)](#)
- [SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN VED HJELP AV NUMERISKE VERDIER \(side 5-52\)](#)



**Spesifisere størrelser som maskinen kan påvise automatisk:**

Velg gruppen av registrerte originalstørrelser ved å velge [Systeminnstillinger] i "Innstillinger (administrator)" → [Vanlige innstillinger] → [Enhetskontroll] → [Tilstands- Innstilling] → [Innstilling For Originalstørrelsesindikator].

## Lister over innstillinger for originalstørrelsesindikator

► [Påviselige originalstørrelser \(side 1-105\)](#)



# ANGI DESTINASJONER

## ANGI DESTINASJONER

### HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK

I adressebokskjermen trykker du på berøringstasten for en registrert destinasjon for å hente destinasjonen. Hvis nødvendig, lagre flere destinasjoner i en berøringstast. Trykk på tasten for å hente alle de lagrede destinasjonene. Adressebokskjermen viser alle destinasjoner som brukes i hver modus. Hver berøringstast viser navnet på destinasjonen og et ikon som indikerer modusen som skal brukes for destinasjonen.

	Faks
	Skanne til e-post
	Internett-faks
	Direkte SMTP
	Skanne til FTP
	Skann til nettverksmappe
	Skanne til skrivebord
	Gruppetast med flere destinasjoner

For informasjon om adresseboken, se "Bruker's Manual (adressebokregistrering)".



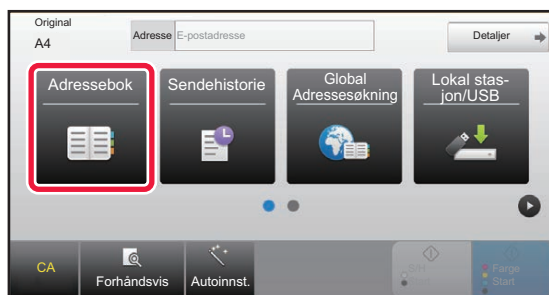
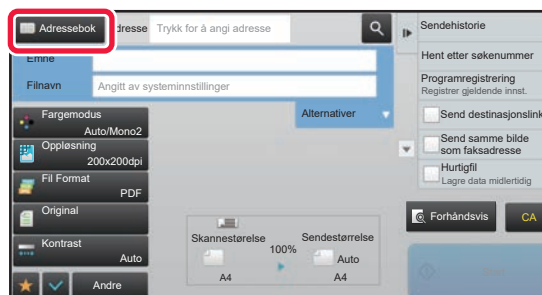
#### Deaktivere valg fra adressebok

Deaktiverer destinasjonsutvalgelse fra adresseboken. Konfigurer innstillingen for hvert av følgende elementer:

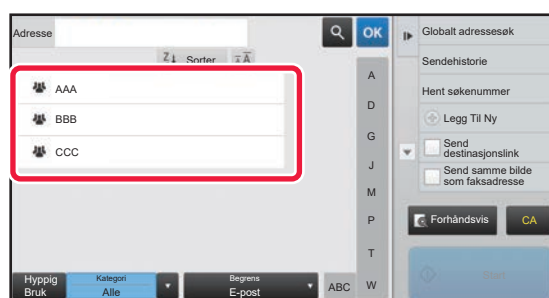
- E-post
- FTP
- Desktop
- Nettverksmappe
- Internettfaks (Inkl. Dir. SMTP)
- Faks



1

**Trykk på [Adressebok]-tasten.****I enkel modus****I normal modus**

2

**Trykk på berøringstasten for kontakten eller gruppen som har en destinasjon.**

- Destinasjonene som vises i listen kan innskrenkes med kategorier, ofte i bruk, indekser og nøkkelord. (I normal modus kan du innskrenke med jobbtype.)
- Ved å trykke [Sorter]-tasten kan du endre rekkefølgen på destinasjonene som vist i listen.
- Når du legger til en destinasjon, trykk på en annen berøringstast.
- Hvis to eller flere destinasjoner velges eller spesifiseres, vises totalt antall adresser ved siden av adressen.
- Selv om bare én destinasjon er valgt, vil antall adresser vises når destinasjonen er en kontakt eller gruppe hvor flere adresser er lagret.

For informasjon om adresseboken, se "Bruker's Manual (adressebokregistrering)".

**Hvis du velger feil destinasjon:**

Trykk på tasten igjen for å avbryte valget.



- Hvis du vil velge en destinasjon fra overføringsloggen, trykker du på [Sendehistorie]-tasten.
  - [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)
- Trykk på [Adresseoversikt]-tasten for å kontrollere den inntastede destinasjonen.
  - [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- Overføringsdestinasjonen kan velges ved å trykke på en lagret destinasjon.
- Hvis en adresse som du ikke har tillatelse til å bruke er inkludert i adressene, vises en melding når du trykker på [Start]-knappen. Hvis du bare vil sende til de tillatte adressene, trykk på [OK]-knappen og deretter [Angi for send]-knappen.

**I normal modus**

- Trykk på berøringstasten, og deretter på [Vis registrert informasjon]-tasten på handlingspanelet for å vise den detaljerte informasjonen på skjermen.
- Hvis du vil hente en destinasjon ved hjelp av et søkenummer, trykker du på [Hent søkenummer]-tasten på handlingspanelet.
  - [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)
- Hvis du vil hente en destinasjon fra en global adressebok, trykker du på [Globalt adressesøk]-tasten på handlingspanelet.
  - [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)

**For å avbryte en spesifisert destinasjon:**

Velg adressen du ønsker å slette fra adresselisteskjermen og trykk [Slett]-tasten.

**For å aktivere overføringen til adressene i andre moduser enn gjeldende modus:**

Fjern avkrysningen fra [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Adressebok standardvalg] → [Bruk adresser kun for sendemodus] i "innstillingsmodus (administrator)".



## MIN ADRESSE

Min adresse er brukerens egen e-postadresse og er standard e-postadresse som har vært registrert i brukerlisten. Min adresse kan brukes når pålogging med påloggingsnavn/passord er aktivert i brukerautentisering.

Bruk denne adressen når du vil sende et skannet bilde til din egen e-postadresse.

I e-postmodus vises [Finn Min adresse] på betjeningspanelet slik at du umiddelbart kan finne og bruke Min adresse.

Når du bruker adresseboken i e-postmodus eller enkel skannemodus, vises også [Finn Min adresse]-knappen på toppen av brukerlisten for enkel tilgang fra adresseboken.



- Min adresse kan brukes i følgende tilfeller:
  - Når adressesøk fra brukerlisten er forbudt i systeminnstillingene
  - Når brukerautentisering er deaktivert, eller bare er etter brukernummer
  - Når [Bruk brukerens e-postadresse ved pålogging.] er aktivert i [Standardadresse]
  - Når e-postadressen til den påloggede brukeren ikke har blitt registrert
  - Etter at [Neste Adresse]-knappen trykkes når [Husk å trykke på Neste Adresse-tasten (+)] før du velger neste adresse.] er aktivert i Systeminnstillinger - [Innstill. For Bildesending]→[Vanlige innstillinger]→[Driftinnstillinger]
  - Når [S/MIME-innstillinger]→[Deaktiver sending til adresser som ikke kan krypteres.] er aktivert i sikkerhetsinnstillingene
- Du kan registrere [Finn Min adresse] på startskjermen. Dette er praktisk hvis du ofte bruker Min adresse.



### Forby Finn min adresse

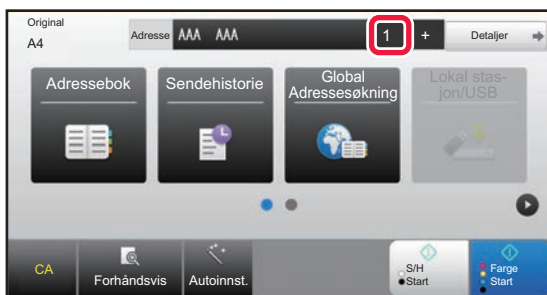
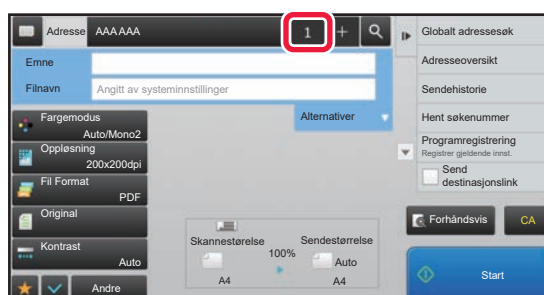
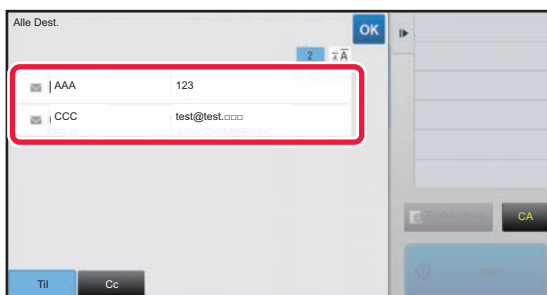
Dette hindrer Finn min adresse.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Driftinnstillinger] → [Aktivere/deaktivere innstillinger] → [Deaktivering av Finn min adresse].



## SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER

Når det er valgt flere destinasjoner, kan du vise og sjekke destinasjonene. Videre kan du også slette en destinasjon fra listen (avbryte valget av destinasjonen).

**1****Trykk på [Adresseoversikt]-tasten.****I enkel modus****I normal modus****2****Bekreft destinasjonen.**

Når bekreftelsen er fullført, trykker du på **OK**.

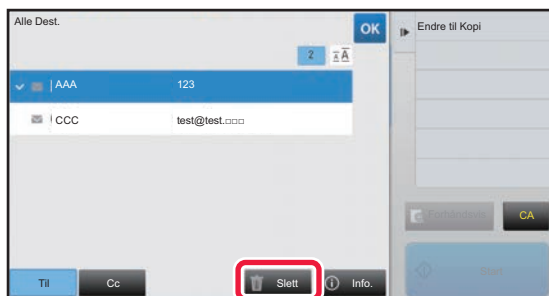


For å bekrefte detaljert informasjon som f.eks. typen eller navnet for angitt destinasjon, trykk på berøringstasten for måldestinasjonen og deretter på [Info.]-tasten.

I normal modus kan du endre leveringstype (Til/ Cc/ Bcc). Trykk på adressen, deretter trykker du på [Endre til Til], [Endre til Kopi], eller [Endre til Blindkopi] på handlingspanelet.

## Slette spesifiserte destinasjoner

I trinn to av "SE LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER" velger du destinasjonen og trykk på [Slett]-tasten.



Hvis du plasserte originalen under dokumentglasset og trykket på [Start]-tasten vil det ikke være mulig å slette adressen når du endrer innstillingene.





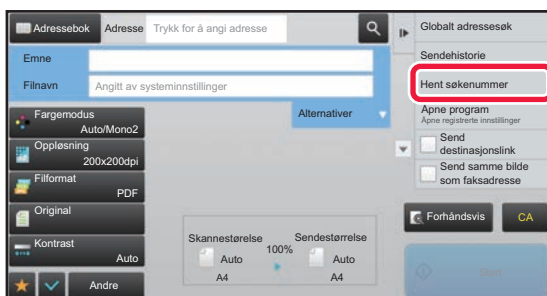
# BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON

Søkenummeret kan brukes til å spesifisere en destinasjon lagret i adresseboken.

**1**

Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**2**

Trykk på [Hent søkenummer] på handlingspanelet.

**3**

Angi et søkenummer (4 sifre) med talltastene og trykk på **OK**.

Når søkenummeret er skrevet inn, blir den lagrede adressen hentet opp og spesifisert som destinasjon.



## Hvis feil søkenummer blir angitt:

Trykk på [C]-tasten for å slette nummeret og angi det korrekte nummeret.



- Søkenummeret blir programmert når destinasjonen lagres i adresseboken.
- Hvis du ikke vet søkenummeret, trykker du på [Skriv ut individuell liste] på handlingspanelet for å skrive ut og kontrollere adresselisten.
- Når du skal skrive inn søkenumre så som "0001" og "0011", kan "0" utelates. For eksempel, for å angi "0001", skriv inn "1" og trykk på [OK]-tasten.



# ANGI EN ADRESSE MANUELT



## • Forby sending når faksnummeret eller adressen tastes inn manuelt

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Aktiver/ deaktiv innstillinger] → [Innstillinger for å deaktivere overføring] → [Deaktiver direkteinnlegg].

Forby manuell inntasting av faksnumre og adresser.

Konfigurer innstillingen for hvert av følgende elementer:

- E-post
- Nettverksmappe
- Internettfaks (Inkl. Dir. SMTP)
- Faks

## • Spesifiser domener som det er forbudt å sende til

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] → [Standard innstil.] → [Forhånsangitt begrensning for e-post for direkte inngang].

Aktiver denne innstillingen for å forhindre e-postoverføring til en adresse som har et upassende domene. Filen vil ikke bli sendt dersom e-postadressen er angitt direkte, og hvis domenet er blant de angitte domene.

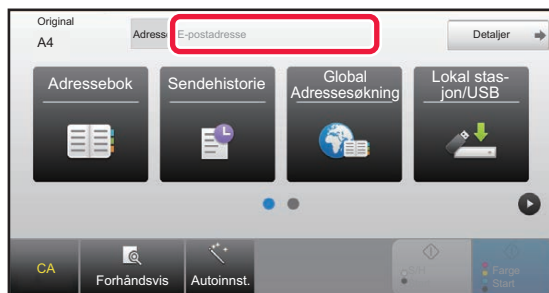
# 1

## Trykk på [Tekstboks] på startskjermen for en modus.

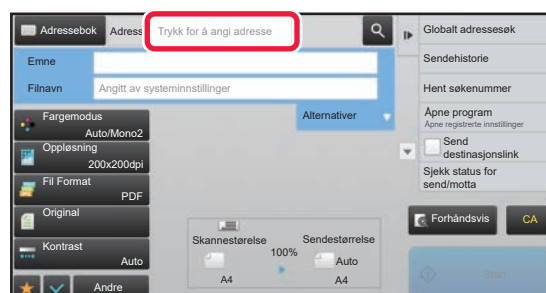
På startskjermen for Internett-faks trykker du på [Tekstboks] for å vise skjermen for å velge adressestype. Trykk enten på [Internettfaks]- eller [Direkte SMTP]-tasten.

I enkel modus kan du kun skrive inn e-postadresser.

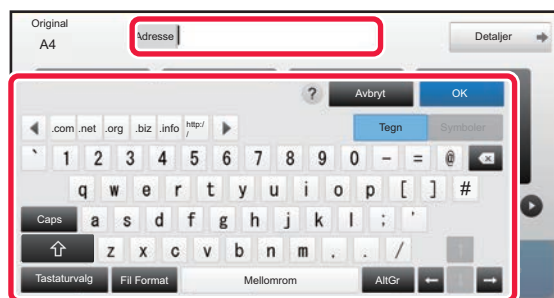
### I enkel modus



### I normal modus



# 2



## Skriv inn destinasjonsadressen på det virtuelle tastaturet som vises.

- I Datainngangsmodus, velg modus for destinasjonen, og angi destinasjonsadressen.
- For Skanne til nettverksmappe-modus vises inntastingsskjermen for nettverksmappe. Se "[ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)".
- Etter du har skrevet inn destinasjonsadressen trykker du på [OK] -tasten for å lukke det virtuelle tastaturet.

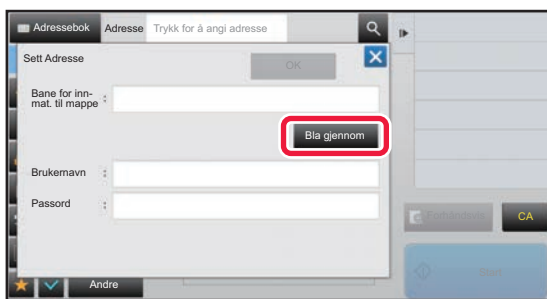


For å legge til tekst, se "Bruker's Manual (Betjening av berøringspanelet)".

- Du kan velge [Bcc] hvis [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] → [Standard innstil.] → [Bbc-Innstilling] → [Slå På Bbc] er aktivert i [Systeminnstillinger].
- Når du vil vise Bcc-adresser på jobbstatusskjermen eller adresselistefanen, aktiverer du [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] → [Standard innstil.] → [Bbc-Innstilling] → [Vis Bcc-adresse i jobbstatusskjermen] i [Systeminnstillinger].
- I internett-faksmodus vil bekreftelsen av overføringsforespørselen i innstillingsskjermen vises hvis [Systeminnstillinger] - [Innstill. For Bildesending] → [innstillinger av internettfaks] → [Sendeinstillinger] → [I-Fax Mottaksrapport På/Av-Innstilling] er aktivert. For forespørsel om bekreftelse, trykk på [Angi]-tasten. For å avbryte, trykk på [Avbryt]-tasten. (Når du bruker Direkte SMTP, utføres ikke overføringsbekreftelse.)

## ANGI EN NETTVERKSMAPPE

1



**Trykk på [Bla gjennom]-tasten i inntastingskjermen for nettverksmappe.**

- Trykk på [Mappesøkevei]-boksen for å angi en mappe direkte. Det virtuelle tastaturet vises.
- Hvis et brukernavn og passord krevet, må du sjekke med serveradministratoren og angi brukernavn og passord.



- For å legge til tekst, se "Bruker's Manual (Betjening av berøringspanelet)".
- Hvis en annen funksjon for brukerautentisering enn autentisering med brukernummer er aktivert, angis påloggingsnavnet til den gjeldende brukeren automatisk i feltet for brukernavn.
- Angi et passord på opptil 255 enkelbyte-tegn.

2

**Trykk på tasten for arbeidsgruppen du vil ha tilgang til.**



- Trykk på [Søk etter]-tasten og angi et søkeord for å søke etter en arbeidsgruppe, server eller nettverksmappe.
- Det kan vises opptil 100 arbeidsgrupper, 100 servere og 100 nettverksmapper.
- Trykk på [Avbryt]-tasten for å gå tilbake til skjermen for trinn 1.

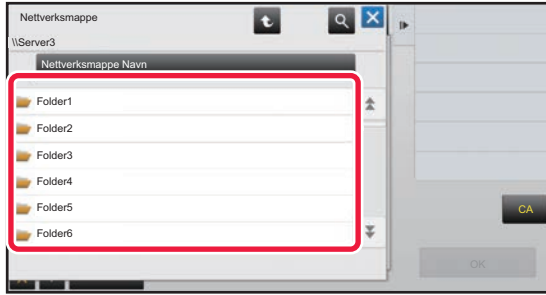
3

**Trykk på tasten for serveren eller datamaskinen du vil koble deg til.**

Hvis det vises en skjerm hvor du blir bedt om å angi brukernavn og passord, må du kontakte serveradministratoren og angi riktig brukernavn og passord.



4



### Trykk på tasten for nettverksmappen.

Når innstillingene er fullført, trykker du på [OK]-tasten. Du kommer tilbake til skjermen i trinn 1. Trykk på [OK]-tasten igjen for å godta destinasjonen.



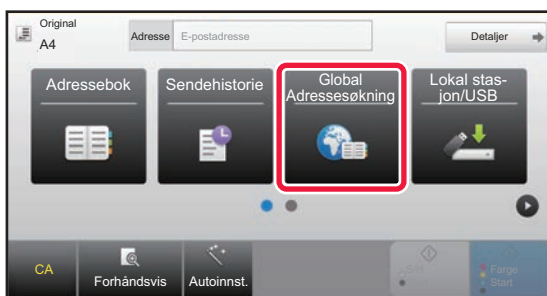
# HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK

Når en LDAP-server er konfigurert i "Innstillinger (nettversjon)", kan du hente opp adresser fra en global adressebok og gjenfinne destinasjonsadressen for overføring via Skanne til e-post eller Internett-faks (med unntak av Direkte SMTP-adresser).

I normal modus kan du legge til en adresse funnet ved å søke i adresseboken. Adressene til FTP-/skrivebordoverføringen kan imidlertid ikke lagres fra maskinen.

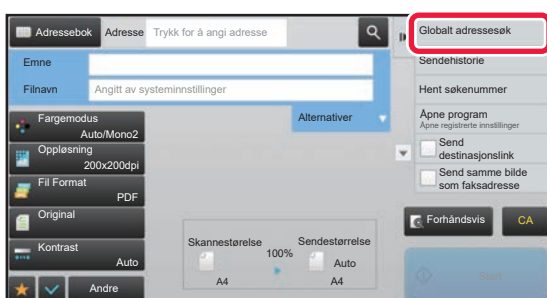
**1**

## I enkel modus

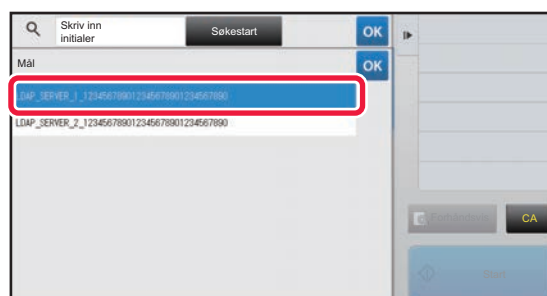


Trykk på [Global Adressesøkning]-tasten.

## I normal modus



Fra startskjermen eller adresseboken, trykker du [Globalt adresserøk] på handlingspanelet.

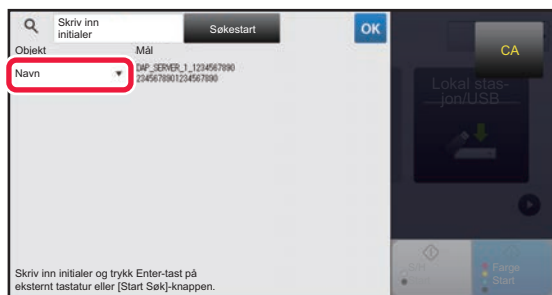
**2**


Trykk på [Destinasjon] og trykk på LDAP-serveren som skal brukes.

- Hvis det vises en autentiserings skjerm for LDAP-serveren, angir du brukernavn og passord.
- Hvis bare én LDAP-server er lagret, er det ikke nødvendig å utføre trinn 2. Start i stedet fra trinn 3.



3



Trykk  i [Objekt], og velg elementet du ønsker å søke fra [Navn] eller [Adresse].

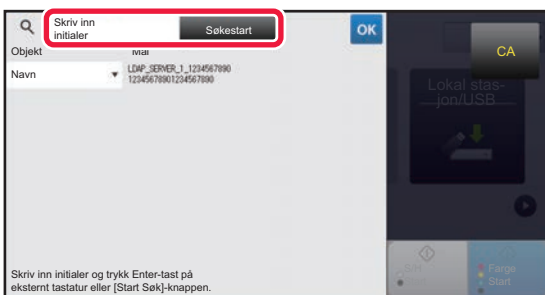


### Hvordan søke

Angi søketegnene (maksimalt 64 tegn). Systemet søker etter navn som starter med bokstavene som ble angitt. En asterisk \* kan brukes som følger:

- XXX\* : Navn som begynner med "XXX"
- \*XXX : Navn som slutter med "XXX"
- \*XXX\* : Navn som inneholder "XXX"
- AA\*XX : Navn som starter med "AA" og slutter med "XX"

4



Angi et søkeord og trykk på [Søkestart]-tasten.

Når du trykker på boksen for å skrive inn søkeordet, vil det virtuelle tastaturet komme frem.


Søkeresultatene vil vises etter en kort stund.



- **Hvis ingen destinasjon blir funnet:**  
Trykk på [Søk Igjen]-tasten for å legge til flere søkebokstaver.
- **Hvis du vil legge til andre destinasjoner kontinuerlig,**  
trykk på destinasjonen.



### Hvis du vil se destinasjonsinformasjonen:

Trykk på berøringstasten til måldestinasjonen, og deretter på [Info.]-tasten. Trykk på  for å lukke adresseinformasjonsskjermen.

I normal modus kan du velge en adresse og trykke på [Ny registrering i adressebok] på handlingspanelet for å legge til adressen til i adresseboken. Dette er praktisk når du har angitt en destinasjon direkte.



# BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN

Velg en destinasjon fra overføringsloggen og send dataen på nytt.

Destinasjonene for de 50 siste overføringene via Skanne til e-post, Internett-faks (inkludert Direkte SMTP-adresser) og/eller faks blir lagret. Velg én av disse for å sende igjen til den destinasjonen. Destinasjonene for FTP/Desktop-overføringen og Skanne til nettverksmappe vises også i overføringsloggen.

I normal modus vil adressene som vises i overføringsloggen også kunne lagres i en adressebok. Dette er praktisk ved lagring av en adresse som ble angitt manuelt.



- Når en destinasjon for gjentatt overføring velges i overføringsloggskjermen, velges modusen for valgt destinasjon automatisk.
- De følgende adressetypene lagres ikke for sende igjen.
  - Berøringstast for en kontakt eller gruppe der det er lagret flere destinasjoner
  - Gruppedestinasjoner
  - Videre sendingsdestinasjoner
- Brukernavnet og passordet lagres ikke av sikkerhetsårsaker. Hvis det vises en skjerm som krever at du angir slik informasjon, angi informasjonen på nytt.



## Forby bruk av [Send igjen]-tasten

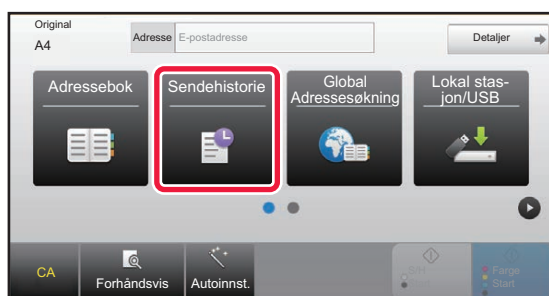
Dette hindrer Finn min adresse.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Driftinnstillinger] → [Aktiver/deaktiv innstillinger] → [Deaktivere [Send igjen] på Faks/bilde sendemodus].

Deaktiverer bruk av [Send igjen]-tasten på startskjermen i bildesendingsmodus.

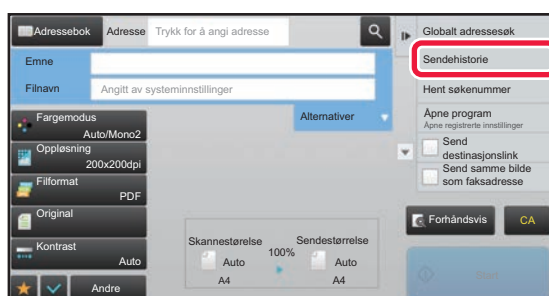
### 1

## I enkel modus



Trykk på [Sendehistorie]-tasten

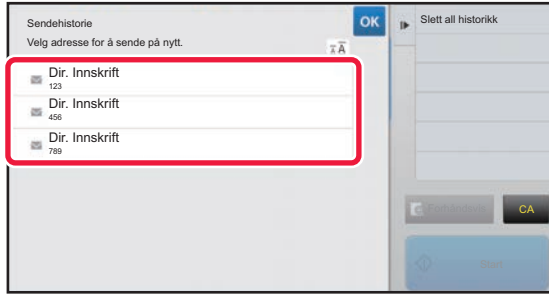
## I normal modus



Fra startskjermen eller adresseboken, trykker du [Sendehistorie] på handlingspanelet.



2



## Trykk på tasten for destinasjonen som det skal sendes igjen til.

De siste 50 adressene som ble brukt for overføringer vises. Hvis det vises en skjerm som ber deg angi brukernavn og passord, angi informasjonen.



### Hvis du vil avbryte Send igjen-innstillingen:

Trykk på uthevet tast.



I normal modus kan du velge en adresse og trykke på [Ny registrering i adressebok] på handlingspanelet for å legge til adressen til i adresseboken. Dette er praktisk når du har angitt en destinasjon direkte.





## SENDE BARE NETTADRESSEN FOR EN SKANNET FIL, TIL EN SKANNEDESTINASJON

Når du bruker Skanne til E-post, kan enkelte originaler og/eller skanneinnstillinger føre til at filen blir stor.

Når filen er stor, er det fare for at e-postserveren avviser filen og at den ikke blir sendt.

Denne funksjonen lagrer den skannede filen på maskinens lokale stasjon og sender en e-post som bare inneholder filens nettadresseinformasjon, til mottakeren.

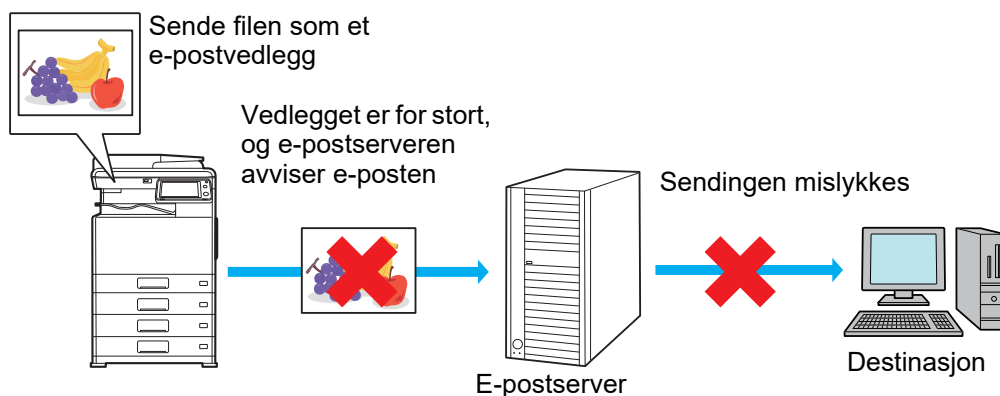
Denne funksjonen bidrar til å redusere belastningen på e-postserveren og forhindrer manglende levering av skannede filer som følge av begrensninger i e-postserveren.

Ved mottak av e-posten kan mottakeren bruke nettadressen i meldingen for å laste ned den skannede filen.

### Når den skannede filen er for stor

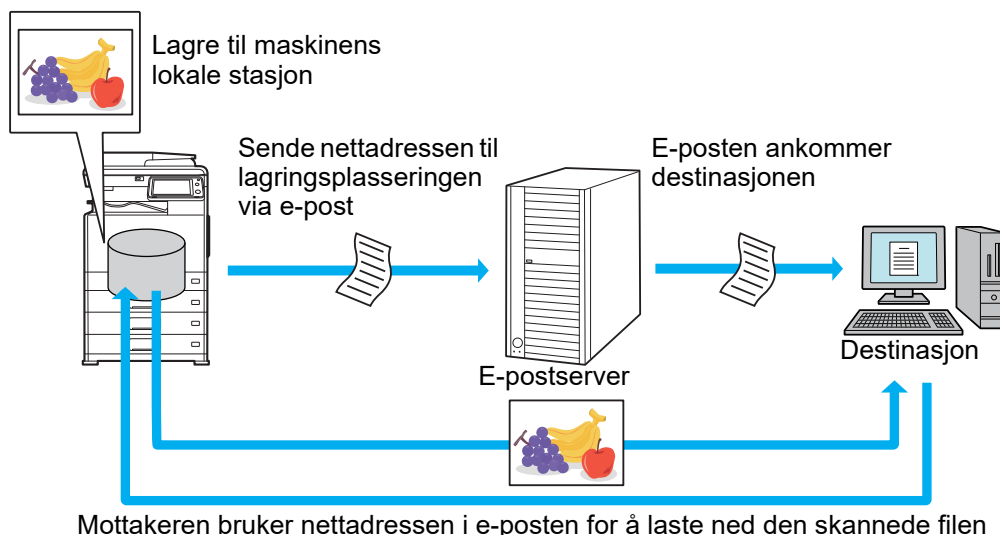
#### Skanne til e-post

Skannet fil



#### Sende bare en nettadresse til mottakeren

Skannet fil





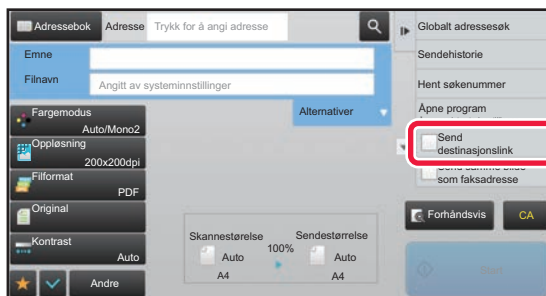
## Sende bare en nettsadresse til mottakeren

### Bruke enkel modus

Når [Aktiver send destinasjonslink som standard] er aktivert i "Innstillinger (administrator)", lagres de skannede dataene på maskinens lokale stasjon, og nettsadresseinformasjonen sendes til e-postdestinasjonen. Når funksjonen er deaktivert, sendes skannede data ved hjelp av vanlig Skanne til E-post. Aktiveringen/deaktiveringen av denne funksjonen kan ikke endres på Enkel modus-skjermbildet.

### Bruke normal modus

[Send destinasjonslink] vises på handlingspanelet på hovedskjermen for Skanne til E-post. Merk av i avmerkingsboksen (  ) for å bruke denne funksjonen.



## Antall nettsadresser som opprettes

Det opprettes én nettsadresse per fil som skal lastes ned.

### Bruke [En side per fil]

Flere skannede filer blir opprettet og lagret samtidig, og en nettsadresse blir opprettet for hver fil og sendt til mottakeren.

### Bruke [Program]

Filer blir opprettet og lagret i et format som varierer alt etter mottakeren, og en nettsadresse blir opprettet for hver fil. En nettsadresse blir sendt til hver mottaker av filen i formatet for den aktuelle mottakeren.



- Hvis du vil bruke denne funksjonen, må [Innstillinger for sending av destinasjonslink] være aktivert i "Systeminnstillinger (administrator)".
- Denne funksjonen kan ikke brukes i kombinasjon med metadataoverføring eller ny sending fra dokumentarkivering.
- Skannede filer lagres i standardmappeområdet.
- Det er ikke mulig å bla gjennom skannede filer på noen annen måte enn ved å laste dem ned.
- Skannede filer kan ikke slettes manuelt, og de lagres i den lagringsperioden som er angitt i systeminnstillingene. Skannede filer slettes imidlertid hvis Slett Alt Minne eller Init. private data / maskindata utføres, eller du går til Avanserte sikkerhetsinnstillinger.
- Når alle destinasjonene i en gruppeoverføring er e-postadresser, sendes nettsadresseinformasjon til alle destinasjonene. Hvis filformatet for de lagrede skannedataene er det samme for alle destinasjonene, blir den samme nettsadressen sendt. Hvis filformatet varierer alt etter destinasjonen, blir ulike nettsadresser sendt.
- Hvis overføringen inkluderer mottakere for ulike jobber (Skanne til FTP, Skanne til desktop osv.), blir overføringen utført ved å sende bare en nettsadresse til mottakere på e-postadresser, mens den skannede filen blir sendt direkte på vanlig måte til mottakere for andre jobber.
- Når [Dokument administrasjons funksjon] er aktivert i "Systeminnstillinger (administrator)", blir den skannede filen sendt direkte til administratoren, ikke via nettsadresse.
- Selv om [Innstillinger for sending av destinasjonslink] er deaktivert i "Systeminnstillinger (administrator)", er nettsadressen tilgjengelig og den skannede filen kan lastes ned i løpet av fillagringsperioden.
- Den skannede filen blir lagret, selv om det er angitt en grense for sending av data i "Systeminnstillinger (administrator)" og filen overskrider grensen. Den skannede filen blir lagret som en enkeltstående fil, selv om [Hvis den/de vedheftede e-mail-filen(e) overskrider den maksimale størrelse, sendes de i flere filer.] er aktivert i "Systeminnstillinger (administrator)" og filen overskrider grensen. Hvis det finnes en annen jobb enn en Skanne til e-post-jobb i en gruppeoverføring og den skannede filen overskrider innstillingen i [Maksimum størrelse på datavedlegg (FTP/Desktop/Nettverksmappe)], vil ikke overføring være mulig.

**• Slik bruker du denne funksjonen**

Utfør konfigurasjonen i "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne-innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Innstillinger for sending av destinasjonslink].

**• Slik velger du å alltid bruke denne funksjonen i enkel modus**

Utfør konfigurasjonen i "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne-innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Aktiver send destinasjonslink som standard].

Når denne funksjonen er aktivert og en e-post sendes i normal modus, vil [Send destinasjonslink]-avmerkingsboksen i handlingspanelet alltid være satt til .

**• Lagringsperiode for skannede filer som lagres ved hjelp av denne funksjonen**

Utfør konfigurasjonen i "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne-innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Filoppbevaringsperiode].

**• Slik beskytter du nettadressen med SSL**

Utfør konfigurasjonen i "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne-innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Aktiver SSL].

## Angi en datagrense for sending

Av og til er det ikke mulig å sende en ubegrenset datamengde på grunn av nettverksforhold eller mengden lagringsplass på e-postserveren eller filserveren. Angi en datagrense for sending samt hvordan dataene skal sendes hvis grensen overskrides. I "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne-innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Stille inn maks. antall sendedata(E-post)], [Maks. størrelse på datavedlegg (FTP/Desktop/Nettverksmappe)].

### Stille inn maks. antall sendedata(E-post)

For å unngå overføring av for store bildefiler ved Skann til E-post, kan en begrensning for filstørrelse settes fra 1 MB til 99 MB i trinn på 1 MB. Hvis den totale størrelsen av bildefiler opprettet ved skanning av originaler overskrider grensen, blir bildefilene avvist. Hvis du ikke ønsker å angi en grense, velg [Ubegrenset].



Denne innstillingen er koblet til "[Stille inn maks. antall sendedata \(side 7-72\)](#)" i innstillingene for internett-faks.

### Hvis den/de vedheftede e-mail-filen(e) overskrider den maksimale størrelse, sendes de i flere filer.

Hvis størrelsen på en e-post er større enn maksimumsstørrelsen, vil den bli delt opp og sendt i flere filer. Hvis en av de oppdelte filene er større enn maksimumsstørrelsen, vil den sendes med oppløsningen redusert automatisk.

Ved sending av filer i JPEG-format legges bare én fil ved én e-post, uansett størrelse.

Hvis en fil skannet i TXT(UTF-8)-, RTF-, DOCX-, XLSX- eller PPTX-format er større enn grensen for filstørrelse, vil filen forkastes uten å bli sendt uavhengig om denne innstillingen er valgt.



- Når en fil skannet til et annet format enn TXT(UTF-8), RTF, DOCX, XLSX eller PPTX er større enn grensen for filstørrelse, reduserer denne funksjonen datastørrelsen under grensen ved å redusere oppløsningen eller vha. andre metoder, og dermed gjør det mulig å sende uten å avbryte dataene.
- Når Multicrop, Bildebeskjæring, Send destinasjonslink og Kortformat brukes, deles ikke de skannede dataene opp.
- Hvis e-posten er over den angitte grensen for størrelse, oppstår en sendingsfeil.

### Maks. størrelse på datavedlegg (FTP/Desktop/Nettverksmappe)

Det kan settes en grense for størrelsen på filer som kan sendes ved Skann til FTP, Skann til Skrivebord og Skann til Nettverksmappe. Grenser som kan velges er 50 MB, 150 MB og 300 MB. Hvis den totale størrelsen av bildefiler opprettet ved skanning av originaler overskrider grensen, blir bildefilene avvist.

Hvis du ikke ønsker å angi en grense, velg [Ubegrenset].



Ved kringkasting som omfatter både e-post- og Internett-faksdestinasjoner, har begrensningen som er innstilt i "[Stille inn maks. antall sendedata \(side 7-72\)](#)" forrang.



# OVERFØRE ET BILDE

## OVERFØRE ET BILDE

### SENDE ET BILDE I SKANNEMODUS

Et bilde kan sendes i skannemodus (Skanne til e-post, Skanne til FTP, Skanne til skrivebord og Skanne til nettverksmappe).



- Hvis minnet blir fullt mens originalene skannes, kommer det opp en melding og skanningen stoppes.
- Når du kjører Skanne til e-post, må du passe på at du ikke sender filer som er for store. Spesielt gjelder dette filer med flere sider. Når du sender en fil med flere sider, eller annen stor fil, kan det være nødvendig å redusere antall skannede sider eller sendestørrelsen.

**1**



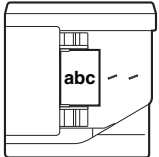
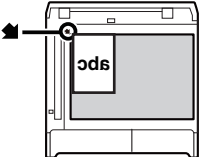

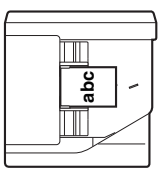
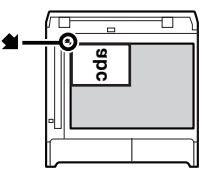
#### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.



- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



- Når du plasserer originalene, rett dem som vist nedenfor.

Originaler	Skuff for dokumentmating Plasser originalen med siden opp.	Dokumentglass Plasser originalen med forsiden ned og rett inn kanten i forhold til tuppen på  -merket øverst til venstre på dokumentglassvekten.
Stående papirretning. 		
Landskap papirretning* 		

\* Når du skal plassere en stor portrettoriginal (stående), legger du den i slik som vist ovenfor i "Liggende retning" og angir deretter plasseringen av originalen i trinn 4.

- Hvis originaler i A5-størrelse (5-1/2" x 8-1/2") legges i den automatiske dokumentmateren, må de legges i stående retning (vertikalt) (  ). Hvis de legges i liggende retning (horisontalt) (  ), vil feil størrelse bli avlest. For en original i A5R-størrelse (5-1/2" x 8-1/2"R) skriver du inn originalens størrelse manuelt.



## 2

**Spesifiser destinasjonen.**

- ▶ [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- ▶ [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- ▶ [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- ▶ [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- ▶ [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- ▶ [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- ▶ [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)

Ikonet på tasten indikerer hvilken type destinasjon som er lagret i tasten.

- Skanne til e-post
- Skanne til FTP
- Skann til nettverksmappe
- Skanne til skrivebord

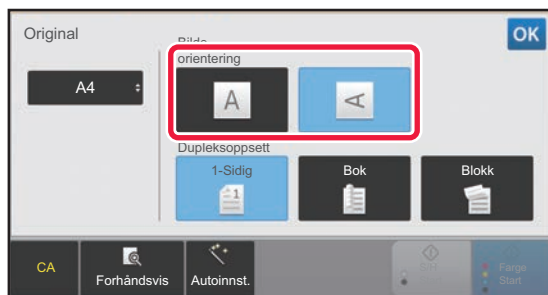


- Når du har trykket på en berøringstast og skjermen endres uten at du trykker på **+**, betyr det at destinasjonen for tasten er angitt automatisk.
- Når du utfører Skanne til e-post, kan du også sende Cc- eller Bcc-kopier til andre destinasjoner. Trykk på [Adresseoversikt]-tasten for å velge destinasjoner.
  - ▶ [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- Flere destinasjoner kan spesifiseres.
- For å endre [Emne], [Filnavn], [Svar til], eller [Hovedtekst] i normal modus, trykker du på det aktuelle inntastingsboksen eller trykk på [Alternativer].
  - ▶ [ENDRE EMNE, FILNAVN, SVAR-TIL OG HOVEDTEKST PÅ TIDSPUNKTET FOR SKANNEOVERFØRING \(side 5-34\)](#)

## 3

**Trykk på [Original]-tasten.**

## 4

**Trykk på riktig retningstast.**

Angi retningen til originalen plassert i trinn 1. Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



- Du kan endre kontrast, oppløsning, filformat, fargemodus og andre innstillinger.
  - ▶ [AUTOMATISK SKANNING AV BEGGE SIDENE AV EN ORIGINAL \(2-SIDIG ORIGINAL\) \(side 5-49\)](#)
  - ▶ [SKANNESTØRRELSE OG SENDESTØRRELSE \(FORSTØRRE/FORMINSKE\) \(side 5-50\)](#)
  - ▶ [ENDRING AV KONTRAST OG ORIGINAL BILDETYPE \(side 5-58\)](#)
  - ▶ [ENDRE OPPLØSNING \(side 5-60\)](#)
  - ▶ [ENDRE FORMAT I SKANNE- ELLER DATAINNGANGSMODUS \(side 5-61\)](#)
  - ▶ [ENDRE FARGEMODUS \(side 5-67\)](#)
- Trykk på [Andre]-tasten for å konfigurere ulike funksjoner, for eksempel samlet sending av to originalsider som ett ark, eller originalsider med forskjellige størrelser.



5

## Trykk på [S/H Start] eller [Farge Start]-tasten for å starte skanning av originalen.

- Hvis originalen ble lagt i dokumentmaterskuffen, hører du en pipelyd når skanningen er fullført og overføringen finner sted.
- Hvis originalen er plassert på dokumentglasset, vises [Les-Slutt]-tasten i berøringspanelet. Hvis originalen består av kun en side, gå til trinn syv. For å skanne flere sider, gå til trinn seks.



- Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før det sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 5-69\)](#)".
- Hvis filformatet er satt til [PDF/Krypt], [PDF/Krypt/Fremhev fraktursk.], [PDF/Krypt/Kompakt], eller [PDF/Krypt/Kompakt/U-Fin], blir du bedt om å angi passordet når du trykker på [S/H Start] eller [Farge Start]-tasten. Trykk på boksen for å angi passord for å åpne tastaturskjermen, angi et passord av maksimalt 32 tegn, og trykk på [OK]-tasten og deretter [Send]-tasten. Mottakeren må bruke passordet som er angitt her for å åpne den krypterte PDF-filen.  
For å avbryte krypterte PDF, trykk på [Avbryt]-tasten. Skjermen for formatinnstillinger vises, slik at du kan endre filtypen.  
Velg en ny filtype og trykk på [S/H Start] eller [Farge Start] -tasten for å starte overføringen.

6

## Hvis originalen ble plassert på dokumentglasset, erstatter du den med neste original og trykker på [S/H Start] eller [Farge Start] -tasten.

Gjenta inntil alle originalene er skannet.

7

## Trykk på [Les-Slutt]-tasten.

Du hører en pipelyd som indikerer at operasjonen er fullført.



- Hvis ingen handling utføres innen ett minutt etter at bekreftelsesskjermen vises, avsluttes skanningen automatisk og overføringen reserveres.
- Trykk på [Endre innstil.]-tasten for å endre kontrast, oppløsning, skannestørrelse og sendestørrelse for hver skannede originalsider. Men når "ID Kort kop" velges i "andre", kan kun kontrasten endres ved skanning av et partallsantall-originale sider.
- Når Skann til e-post- og Internett-faksmottakere er inkludert, vil sendebredde for Skann til e-post og Internett-faks være den samme som for sending av faks.



- **For å endre tiden før overføring automatisk:**  
I "Innstillinger (administrator)" velger du - [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Automatisk starttidspunkt for jobb under skanning].
- **For å stille inn lyd ved fullført skanning:**  
I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Lydinnsstillinger] → [Pipelydinnsstillinger (felles)] → [Fullført skanning-lyd (Bildesending)].



# ENDRE EMNE, FILNAVN, SVAR-TIL OG HOVEDTEKST PÅ TIDSPUNKTET FOR SKANNEOVERFØRING

Endre emne, filnavn, svar-til og brødtekst når du utfører en skanneoverføring. Om nødvendig, skriv teksten inn direkte.

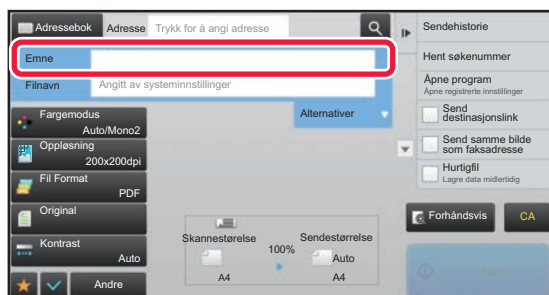


- Når du utfører Skanne til FTP, Skanne til skrivebord eller Skanne til nettverksmappe, brukes kun filnavnet.
- Hvis emnet eller filnavnet ikke er endret, brukes innstillingene i [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] → [Temanavn- innstillinger], [Filnavninnstillinger] og [Hovedtekst- innstillinger] i "Innstillinger (administrator)".
- Hvis svar-til-adressen ikke er endret, brukes innstillingene i [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Angi standard svaradresse] i "Innstillinger (administratør)". Hvis dette ikke er konfigurert, brukes den konfigurerte svaradressen i [Nettverks- innstillinger] → [Tjeneste Oppsett] → [SMTP] → [Senderadresse] i "Innstillinger". (Administratorrettigheter kreves.)
- For å konfigurere kandidatene for emne, filnavn og brødtekst, klikk på [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] i "Innstillinger (administrator)".
- For å legge til tekst, se "Bruker's Manual (Betjening av berøringspanelet)".

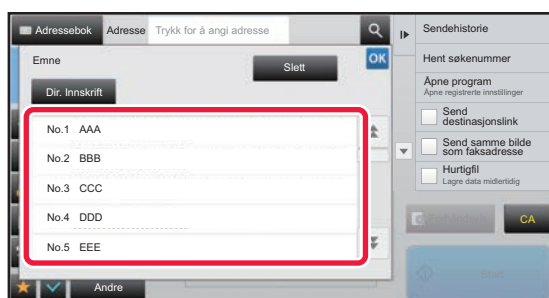
**1**

Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**2**

Trykk på [Emne]-inntastingsboksen for å endre emnet.

**3**

Trykk på tast for forhåndsinnstilt tekst.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



**For å avbryte valg av emne:**

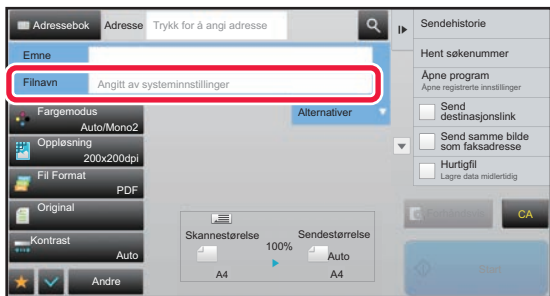
Trykk på [Slett]-tasten.



Hvis du vil skrive inn teksten direkte, trykker du på [Dir. Innskrift]-tasten for å åpne det virtuelle tastaturet. Skriv inn teksten, og trykk på [OK]-tasten.



4



## Hvis du vil endre filnavn, trykker du på [Filnavn]-inntastingsboksen.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.

- Trykk på tasten for filnavnet fra listen.
- Hvis du vil angi filnavnet direkte, trykker du på [Dir. Innskrift]-tasten.
- Det vises en melding i filnavnet. Meldingen endres i henhold til innstillingene.  
Hvis innstillingene ikke endes, vises "Som systeminnstillingene".
- I [OCR-innstilling], hvis [Auto utpakking av filnavn] er aktivert, vises "Auto utpakking av filnavn". (OCR-ekspansjonssettet kreves.)

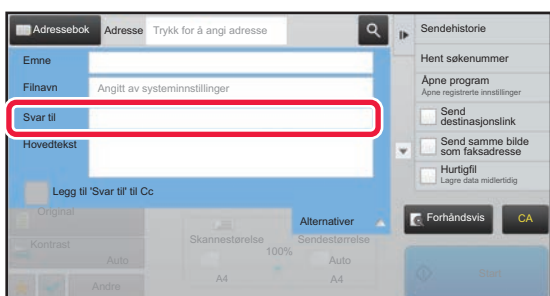


Hvis du skanner til en delt mappe hvor filnavnet eksisterer allerede, vil filnavnet endres for å unngå at den gamle filen blir overskrevet.

5

## Trykk på [Alternativer].

6



## Hvis du vil endre svar-til-adresse, trykker du på [Svar til]-inntastingsboksen.



Hvis brukerautentisering benyttes, angis informasjonen for brukeren som logget på, og svar-til-adressen kan derfor ikke endres.

7



## Trykk på tasten du vil bruke for svaradressen.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.

- Du kan velge adresser fra brukerlisten på samme måte som du velger svaradressen. Du kan også trykke på [Global Adressesøkning] på betjeningspanelet for å angi en bruker som er lagret i den globale adresseboken som svaradresse.
- Du kan trykke på [Dir. Innskrift] på handlingspanelet for å angi e-postadresse direkte.
- Velg [Legg til 'Svar til' til Cc]-avkrysningsboksen for å  legge en svaradresse til Cc-adressen.

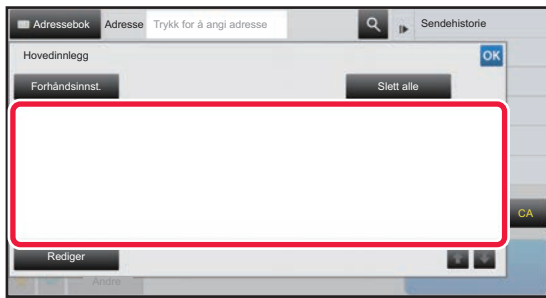
8

## Trykk på [Hovedtekst]-inntastingsboksen for å endre brødteksten.





9



## Angi brødteksten.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.

- Hvis du vil velge en forhåndsinnstilt melding som tidligere er lagret i Innstillingsmodus (nettversjon), trykker du på [Forhåndsinnst.]-tasten.
- Trykk på [Rediger]-tasten for å skrive inn hovedteksten direkte.



### For å fjerne all tekst:

Trykk på [Slett alle]-tasten. Når du trykker på denne tasten, slettes hele meldingsteksten umiddelbart, ikke bare den valgte linjen.



- Angi opptil 1800 tegn. (Linjeskift telles som ett tegn.)
- Trykk på [Rediger]-tasten for å redigere den valgte linjen. Det virtuelle tastaturet vises med den valgte teksten.



## SENDE FAKS I INTERNETT-FAKSMODUS

Overfører en faks i Internett-faksmodus. Denne fremgangsmåten kan også brukes til å utføre direkte overføring via Direkte SMTP.



- Hvis minnet blir fullt mens originalene skannes, kommer det opp en melding og skanningen stoppes.
- Når alle originalene har blitt skannet vil meldingen "Jobb lagret." vises på skjermen sammen med et kontrollnummer for arbeidet. Hvis nødvendig, kan du bruke dette nummeret for å finne jobben i transaksjonsrapporten eller i aktivitetsrapporten for bildesending. Dersom jobben er en gruppeoverføring, vil nummeret også vises i tasten for jobben i jobbstatusskjermen. Derfor anbefales det å notere nummeret for at du enkelt kan kontrollere resultatet.
- E-postbunntekstregistrering: Den angitte teksten legges automatisk til i slutten av brødteksten til en e-post. Dette er praktisk når du vil legge til forhåndsinnstilt tekst som en firmapolicy. Du angir teksten som skal legges til, ved å velge [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] → [Hovedtekst- innstillinger] → [E-postbunntekst-registrering] i "Innstillinger (administrator)". (Administratorrettigheter kreves.) Angi opptil 900 tegn. (Tillagt tekst inkluderer ikke i det maksimale antallet tegn som kan angis i e-postmeldingen.) Hvis du vil angi om tekst skal legges til eller ikke, velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] → [Hovedtekst- innstillinger] → [Legg til bunntekst automatisk til e-postens hovedtekst] i "Innstillinger".



Hvis en standardadresse er konfigurert med "Innstillinger" [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] → [Standardadresse] → [Standard adresse instilling], kan ikke modusen endres, eller destinasjonen kan ikke endres eller legges til. For å bytte til Internett-faksmodus, trykk på [Avbryt]-tasten i berøringspanelet og utfør deretter overføringsfremgangsmåten.



### 1

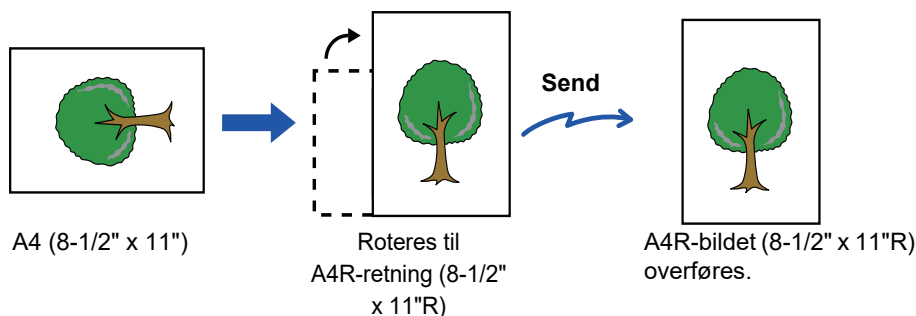
### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



- Når du skal legge i en original i A5-størrelse (5-1/2" x 8-1/2"), må den legges i stående retning (  ). Hvis de legges i liggende retning (horisontalt) (  ), vil feil størrelse bli avlest. For en original i A5R-størrelse (5-1/2" x 8-1/2"R) må du dessuten legge inn originalstørrelsen manuelt.
  - ▶ [SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN I PAPIRSTØRRELSE \(side 5-51\)](#)
- Rotering av sending  
Originaler i A4-, B5R- og A5R-størrelse (8-1/2" x 11" og 5-1/2" x 8-1/2"R) roteres 90 grader og sendes henholdsvis i A4R-, B5- og A5-retningen (8-1/2" x 11"R og 5-1/2" x 8-1/2"). (Rotert sending er ikke tilgjengelig for originaler i A4R-, B5- eller A5-størrelse (8-1/2" x 11"R eller 5-1/2" x 8-1/2").)



### 2

### Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i internett-faksmodus.

- ▶ [VELGE MODUS FOR NETTVERKSSKANNER \(side 5-9\)](#)



## 3

**Spesifiser destinasjonen.**

- ▶ [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
  - ▶ [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
  - ▶ [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
  - ▶ [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
  - ▶ [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
  - ▶ [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
  - ▶ [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)
- 🌐 -ikonet vises i berøringstastene hvor internett-faksadresser er lagret.



For å endre [Emne], [Filnavn], eller [Hovedtekst], trykker du på [Andre]-tasten og deretter på [Send Innstill.]-tasten.

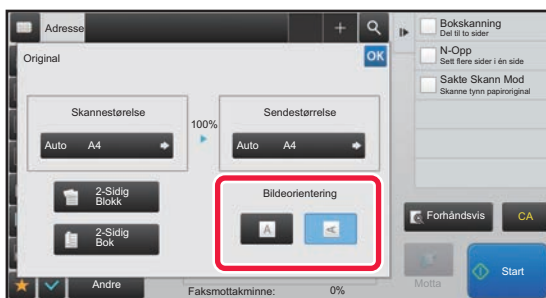
- ▶ [ENDRE EMNE, FILNAVN OG HOVEDTEKST PÅ TIDSPUNKTET FOR INTERNETT-FAKSOVERFØRING \(side 5-39\)](#)

## 4

**Trykk på [Original]-tasten.**

- Angi tetthet, oppløsning og format i [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [innstillinger av internettfaks] → [Serverinnstillinger] → [Standard- Innstillinger] i "Innstillinger (administrator)".
- Trykk på [Andre]-tasten for å konfigurere ulike funksjoner, for eksempel samlet sending av to originalsider som ett ark, eller originalsider med forskjellige størrelser.

## 5

**Trykk på riktig retningstast.**

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.

## 6

**Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.**

- Hvis originalen er plassert på dokumentglasset, vises [Les-Slutt]-tasten i berøringspanelet. Hvis originalen består av kun en side, gå til trinn åtte. For å skanne flere sider, gå til neste trinn.
- Hvis originalen ble lagt i dokumentmaterskuffen, hører du en pipelyd når skanningen er fullført og overføringen finner sted.



Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før det sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 5-69\)](#)".

## 7

**Hvis originalen ble plassert på dokumentglasset, erstatter du den med neste original og trykker på [Start]-tasten.**

Gjenta inntil alle originalene er skannet.



8

**Trykk på [Les-Slutt]-tasten.**

Du hører en pipelyd som indikerer at operasjonen er fullført.

Åpne den automatiske dokumentmateren. Drei overføringsrullen i pilens retning, og ta den fastkjørte originalen ut.



- Hvis ingen handling utføres innen ett minutt etter at bekreftelsesskjermen vises, avsluttes skanningen automatisk og overføringen reserveres.
- Trykk på [Endre innstil.]-tasten for å endre kontrast, oppløsning, skannestørrelse og sendestørrelse for hver skannede originalsider.  
Men når "N-Opp" eller "Kortformat" velges i "andre", kan kun kontrasten endres ved skanning av et partallsantall-originale sider.

## ENDRE EMNE, FILNAVN OG HOVEDTEKST PÅ TIDSPUNKTET FOR INTERNETT-FAKSOVERFØRING

Endre emne, filnavn og brødtekst når du utfører en Internett-faksoverføring. Om nødvendig, skriv teksten inn direkte. Konfigurer et filnavn og andre innstillinger for en Internett-faks med sendeinnstillingene til de andre funksjonene.



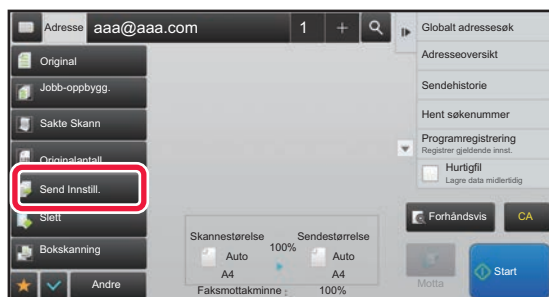
- Hvis emnet og filnavnet ikke endres, brukes innstillingene i innstillingsmodus (nettversjon).
- For å konfigurere kandidatene for emne, filnavn og brødtekst, klikk på [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] i "Innstillinger".
- For å legge til tekst, se "Bruker's Manual (Betjening av berøringspanelet)".

1

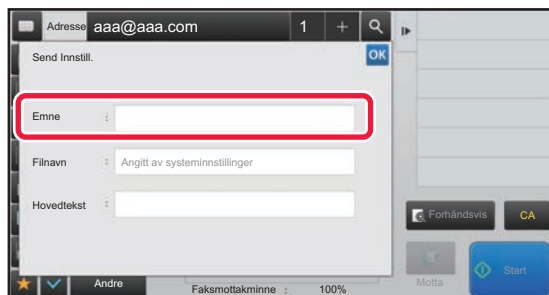
**Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i internett-faksmodus.**

▶ [VELGE MODUS FOR NETTVERKSSKANNER \(side 5-9\)](#)

2

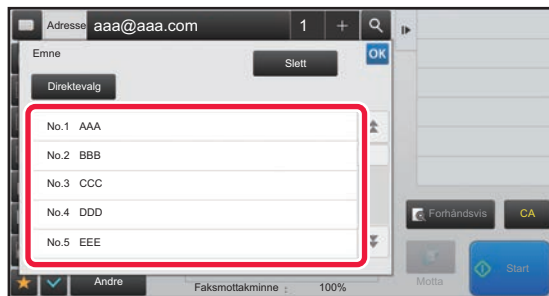
**Trykk på [Send Innstill.]-tasten.**

3

**Trykk på [Emne]-inntastingsboksen for å endre emnet.**



4

**Trykk på tast for forhåndsinnstilt tekst.****For å avbryte valg av emne:**

Trykk på [Slett]-tasten.

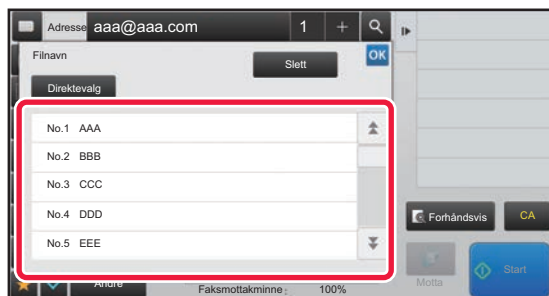


Hvis du vil skrive inn teksten direkte, trykker du på [Dir. Innskrift]-tasten for å åpne det virtuelle tastaturet. Angi emnet, og trykk på [OK]-tasten.

5

**Hvis du vil endre filnavn, trykker du på [Filnavn]-inntastingsboksen.**

6

**Trykk på tast for forhåndsinnstilt tekst.**Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.

- For å lagre en forhåndsinnstilt tekst for filnavnet, velger du [Systeminnstillinger] i "Innstillinger" → [Innstill. For Biledesending] → [Skanne -innstillinger] → [Filnavninnstillinger].
- Hvis du vil skrive inn teksten direkte, trykker du på [Dir. Innskrift]-tasten for å åpne det virtuelle tastaturet. Angi filnavnet, og trykk på [OK]-tasten.

**For å avbryte valg av filnavn:**

Trykk på [Slett]-tasten.

7

**Trykk på [Hovedtekst]-inntastingsboksen for å endre brødteksten.**



8



## Angi brødteksten.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.

- Hvis du vil velge en forhåndsinnstilt melding som tidligere er lagret i Innstillingsmodus (nettversjon), trykker du på [Forhåndsinnst.]-tasten.
- Trykk på [Rediger]-tasten for å skrive inn hovedteksten direkte.





### For å fjerne all tekst:

Trykk på [Slett alle]-tasten. Når du trykker på denne tasten, slettes hele meldingsteksten umiddelbart, ikke bare den valgte linjen.



- Angi opptil 1800 tegn. (Linjeskift telles som ett tegn.)

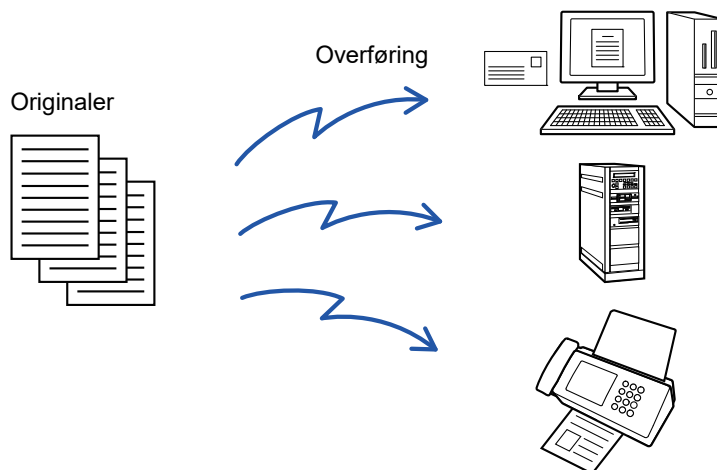
Bruk   til å velge på linjebasis.

- Trykk på [Rediger]-tasten for å redigere den valgte linjen. Det virtuelle tastaturet vises med den valgte teksten.



## SENDE SAMME BILDE TIL FLERE DESTINASJONER (GRUPPEOVERFØRING)

Send samme skannede bilde til flere skanninger, Internett-faks og faksmodusdestinasjoner i én operasjon. Med én operasjon kan du sende data til opptil 500 destinasjoner, inkludert reserverte sendejobber. (Hvis for eksempel gruppeoverføringsjobber med 450 destinasjoner allerede er reservert, kan data overføres til opptil 50 destinasjoner.)



Det kan være praktisk å lagre destinasjoner du ofte bruker for gruppeoverføring, som kontakter eller grupper. Maks. 500 destinasjoner kan lagres i én kontakt.

For kringkastingsoverføring kan du simpelthen trykke på kontakt- eller gruppetasten for å hente flere faksnumre. Du kan også sende fakser med berøringstasten ved å merke av for [Still inn som standard brukt]  når du registrerer adresser. Hvis du vil fjerne en destinasjon midlertidig fra de lagrede adressene, åpne detaljbekreftelsesskjermen og fjern destinasjonen i skjermen.

► [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)



- Når avkryssningsboksen i "innstillingsmodus (administrator)" -[Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Adressebok standardvalg] → [Bruk adresser kun for sendemodus] er satt til  (fabrikkinnstillinger), vil bildet kun bli sendt til destinasjonene som er satt til [Still inn som standard brukt] for den gjeldende modusen som er valgt. Hvis avkryssningen er fjernet , kan bildet også sendes til destinasjoner fra andre moduser.
- Når en gruppeoverføring inkluderer Internett-faksadresser, sendes dokumentet i svart-hvitt til alle adresser.
- Når Internett-faksmodusadresser er inkludert i gruppeoverføringsadresser, konverteres bildedataene og sendes som bildedata for Internett-faks. Selv om de er skannet i farger, konverteres bildedata til Internett-faks svart-hvitt binært og sendes til adresser som f.eks. e-postadresser.
- Hvis du vil sende det samme bildet som faks til alle destinasjoner, trykker du på [Send samme bilde som faksadresse]-tasten på handlingspanelet i normal modus. Dette kan ikke velges når Internett-faks er inkludert i destinasjonene.
- Når Skann til e-post- og Internett-faksmottakere er inkludert, vil sendebreden for Skann til e-post og Internett-faks være den samme som for sending av faks.
- Gruppeoverføring er ikke mulig for både direkte SMTP-adresser og andre typer adresser.



Overføring utføres, og hyperkoblinger med Skann til FTP- og Skann til nettverksmappe-adresser ignoreres.



### For å registrere destinasjoner i en kontakt eller gruppe:

På adressebokskjermen trykker du på [Tilføy Ny]-tasten på handlingspanelet, eller på [Adressekontroll]-ikonet på hovedskjermen. For informasjon om adresseboken, se "Bruker's Manual (adressebokregistrering)".



## 1

**Plasser originalen.**

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

## 2

**Angi alle destinasjoner.**

- ▶ [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- ▶ [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- ▶ [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- ▶ [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- ▶ [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- ▶ [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- ▶ [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)



- Enkeltrykketaster som ikke kan brukes til gruppeoverføring er merket med grått for å unngå valg av disse.
- Hvis en Skanne til FTP- eller Nettverksmappeadresse er spesifisert i en gruppeoverføring, utføres ikke e-postoverføring med hyperkobling.

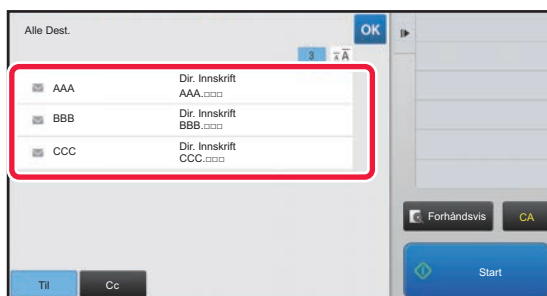


- Hvis [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Husk å trykke på Neste Adresse-tasten ([+]) før du velger neste adresse.] er aktivert i "Innstillinger (administrator)", trykk **+** før du angir neste destinasjon.
- Hvis du vil sende det samme bildet (Mono2) som for faksadressen til alle destinasjoner i normal modus, trykker du på [Send samme bilde som faksadresse]-tasten på handlingspanelet.

## 3

**Trykk på [Adresseoversikt] på handlingspanelet.**

## 4

**Bekreft destinasjonen.**

- **For å avbryte en spesifisert destinasjon:**  
Trykk på tasten for destinasjonen du vil avbryte for å fjerne markeringene.
- **Hvis du vil bytte leveringstype (Til/Cc/Bcc):**  
Trykk på adressen du vil ønske å endre, og trykk på [Endre til Til], [Endre til Kopi], eller [Endre til Blindkopi]-tasten på handlingspanelet.





5

**Trykk på [S/H Start] eller [Farge Start]-tasten ([Start] -tasten i normal modus) for å starte skanning av originalen.**

- Hvis du la originalene inn i dokumentmatskuffen, blir alle sidene skannet. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.
- Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen. Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [S/H Start] eller [Farge Start] -tasten ([Start] -tasten i normal modus). Gjenta til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten. Du hører en pipelyd som indikerer at overføringen er ferdig.



Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før det sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 5-69\)](#)".

## INNSTILLINGSMODIER NÅR FLERE ADRESSETYPER ER INKLUDERT I EN GRUPPEOVERFØRING

Denne delen forklarer innstillinger du bør ha i tankene hvis flere adressetyper skal inkluderes i en gruppeoverføring. Når en gruppeoverføring inkluderer en blanding av flere adressetyper (som f.eks. skannemodus og Internett-faksmodusdestinasjoner), aktiveres dens innstillinger for alle adresser uavhengig av hvilken modusskjerm som brukes til å konfigurere dem. Merk følgende unntak:

### Når Internett-faksadresser ikke er inkludert

<b>Filformat</b> (filkomprimeringsfunksjon)	Komprimeringsfunksjonen som er stilt inn med [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Komprimeringsfunksjon ved videresending] i "Innstillinger (administrator)" brukes for alle destinasjoner.
<b>Fargemodus</b>	Når fargemodusinnstillingen er [Full farge] i skannemodus, sendes bildet i Mono2 til faksadresser og i farger til skanneadresser. Hvis du vil sende bildet i Mono2 til alle adresser, trykker du på [Send samme bilde som faksadresse] på betjeningspanelet i normalmodus.
<b>Originalteller</b>	Hvis en adresse for en modus hvor antallet originalark er angitt finnes, aktiveres den.
<b>Filstørrelse for skanning</b>	Hvis det utføres en gruppeoverføring som inkluderer destinasjoner hvor det er satt en størrelsesgrense for filvedlegg ved hjelp av [Stille inn maks. antall sendedata(E-post)] eller [Maksimum størrelse på datavedlegg (FTP/Desktop/Nettverksmappe)] (i "Innstillinger (administrator)", velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] → [Driftinnstillinger]), vil grensen også gjelde for de destinasjonene hvor det ikke er satt noen grense.
<b>Samle N sider</b>	Denne modusen er bare tilgjengelig for faks. Den hører sammen med en modus med en spesifikk funksjon.
<b>Fargeutfall</b>	Denne modusen er tilgjengelig for skanner- og datainngang. Den hører sammen med en modus med en spesifikk funksjon.
<b>RGB</b>	Denne modusen er tilgjengelig for skanner, nettverksmappen og FTP/skrivebord. Den hører sammen med en modus med en spesifikk funksjon.



## Når Internett-faksadresser er inkludert

Når Internett-faksadresser er inkludert i destinasjonene gjelder følgende restriksjoner.

Fargemodus	Bundet til svart-hvitt binær.
Filformat (filkomprimeringsmodus)	Bundet til TIFF.
Original	Overføring vil utføres til alle adresser ved bruk av samme bildebredde som Internett-faks.
Bakgrunnsjustering	Kan ikke angis.
Tom side Hopp over	
Fargeutfall	
Kontrast	
Skarphet	
RGB	
Signer	
Krypter	
Multicrop	
Visittkort skanning	
Bilde- beskjæring	



Gruppeoverføring er ikke mulig for både direkte SMTP-adresser og andre typer adresser.

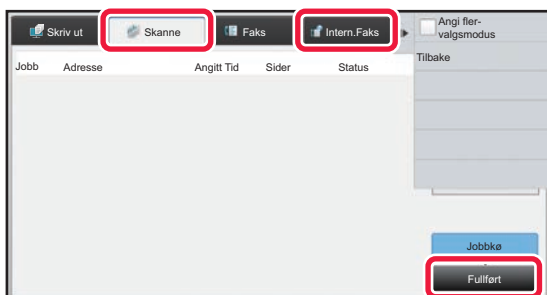


# SENDE IGJEN TIL MISLYKKEDE GRUPPEOVERFØRINGSDESTINASJONER

Du kan kontrollere resultatene av en fullført gruppeoverføring i jobbstatusskjermen. Hvis en overføring til noen av destinasjonene mislyktes, kan du sende bildet til de destinasjonene igjen.

## 1 Trykk på jobbstatusvisningen.

## 2

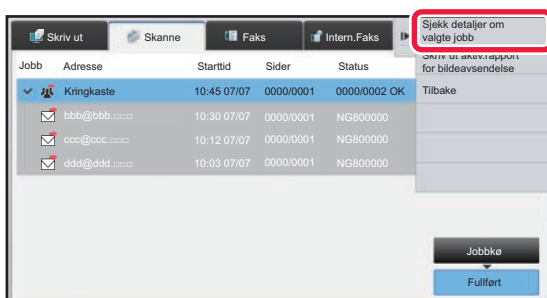


Trykk på [Skanne]-fanen eller [Intern.Faks]-fanen, og trykk på [Fullført]-tasten.



Hvis gruppeoverføringen inkluderte destinasjoner av ulike modi, vil den samme gruppeoverføringstasten vises i hver av de modiene.

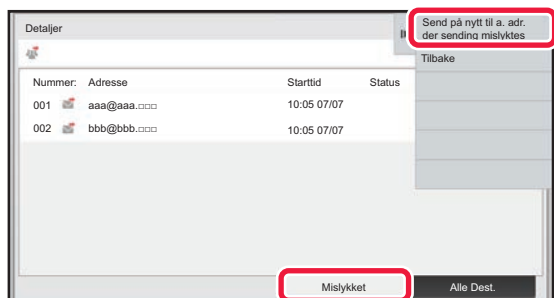
## 3



Når du har trykket på tasten for den fullførte gruppeoverføringen, trykker du på [Sjekk detaljer om valgte jobb]-tasten på handlingspanelet.



4



Når du har trykket på [Mislykket]-fanen, trykker du på [Send på nytt til a. adr. der sending mislyktes]-tasten på handlingspanelet for å sende bildet på nytt.



Hva du skal gjøre etter at du har trykket på [Send på nytt til a. adr. der sending mislyktes]-tasten, varierer avhengig av om du bruker dokumentarkivering eller ikke.

- **Aktiver dokumentarkivering:**

Du kommer tilbake til send igjen-skjermen for dokumentarkivering med de mislykkede destinasjonene angitt. Utfør re-sendingprosedyren for dokumentarkiv. (Du behøver ikke å skanne originalen på nytt.)

- **Når du ikke bruker dokumentarkivering:**

Du kommer tilbake til startskjermen når en mislykket destinasjon er oppgitt. Legg inn originalen og utfør trinnene for gruppeoverføring.



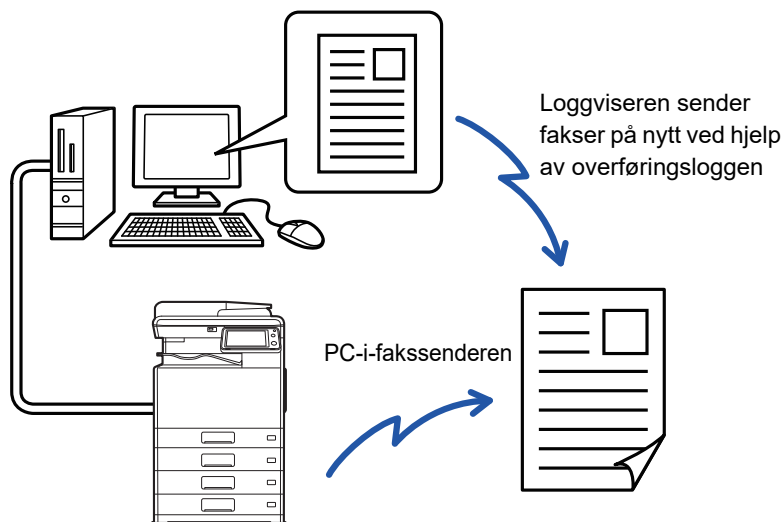
## SENDE EN INTERNETT-FAKS FRA EN DATAMASKIN (PC-I-FAKS)

En fil på en datamaskin kan sendes som en faks (PC-I-faksfunksjon) via maskinen.

