

# SHARP®

DIGITALT MULTIFUNKTIONSSYSTEM

MODEL: MX-M1056  
MX-M1206

# Bruger's Manual

Klik for at springe til indholdsfortegnelsen for det ønskede kapitel.



## FØR BRUG AF MASKINEN

Maskinens funktioner og fremgangsmåder for placering af originaler og ilægning af papir.



## KOPIERE

Brug af kopieringsfunktionen



## PRINTER

Brug af udskrivningsfunktionen



## SCANNER

Brug af scanner



## DOKUMENTARKIVERING

Lagring af jobs som filer på det lokale drev



## MANUEL FÆRDIGGØRELSE

Brug af manuel finishing



## INDSTILLINGSFUNKTION

Konfiguration af indstillinger for at gøre det lettere at bruge maskinen



## APPENDIKS

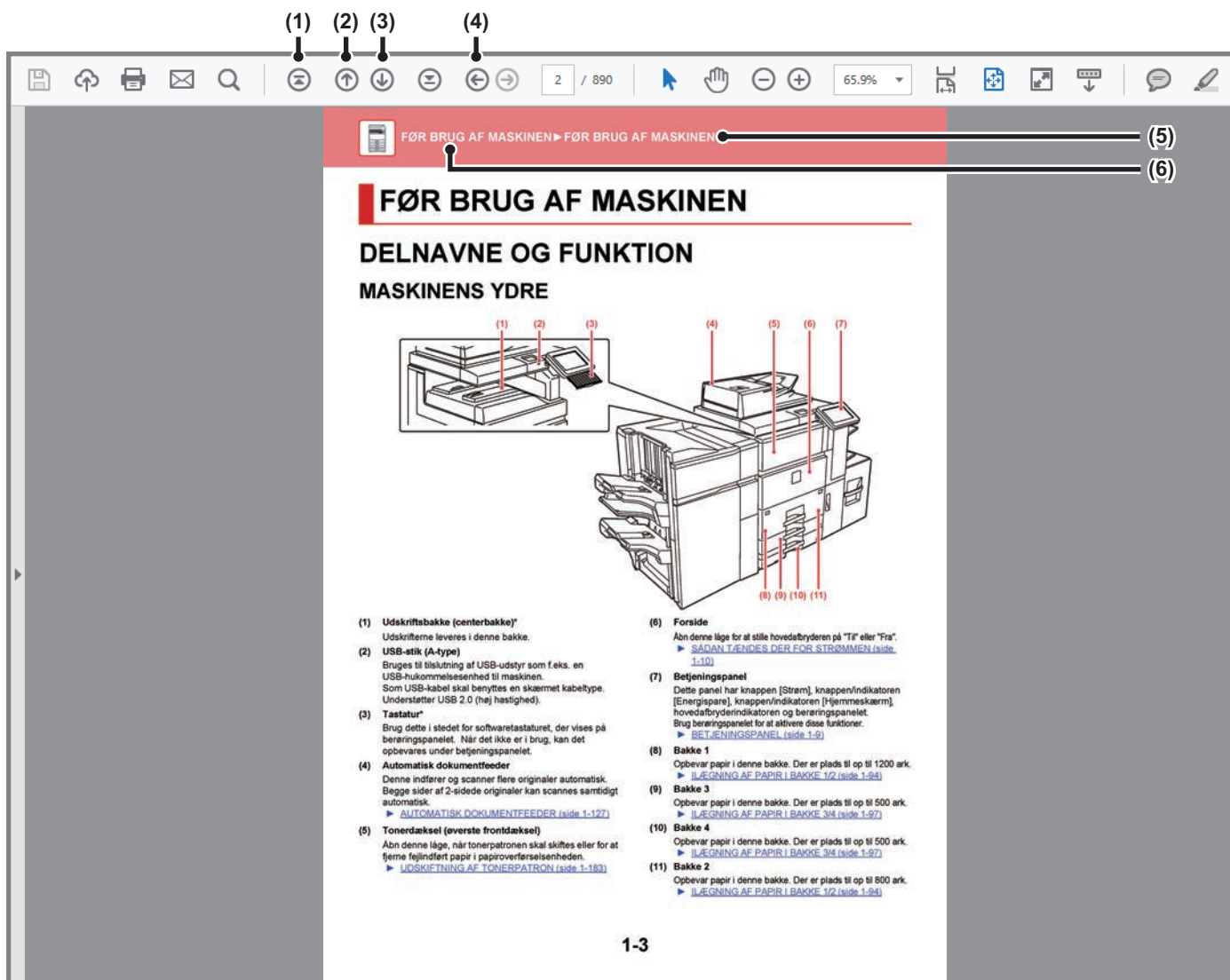
Specifikationer  
Licensoplysninger



# SÅDAN ANVENDES DENNE VEJLEDNING

Klik på en knap nedenfor for at flytte til siden, du gerne vil se.

Følgende forklaringer går ud fra, at Adobe Acrobat Reader anvendes (visse knapper kommer ikke frem i standardtilstanden.)



## (1) Tilbage til forsiden-knap

Hvis en operation ikke gik som forventet, klikkes på denne knap for at begynde forfra.

## (2) En side tilbage-knap

Viser forrige side.

## (3) En side frem-knap

Viser næste side.

## (4) Tilbage til forrige viste side-knap

Viser den side, der blev vist før den aktuelle side.

## (5) Titelknap

Viser siden med titlen, der er angivet med knappen.

## (6) Indholds-knap

Viser indholdet af hvert kapitel.

Hvis f.eks. den aktuelle side er en del af printerkapitlet, vises indholdsfortegnelsen for printerkapitlet.



Hvis en knap ikke vises, så gå til Adobe Reader Hjælp for at få vist knappen.

# OM DENNE BETJENINGSVEJLEDNING

Denne vejledning forklarer, hvordan det digitale multifunktionssystem MX-M1056/MX-M1206 anvendes.

## Bemærk venligst

- Yderligere oplysninger om installation af drivere og software, som omtales i denne manual, finder du i den separate Installationsvejledning for software.
- Med hensyn til oplysninger om styresystemet henvises til brugervejledningen til styresystemet eller online-hjælpefunktionen.
- Forklaringer af skærme og fremgangsmåder i et Windows-miljø refererer først og fremmest til Windows® 10. Skærmene kan variere afhængigt af styresystemets version eller softwareapplikationen.
- Forklaringer til skærme og procedurer til brug i macOS omgivelser går generelt ud fra, at der anvendes macOS 10.12, og at en PPD-driver er installeret. Skærmene kan variere afhængigt af det operative systems version eller softwareapplikationen.
- Hvor der står "MX-xxxx" i denne vejledning, skal "xxxx" erstattes med navnet på din model.
- Denne vejledning er udarbejdet med stor omhu. Hvis du har kommentarer eller spørgsmål om vejledningen, bedes du kontakte nærmeste autoriserede servicecenter.
- Dette produkt er gennemprøvet og har gennemgået en grundig kvalitetskontrol. Hvis der alligevel mod vores forventning skulle vise sig at være en defekt eller et problem, bedes du kontakte dit nærmeste autoriserede servicecenter.
- Bortset fra tilfælde dækket af lovgivningen, er SHARP ikke ansvarlig for fejl, der opstår under brug af produktet eller dets ekstraudstyr, ej heller for fejl, der skyldes ukorrekt betjening af produktet og dets ekstraudstyr, eller andre fejl eller skader, der opstår på grund af brug af produktet.

## Advarsel

- Gengivelse, tilpasning eller oversættelse af indholdet i denne vejledning uden forudgående skriftlig tilladelse er forbudt, bortset fra hvad der er tilladt ifølge lovgivning om copyright.
- Alle oplysninger i denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel.

## Illustrationer og betjeningspanelet og berøringspanelet vist i denne vejledning

De perifere enheder er som regel ekstraudstyr, men nogle modeller inkluderer visse perifere enheder som standardudstyr.






Forklaringerne i denne vejledning formoder, at der er installeret en manuel feeder, en bakke med stor kapacitet, en ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke), et hullemodul, en papirfremføringsenhed og en krøllekorrektionsenhed på MX-M1206.

For nogle funktioner og fremgangsmåder forudsætter forklaringerne, at der er installeret andre enheder end de ovenfor nævnte.

Displayets skærme, meddelelser og navne på tasterne vist i denne manual, kan være forskellige fra dem på maskinen på grund af produktforbedringer og modifikationer.

## Ikoner der anvendes i vejledningerne

Ikonerne i vejledningerne angiver følgende typer af oplysninger:

	Dette advarer dig om en situation, der kan medføre dødsfald eller alvorlig personskade. Dette advarer dig om en situation, der kan medføre personskade eller materiel skade.		Forklarer, hvordan en handling stoppes eller korrigeres.
	Advarer dig om en situation, hvor der er risiko for at beskadige maskinen eller for maskinsvigt.		Dette beskriver et rutinearbejde, der er relevant for indstillingsfunktionen.
	Dette supplerer funktioner eller fremgangsmåder.		



# FØR BRUG AF MASKINEN

## FØR BRUG AF MASKINEN

<b>DELNAVNE OG FUNKTION</b> .....	<b>1-3</b>
• MASKINENS YDRE .....	1-3
• MASKINENS INDRE .....	1-6
• AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER OG GLASRUDE .....	1-7
• SIDE OG BAGSIDE .....	1-8
• BETJENINGSPANEL .....	1-9
<b>SÅDAN TÆNDES DER FOR STRØMMEN</b> .....	<b>1-10</b>
<b>STARTSKÆRM OG EKSEMPELSKÆRM</b> .....	<b>1-11</b>
• HJEMMESKÆRM .....	1-11
• EKSEMPELSKÆRM .....	1-14
<b>Øko</b> .....	<b>1-21</b>
• MASKINENS ØKOFUNKTIONER .....	1-21
• TILSTAND FOR AUTOSLUNK-FUNCTION ...	1-22
• ENERGISPARESYSTEM .....	1-23
• AKTIVER AUTOMATISK SLUKKEFUNKTION, SÅ SNART DET FJERNSENDTE JOB ER FULDFØRT .....	1-23
• ØKOSCANNING .....	1-25
• Indstilling af tænd/ sluk- skema .....	1-26
• Driftsindstillinger for specifik dato .....	1-27
• VISNING AF ØKO-ANBEFALEDE INDSTILLINGER (ØKO-ANBEFALET TILSTANDSDISPLAY) .....	1-28
• Tonerbesparelsestilstand .....	1-28
<b>BRUGERGODKENDELSE</b> .....	<b>1-29</b>
• KONTROL VIA BRUGERNUMMER .....	1-29
• KONTROL VIA LOGINNAVN/ADGANGSKODE ...	1-31
• HURTIG BRUGERGODKENDELSE .....	1-34

<b>Brugerkontrol</b> .....	<b>1-37</b>
• Brugerliste .....	1-37
• Standardindst. ....	1-41
• Administration Indstillinger .....	1-45
• Handlinger, når brugeren er godkendt .....	1-46
• Indst. for kortlæser .....	1-47
• Sidebegrænsningsgruppe .....	1-48
• Indst. af maskinens sidegrænse .....	1-48
• Tilladelsesgruppe .....	1-49
• Foretrukken Betjeningsgruppe .....	1-53
• Brugertæller .....	1-55
• ACTIVE DIRECTORY-LINKINGFUNKTION ...	1-57
<b>FAKTURERINGSKODE</b> .....	<b>1-61</b>
• FAKTURERINGSKODE .....	1-61
• BRUG FAKTURERINGSKODE .....	1-62
• REGISTRERING AF EN NY FAKTURERINGSKODE .....	1-65
• REDIGERING ELLER SLETNING AF DEN REGISTREREDE FAKTURERINGSKODE ...	1-68
• Indstilling af faktureringskode .....	1-71
<b>NAS</b> .....	<b>1-74</b>
<b>FJERNBETJENING AF MASKINEN</b> .....	<b>1-76</b>
<b>UNIVERSALT DESIGN I MASKINEN</b> .....	<b>1-78</b>
• UNIVERSALT DESIGN MHT. BETJENINGEN ...	1-78
• UNIVERSALT DESIGN MHT. SYNLIGHED ...	1-79
• UNIVERSALT DESIGN MHT. HØRELSE ...	1-79
• UNIVERSELLE DESIGNFUNKTIONER. ....	1-80
<b>ITEMS RECORDED IN THE JOB LOG</b> .....	<b>1-82</b>
<b>UDSKRIVE EN VEJLEDNING FRA BETJENINGSPANELET</b> .....	<b>1-84</b>







## ILÆGNING AF PAPIR

<b>VIGTIGE OPLYSNINGER OM PAPIR</b> .....	<b>1-85</b>
• Hvis en bakke med stor kapacitet er installeret. ....	1-85
• DEFINITIONEN AF "R" I PAPIRSTØRRELSE. ....	1-86
• BRUGBARE PAPIRTYPER. ....	1-87
<b>ILÆGNING AF PAPIR I BAKKE 1/2</b> .....	<b>1-90</b>
<b>ILÆGNING AF PAPIR I BAKKE 3/4</b> .....	<b>1-93</b>
<b>ILÆGNING AF PAPIR I BAKKEN MED STOR KAPACITET</b> .....	<b>1-97</b>
<b>ILÆGNING AF PAPIR I BAKKERNE MED STOR KAPACITET</b> .....	<b>1-99</b>
<b>ILÆGNING AF PAPIR I DEN MANUELLE FEEDER</b> ...	<b>1-104</b>
• PAPIRINDSTILLINGER I SYSTEMINDSTILLINGERNE .....	1-110

## SÅDAN ILÆGGES ORIGINALEN

<b>VALG AF FREMGANGSMÅDE TIL ILÆGNING AF ORIGINALEN AFHÆNGIGT AF TYPE OG STATUS</b> ....	<b>1-114</b>
<b>AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER</b> .....	<b>1-116</b>
<b>FOREBYGGENDE LYS TIL AT ANGIVE AT ORIGINALEN ER BLEVET EFTERLADT</b> .....	<b>1-119</b>
<b>GLASPLADE</b> .....	<b>1-120</b>

## PERIFERE ENHEDER

<b>PERIFERE ENHEDER</b> .....	<b>1-122</b>
<b>FINISHER (STOR AFLÆGSBAKKE)</b> .....	<b>1-124</b>
• DELNAVNE .....	1-124
• FORSYNINGER .....	1-125
• UDSKIFTNING AF INDSATSEN .....	1-125
<b>RYGHÆFTNINGSFINISHER (STOR AFLÆGSBAKKE)</b> .....	<b>1-129</b>
• DELNAVNE .....	1-129
• FORSYNINGER .....	1-130
• UDSKIFTNING AF INDSATSEN .....	1-130
<b>HULLEMODUL (MX-PN13A/B/C/D)</b> .....	<b>1-138</b>
• BORTSKAFFELSE AF HULNINGSAFFALD. ...	1-138

<b>FOLDEENHED</b> .....	<b>1-140</b>
• DELNAVNE .....	1-140
<b>INSERTER</b> .....	<b>1-141</b>
• DELNAVNE .....	1-141
<b>STATUSINDIKATORER</b> .....	<b>1-142</b>
• DELNAVNE .....	1-142
<b>Sharp OSA</b> .....	<b>1-143</b>
• PROGRAMKOMMUNIKATION .....	1-143
• EKSTERNT KONTOPROGRAM .....	1-144
• Sharp OSA indstillinger .....	1-146

## FJERNELSE AF FORKERT INDFØRT PAPIR

<b>FJERNELSE AF FORKERT INDFØRT PAPIR</b> ...	<b>1-150</b>
---	--------------

## VEDLIGEHOLDELSE

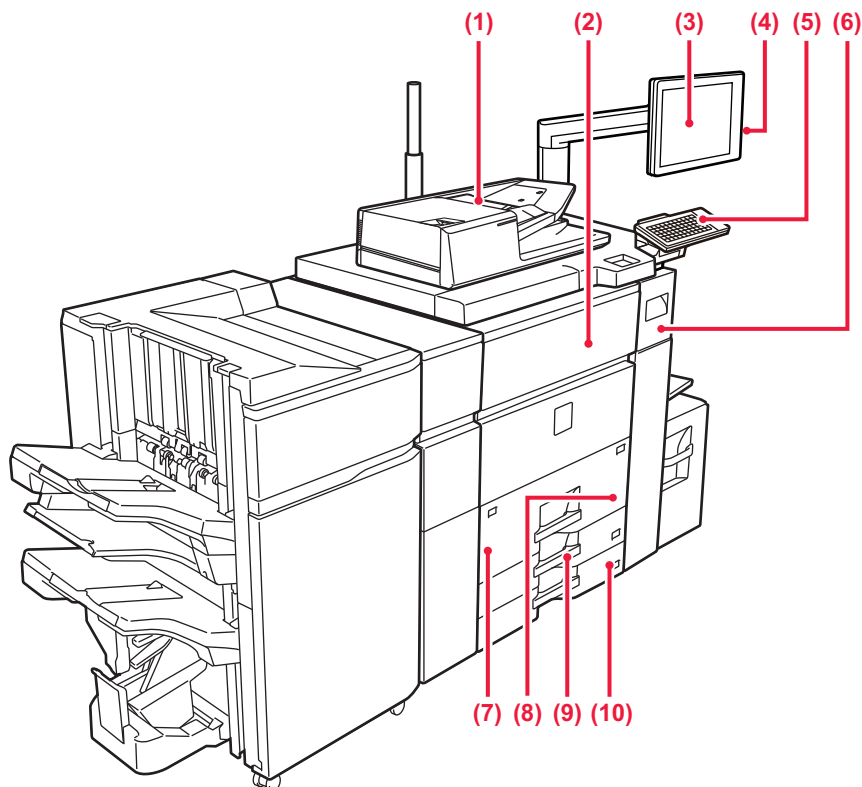
<b>REGELMÆSSIG VEDLIGEHOLDELSE</b> .....	<b>1-151</b>
• RENGØRING AF GLASRUDEN OG DEN AUTOMATISKE DOKUMENT-FEEDER .....	1-151
• RENGØRING AF INDFØRINGSVALSEN TIL DEN MANUELLE FEEDER .....	1-153
• RENGØRING AF PAPIRINDFØRINGSVALSEN .....	1-155
<b>UDSKIFTNING AF TONERPATRON</b> .....	<b>1-156</b>
<b>UDSKIFTNING AF RESTTONERFLASKEN</b> .....	<b>1-159</b>
<b>UDSKIFTNING AF STEMPELPATRONEN</b> .....	<b>1-160</b>



# FØR BRUG AF MASKINEN

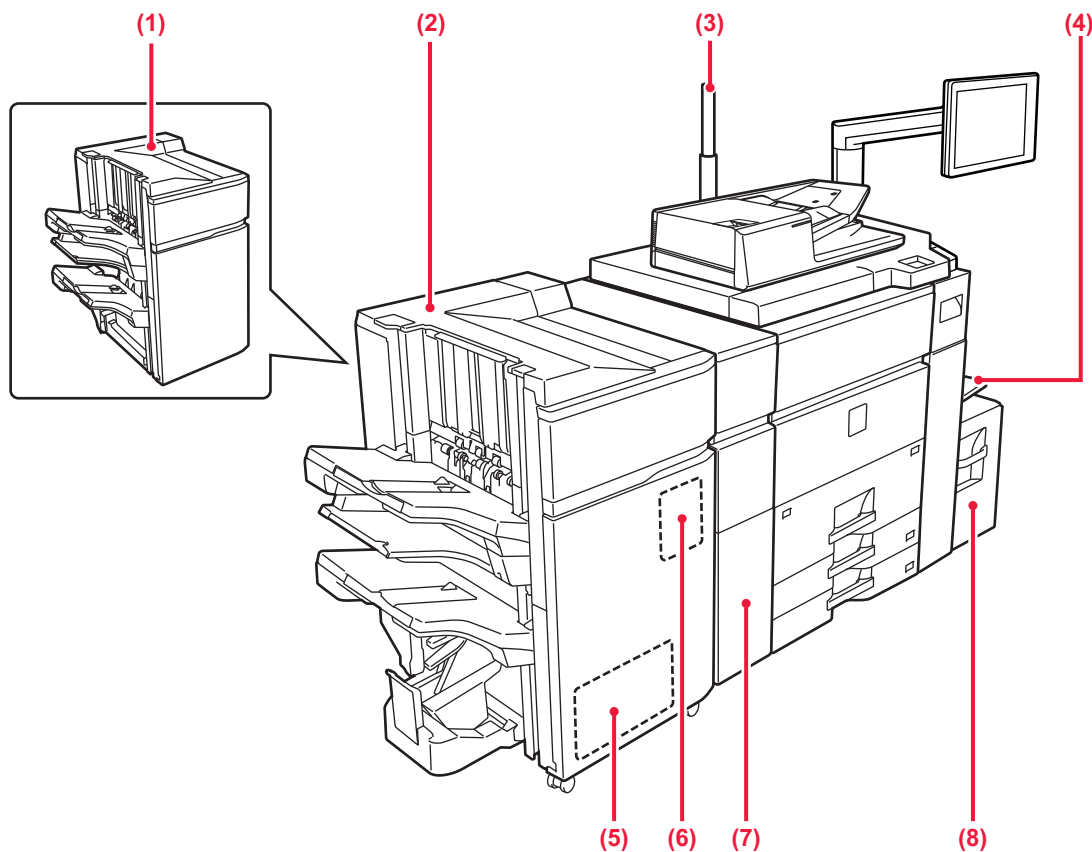
## DELNAVNE OG FUNKTION

### MASKINENS YDRE



- (1) **Automatisk dokumentfeeder**  
Denne indfører og scanner flere originaler automatisk. Begge sider af 2-sidede originaler kan scannes samtidigt automatisk.  
► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- (2) **Forside**  
Åbn denne låge for at stille hovedafbryderen på "Til" eller "Fra".  
► [SÅDAN TÆNDES DER FOR STRØMMEN \(side 1-10\)](#)
- (3) **Betjeningspanel**  
Dette panel har knappen [Strøm], knappen/indikatoren [Energispare], knappen/indikatoren [Hjemmeskærm], hovedafbryderindikatoren og berøringspanelet. Brug berøringspanelet for at aktivere disse funktioner. Brug berøringspanelet for at aktivere disse funktioner.  
► [BETJENINGSPANEL \(side 1-9\)](#)
- (4) **USB-stik (A-type)**  
Dette anvendes til at tilslutte en USB-enhed, såsom en USB-hukommelse, til maskinen. Understøtter USB 2.0 (høj hastighed).
- (5) **Tastatur\***  
Brug dette i stedet for softwaretastaturet, der vises på berøringspanelet.
- (6) **Tonerdæksel**  
Åbn dette dæksel for at udskifte en tonerpatron.  
► [UDSKIFTNING AF TONERPATRON \(side 1-156\)](#)
- (7) **Bakke 1**  
Opbevar papir i denne bakke. Der er plads til op til 1200 ark.  
► [ILÆGNING AF PAPIR I BAKKE 1/2 \(side 1-90\)](#)
- (8) **Bakke 2**  
Opbevar papir i denne bakke. Der er plads til op til 800 ark.  
► [ILÆGNING AF PAPIR I BAKKE 1/2 \(side 1-90\)](#)
- (9) **Bakke 3**  
Opbevar papir i denne bakke. Der er plads til op til 500 ark.  
► [ILÆGNING AF PAPIR I BAKKE 3/4 \(side 1-93\)](#)
- (10) **Bakke 4**  
Opbevar papir i denne bakke. Der er plads til op til 500 ark.  
► [ILÆGNING AF PAPIR I BAKKE 3/4 \(side 1-93\)](#)

\* Valgfrit

**(1) Finisher (stor aflægsbakke)\***

Denne hæfter papir. Der kan også installeres et hullemodul, som laver huller i udskrevet papir.

► [FINISHER \(STOR AFLÆGSBAKKE\) \(side 1-124\)](#)

**(2) Ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke)\***

Denne hæfter og folder papir. Der kan også installeres et hullemodul, som laver huller i udskrevet papir. Hæftning kan også udføres manuelt.

► [RYGHÆFTNINGSFINISHER \(STOR AFLÆGSBAKKE\) \(side 1-129\)](#)

**(3) Statusindikator\***

Angiver status for maskinen.

► [STATUSINDIKATORER \(side 1-142\)](#)

**(4) Manuel feeder**

Anvend denne bakke til at indføre papiret manuelt. Træk udtræksstyret ud, når du ilægger papir, der er større end A4R eller 8-1/2" 11"R.

► [ILÆGNING AF PAPIR I DEN MANUELLE FEEDER \(side 1-104\)](#)

**(5) Beskæringsmodul\***

Dette modul beskærer overskydende kanter af ryghæftet papir.

**(6) Hullemodul (MX-PN13A, MX-PN13B, MX-PN13C, MX-PN13D)\***

Denne huller og leverer papir.

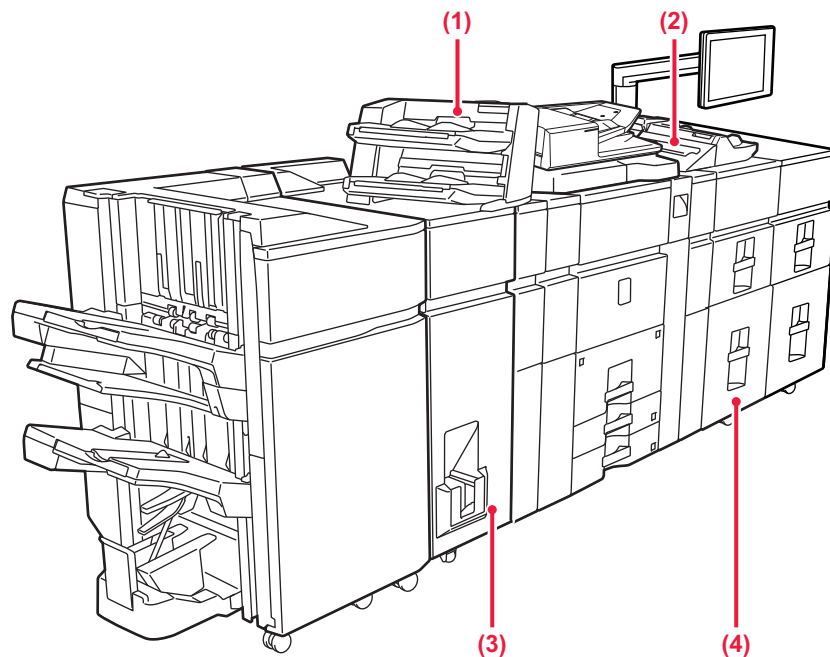
**(7) Krøllekorrektionsenhed\***

Denne huller og leverer papir.

**(8) Bakke 5 (MX-LC12)\***

Opbevar papir i denne bakke. Der er plads til op til 3500 ark.

\* Valgfrit



**(1) Skillearksføder\***

Der kan ilægges forsider og skilleark, som skal indlægges ved udskrevne ark.  
Hvis du bruger manuel finishing, kan du indføre papiret direkte i finisheren eller ryghæftningsfinisheren for at hæfte, hulle eller folde papiret.

**(2) Manuel feeder\***

Anvend denne bakke til at indføre papiret manuelt.  
Træk udtræksstyret ud, når du ilægger papir, der er større end A4R eller 8-1/2" 11"R.

► [ILÆGNING AF PAPIR I DEN MANUELLE FEEDER \(side 1-104\)](#)

**(3) Foldeenhed\***

Denne folder og leverer papir.

**(4) Bakker med stor kapacitet\***

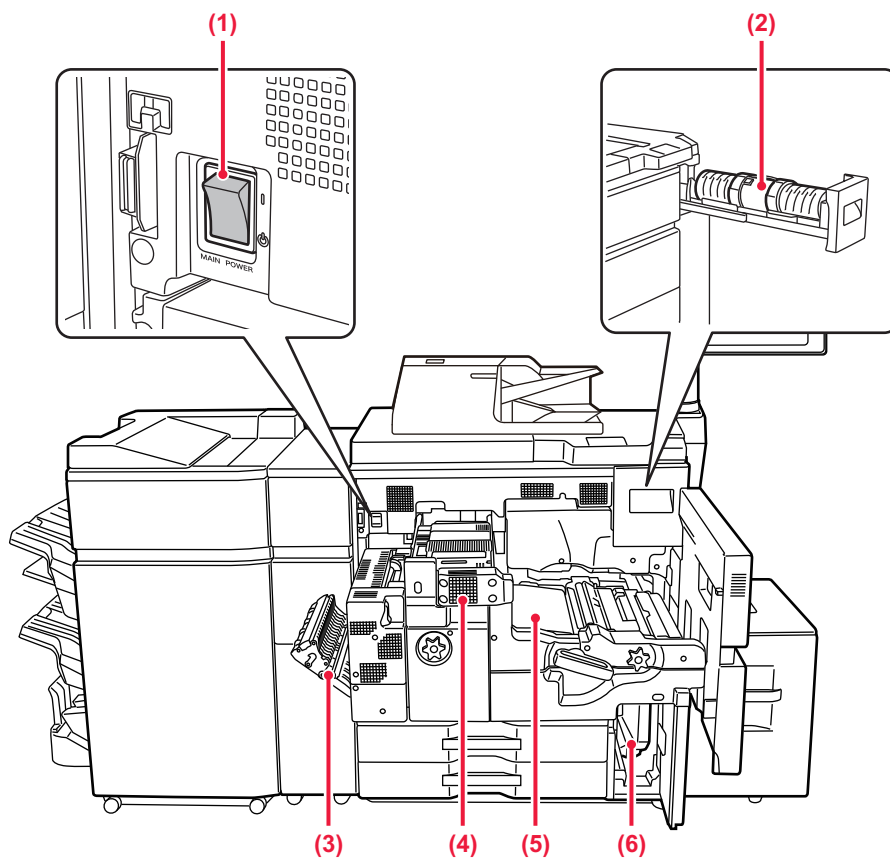
Opbevar papir i denne bakke. Der er plads til op til 2500 ark i hver bakke.

► [ILÆGNING AF PAPIR I BAKKERNE MED STOR KAPACITET \(side 1-99\)](#)

\* Valgfrit



# MASKINENS INDRE



## (1) Hovedafbryderen

Brug denne afbryder til at tænde maskinen.

► [SÅDAN TÆNDES DER FOR STRØMMEN \(side 1-10\)](#)

## (2) Tonerpatron

Denne patron indeholder toner.

Når en patron løber tør for toner, skal den tomme patron udskiftes.

► [UDSKIFTNING AF TONERPATRON \(side 1-156\)](#)

## (3) Låge til vendebakke

Denne enhed bruges til at vende papir, når der udføres 2-sidet udskrivning. Åbn denne låge for at fjerne fejlindført papir.

## (4) Fikseringsenhed

Varme anvendes her til at brænde det overførte billede fast på papiret.

## (5) Overførselsbælte

Dette bælte tager billedet, der er dannet med toner fra den fotoledende enhed, og fører det over på papir.



Transportbæltet må ikke berøres eller beskadiges. Det kan forårsage fejl i billedet.

## (6) Resttonerflaske

Denne flaske opsamler overskydende toner, der fremkommer under udskrivning.

► [UDSKIFTNING AF RESTTONERFLASKEN \(side 1-159\)](#)



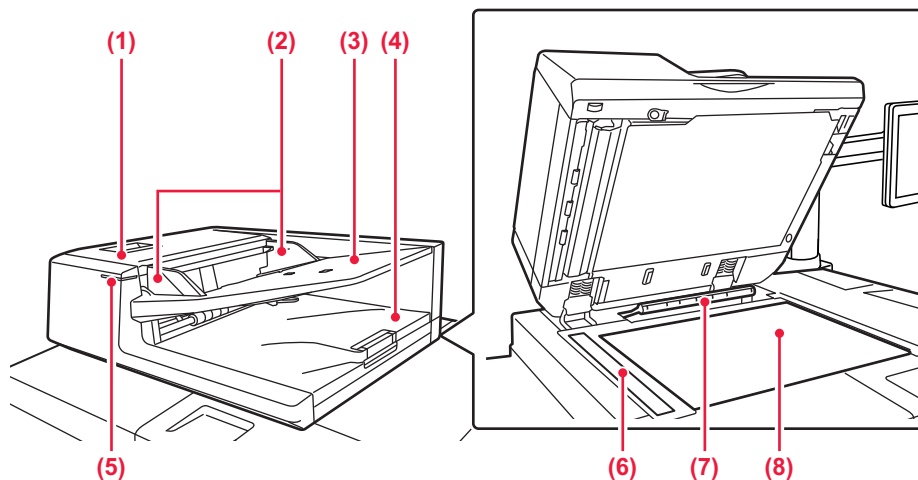
En servicetekniker indsamler udskiftede spildtonerflasker.



Fikseringsenheden er meget varm. Pas på ikke at brænde dig, når du fjerner et forkert indført papir.



# AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER OG GLASRUDE



**(1) Låg til dokument-feeder**

Åbn denne låge for at fjerne en originalfejlføring.

► [RENGØRING AF PAPIRINDFØRINGSVALSEN \(side 1-155\)](#)

**(2) Originalguider**

Disse medvirker til, at originalen scannes korrekt. Justér guiderne til bredden af originalen.

**(3) Dokumentfeeder**

Anbring originalen.

Læg originalen i, så den side, der skal udskrives, vender opad.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

**(4) Originaludkastbakke**

Originalen sendes ud i denne bakke efter scanning.

**(5) Indikator for originalindstil.**

Denne indikator begynder at lyse, når originalerne placeres i dokument-feederbakken.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

**(6) Scanningsområde**

Originaler, der anbringes i den automatiske dokument-feederen, scannes her.

► [RENGØRING AF GLASRUDEN OG DEN AUTOMATISKE DOKUMENT-FEEDER \(side 1-151\)](#)

**(7) Originalstørrelsesføler**

Denne enhed registrerer størrelsen på originalen, der er anbragt på glasruden.

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

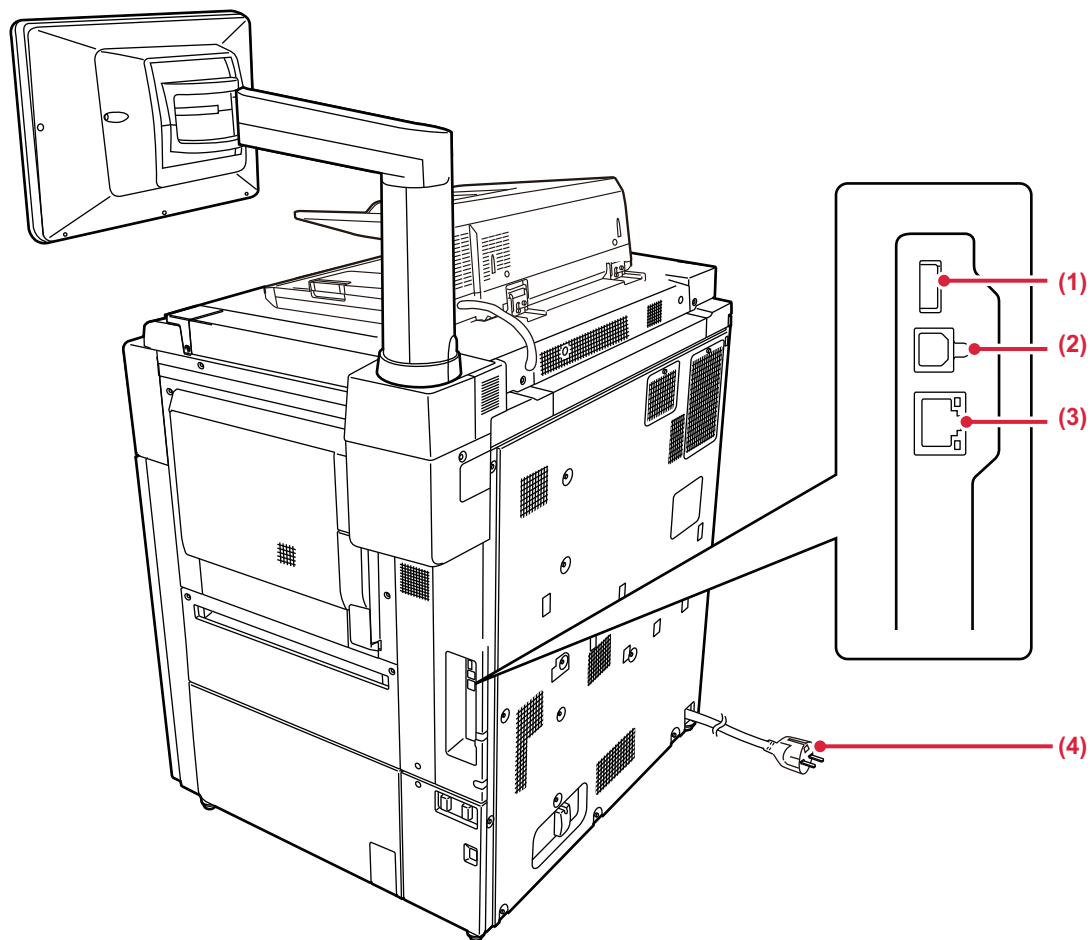
**(8) Originalglasplade**

Bøger eller andre tykke originaler, der skal scannes og ikke kan indføres i den automatiske dokumentfeeder, kan lægges på denne plade.

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)



## SIDE OG BAGSIDE



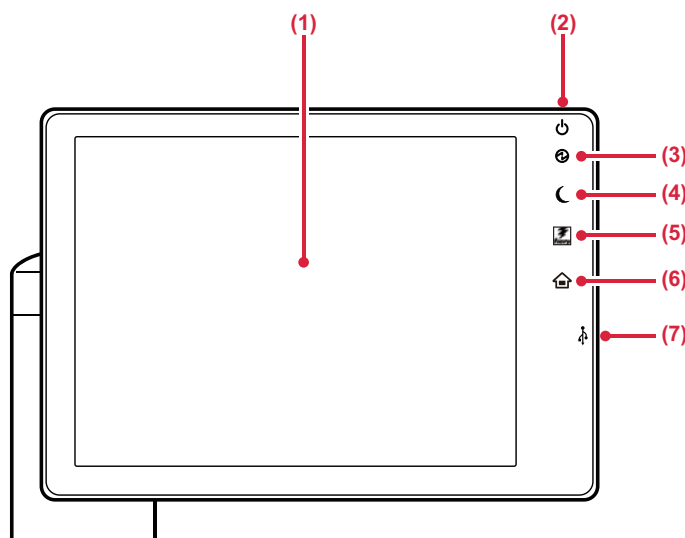
- (1) **USB-stik (A-type)**  
Bruges til tilslutning af USB-udstyr som f.eks. en USB-hukommelsesenhed til maskinen.  
Understøtter USB 2.0 (høj hastighed).
- (2) **USB-tilslutning (B-type)**  
Kan ikke anvendes.
- (3) **LAN-tilslutning**  
Tilslut LAN-kablet til dette stik, når maskinen anvendes på et netværk.  
Anvend et afskærmet LAN-kabel.
- (4) **Strømsik**





# BETJENINGSPANEL

Dette afsnit beskriver navne og funktioner på betjeningspanelets forskellige dele.



## (1) Berøringspanel

Meddelelser og taster der vises på berøringspanelets display.

Betjen maskinen ved at trykke direkte på de viste taster.

► [HJEMMESKÆRM \(side 1-11\)](#)

## (2) Knappen [Strøm]

Brug denne knap til at tænde og slukke maskinen.

► [SÅDAN TÆNDES DER FOR STRØMMEN \(side 1-10\)](#)

## (3) Indikator for hovedafbryder

Denne lampe lyser, når maskinens hovedafbryder er i positionen " | ".

► [SÅDAN TÆNDES DER FOR STRØMMEN \(side 1-10\)](#)

## (4) Tasten/indikatoren [Strømspare]

Brug denne knap til at indstille maskinen til dvaletilstand for at spare strøm.

Knappen [Strømspare] blinker, når maskinen er i dvaletilstand.

► [TILSTAND FOR AUTOSLUNK-FUNCTION \(side 1-22\)](#)

## (5) Tasten [Fiery]

Brug denne knap til at skifte til Fiery Web LCD-skærmen, hvis der er installeret en Fiery-server (ekstraudstyr),

## (6) Tasten [Hjemmeskærm]

Brug denne knap til at få vist hjemmeskærmen.

► [HJEMMESKÆRM \(side 1-11\)](#)

## (7) USB-stik (A-type)

Dette anvendes til at tilslutte en USB-enhed, såsom en USB-hukommelse, til maskinen. Som USB-kabel skal benyttes en skærmet kabeltype. Understøtter USB 2.0 (høj hastighed).



### Tasten [Hjemmeskærm]

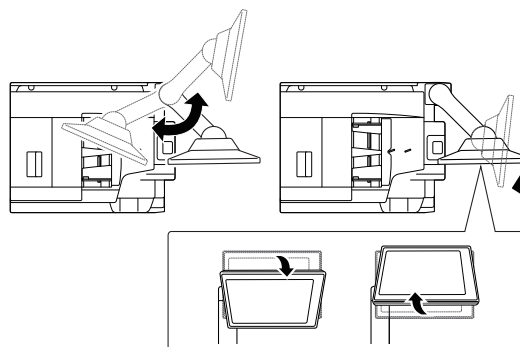
Brug en finger til at berøre tasten [Hjemmeskærm].

Hvis du bruger en pen eller lign. til at berøre tasten, vil den måske ikke fungere korrekt.

Fare for fejlfunktion, hvis du bruger den med smykker eller andet tilbehør.



Du kan ændre vinkel på berøringspanelet.





# SÅDAN TÆNDES DER FOR STRØMMEN

Dette afsnit beskriver, hvordan maskinen tændes/slukkes, og hvordan den genstartes.

Betjen to strømkontakter: Hovedafbryderen indvendigt i frontlågen, der er placeret i nederste venstre hjørne, og knappen [Strøm] på betjeningspanelet.

## Sådan tændes der for strømmen

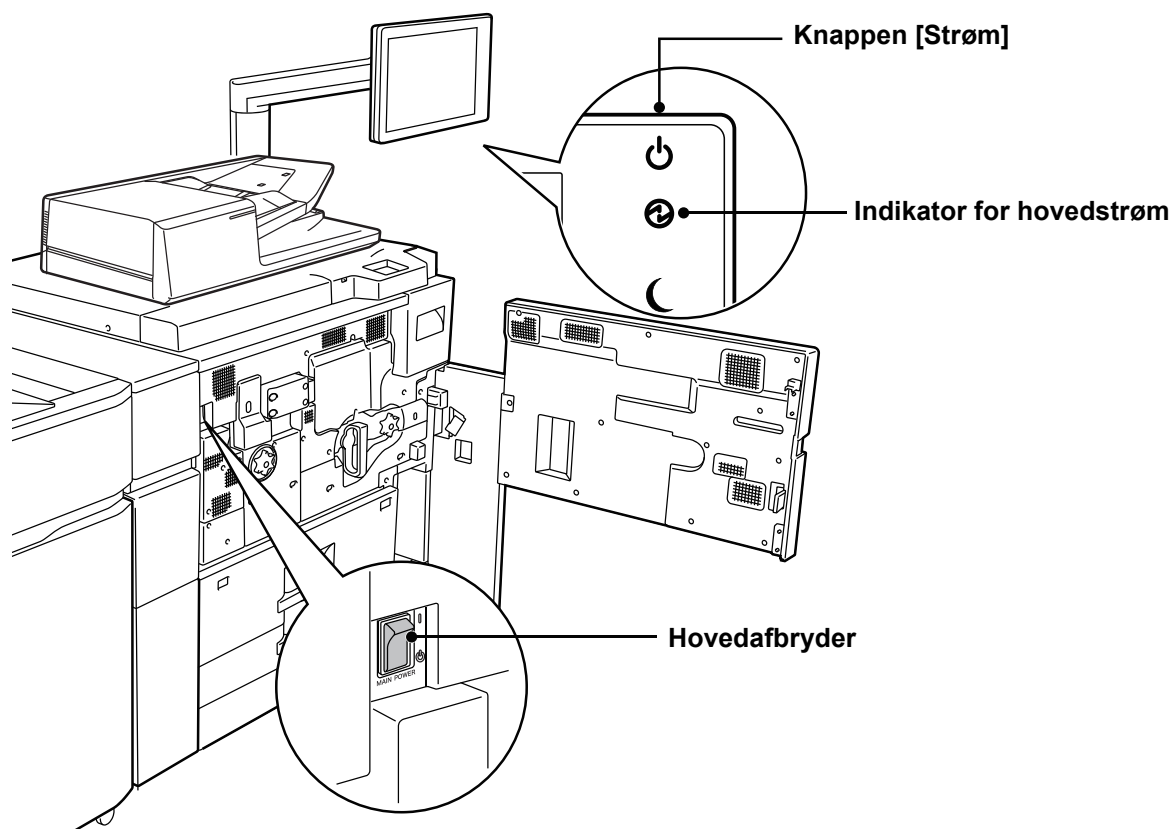
- Indstil hovedafbryderen på " | " position.
- Når hovedafbryderens indikatorlampe lyser grønt, skal du trykke på knappen [Strøm].

## Sådan slukkes der for strømmen

Sluk strømmen ved at trykke på knappen [Strøm], og sæt derefter hovedafbryderen til positionen "⏻".

## Genstart maskinen

Sluk strømmen ved at trykke på knappen [Strøm], og tryk derefter på knappen igen for at tænde strømmen.



- Når du slukker hovedafbryderen, skal du trykke på knappen [Strøm] på betjeningspanelet og derefter stille hovedafbryderen i positionen "⏻".

Hvis der pludselig opstår strømsvigt, skal du tænde strømmen til maskinen igen og derefter slukke den i den rigtige rækkefølge.

Hvis maskinen efterlades i længere tid, efter at strømmen er blevet slået fra, før knappen [Strøm] slukkes, kan det resultere i unormal støj, forringet billedkvalitet eller andre problemer.

- Sluk både knappen [Strøm] og hovedafbryderen, og tag stikket ud af stikkontakten, hvis du mistænker en maskinfejl, hvis det tordner i nærheden, eller hvis du skal flytte maskinen.



Maskinen skal genstartes, før visse indstillinger træder i kraft. I nogle af maskinens tilstande træder indstillingerne ikke i kraft, når du genstarter med knappen [Strøm]. Hvis det er tilfældet, skal du slukke hovedafbryderen og derefter tænde den igen.



# STARTSKÆRM OG EKSEMPELSKÆRM

## HJEMMESKÆRM

Ved tryk på knappen [Hjemmeskærm] på betjeningspanelet kommer hjemmeskærmen frem på berøringspanelet. Hjemmeskærmen viser taster til valg af tilstande og funktioner.

Viser maskinens status ud over jobbet ved brug af ikoner.  
▶ [Ikon, der angiver maskinens status \(side 1-12\)](#)

Viser klokken.

Viser igangværende eller ventende job med tekst eller ikon.

Tryk på en tilstand for at ændre den pågældende tilstand.  
▶ [Sådan skiftes funktion fra funktionsdisplayet \(side 1-13\)](#)

Vælg genvejstaster for tilstande eller funktioner.  
▶ [Sådan skiftes funktion fra hjemmeskærmen \(side 1-13\)](#)

Brug disse taster til at vælge funktioner, der gør det lettere at bruge maskinen.

Vælg de funktioner, der kan anvendes i de pågældende tilstande. Tryk på fanen, og listen over funktionstaster vises.

Skift siderne for visning genvejstaster.

Se "Bruger's Manual (Betjening af berøringspanel)" for at få oplysninger om fremgangsmåder til tilføjelse og sletning af genvejstaster.



### Sådan indstilles hjemmeskærmen for hver "Foretr. Handling Gruppeliste":

Vælg [Brugerkontrol] → [Adgangskontrolindstillinger] → [Foretrukken Betjeningsgruppe] → [Liste over startskærme] i "Indstillinger (administrator)".

Angiv denne indstilling, når der anvendes brugerkontrol.



## Ikon, der angiver maskinens status

Ikon	Maskinstatus
	Printerdata bliver behandlet.
	Printerdata bliver udskrevet.
	Send data findes.
	OSA-kommunikation er i gang.
	Tilstand for Forstør visning er aktiveret.
	En USB-enhed er installeret.
	Feltunderstøttelsessystemet er aktiveret.
	Indtastning af enkelt byte alfanumerisk tegn
	Et data sikkerhedssæt er installeret.
	Økotilstand er aktiveret.
	En besked om vedligeholdelse er udsendt.
	Fjernbetjening er i gang.
	Der er ikke tilsluttet et LAN-kabel.

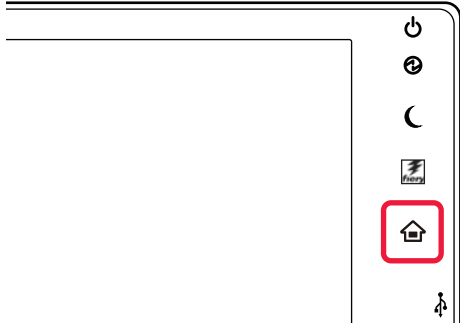
\* Kontakt forhandleren eller det nærmeste servicecenter.



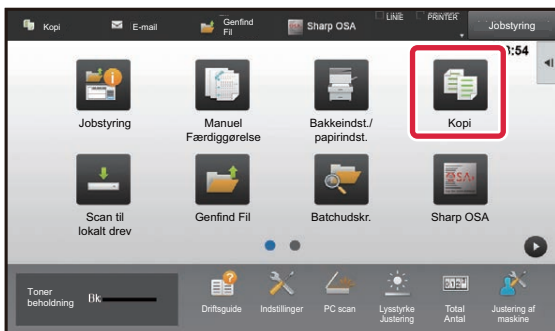
## SKIFT AF FUNKTION

Sådan skiftes funktion fra hjemmeskærmen

Tryk på tasten [Hjemmeskærm].

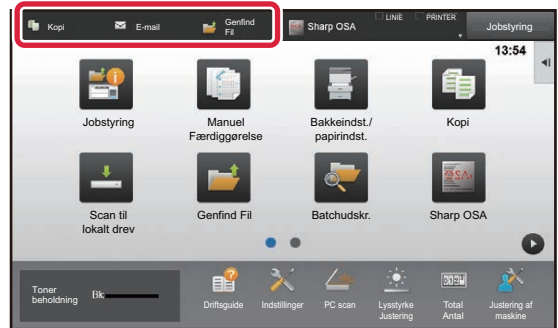


Tryk på funktionsikonet.



Sådan skiftes funktion fra funktionsdisplayet

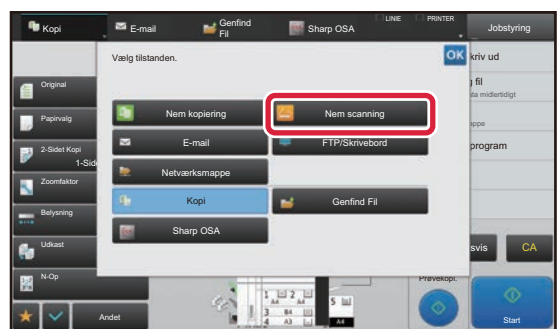
Tryk på funktionsdisplayet.



Tryk på tasten, der viser ▾.



Tryk for at gå til den ønskede tilstand.



Se "Bruger's Manual (Betjening af berøringspanel)" for fremgangsmåder for redigering af hjemmeskærmen.



### • Vis indstilling af tilstandsnøglen

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] → [Vis indstilling af tilstandsnøglen].

Konfigurer indstillingerne for visning af tilstandstaster på toppen af skærmen.

### • Tilstande til visning

Vælg de tilstandstaster, du ønsker at få vist.

### • Vis tilstandstaster på startside

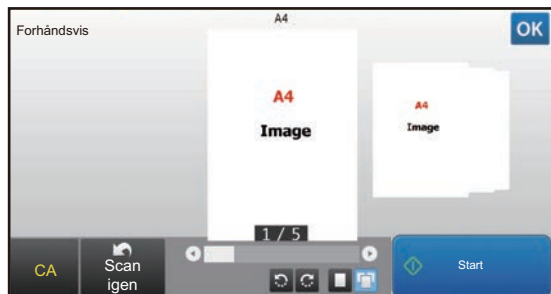
Du kan ligeledes aktivere visning af tilstandstaster på startside.



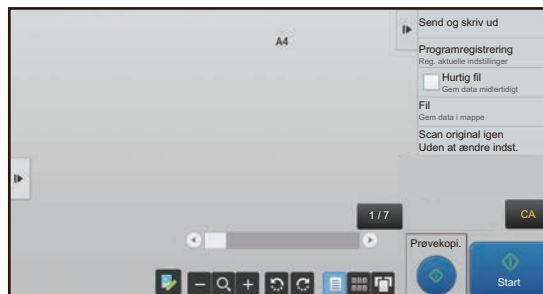
## EKSEMPELSKÆRM

På skærmen for forhåndsvis kan du ved brug af berøringspanelet få vist printede billeder eller billeder gemt i maskinen.

### I Nemtilstand



### I Normal tilstand



## Taster der anvendes på skærmen Forhåndsvis

	Dette ændrer tilstanden til Rediger-tilstand. Originalens sider kan ændres, roteres eller slettes.		Dette roterer forhåndsvisningsbilledet af hele siden i pilens retning. Udskriftsresultatet bliver ikke roteret.
	Dette reducerer billedet.		Dette viser forhåndsvisningsbilleder af de pågældende sider.
	Dette viser rullepanelet for betjeningstrin for forstørrelse/formindskelse. Når skyderen flyttes til venstre reduceres billedet, og når den flyttes til højre forstørres billedet.		Dette viser miniature forhåndsvisningsbilleder.
	Dette forstørrer billedet.		Dette viser sider i 3D-visning.

\* Kan også anvendes i Nemtilstand



- Visningspositionen af et billede kan flyttes ved at trække det, mens det er forstørret.
- Hvis du vil forstørre et billede, skal du dobbelttrykke på det, når forhåndsvisningsbilledet vises pr. side.



## Indstilling af forhåndsvisning

### Indst.for check af modt.billed data

Konfigurerer indstillinger for forhåndsvisning og indstillinger såsom angivelse af miniaturevisning som standardindstillingen for visning af dokumentarkivering og andre filer.

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Indstilling af forhåndsvisning].

### Standardliste-/miniaturevisning

- Filhentning af hovedmappe/mappen Hurtigfil: Vælg, om standardvisningsformatet for skærmene med hovedmappen til dokumentarkivering og den midlertidige mappe skal være liste- eller miniatureformat.
- Filhentning af brugerdefineret mappe: Vælg, om standardvisningsformatet for skærmen med den brugerdefinerede mappe til dokumentarkivering skal være liste- eller miniatureformat.
- Filhentning af direkte udskrift: Vælg hvorvidt standardindstilling af mappeskærmen til direkte udskrivning skal vise mapperne som en liste eller miniaturer.



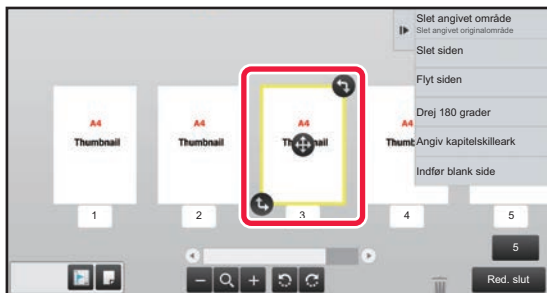



## Sletning af en side

1


Tryk på  på skærmen for forhåndsvisning, hvis du vil skifte til Rediger-tilstand

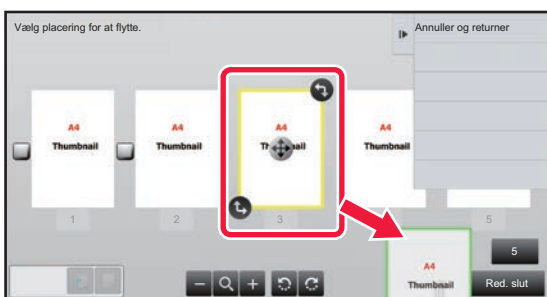
2





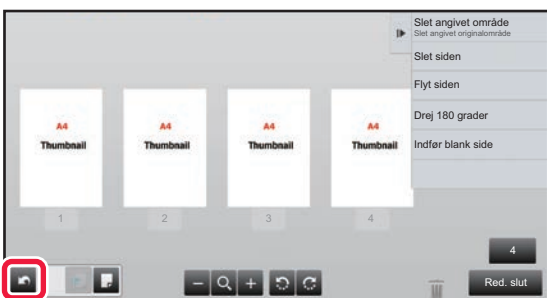
Tryk på den side, du vil slette, og tryk på  .



- Du kan også slette siden ved at trykke på [Slet siden] på handlingspanelet.
- Du kan også slette siden ved at trække en side til  .



- Tryk på  for at fortryde sletningen. Tryk på  for at gentage sletningen.



3

Tryk på tasten [Red. slut].

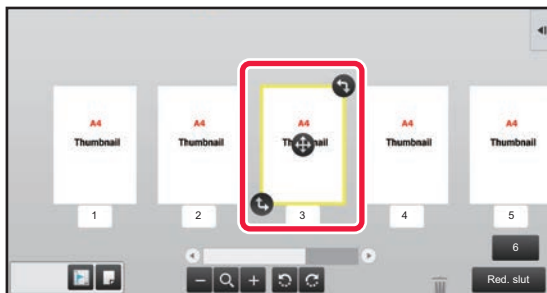



## Flytning af en side

1


Tryk på  på skærmen for forhåndsvisning, hvis du vil skifte til Rediger-tilstand.

2



Tryk på den side du vil flytte, og træk  for at flytte siden.



Du kan også flytte siden ved at trykke på tasten [Flyt siden] på handlingspanelet, og derefter trykke på  for destinationen.

3

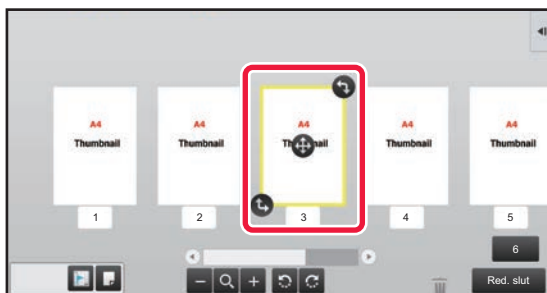
Tryk på tasten [Red. slut].

## Rotation af en side

1

Tryk på  på skærmen for forhåndsvisning, hvis du vil skifte til Rediger-tilstand.

2



Tryk på den side du vil rotere, og træk  eller  for at rotere siden.




Du kan også rotere siden ved at trykke på [Drej 180 grader] (kun kopifunktion) eller [Drej 90 grader] (kun scannerfunktion) på handlingspanelet.

3

Tryk på tasten [Red. slut].



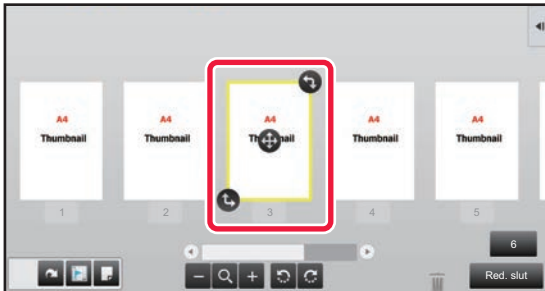
## Indstilling af kapitelskilleark

Når N-op eller 2-sidet er angivet, kan du flytte en side markeret med  til den første side.

1

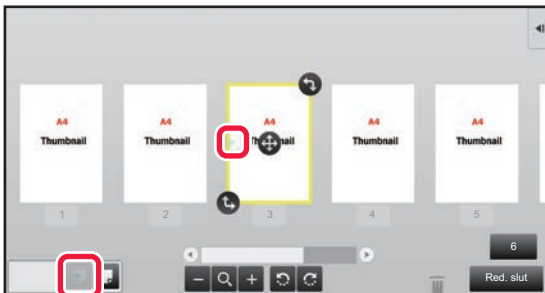
Tryk på  på skærmen for forhåndsvisning, hvis du vil skifte til Rediger-tilstand.

2




Tryk på den side, du vil indstille kapitel-indsættelser.


3



Tryk på .

 vises på siden.



- Du kan også indstille kapitelskilleark ved at trykke på [Angiv kapitelskilleark] på handlingspanelet.
- **Sådan annulleres indstilling af kapitelskilleark:**  
Tryk på , der vises på siden, eller vælg siden og tryk på [Annul. kapitelskilleark for valgte side. på handlingspanelet.

4

Tryk på tasten [Red. slut].

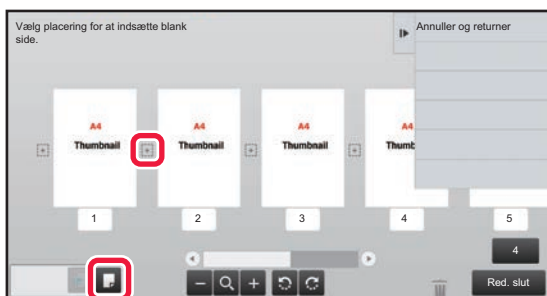




## Indsætning af tom side

1

Tryk på  på skærmen for forhåndsvisning, hvis du vil skifte til Rediger-tilstand.

2



Tryk på , og tryk på  for placeringen, hvor du ønsker at indsætte den tomme side.



Du kan også indsætte en tom side ved at trykke på [Indfør blank side] på handlingspanelet.

3

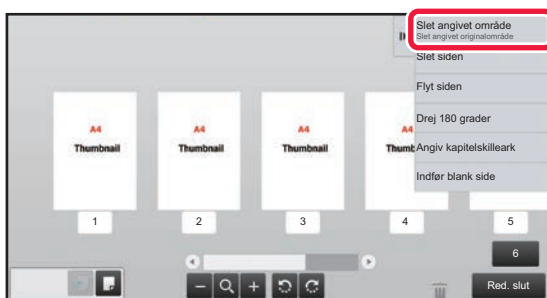
Tryk på tasten [Red. slut].

## Sletning af en del af originalens billede

1

Tryk på  på skærmen for forhåndsvisning, hvis du vil skifte til Rediger-tilstand.

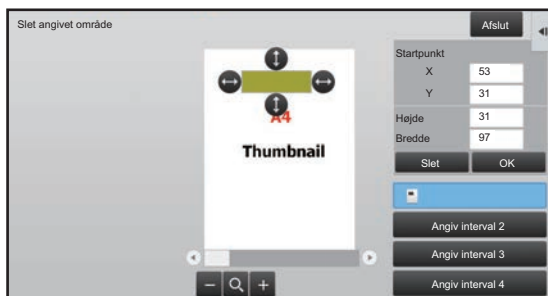
2



Tryk på [Slet angivet område] på handlingspanelet.



3



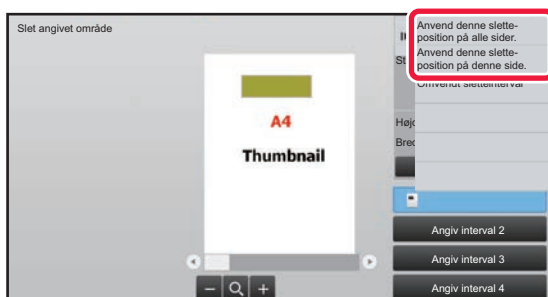
Følg anvisningerne på skærmen for at angive området, der skal slettes.

Angiv området, der skal slettes, og tryk derefter på knappen [OK].



Hvis du vil slette billedet uden for det valgte område, skal du trykke på [Omvendt sletteinterval] på handlingspanelet.

4

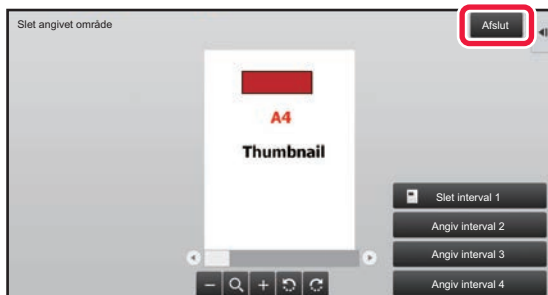


På handlingspanelet trykker du på [Anvend denne sletteposition på alle sider.] eller [Anvend denne sletteposition på denne side.].

5

Gentag, om nødvendigt, disse trin for at angive sletteområderne og siderne, det gælder for.

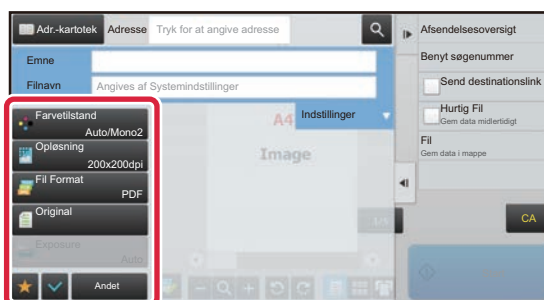
6



Tryk på tasten [Afslut].

## Ændring af indstillinger

Tryk på fanen til venstre på skærmen giver dig mulighed for at ændre indstillingerne. Du kan ikke trykke på taster for funktioner, hvis indstillinger ikke kan ændres.





# Øko

## MASKINENS ØKOFUNKTIONER

Disse funktioner hjælper med at spare på strømforbruget ved at håndtere handlinger for sektioner, der typisk har et højt strømforbrug. Maskinen har to strømsparetilstande.

Funktion	Beskrivelse	Side
TILSTAND FOR AUTOSLUK-FUNCTION	Hvis der ikke udføres nogen betjeninger slukker denne funktion betjeningspanelet og fikseringsenheden og sætter maskinen til at vente i den laveste strømforbrugstilstand. Selv om strømsparehastigheden er højere, så er aktiveringstiden længere.	1-22
ENERGISPARESYSTEM	Denne funktion sænker temperaturen i fikseringsenheden og sætter maskinen til at vente i lav strømforbrugstilstand. Sammenlignet med funktionen til automatisk slukning så er strømbesparelsen lavere, men aktiveringstiden er til gengæld kortere.	1-23

Foruden disse to tilstande, kan man reducere strømforbruget yderligere ved at benytte følgende funktioner.

Funktion	Beskrivelse	Side
VISNING AF ØKO-ANBEFALEDE INDSTILLINGER (ØKO-ANBEFALET TILSTANDSDISPLAY)	Viser anbefalede kopi/udskrivningsindstillinger for kopiering, gentaget udskrift for dokumentarkivering og direkte udskrivning.	1-28
AKTIVER AUTOMATISK SLUKKEFUNKTION, SÅ SNART DET FJERNSENDTE JOB ER FULDFØRT.	Maskinen vender tilbage fra Auto-sluk og går tilbage til Auto-sluk, så snart udskrivningen er afsluttet.	1-23
ØKOSCANNING	Maskinen betjenes med fikseringsenheden slukket under handlinger, hvor der ikke udskrives (hvor fikseringsenheden ikke er i brug). Det gælder f.eks billedtransmission.	1-25
Indstilling af tænd/ sluk- skema	Brug denne funktion til at indstille tidspunkterne for, hvornår maskinen tændes og slukkes, for at reducere strømforbruget.	1-26
Driftsindstillinger for specifik dato	Hvis maskinen skal udføre usædvanlig mange udskrivningsjobs eller anden speciel drift på en bestemt dag, kan du angive dagen som en "Specifik dato" og definere et energisparemønster, der kun gælder for denne dag.	1-28
Tonerbesparelsetilstand	Denne tilstand anvendes til at reducere tonerforbruget.	1-28
Slumretilstand	Vælg om der skal gives prioritet til strømbesparelse eller aktiveringstid.	1-24



## Tilstandsindstillinger

Økofunktionsindstillingerne angives i et batch. "Brugerdefineret" og "Eco" er tilgængelige. Gældende indstillingsværdier for hver tilstand er som følger.

Funktion	Brugerdefineret	Øko
Indstilling Af Energisparessystem	1 min.	1 min.
Sluk for panelvisning under forvarmning	Til	Til
Timer Til Automatisk Slukning	Fastsat overføringstid: 11min. (for Europa) 15min. (Bortset fra Europa)	Fast overføringstid: 1 min.
Aktiver automatisk slukkefunktion, så snart det fjernsendte job er fuldført.	Til	Til
Slumretilstand	Lav strøm	Lav strøm
Økoscanning	Aktiveret	Aktiveret (alle funktioner bortset fra Kopier)

Alle indstillinger for energisparefunktion i systemindstillinger er ikke gældende, hvis brugerdefineret/økotilstand bruges.



### Sådan indstilles indstillingerne for tilstand

"Indstillinger (administrator)" → vælg [Systemindstillinger] → [Energisparefunktion] → [Øko-indstilling] → [Tilstandsindstilling].

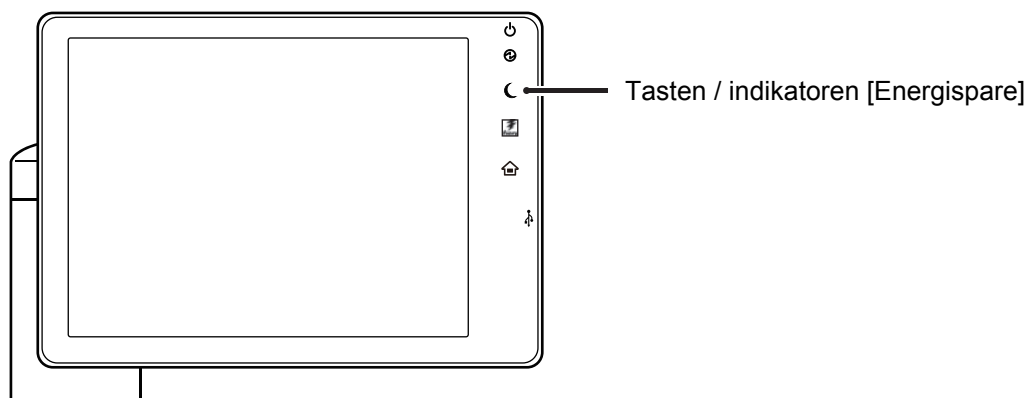
## TILSTAND FOR AUTOSLUK-FUNCTION

Denne funktion slukker betjeningspanelet og fikseringsenheden og sætter maskinen til at vente i den laveste strømforbrugstilstand.

Funktionen til tilstand for autosluk-funktion aktiveres, når den indstillede tid udløber i ventestatus, uden at der udføres et job. Sammenlignet med energisparesystemet spares der betydeligt mere strøm, men aktiveringstiden er længere. Knappen [Strømsparer] blinker, når maskinens funktion til tilstand for autosluk-funktion er aktiveret.

Funktionen til tilstand for autosluk-funktion aktiveres også, hvis der trykkes på knappen [Strømsparer], mens knappen [Strømsparer] ikke er tændt.

Funktionen annulleres, når der modtages udskriftsdata, eller når der trykkes på knappen [Strømsparer], mens den blinker.



En meddelelse vises i 15 sekunder, før Automatisk slukning aktiveres.

Hvis du vil lukke meddelelsen og fortsætte normal betjening, skal du trykke på knappen [Fortsæt].

Meddelelsen vises igen 15 sekunder før afslutningen af udvidelsen af normal betjeningstid.

Hvis der ikke udføres nogen handling inden for 15 sekunder efter, at denne meddelelse er blevet vist, aktiveres automatisk slukning.



### Indstilling af visning af meddelelsen:

I "Indstillinger (administrator)" vælges, [Systemindstillinger] → [Energisparefunktion] → [Øko-indstilling] → [Vis meddelelse ved udvidelse af overgangstid til forvarmnings-/automatisk strømslukningstilstand].





## ENERGISPARESYSTEM

Denne funktion sænker temperaturen i fikseringsenheden og sætter maskinen til at vente i lav strømforbrugstilstand. Energisparesystemet aktiveres, når den indstillede tid udløber i ventestatus, uden at der udføres et job. Sammenlignet med funktionen for automatisk slukning spares der mindre energi, og aktiveringstiden er kortere. I forvarmningstilstand lyser knappen [Hjemmeskærm], og lyset slukkes i betjeningspanelet og knappen [Strømspare]. Berøringspanelet ryddes, når der trykkes på det eller på knappen [Hjemmeskærm].



### Sådan indstilles energisparesystemet:

"Indstillinger (administrator)" → vælg [Systemindstillinger] → [Energisparefunktion] → [Øko-indstilling] → [Indstilling Af Energisparesystem].

En meddelelse vises i 15 sekunder, før energisparesystemet aktiveres.

Hvis du vil lukke meddelelsen og fortsætte normal betjening, skal du trykke på knappen [Fortsæt].

Hvis der ikke udføres nogen handling inden for 15 sekunder efter, at denne meddelelse er blevet vist, aktiverer maskinen energisparesystemet.

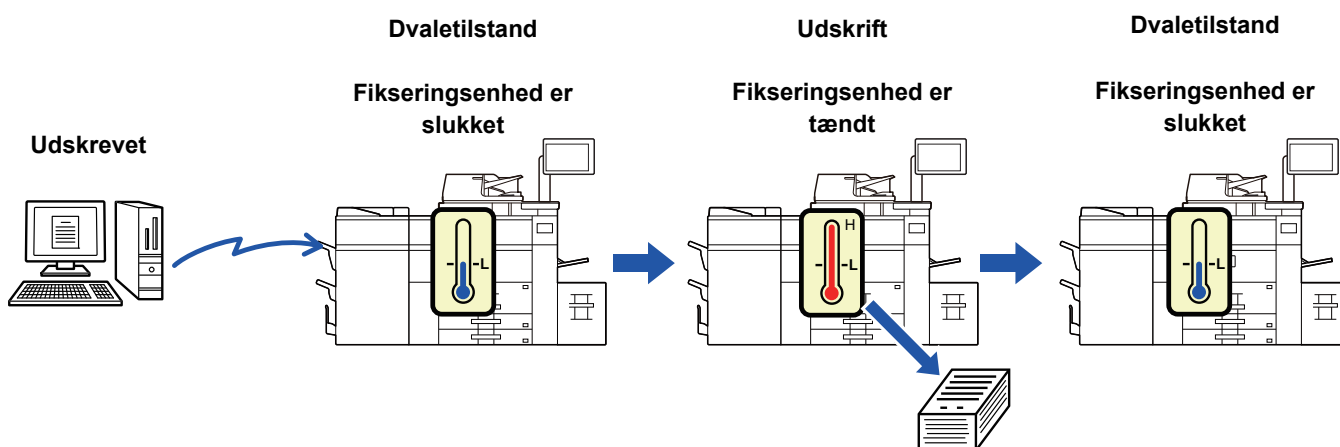


### Indstilling af visning af meddelelsen:

I "Indstillinger (administrator)" vælges, [Systemindstillinger] → [Energisparefunktion] → [Øko-indstilling] → [Vis meddelelse ved udvidelse af overgangstid til forvarmnings-/automatisk strømslukningstilstand].

## AKTIVER AUTOMATISK SLUKKEFUNKTION, SÅ SNART DET FJERNSENDTE JOB ER FULDFØRT.

Udskrivning i Timer for auto-sluk tænder for strømmen, og maskinen vender tilbage til funktionen Timer for auto-sluk, så snart udskriftsjobbet er afsluttet.



### Sådan indstilles "Aktiver automatisk slukkefunktion, så snart det fjernsendte job er fuldført.":

I "Indstillinger (administrator)" vælges, [Systemindstillinger] → [Energisparefunktion] → [Øko-indstilling] → [Aktiver automatisk slukkefunktion, så snart det fjernsendte job er fuldført.].

## Fastsæt overføringstid.

Timer Til Automatisk Slukning er fast. Vælg [Fastsæt overføringstid.], og indstil overgangstiden i [Timer Til Automatisk Slukning].

Når denne indstilling aktiveres, deaktiveres indstillingen [Rediger overføringstid efter klokkeslæt.].



## Rediger overføringstid efter klokkeslæt.

Denne funktion styrer overgangen til Auto-sluk-funktion optimalt for hvert tidsrum ved at analysere brugen af maskinen baseret på joblogs, der er indhentet i løbet af en 4-ugers periode.

Når denne indstilling aktiveres, deaktiveres indstillingen [Fastsæt overføringstid.].



- Indstillingerne for styring af billedoverførsel ændres ikke.
- Dette er ikke tilknyttet tænd/sluk-skemaet. Hvis de begge er aktiveret, har indstillingerne for tænd/sluk-skemaet forrang.
- Sider tælles for hver papirstørrelse separat.
- Når der var slukket for maskinens strømforsyning, var der intet job i løbet af denne tid.

### Overføring til energisparefunktion og funktion til automatisk slukning

Mønster	Overføringstid	Gennemsnitlig udkast i timen*
Tilstand1 (Jobstartprioritet1)	Efter 1 time	700 eller flere
Tilstand2 (Jobstartprioritet2)	Efter 30 minutter	150 til 699
Funktion3 (Energisparefunktionsprioritet1)	Efter 5 minutter	40 til 149
Funktion4 (Energisparefunktionsprioritet2)	Efter minimumtidsrummet	Op til 39
Slumretilstand	Lavt niveau : Maskinen skifter energisparefunktion, men kræver lidt restitutionstid. Hurtig opvågning : Strømværdien stiger med en bestemt værdi i forhold til Lav strøm, men giver en hurtigere restitution.	–

\* Fabriksstandardindstilling

### Automatisk

Denne funktion styrer strømmen optimalt for hvert tidsrum ved at analysere brugen af maskinen baseret på joblogs, der er indhentet i løbet af et vist tidsrum.



Hvis maskinen ikke har 4-ugers joblogoplysninger, går maskinen i skabelon2 (Funktion3 (Energisparefunktionsprioritet1) mellem kl. 8:00 og 18:00). Derefter går den i Funktion4 (Energisparefunktionsprioritet2).

### Slumretilstand

**Lavt niveau:**

Maskinen skifter energisparefunktion, men det tager lidt tid for den at restituere sig.

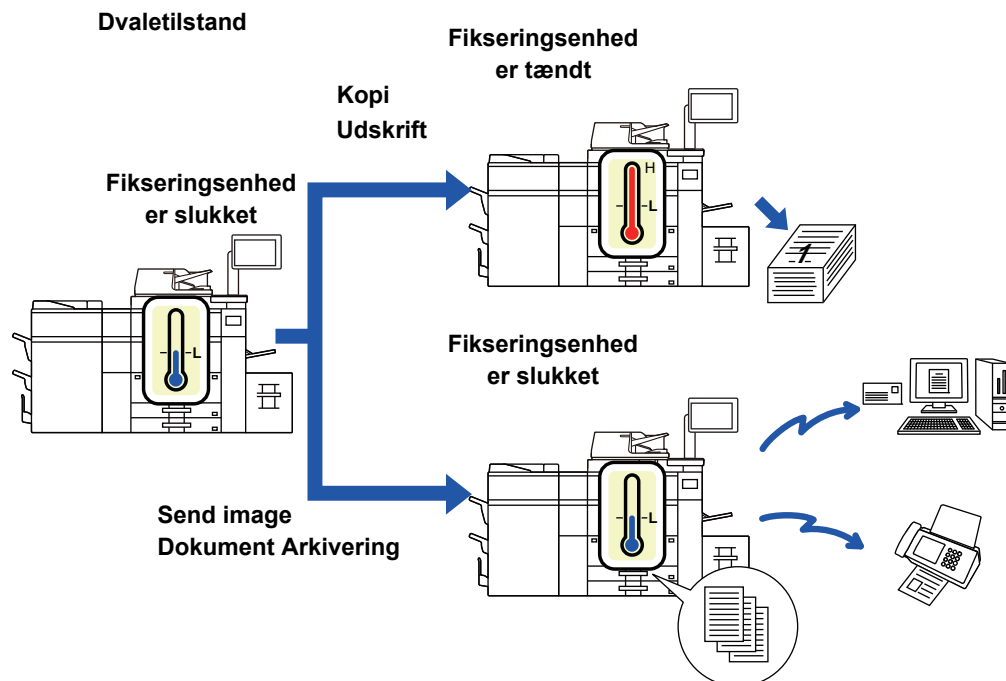
**Hurtig opvågning:**

Strømværdien stiger med en bestemt værdi i forhold til Lav strøm, men giver en hurtigere restitution.



# ØKOSCANNING

Job, der ikke omfatter udskrivning, f.eks. afsendelse af en scannet original, udføres med slukket fikseringsenhed.



## Indstilling af økoscanning

Indstil "Indstilling af økoscanning" til , og vælg en tilstand eller skærm, hvor i økoscanningen skal aktiveres. Følgende funktioner og skærme kan indstilles

- Hjemmeskærm
- Kopi
- Billedafs.
- Dok.Arkivering
- System Indstillinger
- Sharp OSA



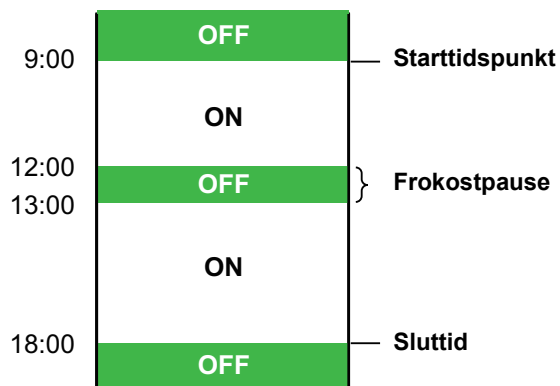
### Sådan indstilles økoscanning:

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Energisparefunktion] → [Indstilling af økoscanning].



## Indstilling af tænd/ sluk- skema

Maskinens brugerpanel kan tændes eller slukkes på et forudindstillet tidspunkt. Der kan indstilles op til tre (3) mønstre. "Indstilling 1", "Indstilling 2" and "Indstilling 3" udføres i denne rækkefølge, hvis de indstilles på samme ugedag eller samme klokkeslæt.



- Skemafunktionen understøtter ikke Indstilling for energistyring i energisparesystemet og funktionen for automatisk slukning.
- Det forudindstillede tidspunkt for slukning er underlagt følgende begrænsninger:
- Hvis maskinen kører som følge af den aktuelle jobudførelse eller andre årsager, slukkes maskinen først, når jobbet er udført.
- Maskinen kan ikke modtage udskriftsjob.
- Hvis indstilling for energistyring også er aktiveret, har indstillingerne for tænd/sluk-skemaet forrang.
- Hvis det samme tidspunkt angives, tilføjes indstillingerne i rækkefølgen "Indstilling 1", "Indstilling 2", and "Indstilling 3".
- Der slukkes ikke for strømmen i følgende tilfælde:
  - "Automatisk Sletning Ved Start" er i gang.
  - Mens optimering af lokalt dreven er i gang, eller mens en genstart er i gang, efter indstillingsfunktion er blevet ændret.
  - Det forudindstillede tidspunkt for tænd/sluk er indenfor et minut, fra det øjeblik indstillingen accepteres.



### Funktion til tænd/ sluk-skema

Vælg [Systemindstillinger] → [Energisparefunktion] → [Indstilling af tænd/ sluk- skema] i "Indstillinger".



## Driftsindstillinger for specifik dato

Du kan konfigurere en dag som en "specifik dato", på hvilken du skal lave mange udskrifter, eller hvor du skal udføre en specialopgave, og indstille et specifikt energisparemønster kun for denne specifikke dag.

### Fanen "Specifik dato"

Der kan indstilles en periode på op til 7 dage for Specifik dato. Indstil specifik dato, det anvendte energisparemønster og den handling, der finder sted, hvis datoen ikke falder på en arbejdsdag.

Element	Beskrivelse
Datoindstilling	Konfigurer datoen, på hvilken du ønsker at betjene maskinen med et specifikt mønster. Vælg en dag mellem 1 og 31 i Hver måned eller fra Slut på hver måned.
Anvendt energispareindstilling	Vælg et energisparemønster, du ønsker at anvende. Brug <a href="#">Fanen "Mønster" (side 1-27)</a> til at angive detaljerne for energisparemønsteret.
Feriedrift	Konfigurer hvordan maskinen skal køres, hvis den forudstillede specifikke dato falder på en feriedag. Brug fanen <a href="#">Fanen "Ferie" (side 1-27)</a> til at angive datoen som feriedag.



- Hvis en specifik dag, der oprindeligt blev specificeret, falder sammen med en dag, der er flyttet, fordi den falder på en feriedag, er det indstillingen for den forrige dag, der bliver gældende.
- Hvis specifikke datoer på samme datoer bliver konfigurerede, anvendes de i faldende rækkefølge mellem 1 og 7 (specifikke datonumre).

### Fanen "Mønster"

Denne fane anvendes til at konfigurere detaljerne for et energisparemønster.

Element	Beskrivelse
Energisparedrift	Vælg et specifik datomønster, du ønsker at specificere.
Rediger mønsternavn	Indtast et mønsternavn, når du ønsker at ændre navnet på et specifikt datomønster.
Mønster, der skal redigeres	Vælg et kildemønster, når du opretter et mønster ved brug af et gemt eller forudindstillet mønster.
Tilføj nyt skema.	Tilføj en planlægning.

### Fanen "Ferie"

Angiv en feriedag. Dagen du angiver som feriedag, bliver ikke en specifik dato.

Element	Beskrivelse
Ferieliste	Når du trykker på denne mulighed, vises datoer og ugedage for ferie, du har indstillet for to år.
Ugedag	Brug denne mulighed til at specificere en feriedag ved brug af en ugedag.
Indstillingsperiode	Brug denne til at specificere en feriedag ved brug af dato. "Endeligt registreret tidspunkt" viser, hvornår feriedagen, der er gemt med Indstil periode, blev gemt.



## VISNING AF ØKO-ANBEFALEDE INDSTILLINGER (ØKO-ANBEFALET TILSTANDSDISPLAY)

Hvis basisskærmen i normal tilstand vises, vises øko-anbefalede indstillinger.



Denne funktion fungerer ikke i nem tilstand.



**Sådan bruges det øko-anbefalede tilstandsdisplay:**

"Indstillinger (administrator)" → [Systemindstillinger] → [Energisparefunktion] → [Øko-indstilling] → [Vis skærm med miljøanbefalingsfunktionen].

De viste funktioner er som følger.

- 2-Sidet Kopi ► [side 2-16](#)
- N-Op ► [side 2-46](#)
- Billedretning ► [side 2-29](#)

## Tonerbesparelsestilstand

Denne tilstand anvendes til at reducere tonerforbruget.

Tonerforbruget kan indstilles for hvert udskriftsjob for "Kopi", "Printer" og "Udskriver (Dok.Arkiv.)".

Tonerforbruget kan vælges ud fra tre niveauer.

- **Tonerbesparelse1** (Tonerforbrug: Meget)
- **Tonerbesparelse2** (Tonerforbrug: Middel)
- **Tonerbesparelse3** (Tonerforbrug: Lidt)



# BRUGERGODKENDELSE

Brugerbekræftelse begrænser maskinens brug til registrerede brugere. Man kan bestemme hvilke funktioner, som den enkelte bruger har tilladelse til at bruge og dermed tilpasse maskinen til behovene på din arbejdsplads.

Når maskinens administrator har aktiveret funktionen brugerbekræftelse, skal alle brugere logge på maskinen for at anvende den. Der er forskellige typer brugerbekræftelse, og hver type har sin egen login-metode.

For flere oplysninger henvises til gennemgangen af login-metoder.

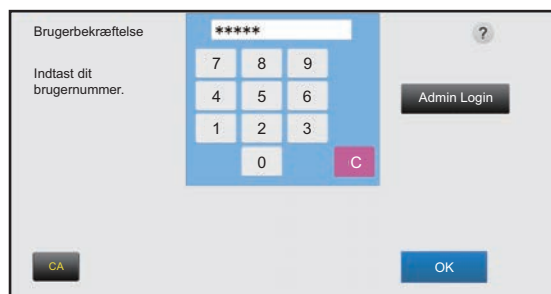
- ▶ [KONTROL VIA BRUGERNUMMER \(side 1-29\)](#)
- ▶ [KONTROL VIA LOGINNAVN/ADGANGSKODE \(side 1-31\)](#)
- ▶ [HURTIG BRUGERGODKENDELSE \(side 1-34\)](#)

For indstillinger, der kræver brugergodkendelse, henvises til [Brugerkontrol \(side 1-37\)](#).

## KONTROL VIA BRUGERNUMMER

Følgende procedure anvendes til at logge ind vha. et brugernummer, der er modtaget fra maskinens administrator.

Når maskinen startes, vises loginskærmen.



### Når kontrolleret via brugernummer



Hvis "Advarsel Når Login Mislykkes" aktiveres i systemindstillingerne, vil betjeningspanelet låse i fem minutter, hvis et forkert brugernummer indtastes tre gange i træk.

Kontakt maskinens administrator for at få at vide, hvilket brugernummer du har fået tildelt.

1

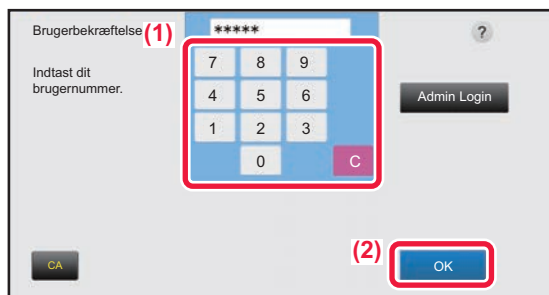
### Indtast dit brugernummer (5 til 8 cifre) med de numeriske taster.

Hvert indtastet ciffer vises som "\*".





2



## Tryk på tasten [OK].

Hvis det indtastede brugernummer godkendes, vises antallet af resterende sider, som brugeren må kopiere eller scanne.

Når der er sat en begrænsning på antallet af sider, en bruger må benytte, vises brugsantallet for den bruger, der er logget ind.



### • Sådan begrænses antallet af sider, en bruger kan benytte:

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Brugerkontrol] → [Adgangskontrolindstillinger] → [Sidebegrænsningsgruppe].

### • Sådan skjules antallet af sider, der kan benyttes efter login:

I "Indstillinger (administrator)" skal du deaktivere [Systemindstillinger] → [Godkendelsesindstillinger] → [Standardindst.] → [Vis brugsstatus efter login].

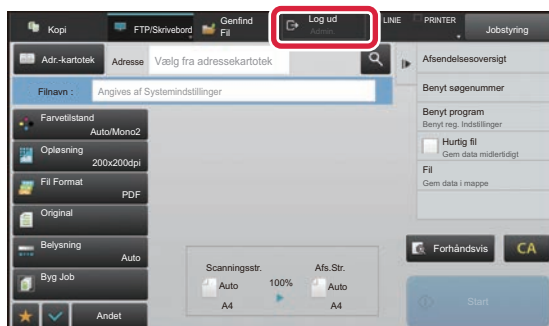
### • Sådan ændres den tid, meddelelsen vises i:

I "Indstillinger (administrator)" vælges [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Indstilling Af Tid For Visning Af Meddelelser].



Når brugernummeret er et 8-cifret tal, er dette trin ikke nødvendigt. Login finder automatisk sted, efter at brugernummeret er indtastet.

3



Når du er færdig med at anvende maskinen og er klar til at logge ud, skal du trykke på [Log ud].



## KONTROL VIA LOGINNAVN/ADGANGSKODE

Denne metode sætter brugere i stand til at logge ind med et loginnavn og en adgangskode, der fås af maskinens administrator eller LDAP-serverens administrator.

Når maskinen startes, vises loginskærmen.

Brugerbekræftelse ?  
Indtast login navn og adgangskode

Login Navn Tryk for at angive login navn Vælg fra Liste

Adgangskode Tryk for at angive adgangskode

Godkendt til Login Lokalt

CA OK

### Når kontrolleret via loginnavn og adgangskode



- Forskellige elementer vises muligvis på skærmen, når LDAP-kontrol anvendes.
- Når LDAP-kontrol anvendes, afhænger det af kontrolmetoden, om tasten [E-mail-adresse] vises. Tryk på tekstboksen [E-mail-adresse], og indtast din e-mail-adresse.

Brugerbekræftelse ?  
Indtast login navn/e-mail-adresse/adgangskode.

Login Navn Tryk for at angive login navn Vælg fra Liste

E-mail-adresse Tryk for at angive e-mail-adresse

Adgangskode Tryk for at angive adgangskode

Godkendt til Login Lokalt

CA OK



Hvis "Advarsel Når Login Mislykkes" aktiveres i systemindstillingerne, vil betjeningspanelet låse i fem minutter, hvis et forkert loginnavn eller adgangskode indtastes tre gange i træk.  
Kontakt maskinens administrator for at få at vide, hvilket loginnavn/adgangskode du har fået tildelt.



- **Sådan indstilles [Advarsel Når Login Mislykkes]:**

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Godkendelsesindstillinger] → [Standardindst.] → [Advarsel Når Login Mislykkes].

- **Sådan gemmes et brugernavn:**

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Godkendelsesindstillinger] → [Standardindst.] → [Advarsel Når Login Mislykkes].

Registrer også detaljerede oplysninger som loginnavn, brugernavn og adgangskode. Bed maskinens administrator om de oplysninger, du har brug for for at anvende maskinen.



1

## Indtast dit loginnavn.

### Når du indtaster via softwaretastatur

Hvis registrering af brugernavnet ikke er blevet udført i indstillingsfunktion, skal en bruger, der kun anvender LDAP-kontrol, trykke på tekstboksen [Login Navn] og indtaste loginnavnet med softwaretastaturet.

### Valg fra en brugerliste

Tryk på tasten [Vælg fra Liste], og vælg et brugernavn på skærmen Brugerliste.



LDAP-kontrol kan anvendes, når administratoren af en server giver LDAP-service på LAN (local area network).

2

## Indtast adgangskoden.

Indtast adgangskoden fra softwaretastaturet.

Hvis du logger dig på en LDAP-server, indtastes adgangskoden, der er gemt sammen med dit LDAP-server loginnavn.

Hvert indtastet tegn vises som " \* ". Indtast adgangskoden, og tryk på tasten [OK].

Når der anvendes kontrol via LDAP-server, og du har forskellige adgangskoder gemt i "Brugerliste" og på LDAP-serveren, skal du bruge den adgangskode, der er gemt på LDAP-serveren.



### Sådan registrerer du brugernavnet og adgangskoden:

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Brugerkontrol] → [Brugerindstillinger] → [Brugerliste].



Når du registrerer LDAP-serveren, skal du redigere oplysningerne for [Godkendt til].

- **Når du vælger fra skærmen Brugerliste:**

Den LDAP-server, du er forbundet med, blev registreret under brugerregistreringen, så den målserver, som kontrollen skal rettes mod, vises, når loginnavnet vælges.

Gå til trin 3.

- **Når du indtaster via softwaretastatur:**

Tryk på [Godkendt til], og vælg LDAP-serveren for at logge ind.