Du sender fakser med PC-I-faksfunksjonen på samme måte som du skriver ut dokumenter. Velg PC-faksdriveren som skriverdriveren for datamaskinen din, og velg så Skriv ut-kommandoen i programvaren. Bildedata for overføringen blir opprettet og sendt som en Internett-faks.

Ved å bruke "Log Viewer"-applikasjonen kan internett-fakser sendes ved hjelp av overføringsloggen som vises i loggviseren.

For prosedyrer for bruk av denne funksjonen, se Hjelp for PC-faksdriver.



- Hvis du vil sende en Internett-faks ved hjelp av PC-I-faksfunksjonen, må PC-faksdriveren være installert og oppdatert ved hjelp av CD-ROM-en som følger med Internett-faksutvidelsespakken. Hvis du vil ha mer informasjon, går du til Oppsett av programvare.
- Denne funksjonen kan kun benyttes på en Windows-datamaskin.



### Deaktivere PC-I-Faks overføring

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Aktiver/ deaktiv innstillinger] → [Innst. For deaktivering av overføring] → [Deaktivere PC-I-Faks overføring]. Dette hindrer PC-I-Faksoverføring.



Denne funksjonen er tilgjengelig for overføring. Internett-fakser som mottas på maskinen kan ikke mottas til en datamaskin som er tilkoblet maskinen.



# BILDEINNSTILLINGER

## AUTOMATISK SKANNING AV BEGGE SIDENE AV EN ORIGINAL (2-SIDIG ORIGINAL)

Den automatiske dokumentmateren brukes for automatisk å skanne begge sidene av en original.

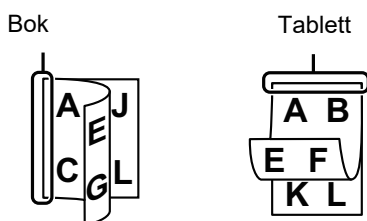


Innstillingene på 2-sidig skanning slettes når overføringen er fullført.



Du kan ikke foreta 2-sidig skanning når originalen er satt til lang størrelse.

1



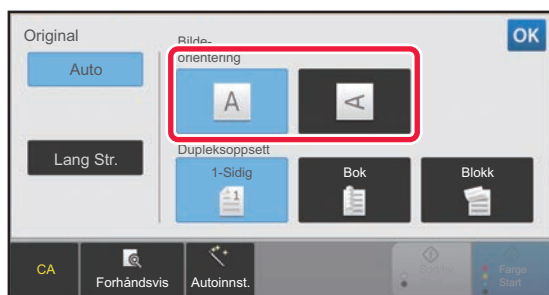
Når du har trykket på [Original]-tasten, trykker du på [Bok]- eller [Blokk]-tasten.

Se figuren til venstre for å kontrollere innbindingskanten for originalen, og velg tasten som skal trykkes.



I normal modus, trykker du på [2-sidig blokk]- eller [2-sidig bok]-tasten.

2



Trykk på [Bildeorientering]-tasten med samme retning som den plasserte originalen.

Hvis denne innstillingen ikke er korrekt, er sjansen til stede for at et riktig bilde ikke overføres.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



**Avbryte 2-sidig skanning:**

Trykk på [1-Sidig]-tasten.

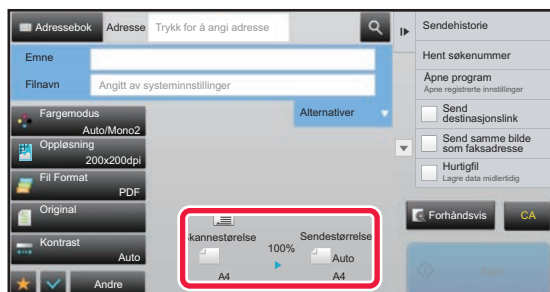
Trykk på [2-sidig blokk]- eller [2-sidig bok]-tasten som har blitt tvunget til å vises, og avbryt visningen.



# SKANNESTØRRELSE OG SENDESTØRRELSE (FORSTØRRE/FORMINSKE)

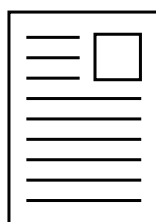
Når originalen er lagt i, avleses størrelsen automatisk.

I normal modus vil dessuten størrelsen på den plasserte eller ilagte originalen være indikert som "Skannestørrelse", og størrelsen som blir overført, vil bli indikert som "Sendestørrelse".



På skjermen ovenfor er skannestørrelsen (plassert original) A4 (8-1/2" x 11") og sendestørrelsen Auto. Hvis skannestørrelsen for eksempel er A4 (8-1/2" x 11") og sendestørrelsen er B5 (5-1/2" x 8-1/2"), blir bildet forminskert før overføring.

Skannestørrelse



A4

"Sendestørrelse" er satt til B5 (5-1/2" x 8-1/2")

Overføring



Bildet er redusert til B5 (5-1/2" x 8-1/2") før overføringen



- Kun standard originalstørrelser kan oppdages automatisk.
  - [STØRRELSE PÅ ORIGINALEN SOM LEGGES I DEN AUTOMATISKE DOKUMENTMATEREN \(side 5-15\)](#)
- Når originalstørrelsen er en tomme- eller ikke-standard størrelse, eller hvis størrelsen ikke oppdages korrekt, angi originalstørrelsen manuelt.
  - [SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN I PAPIRSTØRRELSE \(side 5-51\)](#)
  - [SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN VED HJELP AV NUMERISKE VERDIER \(side 5-52\)](#)



# SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN I PAPIRSTØRRELSE

Legg inn originalstørrelsen manuelt i følgende tilfeller:

- Når originalstørrelsen ikke er standard (tommestørrelse eller ikke-standard størrelse)
- Når størrelsen ikke avleses korrekt



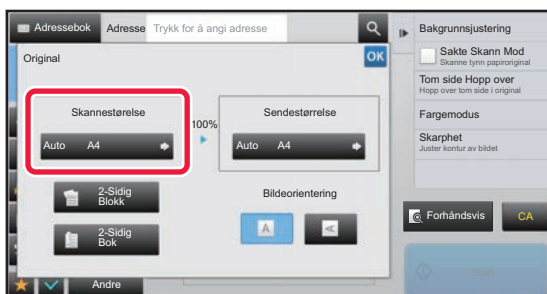
Når du velger [Lang Str.], kan ikke innstillingen for 2-sidig skanning og sendestørrelse endres. Bilde sendes kun i Mono2.

1

Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

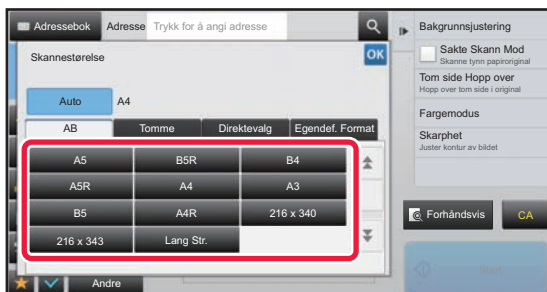
▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

2



Etter at du trykker på [Original]-tasten, trykk på [Skannestørrelse]-tasten.

3



Trykk på riktig tast for originalstørrelse.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



Hvis du sender en lang original, trykker du på [Lang Str.]-tasten.

Bruk den automatiske dokumentmaterialetil å skanne en lang original. Den maksimale bredden som kan skannes, er 1 000 mm (39-3/8") (den maksimale høyden er 297 mm (11-5/8")).

▶ [OVERFØRBARE ORIGINALSTØRRELSER \(side 5-15\)](#)





# SPESIFISERE SKANNESTØRRELSE FOR ORIGINALEN VED HJELP AV NUMERISKE VERDIER

Legg inn originalstørrelsen med tallverdier etter å ha plassert originalen i følgende tilfeller:

- Ved skanning av en original som ikke er i standardstørrelse, for eksempel et kort eller postkort
- Når størrelsen ikke avleses korrekt

Bredden kan være mellom 25 og 432 mm (1 og 17"), og høyden kan være mellom 25 og 297 mm (1 og 11-5/8").



Når skannestørrelsen er spesifisert med numeriske verdier, kan ikke sendestørrelsen spesifiseres.

**1**

Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**2**

Trykk på [Original]-tasten.

**3**

Etter at du trykker på [Skannestørrelse]-tasten, trykk på [Dir. Innskrift]-tasten.

**4**

Angi originalstørrelsen.



- Trykk på områdene som viser bredde og høyde, og angi størrelse ved hjelp av talltastene.
- Det er praktisk å bruke **-** **+** til å finjustere den angitte størrelsen.

**5**

Trykk på [OK]-tasten.

Når innstillingene er fullført, trykker du to ganger på **OK**.

Kontroller at den angitte størrelsen vises på [Original]-tasten på startskjermen.



**For å annullere de spesifiserte størrelse-innstillingene:**

Trykk på [Auto]-tasten.



# LAGRE OFTE BRUKTE ORIGINALSTØRRELSER

Lagre de ofte brukte originalstørrelsene som ikke er standardstørrelser. Dette avsnittet forklarer hvordan du lagrer, henter inn, endrer og sletter originalstørrelser som ikke er standardstørrelser.



- Den lagrede originalstørrelsen vil huskes av maskinen selv om strømmen slås av.
- Du kan registrere totalt opptil 12 originalstørrelser som ikke er standardstørrelser for kopiering, faks og bildesending.
- Original størrelsen som er lagt til vil også vises i andre moduser.

## Lagre originalstørrelser (Juster/Slett)

**1**

Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

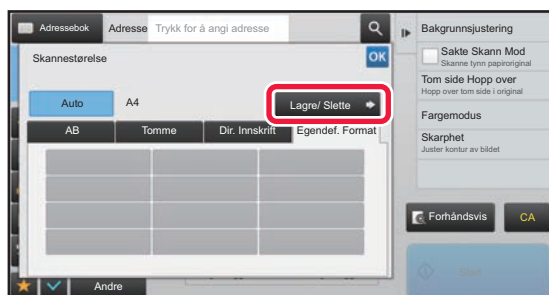
▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**2**

Trykk på [Original]-tasten.

**3**

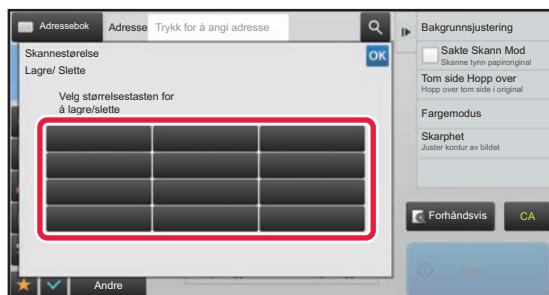
Trykk på [Skannestørrelse]-tasten, etterfulgt av [Egendef. Format]-fanen.

**4**

Trykk på [Lagre/ Slette]-tasten.



5



Trykk på en tast ( ) for å lagre en egendefinert originalstørrelse.

Trykk på en tast som ikke viser en størrelse.



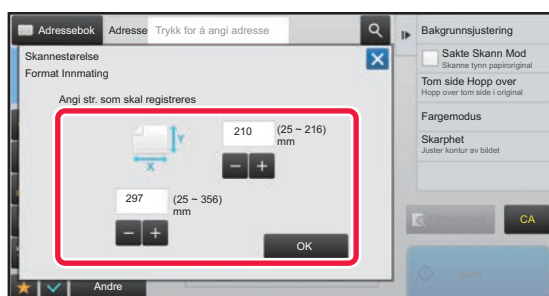
**Slik justerer eller sletter du en tidligere lagret tast:**

Trykk på tasten du vil justere eller slette. Følgende skjerm vil bli vist.

- Trykk på [Juster]-tasten og gå til neste trinn for å justere tasten.
- Trykk på [Slett]-tasten for å slette tasten. Påse at originalstørrelsen er slettet, og trykk på [OK]-tasten.



6



**Angi originalstørrelsen.**

Trykk på områdene som viser bredde og høyde, og angi størrelse ved hjelp av talltastene.



Det er praktisk å bruke **- +** til å finjustere den angitte størrelsen.

7

**Trykk på [OK]-tasten.**

Trykk på [OK]-tasten og kontroller at tasten for størrelse som er lagret i skanner-størrelsesskjermen er lagt til ordentlig. Når du har kontrollert dette, trykk på [OK].



**For å avbryte operasjonen:**

Trykk på [CA]-tasten.



## Hente opp en lagret originalstørrelse

**1**

Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

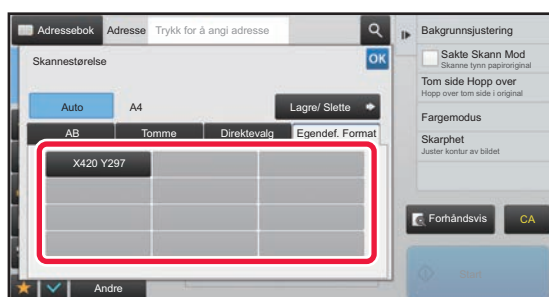
▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**2**

Trykk på [Original]-tasten.

**3**

Trykk på [Skannestørrelse]-tasten, etterfulgt av [Egendef. Format]-fanen.

**4**

**Trykk på tasten for originalstørrelsen du vil hente opp.**

Når du har valgt tasten for originalstørrelsen, trykker du på **OK**-tasten.

Kontroller at den spesifiserte størrelsen er vist på skanner-størrelsesskjermen.



**Slik avbryter du operasjonen:**

Trykk på [CA]-tasten.



## SPESIFISER SENDESTØRRELSEN TIL BILDET

Trykk på denne tasten for å angi sendestørrelsen som en papirstørrelse. Hvis den spesifiserte sendestørrelsen er større enn skannestørrelsen, vil bildet forstørres. Hvis den spesifiserte sendestørrelsen er mindre enn skannestørrelsen, vil bildet forminskes.



- Sendestørrelsen kan ikke angis når [Lang Str.] er valgt for skannestørrelsen, eller når skannestørrelsen er angitt med numeriske verdier.
- Sendestørrelsen kan ikke spesifiseres når [TIFF-S] er valgt som format i Internett-faksmodus. (Sendestørrelsen er fastsatt til A4 (8-1/2" x 11").)

**1**

Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

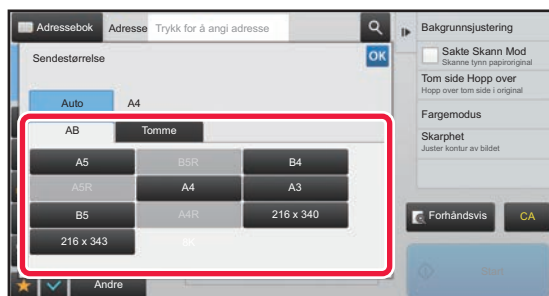
▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**2**

Trykk på [Original]-tasten.

**3**

Trykk på [Sendestørrelse]-tasten.

**4**

Trykk på tasten for ønsket sendestørrelse.

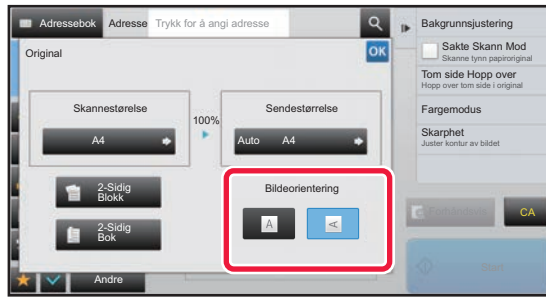
Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



Avhengig av papirstørrelsen som er spesifisert for "Skannestørrelse", kan det være umulig å velge noen størrelser for "Sendestørrelse". Du kan ikke trykke på størrelsestaster som ikke er tilgjengelige for "Sendestørrelse".



5



Trykk på [Bildeorientering]-tasten med samme retning som det opprinnelige bildet.

Hvis denne innstillingen ikke er korrekt, er sjansen til stede for at et riktig bilde ikke overføres. Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



For å konfigurere standardinnstillingene for bilderetning, velg [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Bildeorientering] i "Innstillinger (administrator)".



Forholdet som brukes for å forminske eller forstørre originalen, vises mellom "Skannestørrelse" og "Sendestørrelse".



# ENDRING AV KONTRAST OG ORIGINAL BILDETYPE

Optimal skanning sikres ved å velge kontrast og original bildetype basert på originalen.



- Når du bruker dokumentglasset til å skanne flere originalsider, kan du endre kontrastinnstillingen hver gang du bytter side.
- Kontrasten for Internett-faksmodus er angitt i systeminnstillingene.  
► [innstillinger av internettfaks \(side 7-70\)](#)



Ved bruk av den automatiske dokumentmateren kan ikke innstillingen for kontrast endres når skanningen først er satt i gang. (Hvis "Jobb-oppygg." brukes i "andre", kan du endre kontrasten hver gang et nytt sett med originaler settes inn.)



## • Angi standardkontrast

Se [side 4-53](#).

## • Angi standard dokumentinnstillinger

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Standard original bildetype].

Velg originaltype på forhånd for å aktivere skanning med en oppløsning som passer for originalen (kun for skannemodus og USB-minneskannemodus).

Følgende innstillinger kan konfigureres.

- Tekst/Trykt.Foto
- Tekst/Foto
- Tekst
- Foto
- Utskrift Foto
- Kartlegge

## Kontrastinnstillinger

Kontrast		Forslag
Auto		Denne innstillingen gir automatisk justering av kontrast for lyse og mørke deler av originalen.
Manuell	1-2	Velg denne innstillingen når originalen består av mørk tekst.
	3	Velg denne innstillingen for en normal original (verken mørk eller lys).
	4-5	Velg denne innstillingen når originalen består av lys tekst.

## Slik velger du originaltype (Skannemodus, Datainnngangsmodus)

Oppsett av elementer		Beskrivelse
Auto		Originalbildetypen velges automatisk slik at den passer til originalen.
Manuell	Tekst / Trykt foto	Denne modusen gir best resultat ved skanning av original som inneholder både tekst og trykte fotografier, som for eksempel en brosjyre eller en katalog.
	Tekst/foto	Denne modusen gir best resultat ved skanning av original som inneholder både tekst og fotografier, som for eksempel et tekstdokument med fotografier limt på.
	Tekst	Bruk denne modusen for vanlige tekstdokumenter.
	Foto	Bruk denne modusen til å skanne fotografier.
	Trykt foto	Denne modusen er best for skanning av trykte fotografier, som for eksempel fotografier i brosjyre eller katalog.
	Kart	Denne modusen egner seg til kopiering av kart med lyse fargenyanser og fin tekst.



## I skanne- og datainngangsmodus

**1**

Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

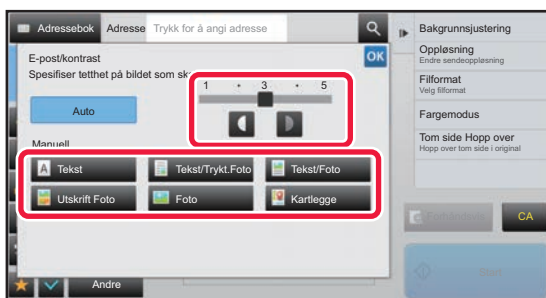
▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**2**


Trykk på [Kontrast]-tasten.

**3**

Trykk på tasten som er tildelt originaltypen du ønsker å stille inn basert på originaltypen.

**4**

Trykk på   for å justere kontrasten.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på .



Når [Auto] er valgt, blir originalbildetypen automatisk satt til [Tekst/Trykt.Foto] hvis du endrer kontrasten.





# ENDRE OPPLØSNING

Spesifiser oppløsningsinnstillingen.

## Hvordan velge oppløsning

For vanlige tekstoriginaler vil 200 x 200 dpi gi et bilde som er godt lesbart.

For fotografier og illustrasjoner vil en innstilling for høy oppløsning (600 x 600 dpi osv.) gi et skarpt bilde.

En innstilling med høy oppløsning vil føre til en stor fil, og hvis filen er for stor, kan det hende at overføringen ikke kan utføres. I slike tilfeller må du redusere antall sider som skannes, eller ta andre forholdsregler for å redusere filstørrelsen.

- ▶ [ENDRE FORMAT I SKANNE- ELLER DATAINNGANGSMODUS \(side 5-61\)](#)
- ▶ [ENDRE FORMAT I INTERNETT-FAKSMODUS \(side 5-67\)](#)
- ▶ [SPESIFISER SENDESTØRRELSEN TIL BILDET \(side 5-56\)](#)



Når den automatiske dokumentmateren brukes, kan ikke innstillingen for oppløsning endres etter at skanningen først er satt i gang. (Hvis imidlertid "Jobb-oppbygg." brukes i "andre", kan du endre oppløsningen hver gang et nytt sett med originaler settes inn.)



- Når du bruker dokumentglasset til å skanne flere originalsider, kan du endre oppløsningsinnstillingen hver gang du bytter side.
- Oppløsningen for Internett-faksmodus er angitt i systeminnstillingene.
  - ▶ [innstillinger av internettfaks \(side 7-70\)](#)

1

Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

- ▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

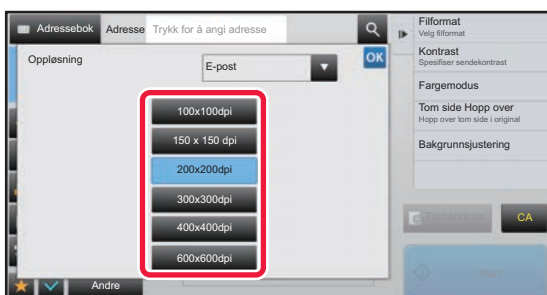
2

Trykk på [Oppløsning]-tasten.

3

Trykk på tasten for den ønskede oppløsningen.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



- Dette kan ikke velges når Internett-faksadresser er inkludert.
- Hvis det er en blanding av destinasjoner i ulike modi, bytter du modus ved å trykke på ▼ for å angi oppløsning for hver modus.  
FTP/skrivebord og Nettverksmappe er imidlertid satt til samme modus.
- Hvis komprimeringsgraden settes til [Fremhev fraktursk.], blir oppløsningen satt til [300x300dpi].
- Hvis filformatet i [Fil Format] settes til [Kompakt PDF], angis oppløsningen som er angitt i "Kompakt PDF-oppløsning" i systeminnstillingene.



# ENDRE FORMAT I SKANNE- ELLER DATAINNGANGSMODUS

Endre filformatet (filtype og komprimeringsmodus/komprimeringsgrad) for sending av et skannet bilde på tidspunktet for overføring. Hvis de skannede originalene er delt inn i separate filer, kan du i tillegg endre antall sider per fil.



Filtypen for [S/H]-modus og filtypen for [Farge/gråskala]-modus henger sammen. Filtypen kan ikke angis separat. (Når du velger [JPEG] for [Farge/gråskala]-modus, blir [TIFF] valgt automatisk for [S/H]-modus.)

## Filformatkombinasjoner

[Farge/gråskala]-fanen	[S/H]-fanen
PDF*1	PDF*1
Kompakt PDF*1, 2	PDF*1
Kompakt PDF (ultrafin)*1, 2	PDF*1
PDF/A-1a*1, 4	PDF/A-1a*1, 4
PDF/A-1b*1, 4	PDF/A-1b*1, 4
PDF/A*1, 3	PDF/A*1, 3
Kompakt PDF/A-1a*1, 2, 4	PDF/A-1a*1, 4
Kompakt PDF/A-1b*1, 2, 4	PDF/A-1b*1, 4
Kompakt PDF/A*1, 3, 4	PDF/A*1, 3
Kompakt PDF/A-1a (ultrafin)*1, 2, 4	PDF/A-1a*1, 4
Kompakt PDF/A-1b (ultrafin)*1, 2, 4	PDF/A-1b*1, 4
Kompakt PDF/A (ultrafin)*1, 2	PDF/A*1, 4
Kryptert PDF*1	Kryptert PDF*1
Kryptert/kompakt PDF*1, 2	Kryptert PDF*1
Kryptert/kompakt PDF (ultrafin)*1, 2	Kryptert PDF*1
TIFF	TIFF
JPEG	TIFF
XPS	XPS
TXT(UTF-8)*4	TXT(UTF-8)*4
RTF*4	RTF*4
DOCX*4	DOCX*4
XLSX*4	XLSX*4
PPTX*4	PPTX*4

\*1 Når PDF (inkludert kryptert og høy komprimering) velges for filformatet, kan flatekomprimering brukes til å redusere filstørrelsen.

\*2 Dette vises bare når det forbedrede komprimeringssettet er installert.

\*3 Når maskinen ikke har OCR-funksjonen.

\*4 Dette vises bare når OCR-ekspansjonssettet er installert.



- Filformatet for sending av et skannet bilde spesifiseres når destinasjonen lagres i en berøringstast. Du kan imidlertid endre formatet på tidspunktet for overføring.
- Hvis du har valgt [PDF/Krypt] som filformat, vises passordskjermen under skanningen. Angi et passord på opptil 32 tegn.



Vær oppmerksom på følgende når [PDF/Høy komp] er angitt for [Farge/gråskala]-filformatet. (Dette vises bare når det forbedrede komprimeringssettet er installert.)

- Ved gruppeoverføring til en adresse med [PDF/Høy komp] valgt, blir alle filer for skanneren sendt som kompakte PDF-filer.
- Ved gruppeoverføring til en adresse med [PDF/Høy komp] og [PDF/Kompakt/U-Fin] valgt, blir alle filer for skanneren sendt som kompakte PDF-filer (ultrafin).
- Hvis [PDF/Høy komp] er valgt, kan ikke oppløsningen endres i skannermodus. Oppløsningen som er angitt i "Kompakt PDF-oppløsning" i systeminnstillingene blir angitt.
- Hvis [PDF/Høy komp] er valgt når en oppløsningsinnstilling er angitt i skannermodus eller annen modus, blir oppløsningsinnstillingen annullert og oppløsningen for kompakte PDF brukt ved overføring.
- Når [PDF/Høy komp] er valgt, kan du ikke endre [Oppløsning] mens du venter på neste original, eller i [Endre innstil.] i innstillingene for jobboppbygging.
- Hvis [PDF/Høy komp] er valgt når en originaltypeinnstilling er angitt i skannermodus eller annen modus, endres [Foto] til [Tekst/Foto] og [Kartlegge] til [Tekst/Trykt.Foto].
- Tilstanden til originalen kan hindre OCR-funksjonen fra riktig å gjenkjenne noen tegn og grafikk og unnlattelse eller uriktig gjenkjenning av tegn som resultat.\*
- OCR-funksjonen garanterer ikke reproduksjon av alle tegn, grafikk eller annet innhold av den skannede originalen.\*  
\* OCR-ekspansjonssettet kreves.

### Flatekomprimering

Når du har komprimert en PDF-fil med JPEG-komprimering, komprimerer denne funksjonen filen med tapsfri komprimering, slik at filstørrelsen reduseres enda litt. Når dataene inneholder en betydelig heldekkende farge, økes komprimeringseffektiviteten.

Når du sender en PDF-fil, gir flatekomprimering mer redusert filstørrelse enn vanlige metoder.

Hvis mottakerens PDF-leser ikke støtter flatekomprimering, kan det hende mottakeren ikke kan vis PDF-filen. I så fall kan flatekomprimering deaktiveres.



### Slik aktiverer du flatekomprimering

Aktiver eller deaktiver flatekomprimering i [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Alternativer for PDF-komprimering] i "Innstillinger (administrator)".

1

### Trykk på [Filformat]-tasten.

Hvis du er i datainngangsmodus, start fra trinn fem.

2

### Trykk på [Farge/gråskala]- eller [S/H]-tasten.



- Formatinnstillingen for [S/H]-modus er filformatet når du trykker på [S/H Start]-tasten.
- Formatinnstillingen for [Farge/gråskala]-modus er filformatet når du trykker på [Farge Start]-tasten.
- Når [Farge/gråskala]-modus er valgt og skannerfunksjonens utvidelsespakke er installert, vises avkrysningsboksene [Kompakt] og [U-Fin]. For å gjøre forringelsen av bildekvaliteten så liten som mulig og redusere datastørrelsen til filen som skal overføres, velg kompakt PDF. Velg [U-Fin] bare når du velger kompakt PDF.



3

**Trykk på tasten for den ønskede filtypen.**

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.

**Når maskinen ikke har OCR-funksjonen.**

Når [S/H]-tasten er valgt



Når [Farge/gråskala]-tasten er valgt



**Når OCR-ekspansjonssettet er installert.**

Når [S/H]-tasten er valgt



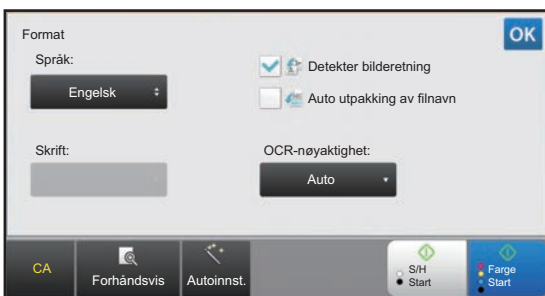
Når [Farge/gråskala]-tasten er valgt



4

**(Når OCR-ekspansjonssettet er installert.) For å aktivere OCR velger du [OCR]-avkrysningsboksen (  ) og trykker på [OCR-innstilling].**

Etter at innstillingene er fullført, trykk på (**OK**).





- Når "Lang størrelse" er valgt for originalen, kan [OCR] ikke brukes.
- Velg språk for skanningen i språkinnstillingene. Følgende språk kan velges. Japansk, Engelsk, Spansk, Fransk, Tysk, Italiensk, Nederlandsk, Svensk, Norsk, Finsk, Dansk, Ungarsk, Tsjekkisk, Polsk, Russisk, Gresk, Portugisisk, Tyrkisk, Slovakisk, Katalansk, Enkel kinesisk, Kinesisk(Tradisjonell), Koreansk.
- Når [RTF], [DOCX], [XLSX], eller [PPTX] er valgt som filformat, kan du velge skrifttype for utmatingsteksten.
- Når [Detekter bilderetning] -avkrysningsboksen er valgt (  ), vil papirretningen på originalen bli avlest og bildet bli rotert før overføringen.
- Når [Auto utpakking av filnavn]-avkrysningsboksen er valgt (  ), vil tekststrengen som leses fra filen bli inkludert i filnavnet. Hvis filnavnet er angitt, vil det angitte navnet brukes for overføringer.
- Du kan stille inn OCR-nøyaktigheten i [OCR-nøyaktighet:]. Velg fra [Auto] eller [Vekt på tekst]. Når [Vekt på tekst] er valgt, økes tegnlesningsnøyaktigheten før skanningen starter. Når [Vekt på tekst] er valgt, kan nøyaktigheten i diagram- og tabellområder minske. Du bør bare endre denne innstillingen hvis du ønsker å spesielt øke nøyaktigheten i tekstområder.
- Når sendeformatet er et PDF-format, utfører denne funksjonen automatisk skråjustering når originalen skannes mens den er skjev.
  - ▶ [AUTOMATISK KORRIGERING AV SKJEVE PDF-SKANNEDATA \(PDF SKRÅ-JUSTERING\) \(side 5-114\)](#)

5

**For å velge mer detaljerte innstillinger, trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.**

- ▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

6

**Trykk på [Fil Format]-tasten.**

7

**Trykk på [Farge/gråskala]- eller [S/H]-fanen, og velg formatmodus for skanning.**



- Formatinnstillingen for [S/H]-modus er filformatet med fargemodusen satt til [Mono2].
- Formatinnstillingen for [Farge/gråskala]-modus er filformatet med fargemodusen satt til [Full farge] eller [Gråskala].

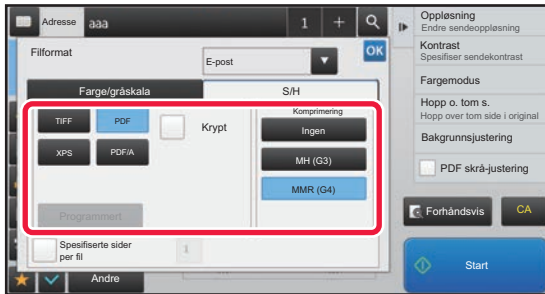


8

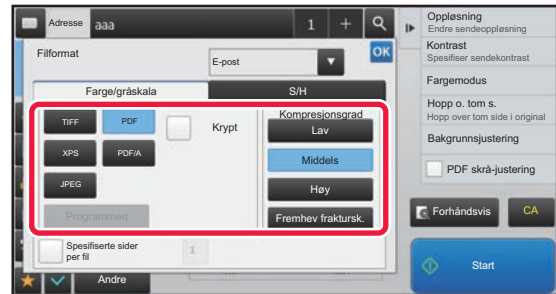
Trykk på tasten for den ønskede filtypen.

Når maskinen ikke har OCR-funksjonen.

Når [S/H]-tasten er valgt

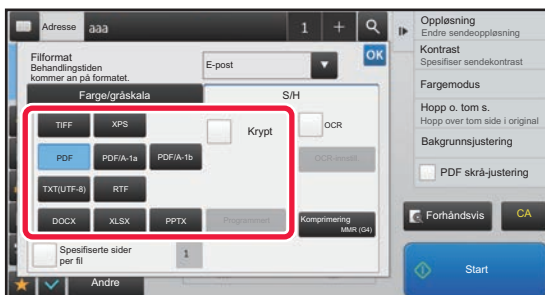


Når [Farge/gråskala]-tasten er valgt

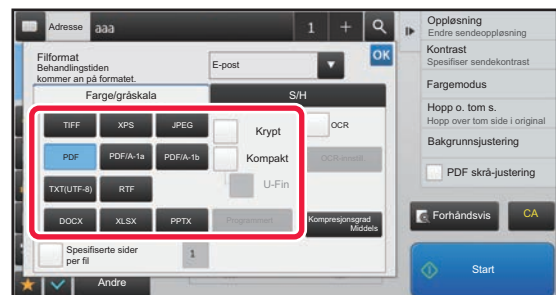


Når OCR-ekspansjonssettet er installert.

Når [S/H]-tasten er valgt



Når [Farge/gråskala]-tasten er valgt



- Når [Farge/gråskala]-modus er valgt, vises avkrysningsboksene [Kompakt] og [U-Fin]. For å gjøre forringelsen av bildekvaliteten så liten som mulig og redusere datastørrelsen til filen som skal overføres, velg kompakt PDF. Velg [U-Fin] bare når du velger kompakt PDF.\*
- \* Det forbedrede komprimeringssettet kreves.
- Når sendeformatet er et PDF-format, utfører denne funksjonen automatisk skråjustering når originalen skannes mens den er skjev.
  - ▶ [AUTOMATISK KORRIGERING AV SKJEVE PDF-SKANNEDATA \(PDF SKRÅ-JUSTERING\) \(side 5-114\)](#)

9

(Når OCR-ekspansjonssettet er installert.) Trykk på [Komprimeringsfunksjon]- eller [Kompresjonsgrad]-tasten.

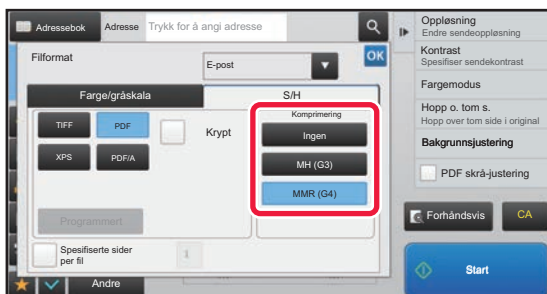


10

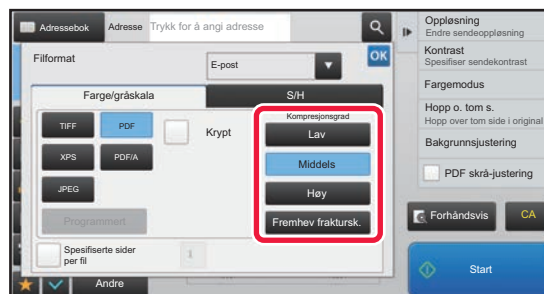
**Tryk på kompringeringstasten eller komprimeringsgradtasten.**

Når maskinen ikke har OCR-funksjonen.

Når [S/H]-tasten er valgt

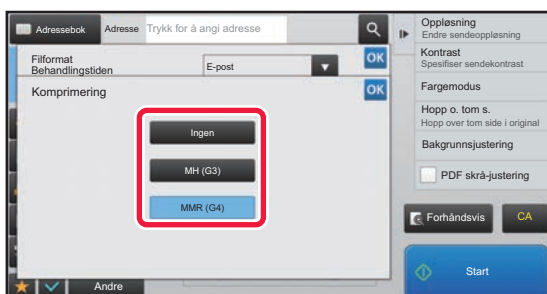


Når [Farge/gråskala]-tasten er valgt

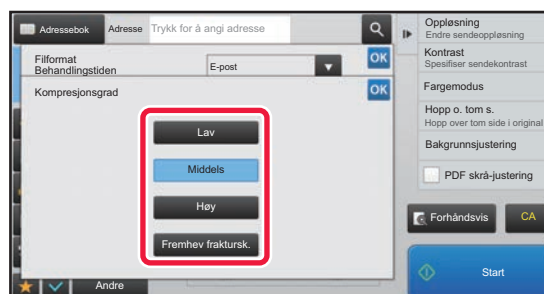


Når OCR-ekspansjonssettet er installert.

Når [S/H]-tasten er valgt



Når [Farge/gråskala]-tasten er valgt



- [Fremhev fraktursk.] på [Farge/gråskala]-fanen er et filformat som reduserer datastørrelsen uten å dempe fargen på den svarte teksten.
- (Når OCR-ekspansjonssettet er installert)  
Når innstillingene er fullført, trykk på **OK**.

11

**Hvis du vil endre antall sider per fil, merker du av for [Spesifiserte sider per fil] i avkrysningsboksen til , og bruk numeriske taster for å angi antall sider per fil.**

- Når [Spesifiserte sider per fil]-avmerkingsboksen er , opprettes en fil for hver av antall sidene til høyre. Når merkingen fjernes, opprettes én fil for alle sider.
- Når [Spesifiserte sider per fil] velges, gis det fortløpende numre til de opprettede filnavnene.
- Når [JPEG] velges for filtype, opprettes én fil for hver side. Av denne grunn vises ikke avmerkingsboksen for [Spesifiserte sider per fil].



# ENDRE FORMAT I INTERNETT-FAKSMODUS

Formatet for Internett-faksmodus er angitt i systeminnstillingene.

▶ [innstillinger av internettfaks \(side 7-70\)](#)

# ENDRE FARGEMODUS

Endre fargemodusen som brukes til å skanne originalen.

## I enkel modus

Trykk på [S/H Start] eller [Farge Start]-tasten når du skanner originalen.



For å sette de brukte innstillingen for hver tast som trykkes, velg "Innstillinger (administrator)"- [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Skanne -innstillinger] → [Innledende statusinnstillinger] → [Enkel skann-innstillinger].

## I normal modus

Funksjon	Skannemetode
Auto	Maskinen gjenkjenner om originalen er i farge eller i sort/hvitt, og velger så full farge eller sort/hvitt (Mono2 eller Gråskala) skanning automatisk.
Full farge	Originalen skannes i fulle farger. Denne modusen er best for fargeoriginaler som for eksempel kataloger.
Mono2	Fargene i originalen skannes som sort/hvitt. Dette er den beste modusen for originaler som bare inneholder tekst.
Gråskala	Fargene i originalen skannes i svart/hvitt eller i nyanser av grått (gråtone).



Denne funksjonen kan ikke brukes i Internett-faksmodus.

1

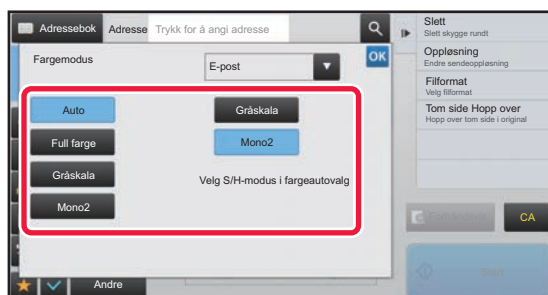
Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

2

Trykk på [Fargemodus]-tasten.

3



Trykk på tasten for ønsket fargemodus for originalen.



Hvis det er en blanding av destinasjoner i ulike sendemodi, trykker du på ▼ for å velge sendemodus (E-post, FTP/skrivebord, internett-faks eller datainngang) for å angi fargemodus for hver modus.





4

#### Trykk på [Gråskala]- eller [Mono2]-tasten for å angi B/W-modus for automatisk fargevalg.

Angi om Mono2 eller gråskala skal brukes ved skanning av svart-hvitt-originaler. Vær oppmerksom på at skanningen utføres i gråskala hvis filformatet er satt til JPEG.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.

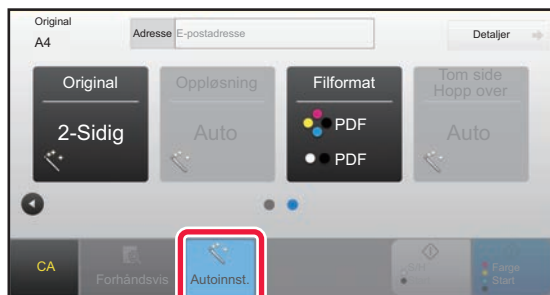


S/H-modus kan bare angis når [Auto]-tasten er valgt i fargemodusinnstillingen (trinn 3).



## Å STILLE INN SKANNINGSINNSTILLINGENE AUTOMATISK (Auto Set)

For å stille inn den automatiske skanneinnstillingene som passer for originalen, trykker du på [Autoinnst.]-tasten på startskjermen i enkel modus.



De følgende funksjonene vil bli stilt inn automatisk.

- Bildeorientering\*
- 2-sidig blokk/bok\*
- Oppløsning
- Hopp over tom side
- Automatisk påvisning av mono2/gråskala
- Automatisk korreksjon av skjevhet for PDF-format

Hver funksjonsinnstillings verdi/parameter kan endres i innstillingsmodus.

\* OCR-ekspansjonssettet kreves.



- Når "Autoinnst." er aktivert, kan ikke funksjoner i grått bli aktivert.
- Når en Internett-faksadresse er valgt, kan ikke "Autoinnst." aktiveres.



For å endre "automatisk angi"-innstillingene, bruk "Innstillinger (administrator)" - [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Biledesending] → [Skanne -innstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Innstilling av automatisk skann].

- **Angi bilderetning automatisk**  
Retningen av originalen som skannes kan oppdages automatisk. Angi om originalen som skannes skal være en eller to-sidig.
- **Angi oppløsning automatisk**  
Maskinen kan stille inn oppløsningen automatisk.
- **Tom side Hopp over**  
Angi om blanke sider skal hoppes over ved skanning.
- **Automatisk bestemmelse av mono2/gråskala**  
Når du skanner et dokument i Start S/H, bestemmer denne funksjonen automatisk fra originalen hvilken fargemodus som skal brukes for skanning, dvs. enten Start S/H eller Gråskala.  
Kriteriet som avgjør om svart-hvitt er mono2 eller gråskala stilles inn med [Sensorstandard].  
Selv om det trykkes på [Start farge]-tasten vil mono2 eller gråskala bli valgt automatisk når et dokument registreres i svart-hvitt-modus.  
Hvis innstillingen for full fargeskanning alltid er angitt i systeminnstillingene, velges full farge og automatisk registrering blir ikke utført.
- **Automatisk korreksjon av skjevhet for PDF-format**  
Korrigerer automatisk skjevhet i originalen ved skanning til PDF-format.

## KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES

Kontroller bildet som skal sendes i berøringspanelet før sending.

Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før det sendes. Ettersom du kan justere kontrasten og oppløsningen for å skanne originalen mens du kontrollerer den på forhåndsvisningsskjermen, kan du sende originalen i en bedre kvalitet til destinasjonen.



- Avhengig av størrelsen på overføringsdataene kan det hende at deler av forhåndsvisningsbildet ikke vises i forhåndsvisningsskjermen i berøringspanelet.
- Forhåndsvisningsfunksjonen er ikke tilgjengelig når originalstørrelsen er satt til Lang Str.



# ANDRE FUNKSJONER



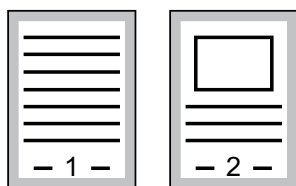
I faksmodus må du være forsiktig med å bruke funksjoner som "Samle sider på én utskrift", som har samme driftsprosedyrer som faksmodus.

## LAGRE SKANNEOPERASJONER (PROGRAM)

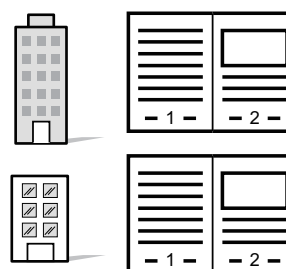
Denne funksjonen lagrer ulike innstillinger samlet som ett program. Det lagrede programmet kan enkelt hentes igjen. Tenk deg at du skanner dokumenter i A4-størrelse (8-1/2" x 11") til en fil som sendes til alle filialkontorer én gang i måneden.

- De samme dokumentene sendes til hvert filialkontor
- Hver side i et innbundet dokument overføres etter hverandre
- Flekker på kantene på dokumentene slettes før overføring

A4 (8-1/2" x 11") -størrelse på dokumentene som skal deles ut.



Faks mottatt av motakeren.



Når et jobbprogram ikke er lagret	Når et jobbprogram er lagret
<p>Angi adressen til hvert filialkontor.</p> <p>↓</p> <p>Velg Bokskanning.</p> <p>↓</p> <p>Angi sletting.</p> <p>↓</p> <p>Trykk på [Start]-tasten.</p> <p>Skanne og send originalen.</p>	<p>Trykk på tasten til et lagret program.</p> <p>↓</p> <p>Trykk på [Start]-tasten.</p> <p>Skanne og send originalen.</p>
<p>En betydelig mengde tid kreves for å sende dokumentene hver måned fordi innstillingene over må velges. I tillegg kan det hende at det av og til gjøres feil når innstillingene velges.</p>	<p>Når et program er lagret, velges innstillingene ganske enkelt ved å trykke på tasten for programmet. I tillegg foretas overføringen basert på de lagrede innstillingene, og det er ingen mulighet for å gjøre feil.</p>



### For å konfigurere et program:

Trykk på [Programregistrering - Registrer gjeldende innst.]-tasten på handlingspanelet som vises når du bruker en modusskjerm.



- Innstillingene som er lagret i et program vil bli husket selv etter at programmet brukes til å overføre. De samme innstillingene kan brukes flere ganger til overføring.
- Følgende innhold kan ikke lagres i programmer:
  - Trykke på [Høyt- taler]-tasten
  - Hurtigfil
  - Fil
  - Sideendringer og uspesifisert sletting under forhåndsvisning
  - Metadatainnstillinger
  - Sendeinnstillinger
  - Eget navn
  - Signer e-post
  - Kryptert e-post
- Opptil 48 programmer kan lagres.
- Opptil 500 destinasjoner kan lagres i ett program.
- Et program som spesifiserer deladresser og passord som en F-kode destinasjonsregistrerer alle deladresser og passord.
- Hvis du registrerer et program og bruker den forhåndsinnstilte teksten som er angitt i systemet, som emnenavn eller filnavn, og den forhåndsinnstilte teksten deretter endres i systeminnstillingene, vil programmet åpne det endrede emnenavnet og filnavnet. (Hvis den forhåndsinnstilte teksten som er registrert i programmet, slettes, vil emnenavnet og filnavnet være tomt.)



Denne funksjonen kan ikke brukes i Datainnngang-modus.

**1**

### Trykk på [Detaljer]-tasten for å skifte til normal modus.

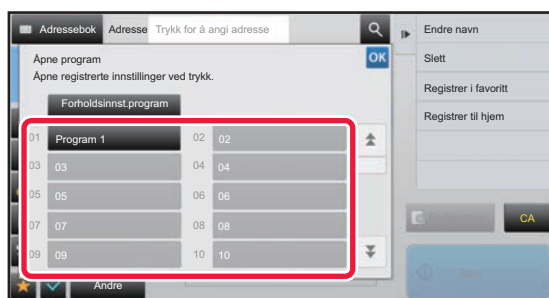
► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**2**

### Legg i originalen, og trykk på [Åpne program]-tasten på handlingspanelet.

I henhold til funksjonen lagret i programmet, plasser originalen i dokumentmaterskuffen på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)  
► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

**3**

### Trykk på den aktuelle programtasten.

Skjermen for normal modus ved programregistrering vises. Bytt skjerm hvis registreringen er foretatt i en annen modus

**4**

### Konfigurer tilleggsinnstillinger hvis nødvendig.



Enkelte innstillinger kan ikke legges til avhengig av innholdet i det gitte programmet.



5

**Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.**

- Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.
- Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen. Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten. Gjenta til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten.



Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før det sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 5-69\)](#)".

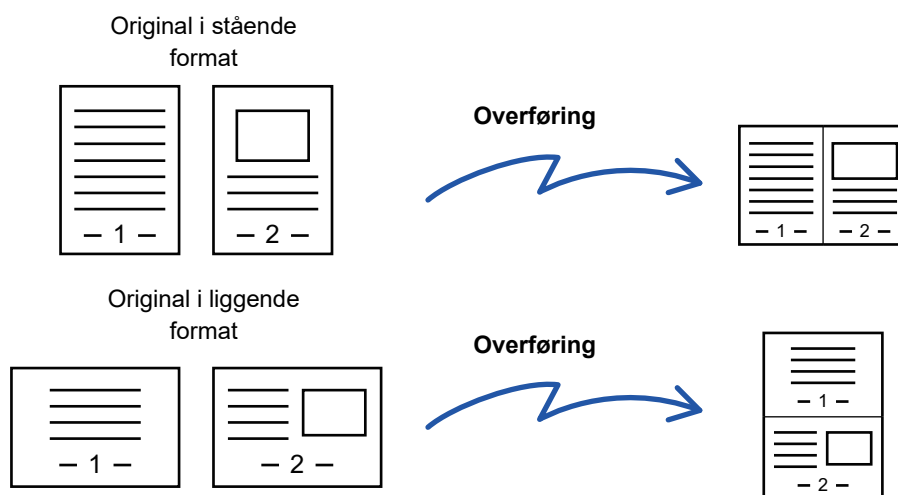


# SKANNE OG SENDE ORIGINALER SAMMEN

## SENDE TO SIDER SOM ÉN ENKELT SIDE (N-Up)

Formisk to originalsider til samme størrelse og sende dem som én enkelt side. Denne funksjonen er nyttig når du har et stort antall originalsider og ønsker å redusere antall sider som skal sendes.

For standardstørrelsen (A4 (8-1/2" x 11"), B5 eller A5 (5-1/2" x 8-1/2")) eller A6) skannes originalsider både fra enkeltoverføringsmateren og dokumentglasset.



- Denne funksjonen kan ikke brukes i skannemodus eller datainngangsmodus.
- N-Up er bare tilgjengelig for originaler med en størrelse på A4 (8-1/2" x 11"), B5 eller A5 (5-1/2" x 8-1/2").
- Overføring er ikke mulig med størrelser som er mindre enn originalstørrelsen.
- Når skannestørrelsen til originalen er spesifisert med numeriske verdier, kan ikke denne funksjonen brukes.
- Denne funksjonen kan ikke brukes sammen med Bokskanning eller Kortformat.

**1**

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset. Hvis du er i faksmodus, går du til trinn 3 etter å ha fullført denne prosedyren.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

**2**

### Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i internett-faksmodus.

- [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)



## 3

**Spesifiser destinasjonen.**

- ▶ [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- ▶ [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- ▶ [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- ▶ [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- ▶ [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- ▶ [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- ▶ [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)

Hvis du er i faksmodus, angir du destinasjonsnummeret.

- ▶ [ANGI ET DESTINASJONSNUMMER MED TALLTASTENE \(side 4-12\)](#)
- ▶ [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 4-14\)](#)
- ▶ [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 4-17\)](#)
- ▶ [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 4-20\)](#)

## 4

**Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [N-Opp]-tasten.**

Et hakemerke vises på ikonet.

Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.

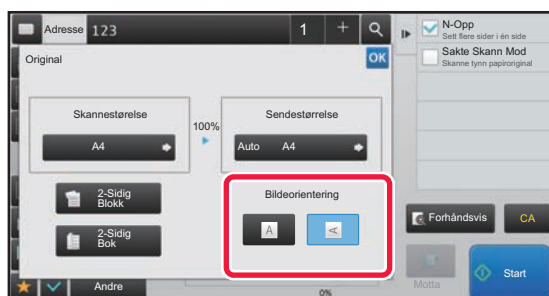
**Hvis du vil avbryte N-Up-innstillingen:**

Trykk på [N-Opp]-tasten for å fjerne avkrysningen.

## 5

**Trykk på [Original]-tasten.**

## 6

**Trykk på [Bildeorientering]-tasten med samme retning som det opprinnelige bildet.**

Hvis denne innstillingen ikke er korrekt, er sjansen til stede for at et riktig bilde ikke overføres.

Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.

## 7

**Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.**

- Hvis du la originalene inn i dokumentmatskuffen, blir alle sidene skannet. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.
- Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen. Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten. Gjenta prosedyren helt til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.



Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før det sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 5-69\)](#)" (Hvis du er i faksmodus, "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 4-29\)](#)").

Trykk på [Endre innstil.]-tasten i skjermen som bekrefter avsluttet skanning for å endre kontrast, oppløsning, skannestørrelse og sendestørrelse. (Du kan imidlertid kun endre kontrasten når du skanner partallssider i originalen.)



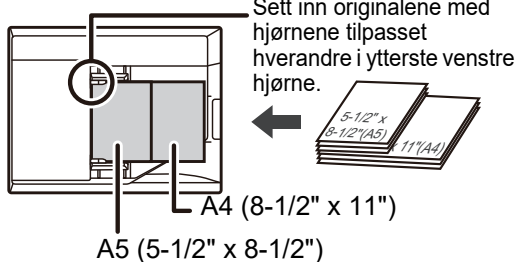
# SKANNE ORIGINALER AV ULIKE STØRRELSER (ORIGINALER AV BLENDEDE STØRRELSER)

Denne egenskapen lar deg skanne og overføre originaler med ulike størrelser samtidig, for eksempel en blanding av originaler i A5-størrelse (5-1/2" x 8-1/2") og A4-størrelse (8-1/2" x 11").

Når du skanner originalene, registrerer maskinen automatisk størrelsen for hver original.



- Når Original med blandet format velges, kan ikke en original skannestørrelse spesifiseres.
- Etter at original skannestørrelse er valgt, kan ikke Original med blandet format spesifiseres.
- Rotering kan ikke brukes når Original med blandet format er aktivert.

**1**

## Plasser originalen i dokumentmatskuffen for den automatiske dokumentmateren.

Sett inn originalene med hjørnene tilpasset hverandre i ytterste venstre hjørne av dokumentmatskuffen. Hvis du er i faksmodus, går du til trinn 3 etter å ha fullført denne prosedyren.

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

**2**

## Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i hver modus.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**3**

## Spesifiser destinasjonen.

- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)

Hvis du er i faksmodus, angir du destinasjonsnummeret.

- [ANGI ET DESTINASJONSNUMMER MED TALLTASTENE \(side 4-12\)](#)
- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 4-14\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 4-17\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 4-18\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 4-20\)](#)





4

**Trykk på [Blandet størrelse original]-tasten. Ellers trykker du på [Andre]-tasten og deretter på [Blandet størrelse original]-tasten.**

Et hakemerke vises på ikonet.

Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.



Sett "Original" til "Auto" for originaler med blandet størrelse.



**For å annullere innstillingene for original med blandet format**

Trykk på [Blandet størrelse original]-tasten for å fjerne avkrysningen.

5

**Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.**

Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.

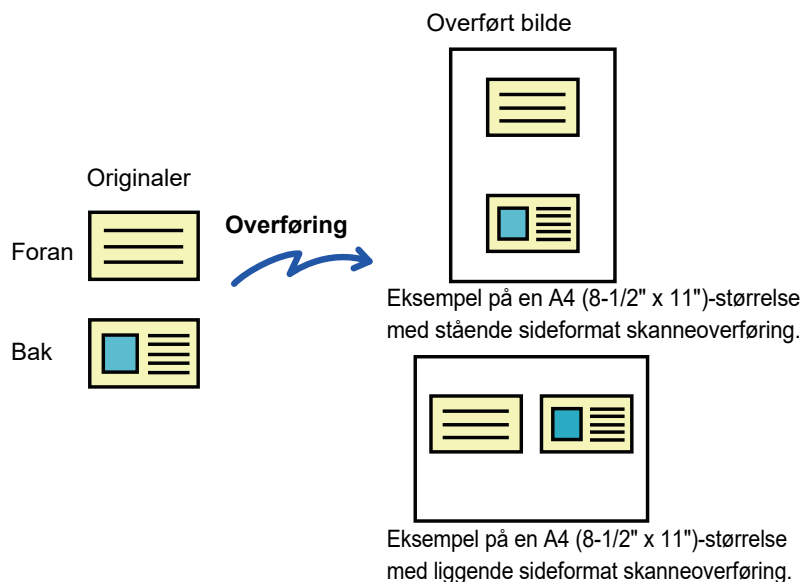


Trykk på [Forhåndsvis]-tasten for å kontrollere forhåndsvisningen av bildet før en faks sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 5-69\)](#)" (Hvis du er i faksmodus, "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 4-29\)](#)"). Innstillingene for denne funksjonen kan imidlertid ikke endres i forhåndsvisningsskjermen.



# SKANNE BEGGE SIDER AV ET KORT SOM ÉN ENKELT SIDE (KORTFORMAT)

Send for- og baksiden av kort som én enkelt side, uten bryet med å sende hver side separat.



- Hvis skannestørrelsen er større enn sendestørrelsen, vil det føre til en sendefeil.
- Forholdet kan ikke spesifiseres og "Innstillinger For Rotering Av Sending" kan ikke velges.

**1**

## Legg et kort med forsiden ned på dokumentglasset.

- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

**2**

## Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i hver modus.

- [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**3**

## Spesifiser destinasjonen.

- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)

Hvis du er i faksmodus, angir du destinasjonsnummeret.

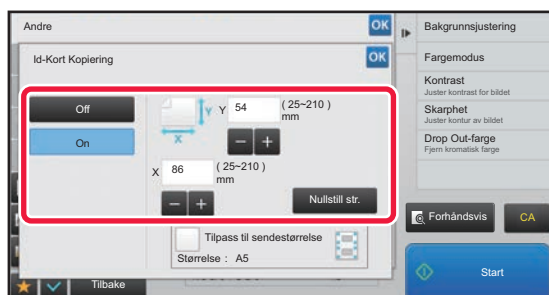
- [ANGI ET DESTINASJONSNUMMER MED TALLTASTENE \(side 4-12\)](#)
- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 4-14\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 4-17\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 4-18\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 4-20\)](#)



4

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Id-Kort Kopiering]-tasten.

5



Trykk på [On]-tasten, og angi ønsket originalstørrelse.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



- Trykk på områdene som viser bredde og høyde, og angi størrelse ved hjelp av talltastene.
- Du kan angi størrelsen raskt ved først å angi en verdi nær ønsket verdi ved hjelp av talltastene, og deretter trykke på [-] eller [+] for å justere verdien.
- Hvis du vil forstørre eller forminske bildet slik at det passer til papiret basert på den angitte originalstørrelsen, trykker du på [Tilpass til sendestørrelse]-tasten.
- Etter å ha valgt Kortformat, trykk på [Original] på startskjermen for å endre original skannestørrelse eller sendestørrelse. I dette tilfellet vises skjermen i dette trinnet når du trykker på Skannestørrelse-tasten. For fremgangsmåten for å stille inn sendestørrelse kan du se "[SPESIFISER SENDESTØRRELSEN TIL BILDET \(side 5-56\)](#)" (Hvis du er i faksmodus, "[SPESIFISER SENDESTØRRELSEN TIL BILDET \(side 4-51\)](#)").



For å annullere innstillingene for kortformat

Trykk på [Off]-tasten.

6

Trykk på [Start]-tasten, og skann forsiden.

7

Legg et kort med forsiden opp på dokumentglasset, og trykk på [Start]-tasten for å skanne baksiden.



Før du skanner baksiden av kortet, trykk på [Endre innstil.]-tasten på berøringspanelet for å endre kontrast.

8

Trykk på [Les-Slutt]-tasten.

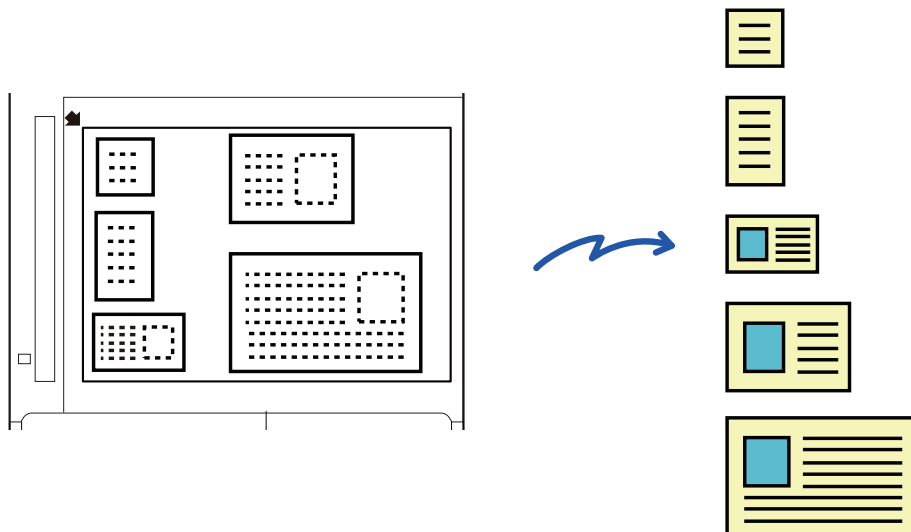


Hvis du vil fortsette med å skanne forsiden av kortet, kan du trykke på [Endre innstil.]-tasten for å endre kontrast, oppløsning, skannestørrelse og sendestørrelse.



# SKANNING AV FLERE KORT, KVITTERINGER ELLER ANDRE SMÅ ORIGINALER SAMTIDIG TIL INDIVIDUELLE FILER (MULTI-BESKJÆR)

Denne funksjonen beskjerer og skanner flere kort, kvitteringer eller andre små originaler plassert på dokumentglasset automatisk til individuelle filer.



- Denne funksjonen kan brukes med Skann til e-post, Skann til FTP/skrivebord, Skann til nettverksmappe og Lagre til ekstern minneenhet.
- E-posten vil bli sendt uten å bli delt opp hvis Systeminnstillinger - [Innstill. For Bildesending] → [Skanne-innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Hvis den/de vedheftede e-mail-filen(e) overskrider den maksimale størrelse, sendes de i flere filer.] er aktivert og [Stille inn maks. antall sendedata(E-post)] er angitt. Hvis den overførte e-posten er over den angitte grensen, oppstår en sendefeil.

**1**

## Plasser flere originaler som du vil skanne på dokumentglasset.

► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



### Vær forsiktig når du plasserer originalene

- Opptil 50 originaler kan plasseres samtidig.
- Separer originalene med minst 5 mm.
- Tilgjengelige originalstørrelser er 40 til 297 mm i høyden og 40 til 432 mm i bredden.
- Hvis formen på originalen ikke er kvadratisk eller rektangulært, er det mulig originalen ikke blir beskåret riktig.

**2**

## Hold den automatiske dokumentmateren åpen, ikke lukket.

Hvis du skanner originalene med den automatiske dokumentmateren lukket, vil det ikke være mulig å registrere kantene til originalene og skanningen mislykkes. Bruk alltid denne funksjonen med den automatiske dokumentmateren åpen. Hvis en lyskilde slik som et elektrisk lys skinner på originalene under skanningen, er det mulig beskjereringen ikke blir vellykket. Juster vinkelen for den automatiske dokumentmateren slik at lyskilden ikke påvirker bildet.



Ikke se direkte på lyset under skanning.



3

**Trykk på modusvisningen og bytt til grunnskjermen for ønsket modus.**

- ▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

4

**Spesifiser destinasjonen.**

- ▶ [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- ▶ [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- ▶ [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- ▶ [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- ▶ [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- ▶ [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- ▶ [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)

5

**Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Multicrop]-tasten.**

Et hakemerke vises på ikonet. Når du har gjort fullført innstillingen, trykk på [Tilbake]-tasten.



Hvis originalteller er aktivert, vil antallet skannede originaler vises under skanningen.

**Hvis du vil avbryte multi-beskjær-innstillingen**

Trykk på [Multicrop]-tasten for å fjerne avkrysningen.

6

**Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalene.**

Når skanningen er fullført, plasser de neste originalene og trykk på [Start]-tasten.

Gjenta trinnet over til du har skannet alle originalene og trykk deretter på [Les-Slutt]-tasten.

Det høres et lydsignal når overføringen er fullført.

**• Begrensninger ved multi-beskjæring**

Følgende begrensninger gjelder når multi-beskjæring er aktivert. Begrensede elementer kan endres automatisk i enkelte tilfeller.

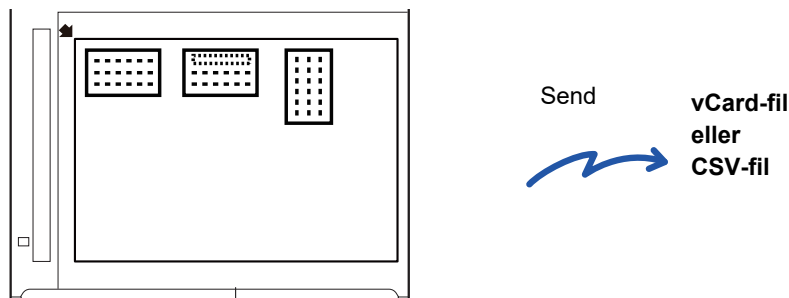
- Oppløsning: 600 dpi kan ikke brukes.
- Skannestørrelse/sendestørrelse: Kun auto kan brukes.
- Tosidig original: Bare enkeltstående original er aktivert.
- Bildeorientering: Kan ikke brukes. (Hver beskåret original korrigeres til retningen som er minst vridd.)
- Format: Høy komprimering og ultrafin kan ikke brukes.
- Komprimering/komprimeringsformat: Fremheving av svart tekst kan ikke brukes.
- Én fil per side: Kan ikke angis når det er krysset av i avkrysningsboksen og nummeret er "1".
- Følgende funksjoner kan ikke brukes samtidig som multi-beskjæring.  
Jobb-oppbygg., Sakte Skann, Blandet størrelse original, Slett, Bokskanning, Bokskille, Id-Kort Kopiering, Hopp over tom side, Fil, Hurtigfil, Forhåndsvis, Visittkort skanning, Bildebeskjæring
- Når multi-beskjæring-innstillingen avbrytes, beholder følgende elementer innstillingsendringene som ble foretatt når multi-beskjær ble aktivert.  
Oppløsning, Skannestørrelse, Sendestørrelse, 2-sidig original, Filtype, OCR, Komprimeringsfunksjon/Kompresjonsgrad, Spesifiserte sider per fil
- Avhengig av originalen kan det hende at den ikke blir korrekt gjengitt i filen.



# SKANNE ET VISITTKORT, LESE TEKSTSTRENGEN, OPPRETTE EN FIL OG SENDE FILEN (VISITTKORTSKANNING)

(Når OCR-ekspansjonssettet er installert.)

Du kan skanne et visittkort, hente ut navnet og telefonnummeret fra tekststrengen lest via OCR og opprette og sende et vCard eller annen fil. Du kan også sende bare det skannede kortbildet.



Denne funksjonen kan brukes med Skann til e-post, Skann til FTP/skrivebord, Skann til nettverksmappe og Lagre til eksternt minneenhet.

E-posten vil bli sendt uten å bli delt opp hvis Systeminnstillinger - [Innstill. For Bildesending] → [Skanne-innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Hvis den/de vedheftede e-mail-filen(e) overskrider den maksimale størrelse, sendes de i flere filer.] er aktivert og [Stille inn maks. antall sendedata(E-post)] er angitt. Hvis den overførte e-posten er over den angitte grensen, oppstår en sendefeil.

Se tabellen under om hva slags informasjon som kan hentes ut fra et skannet visittkort.

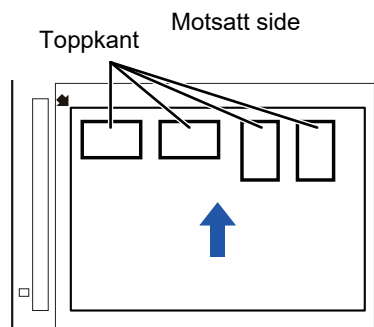
Element	Beskrivelse
Navn	Navnet hentes ut.
Kana	Hvis språket er angitt til japansk, kan du konvertere navnet til kana.
Pinyin	Hvis språket er angitt til kinesisk, kan du konvertere navnet til pinyin.
Postnummer	Postnummeret hentes ut.
Adresse	Adressen hentes ut.
Firma/gruppenavn	Firma-/organisasjonsnavnet hentes ut.
Avdeling	Avdelingen hentes ut.
Jobbtittel	Posisjonen hentes ut.
Telefonnummer	Telefonnummeret hentes ut. Opptil fem.
Faksnummer	Faksnummeret hentes ut. Opptil fem.
URL-adresse	URL-adressen hentes ut. Opptil fem.
E-postadresse	E-postadressen hentes ut.
Andre	Andre brukes hvis ingen av de ovennevnte gjelder.



1

**Legg kortet du vil skanne, på dokumentglasset.**► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)**Vær forsiktig når du plasserer visittkort**

- Opptil 20 visittkort kan plasseres samtidig.
- Separer visittkort med minst 5 mm.
- Tilgjengelige visittkortstørrelser er 45 x 85 mm til 110 x 110 mm.
- Hvis formen på visittkortet ikke er firkantet, er det mulig visittkortet ikke blir beskåret riktig.
- (Ved hjelp av den automatiske dokumentmateren) Legg visittkortene med toppkanten av kortene på motsatt side av dokumentglasset som vist. Hvis kortene plasseres i feil retning, vil det ikke være mulig å lese kortene riktig.



2

**Hold den automatiske dokumentmateren åpen, ikke lukket.**

Hvis du skanner visittkortene med den automatiske dokumentmateren lukket, vil det ikke være mulig å registrere kantene til visittkortene og skanningen mislykkes. Bruk alltid denne funksjonen med den automatiske dokumentmateren åpen. Hvis en lyskilde slik som et elektrisk lys skinner på originalene under skanningen, er det mulig beskjæringen ikke blir vellykket. Juster vinkelen for den automatiske dokumentmateren slik at lyskilden ikke påvirker bildet.



Ikke se direkte på lyset under skanning.

3

**Trykk på modusvisningen og bytt til grunnskjermen for ønsket modus.**► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

4

**Spesifiser destinasjonen.**

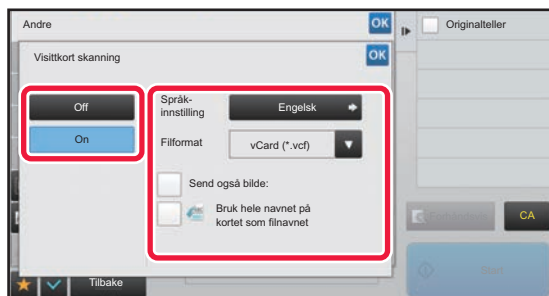
- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)

5

**Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Visittkort skanning]-tasten.**



6



## Trykk på [På]-tasten og endre innstillinger etter behov.

Når du har fullført innstillingene, trykk på **OK**-tasten og deretter [Back]-tasten.



- Hvis originalteller er aktivert, vil antallet skannede originaler vises under skanningen.
- Endre språkinnstillingen slik at den samsvarer med språket på visittkortet. Gå til "[ENDRE FORMAT I SKANNE- ELLER DATAINNGANGSMODUS \(side 5-61\)](#)" for informasjon om språkinnstillingene.
- Hvis du vil bruke hele navnet som filnavn, aktiver [Use Full Name on Card as the File Name].
- Hvis du vil sende den skannede bildefilen sammen med filformatet valgt i [File Format], aktiver [Also Send Image].  
► "[ENDRE FORMAT I SKANNE- ELLER DATAINNGANGSMODUS \(side 5-61\)](#)".



### For å avbryte skanneinnstillingen for visittkort

Trykk på [Off]-tasten.

7

## Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalene.

Når skanningen er fullført, plasser den neste gruppen med originaler og trykk på [Start]-tasten.

Gjenta trinnet over til du har skannet alle originalene og trykk deretter på [Les-Avslutt]-tasten.

Det høres et lydsignal når overføringen er fullført.

Bildet for det skannede visittkortet sendes sammen med vCard- eller CSV-filen angitt i Filformat.



### • Ved skanning av kortinformasjon

Begrensninger gjelder for følgende elementer ved skanning av kortinformasjon. Begrensede elementer kan endres automatisk i enkelte tilfeller.

- Oppløsning: Bare 300 x 300 og 400 x 400 dpi kan brukes.
- Skannestørrelse/sendestørrelse: Kun auto kan brukes.
- Tosidig original: Bare enkeltsidig original er aktivert.
- Bildeorientering: Kan ikke brukes. (Hver beskåret original korrigeres til retningen som er minst vridd.)
- Format: Høy komprimering og ultrafin kan ikke brukes.
- Komprimering/komprimeringsformat: Fremheving av svart tekst kan ikke brukes.
- Én fil per side: Kan ikke angis når det er krysset av i avkrysningsboksen og nummeret er "1".
- Følgende funksjoner kan ikke brukes samtidig som multi-beskjæring.  
Job Build, Slow Scan Mode, Mixed Size Original, Erase, Dual Page Scan, Book Divide, Card Shot, Blank Page Skip, File, Quick File, Preview, Multicrop, Bildebeskjæring
- Når visittkortskanning-innstillingen avbrytes, beholder følgende elementer innstillingsendringene som ble foretatt når visittkortskanning ble aktivert.  
Resolution, Scan Size, Send Size, 2-Sided Original, File Type, OCR, Compression Mode/Compression Ratio, Specified Pages per File
- Avhengig av visittkortet kan det hende at det ikke blir korrekt gjengitt i filen.





## Filnavn

Brukeren kan gi en fil et hvilken som helst navn.

Når [Bruk hele navnet på kortet som filnavnet] er aktivert, kan navnet på et skannet visittkort angis som filnavnet.

Hvis du ikke angir et filnavn, vil maskinen automatisk tilordne et automatisk generert filnavn.

### Regler for filnavn

Filnavn tilordnes som følger i hver innstilling.

Innstilling	Fil	Filnavn	Beskrivelse
Brukeroppføring	vCard	Bruker_0001.vcf Bruker_0002.vcf	Navnet tastet inn av brukeren ("Bruker" i dette tilfellet) settes inn ved starten av filnavnet.
	CSV	Bruker.csv	
	Skannet bilde	Bruker_0001.jpg Bruker_0002.jpg	
Automatisk uthenting av filnavn	vCard	AAAAAA_0001.vcf AAAAAA_0002.vcf BBBBBB_0001.vcf Uten_tittel_0001.vcf Uten_tittel_0002.vcf	Eksempel: Navnene lest fra visittkort er "AAAAAA", "BBBBB" Når det finnes kort med samme fornavn og etternavn som f.eks. "AAAAAA", er nummeret på slutten et serienummer. Hvis navnet ikke kunne leses, er filnavnet "Uten_tittel". Hvis det finnes flere filer uten tittel, er nummeret på slutten et serienummer.
	CSV	AAAAAA_0001.csv	
	Skannet bilde	AAAAAA_0001.jpg AAAAAA_0002.jpg BBBBBB_0001.jpg Uten_tittel_0001.jpg Uten_tittel_0002.jpg	
Automatisk generering	vCard	BPxxxxx_yyyyyy_zzzzzz_0001.vcf BPxxxxx_yyyyyy_zzzzzz_0002.vcf	"xxxxx" er modellnavnet, "yyyyyy" er skannedatoen og "zzzzzz" er skannetiden.
	CSV	BPxxxxx_yyyyyy_zzzzzz_0001.csv	
	Skannet bilde	BPxxxxx_yyyyyy_zzzzzz_0001.jpg BPxxxxx_yyyyyy_zzzzzz_0002.jpg	

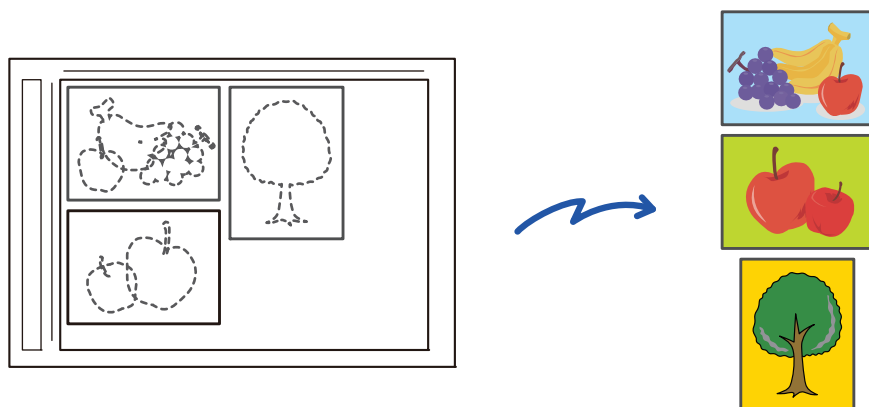


Hvis brukeren angir et filnavn når automatisk uthenting av filnavn er aktivert, får brukerens filnavn prioritet.



# SKANNE FLERE BILDER TIL INDIVIDUELLE FILER SAMTIDIG (Bildebeskjæring)

Denne funksjonen skanner automatisk bilder som plasseres på dokumentglasset, til individuelle filer.



Denne funksjonen kan brukes for Skanne til E-post, Skanne til FTP/Skanne til desktop, Skann til nettkverksmappe og Lagre til ekstern minneenhet.

Innstillinger (administrator) - "Innstill. For Bildesending" → "Skanne-innstillinger" → "Driftinnstillinger" → "Hvis den/de vedheftede e-mail-filen(e) overskrider den maksimale størrelse, sendes de i flere filer." tas ikke i bruk.

Hvis den overførte e-posten er over den angitte grensen, vil det oppstå en sendefeil.

**1**

## Plasser flere originaler som du vil skanne på dokumentglasset.

► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



### Vær forsiktig når du plasserer originalene

- Opptil 50 originaler kan plasseres samtidig.
- Separer originalene med minst 5 mm.
- Tilgjengelige originalstørrelser er 40 til 297 mm i høyden og 40 til 432 mm i bredden.
- Hvis formen på originalen ikke er kvadratisk eller rektangulær, er det mulig originalen ikke blir beskåret riktig.
- Øvre og nedre del av originalene kan ikke registreres automatisk, så pass på at du legger dem i riktig retning.

**2**

## Lukk den automatiske dokumentmateren.

Skannemetoden er forskjellig fra multi-beskjæring. Lukk den automatiske dokumentmateren.

**3**

## Trykk på modusvisningen og bytt til hovedskjermen for ønsket modus.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)



## 4

**Spesifiser destinasjonen.**

- ▶ [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- ▶ [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- ▶ [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- ▶ [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- ▶ [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- ▶ [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- ▶ [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)

## 5

**Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Bildebeskjæring]-tasten.**

Et hakemerke vises på ikonet. Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.



Hvis originalteller er aktivert, vil antallet skannede originaler vises under skanningen.

**Slik avbryter du innstillingen for bildebeskjæring**

Trykk på [Bildebeskjæring]-tasten for å fjerne avkrysningen.

## 6

**Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalene.**

Når skanningen er fullført, plasser den neste gruppen med originaler og trykk på [Start]-tasten.

Gjenta trinnet over til du har skannet alle originalene og trykk deretter på [Les-Slutt]-tasten.

Det høres et lydsignal når overføringen er fullført.



- Begrensninger når bildebeskjæring er aktivert  
Følgende begrensninger gjelder når bildebeskjæring er aktivert. Begrensede elementer kan endres automatisk i enkelte tilfeller.
  - Skannestørrelse/sendestørrelse: Kun auto kan brukes.
  - Tosidig original: Bare enkeltsidig original er aktivert.
  - Bildeorientering: Kan ikke brukes. (Hver beskåret original korrigeres til retningen som er minst vridd.)
  - Format:: Høy komprimering og ultrafin kan ikke brukes.
  - Komprimering/komprimeringsformat: Fremheving av svart tekst kan ikke brukes.
  - Én fil per side: Kan ikke angis når det er krysset av i avkrysningsboksen og nummeret er "1".
  - Følgende funksjoner kan ikke brukes samtidig som bildebeskjæring.  
Jobb-oppbygg., Sakte Skann, Blandet størrelse original, Slett, Bokskanning, Bokskille, Id-Kort Kopiering, Hopp over tom side, Fil, Hurtigfil, Forhåndsvis, Multi-beskjæring, Visittkortskanning
- Når innstillingen for bildebeskjæring avbrytes, beholder følgende elementer innstillingsendringene som ble foretatt da bildebeskjæring var aktivert.  
Oppløsning, Skannestørrelse, Sendestørrelse, 2-sidig original, Filtype, OCR, Kompresjonsmodus/kompresjonsforhold, Spesifiserte sider per fil
- Avhengig av bildet kan det hende at det ikke blir korrekt gjengitt i filen.

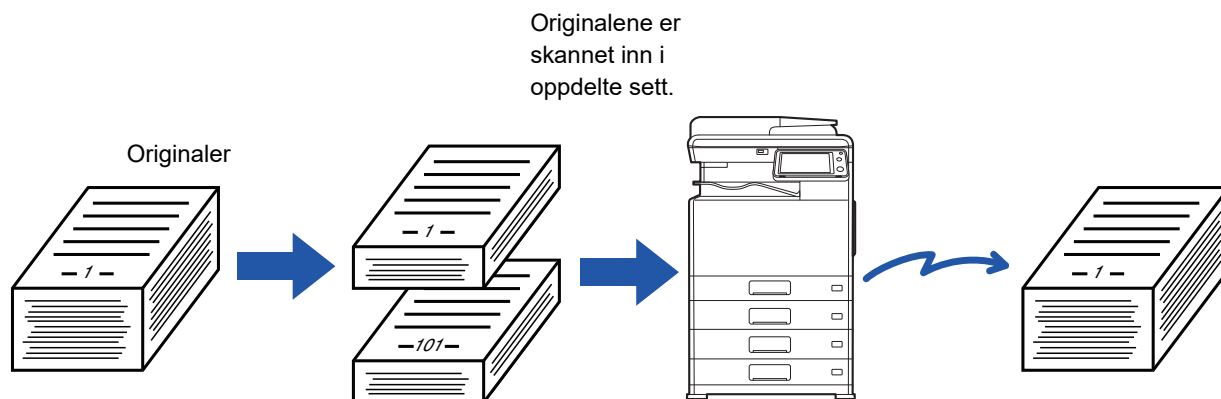


## SKANNE MANGE ORIGINALER SAMTIDIG (JOBBOPPBYGGING)

Denne funksjonen lar deg separere en original med mange sider i sett, skanne hvert sett ved bruk av automatisk dokumentmaterer og overføre sidene i én enkelt overføring. Du kan også sende en faks ved å plassere originalene både i den automatiske dokumentmateren og på dokumentglasset.

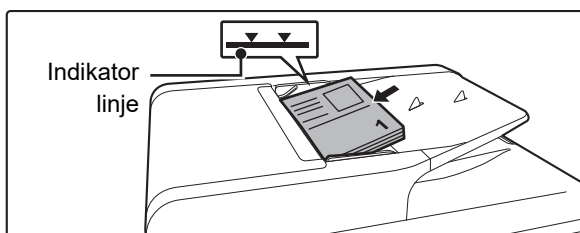
Bruk denne funksjonen når det er flere originale sider som kan plasseres samtidig i den automatiske dokumentmateren. Når du skal skanne originaler som er delt opp i sett, skanner du settet som inneholder førstesiden først.

Innstillingene du velger for det første settes kan brukes for alle de gjenværende settene.



- Hvis du vil endre alle innstillingene for originalen, må du konfigurere dem før du skanner originalen.
- Opptil 9999 (unntatt internettfaks) sider kan skannes. Hvis minnet brukes til andre jobber, må du være oppmerksom på at færre sider kan skannes.
- Hvis minnet blir fullt under skanning, vil en melding vises og overføringen annulleres.
- Skanneinnstillingene kan endres for hvert sett med originaler.
- Hvis du er i faksmodus, er ikke denne funksjonen tilgjengelig for rask elektronisk sending, manuell overføring, direkte overføring eller overføring ved hjelp av høyttaleren.

1



### Plasser originalene i den automatiske dokumentmateren.

Legg originalene helt inn i dokumentmaterskuffen. Originalene kan stables opp til indikatorlinjen. Hvis du er i faksmodus, går du til trinn 3 etter å ha fullført denne prosedyren.

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

2

### Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i hver modus.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)



## 3

**Spesifiser destinasjonen.**

- ▶ [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- ▶ [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- ▶ [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- ▶ [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- ▶ [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- ▶ [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- ▶ [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)

Hvis du er i faksmodus, angir du destinasjonsnummeret.

- ▶ [ANGI ET DESTINASJONSNUMMER MED TALLTASTENE \(side 4-12\)](#)
- ▶ [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 4-14\)](#)
- ▶ [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 4-17\)](#)
- ▶ [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 4-20\)](#)

## 4

**Trykk på [Jobb-oppbygg.]-tasten.**

Et hakemerke vises på ikonet.



Hvis du utfører skanne til e-post trykker du [Andre]-tasten og deretter [Jobb-oppbygg.]-tasten.

**For å annullere innstillingene for jobboppbygging:**

Trykk på [Jobb-oppbygg.]-tasten for å fjerne avkrysningen.

## 5

**Det er nødvendig å endre innstillingene.**

## 6

**Trykk på [Start]-tasten for skanne den første originalsiden.**

## 7

**Plasser neste sett med originaler, og trykk på [Start]-tasten.**

Gjenta inntil alle originalene er skannet.



- Hvis nødvendig, trykker du [Endre innstil.] før du trykker på [Start]-tasten og endrer de originale skanneinnstillingene og sendeinnstillingene for den neste originalen. Innstillingsendringene vil ta effekt fra neste jobb.
- Hvis du trykker på [Forhåndsvis]-tasten vil det ikke være mulig å skanne ekstra sider.

**For å avbryte skanningen:**

Trykk på [CA]-tasten. Alle innstillingene, inkludert de skannede dataene, vil bli tømt.



8

## Trykk på [Les-Slutt]-tasten.



Hvis du er i faksmodus og ingen handling utføres innen ett minutt etter at bekreftelseskjermen vises, avsluttes skanningen automatisk og overføringen reserveres.



**Slik endrer du tiden før automatisk sending:**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Automatisk starttidspunkt for jobb under skanning].

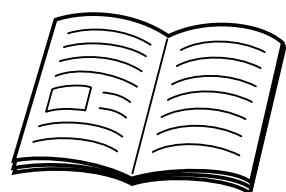


# SKANNE OG SENDE EN ORIGINAL SOM SEPARATE SIDER

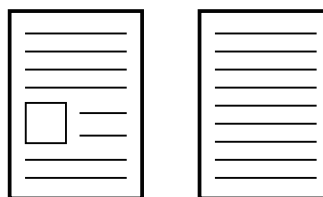
## SKANNE EN ORIGINAL SOM TO SEPARATE SIDER (BOKSKANNING)

Venstre og høyre side av en original skannes som to separate sider. Denne funksjonen er nyttig når du ønsker å skanne hver side av en bok eller et annet heftet dokumentet etter hverandre.

Når du bruker bokskanning, må originalen legges på dokumentglasset.



Bok eller hefte-dokument



Den venstre og høyre siden vil bli sendt som to sider.

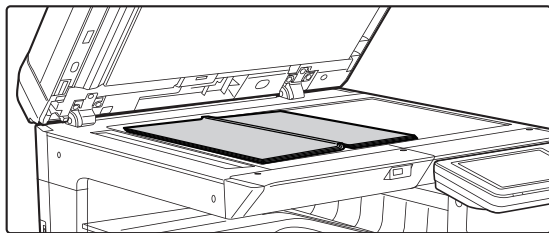
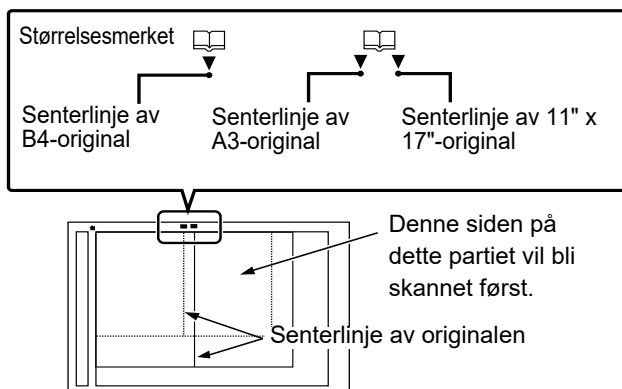
Original skannestørrelse	Overført bilde
A3 (11" x 17") x 1 side	A4 (8-1/2" x 11") x 2 sider
B4 (8-1/2" x 14") x 1 side	B5 (5-1/2" x 8-1/2") x 2 sider



- Denne funksjonen er tilgjengelig når innstillingen for originalstørrelse er satt til [Auto].
- Legg merke til at "Senter slett" og "Radering av kant+Senter" ikke kan brukes.



1

**Legg originalen på dokumentglasset.**► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

Juster den midtre delen av originalen med det aktuelle størrelsesmerket ▼.

Hvis du er i faksmodus, går du til trinn 3 etter å ha fullført denne prosedyren.

2

**Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i hver modus.**► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

3

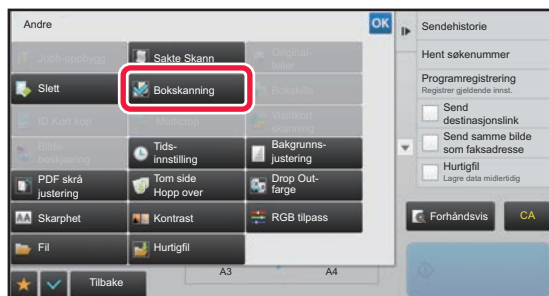
**Spesifiser destinasjonen.**

- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)

Hvis du er i faksmodus, angir du destinasjonsnummeret.

- [ANGI ET DESTINASJONSNUMMER MED TALLTASTENE \(side 4-12\)](#)
- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 4-14\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 4-17\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 4-18\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 4-20\)](#)

4

**Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Bokskanning]-tasten.**

Et hakemerke vises på ikonet.

Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.





**For å annullere bokskanningsinnstillingen**

Trykk på [Bokskanning]-tasten for å fjerne avkrysningen.

**5**

**Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.**

Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten.

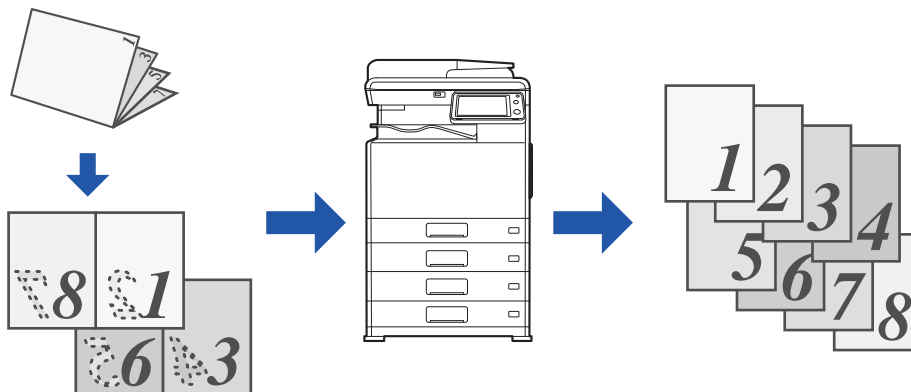
Gjenta til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten.

Du hører en pipelyd som indikerer at overføringen er ferdig.



## DELE ET HEFTE ETTER SIDETALL OG OVERFØRE SIDENE ETTER HVERANDRE (BOKSKILLE)

De åpne sidene av et ryggstiftet hefte deles etter side i henhold til faktisk siderekkefølge før overføring. Når du bruker denne funksjonen, trenger du ikke å sortere originalsidene som skal sendes.



Denne funksjonen kan aktiveres når innstillingen for originalstørrelse er satt til [Auto].



Dokumentglasset er ikke tilgjengelig for denne funksjonen.

1

### Plaser originalen i dokumentmatskuffen for den automatiske dokumentmateren.

Hvis du er i faksmodus, går du til trinn 3 etter å ha fullført denne prosedyren.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

2

### Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i hver modus.

- [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

3

### Spesifiser destinasjonen.

- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)

Hvis du er i faksmodus, angir du destinasjonsnummeret.

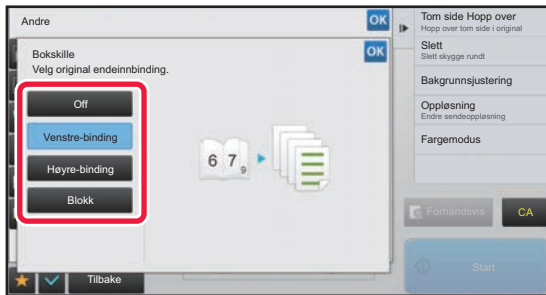
- [ANGI ET DESTINASJONSNUMMER MED TALLTASTENE \(side 4-12\)](#)
- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 4-14\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 4-17\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 4-18\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 4-20\)](#)



4

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Bokskille]-tasten.

5



### Velg innbindingskanten for brosjyreoriginalen.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



Kontroller forhåndsvisningsbildet som vises på skjermen, og påse at innbindingskanten er riktig.



#### For å avbryte Bokskille-innstillingen:

Trykk på [Off]-tasten.

6

Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.

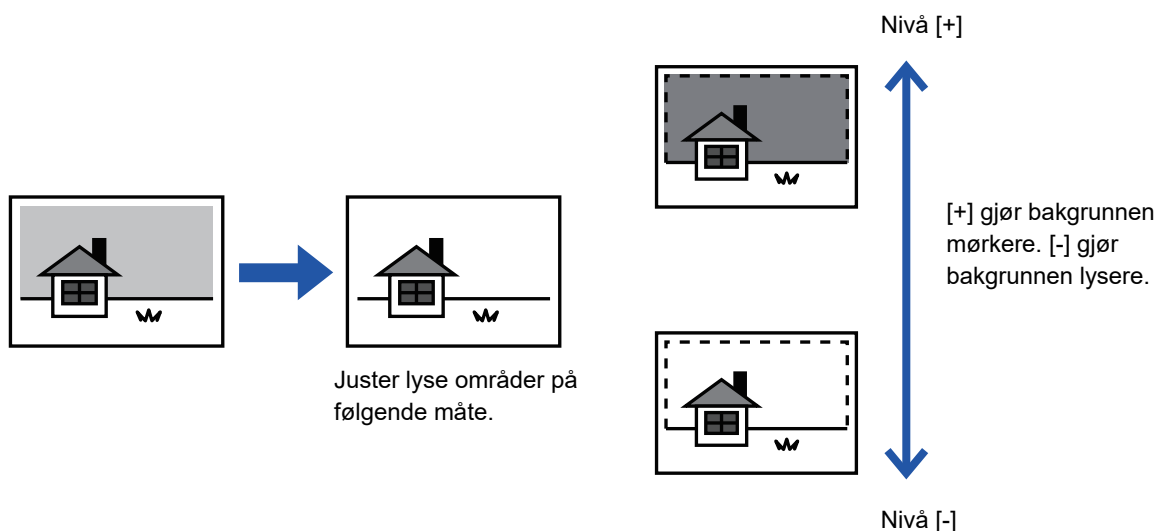
Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.



# JUSTERE FARGER OG NYANSER

## JUSTERE BAKGRUNNEN VED Å GJØRE DELER AV ORIGINALEN MØRKERE ELLER LYSERE (BAKGRUNNSJUSTERING)

Du kan justere bakgrunnen ved å gjøre lyse deler av originalen mørkere eller lysere.



Denne funksjonen kan ikke brukes i Internett-faksmodus.

1

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

2

### Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i hver modus.

- [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

3

### Spesifiser destinasjonen.

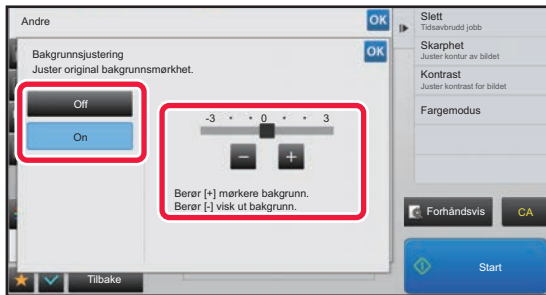
- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)



4

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Bakgrunnsjustering]-tasten.

5



Trykk på **- +** eller skyv glidebryteren for å justere graden av demping.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



For å annullere innstillingene for bakgrunnsregulering:  
Trykk på [Off]-tasten.

6

Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.

- Hvis du la originalene inn i dokumentmatskuffen, blir alle sidene skannet. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.
- Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen. Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten. Du hører en pipelyd som indikerer at overføringen er ferdig.



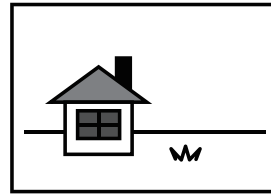
- Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før det sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 5-69\)](#)". Innstillingene for denne funksjonen kan imidlertid ikke endres i forhåndsvisningsskjermen.
- Når fargemodusinnstillingen er [Mono2], fungerer ikke funksjonen for bakgrunnsregulering.



## LEGGE TIL KONTRAST I SKANNET ORIGINAL FØR OVERFØRING (KONTRAST)



Uskarp original



Kontrast er lagt til for et klart bilde.



Denne funksjonen kan ikke brukes i Internett-faksmodus.

**1**

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

**2**

### Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i hver modus.

- ▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**3**

### Spesifiser destinasjonen.

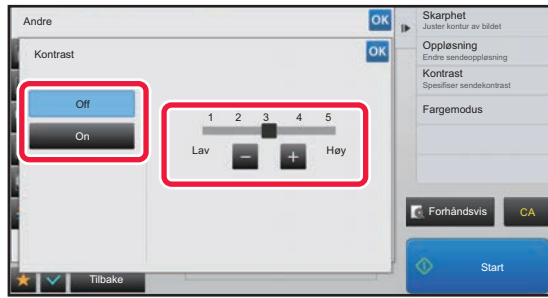
- ▶ [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- ▶ [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- ▶ [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- ▶ [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- ▶ [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- ▶ [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- ▶ [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)

**4**

### Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Kontrast]-tasten.



5



Trykk på **- +** eller skyv glidebryteren for å justere kontrastnivået.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



**For å avbryte kontrastinnstillingene:**

Trykk på [Off]-tasten.

6

**Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.**

- Hvis du la originalene inn i dokumentmatskuffen, blir alle sidene skannet. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.
- Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen. Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten. Gjenta prosedyren helt til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.



Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før det sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 5-69\)](#)". Innstillingene for denne funksjonen kan imidlertid ikke endres i forhåndsvisnings-skjermen.



# FORSTERKE KONTURENE I SKANNET ORIGINAL FØR OVERFØRING (SKARPHET)

Uskarp  
originalutkast



Forsterk konturene før  
overføring.



Denne funksjonen kan ikke brukes i Internett-faksmodus.

1

## Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

2

## Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i hver modus.

- ▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

3

## Spesifiser destinasjonen.

- ▶ [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- ▶ [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- ▶ [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- ▶ [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- ▶ [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- ▶ [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- ▶ [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)

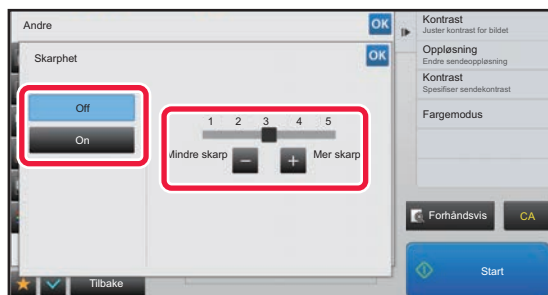
4

## Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Skarphet]-tasten.





5



Trykk på **- +** eller skyv glidebryteren for å justere skarpheten.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



**Hvis du vil annullere skarphet-innstillingen:**

Trykk på [Off]-tasten.

6

**Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.**

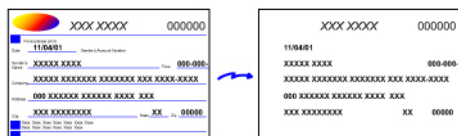
- Hvis du la originalene inn i dokumentmatskuffen, blir alle sidene skannet. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.
- Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen. Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten. Gjenta prosedyren helt til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.



Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før det sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 5-69\)](#)". Innstillingene for denne funksjonen kan imidlertid ikke endres i forhåndsvisnings-skjermen.



# FJERNE KROMATISKE FARGER FRA SKANNET ORIGINAL FØR OVERFØRING (FARGEUTFALL)



Denne funksjonen kan ikke brukes i Internett-faksmodus.

**1**

## Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

**2**

## Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i hver modus.

- ▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**3**

## Spesifiser destinasjonen.

- ▶ [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- ▶ [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- ▶ [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- ▶ [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- ▶ [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- ▶ [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- ▶ [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)

**4**

## Trykk på [Andre]-tasten og deretter på [Drop Out-farge]-tasten.

Et hakemerke vises på ikonet.

Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.



### For å annullere innstillingene for fargeutfall

Trykk på [Drop Out-farge]-tasten for å fjerne avkrysningen.



5

## Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.

- Hvis du la originalene inn i dokumentmaterskuffen, blir alle sidene skannet. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.
- Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen. Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten. Gjenta prosedyren helt til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.



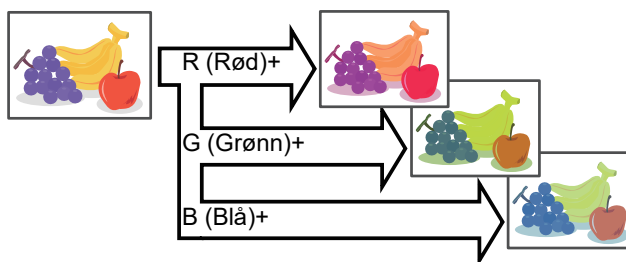
Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før det sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 5-69\)](#)".

Trykk på [Endre innstil.]-tasten i skjermen som bekrefter avsluttet skanning for å endre kontrast, oppløsning, skannestørrelse og sendestørrelse. (Du kan imidlertid kun endre kontrasten når du skanner partallssider i originalen.)



# JUSTERE RØDT/GRØNT/BLÅTT (RGB-justering)

Denne funksjonen brukes til å styrke eller svekke en av de tre fargekomponentene rød (R), grønn (G) eller blå (B).

**1**

## Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

**2**

## Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i hver modus.

- ▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

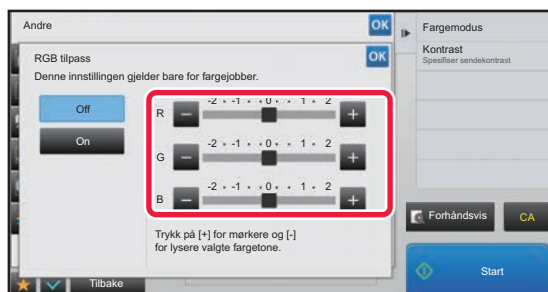
**3**

## Spesifiser destinasjonen.

- ▶ [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- ▶ [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- ▶ [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- ▶ [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- ▶ [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- ▶ [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- ▶ [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)

**4**

## Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [RGB tilpass]-tasten.

**5**

Trykk på **- +** av fargen du ønsker å justere eller skyv glidebryteren for å justere fargen.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



**For å annullere innstillingene for RGB-justering:**

Trykk på [Off]-tasten.



6

## Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.

- Hvis du la originalene inn i dokumentmaterskuffen, blir alle sidene skannet. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.
- Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen. Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten. Gjenta prosedyren helt til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.



Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før det sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 5-69\)](#)".

Trykk på [Endre innstil.]-tasten i skjermen som bekrefter avsluttet skanning for å endre kontrast, oppløsning, skannestørrelse og sendestørrelse. (Du kan imidlertid kun endre kontrasten når du skanner partallssider i originalen.)

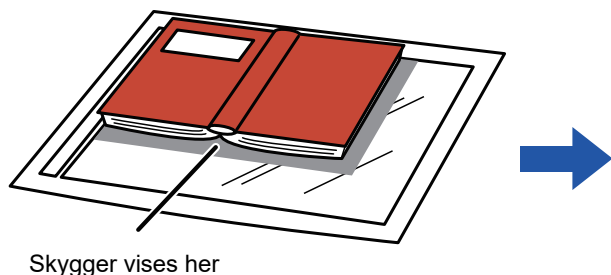


# SKANNE ORIGINALER

## SLETTE PERIFERE SKYGGER PÅ BILDET (SLETT)

Ved skanning av en tykk original eller bøker, sletter du eventuelle perifere skygger som kan forekomme på bildet.

### Skanne en tykk bok

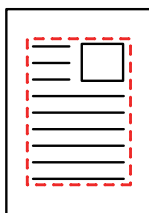


Skygger vises her

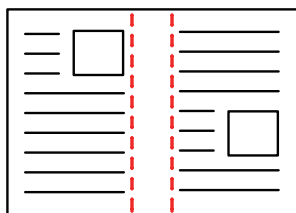
Slettefunksjonen brukes ikke	Slettefunksjonen brukes
Skygger vises i bildet.	Ingen skygger vises.

### Slette modi

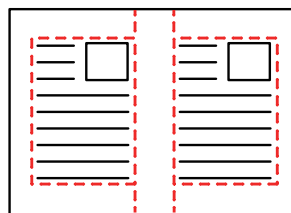
Ytre ramme-sletting



Senter-sletting



Kant + Senter-sletting



Side-sletting



- Denne funksjonen sletter deler av bildet hvor skygger har en tendens til å dannes, den oppdager ikke skygger.
- Hvis en kopigradinnstilling brukes i kombinasjon med en sletteinnstilling, vil slettet bredde endres i.h.t. valgt kopigrad. Hvis du for eksempel angir en slettebredde på 10 mm (1/2") og reduserer bildet til 70 % før du skanner det, reduseres slettebredden til 7 mm (3/8").
- Når sletteinnstillingen er valg, vil bilderetningen alltid måtte være i stående format.



#### For å endre standardinnstilling for slettebredde:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Justering Av Kantsletting].

Bredden kan være mellom 0 og 20 mm (0 og 1"). Fabrikkinnstillingen er 10 mm (1/2"). Innstilling som endres her vil gjelde for [Systeminnstillinger] → [Kopieringsinnstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Justering Av Kantsletting.] i "Innstillinger".



## 1 Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset. Hvis du er i faksmodus, går du til trinn 3 etter å ha fullført denne prosedyren.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

## 2 Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i hver modus.

- [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

## 3 Spesifiser destinasjonen.

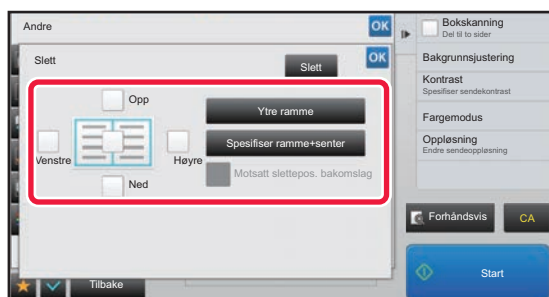
- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)

Hvis du er i faksmodus, angir du destinasjonsnummeret.

- [ANGI ET DESTINASJONSNUMMER MED TALLTASTENE \(side 4-12\)](#)
- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 4-14\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 4-17\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 4-18\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 4-20\)](#)

## 4 Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Slett]-tasten.

## 5



## Trykk i avkrysningsboksen for kanten du ønsker å slette, og angi sletteposisjon.

Kontroller at den trykte avkrysningsboksen er angitt til . Hvis [Ytre ramme]-tasten trykkes, er [Opp]-, [Ned]-, [Venstre]- og [Høyre]-avkrysningsboksene angitt til . Hvis du trykker på [Spesifiser ramme+senter]-tasten, settes alle avkrysningsboksene til .




Angi kantslettingen på motsatt side når du sletter kanter på én til tre sider for Opp, Ned, Venstre og Høyre på forsiden for å skanne en 2-sidig original.

- Hvis [Motsatt slettepos. bakomslag]-avkrysningsboksen er angitt til , vil kanten i posisjonen overfor den slettede kanten på forsiden bli slettet.
- Hvis [Motsatt slettepos. bakomslag]-avkrysningsboksen er angitt til , vil kanten i samme posisjon som den på forsiden bli slettet.





6

## Angi slettebredde.

Når innstillingene er fullført, trykker du på  etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



- Trykk på tallvisningen som viser margforskyvningsområdet på forsiden eller baksiden, og angi området ved hjelp av talltastene.
- Du kan spesifisere området raskt ved først å angi en verdi nær ønsket verdi ved hjelp av talltastene, og deretter justere verdien med  .



### For å avbryte sletteinnstillingen:

Trykk på [Slett]-tasten.

7

## Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.

- Hvis du la originalene inn i dokumentmaterskuffen, blir alle sidene skannet. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.
- Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen. Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten. Gjenta til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten. Du hører en pipelyd som indikerer at overføringen er ferdig.



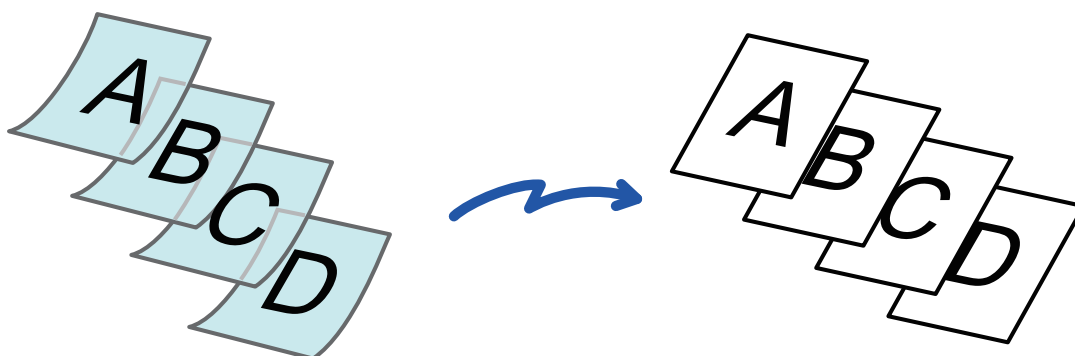
Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før det sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 5-69\)](#)" (Hvis du er i faksmodus, "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 4-29\)](#)").





## SKANNE EN TYNN ORIGINAL (SAKTE SKANN-MODUS)

Bruk denne funksjonen når du ønsker å skanne tynne originaler med den automatiske dokumentmateren. Denne funksjonen gjør at tynne originaler ikke mates inn feil.



Når "Sakte skann-modus" er valgt, er ikke 2-sidig skanning mulig.

**1**

### 1 Plasser originalen i dokumentmeterskuffen for den automatiske dokumentmateren.

Hvis du er i faksmodus, går du til trinn 3 etter å ha fullført denne prosedyren. Juster papirguidene sakte.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)



Hvis du bruker for mye kraft til å legge i originalene, kan de bli krøllet og mates inn feil.

**2**

### 2 Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i hver modus.

- [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**3**

### 3 Spesifiser destinasjonen.

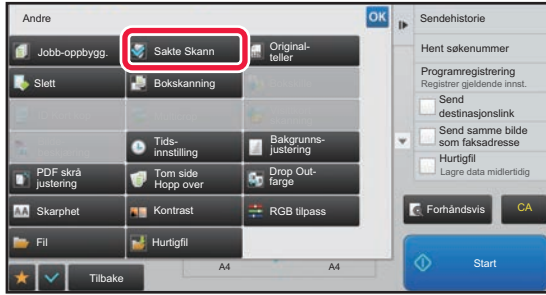
- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)

Hvis du er i faksmodus, angir du destinasjonsnummeret.

- [ANGI ET DESTINASJONSNUMMER MED TALLTASTENE \(side 4-12\)](#)
- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 4-14\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 4-17\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 4-18\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 4-20\)](#)



4



Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Sakte Skann]-tasten.

Et hakemerke vises på ikonet.

Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.



**For å annullere innstillingene for sakte skann-modus:**

Trykk på [Sakte Skann]-tasten for å fjerne avkrysningen.

5

Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.

Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.



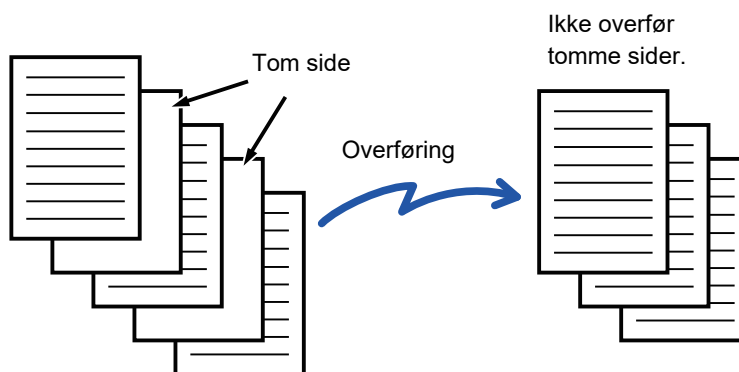
Trykk på [Forhåndsvis]-tasten for å kontrollere forhåndsvisningen av bildet før en faks sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 5-69\)](#)" (Hvis du er i faksmodus, "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 4-29\)](#)"). Innstillingene for denne funksjonen kan imidlertid ikke endres i forhåndsvisningsskjermen.



## ELIMINERE TOMME SIDER FRA EN OVERFØRING (HOPP OVER TOMME SIDER)

Hvis den skannede originalen inneholder tomme sider, hopper denne funksjonen over dem og sender bare sider som ikke er tomme.

Maskinen oppdager tomme sider, slik at du kan hoppe over tomme ark uten å måtte kontrollere en original.



- Hvis du skanner en original der den ene siden er tom, hopper maskinen over tomme sider ved 2-sidig sending.
- I en gruppeoverføring til destinasjoner, inkludert faks- og Internett-faksdestinasjoner, gjelder denne funksjonen bare for skannemodusdestinasjoner.
- Avhengig av originalen kan det hende at enkelte sider som ikke er tomme oppdages som tomme sider og derfor ikke sendes, og enkelte sider som er tomme oppdages kanskje ikke som tomme sider og sendes derfor.



- Denne funksjonen kan ikke brukes i Internett-faksmodus.
- Hvis du trykker på [Send samme bilde som faksadresse]-tasten, avbrytes denne funksjonen hvis en faksadresse er angitt for destinasjonen.



### Slik henter du opp bekreftelsesmeldingen for å hoppe over tom side:

Velg [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Enhetskontroll] → [Driftinnstillinger] → [Vis bekreftelsesmelding for Hopp over tomme sider].

**1**

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

**2**

### Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i hver modus.

- ▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**3**

### Spesifiser destinasjonen.

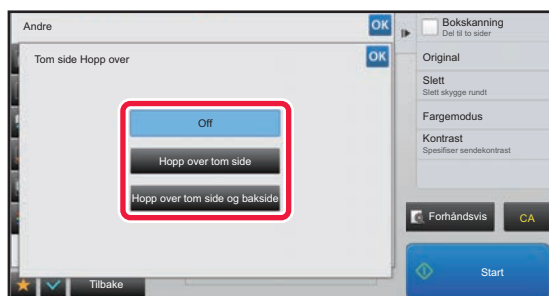
- ▶ [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- ▶ [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- ▶ [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- ▶ [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- ▶ [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- ▶ [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- ▶ [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)



4

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Tom side Hopp over]-tasten.

5



Trykk på [Hopp over tom side]- eller [Hopp over tom side og bakside]-tasten.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



For å annullere Hopp over tom side-innstillingen: Trykk på [Off]-tasten.

6

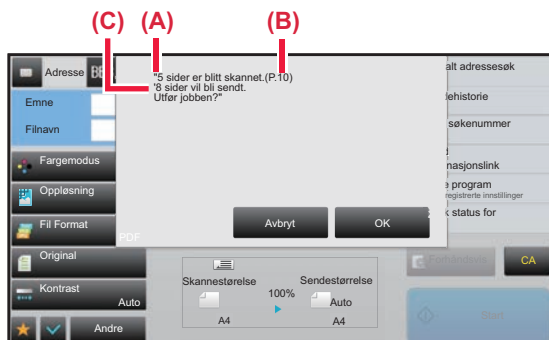
Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.

Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen er ferdig.



Trykk på [Forhåndsvis]-tasten for å kontrollere forhåndsvisningen av bildet før en faks sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 5-69\)](#)".

7



Når skanningen slutter, kontrollerer du antallet originalark og antallet ark som skal sendes, og trykker på [OK]-tasten for å starte overføringen.

- Når Jobb Lages-modusen brukes, vises bekreftelsesmeldingen etter at du har trykket på [Start]-tasten.
- På bekreftesskjermen vises antall skannede originalark i (A), antall skannede sider i (B) og antall ark som skal sendes, med unntak av tomme sider, i (C). Hvis for eksempel fem originalark som inkluderer to tomme sider skannes med dupleksskanning, vil (A) vise "5", (B) vise "10" og (C) vise "8".



Hvis dette trinnet ikke utføres innen ett minutt etter at bekreftesskjermen ovenfor vises, vil det skannede bildet og innstillingene tømmes, og startskjermen vil vises på nytt. Skanningen vil ikke fullføres automatisk, og bildet vil heller ikke reserveres for overføring.



# KONTROLL AV ANTALL SKANNEDE ORIGINALARK FØR OVERFØRING (ORIGINALANTALL)

Tell antall skannede originalark og vis antallet før overføring.

Ved å kontrollere antall skannede originalark før overføring, kan du unngå overføringsfeil.



- Antallet som vises er antallet skannede originalark, ikke antallet skannede originalsider. Når du for eksempel overfører en 2-sidig original, vises tallet "1" for å angi at ett originalark overføres, ikke "2" for å angi forsiden og baksiden av det samme arket.
- Hvis funksjonen for telling av originaler er valgt i en hvilken som helst modus når en gruppeoverføring kjøres, vil funksjonen aktiveres for alle destinasjoner.
- Innstillingen bør aktiveres separat for hver modus.

**1**

## Plasser originalene i den automatiske dokumentmateren.

Hvis du er i faksmodus, gå du til trinn 3 etter å ha fullført denne prosedyren.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

**2**

## Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i hver modus.

- [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

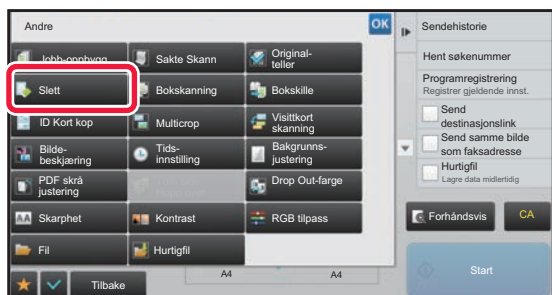
**3**

## Spesifiser destinasjonen.

- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)

Hvis du er i faksmodus, angir du destinasjonsnummeret.

- [ANGI ET DESTINASJONSNUMMER MED TALLTASTENE \(side 4-12\)](#)
- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 4-14\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 4-17\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 4-18\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 4-20\)](#)

**4**

## Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Originalteller]-tasten.

Et hakemerke vises på ikonet.

Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.



## For å avbryte Originalteller-innstillingen:

Trykk på [Originalteller]-tasten for å fjerne avkrysningen.



5

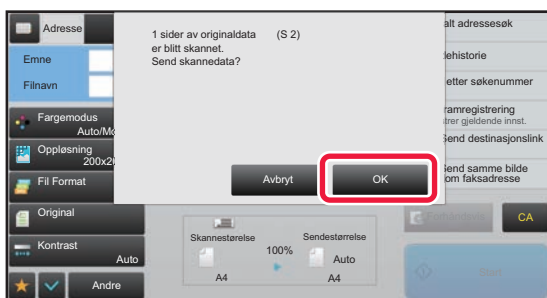
**Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.**

Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen er ferdig.



Trykk på [Forhåndsvis]-tasten for å kontrollere forhåndsvisningen av bildet før en faks sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 5-69\)](#)" (Hvis du er i faksmodus, "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 4-29\)](#)"). Innstillingene for denne funksjonen kan imidlertid ikke endres i forhåndsvisnings skjermen.

6

**Kontroller antallet originalark.**

Antallet som vises er antallet skannede originalark, ikke antallet skannede originalsider. Når for eksempel 2-sidig kopiering utføres ved å bruke én original, vil tallet "1" vises for å indikere at ett originalark ble skannet, ikke "2" for å indikere forsiden og baksiden av det samme arket.

7

**Trykk på [OK]-tasten for å starte overføringen.**

Hvis du bruker denne funksjonen sammen med [Jobb-oppbygg.], vises antallet etter at du har trykket på [Les-Slutt]-tasten.

Hvis dette trinnet ikke utføres innen ett minutt etter at bekreftelsesskjermen ovenfor vises, vil det skannede bildet og innstillingene tømmes, og startskjermen vil vises på nytt. Skanningen vil ikke fullføres automatisk, og bildet vil heller ikke reserveres for overføring.

**Hvis det viste antallet originalark er et annet enn det faktiske antallet ark:**

Trykk på [Avbryt]-tasten og deretter på [OK]-tasten på meldingsskjermen for å fjerne all skannet data.

Skanneinnstillinger og destinasjonsinnstillinger vil ikke tømmes. Legg originalarkene i dokumentmaterskuffen igjen, og trykk på [Start]-tasten for å skanne på nytt.



# AUTOMATISK KORRIGERING AV SKJEVE PDF-SKANNEDATA (PDF SKRÅ-JUSTERING)

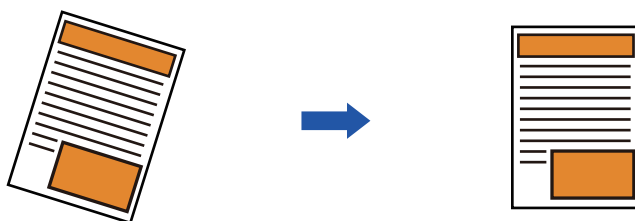
Når originalen er skjev, eller når bilder i originalen er skjeve, korrigerer denne innstillingen automatisk skjevheten og lagrer dokumentet i PDF-format.

## PDF-FORMATER SOM PDF SKRÅ-JUSTERING KAN BRUKES FOR

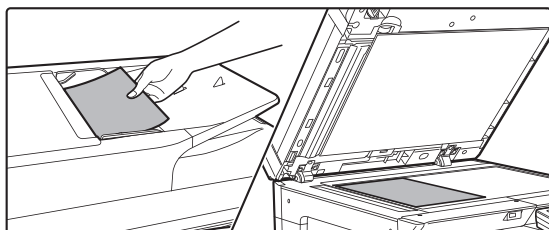
Denne funksjonen kan brukes for alle PDF-formater.

### PDF-format

PDF, Kryptere PDF, Kompakt PDF, Kompakt PDF (ultra fin), Krypt/kompakt PDF, Krypter/kompakt PDF (ultra fin), PDF/A-1a, PDF/A-1b, PDF/A, Kompakt PDF/A-1a, Kompakt PDF/A-1a (ultrafin), Kompakt PDF/A-1b, Kompakt PDF/A-1b (ul.fin), Kompakt PDF/A, Kompakt PDF/A (ul.fin)



- Bildet etter justeringen vises ikke i forhåndsvisningen, men vises slik det ble skannet.
- Selv om justering ikke er nødvendig og teksten og bildene står på skrå av designhensyn, kan det fortsatt hende at justering finner sted automatisk.
- Hvis det er lite tekst- eller billedata i originalen, kan det hende at justering ikke finner sted, uavhengig av skjevhetsgraden.
- Hvis en Internett-faksadresse legges til som en destinasjon, deaktiveres denne funksjonen.
- For kortformat kan ikke denne funksjonen brukes.
- Avhengig av skjevhetsgraden kan det hende at korreksjon ikke er mulig.

**1**

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

**2**

Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i hver modus.

- [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

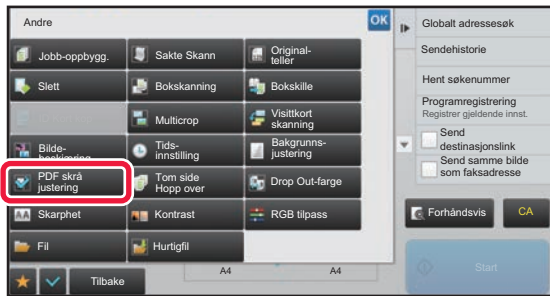


## 3

**Spesifiser destinasjonen.**

- [ANGI ET DESTINASJONSNUMMER MED TALLTASTENE \(side 4-12\)](#)
- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 4-14\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 4-17\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 4-18\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 4-20\)](#)

## 4

**Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [PDF skrå-justering]-tasten.**

Et hakemerke vises på ikonet. Når du har gjort fullført innstillingen, trykk på [Tilbake]-tasten.

**Slik avbryter du PDF skrå-justering-innstillingen**

Trykk på [PDF skrå-justering]-tasten for å fjerne avkrysningen.

## 5

**Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.**

Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten. Gjenta til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten. Du hører en pipelyd som indikerer at overføringen er ferdig.





# SPESIFIKKE FUNKSJONER

## LEGGE TIL AVSENDERINFORMASJON I FAKSER (I-FAKS EGEN ADRESSE)

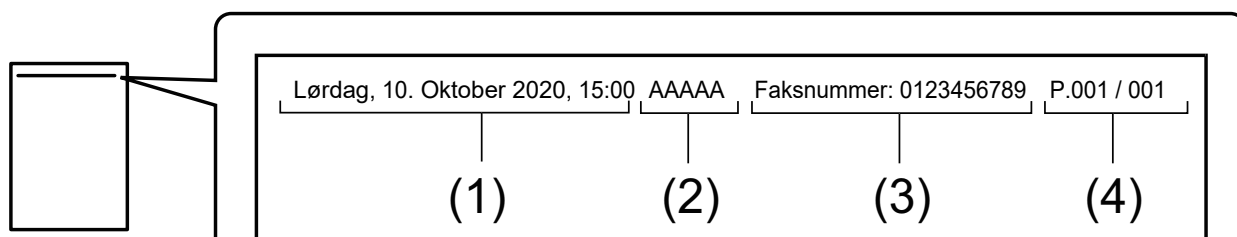
Din avsenderinformasjon (dato, klokkeslett, avsendernavn, avsenderadresse, antall sider) blir automatisk lagt til øverst i filen du overfører.



Denne funksjonen kan ikke brukes i skannemodus eller datainngangsmodus.

### Eksempel på avsenderinformasjon som skrives ut

- (1) Dato, klokkeslett: Datoen og klokkeslettet for overføringen.
- (2) Avsendernavn: Avsendernavnet som er programmert i maskinen.
- (3) Kildeadresse.
- (4) Sidenumre: Sidenummer / totalt antall sider.



- Lagre og stille inn avsenderinformasjon

Dato, klokkeslett: I "Innstillinger" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Enhetskontroll] → [Juster klokke].

Avsendernavn, avsenderadresse: I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Eget nummer og navn angitt] → [Avsenderdataregistrering]. Hvis du ønsker å bruke I-faks egen adresse-funksjonen, husk å konfigurere denne informasjonen.

Sidenumre: Velg om du vil inkludere sidenumre ved å bruke [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [innstillinger av internettfaks] → [Sendeinstillinger] → [Skriver ut sidetall ved mottak] i "Innstillinger (administrator)".

- Plassering av avsenderinformasjon

Avsenderinformasjonen skrives på toppen av skannet bildedata. Overføringsdata blir da lenger enn skannestørrelsen, så den kan bli forminskert eller delt i to sider når den skrives ut av mottaksmaskinen.



# ENDRE UTSKRIFTSINNSTILLINGENE FOR TRANSAKSJONSRAPPORTEN (TRANSAKSJONSRAPPORT)

En transaksjonsrapport skrives automatisk ut for å varsle deg når en Internett-faksoverføring mislykkes eller når en gruppeoverføring blir utført.

Transaksjonsrapporten inneholder en beskrivelse av overføringen (dato, starttid, navn på destinasjon, nødvendig tid, antall sider, resultat etc.).

► [INFORMASJON SOM VISES I RESULTATKOLONNEN \(side 5-127\)](#)

Transaksjonsrapporter skrives ut basert på vilkår som er angitt i innstillingsmodus. Velg ulike vilkår for en overføring etter behov.



Denne funksjonen kan ikke brukes i skannemodus eller datainngangsmodus.



For en gruppeoverføring berører endringer i utskriftsvilkårene for transaksjonsrapporten alle destinasjonene.

**1**

## Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

**2**

## Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i internett-faksmodus.

- [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**3**

## Spesifiser destinasjonen.

- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)

**4**

## Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Transaksjonsrapport]-tasten.



5



## Trykk på tasten for utskriftsinnstillinger.

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



### For å annullere innstillingene for transaksjonsrapporten:

Trykk på [Ikke skriv ut]-tasten.



- Utskriftsvilkårene for en transaksjonsrapport er som følger:
  - "Alltid Utskrift": En transaksjonsrapport skrives ut uavhengig av om overføringen lykkes eller mislykkes.
  - "Skriv ut ved feil": En transaksjonsrapport skrives ut når overføringen mislykkes.
  - "Ikke skriv ut": Ingen transaksjonsrapport skrives ut.
- Sett [Skriv ut originalbilde]-avkrysningsboksen til  for å inkludere en del av den overførte originalen i transaksjonsrapporten.

6

## Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.

- Hvis du la originalene inn i dokumentmatskuffen, blir alle sidene skannet. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.
- Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen. Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten. Gjenta prosedyren helt til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.



Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før det sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 5-69\)](#)".

## Originalbilde på transaksjonsrapport

Når [Skriv Ut Originalbilde] er aktivert, skrives den første siden av den overførte originalen ut på samme ark som transaksjonsrapporten. Originalbildet minskes, slik at det passer på arket. Hvis den vertikale skannelengden (X-retningen) til originalen er lenger enn 432 mm (17-1/64"), delen som er over 432 mm (17-1/64") kan skjæres av.

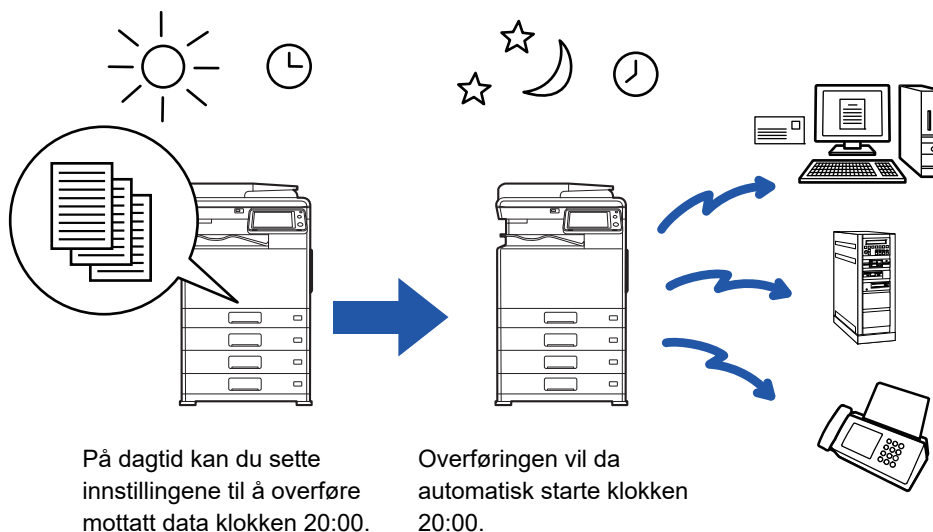


# STARTE EN OVERFØRING PÅ ET OPPGITTE TIDSPUNKT (TIDSINNSTILT OVERFØRING)

Spesifiser tidspunktet når en overføring eller gruppeoverføring automatisk skal finne sted. Overføring vil begynne automatisk på det oppgitte tidspunktet.

Denne funksjonen er nyttig når du ønsker å utføre reserverte overføringer, gruppeoverføringer eller andre overføringer mens du er borte, på natten eller på andre tider når samtaleprisene er lave.

I faksmodus kan du også angi en tidsinnstilling for avspøringsmottak for å motta en faks når du ikke er til stede.



- Hovedbryteren må være i " | "-posisjonen når en tidsinnstilt overføring blir stilt inn. Hvis hovedbryteren er i " ⏻ "-posisjonen på det oppgitte tidspunktet, vil ikke overføringen finne sted.
- Når en tidsinnstilt overføring blir utført, må du skanne originalen inn i minnet når du setter opp overføringen. Det er ikke mulig å la dokumentet ligge i dokumentmaterskuffen eller på dokumentglasset og få det skannet på det reserverte overføringstidspunktet.
- Opptil 100 tidsinnstilte overføringer kan lagres samtidig.
- I faksmodus kan ikke denne funksjonen brukes til direkteoverføring eller hvis høyttaleren brukes til å slå nummeret.



Innstillingene som er valgt for en tidsinnstilt overføring (kontrast, oppløsning og andre funksjoner) blir automatisk tømt etter at overføringen er ferdig. (Når dokumentarkiveringsfunksjonen brukes, vil imidlertid det skannede originalbildet og innstillingene lagres på den innebygde lokale stasjonen.)

- Hvis en annen overføring utføres når det oppgitte tidspunktet kommer, vil den tidsinnstilte overføringen begynne etter at den overføringen er ferdig.
- Hvis en jobb som er planlagt for tidsinnstilt overføring, gis prioritet på jobbstatusskjermen, blir tidsinnstillingen avbrutt. Overføringen vil begynne så snart den pågående jobben er fullført.
  - Bruker's Manual (Betjening av berøringspanelet)
- Tiden kan spesifiseres opptil en uke på forhånd.
- Etter at innstillingene for tidsinnstilt overføring er spesifisert, start overføringen på samme måte som med andre funksjoner.
- En tidsinnstilt overføring kan slettes på jobbstatusskjermen.

**1**

## Plasser originalen.

Hvis du er i faksmodus, går du til trinn 3 etter å ha fullført denne prosedyren.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)



2

Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i hver modus.

- [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

3

Spesifiser destinasjonen.

- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)

Hvis du er i faksmodus, angir du destinasjonsnummeret.

- [ANGI ET DESTINASJONSNUMMER MED TALLTASTENE \(side 4-12\)](#)
- [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 4-14\)](#)
- [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 4-17\)](#)
- [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 4-18\)](#)
- [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 4-20\)](#)

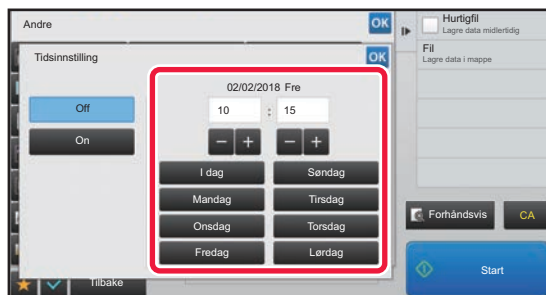
4

Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Tidsinnstilling]-tasten.

5

Trykk på [On]-tasten.

6



Spesifiser datoen.



## 7

**Spesifiser tiden (timer og minutter) i 24-timers format.**

Når innstillingene er fullført, trykker du på **OK** etterfulgt av [Tilbake]-tasten.



- Trykk på områdene som viser timer og minutter, og angi tiden ved hjelp av talltastene.
- Det er praktisk å bruke **- +** til å finjustere tiden.
- Innstillingen vil vise den aktuelle tiden. Hvis klokken ikke er stilt riktig, trykker du på [CA] -tasten for å abbyte operasjonen. Still klokken i innstillingsmodus og fullfør den tidsinnstilte overføringsprosedyren.
  - [FØR BRUK AV MASKINEN SOM EN NETTVERKSSKANNERFUNKSJON \(side 5-4\)](#)

**For å annullere innstillingene for tidsinnstilte overføringer:**

Trykk på [Off]-tasten.

**Slik stiller du inn dato og klokkeslett på maskinen:**

I "Innstillinger" velger du [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Enhetskontroll] → [Juster klokke]. Hvis [Deaktivering av klokkejustering] er aktivert, kan ikke dato og klokkeslett endres. Velg [Systeminnstillinger] i "Innstillinger (administrator)", og velg [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Enhetskontroll] → [Aktiver/deaktiv innstillinger] for å deaktivere [Deaktivering av klokkejustering]-innstillingen.

## 8

**Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.**

- Hvis du la originalene inn i dokumentmaterskuffen, blir alle sidene skannet. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen er ferdig, og maskinen venter på overføringen.
- Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen. Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten. Gjenta til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen er ferdig, og maskinen venter på overføringen.



Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før det sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 5-69\)](#)" (Hvis du er i faksmodus, "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 4-29\)](#)").



Originalen skannes inn i minnet. Originalen kan ikke skannes på det oppgitte tidspunktet.



# LEGGE TIL EN SIGNATUR NÅR DU SENDER ET BILDE (ELEKTRONISK SIGNATUR)

Du kan legge til en signatur når du sender et skannet bilde. Mottakeren vil kunne se avsenderinformasjonen i den elektroniske signaturen.



Denne funksjonen er tilgjengelig for skanne til e-post.



## Hvordan legge til en elektronisk signatur til et skannet bilde

- I Innstillingsmodus (administrator) velger du [Systeminnstillinger] → [Sikkerhets- innstillinger] → [S/MIME-innstillinger] → [Tilstands- Innstilling].
- Når [Velg ved sending] er valgt i "Signer e-post" i innstillingsmodus (administrator) kan du spesifisere hvorvidt du vil legge til en elektronisk signatur hver gang du sender et bilde. Når [Alltid aktivert] er valgt, kan ikke innstillingene endres.

### 1

## Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

### 2

## Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i e-postmodus.

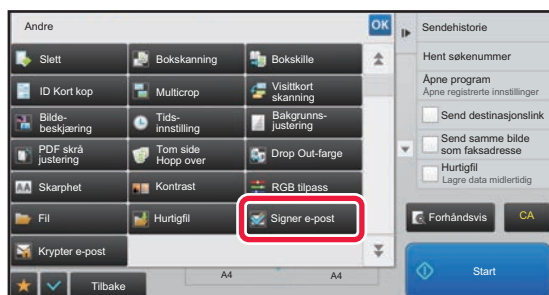
- ▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

### 3

## Spesifiser destinasjonen.

- ▶ [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- ▶ [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- ▶ [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- ▶ [ANGI EN ADRESSE MANUELT \(side 5-21\)](#)
- ▶ [ANGI EN NETTVERKSMAPPE \(side 5-22\)](#)
- ▶ [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)
- ▶ [BRUKE EN OVERFØRINGSLOGG FOR Å SENDE IGJEN \(side 5-26\)](#)

### 4



## Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Signer e-post]-tasten.

Et hakemerke vises på ikonet.

Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.



## For å annullere signere e-postinnstillingene

Trykk på [Signer e-post]-tasten for å fjerne avkrysningen.



5

## Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.

- Hvis du la originalene inn i dokumentmaterskuffen, blir alle sidene skannet. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.
- Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen. Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten. Gjenta prosedyren helt til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.



Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før det sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 5-69\)](#)".





# KRYPTERING AV OVERFØRT DATA (KRYPTERING)

Du kan kryptere overført data for å styrke sikkerheten.



Denne funksjonen er tilgjengelig for skanne til e-post.



## For å kryptere overført data

- I Innstillingsmodus (administrator) velger du [Systeminnstillinger] → [Sikkerhets- innstillinger] → [S/MIME-innstillinger] → [Tilstands- Innstilling].
- Når [Velg ved sending] er valgt i "Krypter e-post" i "innstillingsmodus (administrator)" kan du spesifisere hvorvidt du vil kryptere dataene hver gang du sender et bilde. Når [Alltid aktivert] er valgt, kan ikke innstillingene endres.

1

## Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

2

## Trykk på modusvisningen for å skifte det første skjermbildet i e-postmodus.

- ▶ [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

3

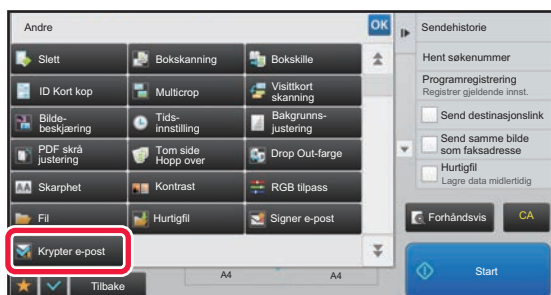
## Spesifiser destinasjonen.

- ▶ [HENTE OPP EN DESTINASJON FRA EN ADRESSEBOK \(side 5-16\)](#)
- ▶ [SE EN LISTE OVER VALGTE DESTINASJONER \(side 5-19\)](#)
- ▶ [BRUKE ET SØKENUMMER FOR Å HENTE EN DESTINASJON \(side 5-20\)](#)
- ▶ [HENTE EN DESTINASJON FRA EN GLOBAL ADRESSEBOK \(side 5-24\)](#)



- Det er ikke mulig å kryptere en melding når adressen blir skrevet inn direkte.
- Du kan kun sende krypterte meldinger til adresser du allerede har lagret med et brukersertifikat. Du kan registrere et brukersertifikat for adressen i "Innstillinger (nettversjon) - [Adressebok] → [E-post] → "Brukersertifikat". Du kan kun registrere en e-postadresse for en adresse som har et brukersertifikat.
- Hvis "Deaktiver sending til adresser som ikke kan krypteres." -avkrysningsboksen er () i "Innstillinger (administrator)" - [Systeminnstillinger] → [Sikkerhets- innstillinger] → [S/MIME-innstillinger] → [Krypteringsinnstillinger], kan du ikke velge en adresse uten brukersertifikat. Når avkryssingen er fjernet () vil dataen bli sendt uten kryptering.

4



## Trykk på [Andre]-tasten, etterfulgt av [Krypter e-post]-tasten.

Et hakemerke vises på ikonet.

Når innstillingene er fullført, trykker du på [Tilbake]-tasten.



## Hvis du vil avbryte krypterings-innstillingen

Trykk på [Krypter e-post]-tasten for å fjerne avkryssingen.



5

**Trykk på [Start]-tasten for å starte skanning av originalen.**

- Hvis du la originalene inn i dokumentmaterskuffen, blir alle sidene skannet. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.
- Når du plasserer originalen på dokumentglasset, skanner du én og én side av gangen. Når skanningen blir ferdig, plasser neste original og trykk på [Start]-tasten. Gjenta prosedyren helt til alle sidene har blitt skannet, og trykk så på [Les-Slutt]-tasten. Du hører en pipelyd som indikerer at skanningen og overføringen er ferdig.



Du kan trykke på [Forhåndsvis]-knappen for å kontrollere en forhåndsvisning av bildet før det sendes. For mer informasjon, se "[KONTROLL AV BILDET SOM SKAL OVERFØRES \(side 5-69\)](#)".



# MOTTAK AV INTERNETT-FAKS FUNKSJONER

## KONTROLLERE AKTIVITETSLOGGEN FOR INTERNETT-FAKS

## SKRIVE UT AKTIVITETSRAPPORTER FOR BILDESENDING

Skriv ut en logg over nylig bildesendingsaktivitet (dato, navn på destinasjon, nødvendig tid, resultat og andre elementer). Aktivitetsrapport for bildesending inneholder informasjon som er nyttig hvis det oppstår problemer, som typer feil som inntreffer.

De 200 nyligste transaksjonene er inkludert i rapporten.

Du kan stille inn maskinen slik at den skriver ut en aktivitetsrapport for bildesending hver gang transaksjonsantallet når 201, eller på et bestemt tidspunkt (bare én gang pr. dag).



Innholdet i aktivitetsrapporten for bildesending slettes når rapporten skrives ut, og den kan derfor ikke skrives ut igjen.



### For å konfigurere aktivitetsrapport for bildesending:

I "Innstillinger" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [innstillinger av internettfaks] → [Driftinnstillinger] → [Velg Innstilling For Utskr. Av Aktivitetsrapport].



## INFORMASJON SOM VISES I RESULTATKOLONNEN

Feiltyper og annen informasjon skrives ut i resultatkolonnen i transaksjons- og aktivitetsrapporter. Når en transaksjons- eller aktivitetsrapport skrives ut, bør du sjekke resultatet av overføringen i resultatkolonnen og iverksette tiltak etter behov.

### Eksempler på meldinger som skrives ut i resultatkolonnen

Skrive ut side	Beskrivelse
OK	Overføring ble fullført på normal måte.
Avbryt	En overføring ble stoppet mens den ble utført, eller en reservert overføringsjobb ble annullert.
MINNE	Minnet ble fullt under mottaket.
Avslått	En Internett-faks ble sendt fra en blokkert part.
Venter på rapporten	Bekreftelse for overføring var aktivert, men overføringsbekreftelsen ble ikke mottatt innen gitt tid.
GRENSE	Overføringen var ikke mulig fordi filstørrelsen overskred maskinens innstilte filstørrelsesbegrensning.
E-post	En e-postmelding ble mottatt, men den vedlagte filen var ikke en TIFF-F-fil eller den inneholdt ingen vedlegg, og utskrift var derfor ikke mulig.
FEIL xx (xxxx)	Transaksjonen mislyktes på grunn av en kommunikasjonsfeil. Første to siffer i kommunikasjonsfeilnummeret: Feilkode fra 00 til 99. Siste fire siffer i kommunikasjonsfeilnummeret: Kode som brukes av serviceteknikere.
displayed*	Vises på mottaksmaskinen når leveringsbekreftelse er angitt.
dispatched*	Videresendes et annet sted før det vises på mottaksmaskinen når leveringsbekreftelse er angitt.
processed*	Behandles uten å bli vist på mottaksmaskinen når leveringsbekreftelse er angitt.
deleted*	Melding slettet på mottaksmaskinen når leveringsbekreftelse er angitt.
denied*	Mottaksmaskinen avsto å varsle sendingsmaskinen om behandling av meldingsinnhold når leveringsbekreftelse er angitt.
failed*	En unormal tilstand oppstod når leveringsbekreftelse er angitt.

\* Hvis mottaksmaskinen er en SHARP-maskin, vil mottaksmaskinen returnere "dispatched" hvis faksen ble mottatt som normalt, eller "processed" hvis mottaket mislyktes.  
Når leveringsbekreftelse er stilt inn for Internett-faks, vises egenskapsfeltverdien angitt på e-posten med leveringsbekreftelse.



# MOTTA INTERNETT-FAKSER

## MOTTA INTERNETT-FAKSER AUTOMATISK

Internett-faksfunksjonen kobler seg periodisk til e-postserveren (POP3-server) og sjekker om Internett-fakser har blitt mottatt. Når fakser mottas, blir faksene automatisk hentet opp og skrevet ut.

I standardinnstilling sjekker denne funksjonen for mottak hvert femte minutt.



- Hvis faksene mottas om natten, må hovedbryteren på maskinen være i " | "-posisjon.
- Hvis maskinen er tom for papir eller den ikke har papir som passer til størrelsen på den mottatte faksen, vil en melding vises i berøringspanelet. Følg instruksjonene i meldingen for å fylle på med papir av passende størrelse.
- Du kan skrive ut mottatte Internett-faksdata på angitt tidspunkt.
  - [UTSKRIFT AV MOTTATTE DATA PÅ ET OPPGITT TIDSPUNKT \(side 5-130\)](#)
- Du kan skrive ut mottatte Internett-faksdata når et passord er angitt.
  - [Å SKRIVE UT PIN KODE-BESKYTTET FAKS \(Hold innstilling for mottatt datautskrift\) \(side 5-129\)](#)
- Du kan skrive ut, videresende eller lagre mottatte Internett-faksdata etter at du har kontrollert dem.
  - [KONTROLLERE BILDET FØR UTSKRIFT \(side 5-131\)](#)
  - [VIDERESENDE MOTTATTE DATA MANUELT \(side 5-139\)](#)
  - [LAGRE MOTTATTE DATA \(side 5-140\)](#)

**1**

### Maskinen ringer, og faksmottak begynner automatisk.

Et lydsignal høres når mottaket slutter.

**2**

### Faksen skrives ut automatisk.

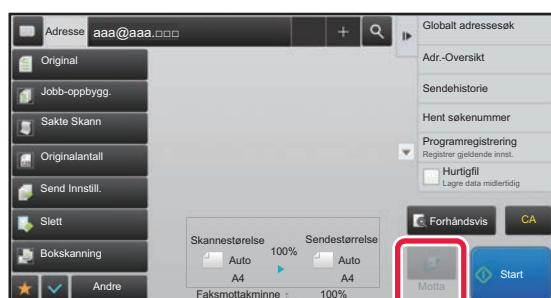
## MOTTA INTERNETT-FAKSER MANUELT

Hvis intervallet for å sjekke mottak av fakser er noe langt og du ønsker å sjekke umiddelbart, kan du initiere mottak manuelt.



[Motta]-tasten kan bare trykkes når POP3-serverinnstillingene er konfigurert i innstillingsmodus (administrator).

Trykk på [Motta]-tasten for å koble til e-postserveren og hente mottatte fakser.





# SKRIVE UT MOTTATTE DATA

## Å SKRIVE UT PIN KODE-BESKYTTET FAKS (Hold innstilling for mottatt datautskrift)

Aktiver denne innstillingen hvis du vil at fakser skal mottas og lagres i minnet uten å skrives ut. En PIN kode må skrives inn for å skrive ut faksene.

Når denne funksjonen brukes, vil en skjerm for PIN kode-inntasting vises i berøringspanelet når en faks mottas.



### For å aktivere hold innstilling for mottatt datautskrift:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Hold innstilling for mottatt datautskrift].

Utskriften begynner når den tidligere programmerte firesifrede PIN koden er tastet inn med talltastene.

Når du trykker på [Avbryt]-tasten, lukkes PIN kodeskjermen, men dataene i minnetasten blinker på berøringspanelet.

PIN kodeskjermen vises igjen når du trykker på den blinkende tasten eller bytter modus.



### • For å vise listeskjermen over mottatte data etter å ha angitt passordet:

I "Innstillinger", velg [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- innstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Innstilling forhåndsvisning] → [Innstilling av bildekontroll mottatt data].

### • For å overføre mottatte data til en annen maskin:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Innstillinger for innkommende overføring (videresending/lagring)].



Du kan kontrollere bildet med mottatte data fra berøringspanelet før utskrift.

► [KONTROLLERE BILDET FØR UTSKRIFT \(side 5-131\)](#)



• De mottatte faksene vil lagres i minnet uavhengig av om de ble mottatt automatisk eller manuelt.

• Når mottatte data overføres til en annen maskin, overføres også data lagret i minnet. Da vil samme PIN kodeskjerm som ble vist for utskrift vises. Videresending vil ikke utføres hvis ikke PIN koden angis.



# UTSKRIFT AV MOTTATTE DATA PÅ ET OPPGITT TIDSPUNKT

Skriv ut mottatte data på et bestemt tidspunkt.

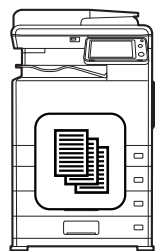
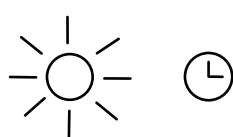
For stressfri utskrift bør du unngå å skrive ut et stort antall sider på de travleste tidene i løpet av dagen og når det ikke haster å skrive ut.



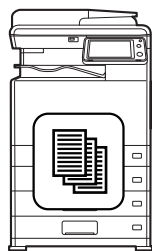
- Utskrevet data slettes automatisk fra minnet.
- Hvis strømmen er slått av på et bestemt tidspunkt, vil utskrift starte når strømmen slås på.
- Denne funksjonen kan angis når Innstilling for bildekontroll av mottatte data er aktivert.



Hvis Hold innstilling for mottatt datautskrift er aktivert, kan ikke denne funksjonen brukes.



På dagtid kan du sette innstillingene til å skrive ut mottatt data klokken 20:00.



Utskriften vil starte automatisk klokken 20:00.



Skriv ut



• **For å skrive ut mottatte data på et bestemt tidspunkt:**

I "Innstillinger", velg [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Tidsangitt utmating av mottatt data].

• **For å deaktivere hold innstilling for mottatt datautskrift:**

I "Innstillinger (administrator)", deaktiveres denne funksjonen ved å gå til [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Hold innstilling for mottatt datautskrift].



## KONTROLLERE BILDET FØR UTSKRIFT

Kontroller bildet med mottatte data fra berøringspanelet før utskrift.

Denne funksjonen er tilgjengelig når [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Innstilling forhåndsvisning] → [Innstilling av bildekontroll mottatt data] er aktivert\* i "Innstillinger (administrator)".

\* Standardinnstillingen fra fabrikk er deaktivert.



Avhengig av størrelsen på mottatte data, kan det hende at deler av kontrollbildet på berøringspanelet ikke vises.



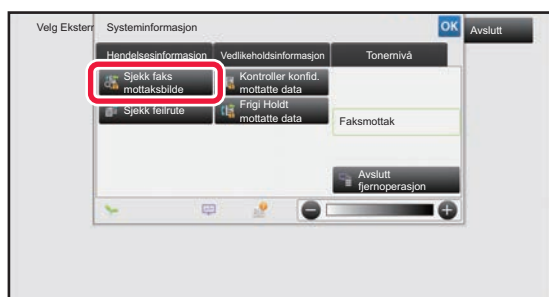
Listen over mottatte data kan også vises i jobbstatusskjermen som vises når du trykker på jobbstatusvisningen. Mottatte data kan videresendes, slettes eller lagres fra liste over mottatte data.

► [VIDERESENDE MOTTATTE DATA MANUELT \(side 5-139\)](#)

► [LAGRE MOTTATTE DATA \(side 5-140\)](#)

Når data mottas, vises  øverst på skjermen.

1



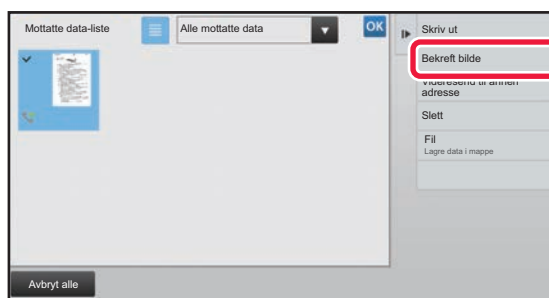
I systeminformasjon trykker du på [Hendelsesinformasjon]-fanen og på [Sjekk faks mottaksbilde]-tasten.

De mottatte dataene er oppført.



Du kan også vise listen over mottatte data ved å trykke på jobbstatusvisningen og ved å trykke på [Kontroller mottatte data]-tasten på handlingspanelet på jobbstatusskjermen.


2



Trykk på tasten for de mottatte dataene du vil kontrollere, og trykk deretter på [Bekreft bilde]-tasten på handlingspanelet.

Viser det mottatte databildet.



- Trykk på  for å vise miniatyrbilder av mottatte bilder (miniatyrvisning). Listevisningen eller miniatyrvisningen kan endres avhengig av innstillingsmodusen.
- Hvis du vil slette et mottatt bilde, trykker du på [Slett]-tasten på handlingspanelet.
- Hvis du vil overføre det valgte mottatte bildet, trykker du på [Videresend til annen adresse]-tasten på handlingspanelet.
  - [VIDERESENDE MOTTATTE DATA MANUELT \(side 5-139\)](#)
- Hvis du vil lagre det valgte mottatte bildet, trykker du på [Fil]-tasten.
  - [LAGRE MOTTATTE DATA \(side 5-140\)](#)





3



## Trykk på bildet du vil skrive ut, og trykk på [Skriv ut]-tasten på handlingspanelet.

Maskinen starter utskrift av bildet.

- [Velg hele siden]: Velger alle viste bilder.
- [Frigi hele siden]: Avbryter alle bilder som er valgt med "Velg hele siden".
- + / - : Bruk disse tastene til å forstørre eller forminske et bilde.
- ↺ / ↻ : Roterer bildet mot eller med klokken.



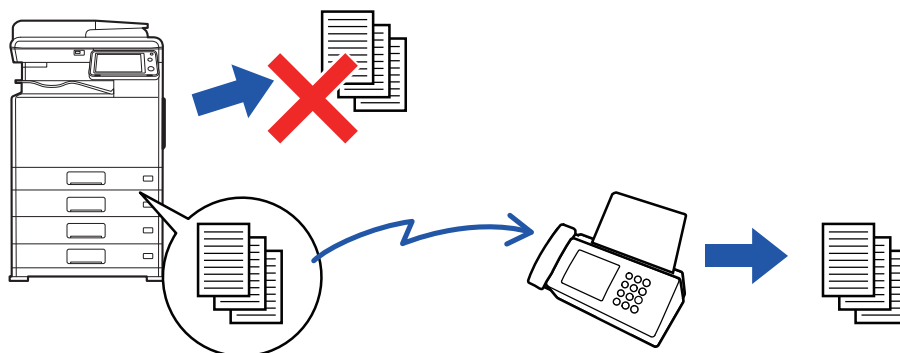
- Et forhåndsvisningsbilde er et bilde for berøringspanelet. Det er ulikt det faktiske utskriftsresultatet.
- Trykk på [Slett angitt område]-tasten på handlingspanelet for å slette et uønsket område av bildet. Angi bildeområdet du vil slette, på Slett angitt område-skjermen.
- Hvis du vil videresende et mottatt bilde, trykker du på [Videresend til annen adresse]-tasten på handlingspanelet.
  - ▶ [VIDERESENDE MOTTATTE DATA MANUELT \(side 5-139\)](#)
- Hvis du vil lagre det valgte bildet, trykker du på [Fil]-tasten.
  - ▶ [LAGRE MOTTATTE DATA \(side 5-140\)](#)



# VIDERESENDE MOTTATTE DATA

## VIDERESENDE MOTTATTE INTERNETT-FAKSDATA (VIDERESENDE FAKSDATA)

Når maskinen ikke kan skrive ut fordi den er tom for papir eller toner, videresendes mottatte Internett-fakser til en annen tidligere lagret Internett-faksadresse (inkluderte direkte SMTP).