3

Brugerbekræftelse  
Indtast login navn og adgangskode

Login Navn:  Vælg fra Liste

Adgangskode:

Godkendt til:

CA OK

### Tryk på tasten [OK].

Hvis det indtastede loginnavn og den indtastede adgangskode godkendes, vises antallet af resterende sider, som brugeren må kopiere eller scanne.



Kopi FTP/Skrivebord Genfind Log ud LINE PRINTER Jobstyring

Adr.-kartotek Adresse Vælg fra adressekartotek Afsendelsesoversigt

Filnavn: Angives af Systemindstillinger Benyt sagenummer

Farve/stand Auto/Mono2 Benyt program

Opløsning 200x200dpi Benyt reg. indstillinger

Fil Format PDF Hurtig fil

Original Gem data midlertidigt

Belysning Auto Forhåndsvis CA

Byg Job Scanningsstr. 100% Afs.Str. Auto

Andet A4 A4 Start

Forbrugsstatus: brugte/rest. sider  
Scanner(S/H) : @%.21s@  
Scanner(Farve): @%.21s@



Når der er sat en begrænsning på antallet af sider, en bruger må benytte, vises brugsantallet for den bruger, der er logget ind.



• **Sådan begrænses antallet af sider, en bruger kan benytte:**

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Brugerkontrol] → [Adgangskontrolindstillinger] → [Sidebegrænsningsgruppe].

• **Sådan skjules antallet af sider, der kan benyttes efter login:**

I "Indstillinger (administrator)" skal du deaktivere [Systemindstillinger] → [Godkendelsesindstillinger] → [Standardindst.] → [Vis brugsstatus efter login].

• **Sådan ændres den tid, meddelelsen vises i:**

I "Indstillinger (administrator)" vælges [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Indstilling Af Tid For Visning Af Meddelelser].

4

Kopi FTP/Skrivebord Genfind Log ud LINE PRINTER Jobstyring

Adr.-kartotek Adresse Vælg fra adressekartotek Afsendelsesoversigt

Filnavn: Angives af Systemindstillinger Benyt sagenummer

Farve/stand Auto/Mono2 Benyt program

Opløsning 200x200dpi Benyt reg. indstillinger

Fil Format PDF Hurtig fil

Original Gem data midlertidigt

Belysning Auto Forhåndsvis CA

Byg Job Scanningsstr. 100% Afs.Str. Auto

Andet A4 A4 Start

Når du er færdig med at anvende maskinen og er klar til at logge ud, skal du trykke på [Log ud].



# HURTIG BRUGERGODKENDELSE

Når maskinen betjenes, vil tryk på et forudkonfigureret ikon aktivere nem brugergodkendelse.



- Der kan registreres op til 20 brugere.
- Det er kun maskinen, der understøtter hurtig brugergodkendelse. Webside brugergodkendelse og brugergodkendelse fra en printerdriver kan ikke anvendes. Indtast Login-navn/adgangskode for at brugergodkende ved brug af webside brugergodkendelse og brugergodkendelse fra en printerdriver.
- Hurtig brugergodkendelse kan ikke udføres ved brug af IC-kort eller enhedskontotilstand.
- Hvis [Advarsel Når Login Mislykkes] er aktiveret i systemindstillingerne, vil betjeningspanelet være låst i fem minutter, hvis der indtastes en forkert adgangskode tre gange i træk. Kontakt maskinens administrator for at få at vide, hvilken adgangskode du har fået tildelt.



## Sådan bruges hurtig brugergodkendelse

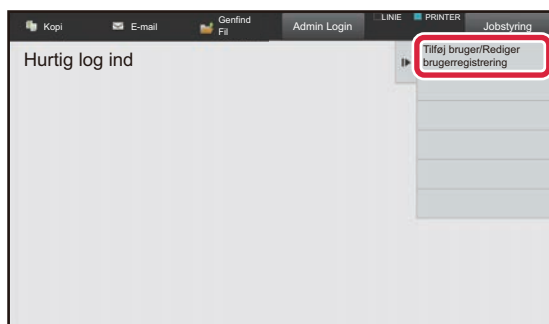
I "Indstillinger (administrator)" skal du aktivere [Systemindstillinger] → [Godkendelsesindstillinger] → [Standardindst.] → [Aktiver hurtig log ind].

For indstillinger for brugergodkendelsesserveren skal du indstille "Login Lokalt", og for indstillinger for brugergodkendelsesmetode, skal du indstille "Login-navn/adgangskode".

## Registrering af brugere med hurtig brugergodkendelse

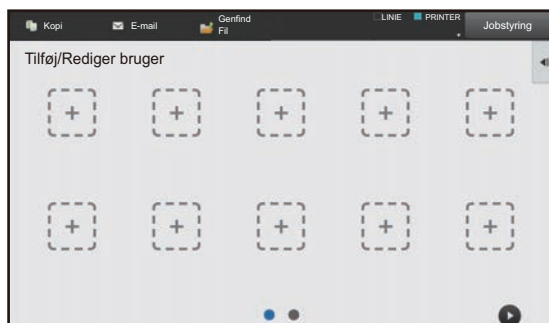
Når brugere registreres med hurtig brugergodkendelse, kan indstillingerne for brugeradministration og webside, der anvendes ved registrering af normale brugere, ikke anvendes. Registrering udføres på login-skærmen for hurtig brugergodkendelse.

1



Tryk på [Tilføj bruger/Rediger brugerregistrering] på handlingspanelet.

2

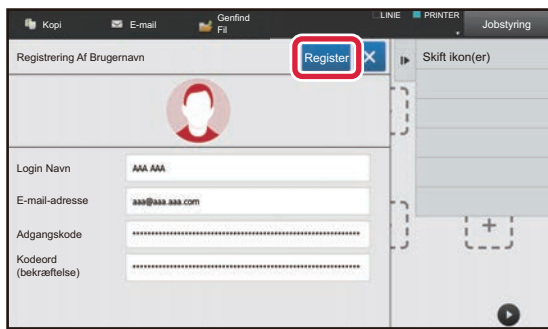


Tryk på positionen, du ønsker at registrere.

Dette skifter til skærmen for brugerregistrering. Når der trykkes på et ikon, der allerede er registreret, skifter dette til redigerings-skærmen med brugeroplysninger. Oplysningerne, der skal redigeres, er de samme som indstillingsoplysningerne på skærmen for registrering af en ny bruger. Se trin 3, når der redigeres.



3



### Indtast brugeroplysningerne, og tryk på tasten [Register].

Angiv brugerikonet, Login Navn, E-mail adresse, Kodeord, og Kodeord (bekræftelse). Tryk på elementerne, der skal registreres, og indtast de nødvendige oplysninger.

- Tryk på "Skift ikon(er)" på handlingspanelet, og skærmen for ikonvalg vises. Vælg det ønskede ikon, der skal konfigureres.
- Login Navn vises sammen med ikonet. Kontrollér, at dette er indtastet.
- Når brugeroplysninger redigeres, kan Kodeord ikke ændres. "Kodeord" og "Kodeord (bekræftelse)" bliver ikke vist på redigeringskærmen.



#### Sådan slettes en registreret bruger

Tryk på [Tilføj bruger/Rediger brugerregistrering] på handlingspanelet, og tryk derefter på ikonet for brugeren, der skal slettes. Tryk på [Slet] på handlingspanelet, og tryk derefter på tasten [Slet] i den viste bekræftelsesmeddelelse.

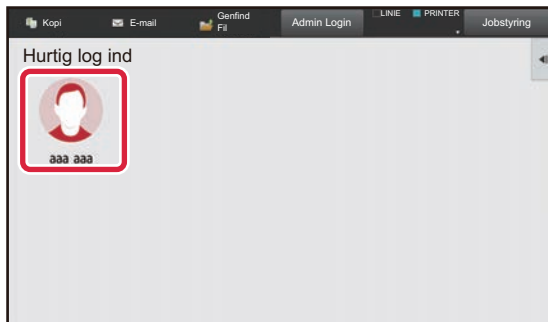


#### Redigering og sletning af bruger fra brugeradministrationsindstillinger og webside

Brugere kan ikke registreres fra Brugeradministrationsindstillingerne og Websiden, men brugere, der er registreret med hurtig brugergodkendelse, vises på Brugerliste. Redigering og sletning af brugerdata er mulig fra Brugerliste. Konfigurer Brugerliste fra [Brugerkontrol] → [Brugerindstillinger] → [Brugerliste] i "Indstillinger (administrator)".

## Brugergodkendelse på maskinen ved brug af hurtig brugergodkendelse

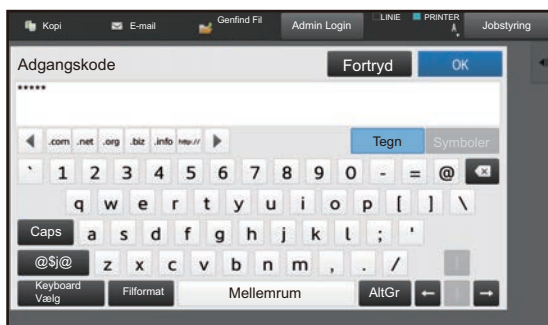
1



### Tryk på ikonet.

Hvis en adgangskode ikke er indstillet, så lukker login ned på dette tidspunkt.

2

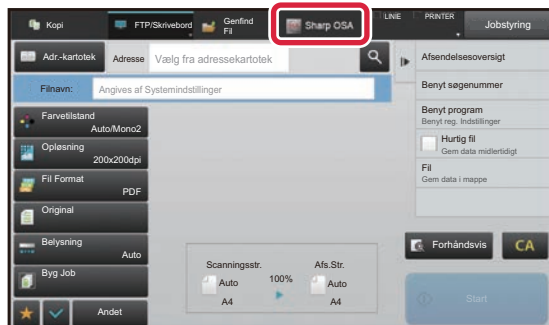


### Hvis Kodeord er indstillet, indtast Kodeord.

Indtast Kodeord fra softwaretastaturet. Indtastet tekst vises med "\*\*\*". Indtast Kodeord, og tryk på tasten [OK].



3



Når du er færdig med at anvende maskinen og er klar til at logge ud, skal du trykke på [Log ud].



# Brugerkontrol

Du kan udføre brugeradministration, såsom registrering af Login Brugere og angivelse af metode for brugergodkendelse.

I [Brugerkontrol] på "Indstillinger (administrator)" og [Godkendelsesindstillinger] → [Systemindstillinger].

## Brugerliste

Bruges til at gemme, redigere og slette brugere, når brugergodkendelse er aktiveret.

- **Tasten [Tilføj]**  
Tilføjer en ny bruger.
- **Tasten [Slet Alle Brugere]**  
Sletter alle registrerede brugere. (Eksklusive brugere, der er gemt som standard fra fabrikken). Kun administratoren af maskinen kan bruge denne funktion.
- **Tasten [Slet alle autoreg. brugere]**  
Sletter alle automatisk registrerede brugere.  
▶ [Automatisk brugerregistrering \(side 1-43\)](#)
- **Tasten [Slet alle oplysninger til eksternt serviceforbindelse]**  
Kun administratoren af maskinen kan udføre denne handling. Slet alle Eksterne Forbindelses cacher. [Cache-autentificeringsoplysninger for eksternt tilslutning] skal aktiveres for at bruge denne funktion.
- **Brugerliste**  
Viser de brugere, der er gemt som standard fra fabrikken, og de aktuelt gemte brugere. Der vises en stjerne [\*] foran brugernavnet på automatisk registrerede brugere.  
Når du vælger et brugernavn, vises skærmen for redigering og sletning af brugere.



Mulighederne [Forhandler] og [Forhandler2] vises kun, når forhandleren er tilsluttet.

## Lagring af en bruger

Når du trykker på tasten [Tilføj], vises registreringskærmen. Der kan registreres op til 1000 grupper. For mere information herom, se "[Indstillinger \(side 1-39\)](#)".

## Redigering og sletning af en bruger

Når du vælger en bruger på listen, vises skærmen for redigering og sletning af brugere. For mere information herom, se "[Indstillinger \(side 1-39\)](#)".

Du kan slette en bruger vha. tasten [Slet].



- Hvis loggingodkendelse med Fast bruger indstilles, kan muligheden "Slet Alle Brugere" ikke bruges.
- Brugere, der er gemt som standard fra fabrikken, kan ikke slettes.





## Brugere, der er gemt som standard fra fabrikken

Følgende brugere er lagret på maskinen fra fabrikkens side.

- Administrator: Administratorkonto på maskinen, gemt som standard fra fabrikken.
- Systemadministrator: Konto til systemvedligeholdelse, gemt som standard fra fabrikken. Der kan ikke udføres job fra denne konto.
- Bruger: Bruges ved netværksgodkendelse og ved direkte indtastning af et loginnavn, der ikke er gemt på maskinen. (Kan ikke vælges på loginskærmen).
- Enhedskonto: Bruger<sup>\*1</sup>
- Anden bruger: Denne mulighed bruges, når der udføres et udskrivningsjob ved hjælp af ugyldig brugerinformation. (Kan ikke vælges på loginskærmen).

Se følgende tabel for oplysning om indstillinger for hver af brugerne.

Brugernavn	Admin	Systemadministrator	Brugere	Enheds-konto	Anden bruger
<b>Login Navn</b>	admin	sysadmin	brugere	Enhedskonto	Andet
<b>PIN-kode/ Adgangskode</b>	(Se "Startvejledning.") <sup>*1</sup>	sysadmin <sup>*1</sup>	brugere <sup>*1</sup>	Enhedskonto <sup>*1</sup>	–
<b>Min Mappe</b>	Nej	Hovedmappe	Nej	Hovedmappe	Nej
<b>Indstil. for servergodkendelse</b>	Login Lokalt				–
<b>Sidebegrænsningsgruppe</b>	Ubegrænset <sup>*1</sup>				
<b>Tilladelsesgruppe<sup>*2</sup></b>	Admin	Systemadministratorautoritet <sup>*1</sup>	Bruger <sup>*1</sup>	Bruger <sup>*1</sup>	Gæst <sup>*1</sup>
<b>Foretrukken Betjningsgruppe</b>	Følger systemindstillinger <sup>*1</sup>				
<b>Standard takstkode</b>	Ikke defineret <sup>*1</sup>				

\*1 Punkter der kan ændres

\*2 For mere information herom, se "[Tilladelsesgruppe \(side 1-49\)](#)".



## Indstillinger

Element	Beskrivelse
Brugernavn	Gem et brugernavn på op til 255 tegn. Dette brugernavn bruges som tastnavn på godkendelsesskærmen, brugernavn til dokumentarkivering og afsendernavn.
Føj Brugernavn til Loginnavn*1	Vælg <input checked="" type="checkbox"/> for at føje det indtastede brugernavn til loginnavnet.
Forbogstav (valgfrit)	Bestemmer, hvor brugernavnet vises på brugerlisten. Indtast maks. 10 tegn for forbogstaverne.
Indeks	Vælg et brugerdefineret indeks, der skal gemmes. Navnene i det brugerdefinerede indeks er de samme som dem i adressebogen.
Brugernummer*2	Indtast et brugernummer på 5 til 8 cifre.
Login Navn*1	Indtast det loginnavn, der bruges, når godkendelse med loginnavn og adgangskode er aktiveret (maks. 255 tegn). (Loginnavnet skal være entydigt).
Adgangskode*1, 3	Indtast adgangskoden, som består af 1 til 255 tegn, der bruges til brugergodkendelse med loginnavn og adgangskode (adgangskoden er valgfri). Efter indtastning af adgangskoden indtastes den én gang mere i "Adgangskode (bekræft adgangskode)".
Skift kodeord.	Vælg denne afkrydsningsboks for at indstille adgangskoden. (Vises når det er ændret/slettet.)
Status for frigiv. af betj.lås	Vises, når login er mislykket og efterfølgende login til printeren ikke er mulig. Tryk på [Execute] for at fjerne denne login-lås og tillade brugeren at logge på igen.
E-mail-adresse	Indtast den e-mail-adresse, der bruges i afsenderlisten og til LDAP-godkendelse (maks. 255 tegn).
Sti til Hjemme Mappe	Indtast maks. 127 fuld-bred/halv-bred tegn for navnet på startmappestien.
Brug login-navn og adgangskode til brugergodkendelse.	Indstil hvorvidt loginnavn/adgangskode for brugergodkendelse skal være den samme som brugernavn/adgangskode til godkendelse af startmappestien.
Brugernavn	Indtast maks. 127 fuld-bred/halv-bred tegn for brugernavnet for startmappestigodkendelse.
Adgangskode	Indtast maks. 255 taltegn for brugernavnet for startmappestigodkendelse.
Skift kodeord.	Vælg denne afkrydsningsboks for at indstille adgangskoden. (Vises når det er ændret/slettet.)
Godkendelsesindstillinger*1	Vælg enten [Login Lokalt], [Netværksgodkendelse] (når LDAP er aktiveret) eller [Active Directory] (når Active Directory er aktiveret) for godkendelse.
Godkendelsesserver	Når [Netværksgodkendelse] er valgt, skal du vælge den server, der skal bruges til brugergodkendelse, på listen over LDAP-servere, som gemmes vha. Indstillingsfunktion (webversion).
Organisation/gruppe	Indstil en gruppe, som brugeren hører til. Der kan tildeles op til 8 grupper.
Sidebegrænsningsgruppe	Angiv sidebegrænsning for brugeren ved at vælge en af de gemte sidebegrænsningsgrupper. [Ubegrænset] er valgt som standard fra fabrikken. For mere information herom, se " <a href="#">Sidebegrænsningsgruppe (side 1-48)</a> ".
Tilladelsesgruppe	Angiv brugergodkendelsen ved at vælge en af de gemte tilladelsesgrupper. [Bruger] er valgt som standard fra fabrikken. For mere information herom, se " <a href="#">Tilladelsesgruppe (side 1-49)</a> ".
Foretrukne Betjeningsgruppe	Den foretruknebetjeningsgruppe vises, når brugeren logger på. Standardindstillingen er [Følger Systemindstillinger]. For at ændre indstillingerne skal du vælge [Brugerkontrol] i Indstillingsfunktion (webversion).
Standard takstkode	Indstil overordnet kode og underordnet kode, når brugeren logger ind. [Ikke defineret] er valgt som standard fra fabrikken.
Min Mappe	Gem en mappe, der skal bruges til dokumentarkivering som den dedikerede brugermappe (or Min Mappe). Du kan vælge en gemt mappe, eller du kan oprette og angive en ny mappe.

\*1 Viser ikke, når "Brugernummer" er valgt som godkendelsesmetode.

\*2 Viser, når "Brugernummer" er valgt som godkendelsesmetode.

\*3 Kræves ikke, når netværksgodkendelse bruges, da den adgangskode, der er gemt på LDAP-serveren, bruges.



## Brugerdefineret Indeks

Du kan ændre navnet på det brugerdefinerede indeks.

Tryk på indeksnavnet på listen for at redigere det.

Slet de tidligere indtastede tegn, og indtast et nyt navn (maks. 127 tegn).

## Organisation /gruppeliste

Bruges til lagring af brugergrupper.

Tryk på hvert gruppenavn for at indtaste dem direkte.

## Brugeroplysninger Udskrivning

Udskriver følgende elementlister.

- Brugerliste
- Liste med Antal Brugte Sider
- Begrænsning af sideantal for Gruppeliste\*
- Liste over autoritetsliste
- Liste over Foretrukne betjeningsgruppe\*
- Udskriv Alle bruger informationer

Vælg hvert element, og tryk på tasten [Udskriv] for at udskrive det.

\* Kan ikke udskrives, når der ikke er gemt nogen grupper.



I Udskriv alle brugerinformationer bliver følgende håndteret som 2-sidet udskrivning element for element.

- Brugerliste
  - Liste med Antal Brugte Sider
  - Begrænsning af sideantal for Gruppeliste
  - Liste over Foretrukne betjeningsgruppe
-



## Standardindst.

Afsnittene beskriver "Indstillinger (administrator)" → [Systemindstillinger] → [Godkendelsesindstillinger] → [Standardindst.].

## Brugerbekræftelse

Denne indstilling aktiverer eller deaktiverer brugergodkendelse og angiver godkendelsesmetoden.

Når brugergodkendelse er aktiveret, registreres hver bruger af maskinen. Når en bruger logger på, gælder de særskilte godkendelsesindstillinger for brugeren. Denne funktion giver større kontrol over sikkerhed og omkostningsstyring end tidligere modeller.

Selvom brugeroplysninger ikke gemmes på maskinen, kan du indtaste brugeroplysninger, der er gemt på en LDAP-server, direkte for at logge på maskinen, hvis det skulle være nødvendigt. I dette tilfælde gælder godkendelsesoplysningerne for den "Bruger", der er gemt som standardindstilling, for loginbrugeren. For mere information herom, se "[Brugere, der er gemt som standard fra fabrikken \(side 1-38\)](#)".



- Se "[Brugerliste \(side 1-37\)](#)" for fremgangsmåden til at gemme brugere.
- Se "[BRUGERGODKENDELSE \(side 1-29\)](#)" for detaljer om fremgangsmåden for login, hvis brugergodkendelse er aktiveret.

## Brugerbekræftelse

Hvis [Brugerbekræftelse] aktiveres, vises godkendesskærmen, før en handling startes i alle funktioner med undtagelse af jobstyringskærmen\*.

Log på som registreret bruger.

Når du er logget på, kan du navigere frit i funktionerne.

\* Loginskærmen vises, når en dokumentarkiveringsfil bruges, eller når en rundsendingstransmission forsøges igen fra jobstyringskærmen.

## Godkendelsesindstillinger

Indstil det sted, hvor brugergodkendelse skal aktiveres.

Login Lokalt: Brugergodkendelse udført af maskinen.

LDAP: Brugergodkendelse udført af LDAP-serveren.

Active Directory: Brugergodkendelse udført af det aktive bibliotek.

## Indstilling for netværkets godkendesserver

Brug denne til at indstille standard netværksbrugerkontrol.

Når du logger på Indstillingsfunktion (webversion) eller sender et udskriftsjob til maskinen vha. brugeroplysninger, der ikke er registreret i maskinen, kendes godkendesserveren ikke. Denne indstilling bruges til at angive en af de LDAP-servere, der er registreret i maskinen, som godkendesserver.



Når der logges på med netværksgodkendelse vha. brugeroplysninger, der ikke er registreret i maskinen, vil loginbrugeren være den "Bruger", der er registreret som standard fra fabrikken. For mere information herom, se "[Brugere, der er gemt som standard fra fabrikken \(side 1-38\)](#)".



## Angiv netværksserveradgangskontrol

Adgangskontroloplysninger for sideantalsbegrænsninger, tilladelser og foretrukne betjeningsmåder kan på forhånd registreres på en netværksserver. Brug denne netværksserver til netværksgodkendelse, og udfør brugergodkendelse ud fra de registrerede adgangskontroloplysninger.

Brug denne funktion, når brugergodkendelse udføres med netværksgodkendelse vha. en LDAP-server eller en adressetjeneste (Active Directory etc.).

Før du bruger denne funktion, skal du konfigurere indstillingerne for godkendelse med en netværksserver, indhente kontrolnumre for "Sidebegrænsningsgruppe", "Tilladelsesgruppe", "Foretrukken Betjeningsgruppe" og "Min Mappe" (inklusive grundlæggende indstillinger for hver gruppe) og knytte disse til de kontrolnumre, der er registreret i maskinen.

For at bruge denne funktion skal du føje de egenskaber, der er tilknyttet "Sidebegrænsningsgruppe", "Tilladelsesgruppe", "Foretrukken Betjeningsgruppe" og "Min Mappe", til adresseoplysningerne for den netværksserver, der anvendes til brugergodkendelse.

Oplysninger om egenskaberne er angivet nedenfor. Tidligere gemte indstillinger i maskinen kan ikke ændres.

Egenskab	Navn på egenskaben i standardfabrikstilstand	Indstilling
Sidebegrænsningsgruppe	pagelimit	Registreringsnummer på Sidebegrænsningsgruppe, som er registreret i maskinen, eller et tidligere registreret gruppenavn i maskinen. Ube grænset: unlimited
Tilladelsesgruppe	authority	Registreringsnummer på Tilladelsesgruppe, som er registreret i maskinen, eller et tidligere registreret gruppenavn i maskinen. Admin: admin Bruger: user Gæst: guest
Foretrukken Betjeningsgruppe	favourite	Registreringsnummer på Foretrukken betjeningsgruppe, der er registreret i maskinen eller et tidligere registreret gruppenavn i maskinen. Følger systemindstillingerne: systemindstillinger
Min Mappe	myfolder	Mappenavn på brugermappe, som er gemt i maskinen. Skal ikke indtastes, hvis standardmappen er angivet.

De egenskaber, som maskinen henter fra LDAP-serveren, kan omdøbes som følger. I "Indstillingsfunktion" vælges [Netværks Indstillinger] → [LDAP opsætning]. På indstillingsskærmen for den globale adressebog, som vises, skal du vælge [Link til brugerkontrolfunktion] og derefter vælge [Sidebegrænsningsgruppe], [Tilladelsesgruppe], [Foretrukken Betjeningsgruppe] og [Min Mappe].

Oplysningerne om [Sidebegrænsningsgruppe], [Tilladelsesgruppe] og [Foretrukken Betjeningsgruppe], der er registreret i hver maskine, bestemmer, hvilke tilladelser og indstillinger brugeren får tildelt. For at bruge denne funktion til at sikre, at brugerne tildeles de samme tilladelser og indstillinger på en hvilken som helst maskine, skal du registrere oplysningerne om [Sidebegrænsningsgruppe], [Tilladelsesgruppe] og [Foretrukken Betjeningsgruppe] med de samme tilladelser, således at de registreres i hver maskine med de samme registreringsnumre.

For [Min Mappe] skal det samme mappenavn registreres i [Brugedef. Mappe] i hver maskine.

Adresseoplysningerne for den anvendte netværksserver kan ikke ændres fra maskinen. Kontakt administratoren af netværksserveren.



Hvis 1000 brugere allerede er blevet registreret manuelt, er det ikke muligt at logge på. Slet gamle eller ubrugte brugernavne. Kontakt administratoren af maskinen.



- Hvis Adgangskontrol er aktiveret, og adgangskontroloplysningerne ikke kan indhentes fra godkendelsesserveren, er brugergodkendelse ikke mulig.
- Hvis en bruger, der er registreret i maskinen, godkendes vha. netværksgodkendelse, prioriteres brugerregistreringsindstillingerne i maskinen for sidebegrænsningsgruppe, tilladelsesgruppe, foretrukne betjeningsgruppe og min mappe.
- Hvis den adgangskontrol, der indhentes fra LDAP-serveren, ikke er registreret i maskinen, anvendes fabriksstandardindstillingerne for brugergodkendelse.
- Når denne funktion ikke er aktiveret, og en bruger godkendes vha. netværksgodkendelse som en ikke-registreret bruger, anvendes fabriksstandardindstillingerne for brugergodkendelse.

## Automatisk brugerregistrering

Når du logger på med netværksgodkendelse, bliver dine brugeroplysninger automatisk registreret i maskinen. De lagrede oplysninger er som følger:

Element	Beskrivelse
Brugernavn	Disse oplysninger indhentes fra godkendelsesserveren.*
Forbogsstav	1
Indeks	Bruger1
Kort ID	–
PIN-kode/Adgangskode	–
Indstil. for servergodkendelse	–
Godkendelsesserver	Netværksgodkendelse
E-mail-adresse	Når Adgangskontrol er aktiveret, indhentes disse oplysninger fra godkendelsesserveren.
Min Mappe	
Sidebegrænsningsgruppe	
Tilladelsesgruppe	
Foretrukken Betjeningsgruppe	

\* Hvis brugernavnet ikke kan indhentes ved netværksgodkendelse, anvendes de første 16 tegn i den tekststreng, der blev brugt som loginnavn, til netværksgodkendelse.

## Godkendelsesmetode Indstilling

Angiver godkendelsesmetoden. Når der anvendes brugergodkendelse, skal du sørge for først at konfigurere denne indstilling. De elementer, der skal konfigureres for brugere, som er gemt, efter brugergodkendelsesmetoden er indstillet, varierer alt afhængigt af den valgte godkendelsesmetode.

### Godkend en Bruger med Loginnavn og Kodeord

Standardbrugergodkendelsesmetode med et loginnavn og en adgangskode.

### Godkend en Bruger med Loginnavn, Kodeord og E-mail-adresse

Denne godkendelsesmetode kontrollerer også e-mail-adressen foruden brugerens loginnavn og adgangskode.

### Godkend en Bruger med Brugernummer alene

Brug denne mulighed som en simpel godkendelsesmetode, hvis du springer netværksgodkendelse over.



- Login-skærmen varierer afhængigt af den brugerkontrolmetode, der er valgt. For detaljer herom, se "[BRUGERGODKENDELSE \(side 1-29\)](#)".
- Hvis "Godkend en Bruger med Brugernummer alene" vælges som godkendelsesmetode, kan netværksgodkendelse ikke bruges.



### Forskkel mellem store og små bogstaver i login-navnet er aktiveret.

Indstiller, om der i brugernavnet, som anvendes ved brugergodkendelsen, skal skelnes mellem store og små bogstaver. Hvis afkrydsningsboksen er indstillet til , bliver brugernavne med ens stavning, men med forskel i brug af store og små bogstaver, betragtet som forskellige brugernavne. Derfor bliver brugernavne med ens stavning, men med forskellig brug af store og små bogstaver, godkendt som brugernavne for forskellige brugere. Hvis afkrydsningsboksen er indstillet til , er forskel på store og små bogstaver for brugernavne ikke aktiveret. Derfor bliver brugernavne med ens stavning, men med forskelle i brug af store og små bogstaver, godkendt som brugernavn for en og samme bruger.



Hvis den valgte afkrydsningsboks ændres til , og der findes identiske brugernavne, hvor der kun er forskel i brugen af store og små bogstaver, bliver de brugernavne, der allerede er registreret, identificeret som brugernavne for forskellige brugere.

## Aktiver hurtig log ind

Aktiver "[HURTIG BRUGERGODKENDELSE \(side 1-34\)](#)".

## Enheds Kontotilstand Indstilling

En specifik bruger kan registreres som en bruger med automatisk login. Når denne mulighed er aktiveret, kan den registrerede bruger logge på maskinen automatisk.

Denne funktion sparer dig for loginmetoderne på godkendelsesskærmen og anvender de valgte brugerindstillinger (som f.eks. netværksgodkendelse og foretrukne betjeningsmåder). Som et eksempel giver funktionen dig muligheden for at bruge "kun godkendelse til kopiering".

Du kan også midlertidigt logge på som en anden bruger end brugeren med automatisk login og betjene maskinen med denne brugers rettigheder. For at tillade andre brugere at logge på midlertidigt, når [Enheds Kontotilstand] er aktiveret, skal du vælge [Tillad, at anden bruger logger på].



- Hvis du er logget på som bruger med automatisk login, og hvis automatisk login mislykkes af en eller anden grund, eller hvis du ikke har administratorrettigheder, kan du ikke bruge de generelle indstillingsfunktioner eller Indstillingsfunktion. I det tilfælde skal administratoren trykke på tasten [Administratoradgangskode] på indstillingsfunktionsskærmen og logge på igen.
- For at logge på som en anden bruger end en fast bruger, når [Tillad, at anden bruger logger på] er aktiveret, skal du trykke på tasten [Log ud] for ikke at være logget på som fast bruger. Når brugergodkendelsesskærmen vises, kan du logge på som den ønskede bruger igen. Når du er færdig med at bruge maskinen, skal du trykke på tasten [Log ud] for at logge af som den aktuelle bruger.

## Login Bruger

Denne indstilling bruges til at vælge en bruger med automatisk login, når bruger med automatisk login aktiveres.

## Indstillinger for brugergodkendelsesoplysninger

### Gem brugeroplysninger

Bestem om automatisk registrerede brugere skal oprettes eller ej. Eksternt godkendte brugere i Sharp OSA kan også registreres automatisk.

### Gem adgangskode

Bestem om adgangskodeinformation skal bevares som cacheinformation, når en bruger gemmes på cachet.

### Cache periode

Vælg cacheperioden for brugerinformation.

For at indstille cacheperioden skal [Gem brugerinformation] være aktiveret.

### Aktivér offline-godkendelse med gemte brugeroplysninger

Når der opstår en netværksfejl, kan du bruge maskinen, også selv om brugergodkendelse anvendes via netværk.

### Aktivér personalisering, når eksternt godkendelse bruges

Du kan tilpasse efter hver bruger, også hvis du bruger eksternt brugergodkendelse, såsom LDAP brugergodkendelse. Følgende indstillinger kan brugertilpasses.

Ikoner på startskærmen, tekstfarve på startskærmen, MFP visningsmønster, visningsprog, forstørret visningstilstand, og favoritter



## Cache godkendelsesinformation til ekstern serviceforbindelse

Bestem om godkendelsesinformation for forbindelse til clouden skal bevares som cacheinformation.

Når denne indstilling er aktiveret, bevares godkendelsesoplysningerne for en godkendt bruger, således at der sikres en problemfri godkendelse, hver gang brugeren efterfølgende logger ind.

Når denne indstilling er deaktiveret, bliver alle tidligere gemte cloud.forbindelses godkendelsesoplysninger for alle brugere, og godkendelsesoplysninger bevares ikke længere.

## Indstillinger for Kort

### Brug IC-kort til autentificering

Denne indstilling aktiverer brug af HID- eller IC-kort til brugergodkendelse.

### Anmod om adgangskode ved bekræftelse af IC-kort

Dette kan indstilles, når "Godkendelsesindstillinger" er "Active Directory", og "Brug IC-kort til autentificering" er aktiveret. Når aktiveret, skal en adgangskode indtastes hver gang godkendelse udføres via IC-kort. Når deaktiveret, skal en adgangskode indtastes første gang brugeren logger på via IC-kort, og adgangskodeinformation bliver sendt til Active Directory-serveren. Når brugeren efterfølgende logger på, er adgangskoden ikke længere nødvendig.

### Godkendelsesmetode Indstilling

Indstil godkendelsesmetoden for IC-kort.

### Automatisk logud med kort

Når IC-kortet fjernes fra IC-kort aflæseren, bliver brugeren logget af. (Brugeren kan også logge af ved at trykke på tasten [Log ud].)

## Administration Indstillinger

### Deaktivering af Udskrivning fra Ugyldig Bruger

Udskrivning fra brugere, hvis oplysninger ikke er gemt i maskinen, såsom udskrivning uden indtastning af gyldige brugeroplysninger i printerdriveren eller udskrivning af en fil på en FTP-server i Indstillingsfunktion (administrator), kan forbydes.

► [DIREKTE UDSKRIVNING AF EN FIL FRA EN FTP-SERVER \(side 3-81\)](#)

### Indstilling af automatisk logud

Når brugergodkendelse er aktiveret, angiver denne indstilling, om automatisk logud skal aktiveres.

- Hvor lang tid, der skal gå, før der logges ud, kan indstilles til maks. 240 sekunder i intervaller af 10 sekunder.

### Advarsel Når Login Mislykkes

Ved indtastning af adgangskoder, herunder administratoradgangskoder, under brugerautentificering, tælles antallet af forkerte adgangskodeforsøg, og hvis antallet af forsøg når det specificerede nummer (tre), låses brugerkontoen, og brugeren bliver blokeret i at lave flere forsøg på at autentificere sin konto, indtil der er gået fem minutter.

Antallet af forkerte indtastninger tælles separat for hver bruger, og tallet nulstilles, når den korrekte adgangskode er indtastet.

Det hindrer en uautoriseret person i at forsøge at gætte sig til en adgangskode. (Maskinen husker antallet af mislykkede loginforsøg, selvom der slukkes for strømmen).



- Spærringen gælder kun for brugeren, der ikke kunne logge ind, ikke for alle brugere. Selv hvis en bruger er blevet spærret, kan de andre brugere stadigvæk logge ind.
- Når der anvendes LDAP- eller Active Directory-netværksautentificering, udføres spærringen af serveren, ikke af maskinen. Vælg passende spærringsindstillinger på serveren.
- Hvis den samme bruger er blevet spærret, vises tasten [Status for frigiv. af betj.lås] på skærmen "Brugerregistrering" for denne bruger. En administrator kan trykke på denne tast for at udføre en manuel rydning.





## Tillad brug af ekstern scanner inden login.

Denne indstilling angiver, hvorvidt scanning kan udføres vha. fjernbetjening, før en bruger er logget ind.

## Inkluder jobstatus i brugergodkendelse

Når brugergodkendelse er aktiveret, angiver denne indstilling, om jobstyring i brugergodkendelse skal medtages.

## Aktiver IPP-bekræftelse, undtagen for printer-driver.

Aktiver IPP-godkendelse for andet end printerdriveren.

## Handlinger, når brugeren er godkendt

### Handlinger for Sideantallets grænser for outputjobs

Indstillingerne bestemmer, om et job vil blive fuldført eller ej, hvis sidebegrænsningen bliver nået, mens jobbet er i gang. Følgende indstillinger kan konfigureres.

- Udskriv til slutningen af jobbet
- Stop jobbet
- Annuller og slet jobbet under modtagelse

### Udskriv automatisk gemte jobs efter du er logget på

Når tilbageholdelse er aktiveret i printerdriveren og udskriftsdata er blevet spoolet i maskinen, kan du få den spooledede data udskrevet automatisk, når brugeren, som aktiverede tilbageholdelsen, logger ind.

### Nulstil tæller efter afsendelse af e-mail-status

Når E-mail-status er blevet sendt, nulstilles tælleren.

Dette vises kun, hvis E-mailstatus aktiveres.

### Deaktiver visning/skift andre brugeres oplysninger i jobstatus

Hvis du inkluderer jobstyring i brugergodkendelsen, kan denne indstilling konfigureres.

Når denne indstilling er aktiveret, er det kun job for den bruger, der er logget ind, der bliver vist på jobstyringsskærmen.

### Anvend login-navn på netværksmappes brugernavn

Tilføj loginnavnet til netværksmappens brugernavn.

### Visning af login navn

Når brugergodkendelse er aktiveret, skal man vælge, om brugernavnet skal vises, eller der blot skal vises stjerner.

Element	Beskrivelse
Vis login navn	Vis loginnavnet.
Vis loginnavn med stjerne "***".	Skjul loginnavnet med stjerner.

### Vis brugsstatus efter login

Når brugergodkendelse er aktiveret, angiver denne indstilling, om sidetælling for en bruger skal vises, når brugeren logger på.

### Rediger visning af hjælp på login-skærm

Indstillinger, du har konfigureret her, vises på loginskærmen.



## Indst. for kortlæser

### Kort scannings test

Udfør scannings test af kortet, der skal anvendes.

### Kort ID-regist./Skift rettighed

Denne indstilling angiver om den indloggede bruger kan registrere/ændre/slette kort-id-oplysningerne på maskinen.

### Kontroller kun systemkode i FeliCa-brugerområdet

Kontroller systemkoden kun i tilstanden FeliCa brugerområde.

### Kontroller anlægskode i HID-tilstand

Denne indstilling angiver om facilitetskoden skal kontrolleres eller ej, når du bruger HID-funktion. Når denne indstilling er aktiveret, skal facilitetskoden registreres (maksimalt 128 tegn).

### Anlægskode

Indtaster facilitetskoden for et HID-kort. Når du trykker på tasten [Gem], gemmes facilitetskoden.

### Importerer fra installationsfilen

Når du indtaster konfigurationsfilnavnet, og trykker på tasten [Execute], læses kortområdeindstillingerne fra konfigurationsfilen. Hvis du trykker på tasten [Slet], slettes alle filer, der matcher med søgebetingelserne.



## Sidebegrænsningsgruppe

Afsnittene beskriver "Indstillinger (administrator)" → [Systemindstillinger] → [Adgangskontrolindstillinger] → [Sidebegrænsningsgruppe].

Bruges til forhåndsregistrering af indstillinger for begrænsning af sideantal for hver gruppe.

Sidebegrænsningen for hver bruger angives ved at vælge en af disse registrerede grupper, når brugeren registreres.

- Tasten [Tilføj]

Brug denne tast til at tilføje en ny gruppe.

- Liste

Dette viser de aktuelt gemte grupper. Hvis du vælger en gruppe, vises redigeringskærmen for den pågældende gruppe.

## Lagring af sidebegrænsningsgrupper

Når du trykker på tasten [Tilføj], vises registreringskærmen. Der kan registreres op til 20 grupper.

For mere information herom, se "[Indstillinger \(side 1-48\)](#)".

## Redigering af en sidebegrænsningsgruppe

Hvis du vælger en gruppe på listen, vises redigeringskærmen for den pågældende gruppe.

For mere information herom, se "[Indstillinger \(side 1-48\)](#)".

Indstil "Vælg Gruppenavn, der skal være Registreringsmodel" til "Ubegrænset" på redigeringskærmen for at nulstille en gruppe til standardindstillingen.

## Indstillinger

Element	Beskrivelse
Gruppenavn	Gem et navn på gruppen (op til 32 tegn).
Vælg Gruppenavn, der skal være Registreringsmodel	Vælg en af de grupper, der tidligere er blevet gemt, som skabelon for den nye gruppe. Derefter træder gruppeindstillingerne i kraft.
Funktionsnavne	Navnet på de funktioner, der kan konfigureres, vises. Angiv en grænse for hver funktion.
Sidebegrænsn.	Hvis [Forbudt] er valgt for en funktion, er indtastning fra funktionen forbudt. Hvis [Ubegrænset] er valgt for en funktion, er der ingen grænse for, hvor mange sider der kan indtastes/udskrives i funktionen. Når [Begrænset] er valgt, skal du indtaste en sidegrænse (1 til 99999999 sider).

## Indst. af maskinens sidegrænse

Angiver sidebegrænsningen for maskinen.

## Indstillinger

Element	Beskrivelse
Funktionsnavne	Navnet på de funktioner, der kan konfigureres, vises. Angiv en grænse for hver funktion.
Sidebegrænsn.	Hvis [Forbudt] er valgt for en funktion, er indtastning fra funktionen forbudt. Hvis [Ubegrænset] er valgt for en funktion, er der ingen grænse for, hvor mange sider der kan indtastes/udskrives i funktionen. Når [Begrænset] er valgt, skal du indtaste en sidegrænse (1 til 99999999 sider).



## Tilladelsesgruppe

Afsnittene beskriver "Indstillinger (administrator)" → [Systemindstillinger] → [Adgangskontrolindstillinger] → [Tilladelsesgruppe].

Bruges til forhåndslagring af relevante indstillinger for brugertilladelser for hver gruppe. Hver brugers tilladelse angives ved at vælge en af disse registrerede grupper, når brugeren registreres.

- Tasten [Tilføj]

Brug denne tast til at tilføje en ny gruppe.

- Liste

Dette viser de aktuelt gemte grupper. Hvis du vælger en gruppe, vises redigeringskærmen for den pågældende gruppe.

## Lagring af tilladelsesgrupper

Når du trykker på tasten [Tilføj], vises registreringskærmen. Der kan registreres op til 20 grupper.

Se følgende tabel for detaljerede oplysninger om hver indstilling.

## Redigering af en tilladelsesgruppe

Hvis du vælger en gruppe på listen, vises redigeringskærmen for den pågældende gruppe. Se følgende tabel for detaljerede oplysninger om hver indstilling.

For at sætte en gruppe tilbage til fabriksstandardtilstanden skal du vælge gruppen på listen og vælge enten [Gå tilbage til administratorgodkendelse], [Gå tilbage til systemadministratorautoritet.], [Gå tilbage til brugergodkendelse], [Gå tilbage til gæstgodkendelse], [Gå tilbage til farvedeaktiveret autoritet.] eller [Gå tilbage til scannerdeaktiveret autoritet.]. Hvis du trykker på tasten [Execute], ændres gruppestatusen til fabriksstandardindstillingen.

Punkt	Beskrivelse				
Gruppenavn	Gem et navn på gruppen (op til 32 tegn).				
Vælg Gruppenavn, der skal være Registreringsmodel	Vælg en af de grupper, der tidligere er blevet gemt, som skabelon for den nye gruppe. Derefter træder gruppeindstillingerne i kraft.				
	Standardgrupperne fra fabrikken og deres indstillinger vises nedenfor.				
	<b>Admin</b>	<b>Systemadministrator</b>	<b>Bruger</b>	<b>Gæst</b>	<b>Scannerdeaktiveret autoritet</b>
<b>Kopi</b>					
Specialtilstande Forbrug	Tilladt	Forbudt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
Sender under kopiering	Tilladt	Tilladt	Tilladt	Tilladt	Tilladt
Godkendelsesindstilling til Brug tonerbesparelsesindstilling	Ingen toner besparelse	Ingen toner besparelse	Ingen toner besparelse	Ingen toner besparelse	Ingen toner besparelse
Oprettelse af PDF til gennemsyn på pc	Tilladt	Forbudt	Tilladt	Tilladt	Tilladt
<b>Printer</b>					
FTP Pull-udskrivning	Tilladt	Forbudt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
USB Hukommelse Direkte Udskrivning	Tilladt	Forbudt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
Netværksmappe træk udskrift	Tilladt	Forbudt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
Sender under udskrift	Tilladt	Tilladt	Tilladt	Tilladt	Tilladt
Oprettelse af PDF til gennemsyn på pc	Tilladt	Forbudt	Tilladt	Tilladt	Tilladt
Godkendelsesindstilling til Brug tonerbesparelsesindstilling	Ingen toner besparelse	Ingen toner besparelse	Ingen toner besparelse	Ingen toner besparelse	Ingen toner besparelse
<b>Billedafs.</b>					
Tilladelsesindstillinger for hver tilstand					



Punkt	Beskrivelse				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• E-mail</li> <li>• FTP</li> <li>• Skrivebord</li> <li>• Netværksmappe</li> <li>• Scan til ekst. huk.enhed</li> <li>• PC scan</li> </ul>	Alt tilladt	Alt forbudt	Alt tilladt	Alt tilladt	Alt forbudt
Farvescan	Tilladt	Forbudt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
Specialtilstande Forbrug	Tilladt	Forbudt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
Registrering/sletning af program	Tilladt	Forbudt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
Oprettelse af PDF til gennemsyn på pc	Tilladt	Forbudt	Tilladt	Tilladt	Tilladt
Tilladelsesindstilling for Adressering					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilladelsesindstilling for Direkte Indtastning</li> <li>• Tilladelsesindstilling for Brug af Lokal Adressebog</li> <li>• Tilladelsesindst. For Brug af Global Adressebog</li> </ul>	Alt tilladt	Alt tilladt	Alt tilladt	Alt tilladt	Alt tilladt
<b>Dok.Arkivering</b>					
Scan til lokalt drev					
Farvescan	Tilladt	Forbudt	Tilladt	Kun sort/hvid tilladt	Tilladt
Specialtilstande Forbrug	Tilladt	Forbudt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
Opretter fil, der kan downloades	Tilladt	Forbudt	Tilladt	Tilladt	Tilladt
Udskriver (Dok.Arkiv.)					
Farvetilstand tilladelsesindstilling	Tilladt	Forbudt	Tilladt	Tilladt	Tilladt
Specialtilstande Forbrug	Tilladt	Forbudt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
Kontrol af dok. arkiveringsbillede					
Godkendelsesindstilling	Tilladt	Forbudt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
Vis kun filer for brugere, der er logget på	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt



Punkt	Beskrivelse				
<b>Sharp OSA</b>					
Godkendelsesindstilling til brug af Sharp OSA	Tilladt	Forbudt	Tilladt	Tilladt	Tilladt
<b>Fælles Funktioner</b>					
Tilladelsesindstillinger for 2-Sidet Udskrivning	Alt tilladt	Alt tilladt	Alt tilladt	Alt tilladt	Alt tilladt
Ændring af faktureringskode	Tilladt	Tilladt	Tilladt	Tilladt	Tilladt
Udtagsgodkendelsesindstillinger	Alt tilladt	Alt forbudt	Alt tilladt	Alt forbudt	Alt tilladt
<b>Sikkerheds- indstillinger</b>					
Dokumentarkiv Godkendelsesindstilling: Hurtigfil/Delingstilstand	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Dokumentarkiv Godkendelsesindstilling:Fortrolighedstilstand	Tilladt	Forbudt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
Udskriftsjob Andre end Tilbageholdt Udskriftsjob	Tilladt	Tilladt	Tilladt	Tilladt	Tilladt
Indstilling for udskrivning af skjult mønster - Dir. Indtastn.	Tilladt	Forbudt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
<b>Maskinindstillinger</b>					
Total Antal	Tilladt	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
Enheds-/netværksstatus	Tilladt	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
Genstart	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Liste til bruger	Tilladt	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
Liste til administrator	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Registrering af adresse	Tilladt	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
Dokumentarkivmappe Registrering	Tilladt	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
Brugerkontrol (Admin.)	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Brugerkontrol (Bruger)	Tilladt	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
Indstillinger, Startside	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Indstillinger For Kopifunktion	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Printer Indstillinger (Admin.)	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Printer Indstillinger (Bruger)	Tilladt	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
Indstillinger For Billedafsendelse > Fælles Indstillinger	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Scan Indstillinger	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Indgående routing-indstillinger (videreafsendelse/lagring) (Admin.)	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Indgående routing-indstillinger (videreafsendelse/lagring) (Bruger)	Tilladt	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
Metadata-Indtastning	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Dok.Arkiv. Indstillinger	Tilladt*	Tilladt*	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Sharp OSA indstillinger	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt



Punkt	Beskrivelse				
Papirindstillinger (bypass-bakke ekskluderet)	Tilladt	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
Papirindstillinger (bypass-bakke)	Tilladt	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Tilladt
Drifts- Indstillinger	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Tastaturindstillinger	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Enhedskontrol	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Indstillinger, maskinident.	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Ur	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Produkt Kode	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Brugerdefineret Link Indstilling	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Netværks- Indstillinger	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Sikkerheds- Indstillinger	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Energispare- Funktion	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Systemkontrol	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Justering af billedkvalitet	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt
Hent Betjeningsvejledning	Tilladt	Tilladt	Tilladt	Tilladt	Tilladt
Indstilling for genvejsside	Tilladt	Tilladt	Forbudt	Forbudt	Forbudt

\* Oplysninger om hver indstilling finder du i indstillingstilstandslisten.



Afhængigt af maskinens specifikationer og installerede perifere enheder, er det muligt, at nogle indstillinger ikke kan bruges.



# Foretrukken Betjeningsgruppe

## Liste over Foretrukne betjeningsgruppe

Afsnittene beskriver "Indstillinger (administrator)" → [Systemindstillinger] → [Adgangskontrolindstillinger] → [Foretrukken Betjeningsgruppe].

Det foretrukne betjeningsmiljø kan indstilles for hver gruppe. En bruger, der f.eks. taler et andet sprog, ville normalt skulle ændre visningssproget, hver gang han eller hun bruger maskinen. Ved at registrere sproget i enforetrukken betjeningsgruppe på forhånd vælges sproget imidlertid automatisk, når brugeren logger på.



- Afhængigt af maskinens specifikationer og installerede perifere enheder, er det muligt, at nogle indstillinger ikke kan bruges.
- Denne indstilling kan kun konfigureres i Indstillingstilstand (webversion). Det kan ikke konfigureres på maskinens berøringspanel.

### Tilføjelse/redigering af en gruppe

Tryk på tasten [Tilføj] for at vise registreringskærmen forforetrukken betjeningsgruppe.

Tryk på et gruppenavn for at vise registreringskærmen for denforetrukne betjeningsgruppe. Du kan redigere gruppen på denne skærm.

### Indstillinger

Element	Beskrivelse
Gruppenavn	Gem et navn på gruppen (op til 32 tegn).
Vælg Gruppenavn, der skal være Registreringsmodel	Vælg en af de grupper, der tidligere er blevet gemt, som skabelon for den nye gruppe. Derefter træder gruppeindstillingerne i kraft.
<b>Kopi</b>	
Initial Statusindstillinger	Vælg indstillinger for billedretning, papirbakke, eksponeringstype, zoomfaktor, 2-sidet, original indbinding, udkastsindbinding, udkast, forskydning, udkastsbakke, separatorside, hæftet sortering, hæftested, hulning og foldning.
<b>Billedafs.</b>	
Initial Statusindstillinger	Vælg indstillinger for billedretning, eksponering, opløsning, farvetilstand, filstørrelse og originalbilledtype. Vælg indstillinger for Angivet antal sider pr. fil.
<b>Dok.Arkivering</b>	
Billedretning	Angiv billedretningen.
Initial Statusindstillinger	Vælg indstillinger forfarvetilstand, eksponering, originalbilledtype og opløsning.
Udskriver (Dok.Arkiv.)	Angiv standardudkastbakken til udskrivning fra dokumentarkivering.
<b>Systemindstillinger</b>	
Forstør visning	Sæt denne indstilling til Aktiv for at få vist store tegn på indstillingsfunktionsskærmen.
Indstilling Af Originalstørrelsefølger	Vælg, om AB-størrelser eller størrelser i tommer skal registreres, eller deaktiver registrering på glaspladen.
Deaktiver følger	Registrering af originalstørrelsen på glaspladen kan deaktiveres. Derefter vil alle originaler, der lægges på glaspladen, blive behandlet som specielle størrelser.
Sprogindstilling	Vælg visningssproget.
Skift visning af antal sæt for jobstatus	Vælg, om antallet af fremførte sæt eller antallet af resterende sæt skal vises som jobstyring.
Indstilling For Tastfunktion	Indstil indtastningstiden, og angiv indstilling for automatisk tastgentagelse.





Element	Beskrivelse
Tid til at acceptere indtastning af lang berøring	Vælg, hvor længe der skal trykkes på en tast, før det registreres som et langt tastetryk.
Dobbeltryk intervalindstilling	Vælg et interval for, hvornår dobbeltryk registreres.
Lyd Ved Tastetryk	Indstil den lyd, der høres, når der trykkes på tasterne.
Keyboard Vælg	Angiv det sprog, der vises på tastaturet.
Displaymønsterindstilling	Vælgfarvemønstret, der er brugt i berøringspanelet.
Udskriv automatisk gemte jobs efter du er logget på	Når tilbageholdelse er aktiveret i printerdriveren, og udskriftsdata er blevet spoolet i maskinen, udskrives de spooledede udskriftsdata automatisk, når den bruger, der aktiverede tilbageholdelsen, logger på.
Indstilling af foretrukken tast	Vælg brugen af systemindstillinger eller brug de registrerede indstillinger for foretrukken tast for at udføre indstilling afforetrukken tast.
Indstilling for forside	Vælg Systemindstillinger, eller brug de gemte hjemmeskærmindstillinger for at konfigurere Hjemmeskærmen.
<b>Indstilling af forhåndsvisning: Standardliste-/miniaturevisning</b>	
Filhentning af hovedmappe/ mappen Hurtigfil	Vælg, om standardvisningsformatet for skærmene med hovedmappen til dokumentarkivering og den midlertidige mappe skal være liste- eller miniatureformat.
Filhentning af brugerdefineret mappe	Vælg, om standardvisningsformatet for skærmen med den brugerdefinerede mappe til dokumentarkivering skal være liste- eller miniatureformat.
Filhentning af direkte udskrift	Vælg hvorvidt standardindstilling af fillisteskræmen til direkte udskrivning skal vise mapperne som en liste eller miniaturer.

### Indstil enforetrukken betjeningsgruppe tilbage til "Ubegrænset"

For at nulstille en valgtforetrukken betjeningsgruppe til standardindstilling, skal du vælge afkrydsningsboksen () til venstre for "Nr." og trykke på tasten [Retur til Standarder].

## Listen Favorittaster

Tildel genvejstaster til hyppigt brugte funktioner.  
De vil blive vist på basisskærmen for hver funktion.

### Indstillinger

Element	Beskrivelse
Tastnavn	Indtast maks. 20 tegn for navnet på den foretrukne tast. (Op til 20 tegn i fuld bredde kan indtastes, men kun 10 vil blive vist på denne tast.)
Funktionsmenu/Program/ Andet	Vælg den funktion, du ønsker at tildele den foretrukne tast. Hvilke funktioner der kan vælges varierer alt afhængigt af funktionen.
Ingen Display	Aktiver denne indstilling for ikke at vise favorittaster.



## Liste over startskærme

Startskærmsindstillinger skal være gemt på forhånd. Vælg en startside under registreringen af Liste overforetrukne betjeningsgruppe.

Element	Beskrivelse
Navn	Indtast maks. 32 tegn for navnet på hjemmeskærmen.
Vælg Gruppenavn, der skal være Registreringsmodel	Vælg en af de hjemmeskærme, der er blevet gemt tidligere, som skabelon for den nye hjemmeskærm. Derefter træder indstillingerne for denne hjemmeskærm i kraft.
Rediger navn på startskærm	Indtast et navn til hjemmeskærmen for at ændre det eksisterende navn.
Skabelon	Vælg et layoutmønster for den registrerede tast.
Tastlayout for skærm	Tastlayoutet på hjemmeskærmen vises.
Skift tekstfarve på Startside	Indstil tekstensfarve i rulleområdet, det låste område samt uret.
Hjemme-knap	Registrerer, hvilken funktion der skal bruges for det valgte tastnummer.
Fiks-knap	Registrerer, hvilken funktion der skal bruges for det valgte tastnummer. Denne knap vises på alle sider af hjemmeskærmen.
Vis toner niveau	Vælg dette for at vise tonerniveauet i det låste område.

## Brugertæller

Dette viser det totale antal sider, der er udskrevet af hver bruger.

- Tasten [Vælg alle]  
Vælger alle brugere.
- Tasten [Slet Markerede]  
Rydder alle valgte punkter.
- Tasten [Vise]  
Viser tællingerne for den valgte bruger.
- Tasten [Nulstil Tæller]  
Nulstiller tællingerne for den valgte bruger.
- Brugerliste  
Viser de brugere, der er gemt som standard fra fabrikken, og de aktuelt gemte brugere. Når du vælger et brugernavn, vælges brugeren.

## Vis bruger tæller

Når du vælger en bruger og trykker på tasten [Vise], vises brugertællingen.

Element	Beskrivelse
Næste	Viser den næste bruger (i registreringsnummerrækkefølge).
Forrige	Viser den forrige bruger (i registreringsnummerrækkefølge).
Vis tællinger	Viser tællingerne og antallet af den valgte brugers resterende sider vises for hver funktion.
Sidebegrænsning	Sidebegrænsningsindstillingen for brugeren vises i parentes under tællingen.



Hvis der ikke er installeret nogen perifere enheder, vises tællingen for dem ikke.



## Nulstilling af brugertællere

Vælg en bruger på indstillingsskærmen, og tryk på tasten [Nulstil Tæller]. En skærm til nulstilling af tællingerne for den bruger vises.

Nulstillingsskærmen vil variere, afhængigt af om der er valgt en eller flere brugere. De viste elementer i hvert tilfælde er beskrevet i tabellen nedenfor.

### Når der er valgt en enkelt bruger

Element	Beskrivelse
Næste	Viser den næste bruger (i registreringsnummerrækkefølge).
Forrige	Viser den forrige bruger (i registreringsnummerrækkefølge).
Vis tællinger	Viser tællingerne og antallet af den valgte brugers resterende sider vises for hver funktion.
Nulstil Tæller	Nulstil tælleren for det valgte element til "0".
Slet alle tællere	Nulstil alle den valgte brugers tællere til nul (0).

### Når der er valgt flere brugere

Element	Beskrivelse
Vis tællinger	Viser tællingerne og antallet af den valgte brugers resterende sider vises for hver funktion.
Nulstil Tæller	Nulstil tælleren for det valgte element til "0".
Slet alle tællere	Nulstil alle den valgte brugers tællere til nul (0).

## Gem brugertælling

Ved at klikke på [Gem] gemmes brugertæller-oplysninger som en datafil.

For at slette brugertæller-oplysninger i maskinen, skal du klikke på afkrydsningsboksen ved siden af "Gem og slet dataene", så dette vælges og klikke på [Gem].



Denne indstilling kan kun konfigureres i Indstillingstilstand (webversion). Det kan ikke konfigureres på maskinens berøringspanel.



# ACTIVE DIRECTORY-LINKINGFUNKTION

Du kan slutte dig til maskinens Active Directory-domæne (AD-domæne) og nemt udføre brugeradministration på netværket.

På et netværk, der ikke har Active Directory aktiveret, skal du udføre netværksenhedsgodkendelse for hver enhed. Af denne årsag skal én bruger have flere domænenavne og adgangskoder.

Når du slutter dig til et AD-domæne, har du kun brug for at blive godkendt én gang. Efter du er godkendt, godkender Active Directory-serveren automatisk netværksenheder. Du kan logge ind på flere enheder på netværket med et enkelt domænenavn og en enkelt adgangskode.

## Tilslutning til et AD-domæne

For at få maskinen til at slutte sig til et AD-domæne skal godkendelsesdestinationen indstilles til [Active Directory] i "Indstillinger (administrator)" - [Systemindstillinger] [Godkendelsesindstillinger] → [Standardindst.] → [Indstil. for servergodkendelse].



Når godkendelsesdestinationen er indstillet til Active Directory, kan Kerberos-indstillingen ikke anvendes.

## Registrering af maskinen i et AD-domæne

Når du slutter dig til et AD-domæne, registreres maskinen som en printer i AD-domænet. Indtast maskininformationen i indstillingstilstand.

### Maskinens enhedsnavn

I "Indstillingstilstand (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Netværks Indstillinger] → [Indstilling for netværksnavn] → [Navn på enhed].

### Maskinens domænenavn

I "Indstillingstilstand (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Netværks Indstillinger] → [Indstil. for Active Directory] → [Domænenavn].

### Brugernavn og adgangskode for maskinen

I "Indstillingstilstand (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Netværks Indstillinger] → [Indstil. for Active Directory] → [Enhedsreg.konto].

### DNS-domænenavn

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Netværks Indstillinger] → [Interface- Indstillinger] → [DNS Indstillinger] → [Domænenavn].



## Brugergodkendelse i AD-domænet

Følgende metoder kan bruges til brugergodkendelse i AD-domænet.

### 1. Godkendelse gennem manuel indtastning på maskinen

Udfør godkendelse ved hjælp af maskinens berøringspanel. Se "[KONTROL VIA LOGINNAVN/ADGANGSKODE \(side 1-31\)](#)" for godkendelsesmetoden.

Konfigurer den følgende indstilling i "Indstillingstilstand (administrator)".

Deaktiver "Indstillinger (administrator)" → [Systemindstillinger] → [Godkendelsesindstillinger] → [Standardindst.] → [Indstillinger for Kort] → [Brug IC-kort til autentificering].

### 2. Log ind med IC-kort (Hurtig funktion)

Brug kort-id'et, der er registreret i et IC-kort, til at udføre AD-domænegodkendelse.

Når du udfører godkendelse for første gang, skal du indtaste din adgangskode. Derefter kan du nøjes med at udføre godkendelse med dit IC-kort.



Hvis du ændrer din adgangskode på Active Directory-serveren, vil den adgangskodeinformation, du oprindeligt indtastede, blive nulstillet, og du skal indtaste din adgangskode igen.

Konfigurer de følgende indstillinger i "Indstillingstilstand (administrator)".

Aktiver "Indstillinger (administrator)" - [Systemindstillinger] [Godkendelsesindstillinger] → [Standardindst.] → [Indstillinger for Kort] → [Brug IC-kort til autentificering].

Aktiver "Indstillinger (administrator)" - [Systemindstillinger] [Godkendelsesindstillinger] → [Standardindst.] → [Gem brugeroplysninger] → [Gem adgangskode].

### 3. Log ind med IC-kort (sikkerhedskort)

Brug kort-id'et, der er registreret i et IC-kort, til at udføre AD-domænegodkendelse.

Du skal altid indtaste din adgangskode, når du udfører godkendelse ved hjælp af et IC-kort.

Aktiver "Indstillinger (administrator)" - [Systemindstillinger] [Godkendelsesindstillinger] → [Standardindst.] → [Indstillinger for Kort] → [Brug IC-kort til autentificering].

Deaktiver "Indstillinger (administrator)" → [Systemindstillinger] → [Godkendelsesindstillinger] → [Standardindst.] → [Gem brugeroplysninger] → [Gem adgangskode].



- Du kan både bruge AD-domænegodkendelsesbrugere og brugere, der er indstillet på maskinen. I så fald indstilles godkendelsesdestinationen, når du logger ind.
- Når AD-domænegodkendelsesbrugeren reserverer et job og logger ud, inden jobbet udføres, lagres brugerinformationerne midlertidigt i maskinen, og det reserverede job udføres.



## Funktioner, der kan bruges gennem linking med Active Directory

### Netværksmapper med brugeradgang

Når en bruger, som har logget ind på AD-domænet, åbner en netværksmappe fra maskinen, har brugeren kun adgang til en mappe, vedkommende har tilladelse til.

#### Delt mappe

Når en bruger, der er logget ind, trykker på tasten [Gennemse] for en delt mappeadresse, er det kun mapper, som brugeren har tilladelse til, der bliver vist.

#### Dokumentarkivering

Når en bruger, der er logget ind, trykker på [Vælg fil fra netværks- mappe, der skal udskr.] på handlingspanelet i dokumentarkivering og derefter trykker på [Henvis til netværksmapper], er det kun mapper, som brugeren har tilladelse til, der bliver vist.

### Startmappe

#### Scan til startmappe

Under scanning kan en bruger, der er logget ind, bruge sin startmappeegenskab, der er indstillet i AD-domænet, til at sende den scannede fil til denne mappe.

For at bruge denne funktion skal du aktivere "Indstillingstilstand (administrator)" → [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Scan Indstillinger] → [Standardadresse] → [Standard Adresseindstilling] → [Anvend hjemmemappe til brugerlogin].

#### Delt mappe

I adressen til den delte mappe indtastes stien til startmappen for den bruger, der er logget ind, automatisk i [Angivet sti til mappe]. Mappen, der vises efter et tryk på tasten [Gennemse], er brugerens startmappe.



Hvis der ikke er adgang til Active Directory-mappen, vil feltet [Angivet sti til mappe] være tomt, og når der trykkes på tasten [Gennemse], bliver søgeresultaterne for hele netværket vist.

### Udskriv fra startmappe

Startmappeegenskaben for den bruger, der er logget ind, som er indstillet i AD-domænet, kan bruges til at indstille udskrivningsmappen til at udskrive til startmappen.

#### Delt mappe

Når brugeren trykker på [Vælg fil fra netværks- mappe, der skal udskr.] på handlingspanelet i dokumentarkivering og derefter trykker på [Henvis til netværksmapper], er den mappe, der vises, brugerens startmappe.



- Når der lagres godkendelsesinformation i adressebogen, og brugeren sender en fil ved at specificere en adresse i adressebogen, sendes filen i overensstemmelse med brugerens tilladelser i adressebogen. Hvis der ikke er lagret godkendelsesinformation i adressebogen, sendes filen i overensstemmelse med godkendelsestilladelserne for den bruger, der er logget ind.
- I AD-domænegodkendelsestilstand kan en fil sendes til en delt mappe med brug af godkendelsestilladelserne for den bruger, der er logget ind. I så fald kan der ikke indtastes et brugernavn og en adgangskode manuelt.

### E-mail

#### Scan til e-mail

En bruger, der er logget ind, kan bruge sin mailegenskab, der er indstillet i AD-domænet, til at sende et scannet billede til sig selv via e-mail.

For at anvende e-mail-adressen for den bruger, der har logget ind, som er indstillet i AD-domænet, skal du trykke på [Find Min adresse], som vises på handlingspanelet, når der sendes en e-mail, eller aktivere [Anvend brugerens e-mail-adresse til login.] i "Indstillinger (administrator)" → [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Scan Indstillinger] → [Standardadresse].



## Indstil. for Active Directory

Blandt de elementer, der skal indstilles for at bruge Active Directory på maskinen, bliver de elementer, der kan blive indstillet i indstillingerne for Active Directory i systemindstillingerne forklaret i dette afsnit.

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Netværks Indstillinger] → [Indstil. for Active Directory].

### **Domænenavn**

Indtast domænenavnet.

### **Søgeattribut:**

Indstil søgeattributten. Standardindstillingen er cn.

### **Link til brugerkontrollfunktion**

#### **Sidebegrænsningsgruppe**

Indtast for at indstille en sidebegrænsningsgruppe. Standardindstillingen er pagelimit.

#### **Tilladelsesgruppe**

Indtast for at indstille en tilladelsesgruppe. Standardindstillingen er authority.

#### **Foretrukken Betjeningsgruppe**

Indtast for at indstille en foretrukken betjeningsgruppe. Standardindstillingen er favorite.

#### **Min Mappe**

Indtast for at indstille Min Mappe. Standardindstillingen er myfolder.

### **Enhedsreg.konto**

#### **Brugernavn**

Indtast det brugernavn, der skal anvendes.

#### **Adgangskode**

Indtast en adgangskode.



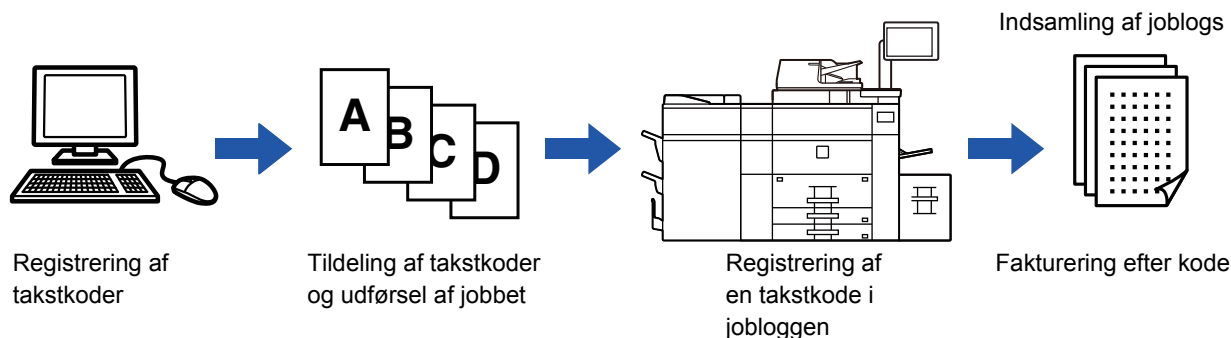
# FAKTURERINGSKODE

## FAKTURERINGSKODE

En faktureringskode, som føjes til en registreret joblog, når et printjob eller send job er blevet udført, anvendes til at udføre faktureringsprocessen.

Faktureringskoder er klassificeret i typer: primærkode og sekundær kode. En faktureringskode bliver registreret i jobloggen, når den indtastes, og et printjob eller send job bliver udført.

Sammenlægning af mængden af faktureringskoder baseret på joblogs vil gøre efterfølgende funktioner lettere, f.eks. når der laves kombineret fakturering.



## Typer af faktureringskoder

Type	Beskrivelse
Primærkode	Anvendes til at kategorisere resultaterne af de udførte print- og send jobs og gør dermed administrationen mere effektiv. Man kan f.eks. tildele en kode pr. kunde og indsamle omkostningsoplysninger pr. kunde fra joblogs. Kodeeksempel: Udsted af virksomhed A
Sekundærkode	Er tilgængelig, når primærkoden alene ikke er tilstrækkelig til administration af faktureringskoder. Man kan f.eks. tildele oplysninger om månedlige omkostninger til en sekundærkode og indsamle de samlede månedlige omkostningsoplysninger for alle kunder, når kundenavnet er tildelt til primærkoden. Kodeeksempel: Pr. oktober 2020
Standardkode	Tildeles automatisk, når primærkoden eller sekundærkoden ikke er blevet specificeret.

## Aktivering af brug af faktureringskode

For aktivering af brug af faktureringskoder skal du vælge "Indstillinger (administrator)" [Brugerkontrol] [Indstilling af faktureringskode] [Administration Indstillinger], derefter indstilles [Anvend faktureringskode] til [Aktivere].

## Indsamling af faktureringskoder

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Systemkontrol] → [Job Log] → [Joblog Handling], og klikke på knappen [Gem] for at downloade joblogs. Derefter sammenlægges dataene ved at klassificere og samle de gemte joblogs.





## BRUG FAKTURERINGSKODE

Hvis brug af faktureringskode er aktiveret i "Indstillinger (administrator)", vises vinduet for indtastning af faktureringskode ved tilstandsskift (på tidspunktet for udskrivning/afsendelse i dokumentarkiveringsfunktion). Indtast primærkoden eller sekundærkoden, som krævet.



- **Sådan aktiveres af brug af faktureringskode**

Du skal vælge "Indstillinger (administrator)" → [Brugerkontrol] → [Indstilling af faktureringskode] → [Administration Indstillinger], derefter indstilles [Anvend faktureringskode] til [Aktivere].

- **Sådan bibeholdes den angivne faktureringskode på tidspunktet for tilstandsskift**

Du skal vælge "Indstillinger (administrator)" → [Brugerkontrol] → [Indstilling af faktureringskode] → [Administration Indstillinger], derefter indstilles afkrydsningsboksen [Overtag faktureringskoden ved tilstandsskift] til . På denne måde er det ikke nødvendigt at indtaste faktureringskoder ved hvert tilstandsskift.



Du kan tildele faktureringskoder for at udskrive/sende targetfiler igen og afsende printjobs fra "Indstillinger (administrator)" - [Dokumenthandlinger].

## Angivelse af en faktureringskode igen

For at ændre en angiven faktureringskode til en anden, trykkes på [Skift takstkod.] på handlingspanelet. Når vinduet til indtastning af faktureringskode vises, skal man vælge en ny faktureringskode.

## Vælg en faktureringskode på listen

Vælg den ønskede faktureringskode fra listen af registrerede faktureringskoder. Faktureringskoderne skal være registreret i forvejen.

► [REGISTRERING AF EN NY FAKTURERINGSKODE \(side 1-65\)](#)

1

Når vinduet til indtastning af en faktureringskode vises, trykkes på tasten [Vælg fra Liste] for primærkoden.



- **Hvis der ikke angives en faktureringskode**

Tryk på tasten [Ingen brug af takstkod].



- **For at vælge den tidligere anvendte faktureringskode (på tidspunktet for brugergodkendelse)**

Tryk på [Anvend tidligere brugt faktureringskode] på handlingspanelet på tidspunktet for brugergodkendelse. Dette vil vise primærkoden og sekundærkoden, som den godkendte bruger har indtastet tidligere.



2

Overordnet kode	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

Tryk på primærkoden for at vælge den fra listen.



#### Sådan søges efter primærkoden eller primærkodenavnet

Tryk på . Når søgevinduet vises, skal man indtaste primærkoden og primærkodenavnet, derefter trykkes på tasten [Start Søgning]. Listen med søgeresultat vises.

3

#### Tryk på tasten [OK].

Skærmen vender tilbage til vinduet for indtastning af faktureringskode.



#### Sådan annulleres valget fra listen

Tryk på [Annuller og gå tilbage] på handlingspanelet. Dette annullere den valgte primærkode og vender tilbage til skærmen med vindue for indtastning af faktureringskode.



#### Sådan tjekkes oplysningerne om primærkoden

Tryk på [Vis detaljer] på handlingspanelet. Vinduet med detaljer vises. Kontroller detaljerne, og tryk derefter på .

4

Takstkode

Indtast faktureringskode.

Overordnet kode: AAAA

Underordnet kode: AAAA

#### Tryk på tasten [Vælg fra Liste] for sekundærkoden.

Listen for sekundærkode vises. Udfør fremgangsmåden vist i trin 2 og 3, og angiv derefter sekundærkoden.

5

Takstkode

Indtast faktureringskode.

Overordnet kode: AAAA

Underordnet kode: AAAA

#### Tryk på tasten [OK].



#### Sådan slettes værdien i den angivne faktureringskode

Tryk på tasten [CA]. Indtast faktureringskoden igen.



## Direkte indtastning af en faktureringskode

1

Takstkode

Indtast faktureringskode.

Overordnet kode: AAAA Vælg fra Liste

Underordnet kode: AAAA Vælg fra Liste

CA Ingen brug af takstkode OK

Når vinduet til indtastning af en faktureringskode vises, trykkes på boksen [Overordnet kode], derefter indtastes primærkoden.

Angiv koden ved brug af op til 32 enkelt byte tegn.



### Hvis der ikke angives en faktureringskode

Tryk på tasten [Ingen brug af takstkode]. Brugs-koden er indstillet til primærkoden.

2

Takstkode

Indtast faktureringskode.

Overordnet kode: AAAA Vælg fra Liste

Underordnet kode: AAAA Vælg fra Liste

CA Ingen brug af takstkode OK

Tryk på boksen for [Underordnet kode], og indtast derefter sekundærkoden.

Angiv koden ved brug af op til 32 enkelt byte tegn.

3

Takstkode

Indtast faktureringskode.

Overordnet kode: AAAA Vælg fra Liste

Underordnet kode: AAAA Vælg fra Liste

CA Ingen brug af takstkode OK

Tryk på tasten [OK].



### Sådan slettes værdien i den angivne faktureringskode

Tryk på tasten [CA]. Indtast faktureringskoden igen.



# REGISTRERING AF EN NY FAKTURERINGSKODE

Registrering af en ny faktureringskode.

En faktureringskode kan ikke kun registreres fra vinduet for indtastning af faktureringskode, men også fra "Indstillinger".



## Sådan registrere en faktureringskode fra Indstillingsfunktion

Du skal vælge "Indstillinger" → [Brugerkontrol] [Indstilling af faktureringskode] → [Hovedkodeliste] - [Underkodeliste]. Registrer en primærkode i [Hovedkodeliste], og en sekundærkode i [Underkodeliste].



Der kan registreres op til 2000 primær- og sekundærkoder.

## Delt område for faktureringskode

De registrerede faktureringskoder kan kun deles med den angivne gruppe på tidspunktet for brugergodkendelse. Hvis det delte område ikke angives, bliver de registrerede faktureringskoder delt med alle brugere.



## Sådan registreres en brugergruppe

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Brugerkontrol] → [Brugerindstillinger] → [Organisation /gruppeliste].

1

Taktkode

Indtast faktureringskode.

Overordnet kode AAAA **Vælg fra Liste**

Underordnet kode AAAA **Vælg fra Liste**

CA Ingen brug af taktkode OK

Når vinduet til indtastning af en faktureringskode vises, trykkes på **[Vælg fra Liste]** for primærkoden.

Tryk på tasten [Vælg fra Liste] for sekundærkoden for at registrere en ny sekundærkode.

Den efterfølgende fremgangsmåden er den samme som for primærkoden.

2

Vælg taktkode

Overordnet kode	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

OK **Tilføj/rediger faktureringskode**

CA

Tryk på **[Tilføj/rediger faktureringskode]** på handlingspanelet



3

Tryk på [Tilføj ny] på handlingspanelet.



For at vende tilbage til vinduet for valg af faktureringskode tryk på **OK**.

4

Tryk på boksen for [Overordnet kode], og indtast derefter primærkoden.

Angiv koden ved brug af op til 32 enkelt byte tegn.

5

Tryk på boksen for [Hovedkodenavn], og indtast derefter primærkodenavnet. Angiv kodenavnet ved brug af op til 32 dobbelt eller enkelt tegn.

6

Vælg om nødvendigt deleområdet for faktureringskoden.

Offentlig for alle: Registrerer faktureringskoden som en offentlig kode for alle brugere, som anvender maskinen. Angiv den ønskede off. Adresse: Begrænser delingsområdet for faktureringskoden, der skal registreres, til kun den specificerede gruppe. Der kan specificeres op til otte grupper som en offentlig destination.

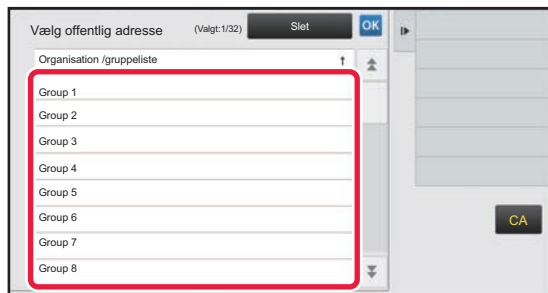
Flere oplysninger, om hvordan man specificerer en offentlig destination, findes i "[Delt område for faktureringskode \(side 1-65\)](#)".



Den offentlige destination for en faktureringskode vises ikke, hvis brugergodkendelsen ikke udføres. Funktionen indstilles automatisk til [Offentlig for alle].



7



## Tryk på en gruppe for at vælge den som en offentlig destination

Der kan angives op til otte grupper. Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



### Sådan annulleres indstillingen

Tryk på [Slet] på handlingspanelet. Dette annullerer den registrerede offentlige destination og vender tilbage til forrige vindue.

8

## Tryk på [Reg. næste takstkode.] for at fortsætte med at registrere faktureringskoder.

Udfør trin 4 til 7 for at registrere primærkoden.



### Sådan annulleres registreringen

Tryk på [Annuller og gå tilbage] på handlingspanelet. Dette annullerer alle registrerede faktureringskoder og vender tilbage til forrige vindue.

9

## Tryk på [Afslut registrer] på handlingspanelet.

Dette afslutter registreringen og vender tilbage til forrige vindue. Tryk på **OK** for at afslutte registreringen.



### For at vende tilbage til vinduet for indtastning af faktureringskode

Tryk på tasten [CA].



# REDIGERING ELLER SLETNING AF DEN REGISTREREDE FAKTURERINGSKODE

Det er muligt at ændre eller slette den registrerede faktureringskode. Faktureringskoden kan også redigeres eller slettes fra "Indstillinger".



## Sådan redigeres eller registreres en faktureringskode fra Indstillingsfunktion

Du skal vælge "Indstillinger" → [Brugerkontrol] [Indstilling af faktureringskode] → [Hovedkodeliste] - [Underkodeliste]. Rediger eller registrer en primærkode i [Hovedkodeliste], og en sekundærkode i [Underkodeliste].

## Redigering af en faktureringskode

**1**

Når vinduet til indtastning af en faktureringskode vises, trykkes på tasten [Vælg fra Liste] for primærkoden.

Tryk på tasten [Vælg fra Liste] for sekundærkoden for at registrere en ny sekundærkode. Den efterfølgende fremgangsmåden er den samme som for primærkoden.

**2**

Tryk på [Tilføj/rediger faktureringskode] på handlingspanelet.

**3**

Tryk på primærkoden, der skal redigeres for at vælge den, og tryk derefter på [Redigér] på handlingspanelet.



For at vende tilbage til vinduet for valg af faktureringskode

Tryk på **OK**.



4

Registrering hovedkode

Overordnet kode: AAAA

Hovedkodenavn: AAAA

Offentlig gruppe:

► Annuller og gå tilbage

Afslut registrer

Reg. næste taksikode.

### Rediger primærkoden efter behov.

Oplysninger om korrektion af koden findes i trin 4 til 7 i "[REGISTRERING AF EN NY FAKTURERINGSKODE \(side 1-65\)](#)".

5

### Tryk på [Afslut registrer] på handlingspanelet.

Dette afslutter registreringen og vender tilbage til forrige vindue. Tryk på  for at afslutte registreringen.



### For at vende tilbage til vinduet for indtastning af faktureringskode

Tryk på tasten [CA].





## Sletning af en faktureringskode

1

Takstkode

Indtast faktureringskode.

Overordnet kode AAAA **Vælg fra Liste**

Underordnet kode AAAA **Vælg fra Liste**

**CA** **Ingen brug af takstkode** **OK**

Når vinduet til indtastning af en faktureringskode vises, trykkes på tasten [Vælg fra Liste] for primærkoden.

Tryk på tasten [Vælg fra Liste] for sekundærkoden for at slette en sekundærkode.

Den efterfølgende fremgangsmåden er den samme som for primærkoden.

2

Vælg takstkode

Overordnet kode	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

**Tilføj/rediger faktureringskode**

**CA**

Tryk på [Tilføj/rediger faktureringskode] på handlingspanelet.

3

Registrering hovedkode

Overordnet kode	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

**Slet**

**CA**

Tryk på primærkoden, der skal slettes for at vælge den, og tryk derefter på [Slet] på handlingspanelet.



For at vende tilbage til vinduet for valg af faktureringskode tryk på **OK**.

4

Når bekræftelsesmeddelelsen vises, trykkes på tasten [Slet].



# Indstilling af faktureringskode

Konfigurer indstillinger for Indstilling af faktureringskode.

I "Indstillinger (administrator)" → [Brugerkontrol] → [Indstilling af faktureringskode].

## Administration Indstillinger

Ændring af takstkodeindstilling.

### Anvend faktureringskode

Skift mellem aktivering eller deaktivering af en takstkode.

### Anvend kodeindstillinger

En brugskode tildeles automatisk, når der ikke er indtastet en takstkode. Angiv koden ved brug af op til 32 enkelt byte tegn.

### Overtag faktureringskoden ved tilstandsskift

Hvis denne funktion er aktiveret, vises vinduet for indtastning af takstkode ikke ved tidspunktet for overgangsfunktionen.

### Umuliggør ændring af faktureringskode

Hvis denne funktion er aktiveret, kan du ikke registrere, redigere eller slette en takstkode.

Du kan heller ikke indtaste en takstkode direkte i vinduet for indtastning af takstkode.

### Aktiver brug af kode når man er logget ind med enhedskontoen

Hvis denne funktion er aktiveret, er en brugskode altid indstillet, når du er logget på med enhedskonto.

### Undtagelsesindstilling for faktureringskodefunktion

Vinduet for indtastning af takstkode vises, når det eksterne program, der er sat til aktivér, bliver startet.

Følgende indstillinger kan konfigureres.

- Programnavn registreret som standardprogram

### Indstilling af displaynavn på faktureringskode

Du kan ændre navnet på den viste primærkode eller sekundærkode i vinduet for indtastning af takstkode eller vinduet for valg af takstkode.

## Hovedkodeliste

Du kan få vist en liste over primærkoder for at søge efter, registrere, korrigerer eller slette en primærkode.

- Tasten [Søg]  
Søger efter en primærkode.
- Tasten [Tilføj]  
Tilføjer en ny primærkode.
- Liste  
Viser en liste over registrerede primærkoder. Valg af hver enkelt primærkode vil vise et vindue, hvor primærkoden kan korrigeres.
- Tasten [Slet]  
Indstil afkrydsningsboksen til højre for hver primærkode til , tryk derefter på tasten [Slet]. Den valgte kode bliver slettet.

### Registrering af en primærkode

Når du trykker på tasten [Tilføj], vises registreringskærmen. Der kan registreres op til 2.000 primær- og sekundærkoder.

For mere information herom, se "[Indstillinger \(side 1-72\)](#)".

Når indstillingen er udført, trykkes på tasten [Send og registrer næste]. Du kan fortsætte med at registrere den næste primærkode. Tryk på tasten [Send], hvis du vil afslutte registreringen.



## Korrektion af en primærkode

Valg af en primærkode vil vise et vindue, hvor primærkoden kan korrigeres.

For mere information herom, se "[Indstillinger \(side 1-72\)](#)".

Tryk på tasten [Send], når indstillingen er afsluttet. Du kan nu anvende det korrigerede indhold og afslutte processen.

## Søge efter en primærkode

Indtast primærkoden og primærkodenavnet, tryk derefter på tasten [Søg]. Søgeresultatet vises.

## Indstillinger

Element	Beskrivelse
Overordnet kode	Indtast primærkoden. Angiv koden ved brug af op til 32 enkelt byte tegn.
Hovedkodenavn	Indtast primærkoden. Angiv kodenavnet ved brug af op til 32 dobbelt eller enkelt tegn.
Offentlig gruppe	De registrerede takstkoder kan kun deles med den angivne gruppe. Når der ikke angives en offentlig destination, vælges [Offentlig for alle]. Når der angives en offentlig destination, vælges [Vælg offentlig adresse.] og angiv derefter en gruppe, der skal dele takstkoden.



### Sådan registreres en gruppe til angivelse af en offentlig destination

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Brugerkontrol] → [Brugerindstillinger] → [Organisation /gruppeliste].

## Underkodeliste

Du kan få vist en liste over sekundærkoder for at søge efter, registrere, korrigerer eller slette en primærkode.

- Tasten [Søg]  
Søger efter en sekundærkode.
- Tasten [Tilføj]  
Tilføjer en ny sekundærkode.
- Liste  
Viser en liste over registrerede sekundærkoder. Valg af hver enkelt sekundærkode vil vise et vindue, hvor sekundærkoden kan korrigeres.
- Tasten [Slet]  
Indstil afkrydsningsboksen til højre for hver sekundærkode til , tryk derefter på tasten [Slet]. Den valgte kode bliver slettet.

## Registrering af en sekundærkode

Når du trykker på tasten [Tilføj], vises registreringskærmen. Der kan registreres op til 2.000 primær- og sekundærkoder.

For mere information herom, se "[Indstillinger \(side 1-73\)](#)".

Når indstillingen er udført, trykkes på tasten [Næste]. Du kan fortsætte med at registrere den næste sekundærkode.

Tryk på tasten [Send], hvis du vil afslutte registreringen.

## Korrektion af en sekundærkode

Valg af en sekundærkode vil vise et vindue, hvor sekundærkoden kan korrigeres.

For mere information herom, se "[Indstillinger \(side 1-73\)](#)".

Tryk på tasten [Send], når indstillingen er afsluttet. Du kan nu anvende det korrigerede indhold og afslutte processen.

## Søge efter en sekundærkode

Indtast sekundærkoden og sekundærkodenavnet, tryk derefter på tasten [Søg]. Søgeresultatet vises.



## Indstillinger

Element	Beskrivelse
Underordnet kode	Indtast sekundærkoden. Angiv koden ved brug af op til 32 enkelt byte tegn.
Underkodenavn	Indtast sekundærkoden. Angiv kodenavnet ved brug af op til 32 dobbelt eller enkelt tegn.
Offentlig gruppe	De registrerede takstkoder kan kun deles med den angivne gruppe. Når der ikke angives en offentlig destination, vælges [Offentlig for alle]. Når der angives en offentlig destination, vælges [Vælg offentlig adresse.] og angiv derefter en gruppe, der skal dele takstkoden.



### Sådan registreres en gruppe til angivelse af en offentlig destination

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Brugerkontrol] → [Brugerindstillinger] → [Organisation /gruppeliste].



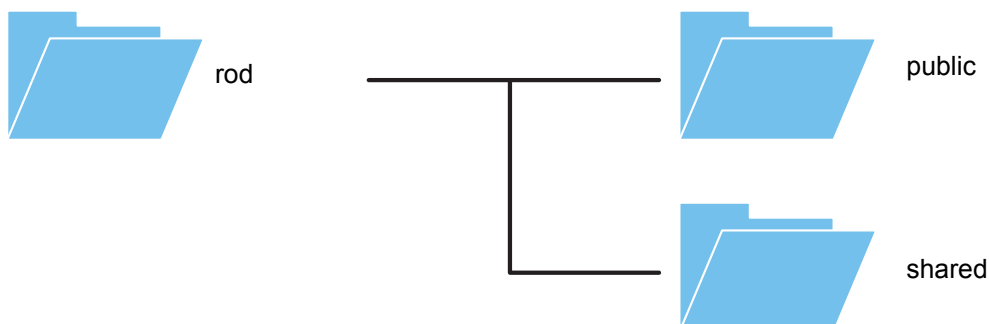
# NAS

NAS (Network Attached Storage) er en lagringsenhed, der er forbundet til netværket.

Du kan bruge en del af maskinens lokalt drevområde som en enkel filserver til at gemme filer og gennemse gemte filer.

## Mappestruktur

Mappestrukturen er som følger.



- rod
- public: Område for lagring af PDF-filer til gennemsyn på pc, og som er blevet oprettet ved brug af dokumentarkiveringsfunktionen.
- shared: Område hvor du frit kan oprette mapper.



### Sådan bruges NAS

- Mappen, som du giver tilladelse til, at der bruges, indstilles til [Allow] i "Indstillinger (administrator)" - [Systemindstillinger] → [Netværksindstillinger] → [Offentlig mappe/NAS-indstilling]. ([Allow] er valgt som standardindstillingen fra fabrikken.)
- Serverportens SMB indstilling sættes til [Gyldig] i "Indstillinger (administrator)" - [Systemindstillinger] → [Sikkerheds Indstillinger] → [Portkontrol]. ([Ugyldig] er valgt som standardindstillingen fra fabrikken.)



## Sådan gemmes filer i NAS/gennemses NAS-filer

**1**

**Du kan anvende indikatoren for originalindstilling til at kontrollere, om en original er blevet placeret korrekt i den automatiske dokument-feeder.**

**Dokument scannet på maskinen**

I dokumentarkivering trykkes på afkrydsningsboksen [Opret PDF til pc-søgning], således at den bliver valgt , og kopier til den offentlige mappe for at gemme dataene.

► [Standardindstilling af PDF-format for pc-søgning \(side 5-14\)](#)

**2**

**Brug som en filserver/til gennemsyn af gemte filer.**

For at bruge dette åbnes en hvilken som helst mappeskærm, og maskinens IP-adresse indtastes efter "\\" i adressefeltet (eksempel: \\192.168.1.28).



- Der er indstillet adgangsbetingelser for hver mappe, så du skal indtaste et brugernavn og adgangskode til administratorkontoen eller til en brugerkonto, der er blevet registreret på denne maskinen.
- Den maksimale størrelse pr. fil er 2 GM.

## Offentlig mappe/NAS-indstilling

I "Indstillingstilstand (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Netværks Indstillinger] → [Offentlig mappe/NAS-indstilling].

Mapperne "public" og "shared" på MFP'en kan åbnes som netværksmapper fra en netværks-pc.