- Videresending er ikke mulig hvis ingen fakser ble mottatt eller et videresendingsfaksnummer ikke er programmert.
- Hvis noen av sidene i en faks ble videresendt og skrevet ut, vil kun de sidene som ikke ble skrevet ut videresendes.
- Hvis videresending ikke var vellykket fordi overføringen ble avbrutt eller det oppsto en kommunikasjonsfeil, vil faksene som skulle videresendes bli returnert til utskriftskøen på maskinen.
- Hvis en skjerm for inntasting av PIN kode vises etter at du har trykket på [OK]-tasten, har "Hold innstilling for mottatt datautskrift" blitt aktivert. Angi PIN koden ved hjelp av talltastene for å starte videresending.

► [Å SKRIVE UT PIN KODE-BESKYTTET FAKS \(Hold innstilling for mottatt datautskrift\) \(side 5-129\)](#)

**1**

Trykk på [Innstillinger]-tasten på hovedskjermen.

**2**

Velg [Systeminnstillinger]-tasten, etterfulgt av [Innstill. For Bildesending]-tasten.

**3**

Trykk på [Fakse data motta/sende (manuelt)]-tasten.

**4**

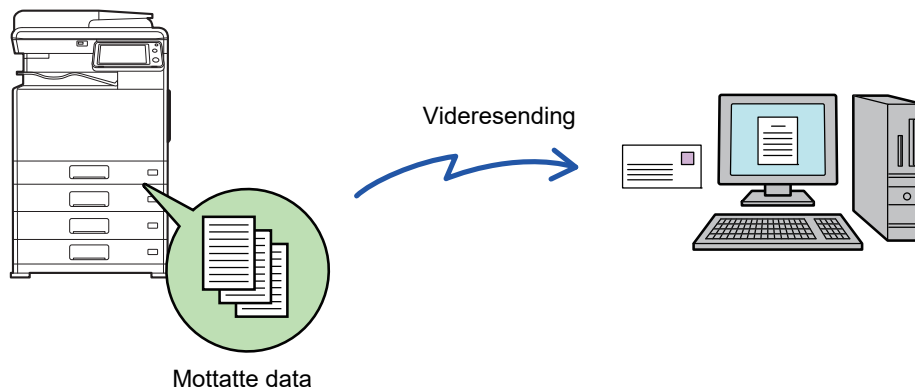
For å starte videresendingen, trykker du på [Utfør]-tasten av "Videresend mottatte data" i "I-Faksinnstillinger".



## VIDERESENDE MOTTATTE DATA TIL FORHÅNDSINNSTILTE DESTINASJONER (INNSTILLINGER FOR INNKOMMENDE RUTING)

Mottatte Internett-fakser vidresendes automatisk til faksdestinasjonsnummeret, en Internett-faksadresse, en e-postadresse, en filserveradresse, en skrivebordsadresse eller en nettverksmappeadresse.

Mottatte data kan vidresendes til angitte destinasjoner uten å skrives ut.



I Innstillingsmodus (nettversjon), konfigurerer innstillinger for innkommende ruting. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du får tilgang til innstillingsmodus (nettversjon), ser du hurtigveiledningen.

Følgende forklaring antar at innstillingsmodusen (nettversjon) har blitt åpnet med administratorrettigheter.



**Du kan raskt angi om data skal vidresendes eller ikke for hver vidresendingstabell.**

I "Innstillinger" velger du [Innstill. For Bildesending] → [Innstillinger for innkommende overføring (vidresending/lagring)] → [Administrasjons- innstillinger] → [Innkommende ruting], og trykk [Aktivere]/[Deaktivere] i vidresendingstabellen som vises, for å bytte innstilling.



- Når fakser som er vidresendt ved hjelp av denne funksjonen blir skrevet ut på vidresendingsdestinasjonen, kan ikke mottaksdatoen og -klokkeslettet skrives ut på faksene. ("Mottar dato & tids-utskrift" er deaktivert.)
- Mottatte data vidresendes ikke til en hyperkoblingsdestinasjon som er registrert i den angitte adressen.
- En direkte SMTP-adresse kan ikke angis som en vidresendingsdestinasjon.

1

I "Innstillinger (nettversjon)", klikk på [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Innstillinger for innkommende overføring (vidresending/lagring)] → [Administrasjons- innstillinger].

2

I "Innkommende ruting" velger du [Aktivere] og klikker på [Send]-knappen.



Du kan forhindre at brukere uten administratorrettigheter lagrer, redigerer og sletter vidresendingstabeller i denne skjermen, eller at de angir hvilken tabell som skal brukes. Hvis du vil gjøre dette, sett avkrysningsboksene for følgende elementer til .

- Deaktiver registrering av vidresendingstabell
- Deaktiver Endring/Sletting av vidresendingstabell
- Deaktivere vidresende tilstandsending

Under [Utskriftsstil-innstilling] angir du om maskinen skal skrive ut fakser som skal vidresendes når innkommende ruting er aktivert. Husk å klikke på [Send]-knappen når innstillingene er fullført.

- [Alltid Utskrift]: Skriver alltid ut mottatte data før de vidresendes.
- [Skriv ut ved feil]: Skriver ut mottatte data bare når det oppstår feil som forhindrer vidresending.
- [Lagre kun ved feil]: Lagrer mottatte data bare når det oppstår feil som forhindrer vidresending. Du kan kontrollere feiladressen for de lagrede dataene og sende dem på nytt.



3

Klikk på [Avsenderadresseregistrering] i menyen [Innstillinger for innkommende overføring (videresending/lagring)] i "Innstillinger (nettversjon)".

4

Skriv inn avsenderadressen eller faksnummeret under "Intern.-faksadresser" eller "Faksnummer", alt etter hva som er aktuelt, og klikk på [Legg til i listen]-knappen.

Avsenderadressen eller nummeret du angir, blir lagt til i "Adresse som skal skrives inn"-listen.

- Angi adressen direkte (maksimalt 1500 tegn) eller velg adressen fra en global adressebok ved å klikke på [Globalt adressesøk]-knappen.
- Gjenta disse trinnene for å lagre flere avsenderadresser.



- Hvis du kun vil videresende fakser fra angitte adresser, må du lagre de aktuelle avsenderadressene. Sendeadresser som er lagret her kan velges fra en liste når du lagrer en videresendingstabell.
- Maksimalt 500 avsendernumre/-adresser kan lagres.
- Hvis du vil slette en angitt adresse, velger du adressen i "Adresse som skal skrives inn" og klikker på [Slett]-knappen.

5

Når du er ferdig med å legge til adresser, klikker du på [Send]-knappen.

6

Klikk på [Innstillinger for innkommende ruting] i "Innstillinger for innkommende overføring (videresending/lagring)"-menyen i "Innstillinger (nettversjon)", og klikk på [Legg til]-knappen.

7

Angi en "Tabellnavn".



Maksimalt 50 videresendingstabeller kan lagres.



8

### Velg videresendingsvilkårene.

- Velg [Videresend alltid] for alltid å videresende mottatte data.
- Hvis du vil angi en dag og et klokkeslett når de mottatte dataene skal videresendes, velger du [Videresend mottatte data kun på angitte dager.] og merker av i avkrysningsboksen () for ønsket ukedag. Hvis du vil angi et tidspunkt, merker du av for [Still videresendingstid] () og angir et klokkeslett.



Du kan angi opptil tre videresendingsinnstillinger for dag og klokkeslett for én videresendingstabell, og du kan angi en videresendingsdestinasjon for hvert angitte tidspunkt. Hvis du vil konfigurere disse innstillingene, kan du bruke [Videresend-vilkår]-fanene til å få tilgang til hver innstilling.

9

### Velg filformatet.

Formatet kan angis separat for hver videresendingsadresse (for hver av videresendingsadressene 1, 2 og 3 i tabellen).



- Bilder som videresendes i TIFF-format vises kanskje ikke på riktig måte i enkelte mottaksmiljøer. I så fall kan du endre filformatet til PDF.
- Hvis Internett-faksadresse er valgt som mottaker, videresendes data i TIFF uavhengig av angitt format.
- Hvis et faksnummer er valgt som mottaker, ignoreres filformatet.

10

### Velg mottaker fra adresseboken.

Du kan spesifisere flere registrerte adresser eller telefonnumre fra adresseboken på maskinen. Opptil 1000 mottakere kan registreres for mottakere 1, 2 og 3. Når du velger mottakere fra adresseboken, kan du registrere opptil 400 mottakere for nettverksmappe, FTP/skrivebord, Internett-faks og faks.



En direkte SMTP-adresse kan ikke angis som en videresendingsdestinasjon.

11

### Angi mottaker direkte og spesifiser mottakeren.

- Spesifiser denne informasjonen om nødvendig.
- Angi en e-postadresse, en Internett-faksadresse eller et faksnummer direkte, og trykk på [Legg til videresendingsdestinasjoner]-tasten.
- Når du spesifiserer en e-postadresse eller et faksnummer, kan du bruke globalt adressesøk.
- Når du spesifiserer et faksnummer, spesifiser også internasjonal korrespondansmodus.
- Når du angir mottakere direkte, kan du registrere opptil 100 mottakere for e-postadresse, nettverksmappe, FTP/skrivebord, Internett-faks og faks.

12

### Klikk på [Send].

13

Klikk på [Innstillinger for innkommende ruting] i menyen "Innstillinger for innkommende overføring (videresending/lagring)" i "Innstillinger (nettversjon)"-menyen.

14

Fra videresendingstabellen velger du [Videresend til alle videresendingsmål.] eller [Videresending basert på videresendt tilstand].



15

**Velg [Videresend alltid] eller [Videresend mottatte data kun på angitte dager.] fra videresendingstabellen.**

Videresendingstillatelsesinnstillingene som vises her, er koblet til videresendingsvilkårene som ble angitt i trinn 9. Hvis du vil bruke andre videresendingsvilkår enn de som ble angitt i trinn 9, kan du endre videresendingstillatelsesinnstillingene.



- Hvis du vil bruke funksjonen for innkommende ruting, må du aktivere de videresendingstabellene du vil bruke blant de lagrede tabellene.
- Hvis du vil slette en videresendingstabell, klikker du på avmerkingsboksen ved siden av tabellnavnet slik at det velges () og klikker på [Slett].

16

**Klikk på [Send].**

## LAGRE MOTTATTE FAKSER PÅ MASKINENS LOKALE STASJON (INNKOMMENDE RUTING)

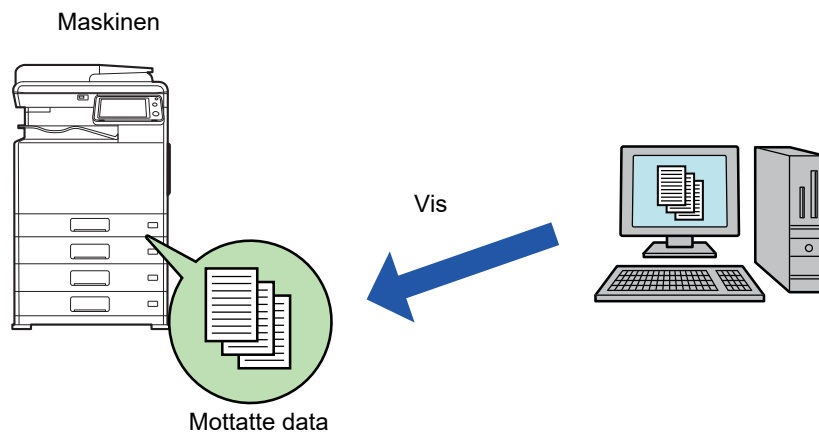
Mottatte fakser kan lagres på maskinens lokale stasjon. Lagrede fakser kan vises på en datamaskin.

Angi PDF, TIFF (multi) eller TIFF (signal) for de lagrede Internett-faksene.

Du kan også motta melding om lagringsresultatet eller lagringsmappen via e-post.

Mottatte fakser lagres i følgende katalog:

\\MFP\faxreceive



- Opptil 500 filer kan lagres som mottatte data i én mappe.
- "faxreceive"-mappen inneholder filer av "Innstillinger for lokal stasjon lagring av mottatte data".
- Mappen blir opprettet automatisk.
- Navnet på mappen blir automatisk gitt basert på innstillingene i "Innstillinger for lokal stasjon lagring av mottatte data" i mottatte datalagrings-innstillingene.



## Slik lagres mottatte fakser på den lokale stasjonen

1

I "Innstillinger (administrator)" trykker du [Systeminnstillinger] → [Nettverksinnstillinger] → [Fellesmappe / NAS-innstilling]. (Administratorrettigheter kreves.)

2

Velg [Tillatt] i "faxreceive:Lagringsbruk" og klikk på [Send]-knappen.

## Innstillinger for lagring av mottatte fakser på den lokale stasjonen

1

I "Innstillinger (administrator)" trykker du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Biledesending] → [Innstillinger for innkommende overføring (videresending/lagring)] → [Innstillinger for innkommende overføring (lagring)] → [Innstillinger for lokal stasjon lagring av mottatte data]. (Administratorrettigheter kreves.)



- Dataene som kan lagres, er mottatte fakser og mottatte Internett-fakser. Fakser med konfidensielt mottak og avspøringsmottak kan ikke lagres.
- Avhengig av innstillingen vil mottatte fakser som ikke kan lagres på grunn av filantallsgrensen eller andre årsaker, enten skrives ut eller lagres i feilboksen for innkommende ruting.



## VIDERESENDE MOTTATTE DATA MANUELT

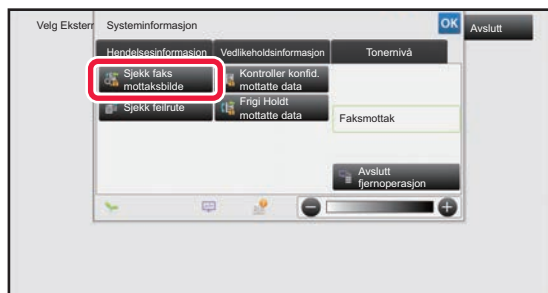
Mottatte fakser kan videresendes manuelt etter mottak.

Denne funksjonen er tilgjengelig når [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Innstilling forhåndsvisning] → [Innstilling av bildekontroll mottatt data] er aktivert\* i "Innstillinger (administrator)".

\* Standardinnstillingen fra fabrikk er deaktivert.

Når data mottas, vises  øverst på skjermen.

1



I systeminformasjon trykker du på [Hendelsesinformasjon]-fanen og på [Sjekk faks mottaksbilde]-tasten.

De mottatte dataene er oppført.




Du kan også vise listen over mottatte data ved å trykke på jobbstatusvisningen og ved å trykke på [Kontroller mottatte data]-tasten på handlingspanelet på jobbstatusskjermen.

2



Trykk på tasten for de mottatte dataene du vil videresende, og trykk deretter på [Videresend til annen adresse]-tasten.

- Trykk på  for å vise miniatyrbilder av mottatte bilder (miniatyrvisning). Listevisningen eller miniatyrvisningen kan endres avhengig av innstillingsmodusen.
- Flere sett med mottatte data kan velges.



Når du kun velger enkeltstående data, kan du trykke på [Bekreft bilde]-tasten på handlingspanelet og kontrollere bildet på forhåndsvisningsskjermen.

3

Velg destinasjon fra adressebokskjermen, og trykk på [Start]-tasten.





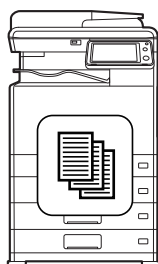
# LAGRE MOTTATTE DATA

Lagre mottatte fakser i dokumentarkiveringsmappen.

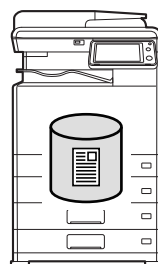
Denne funksjonen er tilgjengelig når [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Biledesending] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts- Innstillinger] → [Driftinnstillinger] → [Innstilling forhåndsvisning] → [Innstilling av bildekontroll mottatt data] er aktivert\* i "Innstillinger (administrator)".

\* Standardinnstillingen fra fabrikk er deaktivert.

Mottatte data i minnet



Lagre i dokumentarkiveringsmappen.

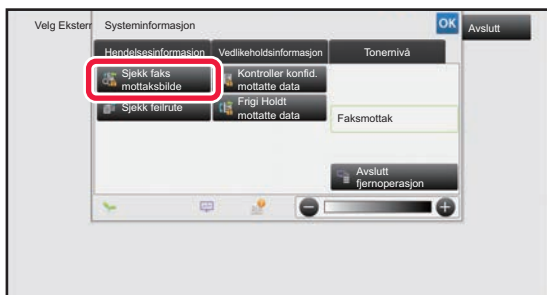


Lagre



Når data mottas, vises  øverst på skjermen.

1



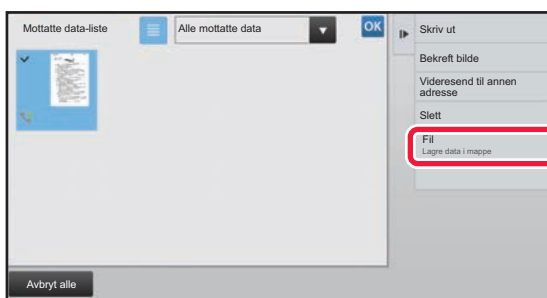
I systeminformasjon trykker du på [Hendelsesinformasjon]-fanen og på [Sjekk faks mottaksbilde]-tasten.

De mottatte dataene er oppført.




Du kan også vise listen over mottatte data ved å trykke på jobbstatusvisningen og ved å trykke på [Kontroller mottatte data]-tasten på handlingspanelet på jobbstatusskjermen.

2



Trykk på tasten for de mottatte dataene du vil lagre, og trykk deretter på [Fil]-tasten på handlingspanelet.

- Trykk på  for å vise miniatyrbilder av mottatte bilder (miniatyrvissning). Listevissningen eller miniatyrvissningen kan endres avhengig av innstillingsmodusen.
- Flere sett med mottatte data kan velges.



Når du kun velger enkeltstående data, kan du trykke på [Bekreft bilde]-tasten på handlingspanelet og kontrollere bildet på forhåndsvisningsskjermen.

3

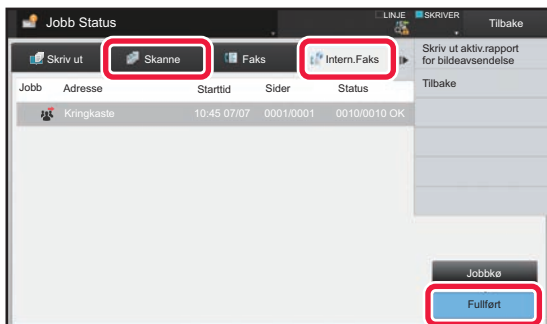
Angi filinformasjon, og trykk på [Lagre]-tasten.



# KONTROLLERE STATUSEN PÅ OVERFØRINGS/MOTTAKSJOBBER

## BILDESENDINGSJOBBER

Når du trykker på jobbstatusskjermen, vises jobbene i en liste. Hvis du vil kontrollere statusen for en skannemodusjobb, velger du [Skanne]-fanen. Hvis du vil kontrollere statusen til en internett-faksjobb, trykker du på [Intern.Faks]-fanen. Når du ønsker å stoppe eller slette jobber eller utføre prioritetsbehandling, se "Bruker's Manual (betjening av berøringspanelet)".



Bildesendingsjobber inkluderer mottak, tidsinnstilt overføring og datavideresending samt vanlig overføring. For å betjene bildesendingsjobber, se "[FULLFØRTE OVERFØRINGS-/MOTTAKSJOBBER \(side 5-142\)](#)".



# FULLFØRTE OVERFØRINGS-/MOTTAKSJOBBER

En vanlig overføringsjobb flyttes til jobblisten når overføringen er fullført. Deretter viser statusfeltet "Send OK". Internett-faksjobber, for eksempel mottak, tidsinnstilt overføring, gjentatte forsøk og videresending, vises imidlertid på jobbstatusskjermen som beskrevet nedenfor:

## Mottaksjobb

Under Internett-faksmottak viser statusfeltet "Mottar" i jobbkølisten. Når mottaket er fullført, flyttes jobben til fullført jobbliste, og statusfeltet viser "I Minne". Når Internett-faksen er skrevet ut, endres statusen til "Mottatt".

## Tidsinnstilte overføringsjobber

En tidsinnstilt overføringsjobb vises nederst i jobbkølisten til spesifisert tidspunkt nås. Overføring vil begynne på det oppgitte tidspunktet. Når overføringen er fullført, flyttes jobben til fullført jobbliste, og statusfeltet viser "Send OK".

## Internett-faksoverføringsjobb med forespørsel om mottaksrapport angitt

En Internett-faksoverføringsjobb med forespørsel om mottaksrapport angitt, med unntak av en direkte SMTP-overføringsjobb, settes i ventemodus nederst på jobbkøskjermen når en overføring er fullført. "Rapport Vent" vises i statusfeltet.

Skjermen endres til fullføringsskjerm når en e-post med mottaksrapport er mottatt fra destinasjonen.

## Mottaksjobber når "Innstillinger for innkommende ruting" er aktivert

Når "Innstillinger for innkommende ruting" er aktivert, håndteres mottaksjobber på følgende måte avhengig av utskriftsinnstillingen:

- [VIDERESENDE MOTTATTE DATA TIL FORHÅNDSINNSTILTE DESTINASJONER \(INNSTILLINGER FOR INNKOMMENDE RUTING\) \(side 5-134\)](#)

### Mottatte data skrives ikke ut

Når en data mottas, vises "Mottar" i jobbkølisten. Når mottaket er fullført, endres statusen til "Venter".

### Mottatt Internett-faks skrives ut

Når mottak er fullført, viser statusfeltet "I Minne" i fullført jobbliste. Etter at faksen er skrevet ut, endrer statusen seg til "Mottatt". Deretter legges en jobb til som statusfeltet viser "Venter" i jobbkølisten. Når videresending av mottatt faks er fullført, endres feltet til "Framover OK".



# Å SKANNE FRA EN DATAMASKIN (PC SKANNEMODUS)

## PROSEDYRE FOR GRUNNLEGGENDE SKANNING

Du kan installere skannerdrivereren på datamaskinen og bruk et TWAIN\*-kompatibelt program for å skanne et bilde ved hjelp av datamaskinen.

Skanning fra datamaskinen er nyttigst for å skanne ett eksemplar, for eksempel et bilde, spesielt når du ønsker å justere skanneinnstillingene når du skanner. Derimot er det nyttigst å skanne fra maskinen når det gjelder kontinuerlig skanning av flere originaler samtidig.

\* En grensesnittstandard brukes for skannere og andre bildeinnmatingsenheter. Når skannerdriveren er installert på datamaskinen din, kan du bruke TWAIN-kompatible applikasjoner for å skanne bilder.



- For fremgangsmåten for å installere skannerdriveren og konfigurere innstillinger, se oppsett av programvare.
- Denne funksjonen kan ikke brukes når den har blitt deaktivert med "Deaktiver skannefunksjon" i systeminnstillingene (administrator).
- Fremgangsmåten for å velge skannerdriveren og hvordan starte skanningen vil variere utifra den TWAIN-kompatible applikasjonen. For mer informasjon, se applikasjonshåndboken eller hjelp-funksjonen.
- Når et stort bilde blir skannet med høy oppløsning, vil datamengden være stor og det kan ta lang tid å skanne bildet. Sørg for å velge hensiktsmessige skanneinnstillinger for originalen (tekst, foto, osv.).

Fremgangsmåten for å skanne fra "Sharpdesk"-programmet er forklart som et eksempel nedenfor.

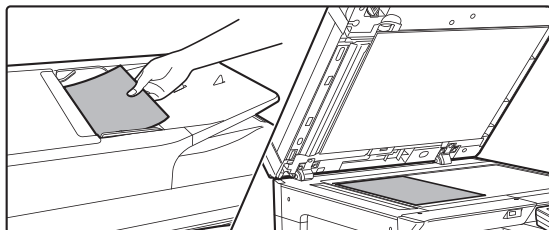
### [På maskinen]



#### Forby PC-skanning:

Forby sending når et faksnummer eller en adresse tastes inn manuelt. For å aktivere Hold innstilling for mottatt datautskrift: I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Aktiver/ deaktiv innstillinger] → [Innst. For deaktivering av overføring] → [Deaktivere PC-skanning].  
Forby PC-skanning.

1

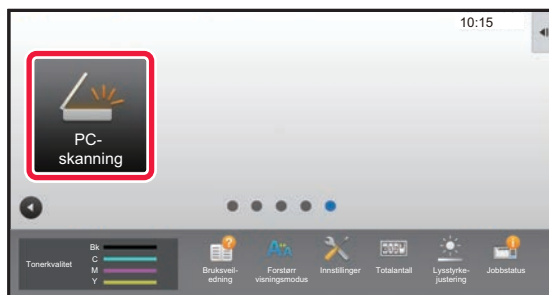


#### Plasser originalen.


Plasser originalen med siden opp i dokumentmaterskuffen, eller med siden ned i dokumentglaset.



2



**Trykk på [PC-skanning] -modusikonet for å skifte til PC skannemodus.**

Hvis [PC-skanning]-modusikonet ikke vises, trykk på  for å flytte skjermen.



Når PC skannemodus er valg, vil du kun kunne bruke [Avslutt]-tasten på berøringspanelet på maskinen, ingen andre taster kan brukes.

## [På datamaskinen]

3

**Start den TWAIN-kompatible applikasjonen på datamaskinen og velg [velg skanner] fra [Fil]-menyen.**

4

**Velg maskinens skannerdriver.**

(1) Velg [SHARP MFP TWAIN V].

(2) Klikk på [Velg]-knappen.

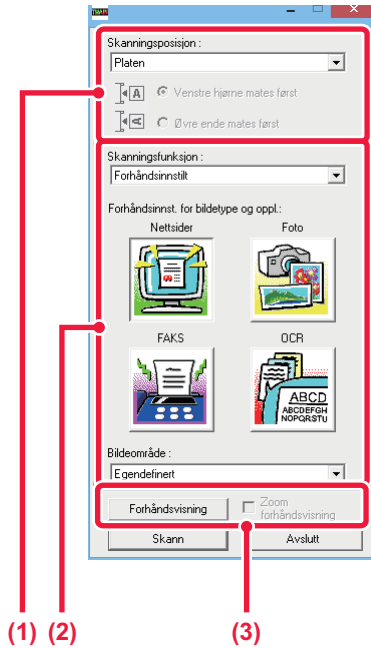
5

**Velg [hent bilde] fra [Fil]-menyen.**

Skannerdriveren åpnes.



6



## Forhåndsvis bildet.

### (1) Velg hvor originalen er plassert.

#### "Skannekilde"-meny:

- Hvis originalen er ensidig og blir lagt i dokumentmaterskuffen, velger du [SPF(Simplex)].
- Hvis originalen er tosidig og blir lagt i dokumentmaterskuffen, velger du [SPF(Duplex - Book)] eller [SPF(Duplex - Tablet)] ettersom om originalen er bok-stil- eller tablett-stiloriginal. I tillegg, velg [Venstre side mates først] eller [Toppkanten er mates først] ettersom i hvilken vinkel originalen ligger.

### (2) Velg skannerinnstillinger.

#### "Skannemodus"-meny:

Skift mellom "standard" skjermen og "profesjonell"-skjermen. I "standard" skjermen velger du "Monitor", "Foto", "FAKS" eller "OCR" ettersom hvilken originaltype du bruker og hensikten med skanningen.

Hvis du ønsker å endre de opprinnelige innstillingene for noen av de fire knappene, velge oppløsning eller andre avanserte innstillinger må du endre til "profesjonell" skjerm.

#### "Bildeområde"-meny:

Velg skanneområde. Du kan også velge skanneområde i forhåndsvisningsvinduet med musen.

### (3) Trykk på [forhåndsvisnings]-knappen.

Bildet med forhåndsvisning vil vises på skannerdriveren.

Hvis du ikke er fornøyd med bildet i forhåndsvisningen, gjenta (2) og(3).

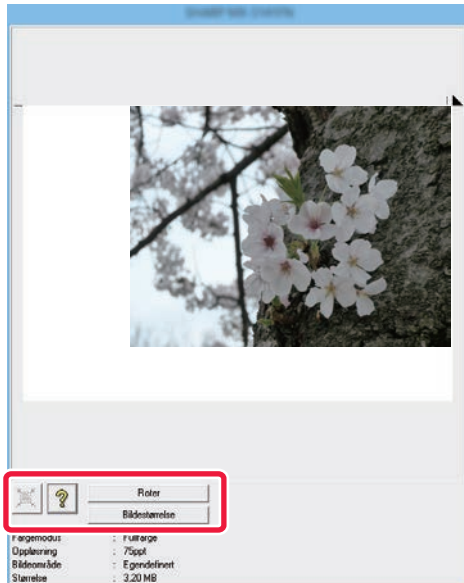
Hvis [Zoom-forhåndsvisning]- avkrysningsboksen er valgt før du trykker på [forhåndsvisnings]-knappen, vil det valgte området bli forstørret i forhåndsvisningsvinduet. Hvis avkrysningen er fjernet, vil det forhånds viste bildet gå tilbake til normal størrelse. Legg merke til at hvis SPF er valgt i "skannekilde"-menyen så kan ikke [Zoom forhåndsvisnings]-funksjonen brukes.



- For mer informasjon om skanneinnstillingen, klikk på -knappen på skjermen for det forhånds viste bildet i trinn syv for å åpne hjelpefunksjonen i skannerdriveren.
- Hvis [forhåndsvisnings]-knappen klikkes mens man skanner fra dokumentmaterskuffen, vil kun en av originalsidene bli skannet for forhåndsvisningsbildet. Hvis du ønsker å inkludere den originalen til skannerjobben, legger du den tilbake i dokumentmaterskuffen.



7



## Velg skanneinnstillinger mens du ser bildet.

### [Roterings]-knappen:

Hver gang du trykker på denne knappen vil det forhåndsviste bildet roteres 90 grader. Dette gjør at du kan endre papirretningen av bildet uten å måtte plassere originalen på nytt. Bildefilen vil bli laget i den retningen som vises i forhåndsvisningsvinduet.

### [Bildestørrelse]-knapp:

Klikk denne knappen for å spesifisere skanneområdet med numeriske verdier. Pikkse, mm eller tommer kan velges som enhet for de numeriske verdiene. Hvis skanningsområdet allerede har blitt spesifisert, vil de inntastede tallene endre området relativt til det øverste venstre hjørnet av det spesifiserte området.

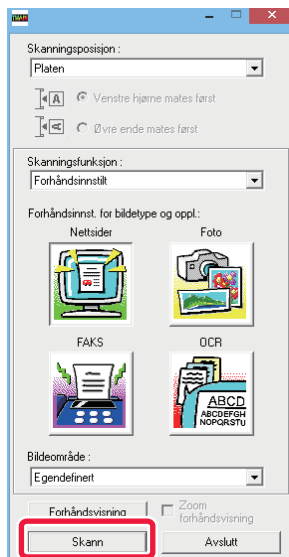
### [?]-knapp:

Når det forhåndsviste bildet er synlig men skanningsområdet ikke enda er spesifisert, kan du trykke på knappen for å automatisk velge skanningsområdet til å dekke hele det forhåndsviste bildet.



- For mer informasjon om skanneinnstillingene, klikk på [?] -knappen for å åpne hjelpefunksjonen i skriveprogrammet.
- Hvis originalene blir plassert i dokumentmaterskuffen vil kun den øverste siden bli forhåndsvist. Den øverste siden vil bli levert til den originale utgangsskuffen. Sørg for å legge tilbake den forhåndsviste siden i dokumentmaterskuffen før ny forhåndsvisning eller skanning.

8



## Klikk på [skanner]-knappen.

Skanningen starter. Bildet vises i programmet ditt. Angi et filnavn til det skannede bildet og lagre det hensiktsmessig i programvareapplikasjonen du bruker.



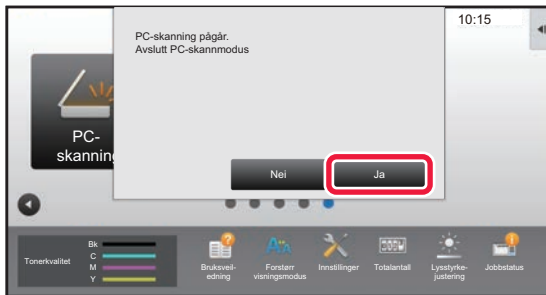
## [På maskinen]

9



Trykk på [Avslutt]-tasten.

10



Trykk på [Ja]-tasten.





# METADATASENDING

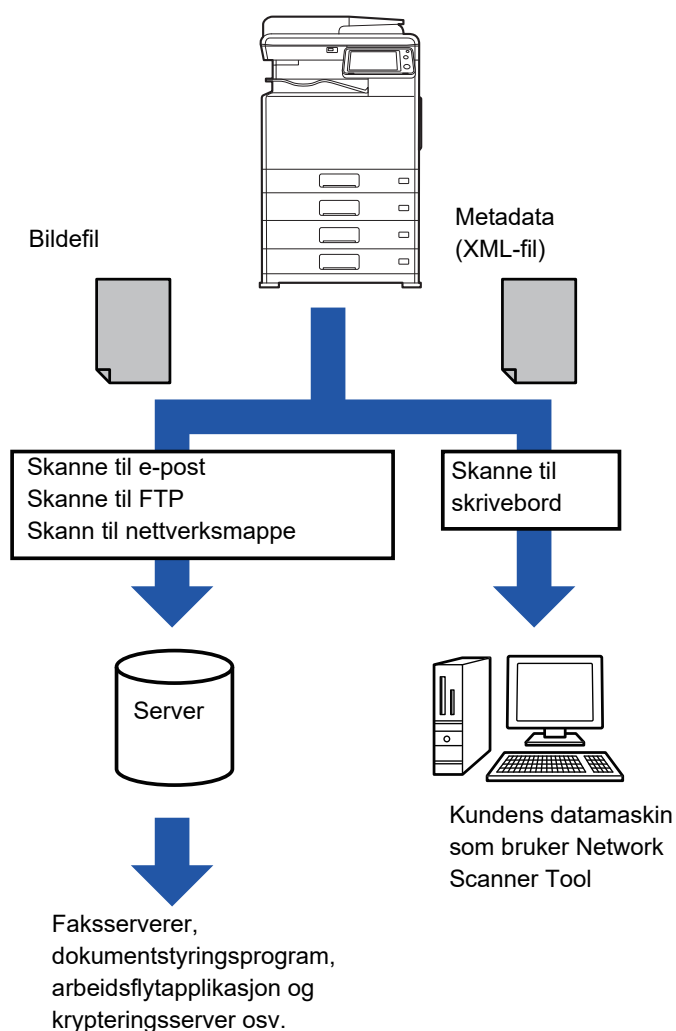
## KLARGJØRING FOR METADATASENDING

### METADATASENDING (DATAINNGANG)

Når applikasjonsintegreringsmodulen er installert, lages metadata (data som indikerer egenskapene til bildefilen og hvordan de skal behandles) basert på forhåndslagret informasjon, og overføres separat fra en bildefil som er generert for sending av et skannet bilde. Metadatafiler opprettes i XML-format.

Ved å koble metadata til applikasjoner som dokumentstyringsprogrammer, en arbeidsflytapplikasjon eller en krypteringsserver, kan det bygges opp et sofistikert dokumentløsningsmiljø.

Ved bruk av applikasjonsintegreringsmodulen, kan informasjon om en opprettet bildefil angis på berøringspanelet og overføres sammen med bildet som en XML-fil.





## INNSTILLINGER SOM KREVES I INNSTILLINGSMODUS (NETTVERSJON)

For å konfigurere metadatainnstillinger, velg [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Metadata- innstilling] → [Metadata-Inntasting] i "Innstillinger (administrator)". (Administratorrettigheter kreves.)

Aktivere metadatalevering.

### Lagre metadata-sett

Lagre elementene (metadatasettet) som skal skrives til XML-filen som opprettes under skanning. Opptil 10 metadataelementer kan konfigureres i et metadatasett. Et lagret metadatasett kan velges på tidspunktet for overføring.

Adresser spesifisert i "Adresstype som godtar metadatainnlegg" når metadatasett lagres, kan velges som overføringsdestinasjoner på tidspunktet for overføring ved bruk av berøringstaster, manuell inntasting eller et søk i en global adressebok. (Adresser som ikke tillater metadatainnlegg kan ikke spesifiseres som overføringsdestinasjoner.)

## METADATASENDING VED Å BRUKE SKANNE TIL SKRIVEBORD

Når du bruker Network Scanner Tool med den fabrikkinnstilte konfigurasjonen, blir det opprettet en fil med nytt navn på PC-en.

Når nettverksskannerverktøy brukes for å sende en metadatafil til en tredjepartsapplikasjon, må denne innstillingen deaktiveres for å tillate kryssreferanse mellom bildefilen og XML-filen ved filnavnet som opprettes av datamaskinen. (Når du angir filnavnet i [Alternativer ▼] for å sikre at en eksisterende fil på PC-en ikke overskrives av en overført fil med samme navn, sørg for å konfigurere filnavnet slik at navnet ikke dupliseres; for eksempel ved å inkludere en unik benevnelse (dato osv.) i det opprettede filnavnet. Hvis filnavnet blir stående åpent, vil maskinen automatisk opprette et unikt filnavn.)



Det anbefales at du bruker et nettverksskannerverktøy til å motta metadata.

Hvis du vil ha informasjon om lisensavtalen og om hvordan du bruker CD-ROM-en som følger med applikasjonsintegreringsmodulen, kan du lese den separate "Sharpdesk lisenspakke"-håndboken.

#### Bruk av tredjeparts applikasjoner

Det finnes forskjellige typer tredjeparts applikasjoner. Noen programmer kan starte automatisk fra Nettverksskannerverktøyet, mens andre ikke kan det.

Når Autokjør-funksjonen er aktivert for et program, starter Network Scanner Tool programmet med ".exe"-kommandoen og bruker bildefilnavnet som parameter. Når for eksempel Network Scanner Tool er stilt inn til å starte programmet "APP.EXE", brukes kommandoen "APP.EXE IMG.TIF". Hvis en fil er angitt til å motta metadata, kan ikke navnet på metadatafilen angis samtidig med kommandoen for å starte programmet direkte. (Men metadatafilen lagres i samme mappe som IMG.TIF på datamaskinen.)



# OVERFØRE METADATA

## OVERFØRE METADATA

Velg et metadatasett, angi hvert element og utfør metadatasending.



Metadatasending utføres med dokumentarkiveringsfunksjonen. [Datainnngang]-fanen vises på skjermen for overføringsinnstillinger i dokumentarkiveringsmodus for å tillate metadatasending. I tillegg kan du utføre metadatasending ved hjelp av dokumentarkivering i [Metadata-Inntasting] i "Innstillinger (nettversjon)."



- **I Datainnngang-modus, konfigurere metadattainnstillinger for metadatasending.**

- For å utføre overføring uten å sende metadata, bytt skjerm fra Datainnngang-modus til en annen modus, og utfør deretter overføringen.
- Når metadattainnstillinger er konfigurerte eller en adresse er spesifisert i Datainnngang-modus, vil det ikke være mulig å slå over til en annen modus.
- Før du konfigurerer metadattainnstillingene, spesifiser adressene i alle tilgjengelige modi. Etter at metadattainnstillinger er konfigurerte, kan du kun spesifisere adresser i modi som er tillatte i det valgte metadatasettet.

1

### Trykk på [Datainnngang]-ikonet på [Hovedskjerm], og trykk på [Metadata].



Hvis et spesifikt metadatasett er spesifisert som standardsett, gå til trinn 3.



Metadattainnlegg er ikke tilgjengelig hvis du ikke har lagret noe metadatasett. Lagre metadatasett i Innstillingsmodus (nettversjon) før overføring.

2

### Trykk på tasten for ønsket metadatasett.

3

### Tastene for elementene lagret i metadatasettet vil nå vises. Trykk på tasten for elementet du ønsker å angi.

4

### Trykk på tasten for verdien du ønsker å angi, og tast deretter på [OK]-tasten.

Hvis du vil angi metadataverdien direkte, trykker du på [Dir. Innskrift]-tasten. Trykk på [OK]-tasten på det virtuelle tastaturet som vises. Du kommer tilbake til skjermen vist i trinn 3. Etter at innstillingene er fullført, trykk på **OK**.



For å avbryte valg av metadata: Trykk på [Slett]-tasten.

5

### Konfigurer bildet eller andre innstillinger, og utfør prosedyren for skannesending.

- Konfigurer jobbdetaljinnstillinger, og start deretter overføring ved å bruke samme fremgangsmåte som i andre modi.
- Når du angir en adresse direkte, trykker du på [Trykk for å angi adresse] for å vise skjermen der du kan velge adressetype. Hvis adressetypen, for eksempel E-post, Internett-faks, Faks, Nettverksmappe eller Direkte SMTP, er valgt, vises adressetypeskjermen.



## METADATAFELTER

Følgende tre typer av metadata er inkludert i XML-filen som overføres.

- Data automatisk opprettet av maskinen

Disse dataene inkluderes alltid i XML-filen og lagres automatisk på PC-en.

- Tidligere definerte felter

Disse feltene gjenkjennes automatisk av maskinen og blir tildelt til passende XML-merker. Disse feltene kan velges, og kan bare inkluderes i XML-filen hvis de er aktivert i Innstillingsmodus (nettversjon).

- Brukerdefinerte felter

Skreddersydde felter legges til i XML-filen. Disse feltene kan velges, og defineres i Innstillingsmodus (nettversjon).

Hvis et definert metadatafelt er et av følgende felter, får du opp en melding som informerer deg om at feltet ikke kan fylles ut. Angi passende informasjon i tilhørende elementer i sendeinnstillingene.

Navn som angis i metadatafelte	Beskrivelse	Hvor angitt
formName	Navn på brukeren som sendte jobben. Hvis navnet ikke angis som metadata, vil sendernavnet som bestemmes av normale regler for å bestemme sendernavn bli brukt som metadata.	[Svar til] (avsendernavn til valgt avsender)
replyTo	E-postadresse som overføringsresultatet skal sendes til.	[Svar til] (E-postadressen til valgt sender)
documentSubject	Jobbnavn som vises i e-postens "Emne"-linje, eller jobbnavn på faksforsiden. Når bruker angir et [Emne] i skjermen for sendeinnstillinger på berøringspanelet, vil angitt verdi brukes som metadata.	[Emne] (Tom til det settes en verdi i skjermen for sendeinnstillinger.)
fileName	Angi filnavnet til bildet som skal sendes.	[Filnavn] (Bare når [Tillat egendefinerte filnavn.]-avkrysningsboksen er valgt på skjermen for metadatainnlegg i innstillingsmodus (nettversjon)) (Tom til det settes en verdi i skjermen for sendeinnstillinger.)



## Metadata- innstilling

Hvis applikasjonsintegreringssett er installert, kan du kontrollere metadata som skal brukes i andre applikasjoner. Lagrede metadata vises på innstillingssiden for metadata. Du kan legge til metadata og redigere eller slette eksisterende metadata.

- **[Legg til]-tast**

Legger til et nytt metadatasett.

- **Liste**

Lister opp gjeldende lagrede metadatasett.

### Metadatal levering

Aktiverer eller deaktiverer funksjonen for metadatasending.

### Metadatasett-registrering

Når du berører [Legg til]-tasten, vises registreringsskjermen. Opptil 10 elementer kan lagres.

For informasjon om innstillingene, se "[Innstillinger \(side 5-152\)](#)".

### Rediger eller slett metadatasett

Når du trykker på en tittel på listen, vises redigerings skjermen for dette metadatasettet.

Trykk på [Slett]-tasten for å slette metadatasettet.

## Innstillinger

Element	Innstillinger
Innstillingsnavn metadatasett	Angi et metadatanavn.
Mål for metadata	Velg en destinasjon der du ønsker å sende bilde og metadata.
Tillat egendefinerte filnavn.	Aktiver eller deaktiver for å redigere navn på bildefil og XML-fil som skal sendes metadatasending jobben.
Adresstype som godtar metadatainnlegg	Still inn destinasjonsinformasjonen som skal brukes for metadataoverføring.
Navn	Angi et metadatanavn som skal vises på berøringspanelet.
XML merkenavn	XML-merkenavn
Oppføringstype	<ul style="list-style-type: none"><li>• Direkte innskrift: Tillater direkte inntasting av metadata fra det virtuelle tastaturet eller talltastaturet.</li><li>• Metadataliste: Tillater valg av metadata fra liste over tidligere angitte data. Du må angi valgfrie verdier for metadatavalg fra inndataområdet. Oppføringene må skilles med semikolon eller komma. Hvert alternativ kan bestå av opptil 70 tegn.</li><li>• Første oppføring som standard: Bruker en standardverdi som første verdi i den angitte metadatalisten.</li></ul>
Inkluder MFP utvidede skanneinnstillinger til XML-file.	Når maskinen genererer metadata automatisk, legges "metadataSetName", "userLoginId" (hvis brukerautentisering benyttes), "pageSize" og "imageMode" til metadataene.
Brukes som standard	Gjeldende metadatasett brukes som standard.



# DOKUMENTARKIVERING

## Ikoner



Funksjoner du kan bruke ved enkel skanning

## DOKUMENTARKIVERING

<b>DOKUMENTARKIVERING</b> .....	<b>6-2</b>
• ULIKE TYPER DOKUMENTARKIVERING ....	6-3
• FØR DU BRUKER SKANN TIL LOKAL STASJON I DOKUMENTARKIVERING .....	6-3
• VIKTIGE POENG VED BRUK AV DOKUMENTARKIVERING .....	6-6
• BRUKE DOKUMENTARKIVERING I HVER MODI .....	6-7
<b>STARTSKJERM FOR DOKUMENTARKIVERINGSMODUS</b> .....	<b>6-8</b>

## FILLAGRING MED DOKUMENTARKIVERING

<b>ARKIVERE MENS DU BRUKER EN ANNEN MODUS</b> .....	<b>6-9</b>
• HURTIGFIL .....	6-9
• FIL .....	6-10



<b>LAGRE BARE DOKUMENTDATA (SKANN TIL LOKAL STASJON)</b> .....	<b>6-15</b>
• LAGRE PÅ LOKAL STASJON .....	6-15
• STANDARDINNSTILLING FOR SKANN TIL LOKAL STASJON .....	6-17
• LAGRE PÅ EKSTERN MINNEENHET .....	6-18

## BRUKE LAGREDE FILER

<b>FREMGANGSMÅTE FOR BRUK AV EN LAGRET FIL</b> .....	<b>6-22</b>
<b>SKJERM FOR VALG AV FIL</b> .....	<b>6-24</b>
<b>VELGE EN FIL Å HENTE FREM</b> .....	<b>6-25</b>
<b>FILUTSKRIFT</b> .....	<b>6-25</b>
<b>FLERFILSUTSKRIFT</b> .....	<b>6-27</b>
• FLERFILSUTSKRIFT .....	6-27
• SAMLET UTSKRIFT .....	6-28
<b>FILOVERFØRING</b> .....	<b>6-30</b>
<b>FLYTTING AV FILER</b> .....	<b>6-31</b>
<b>SLETNING AV FILER</b> .....	<b>6-32</b>
• Automatisk sletting av fil .....	6-33
<b>KONTROLL AV BILDEFILER</b> .....	<b>6-34</b>
<b>FILSAMMENSLÅING</b> .....	<b>6-35</b>

<b>HENTE OPP OG BRUKE EN FIL FRA JOBBSTATUSSKJERMEN</b> .....	<b>6-36</b>
<b>SØKE ETTER OG HENTE FILER</b> .....	<b>6-37</b>
<b>SKRIVE UT EN EKSTERN FIL</b> .....	<b>6-39</b>
<b>DRIFT FRA NETTSIDEN</b> .....	<b>6-39</b>



# DOKUMENTARKIVERING

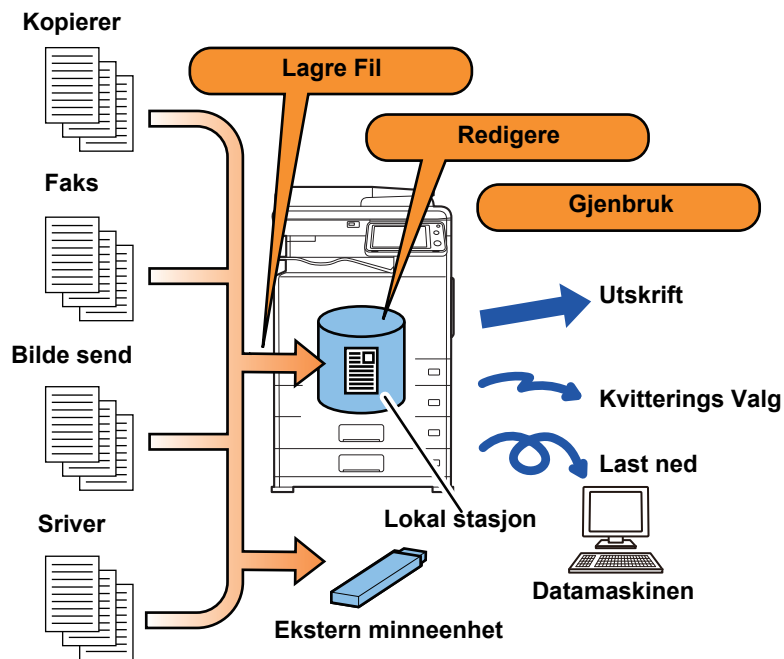
## DOKUMENTARKIVERING

Denne funksjonen lagrer originalen som ble skannet på maskinen, sendt faksbilde eller utskriftsdata fra en datamaskin på maskinens lokale stasjon eller en ekstern minneenhet som data.

De lagrede filene kan skrives ut eller overføres etter behov. Det er også mulig å redigere, for eksempel kombinere, lagrede filer.



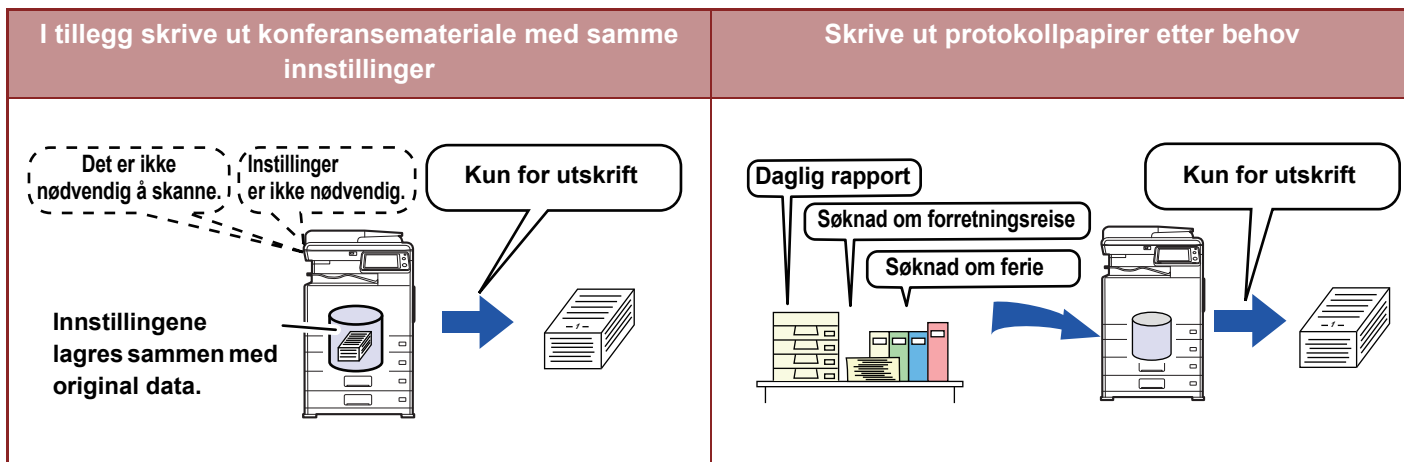
En PDF-fil laget for PC-søking kan vises eller skrives ut på en datamaskin.





## Bruk av dokumentarkivering

Med dokumentarkiveringsfunksjonen kan du i tillegg skrive ut konferansemateriale med samme innstillinger, eller etter behov skrive ut protokollpapirer som brukes for rutineoppgaver.



## ULIKE TYPER DOKUMENTARKIVERING

Følgende dokumentarkiveringsmetoder finnes: [Hurtigfil] og [Fil] i kopimodus eller bildesendingsmodus, og [Skann til lokal stasjon] og [Skanne til ekstern minneenhet] i dokumentarkiveringsmodus.

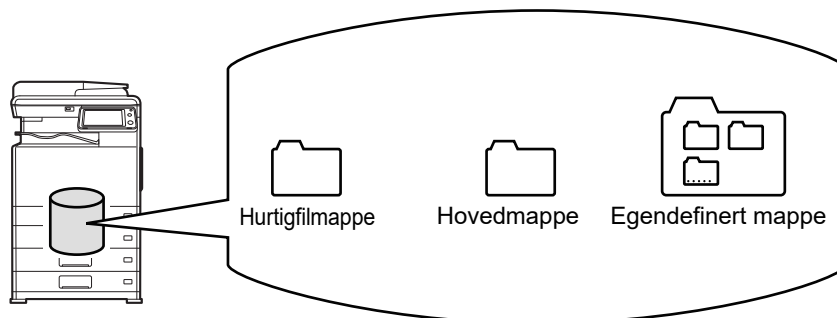
Hurtigfil	Når kopiering, bildesending eller en annen jobb utføres, lagrer denne funksjonen dokumentdata til den lokale stasjonen. Bruk denne funksjonen når du vil lagre dokumentdata raskt og enkelt uten å spesifisere et filnavn eller annen informasjon. Andre kan også bruke den lagrede filen. Ikke bruk denne metoden for å lagre filer som du ikke ønsker at andre skal bruke.
Fil	Når kopiering, bildesending eller en annen jobb utføres, lagrer denne funksjonen dokumentdata til den lokale stasjonen. I motsetning til med hurtigfil, kan ulike typer informasjon tilføyes til filen når filen lagres for å gjøre det mulig med effektiv filhåndtering. Et passord kan også opprettes.
Skann til lokal stasjon	Denne funksjonen skanner en original og lagrer den på den lokale stasjonen. Ulik informasjon kan tillegges, som f.eks. Fil.
Skanne til ekstern minneenhet	Denne funksjonen skanner en original og lagrer den på en ekstern minneenhet, f.eks. en USB-minneenhet. Ulik informasjon kan tillegges, som f.eks. Fil.

## FØR DU BRUKER SKANN TIL LOKAL STASJON I DOKUMENTARKIVERING

### Mappetyper

Tre mappetyper brukes for å lagre filer på den lokale stasjonen ved hjelp av dokumentarkiveringsfunksjonen.

#### Mapper på den lokale stasjonen







## Hurtigfilmappe

Dokumenter som skannes ved hjelp av [Hurtigfil] på handlingspanelet lagres i denne mappen. Brukernavn og filnavn tildeles automatisk til jobben.

## Hovedmappe

Skannede dokumenter lagres i denne mappen.

Når du lagrer en jobb i hovedmappen, kan du angi et tidligere lagret brukernavn og tildele et filnavn.

Det kan også angis et passord (4 til 32 tegn) ved lagring av fil ("Konfidensiell" -lagring) etter behov.

## Egendefinert mappe

Mapper med egendefinerte navn lagres i denne mappen.

Skannede dokumenter lagres i denne lagrede mappen.

I likhet med hovedmappen kan du bruke en egendefinert mappe til å angi et tidligere lagret brukernavn og tildele et filnavn når du lagrer en jobb.

Passord (PIN kode: 5 til 8 siffer) kan angis for egendefinerte mapper og for filer som er lagret i egendefinerte mapper.



Maksimalt 1000 egendefinerte mapper kan opprettes på den lokale stasjonen.

## Praktiske elementer å lagre

Når man lagrer en jobb med [Fil] i kopimodus eller bildesendingsmodus, eller [Skann til lokal stasjon] i dokumentarkiveringsmodus, er det nyttig å lagre elementene nedenfor. Disse innstillingene kreves ikke når man lagrer en jobb med [Hurtigfil].

<b>Brukernavn</b>	Dette er nødvendig hvis du vil tildele et brukernavn til lagrede filer. Et brukernavn brukes også som et søkekriterium når man søker etter en fil.
<b>Egendefinert mappe</b>	Hovedmappen er først tilgjengelig som plassering for filer som lagres med [Fil] og [Lagre Fil]. Lagre en egendefinert mappe, og spesifiser den som plassering for lagring av filer. Spesifiser et passord for brukermappen om nødvendig. Angi PIN koden for å bruke mappen. Hvis det er angitt et passord for mappen, vises "🔒" i mappen for å indikere at det er angitt et passord.
<b>Min mappe</b>	En tidligere opprettet brukerdefinert mappe kan velges som "Min mappe", eller en ny mappe kan opprettes som "Min mappe". Når "Min mappe" er konfigurert og brukerautentisering benyttes, vil "Min mappe" alltid velges som destinasjon for [Fil] og [Lagre Fil].



- **For å lagre en egendefinert mappe for dokumentarkivering:**

På nettsiden, velg "Innstillinger (administratorer)" → [Dokumentoperasjoner] → [Dokumentarkivering] → [Egendefinert Mappe].

På maskinen, velg "Innstillinger (administratorer)" → [Systeminnstillinger] → [Innstillinger For Dokumentlagring] → [Dokument- arkiverings- kontroll] → [Egendefinert Mappe].


- **For å lagre et brukernavn og angi en mappe som "Min mappe":**

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Brukerkontroll] → [Brukerinnstillinger] → [Brukerliste].



## OMTRENTLIG ANTALL SIDER OG FILER SOM KAN LAGRES

Samlet, totalt antall sider og filer som kan lagres i egendefinerte mapper og i Hovedmappe

Eksempler på originaltyper	Antall sider*	Antall filer
<b>Original i full farge</b> (Eksempel på tekst og foto)  Størrelse: A4	Maks. 900	Maks. 500
<b>Original i svart-hvitt</b> (Tekst)  Størrelse: A4	Maks. 2100	

Antall sider og antall filer som kan lagres i Hurtigfilmappe

Eksempler på originaltyper	Antall sider*	Antall filer
<b>Original i full farge</b> (Eksempel på tekst og foto)  Størrelse: A4	Maks. 300	Maks. 500
<b>Original i svart-hvitt</b> (Tekst)  Størrelse: A4	Maks. 700	

\* De angitte antallene er retningslinjer for hvor mange sider som kan lagres når alle sider er i full farge, og når alle sider er i svart-hvitt.

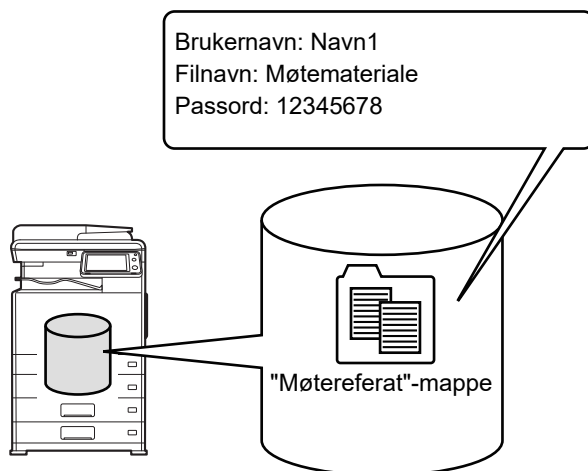
Kopiering i sorteringsmodus bruker samme minneområde som hovedmappen og den egendefinerte mappen. Derfor kan det hende at det er umulig å utføre en stor kopijobb med sorteringsmodus når det lagres for mye data i hovedmappen og den egendefinerte mappen. Slett unødvendige filer fra hovedmappen og den egendefinerte mappen.

Originaltypene ovenfor tjener kun som eksempler for å gjøre forklaringene enklere å forstå. Det faktiske antall sider og filer som kan lagres, avhenger av innholdet i originalbildene og innstillingene når filene lagres.



## Informasjon lagt til filer

Når du lagrer en fil ved hjelp av "Fil", kan du legge til følgende informasjon for å skille den fra andre filer.



<b>Brukernavn</b>	Brukernavnet kreves for angivelse av fileierskap og annen informasjon. Brukernavnet må være registrert på forhånd.	
<b>Filnavn</b>	Navngir en fil.	
<b>Lagres til</b>	Angir en mappe for lagring av filer.	
<b>Egenskap</b>	Deling	En bruker kan vise og bruke filer som har "Deling"-egenskapen.
	Beskytt	Når "Beskytt" er angitt, kan ikke filen redigeres, flyttes eller slettes.
	Konfidensielt	Du kan angi et passord (4 til 32 tegn) for filbeskyttelse.



- Informasjonen ovenfor kan ikke angis når en fil lagres med hurtiglagring (hurtigfil).
- Når du velger [Opprett nedlastbar fil] i Skann til lokal stasjon og lagrer som en konfidensiell fil, kan ikke egenskapene endres.



### Slik lagrer du et brukernavn:

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Brukerkontroll] → [Brukerinnstillinger] → [Brukerliste].

## VIKTIGE POENG VED BRUK AV DOKUMENTARKIVERING

- Filer som er lagret med [Hurtigfil] får egenskapen "Deling" som kan åpnes av hvem som helst for utmating og sending. Derfor bør du ikke bruke [Hurtigfil]-funksjonen til å lagre sensitive dokumenter eller dokumenter som du ikke vil at andre skal bruke.
- Når du lagrer en fil med [Fil], kan du lagre den med egenskapen "Konfidensiell". Angi et passord for "Konfidensiell"-filen for å hindre at filen brukes av andre. Vær nøye med ikke å dele passordet med andre.
- Egenskapen til en lagret "Konfidensiell"-fil kan endres til "Deling" av "Egenskaps- Endring" etter behov. Ikke lagre sensitive dokumenter eller dokumenter som du ikke vil at andre skal bruke.
- Unntatt i tilfeller som reguleres av lovverket, tar SHARP Corporation intet ansvar for eventuelle skader som oppstår som følge av at det har lekket ut sensitive opplysninger som skyldes manipulering fra tredjepart av data som er lagret ved hjelp av Hurtigfil- eller Fil-funksjonene eller at operatøren som lagrer dataene bruker Hurtigfil-funksjonen feil.



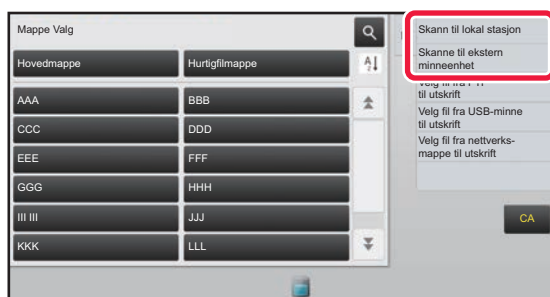
## BRUKE DOKUMENTARKIVERING I HVER MODI

Du bruker dokumentarkivering ved å velge handlingspanelet for den enkelte modus.

Hvis du vil lagre data samtidig med en kopi eller faks, trykker du på [Fil]- eller [Hurtigfil]-tasten på handlingspanelet i den enkelte modus.



Hvis du vil bruke dokumentarkivering fra begynnelsen, velger du handlingspanelet i dokumentarkiveringsmodus. Trykk på en av tastene for å skanne og lagre originalen.



### • [Fil] og [Hurtigfil]

Disse tastene vises kanskje ikke på handlingspanelet, avhengig av modus eller innstillinger. Trykk i så fall på [Andre]-tasten på startskjermen for den enkelte modus, og trykk deretter på [Hurtigfil]- eller [Fil]-tasten.

### • Bruke dokumentarkivering i utskriftsmodus

Hvis du vil bruke dokumentarkivering i utskriftsmodus, velger du dokumentarkivering i skriverdriveren. For detaljer om dokumentarkivering, kan du gå til "[LAGRE OG BRUKE UTSKRIFTSFILER \(DOKUMENTARKIVERING\) \(side 3-70\)](#)" i "SKRIVER".

### • Bruk av dokumentarkivering i PC-Fax-/PC-I-Fax-modus

Hvis du vil bruke dokumentarkivering i PC-Fax- eller PC-I-Fax-modus, må du velge dokumentarkiveringsinnstillinger i PC-Fax-driveren. Mer informasjon finner du i Hjelp for PC-Fax-driveren.



# STARTSKJERM FOR DOKUMENTARKIVERINGSMODUS

Mappe Valg

Min mappe

Hovedmappe

Hurtigfilmappe

AAA

BBB

CCC

DDD

EEE

FFF

GGG

HHH

III III

JJJ

KKK

LLL

Skann til lokal stasjon

Skanne til ekstern minneenhet

Velg fil fra FTP til utskrift

Velg fil fra USB-minne til utskrift

Velg fil fra nettverksmappe til utskrift

CA

Bruk lagrefunksjonen for å lagre originalene som skal deles mellom brukerne.

Mappen for registrerte brukere.

Vises under brukerautentisering. Trykk på denne tasten for å åpne den innloggede brukerens skjerm.

Viser bruksstatus for maskinens innebygde lokale stasjon. Trykk på tasten for å vise detaljer.

Bruk for å lagre en midlertidig fil.

Bruk søkefunksjonen for å finne en fil i mappen.

Vis tilgjengelige funksjoner i dokumentarkiveringsmodus.

Endre rekkefølgen på de egendefinerte mappene mellom stigende og synkende.

Tilbakestill alle innstillinger.



# FILLAGRING MED DOKUMENTARKIVERING

## ARKIVERE MENS DU BRUKER EN ANNEN MODUS

### HURTIGFIL

Med denne funksjonen kan du lagre en original i kopimodus eller bildesendingsmodus som en bildefil i hurtigfilmappen på maskinen.

Bildefilen som er lagret i hurtigfilmodus kan hentes på et senere tidspunkt, slik at du kan kopiere dokumentet eller overføre det i bildesendingsmodus uten å måtte lokalisere originalen.

Nedenfor ser du et eksempel der vi forklarer fremgangsmåten for hvordan du bruker "Hurtigfil" i kopimodus.



- Hurtigfil kan bli brukt i normal modus.
- Når en fil er lagret ved hjelp av Hurtigfil, tildeles filen følgende brukernavn og filnavn automatisk.  
Brukernavn: Ukjent bruker  
Filnavn: Modus\_Månde-Dag-År\_Time-Minutt-Sekund  
(Eksempel: Kopi\_10102020\_112030)  
Lagre plassering: Hurtigfilmappe  
Når brukerautentisering er i bruk, velges brukernavnet som ble brukt til innlogging automatisk.  
Kun filnavnet og plasseringen av en fil lagret i hurtigfilmappen kan endres.
- Du kan endre navnet på sendefilen ved skanneren, eller overføre på nytt ved hjelp av systeminnstillingene.



#### For å slette alle filene i hurtigfilmappen med unntak av beskyttede filer:

I Innstillingsmodus (administrator) velger du [Systeminnstillinger] → [Innstillinger For Dokumentlagring] → [Tilstands-Innstilling] → [Slette Alle Hurtigfiler]. Konfigurer innstillingene for å slette alle filene når strømmen slås på etter behov.

# 1

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- [VELGE EN PROSEDYRE FOR PLASSERING AV ORIGINALEN UT FRA ORIGINALENS TYPE OG STATUS \(side 1-105\)](#)

# 2



Bytt til normal modus og trykk [Hurtigfil] på handlingspanelet slik at det er valgt .



Når en melding relatert til lagring av konfidensiell informasjon vises, trykk på [OK]-tasten.



## 3

**Start kopiering eller bildesending.**

Når funksjonen aktiveres, lagres billededataene til originalen i hurtigfilmappen.



For å hindre at filen lagres uforvarende vises meldingen "De skannede data lagres i hurtiglagringsmappen." i seks sekunder (standardinnstilling) etter at du har trykket på [Start] -tasten ([Farge Start]-tasten eller [S/H Start]-tasten i kopimodus).

For å endre meldingsvisningstiden, velg i "Innstillinger" → [Systeminnstillinger] → [Vanlige innstillinger] → [Drifts-Innstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Tidsoppsett For Melding].

**For å avbryte Hurtigfil:**

Trykk [Hurtigfil] for å aktivere .

## FIL

Trykk på [Fil]-tasten i dokumentarkiveringsfunksjonen ved utskrift eller overføring av en original i hvilken som helst modus for å lagre originalen som en fil i hovedmappen eller lagret egendefinert mappe samtidig som den skrives ut eller overføres. Den lagrede filen kan hentes frem senere, slik at du kan kopiere eller sende originalen på nytt uten at du trenger å lete den fram.

Nedenfor ser du et eksempel der vi forklarer fremgangsmåten for hvordan du bruker "Fil" i kopimodus.



- Hurtigfil kan brukes i normal modus.
- Når en fil lagres ved hjelp av "Fil" uten at du har lagt til filinformasjon, tildeles filen følgende brukernavn og filnavn automatisk.  
Brukernavn: Ukjent bruker  
Filnavn: Modus\_Månde-Dag-År\_Time-Minutt-Sekund  
(Eksempel: Kopi\_10102020\_112030)  
Lagre plassering: Hovedmappe
- Du kan endre navnet på sendefilen ved skanneren, eller overføre på nytt ved hjelp av systeminnstillingene.

## 1

**Plasser originalen.**

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- [VELGE EN PROSEDYRE FOR PLASSERING AV ORIGINALEN UT FRA ORIGINALENS TYPE OG STATUS \(side 1-105\)](#)



Det finnes også tilfeller der du må endre innstillinger før en forhåndsvisning kan utføres.



## 2

**Bytt til normal modus og trykk [Fil] på handlingspanelet for å bestemme filinformasjonen .**

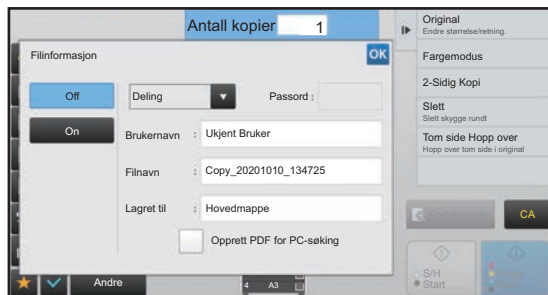
For å velge brukernavn, filnavn, mappe og egenskapsinnstilling, se "[Filinformasjon \(side 6-12\)](#)".

**Lagring på den lokale stasjonen:**

- ▶ [Endre egenskapen \(side 6-12\)](#)
- ▶ [Slik angir du et brukernavn \(side 6-13\)](#)
- ▶ [Slik tildeler du et filnavn \(side 6-13\)](#)
- ▶ [Spesifiser mappen \(side 6-13\)](#)
- ▶ [Opprett PDF for PC-søking \(side 6-14\)](#)

**For å lagre på en eksternt minneenhet:**

- ▶ [Slik tildeler du et filnavn \(side 6-13\)](#)
- ▶ [Spesifiser mappen \(side 6-13\)](#)
- ▶ [Opprett PDF for PC-søking \(side 6-14\)](#)



Etter at du har konfigurert innstillingene ovenfor, kommer du tilbake til denne skjermen. Gå til neste trinn.

Hvis du ikke ønsker å tilordne et brukernavn eller annen informasjon til filen, går du videre til neste trinn.

## 3

**Trykk på OK .**

Du kommer tilbake til startskjermen for kopimodus.

## 4

**Velg kopiinnstillinger, og trykk deretter på [Farge Start] - eller [S/H Start]-tasten.**

- Samtidig som kopiering startes, lagres originalen som en fil. De valgte kopieringsinnstillingene lagres også.
- For prosedyren for plassering av originalen, se "[VELGE EN PROSEDYRE FOR PLASSERING AV ORIGINALEN UT FRA ORIGINALENS TYPE OG STATUS \(side 1-105\)](#)".





## Filinformasjon

Fremgangsmåten for detaljinnstillinger beskrives nedenfor.

Hvis du angir en egenskap, brukernavn, filnavn og mappe, blir det enklere å behandle og søke etter filene. Og hvis [Konfidensiell] er valgt som egenskap og det er opprettet et passord, er det ikke mulig for andre å vise filen uten tillatelse.

### Endre egenskapen

Beskyttelsesinnstillingen kan velges for filer som er lagret ved hjelp av dokumentarkiveringsfunksjonen. Dette forhindrer at en fil flyttes, eller at den slettes automatisk eller manuelt.

Tre egenskaper er tilgjengelige for lagrede filer: "Deling", "Beskytt", og "Konfidensiell". Når filen lagres med "Deling"-egenskapen, er filen ubeskyttet. Når filen lagres med "Beskytt"- eller "Konfidensiell"-egenskapen, er filen beskyttet.

Samtlige filer som lagres i hurtigfilmappen lagres som "Deling"-filer. Når en fil lagres i hovedmappen eller i en egendefinert mappe, kan "Deling", "Beskytt" eller "Konfidensiell" velges.

<b>Deling</b>	En fil med egenskapen "Deling" kan endres til en "Beskytt"- eller "Konfidensiell"-fil ved hjelp av "Egenskaps- Endring" i jobbinnstillingene.
<b>Beskytt</b>	"Beskytt" krever ikke at et passord angis, men forhindrer at filen blir flyttet, slettet eller endret. Et passord kan ikke opprettes.
<b>Konfidensielt</b>	For å beskytte en "Konfidensiell"-fil, vil et passord bli innstilt. (Passordet må testes inn for å hente opp filen.) Når en fil er lagret i kryptert PDF-format, angis filegenskapen automatisk til "Konfidensiell".



#### • Restriksjoner for endring av egenskap

- En fil som er satt til "Deling" kan endres til "Beskytt" eller "Konfidensiell" etter behov. Men en "Deling"-fil som er lagret i hurtigfilmappen kan bare endres til "Beskytt".
- En fil som er satt til "Beskytt" kan endres til "Deling" eller "Konfidensiell" etter behov. Men en "Beskytt"-fil som er lagret i hurtigfilmappen kan bare endres til "Deling".
- En fil som er lagret i hurtigfilmappe kan ikke endres til "Konfidensiell". Hvis filen flyttes til hovedmappen eller til en egendefinert mappe, kan egenskapen endres til "Konfidensiell".
- Det kan ikke velges to egenskaper for én enkelt fil.

#### • Standard egenskapsinnstillinger for arkivering

Hvis du vil at "Konfidensiell" skal aktiveres som standard ved bruk av arkivering, velger du [Konfidensiell Modus] i "Innstillinger (administrator)" → [Systeminnstillinger] → [Innstillinger For Dokumentlagring] → [Driftinnstillinger] → [Standard Modus- Innstillinger].

Innstillinger for administratortillatelser for konfidensielle filer

#### • Innstilling administrasjonsrettigheter

For filer og brukermapper som har passord, gjør denne innstillingen at administratorpassordet kan angis i stedet for det vanlige passordet ved tilgang til filen eller mappen.

Du kan også bruke forhåndsinnstilt kopigrad hvis nødvendig.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstillinger For Dokumentlagring] → [Driftinnstillinger] → [Innstilling administrasjonsrettigheter].

**1****Velg [Egenskap] på filinformasjon-skjermen.****2****Når du har valgt [Konfidensiell], taster du inn et passord (4 til 32 tegn).**

For hvert siffer du skrive inn vises " \* ".



## Slik angir du et brukernavn

**1**

### Trykk på [Brukernavn]-tekstboksen.

Når brukerautentisering er i bruk, velges brukernavnet som ble brukt til innlogging automatisk. I dette tilfellet er ikke det trinnet nødvendig.



Du må først lagre brukernavnet ved å velge [Brukerkontroll] i "Innstillinger" (administrator) → [Brukerliste].

**2**

### Trykk på tasten for brukernavnet.

Du kan alternativt velge et brukernavn ved å trykke på [Hent etter brukernavn]-tasten og skrive inn brukernummeret. Brukernummeret må først angis ved å velge [Brukerkontroll] i "Innstillinger (administrator)" → [Brukerliste].

**3**

### Trykk på **OK**.

Systemet går tilbake til skjermen for trinn 1 og viser det valgte brukernavnet.

## Slik tildeler du et filnavn

Du kan tildele filen et filnavn.

**1**

### Trykk på [Filnavn]-tekstboksen og skriv inn filnavnet.

Angi et filnavn på opptil 30 tegn.



#### Filnavn

- Hvis et filnavn som allerede eksisterer spesifiseres, vil en tilde og et serienummer tilføyes etter filnavnet og denne filen lagres som en egen fil. Filnavnet skiller ikke mellom små og store bokstaver. Hvis for eksempel filen "test.txt" allerede eksisterer og du spesifiserer filnavnet "TEST.TXT", vil filen lagres som "TEST.TXT~1".
- Hvis lengden på filnavnet overskrider grensen, vil overflødige tegn utelates og et serienummer vil tilføyes på slutten av filnavnet.

## Spesifiser mappen

Spesifiser mappen for lagring av filen.

**1**

### Trykk på [Lagret til]-tekstboksen.

Hvis det velges et brukernavn med en "Min mappe"-innstilling, blir brukerens "Min mappe" automatisk valgt.

**2**

### Trykk på tasten for den mappen der du vil lagre filen, og trykk **OK**.

Hvis det er opprettet et passord for mappen, vises en skjerm for inntasting av passordet. Angi passordet (4 til 8 siffer) med talltastene, og trykk på **OK**.



## Opprett PDF for PC-søking

Trykk på [Opprett PDF for PC-søking]-avkrysningsboksen til , og en offentlig PDF for PC-søking vil opprettes når filen lagres.



Selv ved bruk av skannerfunksjonen "[AUTOMATISK KORRIGERING AV SKJEVE PDF-SKANNEDATA \(PDF SKRÅ-JUSTERING\) \(side 5-114\)](#)" gjenspeiles ikke korreksjonsresultatene.

## Standardinnstilling for PDF-format for PC-søking

Du kan stille inn opprinnelig filformat for den offentlige PDF'er, eller filer som lastes ned som opprettes under utføring av hver jobb.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstillinger For Dokumentlagring] → [Vanlige innstillinger] → [Standardinnstilling for PDF-format for PC-søking].

## Sort/hv. : Komprimeringsfunksjon

Ingen, MH (G3), MMR (G4)

## Farge/gråskala : Kompresjonsgrad

Lav, Midls., Høy

## Innstillinger under hver jobbutføring

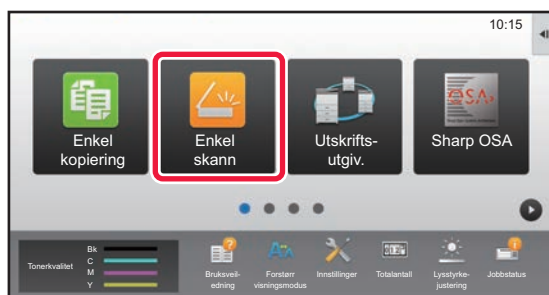
Når hver av kopi, skriver, skanner, Internett-faks, faks eller lagret skanningsdata utføres, kan du spesifisere oppretting av en offentlig PDF-fil og innstilling av oppløsningen for offentlig PDF-fil.



# LAGRE BARE DOKUMENTDATA (SKANN TIL LOKAL STASJON)

## LAGRE PÅ LOKAL STASJON

### Lagre fra enkel skanning

**1**

Trykk på [Enkel skann]-tasten på hovedskjermen.

**2**

Trykk på [Lokal stasjon/USB].

**3**

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

**4**

Trykk på [Skann til lokal stasjon].



Når OCR-ekspansjonssettet er installert, trykker du på [Autoinnst.]-tasten for å automatisk angi leseinnstillingene slik at de samsvarer med originalen.

- ▶ [Å STILLE INN SKANNINGSINNSTILLINGENE AUTOMATISK \(Auto Set\) \(side 5-69\)](#)

**5**

### Velg innstillinger ved å trykke på tasten for hver ønskede innstilling.

- ▶ [BILDESENDINGSSEKVENSS \(side 5-10\)](#)

**6**

### Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å skanne.

Du hører en pipelyd som angir at skanningen og fillagringen er fullført.



## Lagring fra dokumentarkivet

1

Trykk på [Hente Fil]-tasten på hovedskjermen.

2

Trykk på [Skann til lokal stasjon] på handlingspanelet.

3

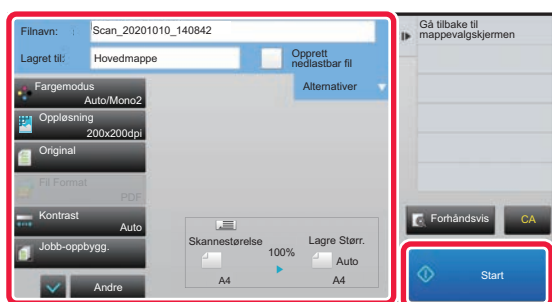
**Plasser originalen.**

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

4



**Sjekk filnavnet og lagre plasseringen, og trykk på tasten for innstillingen du ønsker å velge.**



- Når [Opprett nedlastbar fil]-avmerkingsboksen er () , er [Fil Format]-knappen tonet ned og kan ikke brukes. Du vil ikke kunne laste ned skannet data i det spesifiserte formatet fra nettsiden.
- For originalens skanneinnstillinger ser du forklaringen for kopimodus eller bildesendingsmodus.
- Hvis originalen er 2-sidig, husk å trykke på [Original]-tasten og deretter [2-sidig blokk]-tasten eller [2-sidig bok]-tasten, avhengig av hva som passer for originalen.
- Trykk [Alternativer] for å angi brukernavn, filegenskaper eller passord.
- Når en fil blir opprettet mens [Opprett nedlastbar fil] er deaktivert, kan ikke disse innstillingene bli aktivert senere.

5

**Trykk på [Start]-tasten for å starte skanningen.**

Du hører en pipelyd som angir at skanningen og fillagringen er fullført.



# STANDARDINNSTILLING FOR SKANN TIL LOKAL STASJON

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstillinger For Dokumentlagring] → [Tilstands-Innstilling] → [Bildeorientering], [Standard fargemodusinnstillinger], [Standard Eksponeringsinnstillinger], [Standard original bildetype], [Innstilling For Grunnoppløsning], [Justering Av Kantsletting.] og [Kortformat Innstillinger].

## Bildeorientering

Endrer bildeorienteringen.

## Standard fargemodusinnstillinger

Velger standardinnstillinger for svart-hvitt og farge når Skann til lokal stasjon brukes.

### Deaktiver endring av S/H innstilling i Auto

Denne innstillingen deaktiverer svart/hvitt-innstillingen fra startskjermen når fargemodusen er satt til Auto.

## Standard Eksponeringsinnstillinger

Standard kontrastinnstillinger kan konfigureres for dokumentarkivering.

Velg [Auto] eller [Manuell].

Hvis du velger [Manuell], må du stille kontrasten til ett av fem nivåer.

## Standard original bildetype

Velg originaltype på forhånd for å aktivere skanning med en oppløsning som passer originalen.

## Innstilling For Grunnoppløsning

Én av følgende oppløsninger kan velges som standardoppløsning for Skann til lokal stasjon.

## Deaktivere tekst-/stempelfunksjoner for ny utskrift

Forby bruk av tekst-/stempelfunksjoner for ny utskrift.

## Innstillinger for satsvisutskrift

Konfigurer innstillingene for bruk av satsvis utskrift.

## Innstilling av utskriftstbestilling for utskrifts-/flerfilutskrift.

Konfigurer innstillingene for utskriftsrekkefølge ved bruk av satsvis utskrift og utskrift av flere filer.

## Justering Av Kantsletting.

Brukes til å stille inn standard slettebredde for slettefunksjonen.

Angi en verdi på mellom 0 mm (0") og 20 mm (1") i trinn på 1 mm (1/8") både for kant- og sentersletting.

## Kortformat Innstillinger

Brukes til å angi standard originalstørrelse for kortformatfunksjonen.

Angi en verdi på mellom 20 mm (1") og 210 mm (8-1/2") i trinn på 1 mm (1/8") både for X- (horisontal) og Y-dimensjonen (vertikal) for originalen.

### Tilpass til lagringsstørrelse

Viser alltid [Tilpass til lagringsstørrelse]-tasten på kortformatskjermen.



# LAGRE PÅ EKSTERN MINNEENHET

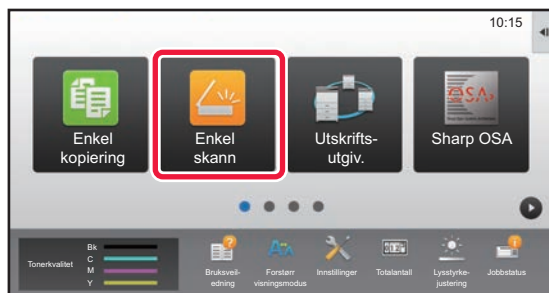


## Forby lagring til en ekstern minneenhet

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Vanlige innstillinger] → [Aktiver/ deaktiv innstillinger] → [Deaktiver lagring til ekstern minneenhet].  
Deaktiverer lagring til den eksterne minneenheten.

## Lagre fra enkel skanning

1



Trykk på [Enkel skann]-tasten på hovedskjermen.

2

Trykk på [Lokal stasjon/USB].

3

### Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)
- ▶ [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

4



Trykk på [Skann til eksternt minne].



Når OCR-ekspansjonssettet er installert, trykker du på [Autoinnst.]-tasten for å automatisk angi leseinnstillingene slik at de samsvarer med originalen.

- ▶ [Å STILLE INN SKANNINGSINNSTILLINGENE AUTOMATISK \(Auto Set\) \(side 5-69\)](#)

5

### Velg innstillinger ved å trykke på tasten for hver ønskede innstilling.

- ▶ [BILDESENDINGSSEKVENSS \(side 5-10\)](#)

6

### Trykk på [Farge Start]- eller [S/H Start]-tasten for å begynne å skanne.

Du hører en pipelyd som angir at skanningen og fillagringen er fullført.



## Lagring fra dokumentarkivet

**1** Trykk på [Hente Fil]-tasten på hovedskjermen.

**2** Trykk på [Skanne til ekstern minneenhet] på handlingspanelet.

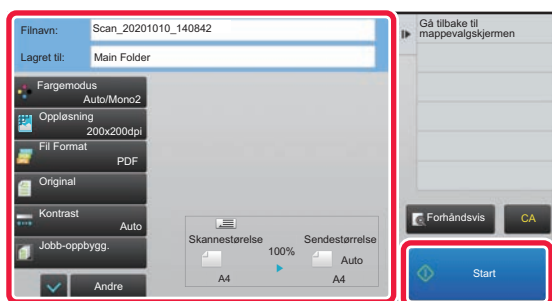
**3** Plasser originalen.

Plasser originalen i skuffen for dokumentmating på den automatiske dokumentmateren, eller på dokumentglasset.

► [AUTOMATISK DOKUMENTMATER \(side 1-107\)](#)

► [DOKUMENTGLASS \(side 1-109\)](#)

**4**



**Sjekk filnavnet og lagre plasseringen, og trykk på tasten for innstillingen du ønsker å velge.**



- For originalens skanneinnstillinger ser du forklaringen for kopimodus eller bildesendingsmodus.
- Hvis originalen er 2-sidig, husk å trykke på [Original]-tasten og deretter [2-sidig blokk]-tasten eller [2-sidig bok]-tasten, avhengig av hva som passer for originalen.

**5**

**Trykk på [Start]-tasten for å starte skanningen.**

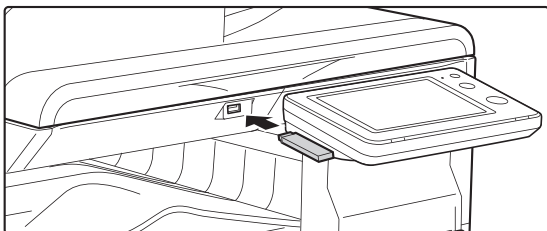
Du hører en pipelyd som angir at skanningen og fillagringen er fullført.





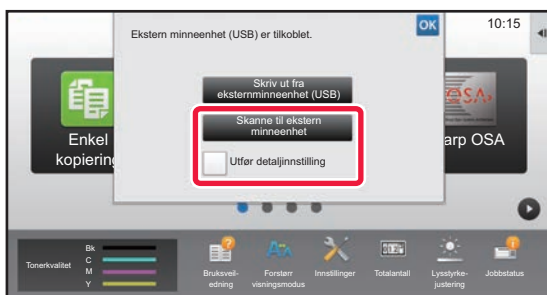
## Skann til USB-minneenhet

1



Koble USB-minneenheten til maskinen.

2



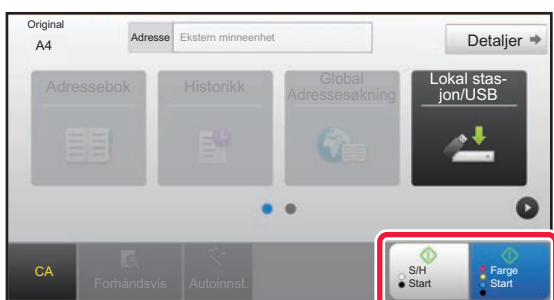
Når skjermen for valg av handlinger vises, trykk [**Skanne til ekstern minneenhet**].

- For å velge detaljerte innstillinger i normal modus, velg [**Utfør detaljinnstilling**]-avkrysningsboksen .
- ▶ [MODUS FOR NETTVERKSSKANNER \(side 5-8\)](#)



Hvis lagringsskjermen er åpen på maskinen/enheten, vil denne ikke denne skjermen vises.

3



Trykk på [**Farge Start**]- eller [**S/H Start**]-tasten.

For å kontrollere forhåndsvisningen av et dokument, trykk på [**Forhåndsvis**]-knappen.

- ▶ [FORHÅNDSVISNINGSSKJERMEN \(side 1-12\)](#)

4



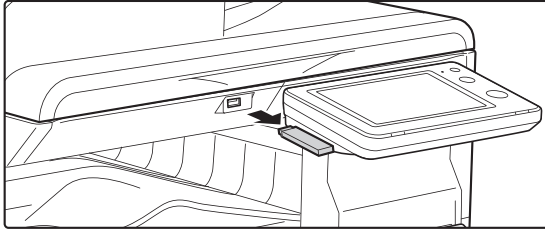
Etter at alle originaler er skannet, trykk på [**Les-Slutt**]-tasten.



Når du skanner originaler med den automatiske dokumentmateren, vil ikke denne skjermen vises.



5



**Kontroller [Datasending er fullført.]-meldingen og fjern USB-minneenheten fra maskinen.**



# BRUKE LAGREDE FILER

## FREMGANGSMÅTE FOR BRUK AV EN LAGRET FIL

Fremgangsmåter og skjermer varierer avhengig av hvorvidt brukerautentisering er aktivert.

Fremgangsmåten for å bruke en lagret fil avhengig av situasjonen blir forklart.

For informasjon om autentiseringsprosedyren, se "[BRUKERAUTENTISERING \(side 1-30\)](#)". For informasjon om aktivering av brukerautentiseringen og lagring av brukernavn, se "[Brukerkontroll \(side 1-38\)](#)".

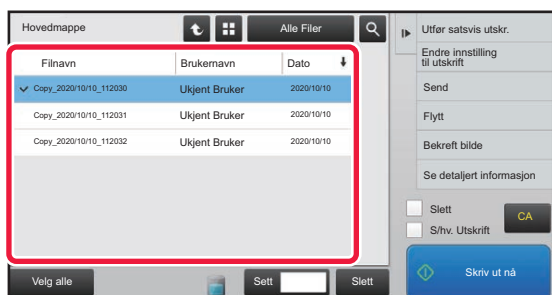


Du kan også bruke dokumentarkivering i Innstillingsmodus (nettversjon). I Innstillingsmodus (nettversjon), klikk på [Dokumentoperasjoner] → [Dokumentarkivering], og klikk deretter på mappen som inneholder den filen du ønsker å bruke. I tillegg kan du vise en forhåndsvisning av en lagret fil i innstillingsmodus (nettversjon).

**1**

### Bytt til dokumentarkiveringsmodus.

► [ENDRE MODI \(side 1-11\)](#)

**2**

### Velg filen du vil hente frem.

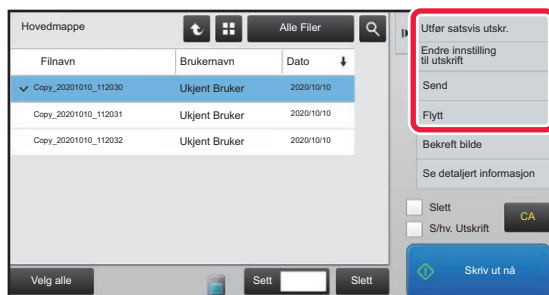
Når mappen velges, vil filene i mappen vises. Velg filen du vil hente frem.

Velg en fil fra minibildene av lagrede filer.

- [SKJERM FOR VALG AV FIL \(side 6-24\)](#)
- [VELGE EN FIL Å HENTE FREM \(side 6-25\)](#)

Hente frem en fil ved hjelp av søkefunksjonen.

- [SØKE ETTER OG HENTE FILER \(side 6-37\)](#)

**3**

### Velg et operasjonselement.

Velg ønsket operasjon og konfigurere innstillinger.

- [SKJERM FOR VALG AV FIL \(side 6-24\)](#)
- [FILUTSKRIFT \(side 6-25\)](#)
- [FILOVERFØRING \(side 6-30\)](#)
- [FLYTTING AV FILER \(side 6-31\)](#)
- [SLETNING AV FILER \(side 6-32\)](#)
- [KONTROLL AV BILDEFILER \(side 6-34\)](#)
- [FILSAMMENSLÅING \(side 6-35\)](#)



Når oppbevaring er valgt på skriveren, vises ikke tilbakestilte elementer som ikke kan stilles inn for oppbevaring.



## Tilgjengelig Jobb For Jobbinnstillinger

Bruken av en lagret fil kan tillates eller nektes etter handlingstype og etter hvilken modus filen ble lagret fra. I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstillinger For Dokumentlagring] → [Tilstands-Innstilling] → [Tilgjengelig Jobb For Jobbinnstillingene].



Elementene som vises varierer etter funksjonene som er lagt til maskinen.

Element	Innstillinger
Kopier	For hver modus velger du om kopiering av lagrede filer er tillatt.
Skriv ut	For hver modus velger du om utskrift av lagrede filer er tillatt.
Skanningssend	For hver modus velger du om faksoverføring av lagrede filer skal tillates.
I-Faks Send(Inkl. PC-I-Faks)	Velg om Internett-faksoverføring av lagrede filer er tillatt.
Faks Send(Inkl. PC-Faks)	For hver modus velger du om faksoverføring av lagrede filer skal tillates.
Skann til lokal stasjon	For hver modus velger du om utskrift av lagrede filer er tillatt.



# SKJERM FOR VALG AV FIL

Skjerm for valg av fil kan vises i formatet "Liste" eller i formatet "Minibilde" hvor det vises minibilder av filene.

## Visning av liste-modus

Bytt mellom liste- og minibildevisning av filene.

Bytt filtasten som vises for hver type jobb.

Bruk søkefunksjonen for å finne en fil lagret i mappen.

Gå tilbake til startskjermen for dokumentarkiveringsmodus.

Vis lagrede filer.

Vis funksjoner som kan brukes.

Skriv ut i svart-hvitt

Tilbakestill alle innstillinger.

Start utskriften øyeblikkelig.

Velg eller fjern alle filer. Ved å trykke på denne tasten byttes tastevisningsmodusen mellom [Velg alle] og [Avbryt alle].

Trykk på denne tasten for å vise bruksstatus for maskinens innebygde lokale stasjon.

Antall eksemplarer angitt i [Kopier] er gyldig når du trykker på [Skriv ut nå].

Filnavn	Brukernavn	Dato
✓ Copy_20201010_112030	Ukjent Bruker	2020/10/10
Copy_20201010_112031	Ukjent Bruker	2020/10/10
Copy_20201010_112032	Ukjent Bruker	2020/10/10

## Minibildevisningsmodus

Bytt mellom liste- og minibildevisning av filene.

Vis minibilder av lagrede filer.

## Sorteringsrekkefølge

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstillinger For Dokumentlagring] → [Tilstands-Innstilling] → [Innstilling For Sorteringsmåte].

Velger en rekkefølge for visning av filer som er lagret i Hovedmappe, Egendefinert mappe og Hurtigfilmappe. Velg en av følgende innstillinger:

- Filnavn
- Brukernavn
- Dato



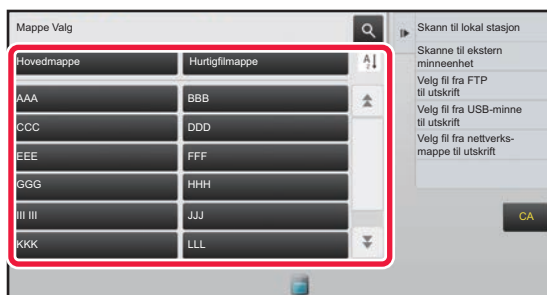
# VELGE EN FIL Å HENTE FREM

1

## Trykk på [Hente Fil]-tasten.

Når brukerautentisering er aktivert og "Min mappe" er konfigurert ved å bruke [Brukerkontroll] i "Innstillinger" → [Bruker-innstillinger] → [Brukerliste], vil standard mappen som er spesifisert som "Min mappe" åpnes.

2



## Trykk på tasten for mappen som inneholder filen du vil ha tak i.

Hvis du trykker på en mappe med PIN kode, vises en angi-PIN kodeskjerm.

Angi PIN koden (4 til 8 siffer) med talltastene, og trykk på **OK**.

3

## Trykk på tasten for den ønskede filen.

Hvis du trykker på en mappe med PIN kode, vises en angi-PIN kodeskjerm. Angi passordet (4 til 32 tegn), og trykk på **OK**.



- Trykk på [Skriv ut nå]-tasten for å skrive ut filen med innstillingene brukt ved lagring.
- Trykk på [Per jobb]-tasten for å vise tastene i en spesifikk modus, f.eks. kopi- eller skannermodus, for raskt datasøk.
- Trykk på [Filnavn]-tasten, [Brukernavn]-tasten eller [Dato]-tasten til å endre rekkefølgen filene vises i.
- Velg [Brukerkontroll] i "Innstillinger (administrator)" → [Brukerinnstillinger] → [Brukerliste] → [Brukerregistrering] → [Autoritetsgruppe]. Deretter, i autoritetsgruppeinnstilling for brukerne som er pålogget, velg [Jobbinnstillinger] → [Dokumentarkivering], og aktiver [Vis kun filene til innloggede brukere] for kun å vise filer som er lagret av brukere som er pålogget.

## FILUTSKRIFT

En fil som er lagret med dokumentarkivering kan hentes opp og skrives ut ved behov. Innstillingene som ble brukt da filen ble lagret lagres også, og derfor kan filen skrives ut igjen ved hjelp av disse innstillingene. Filen kan også endres før utskrift ved å endre utskriftsinnstillingene.



- En fil som er lagret i svart/hvitt eller gråtone kan ikke skrives ut i farger.
- Utskriftsinnstillinger som endres ved å gjenta manipuleringen av filen, kan ikke lagres.
- Utskriftshastigheten kan være lav, avhengig av den lagrede filens oppløsning og kontrastmodusinnstillinger.
- Når oppbevaring er valgt på skriveren, vises ikke tilbakestilte elementer som ikke kan stilles inn for oppbevaring.

### Forby utskrift av systeminnstillinger ved ny utskrift

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstillinger For Dokumentlagring] → [Tilstands-Innstilling] → [Deaktivere tekst-/stempelfunksjoner for ny utskrift].

Når en lagret fil hentes og skrives ut, er utskriftsfunksjonene deaktivert.

Denne funksjonen hindrer datouoverensstemmelser mellom originale data og utmatingsdata og andre.

### Behandle data etter at filen er skrevet ut

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstillinger For Dokumentlagring] → [Tilstands-Innstilling] → [Innst. av lagre/slett etter filutskrift].

Velg hvorvidt en fil skal lagres eller slettes etter utskrift.

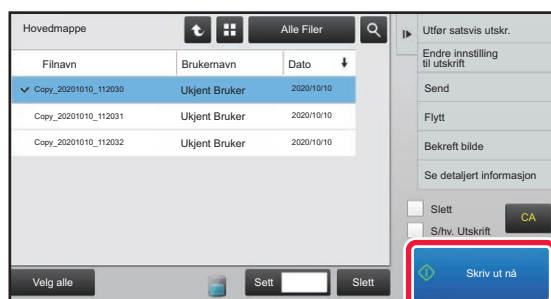


## Hurtigutskrift

Skrive ut en fil med de ulike innstillingene som ble brukt da filen ble lagret. Velg en fil, og trykk på [Skriv ut nå]-tasten. For å slette data etter utskrift, still [Slett] avkrysningsboksen til .

Hvis du vil skrive ut filen i svart-hvitt, velger du [S/hv. Utskrift]-avkrysningsboksen .

Du kan endre antallet ark som skal skrives ut ved å trykke på [Kopier]-tasten, og deretter bruker du talltastene for å angi antallet som skal skrives ut.



## Endre innstillinger før utskrift

Etter å ha valgt ønsket fil, følger du trinnene nedenfor.

► [VELGE EN FIL Å HENTE FREM \(side 6-25\)](#)

1

Trykk på [Endre innstilling til utskrift] på handlingspanelet.

2

Endre utskriftsinnstillingene.

3

Velg [Slett]- eller [S/hv. Utskrift]-avkrysningsboksen  ved behov.

4

Trykk på [Start]-tasten.

Filen skrives ut.



# FLERFILSUTSKRIFT


## FLERFILSUTSKRIFT

### 1 Velg tastene for de filene du vil skrive ut.



- Konfidensielle filer kan ikke skrives ut samtidig med andre filer.
- En fil som ligger i mappen som for øyeblikket er valgt, kan ikke velges samtidig med en fil i en annen mappe.



- Hvis du endrer jobbtypen med Visning etter jobb-tasten eller endrer skjermen ved å trykke på  mens du velger en fil, avbrytes valget av filen.

### 2 Trykk på [Skriv ut] på handlingspanelet.

### 3 Hvis du ikke vil skrive ut med antallet angitt ved datalagring, trykker du på [Legg til nummeret fra lagrede innstillinger for hver jobb.] -avkrysningsboksen for å sette den til .

Når du skriver ut med antallet angitt ved datalagring, uten å oppgi antall kopier, går du til trinn 5.

### 4 Bruk til å angi antall kopier.

Om nødvendig kan du trykke direkte på tallvisningen og endre verdien ved hjelp av talltastene.

### 5 Bruk [Utskriftsrekkefølge] for å angi rekkefølgen for filene som skal skrives ut.

### 6 Hvis du vil slette filen etter utskrift, trykker du på [Slett]-avkrysningsboksen for å sette den til .

### 7 Trykk på [Start]-tasten for å starte utskriften.





# SAMLET UTSKRIFT

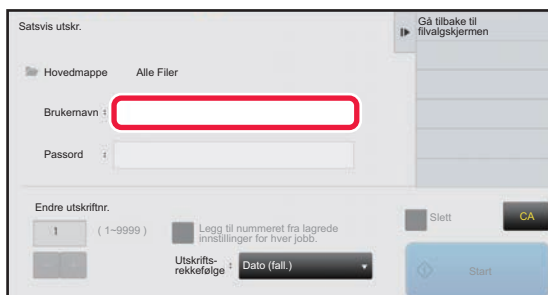
## Innstillinger for satsvisutskrift

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Innstillinger For Dokumentlagring] → [Tilstands-Innstilling] → [Innstillinger for satsvisutskrift].

Angi om [Alle brukere]- og [Ukjent Bruker]-tasten skal forbys på skjermen for valg av brukernavn ved utskrift av alle filer, om filer skal sorteres etter dato i rekkefølge etter nyeste eller eldste, og om filnavn skal sorteres i stigende eller synkende rekkefølge.

**1**

Trykk på [Satsvis utskr.]-tasten på handlingspanelet.

**2**

Trykk på [Brukernavn]-tekstboksen.

**3**

### Velg brukernavn.

Når du har valgt brukernavnet, trykker du på **OK**.



Hvis du har valgt [Systeminnstillinger] i "Innstillinger (administrator)" → [Innstillinger For Dokumentlagring] → [Tilstands- Innstilling] → [Innstillinger for satsvisutskrift] og deaktivert [Valg av [alle brukere] ikke tillatt]- og [Valg av [ukjent bruker] ikke tillatt]-avkrysningsboksene, velg [Alle Brukere]- og [Ukjent Bruker]-tasten. Hvis du trykker på [Alle Brukere]-tasten, blir alle filene i mappen (filene til alle brukere) valgt. Hvis du trykker på [Ukjent Bruker]-tasten, blir alle filene i mappen uten brukernavn valgt.

**4**

### Hvis det er opprettet et passord, trykk på [Passord]-tasten.

Angi passordet (4 til 32 tegn) og berør **OK**. Bare filer med samme passord blir valgt. Hvis du ikke ønsker å angi et passord, går du til neste trinn.

**5**

### Hvis du ikke vil skrive ut med antallet angitt ved datalagring, trykker du på [Legg til nummeret fra lagrede innstillinger for hver jobb.] -avkrysningsboksen for å sette den til .

Når du skriver ut med antallet angitt ved datalagring, går du til trinn 7.

**6**

### Bruk **- +** til å angi antall kopier.

Om nødvendig kan du trykke direkte på tallvisningen og endre verdien ved hjelp av talltastene.

**7**

### Hvis du vil slette filen automatisk etter utskrift, trykker du på [Slett]-tasten.



8

### Trykk på [Start]-tasten for å starte utskriften.

Hvis det ikke finnes filer som samsvarer med søkekriteriene, kommer du tilbake til skjermen for fillisten.



Hvis du trykker på [Slett data]-tasten på handlingspanelet, slettes alle filene som samsvarer med gjeldende søkekriterier.

## Slette Alle Hurtigfiler

Alle filer i hurtiglagringsmappen, med unntak av beskyttede filer, kan slettes via "Innstillinger (administrator)" – [Systeminnstillinger] → [Innstillinger For Dokumentlagring] → [Tilstands- Innstilling] → [Slette Alle Hurtigfiler]. Maskinens tilstand kan imidlertid forhindre at enkelte filer slettes.

### Slett

Trykk på denne tasten for å starte sletting av alle filer umiddelbart.

### Slette hurtigfiler ved oppstart. (Beskyttede filer unntatt)

Brukes til automatisk sletting av alle filer i hurtigfilmappen (bortsett fra beskyttede filer) når [Strøm]-knappen slås "på".



# FILOVERFØRING

Innstillingene som ble brukt da filen ble lagret med dokumentarkivering lagres også, og derfor kan filen overføres ved hjelp av disse innstillingene. Ved behov kan du også endre overføringsinnstillingene for å endre den opphentede filen. Etter å ha valgt ønsket fil, følger du trinnene nedenfor.

► [VELGE EN FIL Å HENTE FREM \(side 6-25\)](#)



- En fil som er lagret i svart/hvitt eller gråtone kan ikke skrives ut i farger.
- En lagret utskriftsjobb kan ikke overføres. (Hvis jobben ble arkivert i skriveprogrammet, kan den overføres hvis "Revnestil" er satt til [RGB]. Denne innstillingen er tilgjengelig ved å velge [Andre innstillinger]-knappen på [Detaljerte innstillinger]-fanen.)



- Disse overføringsmetodene forutsetter at relevant ekstrautstyr er installert.
- Hvis noen av følgende andre modi ble inkludert i den lagrede filen, kan ikke filen overføres. "Gjenta foto", "Fler-side forstørrelse" for kopiering.
- Hvis noen av følgende andre modi ble inkludert i den lagrede filen, kan filen overføres, men andre funksjoner kan ikke utføres. "Margskifte", "Transparentinnlegg", "Bok kopi", "Stempel", alle "Juster farge"-menyelementer, "Sentrering"
- Avhengig av forminsknings- eller forstøringsgraden som ble brukt ved lagring av en fil, vil det kanskje ikke være mulig å sende den lagrede filen med en valgt oppløsningsinnstilling. I dette tilfellet bør du forsøke å endre oppløsningen. Når en lagret fil sendes via Internett-faks, kan det imidlertid skje at overføring ikke er mulig, selv om oppløsningen er endret.
- Filer lagret i noe annet enn Internett-faksmodus kan ikke sendes til Internett-faksadresse.
- Når den opprinnelige jobben ikke er en utskriftsjobb, en faksmottaksjobb eller en Internett-faksmottaksjobb og formatet for ny sending er et PDF-format, utfører denne funksjonen automatisk skråjustering og sender hvis originalen skannes mens den er skjev. Etersom denne funksjonen er den samme som skannerfunksjonen, kan du se "[AUTOMATISK KORRIGERING AV SKJEVE PDF-SKANNEDATA \(PDF SKRÅ-JUSTERING\) \(side 5-114\)](#)".

1

Trykk på [Send] på handlingspanelet.

2

Velg innstillinger for sending.

3

Trykk på [Start]-tasten.



Kun [S/H Start]-tasten kan brukes for faks og internettfaks.



# FLYTTING AV FILER

Endre lagringsplassering for filen. (Filen flyttes til en annen mappe.)

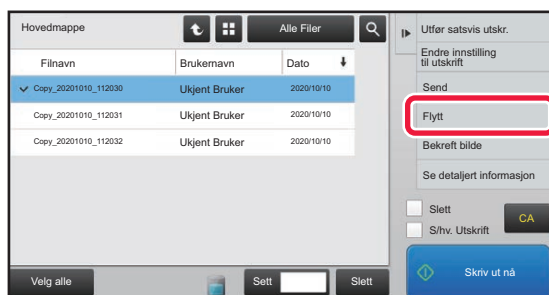


Du kan ikke flytte en fil som har egenskapen "Beskyttet". Hvis du vil flytte en beskyttet fil, endrer du dens egenskap til "Deling" eller "Konfidensiell".

Etter å ha valgt ønsket fil, følger du trinnene nedenfor.

► [VELGE EN FIL Å HENTE FREM \(side 6-25\)](#)

1



Trykk på [Flytt] på handlingspanelet.

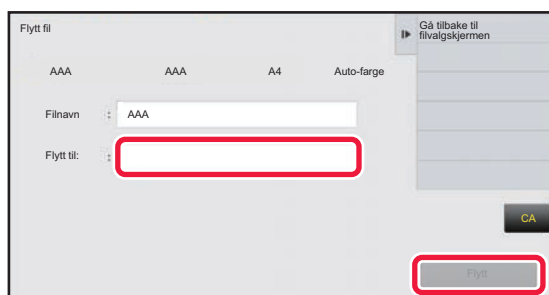
2

Trykk på [Flytt til:]-tasten.




- En fil kan ikke flyttes til en Hurtigfilmappe.
- Hvis du vil endre filnavn, trykk på [Filnavn]-tasten.

3



Trykk på tasten for den mappen der du vil flytte filen.

Hvis du trykker på en mappe med passord, vises en passordskjerm.

Angi passordet (5 til 8 siffer) med talltastene, og trykk på  .



Filnavnet kan ikke endres når flere filer flyttes samtidig.

4

Trykk på [Flytt]-tasten.



# SLETTING AV FILER

Du kan slette lagrede filer du ikke lenger har bruk for.

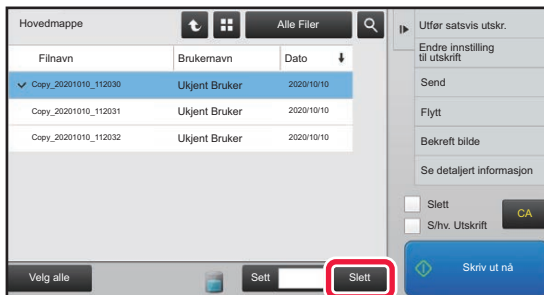


Du kan ikke slette en fil som har egenskapen "Beskyttet". Hvis du vil slette en beskyttet fil, endrer du dens egenskap til "Deling" eller "Konfidensiell".

Etter å ha valgt ønsket fil, følger du trinnene nedenfor.

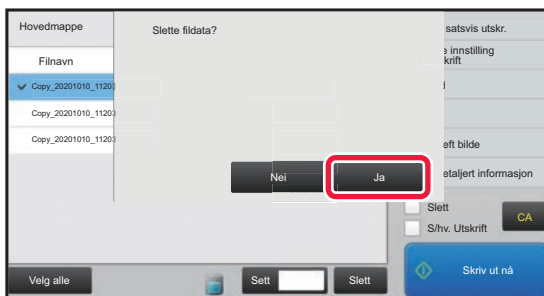
► [VELGE EN FIL Å HENTE FREM \(side 6-25\)](#)

1



Trykk på [Slett]-tasten.

2



Kontroller filen, og trykk deretter på [Ja]-tasten.



## Automatisk sletting av fil

Du kan velge å slette dokumentarkiveringsdata automatisk i bestemte mapper ved å angi mappene og tidspunktet. Periodisk sletting av filer som er lagret i maskinen gjør at du unngår at sensitiv informasjon lekker ut, samtidig som du frigjør plass på den lokale stasjonen.

## Automatisk sletting av filinnstillinger

Innstillingene vises nedenfor. Trykk på [Systeminnstillinger] → [Innstillinger For Dokumentlagring] → [Automatisk sletting av filinnstillinger]-tasten og konfigurere innstillingene.

Tids- og mappinnstillinger kan konfigureres hvis du vil at filer i bestemte mapper (lagret med dokumentarkivering) automatisk skal slettes på et angitt tidspunkt. Opptil tre innstillinger kan lagres for automatisk sletting.

Prosedyren for bruk av denne funksjonen er som følger:

- (1) Velg [Innstilling 1], [Innstilling 2] eller [Innstilling 3].
- (2) Angi tidspunktet og datoen for automatisk sletting.
- (3) Velg ønsket mappe.
- (4) Angi om beskyttede filer og konfidensielle filer skal slettes.
- (5) Aktiver de lagrede innstillingene.

Element	Innstillinger
Tidsplan	Velg et intervall for automatisk sletting. <ul style="list-style-type: none"><li>• Hver dag: Automatisk sletting hver dag på det angitte tidspunktet.</li><li>• Hver uke: Automatisk sletting på det angitte tidspunktet på angitt ukedag.</li><li>• Hver måned: Automatisk sletting på det angitte tidspunktet på angitt dag i måneden.</li></ul>
Mapper	Hvis du vil velge mappen separat, velger du [Mappe Valg] og velger ønsket mappe. Hvis du vil velge alle mapper, inkludert mappen som for øyeblikket opprettes, velger du [Alle mapper (inkludert mapper som opprettes heretter)].
Slette beskyttet fil	Aktiver denne innstillingen for å inkludere beskyttede filer i slettingen.
Slette konfidensiell fil	Aktiver denne innstillingen for å inkludere konfidensielle filer i slettingen.

### Slette nå

Når denne kommandoen iverksettes mens en mappe er valgt, vil alle filene i mappen slettes umiddelbart uavhengig av dato- og tidsinnstillingen.

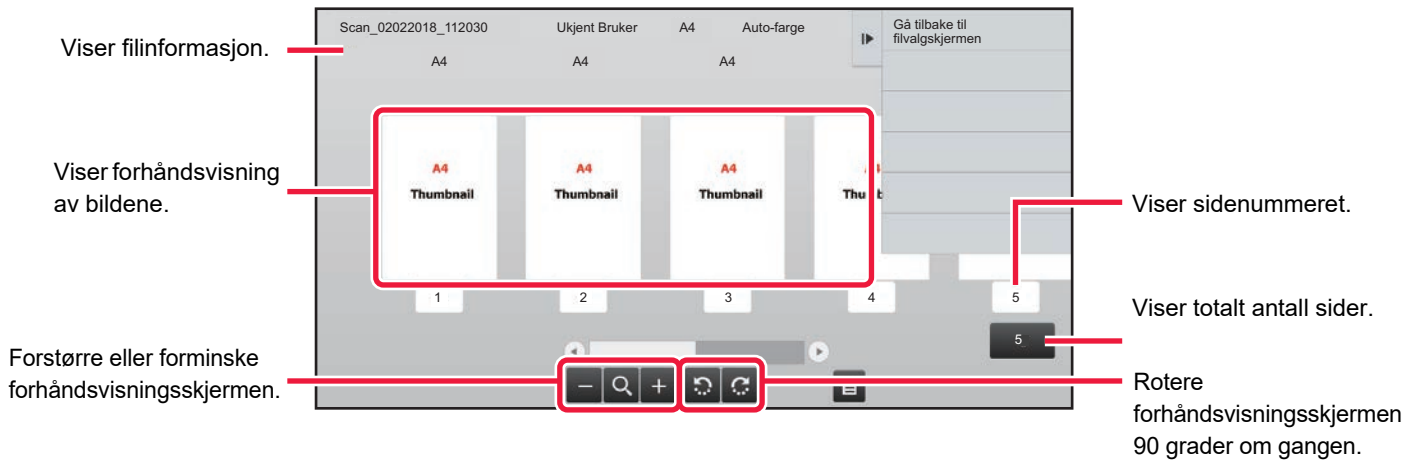
### Utføre automatisk sletting under autoavstengning

**(Hvis dette ikke er valgt, vil filene bli slettet når maskinen våkner opp fra autoavstengningsmodus.)**

Utfør automatisk sletting selv om autoavstengning er aktivert. Når avkrysningsboksen ikke er valgt () , vil filene bli slettet når maskinen våkner opp fra autoavstengningsmodus.



# KONTROLL AV BILDEFILER

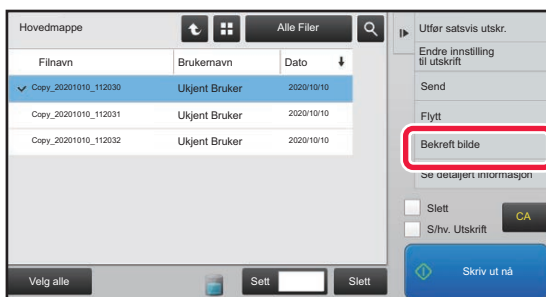


- Avhengig av størrelsen på bildet kan deler av bildet være avklippet i skjermen for bildekontroll på berøringspanelet.
- Et förhandsvisningsbilde er et bilde som kan vises på berøringspanelet. Det er ulikt det faktiske utskriftsresultatet.
- Bildekontrollskjermen vises ikke når flere filer er valgt.

Etter å ha valgt ønsket fil, følger du trinnene nedenfor.

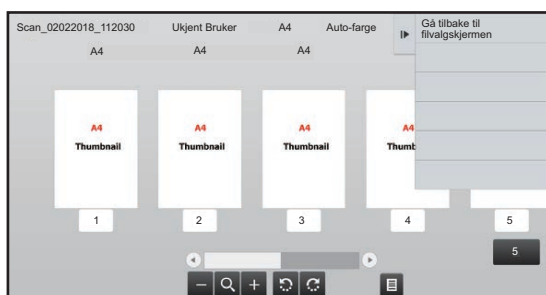
► [VELGE EN FIL Å HENTE FREM \(side 6-25\)](#)

1



Trykk på [Bekreft bilde] på handlingspanelet.

2



Kontroller bildet av filen.



# FILSAMMENSLÅING

Du kan kombinere filer som har blitt lagret med dokumentarkivering.

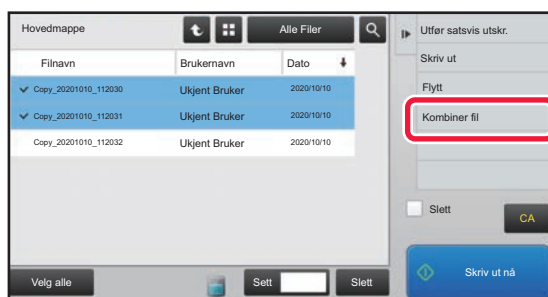


- Hvis du bare har valgt én fil, vises ikke [Kombiner fil]-tasten.
- Filnavnet er en kombinasjon av det første filnavnet, en tilde (~) og "Serienr.". Du kan endre filnavnet etter behov på et senere tidspunkt.
- Filene settes sammen i den valgte rekkefølgen.

Velg to filer, og følg deretter fremgangsmåten nedenfor.

► [VELGE EN FIL Å HENTE FREM \(side 6-25\)](#)

1



Trykk på [Kombiner fil] på handlingspanelet.

2

## Legg til filinformasjon.

For å velge brukernavn, filnavn, mappe og egenskapsinnstilling, se "[Filinformasjon \(side 6-12\)](#)".

- [Endre egenskapen \(side 6-12\)](#)
- [Slik angir du et brukernavn \(side 6-13\)](#)
- [Slik tildeler du et filnavn \(side 6-13\)](#)
- [Spesifiser mappen \(side 6-13\)](#)
- [Opprett PDF for PC-søking \(side 6-14\)](#)

Hvis du vil slette originalfilen, merker du av for [Slett originalfil].

3

## Trykk på [Utfør]-tasten.

Kombinering av filer starter og etter at prosesseringen er ferdig vises meldingen "Kombinering ferdig".



Slik avbryter du operasjonen:

Trykk på [CA]-tasten. Vær oppmerksom på at du ikke kan avbryte operasjonen når du har valgt å slette originalfilen etter at filene er kombinert.





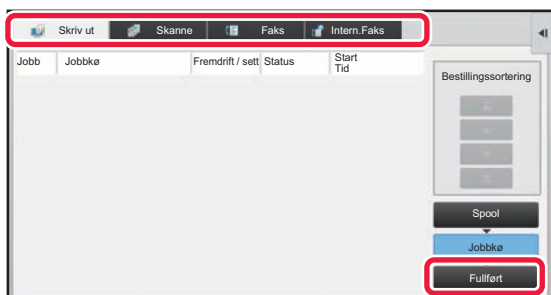
# HENTE OPP OG BRUKE EN FIL FRA JOBBSTATUSSKJERMEN

Filer som er lagret med Fil og Hurtigfil vises som taster i jobbstatusskjermen Fullført.

Dette er praktisk når du har behov for å kunne skrive ut de lagrede dataene i en kopijobb hurtig, eller sende en lagret faks til en annen destinasjon.

**1**

Trykk på jobbstatusskjermen.

**2**

Trykk på fanen som inneholder filen du vil hente, og trykk deretter på [Fullført]-tasten.

**3**

Trykk på tasten for ønsket fil fra den fullførte jobben.

En fil som har blitt behandlet av Hurtigfil eller Fil kan velges for en jobb i opphentingshandlingen.

**4**

Trykk på [Send] eller [Endre innstilling til utskrift] på handlingspanelet.

- [FILOVERFØRING \(side 6-30\)](#)
- [FILUTSKRIFT \(side 6-25\)](#)



Hvis du vil se detaljert informasjon om en fil, velger du filen og trykker på [Sjekk detaljer om valgte jobb] på handlingspanelet.

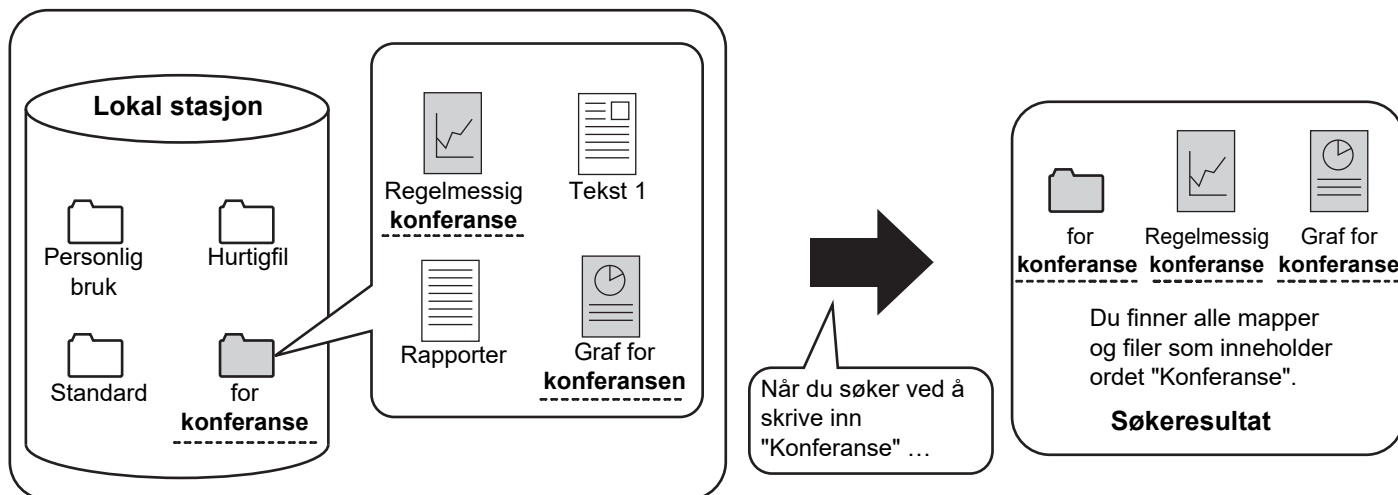
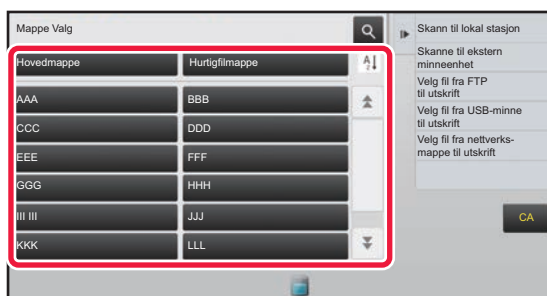


# SØKE ETTER OG HENTE FILER

Når det er mange lagrede filer, kan det ta litt tid å finne en fil. Du kan bruke søkefunksjonen i dokumentlagringsmodus til å finne en fil hurtig.

Det er også mulig å søke når du bare kjenner en del av fil- eller mappenavnet. Om nødvendig kan en mappe spesifiseres som et søkeområde.

**Eksempel: Bare en del av et filnavn er kjent: "Konferanse"**

**1**

**Trykk på tasten for mappen du vil søke etter.**



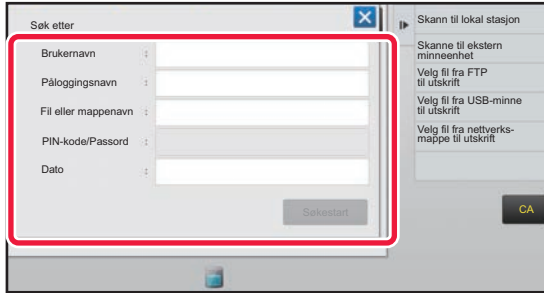
Hvis du trykker på en mappe med passord, vises en passordskjerm. Angi passordet (4 til 8 siffer) ved hjelp av talltastene.

**2**

Trykk på .



3



## Velg søkevilkår.

Trykk på hver tekstboks og angi søkekriteriene.

Hvis du vil søke etter gjeldende mappe, setter du [Søk kun i mappen]-avkryssningsboksen til .

### [Brukernavn]

Søk ved hjelp av brukernavnet.

Velg en bruker på brukervalgskjermen som vises, og trykk deretter på .

### [Påloggingsnavn]

Søk ved hjelp av påloggingsnavnet.

Tast inn påloggingsnavnet ved hjelp av det virtuelle tastaturet som vises, og trykk på [OK]-tasten.

### [Fil eller mappenavn]

Søk ved hjelp av filnavnet eller mappenavnet.

Tast inn filnavnet eller mappenavnet ved hjelp av det virtuelle tastaturet som vises, og trykk på [OK]-tasten.

### [PIN-kode/Passord]

Søk etter filer som har passord aktivert.

Tast inn passordet ved hjelp av det virtuelle tastaturet som vises, og trykk på [OK]-tasten.

### [Dato]

Søk ved hjelp av datoen da filen ble opprettet.

Når du har valgt [1 dag] eller [Datoinnstilling], still inn tidspunkt og dato.

4

## Trykk på [Søkestart]-tasten.

En liste over filer som matcher søkekriteriene vises. Velg ønsket fil fra listen. Skjerm for jobbinnstillinger vises.

Hvis du vil gå tilbake til startskjermen for dokumentarkiveringsmodus, trykker du på [CA]-tasten.

For å gå tilbake til skjermen for fil søk, trykk på [Søk igjen]-tasten.



- Når du søker ved hjelp av [Fil eller mappenavn], vises også egendefinerte mapper som samsvarer med søketegnene i listen. Når du trykker på en mappetast, vises en liste over filene i mappen. Velg ønsket fil fra listen.
- i Innstillingsmodus (nettversjon) kan du også bruke funksjonen for fil søk. Trykk på [Dokumentoperasjoner] i "Innstillinger (nettversjon)", trykk på →[Dokumentarkivering] → [Søke].



# SKRIVE UT EN EKSTERN FIL

Du kan skrive ut en fil som er lagret på en FTP-server, på en USB-minneenhet eller i en nettverksmappe på PC-en. Filen kan også endres før utskrift ved å endre utskriftsinnstillingene.

Trykk på [Velg fil fra FTP til utskrift], [Velg fil fra USB-minne til utskrift] eller [Velg fil fra nettverksmappe til utskrift] på handlingspanelet.

For mer informasjon, se "[SKRIVE UT UTEN SKRIVERDRIVEREN \(side 3-74\)](#)".

## DRIFT FRA NETTSIDEN

Dokumentarkiveringshandlinger kan utføres fra nettsiden ved hjelp av "Innstillinger (nett)" – [Dokumentoperasjoner] → [Dokumentarkivering].

### Hovedmappe

Filene i hovedmappen kan vises. En angitt fil kan manipuleres ved å klikke på [Skriv ut], [Send], [Flytt] eller [Slett]. Hvis filen som skal manipuleres, har et passord, skriver du inn passordet i "PIN-kode/Passord til fil".

Element	Beskrivelse
Skjermstil	Lagrede filer kan vises i listeformat eller miniatyrbildeformat.
Jobbklassifisering	De lagrede filene som vises, kan filtreres etter jobb.
Vis enheter	Angi antall filer som skal vises.

### Hurtigfil-Mappe

Filer i hurtigfilmappen kan vises. En angitt fil kan manipuleres ved å klikke på [Skriv ut], [Send], [Flytt] eller [Slett].

Element	Beskrivelse
Skjermstil	Lagrede filer kan vises i listeformat eller miniatyrbildeformat.
Jobbklassifisering	De lagrede filene som vises, kan filtreres etter jobb.
Vis enheter	Angi antall filer som skal vises.

### Egendefinert Mappe

Filene i den egendefinerte mappen kan vises. En angitt fil kan manipuleres ved å klikke på [Skriv ut], [Send], [Flytt] eller [Slett]. Hvis filen som skal manipuleres, har et passord, skriver du inn passordet i "PIN-kode/Passord til fil".

Element	Beskrivelse
Indeks	Navnene som vises for de egendefinerte mappene, kan filtreres etter indeks.
Vis enheter	Angi antall filer som skal vises.



## Søke

Bruk disse innstillingene til å skrive inn søkekriterier. En angitt fil kan manipuleres ved å klikke på [Skriv ut], [Send], [Flytt] eller [Slett]. Hvis filen som skal manipuleres, har et passord, skriver du inn passordet i "PIN-kode/Passord til fil".

Element	Beskrivelse
Brukernavn	Angi brukernavnet. (Opptil 32 tegn)
Velg fra brukerliste	Klikk på [Oppsett]-knappen, og søk etter brukere fra listen.
Påloggingsnavn	Angi antall filer som skal vises.
Søk i mappe	Angi mappen.
Filnavn	Angi et filnavn. (Opptil 30 tegn)
PIN-kode/Passord til fil	Angi passordet som er satt for filen (4 til 32 sifre).
Lagret dato	Angi datoen og klokkeslettet for lagring av filen.

## Søkeresultat

Bruk disse innstillingene til å skrive inn søkekriterier. En angitt fil kan manipuleres ved å klikke på [Skriv ut], [Send], [Flytt] eller [Slett]. Hvis filen som skal manipuleres, har et passord, skriver du inn passordet i "PIN-kode/Passord til fil".

Element	Beskrivelse
Skjermstil	Filene som ble funnet, kan vises i listeforformat eller miniatyrbildeformat.
Jobbklassifisering	Filene som ble funnet, kan filtreres etter jobb.
Vis enheter	Angi antall filer som skal vises.

## Satsvis filutskrift

Flere filer kan skrives ut samtidig ved hjelp av satsvis utskrift. Søk etter filene ved hjelp av søkekriterier, og velg deretter flere filer fra søkeresultatene som vises.

Hvis du vil bruke antall kopier som ble angitt da hver fil ble lagret med dokumentarkivering, velger du "Bruk antall kopier lagret i hvert fil". Hvis du vil angi et annet antall kopier, skriver du inn ønsket antall i "Skriv inn antall". Klikk på [Skriv ut] for å skrive ut filen. Hvis du vil at filen skal slettes etter utskrift, velger du "Skriv ut og slett dataene"-avkryssningsboksen.

Element	Beskrivelse
<b>Søkeforhold</b>	
Brukernavn	Angi brukernavnet. (Opptil 32 tegn)
Velg fra brukerliste	Klikk på [Oppsett]-knappen, og søk etter brukere fra listen.
Søk i mappe	Angi mappen.
Filnavn	Angi et filnavn. (Opptil 30 tegn)
PIN-kode/Passord til fil	Angi passordet som er satt for filen. (4 til 32 siffer)
<b>Søkeresultat</b>	
Jobbklassifisering	Filene som ble funnet, kan filtreres etter jobb.
<b>Betalingskode</b>	
Hovedkode	Merk av i denne avmerkingsboksen, og angi deretter hovedkoden. (opptil 32 tegn)
Underkode	Merk av i denne avmerkingsboksen, og angi deretter underkoden. (opptil 32 tegn)



# INNSTILLINGSMODUS

## INNSTILLINGSMODUS

## INNSTILLINGSMODUSLISTE

<b>INNSTILLINGSMODUSLISTE</b> .....	<b>7-6</b>
• Status .....	7-6
• Adressebok .....	7-6
• Dokumentoperasjoner .....	7-7
• Brukerkontroll .....	7-7
• Systeminnstillinger .....	7-9

## STATUS

<b>Status</b> .....	<b>7-58</b>
• Maskinidentifikasjon .....	7-58
• Total Tellerstand .....	7-59
• Enhetsstatus .....	7-59
• Nettverkstatus .....	7-59
• Fastvareversjon .....	7-60
• Gjenoppretter strømtilførsel .....	7-60
• Dataliste .....	7-60

## SYSTEMINNSTILLINGER

<b>Skriver -innstillinger</b> .....	<b>7-62</b>
• Grensesnittinnstillinger .....	7-62
• Innledende statusinnstillinger .....	7-63
• PCL-innstillinger .....	7-64
• PostScript-innstillinger .....	7-65
• OOXML-innstillinger .....	7-65
• Innstillinger for utskriftsutgivelse .....	7-65
• E-post utskrifts- innstillinger .....	7-66
• Direkte utskriftsinnstillinger (FTP) .....	7-66
• Direkte utskriftsinnstillinger (nettverksmappe) .....	7-67
• Utskriftsinnstilling fra PC/Mobilterminal .....	7-67
<b>Innstill. For Bildesending</b> .....	<b>7-68</b>
• Skanne -innstillinger .....	7-68
• innstillinger av internettfaks .....	7-70
• Fakse data motta/sendt (manuelt) .....	7-76
• Innstillinger for innkommende overføring (videresending/lagring) .....	7-77
• Innstillinger for innkommende overføring (lagring) .....	7-80

<b>Vanlige innstillinger</b> .....	<b>7-81</b>
• Enhetskontroll .....	7-82
• Innstillinger for maskinidentifisering .....	7-82
• Klokkeinnstilling .....	7-83
• Produkt Nøkkel/Inntasting av applikasjonsnummer .....	7-84
• Lydinnstillinger .....	7-85
<b>Nettverks- innstillinger</b> .....	<b>7-86</b>
• Hurtigoppsett .....	7-86
• Innstilling for nettverksnavn .....	7-89
• Grensesnittinnstillinger .....	7-89
• Tjeneste Oppsett .....	7-92
• Direkte utskrift oppsett .....	7-94
• Innstillinger for eksterne skrivertjenester .....	7-95
• LDAP Oppsett .....	7-95
• Proxy-innstilling .....	7-97
• Innstillinger for trådløs .....	7-97
• Innstilling for enhetens nettside .....	7-100
<b>Sikkerhets- innstillinger</b> .....	<b>7-101</b>
• Endre passord .....	7-101
• Driftinnstillinger .....	7-102
• Portkontroll .....	7-103
• Filterinnstilling .....	7-103
• SSL-innstillinger .....	7-104
• S/MIME-innstillinger .....	7-105
• IPsec innstillinger .....	7-106
• Dokument administrasjons funksjon .....	7-108
• Utskriftsinnstillinger for skjult mønster .....	7-109
• Sporigs informasjons utskrift .....	7-110
• Revisjonslogg .....	7-110





<b>Systemkontroll</b> .....	<b>7-115</b>
• jobblogg .....	7-115
• Import/eksport av data (CSV-format) .....	7-115
• Lagringsreserve .....	7-115
• Enhetskloning .....	7-116
• Adressebok- videresending .....	7-116
• Arkivert data sikkerhetskopi .....	7-116
• Tilbakeholding/ oppkalling av system innstillinger .....	7-117
• Gjenopprett innstillinger .....	7-117
• Optimering av en lokal stasjon .....	7-117
• E-post varsel og status .....	7-118
<b>Justering av bildekvalitet</b> .....	<b>7-120</b>
• Kollektiv justering .....	7-120
• Bildekvalitet, Kopi .....	7-121
• Bildekvalitet, utskrift .....	7-121
• Bildekvalitet, kanning .....	7-122
• Fargeprofil- innstillinger .....	7-122
• Vanlige funksjoner .....	7-123
<b>Innledende installeringsinnstillinger</b> .....	<b>7-124</b>

### INNSTILLINGSMODUS FOR FAKS



# INNSTILLINGSMODUS

Med "innstillings modusen" kan du administrere ulike funksjoner som gjør det enklere å bruke maskinen, for eksempel standardregistrering for hver funksjon, innstilling for nettverkstilkobling og loggsjekk av driftsstatus. Innstillingsmodus kan også velges ved hjelp av nettleseren ved å få tilgang til maskinen via en PC tilkoblet samme nettverk som maskinen.

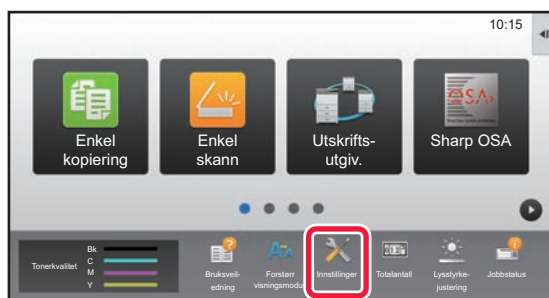


## Administrator-passord

For å opprettholde sikkerheten, bør maskinens administrator omgående endre passordet etter anskaffelse av maskinen. (For standard administratorpassord, se Startveiledning.) Hvis du vil endre passordet, se "[Endre passord \(side 7-101\)](#)". For faksinnstillinger, se "[INNSTILLINGSMODUS FOR FAKS \(side 7-125\)](#)".

## Viser innstillingsmodus på maskinen

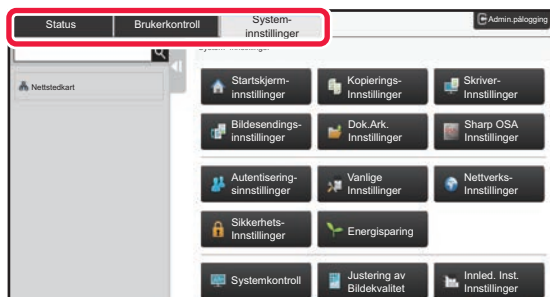
1



### Trykk på [Innstillinger]-tasten.

Trykk på [Innstillinger]-tasten på hovedskjermen. Innstillingsmodusskjermen vises på berøringspanelet. Innstillingsmenyen finnes på toppen av skjermen som vises. Trykk på innstillingen i menyen som du ønsker å konfigurere. For informasjon om innstillingene, se forklaringen for hvert element.

2



### Trykk på elementet du ønsker å stille inn på toppen av fanen.

Innstillingsmenyen finnes til venstre på skjermen som vises. Trykk på innstillingen i menyen som du ønsker å konfigurere. Når du trykker på [System-innstillinger]-fanen vises element-tastene på skjermen. Når du trykker på tasten til et av elementene, vil en elementinnstillingsmeny komme frem. (Når du trykker på [Bildestendings-innstillinger]-tasten vil flere element-taster komme tilsyne.)



- Når du vil gå ut av innstillingsmodus, trykk på [Avbryt]-tasten i det øvre høyre hjørnet av skjermen.
- For detaljer om fremgangsmåte for innlogging når brukerautentisering er aktivert, se "[BRUKERAUTENTISERING \(side 1-30\)](#)".



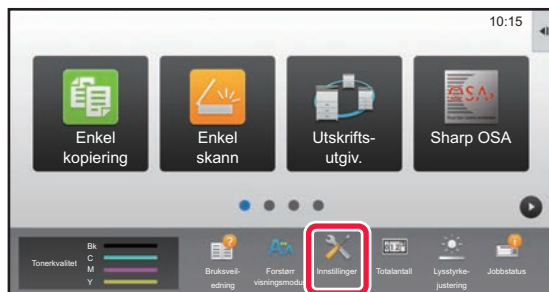


## Viser innstillingsmodus (nettversjon)

Når maskinen er tilkoblet nettverket, kan du bruke nettleseren på en PC til å få tilgang til den innebygde nettserveren på maskinen.

Fra innstillingsmodusen på maskinen, skriv ut IP-adressen til maskinen og skriv inn adressen i PC-ens nettleser.

1

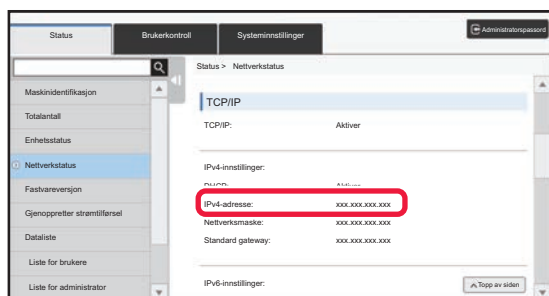


Trykk på [Innstillinger]-tasten.

2

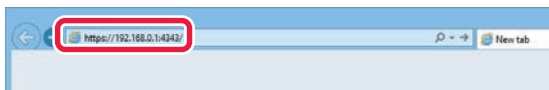
Trykk på [Status] → [Nettverkstatus] fra menyen.

3



Rull ned på skjermen, og merk av for "IPv4-adresse" i IPv4-innstillinger for TCP/IP.

4



Start nettleseren på datamaskinen, og skriv inn IP-adressen til maskinen

Start nettleseren på en PC på samme nettverk som maskinen, og skriv inn maskinens IP-adresse.

**Anbefalte nettlesere:**

Internet Explorer: 11 eller nyere (Windows®)

Firefox (Windows®), Safari (macOS),

Chrome (Windows®),

Microsoft Edge (Windows®):

Den nyeste versjonen eller den nyeste forrige hovedversjonen

Brukerautentisering kan være nødvendig for å vise Innstillingsmodus (nettversjon), avhengig av maskininnstillinger. For passord og annen informasjon som kreves for brukerautentisering, ta kontakt med administrator for maskinen.



# HER FINNER DU FORKLARINGER AV INNSTILLINGENE

Innstillingselementene nedenfor forklares i hvert av kapitlene.

Gå til [INNSTILLINGSMODUSLISTE \(side 7-6\)](#) for å finne en forklaring for et element.

- **Adressebok**
- **Dokumentoperasjoner**
- **Brukerkontroll**
- **Systeminnstillinger**
  - Kopieringsinnstillinger
  - Skriver- Innstillinger → Driftinnstillinger
  - Innstill. For Bildesending → Driftinnstillinger
  - Innstill. For Bildesending → Faksinnstillinger → Standard- Innstillinger, Sendeinnstillinger, Mottaksinnstillinger, Tillat/Avvis antallinnstilling, Polling-innstillinger.
  - Innstill. For Bildesending → Skanne -innstillinger → Innledende statusinnstillinger, Driftinnstillinger
  - Innstillinger For Dokumentlagring
  - Sharp OSA-Innstillinger
  - Papirinnstillinger. Drifts- Innstillinger, Tastaturinnstillinger, Aktiver/ deaktiv innstillinger
  - Energisparing



- 
- Hvis du vil ha informasjon om adressebokelementene, kan du se "Bruker's Manual (adressebokregistrering)".
  - For informasjon om Cloud Connect-funksjonen, funksjonen for e-posttilkobling eller Google Cloud Print, se "Cloud Connect-veiledning".
  - For informasjon om innstillingene for startskjermen, se "Bruker's Manual (betjening av berøringspanelet)".
-



# INNSTILLINGSMODUSLISTE

## INNSTILLINGSMODUSLISTE

Følgende er en liste over innstillingsmoduselementer, fabrikkinnstillinger og begrensninger for hvert element.



Innstillingselementene nedenfor forklares i hver av håndbøkene.

A→Bruker's Manual (adressebokregistrering)

B→Bruker's Manual (betjening av berøringspanelet)



- Avhengig av maskinens spesifikasjoner, samt hvilke ytre utstyrsenheter som er installert, kan det hende at det ikke er mulig å bruke enkelte innstillinger.
- Noen innstillinger kan kun bli konfigurert på nettsiden.

## Status

B: Generell bruker, A: Systemadministrator/administrator

Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
■ Status				
● Maskinidentifikasjon	–	Ja <sup>*1</sup>	Ja	7-58
● Total Tellerstand	–	Ja <sup>*2</sup>	Ja	7-59
● Enhetsstatus	–	Ja	Ja	7-59
● Nettverkstatus	–	Ja	Ja	7-59
● Fastvareversjon	–	Nei	Ja	7-60
● Gjenoppretter strømtilførsel	–	Nei	Ja	7-60
● Dataliste	–	Ja	Ja	7-60
▶ Liste for brukere	–	Ja	Ja	
▶ Liste for administrator	–	Nei	Ja	

\*1 Noen innstillinger kan kun konfigureres av en administrator.

\*2 Avhengig av innstillingene kan administratorrettigheter kreves.

## Adressebok

Hvis du vil ha informasjon om adressebokelementene, kan du se "Bruker's Manual (adressebokregistrering)".



# Dokumentoperasjoner

B: Generell bruker, A: Systemadministrator/administrator

Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
<b>■ Dokumentoperasjoner*1</b>				
● Dokumentarkivering		Ja	Ja	6-39
▶ Hovedmappe	–	Ja	Ja	
▶ Hurtigfil-Mappe	–	Ja	Ja	
▶ Egendefinert Mappe*2	–	Ja	Ja	
▶ Min mappe*3	–	Ja	Ja	
▶ Søke	–	Ja	Ja	
▶ Satsvis filutskrift	–	Ja	Ja	
● Sende utskriftsjobb	–	Ja	Ja	3-80

\*1 Denne innstillingen er konfigurert i innstillingsmodus på nettsiden.

\*2 Still inn kategoriinnstillingene i [System- innstillinger]→[Innstillinger For Dokumentlagring]→[Dokumentarkiv- Eringskontroll] i maskinens innstillingsmodus.

\*3 Dette vises når Min mappe er angitt.

# Brukerkontroll

B: Generell bruker, A: Systemadministrator/administrator

Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
<b>■ Brukerkontroll</b>				
● Brukerinnstillinger	–	Nei	Ja	1-38
▶ Brukerliste	–	Nei	Ja	
▶ Egendefinert Indeks	–	Nei	Ja	1-41
▶ Organisasjons /gruppeliste	–	Nei	Ja	
▶ Brukerinformasjon utskrift	–	Nei	Ja	
● Innstillinger for tilgangskontroll		Nei	Ja	1-49
▶ Sidebegrensings-gruppe	–	Nei	Ja	
▶ Innstilling for maskins sidebegrensning	–	Nei	Ja	
▶ Autoritetsgruppe	–	Nei	Ja	1-50
▶ Favoritt funksjonsgruppe	–	Nei	Ja	1-54
◆ Favoritt arbeids gruppeliste	–	Nei	Ja	
◆ Liste over favorittast*	–	Nei	Ja	
◆ Hovedskjermeliste	–	Nei	Ja	
● Brukeropptelling		Nei	Ja	1-56
▶ Vise kontoteller	–	Nei	Ja	
▶ Lagre brukerantall*	–	Nei	Ja	1-57



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
● Innstilling av betalingskoder		Nei	Ja	1-72
▶ Administrasjons- innstillinger	–	Nei	Ja	
◆ Bruk betalingskode	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Benytt kodeinnstilling	brukskode	Nei	Ja	
◆ Overta betalingskode ved overføring av modus	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Deaktivering av endring av betalingskode	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Aktiver bruk kode når logget inn med utstyrskonto	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Innstilling av unntak for betalingskodefunksjonen		Nei	Ja	
• Sharp OSA	Alt Ugyldig	Nei	Ja	
◆ Navneinnstilling for visning av betalingskode		Nei	Ja	
• Visningsnavn for hovedkode	Standard	Nei	Ja	
• Visningsnavn for underkode	Standard	Nei	Ja	
▶ Hovedkodeliste	–	Nei	Ja	
▶ Underkodeliste	–	Nei	Ja	1-73

\* Denne innstillingen er konfigurert i innstillingsmodus på nettsiden.



# Systeminnstillinger

## Hovedskjerminnstillinger

For informasjon om innstillingselementene på startskjermen, se "Bruker's Manual (betjening av berøringspanelet)".

## Kopieringsinnstillinger

B: Generell bruker, A: Systemadministrator/administrator

Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
● Kopieringsinnstillinger				
▶ Tilstands- Innstilling				
◆ Innstilling For Rotering Av Kopi	Rotering av kopi	Nei	Ja	2-11
◆ Legge til eller forandre forhåndsinnstilte kopigrader.	–	Nei	Ja	2-26
◆ Tast inn maks. antall kopier	9999	Nei	Ja	2-8
◆ Stempel	–	Nei	Ja	2-90
• Fontstørrelse	Middels	Nei	Ja	
◆ Grunnoppsett For Margforskyvning.		Nei	Ja	2-75
• Side 1	10mm (1/2 tomme)	Nei	Ja	
• Side 2	10mm (1/2 tomme)	Nei	Ja	
◆ Justering Av Kantsletting.		Nei	Ja	2-77
• Kantklarings-bredde	10mm (1/2 tomme)	Nei	Ja	
• Senterklaringsbredd	10mm (1/2 tomme)	Nei	Ja	
◆ Innled. N-Opp innstilling	Av	Nei	Ja	2-43
• Layout	Venstre til høyre/ Høyre, og ned	Nei	Ja	
• Grense	Ingen utskrift	Nei	Ja	
◆ Kortformat Innstillinger		Nei	Ja	2-47
• Originalstørrelse	X: 86 mm (3-3/8 tommer, Y: 54 mm (2-1/8 tommer)	Nei	Ja	
• Tilpass til side	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Deaktiver registrering/Slett program	Deaktivert	Nei	Ja	2-129
◆ Deaktivere man.matbr.- skuff i duplekskopiering	Deaktivert	Nei	Ja	2-37



Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
◆ Deaktivering av automatisk papirvalg	Deaktivert	Nei	Ja	2-12
◆ Autovalg-innstilling av skuff som leverer papir	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Deaktivere registrering av egendefinert bilde	Deaktivert	Nei	Ja	2-93
◆ Deaktivere sender under kopiering	Deaktivert	Nei	Ja	2-123
◆ Skann med høy kvalitet fra dokumentmater (B/W)	Aktivert	Nei	Ja	2-89
◆ Hurtigskanning fra dokumentglass (B/W)	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Også auto. sletting før utføring av kopi	Deaktivert	Nei	Ja	2-5
◆ Vis advarsel når original ikke er funnet	Deaktivert	Nei	Ja	
► Innledende statusinnstillinger				
◆ Fargemodus	Full farge	Nei	Ja	2-8
◆ Bildeorientering	Liggende	Nei	Ja	
◆ Papirkassett	Varyerer avhengig av maskinkonfigurasjon	Nei	Ja	
◆ Kontrasttype	Auto	Nei	Ja	
• Kopi av kopi	Deaktivert	Nei	Ja	
• Fargetone-Forbredning	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Kopigrad	100%	Nei	Ja	
◆ Velg forstørrelsegrad automatisk i henhold til papirstørrelse, når papirskuffen er valgt.	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ 2-Sidig Kopi	1-Sidig→1-Sidig	Nei	Ja	2-9
◆ Original innbinding	Bok	Nei	Ja	
◆ Utmatningsinnbinding	Bok	Nei	Ja	
◆ Sorter	Auto	Nei	Ja	
◆ Skilleside		Nei	Ja	
• Sett inn før jobb	Deaktivert	Nei	Ja	
• Sett inn etter jobb	Deaktivert	Nei	Ja	
► Utskrift av tekst/bilde				
◆ Tekstinnstillinger (Stempel)	–	Nei	Ja	2-90
◆ Egendefinert stempel	–	Nei	Ja	2-93
◆ Egendefinerte vanmerke	–	Nei	Ja	2-93



## Skriver -innstillinger

B: Generell bruker, A: Systemadministrator/administrator

Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
● Skriver -innstillinger				
▶ Tilstands- Innstilling				
◆ Hindre Utskrift Av Merknadsside	Aktivert	Nei	Ja	3-3
◆ Hindre Utskrift Av Testside	Deaktivert	Nei	Ja	7-60
◆ Automatisk Bytte Mellom A4 Og Letter	Deaktivert	Nei	Ja	3-7
◆ Skrivut A3W (12x18) og 11x17 på A3 Papir	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Innstillinger multiarkmater		Nei	Ja	
• Aktivere funnet papirformat i multiarkmater	Deaktivert	Nei	Ja	
• Aktivere valgt papirtype i multiarkmater	Deaktivert	Nei	Ja	
• Ekskluder multiarkmater fra auto papirvalg	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Jobbspooling kø	Aktivert	Nei	Ja	B
◆ Deaktivering av direkteutskrift fra USB-minne	Deaktivert	Nei	Ja	3-76
◆ Deaktivering av direktutskrift fra nettverksmappe	Deaktivert	Nei	Ja	3-77
◆ Deaktivere sender under utskrift	Deaktivert	Nei	Ja	3-73
▶ Grensesnitt -innstillinger				
◆ Heksadesimal Dumpfunksj.	Deaktivert	Nei	Ja	7-62
◆ I/U-Tidsavbrudd	60 sek.	Nei	Ja	
◆ Aktiver Nettverksport	Aktivert	Nei	Ja	
◆ Bytting Av Emulering Av Nettverksport	Auto	Nei	Ja	
◆ Portbyttemetode	Bytte ved jobbslutt	Nei	Ja	





Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
► Innledende statusinnstillinger		Ja	Ja	7-63
◆ Kopier	1	Ja	Ja	
◆ Utskriftsretning	Portrett	Ja	Ja	
◆ Papirstørrelse	A4 (8-1/2" x 11")	Ja	Ja	
◆ Papirtype	Vanlig Papir 1	Ja	Ja	
◆ Innstilling for oppløsning	600dpi (Høykvalitet)	Ja	Ja	
◆ Deaktiver Utskrift Av Tom Side	Aktivert	Ja	Ja	
◆ 2-Sidig Utskrift	1-Sidig	Ja	Ja	
◆ Fargemodus	Auto	Ja	Ja	
◆ N-Opp utskrift	1-Opp	Ja	Ja	
◆ Tilpass side	Aktivert	Ja	Ja	
◆ Sorter	Varierer avhengig av maskinkonfigurasjon	Ja	Ja	
• Pris pr. enhet	Aktivert	Ja	Ja	
◆ Skilleside		Ja	Ja	
• Sett inn før jobb	Deaktivert	Ja	Ja	
• Papirkassett	Enkeltmater brettet	Ja	Ja	
• Sett inn etter jobb	Deaktivert	Ja	Ja	
• Papirkassett	Enkeltmater brettet	Ja	Ja	
◆ Hurtigfil	Deaktivert	Ja	Ja	7-62
► PCL-innstillinger		Ja	Ja	7-64
◆ Innstilling for PCL-symbolsett	PC-8	Ja	Ja	
◆ PCL fontinnst.	Intern Font, 0: Courier	Ja	Ja	
◆ PCL linjematekode	0.CR=CR; LF=LF; FF=FF	Ja	Ja	
◆ Bred A4	Deaktivert	Ja	Ja	7-65
► PostScript-innstillinger		Ja	Ja	
◆ Skjerminnstillinger	Standard	Ja	Ja	
◆ PS-feil for skriver	Deaktivert	Ja	Ja	
◆ Binær prosessering	Deaktivert	Ja	Ja	
► OOXML-innstillinger*		Ja	Ja	
◆ Skriv ut hva	Valgt ark	Ja	Ja	
► Innstillinger for utskriftsutgivelse	For informasjon om hver av utskriftsutslipps-innstillingene, se "Print Release-veiledning".	Nei	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
► E-post utskrifts- innstillinger		Nei	Ja	7-66
◆ E-postutskrift	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ POP3-server	–	Nei	Ja	
◆ Portnummer	110	Nei	Ja	
◆ POP-autentisering	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Brukernavn	–	Nei	Ja	
◆ Passord	–	Nei	Ja	
• Endre passord	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Kontrollintervall	Fem minutter	Nei	Ja	
◆ Aktiver SSL	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Tilkoplingstest	–	Nei	Ja	
► Direkte utskriftsinnstillinger (FTP)		Nei	Ja	
◆ Direkte utskriftsinnstillinger (nettverksmappe)	–	Nei	Ja	7-67
◆ Utskriftsinnstilling fra PC/Mobilterminal		Nei	Ja	
• FTP Utskrift	Aktivert	Nei	Ja	
• Portnummer	21	Nei	Ja	

\* Når en utvidelsespakke for direkteutskrift er installert.