### Indstillinger

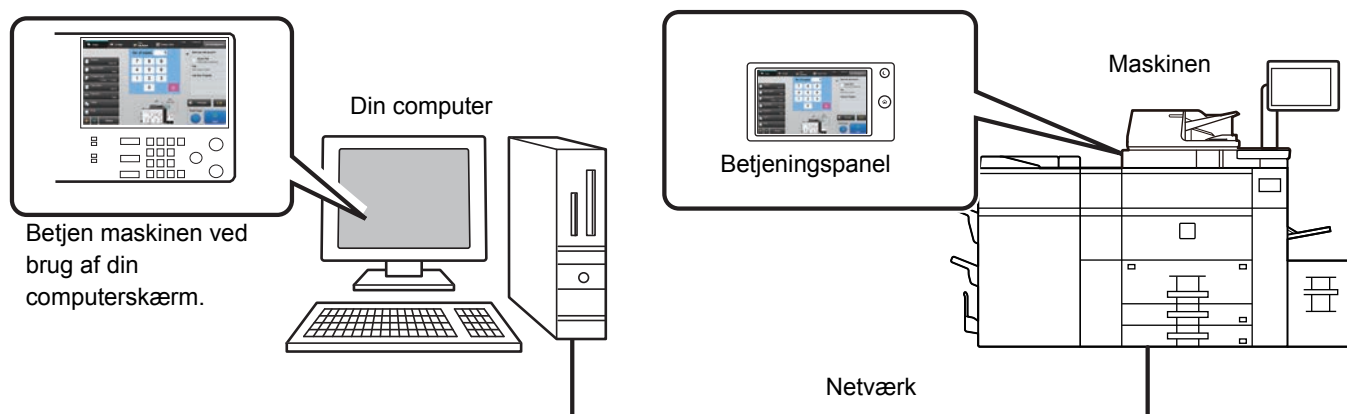
Element	Indstillinger
public	Hvis [Anvendt lager] indstilles til [Allow], kan PDF-filerne for pc-visning i mappen "public" åbnes.
shared	Hvis [Anvendt lager] indstilles til [Allow], kan du bruge den "shared" mappe som netværksmappe.



# FJERNBETJENING AF MASKINEN

Fjernbetjening af maskinen via din computer.

Du kan betjene maskinen fra den samme type panel som maskinens betjeningspanel, der vises på din pc. Det fungerer på samme måde, som når du betjener maskinen direkte på fronten.



Fjernbetjeningsfunktionen kan kun benyttes på én computer ad gangen.

Før du kan benytte fjernbetjeningsfunktionen, skal maskinen forberedes på følgende måde.

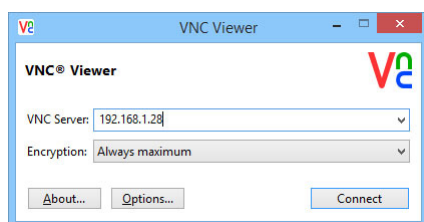
- I "Indstillinger" vælges [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Indstilling af fjernbetjening] → [Fjernbetjening - software] og vælg derefter [Allow] for [Betjenings rettigheder].
- Slut maskinen til netværket.
- Installer et VNC-program (VNC software: RealVNC) på din computer.

Når du har udført disse forberedelser, skal du følge nedenstående vejledning for at indstille funktionen.



## Eksempel: RealVNC

1





Start VNC, indtast maskinens IP-adresse i indtastningsfeltet "VNC Server", og klik på knappen [Connect].



Forhør dig hos maskinens administrator, hvis ikke du kender dens IP-adresse.

2

## Følg instruktionerne på maskinens betjeningspanel for at udføre tilslutningen.

Når maskinen har forbindelse til VNC-programmet, vises  på systemlinjen på maskinens berøringspanel. Ønsker du at afbryde forbindelsen, skal du afslutte VNC-programmet eller trykke på .



Brug betjeningspanelet på samme måde, som du ville gøre på maskinen. Du kan dog ikke indtaste værdier i serier ved at trykke vedvarende på tasten.



### Indstilling af fjernbetjening

Konfigurer indstillinger til fjernbetjening af maskinen fra en pc, der er tilsluttet det samme netværk. I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts-Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Indstilling af fjernbetjening].

### Fjernbetjening - software

- Betjenings rettigheder:
- Vis skærm til indst. af adgangskode:

Anvendes, når fjernsoftware anvendes til fjernbetjening af maskinen. Når maskinen betjenes med fjernstyring ved hjælp af fjernsoftwaren, vises skærmen til indtastning af adgangskode på både computeren og maskinen, eller kun på computeren.

### Betjening fra specificeret pc

- Betjenings rettigheder:
- Værtsnavn eller IP-adresse for pc:
- Vis skærm til indst. af adgangskode:

Anvendes til at tillade fjernbetjening af maskinen fra en angivet computer.

Indtast værtsnavnet eller IP-adressen for den computer, der skal tilsluttes maskinen.

Når maskinen betjenes med fjernstyring ved hjælp af fjernsoftwaren, vises skærmen til indtastning af adgangskode på både computeren og maskinen, eller kun på computeren.

### Betjening af bruger med adgangskode

- Betjenings rettigheder:
- Vis skærm til indst. af adgangskode:

Anvendes til at tillade, at en bruger, som har en adgangskode, kan fjernbetjene maskinen. Kontakt en servicetekniker for at få oplysninger om adgangskoden.

Når maskinen betjenes med fjernstyring ved hjælp af fjernsoftwaren, vises skærmen til indtastning af adgangskode på både computeren og maskinen, eller kun på computeren.





# UNIVERSALT DESIGN I MASKINEN

Maskinens og softwarens opbygning er designet således, at alle mennesker med lethed kan bruge denne maskine.

## UNIVERSALT DESIGN MHT. BETJENINGEN

### Gribehåndtag på papirpakker

Gribehåndtagene gør det let at bruge dem både oppe fra og nede fra. Du skal blot sætte hånden i et håndtag og trække forsigtigt fremad, så vil låsen blive frigjort. Bakkerne kan håndteres på naturlig måde.

### Ændring af tasternes responstid

Responstiden for tasterne kan ændres efter behov.

I "Indstillinger (administrator)" vælges [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Indstil. Tastfunktion].

- **Tid for accept af tastindtastning**

Denne indstilling bestemmer, hvor længe der skal trykkes på en tast i berøringspanelet, før indtastningen registreres. Tiden kan indstilles fra 0 til 2 sekunder i intervaller på 0,5 sekund.

Ved at forlænge tiden kan indtastning undgås, hvis der trykkes på en tast ved et uheld. Vær imidlertid opmærksom på, at jo længere den indstillede tid er, jo mere omhyggelig skal du være, når du trykker på tasterne for at være sikker på, at indtastningen registreres.

- **Bloker auto. gentagelse af tast**

Dette bruges til at deaktivere tastgentagelse.

Tastgentagelse betyder, at en indstilling ændres løbende, ikke kun hver gang der trykkes på tasten, men mens der trykkes på tasten.

- **Registreringstid for lange tastetryk**

Vælg, hvor længe der skal trykkes på en tast, før det registreres som et langt tastetryk.

- **Interval for dobbelttryk**

Vælg et interval for, hvornår dobbelttryk registreres.



## Bekræftelse af placering af original i dokument-feederen

Du kan anvende indikatoren for originalindstilling til at kontrollere, om en original er blevet placeret korrekt i den automatiske dokument-feeder.

Du skal vælge "Indstillinger (administrator)" → [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Enhedskontrol] → [Statusindikatorindstil.] → [Brug original registreringslys til dokumentfeeder].

## UNIVERSALT DESIGN MHT. SYNLIGHED

### Ændring af tekststørrelse

Størrelsen af teksten, der vises på berøringspanelet, kan ændres. Når teksten på berøringspanelet er lille og vanskelig at læse, kan den forstørres.

I "Indstillinger (administrator)" vælges [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] → [Drifts-Indstill.] → [Forstør visning].

- **Forstør visning**

Viser store tegn på skærmen.

 vises i systemområdet, når forstørret visningstilstand er aktiveret.

## UNIVERSALT DESIGN MHT. HØRELSE

### Hørbare advarselslyde, når der skiftes indstillinger

Når du flytter gennem indstillingerne for kopistørrelse eller lysstyrke, bliver brugeren advaret herom via en lydudsendelse ved standard indstilling (kopistørrelse 100 %, lysstyrke 3).

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Lyd Indstillinger] → [Biplydindstillinger (Almindelig)] → [Lyd Ved Tastetryk] og [Referencetone].

- **Lyd ved tastetryk**

Bestemmer lydstyrken for tastetryk eller slår lyden fra. Du kan også have 2 biplyde ved startværdier, når du indstiller faktoren i kopifunktion, eller når du justerer belysningen i hver af funktionerne.

Den skærm, indstillingen gælder for	Startværdi
Faktorindstillingsskærm på basisskærmen i kopifunktion	Faktor 100 %
Belysningsindstillingsskærm på basisskærmen i kopifunktion	Belysningsniveau: 3 (middel)
Belysningsjusteringsskærmen på basisskærmen for fax-, internetfax- og netværksscanningsfunktionerne	
Belysningsjusteringsskærmen i Scan til lokalt drev i dokumentarkiveringsfunktion	

- **Lav tastelyd ved standardindstilling**

Når du angiver belysningen på skærmen for justering af belysning for hver tilstand, udsendes et bip 2 gange, når referenceværdien nås.



# UNIVERSELLE DESIGNFUNKTIONER

Maskinen har designfunktioner og -indstillinger, der er kompatible med universelt design.

## Brugervenlig brugergrænseflade

### • **Simpel funktion**

Denne funktion viser kun ofte anvendte elementer. Knapper og tekst forstørres for at gøre den mere brugervenlig. Næsten alle almindelige handlinger kan udføres ved brug af den simple funktions-skærm.

► [KOPITILSTAND \(side 2-3\)](#)

► [NETVÆRKSSCANNERTILSTAND \(side 4-7\)](#)

### • **Tilpasning af startskærmen og tilføjelse af ikoner**

Du kan tilføje ikoner på startskærmen. Du kan også ændre et ikonbillede til et tilpasset billede.

Tilføj et ikonbillede i "Indstillingstilstand (administrator)" - [Systemindstillinger] → [Indstilling for forside] → [Ikon].

For at føje et ikon til startskærmen skal du tilføje en tast i "Indstillingstilstand (administrator)" - [Systemindstillinger] → [Indstilling for forside] → [Drifts- Indstill.] → [Hjemme-knap]/[Fiks-knap].

### • **Tilpasning af startskærmen - ændring af visningsrækkefølgen**

Du kan ændre elementernes rækkefølge på startskærmen på en sådan måde, at de elementer, du bruger oftest, bliver vist først.

For at ændre elementernes rækkefølge på startskærmen skal du ændre den i "Indstillingstilstand (administrator)" - [Systemindstillinger] → [Indstilling for forside] → [Drifts- Indstill.] → [Hjemme-knap].

### • **Tilpasning af startskærmen - intuitivt og brugervenligt design**

Der anvendes et fladt ikondesign til at gøre skærmen intuitiv og nem at se. Tonerniveauet vises altid og fjerner dermed behovet for at udføre en handling, hvor tonerniveauet kontrolleres.



Se "Bruger's Manual (Betjening af berøringspanel)" for procedurerne for at redigere startskærmen.

### • **Display med høj kontrast (UD-mønster)**

Billedet på berøringspanelet kan indstilles til høj kontrast.

Vælg [Mønster 5] i "Indstillingstilstand (administrator)" - [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Displaymønsterindstilling].

### • **Flersproget display**

Sproget, der bruges på berøringspanelet, kan ændres til et andet sprog, f.eks. engelsk eller fransk.

Vælg det ønskede sprog i "Indstillingstilstand (administrator)" - [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Indstilling Af Vis Sprog].



## Intuitiv betjening

- **Hurtig visning af betjeningsvejledning**

Berør tasten [Driftsguide] på startskærmen på berøringspanelet for at få vist betjeningsvejledningen. Betjeningsvejledningen giver simple forklaringer på, hvordan maskinen anvendes.

- **Nem betjening ved at lagre programmer**

Programfunktionen giver dig mulighed for at lagre grupper af indstillinger til kopiering og andre funktioner. Ved at lagre grupper af indstillinger, du bruger ofte, kan du nemt vælge disse indstillinger.

► [PROGRAMMER \(side 2-133\)](#)

► [GEMNING AF SCANOPERATIONER \(PROGRAM\) \(side 4-59\)](#)

- **Fjernbetjening**

Du kan få vist maskinens berøringspanel på en computer på det samme netværk for at betjene maskinen fra computeren. Du kan vise, hvordan maskinen bruges, på en computer, og hvis nogen har svært ved at bruge berøringspanelet, kan de betjene maskinen fra en computer.

► [Offentlig mappe/NAS-indstilling \(side 1-75\)](#)

## Nemmere betjening af maskinen

- **Mørkere farve af udkastbakke**

Udkastbakkernes farver gøres mørkere for at gøre det nemt at finde den bakke, et job er blevet leveret til.

- **På den højre side af betjeningspanel**

Denne er placeret på den højre side af betjeningspanelet og giver mulighed for at fjerne papiret jævnt uden at forstyrre udkastbakken.

## Mere simpel tonerudskiftning

- **Forhindring af fejlinstallation af tonerpatron**

For at forhindre installationen af en tonerpatron det forkerte sted, kan hver tonerpatronfarve kun installeres på sin egen placering.

► [UDSKIFTNING AF TONERPATRON \(side 1-156\)](#)

- **Tonerboks kan åbnes med den ene hånd**

Boksen, der indeholder en tonerpatron, kan nemt åbnes med den ene hånd.



# ITEMS RECORDED IN THE JOB LOG

Maskinen registrerer udførte job i jobloggen.

I det følgende gennemgås de vigtigste oplysninger, der registreres i jobloggen.



- For at gøre det lettere at holde styr på, hvor mange gange forskelligt konfigurerede maskiner er brugt, er elementerne i denne joblog faste, uanset formålet med registreringen eller hvilke eksterne enheder, der er installeret.
- I nogle tilfælde er joboplysningerne muligvis ikke korrekt registreret, f.eks. i tilfælde af strømsvigt under et job.

Nr.	Element	Beskrivelse
1	Hovedelementer	Job-ID
2		Konto job-ID
3		Jobtilstand
4		Computernavn
5		Brugernavn
6		Login Navn
7		Kort ID
8		Antal Kort Udstedelser
9		Overordnet kode
10		Underordnet kode
11		Startdato & Tid
12		Færdiggørelse Dato & Tid
13		Sort/Hvid Total Tæller
14		Fuld Farve Total Tæller
15		Tæl ifølge størrelse
16		Antal ark ifølge størrelse
17		Ugyldig papirtælling (farve)
18		Antal reservede sæt
19		Antal færdiggjorte sæt



Nr.		Element	Beskrivelse
20	Hovedelementer	Antal reserverede sider	Antallet af reserverede originalsider af et kopi-, udskrifts- og scanningsjob eller et andet job registreres.
21		Antal færdiggjorte sider	Antallet af færdiggjorte sider i et sæt registreres.
22		Resultat	Resultatet af et job registreres.
23		Fejlårsag	Årsagen til en fejl, der opstår under et job, registreres.
24	Udskriftsjobrelateret Punkt	Udkast	Udskriftsfunktionen for et udskriftsjob registreres.
25		Hæftning	Status for hæftning registreres.
26		Hæftning Tæller	Antallet af hæfteklammer registreres.
27		Hulning	Status for hulning registreres.
28		Hulning Tæller	Antallet af hulninger registreres.
29		Fold	Et job, der bruger foldefunktionen, registreres.
30		Foldetælning	Antallet af foldede sider registreres.
31		Rygningsfold	Et job, der bruger rygfoldningsfunktionen, registreres.
32		Hæftningsfoldningstæller	Antallet af rygfoldede sider registreres.
33		Printer Tone	Den tonermængde, der anvendes til et udskriftsjob, registreres.
34		Billedafsendelsesrelateret Punkt	Adresse
35	Afsendernavn		Afsendernavn for et billedafsendelsesjob registreres.
36	Afsenderadresse		Afsenderadresse for et billedafsendelsesjob registreres.
37	Transmissionstype		Transmissionstype for et billedafsendelsesjob registreres.
38	Administrativt Serienummer		Det administrative serienummer for et billedafsendelsesjob registreres.
39	Broadcast nummer		Broadcast-nummeret for et billedafsendelsesjob registreres.
40	Indtastning af ordre		Bestilling af en broadcast-transmission for et billedafsendelsesjob registreres.
41	Fil Format		Filformatet for et billedafsendelsesjob eller scan til lokalt drev-job registreres.
42	Signatur		Registrerer om en elektronisk underskrift anvendes eller ej i en e-mail-transmission.
43	Krypter		Registrerer om kryptering anvendes eller ej i en e-mail-transmission.
44	Komprimeringstype/ Kompressionsrate		Komprimeringstype og kompressionsrate for en fil af et billedafsendelsesjob eller scan til lokalt drev-job registreres.
45	Kommunikationstid		Kommunikationstiden for billedafsendelsesjob registreres.
46	Dokumentarkivrelateret Punkt	Dok.Arkivering	Status for dokumentarkivering registreres.
47		Opbevaringstilstand	Opbevaringstilstand for dokumentarkivering registreres.



Nr.		Element	Beskrivelse
48	Fælles Funktionalitet	Farveindstilling	Den farveindstilling, som brugeren har valgt, registreres.
49		Special- Funktioner	Specialfunktioner, der var valgt, da jobbet blev udført, registreres.
50		Filnavn	Navnet på gemte filer registreres.*
51		Datastørrelse [KB]	Størrelsen på en fil registreres.
52	Detaljerede emner	Originalstørrelse	Størrelsen på den scannede original registreres. Filens papirstørrelse ved et udskriftsjob, hvor der bruges dokumentarkivering, registreres.
53		Originaltype	Originaltypen (tekst, udskrevet foto osv.), der er indstillet på skærmen med belysningsindstillinger, registreres.
54		Oprindeligt antal	Antallet af scannede originalsider registreres.
55		Papirstørrelse	Ved et udskriftsjob registreres papirstørrelsen. Ved et sendt job registreres størrelsen på det sendte papir. Ved Scan til lokalt drev-job registreres papirstørrelsen på den gemte fil.
56		Papirtype	Den papirtype, som bruges til udskrivning, registreres.
57		Papiregenskab	Den specificerede papiregenskab i "Papirtype" registreres.
58		Dupleks Indstilling	Duplexindstillingen registreres.
59		Opløsning	Scanningsopløsningen registreres.
60		Maskineemne	Modelnavn
61	Enhedens serienummer		Maskinens serienummer registreres.
62	Navn		Det maskinnavn, der er indstillet på websiderne, registreres.
63	Maskinens placering		Den maskinplacering, der er indstillet på websiderne, registreres.
64	Maskin-ID		Registrér maskinens ID, der indtastes af serviceteknikeren.

\* I nogle miljøer registreres dette ikke.

## UDSKRIVE EN VEJLEDNING FRA BETJENINGSPANELET

Manualer kan udskrives fra Betjeningsvejledningen, der er integreret i maskinen. Se i Kortfattet startvejledning for at udskrive en vejledning.



### Sådan forbydes udskrivning af manualer fra betjeningspanelet

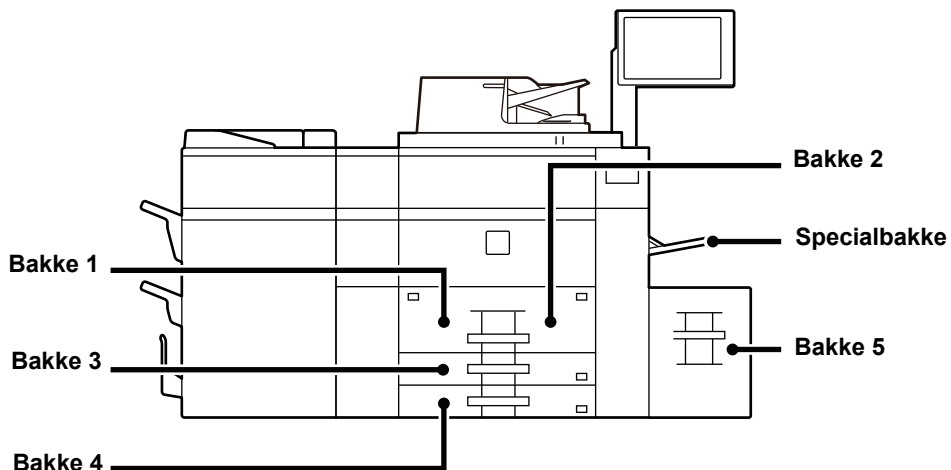
I "Indstillinger (administrator)" - [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Deaktiver udskrift af betjeningsmanual fra betjeningspanel].



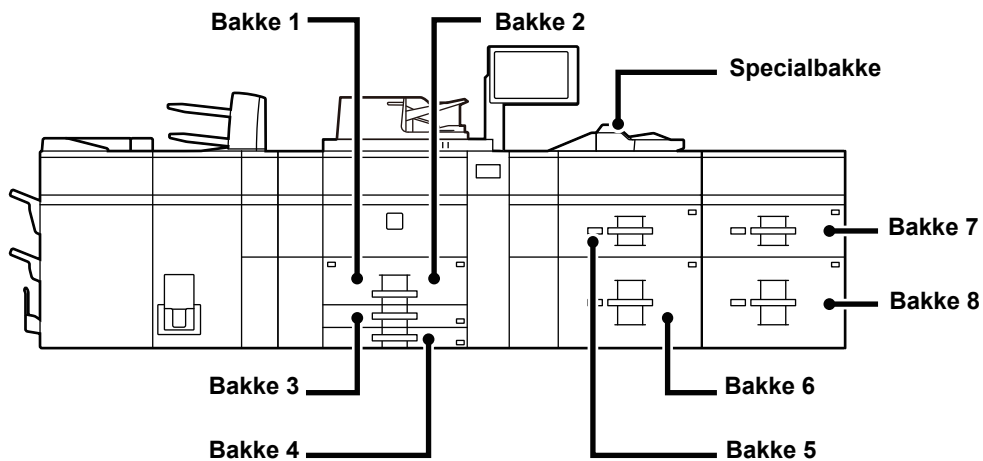
# ILÆGNING AF PAPER

## VIGTIGE OPLYSNINGER OM PAPIR

Hvis en bakke med stor kapacitet er installeret



Hvis bakker med stor kapacitet er installeret







## DEFINITIONEN AF "R" I PAPIRSTØRRELSE

For at angive liggende indstilling tilføjes "R" til slutningen af navnet på en papirstørrelse, der kan bruges til både liggende og stående indstillinger.

Papir, der kan indstilles enten i stående eller liggende retning		Papir, der kun kan indstilles i liggende retning
A4, B5, 8-1/2" x 11"		SRA3, A3W, A3, SRA4, B4, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13"
Papir, der er indstillet i liggende retning	Papir, der er indstillet i stående retning	Kan kun placeres i liggende retning
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">A4R (8-1/2" x 11"R)</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">A4 (8-1/2" x 11")</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">A3 (11" x 17")</div>



## BRUGBARE PAPIRTYPER

Dette afsnit beskriver, hvilke papirstørrelser der kan bruges, og hvilke der ikke kan bruges. Alle papirtyper med undtagelse af almindeligt papir kaldes specialmedier.



- Der er forskellige papirtyper i handlen, men nogle af dem kan ikke bruges i maskinen. Før du anvender papir, skal du rådspørge forhandleren eller nærmeste autoriseret servicerepræsentant.
- Billedkvaliteten og tonerens opløsning på papiret kan ændres på grund af påvirkning fra omgivelserne, arbejdsbetingelser og papirets egenskaber og bevirke, at billedkvaliteten bliver dårligere end på Sharp-standardpapir. Før du anvender papir, skal du rådspørge forhandleren eller nærmeste autoriseret servicerepræsentant.
- Brug af ikke-anbefalet eller ikke-anvendeligt papir kan medføre skæv indføring, fejlindføring, dårlig toneropløsning (toneren sidder ikke fast på papiret og kan gnubbes af) eller maskinfejl.
- Brug af ikke-anbefalet papir kan medføre fejlindføring eller dårlig billedkvalitet. Før der anvendes ikke-anbefalet papir, skal det kontrolleres, om udskrivningen kan udføres ordentligt.

## Anvendeligt papir

### Specifikationer for almindeligt papir, kraftigt papir og tyndt papir

Almindeligt papir*	Almindeligt papir 1	60 g/m <sup>2</sup> til 89 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. bond til 24 lbs. bond)
	Almindeligt papir 2	90 g/m <sup>2</sup> til 105 g/m <sup>2</sup> (24 lbs. bond til 28 lbs. bond)
Kraftigt papir	Kraftigt papir 1	106 g/m <sup>2</sup> til 176 g/m <sup>2</sup> (28 lbs. bond til 65 lbs. omslag)
	Kraftigt papir 2	177 g/m <sup>2</sup> til 220 g/m <sup>2</sup> (65 lbs. omslag til 80 lbs. omslag)
	Kraftigt papir 3	221 g/m <sup>2</sup> til 256 g/m <sup>2</sup> (80 lbs. omslag til 140 lbs. index)
	Kraftigt papir 4	257 g/m <sup>2</sup> til 300 g/m <sup>2</sup> (140 lbs. index til 110 lbs. omslag)
Tyndt papir		52 g/m <sup>2</sup> til 59 g/m <sup>2</sup> (13 lbs til 16 lbs)

\* Hvis det papir, du normalt bruger, er genbrugspapir, forhullet, fortrykt, brevpapir, farvet eller brugertype 1 til 11, skal en passende papirvægt indstilles i "Indstillinger" – [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Papirindstillinger] → [Indstillinger for papirbakke] → [Papirvægt].



- Kategorien for "Anvendeligt papir" er baseret på Sharp standardpapir.
- Hvis ikke-anbefalet papir anvendes, kan udskriftskvaliteten blive påvirket, også selvom en papirtypeindstilling i overensstemmelse med ovennævnte papirinddelinger er valgt. Prøv i så fald at indstille papirtypen til en type, der er lidt tungere og lidt lysere end normalt. Rådspørg din forhandler eller den nærmeste autoriserede servicerepræsentant for flere oplysninger.
- Se "[SPECIFIKATIONER \(side 8-2\)](#)" for papirspecifikationer.
- Genbrugspapir, farvet papir og forhullet papir skal opfylde de samme specifikationer som almindeligt papir. Før du anvender papir, skal du rådspørge forhandleren eller nærmeste autoriseret servicerepræsentant.
- Hvis papiret, der udkastes er tydeligt krøllet, fjernes papiret fra kassetten, vend papiret om, så det vender nedad, og brug det igen.

**Papirtyper, der kan indstilles i hver bakke.**

	Bakke 1/2	Bakke 3	Bakke 4	Manuel feeder	Bakke 5 Bakke med stor kapacitet (MX-LC12)	Bakker med stor kapacitet		Manuel feeder (til bakker med stor kapacitet)	Indsætter (øverste/ nederste)
						Bakke 5/7	Bakke 6/8		
Tyndt papir	-	-	-	Ja	-	Ja	Ja	Ja	-
Almindeligt papir 1 (60 til 89 g/m <sup>2</sup> (16 til 24 lbs. bond))	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Almindeligt papir 2 (90 til 105 g/m <sup>2</sup> (24 til 28 lbs. bond))	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Genbrugspapir	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Farve	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Brevpapir	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fortrykt	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Forhullet	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kraftigt papir 1: 106 g/m <sup>2</sup> til 176 g/m <sup>2</sup>	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kraftigt papir 2: 177 g/m <sup>2</sup> til 220 g/m <sup>2</sup>	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kraftigt papir 3: 221 g/m <sup>2</sup> til 256 g/m <sup>2</sup>	-	-	-	Ja	-	Ja	Ja	-	-
Kraftigt 4: 257 g/m <sup>2</sup> til 300 g/m <sup>2</sup>	-	-	-	Ja	-	Ja	Ja	-	-
Fanepapir	-	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja	Ja	-
Overheadfilm	-	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja	Ja	-
Etiket	-	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja	-	-
Blankt papir	-	-	-	Ja	-	Ja	Ja	-	-

Ja: Kan bruges

-: Kan ikke bruges



## Indstilling af retning på den side, der skal udskrives

Indstillingsretningen varierer for den side af papiret, der skal udskrives, afhængigt af den anvendte bakke. Placeres med udskrivningssiden i den retning, der angives nedenfor.

Bakke	Udskriftsside
Bakke 1 - 4	Forsiden nedad
Bypassbakke, bakke 5-8	Forsiden opad

## Papir, som ikke kan anvendes

- Præget
- Kuvert
- Specialmedier til inkjetprintere (fint papir, blankt papir, blank film osv.)
- Karbonpapir eller termopapir
- Klæbepapir
- Papir med clips
- Papir med foldemærker
- Iturevet papir
- Olierede overheadtransparenter
- Tyndt papir på under 52 g/m<sup>2</sup> (13 lbs)
- Kraftigt papir på 300 g/m<sup>2</sup> (110 lbs) eller derover
- Uregelmæssigt papir
- Hæftet papir
- Fugtigt papir
- Krøllet papir
- Papir, hvor der allerede er udskrevet på den side, der skal udskrives, eller på bagsiden med printer eller multifunktionsenhed.
- Papir med et bølgelignende mønster på grund af fugtoptagelse
- Papir med foldninger
- Papir med støv

## Ikke-anbefalet papir

- Stryg-på-transferpapir
- Perforeret papir



# ILÆGNING AF PAPIR I BAKKE 1/2

Der kan maksimalt lægges 1200 ark A4-papir (8-1/2" × 11") i bakke 1.

Der kan maksimalt lægges 800 ark A4-papir (8-1/2" × 11") i bakke 2.



Hvis du har ilagt en anden papirtype eller en anden papirstørrelse, end der var ilagt tidligere, skal du huske at kontrollere indstillingerne i "Indstillinger (administrator)". En forkert indstilling kan medføre udskrivningsfejl, udskrivning på en forkert størrelse papir eller type eller fejlindføring af papiret.



Læg ikke tunge ting på bakken og tryk ikke ned på bakken.



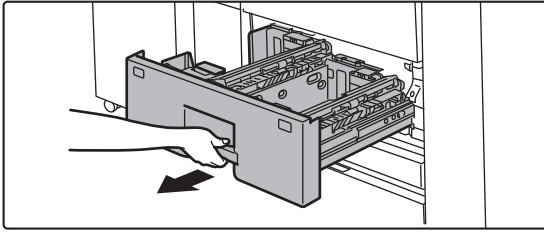
## Sådan kontrolleres papirets type og størrelse:

[Bakkeindstillinger] på startskærmen eller på "Indstillinger", vælg [Status] → [Maskinidentifikation] → [Status for papir bakken] → [Papirbakke Indstil].

## Sådan indstilles papirets type og størrelse:

Indstil dette under [Skuffe- Indstillinger] på startskærmen eller på "Indstillinger", vælg [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Papirindstillinger] → [Indstillinger for papirbakke].

1



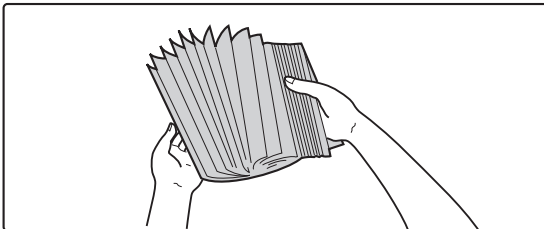
## Træk papirbakken ud.

Træk forsigtigt bakken ud, indtil den stopper.



Hold fast i håndtaget, indtil låsen åbnes.

2

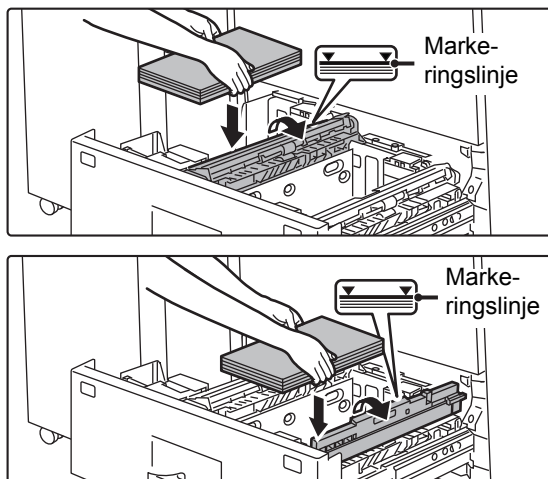


## Luft papiret.

500 ark). Luft papiret godt, før det lægges i. Hvis papiret ikke luftes, kan flere ark blive ført ind samtidig og resultere i fejlindføring.



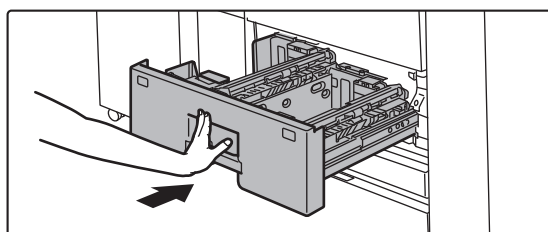
3



### Løft indføringsvalsen og læg papiret i bakken.

Ilæg papiret, så den side, der skal udskrives, vender nedad. Stakken må ikke være højere end indikatorlinjen (maksimalt 1200 ark i bakke 1 og maksimalt 800 ark i bakke 2).

4

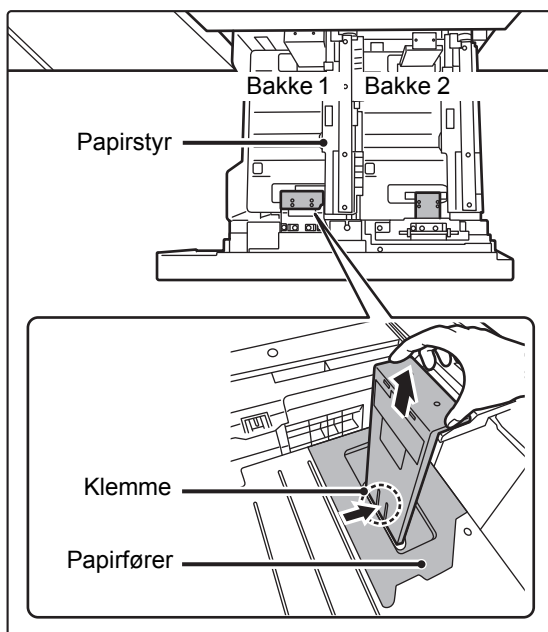


### Sænk indføringsvalsen og skub forsigtigt papirbakken ind i maskinen igen.

Skub bakken langsomt helt ind i maskinen. Hvis papiret tvinges ind, kan det forårsage skæv indføring og fejlindføringer af papiret.

## Ændring af papirformatet

1



### Fjern papirstørrelsesguiden.

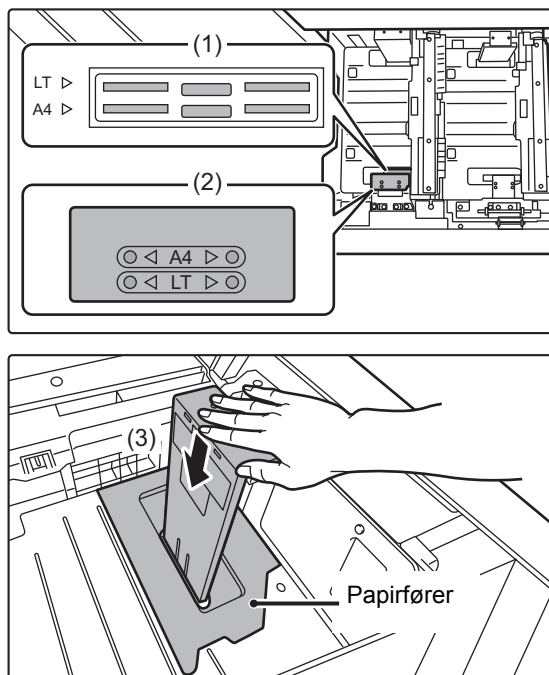
Tryk bunden af bakken helt ned, hold krogen i bunden af papirstørrelsesstyret nede, og træk papirstørrelsesstyret en smule op.



Hæv papirstyret, før papirstørrelsen for bakke 2 ændres.



2



**Tilpas størrelsen af papirguiden således, at den passer til den papirstørrelse, der skal anvendes.**

**(1) Tilpas papirguiden til den rette åbning for enden af bakken.**

Ret papirstørrelsesstyret ind efter sprækken for den papirstørrelse, der skal anvendes (angives af papirstørrelsesmærket).

**(2) Tilpas hullet papirguiden med det fremspring, der sikrer papirguiden.**

Ret ind efter hullerne for den papirstørrelse, der skal anvendes (angives af papirstørrelsesmærket).

**(3) Skub papirguiden ind, så den låses på plads.**

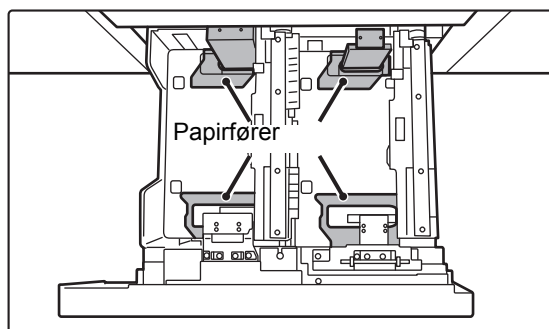
Skub til papirstyret, til krogen i bunden låses på plads. (Der høres en kliklyd, når krogen låses fast). Bevæg papirstørrelsesstyret en smule, for at kontrollere, at det er låst fast.



- Når papirstørrelsesstyret monteres, lægges det gennemsigtige ark i direkte kontakt med bunden af bakken i den korrekte retning som vist.
- Sprækken eller hullet med mærket "LT" er for størrelse 8-1/2" x 11".

Når papirstørrelsesstyret monteres, skal du kontrollere, at toppen og bunden af styret står ud for samme papirstørrelse. Hvis toppen og bunden af papirstørrelsesstyret ikke står ud for samme papirstørrelse, bliver indføringen skæv, og der opstår fejlindføring.

3



**Gentag trin 1 og 2 for at justere det bageste papirstyr til den papirstørrelse, der skal anvendes.**

Husk at justere det bageste papirstyr til samme størrelse som det forreste papirstyr.

Pas ved afmontering og montering af det bageste papirstørrelsesstyr på ikke at ramme maskinens frontlåde.



Hvis kun det ene papirstyr justeres, kan papiret blive ført skævt ind, eller der kan forekomme fejlindføring.

4

**Indstil papirstørrelse og papirtype.**

Sørg for at indstille papirstørrelsen og papirtypen ved at vælge [Skuffe- Indstillinger] på startskærmen eller på "Indstillinger", vælg [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Papirindstillinger] → [Indstillinger for papirbakke]. Hvis indstillingen for papirstørrelse ikke konfigureres korrekt, fungerer automatisk papirvalg ikke korrekt, og der kan blive udskrevet på den forkerte papirstørrelse eller -type, eller der kan forekomme fejlindføring.



# ILÆGNING AF PAPIR I BAKKE 3/4

Der kan maksimalt lægges 500 ark papir fra A3W til B5R (12" × 18" to 7-1/4" × 10-1/2"R) i bakke 3.

Der kan maksimalt lægges 500 ark papir fra A3W bredt til A5R (12" × 18" to 5-1/2" × 8-1/2"R) i bakke 4.



- Udover almindeligt papir kan der lægges specialmedier såsom transparenter og fanepapir i bakke 4. For at kunne ilægge fanepapir skal det dertil indrettede styr være installeret.
- Hvis du har ilagt en anden papirtype eller en anden papirstørrelse, end der var ilagt tidligere, skal du huske at kontrollere indstillingerne i "Indstillinger (administrator)". En forkert indstilling kan medføre udskrivningsfejl, udskrivning på en forkert størrelse papir eller type eller fejlindføring af papiret.



Læg ikke tunge ting på bakken og tryk ikke ned på bakken.



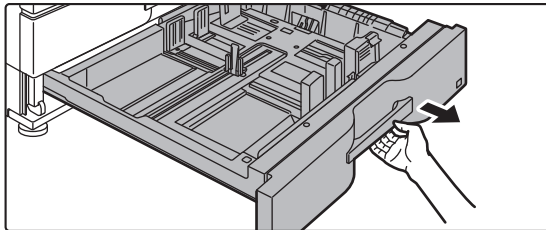
### Sådan kontrolleres papirets type og størrelse:

[Bakkeindstillinger] på startskærmen eller på "Indstillinger", vælg [Status] → [Maskinidentifikation] → [Status for papir bakken] → [Papirbakke Indstil].

### Sådan indstilles papirets type og størrelse:

Indstil dette under [Skuffe- Indstillinger] på startskærmen eller på "Indstillinger", vælg [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Papirindstillinger] → [Indstillinger for papirbakke].

1



### Træk papirbakken ud.

Træk forsigtigt bakken ud, indtil den stopper.

For at lægge papir i, gå til trin 3.

Gå til næste trin for ilægning af papir i forskellig størrelse.

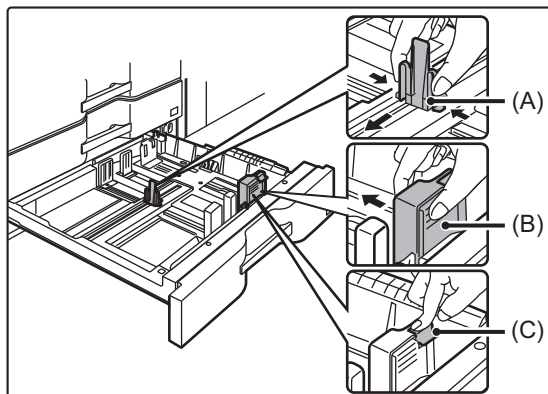


Hold fast i håndtaget, indtil låsen åbnes.





2



**Juster papirstyrene A og B ved at klemme på deres låsearme og anbringe dem, således at de passer til de længdegående og tværgående dimensioner på det papir, der skal anvendes.**

(1) Klem låsegrebet på styrepladen A, og skub den til den ønskede papirstørrelse.

(2) Klem låsegrebet på styrepladen B, og skub den til den ønskede papirstørrelse.

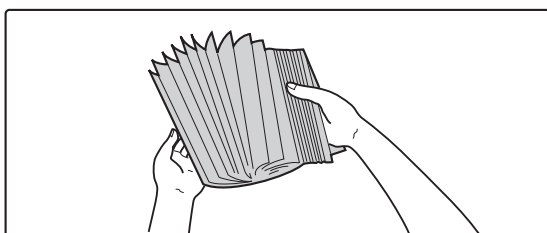
Hvis der skubbes til en standardstørrelse, låses styreplade B automatisk.

(3) Hvis styrepladen B skubbes til et ikke-standard papirformat, skal man, efter at det er skubbet til den ønskede størrelse, trykke på låsegrebet (C).



En papirstørrelse, der ikke er standard, kan kun lægges i bakke 4. En papirstørrelse, der ikke er standard, kan ikke lægges i bakke 3.

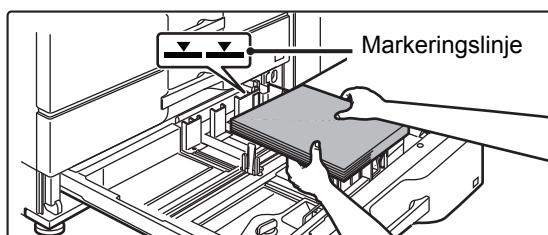
3



### Luft papiret.

Luft papiret godt, før det lægges i. Hvis papiret ikke luftes, kan flere ark blive ført ind samtidig og resultere i fejlindføring.

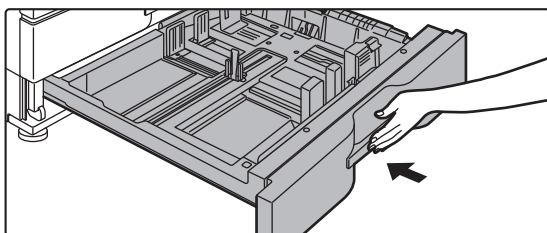
4



### Læg papiret i bakken.

Ilæg papiret, så den side, der skal udskrives, vender nedad. Stakken må ikke være højere end markeringslinjen (maks. 500 ark).

5



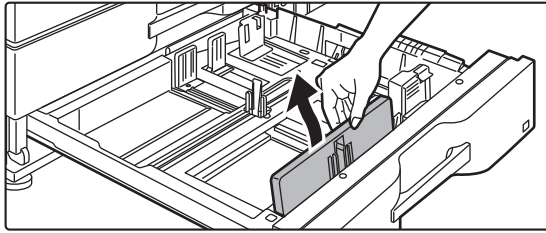
### Skub forsigtigt papirbakken ind i maskinen.

Skub bakken langsomt helt ind i maskinen. Hvis papiret tvinges ind, kan det forårsage skæv indføring og fejlindføringer af papiret.



## Ilægning af fanepapir i bakke 4

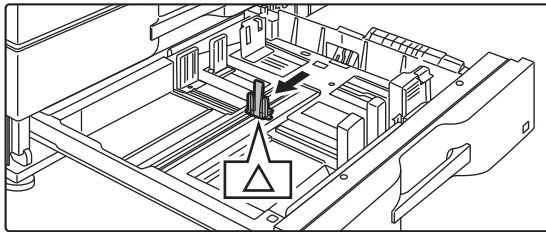
1



### Tag papirstyret til fanepapir ud.

Styret opbevares inde i bakke 4.

2

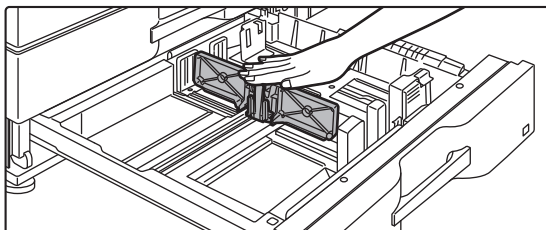
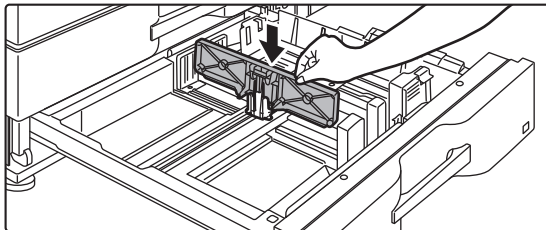


### Træk bakken ud og sæt styret i.

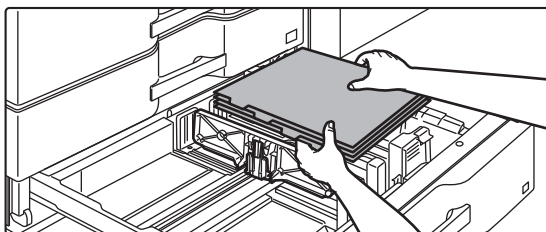
Juster styrene, så de passer til positionen med den trekantede markering.

Sæt styret i, så det kan dække styrepladerne.

Juster styrepladerne i bakken, så de passer til de langsgående og tværgående dimensioner af det papir, der skal lægges i.



3



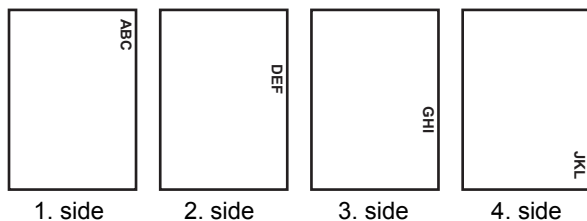
### Læg fanepapiret i bakken.

Ilæg fanepapiret med udskrivningssiden nedad, så fanen er til venstre.

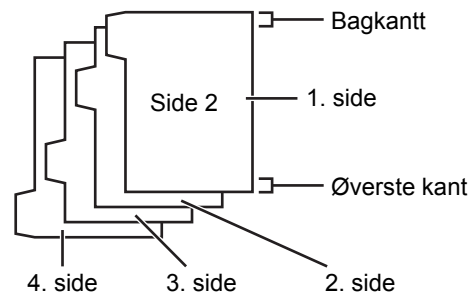


Se følgende figur og juster fanepapirets faneposition.

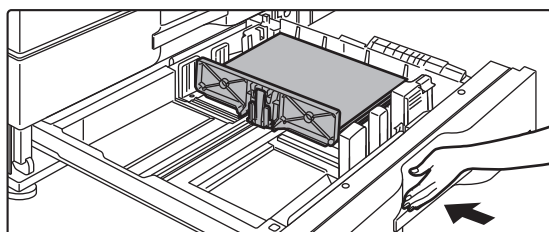
### Kopier



### Fanepapir



4



### Skub forsigtigt bakken ind i maskinen og indstil papirtype på fanepapir.

Indstil papirtype til fanepapir med anvendelse af "Indstillinger for papirbakke" i systemindstillingerne.



### Sådan indstilles papirtype på fanepapir:

Indstil dette under [Skuffe- Indstillinger] på startskærmen eller på "Indstillinger", vælg [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Papirindstillinger] → [Indstillinger for papirbakke].



# ILÆGNING AF PAPIR I BAKKEN MED STOR KAPACITET

Brug bakken med stor kapacitet til at udskrive store mængder papir, der ikke kan behandles med den almindelige bakke.

• Bakken med stor kapacitet (MX-LC12) kan maksimalt rumme 3500 ark papir i formaterne A4, B5 og 8-1/2" × 11". Når du skifter papirstørrelse, skal du kontakte forhandleren eller den nærmeste SHARP-serviceafdeling.



Læg ikke tunge ting på bakken og tryk ikke ned på bakken.



## Sådan kontrolleres papirets type og størrelse:

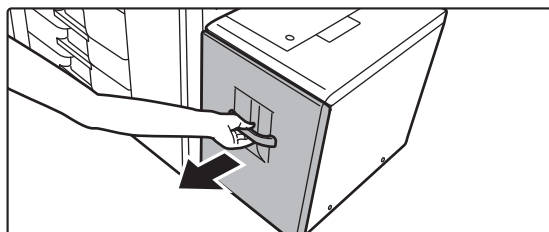
[Bakkeindstillinger] på startskærmen eller på "Indstillinger", vælg [Status] → [Maskinidentifikation] → [Status for papir bakken] → [Papirbakke Indstil].

## Sådan indstilles papirets type og størrelse:

Indstil dette under [Skuffe- Indstillinger] på startskærmen eller på "Indstillinger", vælg [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Papirindstillinger] → [Indstillinger for papirbakke].

## Bakke med stor kapacitet (MX-LC12)

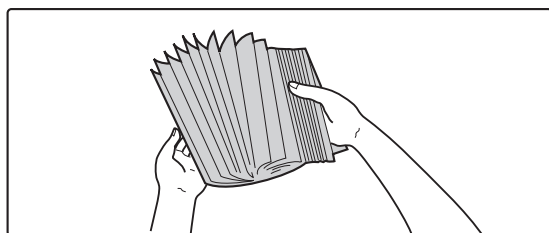
1



### Træk papirbakken ud.

Træk forsigtigt bakken ud, indtil den stopper.

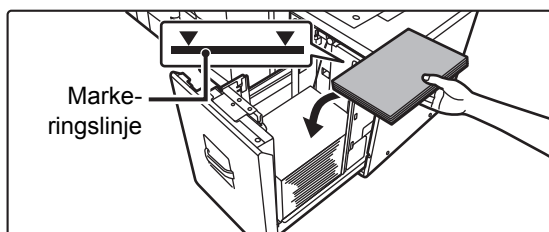
2



### Luft papiret.

500 ark). Luft papiret godt, før det lægges i. Hvis papiret ikke luftes, kan flere ark blive ført ind samtidig og resultere i fejlindføring.

3

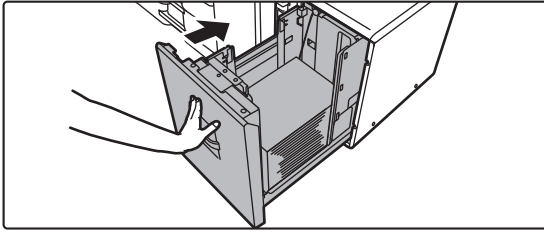


### Anbring papiret i midten af papirbordet.

Ilæg papiret, så den side, der skal udskrives, vender opad. Stakken må ikke være højere end mærkeringslinjen (maks. 3500 ark)



4



**Skub forsigtigt papirbakken ind i maskinen.**

Skub bakken langsomt helt ind i maskinen.  
Hvis papiret tvinges ind, kan det forårsage skæv indføring og fejlindføringer af papiret.



# ILÆGNING AF PAPIR I BAKKERNE MED STOR KAPACITET

Brug bakkerne med stor kapacitet til at udskrive store mængder papir, der ikke kan behandles med den almindelige bakke.

Bakkerne med stor kapacitet kan rumme maksimalt 5000 ark papir (2500 ark til bakke 5 og 2500 ark til bakke 6) fra A3W (12" × 18") til B5R (7-1/4" × 10-1/2"R).



Udover almindeligt papir kan der lægges specialmedier såsom transparenter og fanepapir i bakkerne med stor kapacitet. For at kunne ilægge fanepapir skal det dertil indrettede styr være installeret.



Læg ikke tunge ting på bakken og tryk ikke ned på bakken.



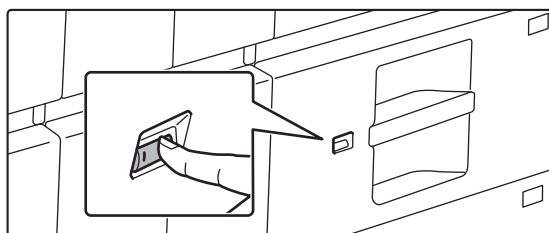
### Sådan kontrolleres papirets type og størrelse:

[Bakkeindstillinger] på startskærmen eller på "Indstillinger", vælg [Status] → [Maskinidentifikation] → [Status for papir bakken] → [Papirbakke Indstil].

### Sådan indstilles papirets type og størrelse:

Indstil dette under [Skuffe- Indstillinger] på startskærmen eller på "Indstillinger", vælg [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Papirindstillinger] → [Indstillinger for papirbakke].

1



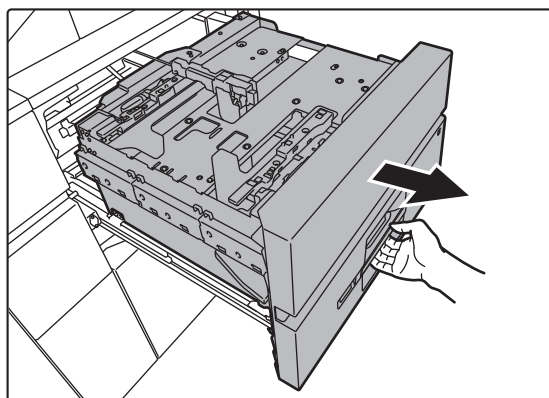
## Tryk på funktionsknappen.

Betjeningsknappen blinker, og bakkens papirbord sænkes til ilægningsposition. Vent til betjeningsknappen er slukket igen.



Træk ikke ud i bakken, før lyset er slukket. Hvis du trækker bakken ud med tvang, mens knappen er tændt eller blinker, kan det medføre fejl i maskinen.

2

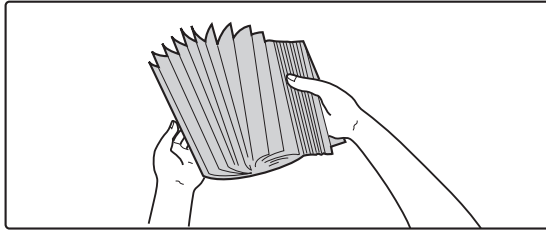


## Træk papirbakken ud.

Træk forsigtigt bakken ud, indtil den stopper.



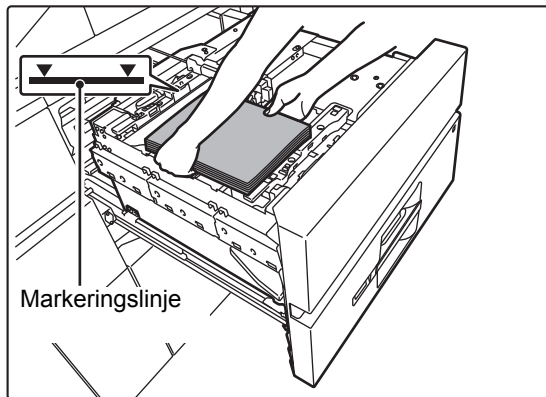
3



### Luft papiret.

500 ark). Luft papiret godt, før det lægges i. Hvis papiret ikke luftes, kan flere ark blive ført ind samtidig og resultere i fejlindføring.

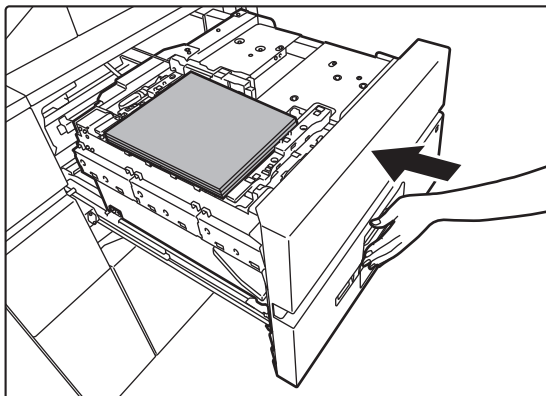
4



### Læg papiret i.

Ilæg papiret, så den side, der skal udskrives, vender opad. Stakken må ikke være højere end indikatorlinjen (maks. 2500 ark).

5



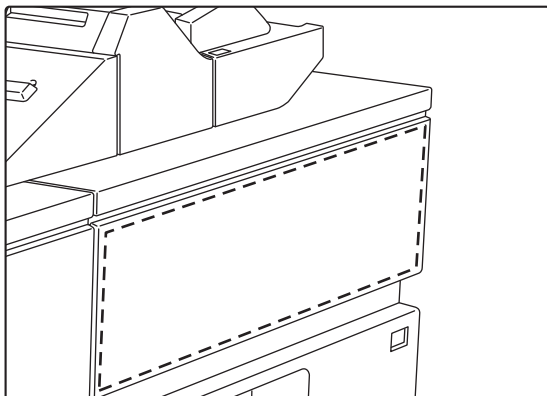
### Skub forsigtigt papirbakken ind i maskinen.

Skub bakken langsomt helt ind i maskinen. Hvis papiret tvinges ind, kan det forårsage skæv indføring og fejlindføringer af papiret. Papirbordet hæves, når bakken er skubbet ind. Betjeningsknappen blinker, mens papirbordet hæves. Knappen tændes, når papirbordet er hævet helt.



## Ilægning af fanepapir

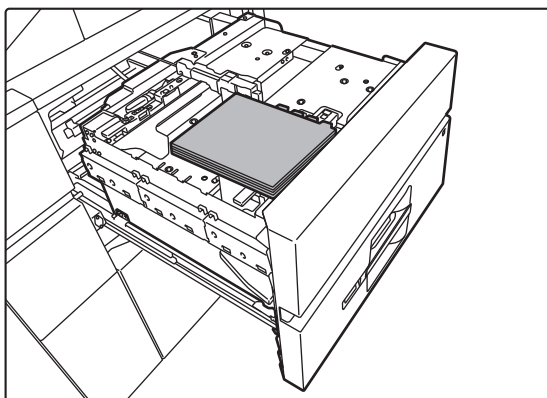
1



### Tag papirstyret til fanepapir ud.

Styret opbevares i den øverste bakke.

2



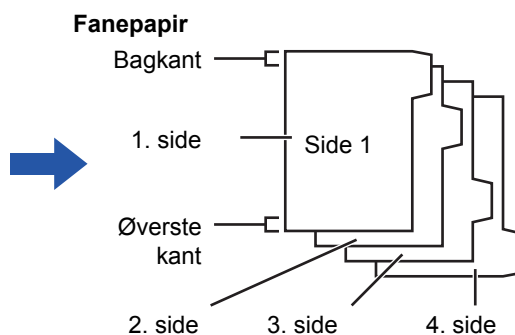
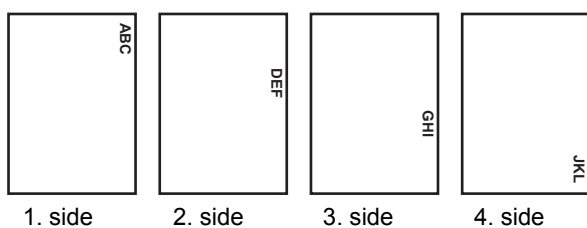
### Læg fanepapiret i bakken.

Læg fanepapiret med udskrivningssiden opad, så fanen er til højre.



Se følgende figur og juster fanepapirets faneposition.

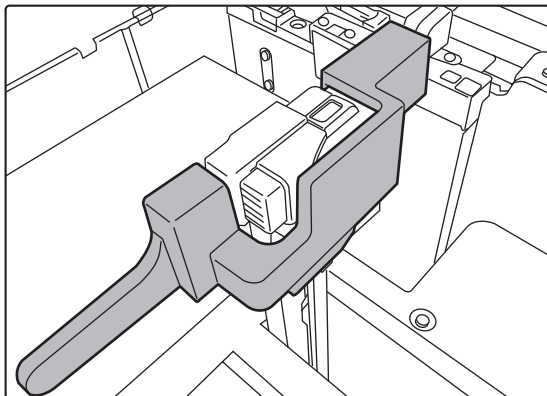
#### Kopier







3



### Anbring papirstyret til fanepapir.

Anbring styret oven på fanepapiret.

4

### Skub forsigtigt bakken ind i maskinen og indstil papirtype på fanepapir.

Indstil papirtype til fanepapir med anvendelse af "Indstillinger for papirbakke" i systemindstillingerne.

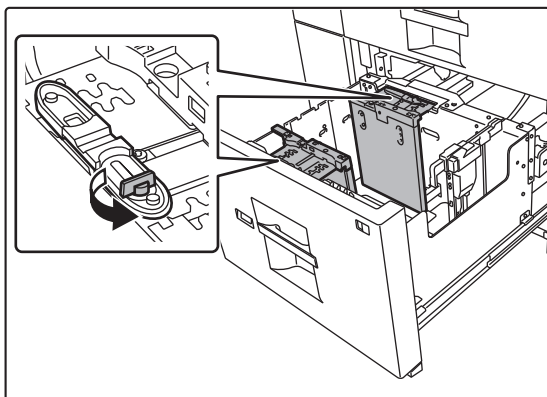


#### Sådan indstilles papirtype på fanepapir:

Indstil dette under [Skuffe- Indstillinger] på startskærmen eller på "Indstillinger", vælg [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Papirindstillinger] → [Indstillinger for papirbakke].

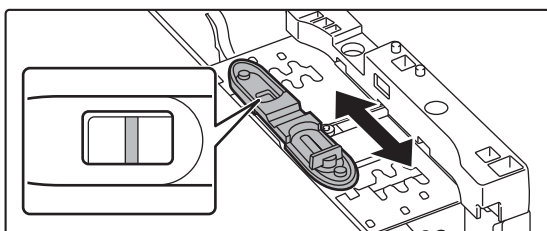
## Ændring af papirformatet

1



### Skruen til papirguiden løsnes.

2



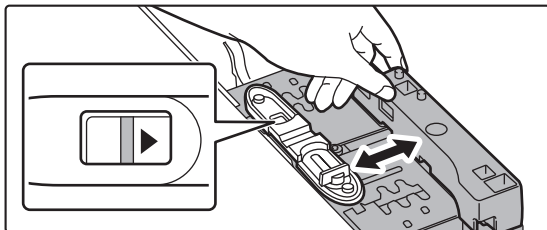
### Skub papirguidens plade.

Skub til pladen, til den røde linje vises midt i pladens størrelsesvindue.

Både den nærmeste og den fjerneste plades flyttes, når du skubber til en af dem.



3

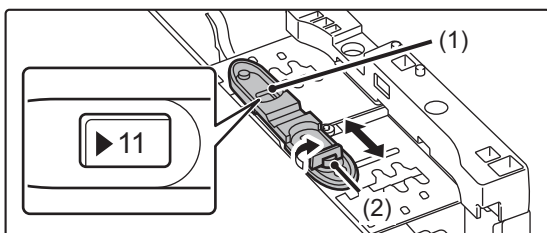


### Tilpas papirguiden til den papirstørrelse, der skal anvendes.

Skub papirstyret frem eller tilbage, til størrelsesmærket for den papirtype, der skal anvendes ( ◀ eller ▶ ) vises i pladens størrelsesvindue.

Både den nærmeste og den fjerneste plades flyttes, når du skubber til en af dem.

4



### Fastgør papirguiden.

#### (1) Skub papirguidens plade.

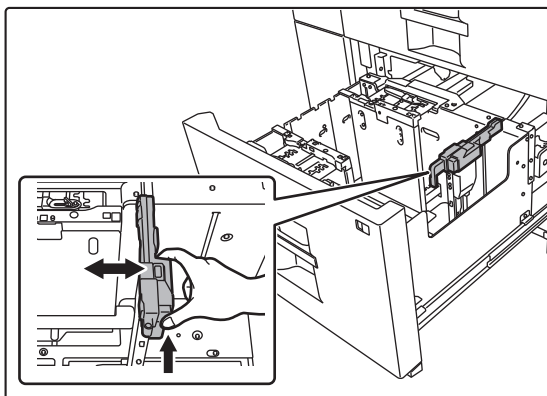
Skub til pladen, til den papirstørrelse, der skal anvendes, vises i pladens størrelsesvindue.

Både den nærmeste og den fjerneste plades flyttes, når du skubber til en af dem.

#### (2) Stram skruen til papirguiden.

Spænd skruerne på både det fjerneste og det nærmeste papirstyr.

5



### Den højre papirguide ændres til den papirstørrelse, der skal anvendes.

#### (1) Hold fast i papirstyrets lås, og skub papirstyret til den papirstørrelse, der skal anvendes.

#### (2) Udløs låsen til papirguiden.

#### (3) Skub papirholderen lidt mod højre og venstre, så den klikker på plads.

Der høres en kliklyd, når papirstyret låses fast.

6

### Indstil papirstørrelse og papirtype.

Sørg for at indstille papirstørrelsen og papirtypen ved at vælge [Skuffe- Indstillinger] på startskærmen eller på "Indstillinger", vælg [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Papirindstillinger] → [Indstillinger for papirbakke]. Hvis indstillingen for papirstørrelse ikke konfigureres korrekt, fungerer automatisk papirvalg ikke korrekt, og der kan blive udskrevet på den forkerte papirstørrelse eller -type, eller der kan forekomme fejlindføring.



# ILÆGNING AF PAPIR I DEN MANUELLE FEEDER

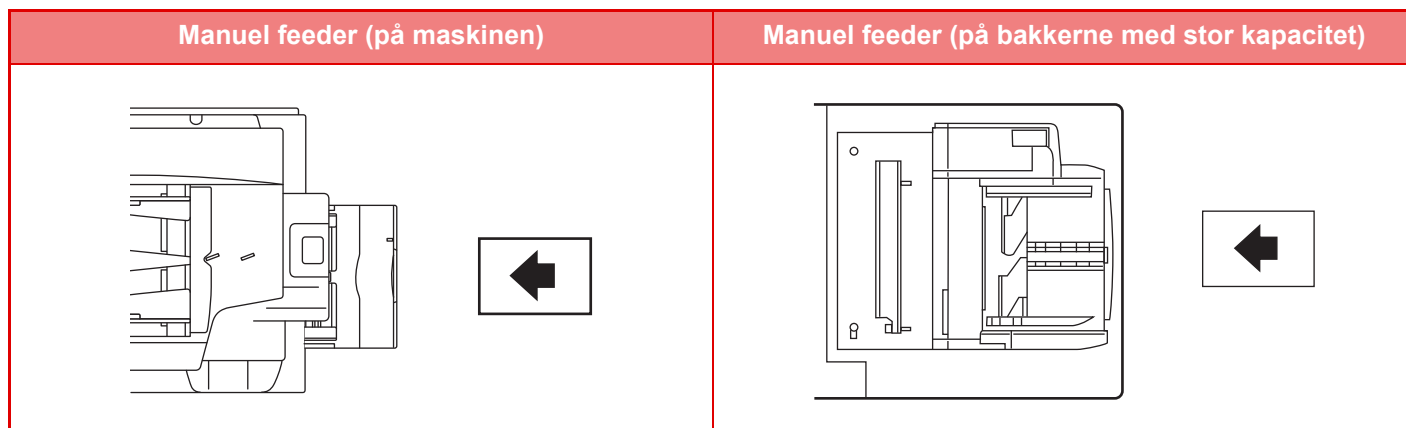
Brug den manuelle feeder til udskrivning på almindeligt papir, etiketark, fanepapir og andre specialmedier. Der kan maksimalt lægges 100 ark papir i den manuelle feeder på maskinen eller maksimalt 500 ark i den manuelle feeder på bakker med stor kapacitet, og kontinuerlig udskrivning er muligt på samme måde som med andre bakker. Detaljerede oplysninger om papirstørrelser og -typer, der kan lægges i den manuelle feeder, findes i "[SPECIFIKATIONER \(side 8-2\)](#)" og "[Indstillinger for papirbakke \(side 1-110\)](#)".



- Når du bruger almindeligt papir, som ikke er Sharp-standardpapir, eller særlige medier, som ikke er SHARP-anbefalede transparenter, eller når du udskriver på bagsiden af papir, hvor der er udskrevet på den ene side, skal papiret lægges i ét ark ad gangen. Hvis der ilægges mere end ét ark ad gangen, medfører det fejlindføring.
- Før du ilægger papir, skal du rette eventuelt krøllet papir ud.
- Når du lægger nyt papir i, skal du først fjerne alt papir i den manuelle feeder, lægge det oven i det nye papir, og så lægge det hele i skuffen som en enkelt stak. Hvis der tilføjes papir, uden at det resterende papir fjernes, kan det medføre fejlindføring.

## Sådan ilægges originalen

Ilæg papir op til størrelsen A5 (7-1/4" × 10-1/2") i vandret retning.

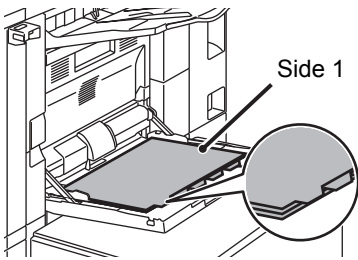
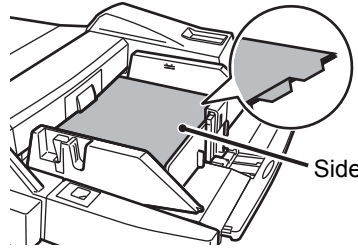
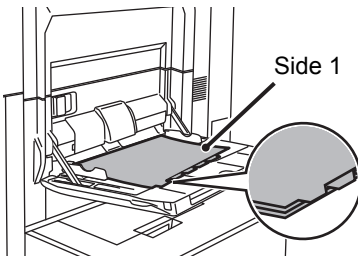
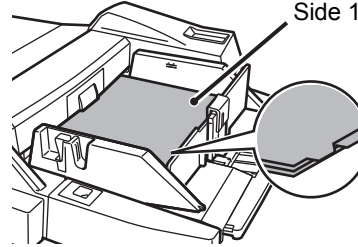




## Ilægning af fanepapir

Husk at ilægge papiret med udskrivningssiden opad, hvis du udskriver på fanepapir.

Til den manuelle feeder (på bakker med stor kapacitet) skal det dertil indrettede papirstyr være installeret i den manuelle feeders papirstyr i bagenden. Det særligt indrettede styr er i den øverste ende af bakkerne med stor kapacitet.

	Manuel feeder (på maskinen)	Manuel feeder (på bakkerne med stor kapacitet)
Venstre	 <p>Anbring det første ark fanepapir, så fanen vender væk fra dig.</p>	 <p>Anbring det første ark fanepapir, så fanen vender væk fra dig.</p>
Højre	 <p>Anbring det første ark fanepapir, så fanen vender mod dig.</p>	 <p>Anbring det første ark fanepapir, så fanen vender mod dig.</p>



- Brug kun fanepapir, der er fremstillet af papir. Brug ikke fanepapir, der er fremstillet af andet materiale end papir (film, osv).
- [Fanebladskopi] i "Andet" er nyttig, hvis du skal kopiere på fanebladene på fanepapir.

## Indføring af overheadfilm



- Anvend overheadtransparenter, der er anbefalet af SHARP.
- Når der ilægges mange ark overheadfilm i den manuelle feeder, skal du sørge for, at arkene luftes flere gange, før de ilægges.
- Når du udskriver på overheadfilm, skal du sørge for at fjerne hvert ark, efterhånden som det udskrives og kommer ud af maskinen. Hvis arkene får lov til at danne stak i udskriftsbakken, kan det medføre, at de krøller.



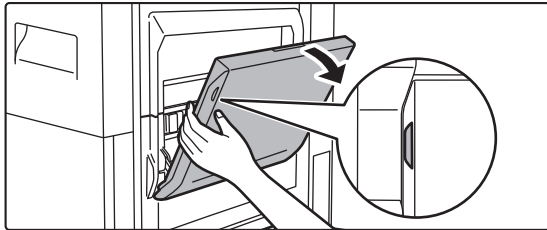
## Vigtige punkter, når du anvender etiketark.

- Nogle etiketter skal lægges i specialbakken i den angivne retning. Følg disse instruktioner.  
Hvis der allerede er trykt en formular på etiketterne, og de påtrykte billeder og den forudtrykte formular ikke passer sammen, skal programmet eller printerdriverindstillingerne tilpasses, så udskrivningsbilledet drejes.
- Brug ikke følgende typer af etiketark.
  - Etiketark uden en selvklæbende kopi eller etiketkopi
  - Etiketark med klæbestof
  - Etiketark med en angivet ilægningsretning, der ikke understøttes af maskinen.
  - Etiketark, der allerede er blevet ilagt eller har fået fjernet nogle etiketter
  - Etiketark, der består af flere ark
  - Etiketark, der ikke understøtter laserudskrivning
  - Etiketark, der ikke kan modstå varme
  - Etiketark, der har perforeringer i beskyttelsespapiret.
  - Etiketark med slidser i beskyttelsespapiret.
  - Ikke-standard etiketark
  - Etiketark med klæbestof, der er blevet forringet på grund af langvarig opbevaring eller under andre omstændigheder
  - Etiketark med udskæringer, der eksponerer beskyttelsespapiret.
  - Krøllede eller på anden måde deformerede etiketark
  - Ødelagte eller foldede etiketark



## Ilægning af papir i den manuelle feeder (på maskinen)

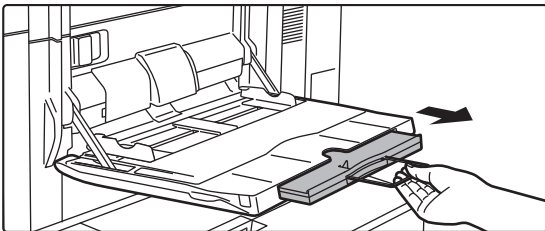
1



Åbn specialbakken.

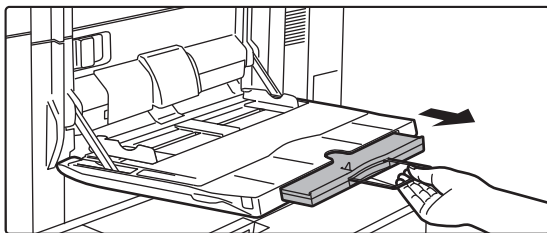


Træk udtræksstyret ud, når du ilægger papir, der er større end A4R eller 8-1/2" 11"R. Træk bypassbakkens udtræk helt ud.



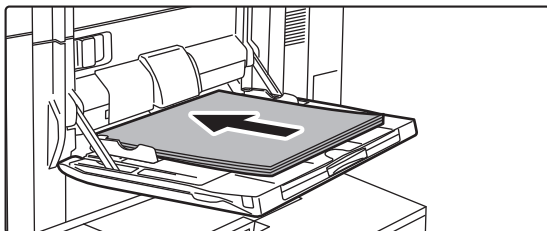
Læg ikke tunge ting på den manuelle feeder og tryk ikke ned på feederen.

2



Juster den manuelle feeders papirstyr, så de passer til formatet af det papir, der skal lægges i.

3



Ilæg papiret langs styrene hele vejen ind i specialbakken, indtil det stopper.

Ilæg papiret, så den side, der skal udskrives, vender opad.

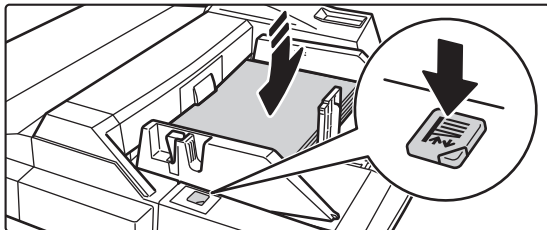


- Papiret må ikke tvinges ind.
- Hvis styrene er indstillet bredere end papiret, skal de flyttes ind, indtil de passer korrekt til bredden af papiret. Hvis de er indstillet for bredt, kan papiret blive indført skævt eller blive krøllet.



## Ilægning af papir i den manuelle feeder (på bakkerne med stor kapacitet)

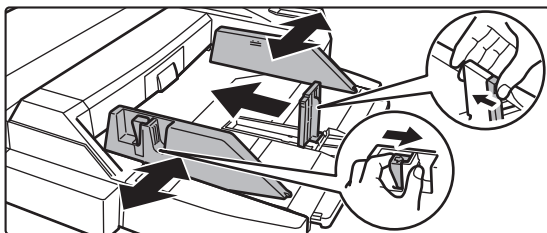
1



**Tryk på betjeningsknappen og tag papiret ud, hvis papiret i den manuelle feeder skal udskiftes.**

Papirbordet sænkes. Betjeningsknappen blinker, når papirbordet sænkes. Knappen tændes, når papirbordet er sænket helt. Tag ikke papiret ud, før knappen holder op med at blinke.

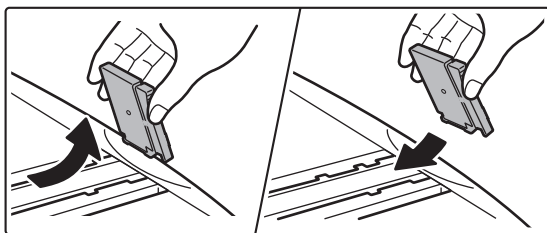
2



**Juster den manuelle feeders papirstyr, så de passer til formatet af det papir, der skal lægges i.**

Tag fat i styrets låsearm for at justere den manuelle feeders styr, så det passer til papirformatet. Husk også at justere styrene i bagenden.

Hvis du ilægger en papirstørrelse der er større end A4R eller 8-1/2" x 11"R, skal du huske at trække forlængerens til manuel feederen ud. Fjern den manuelle feeders styr i bagenden og sæt dem på inserterbakken.

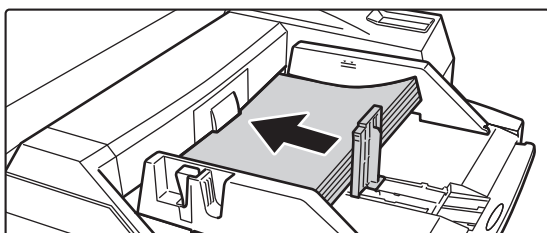


- Træk bypassbakkens udtræk helt ud.
- Fjern den manuelle feeders styr i bagenden, når du lægger papir i, der er større end A3W eller 8-1/2" x 14".



Læg ikke tunge ting på den manuelle feeder og tryk ikke ned på feederen.

3



**Ilæg papiret langs styrene hele vejen ind i den manuelle feeder, indtil det stopper, og juster styret i højre sider.**

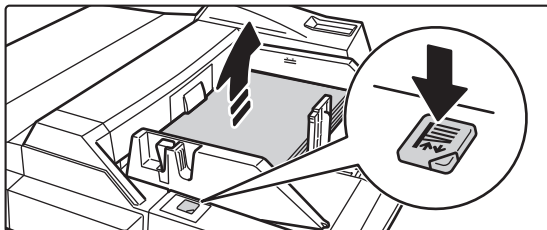
Ilæg papiret, så den side, der skal udskrives, vender opad. Stakken må ikke være højere end indikatorlinjen. Maksimalt 500 ark papir kan lægges i bakken.



- Papiret må ikke tvinges ind.
- Hvis styrene er indstillet bredere end papiret, skal de flyttes ind, indtil de passer korrekt til bredden af papiret. Hvis de er indstillet for bredt, kan papiret blive indført skævt eller blive krøllet.



4



### Tryk på funktionsknappen.

Papirbordet hæves. Betjeningsknappen blinker, mens papirbordet hæves. Knappen tændes, når papirbordet er hævet helt.





# PAPIRINDSTILLINGER I SYSTEMINDSTILLINGERNE

Du kan konfigurere detaljerede indstillinger, såsom størrelsen og typen af papiret i en bakke. I "Indstillinger" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Papirindstillinger].

## Papirindstillinger

### Indstillinger for papirbakke

Papirskuffen og papirtypeindstillingerne forklares i dette afsnit.

Disse indstillinger angiver papirtypen, papirstørrelsen og de funktioner, der er tilladt for hver papirskuffe.

Hvis [Indstillinger for papirbakke] vælges, vises en liste over bakkerne og de aktuelle indstillinger.

#### Auto Bakkeskift

Når en bakke løber tør for papir under udskrivning, bestemmer denne indstilling, om en anden bakke med den samme papirstørrelse og papirtype skal vælges automatisk, og om udskrivning skal fortsætte.

#### Vis papirbakkeindstillinger, når specialbakke registrerer papir.

Du kan få vist papirbakkeindstillingerne automatisk, når papir registreres i specialbakken.

#### Indstillinger for hver bakke

Når der trykkes på tasten [Ændr], vises den tilsvarende indstillingsskærm.

Følgende indstillinger kan konfigureres.

Listenavn	Beskrivelse
Type	Vælg en papirtype, der skal lægges i bakken. De papirtyper, der kan vælges, varierer for hver papirbakke. For mere information herom, se " <a href="#">Bakkeindstillinger (side 1-111)</a> ". Se " <a href="#">Papirtype Registrering (side 1-113)</a> " for opsætning af brugertype.
Størrelse	Vælg papirstørrelsen på listen. De papirstørrelser, der kan vælges, varierer alt efter bakken. De størrelser, der kan vælges, kan også være begrænset af den papirtype, der er valgt ovenfor. For mere information herom, se " <a href="#">Bakkeindstillinger (side 1-111)</a> ". Hvis den ønskede størrelse ikke er vist på listen, skal du vælge [Brugerdef.For.] og indtaste størrelsen direkte (kun for den manuelle feeder). For mere information herom, se " <a href="#">Bakkeindstillinger (side 1-111)</a> ".
Fødning af Godkendt Job	Vælg de funktioner, der kan bruges. Hvis der er en funktion, du ikke ønsker skal anvendes med den valgte bakke, afbryd funktionen.



- Hvis den papirstørrelse, der er angivet her, er forskellig fra den papirstørrelse, der ligger i bakken, kan der opstå problemer eller papirstop ved udskrivning.
- Se "[ILÆGNING AF PAPER \(side 1-85\)](#)" for at skifte papirstørrelsen i en bakke.
- Papiregenskaber, som f.eks. "Fastsat Papirside", indstilles automatisk, når papirtypen vælges. Papirbakkeegenskaberne kan ikke ændres på denne skærm.
- Hvis [System Indstillinger] i "Indstillinger" → [Fælles Indstillinger] → [Enhedskontrol] → [Drifts- Indstill.] → [Deaktivering af Bakkeindstillinger], [Blokering af kassette med stor kapacitet], [Deaktivering af papirskuffe (ekstr.)] er valgt, kan bakkeindstillingerne (bortset fra den manuelle feeder) ikke konfigureres.



## Bakkeindstillinger

Papirbakke	Papirtype	Størrelse
Bakke 1	Almindeligt Papir 1 til 2*1, Genbrugspapir, Farvet, Brevpapir, Fortrykt, Forhullet, brugertype	A4, B5, 8-1/2" x 11"
Bakke 2	Almindeligt Papir 1 til 2*1, Genbrugspapir, Farvet, Brevpapir, Fortrykt, Forhullet, brugertype	A4, 8-1/2" x 11"
Bakke 3	Almindeligt Papir 1 til 2*1, Genbrugspapir, Farvet, Brevpapir, Fortrykt, Forhullet, Kuvert, Kraftigt Papir 1 til 2*2, brugertype	Auto-AB (A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 216 x 330 mm (8-1/2" x 13")), Auto-Inch (12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R), A4W (9" x 12"), 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 8K, 16K, 16KR
Bakke 4	Almindeligt Papir 1 til 2*1, Genbrugspapir, Farvet, Brevpapir, Fortrykt, Forhullet, Kraftigt Papir 1 til 2*2, Fane Ark papir, transparent, mærkater, brugertype	Auto-AB (A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 216 x 330 mm (8-1/2" x 13")), Auto-Inch (12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R), A4W (9" x 12"), 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 8K, 16K, 16KR, brugerdefineret størrelse
Bakke 5 (når en højkapacitetsbakke (MX-LC12) er installeret)	Almindeligt Papir 1 til 2*1, Genbrugspapir, Farvet, Brevpapir, Fortrykt, Forhullet, Kraftigt Papir 1 til 2*2, brugertype	A4, B5, 8-1/2" x 11"
Bakke 5/7 (når der er installeret bakker med stor kapacitet)	Almindeligt Papir 1 til 2*1, Genbrugspapir, Farvet, Brevpapir, Fortrykt, Forhullet, Tyndt papir, Kraftigt Papir 1 til 4*2, Fane Ark papir, transparent, mærkater, Blankt papir, brugertype	Auto-AB (SRA3, A3W, A3, B4, SRA4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 216 x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8-1/2" x 11"), Auto-Inch (12" x 18", 9" x 12", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, SRA3, A3W, A3, B4, SRA4, A4W, A4, B5), 234 x 318, 220 x 312, 318 x 469, 312 x 440, 8K, 16K, 16KR, brugerdefineret størrelse
Bakke 6/8 (når der er installeret bakker med stor kapacitet)	Almindeligt Papir 1 til 2*1, Genbrugspapir, Farvet, Brevpapir, Fortrykt, Forhullet, Tyndt papir, Kraftigt Papir 1 til 4*2, Fane Ark papir, transparent, mærkater, Blankt papir, brugertype	Auto-AB (SRA3, A3W, A3, B4, SRA4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 216 x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8-1/2" x 11"), Auto-Inch (12" x 18", 9" x 12", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, SRA3, A3W, A3, B4, SRA4, A4W, A4, B5), 234 x 318, 220 x 312, 318 x 469, 312 x 440, 8K, 16K, 16KR, brugerdefineret størrelse



Papirbakke	Papirtype	Størrelse
Manuel feeder (på maskinen)	Almindeligt Papir 1 til 2*1, Genbrugspapir, Farvet, Brevpapir, Fortrykt, Forhullet, Tyndt papir, Kraftigt Papir 1 til 4*2, Fane Ark papir, transparent, mærkater, Blankt papir, brugertype	Auto-AB (A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 216 x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8-1/2" x 11"), Auto-Inch (12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, A3, B4, A4, B5), A4W (9" x 12"), 8K, 16K, 16KR, brugerdefineret størrelse
Manuel feeder (på bakkerne med stor kapacitet)	Almindeligt Papir 1 til 2*1, Genbrugspapir, Farvet, Brevpapir, Fortrykt, Forhullet, Tyndt papir, Kraftigt Papir 1 til 2*2, Fane Ark papir, transparent, brugertype	Auto-AB (A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 216 x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8-1/2" x 11"), Auto-Inch (12" x 18", 11" x 17", 9" x 12", 8-1/2" x 14", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, A3, B4, A4), SRA3, SRA4, 234 x 318, 220 x 312, 318 x 469, 312 x 440, 8K, 16K, 16KR, brugerdefineret størrelse
Indsætter (øverste bakke)	Almindeligt Papir 1 til 2*1, Genbrugspapir, Farvet, Brevpapir, Fortrykt, Forhullet, Kraftigt Papir 1 til 2*2, brugertype	Auto-AB (A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 216 x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8-1/2" x 11"), Auto-Inch (12" x 18", 9" x 12", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, A3, B4, A4W, A4), SRA3, SRA4, A5, 234 x 318, 220 x 312, 318 x 469, 312 x 440, 8K, 16K, 16KR, brugerdefineret størrelse
Indsætter (nederste bakke)	Almindeligt Papir 1 til 2*1, Genbrugspapir, Farvet, Brevpapir, Fortrykt, Forhullet, Kraftigt Papir 1 til 2*2, brugertype	Auto-AB (A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 216 x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8-1/2" x 11"), Auto-Inch (12" x 18", 9" x 12", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 216 x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 216 x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, A3, B4, A4W, A4), SRA3, SRA4, A5, 234 x 318, 220 x 312, 318 x 469, 312 x 440, 8K, 16K, 16KR, brugerdefineret størrelse

\*1 Almindeligt Papir 1: 60 til 89 g/m<sup>2</sup> (16 til 24 lbs. bond)

Almindeligt Papir 2: 90 til 105 g/m<sup>2</sup> (24 til 28 lbs. bond)

\*2 Kraftigt 1: 106 g/m<sup>2</sup> til 176 g/m<sup>2</sup> (28 lbs. bond til 65 lbs. omslag)

Kraftigt 2: 177 g/m<sup>2</sup> til 220 g/m<sup>2</sup> (65 lbs. omslag til 80 lbs. omslag)

Kraftigt 3: 221 g/m<sup>2</sup> til 256 g/m<sup>2</sup> (80 lbs. omslag til 140 lbs. indeks)

Kraftigt 4: 257 g/m<sup>2</sup> til 300 g/m<sup>2</sup> (140 lbs. indeks til 110 lbs. omslag)



## Vælg papirstr. for aut. genkendelse

"Vælg papirstr. for aut. genkendelse" på indstillingsskærmen for specialbakken bruges til at vælge den papirstørrelse, der automatisk registreres fra lignende størrelser ved automatisk registrering af papirstørrelse.

Vælg én af de to størrelser, når "Auto-Inch" er indstillet. Vælg én af de fem størrelser, når "Auto-AB" er indstillet.

Når papir, der har samme størrelse som en af papirstørrelserne i indstillingerne, placeres i den manuelle feeder, registreres den størrelse, der er valgt i indstillingerne, automatisk.

Listenavn	Beskrivelse
Auto-AB	A4R, A5, 8-1/2" x 13" (216 mm x 330 mm), 8-1/2" x 13-2/5" (216 mm x 340 mm), 8-1/2" x 13-1/2" (216 mm x 343 mm)
Auto-Inch	8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5" (216 mm x 340 mm), 8-1/2" x 13-1/2" (216 mm x 343 mm)

## Registrering af skræddersyet størrelse (Bypass)

Hvis du ofte bruger en papirstørrelse i den manuelle feeder, som ikke er standard, kan du registrere papirstørrelsen på forhånd. Ved at registrere papirstørrelsen spares du for besværet med at angive størrelsen, hver gang du skal bruge den.

Der kan registreres op til syv papirstørrelser.

Tryk på tasten ([Brugerdef. 1] til [Brugerdef. 7]), hvor du vil registrere eller ændre en papirstørrelse, hvorefter registreringsskærmen vises.

Vælg, om du vil indtaste størrelsen i tommer ("Størrelsesindtastning-Inch") eller i mm ("Størrelsesindtastning-AB"), og angiv derefter papirets X- og Y-mål.

### "Størrelsesindtastning-AB"

X-retningen kan indstilles til mellem 140mm and 470mm. Standardindstillingen er 420mm.

Y-retningen kan indstilles til mellem 100mm and 320mm. Standardindstillingen er 297mm.

### "Størrelsesindtastning-Inch"

X-retningen kan indstilles til mellem 5-1/2" og 18-1/2". Fabriksstandardindstillingen er 17".

Y-retningen kan indstilles til mellem 4" og 12-1/2". Fabriksstandardindstillingen er 11".

## Papirtype Registrering

Gem en papirtype, når den ønskede papirtype ikke forekommer som et valg, eller når du ønsker at oprette en ny indstilling for papiregenskaber.

Du kan registrere op til 7 papirtyper.

Listenavn	Beskrivelse
Typenavn	Registrer et navn. Standardnavnene er "Brugertype 1" til "Brugertype 11".
Fastsat Papirside	Brug denne indstilling, når der anvendes papir med for- og bagside.
Bloker Duplex	Brug denne indstilling, når det ilagte papir ikke må anvendes til 2-sidet udskrivning.
Bloker Hæfter	Brug denne indstilling, når det anvendte papir ikke må hæftes.
Bloker Hullemask.	Brug denne indstilling, når det anvendte papir ikke må hulle.



De indstillinger, der kan vælges, varierer afhængigt af de installerede perifere enheder.



# SÅDAN ILÆGGES ORIGINALEN

## VALG AF FREMGANGSMÅDE TIL ILÆGNING AF ORIGINALEN AFHÆNGIGT AF TYPE OG STATUS

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder. Brug glaspladen afhængigt af originalens type og status. Følg instruktionerne for at vælge metode til ilægning af originalen.

For at placere den i den automatiske dokument-feeder, se "[AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)".

### Registrerbare originalstørrelser

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Enhedskontrol] → [Drifts-Indstill.] → [Indstilling Af Originalstørrelseføler].

### Indstilling Af Originalstørrelseføler

Du kan vælge en af de 8 grupper af standardoriginalstørrelser, der er vist nedenfor, til registrering med funktionen for automatisk størrelsesregistrering.

Valg	Registrerbare originalstørrelser	
	Dokumentfeeder	Dokumentfeeder (automatisk dokumentfeeder)
AB-1	A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R	A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", A5R, 8-1/2" x 11"
AB-2	A3, A4, A4R, A5, B5, B5R, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13")	A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, 11"x17", 8-1/2"x11", 216 mm x 330 mm (8-1/2"x13")
AB-3	A4, A4R, A5, B4, 8K, 16K, 16KR	A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, 11"x17", 8-1/2"x11", 216 mm x 330 mm (8-1/2"x13"), 8K, 16K, 16KR
AB-4	216 mm x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), A3, A4, A4R, A5, B5, B5R	A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, 11"x17", 8-1/2"x11", 216 mm x 340 mm (8-1/2"x13-2/5")
AB-5	216 mm x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), A3, A4, A4R, A5, B5, B5R	A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, 11"x17", 8-1/2"x11", 216 mm x 343 mm (8-1/2"x13-1/2")
Inch-1	11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"	11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2", 5-1/2"x8-1/2"R, A3, A4, B4, B5, B5R
Inch-2	11" x 17", 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"	11"x17", 216 mm x 330 mm (8-1/2"x13"), 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 5-1/2"x8-1/2", 5-1/2"x8-1/2"R, A3, A4, B4, B5, B5R
Inch-3	11" x 17", 8-1/2" x 13-2/5" (216 mm x 340 mm), 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"	11"x17", 8-1/2"x13-2/5 (216 mm x 340 mm), 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 5-1/2"x8-1/2", 5-1/2"x8-1/2"R, A3, A4, B4, B5, B5R

### Deaktivér føler

Registrering af originalstørrelsen på glaspladen kan deaktiveres. Derefter vil alle originaler, der lægges på glaspladen, blive behandlet som specielle størrelser.