## Innstill. For Bildesending

### Vanlige innstillinger

B: Generell bruker, A: Systemadministrator/administrator

Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
● Vanlige innstillinger				
► Driftinnstillinger				
◆ Hold innstillingene en stund etter at skanning er fullført	Deaktivert	Nei	Ja	4-11
◆ Automatisk starttidspunkt for jobb under skanning	60sek.	Nei	Ja	
◆ Innstillinger For Standardvisning	E-post (Faks når faksimiliens utvidelsespakke er installert)	Nei	Ja	
◆ Adressebok standardvalg		Nei	Ja	4-12
• Høyere prioritet er gitt til visning av adresseboken.	Deaktivert	Nei	Ja	
• Bruk adresser kun for sendemodus	Aktivert	Nei	Ja	
• Kategori vist som standard	Ingen	Nei	Ja	A
• Vis alle adressetyper, uansett modus som vises for øyeblikket.	Deaktivert	Nei	Ja	
• Forstørr adressebok	Aktivert	Nei	Ja	
◆ Bildeorientering	Liggende	Nei	Ja	4-44
◆ Innstilling forhåndsvisning				
• Innstilling av bildekontroll mottatt data	Deaktivert	Nei	Ja	4-62
◆ Standardliste/minibilde-visning				
• Mottaksdata for faks/l-faks*1, *2	Minibilde	Nei	Ja	1-13
◆ Standard Eksponerings- Innstillinger	Auto	Nei	Ja	4-53
◆ Standard original bildetype	Tekst	Nei	Ja	5-58
• Sender det samme bildet som er sendt i Faksmodus*1	Deaktivert	Nei	Ja	4-40
• Husk å trykke på Neste Adresse-tasten ([+]) før du velger neste adresse.	Deaktivert	Nei	Ja	4-39
• Deaktiver bytte av visningsrekkefølge	Deaktivert	Nei	Ja	A
• Hold innstilling for mottatt datautskrift	Deaktivert	Nei	Ja	4-62
- Passord	–	Nei	Ja	
- Endre passord	Deaktivert	Nei	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
◆ Justering Av Kantsletting.		Nei	Ja	5-105
• Kantklarings-bredde	10mm (1/2 tomme)	Nei	Ja	
• Senterklaringsbredd	10mm (1/2 tomme)	Nei	Ja	
• Tidsangitt utmating av mottatt data	Deaktivert	Nei	Ja	4-63
► Aktiver/ deaktiv innstillinger				
◆ Innst. For deaktivering av registrering				
• Deaktivere registrering av destinasjon fra brukerpanel	Alt Ugyldig	Nei	Ja	A
• Deaktivere registrering av destinasjon på nettside	Alt Ugyldig	Nei	Ja	
• Deaktiver alle programobjektsregistreringer/Sletting	Deaktivert	Nei	Ja	4-77
• Deaktiver registrering av minneboks*1	Alt Ugyldig	Nei	Ja	4-88
• Deaktiver regist. av dest. ved hjelp av glob. adressesøk	Alt Ugyldig	Nei	Ja	A
• Deaktiver registrering ved hjelp av Network Scanner Tool.	Deaktivert	Nei	Ja	5-7
• Deaktivere videresending via nettverk	Deaktivert	Nei	Ja	4-68
◆ Innstillinger for å deaktivere overføring				
• Deaktivere [Send igjen] på Faks/bilde sendemodus*1, *2	Deaktivert	Nei	Ja	4-20
• Deaktivere valg fra adressebok	Alt Ugyldig	Nei	Ja	4-14
• Deaktiver direkteinlegg	Alt Ugyldig	Nei	Ja	4-12
◆ Deaktivering av PC- skanning	Deaktivert	Nei	Ja	5-143
◆ Deaktiver lagring til ekstern minneenhet	Deaktivert	Nei	Ja	6-18
◆ Deaktivere PC-I-Faks overføring*2	Deaktivert	Nei	Ja	5-48
◆ Deaktivere PC-Faks overføring*1	Deaktivert	Nei	Ja	4-43
◆ Deaktivering av Finn min adresse	Deaktivert	Nei	Ja	5-18
► Angi eget navn og destinasjon				
◆ Avsenderdataregistrering		Nei	Ja	4-5
• Avsendernavn	–	Nei	Ja	
• Avsender faksnummer	–	Nei	Ja	
• I-faks egen adresse*2	–	Nei	Ja	
◆ Registrering av eget navnvalg	–	Nei	Ja	4-83
► Kategorioppsett*3	Disse elementene deles med adressebokene, så du kan se "Bruker's Manual (adressebokregistrering)".	Ja	Ja	A

\*1 Når en utvidelsespakke for faks er installert.

\*2 Når en internett faksutvidelsespakke er installert.

\*3 Denne innstillingen er konfigurert i innstillingsmodus på maskinen.



## Skanne -innstillinger

Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
● Skanne -innstillinger				
▶ Skanne -innstillinger				
▶ Innledende statusinnstillinger				
◆ Standard fargemodusinnstillinger		Nei	Ja	5-12
• Vanlig skanner	Auto: Mono2	Nei	Ja	
- Deaktiver endring av S/H innstilling i Auto	Deaktivert	Nei	Ja	
• E-post	Auto: Mono2	Nei	Ja	
- Deaktiver endring av S/H innstilling i Auto	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Innstilling For Opprinnelig Filformat		Nei	Ja	
◆ Vanlig skanner		Nei	Ja	
• Filtype	PDF	Nei	Ja	
- OCR*	Deaktivert	Nei	Ja	
• Svart/Hvit	Komprimeringsfunksjon: MMR (G4)	Nei	Ja	
• Farge/gråskala	Kompresjonsgrad: Middels komprimering	Nei	Ja	
- Kompresjonsgrad	Middels	Nei	Ja	
- Fremhev fraktursk.	Deaktivert	Nei	Ja	
• Angitte antall sider pr. fil	Deaktivert	Nei	Ja	
• OCR-innstilling*		Nei	Ja	
- Skrift		Nei	Ja	
+ Vestlige språk	Arial	Nei	Ja	
+ Japansk	MS Gothic	Nei	Ja	
+ Kinesisk	SimSun	Nei	Ja	
+ Kinesisk(Tradisjonell)	MingLiU	Nei	Ja	
+ Koreansk	Dotum	Nei	Ja	
- Detekter bilderetning	Aktivert	Nei	Ja	
- Filnavnuthenting	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ E-post		Nei	Ja	
• Filtype	PDF	Nei	Ja	
- OCR*	Deaktivert	Nei	Ja	
• Svart/Hvit	Komprimeringsfunksjon: MMR (G4)	Nei	Ja	
• Farge/gråskala	Kompresjonsgrad: Middels komprimering	Nei	Ja	
- Fremhev fraktursk.	Deaktivert	Nei	Ja	
• Angitte antall sider pr. fil	Deaktivert	Nei	Ja	



Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
• OCR-innstilling*		Nei	Ja	5-12
- Skrift		Nei	Ja	
+ Vestlige språk	Arial	Nei	Ja	
+ Japansk	MS Gothic	Nei	Ja	
+ Kinesisk	SimSun	Nei	Ja	
+ Kinesisk(Tradisjonell)	MingLiU	Nei	Ja	
+ Koreansk	Dotum	Nei	Ja	
- Detekter bilderetning	Aktivert	Nei	Ja	
- Filnavnuthenting	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Enkel skann-innstillinger		Nei	Ja	5-14
• Farge	Auto	Nei	Ja	
• Sort/hv.	Mono2	Nei	Ja	
◆ Innstilling for oppløsning		Nei	Ja	
◆ Skanne		Nei	Ja	
• Bruk satt oppløsning ved lagring	Deaktivert	Nei	Ja	
• (ikke noe element)	200x200dpi	Nei	Ja	
◆ E-post		Nei	Ja	
+ Bruk satt oppløsning ved lagring	Deaktivert	Nei	Ja	
+ (ikke noe element)	200x200dpi	Nei	Ja	
◆ PDF skrå-justering	Deaktivert	Nei	Ja	
► Driftinnstillinger				5-6
◆ Angi standard svaradresse	–	Nei	Ja	
• Deaktiver valg av Svar-på.	Deaktivert	Nei	Ja	5-22
◆ Bbc-Innstilling	–	Nei	Ja	
• Slå På Bbc	Deaktivert	Nei	Ja	
• Vis Bcc-adresse i jobbstatusskjermen	Deaktivert	Nei	Ja	4-24
◆ Rask Elektronisk Sending	Aktivert	Nei	Ja	5-61
◆ Alternativer for PDF-komprimering		Nei	Ja	
• Flate komprimering	Aktivert	Nei	Ja	
• Kompakt PDF-oppløsning	300 x 300 dpi	Nei	Ja	5-44
◆ Komprimeringsfunksjon ved videresending		Nei	Ja	
• Svart/Hvit	MH (G3)	Nei	Ja	
• Farge/gråskala	Middels komprimering	Nei	Ja	
- Fremhev fraktursk.	Deaktivert	Nei	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
◆ Innstillinger for sending av destinasjonslink	Aktivert	Nei	Ja	5-30
◆ Aktiver send destinasjonslink som standard	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Filoppbevaringsperiode	4 Time	Nei	Ja	
◆ Aktiver SSL	Aktivert	Nei	Ja	
◆ Stille inn maks. antall sendedata(E-post)	Ubegrenset	Nei	Ja	
• Hvis den/de vedheftede e-mail-filen(e) overskrider den maksimale størrelse, sendes de i flere filer.	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Maks. størrelse på datavedlegg (FTP/Desktop/ Nettverksmappe)	Ubegrenset	Nei	Ja	
◆ Innstilling av automatisk skann*	Deaktivert	Nei	Ja	5-69
• Angi bilderetning automatisk	Aktivert, 1-Sidig	Nei	Ja	
• Angi oppløsning automatisk	Aktivert	Nei	Ja	
• Hopp over tom side	Aktivert, Hopp over tom side	Nei	Ja	
• Påvis automatisk mono2/gråskala	Aktivert	Nei	Ja	
- Sensorstandard	3 (Normal)	Nei	Ja	
• Juster automatisk skrå-PDF	Aktivert	Nei	Ja	
◆ Forhånsangitt begrensning for e-post for direkte inngang	–	Nei	Ja	5-21
• domene	–	Nei	Ja	
► Standardadresse	Deaktivert	Nei	Ja	7-68
◆ Standard adresse innstilling	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Legg Til Valgt	Velg fra adressebok	Nei	Ja	
• Bruk brukerens e-postadresse ved pålogging.	–	Nei	Ja	
- Brukes også for Fax-/I-Fax-skjermen	Aktivert	Nei	Ja	
• Bruk startmappen for brukeren ved pålogging	–	Nei	Ja	
• Velg fra adressebok	Deaktivert	Nei	Ja	
- Indeks	Alle destinasjoner	Nei	Ja	
- Vis enheter	10	Nei	Ja	
• Tillat annullering av den første inntastede adressen	Deaktivert	Nei	Ja	
► Temanavn- innstillinger	–	Ja	Ja	7-69
◆ Standardemne	–	Ja	Ja	
◆ Forhåndssatt registrering	–	Ja	Ja	



Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
► Filnavninnstillinger	–	Ja	Ja	7-69
◆ Standardoppsett for filnavn	–	Ja	Ja	
• Filnavngivning		Ja	Ja	
- Serienummer	Deaktivert	Ja	Ja	
- Tekst	Deaktivert	Ja	Ja	
- Avsendernavn	Aktivert	Ja	Ja	
- Dato	Aktivert	Ja	Ja	
- Sideteller for økt	Deaktivert	Ja	Ja	
- Unik identifikator	Deaktivert	Ja	Ja	
• Inntasting/innstilling av forhåndsinnstilt tekstvalg	–	Ja	Ja	
- Dato og klokkeslett	Deaktivert	Ja	Ja	
◆ Forhåndssatt registrering	–	Ja	Ja	
► Hovedtekst- innstillinger	–	Ja	Ja	
◆ Legg til jobbinformasjonen automatisk til e-postens meldingstekst	Aktivert	Ja	Ja	
◆ Legg til bunntekst automatisk til e-postens hovedtekst	Deaktivert	Ja	Ja	
◆ E-postbunntekst-registrering	–	Ja	Ja	
◆ Forhåndssatt registrering	–	Ja	Ja	

\* OCR-ekspansjonssettet kreves.



For faksinnstillinger kan du se "[INNSTILLINGSMODUS FOR FAKS \(side 7-125\)](#)".

## innstillinger av internettfaks

Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
● innstillinger av internettfaks*1				
► Driftinnstillinger				
◆ Innstilling for oppløsning				7-70
• Bruk satt oppløsning ved lagring	Deaktivert	Nei	Ja	
• (Oppløsning)	200x100dpi	Nei	Ja	
• Halvtone	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Innstilling For Opprinnelig Filformat		Nei	Ja	
• Fil Type	TIFF-F	Nei	Ja	
• Komprimeringsfunksjon	MH (G3)	Nei	Ja	
◆ Autostart av utskrift	Aktivert	Nei	Ja	
◆ Originalutskrift på transaksjonsrapport	Bare Skriv Ut Feilrapporter	Nei	Ja	





Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
◆ Velg Innstilling For Utskrift Av Transaksjonsrapport		Nei	Ja	7-71
• Enkel Sending	Bare Skriv Ut Feilrapporter	Nei	Ja	
• Videre sender	Skriv Ut Alle Rapporter	Nei	Ja	
• Mottar	Ingen Utskrevet Rapport	Nei	Ja	
◆ Velg Innstilling For Utskr. Av Aktivitetsrapport		Nei	Ja	
• Autoutskrift når minnet er fullt	Deaktivert	Nei	Ja	
• Skriv ut daglig på bestemt klokkeslett	Deaktivert	Nei	Ja	
• Brødtekstutskrift Velg Innstilling	Deaktivert	Nei	Ja	
► Sendeinnstillinger		Nei	Ja	7-72
◆ I-Faks Mottaksrapport	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ I-Faks Mottaksrapport Innstilling For Tidsavbrudd	1 Time	Nei	Ja	
◆ Antall nye sendeforsøk ved mottaksfeil	2 Ganger	Nei	Ja	
◆ Stille inn maksimalt antall sendedata	Ubegrenset	Nei	Ja	
◆ Innstillinger For Rotering Av Sending	Alle aktiverte	Nei	Ja	
◆ Sende Eget Nummer	Aktivert	Nei	Ja	
◆ Skriver ut sidetall ved mottak	Aktivert	Nei	Ja	
◆ Ringe på nytt i tilfelle linjen er opptatt		Nei	Ja	
• Antall ganger nye oppringer når linjer er opptatt	2 Ganger	Nei	Ja	
• Intervall å vente mellom oppringingsforsøk (min.) når linjen er opptatt	3 Ganger	Nei	Ja	
◆ Ringe på nytt i tilfelle kommunikasjonsfeil		Nei	Ja	
• Antall ganger ny oppringer ved feil	2 Ganger	Nei	Ja	
• Intervall å vente mellom oppringingsforsøk (min.) ved feil	3 Ganger	Nei	Ja	
◆ Mottaksinnstillinger		Nei	Ja	7-73
◆ Innstilling for automatisk mottaksforminsking	Aktivert	Nei	Ja	
◆ 2-sidig utskrift av mottatt data	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Still inn adresse for å videre sende data		Nei	Ja	
• Videre send til	–	Nei	Ja	
• Direkte SMTP	Deaktivert	Nei	Ja	
• Føy til Vertsnavn eller IP-adresse	Deaktivert	Nei	Ja	
• Vertsnavn/IP-adresse	–	Nei	Ja	
◆ Mottar dato & tids-utskrift	Deaktivert	Nei	Ja	7-74
◆ Letter stør. mt formin utsk.*2	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ POP3 tidsavbrudd kommunikasjon	60sek.	Nei	Ja	
◆ Intervall For Kontroll Av Mottak	5 Minutt	Nei	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
◆ Tillat/avvis e-post & domenenavninnstilling		Nei	Ja	7-75
• Tillat/avvis e-post & domenenavninnstilling	Alt Ugyldig	Nei	Ja	
• Tilføy Ny	–	Nei	Ja	
► Serverinnstillinger				
◆ Mottaksinnstillinger		Nei	Ja	7-75
• Internett Faksmottak	Aktivert	Nei	Ja	
• POP3-server	–	Nei	Ja	
• Portnummer	110	Nei	Ja	
• POP-autentisering	Deaktivert	Nei	Ja	
• Brukernavn	–	Nei	Ja	
• Passord	–	Nei	Ja	
- Endre passord	Deaktivert	Nei	Ja	
• POP3 tidsavbrudd kommunikasjon	60sek.	Nei	Ja	
• Intervall For Kontroll Av Mottak	5 minutter	Nei	Ja	
• Aktiver SSL	Deaktiver	Nei	Ja	
◆ Standard- Innstillinger				
• I-faks innst. av eget navn og adresse		Nei	Ja	7-75
- Still Inn I-Faks Eget Navn	–	Nei	Ja	
- Egen Adresse	–	Nei	Ja	
◆ Direkte SMTP-innstilling		Nei	Ja	7-76
• Portnummer (Mottak)	25	Nei	Ja	
• Tidsavbrudd	300 sekunder	Nei	Ja	
• Portnummer (Sending)	25	Nei	Ja	
• Tidsavbrudd	300 sekunder	Nei	Ja	

\*1 Når en utvidelsespakke for Internett-faks er installert.

\*2 Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land og regioner.



### Fakse data motta/sende (manuelt)

Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
● Fakse data motta/sende (manuelt)				
▶ Faksinnstillinger*1	–	Ja	Ja	4-67
▶ innstillinger av internettfaks*2		Ja	Ja	7-76
◆ Mottaksstart	–	Ja	Ja	
◆ Manuell mottakstast på første skjermbilde	Aktivert	Ja	Ja	
◆ Videre send mottatte data	–	Ja	Ja	

\*1 Når en utvidelsespakke for faks er installert.

\*2 Når en utvidelsespakke for Internett-faks er installert.

### Innstillinger for innkommende overføring (videresending/lagring)

Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
● Innstillinger for innkommende overføring (videresending/lagring)				
▶ Innstillinger for innkommende ruting	–	Ja	Ja	7-77
◆ Tabellregistrering	–	Ja	Ja	
• Tabellnavn	–	Ja	Ja	
• Avsenderinnstillinger for mottatte data		Ja	Ja	
- Motta linjevalg		Ja	Ja	
+ Internettfaks*1	Aktivert	Ja	Ja	
+ Faks*2	Aktivert	Ja	Ja	
- Avsenderadresseinnstilling	Videre send alle mottatte data	Ja	Ja	
• Innstillinger for videresendingsadresser for mottatte data		Ja	Ja	
- Videre send-vilkår 1 til 3		Ja	Ja	
+ Videre send-vilkår	Ingen videresending	Ja	Ja	
+ Ukedag	Alt Ugyldig	Ja	Ja	
+ Still videresendingstid	Deaktivert	Ja	Ja	
+ Starttid	00 Time 00 Minutt	Ja	Ja	
+ Fullføringstid	00 Time 00 Minutt	Ja	Ja	
+ Format for videresending	TIFF(Multi)	Ja	Ja	
▶ Avsenderadresseregistrering	–	Ja	Ja	
▶ Administrasjons- innstillinger		Nei	Ja	
◆ Innstillinger for innkommende ruting		Nei	Ja	
• Innkommende ruting	Deaktivert	Nei	Ja	
• Deaktiver registrering av videresendingstabell	Deaktivert	Nei	Ja	
• Deaktiver Endring/Sletting av videresendingstabell	Deaktivert	Nei	Ja	
• Deaktivere videresende tilstandsending	Deaktivert	Nei	Ja	
• Utskriftsstil-innstilling	Skriv ut ved feil	Nei	Ja	



Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
◆ Filnavninnstilling		Nei	Ja	7-78
• Forhåndsinnstilling av tegn		Nei	Ja	
- Tegn 1, 2	–	Nei	Ja	
- Filnavngivning		Nei	Ja	
+ Nr.1	Avsendernavn	Nei	Ja	
+ Nr.2	Dato og klokkeslett	Nei	Ja	
+ Nr.3	Ingen	Nei	Ja	
+ Nr.4	Ingen	Nei	Ja	
+ Nr.5	Ingen	Nei	Ja	
+ Nr.6	Ingen	Nei	Ja	
+ Nr.7	Ingen	Nei	Ja	
+ Om det har mottatt fra en kontakt registrert i adresseboka, vil navnet på avsender bli forandret til kontaktnavnet.	Deaktivert	Nei	Ja	
► Innstillinger for innkommende overføring (lagring)		Nei	Ja	7-80
◆ Innstillinger for lokal stasjon lagring av mottatte data		Nei	Ja	
• Automatisk lagring av mottatte data i lokal stasjon	Deaktivert	Nei	Ja	
• Angir data for å bli lagret		Nei	Ja	
- Faks*2	Deaktivert	Nei	Ja	
- Internettfaks*1	Deaktivert	Nei	Ja	
• Angir lagringsmappe	–	Nei	Ja	
- Innstillinger for sortering av datomappe for lagring	Deaktivert	Nei	Ja	
• Filformat	PDF	Nei	Ja	
• Utskriftsstil-innstilling	Skriv bare ut ved feil ved lagring	Nei	Ja	
◆ Filnavninnstilling		Nei	Ja	
• Forhåndsinnstilling av tegn		Nei	Ja	
- Tegn 1, 2	–	Nei	Ja	
- Filnavngivning		Nei	Ja	
+ Nr.1	Avsendernavn	Nei	Ja	
+ Nr.2	Dato og klokkeslett	Nei	Ja	
+ Nr.3	Ingen	Nei	Ja	
+ Nr.4	Ingen	Nei	Ja	
+ Nr.5	Ingen	Nei	Ja	
+ Nr.6	Ingen	Nei	Ja	
+ Nr.7	Ingen	Nei	Ja	
+ Om det har mottatt fra en kontakt registrert i adresseboka, vil navnet på avsender bli forandret til kontaktnavnet.	Deaktivert	Nei	Ja	



Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
◆ Innstilling for adresse resultatvarslings ved lagring*		Nei	Ja	7-80
• Innstillinger for varslings av mottak	Deaktivert	Nei	Ja	
• Adresse for destinasjonsvarslings	–	Nei	Ja	
• Dir. Innskrift	–	Nei	Ja	

\*1 Når en internett faksutvidelsespakke er installert.

\*2 Når en utvidelsespakke for faks er installert.

## Metadata- innstilling

Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
● Metadata- innstilling*				
▶ Metadata- innstilling		Nei	Ja	5-152
◆ Metadatalevering	Deaktivert	Nei	Ja	5-148
▶ Metadata inst.Liste	–	Nei	Ja	5-152
▶ Metadata sett-registrering	Deaktivert	Nei	Ja	

\* Når applikasjonsintegreringsmodulen er installert.

## Innstillinger For Dokumentlagring

B: Generell bruker, A: Systemadministrator/administrator

Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
● Enhetskontroll				
▶ Tilstands- Innstilling				
◆ Standard Modus- Innstillinger	Delingsmodus	Nei	Ja	6-12
◆ Innstilling For Sorteringsmåte	Dato	Nei	Ja	6-24
◆ Innstilling administrasjonsrettigheter		Nei	Ja	6-12
• Slette Fil	Deaktivert	Nei	Ja	
• Slette Mappe	Deaktivert	Nei	Ja	
• Endre PIN-kode/Passord	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Slette Alle Hurtigfiler		Nei	Ja	6-9
• Slett	–	Nei	Ja	
• Slette hurtigfiler ved oppstart.(Beskyttede filer unntatt)	Aktivert	Nei	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
◆ Bildeorientering	Portrett	Nei	Ja	6-17
◆ Standard fargemodusinnstillinger	Auto, Mono2	Nei	Ja	
• Deaktiver endring av S/H innstilling i Auto	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Standard Eksponerings- Innstillinger	Auto	Nei	Ja	
◆ Standard original bildetype	Tekst	Nei	Ja	
◆ Innledende oppløsningsinnstillinger	200x200dpi	Nei	Ja	
◆ Deaktivere tekst-/stempelfunksjoner for ny utskrift	Deaktivert	Nei	Ja	6-25
◆ Innstillinger for satsvisutskrift		Nei	Ja	6-29
• Valg av [alle brukere] ikke tillatt	Aktivert	Nei	Ja	
• Valg av [Ukjent Bruker] ikke tillatt	Aktivert	Nei	Ja	
• Instilling av utskriftstbestilling for utskrifts-/flerfilutskrift.	Dato (fall.)	Nei	Ja	
◆ Justering Av Kantsletting.		Nei	Ja	6-17
• Kantklarings-bredde	10mm (1/2 tomme)	Nei	Ja	
• Senterklaringsbredd	10mm (1/2 tomme)	Nei	Ja	
◆ Kortformat Innstillinger		Nei	Ja	
• Originalstørrelse	X: 86 mm (3-3/8 tommer, Y: 54 mm (2-1/8 tommer)	Nei	Ja	
• Tilpass til lagringsstørrelse	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Innst. av lagre/slett etter filutskrift	Lagre	Nei	Ja	6-25



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
◆ Standardinnstilling for PDF-format for PC-søking		Nei	Ja	6-14
• Sort/hv.		Nei	Ja	
- Komprimeringsfunksjon	MMR (G4)	Nei	Ja	
• Farge/gråskala		Nei	Ja	
- Kompresjonsgrad	Middels komprimering	Nei	Ja	
• Kopier	Deaktivert	Nei	Ja	
- Bruk oppløsning på utføring av jobb	Deaktivert	Nei	Ja	
- Oppløsning	200×200 dpi	Nei	Ja	
• Skriver	Deaktivert	Nei	Ja	
- Bruk oppløsning på utføring av jobb	Deaktivert	Nei	Ja	
- Oppløsning	200×200 dpi	Nei	Ja	
• Skanne til	Aktivert	Nei	Ja	
- Bruk oppløsning på utføring av jobb	Deaktivert	Nei	Ja	
- Oppløsning	200×200 dpi	Nei	Ja	
• Internettfaks <sup>*1</sup>	Deaktivert	Nei	Ja	
- Bruk oppløsning på utføring av jobb	Deaktivert	Nei	Ja	
- Oppløsning	200×100 dpi	Nei	Ja	
• Faks <sup>*2</sup>	Deaktivert	Nei	Ja	
- Bruk oppløsning på utføring av jobb	Deaktivert	Nei	Ja	
- Oppløsning	Standard	Nei	Ja	
• Skann til lokal stasjon	Aktivert	Nei	Ja	
- Bruk oppløsning på utføring av jobb	Deaktivert	Nei	Ja	
- Oppløsning	200×200 dpi	Nei	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
◆ Tilgjengelig Jobb For Jobbinnstillinger		Nei	Ja	6-23
• Skriv ut		Nei	Ja	
- Kopier	Aktivert	Nei	Ja	
- Skriver	Aktivert	Nei	Ja	
- Skanningssend	Deaktivert	Nei	Ja	
- I-Faks Send(Inkl. PC-I-Faks)*1	Deaktivert	Nei	Ja	
- Faks Send(Inkl. PC-Faks)*2	Deaktivert	Nei	Ja	
- Skann til lokal stasjon	Aktivert	Nei	Ja	
• Skanningssend		Nei	Ja	
- Kopier	Deaktivert	Nei	Ja	
- Skriver	Deaktivert	Nei	Ja	
- Skanningssend	Aktivert	Nei	Ja	
- I-Faks Send(Inkl. PC-I-Faks)	Deaktivert	Nei	Ja	
- Faks Send(Inkl. PC-Faks)	Deaktivert	Nei	Ja	
- Skann til lokal stasjon	Aktivert	Nei	Ja	
• Internett-fakssending*1		Nei	Ja	
- I-Faks Send(Inkl. PC-I-Faks)	Aktivert	Nei	Ja	
• Fakssending*2		Nei	Ja	
- Kopier	Deaktivert	Nei	Ja	
- Skriver	Deaktivert	Nei	Ja	
- Skanningssend	Deaktivert	Nei	Ja	
- I-Faks Send(Inkl. PC-I-Faks)*1	Deaktivert	Nei	Ja	
- Faks Send(Inkl. PC-Faks)	Aktivert	Nei	Ja	
- Skann til lokal stasjon	Deaktivert	Nei	Ja	
► Dokument- arkiverings- kontroll*3	–	Nei	Ja	6-4
► Automatisk sletting av filinnstillinger	Alt Ugyldig	Nei	Ja	6-33

\*1 Når en utvidelsespakke for Internett-faks er installert.

\*2 Når en utvidelsespakke for faks er installert.

\*3 Denne innstillingen er konfigurert i innstillingsmodus på maskinen.





## Sharp OSA-innstillinger

B: Generell bruker, A: Systemadministrator/administrator

Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
● Enhetskontroll				
▶ Tilstands- Innstilling		Nei	Ja	1-114
◆ Sharp OSA-versjon	–	Nei	Ja	
◆ Informasjonskapselinnstilling* <sup>1</sup>	Ikke hold informasjonskapsel	Nei	Ja	
◆ Slett informasjonskapsel* <sup>1</sup>	–	Nei	Ja	
◆ Aksepter ekstern tilgangsforespørsel fra applikasjon	–	Nei	Ja	
◆ Applikasjon gitt tilgang	–	Nei	Ja	
◆ Godkjenn ekstern tilgangsforespørsel på driftspanel	–	Nei	Ja	
◆ Aksepter UI-operasjonsforespørsel fra applikasjon	–	Nei	Ja	
◆ Vis tilkoblingsdialog i Sharp OSA-modus	–	Nei	Ja	
◆ Aksepter sekundær send-anmodning fra Sharp OSA-applikasjon	–	Nei	Ja	
▶ Standard program installasjon* <sup>2</sup>	–	Nei	Ja	1-115
▶ Mottar applikasjons- innstillinger* <sup>2</sup>		Nei	Ja	
▶ Program innstillinger for eksterne konto* <sup>3</sup>		Nei	Ja	
▶ Innstillinger for innebygde programmer* <sup>2</sup>	–	Nei	Ja	1-116
▶ Polling-innstillinger* <sup>2</sup>		Nei	Ja	
▶ Tilkobling ekstern tjeneste	For informasjon om ekstern tjenestetilkobling, se "Cloud Connect-veiledning".	Nei	Ja	

\*1 Denne innstillingen er konfigurert i innstillingsmodus på maskinen.

\*2 Applikasjonskommunikasjonsmodulen kreves.

\*3 Den eksterne kontomodulen kreves.

## Autentiserings-innstillinger

B: Generell bruker, A: Systemadministrator/administrator

Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	En	Side
▶ Standard- Innstillinger		Nei	Ja	1-42
◆ Brukerautentisering	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Innstillinger for godkjenningsserver	Lokal	Nei	Ja	
◆ Standard innstilling av nettverk autentiseringsserver*	Ikke angitt	Nei	Ja	
◆ Utfør tilgangskontroll for nettverksserver	Deaktivert	Nei	Ja	1-43
◆ Innstilling for autent.metode	Autentiser bruker med innloggings- navn og passord	Nei	Ja	1-44
• Store og små bokstaver i brukernavn er aktivert.	Aktivert	Nei	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	En	Side
◆ Aktiver hurtigpålogging	Deaktivert	Nei	Ja	1-45
◆ Enhetskonto modusinnstilling		Nei	Ja	
• Enhetskonto-modus	Deaktivert	Nei	Ja	
• Tillat innlogging av annen bruker	Deaktivert	Nei	Ja	
• Deaktiver Hjemmeredigering når Enhetskonto brukes	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Innlogg bruker	–	Nei	Ja	
• Bruker valg	–	Nei	Ja	
◆ Innstillinger for bruk av autentiseringsinformasjon	–	Nei	Ja	
◆ Lagre brukerinformasjon	Aktivert	Nei	Ja	
• Lagre passord	Aktivert	Nei	Ja	
• Mellomlagringsperiode	Ubegrenset	Nei	Ja	
• Aktiver individuell tilpasning når ekstern verifikasjon brukes	Aktivert	Nei	Ja	
◆ Aktiver offline autentisering med lagret brukerinformasjon	Aktivert	Nei	Ja	
• Skjul passord for godkjenning	Aktivert	Nei	Ja	
◆ Bufferautentiseringsinformasjon for ekstern tjenestetilkobling	Aktivert	Nei	Ja	1-46
◆ Kort Innstilling		Nei	Ja	1-46
• Bruk IC-kort til autentisering	Deaktivert	Nei	Ja	
• Innstilling for autent.metode	Bare Card autentisering godkjennes	Nei	Ja	
• Be om passord på IC-kortautentisering	Bare Card autentisering godkjennes	Nei	Ja	
• Automatisk avlogging med Card	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Administrasjons- innstillinger	–	Nei	Ja	
◆ Autentiseringsalternativ	–	Nei	Ja	
• Deaktiver utskrift for ugyldig bruker	Deaktivert	Nei	Ja	
- Innstilling for automatisk avlogging	Aktivert	Nei	Ja	
- Advarsel når innlogg mislykkes	Deaktivert	Nei	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	En	Side
- Tillat bruk av ekstern skanner før pålogging.	Deaktivert	Nei	Ja	1-47
- Inkluder jobbstatus i brukerautentisering	Deaktivert	Nei	Ja	
- Aktiver IPP-godkjenning sunntak for skriverdriver	Aktivert	Nei	Ja	
• Tiltak når bruker er autentisert	–	Nei	Ja	
• Handlinger ved sidegrense for utmatingsjobber	Jobb fullføres også når side- begrensning er oppnådd	Nei	Ja	
- Kanseller og slett jobb under mottak	–	Nei	Ja	
• Skriv ut lagrede jobber automatisk etter innlogging	Deaktivert	Nei	Ja	
• Nullstill teller etter sending av e-poststatus	Deaktivert	Nei	Ja	
- Deaktiver visning/endring av andre brukeres informasjon i jobbstatusen	–	Nei	Ja	
• Visningsinnstillinger etter autentisering	–	Nei	Ja	
• Bruk påloggingsnavn for brukernavnet for nettverksmappe	Deaktivert	Nei	Ja	
• Visning av påloggingsnavn	Vis påloggingsnavn	Nei	Ja	
• Vis brukerstatus etter innlogging.	Deaktivert	Nei	Ja	
• Rediger hjelpevisning på påloggingsskjerm	–	Nei	Ja	
► Kortleserinntill.	–	Nei	Ja	
◆ Importerer fra installasjonsfil	–	Nei	Ja	
◆ Kortskanningstest	–	Nei	Ja	
◆ Korttype/kortleser	200 (HID-kort)	Nei	Ja	
◆ Sjekk systemkode kun i FeliCa-brukerområdemodus	Deaktivert	Nei	Ja	
• Kort-ID registrer/endre autoritet	Deaktivert	Nei	Ja	
• SSFC Card innstilling	–	Nei	Ja	
• Sjekk anleggskode i HID-modus	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Importerer fra installasjonsfil	–	Nei	Ja	

\* Viser når [LDAP] er angitt i "Autentiseringsinnstillinger".



## Vanlige innstillinger

B: Generell bruker, A: Systemadministrator/administrator

Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
● Vanlige innstillinger				
► Papirinnstillinger				
◆ Innstillinger for papirskuff				
• Automatisk bytting av skuff	Aktivert	Ja	Ja	1-103
• Vis skuffinnstillinger når multiarkmateren oppdager papir.	Aktivert	Ja	Ja	
- Kasset 1	Vanlig 1, A4 (8-1/2" x 11")	Ja	Ja	
- Kasset 2*1	Vanlig 1, Auto-AB (Auto-Inch)	Ja	Ja	
- Kasset 3*1		Ja	Ja	
- Kasset 4*1		Ja	Ja	
- Enkeltmater brettet	Vanlig 1, Auto-AB (Auto-Inch)	Ja	Ja	1-103
• Papirvektinnstilling	Papirvekt 60g/m <sup>2</sup> til 89g/m <sup>2</sup> (16 lbs. til 23 lbs.)	Nei	Ja	7-81
• Registrering av standard størrelsen (By-pass-skuff)	Tilpasset 1 til 7 Auto-AB (Auto-Inch) X = 420mm (17") Y = 297 mm (11")	Ja	Ja	1-104
• Papirtype registrering	–	Ja	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
► Drifts- Innstillinger				
◆ Tilstands- Innstilling				
• Innstillinger for skjermvisning		Nei	Ja	B
- Forstørr visningsmodus	Deaktivert	Nei	Ja	
- Tidsoppsett For Melding	6 sek.	Nei	Ja	
- Språkinnstilling	Varies avhengig av land og region	Nei	Ja	
- Innstillinger For Standardvisning	Hovedskjerm	Nei	Ja	
- Vis favorittmenyer som standard	Deaktivert	Nei	Ja	
- Vis handlingspanel som standard.	Aktivert	Nei	Ja	
- Ikonet vises når LAN-kabel er frakoblet	Aktivert	Nei	Ja	
- Vis bekreftelsesdialog når jobb annulleres.	Aktivert	Nei	Ja	
- Vis statusvarsel	Aktivert	Nei	Ja	
- Begrense av total tellerstand	Deaktivert	Nei	Ja	
- Skift antall sett som vises for jobbstatus	Fremgang	Nei	Ja	
- Vis beregnet starttid for jobb	Deaktivert	Nei	Ja	
- Justeringsrekkefølge av 10-tegn	Stigende rekkefølge fra øverst til venstre	Nei	Ja	
- Innstille skjerm fra hovedenheten		Nei	Ja	
+ Vis nåværende bane	Aktivert	Nei	Ja	
+ Aktiver link til gjeldende bane	Aktivert	Nei	Ja	
+ Skjermmønsterinnstilling	Mønster 1	Nei	Ja	
◆ Avgi tastelyd ved standardinnstilling		Nei	Ja	
• Automatisk Slette Innstillinger	60 sek.	Nei	Ja	
- Avbryt Tidsinnstilling	Deaktivert	Nei	Ja	
• Hovedopertør- innstilling	–	Nei	Ja	
- Tid for å akseptere tastetrykk	0,0 sekunder	Nei	Ja	
- Deaktiver Auto Tastrepetsjon	Deaktivert	Nei	Ja	
- Tid for å akseptere tastetrykk med langt trykk	0,5 sekunder	Nei	Ja	
- Dobbelttrykk intervallinnstilling	0,5 sekunder	Nei	Ja	
• Styring av deaktivering av jobbprioritet	Deaktivert	Nei	Ja	
• Utkople enkeltmater- utskrift	Deaktivert	Nei	Ja	
• Prioritering av utskr.jobber	Alle "Lav"	Nei	Ja	



Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
• Deaktivering av omslag/innleggingsmodus	Deaktivert	Nei	Ja	2-102
• Deaktiver utskrift av brukerhåndbok fra kontrollpanelet	Deaktivert	Nei	Ja	1-88
• Originaltallsinnstilling	Alt Ugyldig	Nei	Ja	1-106
◆ Innstilling forhåndsvisning				
• Instilling av bildekontroll mottatt data	Deaktivert	Nei	Ja	1-13
• Standardliste/minibilde-visning		Nei	Ja	
- Mottaksdata for faks/I-faks*2, *3	Minibilde	Nei	Ja	
- Hente fil fra hovedmappe / rask filmappe	Liste	Nei	Ja	
- Hente fil fra definert mappe	Liste	Nei	Ja	
- Filhenting av direkte utskrift	Liste	Nei	Ja	
◆ Innstillinger fjernkontroll				
• Fjernbetjent programvareoperasjon		Nei	Ja	1-81
• Brukerinnstillingsrettigheter	Forbudt	Nei	Ja	
• Vis passord for Inngangskjerm	Vise på både PC og MFP	Nei	Ja	
• Betjening fra spesifisert PC		Nei	Ja	
• Brukerinnstillingsrettigheter	Forbudt	Nei	Ja	
• Vertsnavn eller IP-adresse til PC	–	Nei	Ja	
• Vis passord for Inngangskjerm	Vise på både PC og MFP	Nei	Ja	
• Betjenes ved bruker som har passord		Nei	Ja	
• Brukerinnstillingsrettigheter	Forbudt	Nei	Ja	
• Vis passord for Inngangskjerm	Vise på både PC og MFP	Nei	Ja	
◆ Dataliste				
• Dataliste	–	Nei	Ja	7-81
• Dataliste	1-Sidig	Nei	Ja	
◆ Innstilling av tandemtilkopling				
• IP-adresse til klientmaskin	–	Nei	Ja	7-81
• Portnummer	0.0.0.0	Nei	Ja	
• Portnummer	50001	Nei	Ja	
• Tandemmodus	–	Nei	Ja	
- Deaktivering av hovedmaskinmodus	Deaktivert	Nei	Ja	
- Deaktivering av klientmaskinmodus	Deaktivert	Nei	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
◆ Innstillinger for Enkel modus	–	Nei	Ja	2-3 4-6 5-8
• Vis en bekreftelse når "detalj" i enkel modus velges	Aktivert	Nei	Ja	2-3 4-6 5-9
◆ Favorittastinnstilling	–	Nei	Ja	B
◆ Vis innstillinger for tastaturmodus		Nei	Ja	1-11
• Tilstand for å vise	–	Nei	Ja	
• Vis tilstandstaster på startsidan	Aktivert	Nei	Ja	
◆ Tastaturinnstillinger		Nei	Ja	B
• Standard tastaturinnstilling		Nei	Ja	
• Tastatur- Valg	Varyerer avhengig av land og region	Nei	Ja	
• Definer tastaturprioritet	Varyerer avhengig av land og region	Nei	Ja	
• Malinnstilling for virtuelt tastatur	–	Nei	Ja	
◆ Egendefinerte koplinger	–	Nei	Ja	7-81
► Enhetskontroll				
◆ Driftinnstillinger				
• Innstilling For Originalstørrelsesindikator	AB-1	Nei	Ja	1-106
• Original innmatingsmodus	Alt avslått	Nei	Ja	
• Papirtype for automatisk papirvalg	Vanlig 1: Aktivert, Vanlig 2: Aktivert, Resirkulert: Deaktivert	Nei	Ja	7-82
• Kompatibilitetsinnstillinger for vanlig papir	Vanlig 1	Nei	Ja	7-82



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
• Finn standard i auto fargemodus	3 (Normal)	Nei	Ja	7-82
• Deaktivering av Dupleks	Deaktivert	Nei	Ja	
• Deaktivere fargemodus	Deaktivert	Nei	Ja	
• Deaktivering av Dokumentmater	Deaktivert	Nei	Ja	
• Deaktivering av alternativ papirmater* <sup>1</sup>	Deaktivert	Nei	Ja	
• Deaktivering av skuffeinstillinger	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Statusindikator innst.	–	Nei	Ja	1-7
• Dataindikatorinnstilling	Mønster 1	Nei	Ja	
• Statusindikator blinker hvis det finnes mottatte data	Aktivert	Nei	Ja	
• Innstilling av feillampe	Lys & blink	Nei	Ja	
◆ Innstillinger for maskinidentifisering	–	Nei	Ja	7-82
◆ Juster klokke		Nei	Ja	7-83
• Juster klokke		Nei	Ja	
- Gjeldende dato	–	Nei	Ja	
- Spesifiser tidssone	–	Nei	Ja	
- Dato&klokke-instillinger	–	Nei	Ja	
- Synkroniser med internett-tidserver	Deaktivert	Nei	Ja	
• Innstilling Av Sommertid	Deaktivert	Nei	Ja	





Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
• Datoformat		Nei	Ja	7-84
- Nåværende Innstilling	–	Nei	Ja	
- Format	Varies avhengig av land og region	Nei	Ja	
◆ Aktiver/ deaktivert innstillinger				
• Autentiseringsinnstillinger				
- Deaktiver Hjemmeredigering når Enhetskonto brukes	Deaktivert	Nei	Ja	1-46
- Deaktivering av utskrift fra ugyldig bruker	Deaktivert	Nei	Ja	
• Innstillinger For Kopierings funksjon				
- Deaktiver registrering/Slett program	Deaktivert	Nei	Ja	2-125
- Deaktivere man.matbr.- skuff i duplekskopiering	Deaktivert	Nei	Ja	2-37
- Deaktivering av automatisk papirvalg	Deaktivert	Nei	Ja	2-12
- Deaktivere registrering av egendefinert bilde	Deaktivert	Nei	Ja	2-94
- Deaktivere sender under kopiering	Deaktivert	Nei	Ja	2-123
• Skriver -innstillinger				
- Hindre Utskrift Av Merknadsside	Aktivert	Nei	Ja	3-3
- Hindre Utskrift Av Testside	Deaktivert	Nei	Ja	7-60
- Ekskluder multiarkmater fra auto papirvalg	Deaktivert	Nei	Ja	3-7
- Deaktivering av direkteutskrift fra USB-minne	Deaktivert	Nei	Ja	3-76
- Deaktivering av direktutskrift fra nettverksmappe	Deaktivert	Nei	Ja	3-77
- Deaktivere sender under utskrift	Deaktivert	Nei	Ja	3-73
- Deaktiver Utskrift Av Tom Side	Deaktivert	Nei	Ja	3-27
• Innstill. For Bildesending				
- Deaktiver bytte av visningsrekkefølge	Deaktivert	Nei	Ja	A
- Deaktiver fakskring.*2	Deaktivert	Nei	Ja	4-28
- Deaktiver skannefunksjon	Alt Ugyldig	Nei	Ja	5-143
- Deaktivere registrering av destinasjon fra brukerpanel	Alt Ugyldig	Nei	Ja	A
- Deaktivere registrering av destinasjon på nettside	Alt Ugyldig	Nei	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
- Deaktiver registrering/Slett program		Nei	Ja	4-77
+ Deaktiver alle programobjektsregistreringer/Sletting	Deaktivert	Nei	Ja	
- Deaktiver registrering av minneboks* <sup>2</sup>	Alt Ugyldig	Nei	Ja	4-88
- Deaktiver regist. av dest. ved hjelp av glob. adressesøk	Alt Ugyldig	Nei	Ja	A
- Deaktiver registrering ved hjelp av Network Scanner Tool.	Deaktivert	Nei	Ja	5-7
- Deaktivere videresending via nettverk	Deaktivert	Nei	Ja	4-68
- Innstillinger for å deaktivere overføring				
+ Deaktivere [Send igjen] på Faks/bilde sendemodus* <sup>2</sup> , * <sup>3</sup>	Deaktivert	Nei	Ja	4-20
+ Deaktivere valg fra adressebok	Alt Ugyldig	Nei	Ja	4-14
+ Deaktiver direkteinnlegg	Alt Ugyldig	Nei	Ja	4-12
+ Deaktivere PC-I-Faks overføring* <sup>3</sup>	Deaktivert	Nei	Ja	5-48
+ Deaktivere PC-Faks overføring* <sup>2</sup>	Deaktivert	Nei	Ja	4-43
+ Deaktivering av Finn min adresse	Deaktivert	Nei	Ja	5-18
• Innstillinger For Dokumentlagring				
- Deaktivere tekst-/stempelfunksjoner for ny utskrift	Deaktivert	Nei	Ja	6-25
- Innstillinger for satsvisutskrift		Nei	Ja	6-28
+ Valg av [alle brukere] ikke tillatt	Aktivert	Nei	Ja	
+ Valg av [Ukjent Bruker] ikke tillatt	Aktivert	Nei	Ja	
• Drifts- Innstillinger				
- Avbryt Tidsinnstilling	Deaktivert	Nei	Ja	B
- Utkople enkeltmater- utskrift	Deaktivert	Nei	Ja	
- Deaktiver Auto Tastrepetsjon	Deaktivert	Nei	Ja	
- Deaktivering av omslag/innleggingsmodus	Deaktivert	Nei	Ja	2-102
- Deaktiver utskrift av brukerhåndbok fra kontrollpanelet	Deaktivert	Nei	Ja	1-88



Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
• Enhetskontroll				
- Deaktivering av Dokumentmater	Deaktivert	Nei	Ja	7-82
- Deaktivering av Dupleks	Deaktivert	Nei	Ja	
- Deaktivering av alternativ papirmater* <sup>1</sup>	Deaktivert	Nei	Ja	
- Deaktivering av skuffeinnstillinge	Deaktivert	Nei	Ja	
- Deaktivering av fargemodus	Deaktivert	Nei	Ja	
• Sikkerhets- innstillinger				
- Utskriftsinnstillinger for skjult mønster		Nei	Ja	7-109
+ Deaktiver direkteinnlegg	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Produkt Nøkkel* <sup>4</sup>		Nei	Ja	7-84
• Serienummer	–	Nei	Ja	
• Fontsett til strekkode	–	Nei	Ja	
• PS3 Ekspansjons Kit	–	Nei	Ja	
• Internett-faks utvidelsespakke	–	Nei	Ja	
• E-post varsel og status	–	Nei	Ja	
• Datasikkerhetsprogram	–	Nei	Ja	
• Applikasjon Integrasjonsmodul	–	Nei	Ja	
• Programmets kommunikasjonsmodul	–	Nei	Ja	
• Ekstern Kontomodul	–	Nei	Ja	
• Ekspansjonssett for direkte utskrift	–	Nei	Ja	
• OCR utvidelsessett	–	Nei	Ja	
• Forbedret kompresjon-utstyr	–	Nei	Ja	
◆ Inntasting av applikasjonsnummer* <sup>4</sup>	–	Nei	Ja	
• Serienummer	–	Nei	Ja	
• Fontsett til strekkode	–	Nei	Ja	
• PS3 Ekspansjons Kit	–	Nei	Ja	
• Internett-faks utvidelsespakke	–	Nei	Ja	
• E-post varsel og status	–	Nei	Ja	
• Datasikkerhetsprogram	–	Nei	Ja	
• Applikasjon Integrasjonsmodul	–	Nei	Ja	
• Programmets kommunikasjonsmodul	–	Nei	Ja	
• Ekstern Kontomodul	–	Nei	Ja	
• Ekspansjonssett for direkte utskrift	–	Nei	Ja	
• OCR utvidelsessett	–	Nei	Ja	
• Forbedret kompresjon-utstyr	–	Nei	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
► Lydinnstillinger				7-85
◆ Pipelydinnstillinger (felles)	–	Nei	Ja	
◆ Tastelyd	Middels	Nei	Ja	
◆ Pip for ugyldig innmating	Middels	Nei	Ja	
◆ Referansetone	Ingen lyd	Nei	Ja	
◆ Kopi fullført-lyd	Ingen lyd	Nei	Ja	
◆ Fullført skanning-lyd (Bildesending)	Middels	Nei	Ja	
◆ Stenger ned-lyd	Middels	Nei	Ja	
► Varsellydinnstillinger	–	Nei	Ja	
◆ Pipelydinnstillinger (Bildesending)	–	Nei	Ja	

\*1 Når én eller flere 500 arks papirmatingsenheter er installert.

\*2 Når en faksutvidelsespakke er installert.

\*3 Når en internett faksutvidelsespakke er installert.

\*4 Elementene som vises, avhenger av modellen.



## Nettverks- innstillinger

B: Generell bruker, A: Systemadministrator/administrator

Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
● Nettverks- innstillinger				
▶ Hurtigoppsett				
◆ Innstillinger for trådløs*		Nei	Ja	7-86
◆ Tilkoblingstype	Kun direktetilkobling	Nei	Ja	
◆ IPv4-innstillinger		Nei	Ja	
• DHCP	Aktivert	Nei	Ja	7-87
• IPv4-adresse	–	Nei	Ja	
• Nettverksmaske	–	Nei	Ja	
• Standard gateway	–	Nei	Ja	
◆ Nettverksnavninnstillinger		Nei	Ja	
• Enhetsnavn	–	Nei	Ja	
• Domenenavn	–	Nei	Ja	
◆ DNS-innstillinger		Nei	Ja	
• Primær server	–	Nei	Ja	
• Sekundær server	–	Nei	Ja	
• Domenenavn	–	Nei	Ja	
◆ SMTP oppsett		Nei	Ja	
• Primær server	–	Nei	Ja	
• Avsendernavn	–	Nei	Ja	
• Senderadresse	–	Nei	Ja	
• Aktiver SSL	–	Nei	Ja	
• SMTP-autentisering	Deaktivert	Nei	Ja	
• Brukernavn	Deaktivert	Nei	Ja	
• Passord	–	Nei	Ja	
- Endre passord	Deaktivert	Nei	Ja	
• Tilkoplingstest	–	Nei	Ja	
◆ LDAP Oppsett		Nei	Ja	7-88
• Navn	–	Nei	Ja	
• Søkerot	–	Nei	Ja	
• LDAP-server	–	Nei	Ja	
• Brukernavn	–	Nei	Ja	
• Passord	–	Nei	Ja	
- Endre passord	–	Nei	Ja	
• Autentiseringstype	Anonymous	Nei	Ja	
• KDC-server	–	Nei	Ja	
• Dataområde	–	Nei	Ja	
• Tillat valg på betjeningspanel.	Deaktivert	Nei	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
• Autensiere bruker i globalt adressesøk	Deaktivert	Nei	Ja	
• Aktiver SSL	–	Nei	Ja	7-88
• Tilkoplingstest	–	Nei	Ja	
◆ Fellesmappe / NAS-innstilling		Nei	Ja	
• public		Nei	Ja	
- Lagringsbruk	Tillatt	Nei	Ja	
• shared		Nei	Ja	
- Lagringsbruk	Tillatt	Nei	Ja	
• faxreceive		Nei	Ja	
- Lagringsbruk	Tillatt	Nei	Ja	
► Innstilling for nettverksnavn		Nei	Ja	7-89
◆ Enhetsnavn	–	Nei	Ja	
◆ Domenenavn	–	Nei	Ja	
◆ Kommentar	–	Nei	Ja	
► Grensesnittinnstillinger		Nei	Ja	
◆ Tilkoblingstype	Kun direktetilkobling	Nei	Ja	
• Hold det trådløse tilgangspunktet aktivert	–	Nei	Ja	
◆ IPv4-innstillinger		Nei	Ja	
• DHCP	Aktivert	Nei	Ja	
• IPv4-adresse	–	Nei	Ja	
• Nettverksmaske	–	Nei	Ja	
• Standard gateway	–	Nei	Ja	
◆ IPv6-innstillinger		Nei	Ja	
• IPv6	Aktivert	Nei	Ja	
• DHCPv6	Aktivert	Nei	Ja	
• Manuell adresse / Prefikslengde	–	Nei	Ja	7-90
• Standard gateway	–	Nei	Ja	
◆ MTU-innstillinger		Nei	Ja	
• MTU	1500	Nei	Ja	
◆ Ping-Kommando		Nei	Ja	
• IPv4	–	Nei	Ja	
• IPv6	–	Nei	Ja	
◆ DNS-innstillinger		Nei	Ja	
• IPv4-innstillinger		Nei	Ja	
- Primær server	–	Nei	Ja	
- Sekundær server	–	Nei	Ja	



Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
• IPv6-innstillinger	–	Nei	Ja	7-90
- Primær server	–	Nei	Ja	
- Sekundær server	–	Nei	Ja	
- Domenenavn	–	Nei	Ja	
- DNS-oppdateringer	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ IEEE802.1X Innstilling		Nei	Ja	7-91
• IEEE802.1X autentisering (kablet)	Deaktivert	Nei	Ja	
• EAP Autentiseringsmetode	EAP-TLS	Nei	Ja	
• EAP Brukernavn	–	Nei	Ja	
• Passord	–	Nei	Ja	
- Endre passord	Deaktivert	Nei	Ja	
• Server-autentisering	Aktivert	Nei	Ja	
• EAP Tidsavbrudd	10 sekunder	Nei	Ja	
• Antall EAP ekstra forsøk	Tre ganger	Nei	Ja	
• Sertifikatstatus	–	Nei	Ja	
• CA-sertifikatstatus	–	Nei	Ja	
► Tjeneste Oppsett		Nei	Ja	7-92
◆ SMTP	–	Nei	Ja	
• SMTP oppsett	–	Nei	Ja	
- Primær server	–	Nei	Ja	
- Sekundær server	–	Nei	Ja	
- Portnummer	25	Nei	Ja	
- Tidsavbrudd	20 sekunder	Nei	Ja	
- Avsendernavn	–	Nei	Ja	
- Senderadresse	–	Nei	Ja	
- Aktiver SSL	Deaktivert	Nei	Ja	
- SMTP-autentisering	Deaktivert	Nei	Ja	
- Brukernavn	–	Nei	Ja	
- Passord	–	Nei	Ja	
- POP før SMTP	Deaktivert	Nei	Ja	
- Tilkoplingstest	–	Nei	Ja	



Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
◆ Kerberos	–	Nei	Ja	7-93
• Innstilling av Kerberos autentisering	–	Nei	Ja	
- KDC-server	–	Nei	Ja	
- Portnummer	88	Nei	Ja	
- Dataområde	–	Nei	Ja	
◆ SNTP	–	Nei	Ja	
• SNTP-innstillinger	–	Nei	Ja	
- SNTP	Deaktivert	Nei	Ja	
- SNTP-server	–	Nei	Ja	
- Portnummer	123	Nei	Ja	
- Tidsavbrudd	5 sekunder	Nei	Ja	
- Synkront intervall	6 timer	Nei	Ja	
- Synkroniser ved start	Deaktivert	Nei	Ja	
- Synkroniser nå	–	Nei	Ja	
◆ mDNS	–	Nei	Ja	
• mDNS-innstillinger	–	Nei	Ja	
- mDNS	Aktivert	Nei	Ja	
- Service-navn	Modellnavn (Serienummer)	Nei	Ja	
- Domenenavn	Modellnavn-Serienummer-.Lokal	Nei	Ja	
- Høyest prioriterte service	LPD	Nei	Ja	
◆ SNMP	–	Nei	Ja	
• SNMP v1-innstillinger	–	Nei	Ja	
- SNMP v1-innstillinger	Aktivert	Nei	Ja	
- Tilgangsmåte	–	Nei	Ja	
- GET gruppe	public	Nei	Ja	
+ SET Community	private	Nei	Ja	
- Endre SET-samfunn	Deaktivert	Nei	Ja	
- TRAP Community	public	Nei	Ja	
- TRAP-måladresse	–	Nei	Ja	
• SNMP v3 innstillinger	–	Nei	Ja	
- SNMP v3 innstillinger	Deaktivert	Nei	Ja	
- Brukernavn	–	Nei	Ja	
- Autentiseringsnøkkel	Algoritme: MD5	Nei	Ja	
- Personlig nøkkel	Algoritme: DES	Nei	Ja	
- Kontekstnavn	–	Nei	Ja	





Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
◆ SMB-innstillinger		Nei	Ja	7-94
• Bruk SMB1.0	Aktivert	Nei	Ja	
• Bruk SMB2.0	Aktivert	Nei	Ja	
• Bruk SMB2.1	Aktivert	Nei	Ja	
• Bruk SMB3.0	Aktivert	Nei	Ja	
► Direkte utskrift oppsett		Nei	Ja	
◆ LPD		Nei	Ja	
• LPD oppsett		Nei	Ja	
- LPD	Aktivert	Nei	Ja	
- Tidsavbrudd	90 sekunder	Nei	Ja	
- Bruk banner	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ RAW		Nei	Ja	
• Instilling for raw-utskrift		Nei	Ja	
- Raw-utskrift	Aktivert	Nei	Ja	
- Portnummer	9100	Nei	Ja	
- Tidsavbrudd	90 sekunder	Nei	Ja	
- Bruk to-retnings	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ WSD		Nei	Ja	7-95
• WSD-innstillinger		Nei	Ja	
- WSD-utskrift	Aktivert	Nei	Ja	
- Bruk Multicast Oppdagelse±	Aktivert	Nei	Ja	
► Innstillinger for eksterne skrivertjenester		Nei	Ja	-
◆ Google Cloud Utskriftinnstillinger	For informasjon om Google Cloud Print-innstillinger, se "Cloud Connect-veiledning".	Nei	Ja	
◆ AirPrint innstillinger	Disse innstillingene kan ikke brukes i maskinen.	Nei	Ja	
► LDAP Oppsett		Nei	Ja	7-95
◆ LDAP Oppsett	Aktivert	Nei	Ja	
◆ Liste over globale adressebøker	–	Nei	Ja	
► Innstillinger for Active Directory		Nei	Ja	1-61
◆ Domenenavn	–	Nei	Ja	
◆ Søk attributt:	cn	Nei	Ja	
◆ Link med brukerkontrollfunksjon	–	Nei	Ja	
◆ Sidebegrensings-gruppe	pagelimit	Nei	Ja	
◆ Autoritetsgruppe	authority	Nei	Ja	
◆ Favoritt funksjonsgruppe	favorite	Nei	Ja	
◆ Min mappe	myfolder	Nei	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
◆ Konto for enhetsregistrering	–	Nei	Ja	1-61
◆ Brukernavn	–	Nei	Ja	
◆ Passord	–	Nei	Ja	
• Endre passord	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Status	–	Nei	Ja	
▶ Fellesmappe / NAS-innstilling				
◆ public		Nei	Ja	1-79
• Lagringsbruk	Tillatt	Nei	Ja	
◆ shared		Nei	Ja	
• Lagringsbruk	Tillatt	Nei	Ja	
◆ faxreceive		Nei	Ja	
• Lagringsbruk	Tillatt	Nei	Ja	
▶ Proxy-innstilling				
◆ Proxy-innstilling	Deaktivert	Nei	Ja	7-97
◆ Proxy-serveradresse	–	Nei	Ja	
◆ Brukernavn	–	Nei	Ja	
◆ Passord	–	Nei	Ja	
• Endre passord	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Portnummer	8080	Nei	Ja	
◆ Adresse uten å bruke Proxy	–	Nei	Ja	
▶ Innstillinger for trådløs*	–	Nei	Ja	
▶ Enkel innstilling av tilkobling	–	Nei	Ja	1-77
▶ Innstilling for enhetens nettside				
◆ HTTP tilgangs innstillinger		Nei	Ja	7-100
• Antall brukere som kan logge seg inn samtidig	32	Nei	Ja	
• Auto utloggingstid	60 minutter	Nei	Ja	
◆ Se pålogget bruker	–	Nei	Ja	
◆ Oppdatert tid	–	Nei	Ja	
◆ Nåværende pålogget bruker	–	Nei	Ja	
◆ Logg ut alle brukere	–	Nei	Ja	

\* Når det er installert en adapter for trådløst LAN.



## Sikkerhets- innstillinger

B: Generell bruker, A: Systemadministrator/administrator

Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side	
● Sikkerhets- innstillinger					
▶ Endre passord	–	Nei	Ja	7-101	
◆ Begrens enhets nettsidetilgang med passord	–	Nei	Ja		
▶ Driftinnstillinger					
◆ Begrens utskriftsjobber utover den aktuelle utskriftsjobben i venteosisjon	Deaktivert	Nei	Ja	7-102	
• Begrens operasjon	Tving oppbevaring	Nei	Ja		
◆ Automatisk letting av avbrutte utskr.jobber	Deaktivert	Nei	Ja		
• Tid før avbrutt utskr.jobb er automatisk slettet*1	5min.	Nei	Ja		
◆ Avvis eksterne forespørsler	Deaktivert	Nei	Ja		
◆ Hvis fastvarekorruptsjon påvises, må den gjenopprettes	Deaktivert	Nei	Ja		
◆ Bruke sikkerhetspolicy	Deaktivert	Nei	Ja		
◆ Obligatorisk tilgangskontroll	Deaktivert	Nei	Ja		
▶ Portkontroll					
◆ Serverport		Nei	Ja		7-103
• HTTP	Aktivert	Nei	Ja		
- Portnummer	80	Nei	Ja		
• HTTPS	Aktivert	Nei	Ja		
- Portnummer	443	Nei	Ja		
• FTP Utskrift	Aktivert	Nei	Ja		
- Portnummer	21	Nei	Ja		
• Raw-utskrift	Aktivert	Nei	Ja		
- Portnummer	9100	Nei	Ja		
• LPD	Aktivert	Nei	Ja		
- Portnummer	515	Nei	Ja		



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
• IPP	Aktivert	Nei	Ja	7-103
- Portnummer	631	Nei	Ja	
• IPP-SSL	Deaktivert	Nei	Ja	
- Portnummer	443	Nei	Ja	
• PC-skanning	Aktivert	Nei	Ja	
- Portnummer	52000	Nei	Ja	
• Fjernbetjeningspanel	Aktivert	Nei	Ja	
- Portnummer	5900	Nei	Ja	
• SNMPD	Aktivert	Nei	Ja	
- Portnummer	161	Nei	Ja	
• SMB	Deaktivert	Nei	Ja	
• SMTP	Aktivert	Nei	Ja	
• WSD	Aktivert	Nei	Ja	
• Frigi utskrift	Deaktivert	Nei	Ja	
- Portnummer	53000	Nei	Ja	
• Sharp OSA (utvidelsesplattform)		Nei	Ja	
• HTTPS	Aktivert	Nei	Ja	
- Portnummer	10080	Nei	Ja	
• HTTPS	Aktivert	Nei	Ja	
- Portnummer	10443	Nei	Ja	
◆ Klientport		Nei	Ja	
• HTTP	Aktivert	Nei	Ja	
• HTTPS	Aktivert	Nei	Ja	
• FTP	Aktivert	Nei	Ja	
• FTPS	Aktivert	Nei	Ja	
• SMTP	Aktivert	Nei	Ja	
• SMTP-SSL	Aktivert	Nei	Ja	
• POP3	Aktivert	Nei	Ja	
• POP3-SSL	Aktivert	Nei	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
• SNMP-TRAP	Aktivert	Nei	Ja	7-103
- Portnummer	162	Nei	Ja	
• Gi beskjed ved jobbslutt	Aktivert	Nei	Ja	
• LDAP	Aktivert	Nei	Ja	
• LDAP-SSL	Aktivert	Nei	Ja	
• SMB	Aktivert	Nei	Ja	
• SNTP	Deaktivert	Nei	Ja	
• mDNS	Aktivert	Nei	Ja	
• Data sikkerhetskopi sendes	Aktivert	Nei	Ja	
• Frigi utskrift	Aktivert	Nei	Ja	
• XMPP	Deaktivert	Nei	Ja	
► Filterinnstilling	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Filter	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ IP adressefilter konfigurasjon		Nei	Ja	
• Filtermodus	Tillatt	Nei	Ja	
• Filteradresse 1-4		Nei	Ja	
- Start IP-adresse	0.0.0.0	Nei	Ja	
- Avslutt IP-adresse	0.0.0.0	Nei	Ja	
◆ Konfigurasjon av MAC-adressefilter		Nei	Ja	
• Filteradresse 1-10	–	Nei	Ja	
• MAC-adresse	000000000000	Nei	Ja	
► Oppdagelse av inntrenging/angrep		Nei	Ja	
◆ Oppdagelse av inntrenging/angrep	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Oppdagelsesperiode	1 sekund	Nei	Ja	
◆ Terskel for pakkeopdagelse	50	Nei	Ja	
◆ Liste over ikke tillatte IP-adresser	–	Nei	Ja	
► SSL-innstillinger		Nei	Ja	
◆ Innstilling av SSL		Nei	Ja	
• Serverport		Nei	Ja	
- HTTPS	Aktivert	Nei	Ja	
- IPP-SSL	Deaktivert	Nei	Ja	
- Omdiriger HTTP til HTTPS i Enhetens nettsidetilgang	Deaktivert	Nei	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
• Klientport		Nei	Ja	7-105
- HTTPS	Aktivert	Nei	Ja	
- FTPS	Aktivert	Nei	Ja	
- SMTP-SSL	Aktivert	Nei	Ja	
- POP3-SSL	Aktivert	Nei	Ja	
- LDAP-SSL	Aktivert	Nei	Ja	
- Bekreft signatur av serversertifikat for motpart	Deaktivert	Nei	Ja	
- Bruk kun TLS 1.2	Deaktivert	Nei	Ja	
- syslog-SSL	Aktivert	Nei	Ja	
• Krypteringsnivå	Lav	Nei	Ja	
• Enhetssertifikat	–	Nei	Ja	
- Sertifikatstatus	–	Nei	Ja	
► S/MIME-innstillinger		Nei	Ja	
◆ S/MIME-innstillinger	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Enhetssertifikat		Nei	Ja	
• Sertifikatstatus	–	Nei	Ja	
◆ Tegninnstillinger		Nei	Ja	
• Signer e-post	Alltid aktivert	Nei	Ja	
• Signaturalgoritme	SHA-1	Nei	Ja	
◆ Krypteringsinnstillinger		Nei	Ja	
• Krypter e-post	Alltid aktivert	Nei	Ja	
• Krypter	AES-128	Nei	Ja	
• Deaktiver sending til adresser som ikke kan krypteres.	Deaktivert	Nei	Ja	
► IPsec innstillinger		Nei	Ja	
◆ Tilstands- Innstilling		Nei	Ja	
• IPsec innstillinger	Deaktivert	Nei	Ja	
• Autentiseringsmetode	Pre-Shared	Nei	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
• IKEv1 Innstilling		Nei	Nei	7-106
- Forhåndsdelte tast	–	Nei	Ja	
- SA Livstid (time)	28800 sekunder	Nei	Ja	
- SA Livstid (størrelse)	28800 kB	Nei	Ja	
- IKE Livstid	30 sek.	Nei	Ja	
◆ Ipsec-regler	–	Nei	Ja	7-106
► Søk i adressebok		Nei	Ja	7-108
► Dokument administrasjons funksjon		Nei	Ja	
◆ Videre sending destinasjonsinnst. (Send data)		Nei	Ja	
• Videre send sendedata	Deaktivert	Nei	Ja	
- E-post	–	Nei	Ja	
- Nettverksmappe	–	Nei	Ja	
- FTP	–	Nei	Ja	
- Desktop	–	Nei	Ja	
• Filformat	TIFF(Multi)	Nei	Ja	
◆ Videre sending destinasjonsinnst. (Mottatte data)		Nei	Ja	
• Videre send mottatte data	Deaktivert	Nei	Ja	
- E-post	–	Nei	Ja	
- FTP	–	Nei	Ja	
- Desktop	–	Nei	Ja	
• Filformat	TIFF(Multi)	Nei	Ja	
► Utskriftsinnstillinger for skjult mønster		Nei	Ja	7-109
◆ Innledende statusinnstillinger		Nei	Ja	
• Standardinnstillinger		Nei	Ja	
• Utskriftsinnstillinger for skjult mønster	Alt Ugyldig	Nei	Ja	
- KOPI	Deaktivert	Nei	Ja	
- Dokumentarkivering	Deaktivert	Nei	Ja	
• Utskriftsfarge	Sort	Nei	Ja	
• Kontrast	Standard	Nei	Ja	
• Størrelse	48 punkter	Nei	Ja	
• Vinkel	0°	Nei	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
• Skriftype	Standard	Nei	Ja	7-109
• Kamouflasjemønster	Mønster 1	Nei	Ja	
• Utskriftsmetode	Positiv	Nei	Ja	
• Innst. utskriftsinnhold		Nei	Ja	
• Forh.innst. ord	Aktivert, IKKE KOPIER	Nei	Ja	
• Forhåndsinnstilt	Deaktivert	Nei	Ja	
• Serienummer for enhet	Deaktivert	Nei	Ja	
• Kontojobb-ID	Deaktivert	Nei	Ja	
• Pålogg.navn/brukernr	Deaktivert	Nei	Ja	
• Kontrollnr.	Deaktivert	Nei	Ja	
• Dato/klokkeslett	Deaktivert	Nei	Ja	
• Deaktiver direkteinlegg	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Kontrast		Nei	Ja	
- Sort	5	Nei	Ja	
- Magenta	5	Nei	Ja	
- Cyan	5	Nei	Ja	
◆ Registrering av egendefinert tekst	–	Nei	Ja	
► Springers informasjons utskrift	–	Nei	Ja	7-110
◆ Innstilling for ssporings informasjons utskrift	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Utskriftsinformasjon		Nei	Ja	
• Serienummer for enhet	Aktivert	Nei	Ja	
• Tekst	Deaktivert	Nei	Ja	
• Kontojobb-ID	Aktivert	Nei	Ja	
• Pålogg.navn/brukernr	Aktivert	Nei	Ja	
• Dato/klokkeslett	Aktivert	Nei	Ja	
◆ Utskriftsfarge	Sort	Nei	Ja	
◆ Utskriftsposisjon		Nei	Ja	
• Vertikal posisjon		Nei	Ja	
- Skriv ut på øvre side av papiret	Deaktivert	Nei	Ja	
- Skriv ut på nedre side av papiret	Aktivert	Nei	Ja	
• Horisontal posisjon		Nei	Ja	
- Skriv ut på venstre side av papiret	Aktivert	Nei	Ja	
- Skriv ut på høyre side av papiret	Deaktivert	Nei	Ja	
• Posisjonsjustering	1 (Ytre)	Nei	Ja	
◆ Fontstørrelse	Midls.	Nei	Ja	





Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side	
◆ Velg utskriftsjobb		Nei	Ja	7-110	
• Kopi	Aktivert	Nei	Ja		
• Skriv ut	Aktivert	Nei	Ja		
• Utskr.(dok.arkiv.)	Aktivert	Nei	Ja		
• Internett Faksmottak* <sup>1</sup>	Aktivert	Nei	Ja		
• Faks Mottak* <sup>2</sup>	Aktivert	Nei	Ja		
• Listeutskrifter	Aktivert	Nei	Ja		
▶ Init. private data / maskindata* <sup>3</sup>	–	Nei	Ja		
▶ Sikkerhetskodeinngang* <sup>3</sup>	–	Nei	Ja		
▶ Revisjonslogg		Nei	Ja		
◆ Sikkerhetskontroll		Nei	Ja		
• Revisjonslogg	Deaktivert	Nei	Ja		
◆ Lagre/sende innstillinger		Nei	Ja		
• Lagre innstillinger		Nei	Ja		
- Lagret til lagringsenhet	Aktivert	Nei	Ja		
• Sendeinnstillinger		Nei	Ja		
- Server Send	Deaktivert	Nei	Ja		
- Vertsnavn eller IP-adresse (kreves)	–	Nei	Ja		
- Aktiver SSL	Av	Nei	Ja		
- Portnummer	514	Nei	Ja		
- Portnummer (bruk SSL)	6514	Nei	Ja		
◆ Lagre/slette revisjonslogg		Nei	Ja		
• Lagre revisjonslogg* <sup>4</sup>	–	Nei	Ja		
• Slette revisjonslogg	–	Nei	Ja		
▶ Administrasjon av sertifikat		Nei	Ja		7-113
◆ Enhetssertifikatbehandling	–	Nei	Ja		
◆ Behandling av forespørsel om sertifikatsignering (Certificate Signing Request, CSR)	–	Nei	Ja		7-113
◆ CA-sertifikatbehandling	–	Nei	Ja	7-114	

\*1 Når en utvidelsespakke for Internett-faks er installert.

\*2 Når en utvidelsespakke for faks er installert.

\*3 Denne innstillingen er konfigurert i innstillingsmodus på maskinen.

\*4 Denne innstillingen er konfigurert i innstillingsmodus på nettsiden.



## Energisparing

B: Generell bruker, A: Systemadministrator/administrator

Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
● Energisparing				
▶ Økoinnstilling		Nei	Ja	1-19
◆ Vis skjerm for miljøanbefalingsfunksjon	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Vis melding ved utvidelse av overgangstid til forvarmings-/automatisk avstengingsmodus	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Modusinnstilling	Tilpasset	Nei	Ja	
◆ Innstilling For Hvilestilling	1 min.	Nei	Ja	
• Slå av panelvisning under forvarmingsmodus	Aktivert	Nei	Ja	
◆ Overgå til automatisk avstengningsfunksjon så snart fjernjobben er ferdig.	Aktivert	Nei	Ja	
◆ Fastsett overføringstid.	Aktivert	Nei	Ja	
• Tidsinnstilling For Autoavstengning	11min. (for Europa) 1min. (unntatt for Europa)	Nei	Ja	
◆ Endre overføringstid etter klokkeslett.	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Strømnivå for hvilemodus	Lavt strømforbruk	Nei	Ja	
▶ Økoskanne- innstilling		Nei	Ja	
◆ Økoskanne- innstilling	Aktivert	Nei	Ja	
◆ Hovedskjerm	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Kopi	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Bildesending	Alle aktiverte	Nei	Ja	
◆ Dokumentarkivering	Alle aktiverte	Nei	Ja	
◆ Systeminnstillinger	Aktivert	Nei	Ja	
◆ Sharp OSA	Alle aktiverte	Nei	Ja	
▶ Energisparende mønsterliste		Nei	Ja	
◆ Automatisk oppdateringsmønster	–	Nei	Ja	
◆ Opprinnelig økomønster	–	Nei	Ja	
▶ Driftsinnstillinger for bestemt dato	–	Nei	Ja	
▶ Strøm PÅ/AV- tidsplan- innstilling	–	Nei	Ja	
▶ Tonersparings-modus	Alt Ugyldig	Nei	Ja	



## Systemkontroll

B: Generell bruker, A: Systemadministrator/administrator

Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
● Systemkontroll				
▶ jobblogg		Nei	Ja	7-115
◆ Jobblogg-operasjon	–	Nei	Ja	
• jobblogg	–	Nei	Ja	
• Lagre jobb-logg		Nei	Ja	
- Antall jobblogg å varsle via E-post	50000	Nei	Ja	
• Slett jobb-logg	–	Nei	Ja	
• Se jobb-logg	–	Nei	Ja	
▶ Import/eksport av data (CSV-format)	–	Nei	Ja	
▶ Lagringsreserve	–	Nei	Ja	
▶ Enhetskloning	–	Nei	Ja	
▶ Adressebok- videresending*	–	Nei	Ja	
▶ Arkivert data sikkerhetskopi	–	Nei	Ja	
▶ Tilbakeholding/ oppkalling av system innstillinger		Nei	Ja	7-117
◆ Lagre Gjeldende Konfigurasjon	–	Nei	Ja	
◆ Gjenopprette Konfigurasjon	–	Nei	Ja	
▶ Gjenopprett innstillinger		Nei	Ja	
◆ Gjenopprette Fabrikkstandarder	–	Nei	Ja	
◆ Tilbakestill nettverkskortet	–	Nei	Ja	
▶ Optimering av en lokal stasjon*		Nei	Ja	
◆ Optimering av en lokal stasjon	–	Nei	Ja	
▶ E-post varsel og status		Nei	Ja	7-118
◆ Statusmelding	–	Nei	Ja	
◆ Varselmelding	–	Nei	Ja	
◆ SMTP oppsett	–	Nei	Ja	

\* Denne innstillingen er konfigurert i innstillingsmodus på maskinen.