## Original Fødningsmetode

De følgende originale indføringstilstande kan indstilles til at fungere som standard i kopi, billedesending og Scan til lokalt drev. Hvis en funktion bruges hyppigt, sparer det dig for at skulle vælge funktionen i en anden funktion, hver gang du skal bruge den.

- Dok. med blandede størrelser, forskellig bredde
- Langsom Scan
- Ignorerer Blank side\*



### Oprindelig originaloptællingsindstilling

Angiver, om "Oprindeligt antal" i Andet er aktiveret i hver funktion.

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Oprindelig originaloptællingsindstilling].

Følgende indstillinger kan konfigureres.

Kopi

- Kopi

Billedafs.

- Scan til
- Dataindtastr.

Dokument Arkivering

Scan til lokalt drev

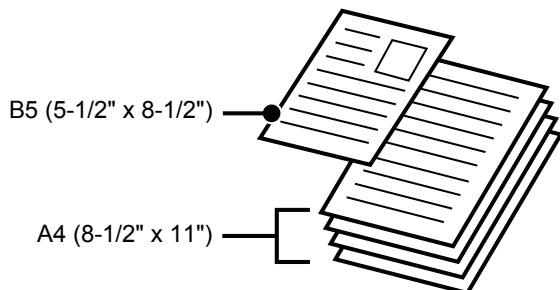


# AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER

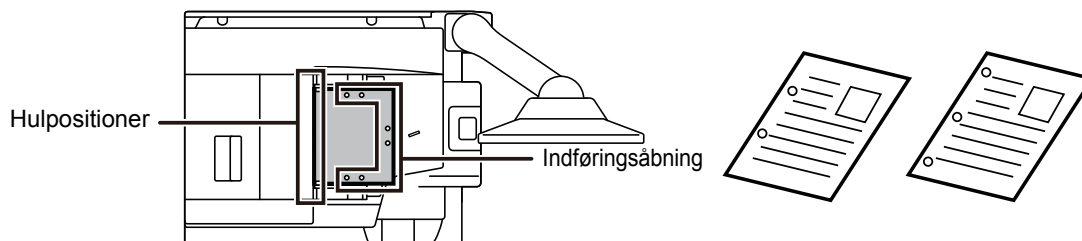
Dette afsnit forklarer, hvordan man lægger originaler i den automatiske dokumentfeeder.



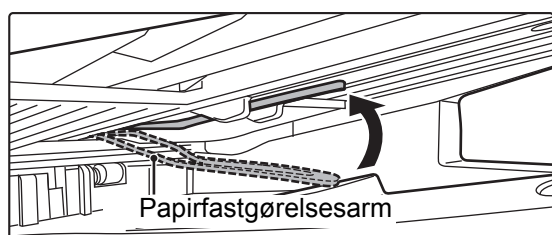
- Læg om nødvendigt originaler i forskellig størrelse sammen i den automatiske dokumentfeeder. Hvis du vælger at gøre dette, skal du bruge funktionen "Andet" i hver funktion for at indstille [Bl. Str. Original]. En original kan ikke registreres, hvis alle sider er samme størrelse, men nogle af dem vender forskelligt.



- Før du lægger originaler i dokumentfeederen, skal du sørge for at fjerne hæfteklammer eller papirclips.
- Hvis originaler har fugtige pletter pga. korrekturlak, blæk eller lim, skal du vente, indtil originalerne er tørre, før du laver kopier. Ellers risikerer du, at den indvendige del af maskinen eller glaspladen bliver snavset.
- Anvend ikke følgende originaler. Registrering af forkert originalformat, originalfejllindføring og udtværing kan blive et resultat. Overheadfilm eller andet transparent materiale til backupkopiering, tegnepergamentpapir, karbonpapir, termopapir eller originaler, der er udskrevet med termoprint, må ikke indføres i dokumentfeederen. Originaler, der skal indføres i feederen, må ikke være beskadigede, krøllede, foldede, limet løst sammen eller have huller. Originaler med flere huller, bortset fra 2- eller 3-hullet papir, indføres muligvis ikke korrekt.
- Tilstanden, materialet, formen eller fremstillingsmetoden for visse visitkort kan forhindre korrekt indfødnings eller scanning.
- Hvis du bruger originaler med 2 eller 3 huller, skal du lægge dem, så hullerne ikke er placeret ved indføringsprækken på dokumentfeederen. Angiv, hvordan originalen vender ved hjælp af [Original].



- Ruller på originaludkastbakken på den automatiske dokumentfeeder, fastgøres papirfastgørelsesarmen midt på foroven.





## Tilladte originalstørrelser

Minimumoriginalstørrelse	Maksimumoriginalstørrelse
<b>Standardstørrelse</b> (Minimumstørrelse som genkendes automatisk) 148 mm (i længden) × 210 mm (i bredden), eller A5 5-1/2" (i længden) × 8-1/2" (i bredden) <b>Ikke-standard størrelse</b> (Minimumstørrelse som kan vælges manuelt) 131 mm (i længden) × 140 mm (i bredden) 5-1/8" (i længden) × 5-1/2" (i bredden) <b>Visitkort</b> 51 mm x 89 mm to 55 mm x 91 mm	<b>Standardstørrelse</b> (Maksimumstørrelse som genkendes automatisk) 297 mm (i længden) × 420 mm (i bredden), eller A3 11" (i længden) × 17" (i bredden) A3W (12" × 18") kan ikke anvendes. <b>Ikke-standard størrelse</b> (Maksimumstørrelsen som kan vælges manuelt) Kopieringstilstand: 297 mm (i længden) × 432 mm (i bredden) 11-5/8" (i længden) × 17" (i bredden) billedsendfunktion: 297 mm (i længden) × 1000 mm (i bredden) 11" (i længden) × 39-3/8" (i bredden)

Når originalen er i ikke-standardstørrelse henvises til den passende forklaring neden for den tilstand, du anvender.

- ▶ KOPIMASKINE: "[VALG AF RETNING OG STØRRELSE PÅ ORIGINALEN \(side 2-29\)](#)"
- ▶ SEND IMAGE: "[ANGIVELSE AF DEN ORIGINALE SCANNINGSSTØRRELSE VED HJÆLP AF TALVÆRDIER \(side 4-42\)](#)"

## Tilladte originalvægte

1-sidet scanning: 35 g/m<sup>2</sup> til 220 g/m<sup>2</sup> (9 lbs. omslag til 120 lbs. indeks)

2-sidet scanning: 50 g/m<sup>2</sup> til 220 g/m<sup>2</sup> (13 lbs. omslag til 120 lbs. indeks)

Til scanning af originaler fra 35 - 49 g/m<sup>2</sup> (9 til 13 lbs. bond) skal du bruge [Langsom Scan] i funktionen "Andet".

Scanning uden brug af "Langsom Scan" kan resultere i fejlindføring af originalen.

Når "Langsom Scan" er valgt, er automatisk 2-sidet scanning ikke mulig.

For at scanne originaler fra 158 g/m<sup>2</sup> til 220 g/m<sup>2</sup> (40 lbs. omslag til 120 lbs. indeks) skal du anvende "Kraftigt papir scan." i funktionen "Andet". Scanning uden "Kraftigt papir scan." kan resultere i fejlindføring af originalen.

## Registrering af dobbeltindføring

Denne automatiske dokumentfeeder har funktion for registrering af dobbeltindføring.

Hvis du forsøger at scanne flere originaler på samme tid, stopper scanningen som dokumentpapirstop.

Indstil [Systemindstillinger Settings] → [Fælles indstillinger] → [Enhedskontrol] → [Driftsindstillinger] → [Check for dobbeltindføring] i "Indstillinger (Administrator)".

## Forebyggelse af skæv fremføring

Denne automatisk dokumentfeeder har beskyttelsesfunktion mod skæv fremføring.

Når et dokument scannes skævt, stopper scanningen som dokumentpapirstop.

## Originalstørrelse-følerplade

Hvis betjeningspanelet er placeret over den automatiske dokumentfeeder, vil den originale størrelse på dokumentfeederens bakke (automatisk dokumentfeeder) måske ikke blive genkendt korrekt.

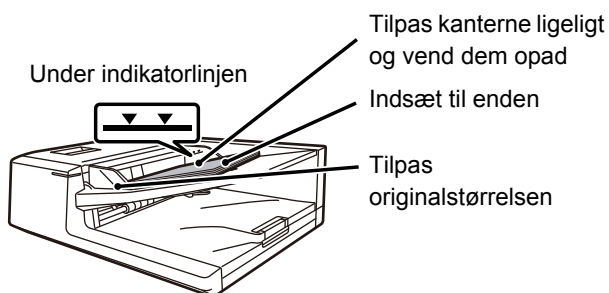




1

Kontroller, at der ikke ligger en original på glaspladen.

2



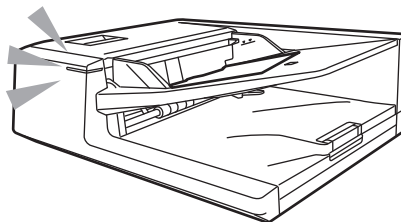
### Anbring originalen.

Der kan indføres op til 300 ark.  
Når scanningen er gennemført på den automatiske dokumentfeeder, skal du huske at fjerne originalerne fra originaludkastbakken.

## Indikator for originalindstil.

Indikatoren for originalindstilling lyser, når dokumentet lægges korrekt i dokument-feederbakken.

Hvis indikatoren for originalindstilling lyser, er det muligt for en bruger, der har svært ved at bekræfte, at et dokument er lagt i dokument-feederbakken, at bekræfte, at dokumentet er lagt i.



• ON/OFF-indstillinger for indikator for originalindstilling

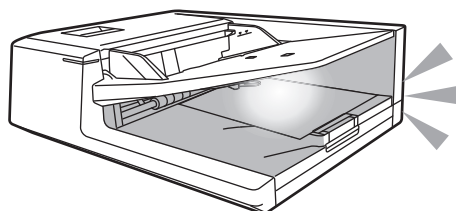
I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Fælles indstillinger] → [Enhedskontrol] → [Statusindikatorindstil.] → [Brug original registreringslys til dokumentfeeder].



# FOREBYGGENDE LYS TIL AT ANGIVE AT ORIGINALEN ER BLEVET EFTERLADT

For at forhindre at originaler bliver efterladt, er der i den automatiske dokument-feeder integreret en lampe oven på originaludkastbakken.

Denne lampe registrerer et dokument i den automatiske dokument-feeder og begynder at blinke, når den sidste original er udkastet til originaludkastbakken.



## Slukning af lyset

Det forebyggende lys til at angive at original er blevet efterladt slukker, når følgende indtræder:

- Når den scannede original bliver fjernet
- Efter at det forebyggende lys til at angive at original er blevet efterladt har blinket tre gange, og dette er blevet gentaget tre gange
- Når en ny original lægges i den automatiske dokumentfeeder, og et job er startet
- Når maskinen går i dvaletilstand
- Når brug af automatisk dokument-feeder er forbudt



- Når det forebyggende lys til at angive at original er blevet efterladt blinker, vil placering af en original på glaspladen ikke slukke det forebyggende lys til at angive at original er blevet efterladt.
- Det forebyggende lys til at angive at original er blevet efterladt slukker ikke blot ved at lægge en original i den automatiske dokument-feeder.
- Det forebyggende lys til at angive at original er blevet efterladt slukker ikke, selv om betjeningspanelet er slukket.
- Hvis det forebyggende lys til at angive at original er blevet efterladt slukker, vil det ikke blinke, heller ikke hvis en original er efterladt i den automatiske dokument-feeder.



### Tænd/sluk-indstillinger for forebyggende lys til at angive at originalen er blevet efterladt

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Enhedskontrol] → [Statusindikatorindstil.] → [Brug forebyggende lys til at angive at originalen er blevet efterladt].



# GLASPLADE

Dette afsnit beskriver trinnene til indstilling af originalen på glaspladen.



- Luk den automatiske dokumentfeeder langsomt. Hårdhændet lukning af den automatiske dokumentfeeder kan skade den.
- Pas på, at du ikke får fingrene i klemme, når den automatiske dokumentfeeder lukkes.

## Tilladte originalstørrelser

### Maksimumoriginalstørrelse

#### Standardstørrelse

297 mm (i længden) x 420 mm (i bredden), eller A3  
11" (i længden) x 17" (i bredden)

#### Ikke-standard størrelse

297 mm (i længden) x 432 mm (i bredden)  
11-5/8" (i længden) x 17" (i bredden)

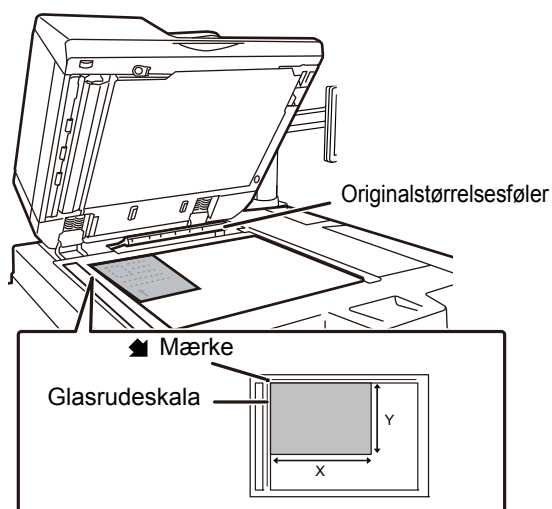
Når originalen er i ikke-standardstørrelse henvises til den passende forklaring neden for den tilstand, du anvender.

- ▶ KOPIMASKINE: "[VALG AF RETNING OG STØRRELSE PÅ ORIGINALEN \(side 2-29\)](#)"
- ▶ SEND IMAGE: "[ANGIVELSE AF DEN ORIGINALE SCANNINGSSTØRRELSE VED HJÆLP AF TALVÆRDIER \(side 4-42\)](#)"


1

Åbn den automatiske dokument-feeder.

2



Læg papiret, så den side, der skal udskrives, vender nedad.

Læg originalen med forsiden nedad, og få originalens øverste venstre hjørne til at flugte med glaspladens bageste venstre hjørne (ved spidsen af mærket .



Undlad at placere objekter under originalstørrelsesføleren.

Hvis der lukkes for den automatiske dokumentfeeder, mens der ligger en genstand under den, kan det beskadige originalstørrelsesføleren eller forhindre korrekt registrering af originalstørrelsen.



Hvis der lægges en original med andet end standardstørrelse på glaspladen, kan størrelsen nemt registreres, hvis der lægges et blankt ark på A4 (8-1/2" x 11"), B5 (5-1/2" x 8-1/2") eller et andet papir i standardstørrelse oven på originalen.



3

### Luk den automatiske dokument-feeder.

Husk at lukke den automatiske dokumentfeeder, når du har ilagt originalen. Hvis enheden står åben, kopieres områder uden for originalen sort, og der vil blive brugt unødvendigt meget toner.



- Når du lukker den automatiske dokumentfeeder, skal du først åbne den helt op og derefter lukke den.
- Hvis originaler har fugtige pletter pga. korrekturlak, blæk eller lim, skal du vente, indtil originalerne er tørre, før du laver kopier. Ellers risikerer du, at den indvendige del af maskinen eller glaspladen bliver snavset.



# PERIFERE ENHEDER

## PERIFERE ENHEDER

Perifere enheder kan installeres på maskinen for at forøge dens funktionalitetsrækkevidde.

De perifere enheder er som regel ekstraudstyr. Nogle modeller kan dog omfatte visse perifere enheder som standardudstyr.

(Pr. december, 2020)

Produkt navn	Produkt numm er	Beskrivelse
Bakke med stor kapacitet	MX-LC12	Ekstra bakke. Der kan ilægges maksimalt 3500 ark papir.
Bakker med stor kapacitet	MX-LC13 N	Ekstra bakke. Der kan ilægges maksimalt 5000 ark papir.
Manuel feeder til flere sider	MX-MFX1	Ekstra bakke. Der kan ilægges maksimalt 100 ark papir. Installér denne bakke i maskinen.
	MX-MF11	Ekstra bakke. Der kan maksimalt ilægges 500 ark. Installér denne bakke på bakkerne med stor kapacitet.
Finisher (stor aflægsbakke)	MX-FN21	Udskriftsenhed, der muliggør anvendelsen af hæftfunktion og offset-funktion. Der kan hæftes maksimalt 100 ark papir.
Ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke)	MX-FN22	Udskriftsenhed, der muliggør anvendelsen af hæftfunktion, offset-funktion og brochurekopifunktion. Der kan hæftes maksimalt 100 ark papir.
Hæftemodul	MX-PN13A/B/C/D	Denne enhed laver huller i kopier og andre papirer. Der kræves en finisher (MX-FN21) eller en ryghæftningsfinisher (MX-FN22).
Beskæringsmodul	MX-TM10	Denne enhed afskærer overskydende dele af ryghæftede ark. En ryghæftningsfinisher (MX-FN22) er påkrævet.
Foldeenhed	MX-FD10	Denne enhed folder og udskriver papiret. Der kræves en finisher (MX-FN21) eller en ryghæftningsfinisher (MX-FN22).
Insertyer	MX-CF11	Denne enheder indsætter forsider og skilleark. Enheden kan også fremføre papir til en finisher (MX-FN21) eller ryghæftningsfinisher (MX-FN22) til færdiggørelse.
Krøllekorrektionsenhed	MX-RB18	Denne enhed retter krøller på det udskrevne papir. Denne enhed er nødvendig til installation af en finisher (MX-FN21), ryghæftningsfinisher (MX-FN22), foldeenhed eller insertyer.
Relæenhed	MX-RB13	Denne enhed er nødvendig til direkte installation af en finisher (MX-FN21), ryghæftningsfinisher (MX-FN22) og insertyer.
Stregkodeskrifttypesæt	MX-PF10	Tilføjer stregkodeskrifttyper til maskinen.
Programintegrationsmodul	MX-AMX1	Programintegrationsmodulet kan kombineres med netværksscannerfunktionen, så der tilføjes kan en metadatafil til en scannet billedfil.
Stempelenhed	AR-SU1	Denne stempler hver originalsider, efter at den er scannet i billedsendingsfunktionen.
Stempelpatron	AR-SV1	To godkendelsesstempelpatroner medfølger.



Produktnavn	Produktnumm er	Beskrivelse
Hæfteklammer	MX-SCX2	Hæftepapir. Der kræves en finisher (MX-FN21) eller en ryghæftningsfinisher (MX-FN22).
	MX-SCX1	Ryghæftepapir. En ryghæftningsfinisher (MX-FN22) er påkrævet.
Statusindikator	MX-SL10 N	Angiver status for maskinen.



Nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige i alle lande og områder.

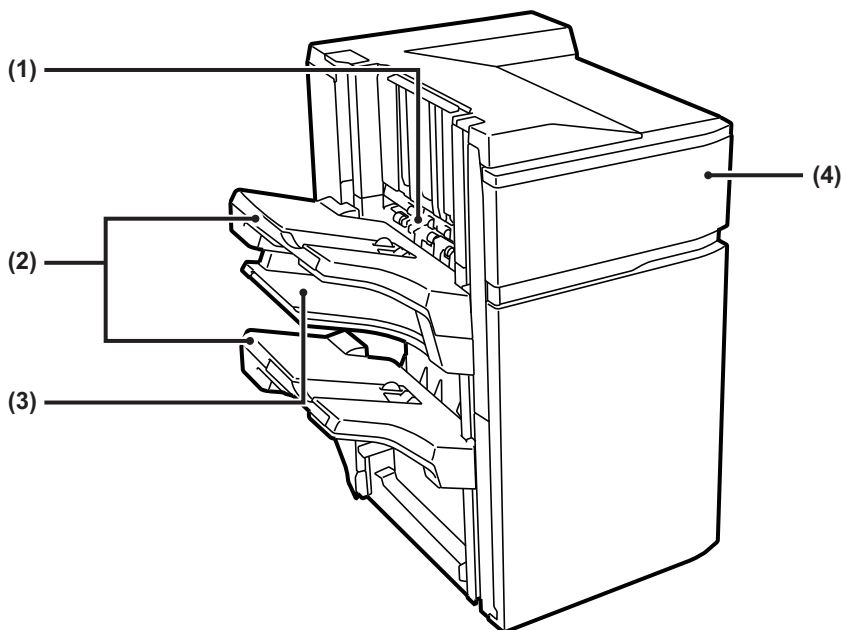


# FINISHER (STOR AFLÆGSBAKKE)

Denne del omfatter offset-funktionen, der udskriver sorteret papir med hvert sæt papir forskudt, og hæftesorteringsfunktionen, der hæfter hvert sæt udskrifter.

Hvis et hullemodul også er installeret, kan der laves huller i det udskrevne papir.

## DELNAVNE



**(1) Hæfteenhed**

Denne danner stakke af papir, der skal hæftes.

**(2) Udkastbakke**

Hæftet papir og offset-papir havner i denne bakke. Bakken kan skubbes. Træk bakken ud ved udskrivning af papir i store størrelser (større end A4 (8-1/2" × 11")).

**(3) Midterudkastbakke**

Udkastpapir forskydes ikke i denne bakke. Bakken kan skubbes. Udvid bakken til udskrivning på papir af stor størrelse (større end A4 (8-1/2" × 11")).

**(4) Forside**

Åbn denne låge for at udskifte hæfteklammeindsatsen eller fjerne en hæfteklammeblokering.

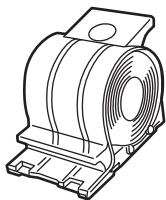


- Undlad at lægge tunge til på eller trykke ned på finisheren (stor aflægsbakke).
- Vær forsigtig, når du slutter strømmen til og udfører udskrivning, da bakken kan bevæge sig op og ned.
- Der kan ikke være installeret en finisher (stor aflægsbakke) samtidig med en ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke).



## FORSYNINGER

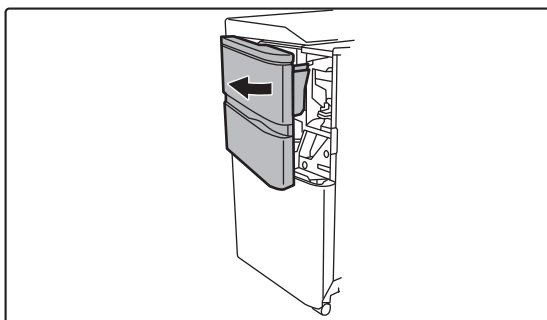
Finisheren (100-siders hæftning) kræver denne hæftningskassette:  
Hæfteklammeindsats (ca. 5000 hæfteklammer pr. indsats × tre indsatser)  
MX-SCX2



## UDSKIFTNING AF INDSATSEN

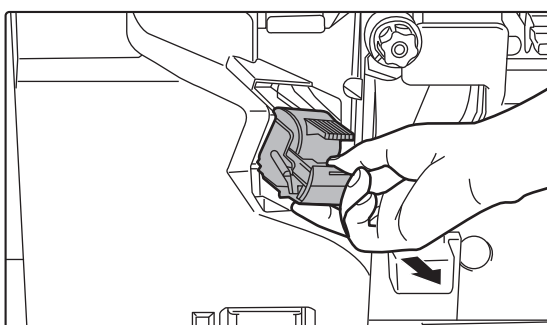
Når hæfteklammeindsatsen løber tør for hæfteklammer, vises en meddelelse på betjeningspanelet. Følg nedenstående fremgangsmåde for at udskifte hæftningskassetten.

1



Åbn frontlågen.

2

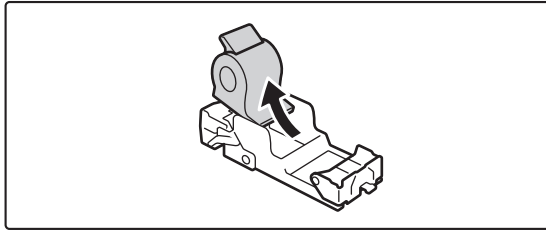


Tryk på den grønne del af hæfteklammeholderen og hiv holderen op og derefter ud.





3

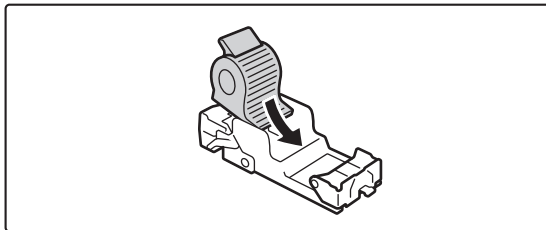


**Fjern den tomme hæfteklamme enhed fra holderen.**



Hvis der er flere hæfteklammer i, kan hæftningskassetten ikke tages af.

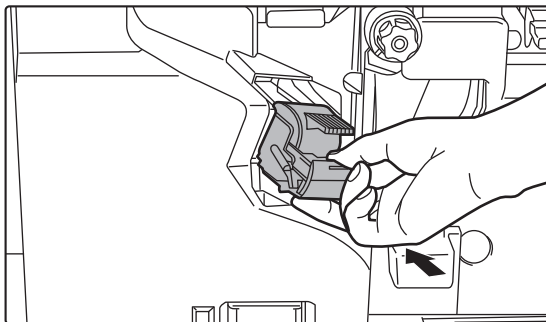
4



**Isæt en ny hæfteklamme-enhed i hæfteklamme-holderen.**

Skub hæfteklammeholderen ind, indtil den klikker på plads.

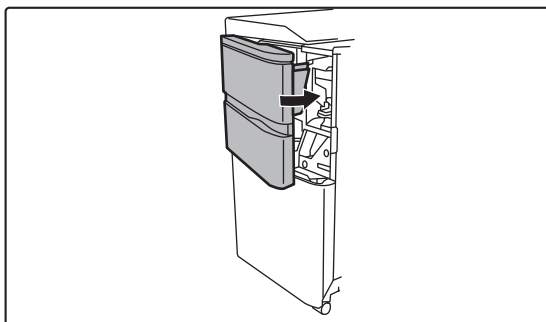
5



**Sæt en hæftningskassette i.**

Skub hæfteklammeholderen ind, indtil den klikker på plads.

6



**Luk frontlågen.**



Lav en prøveudskrift i hæftningssorteringsfunktionen for at kontrollere, at hæftningen sker korrekt.



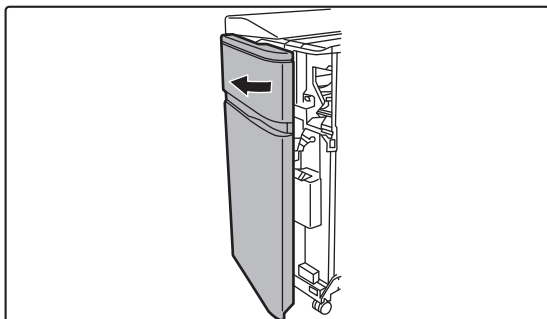
## BORTSKAFFELSE AF HÆFTEKLAMMEAFFALD

Der produceres hæfteklammeaffald, når finisheren bruges til hæftning.

Hæfteklammeaffaldet opsamles i boksen til hæfteklammeaffald.

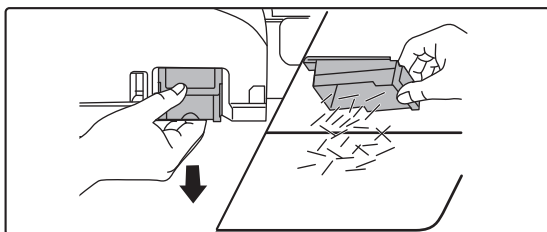
Følg nedenstående procedure, når hæfteklammeaffaldet skal kasseres.

1



Åbn frontlågen.

2

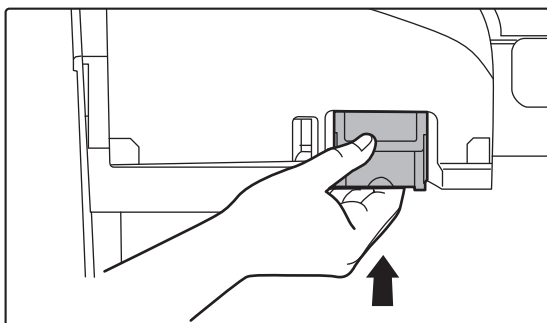


Tag fat i fligen på boksen til hæfteklammeaffald, træk forsigtigt boksen ud og kassér hæfteklammeaffaldet.



- Put ikke fingrene ned i boksen til hæfteklammeaffald. Hæfteklammerne kan stikke og rive fingrene.
- Lad være med at smide hæfteklammeaffaldet ud i en plastikpose. Hæfteklammerne kan lave huller i posen.

3

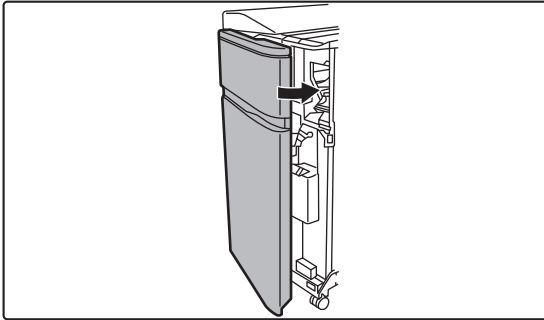


Sæt boksen til hæfteklammeaffald i igen.

Sørg for, at boksen sættes korrekt i igen.



4



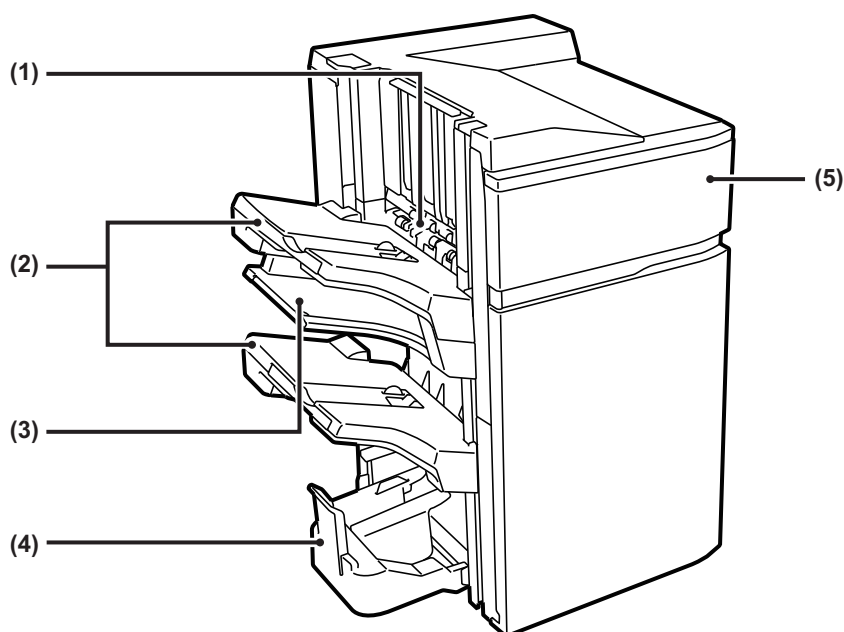
**Luk frontlågen.**



# RYGHÆFTNINGSFINISHER (STOR AFLÆGSBAKKE)

Denne omfatter offset-funktionen, der sorterer udskrevet papir og forskyder de enkelte papirsæt i forhold til hinanden, hæftningssorteringsfunktionen, der hæfter de enkelte udskrevne sæt, ryghæftningsfunktionen, der hæfter arkene i midten og folder arkene på midten, og papirfoldningsfunktionen, der folder papiret på midten. Hvis et hullemodul også er installeret, kan der laves huller i det udskrevne papir.

## DELNAVNE



**(1) Hæfteenhed**

Denne danner stakke af papir, der skal hæftes.

**(2) Udkastbakke**

Hæftet papir og offset-papir havner i denne bakke. Bakken kan skubbes. Træk bakken ud ved udskrivning af papir i store størrelser (større end A4 (8-1/2" × 11")).

**(3) Midterudkastbakke**

Udkastpapir forskydes ikke i denne bakke. Bakken kan skubbes. Udvid bakken til udskrivning på papir af stor størrelse (større end A4 (8-1/2" × 11")).

**(4) Ryghæftebakke**

Ryghæftede udskrifter og kopier havner i denne bakke.

**(5) Forside**

Åbn denne låge for at udskifte hæfteklammeindsatsen eller fjerne en hæfteklammeblokering.



- En papiroverførselsehed er påkrævet for installation af en ryghæftningsmodul (stor aflægsbakke).
- Du må ikke anbringe tunge genstande på ryghæftningsmodulet (stor aflægsbakke) eller trykke ned på ryghæftningsmodulet (stor aflægsbakke).
- Vær forsigtig, når du slutter strømmen til og udfører udskrivning, da bakken kan bevæge sig op og ned.

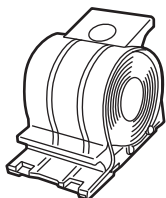


## FORSYNINGER

Ryghæftningsfinisheren (100-siders hæftning) kræver denne hæftningskassette:

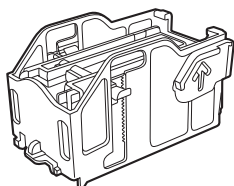
### Finisherenhed

Hæfteklammeindsats (ca. 5000 hæfteklammer pr. indsats × tre indsatser)  
MX-SCX2



### Ryghæftningsenhed

Hæfteklammeindsats (ca. 5000 hæfteklammer pr. indsats × fire indsatser)  
MX-SCX1

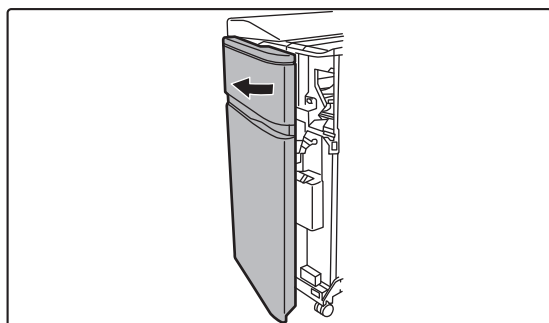


## UDSKIFTNING AF INDSATSEN

### Finisherenhed

Når hæfteklammeindsatsen løber tør for hæfteklammer, vises en meddelelse på betjeningspanelet. Følg nedenstående fremgangsmåde for at udskifte hæftningskassetten.

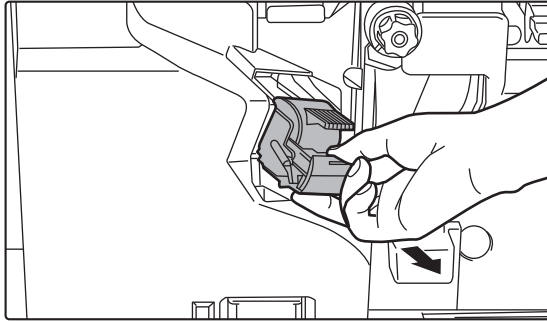
1



Åbn frontlågen.

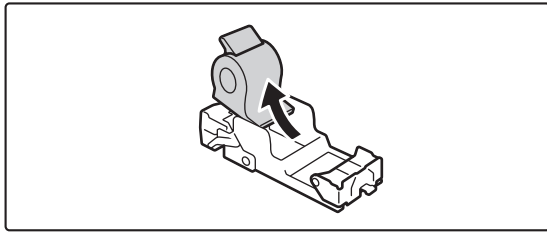


2



Tryk på den grønne del af hæfteklammeholderen og hiv holderen op og derefter ud.

3

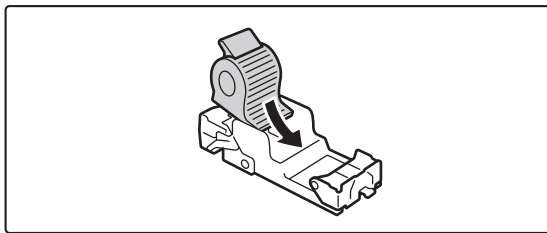


Fjern den tomme hæfteklamme enhed fra holderen.



Hvis der er flere hæfteklammer i, kan hæftningskassetten ikke tages af.

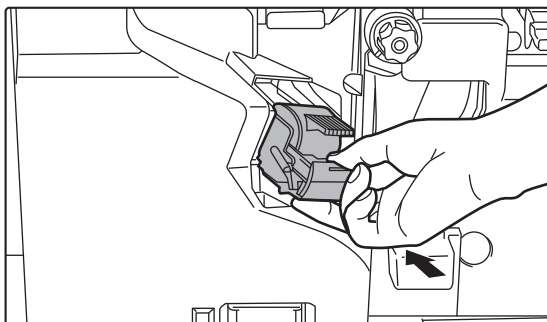
4



Isæt en ny hæfteklamme-enhed i hæfteklamme-holderen.

Skub hæfteklammeholderen ind, indtil den klikker på plads.

5

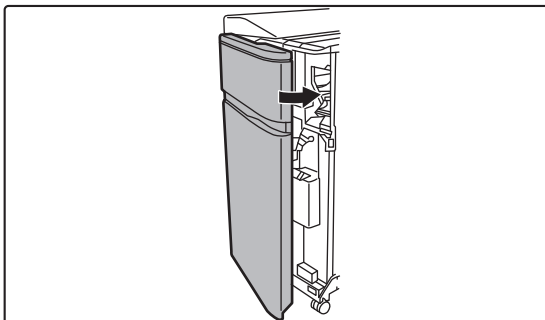


Sæt en hæftningskassette i.

Skub hæfteklammeholderen ind, indtil den klikker på plads.



6



Luk frontlågen.



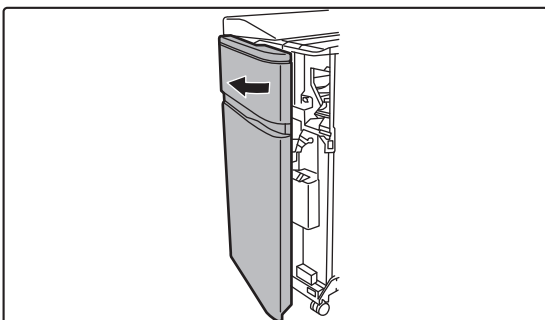
Lav en prøveudskrift i hæftnings sorteringsfunktionen for at kontrollere, at hæftningen sker korrekt.

## Ryghæftningsenhed

Når hæfteklammeindsatsen løber tør for hæfteklammer, vises en meddelelse på betjeningspanelet. Følg nedenstående fremgangsmåde for at udskifte hæftningskassetten.

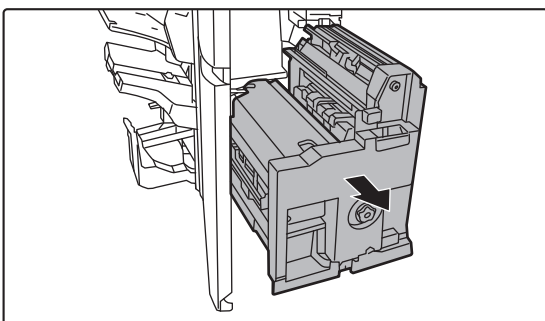
Før dette udføres, skal alt papir fjernes fra ryghæftningsfinisherens udskriftsbakke (STOR AFLÆGSBAKKE). Læg ikke fjernede udskrifter eller kopier tilbage i udkastbakken.

1



Åbn frontlågen.

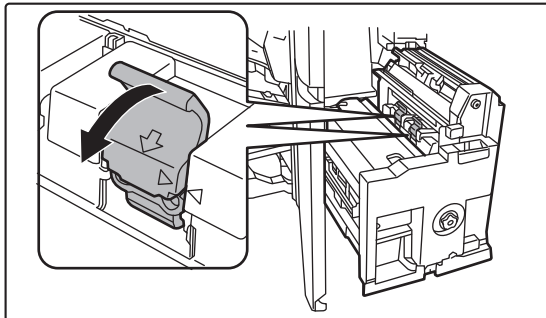
2



Tag fat om håndtaget på ryghæftningsenheden og hiv den langsomt ud, indtil den stopper.



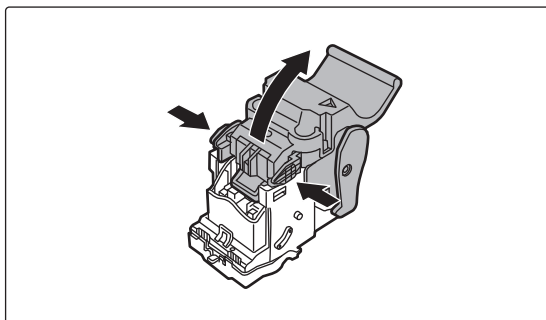
3



**Sænk hæfteklamme-holderens udløserarm, og fjern hæfteklamme-holderen.**

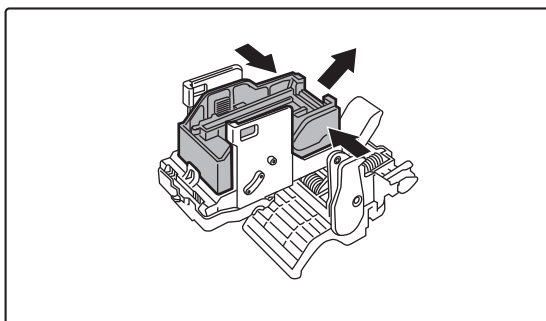
Træk hæfteklammeholderen ud til venstre. Isæt begge hæftningskassetter.

4



**Tryk på låseknappen for at åbne udløserarmen.**

5

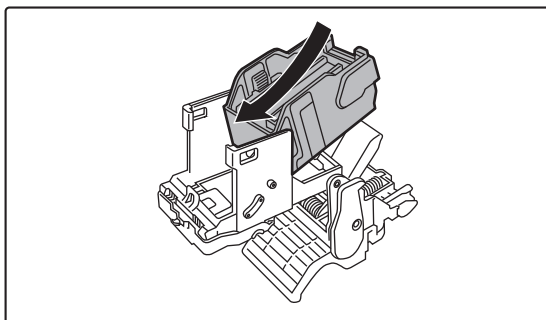


**Fjern den tomme hæfteklamme enhed fra holderen.**



Tryk på låseknappen for at åbne udløserarmen.

6



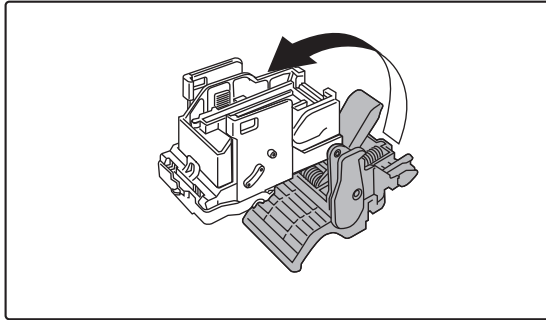
**Sæt en ny hæftningskassette i.**

Skub hæfteklammeholderen ind, indtil den klikker på plads.



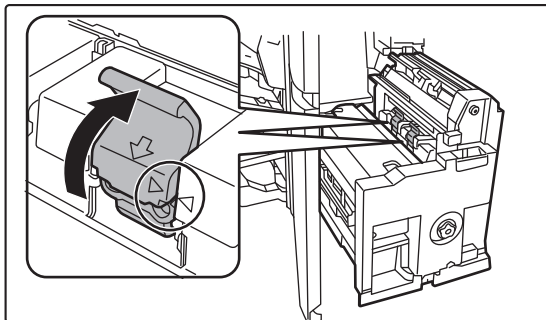


7



Tryk på låseknappen for at åbne udløserarmen.

8

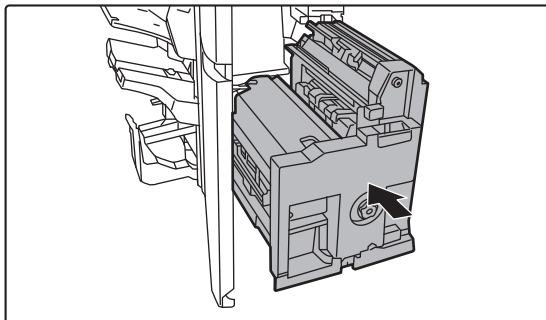


Skub hæfteklammeholderen på plads igen.

Sæt ikonet ► på hæftningskassetten på linje med ikonet ◀ på enheden.

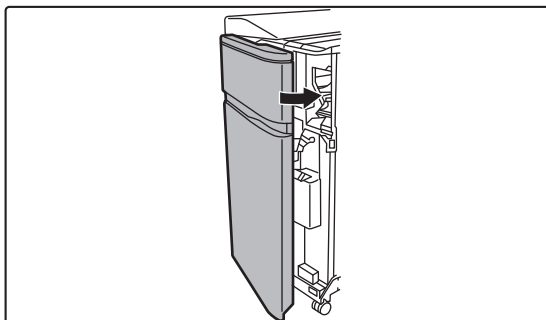
Skub hæfteklammeholderen ind, indtil den klikker på plads.

9



Skub ryghæftningsenheden ind.

10



Luk frontlågen.



Udskriv en prøveudskrift eller -kopi med ryghæftningsfunktionen for at kontrollere, at hæftningen sker korrekt.



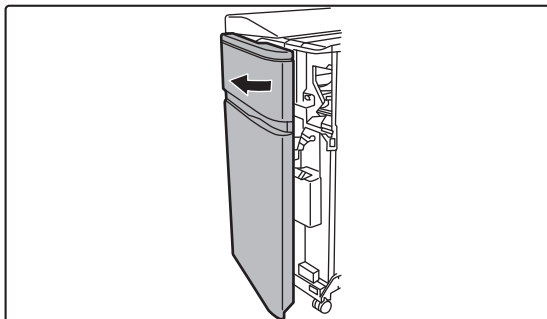
## BORTSKAFFELSE AF HÆFTEKLAMMEAFFALD

Der produceres hæfteklammeaffald, når finisheren bruges til hæftning.

Hæfteklammeaffaldet opsamles i boksen til hæfteklammeaffald.

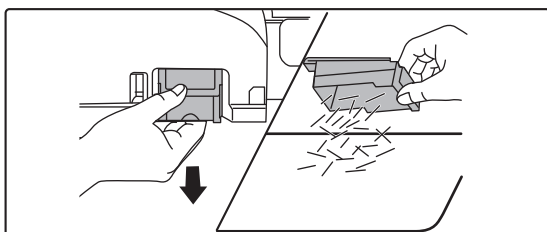
Følg nedenstående procedure, når hæfteklammeaffaldet skal kasseres.

1



Åbn frontlågen.

2

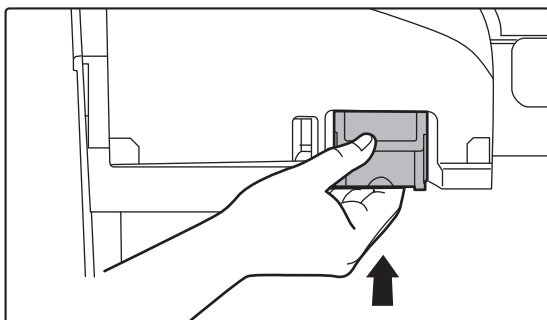


Tag fat i fligen på boksen til hæfteklammeaffald, træk forsigtigt boksen ud og kassér hæfteklammeaffaldet.



- Put ikke fingrene ned i boksen til hæfteklammeaffald. Hæfteklammerne kan stikke og rive fingrene.
- Lad være med at smide hæfteklammeaffaldet ud i en plastikpose. Hæfteklammerne kan lave huller i posen.

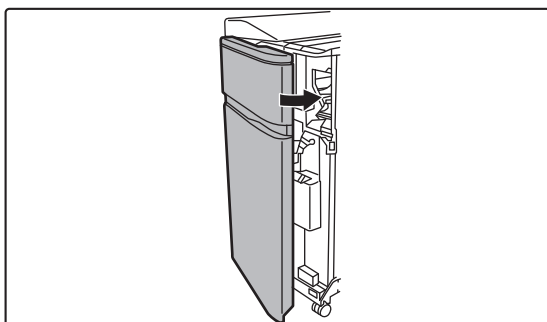
3



Sæt boksen til hæfteklammeaffald i igen.

Sørg for, at boksen sættes korrekt i igen.

4



Luk frontlågen.



## BORTSKAFFELSE AF PAPIRAFFALD

Når foldet papir afskæres i beskæringsfunktionen, produceres der papiraffald.

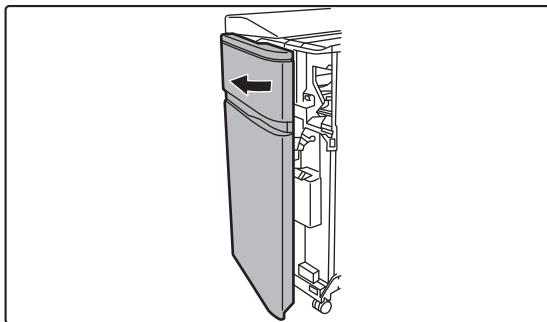
Papiraffaldet opsamles i papiraffaldsboksen.

Følg proceduren for fjernelse af papiraffald.



Når beskæringsfunktionen anvendes, afskæres en del af siden, når papiret foldes, så resultatet bliver pænt.

1



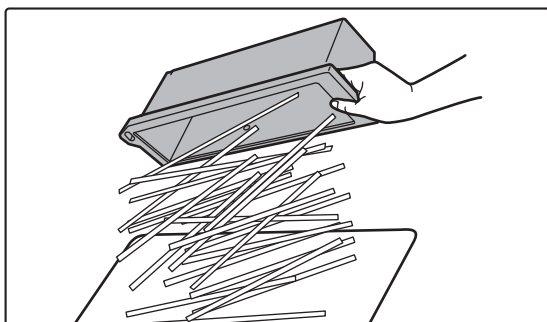
**Åbn frontlågen.**

2

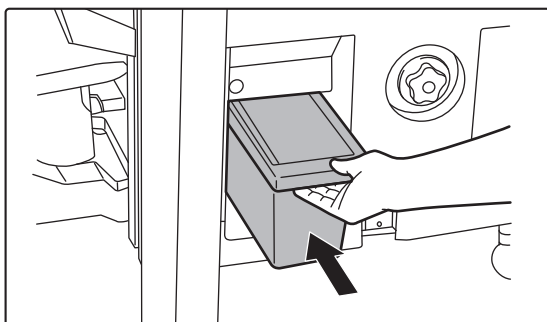


**Tag fat i håndtaget på papiraffaldsboksen, træk forsigtigt boksen ud og smid papiraffaldet ud.**

Smid papiraffaldet ud i en plastikpose eller en anden beholder og sørg for, at affaldet ikke spredes.



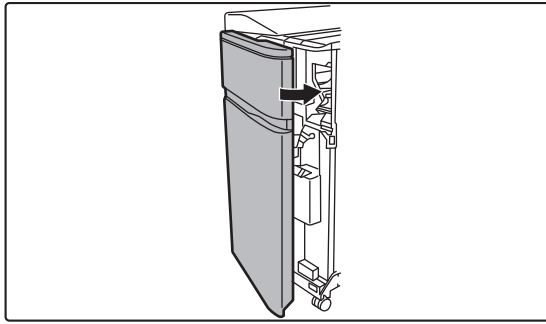
3



**Skub forsigtigt boksen tilbage på plads.**



4



**Luk frontlågen.**



## HULLEMODUL (MX-PN13A/B/C/D)

Hullemodulet kan installeres på en finisher (stor aflægsbakke) eller ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke) for at lave huller i papir, der udskrives.

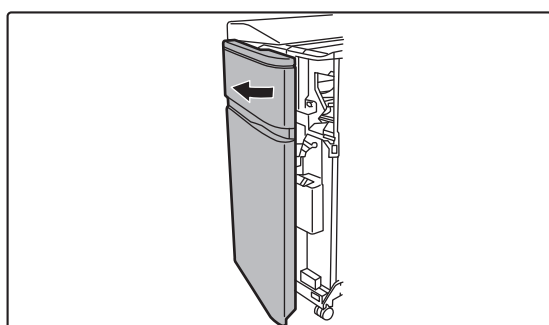


En finisher (stor aflægsbakke) eller ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke) er påkrævet for installation af hullemodul (stor aflægsbakke).

## BORTSKAFFELSE AF HULNINGSAFFALD.

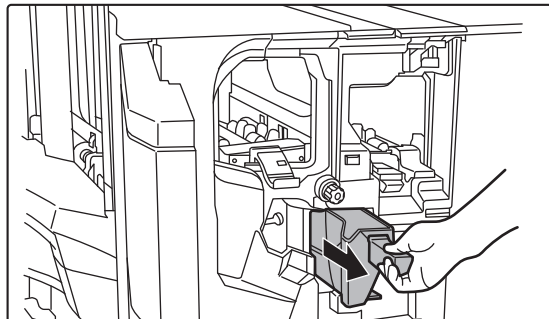
Når du laver huller, opsamles hulningsaffaldet i hulningsaffaldsboksen.  
Følg fremgangsmåden til udskiftning af hulningsaffaldsboksen.

1



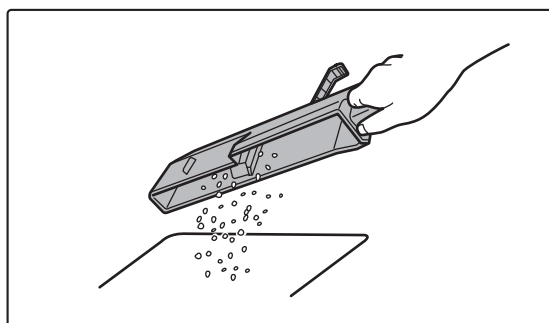
Åbn frontlågen.

2



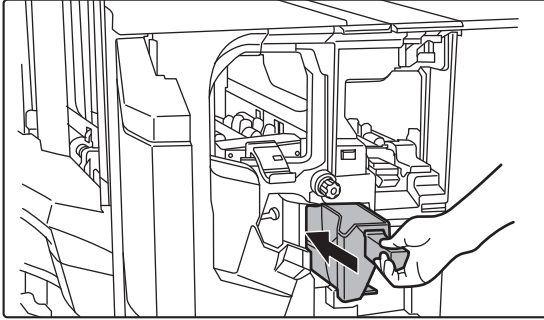
Grib fat i opsamlerens håndtag, træk forsigtigt boksen ud og bortskaf hulaffaldet.

Smid affaldet fra hulningen ud i en plastikpose eller en anden beholder, idet du sørger for, at affaldet ikke spredes.



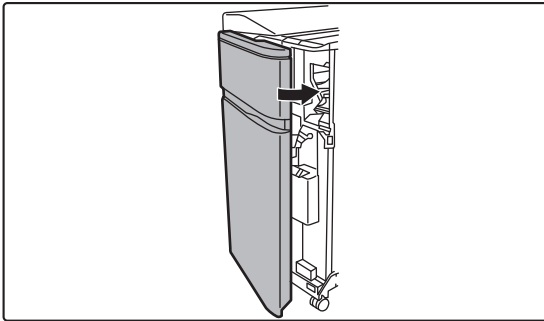


3



Skub forsigtigt boksen tilbage på plads.

4



Luk frontlågen.



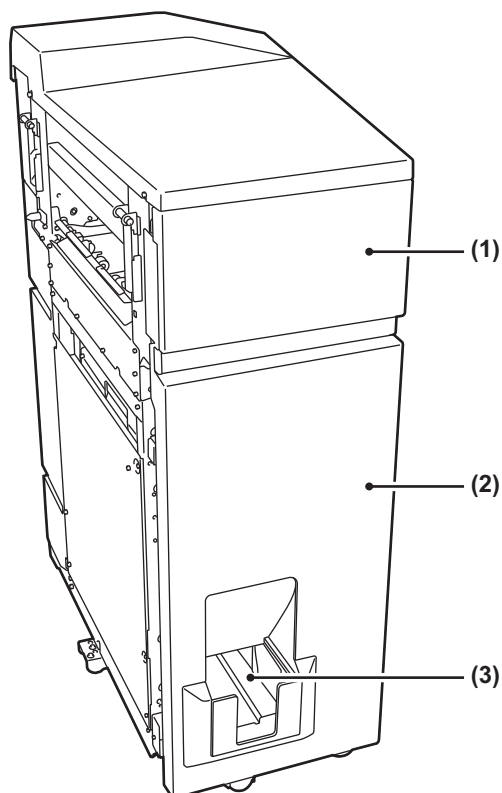
# FOLDEENHED

En foldeenhed kan bruges til Z-foldning, C-foldning, harmonikafoldning, dobbeltfoldning og halv foldning.



En finisher (Stor aflagsbakke) eller en ryghæftningsfinisher (Stor aflagsbakke) er nødvendig for at installere foldemodulet.

## DELNAVNE



**(1) Toplåge**

Åbn denne låge for at fjerne fejlindført papir.

**(2) Nederste låge**

Åbn denne låge for at fjerne fejlindført papir.

**(3) Foldeenhedens udskriftsbakke**

De foldede udskrifter/kopier leveres i denne bakke.



Sæt ikke tunge ting oven på foldeenheden og tryk ikke ned på enheden.



# INSERTER

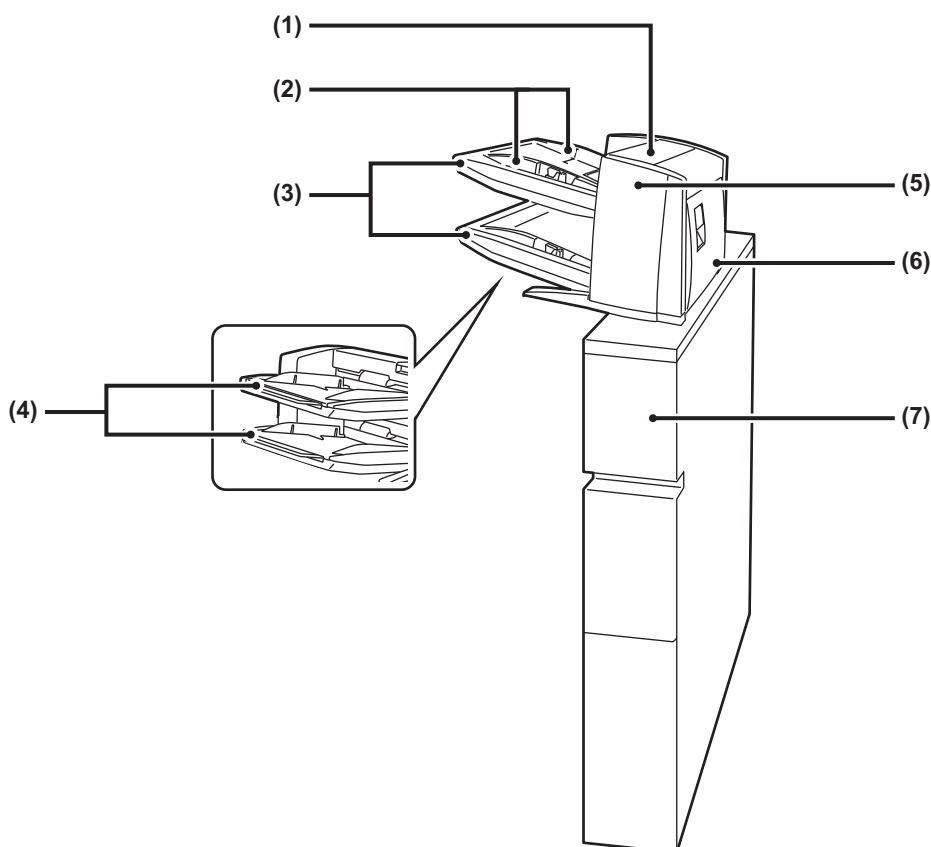
Der kan ilægges forsider og skilleark, som skal indlægges ved udskrevne ark.

Hvis du bruger manuel finishing, kan du indføre papiret direkte i finisheren (STOR AFLÆGSBAKKE) eller ryghæftningsfinisheren (STOR AFLÆGSBAKKE) for at hæfte, hulle eller folde papiret.



Se "[SPECIFIKATIONER \(side 8-2\)](#)" at få oplysninger om papirtyper, der kan ilægges i specialbakken.

## DELNAVNE



**(1) Låge til papirindsættelsesenhed**

Åbn denne låge for at fjerne en papirfejllindføring.

**(2) Papirstyr**

Tryk på låsearmen for at justere til papirstørrelsen.

**(3) Papirbakke (øverste/nederste)**

Isæt papir eller trykt papir. Maksimalt 200 ark papir kan lægges i hver bakke.

**(4) Udtræk af manuel feeder**

Brug udtrækket, hvis du ilægger papir, der er større end 8-1/2" × 11"R eller A4R.

**(5) Frontlåge til papiroverførselsenhed**

Åbn denne låge for at fjerne en papirfejllindføring.

**(6) Bageste låge til papiroverførselsenhed**

Åbn denne låge for at fjerne en papirfejllindføring.

**(7) Låge**

Åbn denne låge for at fjerne en papirfejllindføring.

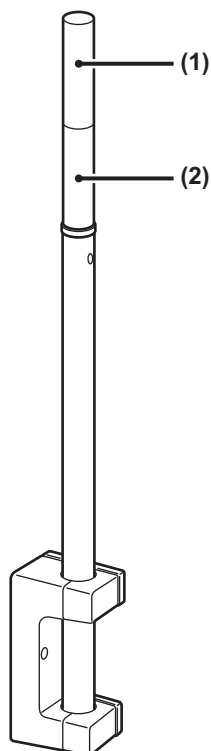




# STATUSINDIKATORER

Disse indikatorer viser status for maskinen. Den grønne indikator lyser eller blinker i overensstemmelse med maskinens jobstatus. Den røde indikator lyser eller blinker, når der opstår en fejl. Den lyser, når der opstår en fejl, men maskinen stadig kan bruges, og blinker, når maskinen ikke kan bruges pga. en fejl. I indstillingsfunktionen kan du ændre driftsindstillinger for statusindikatorerne.

## DELNAVNE



### (1) Indikator (rød)

Den røde indikator lyser eller blinker, når der opstår en fejl.

### (2) Indikator (grøn)

Den grønne indikator lyser eller blinker i overensstemmelse med maskinens jobstatus.



I Auto sluk funktion, er statusindikatorerne slukkede.



### Sådan ændres betingelserne for statusindikatorernes lysen og blinken:

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Enhedskontrol] → [Statusindikatorindstil.].



# Sharp OSA

Sharp OSA (Open Systems Architecture) er en arkitektur, der forbinder maskinen direkte til softwareprogrammer (eksterne programmer), så man kan arbejde over et netværk.

Når du bruger en maskine, der understøtter Sharp OSA, kan du forbinde betjeninger på betjeningspanelet og enhedsfunktioner, såsom scan send, til eksterne programmer.

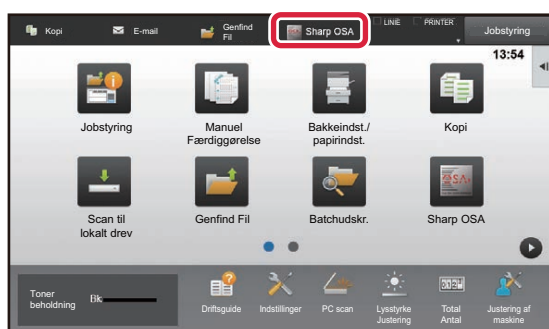
## PROGRAMKOMMUNIKATION

Dette modul gør det muligt at forbinde maskinen med et scanner-program og andre standardprogrammer. Angiv et standardprogram i "Indstillinger (administrator)" og "Sharp OSA".



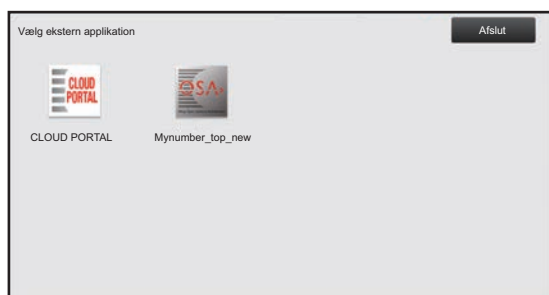
### Sådan angives et standardprogram i "Indstillinger (administrator)":

I "Indstillinger(administrator)", vælges [Systemindstillinger] → [Sharp OSA indstillinger] → [Indstillinger for standard programmer].

**1**

### Tryk på tasten [Sharp OSA] på hjemmeskærmen.

Hvis der ikke er gemt nogen standardprogrammer, kan der ikke trykkes på tasten.

**2**

### Vælg et standardprogram.

Er der gemt to eller flere standardprogrammer, vises skærmen til valg af standardprogram. Tryk på det standardprogram, som du ønsker at bruge.

Hvis der kun er blevet gemt ét standardprogram, begynder oprettelse af forbindelsen til standardprogrammet.

**3**

### Oprettelse af forbindelse mellem maskine og standardprogrammet.

Meddelelsen "Tilslutter til serveren for den eksterne applikation." vises, mens maskinen kommunikerer med standardprogrammet.



## EKSTERNT KONTOPROGRAM

Med det eksterne kontomodul kan du bruge et "eksternt kontoprogram" til central kontostyring af en MFP på et netværk.

Et "eksternt kontoprogram" kan anvendes i "ekstern godkendelsesfunktion" eller "ekstern tællerfunktion".

Når der anvendes "ekstern godkendelsesfunktion", hentes loginskærmen fra programmet, når maskinen startes. Når jobbet slutter, sendes en jobbeskeds-kærm til programmet til tællinger af godkendt bruger. Når "ekstern tællerfunktion" anvendes, vises loginskærmen ikke, når maskinen starter. Der sendes kun en jobresultatbesked til programmet. Brugergodkendelse via det eksterne kontoprogram kan ikke bruges. Det eksterne kontoprogram kan dog bruges i kombination med den interne kontofunktion.

### Opsætning af eksternt kontoprogram

Efter opsætning af et eksternt program i "Indstillinger (administrator)" skal maskinen genstartes, før ændringerne aktiveres.

Hvis du vil genstarte maskinen, se "[SÅDAN TÆNDES DER FOR STRØMMEN \(side 1-10\)](#)".



#### Sådan opsættes det eksterne kontoprogram:

I "Indstillinger(administrator)", vælges [Systemindstillinger] → [Sharp OSA indstillinger] → [Eksterne kontoprogram -indstillinger].

### Betjening i ekstern kontotilstand

Her beskrives betjeningen i de to funktioner til brug af et eksternt kontoprogram.

#### Ekstern godkendelsesfunktion

Når maskinen tændes i ekstern godkendelsesfunktion, går maskinen ind i det eksterne kontoprogram, og loginskærmen vises. Loginskærmen vises også, når der trykkes på tasten [Opkald] for at køre et job i jobstyringskærmen Afsluttet. (Loginskærmen vises ikke, hvis brugeren allerede er logget ind på normal vis).

Tryk på jobstyringsdisplayet, mens loginskærmen vises, for at åbne jobstyringskærmen. For at vende tilbage til den forrige skærm skal du trykke på en funktionstast.



#### Sådan aktiveres ekstern godkendelsesfunktion:

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Godkendelsesindstillinger] og aktivere indstillingen [Brugerbekræftelse]. Derefter skal du i "Indstillinger (administrator)" vælge [Systemindstillinger] → [Sharp OSA indstillinger] → [Eksterne kontoprogram -indstillinger] og aktivere indstillingen [Ekstern kontostyring].



- Maskinens brugerkontroldata kan ikke bruges i funktionen ekstern godkendelse. Men du kan bruge, "Bruger Registrering", "Vis Brugertæller", "Nulstil Brugertæller", "Brugeroplysninger Udskrivning" og "Indstilling af antal viste brugernavne".
- Funktionstasten kan ikke anvendes, mens loginskærmen vises.

#### Hvis login mislykkes:

Hvis loginskærmen ikke vises, eller hvis programmet ikke fungerer korrekt, vil maskinen måske ikke fungere korrekt. I så tilfælde skal den eksterne kontofunktion afsluttes manuelt.



#### Sådan afsluttes den eksterne kontofunktion manuelt:

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Godkendelsesindstillinger] og aktivere indstillingen [Brugerbekræftelse].



## Ekstern tællerfunktion

I modsætning til den eksterne godkendelsesfunktion vises loginskærmen for det eksterne kontoprogram ikke, når maskinen startes i "ekstern tællerfunktion". Kun jobresultatet sendes til det eksterne kontoprogram. Ekstern tællerfunktion kan anvendes sammen med maskinens brugerkontrollfunktion. (Ekstern tællerfunktion kan også bruges, når brugerkontrol og kontokontrol ikke er aktiveret.)



---

### Sådan aktiveres ekstern tællerfunktion:

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] [Sharp OSA indstillinger] → [Eksterne kontoprogram-indstillinger] og aktivere indstillingen [Ekstern kontostyring].

---



# Sharp OSA indstillinger

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Sharp OSA indstillinger].

## Drifts- Indstill.

### Sharp OSA-version

Vises Sharp OSA-version, der understøttes af denne maskine.

### Cookie-indstilling

Angiv, hvordan programcookies skal håndteres, når der bruges et program i Sharp OSA.

Når der er valgt "Gem cookie", gemmer maskinen cookies, der anvendes i et program.

Når "Gem ikke cookie" vælges, bliver cookies ikke gemt, når der bruges et program.

### Slet cookie

Slet cookies, som maskinen har gemt.

### Accepter fjernadgangsforespørgsel fra applikation

Dette skal du vælge, hvis du bruger en Sharp OSA-applikation af typen, der anvender fjernadgang eksternt fra maskinen.

### Applikation tilladt adgang

Registrer URL-applikationen for Sharp OSA-applikationen, som du vil give tilladelse til fjernadgang til maskinen.

### Godkend anmodning om fjernadgang på betjeningspanelet

Viser en tilladelsesdialogboks på printerens betjeningspanel, når brugen af fjernadgangsfunktionen begyndes.

### Acceptér brugsanmodning fra applikation

Dette skal du vælge, når du bruger applikationer, der styrer UI på multifunktionsmaskinen.

### Vis dialog for forbindelse i Sharp OSA-tilstand

Viser en tilslutningsdialogboks på printerens betjeningspanel under fjernadgang.

### Accepter sekundær sendeanmodning fra Sharp OSA-applikation

Dette skal du vælge, når du sender scanningsdata behandlet af en applikation til en abitrær destination via maskinen.

## Indstillinger for standard programmer

Indstillingerne for standardprogrammer kan tilføjes og administreres.

- Tasten [Tilføj]  
Tilføjer et nyt standardprogram.
- Liste  
Anfører de aktuelt gemte standardprogrammer.



Er programkommunikationsmodul påkrævet.

### Gem standardprogram

Når du trykker på tasten [Tilføj], vises registreringskærmen. Der kan gemmes op til 16 emner.

Se den følgende tabel for information om indstillingerne.

### Rediger eller slet standardprogram

Når du trykker på et programnavn på listen, vises redigeringskærmen for det pågældende standardprogram.

Tryk på tasten [Slet] for at slette standardprogrammet.



## Indstillinger

Element	Indstillinger
Programnavn	Indtast et programnavn.
Adresse på programmets UI	Angiv en IP-adresse for programmet eller et netværksnavn til at administrere maskinens UI.
Timeout	Indtast en timeout-værdi. Standardindstillingen er 20 sekunder.
Udvidet platform	Konfigurer denne indstilling for at bruge udvidelsesplatformen.
Dataformat	Indstil størrelsen på programmets skærbillede.
Benyt brugerdefineret ikon*	Vælg hvorvidt brugerdefineret ikon skal anvendes eller ej.
Filnavn*	Rapporter filnavn.
Vælg Fil*	Indtast filnavn.

\* Disse funktioner kan kun indstilles på websiden.



## Eksterne kontoprogram -indstillinger

Det er muligt at tilføje og administrere et eksternt kontoprogram.  
Angiv navnet på den server, hvor du har installeret det eksterne kontoprogram.



Er eksternt kontomodul påkrævet.

Element	Indstillinger
server 1-4	Indstil for at aktivere hver server.
Programnavn	Indtast et programnavn.
Brug indlejret applikation	Indstilles for at bruge integreret applikation.
Adresse på programmets UI*	Indtast webadressen for den loginskærm, der skal åbnes først, når maskinen tændes.
Adresse på webservice	Indtast webadressen for den server eller computer, der sender kommandoer og hændelser vha. XML/SOAP-protokollen.
Timeout	Indtast en timeout-værdi. Standardindstillingen er 20 sekunder.
Udvidet platform	Konfigurer denne indstilling for at bruge udvidelsesplatformen.
Dataformat*	Indstil størrelsen på programmets skærbillede.
Find Min adresse	Søg efter min adresse.

\* Denne indstilling kan indstilles i Server 1.

## Indstillinger for integrerede programmer

Gem og administrer "integrerede programmer", der er installeret på maskinen.

- Tasten [Tilføj]  
Tilføjer et nyt integreret program.
- Liste  
Anfører de aktuelt gemte integrerede programmer.



Er programkommunikationsmodul påkrævet.

## Installer integreret program

Når du trykker på tasten [Tilføj], vises registreringskærmen. Der kan gemmes op til 64 punkter.



- Hvis du installerer fra maskinens betjeningspanel, installeres filerne i USB hukommelsen, der er forbundet til maskinen. Hvis du installerer fra websiden, installeres filerne på computeren.
- Programmer kan maksimalt bruge 4 GB af pladsen på lokalt drev. Hvis tidligere installerede programmer allerede bruger 4 GB plads, kan et nyt program ikke installeres.

## Gem integreret program

Ved at gemme et allerede installeret integreret program i "standardprogram", kan programmet anvendes. Vælg afkrydsningsboksen programnavn, og tryk på tasten [Tilføj standardprogram].

## Slet integreret program

Tryk på et programnavn på listen for at vise oplysninger om det standardprogram.  
Efter at have kontrolleret oplysningerne slet standardprogrammet med tasten [Slet].



## Pollingindstilling

Hvis der forbindes til et eksternt program, kan du gemme og administrere adresser for at kunne bruge en tjeneste, der bruger en polling-funktion.



Er programkommunikationsmodul påkrævet.

Element	Indstillinger
server 1 - server 2	Indstil for at aktivere hver server.
Pollingadresse	Indtast URL-adressen på den server eller computer, som maskinen vil udføre polling på.
Check Interval	Indtast kontrolintervallet for serveren. Standardindstillingen er 1 minut.
Timeout	Indstil timeout-tiden. Standardindstillingen er 20 sekunder.





# FJERNELSE AF FORKERT INDFØRT PAPIR

## FJERNELSE AF FORKERT INDFØRT PAPIR

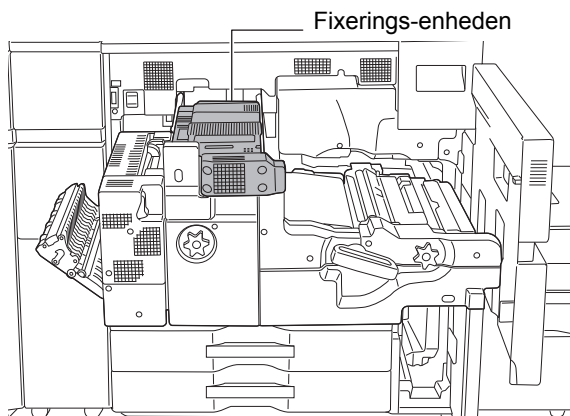
Hvis der sker en forkert papirindføring, vises meddelelsen "Papirstop" på berøringspanelet, og udskrivningen og scanning stopper.

Hvis det er tilfældet, skal du trykke på tasten [Sådan fjernes misfeeds] på berøringspanelet.

Når du trykker på tasten, vises instruktioner i at fjerne det forkert indførte papir. Følg instruktionerne. Når papirstopet er fjernet, forsvinder meddelelsen automatisk.



- Fikseringsenheden og udkastområdet er varme.
- Når du fjerner et papirstop, skal du ikke berøre fikseringsenheden. Du kan blive forbrændt.





# VEDLIGEHOLDELSE

Dette afsnit forklarer, hvordan maskinen rengøres, resttonerbeholder, beholderen til opsamling af toner og stempelpatronen.

## REGELMÆSSIG VEDLIGEHOLDELSE

For at sikre, at maskinen fortsætter med at yde topkvalitet, skal maskinen rengøres regelmæssigt.



Brug ikke brændbar spray til rengøring af maskinen. Hvis gas fra sprayeren kommer i kontakt med varme, elektriske komponenter eller heatersektionen i maskinen, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.



Brug ikke fortynder, benzin eller lignende flygtige rengøringsmidler til rengøring af maskinen. Det kan nedbryde eller misfarve kabinettet.

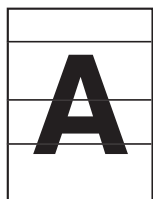
## RENGØRING AF GLASRUDEN OG DEN AUTOMATISKE DOKUMENT-FEEDER

Hvis glasruden eller dokumentbagpladen snavses til, vil der fremkomme snavsede pletter eller farvede eller hvide striber på det scannede billede. Disse dele skal altid være rene.

Tør delene med en ren, blød klud.

Fugt om nødvendigt kluden med vand eller en smule neutralt rengøringsmiddel. Aftør derefter med en ren tør klud.

**Eksempler på striber på billedet**

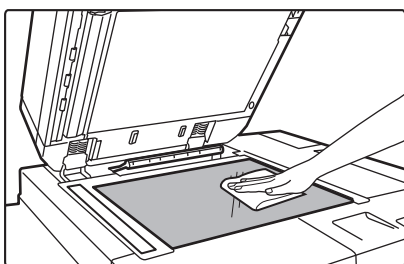


Farvede linjer

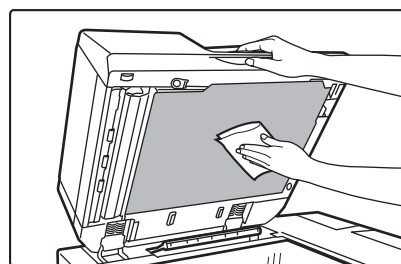


Hvide linjer

### Originalglasplade



### Dokumentbagplade



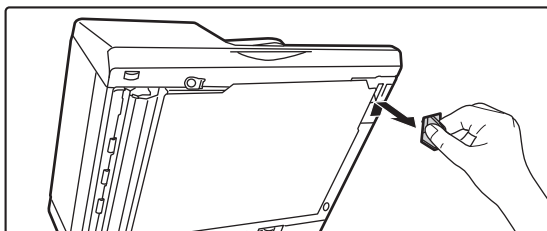


## SCANNINGSOMRÅDE

Hvis der forekommer sorte eller hvide linjer på de scannede billeder ved brug af den automatiske dokument-feeder, rengøres scanningsområdet (den tynde, lange glasflade ved siden af glaspladen).

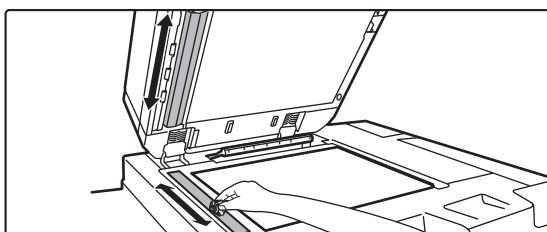
Denne del rengøres med den glasreenser, der findes i den automatiske dokumentfeeder. Når du har brugt glaspudsemidlet, skal det sættes på plads på opbevaringsstedet igen.

1



**Åbn den automatiske dokumentfeeder, og fjern glasreenser.**

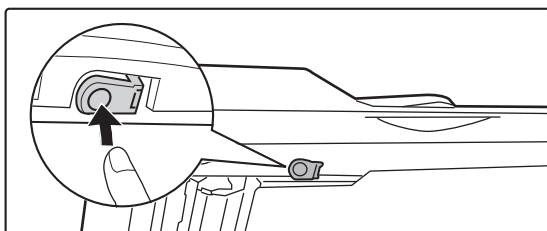
2



**Rengør dokumentscanningsområdet på glasruden med glasreenser.**

Et scanningsområde er på dokumentglaspladen og det andet er den indvendige automatiske dokumentindfører.

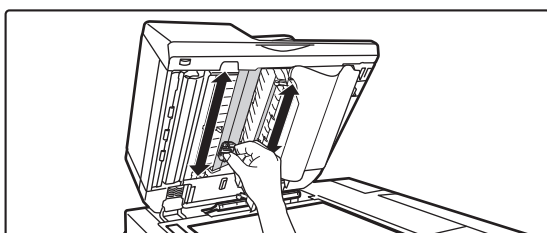
3



**Åbn låget til scanningsområdet på den automatiske dokumentindfører.**

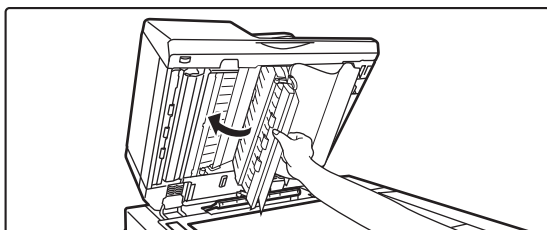
Skub udløserkontakten ind for at udløse låget.

4



**Rengør scanningsområdet på den automatiske dokumentindfører.**

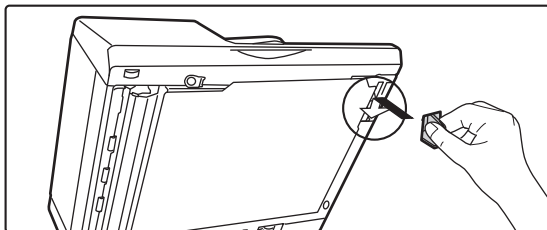
5



**Luk lågen.**



6



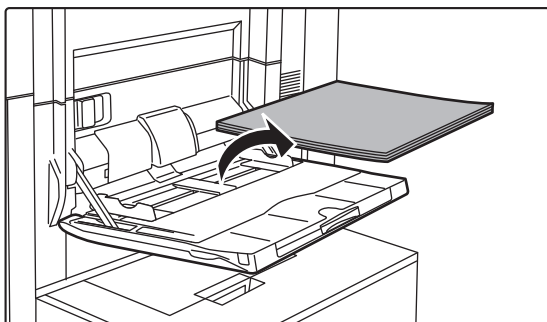
Sæt glasrenseren på plads.

## RENGØRING AF INDFØRINGSVALSEN TIL DEN MANUELLE FEEDER

Rengør den manuelle feeders indførselsvalse, hvis der ofte opstår fejlindføring af papir i den manuelle feeder. Aftør indførselsvalsens overflade med en ren, tør klud, der er fugtet med vand eller et neutralt opvaskemiddel.

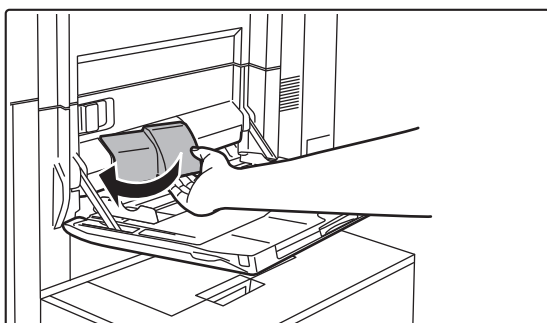
### Manuel feeder (på maskinen)

1



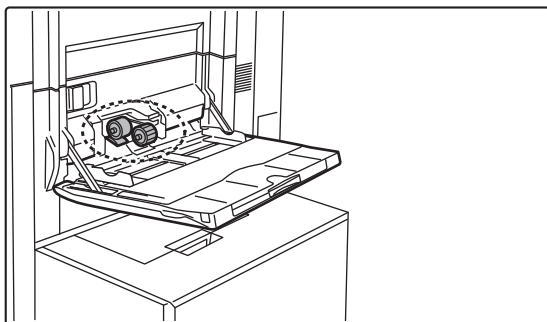
Tag papiret ud.

2



Tag vedligeholdelseslåget af.

3

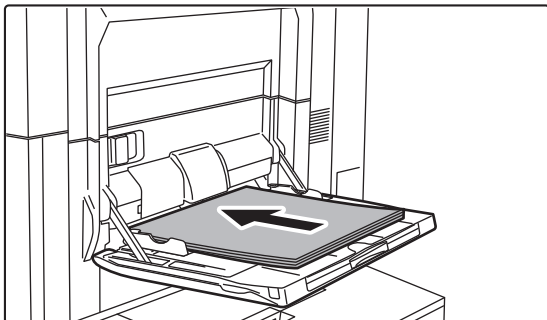


Rengør den manuelle feeders indførselsrulle.

Sæt vedligeholdelseslåget på igen, når du er færdig med at rengøre.



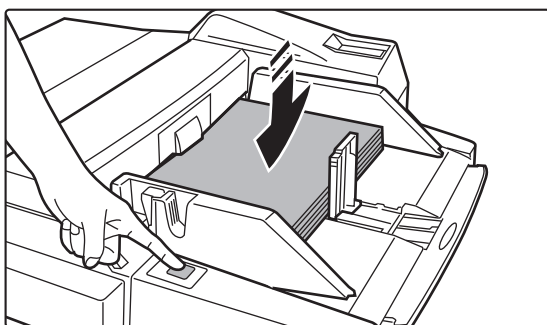
4



Læg papiret i.

### Manuel feeder (bakker med stor kapacitet)

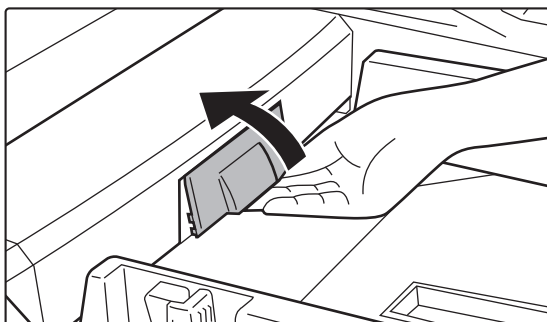
1



Tryk på betjeningsknappen og tag papiret ud.

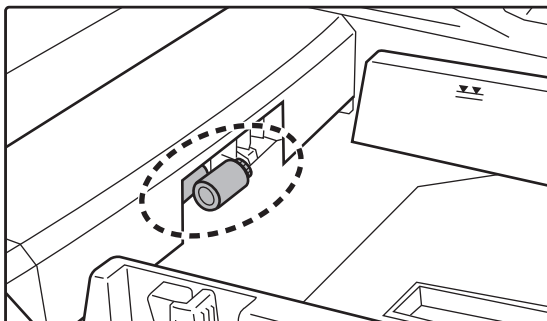
Papirbordet sænkes. Betjeningsknappen blinker, når papirbordet sænkes. Knappen tændes, når papirbordet er sænket helt. Tag ikke papiret ud, før knappen holder op med at blinke.

2



Tag vedligeholdelseslåget af.

3

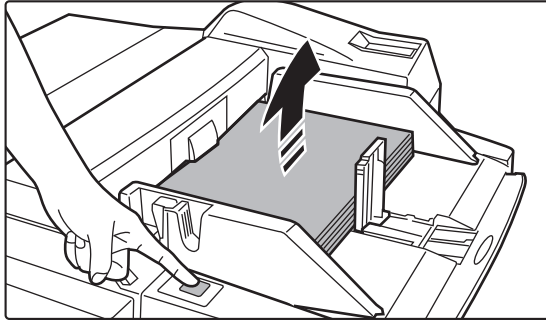


Rengør den manuelle feeders indføringsrulle.

Sæt vedligeholdelseslåget på igen, når du er færdig med at rengøre.



4

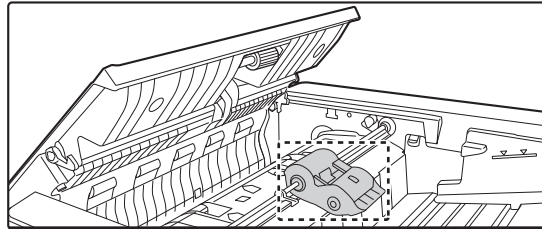


**Læg papiret i og tryk på betjeningsknappen.**

Papirbordet hæves, når du trykker på betjeningsknappen.

## RENGØRING AF PAPIRINDFØRINGSVALSEN

Hvis der kommer striber eller smuds på den scannede original, når den automatiske dokumentfeeder anvendes, skal du aftørre valsens overflade med en ren, blød klud, der er fugtet med vand eller neutralt rengøringsmiddel.





# UDSKIFTNING AF TONERPATRON

Som en regel skal tonerpatroner udskiftes, efter beskeden "Udskift tonerbeholder" vises.

Du bør have et sæt tonerpatroner klar som reserve, så du straks kan udskifte en tonerpatron, når den er tom.



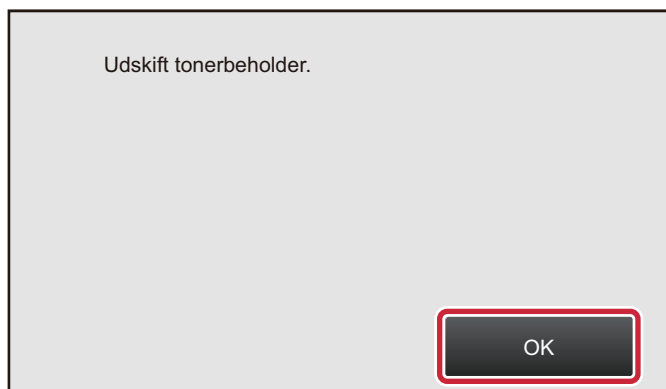
En tom tonerpatron kan udskiftes uden at forstyrre et kopierings-/udskrivningsjob.

## Meddelelse om udskiftning

Følgende meddelelse vises, hvis du fortsætter udskrivningen.

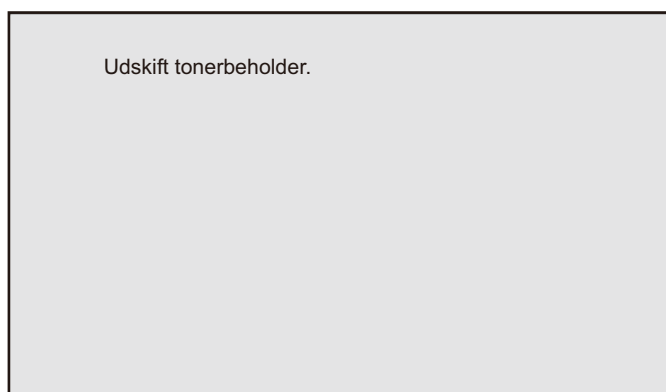
Forbered en tonerpatron til udskiftning, og udskift den, når denne meddelelse vises.

I denne tilstand er det umuligt at udskrive.



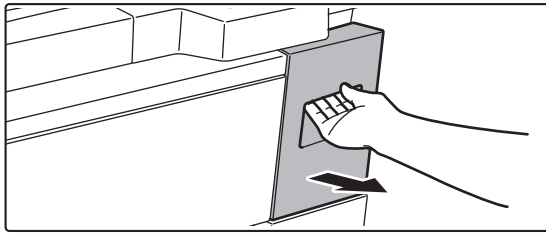
Hvis du fortsætter med at bruge maskinen uden at udskifte patronen, stopper udskrivningen, og følgende meddelelse vises.

Når maskinen når denne tilstand, kan der ikke udskrives, før tonerpatronen er udskiftet.





1



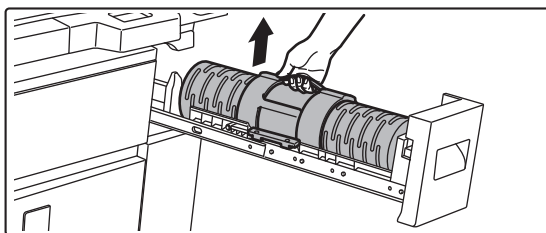
### Træk tonerbakken ud.

Træk langsomt tonerbakken ud, indtil den stopper.



Hvis tastaturet er trukket ud fra betjeningspanelet, skal det sættes tilbage i betjeningspanelet. Hvis tastaturet er trukket ud, kan tonerbakken komme i kontakt med tastaturet og forårsage beskadigelse.

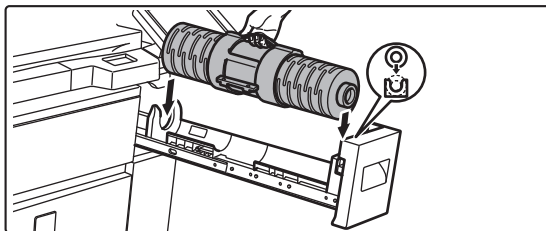
2



### Fjern tonerpatronen.

Træk langsomt tonerpatronen lige op og ud.  
Trækker du hårdt i patronen, risikerer du at spilde toner.

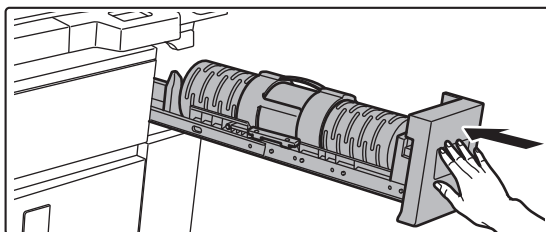
3



### Sæt den nye tonerpatron lige ned.

Enderne af patronen skal vende korrekt, ellers kan den ikke sættes i.

4



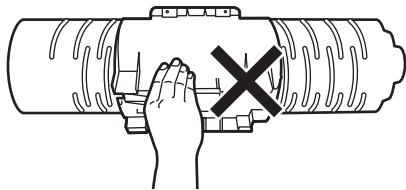
### Luk tonerbakken.

Når tonerpatronen er udskiftet, finder tonerpåfyldning automatisk sted.  
Åbn ikke tonerbakken, hvis meddelelsen om udskiftning af toner ikke vises.





- Rør ikke ved tonerpåfyldningshullet.



- Ryst eller sving ikke tonerpatronen.
- Tonerpatroner må ikke komme i kontakt med ild. Toner kan spredes og forårsage forbrændinger.
- Opbevar tonerpatroner uden for små børns rækkevidde.
- Opbevares en tonerpatron lodret, kan toneren størkne og blive ubrugelig. Opbevar altid tonerpatroner på siden.
- Hvis der anvendes en anden tonerpatron end en af SHARP anbefalet tonerpatron, kan maskinen muligvis ikke opnå fuld kvalitet og ydeevne, og der er risiko for beskadigelse af maskinen. Brug altid en tonerpatron anbefalet af SHARP.



- Alt efter anvendelsesvilkår kan farven blive lysere, eller billedet kan blive utydeligt.
- Din servicetekniker indsamler brugte tonerpatroner.
- Ønsker du at se den omtrentlige mængde resterende toner (vist som %), skal du holde tasten [Hjemmeskærm] nede under udskrivning eller i standby. Når procentværdien falder til "25-0 %", skal du have en tonerpatron klar til udskiftning, før patronen løber tør for toner.
- Når tonerpatronen er tom, mens hjemmeskærmen vises, vises meddelelsen "Ingen Toner" i øverste højre hjørne af skærmen.



# UDSKIFTNING AF RESTTONERFLASKEN

Resttonerflasken indsamler overskydende toner, der produceres under udskrivning. Hvis resttonerflasken er fuld, vises "Udskift flaske med overskudstoner."

Hvis denne meddelelse vises, skal du trykke på vejledningstasten, der vises på berøringspanelet for at se fremgangsmåden for udskiftning af resttonerflasken.

Hvis du trykker på tasten, vises instruktioner for, hvordan man udskrifter resttonerflasken. Følg instruktionerne. Hvis resttonerflasken udskiftes, forsvinder meddelelsen automatisk.



- Lad ikke resttonerflasken komme i kontakt med ild. Toner kan spredes og forårsage forbrændinger.
  - Opbevar resttonerflasken uden for små børns rækkevidde.
-



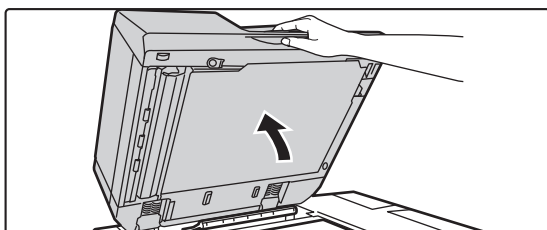
# UDSKIFTNING AF STEMPELPATRONEN

Hvis der er installeret en stempelenhed (AR-SU1) på den automatiske dokumentfeeder, og er stemplet blevet lyst, skal du udskifte stempelpatronen (AR-SV1).

## Forsyninger

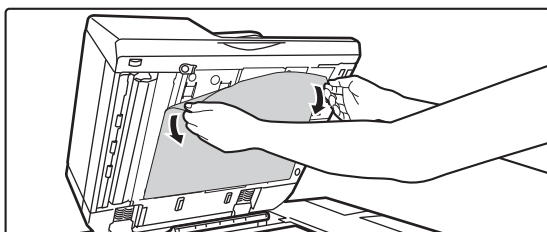
Stempelpatron (2 pr. pakke) AR-SV1

1



Åbn den automatiske dokument-feeder.

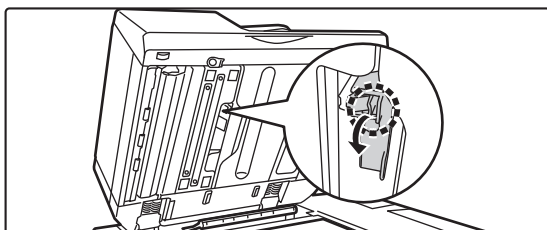
2



Fjern dokumentbagpladearket fra den automatiske dokumentfeeder.

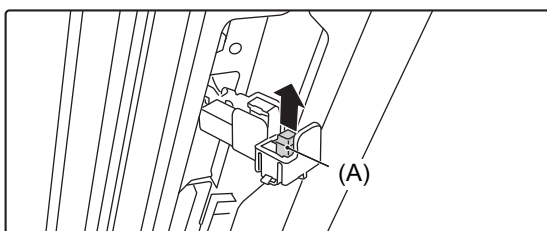
Fjern arket langsomt. Læg det fjernede ark med den vedhæftede side opad på dokumentglasset.

3



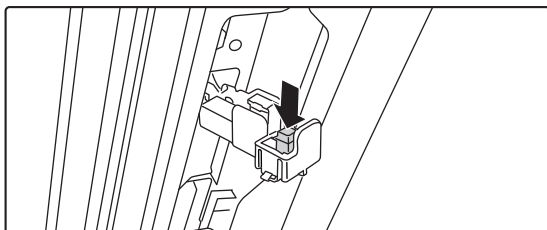
Grib om tappen på stemplet, og træk enheden ud.

4



Fjern stempelpatronen (A).

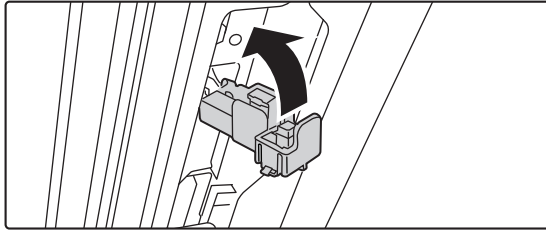
5



Installer en ny stempelpatron.



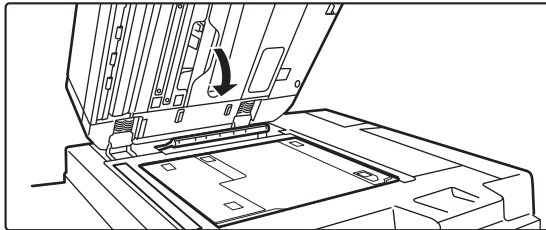
6



**Skub stempelenheden på plads igen.**

Skub stempelenheden ind, indtil den klikker på plads.

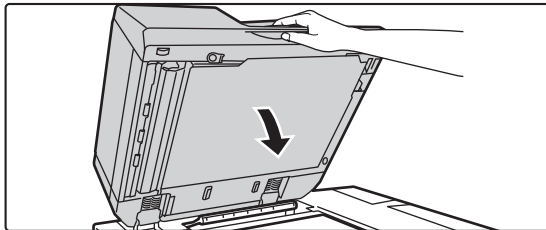
7



**Luk den automatiske dokumentfeeder for at fastgøre dokumentbagpladearket.**

Når den automatiske dokumentfeeder er lukket, fastholdes dokumentbagpladearket på dokumentglasset til den automatiske dokumentfeeder.

8






**Kontrollér, at dokumentbagpladearket er godt fastgjort til den automatiske dokumentfeeder, og luk den derefter.**

Hvis dokumentbagpladearket ikke er godt fastgjort, fjernes arket, og derefter lukkes den automatiske dokumentfeeder igen for at fastgøre arket korrekt.



# KOPIERE

## Ikoner

-  Funktioner, du kan anvende i Nem kopitilstand
-  Økovenlige funktioner
-  Funktioner til kopiering på specialpapir.

## FØR MAN BRUGER MASKINEN SOM EN KOPIMASKINE

<b>KOPITILSTAND</b> .....	<b>2-3</b>
• NEM TILSTAND .....	2-3
• NORMAL TILSTAND .....	2-4
<b>VALG AF KOPIFUNKTION</b> .....	<b>2-4</b>
<b>KOPIERINGSRÆKKEFØLGE</b> .....	<b>2-5</b>
• Standardindstillinger for kopiering .....	2-8
<b>KOPIEKSEMPEL</b> .....	<b>2-9</b>
<b>KONTROL AF ORIGINALSTØRRELSE</b> .....	<b>2-10</b>
<b>VALG AF PAPIRBAKKE TIL KOPIERING</b> .....	<b>2-12</b>

## GRUNDLÆGGENDE FREMGANGSMÅDE FOR KOPIERING

<b>KOPIERING</b> .....	<b>2-13</b>
• BRUG AF DEN AUTOMATISKE DOKUMENTFEEDER TIL KOPIERING .....	2-13
• BRUG AF GLASPLADEN TIL KOPIERING .....	2-14
<b>AUTOMATISK TOSIDET KOPIERING</b> .....	<b>2-16</b>
• BRUG AF DEN AUTOMATISKE DOKUMENTFEEDER TIL 2-SIDET KOPIERING .....	2-16
• BRUG AF GLASPLADEN TIL 2-SIDET KOPIERING .....	2-17
<b>ÆNDRING AF BELYSNINGEN OG ORIGINALBILLEDTYPEN</b> .....	<b>2-19</b>
• AUTOMATISK JUSTERING AF BELYSNING OG ORIGINALTYPE .....	2-19
• MANUEL JUSTERING AF BELYSNING OG ORIGINALTYPE .....	2-19
<b>FORSTØR/REDUCER</b> .....	<b>2-22</b>
• VÆLG AUTOMATISK FORHOLD .....	2-22
• MANUELT VALG AF ZOOMFAKTOR .....	2-23
• SEPARAT FORSTØRRELSE/FORMINDSKELSE AF LÆNGDEN OG BREDDEN .....	2-26
<b>VALG AF RETNING OG STØRRELSE PÅ ORIGINALEN</b> .....	<b>2-29</b>
<b>LAGRING AF OFTE BRUGTE ORIGINALSTØRRELSER</b> .....	<b>2-31</b>
<b>FREMSTILLING AF KOPIER VIA DEN MANUELLE FEEDER</b> .....	<b>2-34</b>
• FREMSTILLING AF KOPIER VIA DEN MANUELLE FEEDER .....	2-34

• ANGIVELSE AF TYPE OG STØRRELSE FOR PAPIR, DER ILÆGGES I DEN MANUELLE FEEDER .....	2-35
<b>OUTPUT</b> .....	<b>2-36</b>
• INDSTILLINGEN SORTERING/GRUPPE .....	2-36
• INDSTILLINGER FOR HÆFTNING .....	2-37
• HULNINGSINDSTILLINGER .....	2-41
• INDSTILLINGEN FOLDNING .....	2-43
• INDSÆTNING AF SEPARATORSIDER MELLEMLER KOPIER ELLER JOBS .....	2-44
<b>BATCH-KOPIFUNKTIONER</b> .....	<b>2-46</b>
• KOPIERING AF FLERE ORIGINALER SOM ENKELT SIDE (N-op) .....	2-46
• KOPIERING AF BEGGE SIDER I ET OPSLAG FRA ET INDBUNDET DOKUMENT (FLERSIDET KOPI) .....	2-48
• KOPIERING AF BEGGE SIDER AF ET KORT OVER PÅ ÉN SIDE (KORTFORMAT) .....	2-50
• GENTAGELSE AF SAMME BILLEDE PÅ ÉT ARK (GENTAG LAYOUT) .....	2-52
• KOPIERING AF FLERE VISITKORT (KOPIERING AF VISITKORT) .....	2-57

## ANDRE FUNKTIONER

<b>REDIGERINGSFUNKTIONER FOR OUTPUT OG LAYOUT</b> .....	<b>2-59</b>
• FREMSTILLING AF KOPIER I BROCHUREFORMAT (BROCHURE) .....	2-59
• KOPIERING AF FLERE ORIGINALER PÅ HVER SIDE AF BROCHUREN (BROCHURE 2-op/4-op) .....	2-62
• KOPIERING AF EN BROCHURE (BOG KOPI) .....	2-65
• OPDELING AF EN BROCHUREORIGINAL EFTER SIDE (BOGOPDELING) .....	2-67
<b>Eco PAPIR OG TIDSSPARENDE INDSTILLINGER</b> .....	<b>2-69</b>
• IGNORERING AF BLANKE SIDER I EN ORIGINAL (IGNORER BLANK SIDE) .....	2-69
• JUSTERING AF BAGGRUNDEN VED AT GØRE LYSE OMRÅDER PÅ ORIGINALEN MØRKERE ELLER LYSERE (BAGGRUNDSJUSTERING) .....	2-71
• FREMSTILLING AF EN PRØVEUDSKRIFT (PRØVEUDSKRIFT) .....	2-73
• KONTROL AF ANTALLET AF SCANNEDE ORIGINALARK (ORIGINAL TÆLLING) .....	2-75
• BRUG AF TO MASKINER TIL AT REDUCERE KOPIERINGSTIDEN (TANDEM KOPI) .....	2-76



**FUNKTIONER FOR FORSTÆRKNING AF SIKKERHED . . . . . 2-78**

- FOREBYGGELSE AF UAUTHORISERET DATAKOPIERING (SKJULT UDSKRIFTSMØNSTER) . . . . . 2-78
- TVING UDSKRIVNING AF SPORBARE OPLYSNINGER (UDSKRIVNING AF SPORINGSOPLYSNINGER) . . . . . 2-80

**FUNKTIONER FOR OUTPUTPLACERING OG MARGININDSTILLING . . . . . 2-81**

- TILFØJELSE AF MARGINER (MARGINSKIFT) . . . . . 2-81
- SLETNING AF KANTSKYGGER VED KOPIERING (SLET) . . . . . 2-83
- KOPIERING AF ORIGINALER UDEN BORTSKÆRING AF KANT (KANT TIL KANT KOPI) . . . . . 2-85
- KOPIERING PÅ MIDTEN AF PAPIRET (CENTRERING) . . . . . 2-86
- ANGIVELSE AF EN PAPIRPOSITION (PLACER BILLEDE) . . . . . 2-87

**SCANNINGSFUNKTIONER . . . . . 2-89**

- KOLLEKTIV SCANNING AF ET STORT ANTAL ORIGINALER (JOBFORM) . . . . . 2-89
- SCANNING AF ORIGINALER I FORSKELLIG STØRRELSE (MIX STØRRELSE ORIGINAL) . . . . . 2-92
- SCANNING AF TYNDE ORIGINALER (LANGSOM SCANNING) . . . . . 2-94
- SCANNING AF KRAFTTIGHT ORIGINALER (KRAFTTIGHT PAPIR SCAN) . . . . . 2-95
- JUSTERING AF OPLØSNINGEN VED SCANNING (OPLØSNING) . . . . . 2-96

**FUNKTIONER FOR TILFØJELSE AF TEKST OG BILLEDE . . . . . 2-97**

- TILFØJELSE AF ET REGISTRERET BILLEDE TIL EN ORIGINAL (BRUGERDEFINERET BILLEDE) . . . . . 2-100
- TILFØJELSE AF OMSLAG TIL KOPIER (OMSLAG/SKILLEARK) . . . . . 2-103
- TILFØJELSE AF SKILLEARK I KOPIER (OMSLAG/SKILLEARK) . . . . . 2-111
- KONTROL, REDIGERING OG SLETNING AF SIDELAYOUT PÅ OMSLAGS- OG SKILLEARK (SIDELAYOUT) . . . . . 2-115
- TILFØJELSE AF SKILLEARK MELLEM OVERHEADFILM (OVERHEAD SKILLEARK) . . . . . 2-116

**FUNKTIONER TIL SÆRLIG BRUG . . . . . 2-118**

- KOPIERING AF OVERSKRIFTER PÅ FANEPAPIR (FANEBLADSKOPI) . . . . . 2-118
- FREMSTILLING AF EN KOPI I PLAKATFORMAT (FLERE SIDER FORSTØRRELSE) . . . . . 2-121
- KOPIERING MED SPEJLBILLEDE (SPEJLBILLEDE) . . . . . 2-123

**FUNKTIONER FOR UDKASTS- OG TÆTHEDSJUSTERINGER . . . . . 2-124**

- INVERTERING AF SORT/HVID PÅ EN KOPI (S/H OMVENDT) . . . . . 2-124

- NEM JUSTERING AF BILLEDKVALITETEN (HURTIG JUSTERING AF BILLEDKVALITET) . . . . . 2-125
- JUSTERING AF ET BILLEDES SKARPHED (SKARPHED) . . . . . 2-126

**BEKVEMME KOPIFUNKTIONER****AFBRYD KOPIERING . . . . . 2-128****SEND DATA, MENS DER KOPIERES . . . . . 2-130****KOPIJOB . . . . . 2-132****PROGRAMMER . . . . . 2-133**

- LAGRING AF ET PROGRAM . . . . . 2-133
- HENTNING AF ET PROGRAM . . . . . 2-135
- SLETNING OG OMDØBNING AF ET PROGRAM . . . . . 2-135



# FØR MAN BRUGER MASKINEN SOM EN KOPIMASKINE

## KOPITILSTAND

Der er to former for kopiering: nem tilstand og normal tilstand.

Nem tilstand begrænses til hyppigt anvendte funktioner, der giver dig muligheden for nemt at udføre de fleste kopieringsjobs.

Brug normal tilstand, hvis det er nødvendigt med detaljerede indstillinger eller specielle funktioner. Alle funktioner kan anvendes i normal tilstand.

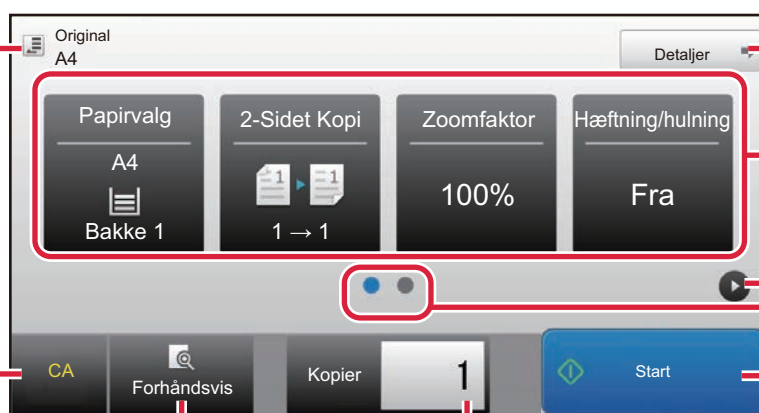
## NEM TILSTAND

Nem tilstand gør det lettere at vælge grundlæggende kopiindstillinger.

### Første skærm

Viser størrelsen på den ilagte original.

► [VALG AF RETNING OG STØRRELSE PÅ ORIGINALEN \(side 2-29\)](#)



Skift til normal tilstand.

► [NORMAL TILSTAND \(side 2-4\)](#)

Vælg funktion, der skal indstilles.

Skift tilstandsdisplayet.

Starter kopiering.

Nulstiller alle indstillinger.

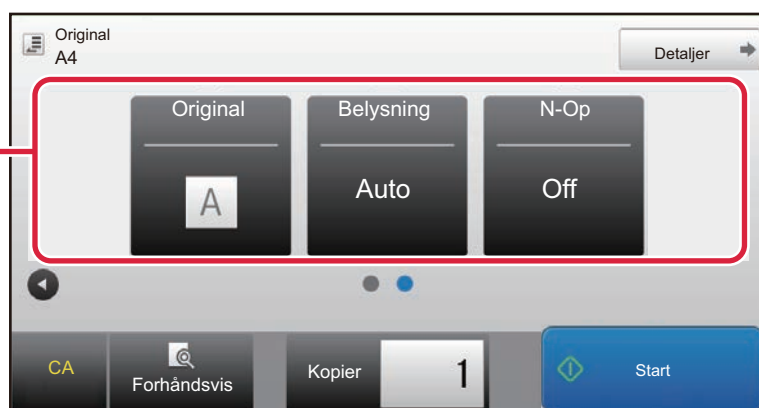
Scanner originalen og viser et eksempelvisningsbillede.

Indtast antallet af kopier.

► [EKSEMPELSKÆRM \(side 1-14\)](#)

### Anden skærm

Vælg funktion, der skal indstilles.



Du kan vælge disse funktioner i nem tilstand.

- Papirvalg ► [side 2-12](#)
- 2-Sidet Kopi ► [side 2-16](#)
- Zoomfaktor ► [side 2-22](#)
- Hæftning/hulning ► [side 2-37](#), ► [side 2-41](#)
- Original ► [side 2-29](#)
- Belysning ► [side 2-19](#)
- N-Op ► [side 2-46](#)
- Kortformat ► [side 2-50](#)



### • Sådan vælges en funktion i nem tilstand

Vælg [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] → [Indstillinger, Nemtilstand] → [Nem kopiering] i "Indstillinger (administrator)".

### • Sådan annulleres den viste advarselmeddelelse, når der skiftes fra enkel funktion til normal funktion

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] → [Indstillinger, Nemtilstand] → [Vis en bekræftelsesmeddelelse, når du vælger "Detalje" i nemme tilstande] for at deaktivere denne indstilling.



## NORMAL TILSTAND

Med normal tilstand kan du vælge enhver funktionsindstilling, der kan anvendes til kopiering.

Indtast antallet af kopier.

Indstillingstaster, der anvendes til kopiering.

Viser listen over funktionstaster. Ofte anvendte [Andet], programmer og andre indstillinger kan registreres.

Kontrollerer de nuværende indstillinger.

Viser andre taster end de fornævnte funktionstaster.

Angiver tilstedeværelsen eller fraværet af en original og papirstørrelsen, der ilægges i hver bakke. Tryk for at åbne skærmen for papirvalg.

Indtast antallet af kopier.

Viser hvilke funktioner, der kan anvendes i kopitilstand.

Nulstiller alle indstillinger.

Starter kopiering.

Starter prøvekopiering.

Scanner originalen og viser et eksempelvisningsbillede.

► [EKSEMPELSKÆRM \(side 1-14\)](#)



Indholdet af ovenstående skærm afhænger af, hvilke enheder der er installeret.

## VALG AF KOPIFUNKTION

Skift kopifunktionen til en enkel funktion eller normal funktion, som forklaret i [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#).





# KOPIERINGSRÆKKEFØLGE

Denne sektion forklarer den grundlæggende fremgangsmåde for Kopierer. Vælg indstillinger i den rækkefølge, der er vist herunder, så du er sikker på, at kopieringen foregår jævnt.

For detaljerede fremgangsmåder for valg af indstillingerne henvises til forklaringerne for hver indstilling i dette kapitel.



## Du kan også gendanne standard kopiindstillingerne, før der udføres kopiering

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Også auto. sletning før kopiering].

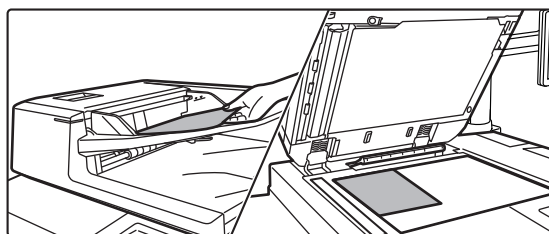
Aktiverer automatisk sletning under kopiering, selvom et kopijob ikke er færdigt. Dette sikrer, at maskinen ikke stoppes på grund af det ufærdige kopijob.

1

## Skift til kopitilstand.

► [VALG AF KOPIFUNKTION \(side 2-4\)](#)

2



## Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)



## Vis advarselsmeddelelse, når original ikke er registreret

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Vis advarselsmeddelelse, når original ikke er registreret].



## 3

### Vælg funktioner.

Angiv originalens scanningsstørrelse, eksponering, opløsning m.m.

Tryk på tasten [Original] og angiv retningen på originalen for, at retningen kan blive korrekt genkendt.

► [Angivelse af originalens retning. \(side 2-29\)](#)

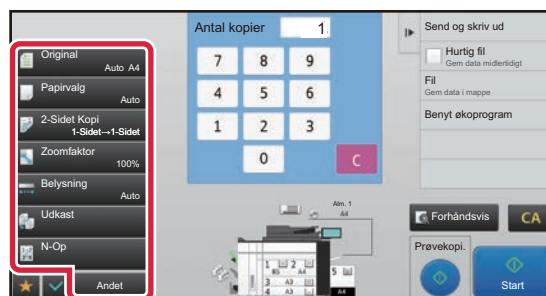
Se om nødvendigt følgende funktioner for indstillinger.

#### I nem tilstand



- Papirvalg ► [side 2-12](#)
- 2-Sidet Kopi ► [side 2-16](#)
- Zoomfaktor ► [side 2-22](#)
- Hæftning/hulning ► [side 2-37](#), ► [side 2-41](#)
- Original ► [side 2-29](#)
- Belysning ► [side 2-19](#)
- N-Op ► [side 2-46](#)
- Kortformat ► [side 2-50](#)

#### I normal tilstand



- Original ► [side 2-29](#)
- Papirvalg ► [side 2-12](#)
- 2-Sidet Kopi ► [side 2-16](#)
- Zoomfaktor ► [side 2-22](#)
- Belysning ► [side 2-19](#)
- Sortering/gruppe ► [side 2-36](#)
- Andet ► [side 2-59](#)

## 4

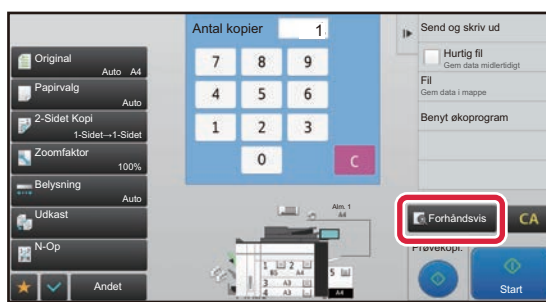
### Scan originalen.

Tryk på tasten [Forhåndsvis] for at scanne originalen.

#### I nem tilstand



#### I normal tilstand



- Ved fremstilling af 2-sidede kopier skal du konfigurere indstillingerne for 2-sidet kopiering, før du scanner originalen.  
► [AUTOMATISK TOSIDET KOPIERING \(side 2-16\)](#)
- Hvis du ikke ønsker at kontrollere eksempel billedet, skal du trykke på tasten [Start] for at starte kopiering.



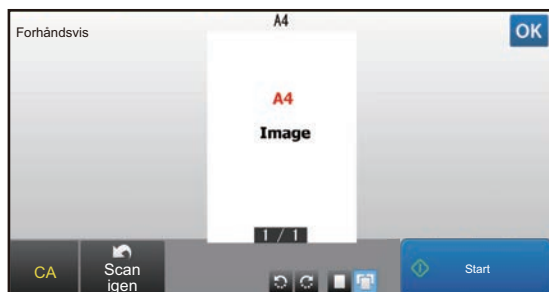
## 5

### Bekræft billedet i forhåndsvisning.

Viser eksempelvisningsbilledet af den scannede original.  
Kontroller indstillingerne som f.eks. 2-sidet kopi på eksempelskærmen.

► [KOPIEKSEMPEL \(side 2-9\)](#)

I nem tilstand



I normal tilstand



## 6

### Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.

Hvis du kun skal lave ét sæt kopier, er det ikke nødvendigt at angive antallet af kopier.



- Tryk på tasten [CA] for at annullere alle indstillinger. Når der trykkes på tasten [CA], bliver alle indstillinger, der er valgt, slettet, og du vender tilbage til basisskærmen.
- Tryk på tasten [Annuller kopi] for at annullere kopieringen.

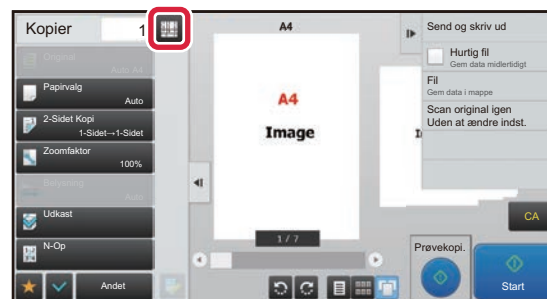


- **Sådan laves to eller flere sæt kopier:**  
Tryk på tasten til kopivisning for at angive antallet af kopier.

I nem tilstand



I normal tilstand



- I normal tilstand kan du trykke på [Fil] eller [Hurtig fil] på handlingspanelet, før du starter kopijobbet for at gemme den scannede original som en fil.  
► [HURTIG FIL \(side 5-9\)](#)  
► [FIL \(side 5-10\)](#)



### Angiv et maksimalt antal kopier

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Angiv et maksimalt antal kopier].

Bruges til at angive det maksimale antal for kopier, der kan indtastes (antal kontinuerlige kopier). Et hvilken som helst tal fra 1 til 9999 kan angives.



## Standardindstillinger for kopiering

Indstil i "Standard- indstillinger" i "Kopi-indstillinger" i systemindstillingerne. Du kan indstille en standardværdi for hver kopiindstilling. Indstillinger for normalstatus, der vælges med disse indstillinger, gælder for alle maskinens funktioner (ikke kun for kopifunktionen).

Kopiindstillingerne nulstilles, hvis tasten [Strøm] er tændt, hvis der trykkes på tasten [CA] eller hvis autosletintervallet er slut. Disse indstillinger bruges til at ændre standardindstillingerne for kopitilstand.

Følgende indstillinger kan ændres:

Element	Beskrivelse
Billedretning	Angiv originalretningen.
Papirskuffe	Angiv den papirskuffe, der skal vælges som standard.
Belysningstype	Konfigurer standardindstillingerne for belysning.
Zoomfaktor	Angiv den zoomfaktor, der skal vælges som standard.
Vælg automatisk forstørrelse i henhold til papirstørrelse ved valg af papirbakke.	Aktiver automatisk forstørrelse som standard, når papirbakken skiftes.
2-Sidet Kopi	Konfigurer de indstillinger for 2-sidet tilstand, der vælges som standard. Hvis denne indstilling bruges til at ændre standardindstillingen for duplexfunktionen til andet end "1-Side til 1-Side" , og duplexfunktionen eller den automatiske dokument-feeder ikke fungerer korrekt eller er deaktiveret, vil indstillingen skifte tilbage til "1-Side til 1-Side".
Original indbinding	Indstil indbindingen af en original til 2-sidet kopi.
Indbinding af output	Indstil indbindingen af udkast til 2-sidet kopi.
Udkast	Indstil den udkastmetode og udkastbakke, der skal vælges som standard.
Udkastskuffe	Angiv udkastbakken.
Offset	Angiv hvorvidt forskydning skal udføres i standardindstillingen eller ej.
Separatorside	Separatorsider kan indsættes før og efter jobs. Indstil papirbakke, der skal bruges til separatorsider.
Hæftning	Konfigurer indstillinger for hæftning.
Hulning	Konfigurer indstillinger for hulning.
Foldning	Konfigurer foldningsindstillinger
Standardindstillinger	Dette sætter alle elementer tilbage til fabriksstandardindstillingerne.



# KOPIEKSEMPEL

Du kan trykke på tasten [Forhåndsvis] før scanningen af originalen for at kontrollere en eksempelvisning af det scannede billede.

► [EKSEMPELSKÆRM \(side 1-14\)](#)



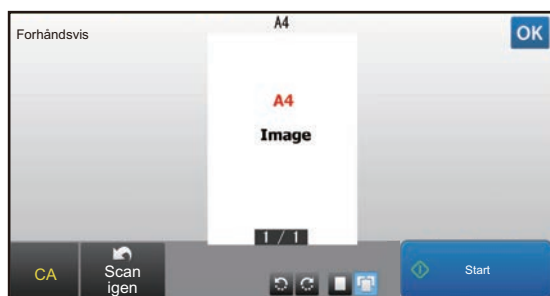
## I normal tilstand

Mens eksempelskærmen vises, kan du justere eksponeringen og konfigurere eksemplet.

Du kan også trække i eksempelbilledet for at redigere det. Du kan for eksempel ændre, rotere eller slette en originals side.

► [MANUEL JUSTERING AF BELYSNING OG ORIGINALTYPE \(side 2-19\)](#)

### I nem tilstand



### I normal tilstand





# KONTROL AF ORIGINALSTØRRELSE

## Nem tilstand

Størrelsen på den ilagte original vises i øverste venstre hjørne af skærmen.

Hvis du ilægger originalen i den automatiske dokument-feeder, vises originalikonet ved siden af originalstørrelsen.

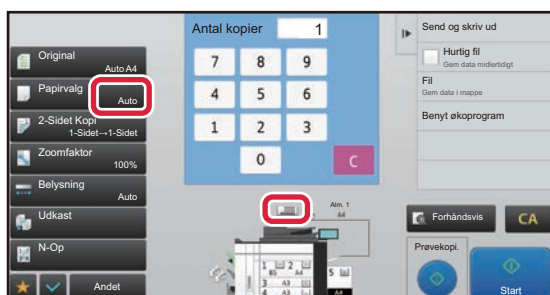


## Normal tilstand

Kontroller originalens størrelse på displayet på tasten [Original].

Hvis originalens størrelse indstilles til [Auto], vises den automatisk registrerede størrelse (standardstørrelse). Hvis originalstørrelsen indstilles manuelt, vises den angivne originalstørrelse.

Hvis du ilægger originalen i den automatiske dokument-feeder, vises originalikonet over den automatiske dokument-feeder.



## Standardstørrelser

Standardstørrelser er de størrelser, som maskinen kan registrere automatisk.

Vælg [Systemindstillinger] i "Indstillingstilstand (administrator)" → [Fælles Indstillinger] → [Enhedskontrol] → [Driftsindstillinger] [Indstilling Af Originalstørrelseføler] for at angive standardstørrelsen.

Se "[Indstilling Af Originalstørrelseføler \(side 1-114\)](#)" for standardstørrelser, der kan detekteres.



- Selv når [Original] er indstillet til [Auto], kan visse originalstørrelser forveksles med lignende standardstørrelser. I disse tilfælde skal du indstille originalstørrelsen manuelt.

► [VALG AF RETNING OG STØRRELSE PÅ ORIGINALEN \(side 2-29\)](#)

- Når du lægger en original med andet end standardstørrelse på glaspladen, kan størrelsen nemmere registreres, hvis du lægger et blankt ark på A4 (8-1/2" x 11"), B5 (5-1/2" x 8-1/2") eller et andet papir i standardstørrelse oven på originalen.

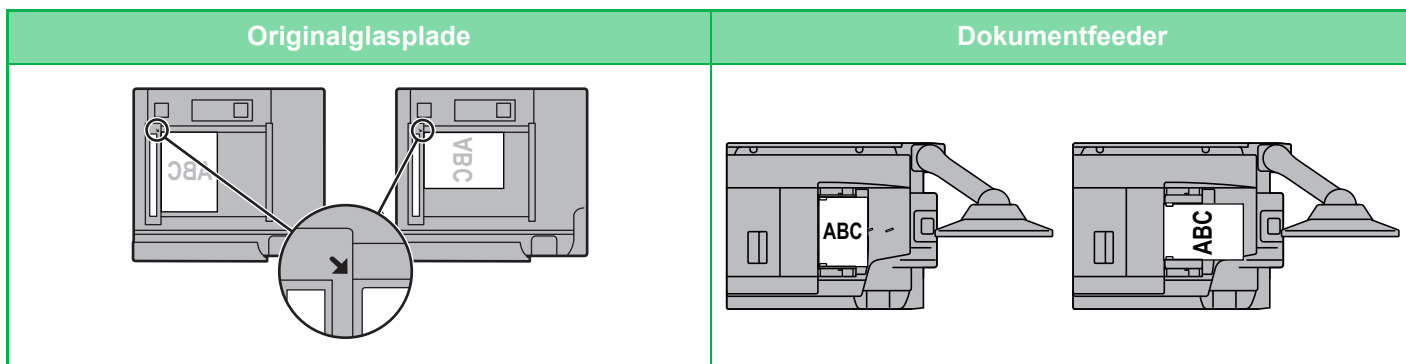


## Sådan vendes originalen

Læg originalen som vist nedenfor.

Vender originalen ikke korrekt, kan den blive hullet eller forsynet med hæfteklammer i en forkert position. På "Eksempelskærmen" kan du se billedretningen, eller du kan se et eksempel på billedet.

► [KOPIEKSEMPEL \(side 2-9\)](#)



Indstil billedretningen for at være sikker på, at retningen af den ilagte original genkendes korrekt. Se "[Angivelse af originalens retning. \(side 2-29\)](#)" for oplysninger om, hvordan originalen vender.

## Kopiering med automatisk billeddrejning (Drejet kopiering)

Hvis originalen og papiret ikke vender i samme retning, vil originalbilledet automatisk blive drejet 90 grader, så det passer til papirretningen.

Sådan vendes originalen



Originalen set bagfra

Retning på papiret



Billedet bliver drejet 90 grader



Papiret set bagfra



### Sådan indstilles drejning af kopi:

Vælg "Indstillingsfunktion (administrator)", [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Indstilling Af Drejet Kopiering].

Når der er valgt [Drejning af kopi], fungerer Drejning af kopi, når Automatisk papirvalg eller Automatisk valg af zoomfaktor er i aktiveret, eller når originalen og papiret er den samme størrelse, men retningen er forskellig.

Når [Drejning af kopi udføres kun ved automatisk papirvalg eller automatisk rationsvalg] er valgt, fungerer Drejning af kopi kun, når Automatisk papirvalg eller Automatisk valg af zoomfaktor er aktiveret.



# VALG AF PAPIRBAKKE TIL KOPIERING

Maskinen er indstillet til automatisk at vælge en skuffe, der har samme papirstørrelse som størrelsen på den placerede original (Vælg automatisk papir).

Hvis originalens størrelse ikke kan registreres korrekt, fordi det ikke er en standardstørrelse, eller hvis du ønsker at ændre papirstørrelsen til kopiering, kan du vælge papirskuffe manuelt.



- Hvis den valgte skuffe løber tør for papir under et kopieringsjob, og der findes en anden skuffe med samme størrelse og type papir, vælges denne skuffe automatisk, og kopieringsjobbet fortsætter.
- Hvis en passende størrelse kopipapir ikke er ilagt, kan kopieringen stoppe.



## • Sådan ændres den valgte skuffe:

Vælg "Indstillingsfunktion (administrator)", [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Initial Statusindstillinger] → [Papirskuffe].

## • Sådan stoppes automatisk papirvalg:

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Deaktivering af automatisk papirvalg].

Den samme papirstørrelse bliver ikke automatisk valgt, når en original lægges på glaspladen eller i dokumentbakken for envejsdokumentfeeder.

## • Sådan vælges den bakke automatisk, der skal bruges til papirindføring:

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Indstilling for Automatisk Valg af Papirbakke].

Hvis denne indstilling er aktiveret, og der lægges papir i en bakke, mens maskinen står på standby i kopifunktion, vælges den pågældende bakke automatisk.

## 1

### Tryk på tasten [Papirvalg].

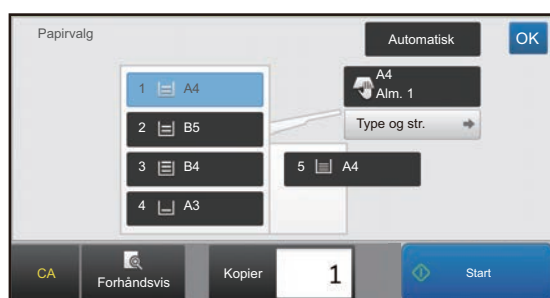
- [KOPIERINGSRÆKKEFØLGE \(side 2-5\)](#)

## 2

### Tryk på tasten for den ønskede bakke.

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.

#### I nem tilstand



#### I normal tilstand



- Hvis specialbakken vælges, skal du angive papirtype og -størrelse baseret på det papir, der er lagt i specialbakken.
  - [ANGIVELSE AF TYPE OG STØRRELSE FOR PAPIR, DER ILÆGGES I DEN MANUELLE FEEDER \(side 2-35\)](#)
- I normal tilstand kan du også åbne skærmen [Papirvalg] ved at trykke på billedet af maskinen på basisskærmen.



Tryk på tasten [Automatisk] for automatisk at vælge bakken.





# GRUNDLÆGGENDE FREMGANGSMÅDE FOR KOPIERING

Dette afsnit beskriver, hvordan man vælger indstillinger fra basisskærmen i nem tilstand.

► [VALG AF KOPIFUNKTION \(side 2-4\)](#)

## KOPIERING

### BRUG AF DEN AUTOMATISKE DOKUMENTFEEDER TIL KOPIERING

**1**

Placer originalen i dokumentfeederbakken på den automatiske dokumentfeeder.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

**2**

Kontroller papiret (bakken), som du ønsker at anvende til kopiering og tryk på tasterne for enhver anden indstilling, du ønsker at vælge.

- Papirvalg ► [side 2-12](#)
- 2-Sidet Kopi ► [side 2-16](#)
- Zoomfaktor ► [side 2-22](#)
- Hæftning/hulning ► [side 2-37](#), ► [side 2-41](#)
- Original ► [side 2-29](#)
- Eksponering ► [side 2-19](#)
- N-Op ► [side 2-46](#)
- Kortformat ► [side 2-50](#)



Afhængigt af størrelsen på den ilagte original kan der være tilfælde, hvor der ikke automatisk vælges samme papirstørrelse som originalen. Er det tilfældet, skiftes papirbakken manuelt.

**3**

Tryk på tasten [Forhåndsvis].

► [EKSEMPELSKÆRM \(side 1-14\)](#)



4

**Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.**

Hvis du kun skal lave ét sæt kopier, er det ikke nødvendigt at angive antallet af kopier.

**Sådan laves to eller flere sæt kopier:**

Tryk på tasten antallet af kopier for at angive antallet af kopier.



## BRUG AF GLASPLADEN TIL KOPIERING

1

**Placer originalen på originalglaspladen.**

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

2



**Kontroller papiret (bakken), som du ønsker at anvende til kopiering og tryk på tasterne for enhver anden indstilling, du ønsker at vælge.**

- Papirvalg ► [side 2-12](#)
- 2-Sidet Kopi ► [side 2-16](#)
- Zoomfaktor ► [side 2-22](#)
- Hæftning/hulning ► [side 2-37](#), ► [side 2-41](#)
- Original ► [side 2-29](#)
- Belysning ► [side 2-19](#)
- N-Op ► [side 2-46](#)
- Kortformat ► [side 2-50](#)

3

**Tryk på tasten [Forhåndsvis].**

► [EKSEMPELSKÆRM \(side 1-14\)](#)



## 4

### Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.

Hvis du kun skal lave ét sæt kopier, er det ikke nødvendigt at angive antallet af kopier.



#### Sådan laves to eller flere sæt kopier:

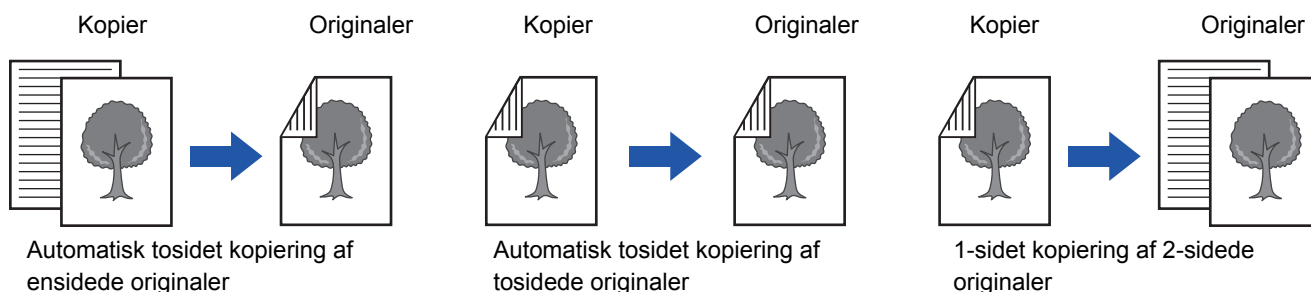
Tryk på tasten antallet af kopier for at angive antallet af kopier.





# AUTOMATISK TOSIDET KOPIERING

## BRUG AF DEN AUTOMATISKE DOKUMENTFEEDER TIL 2-SIDET KOPIERING



- Ved fremstilling af 2-sidede kopier skal du konfigurere indstillingerne for 2-sidet kopiering, før du scanner originalen.
- Tosidet kopiering sparer papir.

**1**

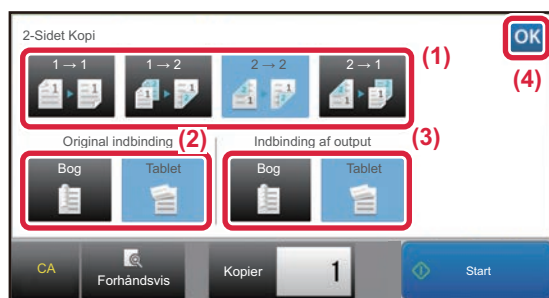
**Placer originalen i dokumentfeederbakken på den automatiske dokumentfeeder.**

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

**2**

**Tryk på tasten [2-Sidet Kopi].**

► [KOPIERINGSRÆKKEFØLGE \(side 2-5\)](#)

**3**

**Vælg 2-sidet kopitilstand.**

- (1) Vælg 2-sidet kopitype.
- (2) Hvis originalen indstilles til "2-Sidet", skal du vælge "Tablet" eller "Bog" i "Original indbinding".
- (3) Hvis udkast indstilles til "2-Sidet", skal du vælge "Tablet" eller "Bog" i "Indbinding af output".
- (4) Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.

**4**

**Kontroller papiret (bakken), som du ønsker at anvende til kopiering og tryk på tasterne for enhver anden indstilling, du ønsker at vælge.**

Tryk på tasten [Original] og angiv retningen på originalen for, at retningen kan blive korrekt genkendt.

► [Angivelse af originalens retning. \(side 2-29\)](#)

- Papirvalg ► [side 2-12](#)
- Zoomfaktor ► [side 2-22](#)
- Hæftning/hulning ► [side 2-37](#), ► [side 2-41](#)
- Original ► [side 2-29](#)
- Belysning ► [side 2-19](#)
- N-Op ► [side 2-46](#)
- Kortformat ► [side 2-50](#)



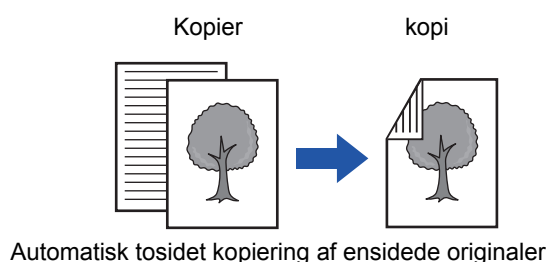
5

Tryk på tasten [Forhåndsvis].

6

Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.

## BRUG AF GLASPLADEN TIL 2-SIDET KOPIERING



Tosidet kopiering sparer papir.



**Sådan ændres standardindstillingen for 2-sidet kopifunktion:**

Vælg [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Initial Statusindstillinger] → [2-Sidet Kopi] i "Indstillinger (administrator)".

1

Placer originalen på originalglaspladen.

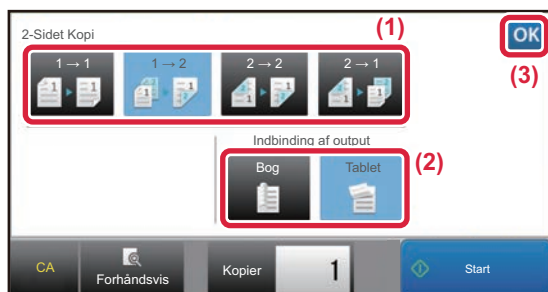
► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

2

Tryk på tasten [2-Sidet Kopi].

► [KOPIERINGSRÆKKEFØLGE \(side 2-5\)](#)

3



**Vælg tosidet kopifunktion.**

- (1) Tryk på tasten [1 → 2].
- (2) Hvis output indstilles til "2-Sidet", skal du vælge "Tablet" eller "Bog" i "Indbinding af output".
- (3) Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



Tasten [2 → 2] og tasten [1 → 2] kan ikke anvendes, når der kopieres fra glaspladen.



4



**Kontroller papiret (bakken), som du ønsker at anvende til kopiering og tryk på tasterne for enhver anden indstilling, du ønsker at vælge.**

Tryk på tasten [Original] og angiv retningen på originalen for, at retningen kan blive korrekt genkendt.

► [Angivelse af originalens retning. \(side 2-29\)](#)

- Papirvalg ► [side 2-12](#)
- Zoomfaktor ► [side 2-22](#)
- Hæftning/hulning ► [side 2-37](#), ► [side 2-41](#)
- Original ► [side 2-29](#)
- Belysning ► [side 2-19](#)
- N-Op ► [side 2-46](#)
- Kortformat ► [side 2-50](#)

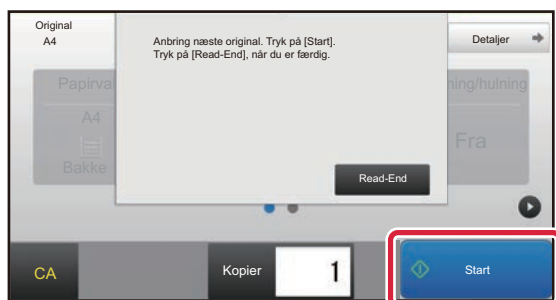


Afhængigt af størrelsen på den ilagte original kan der være tilfælde, hvor der ikke automatisk vælges samme papirstørrelse som originalen. Er det tilfældet, skiftes papirbakken manuelt.

5

**Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.**

6



**Skift til den næste original, og tryk på tasten [Start] for at scanne originalen.**

Tryk på den samme tast, du trykke på i trin 5.

Gentag dette trin, indtil alle originaler er scannet.

7

**Tryk på tasten [Read-End] for at starte kopieringen.**

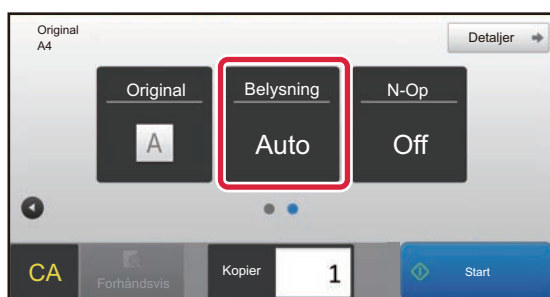


# ÆNDRING AF BELYSNINGEN OG ORIGINALBILLEDTYPEN

## AUTOMATISK JUSTERING AF BELYSNING OG ORIGINALTYPE

Automatisk justering af belysning fungerer som standard til automatisk at justere belysningsniveauet og originaltype, så det passer til den original, der kopieres. ([Auto] vises.)

Denne funktion justerer automatisk billedet under kopiering, så man får den kopi, der passer bedst.



- **Sådan ændres standardbelysningen:**

Vælg "Indstillingsfunktion (administrator)", [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Initial Statusindstillinger] → [Belysningstype].

- **Sådan justeres belysningsniveauet, når [Auto] bruges til kopibelysningen:**

Vælg "Indstillingsfunktion (administrator)", [Systemindstillinger] → [Justering af billedkvalitet] → [Billedkvalitet, kopi] → [Tæthedjustering, når [Auto] vælges for Belysning].

## MANUEL JUSTERING AF BELYSNING OG ORIGINALTYPE

Dette afsnit beskriver, hvordan du vælger originaltypen afhængigt af den original, der skal kopieres, eller hvordan du justerer belysningen manuelt.



- **Sådan ændres standardbelysningen:**

Vælg "Indstillingsfunktion (administrator)", [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Initial Statusindstillinger] → [Belysningstype].

1

**Tryk på tasten [Belysning].**


► [KOPITILSTAND \(side 2-3\)](#)



2



Tryk på   eller skub skyderen for at justere kopiekserponeringen.

Når justeringen er fuldført, skal du trykke på . Dette afslutter fremgangsmåden i nem tilstand.

3

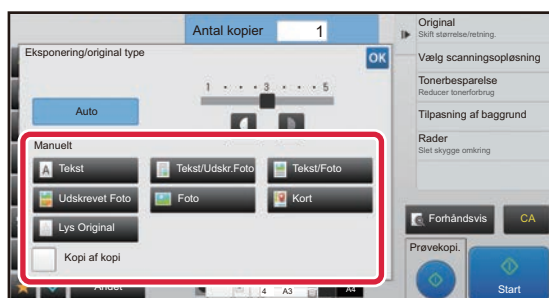
For at vælge flere detaljerede indstillinger, skal du trykke på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

4

Tryk på tasten [Belysning].

5



Tryk på tasten til angivelse af originalbilledtype for at angive originaltypen.

Tryk på tasten, der stemmer med originalen.

### Taster til valg af originalbilledtyper

- Tekst ..... Brug denne funktion til dokumenter med almindelig tekst.
- Tekst/Udskr.Foto ..... Denne funktion giver den bedste balance ved kopiering af en original, der indeholder både tekst og trykte fotos, som f.eks. et tidsskrift eller et katalog.
- Tekst/Foto ..... Denne funktion giver den bedste balance ved kopiering af en original, der indeholder både tekst og fotos, som f.eks. et tekstdokument med et indsat foto.
- Udskrevet Foto ..... Denne funktion er bedst til kopiering af trykte fotos, som f.eks. foto i et tidsskrift eller et katalog.
- Foto ..... Brug denne funktion til at kopiere fotos.
- Kort ..... Denne funktion er bedst til kopiering af lyse farveskygger og fin tekst, som findes på de fleste kort.
- Lys Original ..... Anvend denne funktion til originaler med lys blyantsskrift.



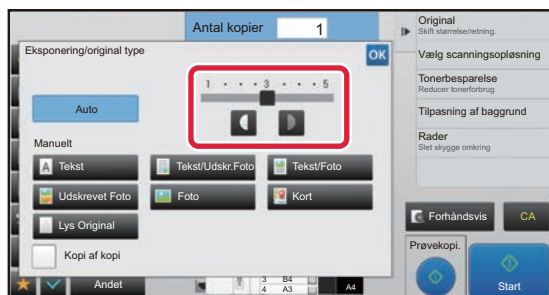


- Når der bruges en kopi eller udskrevet side fra maskinen som original:  
Når der bruges en kopi eller udskrevet side fra maskinen som original, skal du trykke på afkrydsningsboksen [Kopi af kopi], så  vises.  
[Kopi af kopi] er tilgængelig, hvis [Auto], [Tekst], [Udskrevet Foto] eller [Tekst/Udskr.Foto] vælges som originalbilledtypen.
- Når du ønsker at gøre fluorescerende afmærkede dele mere synlige:  
Når der bruges en side med fremhævede linjer som original, skal du trykke på afkrydsningsboksen [Kopier org. med markerede linjer], så  vises.



- [Kopi af kopi] kan ikke kombineres med [Intensitet] i "Udkast".

6



### Tryk på eller skub skyderen for at justere kopiekserponeringen.

Hvis du justerer belysningen til den valgte originaltype til [Auto], bliver originalbilledtypen automatisk valgt som [Tekst/Udskr.Foto].

Når justeringen er fuldført, skal du trykke på  .



Retningslinjer for eksponeringsniveau, hvis [Tekst] vælges som "Eksponering/original type"

- 1 til 2: Mørke originaler så som avispapir
- 3: Originaler med normal tæthed
- 4 til 5: Originaler skrevet med blyant eller tekst i lys farve



# FORSTØR/REDUCER

## VÆLG AUTOMATISK FORHOLD

Dette afsnit forklarer funktionen til automatisk valg af det korrekte forhold med hensyn til papirstørrelsen, så der kan laves en kopi på papir, der har en anden størrelse end originalen, når der skiftes papirbakke manuelt.



For en ikke-standard størrelse original skal størrelsen indtastes, for at man kan bruge Auto-Billede.



### Sådan ændres standardforholdet:

Vælg "Indstillingsfunktion (administrator)", [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Initial Statusindstillinger] → [Zoomfaktor].

# 1

## Vælg papirbakke manuelt, og placer originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- ▶ [VALG AF PAPIRBAKKE TIL KOPIERING \(side 2-12\)](#)
- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- ▶ [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

# 2

## Tryk på tasten [Zoomfaktor].

- ▶ [KOPITILSTAND \(side 2-3\)](#)

# 3



## Tryk på tasten [Auto-Billede].

Størrelsesforholdet justeres automatisk baseret på originalens størrelse og størrelsen af det valgte papir. Den automatisk valgte faktor vises på zoomfaktordisplayet.



- Sådan annulleres indstillingen Automatisk valg af zoomfaktor:  
Tryk på [Auto-Billede] for at fravælge det.
- Sådan vælges en zoomfaktor på 100 %:  
Tryk på tasten [100%].





## MANUELT VALG AF ZOOMFAKTOR

Dette afsnit forklarer, hvordan du angiver en faktor, når du laver en kopi på papir, der har en anden størrelse end originalen, eller når du vil ændre billedstørrelsen under kopiering.

Faktoren kan angives på de følgende tre måder.

### Brug af tasten til faste zoomsatser

Angiv en faktor ved at kombinere den forudindstillede faktortast, for hvilken forstørrelses- og formindskningsfaktorværdierne er registreret blandt ofte brugte standardstørrelser, med zoomtasten, der gør det muligt at justere faktoren i enheder på 1 % som  .

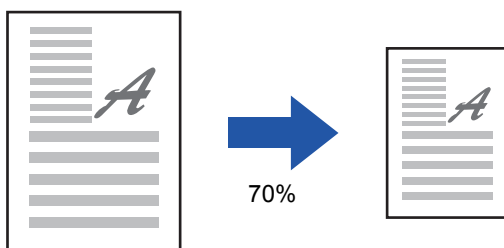
. Op til to faktorværdier kan føjes til tastene med faste zoomsatser, én til forstørrelse og en til formindskning.

### Angivelse af papirstørrelsen

Angiv papirstørrelsen på originalen og udkastet for automatisk at vælge det korrekte forhold.

Originalstørrelse: A3

Kopistørrelse: A4



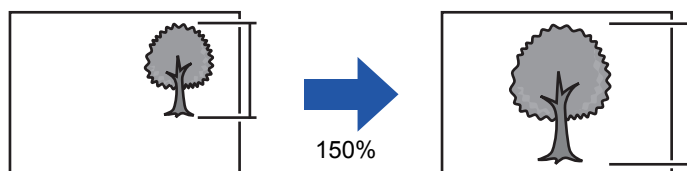
### Angivelse af billeddimensionerne

Angiv billedstørrelsen på originalen og udkastet for automatisk at vælge det korrekte forhold.

For at lave en kopi med samme faktor på tværs af vandrette og lodrette størrelser, skal du indtaste enten den vandrette eller lodrette størrelse.

Billedstørrelse: 90 mm

Outputstørrelse: 135 mm



Når den automatiske dokumentfeeder er i brug, vil begge valgområder for lodret og vandret zoomfaktor være mellem 25 % og 200 %.



#### Sådan vælges en zoomfaktor på 100 %:

Tryk på tasten [100%].



#### Sådan tilføjes en faktor som forudindstillet faktor:

Vælg "Indstillingsfunktion (administrator)", [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Tilføj/ændre ekstra zoom satser]. Du kan indstille to yderligere forud indstillede faktorer for både forstørrelse (101 % til 400 %) og reduktion (25 % til 99 %). Andre forudindstillede zoomfaktorer end de zoomfaktorer, der er tilføjet med "Tilføj eller ændre ekstra faste % satser", kan ikke ændres. For at hente de tilføjede faste zoomsatser skal du trykke på tasten [Andet forhold].

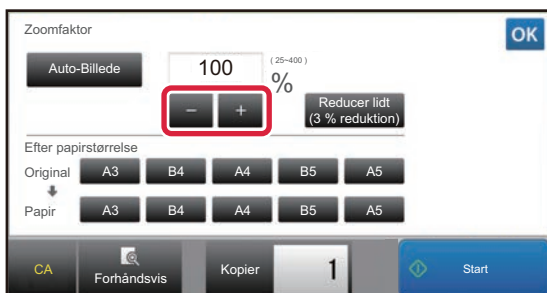


## Brug af tasten til faste zoomsatser

### 1 Tryk på tasten [Zoomfaktor].

► [KOPITILSTAND \(side 2-3\)](#)

### 2



Tryk på **-** **+** for at indstille forholdet.

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.  
Kontroller, at papirstørrelsen egner sig til den valgte faktor.



- Trykker du på tasten [Reducer lidt (3 % reduktion)], vil forholdet blive 3 % mindre end den angivne.

#### I normal tilstand

- Der er to indstillingsskærme. Brug tasten [Andet forhold] til at skifte mellem skærmene.
- Du kan indstille området hurtigt ved først at angive en værdi, der er tæt på den ønskede værdi, med taltasterne og derefter justere værdien med **-** **+**.
- Op til to ofte brugte faktorværdier kan føjes til tasterne med faste zoomsatser, én til forstørrelse og en til formindskning.



#### Sådan annulleres alle indstillinger:

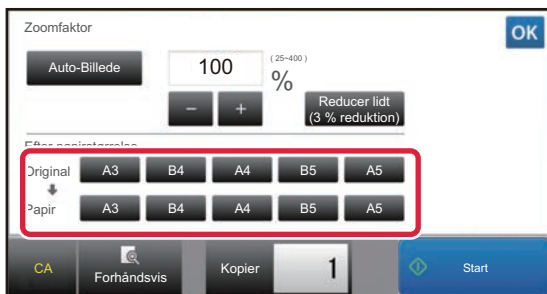
Tryk på tasten [CA].

## Angivelse af papirstørrelsen

### 1 Tryk på tasten [Zoomfaktor].

► [KOPITILSTAND \(side 2-3\)](#)

### 2



Angiv originalstørrelsen (papirstørrelsen på den ilagte original) samt kopistørrelsen (papirstørrelsen på kopiudkastet).

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



#### Sådan annulleres alle indstillinger:

Tryk på tasten [CA].



## Angivelse af billeddimensionerne

1

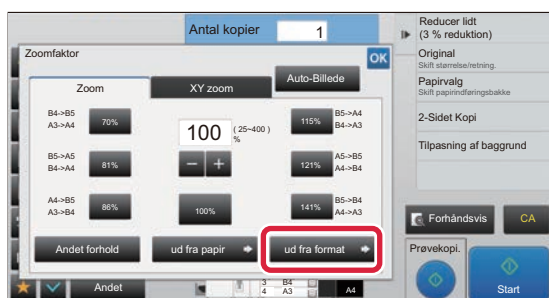
Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

2

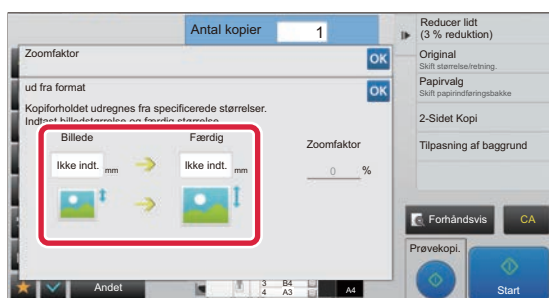
Tryk på tasten [Zoomfaktor].

3



Tryk på tasten [ud fra format] på fanen [Zoom].

4



Angiv billedstørrelsen (mål for det billede, der skal forstørres eller formindskes) samt udkaststørrelsen (mål for det forstørrede eller formindskede billede).

Tryk på området for billedstørrelse og udkaststørrelsen, og indtast størrelserne med nummertasterne.

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



- Hvis du har angivet en forkert størrelse:

Tryk på tasten [C] på nummertasterne, der vises, når du trykker på indtastningsområdet, og indstil til den korrekte størrelse.

- Sådan annulleres alle indstillinger:

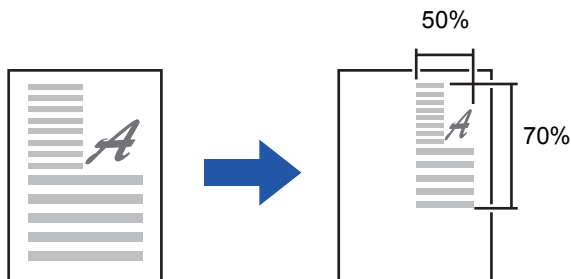
Tryk på tasten [CA].



## SEPARAT FORSTØRRELSE/FORMINDSKELSE AF LÆNGDEN OG BREDDEN

Dette afsnit beskriver, hvordan du angiver den vandrette og lodrette zoomfaktor separat.

Når der er valgt 50% for den vandrette faktor og 70% for den lodrette



Faktoren kan angives på de følgende to måder.

### Brug af tasten til faste zoomsatser

Angiv en faktor ved at kombinere den forudindstillede faktortast, der er forudregistreret, med tasten **-** **+**, hvilket gør det muligt at justere faktoren med enheder på 1 %.

### Angivelse af billeddimensionerne

Angiv billedstørrelsen på originalen og udkastet for automatisk at vælge det korrekte forhold.

Indtast vandret og lodret størrelse.



Når den automatiske dokumentfeeder er i brug, vil begge valgområder for lodret og vandret zoomfaktor være mellem 25 % og 200 %.



**Sådan annulleres XY-zoomindstillingen:**

Tryk på fanen [Zoom] eller på tasten [CA].



## Brug af tasten til faste zoomsatser

1

Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

2


Tryk på tasten [Zoomfaktor], og tryk derefter på fanen [XY zoom].

3




Tryk på tasten [X], og angiv faktoren X (vandret).



- Du kan hurtigt angive en faktor ved først at angive en værdi tæt på den ønskede, og derefter justere værdien med .
- Tryk på hvert område i retningen X (vandret) og Y (lodret), og indtast størrelserne med nummertasterne.

4

Tryk på tasten [Y], og indstil faktoren Y (lodret) på samme måde som for tasten [X].

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på .

Kontroller, at papirstørrelsen egner sig til den valgte faktor.



## Angivelse af billeddimensionerne

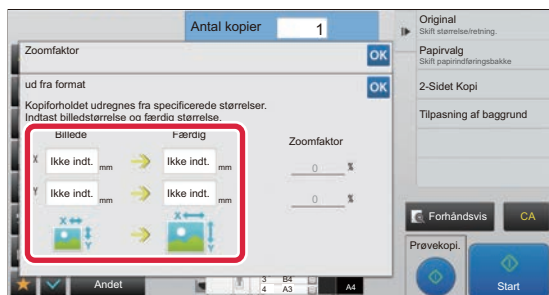
1

Udfør trin 1 og 2 i [Brug af tasten til faste zoomsatser \(side 2-24\)](#).

2

Tryk på tasten [ud fra format].

3



**Angiv X- og Y-målene for billedstørrelsen samt målene for udkaststørrelsen.**

Kontroller, at papirstørrelsen egner sig til den valgte faktor. Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



Tryk på området for billedstørrelse og udkaststørrelsen, og indtast størrelserne med nummertasterne.



• **Hvis du har angivet en forkert størrelse:**

Tryk på tasten [C] på nummertasterne, der vises, når du trykker på indtastningsområdet, og indstil til den korrekte størrelse.

• **Sådan annulleres alle indstillinger:**

Tryk på tasten [CA].





# VALG AF RETNING OG STØRRELSE PÅ ORIGINALEN

Når originalstørrelsen ikke er standard eller ikke registreres korrekt, skal du angive originalstørrelsen manuelt. Indstil billedretningen for at være sikker på, at retningen af den ilagte original genkendes korrekt.



- Indstil retningen og størrelsen på originalen før originalen scannes.
- Originalstørrelsen indstilles i normal tilstand.

## Angivelse af originalens retning.

Ved at angive den første side (øverste eller venstre side) af den ilagte original, genkendes retningen på originalen korrekt.

Indstillingerne for slutplaceringer og N-op layout angives ved brugen af den godkendte retning.

### I nem tilstand



### I normal tilstand



## Angivelse af retning og størrelse på en original

**1**

Tryk på tasten [Original] for at indstille originalens retning.

► [KOPITILSTAND \(side 2-3\)](#)

**2**

Hvis du ønsker at angive størrelsen, trykkes på tasten [Detaljer], og der skiftes til normal funktion.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**3**

Tryk på tasten [Original].

**4**

Tryk på fanen [AB] eller på fanen [Inch].



5



**Tryk på tasten med den passende originalstørrelse.**

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.

## Angivelse af retning og størrelse på originaler i ikke-standard størrelse.

1

Tryk på tasten [Original] for at indstille originalens retning.

► [KOPITILSTAND \(side 2-3\)](#)

2

Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

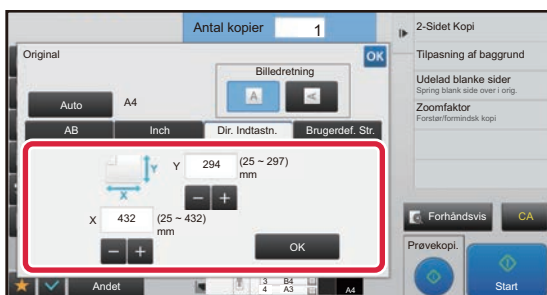
3

Tryk på tasten [Original].

4

Tryk på fanen [Dir. Indtastn.].

5



**Angiv originalstørrelsen.**



- Tryk på de områder, der viser hhv. bredde- og højdestørrelsen, og indtast størrelserne med taltasterne.
- Det er praktisk at bruge **- +** for at finjustere den indtastede størrelse.

6

Tryk på tasten [OK].

Kontroller, at den angivne størrelse vises på tasten [Original] på basisskærmen.

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



# LAGRING AF OFTE BRUGTE ORIGINALSTØRRELSER

Sådan gemmes ofte brugte originalstørrelser, der ikke er standardstørrelser. Dette afsnit forklarer, hvordan du gemmer, henter, ændrer og sletter ikke-standard originalstørrelser.



- Den gemte originalstørrelse gemmes, også selv om der slukkes for hovedstrømmen.
- Der kan i alt registreres op til 12 originaler i ikke-standard størrelse til kopiering og billedafsendelse.
- De tilføjede originalstørrelser vises også i andre tilstande.

## Sådan gemmes originalstørrelser (Ret/Slet)

**1**

Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**2**

Tryk på tasten [Original].

**3**

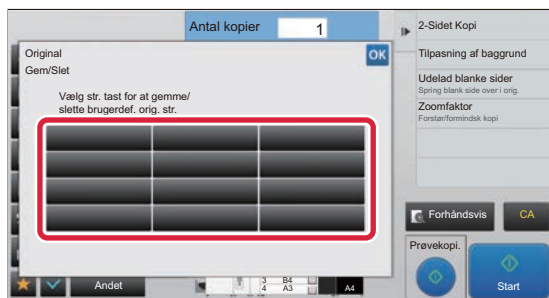
Tryk på fanen [Brugerdef. Str.].

**4**

Tryk på [Gem/slet original størrelse] på handlingspanelet.



5



Tryk på en tast ( ) for at gemme en brugerdefineret originalstørrelse.

Tryk på en tast, der ikke viser en størrelse.



### Sådan rettes eller slettes en tidligere gemt tast:

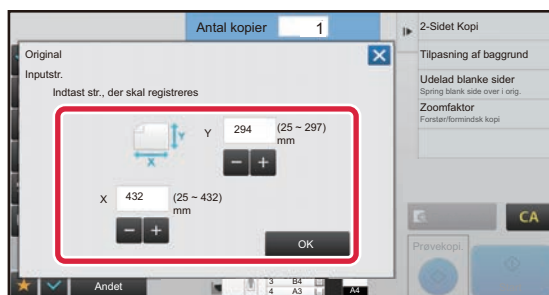
Tryk på den tast, som du ønsker at rette eller slette. Følgende skærm vises.

- For at ændre tasten skal du trykke på tasten [Ret] og gå til næste trin.
- For at slette tasten skal du trykke på tasten [Slet]. Kontroller, at originalstørrelsen er blevet slettet, og tryk på tasten

OK .



6



### Angiv originalstørrelsen.

Tryk på de områder, der viser hhv. bredde- og højdestørrelsen, og indtast størrelserne med taltasterne.



Det er praktisk at bruge **- +** for at finjustere den indtastede størrelse.

7

### Tryk på tasten [OK].

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **X** og kontrollere, at tasten for størrelsen, der er gemt på originalskærmen, blev tilføjet korrekt. Når du har kontrolleret dette, skal du trykke på **OK** .



### Sådan annulleres handlingen:

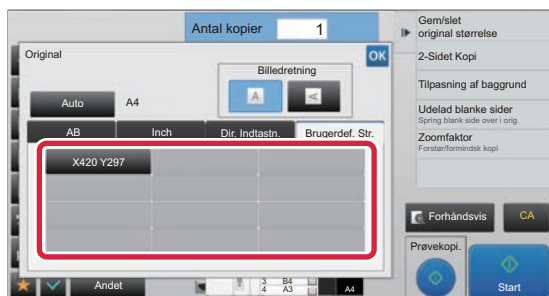
Tryk på tasten [CA].



## Sådan hentes en gemt originalstørrelse

**1**

Udfør trin 1 og 3 i [LAGRING AF OFTE BRUGTE ORIGINALSTØRRELSER \(side 2-31\)](#).

**2**

**Tryk på tasten med den originalstørrelse, du ønsker at hente.**

Når du har valgt tasten med originalstørrelsen, skal du trykke på tasten **OK**.

Kontroller, at den angivne størrelse vises på tasten [Original] på basisskærmen.



**Sådan annulleres handlingen**

Tryk på tasten [CA].



# FREMSTILLING AF KOPIER VIA DEN MANUELLE FEEDER

## FREMSTILLING AF KOPIER VIA DEN MANUELLE FEEDER

Ud over brug af almindeligt papir giver den manuelle feeder mulighed for at lave kopier på overheadfilm, fanepapir og andet specialpapir.



Se "[BRUGBARE PAPIRTYPER \(side 1-87\)](#)" for at få informationer om papirtyper, der kan ilægges i specialbakken. Se "[ILÆGNING AF PAPIR I DEN MANUELLE FEEDER \(side 1-104\)](#)" for forholdsregler om ilægning af papir i specialbakken.



**Sådan forbydes indføring af papir fra den manuelle feeder, når der udføres duplexkopiering.**

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Deaktiver man. feeder ved duplexkopiering].

Deaktiverer brugen af den manuelle feeder, når der produceres 2-sidede kopier.

Den manuelle feeder bruges ofte til indføring af etiketark, overheadfilm og andre specialmedier, hvor 2-sidet kopiering ikke er tilladt. Hvis et ark af et af disse specialmedier kommer ind i reverseringsenheden, kan det resultere i papirstop eller skade på enheden. Hvis du ofte bruger specialmedier, hvorpå 2-sidet kopiering er forbudt, anbefales det, at du aktiverer denne indstilling.

**1**

**Læg papir i specialbakken.**

► [ILÆGNING AF PAPIR I DEN MANUELLE FEEDER \(side 1-104\)](#)

**2**

**Tryk på tasten [Papirvalg], og tryk derefter på tasten til den manuelle feeder.**

Hver bakketast viser papirstørrelse og -type.

► [VALG AF PAPIRBAKKE TIL KOPIERING \(side 2-12\)](#)

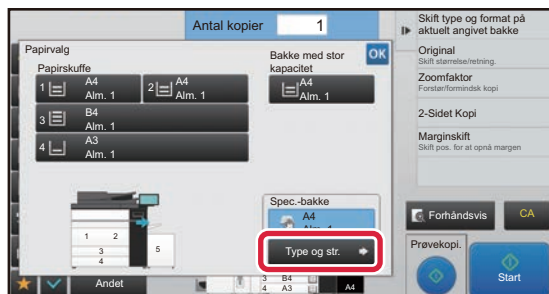
**3**

**For at vælge flere detaljerede indstillinger, skal du trykke på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.**

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**4**

**Tryk på tasten [Papirvalg].**

**5**

**Tryk på tasten [Type og str.], og vælg papirstørrelse og -type.**

► [ANGIVELSE AF TYPE OG STØRRELSE FOR PAPIR, DER ILÆGGES I DEN MANUELLE FEEDER \(side 2-35\)](#)

**6**

**Anbring originalen.**

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

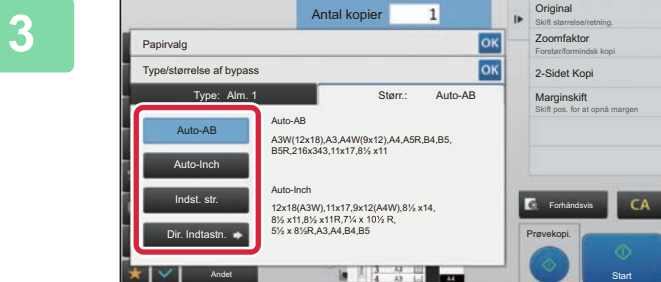


7 Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.

## ANGIVELSE AF TYPE OG STØRRELSE FOR PAPIR, DER ILÆGGES I DEN MANUELLE FEEDER

1 Tryk på tasten [Papirvalg], og tryk derefter på tasten til den manuelle feeder.  
► [VALG AF PAPIRBAKKE TIL KOPIERING \(side 2-12\)](#)

2 Tryk på tasten [Type og str.], og tryk derefter på den tast, der passer til det ilagte papir.



Tryk på fanen [Størr.], og tryk derefter på tasten, der passer til størrelsen af det ilagte papir.

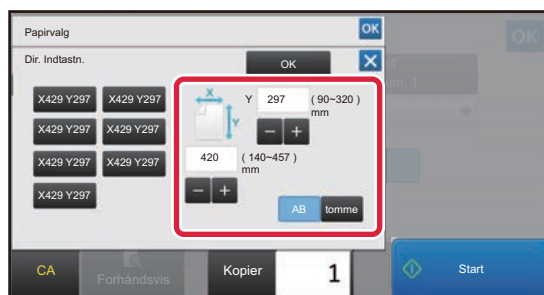
- **Tasten [Auto-AB]:**  
Registrerer automatisk den passende AB-papirstørrelse, når der ilægges papir som f.eks. A4 eller B5.
- **Tast [Auto-Inch]:**  
Registrerer automatisk den passende papirstørrelse i tommer, når der ilægges papir som f.eks. 8-1/2"x11".
- **Tasten [Indst. str.]:**  
Tryk på denne tast for at angive papirstørrelsen manuelt, hvis ikke den registreres automatisk.
- **Tasten [Dir. Indtastn.]:**  
Tryk på denne tast for at indtaste en talværdi for størrelsen af det ilagte papir.  
Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



### Sådan indtastes papirstørrelsen direkte

Tryk på tasten [inch] for at indstille en papirstørrelse i tommer eller tryk på tasten [AB] for at indstille størrelsen i millimeter.

Når du har indtastet papirstørrelsen via tasten **- +** skal du trykke på tasten [OK].





# OUTPUT

## INDSTILLINGEN SORTERING/GRUPPE

Dette afsnit forklarer, hvordan man vælger sorteringsmetode ved udskrivning af en scannet original.

Auto	Aktiverer sorteringsfunktionen, når originalen lægges i den automatiske dokumentfeeder, og aktiverer gruppefunktionen, når originalen placeres på glaspladen.	
Sortering	Sorterer og leverer den scannede original sæt for sæt.	<p>Kopier</p> <p>Hvis 5 indstilles som antallet af kopier</p>
Gruppenummer	Sorterer og leverer den scannede original sæt for sæt.	<p>Kopier</p> <p>Hvis 5 indstilles som antallet af kopier</p>

**1**

### Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)



Tryk på tasten [Original] og angiv retningen på originalen for, at retningen kan blive korrekt genkendt.

► [Angivelse af originalens retning. \(side 2-29\)](#)

**2**

### Tryk på tasten [Sortering/gruppe].



Hvis der er installeret en finisher eller ryghæftnings-finisher, skal du trykke på tasten [Sortering/ gruppe] i [Udkast].

**3**

### Vælg sorteringsmetoden.

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på .



• Du kan vælge afkrydningsboksen forskyd udkast  for at forskyde hvert udkastsæt fra de foregående sæt for at opnå nem fjernelse fra udkastbakken.













• Hvis du vil skifte udskriftsbakke, skal du trykke på tasten [Udkastskuffe] og vælge udskriftsdestinationen.





## INDSTILLINGER FOR HÆFTNING

Angiv hvorvidt udkastsættet skal hæftes eller ej.

Original retning	Hæftning	Hæftested		
		Venstre	Øverst	Højre
-	Inaktiv	Hæfter ikke.		
Stående	1 hæfteklammer			
	2 hæfteklammer			
Liggende	1 hæfteklammer			
	2 hæfteklammer			



- Du kan se hæftested på "[EKSEMPELSKÆRM \(side 1-14\)](#)". Teksten bliver udkrevet i den forudbestemte størrelse uanset indstillingerne for zoomfaktoren eller papirstørrelse.
- Sådan skiftes standard hæftested:  
Vælg "Indstillingsfunktion (administrator)", [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Initial Statusindstillinger] → [Hæftested].



- Der kræves en finisher, finisher (stor aflægsbakke) eller et ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke) for at bruge hæftefunktionen.
- Der kræves et ryghæftningsfinisher for at kunne bruge ryghæftningsfunktionen.



## Hæftning TIL (ekskl. brochure)

1

Tryk på tasten [Hæftning/hulning].

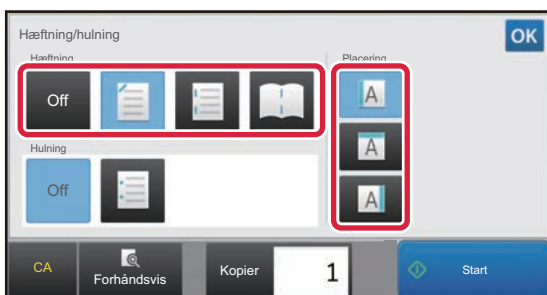
► [KOPITILSTAND \(side 2-3\)](#)



Tryk på tasten [Original] og angiv retningen på originalen for, at retningen kan blive korrekt genkendt.

► [Angivelse af originalens retning. \(side 2-29\)](#)

2



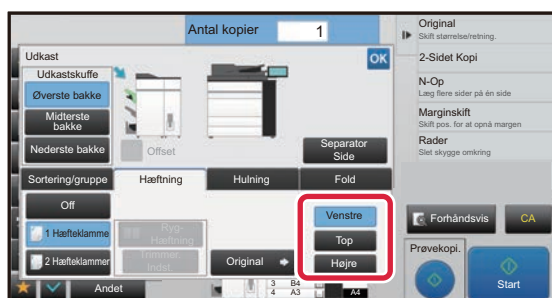
**Vælg antallet af hæftninger og hæftsted.**

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



**I normal tilstand**

• Tryk på tasten [Hæftningsortering].



- Hvis du vil skifte udkastbakke, skal du trykke på tasten [Udkastskuffe] og vælge udkastdestinationen før valg af hæftning.
- Hvis antallet af scannede originaler overstiger ryghæftningsgrænsen, da vises en meddelelse. Tryk på [Fortsæt] eller [Fortryd].  
[Fortsæt]: Fortsætter sortering uden hæftning.  
[Fortryd]: Annullerer hæftesorteringsindstillingen.



## Ryghæftning

**1**

### Tryk på tasten [Hæftning/hulning].

► [KOPITILSTAND \(side 2-3\)](#)



Tryk på tasten [Original] og angiv retningen på originalen for, at retningen kan blive korrekt genkendt.

► [Angivelse af originalens retning. \(side 2-29\)](#)

**2**

### Vælg .

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.

**3**

### Vælg indbindingside og originalindstillinger.

► [FREMSTILLING AF KOPIER I BROCHUREFORMAT \(BROCHURE\) \(side 2-59\)](#)

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



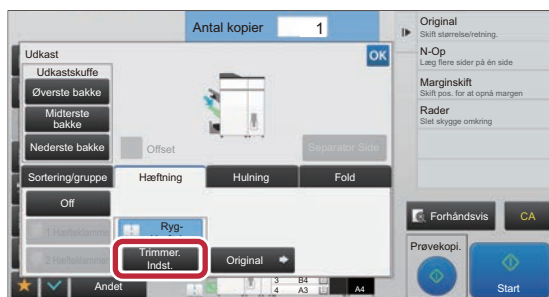
#### I normal tilstand

- Hvis du vil skifte udkastbakke, skal du trykke på tasten [Udkastskuffe] og vælge udkastdestinationen før valg af hæftning.
- Hvis [Bog] allerede er angivet i [Udkast], behøver du ikke at konfigurere indbindingside og omslagsindstillinger.
- Hvis [Bog] er angivet under [Udkast], vises skærmen ryghæftning. Bekræft den meddelelse, der vises på skærmen, og tryk på tasten [On]. (Hvis du vælger "Indstillinger (administrator)" → [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Drifts- Indstill.] eller "Indstillinger (administrator)" [Enhedskontrol] [Drifts- Indstill.], så skal afkrydsningsboksen [Automatisk Ryghæftning] sættes til .)
- Hvis antallet af scannede originaler overstiger ryghæftningsgrænsen, da vises en meddelelse. Tryk på [Del], [Fortsæt] eller [Fortryd].  
[Del]: Deler siderne i sæt, som kan hæftes og sorteres.  
[Fortsæt]: Fortsætter sortering uden hæftning.  
[Fortryd]: Annullerer hæftesorteringsindstillingen.



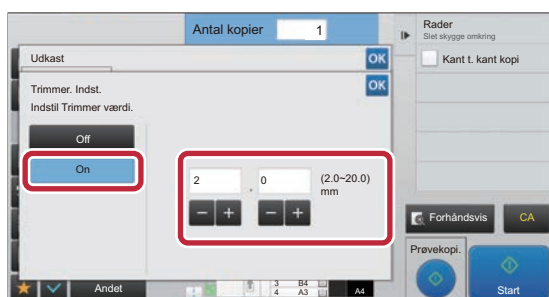
## Indstilling for beskæringsmodul

1



Tryk på tasten [Trimmer. Indst.], når ryghæftning er valgt.

2



Tryk på tasten [On], og angiv trimmerbredden.

Tryk på displayfeltet med talværdier for trimmerbredden, og angiv området med de numeriske taster. Ellers tryk på **-** **+**. Tryk på **OK**, når indstillingerne er foretaget.



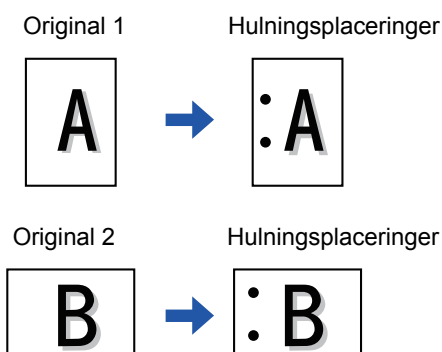
Sådan annulleres beskæringsindstillingen:  
Tryk på tasten [Off].



## HULNINGSINDSTILLINGER

Denne funktion laver huller i kopier og sender dem til bakken.

### Eksempel



Original retning	Hulningsplacering		
	Venstre	Øverst	Højre
FRA	Laver ikke huller.		
Stående			
Liggende			



- Sådan skiftes standard hulningsindstillinger:  
Vælg "Indstillingsfunktion (administrator)", [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Initial Statusindstillinger] → [Hulning].
- Hulningsplaceringer er forbundet til hæftsteder.



- Du kan se hulningsplaceringer på "[EKSEMPELSKÆRM \(side 1-14\)](#)".
- Der kræves et hullemodul for at kunne bruge hulning.
- Du kan ikke anvende papirstørrelsen A3W (12" x 18") eller specialmedier som f.eks. overheadfilm og fanepapir.
- Du kan ikke bruge hullemodulet sammen med hæftnings og papirfoldningsfunktionen.



1

## Tryk på tasten [Hæftning/hulning].

► [KOPITILSTAND \(side 2-3\)](#)



Tryk på tasten [Original] og angiv retningen på originalen for, at retningen kan blive korrekt genkendt.

► [Angivelse af originalens retning. \(side 2-29\)](#)

2

## Vælg hulning og indstil placeringen.

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



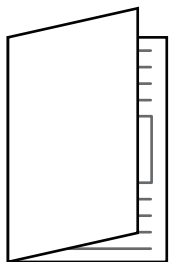
### I normal tilstand

- Du kan vælge afkrydsningsboksen forskyd udkast  for at forskyde hvert udkastsæt fra de foregående sæt for at opnå nem fjernelse fra udkastbakken.
- Hvis du vil skifte udskriftsbakke, skal du trykke på tasten [Udkastskuffe] og vælge udskriftsdestinationen.

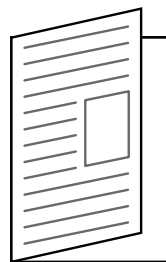


## INDSTILLINGEN FOLDNING

Denne funktion anvendes til at folde kopier før overføring til udkastbakken.



Fold indvendig



Fold udvendig



- Sådan skiftes standard foldeindstillinger:  
Vælg "Indstillingsfunktion (administrator)", [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Initial Statusindstillinger] → [Fold].



- Der kræves en ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke) for at kunne bruge foldefunktionen.
- Foldefunktionen kan ikke anvendes i kombination med hæftnings- og hulningsfunktionen.
- Foldningsfunktionen kan ikke anvendes i kombination med hæftnings- og hulningsfunktionen.
- Du kan kontrollere den valgte foldningsmetode i "[EKSEMPELSKÆRM \(side 1-14\)](#)".
- Hvis der er installeret en ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke) vil rygfoldningsfunktionen, afhængig af papirtypens eller udskriftsindstillingerernes tilstand, måske ikke blive brugt i udskrivningen.

1

Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)



Tryk på tasten [Original] og angiv retningen på originalen for, at retningen kan blive korrekt genkendt.

► [Angivelse af originalens retning. \(side 2-29\)](#)

2

Tryk på tasten [Udkast], og tryk derefter på tasten [Fold].

3



Vælg foldningsmetoden.

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



# INDSÆTNING AF SEPARATORSIDER MELLEMLER KOPIER ELLER JOBS

Denne funktion indsætter separatorsider imellem hvert kopisæt eller imellem hvert job.

Hvis du indsætter separatorsider imellem kopisæt, kan du angive, hvorvidt separatorsiden skal indsættes før eller efter hvert sæt. Du kan også angive antallet af kopier, der udgør ét sæt.

Hvis du indsætter separatorsider imellem jobs, kan du angive, hvorvidt separatorsiden skal indsættes før eller efter hvert job.

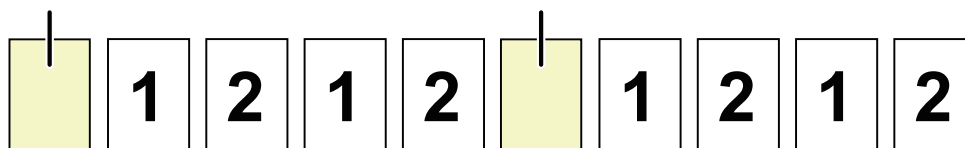
## Eksempler på indsætning af separatorsider

I de følgende eksempler er fire kopier af en to-sidet original udkastet.

### Indsætning af en separatorside før hvert sæt bestående af to kopier

Indsæt før hvert sæt

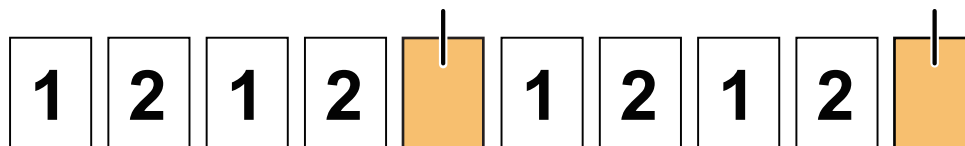
Indsæt før hvert sæt



### Indsætning af en separatorside efter hvert sæt bestående af to kopier

Indsæt efter hvert sæt

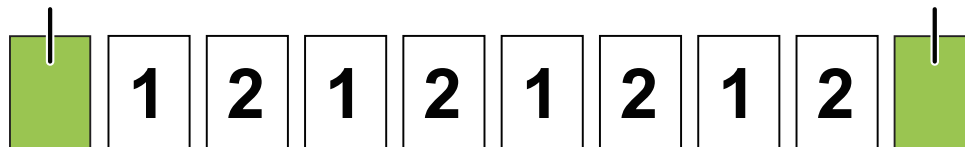
Indsæt efter hvert sæt



### Indsætning af separatorsider før og efter et job

Indsæt før job

Indsæt efter job



- Selvom denne funktion er aktiveret, kan der ikke anvendes separatorsider i funktionerne Sortering/gruppe, Hæftning, Hulning og Enkelt fold.
- Der kan ikke anvendes kombinationer af rygbinding, rygningfold, brevfold, harmonikafoldning, dobbelt foldning og beskæring.
- ffset-funktionen anvendes også sammen med separatorsider, hvis den er aktiveret.

1

Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)



Tryk på tasten [Original] og angiv retningen på originalen for, at retningen kan blive korrekt genkendt.

► [Angivelse af originalens retning. \(side 2-29\)](#)

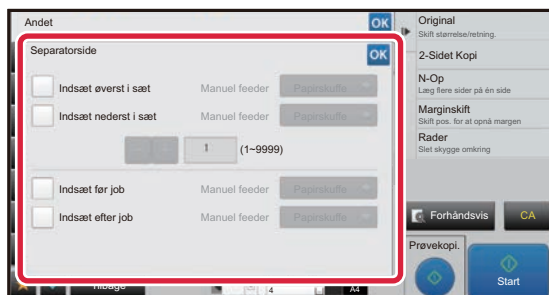
2

Tryk på tasten [Udkast], og tryk derefter på tasten [Separatorside].





3



## Angiv separatorside-indsætningstilstand.

- Indstil afkrydsningsboksen [Indsæt øverst i sæt] eller [Indsæt nederst i sæt] til  for at indsætte separatorsider imellem kopisæt. Dernæst tryk på **- +** for at angive antallet af kopier i hvert sæt.
- Indstil afkrydsningsboksen [Indsæt før job] eller [Indsæt efter job] til  for at indsætte separatorsider imellem jobs.
- Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



### Sådan skiftes separatorside-bakken:

Tryk på tasten [Papirskuffe] for at få vist skærmen til valg af bakke. Tryk på separatorside-bakken på skærmen til valg af bakke. For mere information herom, se "[VALG AF PAPIRBAKKE TIL KOPIERING \(side 2-12\)](#)" og "[ANGIVELSE AF TYPE OG STØRRELSE FOR PAPIR, DER ILÆGGES I DEN MANUELLE FEEDER \(side 2-35\)](#)".



### Sådan annulleres indstillingen indsætning af separatorside:

Fjern markeringen af separatorside-indsætningstilstand.



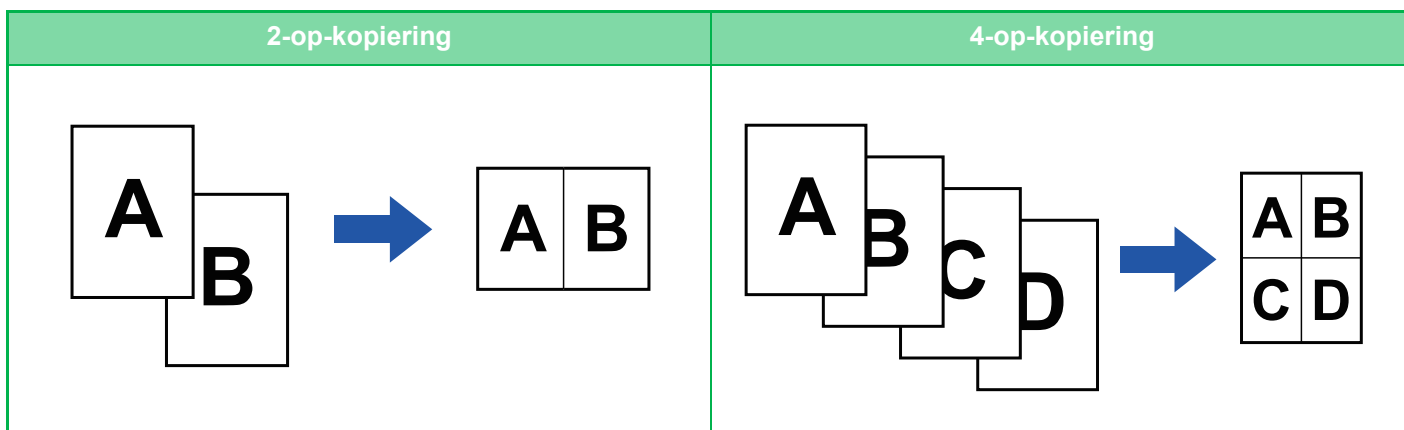
# BATCH-KOPIFUNKTIONER

## KOPIERING AF FLERE ORIGINALER SOM ENKELT SIDE (N-op)

Denne funktion kopierer flere originalsider på et enkelt ark papir med et ensartet layout.