## Justering av Bildekvalitet

B: Generell bruker, A: Systemadministrator/administrator

Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
● Justering av Bildekvalitet				
▶ Kollektiv justering		Nei	Ja	7-120
◆ Registreringstilpassing* <sup>1</sup>	–	Nei	Ja	
◆ Fikseringsenhet rensemodus* <sup>1</sup>	–	Nei	Ja	
◆ Justering av svart bokstav / svart linjebredde	0	Nei	Ja	
◆ Reduksjon av mørke streker	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Vis advarsmelding når svarte streker oppdages.	Deaktivert	Nei	Ja	
▶ Bildekvalitet, Kopi		Nei	Ja	7-121
◆ Kvalitetsjustering av Hurtigbilde	2	Nei	Ja	
◆ Fargebalanse (farge)	Alle 0	Nei	Ja	
◆ Fargebalanse (sort/hvit)	Alle 0	Nei	Ja	
◆ Fargekopi svart komponentmengdejustering	Alle 0	Nei	Ja	
◆ Densitetsjustering når [Auto] er valgt for eksponering		Nei	Ja	
• Farge	Dokumentglass, Dokument- Mater: 5 (Normal)	Nei	Ja	
• Sort/hv.	Dokumentglass, Dokument- Mater: 5 (Normal)	Nei	Ja	
◆ Skarphet	2	Nei	Ja	
◆ Prioritering av bildekvalitet		Nei	Ja	
• Auto	0	Nei	Ja	
• Tekst/Trykt.Foto	0	Nei	Ja	
▶ Bildekvalitet,utskrift		Nei	Ja	
◆ Kvalitetsjustering av Hurtigbilde		Nei	Ja	
◆ Farge	2	Nei	Ja	
◆ Sort/hv.	2	Nei	Ja	
◆ Fargebalanse (farge)	Alle 0	Nei	Ja	
◆ Fargebalanse (sort/hvit)	Alle 0	Nei	Ja	
◆ Kontrastjustering		Nei	Ja	
• Farge	3 (Normal)	Nei	Ja	
• Sort/hv.	3 (Normal)	Nei	Ja	
◆ Justering av fargelinjebredde	5	Nei	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
► Bildekvalitet, kanning		Nei	Ja	7-122
◆ RGB-justering	Alle 0	Nei	Ja	
◆ Skarphet	3 (Normal)	Nei	Ja	
◆ Kontrast	3 (Normal)	Nei	Ja	
► Fargeprofil- innstillinger*2	–	Nei	Ja	
◆ Egendefinert CMYK -simuleringsprofil	–	Nei	Ja	
◆ Egendefinert Innleggingsprofil	–	Nei	Ja	
◆ Egendefinert utmatingsprofil	–	Nei	Ja	
► Vanlige funksjoner*1	–	Nei	Ja	7-123
◆ Automatisk fargekalibrering (for kopi)	–	Nei	Ja	
◆ Automatisk fargekalibrering (for utskrift)	–	Nei	Ja	
◆ Kopieringskalibrering av skjerm	–	Nei	Ja	
◆ Skriverkalibrering per skjerm	–	Nei	Ja	
◆ Justering av tetthetsutjevning	Middels	Nei	Ja	
► Fjern tonerpatron*1	–	Nei	Ja	7-123

\*1 Denne innstillingen er konfigurert i innstillingsmodus på maskinen.

\*2 Denne innstillingen er konfigurert i innstillingsmodus på nettsiden.



## Innledende installeringsinnstillinger

B: Generell bruker, A: Systemadministrator/administrator

Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
● Innledende innstallasjonsinnstillinger				
▶ Tilstands- Innstilling		Nei	Ja	7-124
◆ Navn	–	Nei	Ja	
◆ Maskinkode	–	Nei	Ja	
◆ Maskinplassering	–	Nei	Ja	
◆ Memo	–	Nei	Ja	
◆ Juster klokke		Nei	Ja	
◆ Gjeldende dato	–	Nei	Ja	
◆ Spesifiser tidssone	–	Nei	Ja	
◆ Dato&klokke-innstillinger	–	Nei	Ja	
◆ Synkroniser med internett-tidserver	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Innstilling Av Sommertid	–	Nei	Ja	
◆ Innstilling For Hvilestilling	1 min.	Nei	Ja	
• Slå av panelvisning under forvarmingsmodus	Aktivert	Nei	Ja	
◆ Autoavstengning	Aktivert	Nei	Ja	
◆ Fastsett overføringstid.	Aktivert	Nei	Ja	
• Tidsinnstilling For Autoavstengning	11min. (for Europa) 1min. (unntatt for Europa)	Nei	Ja	
◆ Vis melding ved utvidelse av overgangstid til forvarmings-/automatisk avstengingsmodus	Deaktivert	Nei	Ja	
◆ Strømnivå for hvilemodus	Lavt strømforbruk	Nei	Ja	
▶ Hurtiginstillinger for nettverk	–	Nei	Ja	
▶ Innstillinger for papirskuff	–	Nei	Ja	
▶ Produkt Nøkkel	–	Nei	Ja	
▶ Inntasting av applikasjonsnummer	–	Nei	Ja	



# STATUS

## Status

### Maskinidentifikasjon

Maskinidentifikasjon-skjermen viser systeminformasjon om maskinen. Den viser modellnavn, aktuell status og maskinplassering.

Element	Beskrivelse
[Oppdaterings]-tasten	Oppdaterer vist informasjon.
Serienummer for enhet	Indikerer maskinens serienummer.
Navn	Hvis [Navn] ikke er angitt, vises [Ikke angitt]. Når du trykker på [Ikke angitt]-tasten, vises [Maskinidentifikasjon]-skjermen.
Modellnavn	Viser standard modellnavn til maskinen.
Maskinplassering	Informasjon som angis i [Maskinplassering]-elementet i [Maskinidentifisering] vises. Hvis det ikke er angitt noe navn, vises [Ikke angitt].
Gjeldende status	Viser gjeldende status for maskinen. Hvis to eller flere feil inntreffer samtidig, vises kun én status, og det er statusen med høyest prioritet. Feilene og maskinstatusen vises i følgende prioritetsrekkefølge. <ul style="list-style-type: none"><li>• Skriverfeil</li><li>• Kontobegrensning</li><li>• Feil papir</li><li>• Påkrevd servicevedlikehold</li><li>• Papirstopp</li><li>• Toner ikke angitt</li><li>• Ingen toner</li><li>• Bytt ut avfallstonerboks.</li><li>• Deksel åpent</li><li>• Papiret er ikke tilgjengelig.</li><li>• Innskuff tom</li><li>• Spesifisert innskuff mangler</li><li>• Spesifisert utskuff full</li><li>• Frakoblet</li><li>• Skriveradvarsel</li><li>• Lavt tonernivå</li><li>• Lite papir</li><li>• Innskuff mangler</li><li>• Utskuff full</li><li>• Utskuff nesten full</li><li>• Snart tid for servicevedlikehold</li><li>• Klar</li><li>• Auto strømavstengning</li><li>• Varmer opp</li><li>• Opptatt</li></ul>
Memo	Viser tekst som administrator har skrevet inn. Hvis du er pålogget som administrator, kan du skrive inn et notat. Hvis det ikke er angitt noe navn, vises [Ikke angitt]. Når du trykker på [Ikke angitt]-tasten, vises Maskinidentifikasjon-skjermen.



Element	Beskrivelse
Forsyningsstatus	Viser gjeldende status for forbruksmateriale.
Status for papirskuff	Viser gjeldende status til papirskuffene som er installert på maskinen.
[Start MFP på nytt]-tasten	Viser omstartsskjermen. (Administratorrettigheter kreves.)
[Gå inn i strømsparingsmodus]-tasten	Viser Strømsparingsmodus-skjermen. (Administratorrettigheter kreves.)

## Total Tellerstand

Denne funksjonen viser sideantall i hver modus.



- Sider som er skrevet ut direkte fra maskinen, som for eksempel utskrift av lister, inkluderes i "Andre utskrifter"-antallet.
- Elementene som vises (eller skrives ut) vil variere med maskinspesifikasjoner og periferutstyr som er installert.
- Når "Begrense av total tellerstand" er angitt, er det bare administratorer som kan bekrefte dette.

## Enhetsstatus

Denne skjermen viser enhetsstatus.

Element	Beskrivelse
[Oppdaterings]-knapp	Oppdaterer vist informasjon.
Status for papirskuff	Viser gjeldende status til papirskuffene som er installert på maskinen.
Status for utmatingskuff	Viser gjeldende status til utskuffene som er installert på maskinen.
Forsyningsstatus	Viser gjeldende status for forbruksmateriale.
Enhetskonfigurasjon	Viser informasjon om tilleggsutstyr som er installert på maskinen.
Lokal stasjonsstatus	Viser bruksstatus for den lokale stasjonen.

## Nettverkstatus

Nettverksstatus-skjermen viser generell statusinformasjon og stater som er relevante for protokollene TCP/IP og DNS.

Informasjonen som vises her, består av elementene som er konfigurert i nettverksinnstillingene og innstillingene for dem. Gå til "[Nettverks- innstillinger \(side 7-86\)](#)" hvis du vil ha informasjon om hvert element.





## Fastvareversjon

Viser firmware-versjonen i maskinen som en liste.

## Gjenoppretter strømtilførsel

På Gjenoppretter strømtilførsel-skjermen kan du starte maskinen på nytt eller gå inn i strømsparingsmodus.



Denne funksjonen krever administrator-rettigheter.

Element	Beskrivelse
Start MFP på nytt	Starter maskinen på nytt. Trykk på [Utfør]-tasten for å åpne Start på nytt-skjermen, og trykk deretter på [Utfør]-tasten igjen for å starte maskinen på nytt.
Gå inn i strømsparingsmodus	Setter maskinen i strømsparingsmodus. Trykk på [Utfør]-tasten for å åpne Strømsparingsmodus-skjermen.

## Dataliste

Lister som viser innstillinger og opplysninger registrert på maskinen kan skrives ut.



2-sidig og 1-sidig utskriftsliste-innstillinger blir bestemt av Drifts- Innstillinger - dataliste -1-sidig/2-sidig.

## Liste for brukere

Listenavn	Beskrivelse
Maskinstatusliste	Denne listen viser informasjon som er nødvendig for vanlige brukere, slik som maskinvarestatus, programvarestatus, utskriftsmiljø- og papirkuff-innstillinger.
Testside For Skriver	Dette brukes til å skrive ut Liste over PCL-symbolsett, ulike skriftlister og NIC-siden (innstillinger av grensesnitt for nettverket osv). <ul style="list-style-type: none"><li>• Liste over PCL-symbolsett</li><li>• PCL-skr.liste</li><li>• Valg fontliste</li><li>• PS fontliste</li><li>• Side for nettverkskort</li></ul>
Sender Adresseliste	Det kan skrives ut lister med ulike adresser lagret på maskinen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Individuell Liste</li><li>• Gruppeliste</li><li>• Minneboks-Liste</li></ul>
Dokumentlagring Mappeliste	Her vises navn på mapper for dokumentarkivering.



### Forby testside

Når "Hindre utskrift av testside" er aktivert, kan ikke testside for skriveren brukes til å skrive ut testsider. I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Skriver -innstillinger] → [Tilstands- Innstilling] → [Hindre Utskrift Av Testside].



## Liste for administrator

Du kan skrive ut lister og rapporter som kun administratoren kan henvise til.

Når du bruker "Aktivitetsrapport For Bilde-Sending (Internett-Faks)" i aktivitetsrapporten for bildesending (Auto), velg "Innstillinger" → [System- innstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [innstillinger av internettfaks] → [Mottaksinnstillinger] → [2-sidig utskrift av mottatt data], som gjør at du kan angi 1-sidig eller 2-sidig utskrift.

Når du bruker "Aktivitetsrapport bildesending (faks)" i aktivitetsrapporten for bildesending (Auto), velg "Innstillinger" → [System- innstillinger] → [Innstill. For Bildesending] → [Faksinnstillinger] → [Mottaksinnstillinger] → [2-sidig utskrift av mottatt data], som gjør at du kan angi 1-sidig eller 2-sidig utskrift.

- Hovedskjermliste
- Liste over kopiinnstillinger
- Liste over skriverinnstillinger
- Innstill. For Bildesending
  - Metadata innstillingsliste
  - Liste over vanlige innstillinger
  - Liste over skanneinnstillinger
  - Liste over faksinnstillinger\*
  - Liste over I-faksinnstillinger\*
- Liste over dokumentlagringsinnstillinger
- Liste over Sharp OSA-innstillinger

## Autentifisering

- Autentiserings-innstillingsliste

## Vanlig

Lister over admin-innstillinger for følgende modi kan skrives ut.

- Liste over papirinnstillinger
- Liste for maksinidentifiseringsinnstillinger
- Liste over operasjonsinnstillinger
- Liste over tastaturinnstillinger
- Enhetskontrolliste

## Nettverksinnstillinger

- Liste over nettverksinnstillinger

## Sikkerhets- innstillinger

- Liste over sikkerhetsinnstillinger

## Energispareinnst.

- Energibesparingsliste

## Justering av bildekvalitet

- Liste over bildekvalitetsjustering

## Aktivitetsrapport for bildesending

Følgende aktivitetsrapporter for bildeoverføring kan skrives ut separat.

- Aktivitetsrapport bildesending (faks)\*
- Aktivitetsrapport bildesending (Skann)
- Aktivitetsrapport For Bilde-Sending (Internett-Faks)\*

## Datamottak/ videresendingsliste

Følgende lister viser mottaksinnstillinger og sendeinnstillinger som kan skrives ut.

- Tillatt/avvis nummerliste
- Tillat/avvis e-post & domenenavnliste
- Innkommede overføringsliste
- Dokument admin.liste

\* Dette kan brukes når tilhørende ytre utstyrsenhet er installert.





## Innledende statusinnstillinger

Hvis du skriver ut data i et miljø hvor skriverdriveren ikke brukes (for eksempel hvis du skriver ut data i MS-DOS-systemet eller skriver ut data ved hjelp av en PC som ikke har den medfølgende skriverdriveren installert), still inn detaljerte utskriftsvilkår. ("Deaktiver Utskrift Av Tom Side"-funksjonen vil imidlertid være tilgjengelig selv om PCL-skriverdriveren brukes.)

### Innstillinger

Oppsettelementer	Beskrivelse
Kopier	1 - 9999 sett
Utskriftsretning	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stående</li><li>• Liggende</li></ul>
Papirstørrelse	Sett standard papirstørrelse.
Utmatningsbrett	Sett standard leveringsskuff.
Papirtype	Sett standard papirtype.
Innstilling for oppløsning	<ul style="list-style-type: none"><li>• 600dpi</li><li>• 600dpi (Høykvalitet)</li></ul>
Deaktiver Utskrift Av Tom Side	<ul style="list-style-type: none"><li>• <input checked="" type="checkbox"/> (Aktivert)</li><li>• <input type="checkbox"/> (Deaktivert)</li></ul>
2-Sidig Utskrift	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1-Sidig</li><li>• 2-Sidig(Bok)</li><li>• 2-Sidig(Blokk)</li></ul>
Fargemodus	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auto</li><li>• Svart/Hvit</li></ul>
N-Opp utskrift	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1-Opp</li><li>• 2-Opp</li><li>• 4-Opp</li><li>• 8-Opp</li></ul>
	Layout <ul style="list-style-type: none"><li>• Venstre til høyre*1</li><li>• Høyre til venstre*1</li><li>• Høyre, og ned*2</li><li>• Ned, og til høyre*2</li><li>• Venstre, og ned*2</li><li>• Ned, og så til venstre*2</li></ul>
Tilpass side*3	<ul style="list-style-type: none"><li>• <input checked="" type="checkbox"/> (Velg tilpass til side)</li><li>• <input type="checkbox"/> (Ikke bruk tilpass til side)</li></ul>
Sorter	<ul style="list-style-type: none"><li>• <input checked="" type="checkbox"/> (Bruk utskrift per enhet)</li><li>• <input type="checkbox"/> (Ikke bruk utskrift per enhet)</li></ul>
Skilleside	<ul style="list-style-type: none"><li>• <input type="checkbox"/> Sett inn før jobb      Papirkassett</li><li>• <input type="checkbox"/> Sett inn etter jobb      Papirkassett</li></ul>
Hurtigfil	<ul style="list-style-type: none"><li>• <input type="checkbox"/> (Deaktivert)</li><li>• <input checked="" type="checkbox"/> (Aktivert)</li></ul>

\*1 Kan velges når 2-Up er valgt.

\*2 Kan velges når 4-Up/8-Up er valgt.

\*3 Kun tilgjengelig når man skriver ut filer i formatet PDF, JPEG og TIFF.



# PCL-innstillinger

Dette brukes til å stille inn symbolsett, skrifter og linjematekode som brukes i et PCL-miljø.

## Innstillinger

Oppsettelementer	Innstillinger	Innstilling
Innstilling for PCL-symbolsett	Spesifiser symbolsettet som brukes for utskrift.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Velg blant 35 elementer.</li></ul>
PCL fontinnst.	Velg en skrifttype for utskrift.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intern skrifttype</li><li>• Utvidede skrifttyper</li><li>• (Liste over interne skrifttyper når utvidede skrifttyper ikke er installert.)</li></ul>
PCL linjematekode	Denne innstillingen brukes til å velge hvordan skriveren reagerer når den mottar en linjematingskommando.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0.CR=CR; LF=LF; FF=FF</li><li>• 1.CR=CR+LF; LF=LF;FF=FF</li><li>• 2.CR=CR; LF=CR+LF; FF=CR+FF</li><li>• 3.CR=CR+LF; LF=CR+LF; FF=CR+FF</li></ul>
Bred A4	Når denne innstillingen er aktivert, kan 80 tegn per linje skrives ut på papir i A4-størrelse (8-1/2" x 11") med 10-punkts tegnsett. (Når denne innstillingen er deaktivert, kan opptil 78 tegn skrives ut per linje.)	<ul style="list-style-type: none"><li>• (Aktivert) <input checked="" type="checkbox"/></li><li>• (Deaktivert) <input type="checkbox"/></li></ul>



## PostScript-innstillinger

Når det oppstår en feil under PostScript-utskrift, er det disse innstillingene som bestemmer om det skrives ut en feilmelding og om PostScript-data mottas i binært format.

Dette kan bare aktiveres når PS3-ekspansjonssettet er installert.

Oppsettelemeter	Innstillinger	Innstilling
Skjerminnstillinger	Konfigurer bildeinnstillingene for PostScript.	Standard, Tekst/bilde, Tekst, Foto, Punkt (høyt linjenummer), Punkt (lavt linjenummer)
PS-feil for skriver	Når det oppstår PS (PostScript)-feil under PostScript-utskrift, bestemmer denne innstillingen om det skrives ut feilmelding eller ikke.	(Aktivert) <input checked="" type="checkbox"/> (Deaktivert) <input type="checkbox"/>
Binær prosessering	Konfigurer bildeinnstillingene for PostScript.	(Aktivert) <input checked="" type="checkbox"/> (Deaktivert) <input type="checkbox"/>

## OOXML-innstillinger

For å skrive ut en Excelfil med direkteutskrift velger du et regneark (med delen som skal skrives ut markert) eller hele regnearket. Ekspansjonssettet for direkteutskrift kreves.

## Innstillinger for utskriftsutgivelse

Velg dette alternativet for å bruke e-postutskrift. For detaljert informasjon, se "Print Release-veiledning".



## E-post utskrifts- innstillinger

Velg dette alternativet for å bruke e-postutskrift.

### E-postutskrift

Angi om e-post skal skrives ut.

### POP3-server

Still inn POP3-serveren som brukes for e-post.

### Portnummer

Angi portnummeret til e-post-serveren.

### POP-autentisering

Still inn denne for å utføre POP-autentisering av e-post.

### Brukernavn

Angi e-post brukernavnet.

### Passord

Angi passordet som brukes for e-posten.

### Kontrollintervall

Angi med hvilken hyppighet e-posten skal automatisk sjekkes (avspørringsintervall).

### Aktiver SSL

Bruk når SSL er i bruk.

## Direkte utskriftsinnstillinger (FTP)

Konfigurer disse innstillingene hvis du skal skrive ut filer fra en FTP-server med direkte utskrift.

En liste over tilgjengelige FTP-servere er vist. For å legge til en FTP-server, trykk på [Legg til]-knappen og konfigurer innstillingene.

### FTP Serverregistrering

Konfigurer FTP-serverinnstillingene.

#### Navn

Still inn navnet som skal brukes for direkteutskrift.

#### FTP-server

Angi navnet til FTP-serveren.

#### Katalog

Still inn katalogen for FTP-serveren som inneholder filene.

#### Brukernavn

Angi brukernavnet for å logge på FTP-serveren.

#### Passord

Angi passordet for å logge på FTP-serveren.

#### Aktiver SSL

Angi for å aktivere SSL.

#### Benytt PASV-modus

Angi til å bruke PASV-modus.



## Direkte utskriftsinnstillinger (nettverksmappe)

Konfigurer disse innstillingene hvis du skal skrive ut filer fra en nettverksmappe med direkte utskrift. En liste over tilgjengelige nettverksmapper er vist. For å legge til en nettverksmappe, trykk på [Legg til]-knappen og konfigurer innstillingene.

### Registrering av nettverksmappe

Konfigurer innstillingene for nettverksmappen.

#### Navn

Still inn navnet som skal brukes for direkteutskrift.

#### Mappesøkevei

Angi mappebanen som inneholder filene.

#### Brukernavn

Angi brukernavnet for å logge på nettverksmappen.

#### Passord

Angi passordet for å logge på nettverksmappen.

## Utskriftsinnstilling fra PC/Mobilterminal

Konfigurer disse innstillingene for å skrive ut filer fra en data eller mobilterminal med direkte utskrift.

### FTP Utskrift

Angi om FTP-utskriftsinnstillingene skal brukes for direkteutskrift.

### Portnummer

Skriv inn portnummeret som skal brukes for direkteutskrift.





# Innstill. For Bildesending

## Skanne -innstillinger

### Standardadresse

#### Standard adresse innstilling

En standardadresse kan lagres, noe som gjør det mulig å overføre ved ganske enkelt å trykke på [Farge Start]- eller [Sort/hv. Start] -tasten, uten å måtte angi en adresse. Når [Bruk brukerens e-postadresse ved pålogging.] er valgt, kan du angi e-postadressen til brukeren som er logget på som destinasjonsadresse. Når [Bruk startmappen for brukeren ved pålogging] er valgt, er standardadressen startmappen til brukeren som logget på.

Når brukeren logger på via intern autentisering (autentisering via maskinen), vil startmappeinnstillingen for brukeren som logget på, være konfigurert i "Brukerregistrering" i "Brukerliste" i "Brukerkontroll". Når brukeren logger på via ekstern autentisering (nettverksautentisering), vil startmappeinnstillingen være konfigurert i "Oppsett for global adressebok" i "LDAP Oppsett" i "Nettverks- innstillinger".



Kun en enkelt standardadresse kan settes for Skanne til e-post, Skanne til FTP, Skanne til skrivebord og Skanne til nettverksmappe.

### Legg Til Valgt

Velg en adresse som skal brukes som standard.

#### **Bruk brukerens e-postadresse ved pålogging.**

E-postadressen til påloggingsbrukeren angis som standardadresse.

Velg [Tillat annullering av den første inntastede adressen] basert på ditt tiltenkte formål.

#### **Bruk startmappen for brukeren ved pålogging**

E-postadressen til påloggingsbrukeren angis som standardadresse.

Velg [Tillat annullering av den første inntastede adressen] basert på ditt tiltenkte formål.

#### **Tillat annullering av den første inntastede adressen**

Du kan annullere e-postadressen som angis automatisk for den påloggede brukeren. Hvis du vil avbryte, trykker du på [x]-knappen ved siden av adressefeltet.

Når denne innstillingen er deaktivert, er det forbudt å velge en annen adresse enn den som er standard.



Hvis e-postadressen ikke er angitt for den innloggede brukeren, kan man ikke bruke skanneoverføring.

### Velg fra adressebok

- For å vise ønsket adressebok avgrensner du søket alfabetisk eller etter kategori ved hjelp av oppføringen i [Indeks]. Du kan velge antall adresser som skal vises samtidig, ved hjelp av [Vis enheter].
- Når du velger ønsket adressenavn og trykker på [Lagre]-tasten, kan den valgte adressen velges som standardadresse.



## Temanavn- innstillinger

### Standardemne

Angi maksimalt 80 tegn med full bredde / halv bredde for standardemne for e-post- og internett-faksoverføringer.

### Forhåndssatt registrering

Du kan lagre en forhåndsbestemt filnavn for overførte filer. Trykk på [Legg til]-tasten, og angi maksimalt 80 tegn med full bredde / halv bredde for filnavnet.

## Filnavninnstillinger

### Standardemne

#### Filnavngivning

Du kan velge hvilken informasjon som inngår i navnet til skannede filer.

#### Serienummer for enhet

Du kan legge til maskinens serienummer i filnavnet.

#### Tekst

Du kan legge til tekst i filnavnet. (Opptil 64 tegn)

#### Faks Data Motta/Send

Du kan legge til avsenders navn i filnavnet.

#### Dato og klokkeslett

Du kan legge til tid og dato i filnavnet.

#### Sideteller for økt

Du kan legge til tellerinformasjon i filnavnet.

#### Unik identifikator

Et ID-nummer kan lages for hver fil og legges til i filnavnet.

### Inntasting/innstilling av forhåndsinnstilt tekstvalg

#### Dato og klokkeslett

Du kan angi filnavnet som skal sendes, fra "Inntasting" eller "Forhåndsinnstilt tekstvalg". Når denne innstillingen er aktivert, kan du legge til en dato og et klokkeslett på slutten av filnavnet.

### Forhåndssatt registrering

Du kan lagre en forhåndsbestemt filnavn for overførte filer. Trykk på [Legg til]-tasten, og angi maksimalt 80 tegn med full bredde / halv bredde for filnavnet.

## Hovedtekst- innstillinger

### Legg til jobbinformasjonen automatisk til e-postens meldingstekst

Du kan legge til jobbinformasjon automatisk til meldingsboksen til e-posten.

### Legg til bunntekst automatisk til e-postens hovedtekst

Du kan legge til teks som fotnote i meldingsboksen til e-posten.

### E-postbunntekst-registrering

Når [Legg til bunntekst automatisk til e-postens hovedtekst] er aktivert, angi maksimalt 900 tegn full bredde/ halvbredde for fotnoten.

### Forhåndssatt registrering

Du kan lagre en forhåndsbestemt e-post emne og melding (stasjonær tekst). Trykk på [Legg til]-tasten og angi maksimalt 80 tegn full bredde/ halvbredde for emnet og maksimum 1800 tegn full bredde/halv bredde for meldingen (stasjonær tekst).



# innstillinger av internettfaks

Innstillinger relatert til bildesendingsfunksjonen (Internett-faks, Direkte SMTP, osv) kan konfigureres.

## Driftinnstillinger

Konfigurerer standardinnstillingene for Internett-faks.

### Innstilling for oppløsning

#### Bruk satt oppløsning ved lagring

Du kan bruke oppløsning som ble satt da filen ble lagret til overføring av filen.

#### Innstilling for oppløsning

Angi oppløsning for filoverføringen.

#### Halvtone

Aktiver halvtoner.

## Innstilling For Opprinnelig Filformat

### Fil Type

Dette brukes til å stille inn filtypen for Internett-faksoverføring.

Følgende innstillinger kan konfigureres.

- TIFF-S
- TIFF-F

Hvis noen av følgende funksjoner er konfigurert, vil bildet bli sendt i TIFF-F-format selv om TIFF-S er angitt.

- Bland.orginal
- Bokskanning
- Bokskille
- ID Kort kop
- N-Opp

### Komprimeringsfunksjon

Dette brukes til å stille inn komprimeringsmodusen for Internett-faksoverføring.

Følgende innstillinger kan konfigureres.

- MH (G3)
- MMR (G4)



[MMR (G4)] kan ikke velges når [Fil Type] er angitt til [TIFF-S].

### Autostart av utskrift

Når [Strøm]-knappen er "av" (men hovedstrømbryteren er "på") og du mottar en internett-faks, aktiverer denne funksjonen maskinen og skriver ut faksen.

Når funksjonen er deaktivert, blir ikke mottatte Internett-fakser skrevet ut før ([Strøm]-knappen) slås "på".



## Originalutskrift på transaksjonsrapport

Når det skrives ut en transaksjonsrapport, brukes dette til å skrive ut deler av første side av den overførte originalen på transaksjonsrapporten. Velg en av innstillingene nedenfor.

- Alltid Utskrift
- Skriv ut ved feil
- Skriv ikke ut

Denne innstillingen daktiveres dersom den neste "[Velg Innstilling For Utskrift Av Transaksjonsrapport \(side 7-71\)](#)" er satt til "Skriv ikke ut".

## Velg Innstilling For Utskrift Av Transaksjonsrapport

Velger om transaksjonsrapport skal skrives ut eller ikke, og hvis den skrives ut, vilkårene for utskrift. Juster innstillingen til hver av følgende handlinger:

### Enkel Sending

- Alltid Utskrift
- Bare Skriv Ut Feilrapporter
- Skriv ikke ut

### Videresender

- Alltid Utskrift
- Bare Skriv Ut Feilrapporter
- Skriv ikke ut

### Mottar

- Alltid Utskrift
- Skriv ut ved feil
- Skriv ikke ut

Når det skrives ut en transaksjonsrapport, brukes dette til å skrive ut deler av første side av den overførte originalen på transaksjonsrapporten. For mer informasjon, se "[Originalutskrift på transaksjonsrapport \(side 7-71\)](#)".

## Velg Innstilling For Utskr. Av Aktivitetsrapport

Skriver ut aktivitetsrapport for bildesending som er lagret i maskinminnet med jevne mellomrom.

Aktivitetsrapport For Bildesending kan stilles til å bli utskrevet hver gang transaksjonsantallet når 200, eller på et bestemt tidspunkt (bare én gang pr. dag). (Innstillingene kan aktiveres samtidig.)



- Hvis du kun aktiverer "Skriv ut daglig på bestemt klokkeslett"-innstillingen  og antall registrerte transaksjoner overskrider 200 før spesifisert tidspunkt, vil hver nye transaksjon slette den eldste transaksjonen (den eldste transaksjonen blir ikke skrevet ut).
- Transaksjonsrapporten kan skrives ut manuelt ved behov.  
Se "[Liste for administrator \(side 7-61\)](#)".

## Brødtekstutskrift Velg Innstilling

Bildefiler vedlagt Internett-fakser blir normalt skrevet ut. Denne innstillingen kan aktiveres til også å skrive ut e-postens hovedtekst (emne og melding).

Denne innstillingen gjelder også utskrift av hovedteksten til e-postmeldinger uten filvedlegg.



Maks. fem sider med tekst kan skrives ut.



## Sendeinnstillinger

Disse innstillingene brukes for å konfigurere innstillingene for Internett-faks.

### I-Faks Mottaksrapport

Denne innstillingen brukes for å be om mottaksrapport når det sendes en Internett-faks.

### I-Faks Mottaksrapport Innstilling For Tidsavbrudd

Tiden som maskinen venter på en mottaksrapport fra destinasjonsmaskinen, kan settes til et hvilket som helst antall minutter fra 1 time til 240 timer i trinn på 1 minutt.



Denne innstillingen er kun gjeldene hvis [[I-Faks Mottaksrapport \(side 7-72\)](#)] er aktivert.

### Antall nye sendeforsøk ved mottaksfeil

Antallet nye forsøk på sending når en feilmelding mottas fra en I-faksmottaker, kan settes til et tall mellom 0 og 15.



Denne innstillingen er kun gjeldene hvis [[I-Faks Mottaksrapport \(side 7-72\)](#)] er aktivert.

### Stille inn maks. antall sendedata

For å unngå overføring av for store bildefiler ved Skann til E-post, kan en begrensning for filstørrelse settes fra 1MB til 99 MB i trinn på 1 MB. Hvis den totale størrelsen av bildefiler opprettet ved skanning av originaler overskrider grensen, blir bildefilene avvist.

Hvis du ikke ønsker å angi en grense, velg [Ubegrenset].



Denne innstillingen er lenket til "[Stille inn maks. antall sendedata\(E-post\) \(side 5-30\)](#)" i skanneinnstillinger.

### Innstillinger For Rotering Av Sending

Når det sendes et bilde som er av én av følgende størrelser, vil denne funksjonen rotere bildet 90 grader mot urviseren. (Innstillingen kan konfigureres separat for hver størrelse.)

B5, A5, 5-1/2"x8-1/2"

### Sende Eget Nummer

Du kan legge til dato og avsenderinformasjon (avsenders navn og adresse) øverst på siden når mottakermaskinen skriver ut et bilde som du sender.

### Skriver ut sidetall ved mottak

Når det overførte bildet skrives ut av mottaksmaskinen, kan et sidenummer legges til toppen av hver utskrevne side.

### Ring på nytt i tilfelle linjen er opptatt

(Denne innstillingen gjelder kun for Direkte SMTP-overføring.)

Denne innstillingen angir antall forsøk på å ringe på nytt og intervallet mellom forsøkene når en overføring mislykkes fordi linjen er opptatt eller av annen årsak.

### Antall ganger nye oppringer når linjer er opptatt

Denne innstillingen angir om nye anrop skal utføres når linjen er opptatt.

Ved nytt anrop kan du angi antallet forsøk på å ringe på nytt.

Et hvilket som helst antall mellom 0 og 15 kan velges.

### Intervall å vente mellom oppringingsforsøk (min.) når linjen er opptatt

Intervallet mellom oppringingsforsøk kan angis. Et hvilket som helst antall minutter fra 1 til 15 kan velges.



## Ringe på nytt i tilfelle kommunikasjonsfeil

(Denne innstillingen gjelder kun for Direkte SMTP-overføring.)

Denne innstillingen bestemmer hvor mange ganger maskinen automatisk prøver å ringe på nytt hvis en faksoverføring mislykkes på grunn av kommunikasjonsfeil.

### Antall ganger ny oppringer ved feil

Angi hvor mange ganger maskinen skal ringe på nytt når det oppstår en kommunikasjonsfeil.

Ved nytt anrop kan du angi antallet forsøk på å ringe på nytt.

Et hvilket som helst antall mellom 0 og 15 kan velges.

### Intervall å vente mellom oppringingsforsøk (min.) ved feil

Intervallet mellom oppringingsforsøk kan angis. Et hvilket som helst antall minutter fra 1 til 15 kan velges.

## Mottaksinnstillinger

Konfigurerer innstillingene for Internett-faks.

### Innstilling for automatisk mottaksforminsking

Når en faks mottas som inkluderer utskrevet informasjon som avsenders navn og adresse, vil mottatt bilde være noe større enn standardstørrelsen. Denne innstillingen brukes til automatisk å redusere bildet til å passe til standard størrelse.



- Hvis Reduksjon av automottak er deaktivert, vil kantene på bildet som er utenfor standardstørrelsen bli kuttet av. Men bildet vil være klarere fordi det skrives ut med samme størrelse som originalen.
- Standardstørrelser er størrelser som A4 og B5 (8-1/2" x 11" og 8-1/2" x 5-1/2").

### 2-sidig utskrift av mottatt data

Dette brukes for å skrive ut mottatte fakser på begge sider av papiret.

Når denne innstillingen er aktivert og en faks som består av to eller flere sider mottas (sidene må ha samme størrelse), blir sidene skrevet ut på begge sider av papiret.

### Still inn adresse for å videresende data

Når maskinen ikke kan skrive ut en mottatt faks, kan faksen videresendes til en annen maskin. Denne innstillingen brukes for å konfigurere adressen til den andre maskinen.

#### Videresend til

Tast inn videresendingsadressen (maksimalt 64 tegn).

#### Direkte SMTP

Velg dette alternativet for å aktivere videresending når Direkte SMTP brukes.

#### Føy til Vertsnavn eller IP-adresse

Velg dette alternativet for å angi et vertsnavn eller en IP-adresse separat.

#### Vertsnavn/IP-adresse

Bruk denne innstillingen dersom "Føy til Vertsnavn eller IP-adresse" er deaktivert. Tast inn vertsnavn eller IP-adresse (maks. 64 tegn).



- Flere videresendingsadresser kan ikke lagres.



## Mottar dato & tids-utskrift

Aktiver denne innstillingen hvis du vil at mottaksdato og -klokkeslett skal skrives ut.

Velg [Inne i det mottatte bildet] eller [Utenom det mottatte bildet] for posisjonen hvor dato og klokkeslett skal skrives ut. Når [Inne i det mottatte bildet] velges, blir mottaksdato og -klokkeslett skrevet ut på det mottatte bildet.

Når [Utenom det mottatte bildet] velges, reduseres det mottatte bildet og mottaksdatoen og -klokkeslettet skrives ut i det hvite området som dannes.



Du kan ikke velge [Utenom det mottatte bildet] som innstilling for utskrift av mottaksdato og -klokkeslett hvis "[Innstilling for automatisk mottaksforminsking \(side 7-73\)](#)" ikke er aktivert.

## Letter format mottatt reduser utskrift

Når en faks i størrelsen 8-1/2" x 11" (Letter) og en faks i større størrelse mottas, reduserer denne funksjonen faksen til A4-størrelse.



Når denne innstillingen er aktivert, blir også A4-fakser redusert.

## POP3-kommunikasjon innstilling for tidsavbrudd

Tidslengden maskinen venter før avbrudd av mottak når respons ikke mottas fra postserveren (POP3-serveren), kan settes til en verdi mellom 30 til 300 sekunder i trinn på 30 sekunder.

## Intervall For Kontroll Av Mottak

Spesifiserer et intervall som maskinen automatisk sjekker postserveren (POP3-serveren) for mottatte Internett-fakser. Tiden kan settes fra 0 minutter til 8 timer i trinn på 1 minutt.

Når 0 timer og 0 minutter er spesifisert, sjekker ikke maskinen automatisk postserveren for mottatte Internett-fakser.



Maskinen sjekker også e-postserver (POP3-server) for mottatte Internett-fakser når hovedbryteren slås på. (Bortsett fra når 0 timer 0 minutter er spesifisert.)



## Tillat/avvis e-post & domenenavninnstilling

Tillater eller nekter mottak fra spesifiserte adresser/domener.

Element	Innstillinger
Element	Mottak fra lagret adresse/domene tillates ikke.
Tillat Mottak	Mottak fra lagret adresse/domene tillates.
Alt Ugyldig	Alt ugyldig
Tilføy Ny	Legger til en ny adresse eller et domene (opptil 50) der mottak skal avvises eller tillates. Angi adressen/domenet (opptil 64 tegn), og trykk på [Lagre]-tasten. Hvis først tegn i angivelsen ikke er "@", blir det identifisert som en adresse. Hvis første tegn er "@", blir det identifisert som et domene. (xxx@xx.xxx.□□□ behandles som en adresse, og @xx.xxx□□□ behandles som et domene. ) Lagring av en adresse spesifiserer kun denne adressen. Lagring av et domene spesifiserer alle adresser i dette domenet.
Liste over registrerte adresser eller domener	Viser en liste over lagrede adresser og domener. En adresse eller et domene kan velges for å slettes fra listen.



Når det ikke er lagret noen anti-søppelpostadresser eller -domener, kan kun [Legg Til Ny]-tasten velges.

## Serverinnstillinger

### Mottaksinnstillinger

#### Internett Faksmottak

Angi om internett-faks mottak skal utføres.

#### POP3-server

Angi maksimalt 127 tegn med halvbredde for navnet på POP3-serveren som skal brukes.

#### Portnummer

Angi portnummeret til POP3-serveren som skal brukes.

#### POP-autentisering

Angi til å bruke POP-autentisering.

#### Brukernavn

Angi maksimalt 64 tegn for brukernavnet som brukes for tilgang til serveren.

#### Passord

Angi maksimalt 32 tegn for passordet som brukes for tilgang til serveren.

#### POP3 tidsavbrudd kommunikasjon

Stiller inn et tidsavbrudd for kommunikasjon med POP3-server.

#### Intervall For Kontroll Av Mottak

Angi en bekreftelsessyklus til POP3-serveren.

#### Aktiver SSL

Bruk SSL for å kryptere data før overføring.

#### Tilkoblingstest

Trykk på [Utfør]-knappen for å teste tilkoblingen til POP3-serveren.

### Standard- Innstillinger

#### Eget nummer og navn angitt

##### Still Inn I-Faks Eget Navn

Angi maksimalt 20 tegn med full bredde / halv bredde for avsendernavnet for internett-faksoverføringer.

##### Kildeadresse

Angi maksimalt 56 tegn med halv bredde for avsender-adressen for internett-faksoverføringer.





## Direkte SMTP-innstilling

### Portnummer (Mottak), Portnummer (Sending)

Angi portnummeret som skal brukes for overføring og mottak med direkte-SMTP.

### Tidsavbrudd

Angi ventetiden før sending eller mottak avbrytes når et svar ikke er mottatt fra serveren under direkte-SMTP overføring/mottak.

## Fakse data motta/sende (manuelt)

### innstillinger av internettfaks

Disse innstillingene kan konfigureres når ekspansjonssett for Internett-faks er installert.

### Mottaksstart

Trykk på denne tasten hvis du umiddelbart vil koble til e-postserveren (POP3-server) og sjekke mottatte Internett-fakser. Hvis du har mottatt Internett-fakser, vil faksene hentes opp og skrives ut.

### Manuell mottakstast på første skjermbilde

Dette viser [I-Faks Manuelt Mottak]-tasten på startskjermen i Internett-faksmodus.

### Videresend mottatte data

Når maskinen ikke kan skrive ut fordi den er tom for papir eller toner, kan mottatte fakser videresendes til en annen Internett-faksmaskin.



#### Å avbryt videresending

Trykk på jobbstatusvisningen og avbryt faksvideresending på samme måte som for en overføringsjobb. Videresending er ikke mulig hvis ingen fakser ble mottatt eller et videresendingsfaksnummer ikke er programmert.



- For en forklaring rundt innstillingene relatert til faks funksjonene, se "[INNSTILLINGER FØR VIDERESENDING \(side 4-67\)](#)".
- For å aktivere "Mottaksstart" må du konfigurere POP3-servers innstillingene. Se [Applikasjons- innstillinger] i "Innstillinger" → [innstillinger av internettfaks].
- For å registrere en videresendingsadresse, se "[Still inn adresse for å videresende data \(side 7-73\)](#)" i "Innstillinger".
- Hvis videresending ikke var vellykket fordi overføringen ble avbrutt eller det oppsto en kommunikasjonsfeil, vil faksene som skulle videresendes bli returnert til utskriftskøen på maskinen.
- Hvis de første sidene av en faks ble skrevet ut, vil kun de sidene videresendes som ikke ble skrevet ut.
- Hvis du velger [System- innstillinger] i "Innstillinger" → [Innstill. For Bildesending] → [Drifts- innstillinger] → [Standard- innstillinger] og hvis "Hold innstilling for mottatt datautskrift" er aktivert, blir du bedt om å angi et passord. Angi korrekt passord med nummertastene.



# Innstillinger for innkommende overføring (videresending/lagring)



På en modell som ikke er utstyrt med den lokale stasjonen, indikeres innstillingsnavnet som "Innstillinger for innkommende ruting".

## Innstillinger for innkommende ruting

Mottatte faks- og Internett-faksdata kan videresendes i henhold til den lagrede videresendingstabellen.

Når denne funksjonen er aktivert, kan du også få videresendt mottatte Internett-fakser til en spesifisert e-postadresse uten å skrive dem ut.

### Tabellregistrering

Du kan lagre eller redigere datavideresendingstabellen med innstillingene for videresending av mottatte data.

Opp til 50 datavideresendingstabeller kan lagres.

En enkelt videresendingstabell kan lagre opp til 500 sett med kombinasjon av avsendernummer og kildeadresse.

Opp til 1000 destinasjoner kan lagres i alle datavideresendingstabeller til sammen.

Opp til 100 destinasjoner for FTP/skrivebord/nettverksmappe-data kan lagres.

Listenavn	Innstillinger
Tabellnavn	Angi et navn for videresendingstabellen.
Motta linjevalg	Velger en linje for datamottak.
Avsenderadresseinnstilling	Velg avsenderfaksnummer eller Internett-faksadresse.
	Før du velger avsendernummer eller adresse, må du lagre destinasjonsnummer eller adresse.
	Hvis du vil videresende alle mottatte data, velger du [Videresend alle mottatte data].
Videresend-vilkår 1/2/3	Du kan stille inn dato og destinasjon for videresending. <ul style="list-style-type: none"><li>• Videresend-vilkår: Stiller inn datavideresendingsvilkår.</li><li>• Ukedag: Velg en ukedag for start av videresending av data.</li><li>• Starttid: Still et tidspunkt for start av videresending av data.</li><li>• Fullføringstid: Still et tidspunkt for opphør av videresending av data.</li><li>• Format for videresending: Velg et format for videresending av data.</li></ul>
Liste over fremsendingssteder	Lister opp adressene som kan stilles inn som destinasjoner. Velger en destinasjon ved å stille den til <input checked="" type="checkbox"/> .
Legg til (valg fra adressebok)	Åpne adresseboken og angi en adresse for videresending.
Legg til (direkte innlegging)	Angi destinasjonsnavnet direkte.
Slett	Sletter den valgte adressen.



### Avsenderadresseregistrering

Lagrer nytt avsendernummer eller adresser som skal brukes for innkommende ruting.

Listenavn	Innstillinger
Adresse som skal skrives inn	Viser angitt avsendernummer eller -adresse.
Faksnummer	Angi et faksnummer som skal lagres som avsender. Når du angir flere avsendernumre, skill dem med et semikolon (;) eller et komma (,). Når du berører [Global Adressesøkning]-tasten, vises skjermen Globalt adressesøk.
Internettfaks-adresse	Angi en Internett-faksadresse som skal lagres som avsender. Når du angir flere avsendernumre, skill dem med et semikolon (;) eller et komma (,). Når du berører [Global Adressesøkning]-tasten, vises skjermen Globalt adressesøk.
Slett	Sletter valgt avsendernummer eller -adresse.
Legg til i listen	Legger til valgt avsendernummer i listen.

### Administrasjons- innstillinger

Lagrer administrasjonsinnstillinger som skal brukes for innkommende ruting.

Listenavn	Innstillinger
Deaktiver registrering av videresendingstabell	Deaktiverer registrering av videresendingstabell.
Deaktiver Endring/Sletting av vidresendingstabell	Deaktiverer endring av videresendingstabell.
Deaktivere videresende tilstandsending	Deaktiverer endring av datavideresendingsvilkår.
Deaktiver innstilling for tidsbestemt datavideresending fra betjeningspanelet	Deaktiverer en innstilling for tidsbestemt datavideresending fra maskinen.
Utskriftsstil-innstilling	Stiller inn en utskriftsstil for mottatte data. Hvis du har valgt alternativet [Alltid Utskrift] eller [Lagre kun ved feil], angi et filnavn.
Forhåndsinnstilling av tegn	Angi tegnene som skal tilføyes i filnavnet når en fil lagres. Når "Tegn 1" og "Tegn 2" er angitt i "Filnavngivning nr. 1 til nr. 7", tilføyes de angitte tegnene i filnavnet. Angi opptil 64 tegn med full bredde / halv bredde.
Filnavngivning Nr. 1 - nr. 7	Angi informasjonen som tas med i filnavnet ved lagring av en fil.
Om det har mottatt fra en kontakt registrert i adresseboka, vil navnet på avsender bli forandret til kontaktnavnet.	Når dataavsenderen lagres i adresseboken, endres avsenderinformasjonen til navnet som er lagret i adresseboken.

**1****Aktiver [Innkommende routing]-funksjonen.**

Trykk på [Administrasjons- innstillinger] i menyen.  
Aktiver funksjonen [Innkommende routing] fra innstillingsskjermen.

**2****Lagre avsendernummer eller -adresse.**

Trykk på [Avsendernummer / Adresse registrering] i menyen.  
Angi destinasjonsnummer eller -adresse som du vil lagre.



Hvis du ønsker å videresende alle mottatte data, behøver du ikke lagre avsendernummer og -adresse for seg.

**3****Lagre en videresendingstabell.**

Trykk på [Innstillinger for innkommende routing] i menyen.  
Trykk på [Legg til]-tasten på den viste skjermen.  
Når [Tabellregistrering]-skjermen vises, lagre videresendingstabellen.

**4****Aktiver den lagrede videresendingstabellen.**

Trykk på [Innstillinger for innkommende routing] i menyen.  
Sett videresendingstabellnavnet som du vil aktivere, til .

For å angi betingelser for videresending velger du [Videresend basert på betingelsene for videresendingsmål 1-3.], velg også [Videresend alltid] eller [Videresend på valgt dag og tidspunkt]. Hvis du har valgt [Videresend på valgt dag og tidspunkt], kan du forhåndsinnstille datoen og tidspunktet for videresendingen.



# Innstillinger for innkommende overføring (lagring)

## Innstillinger for lokal stasjon lagring av mottatte data

Du kan legge til og kontrollere en ekstern kontoapplikasjon. Konfigurer innstillinger for lagring av mottatte fakser på den lokale stasjonen.

Element	Innstillinger
Automatisk lagring av mottatte data i lokal stasjon	Angi om mottatte fakser skal lagres på den lokale stasjonen.
Angir data for å bli lagret	Velg hvilke mottatte fakser som skal lagres. Velg blant faks og Internett-faks.
Angir lagringsmappe	Spesifiser mappen for lagring av mottatte fakser. Angi et mappenavn på maksimalt 32 tegn med full bredde / halv bredde.
Innstillinger for sortering av datomappe for lagring	Konfigurer innstillinger for å opprette datomapper og lagre mottatte fakser i mappene etter dato.
Filformat	Velg filformatet for innkommende ruting.
Utskriftsstil-innstilling	Konfigurer utskriftsinnstillinger for mottatte fakser. <ul style="list-style-type: none"><li>• Lagre og skriv ut: Lagre mottatte fakser på den lokale stasjonen, og skriv dem også ut.</li><li>• Skriv ut bare når lagringsfeil oppstår: Skriv ut mottatte fakser når lagring mislykkes.</li><li>• Lagre i feilboks for innkommende ruting når lagring mislykkes: Når lagring mislykkes, kan du lagre faksen i feilboksen for innkommende ruting.</li></ul>
Forhåndsinnstilling av tegn	Angi tegnene som skal tilføyes i filnavnet når en fil lagres. Når "Tegn 1" og "Tegn 2" er angitt i "Filnavngivning nr. 1 til nr. 7", tilføyes de angitte tegnene i filnavnet. Angi opptil 64 tegn med full bredde / halv bredde.
Filnavngivning Nr. 1 - nr. 7	Angi informasjonen som tas med i filnavnet ved lagring av en fil.
Om det har mottatt fra en kontakt registrert i adresseboka, vil navnet på avsender bli forandret til kontaktnavnet.	Når navnet til avsenderen av "Filnavngivning" er aktivert kan du endre avsendernavnet til ett av navnene i adresseboken.
Innstillinger for varsling av mottak	Angi om det skal sendes en melding via e-post når en faks mottas.
Adresse for destinasjonsvarsling	Viser adressen som meldingen sendes til.
Dir. Innskrift	Angi meldingsadressen. Angi maksimalt 1500 tegn med halv bredde for adressen.
Global adr. Søk	Velg adressen fra de globale adressene.
Legg til i listen	En adresse som er lagt inn direkte eller funnet via globalt adressesøk, lagres som meldingsadresse.



# Vanlige innstillinger

## Papirinnstillinger

### Innstillinger for papirskuff

#### Papirvekt

Disse brukes til å styre tonervarmetemperaturen i henhold til papirvekten.

Disse innstillingene gjelder for resirkulert papir, hullet papir, forhåndstrykt papir, brevhodepapir, farget papir og brukertypepapir.

Du kan velge "60 - 89 g/m<sup>2</sup>" eller "90 - 105 g/m<sup>2</sup>" ("16 - 23 lbs" eller "23+ - 28 lbs").



Dette kan bare stilles inn på maskinens betjeningspanel.

Sørg for kun å bruke papir som er i samme vektområde som vekten angitt her. Ikke bland vanlig papir eller annet papir som er utenfor dette området med papiret i skuffen.

Når innstillingene endres, trer endringene i kraft etter at maskinen er startet på nytt. For å starte maskinen på nytt, se "[SLÅ MASKINEN PÅ \(side 1-8\)](#)".

## Drifts- Innstillinger

### Tilstands- Innstilling

#### Dataliste

Angi [Ensidig]- eller [Tosidig]-utskrift i datalisten.

#### Innstilling av tandemtilkopling

Når to maskiner brukes som nettverksskrivere med TCP/IP-protokoll, kan du bruke denne innstillingen til å konfigurere portnummer og IP-adresse for maskinen som brukes som tandem kunde -maskinen.

#### Deaktivering av hovedmaskinmodus

Aktiver denne innstillingen for å hindre tandemoverføring. (Normalt er ikke denne innstillingen nødvendig.)

#### Deaktivering av klientmaskinmodus

Aktiver denne innstillingen for å hindre tandemmottak. (Normalt er ikke denne innstillingen nødvendig.)



- For å bruke tandemfunksjonen når brukerautentisering er aktivert, må samme påloggingsnavn og passord brukes på både mastermaskinen og kundemaskinen. Hvis samme påloggingsnavn og passord ikke brukes, vil sideantallet kanskje ikke bli lagt til riktig brukerteller, eller kanskje bare mastermaskinen skriver ut.
- Fabrikstandardinnstilling for portnummeret er [50001]. Ikke endre portnummeret, med mindre du får problemer med denne innstillingen.

### Egendefinert lenkeinnstilling

De lagrede nettstedene kan bli vist i visningsområdet i innstillingsmenyen.

Klikk på en egendefinert lenke for å hoppe til nettstedet med den lagrede adressen.



## Enhetskontroll

Ulike enheter som er festet på maskinen kan stilles inn.

### Driftinnstillinger

#### Papirtype for automatisk papirvalg

Papirtype\* som automatisk papirvalg vil velge, kan spesifiseres. Velg en av følgende innstillinger:

- Vanlig 1
- Vanlig 2
- Resirkulert

Funksjonen for automatisk papirvalg kan ikke velge andre papirtyper enn de som er spesifisert i denne innstillingen.

\* Papirtypen stilles inn for hver papirskuff ved å velge [System- innstillinger] i "Innstillinger" → [Innstillinger for papirskuff].

#### Kompatibilitetsinnstillinger for vanlig papir

Hvis du bruker en skriverdriver som ikke støtter vanlig papir 1 eller 2, må du spesifisere det vanlige papiret som skal brukes for utskrift med skriverdriveren.

Vekten av Vanlig papir 1 er 60 til 89 g/m<sup>2</sup> (16 til 24 lbs bond). Vekten av Vanlig papir 2 er 90 til 105 g/m<sup>2</sup> (24 til 28 lbs bond). Sjekk vekten av det vanlige papiret du bruker regelmessig og still inn ifølge dette.

#### Finn standard i auto fargemodus

Når fargemodus er satt til auto i fargemodus/bildesendingsmodus, kan vippepunktet for avlesning av om originalen er farge eller svart/hvitt settes til ett av 5 nivåer. Med innstillingen [Nærmere S/H] er originalene lettere å gjenkjenne som fargedokumenter. Med innstillingen [Nærmere farge] er originalene lettere å gjenkjenne som fargedokumenter.

#### Deaktivering av Dupleks

Dette brukes til å deaktivere 2-sidig utskrift, som når dupleksmodulen feiler.

#### Deaktivering av fargemodus

Når et fargerelatert problem har oppstått og utskrift ikke er mulig, blir bruken av fargemodus midlertidig blokkert.

#### Deaktivering av Dokumentmater

Bruk denne innstillingen til å hindre bruk av automatisk dokumentmater, slik som ved funksjonssvikt på materen. (Når innstillingen er aktivert, kan man fremdeles skanne med dokumentglasset.)

#### Deaktivere valgfri papirskuff

Denne innstillingen brukes for å deaktivere 500 arks papirmatingsskuff og skap / 2x500 arks papirskuff, for eksempel ved funksjonsfeil.

#### Deaktivering av skuffeinnstillinger

Denne innstillingen brukes til å hindre skuffeinnstillinger (bortsett fra enkeltmaterskuffen).

## Innstillinger for maskinidentifisering

Angi et navn eller kode for å identifisere maskinen.



## Klokkeinnstilling

Bruk denne til å stille inn dato og klokkeslett på maskinens innebygde klokke.

Element	Beskrivelse
Spesifiser tidssone	Hvis tidssonen i regionen din er foran GMT (Greenwich Mean Time), velger du [+]. Hvis tidssonen i regionen din er bak GMT, velger du [-]. Deretter angir du tidsforskjellen mellom din region og GMT i timer og minutter. (Eksempel: Hvis din region er Japan, velger du + 9 timer 00 minutter.)
Dato&klokke-innstillinger	Velg og sett år, måned, dag, time og minutt.
Synkroniser med internett-tidsserver	Dette kan brukes når maskinen er koblet til Internett. Maskinens klokkeslett justeres automatisk til klokkeslettet til en tidsserver på Internett.

## Innstilling Av Sommertid

Aktiver sommertid.

Element	Beskrivelse
Innstilling Av Sommertid	Velg om Innstilling av sommertid skal være aktivert. Hvis du velger å deaktivere den, vil du ikke kunne bruke følgende innstillinger.
Velg innstillingstype	Spesifiser om start- og sluttdagen for sommertid skal angis ved å bruke en ukedag eller dato.
Starttid	Angi tidspunktet for start av sommertid. Hvis du valgte "Ukedag" i "Velg innstillingstype", angir du startuken for sommertid og deretter startdagen. Hvis du valgte "Dato" i "Velg innstillingstype", angir du startdatoen. Angi time og minutter og innstillingen for UTC (Coordinated Universal Time).
Sluttidspunkt	Angi sluttdagen for sommertid på samme måte som du angav startdagen.
Justeringsstid	Angi tiden som skal justeres når sommertid begynner.

Når denne funksjonen brukes, endres tiden ved begynnelsen og slutten av sommertiden, som indikert i tabellen nedenfor.

Område	Standardtid → Sommertid	Sommertid → Standardtid
Europa*	Siste søndag i mars, 01:00 til 02:00	Siste søndag i oktober, 01:00 til 00:00
Australia, Ny-Zealand	Siste søndag i oktober, 02:00 til 03:00	Siste søndag i mars, 03:00 til 02:00
Andre land	Merk av for [Innstilling Av Sommertid] slik at merket <input checked="" type="checkbox"/> vises. Klokkens innstilling konfigureres til standardtid pluss én time. Når <input checked="" type="checkbox"/> er valgt, returnerer klokken til standardtid.	

\* I enkelte land kan datoene for start og slutt på sommertid være forskjellig fra datoene som er angitt i maskinen.





## Datoformat

Dette er den første og grunnleggende innstillingen for å bruke maskinen. Formatet som brukes til å skrive ut dato på lister og andre utskrifter, kan endres.

Element	Beskrivelse
Nåværende Innstilling	Nåværende klokkeslett vises i formatet som er angitt i Datoformat.
Format	Angi rekkefølgen for visning av år, måned og dag (ÅÅÅÅ/MM/DD).
Separator	Velg ett av tre symboler eller et tomt mellomrom som separator å bruke i denne datoen.
Dag-Navn Posisjon	Velg om dagen skal vises foran eller etter datoen.
Tidsvisning	Velg 12-timers eller 24-timers format. 24-timers visning: 00:00 til 24:00 12-timers visning: 00:00 AM til 11:59 AM/00:00 PM til 11:59 PM

## Produkt Nøkkel/Inntasting av applikasjonsnummer

Du må angi maskinens produktnøkkel og applikasjonsnummer for å kunne bruke følgende avanserte funksjoner.

### Serienummer

### Fontsett til strekkode

### Internett-faks utvidelsespakke

### PS3 Ekspansjons Kit

### Applikasjon Integrasjonsmodul

### Applikasjon Kommunikasjonsmodul

### Ekstern Kontomodul

### Ekspansjonssett for direkte utskrift

### OCR utvidelsessett

### Forbedret kompresjon-utstyr

Angi produktnøkkelen og applikasjonsnummeret for funksjonen ovenfor.



- Avhengig av aktiveringsstatusen for maskinens utvidede funksjoner, endres elementene som vises.
- Kontakt forhandleren for informasjon om hvilken produktkode som skal tastes inn.
- Denne funksjonen kan ikke spesifiseres i enkelte land og regioner.



## Lydinnstillinger

Konfigurer maskinens varsellyder og volum.

### Pipelydinnstillinger (felles)

#### Tastelyd

Styr tastelydnivået, eller slå av lyden.

#### Pip for ugyldig innmating

Styr lydvolument, eller slå av lyden ved ugyldig innstilling, for eksempel ved inntasting av et nummer som ikke kan angis.

### Referansetone

Denne innstillingen slår på lyden ved endring av kopigraden eller kontrasten, og når innstillingen settes til standardverdien (kopigrad 100 %, kontrast 3). Styr lydnivået for referansetone, eller slå av lyden.

#### Kopi fullført-lyd

Styr lydnivået for varsling ved fullført kopiering, eller slå av lyden.

#### Fullført skanning-lyd (Bildesending)

Styr lydnivået for varsling ved fullført skanning med skanner eller faks, eller slå av lyden.

#### Stenger ned-lyd

Styr lydnivået for varsling når strømmen til maskinen slås av, eller slå av lyden.

### Varsellydinnstillinger

Angi om det skal utløses en varsellyd når maskinen har følgende status.

Papir Tom, Ingen original, Papirstopp, Toner tom (Bk), Toner tom (farge), Avfallstoner full, Utmatningskuff full.

### Pipelydinnstillinger (Bildesending)

Juster lydvolument for funksjoner som brukes under faks- og skanneoperasjoner.

#### Faks

Angi lyden for høyttaler, ringevolum, faks mottatt signal, faks sendt signal og faks kommunikasjonsfeil signal.

#### Internettfaks

Juster voluminnstillingen for høyttaleren for faks kommunikasjonsfeil signal og faks mottatt signal.



# Nettverks- innstillinger

## Hurtigoppsett

Velg de nødvendige minimumsinnstillingene for å koble maskinen til nettverket.

## Innstillinger for trådløs



Denne innstillingen vises når det er installert en adapter for trådløst LAN.

### Tilkoblingstype

Bruk denne innstillingen for å bytte mellom [Kun direkteilkobling], [Kabelbasert+trådløs (Tilgangspunktmodus)] eller [Trådløst (Infrastrukturmodus)].

### Hold det trådløse tilgangspunktet aktivert

Denne innstillingen kan bare aktiveres når "Tilkoblingstype" er "Kabelbasert+trådløs (Tilgangspunktmodus)".

Hvis innstillingen er deaktivert, må du berøre mobilenheten med NFC-kortleseren, eller du må trykke på [Enkel tilkobling (QR-kode)]-tasten på hovedskjermen for å aktivere trådløst LAN.

Når én av tilstandene nedenfor oppstår, avbrytes tilkoblingen via trådløst LAN automatisk.

- Når det ikke finnes noen tilkobling til tilgangspunktet i løpet av et bestemt tidsrom.

### Når "Trådløst (Infrastrukturmodus)" er valgt i "Tilkoblingstype"

#### Tilgangspunkt-søk

Klikk her for å søke etter tilgangspunkter. Når søkeresultatene vises, velger du tilgangspunktet som skal brukes og klikker på [OK]. [SSID], [Sikkerhetstype] og [Krypt] tas automatisk i bruk.

#### SSID

Tast inn en SSID på opptil 32 tegn.

#### Sikkerhetstype

Velg en sikkerhetstype.

#### Krypt

Velg en krypteringstype.

#### Sikkerhetskode

Angi sikkerhetskode.

Sikkerhetstype	Sikkerhetskode
<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP</li><li>• WPA/WPA2-mixed Personal</li><li>• WPA/WPA2-mixed Enterprise</li><li>• WPA2 Personal</li><li>• WPA2 Enterprise</li></ul>	<p>WEP64bit: 5 tegn eller 10-sifret heksadesimalt tall</p> <p>WEP128bit: 13 tegn eller 26-sifret heksadesimalt tall</p> <p>WPA/WPA2: 8 til 63 tegn eller 64-sifret heksadesimalt tall</p>

#### Vis sikkerhetskode

Hvis den er satt til PÅ, vises sikkerhetskoden.

## IPv4-innstillinger

Når maskinen brukes i et TCP/IP (IPv4)-nettverk, brukes denne innstillingen til å konfigurere maskinens IP-adresse.

### DHCP

Bruk denne innstillingen til å få IP-adressen hentet opp automatisk med DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) / BOOTP (Bootstrap Protocol). Når denne innstillingen er aktivert, er det ikke nødvendig å angi IP-adressen manuelt.



Hvis det brukes DHCP/BOOTP, kan IP-adressen som er tildelt maskinen endres automatisk. Hvis IP-adressen endres, vil ikke utskrift være mulig.



### IPv4-adresse

Angi maskinens IP-adresse.

### Nettverksmaske

Angi IP-subnettmaske.

### Standard gateway

Angi standard gatewayadresse.

## Innstilling for nettverksnavn

### Enhetsnavn

Angi et enhetsnavn.

### Domenenavn

Angi domenenavnet.

### Kommentar

Skriv inn en kommentar.

## DNS-innstillinger

### Primær server

Angi IP-adressen til primær DNS-server.

### Sekundær server

Angi IP-adressen til sekundær DNS-server.

### Domenenavn

Angi domenenavnet hvor den valgte DNS-serveren finnes.

## SMTP oppsett

### Primær server

Angi IP-adressen eller verstnavnet til hovedserver SMTP.

### Avsendernavn

Angi avsendernavnet.

### Senderadresse

Hvis en dataoverføring ikke har lykket, kan den uleverte e-postmeldingen komme i retur fra serveren. Tast inn en e-postadresse (kun én adresse) for å hente slike uleverte e-postmeldinger. Vanligvis angir du e-postadressen til systemadministratoren.

### Aktiver SSL

Hvis  er valgt, kan krypteringskommunikasjonen SMTP-over-TLS brukes av STARTTLS-kommandoen. Dette krever at serveren støtter STARTTLS-kommandoen.

For å tillate SSL-kommunikasjon, sett "Portnummer" til å angi samme portnummer som det normale SMTP.

### SMTP-autentisering

Hvis  er stilt inn, utføres SMTP-serverautentisering.

### Brukernavn

Angi brukernavnet.

### Passord

Angi passord.

### Endre passord

Hvis du vil endre passordet, angi .

### Tilkoplingstest

Trykk på [Utfør]-knappen for å teste tilkoblingen til SMTP-serveren.



## LDAP Oppsett

### Navn

Angi adresseboknavnet.

### Søkerot

Angir søkestandardene for å søke etter et bestemt område av LDAP-katalogtreet.

Eksempel: o = ABC, ou = NY, cn = Alle

Oppføringene må skilles med semikolon eller komma.

### LDAP-server

Angi IP-adressen eller vertsnavnet til LDAP-serveren.

### Brukernavn

Angi kontonavnet for LDAP-innstillingen.

### Passord

Angi passord.

### Endre passord

Hvis du vil endre passordet, angi .

### Autentiseringstype

Velg autentiseringsserveren fra nedtrekkslisten.

### KDC-server

Angi IP-adressen eller vertsnavnet til Kerberos-autentiseringsserveren.

### Dataområde

Angi Kerberos' dataområde.

### Tillat valg på betjeningspanel.

Spesifiser om det skal være mulig å velge av global adresse på betjeningspanelet på maskinen.

### Autensiere bruker i globalt adressesøk

Velg om du skal autentisere en bruker når et globalt adressesøk utføres.

### Aktiver SSL

Hvis  er stilt inn, er SSL-krypteringskommunikasjon aktivert.

### Tilkoplingstest

Trykk på [Utfør]-knappen for å teste tilkoblingen til LDAP-serveren.

## Fellesmappe / NAS-innstilling

Still hvert alternativ til [Forbudt] hvis lagring ikke brukes.



Når innstillinger endres, trer endringene i kraft når maskinen startes på nytt. For å starte maskinen på nytt, se "[SLÅ MASKINEN PÅ \(side 1-8\)](#)".



## Innstilling for nettverksnavn

### Enhetsnavn

Angi et enhetsnavn.

### Domenenavn

Angi domenenavnet.

### Kommentar

Skriv inn en kommentar.

## Grensesnittinnstillinger

Velg de generelle nettverksinnstillingene.  
TCP-IP-informasjonen kan bli stilt inn.

### Tilkoblingstype

Bytt mellom [Kun direktetilkobling], [Kabelbasert+trådløs (Tilgangspunktmodus)] og [Trådløst (Infrastrukturmodus)] i henhold til statusen for nettverkstilkobling.

### Hold det trådløse tilgangspunktet aktivert

Denne innstillingen kan bare aktiveres hvis "Tilkoblingstype" er [Kabelbasert+trådløs (Tilgangspunktmodus)].

Hvis innstillingen er aktivert, kan maskinen vanligvis bruke et trådløst LAN-nettverk.

Hvis innstillingen er deaktivert, må du berøre mobilenheten med NFC-kortleseren, eller du må trykke på [Enkel tilkobling (QR-kode)]-tasten på hovedskjermen for å aktivere trådløst LAN.

Når én av tilstandene nedenfor oppstår, avbrytes tilkoblingen via trådløst LAN automatisk.

- Når det ikke finnes noen tilkobling til tilgangspunktet i løpet av et bestemt tidsrom.

## IPv4-innstillinger

Når maskinen brukes i et TCP/IP (IPv4)-nettverk, brukes denne innstillingen til å konfigurere maskinens IP-adresse.

### DHCP

Bruk denne innstillingen til å få IP-adressen hentet opp automatisk med DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) v6. Når denne innstillingen er aktivert, er det ikke nødvendig å angi IP-adressen manuelt.



Hvis det brukes DHCP/BOOTP, kan IP-adressen som er tildelt maskinen endres automatisk. Hvis IP-adressen endres, vil ikke utskrift være mulig.

### IPv4-adresse

Angi maskinens IP-adresse.

### Nettverksmaske

Angi IP-subnettmaske.

### Standard gateway

Angi standard gatewayadresse.

## IPv6-innstillinger

Når maskinen brukes i et TCP/IP (IPv6)-nettverk, brukes denne innstillingen til å konfigurere maskinens IP-adresse.

### IPv6

Aktiver denne innstillingen.



## DHCPv6

Bruk denne innstillingen til å få IP-adressen hentet opp automatisk med DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) v6. Når denne innstillingen er aktivert, er det ikke nødvendig å angi IP-adressen manuelt.

### Manuell adresse / Prefikslengde

**Angi IP-adressen og prefikslengden (0 til 128) for maskinen.**

#### Standard gateway

Angi standard gatewayadresse.



- Hvis det brukes DHCPv6, kan IP-adressen som er tildelt maskinen endres automatisk. Hvis IP-adressen endres, vil ikke utskrift være mulig.
- I et IPv6-miljø kan maskinen bruke LPD- eller IPP-protokoll.

## MTU-innstillinger

Angi maksimums datamengde som kan bli videresendt.

## Ping-Kommando

Kontrollerer om maskinen kan kommunisere med nettverks-PC-en.

Spesifiser IP-adresse til ønsket PC og trykk på [Utfør]-tasten. Det vises en melding om hvorvidt det kommer svar fra PC-en.

## DNS-innstillinger

### IPv4-innstillinger

#### Primær server

Angi IP-adressen til primær DNS-server.

#### Sekundær server

Angi IP-adressen til sekundær DNS-server.

### IPv6-innstillinger

#### Primær server

Angi IP-adressen til primær DNS-server.

#### Sekundær server

Angi IP-adressen til sekundær DNS-server.

Denne tiden brukes til tilkoblingen til DNS-serveren er opprettet iht. standardspesifikasjonen.

#### Domenenavn

Angi domenenavnet hvor den valgte DNS-serveren finnes.

#### DNS-oppdateringer

Still dette alternativet til dynamisk oppdatering av DNS-server.



## IEEE802.1X Innstilling

IEEE802.1X kan brukes til å autentisere en bruker og tillate bruk av maskinen.

IEEE802.1X-protokollen definerer portbasert autentisering for både trådbundne og trådløse nettverk.

Bruk IEEE802.1X-autentisering for å tillate at kun autentiserte enheter bruker nettverket, og beskytt nettverket mot misbruk fra tredjeparter.

Du kan aktivere eller deaktivere IEEE802.1X-autentisering med denne innstillingen. IEEE802.1X-detajler kan stilles inn med innstillingsmodus (nettversjon). Avhengig av nettsideinnstillingene kan det hende at tilkobling til maskinen ikke er tillatt, eller at innstillingene ikke tillater utskrift, skanning eller visning av innstillingsmodus (nettversjon). I dette tilfellet må du oppheve denne innstillingen og endre innstillingene for innstillingsmodus (nettversjon).

### IEEE802.1X Autentisering

Angi om autentiseringen for IEEE802.1X skal brukes.

### EAP Autentiseringsmetode

Angi EAP-autentiseringsmetoden i IEEE802.1X.

### EAP Brukernavn

Angi maksimalt 64 tegn med full bredde / halv bredde i EAP-brukernavnet for autentisering.

### Passord

Angi maksimalt 64 tegn med full bredde / halv bredde i EAP-passordet for autentisering.

### Server-autentisering

Angi om autentisering for serveren skal brukes.

### EAP Tidsavbrudd

Angi EAP-tidsavbrudd.

### Antall EAP ekstra forsøk

Angi antall nye EPS-forsøk som skal utføres når overføringen mislykkes.

### Sertifikatstatus

Viser status av sertifikatet som er nødvendig for overføring med IEEE802.1X. For å installere et sertifikat, trykk på [Installer].

### CA-sertifikatstatus

Viser status av CA-sertifikatet som er nødvendig for overføring med IEEE802.1X. For å installere et sertifikat, trykk på [Installer].





# Tjeneste Oppsett

Konfigurer de generelle nettverksinnstillingene.

Konfigurer SMTP, Kerberos-autentisering, SMTP, mDNS, SNMP og WINS-innstillingene.

## SMTP

### SMTP oppsett

#### Primær server

Angi IP-adressen eller verstnavnet til hovedserver SMTP.

#### Sekundær server

Angi IP-adressen eller verstnavnet til sekundær SMTP-server.

#### Portnummer

Angi et portnummer. Standardinnstillingen er port 25.

#### Tidsavbrudd

Angi et tidsavbrudd. Standardinnstillingen er 20 sekunder. Denne verdien brukes for tilkobling til SMTP-serveren og for dataoverføring i henhold til spesifikasjonene for e-postsystemet.

#### Avsendernavn

Angi maksimalt 20 tegn med full bredde / halv bredde for avsendernavn.

#### Senderadresse

Angi maksimalt 64 tegn med halv bredde for avsenderens adresse.

#### Aktiver SSL

Hvis  SSL er aktivert, kan krypteringskommunikasjonen SMTP-over-TLS brukes av STARTTLS-kommandoen.

Dette krever at serveren støtter STARTTLS-kommandoen.

For å tillate SSL-kommunikasjon, sett "Portnummer" til å angi samme portnummer som det normale SMTP.

#### SMTP-autentisering

Utfører  SMTP-serverautentisering.

Hvis du bruker Kerberos-autentisering, stiller du inn KDC-server, portnumme og dataområde på siden med Kerberos-autentiseringsinnstillinger.

#### Brukernavn

Angi brukernavnet.

#### Passord

Angi passord.

For å endre passordet, angi [Endre passord] til .

#### POP før SMTP

Hvis  er stilt inn, blir du autentisert til POP-serveren før bruk av SMTP-kommunikasjon.

- POP3-server: Angi IP-adressen eller verstnavnet til sekundær SMTP-server.
- Portnummer: Angi POP3-portnummer for POP-før-SMTP-kommunikasjon. Standardinnstillingen er port 110.
- POP-autentisering: Hvis  er stilt inn, brukes autentiseringsprotokollen (inkludert APOP) for autentisering til POP3-serveren.
- Brukernavn: Angi brukernavnet for POP-før-SMTP-kommunikasjon.
- Passord: Angi passordet for POP-før-SMTP-kommunikasjon. For å endre passordet, angi [Endre passord] til .
- Aktiver SSL: Hvis stilt til , er POP-over-SSL-kommunikasjon eller POP-over-TLS-kommunikasjon med STLS-kommando aktivert.

Dette krever at serveren støtter kommunikasjonen POP-over-SSL eller STLS-kommandoen.

For å tillate SSL-kommunikasjon, angi "Portnummer" for POP-over-SSL-kommunikasjon i portnummer.

For å tillate POP-over-TLS-kommunikasjon, angi "Portnummer" til samme portnummer som for normal POP3-kommunikasjon.

#### Tilkoplingstest

Trykk på [Utfør]-knappen for å teste tilkoblingen til SMTP-serveren.



## Kerberos

### Innstilling av Kerberos autentisering

**KDC-server**

Angi IP-adressen eller vertsnavnet til Kerberos-autentiseringsserveren.

**Portnummer**

Angi portnummeret til Kerberos-autentiseringsserveren. Standardinnstillingen er port 88.

**Dataområde**

Angi Kerberos' dataområde.

## SNTP

### SNTP-innstillinger

**SNTP**

Still dette alternativet til å bruke SNTP-protokoll.

**SNTP-server**

Angi IP-adressen eller vertsnavnet til SNTP-serveren.

**Portnummer**

Angi et portnummer. Standardinnstillingen er port 123.

**Tidsavbrudd**

Angi et tidsavbrudd. Standardinnstillingen er 5 sekunder.

**Synkront intervall**

Angi et intervall for synkronisering med SNTP-server.

**Synkroniser ved start**

Sett til  for å aktivere synkronisering ved maskinoppstart.

**Synkroniser nå**

Når du trykker på denne, synkroniseres maskinen med SNTP-servertiden.

## mDNS

### mDNS-innstillinger

**mDNS**

Still dette alternativet til å bruke mDNS-innstillinger.

**Service-navn**

Angi et tjenestenaavn.

**Domenenavn**

Vis domenenavnet.

**Høyest prioriterte service**

Velg en tjeneste du bruker med prioriteten.

## SNMP

### SNMP v1-innstillinger

**SNMP v1-innstillinger**

Still dette alternativet til å bruke SNMPv1-innstillinger.

**Tilgangsmåte**

Still inn en tilgangsmetode.