Vælg 2-op for at kopiere to originalsider på ét ark, 4-op for at kopiere fire originalsider på ét ark eller 8-op for at kopiere otte originalsider på ét ark.

Denne funktion er nyttig, når du vil vise flere sider i et kompakt format, eller vise en oversigt af alle sider i et dokument.



Når der indsættes et omslagsark, skal du vælge Omslagsindstilling for kun at kopiere ét frontark til én side og samlet kopiere den anden og efterfølgende sider.



### • Sådan konfigureres standardindstillinger for N-op

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Initial N-Op indstilling]. Indstil rækkefølgen og kanterne for N-op med "Layout" eller "Kant".

### • Sådan bruges N-op i Nem tilstand

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] → [Indstillinger, Nemtilstand] → [Nem kopiering].

**1**

## Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)



• Når glaspladen bruges til at scanne flere originalsider, skal du udskifte originalen og trykke på tasten [Start].

• I normal tilstand skal man gå til trin 4.

**2**

## Tryk på tasten [N-Op]

► [KOPITILSTAND \(side 2-3\)](#)



Tryk på tasten [Original] og angiv retningen på originalen for, at retningen kan blive korrekt genkendt.

► [Angivelse af originalens retning. \(side 2-29\)](#)



3



Tryk på antallet af originaler, du ønsker at kopiere samlet og vælg layouttasten.

Billederne roteres om nødvendigt.

Gå til trin 7, når du er færdig med at vælge indstillinger.

4

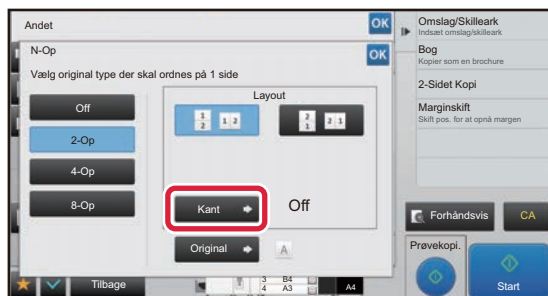
For at vælge flere detaljerede indstillinger, skal du trykke på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

5

Tryk på tasten [Udkast], og tryk derefter på tasten [N-Op].

6



Tryk på [Kant], og vælg kanten.

Der kan indsættes en linje mellem sider, som arrangeres på et ark.

Tryk på tasterne **OK** to gange og [Tilbage] i nævnte rækkefølge, når indstillingerne er afsluttet.



• Sådan annulleres indstillingen N-op:

Tryk på tasten [Off].

• Sådan annulleres alle indstillinger:

Tryk på tasten [CA].

7

Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.



# KOPIERING AF BEGGE SIDER I ET OPSLAG FRA ET INDBUNDET DOKUMENT (FLERSIDET KOPI)

Denne funktion kopierer venstre og højre halvdel af en original efter hinanden. Denne funktion er nyttig, når der laves kopier af et bogopslag eller et andet indbundet dokument.

## Sådan kopieres et bogopslag eller indbundet dokument



Bog eller andet indbundet dokument Siderne opad kopieres over på 2 separate sider.



- Angiv flersidet kopi, før originalen scannes.
- Hvis du ønsker at fjerne skygger forårsaget af indbindingen på en bog eller et andet indbundet dokument skal du bruge raderingsfunktionen.  
Denne funktion kan ikke anvendes sammen med Center-sletning.
- Denne funktion kan ikke anvendes i kombination med 2-sidet original og Billedretning: Vandret.

**1**

### Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**2**

### Tryk på tasten [Udkast], og tryk derefter på tasten [Flersidet Kopi].

Der vises en markering på ikonet.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten [Tilbage].



Hvis flersidet kopi vælges, vælges størrelsen A4 automatisk.

Hvis du ønsker at bruge papir fra en anden bakke, skal du trykke på tasten [Papirvalg] og vælge bakken der indeholder det ønskede papir fra skærmen, der viser papirbakkevalg.

► [VALG AF PAPIRBAKKE TIL KOPIERING \(side 2-12\)](#)

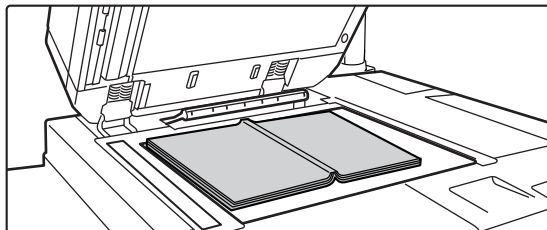


#### Sådan annulleres indstillingen for flersidet kopi:

Tryk på tasten [Flersidet Kopi] for at fjerne markeringen.



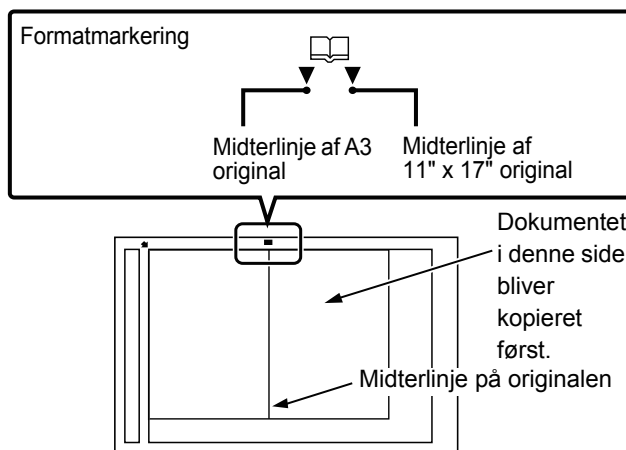
3



**Placer originalen på originalglaspladen.**

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

Tilpas originalens midte med det korrekte størrelsesmærke ▼



**Sådan annulleres alle indstillinger:**

Tryk på tasten [CA].

4

**Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.**



# KOPIERING AF BEGGE SIDER AF ET KORT OVER PÅ ÉN SIDE (KORTFORMAT)

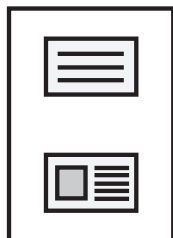
Denne funktion kopierer for- og bagsiden af et kort på ét ark, ikke på separate ark.

Denne funktion er nyttig til fremstilling af kopier til identifikation og hjælper med til at spare papir.

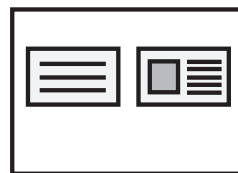
Forside



Bagside



Eksempel på en stående kopi  
i størrelsen A4 (8-1/2" x 11")



Eksempel på en liggende kopi  
i størrelsen A4 (8-1/2" x 11")



## Sådan ændres standarden for originalstørrelse i Kortformat:

Vælg "Indstillingsfunktion (administrator)", [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Kortformat Indstillinger].

Angiv en værdi fra 25 mm (1") til 210 mm (8-1/2") i intervaller af 1 mm (1/8") for begge originalens mål X (vandret) og Y (lodret).

1

### Vælg papiret, der skal bruges til kortformat.

Indstil et papir ved hjælp af "[VALG AF PAPIRBAKKE TIL KOPIERING \(side 2-12\)](#)".

2

### Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

3

### Tryk på tasten [Udkast], og tryk derefter på tasten [Kortformat].

4



### Tryk på tasten [On] og angiv den ønskede originalstørrelse.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



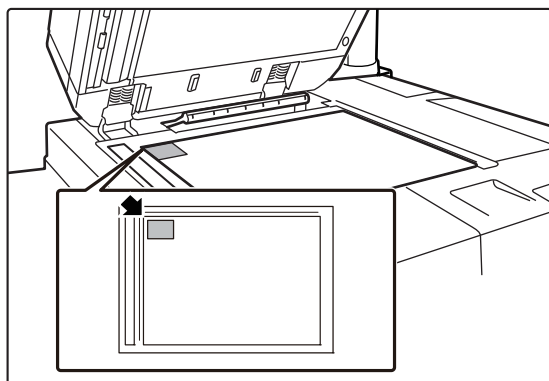
- Tryk på de områder, der viser hhv. bredde- og højdestørrelsen, og indtast størrelserne med taltasterne.
- Angiv en lidt større størrelse, hvis der mangler nogle dele af billedet.
- Du kan hurtigt angive en størrelse ved først at angive en værdi, der ligger tæt på den ønskede faktor, med nummertasterne, og derefter justere værdien ved at trykke på **-** **+**.
- Når afkrydsningsfeltet [Juster til papirformat] er sat til , vil originalen blive forstørret eller reduceret til oprindelig størrelse.



### Sådan annulleres indstillingerne for kortformat:

Tryk på tasten [Off].

5



**Placer en original med forsiden nedad på glaspladen, og tryk på tasten [Start].**

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)



- Flyt originalen en smule mod indersiden, hvis der mangler nogle dele af billedet.

6

**Placer et kort på glasruden med forsiden op, og tryk på tasten [Start] for at scanne bagsiden.**



- Kopiindstillingerne kan ikke ændres, når der scannes yderligere sider.
- **Sådan annulleres alle indstillinger:**  
Tryk på tasten [CA].

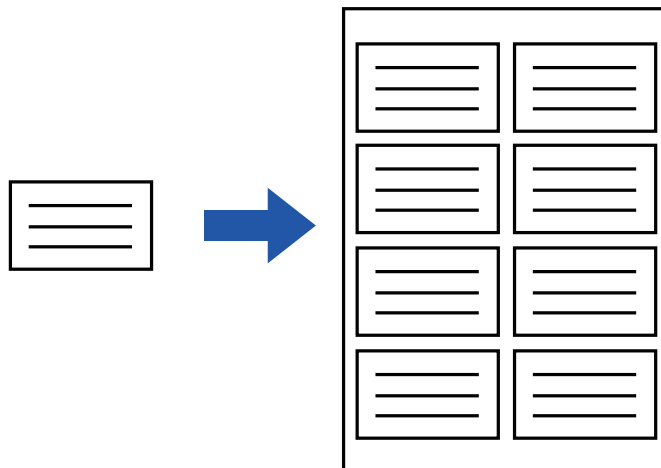
7

**Tryk på tasten [Read-End] for at starte kopieringen.**



# GENTAGELSE AF SAMME BILLEDE PÅ ÉT ARK (GENTAG LAYOUT)

Denne funktion kopierer flere af de samme originalbilleder på ét ark.  
Du kan indstille enhver af de følgende tre typer for at gentage kopieringen.



Gentag metoden	Beskrivelse
Auto gentag	Den maksimale antal gentagelser for kopiering af billeder på et ark beregnes automatisk efter den originalstørrelse, papirstørrelse og zoomfaktor, der vælges fra basisskærmen.
Fast gentag	Når du vælger gentag antal, originalstørrelse, papirstørrelse for at kopiere billeder på et ark, da vil zoomfaktoren blive beregnet automatisk og originalen kopieres.
Foto gentag	Denne funktion gentager kopieres på A4-papir (8-1/2" x 11") eller A3 (11" x 17") uden at ændre zoomfaktor for billedets originalstørrelse. Du kan vælge en af følgende fem typer originaler: <ul style="list-style-type: none"><li>• E/L Str., postkort (op til 148 mm x 105 mm (3" x 5"))</li><li>• Op til 100 mm x 150 mm (5" x 7")</li><li>• Kort (op til 70 mm x 100 mm (2-1/2" x 4"))</li><li>• ID-foto (op til 65 mm x 70 mm (2-1/2" x 2-1/2"))</li><li>• Kort (op til 57 mm x 100 mm (2-1/8" x 2-5/8"))</li></ul> * Reduktionen bliver 95 %.



- Gentag layout skal angives, før originalen scannes.
- Hvis zoomfaktoren, der findes automatisk i [Fast gentag], overstiger 25 til 400 % (med brug af glaspladen) eller 25 til 200 % (med brug af den automatiske dokumentføder), resulterer det i en fejl. Vælg antal sider, der skal gentages igen.
- Anbring en original på glaspladen til fotogentagelse.
- Gentag layout kan kombineres med Hæftning/ hulning eller Ryghæftning.



- Denne funktion kan ikke kombineres med Original m. blandet størrelse eller 2-sidet kopi.
- Foto gentag kan ikke kombineres med Billedretning.





## Kopier automatisk ved at beregne antallet af gentagelser (Auto gentag)

**1**

### Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- ▶ [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

**2**

### Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

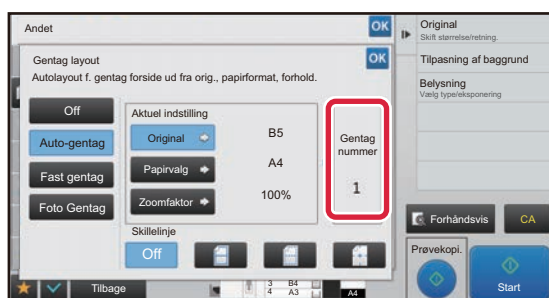
- ▶ [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**3**

### Tryk på tasten [Udkast], og tryk derefter på tasten [Gentag layout].

**4**

### Tryk på tasten [Auto-gentag].

**5**

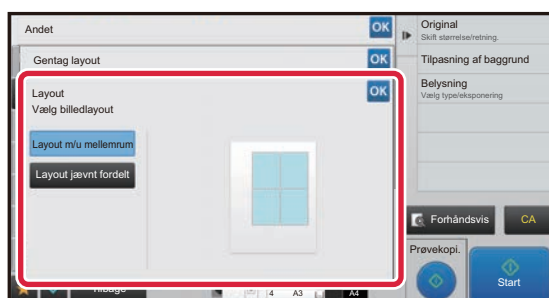
### Kontroller de flader, der skal gentages, der er blevet beregnet automatisk.

Skift originalstørrelse, papirstørrelse eller zoomfaktor ved at trykke på den pågældende [Original], [Papirvalg] eller [Zoomfaktor], når det er nødvendigt.

- ▶ [VALG AF RETNING OG STØRRELSE PÅ ORIGINALEN \(side 2-29\)](#)
- ▶ [MANUELT VALG AF ZOOMFAKTOR \(side 2-23\)](#)
- ▶ [VALG AF PAPIRBAKKE TIL KOPIERING \(side 2-12\)](#)



Indstil så der er en eller flere flader, der skal gentages.

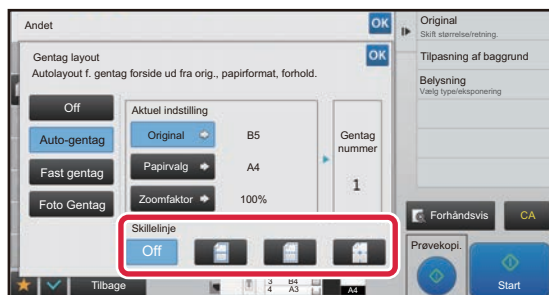
**6**

### Tryk på tasten [Layout].

Tryk på tasten [Layout m/u mellemrum] og tasten [Layout jævnt fordelt] for at vælge layout.



7



### Angiv gentagelsesdelelinjen.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



- Sådan annulleres indstillingen auto gentag:  
Tryk på tasten [Off].
- Sådan annulleres alle indstillinger:  
Tryk på tasten [CA].

8

Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.

## Kopiering ved specificering af antallet af gentagelser (Fast gentag)

1

Udfør trin 1 og 3 i [Kopier automatisk ved at beregne antallet af gentagelser \(Auto gentag\) \(side 2-53\)](#).

2

Tryk på tasten [Fast gentag].

3

Tryk på tasterne [Original] og [Papirvalg] for hhv. at vælge en originalstørrelse og en papirstørrelse.

- [VALG AF RETNING OG STØRRELSE PÅ ORIGINALEN \(side 2-29\)](#)
- [VALG AF PAPIRBAKKE TIL KOPIERING \(side 2-12\)](#)

4



### Tryk på [Antal forsider] for at indstille antallet af gentagelser.

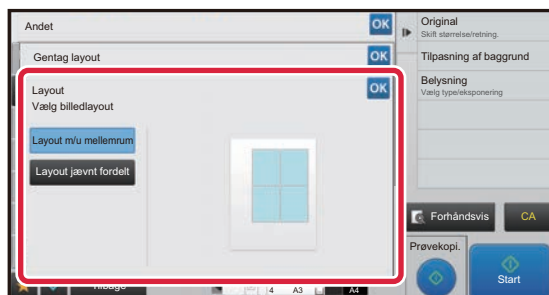
Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**. Den automatiske beregning vises, som zoomfaktor.



Hvis den beregnede zoomfaktor overstiger intervallet fra 25 % til 400 % (med brug af glaspladen) eller 25 til 200 % (med brug af den automatiske dokumentføder), opstår der en fejl.



5



## Tryk på tasten [Layout].

Tryk på tasten [Layout m/u mellemrum] og tasten [Layout jævnt fordelt] for at vælge layout.

6

## Angiv gentagelsesdelelinjen.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



- Sådan annulleres indstillingen fast gentag:  
Tryk på tasten [Off].
- Sådan annulleres alle indstillinger:  
Tryk på tasten [CA].

7

## Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.



## Gentag en original i fotostørrelse i faktisk størrelse (Foto gentag)

**1** Udfør trin 1 og 3 i [Kopier automatisk ved at beregne antallet af gentagelser \(Auto gentag\) \(side 2-53\)](#).

**2** Tryk på tasten [Foto Gentag].

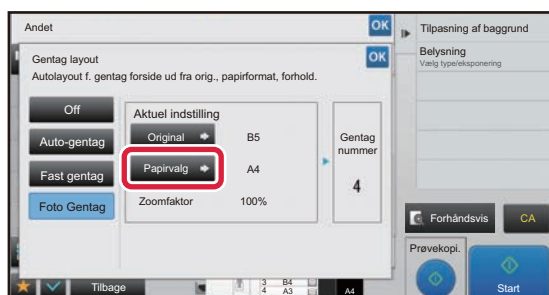
**3** Placer originalen på originalglaspladen.

**4** Tryk på tasten [Original] og vælg en originalstørrelse.

Når du trykker på tasten originalstørrelse, angives originalens retning i "Sådan indstilles". Placer originalen, så den vender som vist.

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.

**5**



**Tryk på tasten [Papirvalg] og vælg en papirstørrelse.**

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.

Den automatiske beregning vises, som zoomfaktor.



Når du trykker på tasten [\*Op til 57x100 mm (kort) \*~ 2 1/8 x 2 5/8"] op skærmen [Original], vil du kun kunne vælge papirstørrelsen A4.



• Sådan annulleres indstillingen foto gentag:

Tryk på tasten [Off].

• Sådan annulleres alle indstillinger:

Tryk på tasten [CA].

**6**

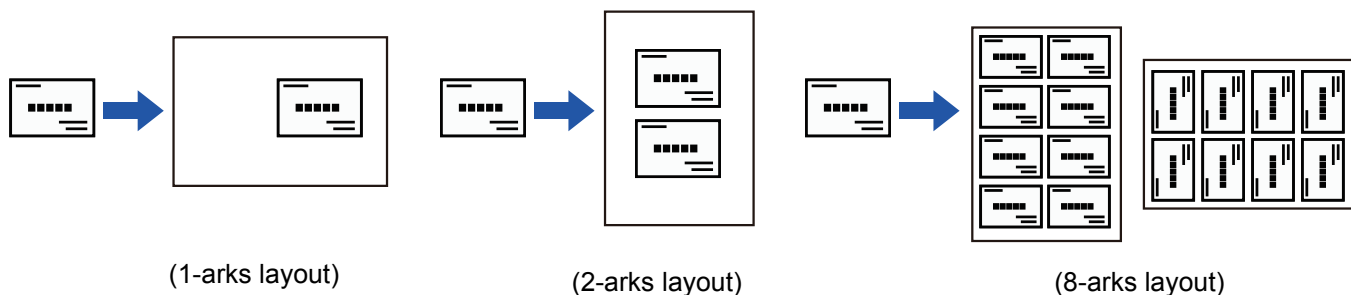
Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.



# KOPIERING AF FLERE VISITKORT (KOPIERING AF VISITKORT)

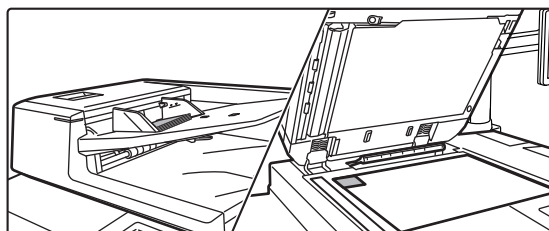
Visitkortkopi kan anvendes til at kopiere op til 8 visitkort på ét ark papir.

Denne funktion kan anvendes, når du ønsker at oprette en liste af visitkort, og når du ønsker at arkivere visitkort.

**1**

Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**2**

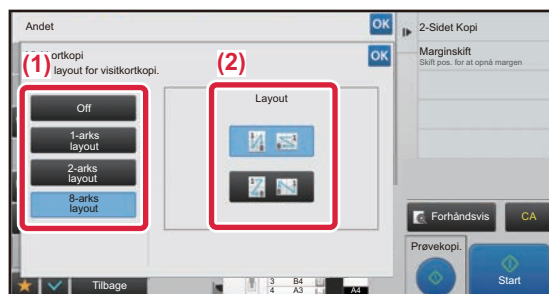
Placer et visitkort, og vælg papiret, der skal anvendes til at kopiere kortet.

• Se "[VALG AF PAPIRBAKKE TIL KOPIERING \(side 2-12\)](#)" for valg af papir.

Se "[Kopieresultater fra 8-arks layout \(side 2-58\)](#)" angående oplysninger om retninger for placering af originalen og kopieresultaterne

**3**

Tryk på tasten [Udkast], og tryk derefter på tasten [Visitkortkopi].

**4**

Angiv indstillinger for Visitkortkopi.

(1) Angiv antallet af visitkort, der skal kopieres, og tryk på tasten [1-arks layout] eller [2-arks layout] eller [8-arks layout].

(2) Når [8-arks layout] er valgt, vælges det ønskede layout fra "Layout".

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasterne **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



- For indstilling af visitkortkopi:  
Tryk på tasten [Off].
- Sådan annulleres alle indstillinger:  
Tryk på tasten [CA].

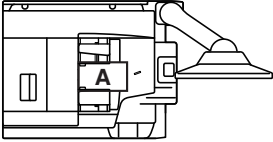

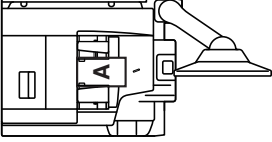

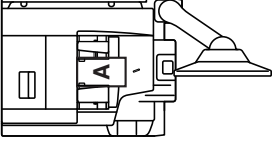

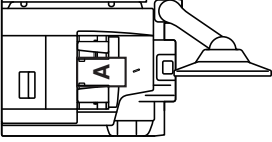

5

Tryk på tasten [Start] for at starte kopieringen.



Zoom er fastsat til 100 %.

## Kopieresultater fra 8-arks layout

Originaler (originalretning)	Indstillinger	Resultater								
<p>1. <b>A</b> 5. <b>E</b></p> <p>2. <b>B</b> 6. <b>F</b></p> <p>3. <b>C</b> 7. <b>G</b></p> <p>4. <b>D</b> 8. <b>H</b></p> 		<table border="1"> <tr><td>A</td><td>E</td></tr> <tr><td>B</td><td>F</td></tr> <tr><td>C</td><td>G</td></tr> <tr><td>D</td><td>H</td></tr> </table>	A	E	B	F	C	G	D	H
A	E									
B	F									
C	G									
D	H									
<p>1. <b>A</b> 2. <b>B</b></p> <p>3. <b>C</b> 4. <b>D</b></p> <p>5. <b>E</b> 6. <b>F</b></p> <p>7. <b>G</b> 8. <b>H</b></p> 		<table border="1"> <tr><td>A</td><td>B</td></tr> <tr><td>C</td><td>D</td></tr> <tr><td>E</td><td>F</td></tr> <tr><td>G</td><td>H</td></tr> </table>	A	B	C	D	E	F	G	H
A	B									
C	D									
E	F									
G	H									
<p>1. <b>A</b> 2. <b>B</b> 3. <b>C</b> 4. <b>D</b></p> <p>5. <b>E</b> 6. <b>F</b> 7. <b>G</b> 8. <b>H</b></p> 		<table border="1"> <tr><td>D</td><td>C</td><td>B</td><td>A</td></tr> <tr><td>H</td><td>G</td><td>F</td><td>E</td></tr> </table>	D	C	B	A	H	G	F	E
D	C	B	A							
H	G	F	E							
<p>1. <b>A</b> 2. <b>B</b> 3. <b>C</b> 4. <b>D</b></p> <p>5. <b>E</b> 6. <b>F</b> 7. <b>G</b> 8. <b>H</b></p> 		<table border="1"> <tr><td>G</td><td>E</td><td>C</td><td>A</td></tr> <tr><td>H</td><td>F</td><td>D</td><td>B</td></tr> </table>	G	E	C	A	H	F	D	B
G	E	C	A							
H	F	D	B							



# ANDRE FUNKTIONER

Andre funktioner indstilles fra basisskærmen i normal tilstand.

► [VALG AF KOPIFUNKTION \(side 2-4\)](#)



Andre funktioner kan ikke vælges i nem tilstand.

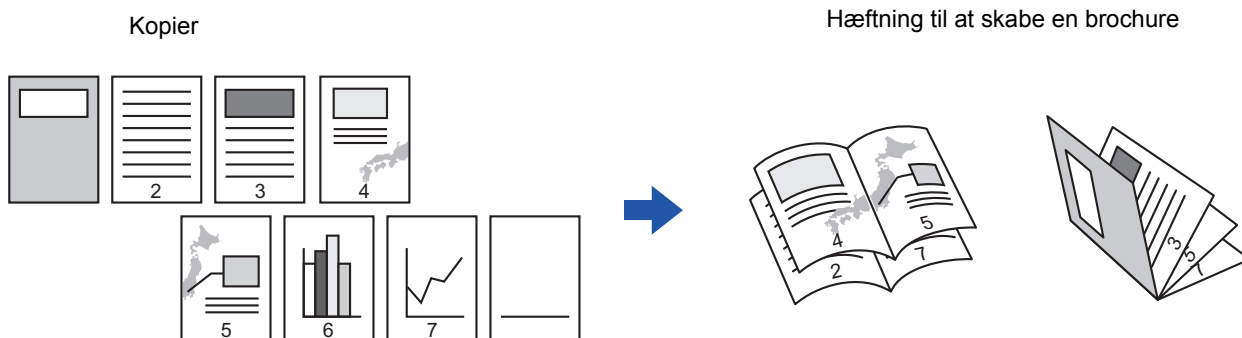
## REDIGERINGSFUNKTIONER FOR OUTPUT OG LAYOUT

### FREMSTILLING AF KOPIER I BROCHUREFORMAT (BROCHURE)

Kopier, der fremstilles med "Bog", kan foldes på midten til en brochure.

Denne funktion er nyttig, når man vil samle kopier i et flot hæfte eller en brochure.

#### Brochurekopiering ved brug af 8 originalsider



#### Indbindingsside





- For at lave brochurekopier af en bog eller anden indbundet original skal du bruge funktionen bogkopi.
  - ▶ [KOPIERING AF EN BROCHURE \(BOG KOPI\) \(side 2-65\)](#)
- Hvis brochure vælges, vælges der automatisk 2-sidet kopifunktion. Hvis der vælges indstillinger, der forhindrer 2-sidet kopiering, kan funktionen brochureikke anvendes.
- Scan originalerne i rækkefølge fra den første side til den sidste side. Kopieringsrækkefølgen bliver automatisk justeret af maskinen. Fire originalsider kopieres over på hvert ark papir. Blanke sider produceres automatisk i slutningen af brochurekopieringen, hvis antallet af originalsider ikke er et multiplum af fire.
- Når der er installeret en ryghæftnings-finisher, kan du vælge fanemarket [Hæftning] på tasten [Udkast] og indstille rygbindingen
  - ▶ [INDSTILLINGER FOR HÆFTNING \(side 2-37\)](#)



#### Sådan hæftes kopier automatisk, når brochure aktiveres:

Fra "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Enhedskontrol] → [Driftsindstillinger] → [Automatisk Ryghæftning].

Herved aktiveres ryghæftning automatisk, når brochure er aktiv, hvis der er installeret en ryg-finisher. For at fremstille brochurekopier uden hæftning, når indstillingen [Automatisk ryghæftning] er slået TIL, skal du trykke på tasten [Udkast]. Vælg dernæst fanemarket [Hæftning], og tryk på tasten [Fra] på skærmen for ryghæftning.

1

## Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- ▶ [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)



Hvis originalerne er 2-sidede, skal du lægge dem i dokumentfeederen.

2

## Tryk på tasten [Andet] og dernæst tasten [Bog] eller tryk på tasten [Hæftning] og dernæst tasten [Ryghæftning].

3

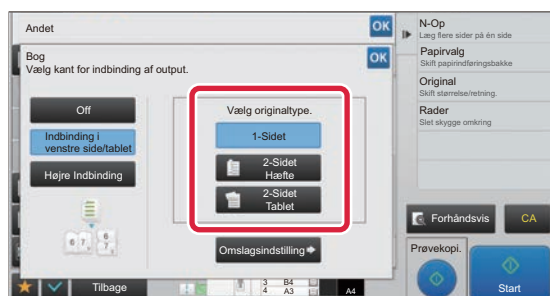
## Vælg indbindingside.



#### Sådan annulleres indstillingen brochure:

Tryk på tasten [Off].

4



## Tryk på tasten [1-Sidet], [2-Sidet Hæfte] eller [2-Sidet Tablet] alt efter originalen.

Hvis du ikke vil tilføje et omslag, skal du gå til trin 6.





5

## Tryk på tasten [Omslagsindstilling] og dernæst tasten [On], hvis du tilføjer et omslag.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



### Sådan skiftes omslagsbakke:

Tryk på tasten [Papirskuffe] for at få vist skærmen til valg af bakke.

Tryk på omslagsbakken på skærmen til valg af bakke.

For mere information herom, se "[VALG AF PAPIRBAKKE TIL KOPIERING \(side 2-12\)](#)".



- Hvis der skal kopieres på omslaget, kan der ikke anvendes etiketark, overheadfilm og fanepapir.

- **Sådan annulleres alle indstillinger:**

Tryk på tasten [CA].

6

## Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.



# KOPIERING AF FLERE ORIGINALER PÅ HVER SIDE AF BROCHUREN (BROCHURE 2-op/4-op)

Denne funktion kopierer to eller fire originalsider på én brochurekopiside.

Denne funktion er nyttig, når man vil samle et lille antal kopier i et flot hæfte eller en brochure.



- Følgende papirstørrelser og antal ark kan anvendes ved brochure 2-op eller 4-op.

Papirstørrelse:

A3W, A3, B4, A4R, B5R, 12"x 18", 11"x 17", 8-1/2"x 14", 8-1/2"x 11"R

Antallet af hæftede ark: Maks. 15 ark

- Scan originalerne i rækkefølge fra den første side til den sidste side. Kopieringsrækkefølgen bliver automatisk justeret af maskinen.

8 eller 16 originalsider kopieres over på hvert ark papir. Blanke sider produceres automatisk til sidst, hvis antallet af originalsider ikke er et multiplum af otte eller 16.

## 1

### Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)



Hvis originalerne er 2-sidede, skal du lægge dem i dokumentfeederen.

## 2

**Tryk på tasten [Hæftning], og tryk derefter på tasten [Ryghæftning].**

**Tryk på tasten [Andet], og derefter på tasten [Bog], eller tryk på fanemarket [Hæftning] på tasten [Udkast] og derefter på tasten [Ryghæftning].**

## 3

### Vælg indbindingsside.

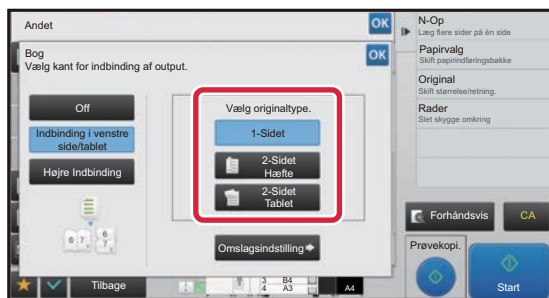


**Sådan annulleres indstillingen brochure:**

Tryk på tasten [Off].



4



Tryk på tasten [1-Sidet], [2-Sidet Hæfte] eller [2-Sidet Tablet] alt efter originalen.

Hvis du ikke vil tilføje et omslag, skal du gå til trin 6.

5

Tryk på tasten [Omslagsindstilling] og dernæst tasten [On], hvis du tilføjer et omslag.



- Sådan skiftes omslagsbakke:  
Tryk på tasten [Papirskuffe] for at få vist skærmen til valg af bakke.  
Tryk på omslagsbakken på skærmen til valg af bakke.  
For mere information herom, se "[VALG AF PAPIRBAKKE TIL KOPIERING \(side 2-12\)](#)".
- For at fremstille en kopi på et omslagsark skal du markere feltet [Tag kopi på omslag (Duplex)], så  vises.



- Hvis der skal kopieres på omslaget, kan der ikke anvendes etiketark, overheadfilm og fanepapir.
- Sådan annulleres alle indstillinger:  
Tryk på tasten [CA].

6

Tryk på [N-Op] på handlingspanelet.

7

Tryk på tasten af de N-op ark, du vil anvende.

Billederne roteres om nødvendigt.



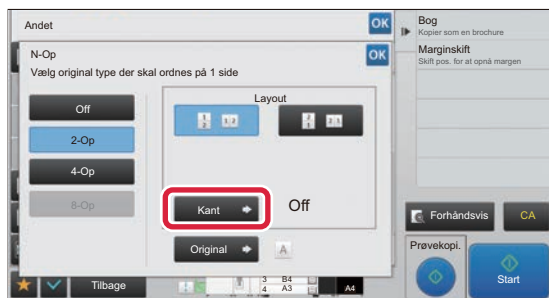
- Sådan annulleres indstillingen N-op  
Tryk på tasten [Off].

8

Vælg layoutet.



9

**Tryk på [Kant], og vælg kanten.**

Der kan indsættes en linje mellem sider, som arrangeres på et ark.

Tryk på tasterne **OK** to gange og [Tilbage] i nævnte rækkefølge, når indstillingerne er afsluttet.

**Sådan annulleres alle indstillinger:**

Tryk på tasten [CA].

10

**Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.**

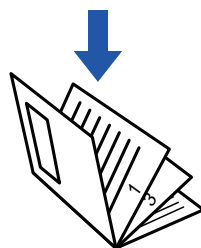
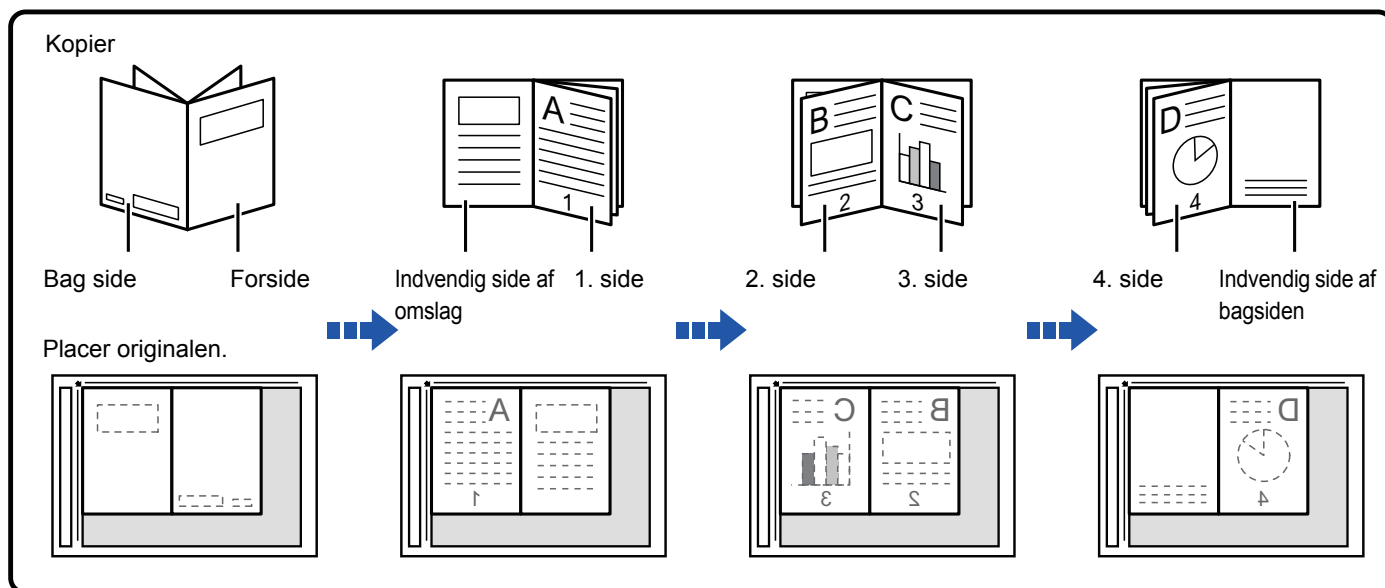


## KOPIERING AF EN BROCHURE (BOG KOPI)

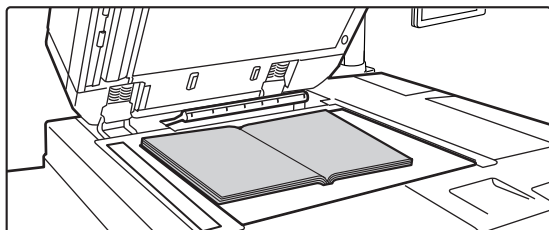
Denne funktion fremstiller en kopi af de to modstående sider i en åben bog eller andet indbundet dokument.

Kopier, der fremstilles med denne funktion, kan foldes midt på for at danne et hæfte.

Denne funktion er nyttig, når man vil samle kopier i et flot hæfte eller en brochure.



- Bogkopi skal angives, før originalen scannes.
- Fire originalsider kopieres over på hvert ark papir. Blanke sider produceres automatisk til slut, hvis antallet af originalsider ikke er et multiplum af fire.
- Denne funktion kan kombineres med ryghæftning eller foldning, hvis der er installeret en ryg-finisher.
- Når funktionen Bogkopi vælges, vælges automatisk 2-sidet kopifunktion. Når der vælges indstillinger, der forhindrer 2-sidet kopiering, kan funktionen Bogkopi ikke anvendes.

**1**

### Placer originalen på originalglaspladen.

Placer de åbnede sider af "første og sidste ark".

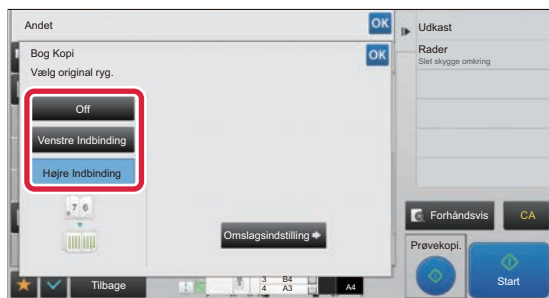
► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

**2**

Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Bog Kopi].



3



### Vælg en indbindingsposition.

Hvis der ikke skal indsættes et omslag, tryk da på tasterne **OK** og [Tilbage] i nævnte rækkefølge. Gå videre til trin 5.



#### Sådan annulleres indstillingen bogkopi:

Tryk på tasten [Off].

4

### Tryk på tasten [Omslagsindstilling] og dernæst tasten [On], hvis du tilføjer et omslag.

For at fremstille en kopi på det indsatte omslagsark skal du markere feltet [Tag kopi på omslag (Duplex)], så  vises. Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



#### Sådan skiftes omslagsbakke:

Tryk på tasten [Papirskuffe] for at få vist skærmen til valg af bakke. Tryk på omslagsbakken på skærmen til valg af bakke. For mere information herom, se "[VALG AF PAPIRBAKKE TIL KOPIERING \(side 2-12\)](#)".



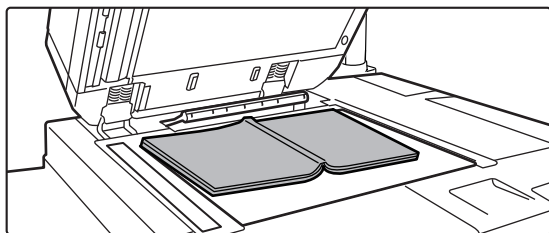
- Hvis der skal kopieres på omslaget, kan der ikke anvendes etiketark, overheadfilm og fanepapir.
- Denne indstilling er ikke tilgængelig, når omslags-/skillearkfunktionen er deaktiveret i indstillingsfunktionen.

5

### Tryk på tasten [Start] for at scanne den første originalsider.

Scanning af originalen starter.

6



### Placer de næste, åbnede originalsider, og tryk på tasten [Start].

Tryk på den samme tast, du trykker på i trin 5. Gentag dette trin, indtil alle originalsider er blevet scannet. Scan de resterende originalsider i følgende rækkefølge:  
På indersiden af forsiden og den 1. side (modstående sider)  
Den 2. og 3. side (modstående sider)  
:  
Den sidste side og indvendig side af omslag (modstående sider)



- Kopiindstillingerne kan ikke ændres, når der scannes yderligere sider.
- Sådan annulleres alle indstillinger:  
Tryk på tasten [CA].

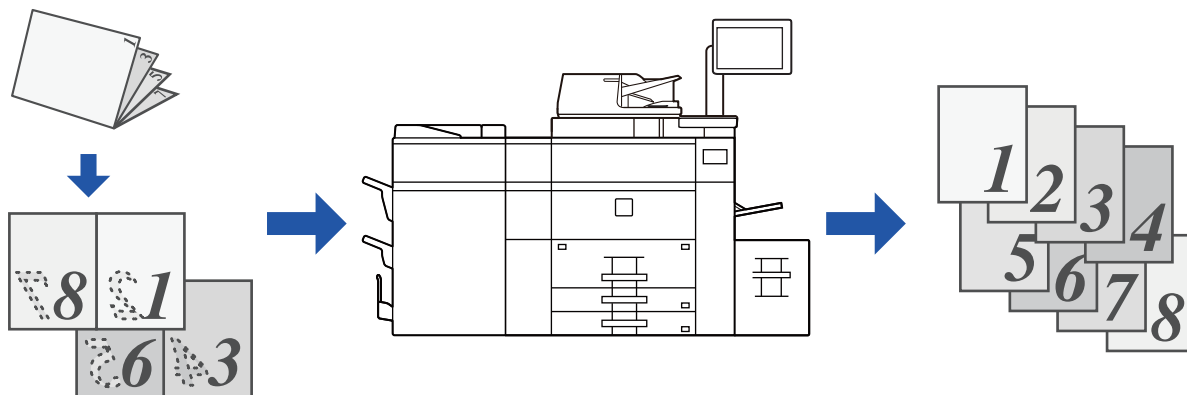
7

### Tryk på tasten [Read-End] for at starte kopieringen.



# OPDELING AF EN BROCHUREORIGINAL EFTER SIDE (BOGOPDELING)

Denne funktion opdeler en ryghæftet original, f.eks. et katalog eller en brochure, side for side og kopierer i rækkefølge.



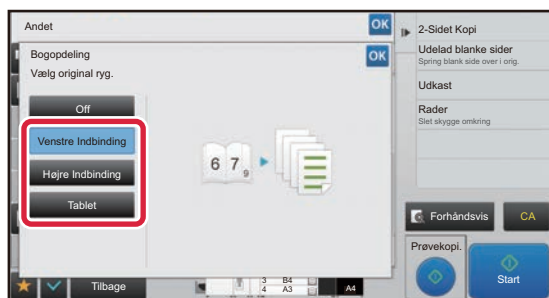
- Bogopdeling skal angives, før originalen scannes.
- Denne funktion understøtter tre original-indbindingssider: venstre indbinding, højre indbinding og åben top.
- Den scannede original opdeles i midten.



Glaspladen er ikke tilgængelig til denne funktion.

**1**

Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Bogopdeling].

**2**

Vælg indbindingssiden for brochureoriginalen.



Kontroller eksempelbilledet, som vises på skærmen, og sørg for, at indbindingssiden er korrekt.



- Sådan annulleres indstillingen **Bogopdeling**:  
Tryk på tasten [Off].
- Sådan annulleres alle indstillinger:  
Tryk på tasten [CA].

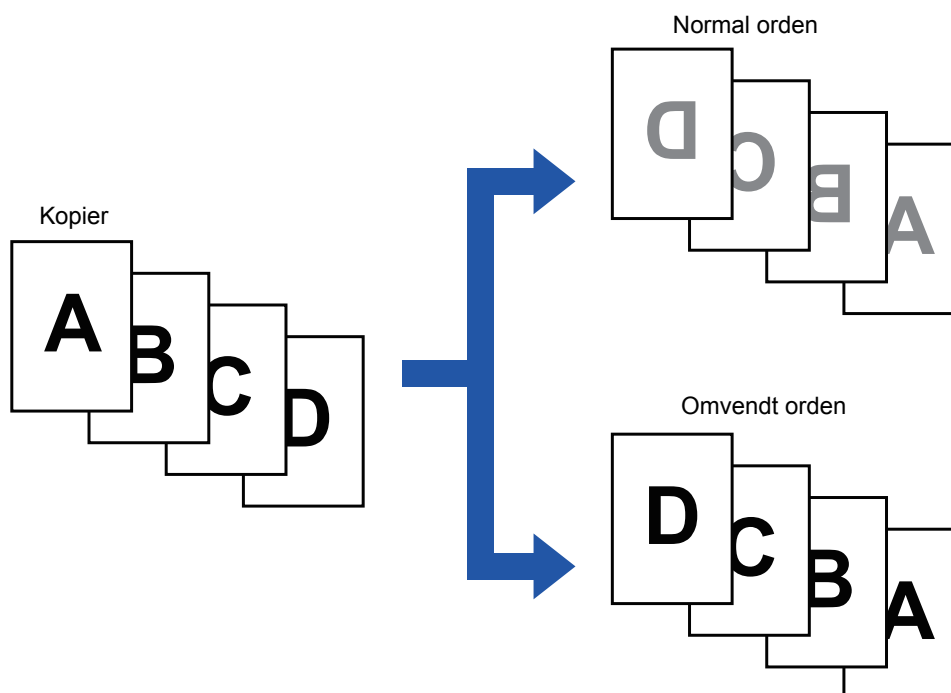
**3**

Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.



## KOPIERING AF EN ORIGINAL I OMVENDT SIDEORDEN (OMVENDT ORDEN)

Ved normal kopiering føres de udskrevne sider i rækkefølgen top til bund, når den udskrevne side vender nedad, så der opnås et sæt kopier, der er stablet i samme orden som originalen. Funktionen Omvendt orden fører de udskrevne sider ud i rækkefølgen top til bund, når den udskrevne side vender opad, så der opnås et sæt kopier, der er stablet i omvendt orden af originalen.

**1**

### Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Omvendt orden].

Der vises en markering på ikonet.  
Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten [Tilbage].



#### Sådan annulleres indstillingen Omvendt orden:

Tryk på tasten [Omvendt orden] for fjerne markeringen.

**2**

### Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)



#### Sådan annulleres alle indstillinger:

Tryk på tasten [CA].

**3**

### Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.



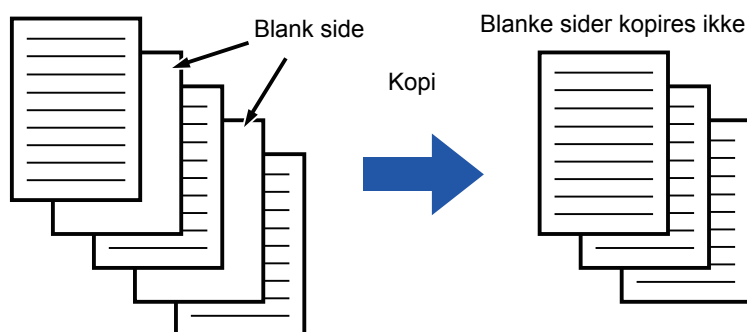


# PAPIR OG TIDSSPARENDE INDSTILLINGER

## IGNORERING AF BLANKE SIDER I EN ORIGINAL (IGNORER BLANK SIDE)

Hvis den scannede original indeholder blanke sider, springer denne funktion dem over, så kun sider med indhold kopieres.

Maskinen finder blanke sider, så du kan springe ubrugelige kopier over uden at kontrollere originalen.



- Hvis en original med en blank side scannes, springes blanke sider over ved 2-sidet kopiering.
- Afhængigt af originalen kan nogle sider, som ikke er blanke, blive registreret som blanke sider og derfor ikke kopieret, og nogle sider, der er blanke, registreres muligvis ikke som blanke og kopieres derfor.

**1**

### Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

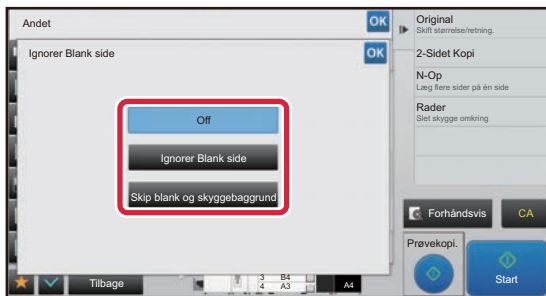
- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- ▶ [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

**2**

Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Ignorer Blank side].



3



**Tryk på tasten [Ignorerer Blank side] eller [Skip blank og skyggebaggrund].**

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.

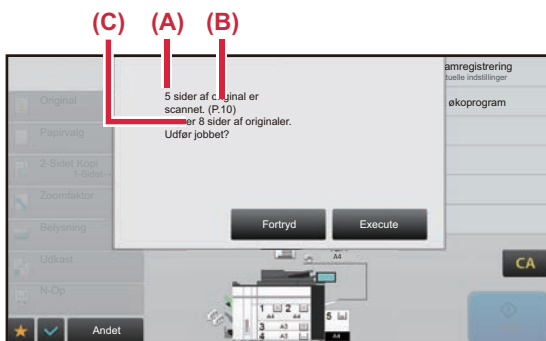


**Sådan annulleres alle indstillinger:**  
Tryk på tasten [CA].

4

**Tryk på tasten [Start].**

5



**Kontroller bekræftelsesmeddelelsen, og tryk på tasten [Execute] for at starte kopieringen.**

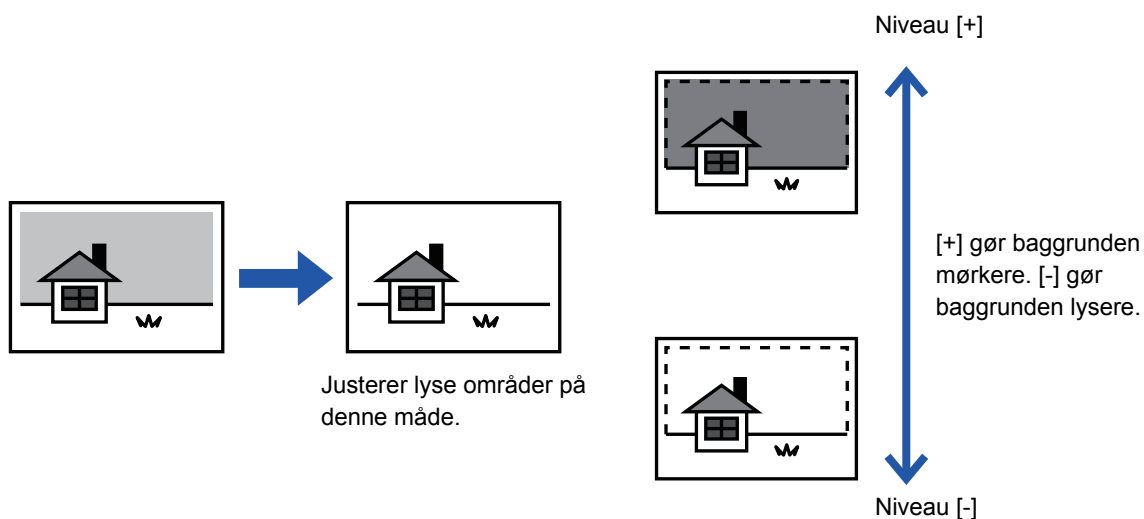
På bekræftelseskærmen vises antallet af scannede originalark i (A), antallet af scannede sider i (B), og antallet af sider ekskl. blanke sider i (C).

Hvis der f.eks. scannes fem originalark, der indeholder to blanke sider, scannes med duplexscanning, viser (A) "5", (B) "10" og (C) "8".



# JUSTERING AF BAGGRUNDEN VED AT GØRE LYSE OMRÅDER PÅ ORIGINALEN MØRKERE ELLER LYSERE (BAGGRUNDSJUSTERING)

Du kan justering baggrunden ved at gøre lyse områder på originalen mørkere eller lysere.

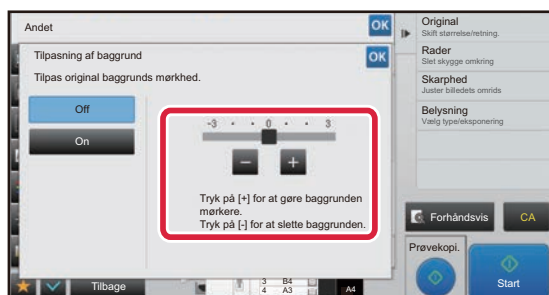


Du skal vælge baggrundsjustering før scanningen af originalen.

1

Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Tilpasning af baggrund].

2



Tryk på **-** **+** eller flyt skyderen for at indstille værdien.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



Sådan annulleres indstillingen baggrundsjustering :  
Tryk på tasten [Off].



3

### Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)



Sådan annulleres alle indstillinger:

Tryk på tasten [CA].

4

Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.

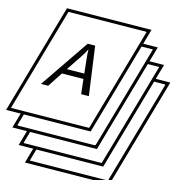


## FREMSTILLING AF EN PRØVEUDSKRIFT (PRØVEUDSKRIFT)

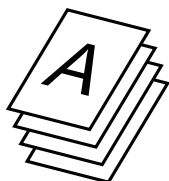
Denne funktion laver en prøveudskrift, før det angivne antal kopier udskrives. Kontroller eksempel billedet med en prøveudskrift. Hvis det er nødvendigt, ændres indstillingen. Når denne funktion anvendes, gemmes den scannede original på maskinen, så du ikke behøver at scanne originalen igen med den ændrede indstilling.

### Prøveudskriftsflow

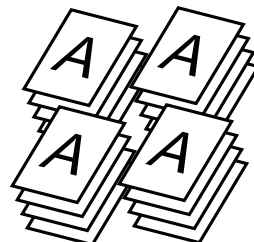
Vælg "Prøveudskrift" og indstil 5 sæt kopier



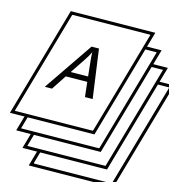
Der udskrives et sæt kopier, som du kan kontrollere



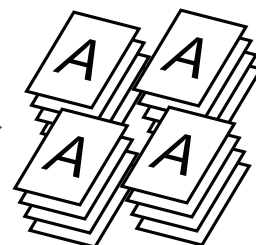
De resterende 4 sæt bliver udskrevet



Juster indstillingerne



Hvis OK



Efter justeringen udskrives der ét sæt, som du kan kontrollere

De resterende 4 sæt bliver udskrevet



- Prøveudskrift skal angives, før originalen scannes.
- Hvis der udføres Prøveudskrift samtidig med, at der udskrives et andet job på maskinen, afbrydes det igangværende job, og der udskrives en prøveudskrift først. Det afbrudte job genoptages, når prøveudskriften er udført. Hvis prøveudskrift udføres under udskrivning af et job, hvortil både 2-sidet udskrivning og hæftning er aktiveret, udskrives prøveudskriften, når det igangværende job er afsluttet. Hvis der trykkes på tasten [Start Udskriv] for at udføre udskrivningen af de resterende sæt, samtidig med at der udskrives et andet job på maskinen, så bliver de resterende sæt skrevet ud, efter at alle de forrige, reserverede job er afsluttet.

1

Angiv om nødvendigt de ønskede funktioner som f.eks "Belysning" og "Zoomfaktor".

2

### Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

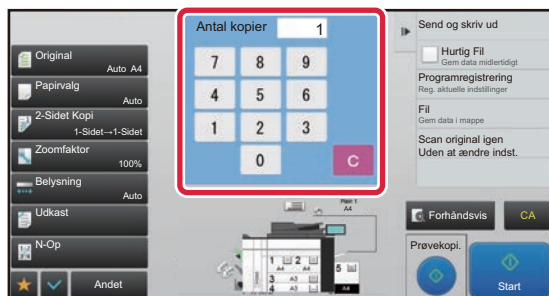


Sådan annulleres alle indstillinger:

Tryk på tasten [CA].



3



Vælg antal kopier (antal sæt) ved hjælp af de numeriske taster.



Der kan vælges op til 9999 kopier (sæt).



**Hvis der er indstillet et forkert antal kopier**  
Tryk på tasten [C], og indtast det korrekte antal.

4

**Tryk på** .

Der udskrives kun ét sæt kopier.

5



**Kontroller kopieresultatet. Hvis der ikke er nogen problemer, trykker du på tasten [Start Udskriv].**

Rediger indstillingerne, og gentag prøveudskriften, indtil du er tilfreds med resultatet.



Du kan også ændre antal kopier. Du ændrer antal kopier med de numeriske taster.



- I Prøveudskrift vises funktionstaster, som ikke er tilgængelige, ikke.
- Nogle tilgængelige funktioner kan være begrænsede.
- **Sådan annulleres alle indstillinger:**  
Tryk på tasten [CA].

6

**Tryk på** .



# KONTROL AF ANTALLET AF SCANNEDE ORIGINALARK (ORIGINAL TÆLLING)

Denne funktion tæller antal scannede originalark og viser resultatet, før der laves en kopi. Ved at gøre det muligt at kontrollere antallet af scannede originalark kan antallet af fejkopier reduceres.



- Det antal, der vises, er antallet af scannede originalark, ikke antallet af scannede originalsider. Ved 2-sidet kopiering med brug af én original vises tallet "1" for eksempel for at angive, at der er scannet ét originalark, ikke "2" for at angive forside og bagside.
- Orig. tælling skal angives, før originalen scannes.

**1**

## Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Original Optæl.].

Der vises en markering på ikonet.  
Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten [Tilbage].



**Sådan annulleres indstillingen original tælling:**  
Tryk på tasten [Original Optæl.] for at fjerne markeringen.

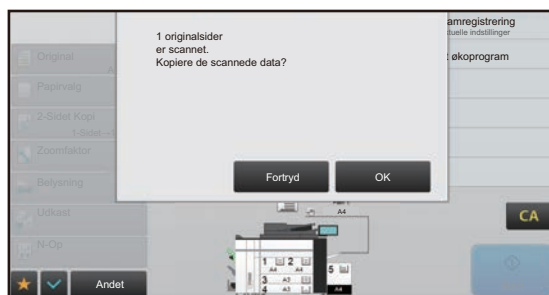
**2**

## Placer originalen i dokumentfeederbakken på den automatiske dokumentfeeder.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

**3**

## Tryk på tasten [Start].

**4**

## Kontroller antallet af originalark.

Det antal, der vises, er antallet af scannede originalark, ikke antallet af scannede originalsider. Ved 2-sidet kopiering med brug af én original vises tallet "1" for eksempel for at angive, at der er scannet ét originalark, ikke "2" for at angive forside og bagside.



**Hvis det viste antal originalark er forskellig fra det rigtige antal ark**  
Tryk på tasten [Fortryd] for at annullere jobbet.

**5**

## Tryk på tasten [OK] for at starte kopieringen.



Hvis denne funktion kombineres med [Byg Job], vises antallet, efter at der er trykket på tasten [Read-End].

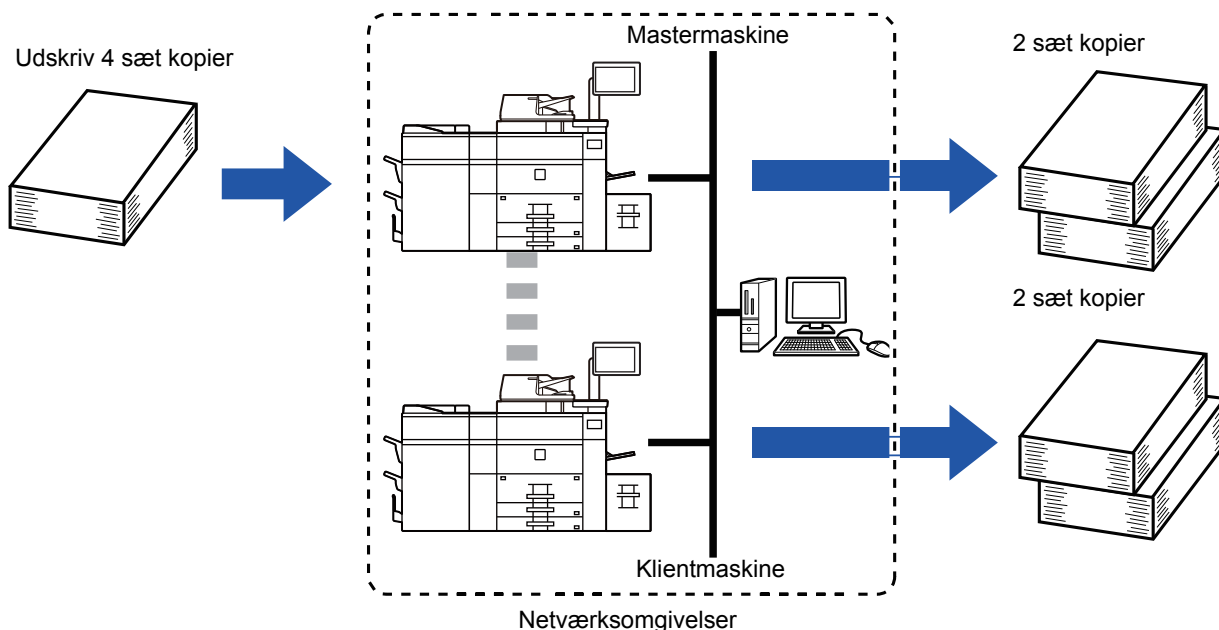


## BRUG AF TO MASKINER TIL AT REDUCERE KOPIERINGSTIDEN (TANDEM KOPI)

Denne funktion fordeler et kopijob ligeligt mellem to maskiner, der er tilsluttet netværket, så kopieringstiden reduceres.

### Mastermaskine og klientmaskine

Mastermaskinen udfører kun scanninger, og en klientmaskine registreret i mastermaskinen udfører kun udskrivning uden at scanne originalen.



- For at bruge denne funktion skal to maskiner være tilsluttet dit netværk.
- Selv om der er sluttet flere maskiner til netværket, kan denne funktion kun bruges til at dele et job med én anden maskine.
- Ved konfiguration af tandem-forbindelsesindstillingen skal du angive oplysninger om klientmaskinens IP-adresse i mastermaskinen. Ved angivelse af portnummer tilrådes det at benytte standardindstillingen (50001). Undlad at ændre portnummeret, medmindre der opstår problemer med denne indstilling. Tandemindstillingen bør konfigureres af din netværksadministrator. Hvis mastermaskinen og klientmaskinen bytter roller, skal du konfigurere mastermaskinens IP-adresse i klientmaskinen. Samme portnummer kan anvendes til begge maskiner.
- I denne situation:
  - En ryg-finisher er installeret i mastermaskinen men ikke i en klientmaskine.
  - Tandemkopi kan anvendes, når der vælges kopier uden hæftning.
  - Tandemkopi kan ikke anvendes, når der vælges kopier med hæftning.  
Som vist her, vises en besked, hvis Tandemkopi aktiveres med en funktion tilgængelig i mastermaskinen, som ikke er tilgængelig i klientmaskinen.
- Hvis en maskine løber tør for papir
  - Hvis enten mastermaskinen eller klientmaskinen løber tør for papir, vil den maskine, der er løbet tør for papir, standse jobbet midlertidigt, mens maskinen, der stadig har papir, fortsætter med jobbet. Når der lægges mere papir i den maskine, der var løbet tør, genoptages jobbet.
- Hvis brugergodkendelse er angivet
  - Tandemkopi er aktiveret, når brugergodkendelse er angivet på mastermaskinen.
  - Tandemkopi er deaktiveret, når brugergodkendelse er angivet i klientmaskinen men ikke i mastermaskinen.
- Hvis antallet af sæt er ulige, vil endnu et sæt blive sendt til mastermaskinen.



### Sådan bruges Tandemkopi:

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Tandem-forbindelse Indstilling].





1

**Anbring originalen.**

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

Når glaspladen bruges til at scanne flere originalsider, skal du udskifte originalen og trykke på tasten [Start].

- [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

2

**Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Tandem Kopi].**

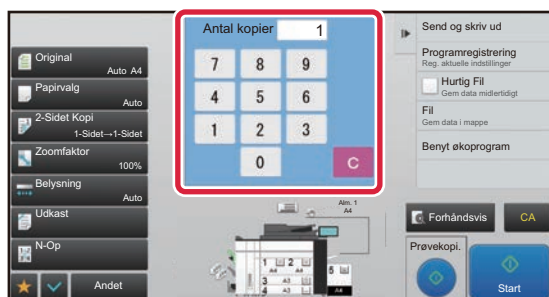
Der vises en markering på ikonet.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten [Tilbage].

**Sådan annulleres indstillingen tandem kopi:**

Tryk på tasten [Tandem Kopi] for at fjerne markeringen.

3

**Tryk på tasten antallet af kopier for at angive antallet af kopier.**

Der kan vælges op til 9999 kopier (sæt). Det angivne antal kopier deles mellem master- og klientmaskinen. Hvis antallet af kopier er ulige, vil mastermaskinen producere flere kopier end klientmaskinen.



- Hvis der er indstillet et forkert antal kopier:  
Tryk på tasten [C], og indtast derefter det korrekte antal.
- Sådan annulleres alle indstillinger:  
Tryk på tasten [CA].

4

**Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.**

- Sådan annulleres en tandemkopi:  
Tryk på tasten [Annuller kopi] på både master- og klientmaskinen.

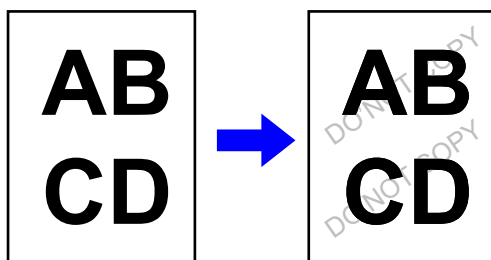


# FUNKTIONER FOR FORSTÆRKNING AF SIKKERHED

## FOREBYGGELSE AF UAUTHORISERET DATAKOPIERING (SKJULT UDSKRIFTSMØNSTER)

Tegn, der forhindrer uautoriseret kopiering som forudindstillet eller tilpasset tekst, placeres usynligt i et baggrundsmønster.

Når et outputark med et udskriftsmønster kopieres, vises de skjulte tegn.



- "Udskriv skjult mønster" er en funktion, der skal forhindre uautoriseret kopiering. Det garanterer ikke, at informationslækage forhindres.
- Tekst er muligvis ikke helt skjult på et udkastark med et skjult udskriftsmønster under bestemte maskinbetingelser. I sådanne tilfælde skal man justere kontrasten ved at vælge [Indstilling for udskrivning af skjult mønster] fra "Indstillinger (administrator)".
- Under kopiering af et udkastark med et skjult udskriftsmønster kan det forekomme, at det skjulte mønster ikke fremgår af arket, alt afhængigt af andre indstillinger end "Udskriv skjult mønster".
- Det skjulte mønster vises muligvis ikke på kopier med bestemte typer enheder eller under bestemte indstillingsbetingelser, der bruges til at kopiere et udkastark med et skjult udskriftsmønster.



### Sådan indstilles et skjult udskriftsmønster:

I "Indstillingsfunktion(administrator)", vælges [Systemindstillinger] → [Sikkerheds Indstillinger] → [Indstilling for udskrivning af skjult mønster].

**1**

### Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

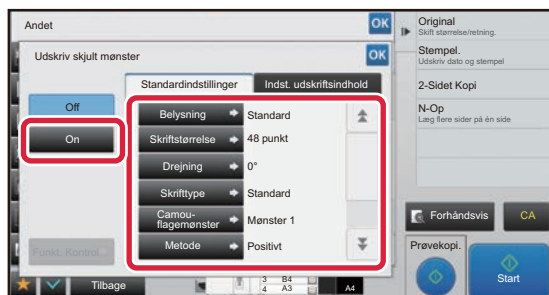
- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- ▶ [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

**2**

Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Udskriv skjult mønster].



3

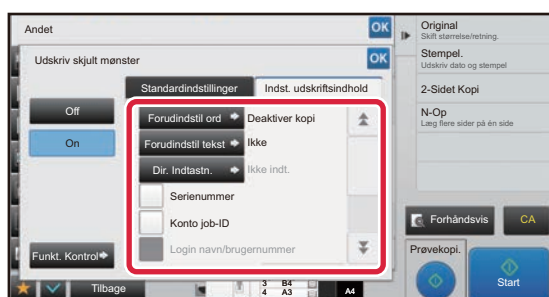


Tryk på tasten [On], og angiv hvert element på fanen [Standardindstillinger] efter behov.



Vi anbefaler, at du vælger funktionen [Positivt] til "Metode".

4



Angiv hvert element på fanen [Indst. udskriftsindhold] efter behov.

Når du vil angive udskriftsindstillinger, kan du vælge den ønskede indstilling ud fra en forindstillet tekst eller bruge softwaretastaturet. Du kan også udskrive serienummer og job-id for konto.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



• **Sådan annulleres indstillingen skjult udskriftsmønster:**

Tryk på tasten [Off].

• Når du trykker på tasten [Funkt. Kontrol], vises indstillingerne fra fanen [Indst. udskriftsindhold].

• Det skjulte udskriftsmønster vil muligvis afvige en smule, hvad angår det aktuelle mønster og belysning, da visningen bruges til et hurtigt mønstercheck.

• **Sådan annulleres alle indstillinger:**

Tryk på tasten [CA].

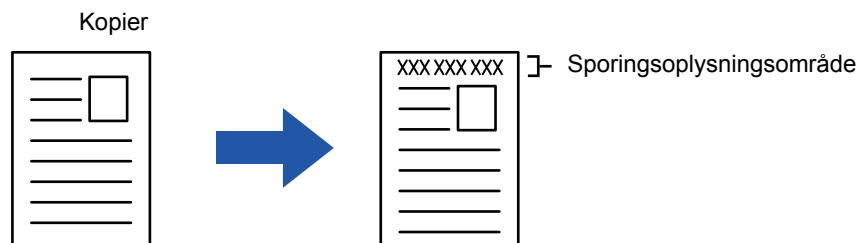
5

Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.



## TVING UDSKRIVNING AF SPORBARE OPLYSNINGER (UDSKRIVNING AF SPORINGSOPLYSNINGER)

Denne funktion tvinger udskrivning af forudangivne sporbare oplysninger for at forhindre uautoriseret kopiering.



- Hvis denne funktion angives sammen med en anden billedsammensætningsfunktion, udskrives sporingsoplysningerne øverst.
- Sporingsoplysningerne udskrives øverst og nederst uden for en billedramme.
- De oplysninger, som er tilføjet ved udskrivning eller på eksempelbilledet for job-id for konto og dato/tid, vises som angivet nedenfor.  
Job-id for konto: 00000  
Dato/klokkeslæt: ÅÅÅÅ/MM/DD tt:mm



### Sådan konfigureres udskriftsindstillinger:

Vælg "Indstillingsfunktion (administrator)", [Systemindstillinger] → [Sikkerheds Indstillinger] → [Udskrivning af sporings oplysninger] → [Indstilling for udskrift af sporingsoplysninger].

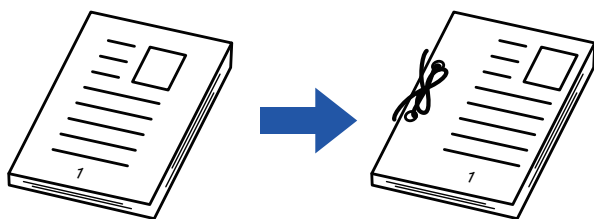


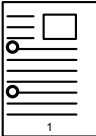
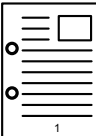
# FUNKTIONER FOR OUTPUTPLACERING OG MARGININDSTILLING

## TILFØJELSE AF MARGINER (MARGINSKIFT)

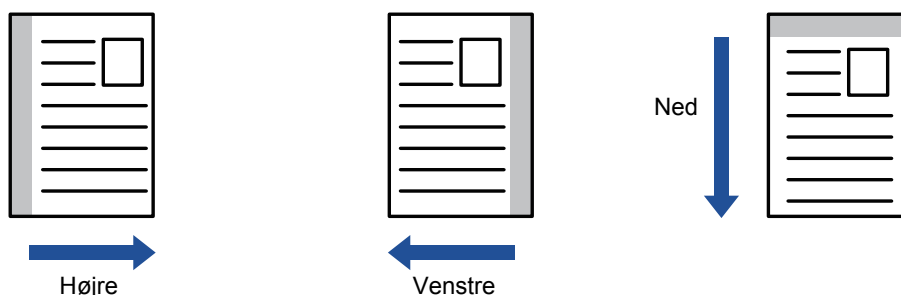
Denne funktion flytter kopibilledet til højre, venstre eller ned for at justere marginen. Dette kan være nyttigt, hvis du ønsker at samle kopierne med snor eller i en mappe.

**Flytning af billedet til højre så kopierne kan samles i venstre side med en snor**



Uden at bruge marginskift	Brug af marginskift
	
Hulningen fjerner en del af billedet.	Billedet flyttes for at give plads til hullerne, så billedet ikke skæres væk.

### Hæftesteder



Drejning af kopi kan ikke anvendes sammen med funktionen til marginskift.



### Sådan ændres standardindstillingen for marginskift:

Vælg [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Standard Marginskift Valg] i "Indstillinger (administrator)".

Angiv en værdi fra 0 mm (0") til 50 mm (2") i intervaller af 1 mm (1/8") for både forsiden og bagsiden.

**1**

### Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

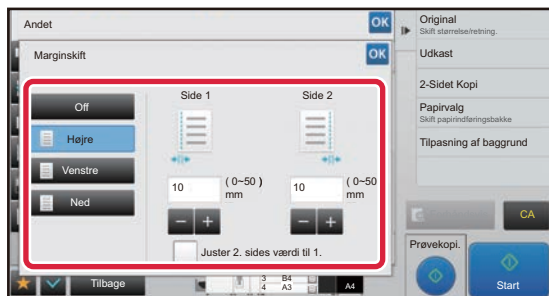
- [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

**2**

Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Marginskift].



3

**Tryk på billedskiftretningen.**


4

**Indstiller en marginskiftbredde.**

Tryk på displayfeltet for talværdier, der angiver marginskiftområdet på forsiden eller bagsiden, og indtast området med taltasterne.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



Hvis du markerer afkrydsningsboksen [Juster 2. sides værdi til 1.] til , forsvinder , og du kan indstille side 1 og 2 separat.

**• Sådan annulleres indstilling af marginskift:**

Tryk på tasten [Off].

**• Sådan annulleres alle indstillinger:**

Tryk på tasten [CA].

5

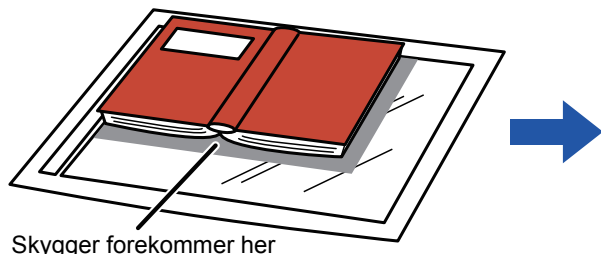
**Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.**



# SLETNING AF KANTSKYGGER VED KOPIERING (SLET)

Raderfunktionen anvendes til at slette skygger ved kopikanter, der forekommer, når der kopieres tykke originaler eller bøger.

Når der kopieres en tyk bog



Skygger forekommer her

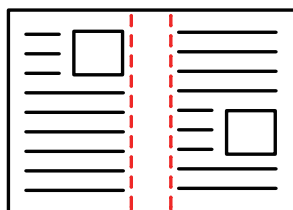
Uden brug af sletning	Brug af sletning
Der kommer skygger på kopien.	Der kommer ikke skygger på kopien.

## Slettefunktioner

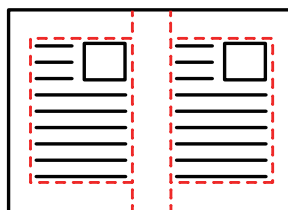
Ydre ramme-sletning



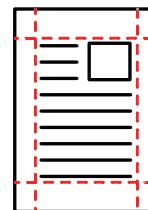
Center-Radering



Kant/Center-Radering



Sideslet



- Hvis der anvendes en zoomfaktor indstilling i kombination med en sletteindstilling, ændres slette-bredden i henhold til den valgte zoomfaktor. Hvis indstillingen for sletningen er 20 mm (1"), og billedet reduceres til 50 %, så slettes der 10 mm (1/2").
- Denne funktion sletter de dele af billedet, hvor der dannes skygger, men den registrerer ikke skygger og sletter kun skyggerne.
- Hvis sletning vælges, indstilles retningen på originalen automatisk til stående.



### Sådan ændres indstillingen for standardslettebredden:

Vælg "Indstillingsfunktion (administrator)", [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Rader Bredde Justering].

Angiv en værdi fra 0 mm (0") til 20 mm (1") i intervaller af 1 mm (1/8") og midtersletning for både kantsletning. Den ændrede indstilling gælder også for valg af indstillingsfunktion i [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Rader Bredde Justering].

1

## Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

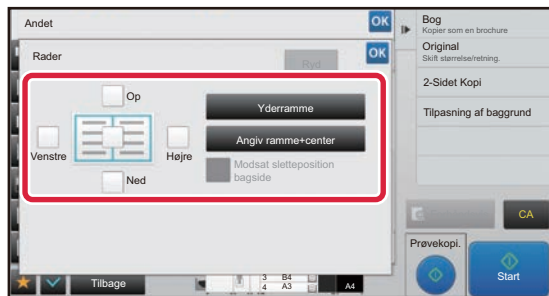
- [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

2

Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Rader].



3



### Tryk på afkrydsningsboksen ved den kant, du ønsker at slette og angiv slettepositionen.

Kontroller, at den markerede afkrydsningsboks er indstillet til .

Trykkes der på tasten [Yderramme], indstilles afkrydsningsboksene [Op], [Ned], [Venstre] og [Højre] til .

Hvis du trykker på tasten [Angiv ramme+center], indstilles alle afkrydsningsfelter til .



Angiv slettekanten på bagsiden ved sletning af kanter på én til tre sider af Op, Ned, Venstre og Højre på forsiden ved scanning af en 2-sidet original.

- Hvis afkrydsningsboksen [Motsat sletteposition bagside] er indstillet til , vil kanten i positionen modsat den slettede kant på forsiden blive slettet.
- Hvis afkrydsningsboksen [Motsat sletteposition bagside] er indstillet til , vil kanten i samme position som på forsiden blive slettet.

4

### Angiv slettebredden.

Tryk på displayfeltet for talværdier, der angiver slettebreddeområdet på forsiden eller bagsiden, og indtast området med de numeriske taster.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



Du kan indstille området hurtigt ved først at angive en værdi, der er tæt på den ønskede værdi, med taltasterne og derefter justere værdien med **-** **+**.



- **Sådan annulleres sletteindstillingen:**  
Tryk på tasten [Ryd].
- **Sådan annulleres alle indstillinger:**  
Tryk på tasten [CA].

5

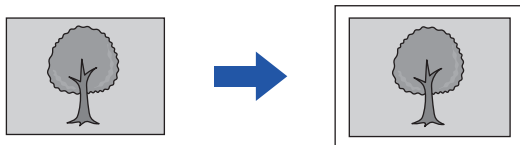
### Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.





# KOPIERING AF ORIGINALER UDEN BORTSKÆRING AF KANT (KANT TIL KANT KOPI)

Denne funktion lader dig kopiere en hel original til papir, der er større end originalstørrelsen uden at bortskære kanterne.



Hulningsfunktionen kan ikke anvendes.

**1**

## Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Kant t. kant kopi].

"Vælg en bakke til større papirstørrelser end originalstørrelsen" vises på siden.

Tryk på [OK].

Tryk på tasten [Tilbage], når du er færdig med at vælge andre indstillinger.



### Sådan annulleres indstillingen for kant til kant kopiindstilling:

Tryk på tasten [Kant t. kant kopi] for at fjerne markeringen.

**2**

## Anbring originalen.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

**3**

## Vælg papir, der er større end udkastsstørrelsen

► [VALG AF PAPIRBAKKE TIL KOPIERING \(side 2-12\)](#)

► [ANGIVELSE AF TYPE OG STØRRELSE FOR PAPIR, DER ILÆGGES I DEN MANUELLE FEEDER \(side 2-35\)](#)



### Sådan annulleres alle indstillinger:

Tryk på tasten [CA].

**4**



## Tryk på tasten [Farve Start] eller [S/H Start] for at starte kopieringen.



## KOPIERING PÅ MIDTEN AF PAPIRET (CENTRERING)

Denne funktion centrerer kopibilledet på papiret.

Denne funktion lader dig placere billedet i midten af papiret, når originalstørrelsen er mindre end papirstørrelsen, eller hvis billedet bliver reduceret.

Uden brug af centreringsfunktionen	Brug af centreringsfunktionen.
	



Centrering skal angives, før originalen scannes.



- Når originalstørrelsen eller papirstørrelsen vises som specialstørrelse, kan denne funktion ikke anvendes.
- Denne funktion kan ikke anvendes sammen med en forstørrelsesindstilling. Hvis der vælges en forstørrelse på mere end 101 %, vil forstørrelsen automatisk blive sat ned til 100 %.

1

### Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Centrering].

Der vises en markering på ikonet.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten [Tilbage].



- **Sådan annulleres indstillingen centrering:**  
Tryk på tasten [Centrering] for fjerne markeringen.
- **Sådan annulleres alle indstillinger:**  
Tryk på tasten [CA].

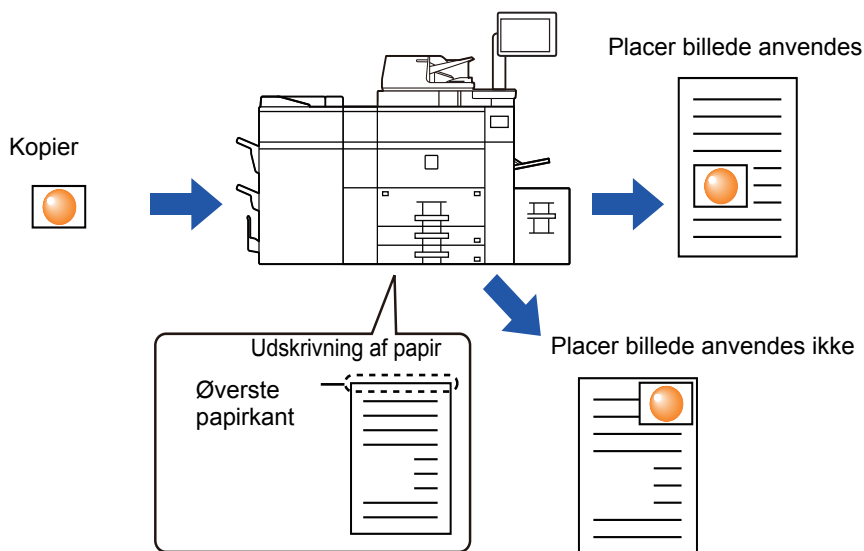
2

### Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.



## ANGIVELSE AF EN PAPIRPOSITION (PLACER BILLEDE)

Denne funktion flytter den scannede original til en angivet placering for at lave en kopi. Du fremstiller en kopi i en anden position, da du kan finjustere positionen. Vi anbefaler, at du angiver toppen som startside af originalen.

**1**

### Kopier den original, du ønsker at anvende til Flyt kopi.

Kopiering udføres uden brug af flyt kopi.

**2**

### Mål bevægelsesstørrelsen med toppen som udkastkopisens startside.

**3**

### Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Placer billede].

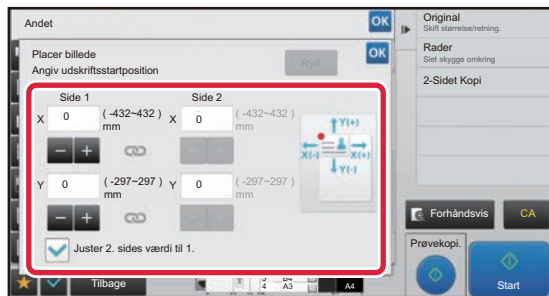


Tryk på tasten [Original] og angiv retningen på originalen for, at retningen kan blive korrekt genkendt.

► [Angivelse af originalens retning. \(side 2-29\)](#)




4



## Indstiller en bevægelsesafstand.

Tryk på området, der angiver bevægelsesafstanden på for- eller bagsiden, og indtast afstanden med nummertasterne. Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



- Du kan indstille området hurtigt ved først at angive en værdi, der er tæt på den ønskede værdi, med taltasterne og derefter justere værdien med **-** **+**.
- Hvis du markerer afkrydsningsboksen [Juster 2. sides værdi til 1.] til , forsvinder , og du kan indstille side 1 og 2 separat.
- Hvis du vil kopiere i liggende retning, skal du angive "Venstre" som originalens startside. Selv hvis du kopierede i liggende retning, gør en indstilling af originalens startside til toppen det muligt at måle bevægelsesafstanden på samme måde som i den stående retning.



### Sådan annulleres indstillingen for Placer billede:

Tryk på tasten [Ryd].

5

## Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)



### Sådan annulleres alle indstillinger:

Tryk på tasten [CA].

6

## Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.



# SCANNINGSFUNKTIONER

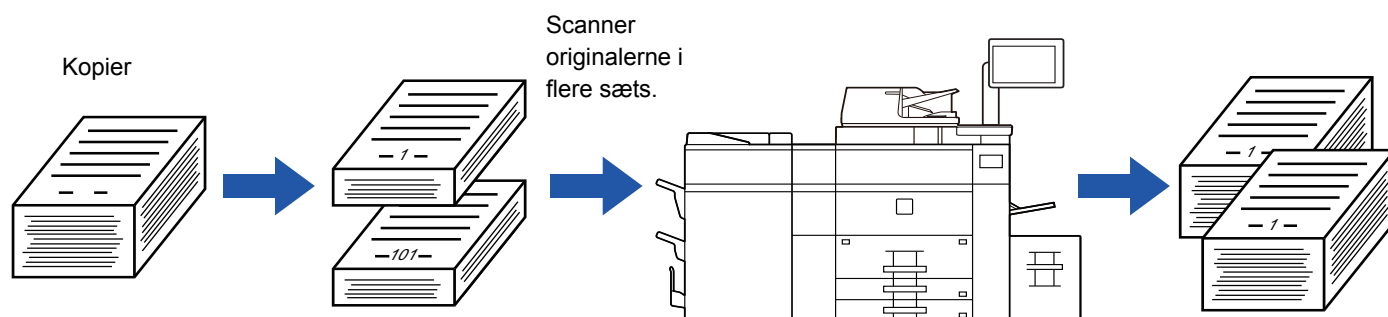
## KOLLEKTIV SCANNING AF ET STORT ANTAL ORIGINALER (JOBFORM)

Denne funktion opdeler originalerne i sæt og indfører hvert sæt gennem den automatiske dokumentfeeder ét sæt ad gangen, når der kopieres mange originaler. Dette sparer dig for at skulle sortere kopierne.

Ved scanning af originaler, der er opdelt i to sæt, scannes sættet med den første side først.

De enkelte kopiindstillinger kan konfigureres for hvert sæt originaler, der skal scannes separat.

Op til 100 sæt originaler kan scannes i ét job.



- Du skal vælge jobformtilstand før scanningen af originalen.
- Hvis det er nødvendigt at ændre alle originalindstillinger, skal du ændre dem før scanningen af originalen.
- Hvis Hurtigfilmappen til dokumentarkivering er fuld, bliver kopiering i funktionen Jobform besværliggjort. Slet unødvendige filer fra mappen Hurtig fil.



Funktionen Jobform kan ikke kombineres med andre funktioner.

- Flersidet kopi
- Bogkopi
- Kortformat
- Flere sider – forstørrelse
- Kant til Kant kopi
- Gentag layout

## Kopiering i jobformfunktionen

1

### Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Byg Job].

Der vises en markering på ikonet.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten [Tilbage].



### Sådan annulleres funktionen jobform

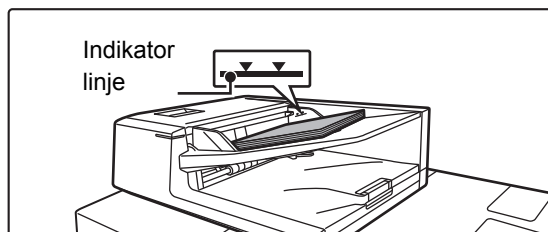
Tryk på tasten [Byg Job] for at fjerne markeringen.



2

**Skift indstillinger efter behov.**

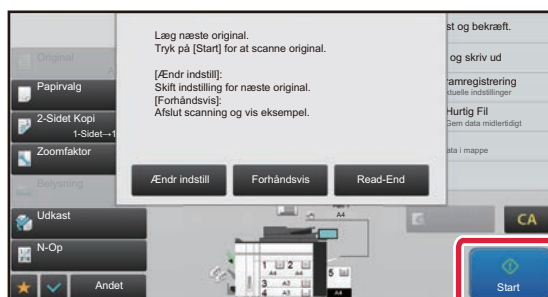
3

**Læg originalen i den automatiske dokument-feeders bakke, og tryk på tasten [Start] for at scanne den første original.**

Før originalerne helt ind i dokumentfeederen. Originaler kan stables op til målelinjen.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

4

**Placer det næste sæt originaler, og tryk på tasten [Start].**

Gentag dette trin, indtil alle originaler er scannet.



- Tryk på tasten [Ændr indstill] for at skifte kopiindstillinger for hvert sæt kopier. For mere information herom, se "[Ændring af kopiindstillingerne for hvert sæt originaler \(side 2-91\)](#)".
- Hvis du trykker på tasten [Preview], kan du ikke scanne flere sider.

5

**Gentag indtil alle sider er blevet scannede og kontroller eksempelvisningsbilledet på eksempelskærmen.**

Sådan annulleres alle indstillinger:  
Tryk på tasten [CA].

6

**Tryk på tasten [Read-End] for at starte kopieringen.**



## Ændring af kopiindstillingerne for hvert sæt originaler

Om nødvendigt kan du ændre kopiindstillinger for hvert sæt originaler.

Følg nedenstående trin, før du scanner de næste sæt originaler i trin 4 i "[Kopiering i jobformfunktionen \(side 2-89\)](#)".

---



Indstillingen [Separatorside] kan ikke ændres for det andet og senere sæt.

---

1

Tryk på tasten [Ændr indstill].

---

2

Juster kopiindstillinger.

---

3

Placer det næste sæt originaler, og tryk på tasten [Start].

Gentag dette trin, indtil alle originaler er scannet.

---

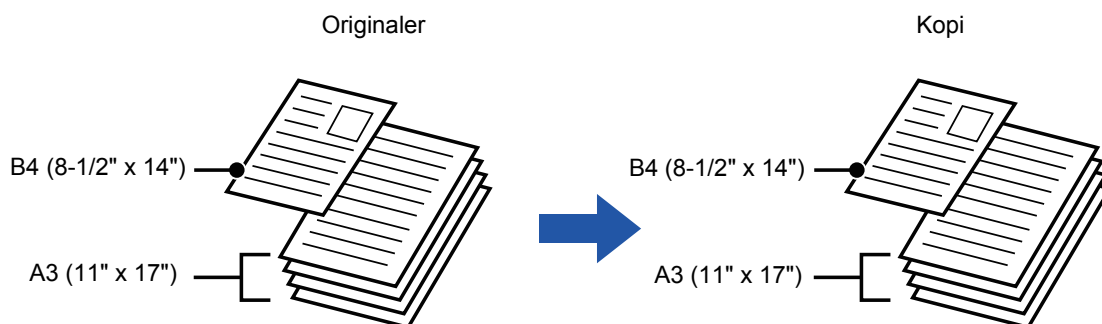


## SCANNING AF ORIGINALER I FORSKELLIG STØRRELSE (MIX STØRRELSE ORIGINAL)

Denne funktion lader dig kopiere originaler i forskellige størrelser samtidigt, når originaler i B4-størrelse (8-1/2" x 14") er blandet med originaler i A3-størrelse (11" x 17").

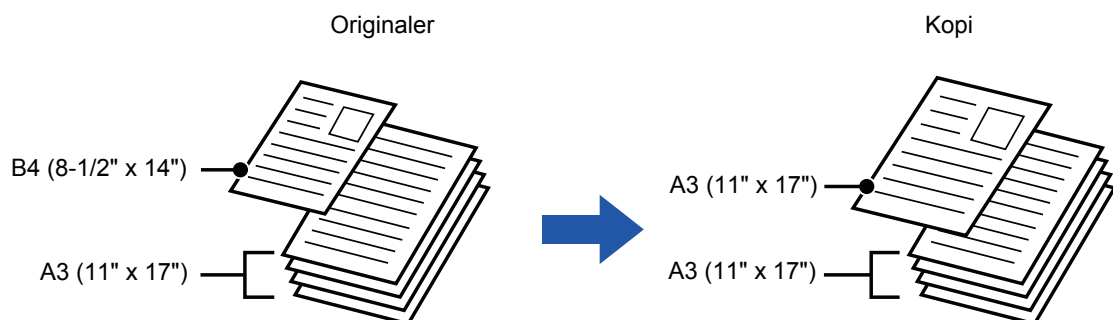
Når originalerne scannes, registrerer maskinen automatisk størrelsen på hver enkelt original og bruger papir, der passer til denne størrelse.

Når funktionen Original m. blandet størrelse kombineres med automatisk valg af zoomfaktor, bliver zoomfaktoren justeret separat for hver original i forhold til den valgte papirstørrelse, så udskrivningen sker på samme papirstørrelse.



### Når blandede originalstørrelser kombineres med automatisk zoomfaktor

(Der er valgt automatisk zoomfaktor og A3 (11" x 17"))



En original i formatet B4 (8-1/2" x 14") forstørres til formatet A3 (11" x 17") for udskrivning.

Der er to indstillinger for originaler med blandet størrelse.

<b>Samme bredde</b>	<p>Brug denne indstilling til originaler, der har forskellig størrelse, men som har sider med samme længde. Originaler indføres i dokument-feederen med de sider, der har samme længde tilpasset til hinanden til venstre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A3 og A4      • B4 og B5      • A4R og A5</li> <li>• 11" x 17" og 8-1/2" x 11"</li> <li>• 8-1/2" x 14" og 8-1/2" x 11"R      • 8-1/2" x 14" og 5-1/2" x 8-1/2"</li> <li>• 8-1/2" x 13" og 8-1/2" x 11"R</li> <li>• 8-1/2" x 13" og 5-1/2" x 8-1/2"      • 8-1/2" x 11"R og 5-1/2" x 8-1/2"</li> </ul>
<b>Forskellig bredde</b>	<p>Brug denne indstilling, når originalerne har forskellig størrelse og ikke har sider med samme længde. Denne indstilling kan kun anvendes med følgende kombinationer af originalformater:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A3 og B4      • A3 og B5      • B4 og A5      • A4 og B5      • B4 og A4R      • B4 og A5</li> <li>• B5 og A4R      • B5 og A5</li> <li>• 11"x17" og 8-1/2"x14"      • 11"x17" og 8-1/2"x13"      • 11"x17" og 5-1/2"x8-1/2"</li> </ul>



Original m. blandet størrelse skal angives, før originalen scannes.





- Når [Anden Bredde] er valgt, kan hæftefunktionen ikke bruges.
- Funktionen Originaler m. blandet størrelse kan ikke bruges til at kopiere originaler, som har samme størrelse, men er anbragt i forskellige retninger (A4 og A4R (8-1/2" x 11" og 8-1/2" x 11"R osv.).

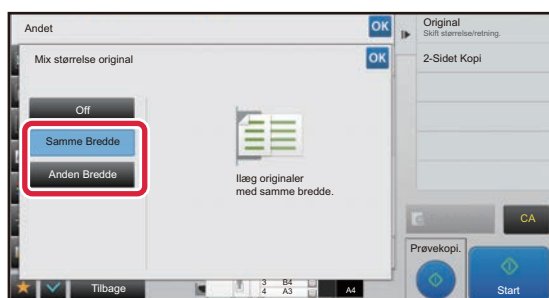
### Sådan indstilles maskinen til altid at scanne originaler med blandet størrelse

- I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Enhedskontrol] → [Driftsindstillinger] → [Original Fødningsmetode].
- Udkast, N-op og andre funktioner vil have de samme indstillinger som den første side.

1

Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Mix størrelse original].

2



Tryk på tasten [Samme Bredde] eller tasten [Anden Bredde] alt efter originalerne.

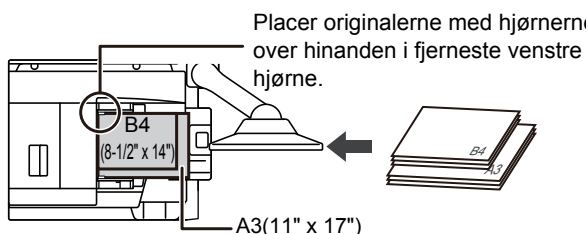
Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



Sådan annulleres indstillingen original med blandet størrelse:

Tryk på tasten [Off].

3



Placer originalen med tekstsiden opad på glasruden.

Placer originalen som vist på skærmen Original m. blandet størrelse.



Indstil "Original" till "Auto" for originaler i blandet størrelse.

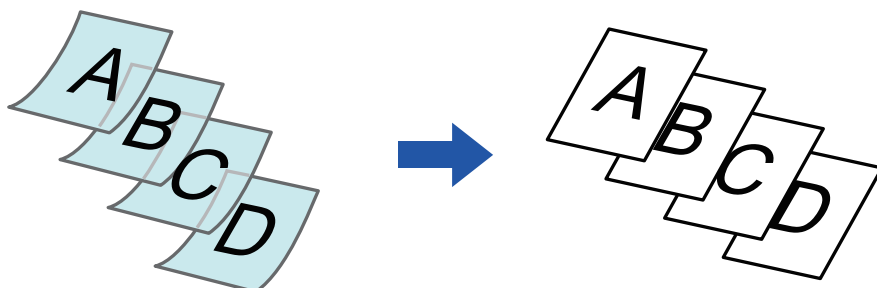
4

Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.



## SCANNING AF TYNDE ORIGINALER (LANGSOM SCANNING)

Når du vil scanne tynde originaler ved brug af den automatiske dokumentfeeder, kan du bruge denne funktion, der hjælper med at forhindre, at tynde originaler giver fremføringsfejl.



Langsom scanning skal angives, før originalen scannes.



Tilstandene "2-Sidet→2-Sidet" og "2-Sidet→1-Sidet" i automatisk 2-sidet kopiering kan ikke anvendes.



**Sådan scannes originalen altid med langsom scanning:**

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Enhedskontrol] → [Driftsindstillinger] → [Original Fødningsmetode].

1

### Tryk på tasten [Andet], og tryk på tasten [Langsom Scan].

Der vises en markering på ikonet.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten [Tilbage].



**Sådan annulleres langsom scanning:**

Tryk på tasten [Langsom Scan] for fjerne markeringen.

2

### Placer originalen i dokumentfeederbakken på den automatiske dokumentfeeder.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)



Hvis originalerne indføres med for stor kraft, kan de folde og blive fejlindført.

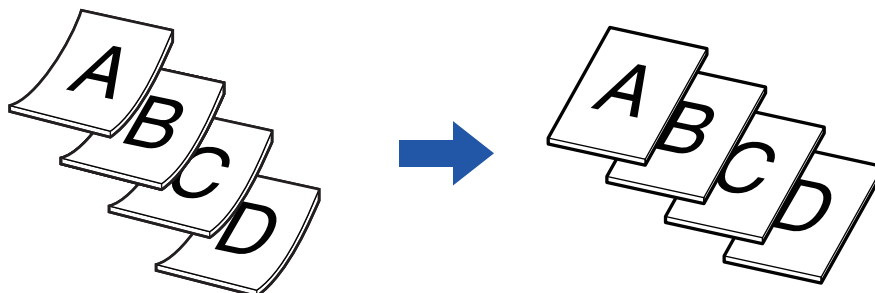
3

### Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.



## SCANNING AF KRAFTIGHT ORIGINALER (KRAFTIGHT PAPIR SCAN)

Når du vil scanne kraftigt originaler ved brug af den automatiske dokumentfeeder, kan du bruge denne funktion, der hjælper med at forhindre, at kraftigt originaler giver fremføringsfejl.



Kraftigt papir scan skal angives, før originalen scannes.

**1**

### Tryk på tasten [Andet], og tryk på tasten [Kraftigt papir scan].

Der vises en markering på ikonet.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten [Tilbage].



#### Sådan annulleres langsom scanning:

Tryk på tasten [Kraftigt papir scan] for fjerne markeringen.

**2**

### Placer originalen i dokumentfeederbakken på den automatiske dokumentfeeder.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)



Hvis originalerne indføres med for stor kraft, kan de folde og blive fejlindført.

**3**

### Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.



# JUSTERING AF OPLØSNINGEN VED SCANNING (OPLØSNING)

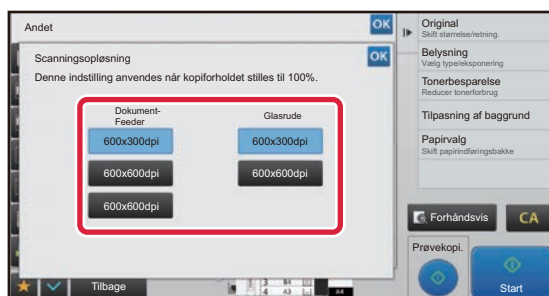
Denne funktion justerer opløsningen, når originalen scannes, og dette muliggør output af høj kvalitet eller hurtigt output, alt efter formålet.



- Opløsning skal angives, før originalen scannes.
- Opløsningsindstillingen anvendes, når der laves en kopi i fuld størrelse.

**1**

Tryk på tasten [Andet], og tryk på tasten [Scanningsopløsning].

**2**

## Valg af opløsningen.

Opløsningen kan indstilles til både dokumentfeeder og glasplade.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.

**3**

## Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

**4**

Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.



### • Høj kvalitetsscanning fra dokumentindfører (s/h)

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Høj kvalitetsscanning fra dokumentindfører]. Opløsningen for kopiering med den automatiske dokument-feeder kan ændres fra 600 x 300 dpi til 600 x 600 dpi (høj kvalitetstilstand). Når der er valgt høj kvalitet, gives fin skrift og tynde linjer med større tydelighed, men scanningshastigheden er langsommere. Når du ikke har valgt høj kvalitetstilstand, skal følgende betingelser være opfyldt for at kunne scanne ved 600 x 300 dpi og opnå den hurtigste hastighed.

- Zoomfaktoren skal være indstillet til 100 %.
- Vælg ikke en specialfunktion, der vil ændre faktoren.
- [Kopi af kopi] må ikke aktiveres.

### • Hurtigscanning fra glaspladen (s/h)

I "Indstillinger (administrator)" vælges [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Hurtigscanning fra glaspladen (deaktiveret som standard fabriksindstilling)]. Opløsningen for kopiering med glaspladen kan ændres fra 600 x 600 dpi til 600 x 400 dpi (høj hastighedstilstand). Når der er valgt høj hastighed, udskrives den første kopi hurtigere, men det kopierede billede er ikke så tydeligt. Når du ikke har valgt høj kvalitetstilstand, skal følgende betingelser være opfyldt for at kunne scanne ved 600 x 400 dpi og opnå den hurtigste hastighed.

- Zoomfaktoren skal være indstillet til 100 %.
- Vælg ikke en specialfunktion, der vil ændre faktoren.
- [Kopi af kopi] må ikke aktiveres.



# FUNKTIONER FOR TILFØJELSE AF TEKST OG BILLEDE

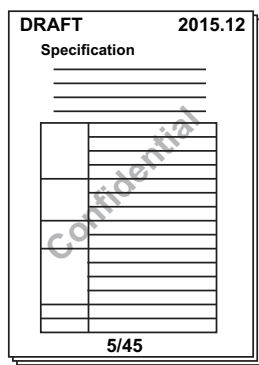
## UDSKRIVNING AF DATOER, SIDENUMRE OG VANDMÆRKER (STEMPEL)

Denne funktion udskrives information som f.eks. "Dato" eller "Stempel", der ikke vises på originalen, på kopierne. Du kan udskrive følgende seks typer af information.

- Dato
- sidenr.
- Stempel
- Kopier
- Tekst
- Vandmærke

Anvendes stempel eller vandmærke, kan du udskrive tekst som for eksempel "FORTROLIGT" eller "PRIORITET". Du kan udskrive forudindstillet tekst eller tegn som tekst.

Alle de ovenstående muligheder kan udskrives på sidehovedet eller sidefoden på hvert ark.



- Hvis det valgte stempelindhold i én position overlapper stempelindholdet i en anden position, prioriteres der i følgende rækkefølge: vandmærke, højre side, venstre side, midten. Skjult indhold på grund af overlappning udskrives ikke.
- Teksten bliver udskrevet i den forudbestemte størrelse uanset indstillingerne for zoomfaktoren eller papirstørrelse.
- Tekst bliver udskrevet med den forudindstillede belysning uanset belysningsindstillingen.
- Afhængig af papirets størrelse, kan det være, at noget af udskrivningsindholdet bliver afskåret eller flyttet ud af position.



### Tekstindstilling (Stempel) i udskrivningsmenu

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Udskrift af tekst/billede] → [Tekst Indstillinger (stempel)]

Registrer i [Stempel] den forhåndsindstillede tekst, der skal anvendes.

## Når [Stempel.] kombineres med andre funktioner:

Navn på kombineret funktion	Udskriftshandling
Marginskift	Sammen med billedet skubbes stempelindholdet lige så meget som marginbredden.
Fanebladskopi Centrering	Forskelligt fra et kopibillede, der flyttes, bliver billedet udskrevet i den position, der er indstillet i stemplet.
Flersidet kopi Bogopdeling Kortformat	Stempelindhold udskrives for hvert kopiark.
N-op	Stempelindhold udskrives for hver originalside.



Navn på kombineret funktion	Udskriftshandling
Brochure Bogkopi	Stempelindhold udskrives for hver side ved kompilering.
Omslag/Skilleark	Brug stempelindstillingerne til at vælge, hvorvidt indholdet skal udskrives på omslags- og skilleark.

1

### Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

2

### Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Stempel.].

3

### Tryk på en fane, der skal udskrives og tryk på formatet.

Formatet for fanen [Tekst] kan indtastes ved at bruge forudindstillet tekst eller softwaretastatur.

- [Indstilling med fanen \[Tekst\] \(side 2-99\)](#)



Når du trykker på fanen , skifter den viste fane.

4



### Tryk på tasten for den ønskede udskriftsposition.

Tryk på en af tasterne [1] til [6].



- Hvis du trykker på tasten [Detaljer], vil du kunne konfigurere indstillingen for hver indstillingsposition.
- Trykker du på tasten [Layout], kan du kontrollere udskriftspositionen eller detaljerede indstillinger.



- Sådan annulleres tekstindstillingen:  
Tryk på tasten [Annuller alle].
- Sådan annulleres alle indstillinger:  
Tryk på tasten [CA].

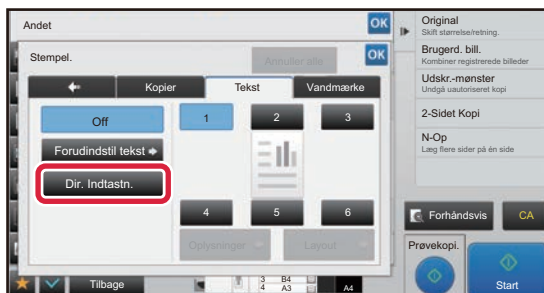
5

### Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.



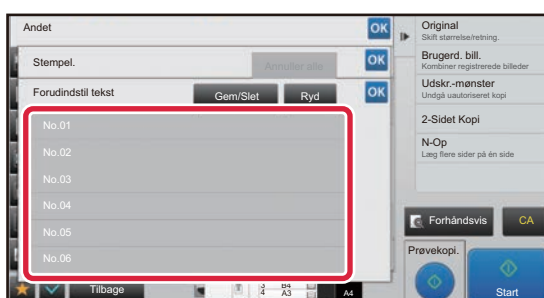
## Indstilling med fanen [Tekst]

Tryk på tasten [Dir. Indtastn.] på fanen [Tekst] for at få vist softwaretastaturet.  
Brug softwaretastaturet til at indtaste tegn.



### Valg af format fra forudindstillet tekst

Trykker du på tasten [Forudindstil tekst], kan du vælge det nødvendige registrerede format til udskrivning.  
Trykker du på tasten [Gem/Slet], kan du redigere, slette eller gemme forudindstillet tekst.

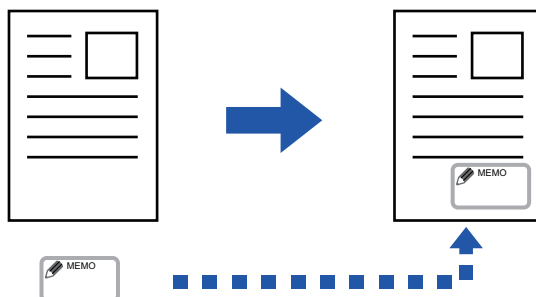




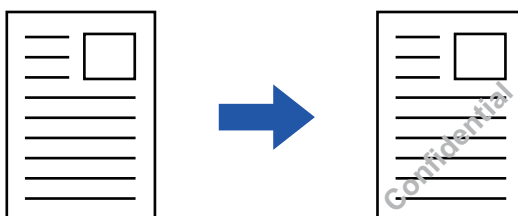
## TILFØJELSE AF ET REGISTRERET BILLEDE TIL EN ORIGINAL (BRUGERDEFINERET BILLEDE)

Denne funktion tilføjer et billede, der er registreret i maskinen, til en original for at lave en kopi. Der er følgende to typer brugerdefinerede billeder.

- Brugerdefineret stempel (stempelbillede)



- Brugerdefineret vandmærke (stempelbillede med vandmærke i gråtoner)



Kombination med andre funktioner er beskrevet i nedenstående tabel.

Kombineret funktion	Brugerdefinerede billedfunktioner
Marginskift	Skifter på samme måde som for et originalt billede.
Rader	Laver en stempelkopi som normalt.
Flersidet Kopi	Laver en stempelkopi efter ark.
Bog	Laver en stempelkopi som normalt.
Byg Job	Laver en stempelkopi som normalt.
Tandem Kopi	Baseret på tandem kopien.
Omslag/ Skilleark	Baseret på den brugerdefinerede billedindstilling.
Separatorside	Udskrivning finder ikke sted på separatorsider.
Overhead-Skilleark	Laver en stempelkopi som normalt.
N-Op	Laver en stempelkopi efter ark.
Bog Kopi	Laver en stempelkopi som normalt.
Fanebladskopi	Laver en stempelkopi som normalt, uanset billedskiftindstilling.
Kortformat	Laver en stempelkopi efter ark.
Visitkortkopi	Laver en visitkortkopi efter ark.
Spejl- Billede	Laver en stempelkopi som normalt uden spejlbillede omvendt.





Kombineret funktion	Brugerdefinerede billedfunktioner
S/H Omvendt	Udskriver et billede som normalt uden S/H omvendt. Følgende tilstand indstilles, når der udskrives på en mørk baggrund. Brugerdefineret stempel: Udskrives i hvidt Brugerdefineret vandmærke: Udskrives uden udviskning
Kant t. kant kopi	Laver en stempelkopi som normalt.
Centrering	Laver en stempelkopi som normalt uden centrering.
Stempel.	Laver en stempelkopi på Stempelmenu.
Foto Gentag	Kan ikke kombineres.
Flere sider Forstørrelse	Kan ikke kombineres.
Baggrundsflade til udskr	Laver en kopi under en udskriv mønster.
Udskrivning af sporings oplysninger	Laver en stempelkopi under en udskrivning af sporingsoplysninger
Gentag layout	Kan ikke kombineres.
Placer billede	Udskriver et billede på den oprindelige placering, uanset indstillingen for Placer billede.
Bogopdeling	Laver en stempelkopi efter ark.



- Et billede skal være registreret på forhånd fra printerdriveren til maskinen.
  - ▶ [REGISTRERING AF ET BRUGERDEFINERET BILLEDE \(side 3-47\)](#)
- Et brugerdefineret stempel kopieres pr. ark, ikke pr. original. Hvis N-op aktiveres, kopieres brugerstemplerne for hver sæt af sider.
- Et brugerdefineret stempel kopieres med den registrerede størrelse. Størrelsen ændres ikke, selvom zoomfaktoren forstørres eller formindskes.
- Der kan ikke angives forskellige brugerdefinerede billeder for hver side.
- Hvis et billede går uden for det angivne papir, enten på grund af den registrerede størrelse eller placering, kopieres det overskydende ikke.
- Brugerdefineret billede kan kombineres med Tandemkopi.  
Stempelkopi udføres, når et brugerdefineret billede med samme filnavn registreres på både master- og klientmaskinen. Hvis det ikke registreres, laves kopien uden et brugerdefineret billede.



- **Sådan registreres et brugerdefineret billede**  
I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Udskrift af tekst/billede] → [Brugerdefineret stempel] eller [Brugerdefineret vandmærke].
- **Deaktiver registrering af brugerdefineret billede**  
I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Aktiver /Deaktiver Indstillinger] → [Deaktiver registrering af brugerdefineret billede] og konfigurere indstillingen.

**1**

## Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- ▶ [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

**2**

Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Brugerdefineret billede].



3

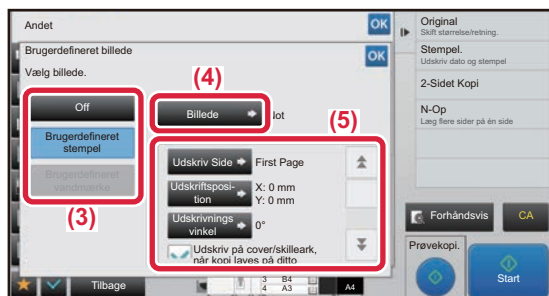
Tryk på tasten [Brugerdefineret stempel] eller [Brugerdefineret vandmærke].

4

Tryk på tasten [Billede] for at vælge et billede.

Vælg det ønskede antal miniaturebilleder blandt de tilgængelige muligheder.

5



Indstil [Udskriv Side] eller [Udskriftsposition].

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



- Sådan annulleres indstillingen for brugerdefinerede billede:

Tryk på tasten [Off].

- Sådan annulleres alle indstillinger:

Tryk på tasten [CA].

6

Tryk på tasten [Farve Start] eller [S/H Start] for at starte kopieringen.

Se følgende tabel for indstillinger, der relateres til brugerdefineret stempel og brugerdefineret vandmærke.

#### Til brugerdefineret stempel

Udskriv Side	Angiv en side(r) til stempelkopi. Første side eller alle sider
Udskriftsposition	Angiv en placering til stempelkopi.
Udskrivnings vinkel	Angiv hjørnet af billedet. 0 grader, -90 grader, 90 grader eller 180 grader

#### Til brugerdefineret vandmærke

Udskriftsmønster	Angiv billedvandmærkets udskriftsmønster. Transparent: Laver et originalbillede transparent til stempelkopi. Overlap: Skjuler et vandmærke, som er føjet til originalbilledet, til stempelkopi.
Belysning	Vælg belysningen af et vandmærke blandt ni niveauer.
Udskriv Side	Angiv en side(r) til stempelkopi. Første side eller alle sider
Udskriftsposition	Angiv en placering til stempelkopi.
Udskrivnings vinkel	Angiv hjørnet af billedet. 0 grader, -90 grader, 90 grader eller 180 grader



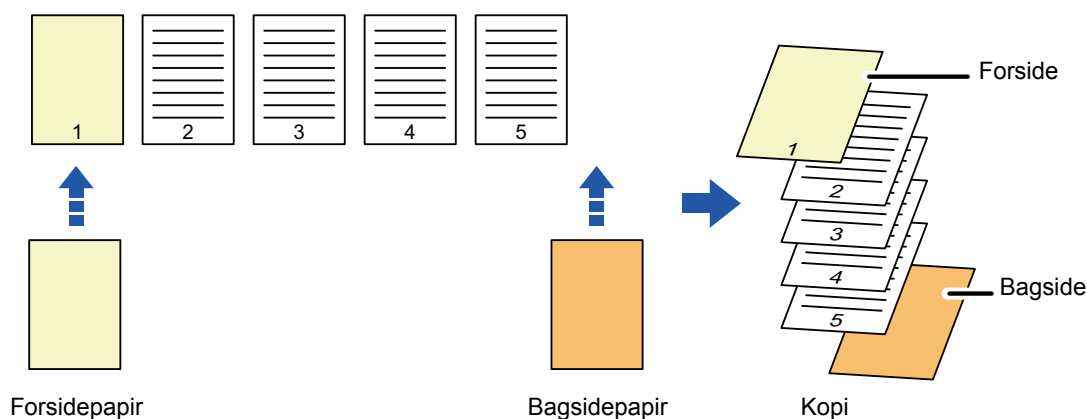
## TILFØJELSE AF OMSLAG TIL KOPIER (OMSLAG/SKILLEARK)

Denne funktion indsætter en anden papirtype for de sider, der svarer til for- og bagsiden i et kopijob. Det kan være nyttigt, hvis du ønsker at udskifte omslaget for at forbedre udseendet. Konfigurer indstillinger for skilleark, hvis det er nødvendigt.



- Se "[TILFØJELSE AF SKILLEARK I KOPIER \(OMSLAG/SKILLEARK\) \(side 2-111\)](#)" for at tilføje skilleark.
- For N-op er layoutet baseret på den første side og omfatter ikke omslag.

### Kopiering på en forside og indsættelse sammen med en bagside



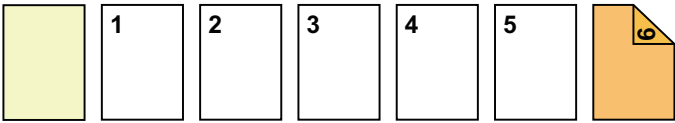
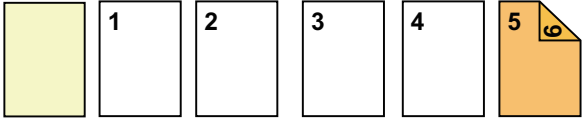
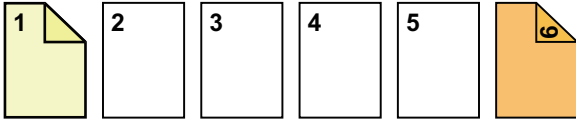
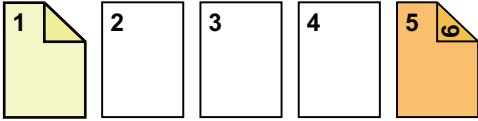
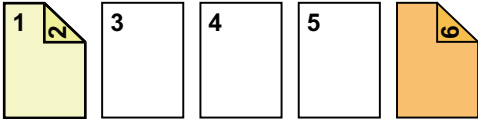
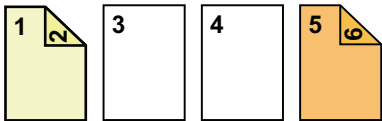
### Eksempler på indsættelse af omslag

Her vises kopieringsresultaterne, når der indsættes forside og bagside i seks 1-sidede originalsider eller tre 2-sidede originalsider i de fire kopieringsfunktioner nedenfor.

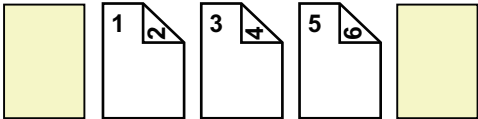
#### 1-sidet kopiering af 1-sidede originaler

Indstillingsbetingelser for hvert omslag		Færdige kopier
Forside	Bagside	
Ingen kopiering	Ingen kopiering	<p>Tilføjer omslagsark i starten og slutningen af kopier.</p>
1-sidet kopi	Ingen kopiering	<p>Laver en 1-sidet kopi på den første originalsider til forside og tilføjer en bagside i slutningen af kopierne.</p>
2-sidet kopi	Ingen kopiering	<p>Laver en 2-sidet kopi på den første og anden originalsider til forside og tilføjer en bagside i slutningen af kopierne.</p>

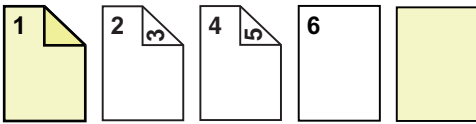
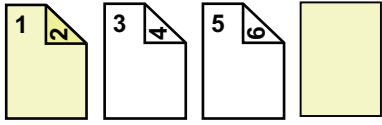
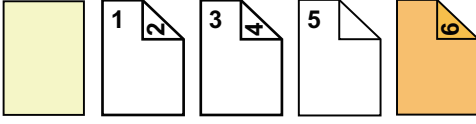
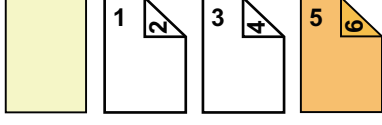
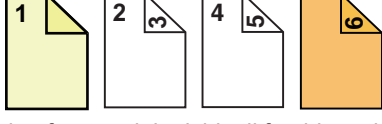
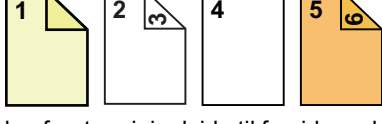
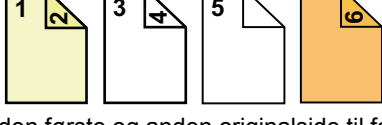


Indstillingsbetingelser for hvert omslag		Færdige kopier
Forside	Bagside	
Ingen kopiering	1-sidet kopi	 <p>Tilføjer en forside i begyndelsen af kopierne og laver en 1-sidet kopi på den sjette originalsider til bagside.</p>
Ingen kopiering	2-sidet kopi	 <p>Tilføjer en forside i begyndelsen af kopierne og laver en 2-sidet kopi på den femte og sjette originalsider til bagside.</p>
1-sidet kopi	1-sidet kopi	 <p>Laver en 1-sidet kopi på den første originalsider til forside og laver desuden en 1-sidet kopi af den sjette originalsider til bagside.</p>
1-sidet kopi	2-sidet kopi	 <p>Laver en 1-sidet kopi på den første originalsider til forside og laver desuden en 2-sidet kopi af den femte og sjette originalsider til bagside.</p>
2-sidet kopi	1-sidet kopi	 <p>Laver en 2-sidet kopi på den første og anden originalsider til forside og laver desuden en 1-sidet kopi af den sjette originalsider til bagside.</p>
2-sidet kopi	2-sidet kopi	 <p>Laver en 2-sidet kopi på den første og anden originalsider til forside og laver desuden en 2-sidet kopi af den femte og sjette originalsider til bagside.</p>

### 2-sidet kopiering af 1-sidede originaler

Indstillingsbetingelser for hvert omslag		Færdige kopier
Forside	Bagside	
Ingen kopiering	Ingen kopiering	 <p>Tilføjer omslagsark i starten og slutningen af kopier.</p>



Indstillingsbetingelser for hvert omslag		Færdige kopier
Forside	Bagside	
1-sidet kopi	Ingen kopiering	 <p>Laver en 1-sidet kopi på den første originalsides til forside og laver desuden en 1-sidet kopi af den sjette originalsides til bagside. Tilføjer omslagsark i slutningen af kopier.</p>
2-sidet kopi	Ingen kopiering	 <p>Laver en 2-sidet kopi på den første og anden originalsides til forside og tilføjer en bagside i slutningen af kopierne.</p>
Ingen kopiering	1-sidet kopi	 <p>Tilføjer en forside i begyndelsen af kopierne og laver en 1-sidet kopi på den sjette originalsides til bagside. A 1-sidet kopi laves på den femte originalsides.</p>
Ingen kopiering	2-sidet kopi	 <p>Tilføjer en forside i begyndelsen af kopierne og laver en 2-sidet kopi på den femte og sjette originalsides til bagside.</p>
1-sidet kopi	1-sidet kopi	 <p>Laver en 1-sidet kopi på den første originalsides til forside og laver desuden en 1-sidet kopi af den sjette originalsides til bagside.</p>
1-sidet kopi	2-sidet kopi	 <p>Laver en 1-sidet kopi på den første originalsides til forside og laver desuden en 2-sidet kopi af den femte og sjette originalsides til bagside.</p>
2-sidet kopi	1-sidet kopi	 <p>Laver en 2-sidet kopi på den første og anden originalsides til forside og laver desuden en 1-sidet kopi af den sjette originalsides til bagside. A 1-sidet kopi laves på den femte originalsides.</p>

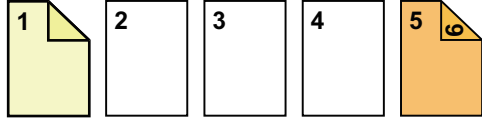
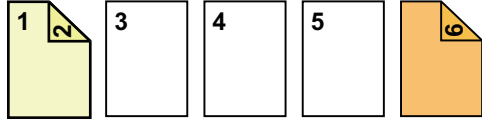
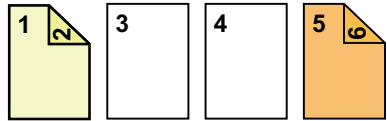


Indstillingsbetingelser for hvert omslag		Færdige kopier
Forside	Bagside	
2-sidet kopi	2-sidet kopi	<p>Laver en 2-sidet kopi på den første og anden originalsides til forside og laver desuden en 2-sidet kopi af den femte og sjette originalsides til bagside.</p>

**1-sidet kopiering af 2-sidede originaler**

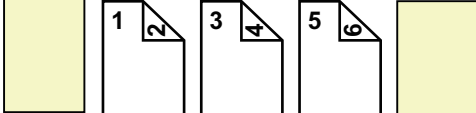
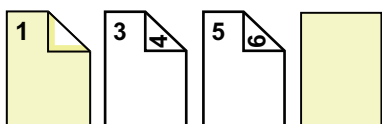
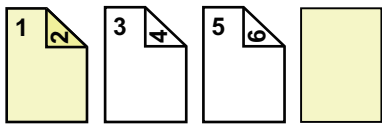
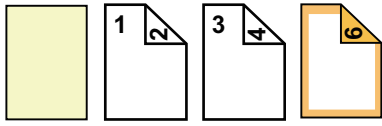
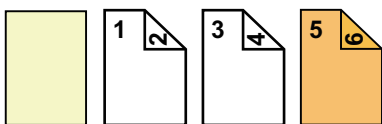
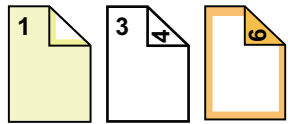
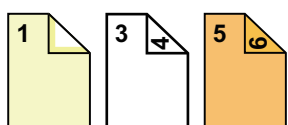
Indstillingsbetingelser for hvert omslag		Færdige kopier
Forside	Bagside	
Ingen kopiering	Ingen kopiering	<p>Tilføjer omslagsark i starten og slutningen af kopier.</p>
1-sidet kopi	Ingen kopiering	<p>Laver en 1-sidet kopi på den første originalsides til forside og tilføjer en bagside i slutningen af kopierne.</p>
2-sidet kopi	Ingen kopiering	<p>Laver en 2-sidet kopi på den første og anden originalsides til forside og tilføjer en bagside i slutningen af kopierne.</p>
Ingen kopiering	1-sidet kopi	<p>Tilføjer en forside i begyndelsen af kopierne og laver en 1-sidet kopi på den sjette originalsides til bagside.</p>
Ingen kopiering	2-sidet kopi	<p>Tilføjer en forside i begyndelsen af kopierne og laver en 2-sidet kopi på den femte og sjette originalsides til bagside.</p>
1-sidet kopi	1-sidet kopi	<p>Laver en 1-sidet kopi på den første originalsides til forside og laver desuden en 1-sidet kopi af den sjette originalsides til bagside.</p>



Indstillingsbetingelser for hvert omslag		Færdige kopier
Forside	Bagside	
1-sidet kopi	2-sidet kopi	 <p>Laver en 1-sidet kopi på den første originalsides til forside og laver desuden en 2-sidet kopi af den sjette originalsides til bagside.</p>
2-sidet kopi	1-sidet kopi	 <p>Laver en 2-sidet kopi på den første og anden originalsides til forside og laver desuden en 1-sidet kopi af den sjette originalsides til bagside.</p>
2-sidet kopi	2-sidet kopi	 <p>Laver en 2-sidet kopi på den første og anden originalsides til forside og laver desuden en 2-sidet kopi af den femte og sjette originalsides til bagside.</p>

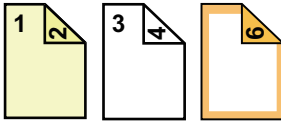
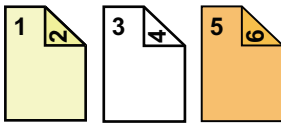


## 2-sidet kopiering af 2-sidede originaler

Indstillingsbetingelser for hvert omslag		Færdige kopier
Forside	Bagside	
Ingen kopiering	Ingen kopiering	 <p>Tilføjer omslagsark i starten og slutningen af kopier.</p>
1-sidet kopi	Ingen kopiering	 <p>Laver en 1-sidet kopi på den første originalsides til forside og tilføjer en bagside i slutningen af kopierne. * Den anden originalsides kopieres ikke.</p>
2-sidet kopi	Ingen kopiering	 <p>Laver en 2-sidet kopi på den første og anden originalsides til forside og tilføjer en bagside i slutningen af kopierne.</p>
Ingen kopiering	1-sidet kopi	 <p>Tilføjer en forside i begyndelsen af kopierne og laver en 1-sidet kopi på den sjette originalsides til bagside. * Den femte originalsides kopieres ikke.</p>
Ingen kopiering	2-sidet kopi	 <p>Tilføjer en forside i begyndelsen af kopierne og laver en 2-sidet kopi på den femte og sjette originalsides til bagside.</p>
1-sidet kopi	1-sidet kopi	 <p>Laver en 1-sidet kopi på den første originalsides til forside og laver desuden en 1-sidet kopi af den sjette originalsides til bagside. Den anden og den femte originalsides kopieres ikke.</p>
1-sidet kopi	2-sidet kopi	 <p>Laver en 1-sidet kopi på den første originalsides til forside og laver desuden en 2-sidet kopi af den femte og sjette originalsides til bagside. * Den anden originalsides kopieres ikke.</p>





Indstillingsbetingelser for hvert omslag		Færdige kopier
Forside	Bagside	
2-sidet kopi	1-sidet kopi	 <p>Laver en 2-sidet kopi på den første og anden originalsideside til forside og laver desuden en 1-sidet kopi af den sjette originalsideside til bagside. * Den femte originalsideside kopieres ikke.</p>
2-sidet kopi	2-sidet kopi	 <p>Laver en 2-sidet kopi på den første og anden originalsideside til forside og laver desuden en 2-sidet kopi af den femte og sjette originalsideside til bagside.</p>



- Læg skilleark i bakken, før du bruger omslags-/skillearksfunktionen.
- Når du vælger omslags-/skillearksfunktionen, skal du lægge originalerne i dokumentfeederen, vælge 1-sidet eller 2-sidet kopiering og vælge antallet af kopier og andre ønskede kopiindstillinger. Når disse indstillinger er angivet, skal du følge fremgangsmåden til valg af omslag/skilleark.
- Der kan indsættes ét ark for hver for- og bagside.



- Ved 2-sidet kopiering af 2-sidede originaler kan der ikke tilføjes et skilleark mellem for- og bagsiden på en original.
- Denne funktion kan ikke anvendes sammen med ryghæftningsfunktionen.
- Denne indstilling er ikke tilgængelig, hvis "Omslag/Skilleark" deaktiveres i "Indstillinger".



#### Blokering af omslag/ skilleark tilstand

Deaktiverer funktioner til brug af omslag og skilleark.

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Blokering af omslag/ skilleark tilstand].

1

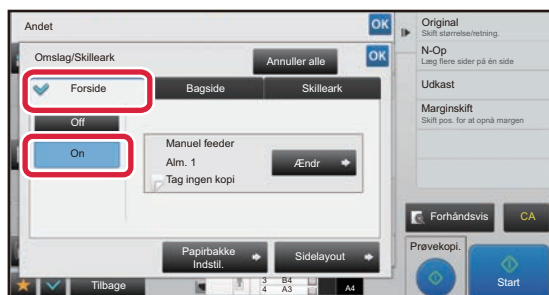
## Placer originalen i dokumentfeederbakken på den automatiske dokumentfeeder.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

2

## Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Omslag/Skilleark].

3

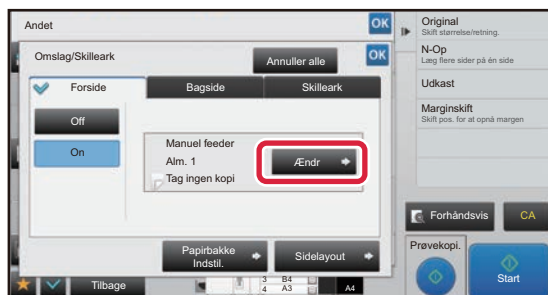


## Tryk på tasten [Forside], og tryk derefter på tasten [On].

Hvis du vil tilføje en bagside, skal du trykke på fanen [Bagside] og dernæst trykke på tasten [On].

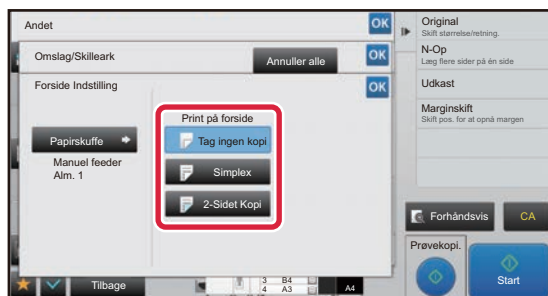


4



Tryk på tasten [Skift].

5



## Konfigurer kopiindstillingen af et forsideark.

Når der kun skal indsættes omslag, skal du trykke på tasten [Tag ingen kopi].

Hvis du vælger tasten [2-sidet kopi], skal du trykke på tasten [Bog] eller [Tablet] for indbinding af forside.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



### Sådan skiftes omslagsbakke:

Tryk på tasten [Papirbakke Indstil.] for at få vist skærmen til valg af bakke. På skærmen til valg af bakke skal du nu trykke på tasten [Papirskuffe] for [Forside] eller [Bagside].

For mere information herom, se "[VALG AF PAPIRBAKKE TIL KOPIERING \(side 2-12\)](#)".



- Hvis der skal kopieres på omslaget, kan der ikke anvendes etiketark, overheadfilm og fanepapir. Der kan tilføjes fanepapir, hvis der ikke kopieres på det.
- **Sådan annulleres indsætning af skilleark:**  
Tryk på tasten [Off].
- **Sådan slettes indstillinger for forside, bagside og skilleark på én gang:**  
Tryk på tasten [Annuller alle].
- **Sådan annulleres alle indstillinger:**  
Tryk på tasten [CA].

6

Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.



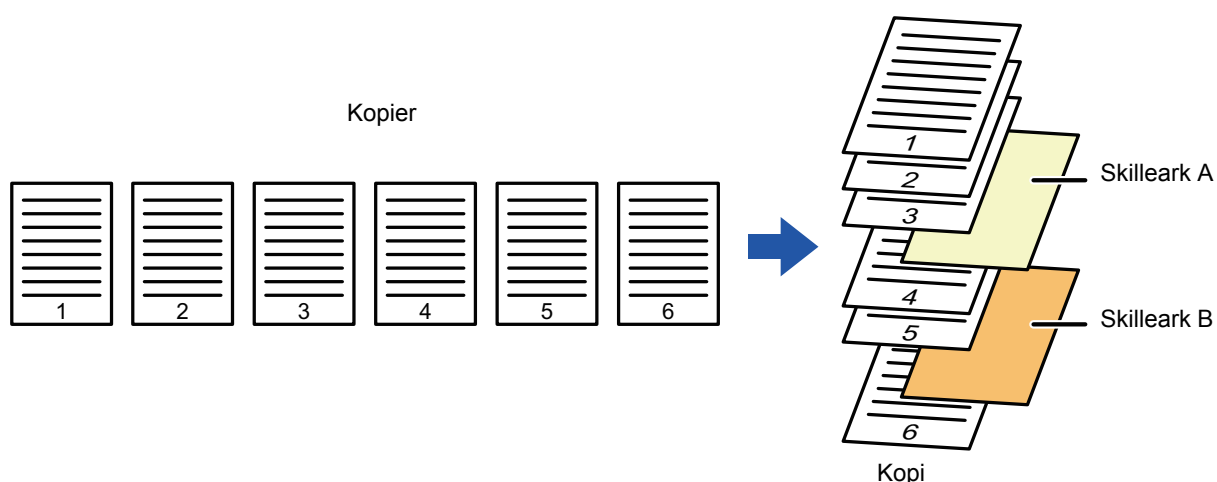
## TILFØJELSE AF SKILLEARK I KOPIER (OMSLAG/ SKILLEARK)

Denne funktion indsætter et ark papir ved en specifik side som et skilleark.  
Der findes to typer skilleark. Indsættelsespositioner kan angives.  
Indsæt omslag om nødvendigt.



Se "[TILFØJELSE AF OMSLAG TIL KOPIER \(OMSLAG/SKILLEARK\) \(side 2-103\)](#)", hvis du tilføjer omslag.

**Eksempel: Indsæt A efter side 3 og indsæt B efter side 5.**



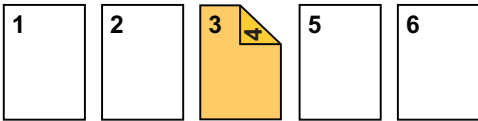
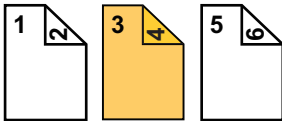
### Eksempler på indsættelse af ark

De følgende eksempler viser kopieresultaterne, når der indsættes skilleark i seks 1-sidede originaler eller tre 2-sidede originaler ved brug af to kopifunktioner.


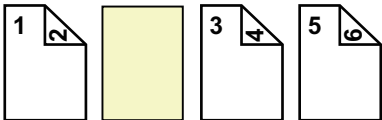
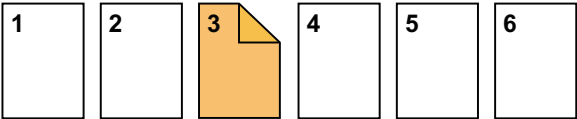
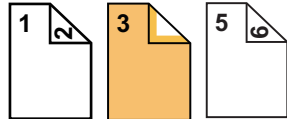
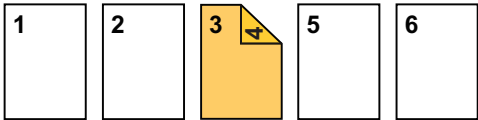
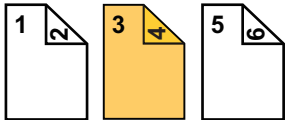
#### 1-sidet originalkopiering

Indstillingsbetingelser for skilleark	Færdige kopier	
	Tilføj et skilleark i 1-sidet kopifunktion.	Tilføj et skilleark i 2-sidet kopifunktion.
Ingen kopiering	<p>Tilføjer et skilleark mellem anden og tredje kopiside.</p>	
1-sidet kopi	<p>Laver en 1-sidet kopi af den tredje originalsider på et skilleark.</p>	



Indstillingsbetingelser for skilleark	Færdige kopier	
	Tilføj et skilleark i 1-sidet kopifunktion.	Tilføj et skilleark i 2-sidet kopifunktion.
2-sidet kopi	 <p>Laver en 2-sidet kopi af den tredje og fjerde originalsides på et skilleark.</p>	

**2-sidet originalkopiering**

Indstillingsbetingelser for skilleark	Færdige kopier	
	Tilføj et skilleark i 1-sidet kopifunktion.	Tilføj et skilleark i 2-sidet kopifunktion.
Ingen kopiering	 <p>Tilføjer et skilleark mellem anden og tredje kopiside.</p>	
1-sidet kopi	 <p>Laver en 1-sidet kopi af den tredje originalsides på et skilleark.</p>	 <p>* Den fjerde originalsides kopieres ikke.</p>
2-sidet kopi	 <p>Laver en 2-sidet kopi af den tredje og fjerde originalsides på et skilleark.</p>	



- Læg skilleark i bakken, før du bruger omslags-/skillearksfunktionen.
- Når du vælger omslags-/skillearksfunktionen, skal du lægge originalerne i dokumentfeederen, vælge 1-sidet eller 2-sidet kopiering og vælge antallet af kopier og andre ønskede kopiindstillinger. Når disse indstillinger er angivet, skal du følge fremgangsmåden til valg af omslag/skilleark.
- Størrelsen på skilleark skal være den samme som kopieringsstørrelsen.
- Der kan indsættes op til 100 skilleark.



- Glaspladen er ikke tilgængelig til denne funktion.
- Bemærk, at der ikke kan indsættes to skilleark på samme side.
- Ved 2-sidet kopiering af 2-sidede originaler kan der ikke tilføjes et skilleark mellem for- og bagsiden på en original.
- Denne funktion kan ikke anvendes sammen med ryghæftningsfunktionen.
- Denne indstilling er ikke tilgængelig, hvis omslags-/skillearksfunktionen deaktiveres i "Indstillinger (administrator)".

**Blokering af omslag/ skilleark tilstand**

Deaktiverer funktioner til brug af omslag og skilleark.

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Blokering af omslag/ skilleark tilstand].



1

Placer originalen i dokumentfeederbakken på den automatiske dokumentfeeder.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

2

Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Omslag/Skilleark].

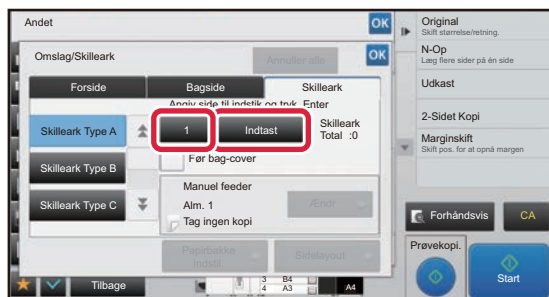
3

Tryk på fanen [Indsæt ark].

4

Tryk på tasten [Skilleark Type A], og tryk på tasten for skærmen tilføj side. Indstillingerne for skilleark type B til type H er de samme som indstillingerne for skilleark type A.

5



Brug nummertasterne til at indtaste sidennummeret på den side, hvor du vil indsætte skillearket, og tryk derefter på tasten [Indtast].

Det samlede antal skilleark vises ved siden af tasten [Indtast]. Gentag disse trin for alle skillearkene.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



- Hvis du har angivet et forkert sidennummer:

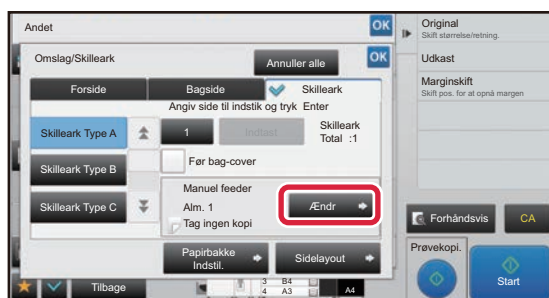
Tryk på tasten [Sidelayout] og skift siden.

► [KONTROL, REDIGERING OG SLETNING AF SIDELAYOUT PÅ OMSLAGS- OG SKILLEARK \(SIDELAYOUT\) \(side 2-115\)](#)

- Sådan annulleres skilleark:

Tryk på tasten [Annuller alle].

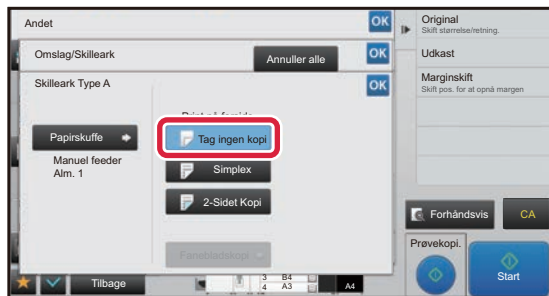
6



Tryk på tasten [Skift].



7



## Tryk på tasten [Tag ingen kopi], hvis du kun vil indsætte skilleark A.

Tryk på tasten [Simplex] eller [2-Sidet Kopi], hvis du vil oprette en kopi af skilleark A.

Hvis du vælger tasten [2-Sidet Kopi], skal du trykke på tasten [Bog] eller [Tablet] for skillearksindbinding.

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



### • Sådan ændres et skilleark:

Tryk på tasten [Papirskuffe], og vælg den skuffe, hvor skillearkene er ilagt.

• Tryk på tasten [Fanebladskopi] for at kopiere på fanepapir.

► [KOPIERING AF OVERSKRIFTER PÅ FANEPAPIR \(FANEBLADSKOPI\) \(side 2-118\)](#)



• Når der kopieres på begge sider af et skilleark, kan du ikke benytte etiketteark, overheadfilm eller fanepapir til indsættelse. Der kan tilføjes fanepapir, hvis der ikke kopieres på det.

### • Sådan annulleres alle indstillinger:

Tryk på tasten [CA].

8

## Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.



# KONTROL, REDIGERING OG SLETNING AF SIDELAYOUT PÅ OMSLAGS- OG SKILLEARK (SIDELAYOUT)

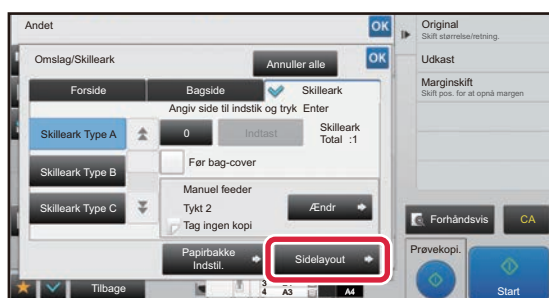


Som vist nedenfor er der forskellige indstillingsmuligheder for registrerede omslag og skilleark.

- I "Forside" kan du ændre indstillinger som f.eks. papirtype, kopier/kopier ikke, 1-sidet og 2-sidet
- I "Indsæt ark" kan du kun ændre det sidetal, hvor skillearket skal indsættes.

**1**

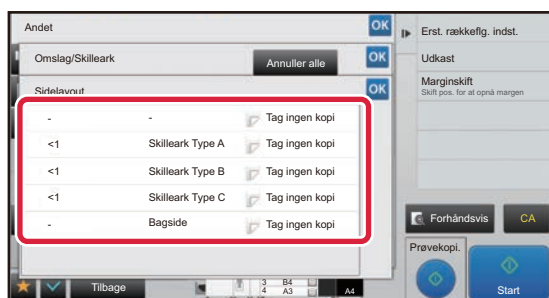
Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Omslag/Skilleark].

**2**

Tryk på tasten [Sidelayout].



Hvis indstillingerne for omslag eller skilleark ikke er konfigureret, kan tasten [Sidelayout] ikke benyttes.

**3**

## Kontroller sidelayoutet.

For at afslutte dette job, efter du har kontrolleret sidelayoutet, skal du trykke på tasten **OK**.

Tryk på den ønskede tast for at redigere eller slette. Tryk på tasten [Slet] for at slette. Tryk på tasten [Ret] for at redigere. Når du indstiller fortløbende indsætning af forskellige typer skilleark på den samme side, kan du trykke på [Erst. rækkeføl. indst.] på handlingspanelet for at ændre rækkefølgen.

**4**

## Skift indstillingerne for omslag eller skilleark.

Du kan skifte kopitilstand for omslaget.

Du kan ændre det sidetal, hvor der skal indsættes et skilleark.

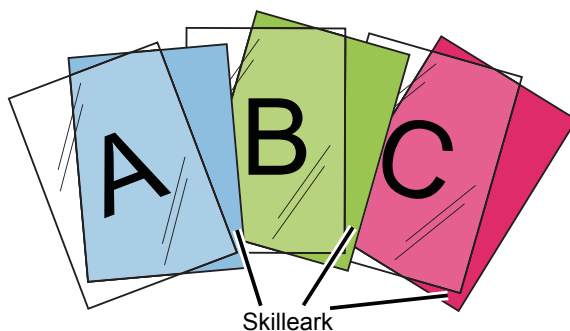
Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** for at vende tilbage til skærmen [Andet]. Tryk på tasten [Tilbage].



## TILFØJELSE AF SKILLEARK MELLEM OVERHEADFILM (OVERHEAD SKILLEARK)

Når der kopieres på transparenter, kan det forekomme, at de klæber sammen på grund af statisk elektricitet. Funktionen transparent-skilleark kan bruges til automatisk at tilføje et ark papir mellem hvert transparent, hvilket gør håndteringen af transparenterne lettere.

Det er også muligt at kopiere på skillearkene.



Når man udfører 2-sidet kopiering, kan man kun anvende funktionen "2-Sidet→1-Sidet" .



- Antallet af kopier kan ikke vælges i denne funktion.
- Transparenter kan lægges i den manuelle feeder, bakke 4 og bakkerne med stor kapacitet.

**1**

### Læg transparenten i den manuelle feeder, bakke 4 eller bakkerne med stor kapacitet.

Ilæg papiret med udskrivningssiden opad, når du lægger papir i den manuelle feeder eller bakker med stor kapacitet. Ilæg papir med udskrivningssiden nedad i bakke 4.

► [FREMSTILLING AF KOPIER VIA DEN MANUELLE FEEDER \(side 2-34\)](#)

**2**

### Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

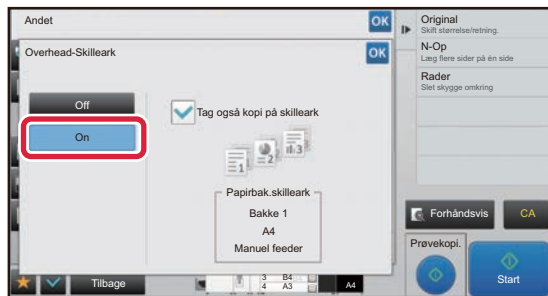
**3**

### Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Overhead-Skilleark].





4



### Tryk på tasten [On].

Marker afkrydsningsfeltet [Tag også kopi på skilleark] for at indstille til , når du fremstiller kopier på skilleark.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



- Sådan annulleres indstilling af overheadskilleark:

Tryk på tasten [Off].

- Sådan annulleres alle indstillinger:

Tryk på tasten [CA].

5

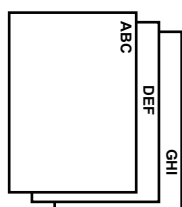
### Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.



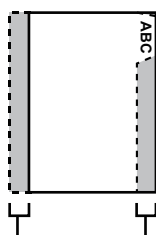
# FUNKTIONER TIL SÆRLIG BRUG

## KOPIERING AF OVERSKRIFTER PÅ FANEPAPIR (FANEBLADSKOPI)

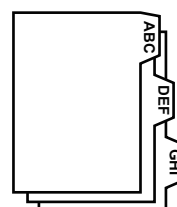
Læg et stykke fanepapir i den manuelle feeder, og lav en kopi på en fane.  
Forbered passende originaler til fanepapirsoverskrifter.



Forbered originaler, der passer med fanepositionerne.

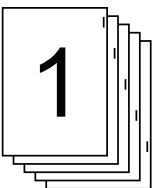
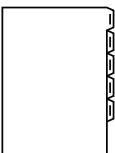
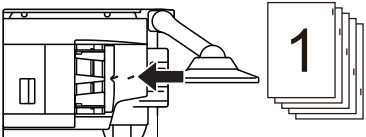
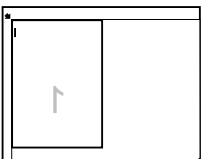
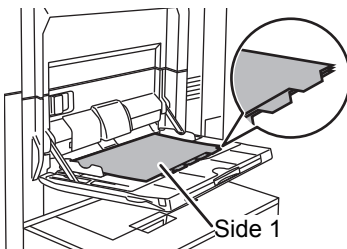
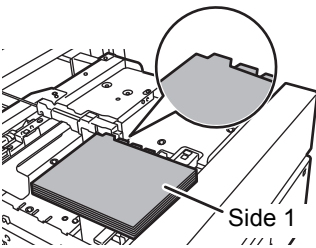
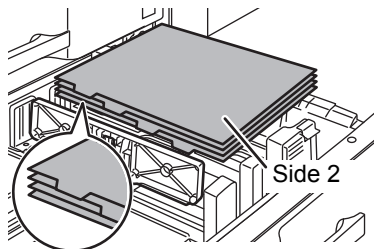
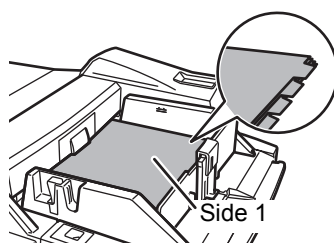


Billedet skiftes i henhold til fanebredden



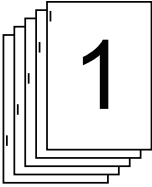
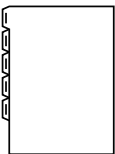
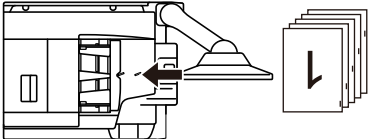
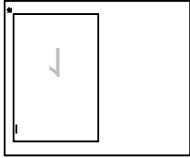
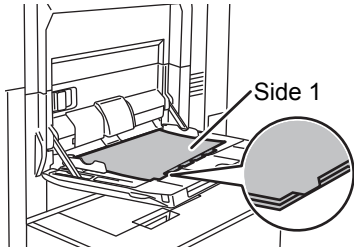
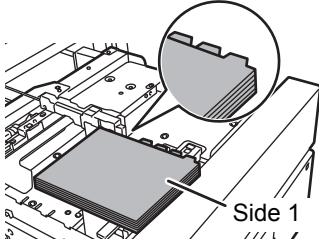
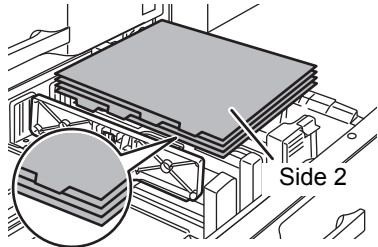
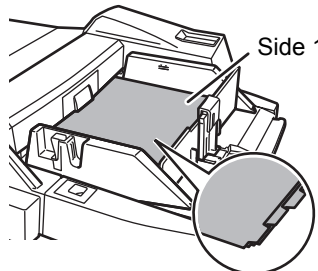
## Sammenhæng mellem originaler og fanepapir

### Fanebladskopiering med venstre indbinding

Kopier	Ilægning af originalerne	Ilægning af fanepapir	
<p>Kopier</p>  <p>Færdigt billede</p> 	<p>Dokumentfeeder</p>  <p>Ilæg originalerne således, at den side, der ingen fane har, indføres først</p> <p>Originalglasplade</p>  <p>Anbring originalerne således, at siden med faneteksten er til venstre.</p>	<p>Manuel feeder (på maskinen)</p>  <p>Anbring det første ark fanepapir, så fanen vender væk fra dig.</p> <p>Bakker med stor kapacitet</p>  <p>Anbring det første ark fanepapir, så fanen vender væk fra dig.</p>	<p>Bakke 4</p>  <p>Anbring det første ark fanepapir, så fanen vender væk fra dig.</p> <p>Manuel feeder (på bakkerne med stor kapacitet)</p>  <p>Anbring det første ark fanepapir, så fanen vender væk fra dig.</p>



## Fanebladskopiering med højre indbinding

Kopier	Ilægning af originalerne	Ilægning af fanepapir	
<p>Kopier</p>  <p>Færdigt billede</p> 	<p>Dokumentfeeder</p>  <p>Ilæg originalerne således, at den side, der ingen fane har, indføres først</p> <p>Originalglasplade</p>  <p>Anbring originalerne således, at siden med faneteksten er til venstre.</p>	<p>Manuel feeder (på maskinen)</p>  <p>Side 1</p> <p>Anbring det første ark fanepapir, så fanen vender mod dig.</p> <p>Bakker med stor kapacitet</p>  <p>Side 1</p> <p>Anbring det første ark fanepapir, så fanen vender mod dig.</p>	<p>Bakke 4</p>  <p>Side 2</p> <p>Anbring det første ark fanepapir, så fanen vender mod dig.</p> <p>Manuel feeder (på bakkerne med stor kapacitet)</p>  <p>Side 1</p> <p>Anbring det første ark fanepapir, så fanen vender mod dig.</p>



Fanebladskopi skal angives, før originalen scannes.

**Sådan ændres standardbredden for billedrykning ved fanebladskopiering:**

Vælg "Indstillingsfunktion (administrator)", [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Indledende Fanebladsindstilling].

Standard fabriksindstillingen er "10 mm (1/2)".

**1**

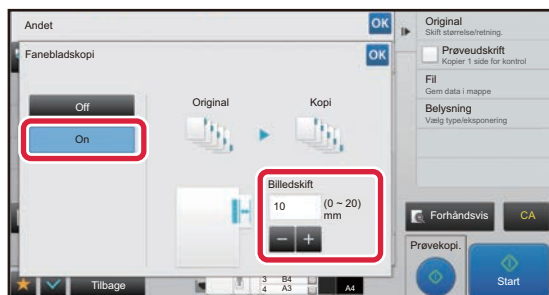
Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Fanebladskopi].

**2**

Tryk på tasten [On].



3



### Indstiller billedskiftsbredden (fanebredde).

- Tryk på taltasten på displayet, der angiver området for marginskift, og indtast flytningsbredden med nummertasterne.
- Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke to gange på **OK**.



**Sådan annulleres indstillingerne for fanebladskopi:**  
Tryk på tasten [Off].

4

### Ilæg fanepapiret.



Fanepapir kan have en bredde på op til A4 (210 mm) plus 20 mm (eller 8-1/2" x 11" papir (8-1/2") plus 5/8").

5

### Læg originalen i, og tryk på tasten [Forhåndsvis].

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- ▶ [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)



**Sådan annulleres alle indstillinger:**  
Tryk på tasten [CA].

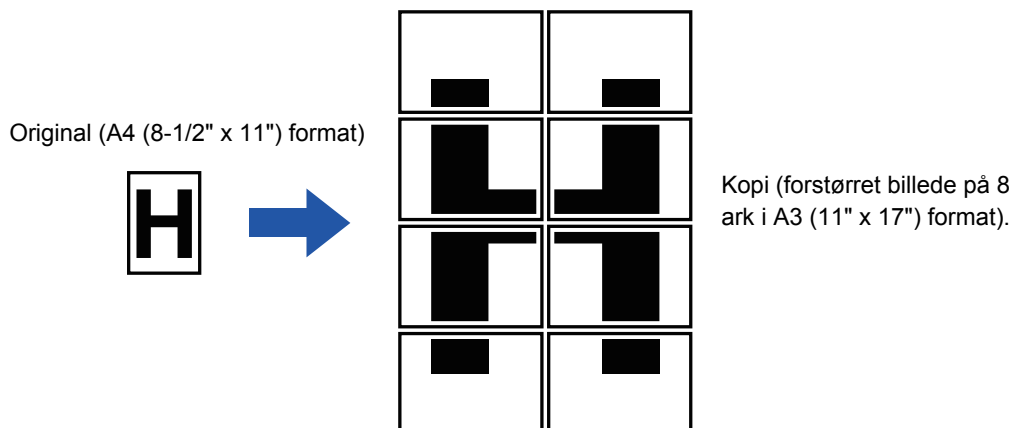
6

### Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.



## FREMSTILLING AF EN KOPI I PLAKATFORMAT (FLERE SIDER FORSTØRRELSE)

Denne funktion kopierer et forstørret originalbillede på flere ark separat.



- Du skal vælge funktionen Flere sider forstørrelse før scanningen af originalen.
- Læg en original på glaspladen.
- Hvis Flere sider forstørrelse vælges, ændres billedretningen til stående.
- Overlejring af billedsektioner
  - Der vil være en margin rundt i kanten af hver kopi.
  - Områder til overlejring af kopier vil blive lavet på første og afsluttende kanter på hver kopi.
- Papirstørrelse, antal påkrævede ark til det forstørrede billede og zoomfaktoren vælges automatisk baseret på den valgte originalstørrelse og forstørrelsesstørrelse. (Papirstørrelse og faktor kan ikke vælges manuelt).

1

Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Flere sider Forstørrelse].

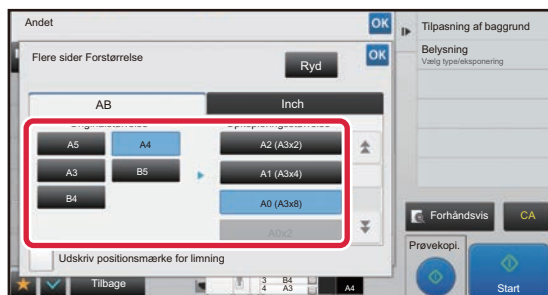
2

Vælg fanen [AB] eller [Inch], så den svarer til originalstørrelsen for kopien i plakatstørrelse, og tryk på den tast, der passer til originalstørrelsen.

Trykker du på tasten med originalstørrelsen vises tastene med de tilgængelige forstørrelsesstørrelser, kopipapirsstørrelser og antal ark.



3



**Tryk på tasten med den størrelse, du ønsker at forstørre originalen til.**

Billedretningen vises.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



Ved udskrivning af kopibilledet og marginkant skal man sætte afkrydsningsfeltet [Udskriv positionsmærke for limning] til .



• **Sådan annulleres indstillingen Flere sider forstørrelse:**

Tryk på tasten [Ryd].

Selv hvis indstillingen Flere sider forstørrelse annulleres, gemmes det automatiske valgte forhold.

• **Sådan vælges en zoomfaktor på 100 %:**

Tryk på tasten [Zoomfaktor] på basisskærmen for at åbne zoomfaktormenuen, og tryk derefter på tasten [100%].

4

**Placer originalen på glasruden, så den vender som vist på skærmen.**

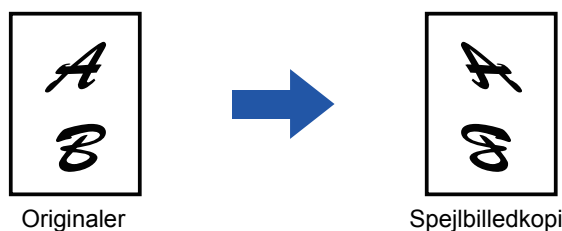
5

**Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.**



# KOPIERING MED SPEJLBILLEDE (SPEJLBILLEDE)

Denne funktion laver kopier ved at spejlvende originalbilledet.



Angiv spejlbillede inden scanning af originalen.

1

## Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Spejl- Billede].

Der vises en markering på ikonet.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten [Tilbage].



### Sådan annulleres indstillingen for spejlbillede:

Tryk på tasten [Spejl- Billede] for at fjerne markeringen.

2

## Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

3

## Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.



# FUNKTIONER FOR UDKASTS- OG TÆTHEDSJUSTERINGER

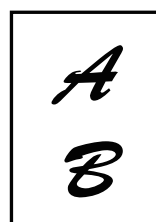
## INVERTERING AF SORT/HVID PÅ EN KOPI (S/H OMVENDT)

Denne funktion bytter om på sort og hvid på en kopi, så der skabes et negativbillede. Denne funktion kan kun bruges for sort/hvid kopiering.

Originaler med store sorte områder (som bruger en stor mængde toner) kan kopieres vha. sort/hvid-invertering, så tonerforbruget reduceres.



Originaler



S/H omvendt kopi



- S/H omvendt skal angives, før originalen scannes.
- Hvis denne funktion vælges, ændres indstillingen "Eksponering/original type" for justering af eksponering automatisk til "Tekst".
- Denne funktion er ikke tilgængelig i alle lande og områder.

1

### Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [S/H Omvendt].

Der vises en markering på ikonet.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten [Tilbage].



#### Sådan annulleres indstillingen S/H omvendt:

Tryk på tasten [S/H Omvendt] for at fjerne markeringen.

2

### Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)



#### Sådan annulleres alle indstillinger:

Tryk på tasten [CA].

3

### Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.





# NEM JUSTERING AF BILLEDKVALITETEN (HURTIG JUSTERING AF BILLEDKVALITET)

Du kan nemt justere konturerne på billeder og tekst.

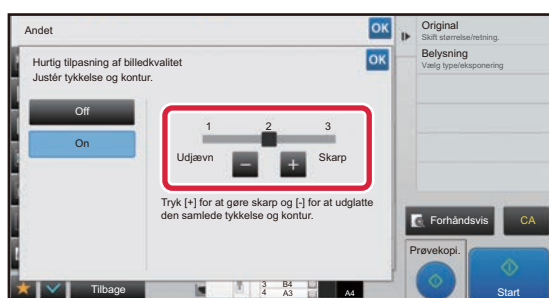


Du skal vælge funktionen Hurtig justering af billedkvalitet før scanningen af originalen.

1

Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Hurtig tilpasning af billedkvalitet].

2



Tryk på **- +** eller skub skyderen for at justere billedkvaliteten.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



Sådan annulleres indstillingen hurtig justering af billedkvalitet:

Tryk på tasten [Off].

3

**Anbring originalen.**

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)



Sådan annulleres alle indstillinger:

Tryk på tasten [CA].

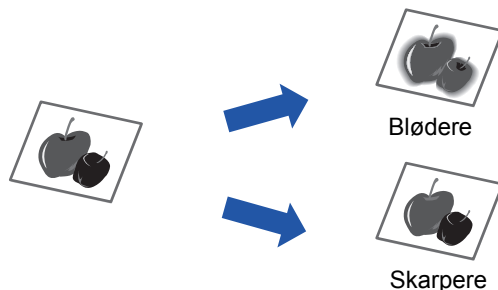
4

Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.



# JUSTERING AF ET BILLEDES SKARPHED (SKARPHED)

Denne funktion justerer kontrasten, så der skabes et skarpere eller blødere billede.

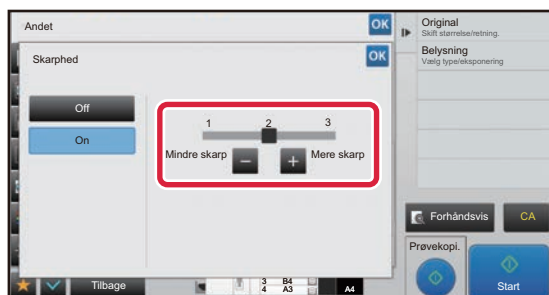


Skarphed skal angives, før originalen scannes.

1

Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Skarphed].

2



Tryk på **-** **+** eller skub skyderen for at justere skarpheden.

Vælg [Mere skarp] for skarpere konturer eller [Mindre skarp] for blødere konturer.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



Sådan annulleres indstillingen for skarphed:

Tryk på tasten [Off].

3

**Anbring originalen.**

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)



Sådan annulleres alle indstillinger:

Tryk på tasten [CA].

4

Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.

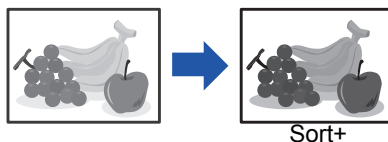


## OMRÅDE FOR TÆTHEDSJUSTERING FOR KOPI (GRÅBALANCE)

Du kan justere kopiernes tone og tæthed.

Tætheden opdeles i tre intervaller, og du kan justere tætheden af hvert interval.

Du kan også justere alle tre tæthedsintervaller på samme tid.



Gråbalance skal angives, før originalen scannes.



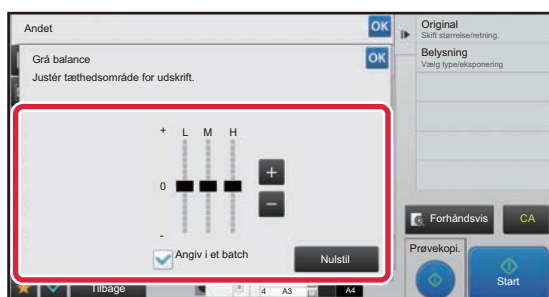
Sådan ændres indstillingen for standardgråbalance:

Skift indstilling i "Indstillinger (administrator)" → [Systemindstillinger] → [Justering af billedkvalitet] → [Billedkvalitet, kopi] → [Grey Balance].

1

Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Grey Balance].

2



Tryk på tasten **- +**, eller skub skyderen for at justere gråbalancen.

- Indstil afkrydsningsboksen [Angiv i et batch] til  for at justere hvert interval.
- For at justere en skyder individuelt med tasterne **- +**, skal du trykke på den skyder, du vil justere og trykke på tasterne **- +**.



For at nulstille gråbalancen på den aktuelle fane til standardindstillingen:

Tryk på tasten [Nulstil].

Værdierne for alle igangværende trindellinger returneres til deres standardværdier for gråbalance.

Standardindstillingerne er de værdier, der er indstillet i "Indstillinger (administrator)" → [Systemindstillinger] → [Justering af billedkvalitet] → [Billedkvalitet, kopi] → [Grey Balance].

3

Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

4

Tryk på tasten [Start] for at starte kopieringen.



# BEKVEMME KOPIFUNKTIONER

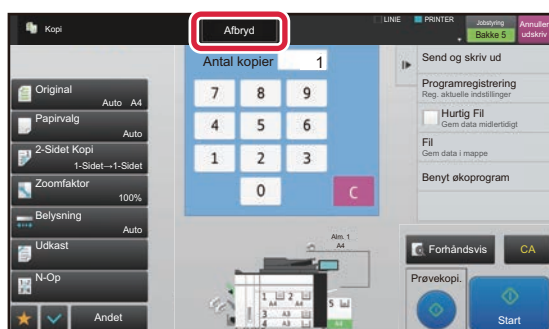
## AFBRYD KOPIERING

Denne funktion afbryder et igangværende job og udskriver først den angivne original med afbryd kopiering. Når du har brug for at lave en kopi hurtigt, og maskinen er optaget af et langt kopieringsforløb eller andet job, kan du bruge afbryd kopiering.



- Tasten [Afbryd] vises ikke, samtidig med at en original scannes.
- Det afhænger af indstillingerne på jobbet, der er i gang, om tasten [Afbryd] kommer frem eller ej.
- Afbryd kopiering kan ikke anvendes i kombination med følgende funktioner: Jobform, Tandemkopi, Bogkopi, Kortformat, Flere sider forstørrelse, Orig. tælling, Prøveudskrift, Indstilling af eksempelvisning og Bogopdeling.
- Hvis du anvender glasruden til afbryd kopiering, kan du ikke vælge hæfte-, omslag/skilleark-funktionen eller indstillingen N-op.  
Hvis du har brug for nogle af disse funktioner, skal du anvende den automatiske dokumentfeeder.

1



**Tryk på tasten [Afbryd].**

Afbryd-skærmen vises.



### Hvis brugergodkendelse angives:

Tryk på tasten [Afbryd] for at få vist skærmen til brugergodkendelse. Indtast login-navn og adgangskode for at udføre brugergodkendelse.

2

### Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

3

### Konfigurer kopiindstillinger.



Du annullerer afbryd kopiering ved at trykke på tasten [Fortryd].



4

**Tryk på tasten [Start] for at afbryde kopiering.**

Når det afbrydende job er afsluttet, genoptages det afbrudte job.

---



Afbryd kopiering-funktionen viser ikke eksempelbilledet af den scannede original.

---



# SEND DATA, MENS DER KOPIERES

Med denne funktion kan du sende en e-mail med en vedhæftet billedfil, eller gemme data i netværksmappen, mens du udskriver en kopi.



Du skal først gemme destinationen i adressebogen.

► [Bruger's Manual \(Gem adressebog\)](#)

Billedtransmissionen starter, når kopieringen er færdig, og indstillingerne er de samme, som anvendes til transmissionen.

Ikke alle funktioner giver de samme resultater som kopiering.



## Deaktiver afsendelse under kopiering

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Deaktiver afsendelse under kopiering].

### 1

## Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

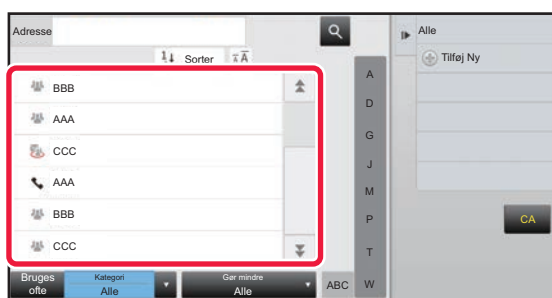
► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

### 2



Tryk på [Send og skriv ud] på handlingspanelet.

### 3



## Vælg en modtager fra adressebogen.

► [Bruger's Manual \(Gem adressebog\)](#)

Når du har valgt modtageren, skal du trykke på tasten [Angiv adresse].



• Du kan ikke bruge softwaretastaturet til at indtaste adressen. Hvis du ikke kan finde modtageren i adressebogen, skal du indtaste det i adressebogen.

### 4

## Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)



5

### Indstil hvert kopelement efter behov.



Du kan se en forhåndsvisning af den scannede original ved at trykke på tasten [Forhåndsvis].

6

### Tryk på tasten [Start] for at starte kopiering.

Transmissionen starter, når kopieringen er færdig.



Efter kopieringen vil du ikke kunne se en forhåndsvisning inden transmissionen.



# KOPIJOB

Når du trykker på jobstyringsdisplayet, vises en jobliste. Du kontrollerer status for et kopijob ved at trykke på fanen [Udskriv].

Læs "Bruger's Manual (Betjening af berøringspanel)", hvis du vil stoppe eller slette job, eller for at udføre prioritetsbehandling.







# PROGRAMMER

Programmer indstilles fra basisskærmen i normal tilstand.

▶ [VALG AF KOPIFUNKTION \(side 2-4\)](#)



Programmer kan ikke gemmes i nem tilstand.



## Deaktiver registrering/sletning af programmet

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Deaktiver registrering/sletning af programmet].

Bruges til at forbyde sletning eller ændring af kopiindstillinger, der er gemt i jobprogrammer.

# LAGRING AF ET PROGRAM

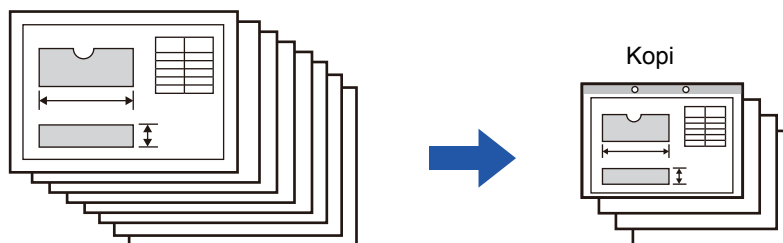
Denne funktion gemmer kopiindstillinger kollektivt som ét program. Det gemte program kan nemt hentes.

Se "[HENTNING AF ET PROGRAM \(side 2-135\)](#)" for at få informationer om, hvordan du henter et program.

For eksempel kan man forestille sig, at CAD-tegninger i A3-størrelse (11" x 17") kopieres en gang om måneden til arkivering ved brug af følgende indstillinger:

- CAD-tegningerne i A3-størrelse (11" x 17") formindskes til A4-størrelse (8-1/2" x 11").
- For at reducere papirforbruget til det halve bruges der 2-sidet kopiering.
- Marginskift bruges til at afsætte en margin til arkiveringshuller.

CAD tegninger i A3 (11" x 17")-format



Når et jobprogram ikke er gemt	Når et jobprogram er gemt
<p>Indstil reducere fra A3 (11" x 17") til A4 (8-1/2" x 11")</p> <p>↓</p> <p>Skift eksponeringsindstillingen.</p> <p>↓</p> <p>Indstil 2-sidet kopiering.</p> <p>↓</p> <p>Indstil marginer.</p> <p>↓</p> <p>Indstil hulindstillinger.</p> <p>↓</p> <p>Tryk på tasten [Start].</p>	<p>Hent det gemte program.</p> <p>↓</p> <p>Tryk på tasten [Start].</p>



Når et jobprogram ikke er gemt	Når et jobprogram er gemt
Der bruges en del tid til at kopiere tegningerne hver måned, fordi alle indstillingerne ovenfor skal udføres. Her til kommer, at der kan opstå fejl, når der vælges indstillinger, så nogle kopier måske skal laves om.	Indstillingerne er gemt i et program, så de kan vælges ved et tryk på en tast. Det er enkelt og tager ingen tid. Hertil kommer, at alle indstillingerne er gemt, så der er ingen risiko for at lave fejl og derfor ingen grund til at lave kopier om pga. fejl.



- Der kan gemmes op til 48 programmer.
- Programindstillingerne gælder, også selvom der slukkes på hovedafbryderen.
- Et program kan også gemmes som en genvej på startsiden eller under favoritter og er derfor en hjælp, når det skal hentes.

## 1

### Angiv den kopifunktion, der skal gemmes.

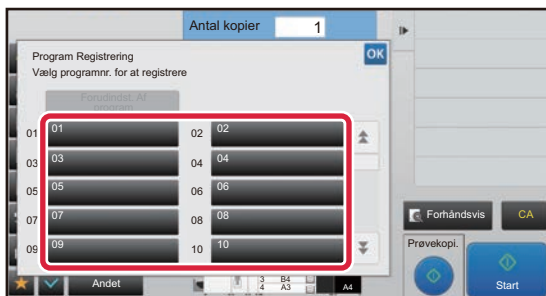


På basisskærmen kan du vise [Programregistrering] på handlingspanelet.

## 2

### Tryk på [Program Registrering] på handlingspanelet.

## 3



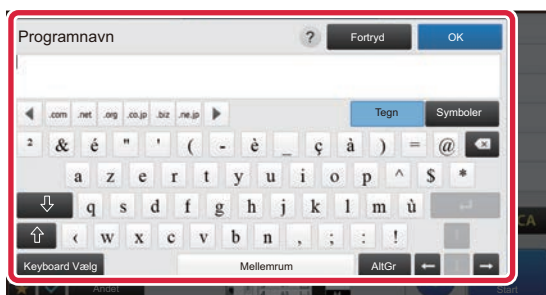
### Tryk på en ubrugt tast.

En tast med et gemt program vises i farver. Tryk på en tast uden et gemt program.



Hvis du ikke navngiver programmet, vil et serienummer automatisk blive tildelt som navnet.

## 4

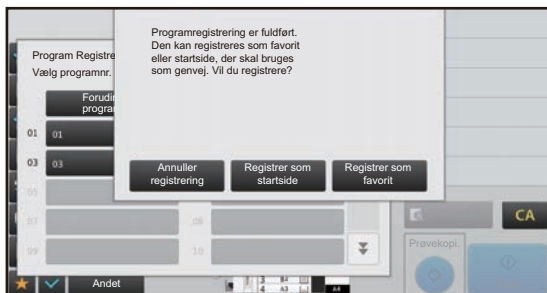


### Navngiv programmet, og tryk på tasten [OK].

Der vises en meddelelse om udført registrering.



5



## Beslut hvorvidt programmet skal tilføjes startside eller under favoritter.

Når du vil angive udskriftsindstillinger, kan du vælge den ønskede indstilling ud fra en forindstillet tekst eller bruge softwaretastaturet. Du kan også udskrive serienummer og job-id for konto.

Tryk på tasterne **OK** og **[Tilbage]** i nævnte rækkefølge, når du har afsluttet indstillingerne.



- Hvis brugergodkendelse aktiveres, registreres genvejen til programmet på brugerens startside eller under favoritter.
- Hvis brugergodkendelse er deaktiveret, vises skærmen til indtastning af administratoradgangskode. Når administratoradgangskoden er indtastet, er registreringen udført.



Kopiantallet kan ikke gemmes.

## HENTNING AF ET PROGRAM

1

Tryk på **[Åbne program]** på handlingspanelet.

2

Tryk på tasten for det program, du vil hente.



Du kan vælge en programtast og trykke på **[Registrer under foretrukne]** eller **[Registrer til startside]** på handlingspanelet for at registrere en genvejstast for det valgte program under favoritter eller på startside.

## SLETNING OG OMDØBNING AF ET PROGRAM

Dette afsnit beskriver, hvordan kopiindstillinger slettes i et program, og hvordan et program omdøbes.



- Et program, som allerede er gemt, kan ikke slettes.
- Hvis "Indstillinger (administrator)" - **[Systemindstillinger]** → **[Fælles Indstillinger]** → **[Aktiver /Deaktiver Indstillinger]** → **[Deaktiver registrering/sletning af programmet]** vælges, kan et registreret program ikke slettes eller omdøbes.

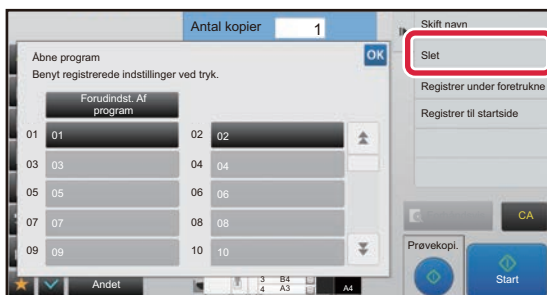
### Sletning af et program

1

Tryk på **[Åbne program]** på handlingspanelet.



2



Tryk på [Slet] på handlingspanelet.

3

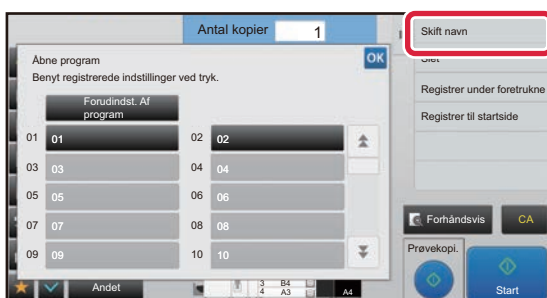
Tryk på tasten til det program, du vil slette og tryk på [Slet].

## Omdøbning af et program

1

Tryk på [Åbne program] på handlingspanelet.

2



Tryk på [Skift navn] på handlingspanelet.

3

Tryk på tasten til det ønskede program og omdøb programmet. Tryk på tasten [OK].

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



# PRINTER

## Ikoner



Økovenlige funktioner



Funktioner til udskrivning på specialmedier

## MASKINENS PRINTERFUNKTION

### UDSKRIVNING I ET WINDOWS-MILJØ

<b>GRUNDLÆGENDE FREMGANGSMÅDE FOR UDSKRIVNING</b> .....	<b>3-4</b>
• SKÆRMEN FOR PRINTERDRIVERINDSTILLINGER/HENVISNI NG TIL HJÆLP .....	3-6
• VALG AF PAPIR .....	3-7
<b>UDSKRIVNING NÅR BRUGERGODKENDELSE ER AKTIVERET</b> .....	<b>3-8</b>
<b>OFTE ANVENDTE FUNKTIONER</b> .....	<b>3-10</b>
• LAGRING AF INDSTILLINGER PÅ UDSKRIVNINGSTIDSPUNKTET .....	3-10
• BRUG AF GEMTE INDSTILLINGER .....	3-11
• ÆNDRING AF STANDARDINDSTILLINGER FOR PRINTERDRIVEREN .....	3-12

### UDSKRIVNING I ET macOS-miljø

<b>GRUNDLÆGENDE FREMGANGSMÅDE FOR UDSKRIVNING</b> .....	<b>3-13</b>
• VALG AF PAPIR .....	3-14
<b>UDSKRIVNING NÅR BRUGERGODKENDELSE ER AKTIVERET</b> .....	<b>3-15</b>

### OFTE ANVENDTE FUNKTIONER

<b>VALG AF OPLØSNINGEN</b> .....	<b>3-17</b>
<b>Eco</b> <b>2-SIDET UDSKRIVNING</b> .....	<b>3-18</b>
<b>TILPASNING AF UDSKRIFTSBILLEDET TIL PAPIRET</b> .....	<b>3-19</b>
<b>Eco</b> <b>UDSKRIVNING AF FLERE SIDER PÅ ÉN SIDE</b> ...	<b>3-21</b>
<b>UDSKRIVNING MED IGNORERING AF BLANKE SIDER</b> .....	<b>3-23</b>
<b>HÆFTNING AF KOPIER/HULNING AF KOPIER</b> ...	<b>3-24</b>

## NYTTIGE PRINTERFUNKTIONER

<b>NYTTIGE FUNKTIONER FOR FREMSTILLING AF BROCHURER OG PLAKATER</b> .....	<b>3-26</b>
• OPRET EN BROCHURE (HÆFTE/RYGHÆFTNING) .....	3-26
• BESKÆRING AF OVERSKYDENDE FOLDET PAPIR .....	3-28
• UDSKRIVNING MED MARGENSKIFTSINDSTILLING (MARGEN) ...	3-30
• OPRET EN STOR PLAKAT(PLAKATUDSKRIFT) .....	3-32
<b>FUNKTIONER TIL INDSTILLING AF BILLEDETS STØRRELSE OG RETNING</b> .....	<b>3-33</b>
• JUSTER UDSKRIFTSPOSITION PÅ ULIGE OG LIGE SIDER (UDSKRIFTSPOSITION) SEPARAT .....	3-33
• 180 GRADERS DREJNING AF UDSKRIFTSBILLEDET(DREJ 180 GRADER) ..	3-34
• FORSTØRRELSE/REDUCERING AF UDSKRIFTSBILLEDET(ZOOM INDSTILLING/FORSTØR ELLER REDUCER) ..	3-35
• JUSTER LINJETYKKELSEN(BREDDE) .....	3-37
• UDSKRIV ET SPEJLBILLEDE (VEND SPEJLBILLEDE/ VISUELLE EFFEKTER) .....	3-41
<b>FUNKTION TIL BILLEDJUSTERING</b> .....	<b>3-42</b>
• JUSTERING AF BILLEDETS LYSSTYRKE OG KONTRAST (BILLEDJUSTERING) .....	3-42
• UDSKRIVNING AF MAT TEKST OG LINJER I SORT (TEKST TIL SORT/VECTOR TIL SORT) .	3-43
<b>FUNKTIONER, DER KOMBINERER TEKST OG BILLEDER</b> .....	<b>3-44</b>
• TILFØJELSE AF ET VANDMÆRKE PÅ UDSKREVNE SIDER (VANDMÆRKE) .....	3-44
• UDSKRIVNING AF ET BILLEDE OVER UDSKRIVNINGSDATA (BILLEDSTEMPEL) ...	3-46
• REGISTRERING AF ET BRUGERDEFINERET BILLEDE .....	3-47
• OVERLEJRING AF FAST FORM I UDSKRIFTSDATA (OVERLEJNINGER) .....	3-48
• TILFØJNING AF KOPIANTAL (KOPIANTAL-STEMPEL) .....	3-50





**UDSKRIVNINGSFUNKTIONER TIL SPECIELLE FORMÅL ..... 3-51**



- UDSKRIVNING AF UDVALGTE SIDER PÅ FORSKELLIGT PAPIR (ANDEN PAPIRTYPE) ... 3-51
- TILFØJELSE AF SKILLEARK VED UDSKRIVNING AF OVERHEADTRANSPARENTER (OVERHEAD-SKILLEARK) ..... 3-53
- INDSÆTNING AF SEPARATORSIDER MELLEM JOB ELLER KOPIER ..... 3-55
- UDSKRIVNING AF EN KARBONKOPI (KARBONKOPI) ..... 3-56
- UDSKRIVNING AF TEKST PÅ FANER PÅ FANEPAPIR (FANESKIFT/FANEPAPIRSUDSKRIFT) ..... 3-57
- TOSIDET UDSKRIVNING MED UDVALGTE SIDER, DER UDSKRIVES PÅ FORSIDEN (KAPITELINDSÆTTELSER) ..... 3-60
- FOLDNING AF PAPIR TIL UDSKRIVNING (FOLDNING) ..... 3-61
- INDSÆT FORUDINDSTILLEDE DATA FØR ELLER EFTER HVER SIDE (SIDEINDSÆTNING) ..... 3-66
- UDSKRIV DET SAMME BILLEDE I SIDE OM SIDE-MØNSTER (GENTAG UDSKRIVNING) ... 3-67
- UDSKRIVNING AF MØNSTERDATA (UDSKRIV SKJULT MØNSTER) ..... 3-68
- ÆNDRING AF GENGIVELSESMETODEN OG UDSKRIVNING AF JPEG-BILLEDER (BRUG DRIVER TIL AT GENGIVE JPEGS) ..... 3-70
- MAKSIMER UDSKRIFTSOMRÅDET PÅ PAPIRET (UDSKRIFTSOMRÅDE) ..... 3-71

**NYTTIGE PRINTERFUNKTIONER ..... 3-72**

- BRUG AF TO MASKINER TIL UDSKRIVNING AF ET STORT UDSKRIVNINGSDOKUMENT (TANDEM-PRINT) ..... 3-72
- AUTOMATISK UDSKRIVNING AF ALLE GEMTE DATA ..... 3-79
- UDSKRIVNING OG AFSENDELSE PÅ SAMME TID ... 3-80

**UDSKRIVNING UDEN PRINTERDRIVER**

- FILTYPENAVN PÅ FILER, DER KAN UDSKRIVES ... 3-81**
- DIREKTE UDSKRIVNING AF EN FIL FRA EN FTP-SERVER ..... 3-81**
- DIREKTE UDSKRIVNING AF EN FIL FRA USB-HUKOMMELSE ..... 3-83**
- DIREKTE UDSKRIVNING AF EN FIL FRA EN NETVÆRKSMAPPE ..... 3-84**
- DIREKTE UDSKRIVNING FRA COMPUTER ..... 3-87**
  - SEND PRINTJOB ..... 3-87
  - FTP-UDSKRIFT ..... 3-88
  - E-MAIL-UDSKRIFT ..... 3-88

**PRINTERJOB**

- KONTROL AF UDSKRIVNINGSDOKUMENTSTATUS ..... 3-90**
- UDSKRIVNING AF EN KRYPTET PDF-FIL ... 3-90**
- SKIFT AF PAPIR TIL EN ANDEN PAPIRSTØRRELSE OG UDSKRIVNING, NÅR MASKINEN LØBER TØR FOR PAPIR ..... 3-91**

**APPENDIKS**

- LISTE OVER PRINTERDRIVERSPECIFIKATIONER ..... 3-92**
- ANGIVELSE AF EN TAKSTKODE VED HJÆLP AF PRINTERDRIVEREN ..... 3-95**
- GODKENDELSE MED ENKELT LOG-PÅ ..... 3-97**



# MASKINENS PRINTERFUNKTION

Maskinen er som standard udstyret med en printerfunktion. For at aktivere udskrivning fra din computer skal der være installeret en printerdriver.