**GET gruppe**

Angi GET-fellesskapsnavnet for å hente enhetsinformasjon ved hjelp av SNMP.

**SET Community**

Angi SET-fellesskapsnavnet som er nødvendig for SNMP-innstilling.

**Endre SET-samfunn**

For å endre SET-fellesskapsnavnet, angi .



### TRAP Community

Angi fellesskapsnavnet som skal brukes for SNMP TRAP sendt fra enheten.

#### TRAP-måladresse

Angi IP-adressen til destinasjonsdatamaskinen for SNMP TRAP-kommunikasjon.

### SNMP v3 innstillinger

#### SNMP v3 innstillinger

Still dette alternativet til å bruke SNMPv3-innstillinger.

#### Brukernavn

Angi brukernavnet.

#### Autentiseringsnøkkel

Angi autentiseringsnøkkel.

#### Personlig nøkkel

Angi personvernøkkel.

#### Kontekstnavn

Vis kontekstnavnet.

### SMB-innstillinger

Velg SMB-protokollversjonen som brukes for funksjoner, for eksempel Skann til nettverk-mappen.

Bruk denne innstillingen for å koble til en enhet som ikke kan endre SMB-protokollversjonen automatisk, eller når ulike versjoner fører til et problem med tilkoblingen til en annen enhet.

Velg versjonene SMB2.0, SMB2.1 eller SMB3.0.



- En av innstillingene er SMB1.0, men denne er alltid aktivert og kan ikke deaktiveres.
- Når en versjon deaktiveres, deaktiveres versjonsinnstillinger som er høyere enn den deaktiverte versjonen. Når en versjon aktiveres, aktiveres alle versjonsinnstillinger som er lavere enn den aktiverte versjonen.

## Direkte utskrift oppsett

### LPD

Angi en utløpsdato for profil.

#### LPD oppsett

##### LPD

Still dette alternativet til å bruke LPD.

#### Tidsavbrudd

Angi et tidsavbrudd. Standardinnstillingen er 90 sekunder.

#### Bruk banner

Still dette alternativet til å bruke banneret. Standardinnstillingen er "Ugyldig".

### RAW

#### Instilling for raw-utskrift

##### Raw-utskrift

Still dette alternativet til å bruke rå utskrift. Standardinnstillingen er "Gyldig".

##### Portnummer

Angi et portnummer. Standardinnstillingen er port 9100.

##### Tidsavbrudd

Angi et tidsavbrudd. Standardinnstillingen er 90 sekunder.

##### Bruk to-retnings

For å bruke toveis kommunikasjon, still til .



## WSD

### WSD-innstillinger

#### WSD-utskrift

Still dette alternativet til å bruke WSD-utskrift.

#### Bruk Multicast Oppdagelse

Still dette alternativet til å bruke registrering av multisending.

## Innstillinger for eksterne skrivertjenester

For informasjon om Google Cloud Print-innstillinger, se "Cloud Connect-veiledning".

## LDAP Oppsett

I det følgende forklares LDAP-innstillingene.

Når du trykker på [Lagre]-tasten, oppdateres LDAP-innstillingene med dine oppføringer.

Standardadresseboken er stilt til .

### Legg til

Trykk på [Legg til]-tasten for å legge til den globale adresseboken.

### Slett

For å slette den globale adresseboken velger du adresseboken og trykker på [Slett]-tasten.

### Innstillinger

Oppsettelementer	Innstilling
Navn	Angi adresseboknavnet.
Søkerot	Angir søkestandardene for å søke etter et bestemt område av LDAP-katalogtreet. Eksempel: o = ABC, ou = NY, cn = Alle Oppføringene må skilles med semikolon eller komma.
LDAP-server	Angi IP-adressen eller vertsnavnet til LDAP-serveren.
Servertype	Velg Standard eller Egendefinert fra servicetypelisten. Standardinnstillingen er Standard.
Attributt for brukeridentitet	Still inn egenskap for bruker-ID. Standardinnstillingen er "uid".
Søkeattributt	Still inn egenskap for LDAP-søk. Standardinnstillingen er "cn".
Hent e-postadresse fra	Still inn søk i e-postadresser. Standardinnstillingen er "mail".
Hent i-faksadresse fra	Still inn søk i Internett-faksadresser. Standardinnstillingen er "mail".
Hent faksadresse fra	Still inn faksnummersøk. Standardinnstillingen er "facsimileTelephoneNumber".
Fellesnøkkelsøk	Stiller inn åpen nøkkel-søk. Standardinnstillingen er "userCertificate".
Sidebegrensnings-gruppe	Still inn søk i Lagre en sidebegrensningsgruppe. Standardinnstillingen er "pagelimit".
Autoritetsgruppe	Still inn søk i Lagre en autoritetsgruppe. Standardinnstillingen er "authority".
Favoritt funksjonsgruppe	Definer søk i Favoritt arbeidsgruppelisten. Standardinnstillingen er "favoritt".
Min mappe	Still inn søk i Min mappe. Standardinnstillingen er "myfolder".
Kort-ID	Stiller inn søk i kort-ID. Standardinnstillingen er "cardid".
Hjemmekatalog	Angi en bane til Hjemmekatalog med maksimalt 64 tegn.
Brukernavn	Angi et brukernavn for autentisering for Hjemmekatalog-banen med maksimalt 127 tegn.
Passord	Angi et passord for autentisering for Hjemmekatalog-banen med maksimalt 255 tegn.
Egendefinert egenskap 1–10	Angi hver egendefinerte egenskap.
Portnummer	Angi et portnummer. Standardinnstillingen er port 389.
Tidsavbrudd	Angi et tidsavbrudd. Standardinnstillingen er 5 sekunder.
Brukernavn	Angi kontonavnet for LDAP-innstillingen.



Oppsettelemeter	Innstilling
Passord	Angi passord. For å endre passordet, angi [Endre passord] til <input checked="" type="checkbox"/> .
Autentiseringstype	Velg autentiseringsserveren fra nedtrekkslisten.
Bind retningsnummer	Still inn innbindingsprefiks. Standardinnstillingen er "uid".
Serverbruk	Still inn serverapplikasjonen. Still inn adressebok og brukerautentisering.
Anvendelig destinasjons type	Velg egnet destinasjonstype fra e-postadresse, faksnummer og Internett-faks.
Tillat valg på betjeningspanel.	Spesifiser om det skal være mulig å velge av global adresse på betjeningspanelet på maskinen.
Brukes som standard	Spesifiser om den valgte globale adressen skal brukes som standard.
Autensiere bruker i globalt adressesøk	Velg om du skal autentisere en bruker når et globalt adressesøk utføres.
Aktiver SSL	Aktiverer SSL-krypteringskommunikasjon.
Tilkoblingstest	Trykk på [Utfør]-knappen, og tilkoblingstest utføres og resultatet vises.



Når innstillinger endres, trer endringene i kraft når maskinen startes på nytt. For å starte maskinen på nytt, se "[SLA MASKINEN PÅ \(side 1-8\)](#)".



# Proxy-innstilling

Få tilgang til nettverket med en proxy-server.

## Innstillinger

Element	Beskrivelse
Proxy-innstilling	Angi om proxy-innstillinger skal brukes.
Proxy-serveradresse	Angi proxy-serveradressen.
Brukernavn	Angi et brukernavn for å få tilgang til proxy-serveren.
Passord	Angi et passord for å tillate tilgang til proxy-serveren.
Portnummer	Angi portnummeret for proxy-serveren.
Adresse uten å bruke Proxy	Angi unntaksadresser for en proxy som brukes i den eksterne tjenestetilkoblingsfunksjonen, Google Cloud Print og Sharp OSA. [Inntastingsmetode] 1) Kan angis med et vertsnavn eller en IP-adresse. 2) Ved bruk av et vertsnavn kan du angi et jokertegn (*) i begynnelsen av domenenavnet. (Eksempel: "*eksempel.□□□" (tilsvarer "eksempel.□□□", "sub.eksempel.□□□", "subeksempel.□□□", osv.) 3) Når du bruker en IP-adresse kan du angi et jokertegn (*) i slutten av adressen. (Eksempel: "10*" (tilsvarer 100.nnn.nnn.nnn til 109.nnn.nnn.nnn) Hvis Sharp OSA-appen som bruker "HTML Browser 3.5" er angitt til en unntaksadresse, kan ikke regel (3) brukes. 4) Du kan bruke et skilletegn (semikolon ;) til å legge inn flere adresser. (Eksempel: "99.99.99.99;eksempel.□□□")

## Innstillinger for trådløs



Denne innstillingen vises når det er installert en adapter for trådløst LAN.

### Tilkoblingstype

Bruk denne innstillingen for å bytte mellom [Kun direktetilkobling], [Kabelbasert+trådløs (Tilgangspunktmodus)] eller [Trådløst (Infrastrukturmodus)].

### Hold det trådløse tilgangspunktet aktivert

Denne innstillingen kan bare aktiveres når "Tilkoblingstype" er "Kabelbasert+trådløs (Tilgangspunktmodus)".

Hvis innstillingen er deaktivert, må du berøre mobilenheten med NFC-kortleseren, eller du må trykke på [Enkel tilkobling (QR-kode)]-tasten på hovedskjermen for å aktivere trådløst LAN.

Når én av tilstandene nedenfor oppstår, avbrytes tilkoblingen via trådløst LAN automatisk.

- Når det ikke finnes noen tilkobling til tilgangspunktet i løpet av et bestemt tidsrom.

### Nåværende Innstilling

Viser innstillinger, som SSID for en trådløs LAN, og sikkerhetstype. Hvis trådløs LAN er deaktivert, vises "--".

### Gjeldende trådløs-status

Dette viser mottaksnivå (maks. 100) for trådløs LAN, og IP-adresser.



## Vis skjerm for innstillinger for trådløs

Klikk på [Oppsett]-knappen.

I skjermen for innstillinger for trådløs kan du konfigurere SSID for en trådløs LAN, Sikkerhetstype, Krypt og Sikkerhetskode.

## Initiere innstillinger for trådløs

Klikk på [Initiere]-knappen.

Innstillingene for SSID, Sikkerhetstype, Krypt og Sikkerhetskode er initiert.

## Trådløs innstillings-skjerm (tilgangspunktmodus)

Hvis du klikker på [Oppsett]-knappen mens [Tilkoblingstype] er satt til [Kabelbasert+trådløs (Tilgangspunktmodus)] eller [Kun direktetilkobling], vises skjermen for innstillinger for trådløs (Tilgangspunktmodus).

Konfigurer SSID for en trådløs LAN, Sikkerhetstype, Krypt og Sikkerhetskode.

Klikk på [Send]-knappen for å lagre innstillingene.

### SSID

Tast inn en SSID på opptil 32 tegn.

### Sikkerhetstype

Velg en sikkerhetstype.

### Krypt

Velg en krypteringstype.

### Sikkerhetskode

Angi sikkerhetskode.

Sikkerhetstype	Sikkerhetskode
<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP</li><li>• WPA/WPA2-mixed Personal</li><li>• WPA2 Personal</li></ul>	WEP64bit: 5 tegn eller 10-sifret heksadesimalt tall WEP128bit: 13 tegn eller 26-sifret heksadesimalt tall WPA/WPA2: 8 til 63 tegn eller 64-sifret heksadesimalt tall

### Vis sikkerhetskode

Hvis den er satt til PÅ, vises sikkerhetskoden.

### Enhet IP adresse (Tilgangspunktmodus)

Angi IP-adressen.

### Kanal til bruk

Velg kanalen som skal brukes i trådløs LAN.

### Sender utgangsdata

Konfigurer sendingen av utgangsdata.

### Båndbredde

Bruk denne innstillingen når kommunikasjonsmodusen er "11n". Velg båndbredden som skal brukes.

### Innst. for IP-adr. Distribusjonsområde

Konfigurer området som skal brukes for IP-adressen.



## Skjermen for innstillinger for trådløs (Infrastrukturmodus)

Hvis [Tilkoblingstype] er satt til [Trådløst (Infrastrukturmodus)] og [Oppsett]-knappen er trykket på vil skjermen for trådløs infrastrukturmodus vises.

Konfigurer SSID for en trådløs LAN, Sikkerhetstype, Krypt og Sikkerhetskode. Klikk på [Send]-knappen for å lagre innstillingene.

### Tilgangspunkt-søk

Klikk her for å søke etter tilgangspunkter. Når søkeresultatene vises, velger du tilgangspunktet som skal brukes og klikker på [OK]. [SSID], [Sikkerhetstype] og [Krypt] tas automatisk i bruk.

### SSID

Tast inn en SSID på opptil 32 tegn.

### Sikkerhetstype

Velg en sikkerhetstype.

### Krypt

Velg en krypteringstype.

### Sikkerhetskode

Angi sikkerhetskode.

Sikkerhetstype	Sikkerhetskode
<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP</li><li>• WPA/WPA2-mixed Personal</li><li>• WPA/WPA2-mixed Enterprise</li><li>• WPA2 Personal</li><li>• WPA2 Enterprise</li></ul>	WEP64bit: 5 tegn eller 10-sifret heksadesimalt tall WEP128bit: 13 tegn eller 26-sifret heksadesimalt tall WPA/WPA2: 8 til 63 tegn eller 64-sifret heksadesimalt tall

### Vis sikkerhetskode

Hvis den er satt til PÅ, vises sikkerhetskoden.





# Innstilling for enhetens nettside

I det følgende forklares tilgangsinstillingene til innstillingsmodus (nettversjon).

## HTTP tilgangs innstillinger

### Antall brukere som kan logge seg inn samtidig

Angi hvor mange brukere som kan få tilgang til innstillingsmodus (nettversjon) samtidig.

### Auto utloggingstid

Angi et tidspunkt for automatisk avlogging når ingen kommunikasjon fortsetter med maskinen.



Når innstillinger endres, trer endringene i kraft når maskinen startes på nytt. For å starte maskinen på nytt, se "[SLÅ MASKINEN PÅ \(side 1-8\)](#)".

---

## Se pålogget bruker

Brukeren eller brukerne som har logget inn på denne maskinen vises.

## Nåværende pålogget bruker

Brukerne som er pålogget akkurat nå vises.

## Logg ut alle brukere

Brukerne som er pålogget akkurat nå logges av.



Når innstillinger endres, trer endringene i kraft når maskinen startes på nytt. For å starte maskinen på nytt, se "[SLÅ MASKINEN PÅ \(side 1-8\)](#)".

---



# Sikkerhets- innstillinger

---



Når innstillinger endres, trer endringene i kraft når maskinen startes på nytt. For å starte maskinen på nytt, se "[SLÅ MASKINEN PÅ \(side 1-8\)](#)".

---

## Endre passord

### Begrens enhets nettsidetilgang med passord

Bruk denne innstillingen for å vise innloggingsskjermen og kreve innlogging for å få tilgang til nettserveren.

### Endre passord

Administratorpassordet kan endres.

Når du endrer passordet ditt, må du lære deg det nye passordet utenat eller ta forholdsregler for ikke å glemme det. (Det anbefales at du endrer administratorpassordet med jevne mellomrom.)

Angi et passord som består av 1 til 255 tegn (administratorpassord: 5 til 255 tegn), og trykk på [Lagre]-tasten.

Innstillingen blir først aktivert når maskinen slås på igjen.

- Passordet for autentisering på brukernivå kreves for å legge til, redigere eller slette destinasjon. Når du logger på, må du angi "users" som brukernavn. Angi deretter brukerpassordet du har registeret for dette alternativet. Passordet for autentisering på administratornivå kreves for å velge alle innstillinger og samme funksjoner som de som er tilgjengelige med passordet for brukernivå. Når du logger på, må du angi "admin" som brukernavn. Angi deretter administratorpassordet du har registeret for dette alternativet.
  - Hvis du trykker på [Lagre]-tasten uten å angi et passord, antas automatisk den tidligere innstilte verdien. Passordbeskyttelse er aktivert som standard.
- 



I fabrikkinnstillinger må man angi brukerpassord. (For standard passord, se "Startveiledning".)

---



## Driftinnstillinger

### Begrens utskriftsjobber utover den aktuelle utskriftsjobben i venteposisjon

Du kan velge innstillinger for å avbryte utskriftsjobber som ikke er satt på vent, eller tvinge alle utskriftsjobber til å vente. Når [Begrens utskriftsjobber utover den aktuelle utskriftsjobben i venteposisjon] er skrudd PÅ, kan innstillingene nedenfor bli valgt.

Element	Innstillinger
Tving oppbevaring	Denne innstillingen tvinger alle utskriftsjobber til å bli satt på vent, selv jobber hvor utskrift satt på vent ikke er valgt.
Deaktiver jobb	Forby alle utskriftsjobber unntatt utskrift på vent-jobber.

### Automatisk letting av avbrutte utskr.jobber

Hvis en jobb avbrytes på grunn av papirstopp eller lignende, blir jobben automatisk slettet etter utløp av tiden som er angitt i "Tid før avbrutt utskr.jobb er automatisk slettet".

### Tid før avbrutt utskr.jobb er automatisk slettet

Angi hvor lang tid som skal gå etter at en jobb er stoppet, til jobben automatisk slettes.

### Avvis eksterne forespørsler

Du kan avvise anmodningen fra eksterne nettsider.

### Hvis fastvarekorruptjon påvises, må den gjenopprettes

Fastvaren kontrolleres ved oppstart av maskinen, og hvis det blir oppdaget skader, gjenoppretter maskinen automatisk tilstanden før skaden inntraff.

### Bruke sikkerhetspolicy

Standardadministrator vises ved pålogging. Angi om sikkerhetspolicy skal brukes for denne maskinen.

### Obligatorisk tilgangskontroll

Angi om obligatorisk tilgangskontroll skal utføres. Du kan fremtvinge tilgangskontroll for alle filene i maskinen.



## Portkontroll

Aktiver eller deaktiver hovedsystemportene og angi portnummer, og trykk på [Lagre]-tasten.

Følgende porter kan konfigureres.

Serverport	Klientport
<ul style="list-style-type: none"><li>• HTTP</li><li>• HTTPS</li><li>• FTP-utskrift</li><li>• Rå utskrift</li><li>• LPD</li><li>• IPP</li><li>• IPP-SSL</li><li>• PC-skanning</li><li>• Fjernkontrollpanel</li><li>• SNMPD</li><li>• NBT/WINS</li><li>• SMTP</li><li>• WSD</li><li>• Utskriftsfrigivelse</li><li>• Sharp OSA (utvidelsesplattform)<ul style="list-style-type: none"><li>• HTTP</li><li>• HTTPS</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HTTP</li><li>• HTTPS</li><li>• FTP</li><li>• FTPS</li><li>• SMTP</li><li>• SMTP-SSL</li><li>• POP3</li><li>• POP3-SSL</li><li>• SNMP-TRAP</li><li>• Varsle jobbfullføring</li><li>• LDAP</li><li>• LDAP-SSL</li><li>• SMB/WINS</li><li>• SNTP</li><li>• mDNS</li><li>• Data sikkerhetskopi (sendes)</li><li>• Utskriftsfrigivelse</li><li>• XMPP</li></ul>

## Filterinnstilling

Du kan stille inn filteret for en IP- eller MAC-adresse for å hindre autorisert tilgang til maskinen via et nettverk.

Angi IP- og MAC-adressefilteret og trykk på [Lagre]-tasten.

### IP adressefilter konfigurasjon

Dette valget stiller inn IP-adressen.

Du kan angi om IP-adressen du har angitt kan få tilgang til maskinen.

### Konfigurasjon av MAC-adressefilter

Dette valget stiller inn MAC-adressen.

Dette gir tilgang til maskinen for MAC-adresser du har angitt.



# Oppdagelse av inntrenging/angrep

## Oppdagelse av inntrenging/angrep

Hvis den samme IP-adressen har fått tilgang flere ganger enn det angitte antallet i løpet av en bestemt periode, sperres tilgangen for denne IP-adressen. IP-adresser som tilgangen er sperret for, administreres dessuten som en mottaksavvisningsliste, og mottaksavvisningsstatusen fjernes (slettes) med administratormyndighet. IP-adresser som er underlagt avvisning, registreres i overvåkingsloggen og sendes til e-postvarseladresseliste 1 og 2 og e-postvarseladresseliste for forhandler.



Hvis sending av e-posten mislykkes, blir ikke meldingen sendt på nytt.

## Liste over ikke tillatte IP-adresser

Element	Beskrivelse
IP-adresse	Viser de avviste IP-adressene. Standardinnstillingen er "AV".
Starttid for avvisning av innkommende pakke	Viser datoen og klokkeslettet da avvisning av mottak ble igangsatt.
Totalt	Viser antallet som er registrert i avvisningslisten.

## SSL-innstillinger

SSL kan brukes til dataoverføring over et nettverk.

SSL er en protokoll som aktiverer kryptering av informasjon som kommuniseres over et nettverk. Kryptert data gjør det mulig å sende og motta følsom informasjon på sikker måte.

Datakryptering kan stilles inn med følgende protokoller.

### Serverport

- **HTTPS:** Bruke SSL kryptering i HTTP kommunikasjon
- **IPP-SSL:** Bruke SSL-kryptering i IPP-kommunikasjon.
- **Omdiriger HTTP til HTTPS i Enhetens nettsidetilgang:**  
Når denne innstillingen er aktivert, blir all kommunikasjon som prøver å få tilgang til maskinen ved hjelp av HTTP omdirigert til HTTPS.



## Klientport

- **HTTPS:** Bruke SSL kryptering i HTTP kommunikasjon
- **FTPS:** Bruke SSL-kryptering i FTP-kommunikasjon
- **SMTP-SSL:** Bruke SSL-kryptering i SMTP-kommunikasjon.
- **POP3-SSL:** Bruke SSL-kryptering i POP3-kommunikasjon.
- **LDAP-SSL:** Bruke SSL-kryptering i LDAP-kommunikasjon.
- **Bekreft signatur av serversertifikat for motpart:**  
Kontroller sertifikatet for kommunikasjonsdestinasjonsserveren.
- **Bruk kun TLS 1.2:** Bruk utelukkende TLS 1.2.

## Krypteringsnivå

Krypteringsstyrken kan settes til ett av tre nivåer.

## Enhetssertifikat

### Sertifikatstatus

Viser status av sertifikatet som er nødvendig for overføring med SSL. For å installere et sertifikat, trykk på [Velg].

### Sertifikatinformasjon

Når et enhetssertifikat er installert, trykker du på [Vise]-tasten for å vise informasjon om sertifikatet.

### Velg enhetssertifikat

Når du klikker på [Velg]-tasten, vises enhetssertifikatet som allerede er registrert, og du kan velge mellom registrerte enhetssertifikater.

# S/MIME-innstillinger

## Driftinnstillinger

Angi om S/MIME skal brukes for overføringen.

## Enhetssertifikat

### Sertifikatstatus

Viser status av sertifikatet som er nødvendig for overføring med S/MIME. For å installere et sertifikat, trykk på [Velg].

## Tegninnstillinger

### Signer e-post

Aktiver "Signer e-post" for å bruke en signatur.

### Signatur algoritme

Sett algoritmen for signaturen.



## Krypteringsinnstillinger

### Signer e-post

Aktiver "Signer e-post" for å bruke en signatur.

### Krypter

Aktiver kryptering.

### Deaktiver sending til adresser som ikke kan krypteres.

Forbyr overføring til adresser som ikke kan krypteres.

### Sertifikatinformasjon

Når et enhetssertifikat er installert, trykker du på [Vise]-tasten for å vise informasjon om sertifikatet.

### Velg enhetssertifikat

Når du klikker på [Velg]-tasten, vises enhetssertifikatet som allerede er registrert, og du kan velge mellom registrerte enhetssertifikater.

## IPsec innstillinger

IPsec kan brukes til overføring/mottak av data på et nettverk.

Når IPsec brukes, kan data trygt sendes og mottas uten at det er nødvendig å konfigurere innstillinger for kryptering av IP-pakke i en nettleser eller annen applikasjon på høyere nivå.

Merk deg det følgende når du aktiverer disse innstillingene.

- Det kan ta litt tid før det vises i maskininnstillingene, og du kan ikke koble til maskinen før dette skjer.
- Hvis innstillingene for innstillingsmodus (nettversjon) ikke er korrekt valgt, kan det hende at tilkobling til maskinen ikke er tillatt, eller at innstillingen ikke tillater utskrift, skanning eller visning av innstillingsmodus (nettversjon). I dette tilfellet må du oppheve denne innstillingen og endre systeminnstillingene (på nettsider).

## Driftinnstillinger

### IPsec innstillinger

Angi om IPsec skal brukes for overføring.

### IKEv1 Innstilling

#### Forhåndsdelte tast

Skriv inn den forhåndsdelte nøkkelen som skal brukes for IKEv1.

#### SA Livstid (time)

Angi livstid for SA.

#### SA Livstid (størrelse)

Angi størrelse på livstid for SA.

#### IKE Livstid

Angi livstid for IKE.

### Ipsec-regler

De registrerte IPsec-reglene vises.

Vil du legge til en ny regel, klikker du på [Legg til]-tasten.

For å slette en regel velger du regelen du ønsker å slette, og trykk på [Slett]-tasten.

### IPsec regelregistrering

#### Regelnavn

Angi et navn for IPsec-regelen.

#### Prioritet

Still inn prioritetsnivå.

#### Velg regelnavnet som skal være registreringsmodell

Hvis det allerede finnes en lignende regel som den du ønsker å opprette, kan du basere den nye regelen på den eksisterende.

#### Enhetsadresse

Angi hvilken type IP-adresse som skal brukes på maskinen og portnummeret (for IPv6 angir du portnummeret/prefikslengden).



**Klientadresse**

Angi type destinasjons-IP-adresse som skal brukes på maskinen og portnummeret (for IPv6 angir du portnummeret/prefikslengden).

**Protokoll**

Angi protokollen som skal brukes.

**Filtermodus**

Angi filteret som skal brukes for IPsec.

**IPsec kryptering**

Konfigurer innstillingene for autentiseringsmetodene som skal brukes for IPsec.

**ESP**

Velg å bruke ESP-autentisering.

**Tillat kommunikasjon uten ESP**

Angi om kommunikasjon som ikke bruker ESP er tillatt.

**AH**

Velg å bruke AH-autentisering.

**Tillat kommunikasjon uten AH**

Angi om kommunikasjon som ikke bruker AH er tillatt.





## Dokument administrasjons funksjon

Alle overførte bildedata (sendt eller mottatt som faks eller e-postoverføring) kan videresendes til enhver destinasjon.

Listenavn	Innstillinger
<b>Videresending dastinasjonsinnst. (Send data)</b>	
Videresend sendedata	Still inn en destinasjon for å videresende sendingsdata.
E-post/Nettverksmappe/FTP/Desktop	Velg en videresendingstype for sendte eller mottatte bildedata. Når dett er fastsatt, velg destinasjon fra adresseboken. Du kan angi en e-post direkte. <ul style="list-style-type: none"><li>• Format: Velg et format for videresending av data.</li></ul>
Fjern innstilling	Frigir destinasjonsinnstillinger.
Filformat	Velg filformatet for innkommende ruting.
<b>Videresending dastinasjonsinnst. (Mottatte data)</b>	
Videresend mottatte data	Still inn en destinasjon for å videresende mottatte data.
E-post/Nettverksmappe/FTP/Desktop	Velg en videresendingstype for sendte eller mottatte bildedata. Når dett er fastsatt, velg destinasjon fra adresseboken. Du kan angi en e-post direkte. <ul style="list-style-type: none"><li>• Format: Velg et format for videresending av data.</li></ul>
Fjern innstilling	Frigir destinasjonsinnstillinger.
Filformat	Velg filformatet for innkommende ruting.



Selv ved bruk av skannerfunksjonen "[AUTOMATISK KORRIGERING AV SKJEVE PDF-SKANNEDATA \(PDF SKRÅ-JUSTERING\)](#) (side 5-114)" gjenspeiles ikke korreksjonsresultatene.



## Utskriftsinnstillinger for skjult mønster

Velg Utskriftsinnstillinger for skjult mønster.

Funksjonen for utskrift med skjult mønster er en effektiv måte å hindre uautorisert kopiering på, ved at den angitte teksten kommer frem i bakgrunnen på utskriftene.

### Innledende statusinnstillinger

#### Standardinnstillinger

Element	Innstillinger
Utskriftsinnstillinger for skjult mønster	Et utskriftsmønster kan skrives ut med denne innstillingen.
Utskriftsfarge	Velg farge til utskrift.
Kontrast	Velg kontrast.
Fontstørrelse	Velg fontstørrelse.
Vinkel	Velg tegnvinkel.
Skrifttype	Velg standardinnstilling eller innstilling for kursiv skrift.
Kamouflasjemønster	Still inn som kamouflasjemønster.
Utskriftsmetode	Velg et tegnavisningsmønster. <ul style="list-style-type: none"><li>• Positiv</li><li>• Negativ</li></ul>

#### Innst. utskriftsinnhold

Element	Innstillinger
Forh.innst. ord	Gjør at du kan velge en forhåndsinnstilt tegnstreng. Følgende tegnstrenger kan velges. <ul style="list-style-type: none"><li>• IKKE KOPIER, Kopiering forbudt, Kun internt bruk, Forsiktig, KONFIDENSIELT, Ugyldig kopi, VIKTIG, KOPI</li></ul>
Fastsatt frase	Velg en lagret, forhåndsinnstilt tekst. Denne innstillingen ignoreres hvis [Dir. Innskrift] er aktivert. <ul style="list-style-type: none"><li>• IKKE KOPIER, Kopiering forbudt, Kun internt bruk, Forsiktig, KONFIDENSIELT, Ugyldig kopi, VIKTIG, KOPI</li></ul>
Informasjonsutskrift	Aktiverer simultan utskrift av følgende informasjonssett. <ul style="list-style-type: none"><li>• Serienummer, kontojobb-ID, påloggingsnavn/brukernummer, kontroll over antall kopier, dato og tid</li></ul>
Deaktiver direkteinlegg	Velg om utskrift av tegn fra Utskrift med skjult mønster skal aktiveres direkte i hver modus.

#### Kontrast

Velg tegnkontrast.

Svart, magenta og cyan kan stilles til ni ulike nivåer.

#### Registrering av egendefinert tekst

Lagrer brukeropprettede utskriftstegn. Opptil 30 tegn kan lagres.



## Sporings informasjons utskrift

Skriver ut sporingsinformasjonen øverst eller nederst på de utmatete sidene når kopierings- eller utskriftsjobber blir utført.

Element	Innstillinger
Innstilling for sporings informasjons utskrift	Still inn dette alternativet for å skrive ut sporingsinformasjon.
Utskriftsinformasjon	Følgende informasjon kan skrives ut. <ul style="list-style-type: none"><li>• Serienummer, tegn, kontojobb-ID, påloggingsnavn/brukernummer, dato og tid</li></ul>
Velg utskriftsfarge	Velg farge til utskrift.
Posisjon	Still inn en utskriftsposisjon på hver side.
Fontstørrelse	Angi en fontstørrelse.
Velg utskriftsjobb	Still inn en jobb for å skrive ut sporingsinformasjonen.

## Revisjonslogg

Logger opprettes og lagres for forskjellige hendelser relatert til sikkerhetsfunksjoner og -innstillinger. Overvåkinglogger opprettes og lagres på engelsk. Innstillingsverdier slik som filnavn, som legges inn fra eksterne kilder, lagres imidlertid som de er.

Overvåkinglogger som er lagret i den interne lagringsplassen, kan eksporteres av en administrator til en PC som TSV-filer.

Du kan velge enten den interne lagringsplassen eller en ekstern server som destinasjon for lagring av overvåkinglogger.



Når plassen for lagring av overvåkinglogger internt, blir full, overskrives loggene fra de eldste og fremover.

## Revisjonslogg

"Revisjonslogg" kan utføres på følgende måte.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Sikkerhets- innstillinger] → [Revisjonslogg]  
Velg "Sikkerhetskontroll" "[Lagre/sende innstillinger]" eller "[Lagre/slette revisjonslogg]".

### Lagre/sende innstillinger

"Lagre/sende innstillinger" kan utføres på følgende måte.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Sikkerhets- innstillinger] → [Revisjonslogg] → [Lagre/ sende innstillinger]

Deretter foretar du lagrings- og overføringsinnstillingene.

### Lagre/slette revisjonslogg

"Lagre/slette revisjonslogg" kan utføres på følgende måte.

I "Innstillinger (administrator)" velger du [Systeminnstillinger] → [Sikkerhets- innstillinger] → [Revisjonslogg] → [Lagre/ slette revisjonslogg]

Velg "[Lagre revisjonslogg]" eller "[Slette revisjonslogg]".



- "Lagre revisjonslogg" kan kun utføres på nettsiden.
- Dette vises ikke når det er angitt et høyt sikkerhetsnivå, når overvåkinglogger er deaktivert eller når oppbevaringslagring er deaktivert.



## Spesifikasjoner for overvåkingsloggen

Når oppbevaringsdestinasjonen for overvåkingsloggen er angitt som en ekstern server, lagres overvåkingsloggen midlertidig i den klargjorte bufferen i det interne lageret inntil sendingen til den eksterne serveren er fullført.

- Når sendingen til den eksterne serveren er fullført, slettes overvåkingsloggen i bufferen.
- Hvis sendingen til den eksterne serveren mislykkes, får du opp en varselmelding på betjeningspanelet eller nettsiden, og ny sending til den eksterne serveren utføres med jevne mellomrom inntil sendingen er fullført.

Overvåkingshendelsen og informasjonen som er lagret i overvåkingsloggen, vises i tabellen nedenfor.



Hvis maskinen slås av ved hjelp av en annen metode enn prosedyren som beskrives i "Bruker's Manual" som følger med maskinen, eller strømbrydd, kan det hende at [Overvåkingsslutt]-hendelsen ikke registreres. Maskinen må slås av ved å følge korrekt prosedyre. For å unngå strømbrydd anbefaler vi bruk av et UPS-system for avbryddsfri strømforsyning.

Navn på hendelsen	Dato og klokkeslett*1	Drift I/F*2	Påloggingsnavn	Resultat *3	Tilleggsinformasjon
Overvåkingsstart	Ja	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ja	Ikke aktuelt
Overvåkingsslutt	Ja	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ja	Ikke aktuelt
Jobbfullføring	Ja	Ja	Jobbeieren (hvis dette er systemet, benyttes "SYSTEM")	Ja	Navn på fullført jobb
I&A-feil	Ja	Ja	Tegnstrengen som er angitt som påloggingsnavn	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt
Legg til bruker	Ja	Ja	Brukeren som utførte tilføyelsen	Ja	Påloggingsnavnet som blir lagt til
Endre passord	Ja	Ja	Brukeren som utførte endringen	Ja	Påloggingsnavnet til brukeren som passordet blir endret for
Endre påloggingsnavn	Ja	Ja	Brukeren som utførte endringen	Ja	Påloggingsnavnet etter endring
Slett bruker	Ja	Ja	Brukeren som utførte slettingen	Ja	Slettet påloggingsnavn (hvis det gjelder "Sletting av alle brukere", benyttes "ALLE")
Legg til myndighetsgruppe	Ja	Ja	Brukeren som utførte tilføyelsen	Ja	Navnet på myndighetsgruppen som blir lagt til
Endre rolle	Ja	Ja	Brukeren som utførte endringen	Ja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Påloggingsnavnet til brukeren som får endret myndighetsgruppen vedkommende tilhører</li> <li>• Navnet på myndighetsgruppen etter endring</li> </ul>
Endre innstilling for myndighetsgruppe	Ja	Ja	Brukeren som utførte endringen	Ja	Navnet på myndighetsgruppen som innstillingen blir endret for
Endre tidsinnstilling	Ja	Ja	Brukeren som utførte endringen	Ja	Ikke aktuelt
Endre innstilling	Ja	Ja	Brukeren som utførte endringen ("Etter retningslinje" når AD-retningslinjene gjelder)	Ja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Innstillingselementet som innstillingsverdien blir endret for</li> <li>• Innstillingsverdien etter endring</li> </ul>



Navn på hendelsen	Dato og klokkeslett* <sup>1</sup>	Drift I/F* <sup>2</sup>	Påloggingsnavn	Resultat * <sup>3</sup>	Tilleggsinformasjon
Kommunikasjonsfeil * Kommunikasjonsmotparten er overvåkingsserveren.	Ja	Ikke aktuelt	SYSTEM	Ikke aktuelt	Årsaken til feil
Kommunikasjonsfeil *Kommunikasjonsmotparten er unntatt overvåkingsserveren.	Ja	Nett	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	<ul style="list-style-type: none"><li>• IP-adressen til startpunktet for kommunikasjonen</li><li>• IP-adressen til kommunikasjonsmotparten</li><li>• Kommunikasjonsretningen</li><li>• Årsaken til feil</li></ul>
Endre adressebok	Ja	Ja	Brukeren som utførte modifikasjonen	Ja	Legg til: Intern kontroll-ID og adressenavn for den tilføyde oppføringen Slett/endre: Intern kontroll-ID for den slettede/endrede oppføringen
Fastvareoppdatering	Ja	Ja	Brukeren som utførte oppdateringen	Ja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fastvarenavn</li><li>• Fastvareversjon før oppdateringen</li><li>• Fastvareversjon etter oppdateringen</li></ul>
Fastvaregjenoppretting	Ja	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fastvarenavn</li><li>• Fastvareversjon etter gjenopprettingen</li></ul>
Avvisning av utførelse	Ja	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ja	Identifikasjonsnavn for fastvaren eller den innebygde OSA-appen

\*1 Datoen og klokkeslettet for hendelsesforekomsten noteres i utvidelsesformatet ISO 8601.

\*2 Drift/Internett/Nett noteres som et driftsgrensesnitt. "Ikke aktuelt" beskrives imidlertid i tabellen, og "Ikke aktuelt" noteres.

\*3 Vellykket/Feil noteres som et resultat av hendelsesutførelse. "Ikke aktuelt" beskrives imidlertid i tabellen, og "Ikke aktuelt" noteres.



# Administrasjon av sertifikat

## Enhetssertifikatbehandling

### Import

Importer sertifikatet/sikkerhetskoden.

### Eksport

Eksporter sertifikatet/sikkerhetskoden.

### Sertifikatinformasjon

Viser statusen for sertifikatet.

### Opprettelse av sertifikat og privat nøkkel

#### Vanlig navn (kreves)

Skriv inn navnet som skal brukes.

#### Organisasjon

Angi adressen organiseringen.

#### Organisasjonsenhet

Angi navnet på enheten innenfor organisasjonen.

#### By/ Sted

Skriv inn by eller stedsnavn.

#### Stat/ Provins

Skriv inn stat eller provins.

#### Land/region (kreves)

Angi landskoden.

#### Senderadresse

Skriv inn avsenderens e-postadresse.

#### Sertifikatets startdato

Angi startdato og tid for sertifikatet.

#### Sertifikatets gyldighetsperiode

Angi utløpsdato for sertifikatet.

#### Sertifikatinformasjon

Angi sertifikatinformasjonen.

## Behandling av forespørsel om sertifikatsignering (Certificate Signing Request, CSR)

### Installer

Installer sertifikatet. Velg sertifikatfilen.

### Sertifikatinformasjon

Viser statusen for sertifikatet.



## **Merke sertifikat signatur forespørsel (CSR)**

### **Vanlig navn (kreves)**

Skriv inn navnet som skal brukes.

### **Organisasjon**

Angi adressen organiseringen.

### **Organisasjonsenhet**

Angi navnet på enheten innenfor organisasjonen.

### **By/ Sted**

Skriv inn by eller stedsnavn.

### **Stat/ Provins**

Skriv inn stat eller provins.

### **Land/region (kreves)**

Angi landskoden.

### **Senderadresse**

Skriv inn avsenderens e-postadresse.

### **Sertifikatets startdato**

Angi startdato og tid for sertifikatet.

### **Sertifikatets gyldighetsperiode**

Angi utløpsdato for sertifikatet.

### **Sertifikatinformasjon**

Angi sertifikatinformasjonen.

## **CA-sertifikatbehandling**

### **Importer sertifikat**

Importer sertifikatet.

### **Sertifikatinformasjon**

Viser statusen for sertifikatet.



# Systemkontroll

## jobblogg

### Jobblogg-operasjon

Sletter eller lagrer loggen over jobber som er utført på maskinen.

Angi antall jobber for [Antall jobblogg å varsle via E-post] og klikk på [Lagre].

Trykk på [Slett]-tasten for å slette jobblogg.



Du kan lagre jobbloggen ved å velge [jobblogg] i innstillingsmodus (nettversjon).

### Se jobb-logg

Viser en logg over jobber som er utført på maskinen.

Velg et element og en periode for visning og trykk på [Vise]-tasten.

## Import/eksport av data (CSV-format)

Du kan importere og eksportere data.

### Eksportoppsett

#### Type eksportoppsett

Angi dataen som skal eksporteres fra adresseboken eller fra den registrerte brukerinformasjonen. Når du har valgt data, trykker du på [Utfør]-tasten. Dataen vil bli eksportert i CSV-format.

### Importoppsett

#### Importoppsett fra fil

Du kan importere data som har vært eksportert i CSV-format til maskinen.

## Lagringsreserve

Adressebokinformasjon og brukerinformasjon som er lagret på maskinen kan lagres til og hentes opp fra en USB-minneenhet. Sett inn en USB-minneenhet i maskinen for å bruke maskinen til å manipulere en fil. Bruk datamaskinen for å manipulere filen dersom du trenger å velge innstillinger på nettsiden.

### Eksport

Eksporter data.

### Import

Importer data til maskinen.





## Enhetskloning

Lagrer maskininnstillingsinformasjonen i XML-format og kopierer informasjonen til en annen maskin. Denne funksjonen gjør at du slipper bryet med å gjenta konfigurasjonen av de samme innstillingene på flere maskiner. Sett inn en USB-minneenhet i maskinen for å bruke maskinen til å manipulere en fil. Bruk datamaskinen for å manipulere filen dersom du trenger å velge innstillinger på nettsiden.

### Eksport

Eksporter data.

### Import

Importer data til maskinen.



- Rådfør deg med forhandleren hvis du ønsker informasjon om modeller som kan importeres.
- Følgende data kopieres ikke når enhetskloning utføres:
  - Listeutskriftselementer og elementer for faksvideresending.
  - Teller-elementer og elementer for visning av enhetsstatus.
  - IP-adressen til maskinen, enhetsnavn, administratorpassord, avsendernavn for bildesending og annen informasjon som er spesifikk for maskinen.
  - Innstillinger som er spesifikke for hver maskinvarer, som skjermkontrast og fargejustering.

## Adressebok- videresending

Videresend dataen som er lagret i adresseboken i maskinen til en annen maskin.

Du kan videresende adressebokens innhold ved å angi IP-adressen og passordet til destinasjonsmaskinen, og så trykke på [Utfør]-tast.

## Arkivert data sikkerhetskopi

Du kan sikkerhetskopiere en fil som er lagret med dokumentarkivering, og du kan gjenopprette en sikkerhetskopiert fil tilbake til maskinen.



Bruk innstillingsmodus (web) for å opprette sikkerhetskopier av arkiverte data.

## Eksportoppsett

Velg mappen du vil sikkerhetskopiere, og klikk på [Utfør]. Filene lagres til datamaskinen.

Element	Beskrivelse
Indeks	Mappenavnene som vises, kan filtreres etter indeks.
Vis enheter	Angi antall filer som skal vises.

## Importoppsett

En fil som er lagret med "Eksportoppsett", kan gjenopprettes til maskinen. Angi maksimalt 200 tegn for banen til den lagrede filen, i "Importoppsett fra fil", og klikk på [Utfør].



## Tilbakeholding/ oppkalling av system innstillinger

Du kan tilbakestille de gjeldende innstillingene for innstillingsmodus til tidligere lagrede innstillinger eller til fabrikkinnstillinger.

### Lagre Gjeldende Konfigurasjon

Lagrer den gjeldende konfigurerte innstillingsmodusen til maskinens minne.

Maskinen husker de lagrede innstillingene selv om [Strøm]-knappen slås av. For å hente opp lagrede innstillinger, bruk "Gjenopprette Konfigurasjon" nedenfor.

#### Elementer som ikke lagres

- Nettverks- innstillinger: Disse lagres ikke ettersom uforutsette innstillinger kan forårsake skader i nettverket.
- Produktnøkler: Produktnøkler lagres ikke på grunn av muligheten for nyutstedelse av koder.

### Gjenopprette Konfigurasjon

Gjenopprett de lagrede innstillingene med "Lagre Gjeldende Konfigurasjon".

Gjeldende innstillinger erstattes med opphentede innstillinger.

## Gjenopprett innstillinger

### Gjenopprette Fabrikkstandarder

Gjenoppretter gjeldende innstillinger (som du har valgt i innstillingsmodus) til fabrikkinnstillinger. Hvis du vil lage en fortegnelse over de gjeldende innstillingene før du gjenoppretter fabrikkinnstillingene, kan du skrive ut de gjeldende innstillingene ved å velge [Status] i "Innstillinger (administrator)" → [Dataliste] → [Liste for administrator].



Når innstillinger endres, trer endringene i kraft når maskinen startes på nytt. For å starte maskinen på nytt, se "[SLA MASKINEN PÅ \(side 1-8\)](#)".

### Tilbakestill nettverkskortet

Dette returnerer alle "Nettverks- innstillinger" til fabrikkinnstillingene.

## Optimering av en lokal stasjon

Ulike enheter som er festet på maskinen kan stilles inn.

Denne funksjonen optimaliserer maskinens lokale stasjon ved å defragmentere data. Hvis det kjøres en jobb får du opp en melding. Optimalisering igangsettes ikke før jobben er ferdigkjørt. Mens optimaliseringen pågår, kan ikke de følgende operasjonene utføres:

- Tilgang til Innstillingsmodus (nettversjon), og mottak av utskriftsdata
- Bruk av taster på kontrollpanelet
- Avstengning av strømmen med hovedstrømbryteren på maskinen
- Auto strømavstengning

Når optimalisering er fullført, startes maskinen automatisk på nytt.



Når dokumentarkiveringsfunksjonen brukes hyppig og utmating av filer virker noe tregt, kan optimalisering av harddisken bedre ytelsen.



# E-post varsel og status

## Statusmelding

Velger Standard eller Avansert innstilling for e-poststatusfunksjon.

E-poststatusfunksjonen kan sende maskinstatusinformasjon til den lagrede adressen med jevne mellomrom.

### Standard

Angir E-poststatusadresseliste 1, E-poststatusadresseliste 2 og E-poststatusadresseliste for forhandler separat.

Element	Beskrivelse
E-postadresse	Angi destinasjons-e-postadressen for overføring av maskinstatusinformasjonen. Når du angir flere adresser, skill dem med et semikolon (;) eller et komma (,).
Send nå	Når du trykker på denne, sendes statusmeldingen til destinasjonen for e-postadresselisten.
Send på tidsplan 1	Hvis avmerket som <input checked="" type="checkbox"/> , sendes en e-postmelding periodevis ifølge den forhåndsinnstilte tidsplanen.
Send på tidsplan 2	Hvis avmerket som <input checked="" type="checkbox"/> , sendes en e-postmelding periodevis ifølge den forhåndsinnstilte tidsplanen.
Tidsplan	Velg en tidsplan for å sende e-post.

### Avansert

Toveis statusmelding

Angi om toveis statusmeldinger skal aktiveres.

Element	Beskrivelse
POP3-server	Angi IP-adressen eller vertsnavnet til POP3-serveren.
Portnummer	Angi portnummeret til POP3-serveren. Standardinnstillingen er port 110.
POP-autentisering	Autentiseringsprotokollen (inkludert APOP) brukes for autentisering til POP3-serveren.
Brukernavn	Angi brukernavnet. Det kreves spesialbrukerkonto for toveis e-poststatussending.
Passord	Angi passord. For å endre passordet, angi [Endre passord] til <input checked="" type="checkbox"/> .
Kontrollintervall	Angi avspøringsintervallet for POP3-serveren. Standardinnstillingen er fem minutter.
Aktiver SSL	<input checked="" type="checkbox"/> Tillater kommunikasjonen POP-over-SSL eller POP-over-TLS med STLS-kommandoen. Dette krever at serveren støtter kommunikasjonen POP-over-SSL eller STLS-kommandoen. For å tillate SSL-kommunikasjon, angi "Portnummer" for POP-over-SSL-kommunikasjon i portnummer. For å tillate POP-over-TLS-kommunikasjon, angi "Portnummer" til samme portnummer som for normal POP3-kommunikasjon.
Tilkoplingstest	Trykk på [Utfør]-knappen for å teste tilkoblingen til POP3-serveren.

## Varselmelding

Velger innstillinger for e-postvarselfunksjonen.

E-postvarselfunksjonen kan rapportere et problem med maskinen til administratoren eller forhandleren ved hjelp av e-post. Angir e-postvarselmeldingsliste 1, e-postvarselmeldingsliste 2 og e-postvarselmeldingsliste for forhandler separat.

### E-postadresse

Angi destinasjons-e-postadressen for varsling av meldingsoverføring. Du kan angi flere adresser ved å skille dem med semikolon eller komma.

Eksempel: aaa@xxxxx.□□□; bbb@xxxxx.□□□

Velg statusen for sending av varsler fra følgende innhold. Når denne maskinen går til valgt tilstand, sendes det en e-post til den angitte adressen.

Papirstopp, Lavt tonernivå, Toner Tom, Papir Tom, Tjenesteanmodning, PM-anmodning, Avfallstoner nesten full, Avfallstoner full, Jobblogg full, Sikkerhetsvarsel



## SMTP oppsett

### Bruk SMTP-server (Nettverks- innstillinger)

Angi SMTP-serverinnstillingene som brukes til e-poststatus og e-postvarsel slik at de tilsvarer SMTP-innstillingen ([side 7-87](#)) for nettverksinnstillingen.

## SMTP oppsett

Bruk denne innstillingen når du ikke bruker "Bruk SMTP-server (Nettverks- innstillinger)".

### Primær server

Angi IP-adressen eller vertsnavnet til den primære SMTP-serveren.

### Sekundær server

Angi IP-adressen eller vertsnavnet til den sekundære SMTP-serveren.

### Portnummer

Angi et portnummer. Standardinnstillingen er port 25.

### Tidsavbrudd

Angi et tidsavbrudd. Standardinnstillingen er 20 sekunder. Denne verdien brukes for tilkobling til SMTP-serveren og for dataoverføring i henhold til spesifikasjonene for e-postsystemet.

### Avsendernavn

Angi maksimalt 20 tegn med full bredde / halv bredde for avsendernavnet.

### Senderadresse

Angi maksimalt 64 tegn med halv bredde for avsenderens adresse.

### Aktiver SSL

Hvis  SSL er aktivert, kan krypteringskommunikasjonen SMTP-over-TLS brukes av STARTTLS-kommandoen. Dette krever at serveren støtter STARTTLS-kommandoen.

For å tillate SSL-kommunikasjon, sett "Portnummer" til å angi samme portnummer som det normale SMTP.

### SMTP-autentisering

Utfører  SMTP-serverautentisering.

Hvis du bruker Kerberos-autentisering, stiller du inn KDC-server, portnumme og dataområde på siden med Kerberos-autentiseringsinnstillinger.

### Brukernavn

Angi brukernavnet.

### Passord

Angi passordet.

For å endre passordet, angi [Endre passord] til .

### POP før SMTP

Hvis  er stilt inn, blir du autentisert til POP-serveren før bruk av SMTP-kommunikasjon.

- POP3-server: Angi IP-adressen eller vertsnavnet til sekundær SMTP-server.
- Portnummer: Angi POP3-portnummeret for POP-før-SMTP-kommunikasjon. Standardinnstillingen er port 110.
- POP-autentisering: Hvis  er stilt inn, brukes autentiseringsprotokollen (inkludert APOP) for autentisering til POP3-serveren.
- Brukernavn: Angi brukernavnet for POP-før-SMTP-kommunikasjon.
- Passord: Angi passordet for POP-før-SMTP-kommunikasjon. For å endre passordet, angi [Endre passord] til .
- Aktiver SSL: Hvis stilt til , er POP-over-SSL-kommunikasjon eller POP-over-TLS-kommunikasjon med STLS-kommando aktivert.

Dette krever at serveren støtter kommunikasjonen POP-over-SSL eller STLS-kommandoen.

For å tillate SSL-kommunikasjon, angi "Portnummer" for POP-over-SSL-kommunikasjon i portnummer.

For å tillate POP-over-TLS-kommunikasjon, angi "Portnummer" til samme portnummer som for normal POP3-kommunikasjon.

### Tilkoplingstest

Trykk på [Utfør]-knappen for å teste tilkoblingen til SMTP-serveren.



# Justering av bildekvalitet



- Registreringstilpassing eller sikringsrensemodus i [Kollektiv justering], alle vanlige funksjoner, og fjerning av tonerkasset, kan kun utføres i innstillingsmodus på maskinen.
- Fargeprofil-innstillinger kan kun bli konfigurert på nettsiden.

## Kollektiv justering

Ulike enheter som er festet på maskinen kan stilles inn.

## Registreringstilpassing

Hvis fargeforskyvninger oppstår på utskriftssiden når fargeutskrift utføres, kan utskriftsposisjonen for fargene justeres for å redusere forskyvninger.

Trykk på [Utfør]-tasten.

## Fikseringsenhet rensemodus

Bruk denne funksjonen for å rense maskinens sikringsenhet når prikker eller annet skitt kommer på den siden av papiret som inneholder utskriften. Når denne funksjonen er utført, er sikringsenheten renset og "V" papirutskrift blir skrevet ut.



Dersom det ikke er tegn til forbedringer etter første gangen du bruker funksjonen, prøv og bruk funksjonen igjen.

## Justering av svart bokstav / svart linjebredde

Juster svart tekst og bredden på de svarte linjene. Ette å ha brukt denne funksjonen for utføring av justering, utfør [Systeminnstillinger] - [Vanlige funksjoner] - [Autogråkalibrering (for kopi)], [Autogråkalibrering (for utskrift)].

## Reduksjon av mørke streker

Velg om du vil bruke funksjonen som reduserer mørke streker, eller ikke.

Redusere mørke streker kan brukes med funksjonene Skanne original, Kopiering, Bildesending og Skanne til lokal stasjon.

Hvis Redusere mørke streker er aktivert, kan følgende alternativer velges.

- **Behandle tynne mørke streker:** Bruk disse innstillingene for å gjøre tynne mørke streker mindre synlige. (Lavt nivå)
- **Normal:** Bruk disse innstillingene for å gjøre mørke streker mindre synlige. (Mellomnivå)
- **Behandle opptil tykke mørke streker:** Bruk disse innstillingene for å gjøre tykke mørke streker mindre synlige. (Høyt nivå)



Ved å øke nivået av svart strek-behandlingen kan dette resultere i svak tekst og dårlig gjengivelse av linjer.

## Vis advarselmelding når svarte streker oppdages.

Velg dette alternativet for å vise en advarselmelding når mørke streker oppdages av dokumentmateren.



## Bildekvalitet, Kopi

### Kvalitetsjustering av Hurtigbilde

Du kan enkelt utføre justering av kopi-kvalitet i standard tilstand.  
Du kan endre standardinnstillingen ([2]) til [1 (Mykhet)] eller [3 (Skarphet)].

### Fargebalanse (Farer / Svart/hvitt)

Du kan justere standard farger, gradering og tetthet av fargekopier og svart/hvitt-kopier.  
Tettheten til hver farge er delt inn i tre deler, og du kan justere hver av delene.

### Fargekopi svart komponentmengdejustering

Juster andelen av det svarte komponentet i kopikvalitetsinnstillingene.  
Still inn disse for auto, tekst/utskrevet bilde, tekst, utskrevet bilde, fotopapir-bilde, tekst/fotopapir-bilde, kart og matt original i originaltypeinnstillinger, og for tekst/utskrevet bilde, tekst og utskrevet bilde når originalen er en kopi.

### Densitetsjustering når [Auto] er valgt for eksponering

Konfigurer innstillingene for svart/hvitt-kopiering når [Auto] er valgt for kopieksponering. Eksponeringen kan justeres separat for kopiering ved hjelp av glassplaten og kopieringen bruker den automatiske dokumentmateren.

### Skarphet

Du kan gjøre et kopiert bilde skarpere eller mykere.

### Prioritering av bildekvalitet

Angi prioritet på bildekvaliteten. Sett denne for automatisk kopieksponering- og tekst/bildeutskrift-innstillinger.

## Bildekvalitet,utskrift

### Hurtigjustering av bildekvalitet (Farger / svart/hvitt)

Utfør hurtigjustering av utskriftskvaliteten.  
Du kan endre standardinnstillingen ([2]) til [1 (Mykhet)] eller [3 (Skarphet)].

### Fargebalanse (Farer / Svart/hvitt)

Du kan justere tonen og fargetetthet i fargeutskrift og svart/hvitt-utskrift.  
Du kan justere standard farger, gradering og tetthet av fargekopier og svart/hvitt-kopier.  
Tettheten til hver farge er delt inn i tre deler, og du kan justere hver av delene.

### Kontrastjustering

Angi tettheten av fargeutskrift og svart/hvitt utskrift.

### Justering av fargelinjebredde

Når fargelinjer ikke skrives ut korrekt i spesielle applikasjoner som for eksempel CAD, kan du gjøre linjene tykkere.



## Bildekvalitet, kanning

### RGB-justering

Angi fargetoner (RGB) for skanning.

### Skarphet

Bruk denne innstillingen for å oppnå et skarpt bilde når du skanner en original.

### Kontrast

Du kan justere kontrasten av skannede bilder.

## Fargeprofil- innstillinger

Angi fargeprofilen som brukes for utskrift.

### Egendefinert CMYK -simuleringsprofil

#### Gjeldende profilnavn

Denne viser gjeldene sett med profilnavn.

#### Lagre til PC

Lagre gjeldende fargeprofil på datamaskinen.

#### Oppdatering av profil

Angi oppdatert fargeprofil og trykk på [Lagre]-tasten.

### Egendefinert Innleggingsprofil

#### Gjeldende profilnavn

Denne viser gjeldene sett med profilnavn.

#### Lagre til PC

Lagre gjeldende fargeprofil på datamaskinen.

#### Oppdatering av profil

Velg fargeprofilen du ønsker å oppdatere og trykk på [Lagre].

### Egendefinert utmatingsprofil

#### Gjeldende profilnavn

Denne viser gjeldene sett med profilnavn.

#### Lagre til PC

Lagre gjeldende fargeprofil på datamaskinen.

#### Oppdatering av profil

Velg fargeprofilen du ønsker å oppdatere og trykk på [Lagre].



## Vanlige funksjoner

### Automatisk fargekalibrering (for kopi)

### Automatisk fargekalibrering (for utskrift)

### Kopieringskalibrering av skjerm

### Skriverkalibrering etter skjerm

Utfører automatisk fargekorrigering når fargen ikke stemmer.

For kopiering justerer du med [Automatisk fargekalibrering (for kopi)]. For utskrift justerer du med [Automatisk fargekalibrering (for utskrift)]. Du kan bruke [Kopieringskalibrering av skjerm] og [Skriverkalibrering etter skjerm] for å utføre høyere presisjonsjusteringer i hver modus.

Maskinen skriver ut et testområde, testområdet skannes og fargene korrigeres automatisk.

Etter at [Utfør]-tasten trykkes og testområde skrives ut, vises en melding som ber deg starte automatisk kalibrering.

Følg instruksjonene i meldingen for å utføre fargejusteringer.



- Før du utfører automatisk fargekalibrering, må du kontrollere om registreringstilpassingen er korrekt. Hvis registreringstilpassing ikke er korrekt, utfør "Registreringstilpassing."
- Hvis fargen fortsatt ikke stemmer etter å ha utført auto-fargekalibrering, vil det å gjenta auto-fargekalibrering en gang til kunne forbedre fargen.

## Justering av tetthetsutjevning

Hvis ujevn tetthet oppstår i en kopi og annet, kan du bruke denne funksjonen for å jevne ut tettheten.

Den ujevne tettheten blir automatisk korrigert når du skanner et testområde som du skriver ut.

Etter at [Utfør]-tasten trykkes og testområde skrives ut, vises en melding som ber deg starte automatisk justering.

Følg instruksjonene i meldingen for å utføre tetthetsutjevning.

Hvis det ikke er noen problemer etter justeringen, utfør "Automatisk fargekalibrering (for kopi)" og "Automatisk fargekalibrering (for utskrift)".

For å returnere de justerte verdiene til fabrikkinnstillingene, trykk på [Returner tetthetsjevning Justeringsverdi til standard]. Hvis du trykket på [Gå tilbake til standard.], utfør en justering av tettheten du ønsker å endre (medium tetthet i standard modus).



Hvis intensitetskorrigeringen ikke løser intensitets avviket, gjenta korrigeringen. Dette kan dempe avvikene.

Hvis du vil gjenta tetthetsutjevningen, kan du enten starte fra begynnelsen eller trykke på [Tilbake]-knappen etter at du har utført utjevningen den første gangen.

## Fjern tonerpatron

Vanligvis kan ikke tonerkassetter fjernes. Men i tilfellet hvor kassetten går tom for toner, vil kassetten automatisk bli støtt ut slik at det er mulig å fjerne den. Hvis du har behov for å fjerne en kasett som fortsatt inneholder toner, kan du støte den ut manuelt for å fjerne kassetten.

Angi tonerkassetten som skal støtes ut og trykk på [Utfør]-tasten. Den angitt kassetten støtes ut og gjør det mulig å fjerne den.



For å fjerne tonerkassetten, bruk betjeningspanelet på maskinen. Du kan ikke utføre kasettfjerning fra nettskjermen.





# Innledende installeringsinnstillinger

Dette grupperer elementer som opprinnelig var stilt inn når maskinen var innstallert. De opprinnelige installasjonene i innstillingselementene er de samme som de vanlige innstillingselementene som har samme navn. For informasjon om et innstillingselement, se forklaringen for det vanlige elementet.

Element	Beskrivelse
Tilstands- Innstilling	
Navn	
Maskinkode	
Maskinplassering	Systeminnstillinger - Vanlige innstillinger - <a href="#">Innstillinger for maskinidentifisering (side 7-82)</a>
Memo	
Klokkeinnstilling	
Innstilling Av Sommertid	Systeminnstillinger - Vanlige innstillinger - <a href="#">Klokkeinnstilling (side 7-83)</a>
Innstilling For Hvilestilling	
Automatisk strøm avstengning	
Vis melding ved utvidelse av overgangstid til forvarmings-/automatisk avstengingsmodus	Systeminnstillinger - Energisparing - <a href="#">Økoskanne- innstilling (side 1-25)</a>
Strømnivå for hvilemodus	
Hurtiginnstillinger for nettverk	Systeminnstillinger - Nettverksinnstillinger - <a href="#">Hurtigoppsett (side 7-86)</a>
Skuffinnstilling	Systeminnstillinger - Vanlige innstillinger - Papirinnstillinger- <a href="#">Innstillinger for papirskuff (side 1-102)</a>
Produkt Nøkkel/Inntasting av applikasjonsnummer	Systeminnstillinger - Vanlige innstillinger - <a href="#">Produkt Nøkkel/Inntasting av applikasjonsnummer (side 7-84)</a>



# INNSTILLINGSMODUS FOR FAKS

Følgende lister innstillingsmodus for faks og fabrikkinnstillingene.



- Denne innstillingen vises når faksutvidelsespakken er installert.
- Avhengig av maskinens spesifikasjoner, samt hvilke ytre utstyrsenheter som er installert, kan det hende at det ikke er mulig å bruke enkelte innstillinger.

## Systeminnstillinger

B: Generell bruker, A: Systemadministrator/administrator

Oppsettelementer	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
<b>■ Systeminnstillinger</b>				
● Innstill. For Biledesending				
▶ Faksinnstillinger				
◆ Driftinnstillinger				
• Innstilling for oppløsning		Nei	Ja	4-54
- Bruk satt oppløsning ved lagring	Deaktivert	Nei	Ja	
+ (Oppløsning)	Standard	Nei	Ja	
- Halvtone	Deaktivert	Nei	Ja	
• Innstilling For Ringefunksjon*1	Melodi	Nei	Ja	4-3
- Autovalg	–	Nei	Ja	
• Autostart av utskrift	Aktivert	Nei	Ja	
• Innstilling Av Pausetid	2 sekunder	Nei	Ja	4-12
• Faksdestinasjon konfig.-modus	Deaktivert	Nei	Ja	4-28
- Bruk andre adresser enn faks	–	Nei	Ja	
- Krev ny pålogging når faksnummeret ringes direkte.	Aktivert	Nei	Ja	
• Innstilling For Eksternt Mottaksnummer	5	Nei	Ja	4-108
• Originalutskrift på transaksjonsrapport	Bare Skriv Ut Feilrapporter	Nei	Ja	7-71
• Velg Innstilling For Utskrift Av Transaksjonsrapport		Nei	Ja	4-85
- Enkel Sending	Bare Skriv Ut Feilrapporter	Nei	Ja	
- Videre sender	Skriv Ut Alle Rapporter	Nei	Ja	
- Mottar	Ikke Skriv Ut Rapport	Nei	Ja	
- Konfidensielt Mottak	Skriv Ut Merknadsside	Nei	Ja	
• Velg Innstilling For Utskr. Av Aktivitetsrapport		Nei	Ja	4-110
- Autoutskrift når minnet er fullt	Deaktivert	Nei	Ja	
- Skriv ut daglig på bestemt klokkeslett	Deaktivert	Nei	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
• Super G3-innstilling	Aktivert	Nei	Ja	4-54
• ECM	Aktivert	Nei	Ja	4-54
• Nettverk med digital linje	Deaktivert	Nei	Ja	4-5
• Gjenkjenning Av Bestemt Ringelyd* <sup>1</sup>	Av	Nei	Ja	4-56
• Sentralbord-tilkobling* <sup>1</sup>	Deaktivert	Nei	Ja	4-8
◆ Sendeinnstillinger				
• Innstilling For Auto- Sending Av Forminskning	Aktivert	Nei	Ja	4-26
• Innstillinger For Rotering Av Sending	Alle aktiverte	Nei	Ja	4-25
• Skriver ut sidetall ved mottak	Aktivert	Nei	Ja	4-83
• Sende Eget Nummer	Aktivert	Nei	Ja	
• Bytte av senders destinasjonsnavn	Faksnummer	Nei	Ja	
• Innstilling For Utskrift Av Dato / Eget Nummer	Utenfor originalbildet	Nei	Ja	
• Ringe på nytt i tilfelle linjen er opptatt	Varies avhengig av land og region	Nei	Ja	4-27
• Ringe på nytt i tilfelle kommunikasjonsfeil	Varies avhengig av land og region	Nei	Ja	4-27
• Deaktiver fakskring.	Deaktivert	Nei	Ja	4-28
◆ Mottaksinnstillinger				
• Antall anrop i automottak	To ganger	Nei	Ja	4-59
• Bytte fra manuelt til automatisk mottak	–	Nei	Ja	
- Omkopling til automatisk mottak	Deaktivert	Nei	Ja	
- 2-sidig utskrift av mottatt data	Deaktivert	Nei	Ja	
- Innstilling For Reduksjon Av Automottak	Aktivert	Nei	Ja	
• Innstilling For Utskriftsstil	Skriv Ut I Faktisk Eller Redusert Størrelse	Nei	Ja	4-56
• Angi telefonnummeret for videresending av data	–	Nei	Ja	
- Videresendingadresse nummerinnstilling	–	Nei	Ja	
• Letter stør. mt formin utsk.* <sup>1</sup>	Deaktivert	Nei	Ja	
• Mottar dato & tids-utskrift	Deaktivert	Nei	Ja	
• Antall utskrifter	1	Nei	Ja	



Oppsettelemeter	Standardinnstilling fra fabrikk	B	A	Side
• Tillat/Avvis antallinnstilling		Nei	Ja	4-61
- Tillat/Avvis antallinnstilling	Alt Ugyldig	Nei	Ja	
◆ Sikkerhet Ved Faksavspørring		Nei	Ja	4-87
• Innstilling av fakspolling-sikkerhet	Aktivert	Nei	Ja	
• Legg til	–	Nei	Ja	
◆ Minneboks Med F-Kode	–	Ja	Ja	4-91
• Bokstype	Alle bokser	Ja	Ja	
• Vis enheter	10	Ja	Ja	
● Fakse data motta/sende (manuelt)				
► Faksinnstillinger		Ja	Ja	4-66
◆ Mottaksinnstillinger	Automottak	Ja	Ja	
◆ Utskr. flere sett* <sup>2</sup>	Deaktivert	Ja	Ja	
◆ Videre send mottatte data	–	Ja	Ja	

\*1 Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land og regioner.

\*2 Når antall kopier er angitt.

# LISENSINFORMASJON

## 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](mailto: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](mailto:openssl-core@openssl.org).
- 5.Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
- 6.Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

Original SSLeay License  
-----

**Copyright (C) 1995-1998 Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) All rights reserved.**

This package is an SSL implementation written by Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). The implementation was written so as to conform with Netscape's SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:  
"This product includes cryptographic software written by Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com))" The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto: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.

# PROGRAMVARELISENS

**LES DENNE LISENSEN NØYE FØR DU BEGYNNER Å BRUKE PROGRAMVAREN. VED Å BRUKE PROGRAMVAREN SAMTYKKER DU I Å BLI BUNDET AV VILKÅRENE I DENNE LISENSEN.**

## 1. Lisens

Programmet, demonstrasjonen, systemet og annen programvare som følger med denne lisensen, enten på disk, i leseminne eller på andre medier ("Programvaren") og tilknyttet dokumentasjon, er lisensiert til deg av SHARP. Du eier disken som Programvaren er lagret på, men SHARP og/eller SHARPs lisensgivere beholder eierskapet av Programvaren og tilknyttet dokumentasjon. Denne lisensen lar deg bruke Programvaren på én eller flere datamaskiner tilkoblet en enkelt skriver, og lage én kopi av Programvaren i maskinlesbar form, men kun som sikkerhetskopi. En slik kopi må være merket med SHARPs merknad om opphavsrett, merknad om opphavsrett for SHARPs lisensgivere og annen innskrift om eiendomsrett fra SHARP og/eller dets lisensgivere, som var på Programvarens originalkopi. Du kan også overføre alle lisensrettighetene dine for Programvaren, sikkerhetskopien av Programvaren, den tilknyttede dokumentasjonen og en kopi av denne lisensen til en annen part, forutsatt at den andre parten leser og samtykker i vilkårene for denne lisensen.

## 2. Begrensninger

Programvaren inneholder materiale med opphavsrett, forretningshemmeligheter og annet eiendomsbeskyttet materiale som eies av SHARP og/eller dets lisensgivere, og for å beskytte dem er det ikke tillatt å dekompile, reverskonstruere, demontere eller på andre måter redusere Programvaren til en lesbar form. Du kan ikke modifisere, nettverke, leie, lease, låne distribuere eller lage avledede produkter som er helt eller delvis basert på Programvaren. Du får ikke overføre Programvaren elektronisk fra en datamaskin til en annen eller over et nettverk.

## 3. Oppsigelse

Denne lisensen er gjeldende helt til den sies opp. Du kan avslutte denne lisensen når som helst ved å tilintetgjøre Programvaren og tilknyttet dokumentasjon samt alle kopier av disse. Denne lisensen opphører øyeblikkelig og uten varsel fra SHARP og/eller SHARPs lisensgivere hvis du ikke overholder bestemmelsene i denne lisensen. Ved opphør må du tilintetgjøre Programvaren og tilknyttet dokumentasjon samt alle kopier av disse.

## 4. Forsikringer om eksportlovgivning

Du samtykker i og garanterer at verken Programvaren eller andre tekniske data mottatt fra SHARP, eller direkte produkter av dette, skal eksporteres ut av USA unntatt som autorisert og som tillatt av lover og reguleringer i USA. Hvis du rettmessig har anskaffet Programvaren utenfor USA, samtykker du i at du ikke skal eksportere programvaren eller noen tekniske data mottatt fra SHARP, eller direkte produkter av disse, unntatt det som er tillatt gjennom lover og reguleringer i USA, og lovene og reguleringene til jurisdiksjonen der du anskaffet programvaren.

## 5. Myndigheter som sluttbrukere

Hvis du erverver Programvaren på vegne av en avdeling eller et byrå hos amerikanske myndigheter, gjelder følgende bestemmelser. Myndighetene samtykker:

- (i) hvis Programvaren leveres til forsvarsdepartementet (DoD), klassifiseres Programvaren som "Kommersiell programvare for datamaskin" og departementet får bare "begrensede rettigheter" i Programvaren og dets dokumentasjon slik termen er definert i klausul 252.227-7013 (c)(1) (Okt., 1988) i DFARS; og
- (ii) hvis Programvaren leveres til andre avdelinger eller byråer hos amerikanske myndigheter annet enn DoD, klassifiseres Programvaren som "Kommersiell" slik termen er definert i 48 C.F.R. 2.101 og som "Kommersiell programvare for datamaskin" slik termen er definert i 48 C.F.R. 12.212, og myndighetenes rettigheter i Programvaren og dets dokumentasjon blir som definert i klausul 52.227-19 (c)(2) i FAR eller, når det gjelder NASA, i klausul 18-52.227-86 (d) i NASA-tillegget til FAR.

## **6. Begrensede rettigheter for Media.**

SHARP garanterer at diskene der Programvaren er registrert, ikke har materialmangler eller utførelsesmangler ved normal bruk for en periode på nitti (90) dager fra kjøpedatoen, som angis på fakturaen. SHARPs og/eller Lisensgiverens fulle ansvar og Deres eneste krav, er erstatning av disken som ikke oppfyller den begrensede garantien i paragraf 6. En disk vil bli erstattet når den returneres til SHARP eller en autorisert SHARP-forhandler sammen med en kopi av fakturaen. SHARP har ikke ansvar for å erstatte en disk som er skadet ved uhell, misbruk eller feil anvendelse.

EVENTUELL STILLTIENDE GARANTI, INKLUDERT DE STILLTIENDE GARANTIER OM SALGBARHET OG ANVENDELIGHET FOR SÆRSKILTE FORMÅL, ER BEGRENSET I VARIGHET TIL NITTI (90) DAGER FRA LEVERINGSDATO. DENNE GARANTIEN GIR DEM SPESIFIKKE RETTIGHETER, OG DE KAN OGSÅ HA ANDRE RETTIGHETER SOM KAN VARIERE I ULIKE JURISDIKSJONER.

## **7. Garantifraskrivelse på Programvaren**

Du erkjenner uttrykkelig og samtykker i at du bruker Programvare på egen risiko. Programvaren og tilknyttet dokumentasjon leveres "SOM DEN ER" og uten noen form for garantier, og SHARP og SHARPs lisensgivere (med henblikk på bestemmelser 6 og 7, skal SHARP og SHARPs lisensgivere samlet refereres til som "SHARP") FRASKRIVER SEG UTTRYKkelig ALLE GARANTIER, UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTIER FOR SALGBARHET OG EGNETHET FOR NOE SPESIELT FORMÅL. SHARP GARANTERER IKKE AT FUNKSJONENE I PROGRAMVAREN OPPFYLLER DINE KRAV, ELLER AT PROGRAMVAREN VIL FUNGERE UAVBRUTT ELLER FEILFRITT, ELLER AT FEIL I PROGRAMVAREN RETTES OPP. SHARP GIR HELLER INGEN GARANTIER ELLER REPRESENTASJONER MED HENSYN TIL BRUK ELLER RESULTATER AV BRUK AV PROGRAMVAREN ELLER TILKNYTTET DOKUMENTASJON NÅR DET GJELDER KORREKTHET, NØYAKTIGHET, PÅLITELIGHET ELLER ANNET. INGEN MUNTlig ELLER SKRIFTLIG INFORMASJON ELLER NOE RÅD GITT AV SHARP ELLER EN AUTORISERT REPRESENTANT FRA SHARP, SKAL OPPRETTE EN GARANTI ELLER PÅ NOEN MÅTE ØKE OMFANGET AV DENNE GARANTIEN. SKULLE PROGRAMVAREN VISE SEG Å INNEHOLDE FEIL, ER DET DU (OG IKKE SHARP ELLER DEN AUTORISERTE REPRESENTANTEN FRA SHARP) SOM PÅTAR DEG ALLE KOSTNADER FOR NØDVENDIG VEDLIKEHOLD, REPARASJON ELLER RETTELSE, NOEN JURISDIKSJONER TILLATER IKKE ANSVARSFRASKRIVELSE AV UNDERFORSTÅTTE GARANTIER, DERFOR GJELDER KANSKJE IKKE OVENNEVNT FOR DEG.

## **8. Ansvarsbegrensning**

SHARP SKAL IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER, HERUNDER UAKTSOMHET, STILLES TIL ANSVAR FOR TILFELDIGE, SPESIELLE ELLER PÅFØLGENDE SKADER SOM FØLGE AV BRUK ELLER MANGLENDE EVNE TIL Å BRUKE PROGRAMVAREN ELLER TILKNYTTET DOKUMENTASJON, SELV OM SHARP ELLER EN AUTORISERT REPRESENTANT FRA SHARP HAR BLITT INFORMERT OM MULIGHETENE FOR SLIK SKADE. NOEN JURISDIKSJONER TILLATER IKKE ANSVARSBEGRENSNING ELLER FRASKRIVELSE AV ERSTATNINGSANSVAR FOR TILFELDIGE SKADER ELLER FØLGESKADER, OG DET ER DERFOR IKKE SIKKERT AT OVENNEVNT BEGRENSNING ELLER FRASKRIVELSE GJELDER FOR DEG.

Under ingen omstendighet skal SHARPs totale erstatningsansvar til deg for alle skader, tap og årsaker til handling (enten ved kontrakt, skadevoldende handling (også uaktsomhet) eller annet) overstige beløpet du har betalt for Programvaren.

## **9. Styrende lovverk og oppheving**

For en del av Programvaren knyttet til Apple Macintosh og Microsoft Windows, skal denne lisensen styres av og tolkes i samsvar med lovgivningen henholdsvis i delstatene California og Washington. Hvis av noen grunn en domstol av en kompetent jurisdiksjon finner at en bestemmelse lisensen, eller deler av den, ikke er tvangskraftig, skal den bestemmelsen i lisensen håndheves i den utstrekning som er maksimalt tillatelig for å fremme hensikten til partene, og det gjenstående av lisensen skal fortsette med full tyngde og effekt.

## **10. Fullstendig avtale**

Denne lisensen utgjør den fullstendige avtalen mellom partene når det gjelder bruk av Programvaren og tilknyttet dokumentasjon, og erstatter alle tidligere eller midlertidige forståelser eller avtaler, skriftlige eller muntlige, vedrørende dette produktet. Ingen endringer eller modifikasjoner av denne lisensen er bindende, med mindre de er skriftlige og signert av en behørig autorisert representant fra SHARP.



**SHARP**<sup>®</sup>  
SHARP CORPORATION