Se tabellen nedenfor for at afgøre, hvilken printerdriver, der skal bruges i dit miljø.

## Windows-miljø

Printerdrivertype
<b>PCL6</b> Maskinen understøtter Hewlett-Packard PCL6-printerkontrolsprog.
<b>PS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Denne printerdriver understøtter PostScript® 3™ sidebeskrivelsessprog, der er udviklet af Adobe.</li><li>• Hvis du vil bruge Windows' PS-standardprinterdriver, skal PPD-driveren bruges.</li></ul>



- Se Installationsvejledning for software for at installere printerdriveren og konfigurere indstillinger i et Windows-miljø.
- Betjeningsvejledning anvender hovedsageligt PCL6-printerdriverskærbilleder til at forklare, hvordan der udskrives i et Windows-miljø. Printerdriverens skærbilleder kan være lidt forskellige afhængig af den printerdriver, du bruger.
- Maximum print area: 319 mm x 1292 mm (12-9/16" x 50-7/8")

## macOS-miljø

Printerdrivertype
<b>PS</b> PS Denne printerdriver understøtter PostScript® 3™ sidebeskrivelsessprog udviklet af Adobe, og anvender en PPD-fil.



- Se Installationsvejledning for software for at installere printerdriveren og konfigurere indstillinger i et macOS-miljø.
- Forklaringer til skærme og procedurer til brug i macOS omgivelser går generelt ud fra, at der anvendes macOS 10.12, og at en PPD-driver er installeret. Skærmene kan være forskellige afhængigt af versionen af operativsystemet eller programmet.
- Maximum print area: 319 mm x 1292 mm (12-9/16" x 50-7/8")



### Hvis der udskrives en infoside

Når "Indstillinger (administrator)" – [Systemindstillinger] → [Printer Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Deaktiver Udskrivning Af Infoside] er aktiveret, kan visse forhold foranlede, at der udskrives en infoside.

Hvis et udskriftsjob ikke kan udskrives som angivet, og årsagen ikke vises på betjeningspanelet, bliver der udskrevet en infoside, der angiver årsagen hertil. Læs meddelelsen, og udfør de påkrævede handlinger. Der udskrives f.eks. en infoside i følgende situationer:

- Der er mere udskrivningsdata, end der kan være i hukommelsen.
- Du har valgt en funktion, som er forbudt af administratoren.



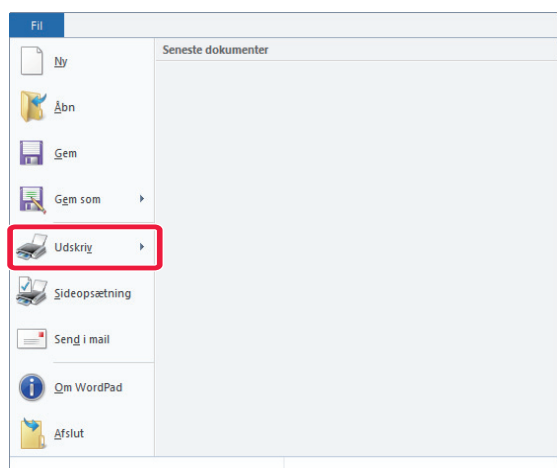
# UDSKRIVNING I ET WINDOWS-MILJØ

## GRUNDLÆGENDE FREMGANGSMÅDE FOR UDSKRIVNING

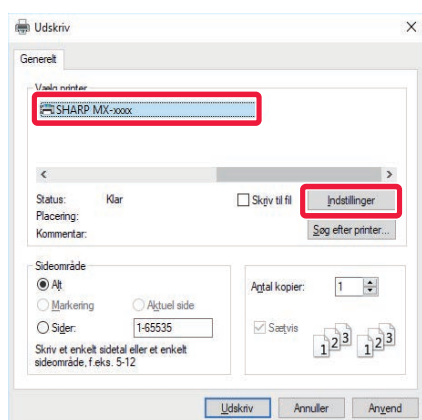
Følgende eksempel forklarer, hvordan et dokument udskrives fra "WordPad", et standardprogram under Windows.



- Den menu, der bruges til at udføre udskrivning, kan variere afhængigt af programmet.
- Knappen, der anvendes til at åbne vinduet med printerdriveregenskaber (normalt [Egenskab] eller [Indstillinger]), kan variere afhængigt af programmet.
- Maskinnavnet, der normalt vises i menuen [Printer], er [MXxxxx]. ("xxxx" er en række tegn, der varierer afhængigt af maskinmodellen).

**1**

Vælg [Udskriv] fra menuen [Filer] i WordPad.

**2**

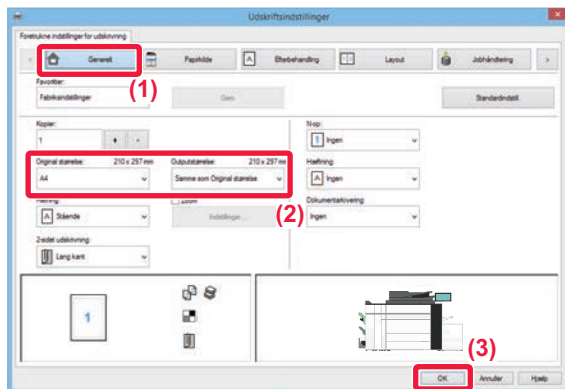
Vælg printerdriveren for maskinen, og klik på [Indstillinger].

Knappen, der anvendes til at åbne vinduet med printerdriveregenskaber (normalt [Egenskab] eller [Indstillinger]), kan variere afhængigt af programmet.





3



## Vælg udskrivningsindstillinger.

(1) Klik på fanen [Generelt].

(2) Vælg originalstørrelsen.

- Du kan registrere op til syv brugerdefinerede størrelser i menuen. Vælg [Brugerdefineret papir] eller en af [Bruger1] til [Bruger7] i menuen og klik på [OK] for at gemme en originalstørrelse.
- For at vælge indstillinger på andre faner skal du klikke på den ønskede fane og derefter vælge indstillingerne.

► [SKÆRMEN FOR PRINTERDRIVERINDSTILLINGER/HENVISNING TIL HJÆLP \(side 3-6\)](#)

- Ved indstilling af en originalstørrelse større end det største papirformat maskinen understøtter, skal du vælge papirformat til udskrivning i "Outputstørrelse".
- Hvis en "Outputstørrelse" forskellig fra "Original størrelse" vælges, justeres udskriftsbilledet for tilpasning til det valgte papirformat.

(3) Klik på [OK].

4

## Klik på knappen [Udskriv].

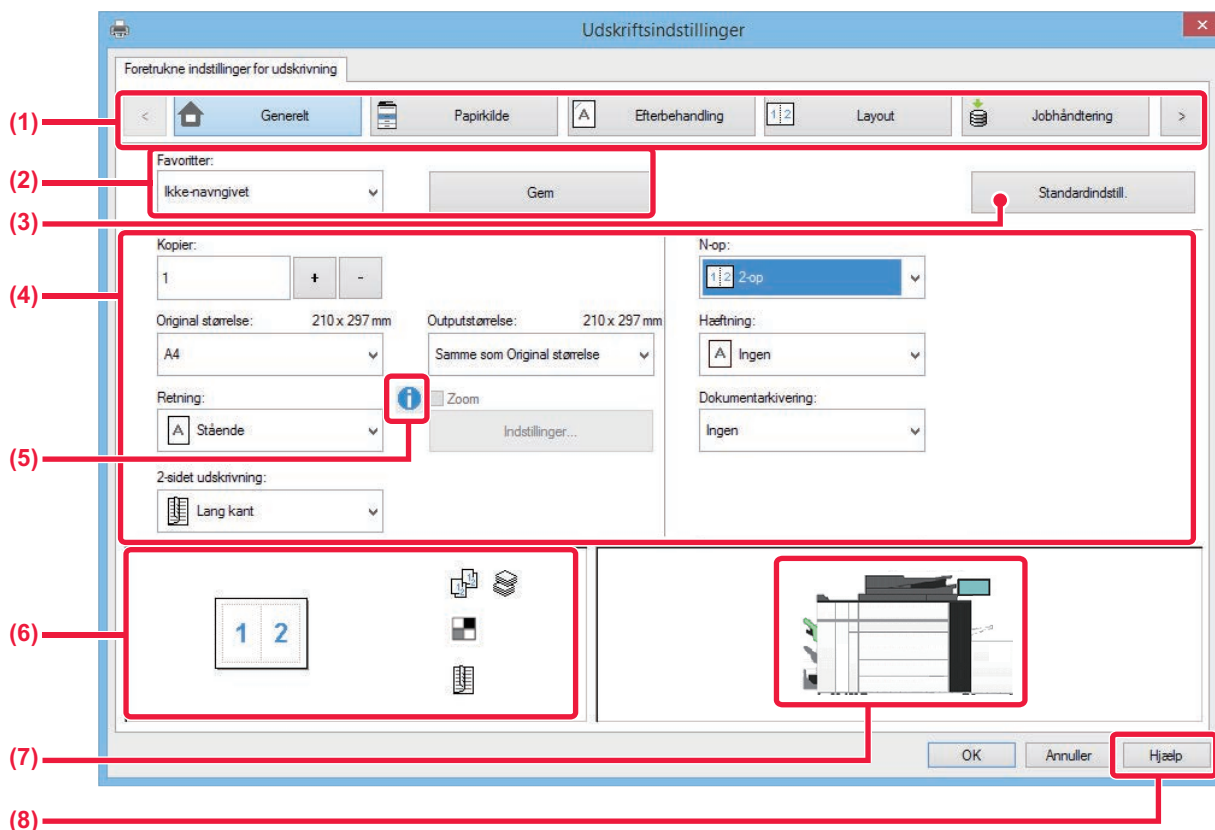
Udskrivningen begynder.



# SKÆRMEN FOR PRINTERDRIVERINDSTILLINGER/HENVISNING TIL HJÆLP

Printerdriverindstillingerne består af 9 faner. Klik på en fane for at vælge indstillingerne på fanen.

Du kan finde information om hver enkelt indstilling på Hjælp-skærbilledet. Klik på [Hjælp] nederst til højre på skærmen.



**(1) Faner:** Klik på for at ændre de viste faner.

- [Generelt]: Ofte anvendte funktioner grupperes på denne fane. Indstillingerne findes også på andre faner, og hver indstilling på denne fane er forbundet til den tilsvarende indstilling på den anden fane.
- [Papirkilde]: Indstil størrelsen og typen af det papir, der anvendes til udskrivning, samt papirbakken.
- [Efterbehandling]: Vælg en efterbehandlingsfunktion f.eks. hæftning, hulning eller foldning og indstil udkastbakken.
- [Layout]: Vælg funktioner, der relateres til layoutet, f.eks. to-sidet udskrivning og hæfte.
- [Jobhåndtering]: Indstil dokumentarkivering og brugergodkendelse.
- [Skilleark]: Vælg ilægningsfunktioner, f.eks. omslag, indlæg og fanepapir.
- [Stempel]: Vælg vandmærke eller stempelfunktion.
- [Billedkvalitet]: Vælg forskellige indstillinger for billedkvalitet.
- [Detaljerede indstillinger]: Vælg tandem print og andre detaljerede udskriftsindstillinger.

**(2) Favoritter**

Indstillinger, der konfigureres på hver fane på udskrivningstidspunktet, kan gemmes som favoritter.

▶ [OFTE ANVENDTE FUNKTIONER \(side 3-10\)](#)

**(3) Standardindstill.**

Returnér indstillingerne på den aktuelt valgte fane til deres standardindstilling.

**(4) Opsætningspunkter**

Viser indstillingerne på hver fane.

**(5) Informationsikon ( )**

Der er visse begrænsninger med hensyn til kombinationen af indstillinger, der kan vælges i vinduet for printerdriveregenskaber. Hvis der findes en begrænsning for en valgt indstilling, vises der et oplysningsikon ( ) ved siden af den valgte indstilling. Klik på ikonet for at få vist en forklaring på begrænsningen.



## (6) Udskriftsbillede

Du kan visuelt kontrollere, hvordan de aktuelle indstillinger påvirker udskriftsbilledet. Efterbehandlingsindstillinger angives med ikoner.


## (7) Maskinbillede

Dette viser de muligheder, der er installeret på maskinen, samt papirbakkerne og udkastbakkerne, der anvendes.

## (8) Knappen [Hjælp]

Viser printerdriverens Hjælp-vindue.



- Man kan få vist Hjælp for en indstilling ved at klikke på indstillingen og trykke på tasten [F1].
- Du kan klikke på knappen  i øverste højre hjørne af indstillingsskærmen og derefter klikke på en indstilling for at vise Hjælp for denne indstilling i et undervindue.

# VALG AF PAPIR

Før udskrivningen skal du kontrollere papirstørrelser, papirtyper og resterende papir i maskinens bakker. Klik på [Bakkestatus] på fanen [Papirkilde] for at kontrollere de seneste bakkeinformationer.

Indstillingerne "Outputstørrelse" og "Papirbakke" er forbundet som følger:

### • Hvis "Papirbakke" indstilles til [Automatisk valg]

vælges bakken, der indeholder papir af formatet og typen valgt i "Outputstørrelse" og "Papirtype" automatisk.

### • Hvis "Papirbakke" indstilles til andet end [Automatisk valg]

anvendes den angivne bakke til udskrivning uanset indstillingen af "Outputstørrelse".

Hvis du har indstillet "Papirtype" til [Specialbakke], skal du sørge for at vælge "Papirtype". Kontroller den papirtype, der er angivet for specialbakken på maskine, kontroller, at der er lagt papir af denne type i specialbakken, og vælg den relevante papirtype.

### • Hvis "Papirtype" indstilles til [Automatisk valg]

En bakke med almindeligt papir eller genbrugspapir i den angivne størrelse i "Outputstørrelse" vælges automatisk. (Standard fabriksindstillingen er kun almindeligt papir 1.)

### • Hvis "Papirtype" indstilles til andet end [Automatisk valg]

anvendes en bakke med den angivne papirtype og formatet angivet i "Outputstørrelse" til udskrivning.



Specielle medier kan også anbringes i den manuelle feeder.

Se "[LÆGNING AF PAPIR I DEN MANUELLE FEEDER \(side 1-104\)](#)" for fremgangsmåden til ilægning af papir i specialbakken.



Når [Aktiver Detekteret papirstørrelse i Bypass bakke] (deaktiveret som fabriksindstilling) eller [Aktiver Valgt papirtype i Bypass bakke] (deaktiveret som fabriksindstilling), som du kan vælge ved at trykke på [Systemindstillinger] i "Indstillinger (administrator)" → [Printer Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Indstillinger for bypass bakke] aktiveres, finder udskrivning ikke sted, hvis papirformatet eller -typen angivet i printerdriveren er forskelligt fra papirformatet og -typen angivet i indstillingerne for specialbakken



### • Sådan udelukkes specialbakken fra de bakker, der kan vælges, når [Automatisk valg] er valgt:

Vælg [Systemindstillinger] → [Printer Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Indstillinger for bypass bakke] → [Ekskluder Bypass-bakke fra Autovalg af papir] i "Indstillinger (administrator)".

Hvis der ofte lægges specielle medier i specialbakken, anbefales det at denne indstilling bliver aktiveret.

### • Når "A4 / Letter Automatisk Bakeskift" er aktiveret

Hvis du udskriver et dokument i størrelsen 8-1/2" x 11" (letter), og der ikke er papir i størrelsen 8-1/2" x 11", vil udskrivningen automatisk blive udført på A4-papir.

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Printer Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Automatisk Skift Til A4/Letter].



# UDSKRIVNING NÅR BRUGERGODKENDELSE ER AKTIVERET

De brugeroplysninger (f.eks. loginnavn og adgangskode), der skal indtastes, varierer afhængigt af kontrolmetoden, så henvend dig til maskinens administrator for at få flere oplysninger før udskrivning.



- Hvis du har konfigureret "Printpolitik" på fanen [Konfiguration], så der altid udføres brugergodkendelse, skal brugerne godkendes for hvert printjob. Dette gøres ved at indtaste godkendelsesinformationer i en dialogboks, der vises ved hver udskrivning.
- Maskinens brugergodkendelsesfunktion kan ikke anvendes, hvis PPD-driveren er installeret, og Windows standard PS-printerdriver anvendes.  
Af denne grund kan maskinen konfigureres til at forbyde brugere at udføre udskrivning, medmindre deres brugeroplysninger er gemt i maskinen.  
\* PPD-driveren gør det muligt for maskinen at udskrive med Windows' PS-standardprinterdriver.



## Sådan forhindres brugere, hvis brugeroplysninger ikke er gemt i maskinen, i at udskrive:

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Godkendelsesindstillinger] → [Standardindst.] → [Deaktiver Udskrivning fra Ugyldig Bruger].

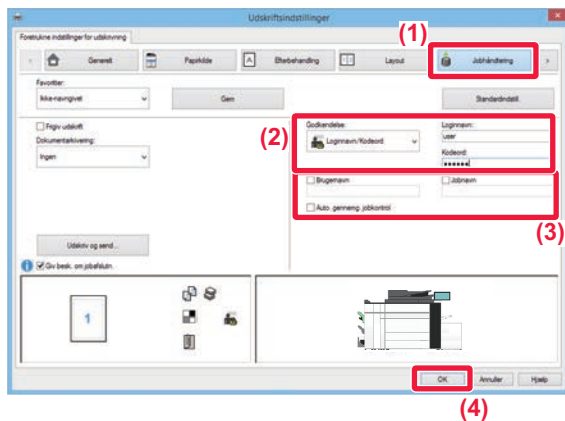
**1**

## I programmets vindue for printerdriveregenskaber vælger du maskinens printerdriver og klikker på [Indstillinger].

Knappen, der anvendes til at åbne vinduet med printerdriveregenskaber (normalt [Egenskab] eller [Indstillinger]), kan variere afhængigt af programmet.



2



## Indtast dine brugeroplysninger.

### (1) Klik på fanen [Jobhåndtering].

### (2) Indtast dine brugeroplysninger.

- Vælg [Loginnavn] og indtast dit loginnavn, hvis godkendelse udføres vha. loginnavn.
- Klik på [Loginnavn/Kodeord] og indtast dit loginnavn og adgangskode, hvis godkendelse udføres vha. loginnavn og adgangskode. Indtast adgangskoden ved hjælp af 1 til 32 tegn.
- Når maskinens godkendelsesdestination er Active Directory, kan du vælge [Single Sign-on]. Se "[GODKENDELSE MED ENKELT LOG-PÅ \(side 3-97\)](#)" for mere information om enkel log-på.
- Vælg Brugernummer og indtast dit brugernummer på 5 til 8 cifre, hvis godkendelse udføres vha. brugernummer.

### (3) Indtast brugernavn og jobnavn om nødvendigt.

- Klik på afkrydsningsboksen [Brugernavn], og indtast dit brugernavn ved hjælp af maks. 32 tegn. Det indtastede brugernavn vises på maskinens berøringspanel. Hvis du ikke indtaster et brugernavn, vises dit computerloginnavn.
- Klik på afkrydsningsboksen [Jobnavn], og indtast et jobnavn med maks. 30 tegn. Det indtastede jobnavn vises som et filnavn på maskinens berøringspanel. Hvis du ikke indtaster et jobnavn, vises det filnavn, der er indstillet i programmet.
- For at få et bekræftelsesvindue frem, før udskrivningen begynder, skal afkrydsningsboksen [Auto. gennemg. jobkontrol] vælges, således at der vises et afkrydsningsmærke .

### (4) Klik på [OK] for at udføre udskrivning.



Godkendelse med "Enkelt Log-På" kræver, at godkendelsen "Active Directory" kan udføres på maskinen og på din computer. Dette kan kun anvendes, hvis din computer bruger Windows.



# OFTE ANVENDTE FUNKTIONER

## LAGRING AF INDSTILLINGER PÅ UDSKRIVNINGSTIDSPUNKTET

Indstillinger, der blev gemt på hver fane på udskrivningstidspunktet, kan gemmes som Favoritter. Lagring af hyppigt brugte indstillinger under et tildelt navn gør det nemmere at vælge disse indstillinger, næste gang du har brug for dem. Du kan gemme indstillinger fra en hvilken som helst fane i vinduet printerdriveregenskaber. Indstillingerne, der er konfigureret på hver fane, bliver vist på en liste, når der skal gemmes, hvilket giver dig mulighed for at kontrollere indstillingerne, når du gemmer dem.



### Sletning af gemte indstillinger

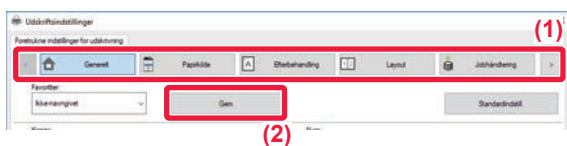
Vælg de brugerindstillinger, du ønsker at slette og klik på [Slet] i trin 2 i "[BRUG AF GEMTE INDSTILLINGER \(side 3-11\)](#)".

**1**

Vælg maskinens printerdriver fra programmets udskrivningsvindue, og klik på [Indstillinger].



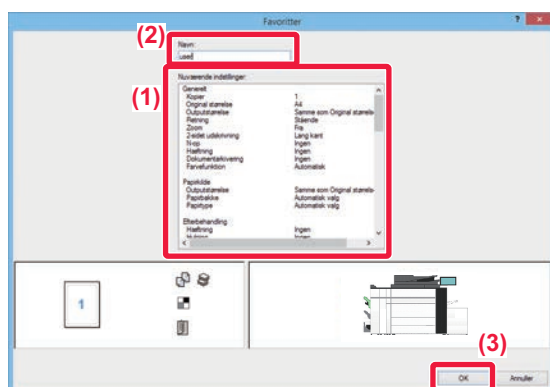
Knappen, der anvendes til at åbne vinduet med printerdriveregenskaber (normalt [Egenskab] eller [Indstillinger]), kan variere afhængigt af programmet.

**2**

Registrer udskriftsindstillinger.

(1) Konfigurer udskriftsindstillinger på hver fane.

(2) Klik på [Gem].

**3**

Kontroller og gem indstillingerne.

(1) Kontroller de viste indstillinger.

(2) Indtast et navn for indstillingerne (maks. 20 tegn).

(3) Klik på [OK].



# BRUG AF GEMTE INDSTILLINGER

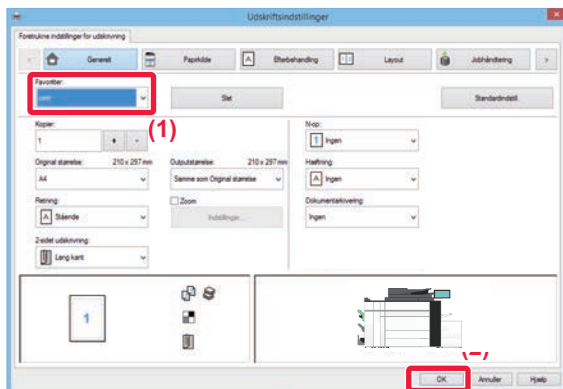
Du kan angive de gemte favoritter med et enkelt klik, når du vil anvende ofte brugte indstillinger på udskriften.

## 1 Vælg maskinens printerdriver fra programmets udskrivningsvindue, og klik på [Indstillinger].



Knappen, der anvendes til at åbne vinduet med printerdriveregenskaber (normalt [Egenskab] eller [Indstillinger]), kan variere afhængigt af programmet.

## 2



### Vælg favoritindstillinger.

- (1) Vælg de foretrukne indstillinger, du ønsker at anvende.
- (2) Klik på [OK].

## 3

### Start udskrivningen.



# ÆNDRING AF STANDARDINDSTILLINGER FOR PRINTERDRIVEREN

Du kan ændre standardindstillingerne i printerdriveren.

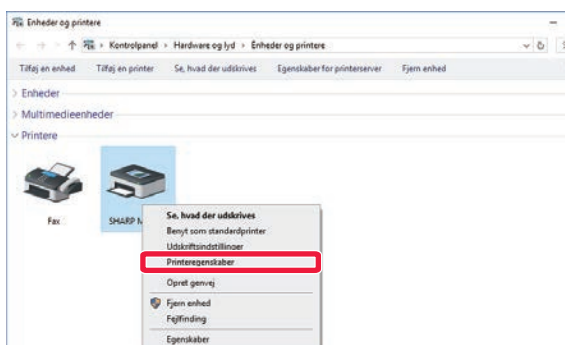
De ændringer, du har foretaget i egenskabsvinduet for printerdriveren, når du udskriver fra programmet, sættes tilbage til de standardindstillinger, der angives her, når du afslutter programmet.

**1**

**Klik på knappen [Start], og vælg [Indstillinger] [Enhed] [Enheder og printere].**



I Windows 8.1/Windows Server 2012 højreklikkes på knappen [Start], vælg [Kontrolpanel] → [Vis enheder og printere] (eller [Enheder og printere]).

**2**

**Højreklik på ikonet for maskinens printerdriver og vælg [Printereregnskaber].**

**3**

**Konfigurer indstillingerne, og klik derefter på knappen [OK].**

For at få forklaringer på indstillingerne henvises til Hjælp for driveren.





# UDSKRIVNING I ET macOS-miljø

## GRUNDLÆGENDE FREMGANGSMÅDE FOR UDSKRIVNING

Følgende eksempel forklarer, hvordan der udskrives et dokument fra "TextEdit", et standard tilbehørsprogram i macOS.

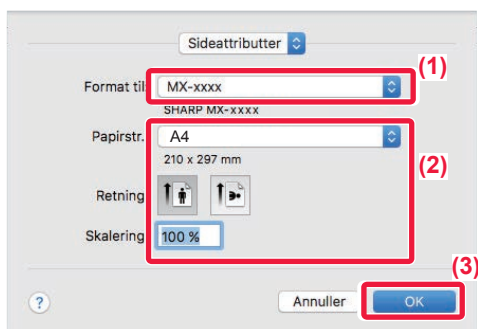


- Se Installationsvejledning for software for at installere printerdriveren og konfigurere indstillinger i et macOS-miljø.
- Forklaringer til skærme og procedurer til brug i macOS omgivelser går generelt ud fra, at der anvendes macOS 10.12, og at en PPD-driver er installeret. Skærmene kan være forskellige afhængigt af versionen af operativsystemet eller programmet.
- Den menu, der bruges til at udføre udskrivning, kan variere afhængigt af programmet.

**1**

Vælg [Sidelayout] i menuen [Arkiv] og vælg printeren.

Hvis printerdriverne vises på en liste, vælges navnet på den printerdriver, der skal bruges.

**2**

Vælg papirindstillinger.

(1) Kontroller, at den korrekte printer er valgt.

(2) Vælg papirindstillinger.

Papirformat, papirretning og størrelses-/formindskelsesindstillinger kan vælges.

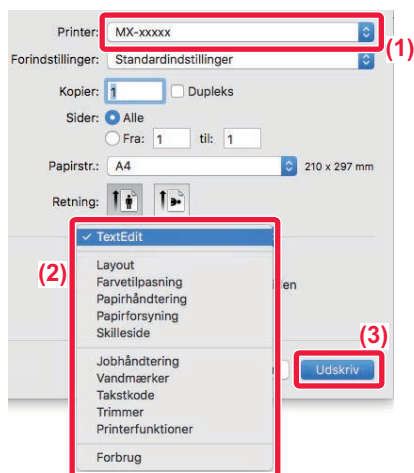
(3) Klik på knappen [OK].

**3**

Vælg [Udskriv] i menuen [Arkiv].



4



## Vælg udskrivningsindstillinger.

- (1) Kontroller, at den korrekte printer er valgt.
- (2) Vælg et punkt fra menuen og konfigurér indstillingerne efter behov.
- (3) Klik på knappen [Udskriv].

## VALG AF PAPIR

Dette afsnit forklarer indstillinger for [Papirindføring] i vinduet for printerindstillinger.

### • Når [Automatisk valg] er valgt:

En bakke, som er indstillet til almindeligt papir eller genbrugspapir (kun almindeligt papir 1 i standardfabriksindstillingen) i den størrelse, som er angivet i "Papirstørrelse" på sideopsætningsskærmen, vælges automatisk.

### • Når en papirbakke er angivet:

Den angivne bakke bruges til udskrivning uanset indstillingerne for "Papirstørrelse" på sideopsætningsskærmen. Angiv også papirtype for specialbakken. Kontroller, den papirtype, der er angivet for specialbakken på maskinen, kontroller, at der er lagt papir af denne type i specialbakken, og vælg den relevante specialbakke (papirtype).

### • Når en papirtype er angivet:

En bakke med den angivne papirtype og papirstørrelse angivet i "Papirstørrelse" på sideopsætningsskærmen bliver brugt til udskrivningen.



Specielle medier kan også anbringes i den manuelle feeder.

Se "[ILÆGNING AF PAPIR I DEN MANUELLE FEEDER \(side 1-104\)](#)" for fremgangsmåden til ilægning af papir i specialbakken.



Når [Aktiver Detekteret papirstørrelse i Bypass bakke] (deaktiveret som fabriksindstilling) eller [Aktiver Valgt papirtype i Bypass bakke] (deaktiveret som fabriksindstilling), som du kan vælge ved at trykke på [Systemindstillinger] i "Indstillinger (administrator)" → [Printer Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Indstillinger for bypass bakke] aktiveres, finder udskrivning ikke sted, hvis papirformatet eller -typen angivet i printerdriveren er forskelligt fra papirformatet og -typen angivet i indstillingerne for specialbakken



### • Sådan udelukkes specialbakken fra de bakker, der kan vælges, når [Automatisk valg] er valgt:

Vælg [Systemindstillinger] → [Printer Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Indstillinger for bypass bakke] → [Ekskluder Bypass-bakke fra Autovalg af papir] i "Indstillinger (administrator)".

### • Når "A4 / Letter Automatisk Bakeskift" er aktiveret

Hvis du udskriver et dokument i størrelsen 8-1/2" x 11" (letter), og der ikke er papir i størrelsen 8-1/2" x 11", vil udskrivningen automatisk blive udført på A4-papir.

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Printer Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Automatisk Skift Til A4/Letter].



# UDSKRIVNING NÅR BRUGERGODKENDELSE ER AKTIVERET

De brugeroplysninger (f.eks. loginnavn og adgangskode), der skal indtastes, varierer afhængigt af kontrolmetoden, så henvend dig til maskinens administrator for at få flere oplysninger før udskrivning.



Den menu, der bruges til at udføre udskrivning, kan variere afhængigt af programmet.



**Sådan forhindres brugere, hvis brugeroplysninger ikke er gemt i maskinen, i at udskrive:**

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Godkendelsesindstillinger] → [Deaktiver Udskrivning fra Ugyldig Bruger].

1



Vælg [Udskriv] i menuen [Arkiv] i programmet.



2

Printer: MX-xxxx (1)

Forindstillinger: Standardindstillinger

Kopier: 1  Dupleks

Sider:  Alle  
 Fra: 1 til: 1

Papirstr.: A4 210 x 297 mm

Retning:

Jobhåndtering (2)

Tilbageholdelse Godkendelse (3)

(4) Brugergodkendelse

Loginnavn: USER

Kodeord: .....

Brugernavn

Job-ID

Brugernavn: USER

Jobnavn: JOB (5)

toner

Annuller Udskriv (6)

## Indtast dine brugeroplysninger.

(1) Kontroller, at maskinens printernavn er valgt.

(2) Vælg [Jobhåndtering].

(3) Klik på fanen [Godkendelse].

(4) Indtast dine brugeroplysninger.

- Når godkendelse udføres med loginnavn/adgangskode, indtaster du dit loginnavn i "Loginnavn" og din adgangskode i "Adgangskode" (1-32 tegn).
- Når godkendelse udføres med brugernummeret, indtaster du dit brugernummer (5-8 cifre) i "Brugernummer".

(5) Indtast brugernavn og jobnavn om nødvendigt.

- Brugernavn  
Indtast dit brugernavn med op til 32 tegn. Det indtastede brugernavn vises på maskinens berøringspanel. Hvis du ikke indtaster et brugernavn, vises dit computerloginnavn.
- Jobnavn  
Indtast et jobnavn med op til 32 tegn. Det indtastede jobnavn vises som et filnavn på maskinens berøringspanel. Hvis du ikke indtaster et jobnavn, vises det filnavn, der er indstillet i programmet.

(6) Klik på knappen [Udskriv].



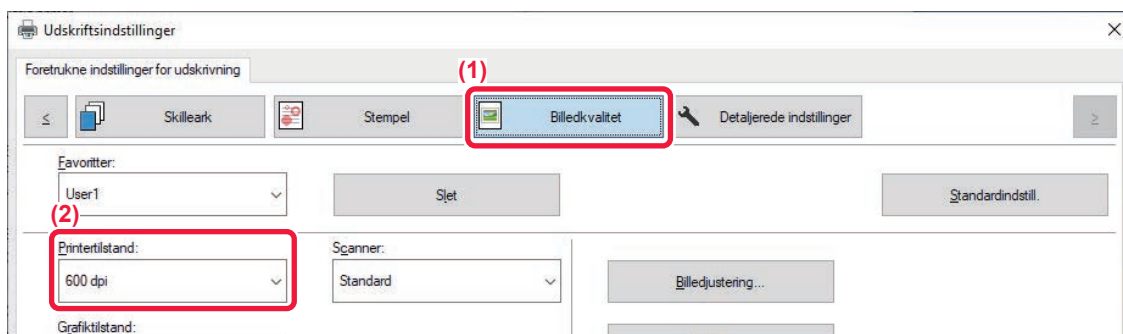
# OFTE ANVENDTE FUNKTIONER

## VALG AF OPLØSNINGEN

Følgende tre valg er mulige for "Udskriftsstatus" (opløsning):

600 dpi	Denne tilstand er passende for udskrivning af data som almindelig tekst eller et skema.
600 dpi (høj kvalitet)	Udskrivningskvaliteten for foto og tekst er høj.
1200 dpi	Vælg denne tilstand til at udskrive fotos med højere opløsning og udskrive fine linjer tydeligt.

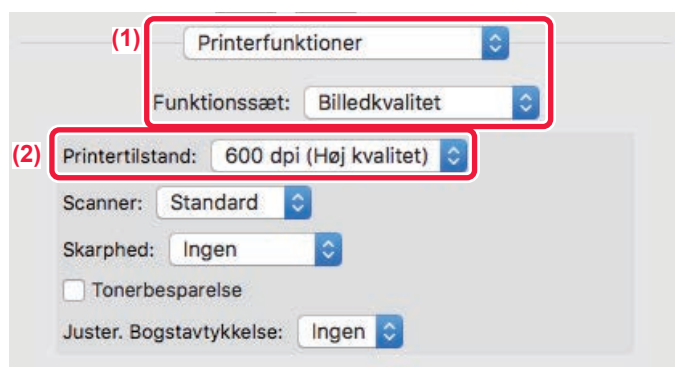
### Windows



(1) Klik på fanen [Billedkvalitet].

(2) Vælg "[Printertilstand]".

### macOS




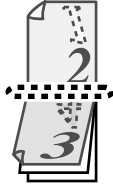




(1) Vælg [Billedkvalitet].

(2) Vælg "Udskriftsstatus"

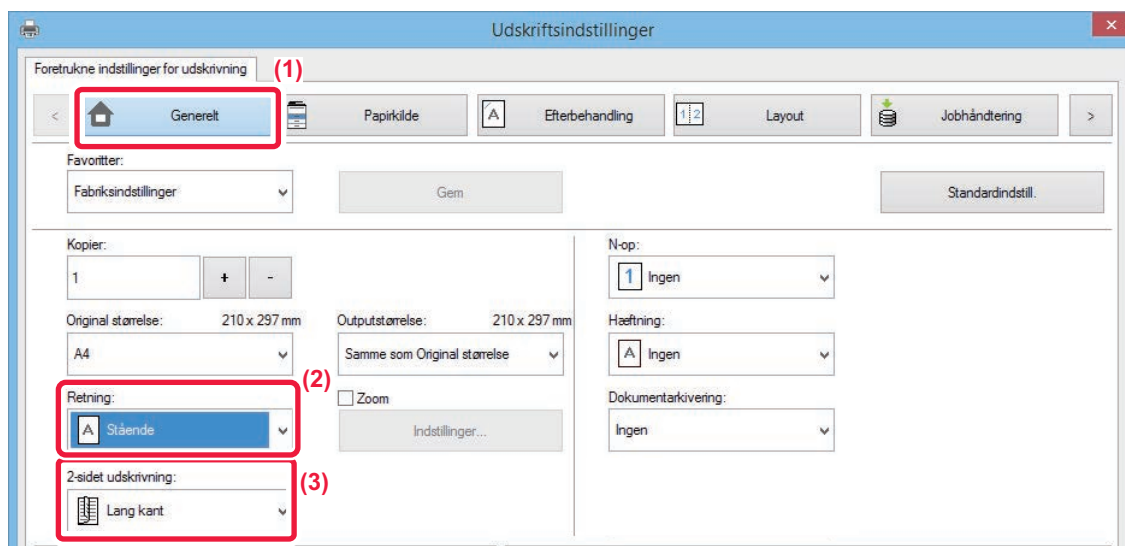


## 2-SIDET UDSKRIVNING

Maskinen kan udskrive på begge sider af papiret. Denne funktion er nyttig for mange formål, og er især velegnet, når du ønsker at lave en enkel brochure. 2-sidet udskrivning sparer også papir.

Papirretning	Udskriftsresultater	
Stående	Lang kant 	Kort kant 
	Kort kant 	Lang kant 
Liggende	Kort kant 	Lang kant 
	Siderne udskrives, så de kan hæftes i venstre eller højre side.	Siderne udskrives, så de kan hæftes foroven.

### Windows



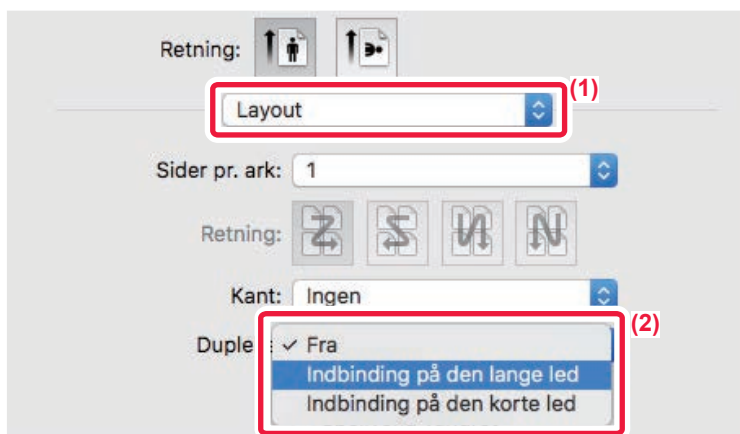
- (1) Klik på fanen [Generelt].
- (2) Vælg papirretningen.
- (3) Vælg [Lang kant] eller [Kort kant].



Du kan hvis nødvendigt vælge metoden til implementering af 2-sidet udskrivning. Klik på [Andre indstillinger] på fanen [Detaljerede indstillinger], og vælg tilstanden fra "Duplexformat".



## macOS



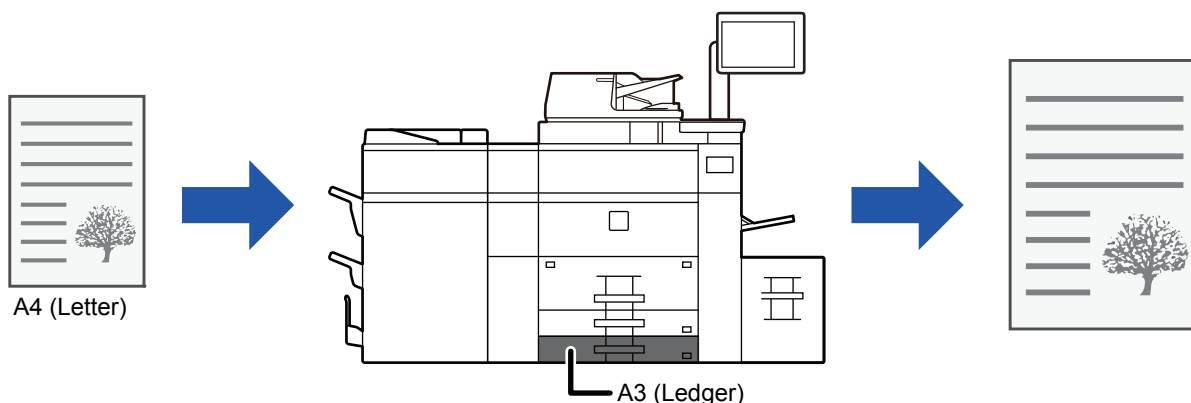
(1) Vælg [Layout].

(2) Vælg [Indbinding på den lange led] eller [Indbinding på den korte led].

## TILPASNING AF UDSKRIFTSBILLEDET TIL PAPIRET

Denne funktion forstørrer eller formindsker automatisk det udskrevne billede til den papirstørrelse, der er lagt i maskinen.

Denne funktion er bekvem, når et dokument i A4- eller letter-størrelse skal forstørres til A3-format eller ledger for at gøre det nemmere at se, eller når et dokument udskrives på papir i en anden størrelse end originaldokumentet.

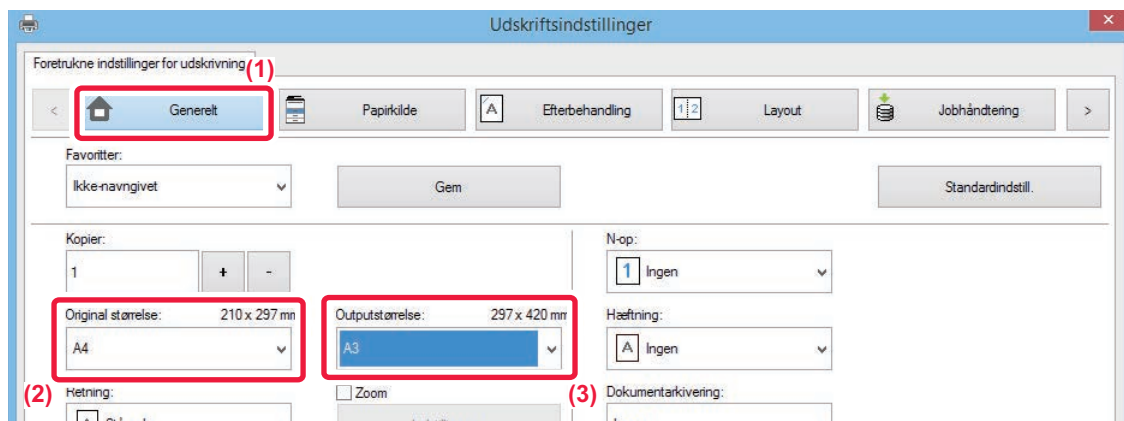


Hvis størrelserne A0, A1, eller A2 vælges i "Original størrelse", vælges A4 (eller letter) automatisk i "Outputstørrelse".

Det følgende eksempel forklarer, hvordan du udskrives et dokument i A4 (eller letter) på papir i ledger-størrelse (eller A3).

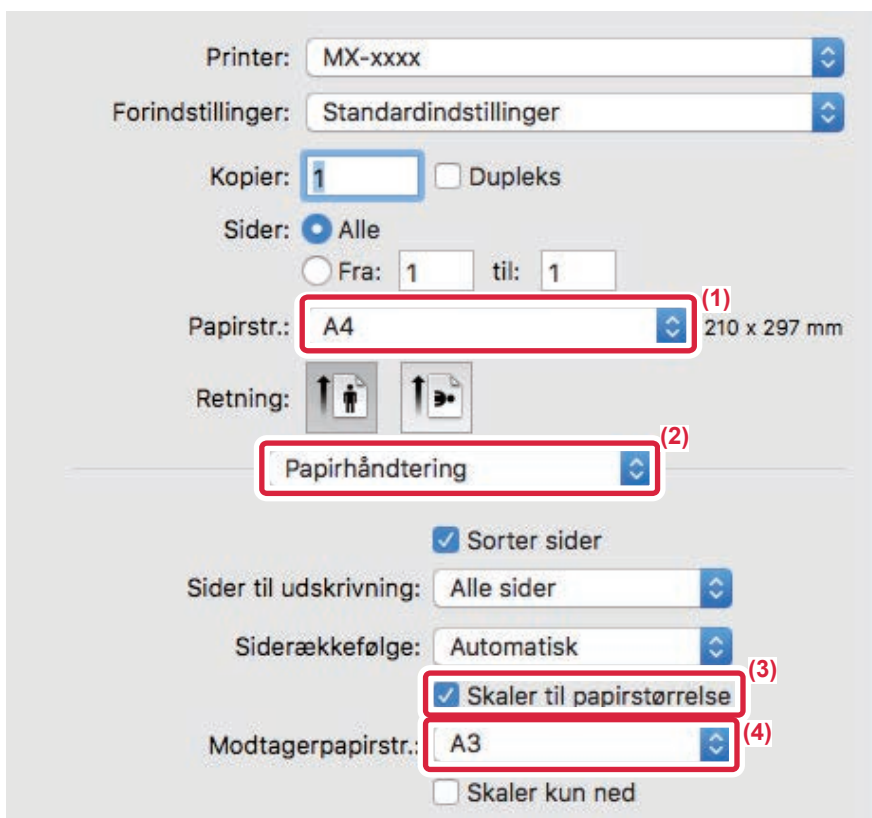


## Windows



- (1) Klik på fanen [Generelt].
- (2) Vælg originalstørrelsen fra [Original størrelse] (f.eks.: A4).
- (3) Vælg det aktuelle papirformat, der skal anvendes til udskrivningen fra [Outputstørrelse] (f.eks.: A3).  
Hvis outputstørrelsen er større end originalstørrelsen, forstørres udskriftsbilledet automatisk.

## macOS



- (1) Kontroller papirformatet for udskriftsbilledet (f.eks.: A4).
- (2) Vælg [Papirhåndtering].
- (3) Vælg [Skaler til papirstørrelse]
- (4) Vælg det aktuelle papirformat, der skal anvendes til udskrivningen (for eksempel: A3).





# UDSKRIVNING AF FLERE SIDER PÅ ÉN SIDE

Denne funktion reducerer udskriftsbilledet og udskriver flere sider på et enkelt ark papir. Du kan kun udskrive den første side i det originale format og udskrive flere reducerede sider på de efterfølgende ark.

Hvis der for eksempel vælges [2-op] (2 sider pr. ark) eller [4-op] (4 sider pr. ark), får man de følgende udskrivningsresultater alt afhængigt af den valgte siderækkefølge.

Dette er nyttigt, når du ønsker at udskrive mange sider, som f.eks. fotos på et enkelt ark papir, og når du vil spare papir. Når denne funktion anvendes sammen med 2-sidet udskrivning, sparer den mere papir.

N-op (sider pr. ark)	Udskriftsresultater			
	Venstre til højre	Højre til venstre	Top til bund (Når udskrivningsretningen er liggende)	
2-op (2 sider pr. ark)				
N-op (sider pr. ark)	Højre, og ned	Ned, og til højre	Venstre, og ned	Ned, og til venstre
4-op (4 sider pr. ark)				



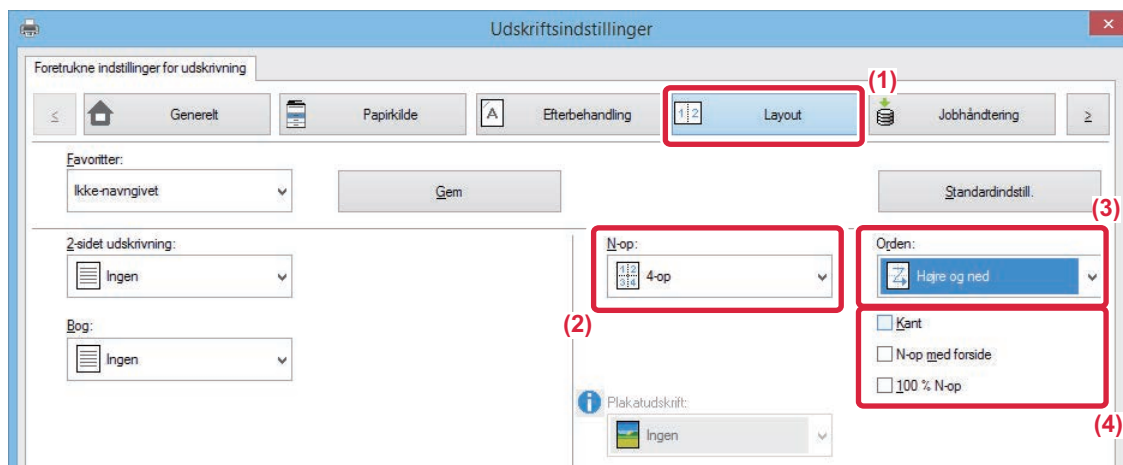
- [N-op] som kan indstilles på fanen [Layout], kan også indstilles på fanen [Generelt]. ("Orden" kan kun indstilles på fanen [Layout].)
- Bemærk følgende ved udskrivning af flere sider på ét ark:
  - Sideorden for 6-op, 8-op, 9-op, og 16-op er den samme som for 4-op.
  - I et Windows-miljø kan rækkefølgen ses på udskrivningsbilledet i vinduet for printerdriveregenskaber.
  - I et macOS-miljø vises sideorden som valg.
  - I et macOS-miljø er det antal sider, der kan udskrives på et enkelt ark 2, 4, 6, 9 eller 16. Udskrivning af 8 sider på et ark understøttes ikke.
- Se "[UDSKRIV DET SAMME BILLEDE I SIDE OM SIDE-MØNSTER \(GENTAG UDSKRIVNING\) \(side 3-67\)](#)" for information om funktionen "Gentag".



Funktionen for udskrivning af kun den første side kan normalt kun anvendes i PCL6-printerdriveren.

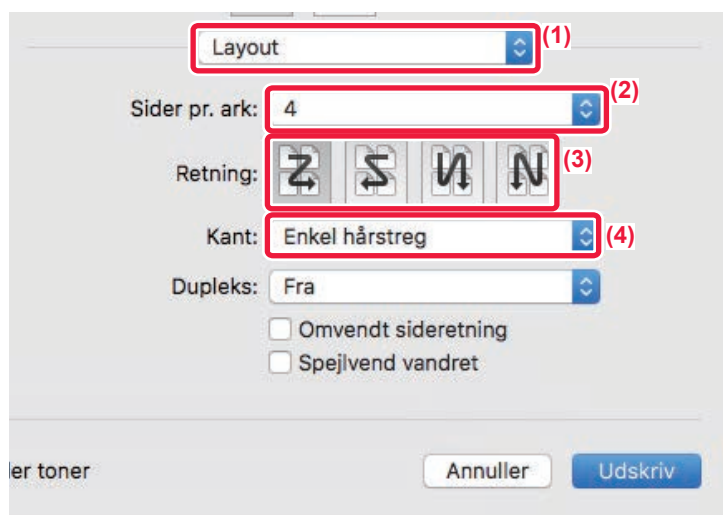


## Windows



- (1) Klik på fanen [Layout].
- (2) Vælg antallet af sider per ark.
- (3) Vælg sidernes rækkefølge.
- (4) Hvis du ønsker at udskrive kantlinjer, skal du klikke på afkrydsningsboksen [Kant], således at afkrydsningsmærket  vises.
  - Vælg afkrydsningsboksen [N-op med forside] () for at udskrive den første side normalt (som et omslag). (kun PCL6)
  - Hvis [100 % N-op] vælges () for jobs såsom N-op kopiering af to sider i A4 på et A3-ark, udskrives siderne i originalens fulde størrelse. Hvis du vælger [Kant] på dette tidspunkt, udskrives kun kanten.

## macOS

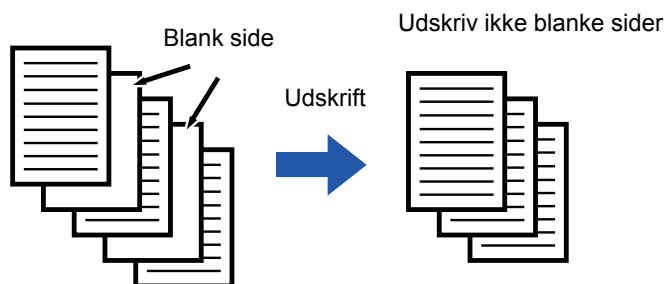


- (1) Vælg [Layout].
- (2) Vælg antallet af sider per ark.
- (3) Vælg sidernes rækkefølge.
- (4) Hvis du vil udskrive kantlinjer, skal du vælge den ønskede type kantlinje.



# UDSKRIVNING MED IGNORERING AF BLANKE SIDER

Hvis den scannede original indeholder tomme sider bliver de ignoreret under udskrivning. Maskinen registrerer tomme sider og udskriver dem ikke. Denne funktion eliminerer unødvendig udskrivning, uden at du behøver at kontrollere for tomme sider inden udskrivning.

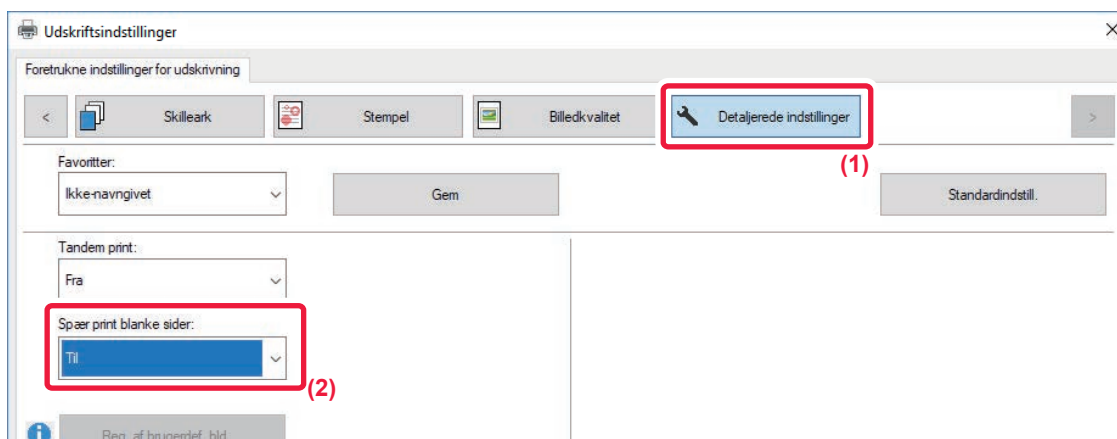


Denne funktion er tilgængelig i et Windows-miljø.



- Afhængig af originalen kan nogle sider, som ikke er tomme, blive registreret som tomme sider, og de bliver derfor ikke udskrevet, eller nogle sider, der er tomme, registreres muligvis ikke som tomme og bliver udskrevet.
- Med N-op udskriv bliver tomme sider ikke fravalgt og udskrives.

## Windows



(1) Klik på fanen [Detaljerede indstillinger].

(2) Vælg [Til] i [Spær print blanke sider].



# HÆFTNING AF KOPIER/HULNING AF KOPIER

## Hæftefunktion

Hæftefunktionen hæfter outputtet. Hvis du ønsker materialer med mere elegant udseende, kan hæftefunktionen kombineres med 2-sidet udskrivning.

Denne funktion sparer meget tid, når man forbereder kopier til møder eller andre hæftede materialer.

Hæftepositionerne og antal hæfteklammer kan vælges for at opnå følgende hæfteresultater.

Hæftning	Venstre	Højre	Øverst
1 hæfteklamme*			
2 hæfteklammer			

\* Hæfteretningen (" | " eller " — ") varierer alt efter papirets størrelse og retning.

## Hullefunktion

Hullefunktionen laver huller i outputtet. Hullepositionerne indstilles ved at vælge indbindingssiden.

Venstre	Højre	Øverst



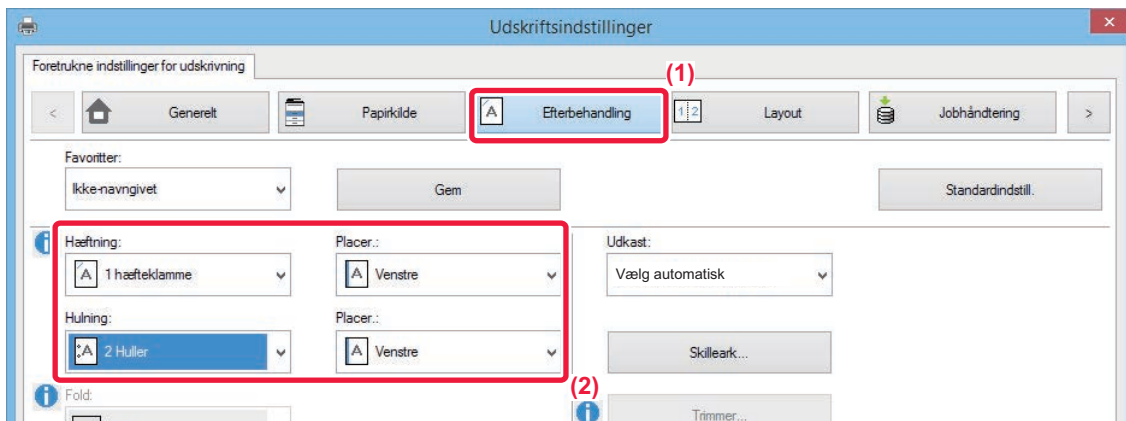
- En finisher (stor aflægsbakke) eller ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke) er påkrævet for installation af hæftefunktion.
- For at bruge hullefunktionen, installeres et hullemodul i finisheren (stor aflægsbakke) eller ryghæftningsfinisheren (stor aflægsbakke).
- Se "[SPECIFIKATIONER \(side 8-2\)](#)" for det maksimale antal ark, der kan hæftes.
- Det maksimale antal ark, som kan hæftes på én gang, er inklusive omslag og/eller skilleark, som er sat i.
- Se "[OPRET EN BROCHURE \(HÆFTE/RYGHÆFTNING\) \(side 3-26\)](#)" for information om ryghæftningsfunktionen.



- Hæfte- og offsetfunktionen (ændrer positionen for papiret, som anvendes til hvert job) kan ikke anvendes på samme tid.
- Når finisheren er deaktiveret i maskinens indstillinger, kan hæfte- og hullefunktionen ikke anvendes.
- Når hæfte- eller hullefunktionen er deaktiveret i maskinens indstillinger, kan der ikke hæftes eller huller.



## Windows



(1) Klik på fanen [Efterbehandling].

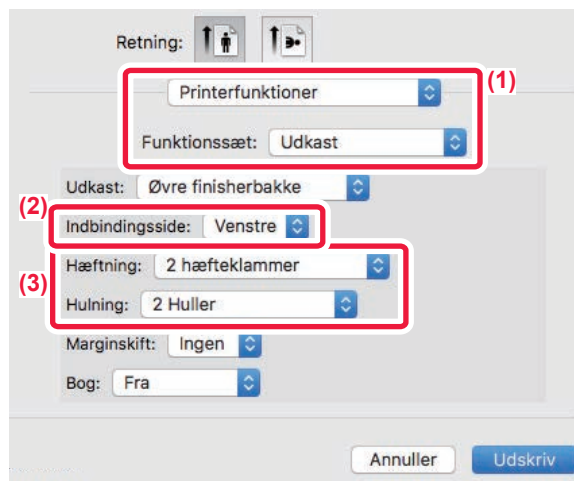
(2) Vælg hæftningsfunktionen eller hulningsfunktionen.

- For hæftningsfunktionen skal du vælge antallet af hæfteklammer i menuen "Hæftning" og hæftested i menuen "Placer."
- For hulningsfunktionen skal du vælge hulletypen i menuen "Hulning" og hulningsplacering i menuen "Placer."



Udover fanen [Efterbehandling] kan [Hæftning] også indstilles på fanen [Generelt].

## macOS



(1) Vælg [Printerfunktioner] og vælg derefter [Udkast].

(2) Vælg "Indbindingsside".

(3) Vælg hæftningsfunktionen eller hulningsfunktionen.

- For hæftningsfunktionen skal du vælge antallet af hæfteklammer i menuen "Hæftning".
- For hulningsfunktionen skal du vælge hulningstypen i menuen "Hulning".



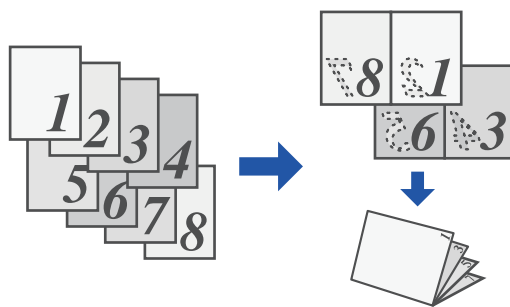
# NYTTIGE PRINTERFUNKTIONER

## NYTTIGE FUNKTIONER FOR FREMSTILLING AF BROCHURER OG PLAKATER

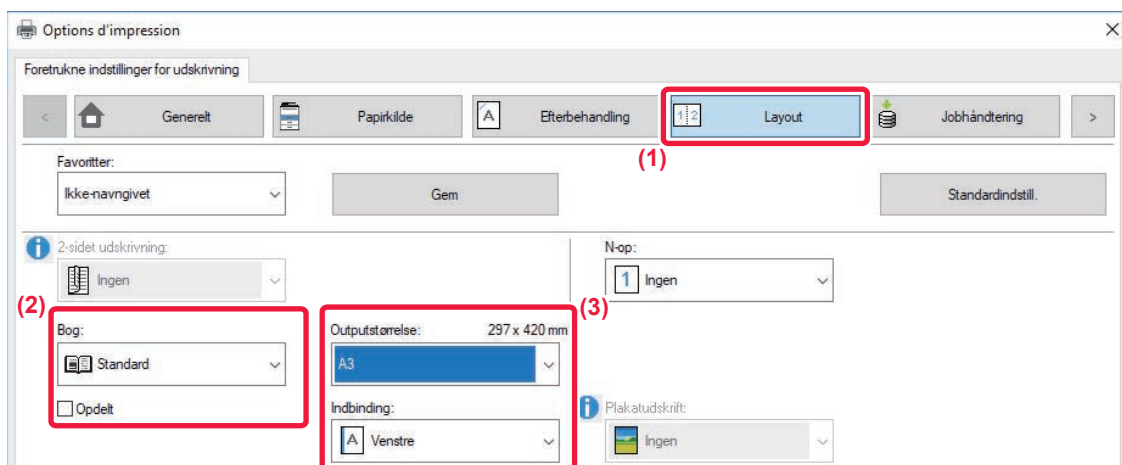
### OPRET EN BROCHURE (HÆFTE/RYGHÆFTNING)

Brochurefunktionen udskriver på for- og bagside af hvert ark, således at arkene, når de foldes og indbindes, danner en brochure.

Hvis en ryg-finisher er installeret, og hvis "Bog" og "Hæftning" er valgt, folder og udskriver denne funktion automatisk kopierne. Denne funktion er velegnet, når du ønsker at samle udskrevne sider i en brochure.



### Windows



(1) Klik på fanen [Layout].

(2) Vælg [Standard] eller [Fuldt billede] i "Bog".

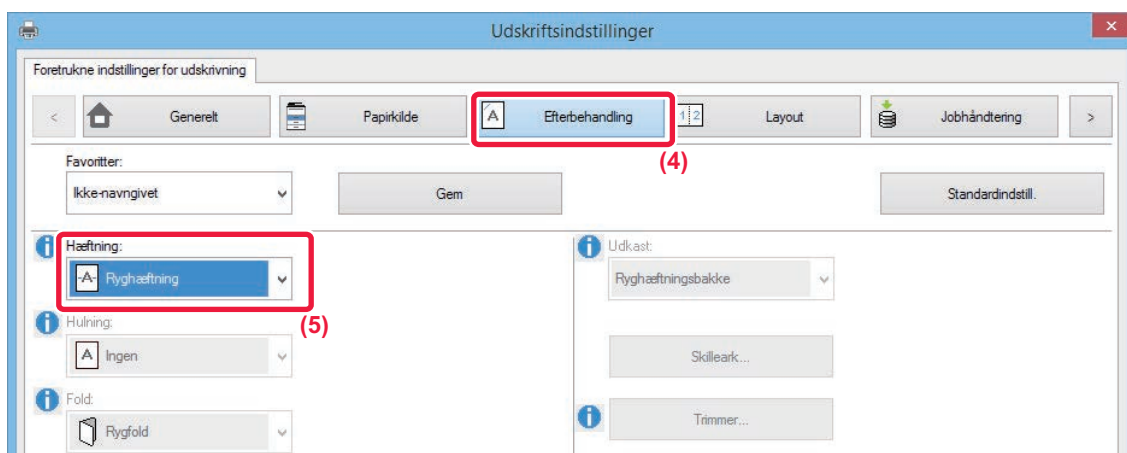
- Hvis [Standard] vælges, forstørres eller reduceres udskriftsbilledet for tilpasning af det valgte papir i "Outputstørrelse".
- Hvis [Fuldt billede] vælges, forstørres eller reduceres udskriftsbilledet for tilpasning af det valgte papir i "Tilpas til papirformat". Ved at vælge en papirstørrelse, der er større end udskriftsbilledet, kan du skære papirets kanter af efter fremstillingen af hæftet for at lave et hæfte uden margener.
- Hvis antallet af udskriftssider overstiger antallet af ark, der kan hæftes, kan du vælge afkrydsningsboksen [Opdelt] () for at dele mængden op i flere underhæfter, der hver kan hæftes. Underhæfterne har den samme sideorden som originalsiderne, når de er stablede.

(3) Vælg den angivne udskriftsstørrelse og indbindingsiden.

- Vælg papirets udkaststørrelse, hvis [Standard] vælges.
- Hvis [Fuldt billede] vælges, skal du vælge den størrelse, du ønsker at forstørre eller reducere udskriftsbilledet til i [Tilpas til papirformat] og vælge den papirstørrelse, du ønsker at anvende til udskrivning i "Outputstørrelse".



## Når der er installeret en ryghæftnings-finisher



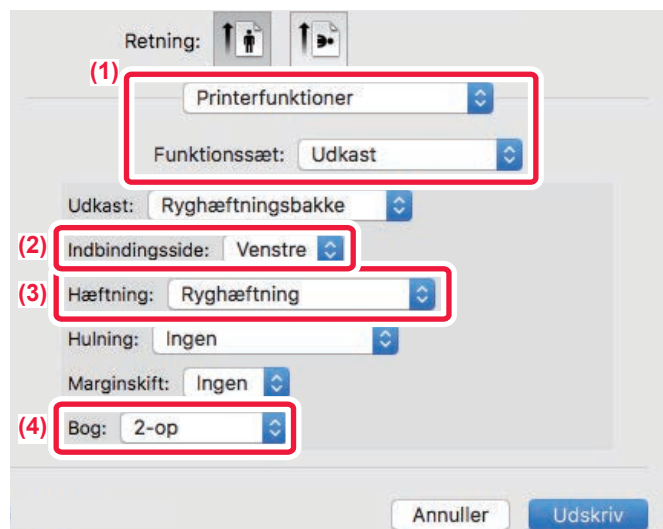
(4) Klik på fanen [Efterbehandling].

(5) Vælg [Ryghæftning] fra "Hæftning".



Hvis der er installeret en ryghæftningsfinisher (med stor kapacitet), og jobbet ikke leveres korrekt med [Ryghæftning], skal du vælge [Ryghæftning (omvendt)].

## macOS



(1) Vælg [Printerfunktioner] og vælg derefter [Udkast].

(2) Vælg "Indbindingsside".

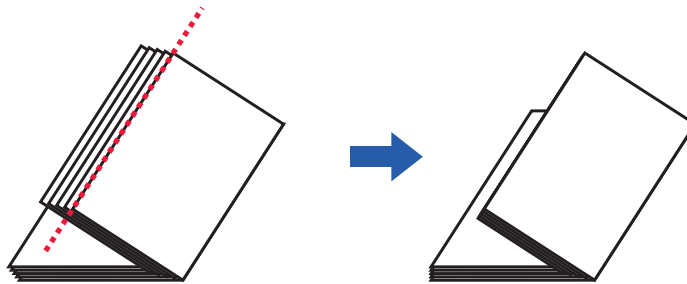
(3) Vælg [Ryghæftning].

(4) Vælg [Fra] eller [2-op].

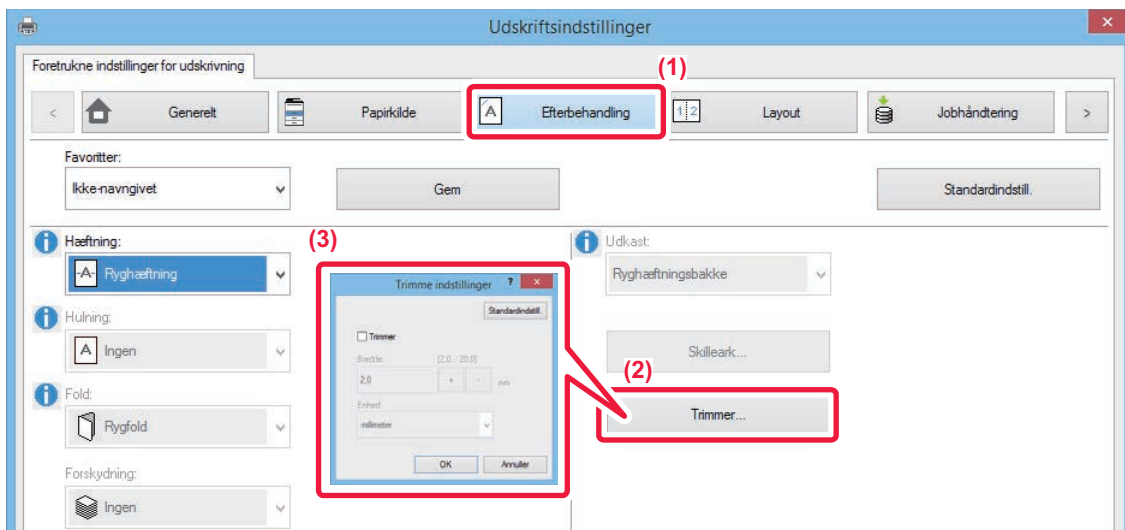


# BESKÆRING AF OVERSKYDENDE FOLDET PAPIR

Hvis der er installeret en trimmerenhed, beskærer den overskydende kanter af papir, så resultatet bliver flottere.



## Windows

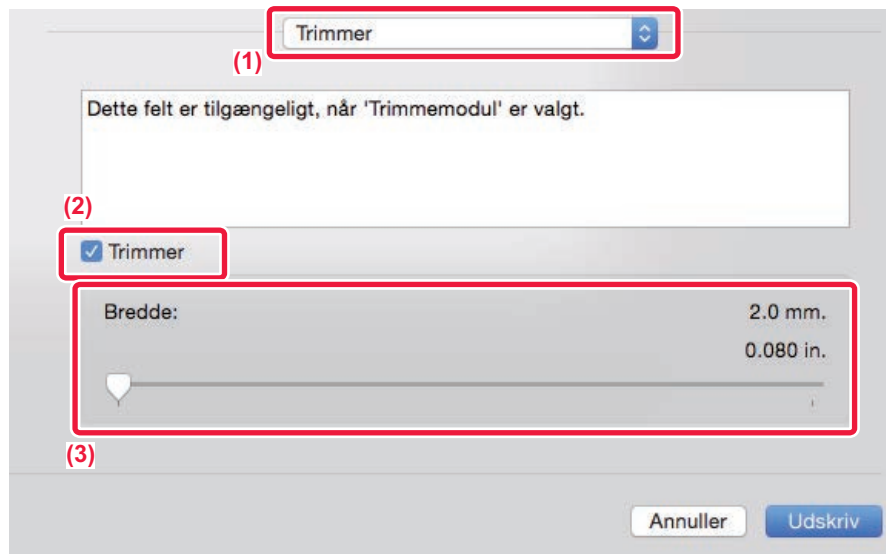


- (1) Klik på fanen [Efterbehandling].
- (2) Klik på [Trimmer].
- (3) Indstil afkrydsningsfeltet [Trimmer] til , og angiv "Trimming værdi".





## Mac OS



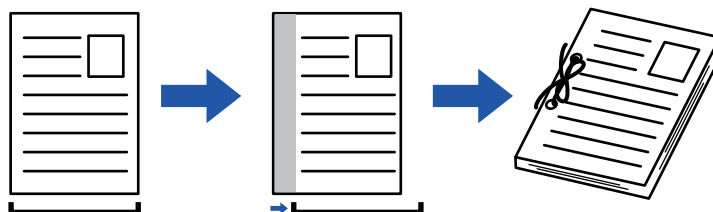
- (1) Vælg [Trimmer].
- (2) Indstil afkrydsningsfeltet [Trimmer] til .
- (3) Angiv beskæringsbredden.



## UDSKRIVNING MED MARGENSKIFTSINDSTILLING (MARGEN)

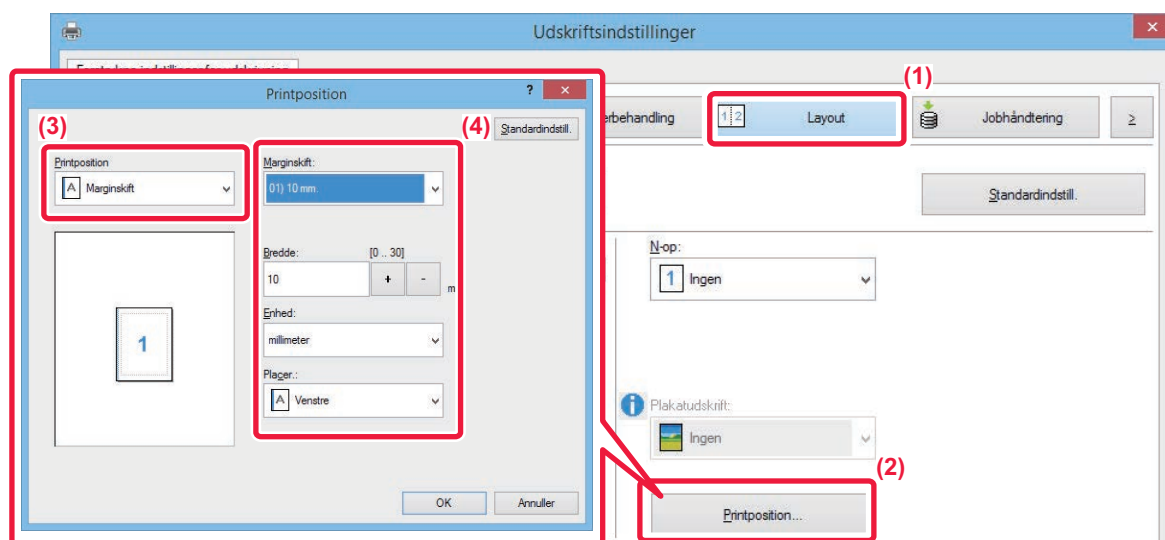
Denne funktion anvendes til at ændre udskrivningsbilledet for at forøge marginen til venstre, højre eller øverst på papiret.

Hvis der er installeret en finisher eller ryg-finisher, kan maskinens hæfte- og hullefunktion også anvendes sammen. Det er nyttigt, hvis du ønsker at hæfte eller hulle den udskrevne side, men indbindingsområdet overlapper teksten.



Den del af billedet, der er uden for udskriftsområdet udskrives ikke ved en flytning af billedet.

### Windows




(1) Klik på fanen [Layout].

(2) Klik på [Printposition].

(3) Vælg [Marginskift].

(4) Vælg skiftbredden.

Vælg fra menuen "Marginskift". Hvis du ønsker at konfigurere en anden talindstilling, vælg denne indstilling og klik på  eller indtast nummeret direkte.



macOS



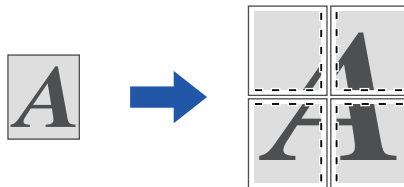
- (1) Vælg [Printerfunktioner] og vælg derefter [Udkast].
- (2) Vælg "Indbindingsside".
- (3) Vælg "Margenshift".



## OPRET EN STOR PLAKAT(PLAKATUDSKRIFT)

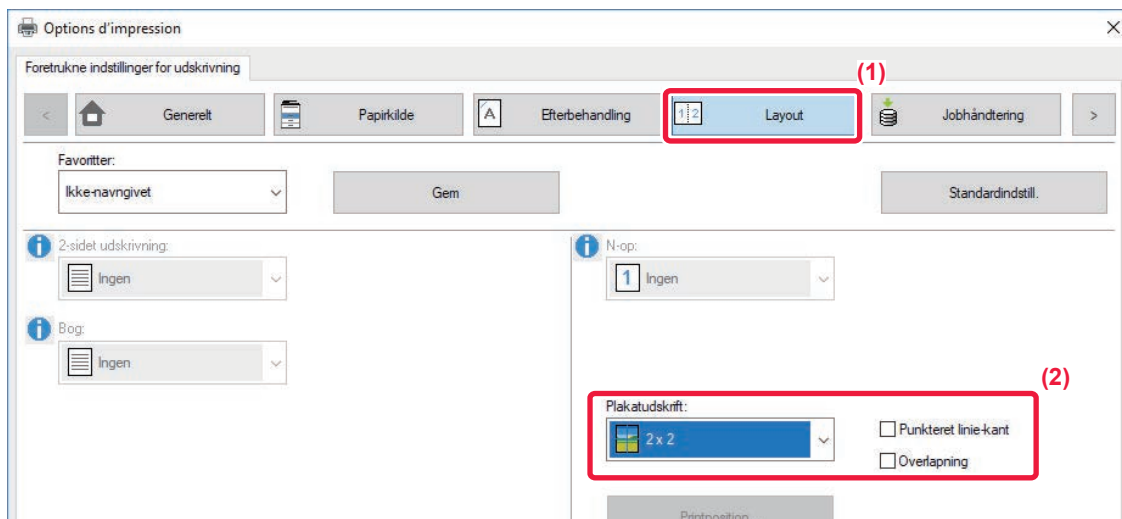
En side med udskrivningsdata forstørres og udskrives i afsnit på flere ark papir (4 ark (2 x 2), 9 ark (3 x 3) eller 16 ark (4 x 4)). Arkene kan derefter sættes sammen til en stor plakat.

For at kunne lave præcise samlinger af kanterne på arkene, kan man udskrive kantlinjer, eller der kan laves overlappingskanter (overlap-funktion).



Denne funktion er tilgængelig i et Windows-miljø.

### Windows



(1) Klik på fanen [Layout].

(2) Vælg antallet af ark, der skal anvendes i "Plakatudskrift".

Hvis du ønsker at udskrive kantlinjer og/eller bruge overlapfunktionen, klik på de tilhørende afkrydsningsbokse, så  vises.



# FUNKTIONER TIL INDSTILLING AF BILLEDETS STØRRELSE OG RETNING

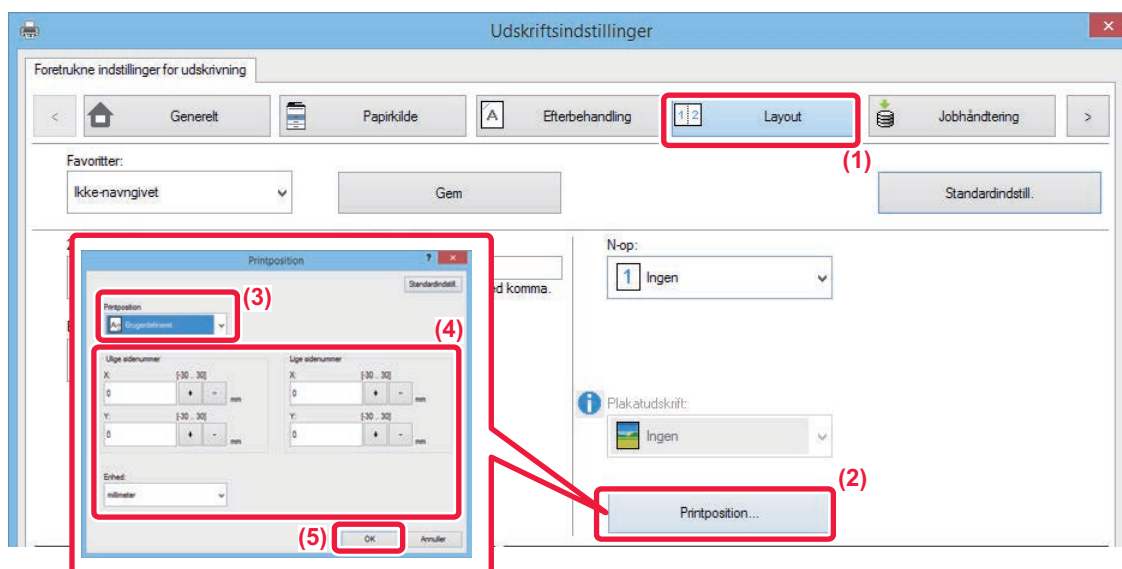
## JUSTER UDSKRIFTSPOSITION PÅ ULIGE OG LIGE SIDER (UDSKRIFTSPOSITION) SEPARAT

Denne funktion indstiller forskellige udskriftspositioner (marginer) separat for ulige og lige sider og udskriver siderne.



Denne funktion er tilgængelig i et Windows-miljø.

### Windows

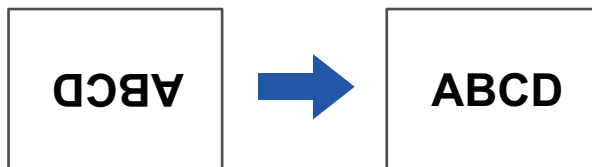


- (1) Klik på fanen [Layout].
- (2) Klik på [Printposition].
- (3) Vælg [Brugerdefineret].
- (4) Indstil mængden af udskriftspositionens flytning for ulige og lige sider.
- (5) Klik på [OK].

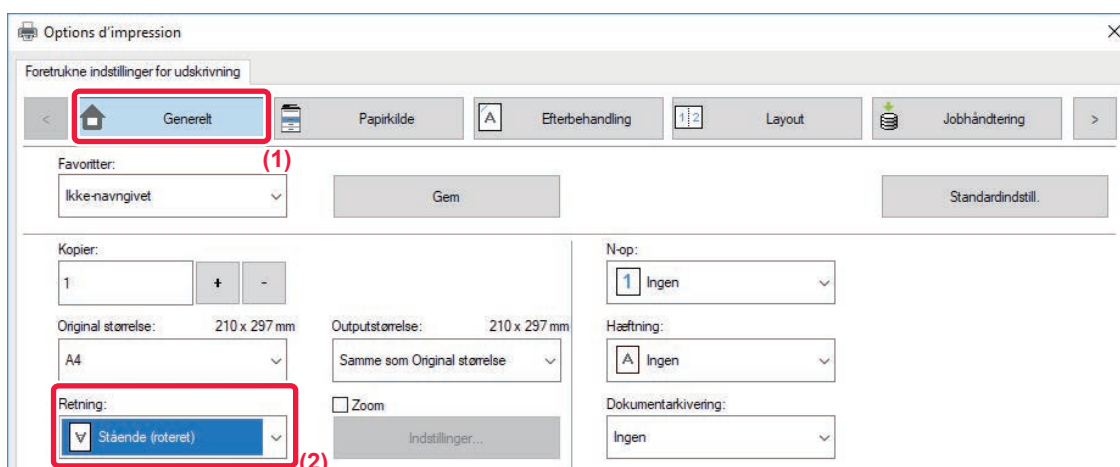


# 180 GRADERS DREJNING AF UDSKRIFTSBILLEDET (DREJ 180 GRADER)

Denne funktion drejer billedet 180 grader, således at det kan udskrives korrekt på papir, der kun kan lægges i én retning (som f.eks. papir med huller).



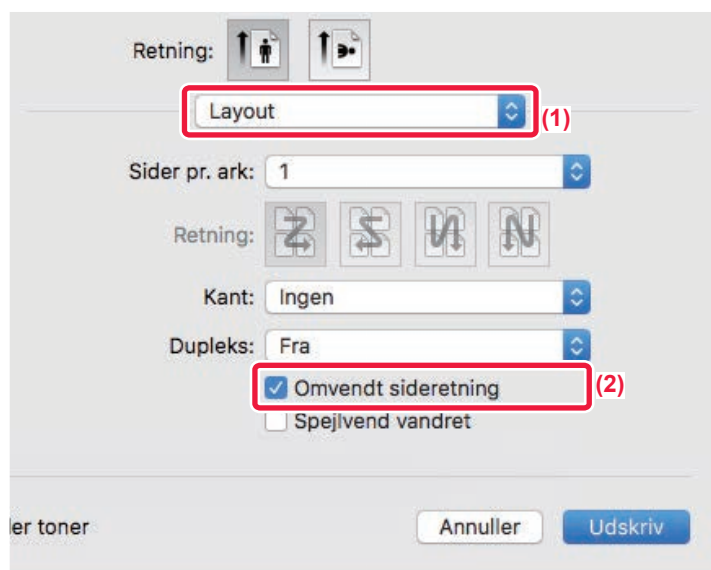
## Windows



(1) Klik på fanen [Generelt].

(2) Vælg [Stående (roteret)] eller [Liggende (roteret)] i "Retning".

## macOS



(1) Vælg [Layout]

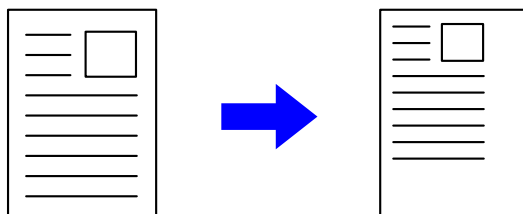
(2) Vælg afkrydsningsboksen [Omvendt sideretning] så  vises.



# FORSTØRRELSE/REDUCERING AF UDSKRIFTSBILLEDET (ZOOM INDSTILLING/FORSTØR ELLER REDUCER)

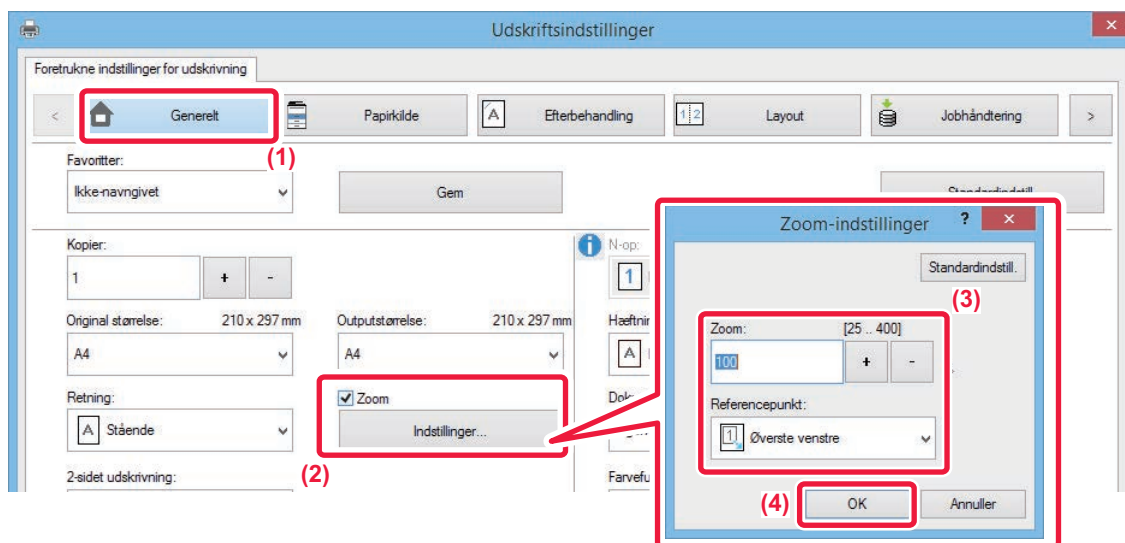
Denne funktion forstørrer eller formindsker billedet til den valgte procent.

Dette giver dig mulighed for at forstørre et lille billede, eller for at tilføje marginer på papir ved at formindske billedet lidt.



Hvis du bruger maskinens PS printerdriver (Windows), kan du indstille procenten for bredde og længde adskilt for at ændre billedets proportioner.

## Windows



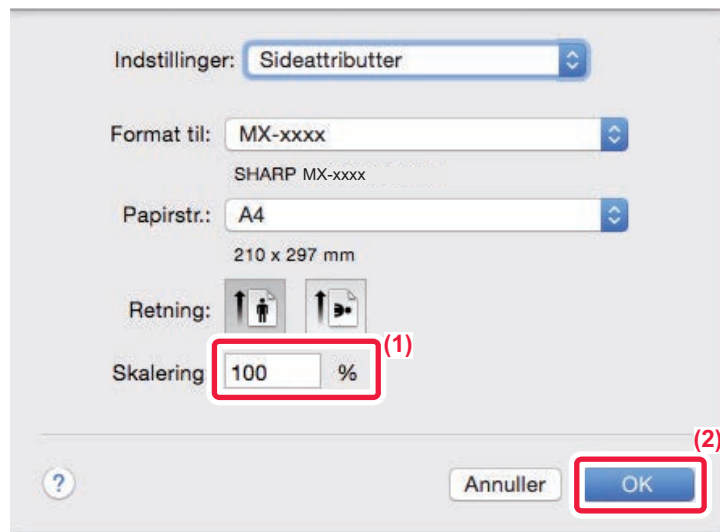
- (1) Klik på fanen [Generelt].
- (2) Klik på afkrydsningsboksen [Zoom], så  vises, og klik på [Indstillinger].
- (3) Indtast procenten.

Du kan angive værdien i intervaller på 1 % ved at klikke på knappen   . Vælg desuden [Øverste venstre] eller [Centrer] som basispunkt på papiret.

- (4) Klik på [OK].



## macOS



(1) Vælg [Sidelayout] fra menuen [Arkiv] og indtast faktoren (%).

(2) Klik på knappen [OK].

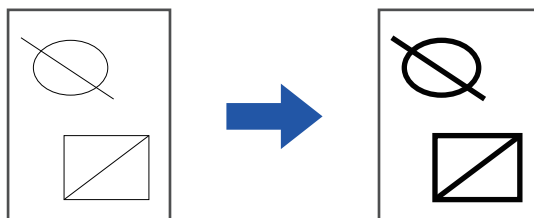




## JUSTER LINJETYKKELSEN(BREDDE)

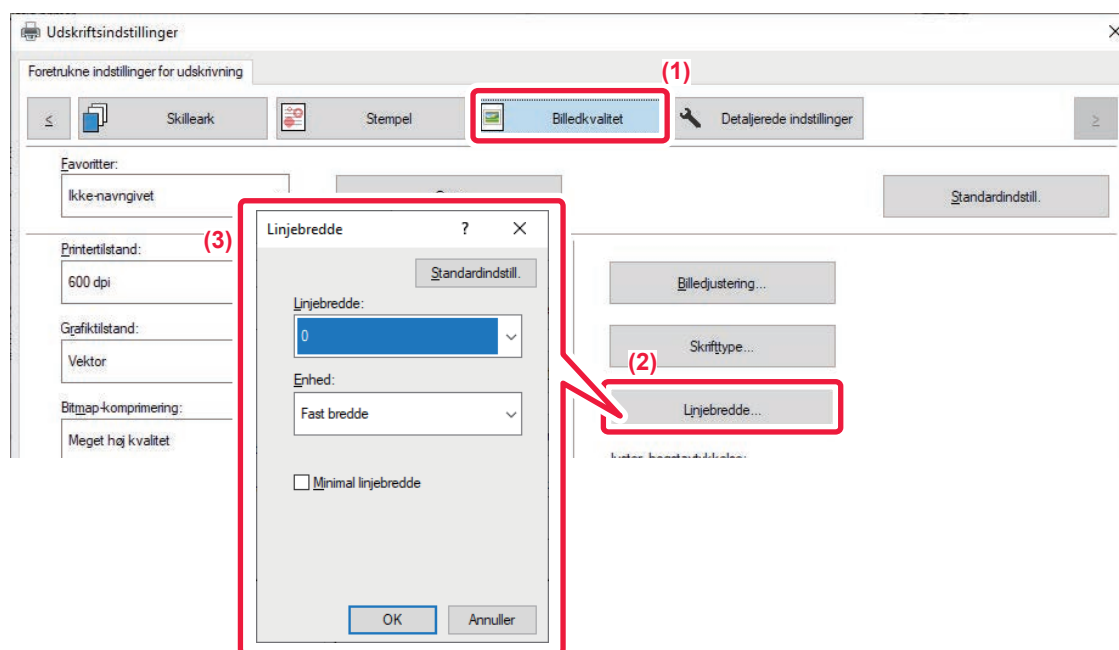
### Justering af linjebredden, der anvendes i data som f.eks. CAD.

Denne funktion øger tykkelsen af hele linjen, når udskriftslinjerne ikke er tydelige i CAD eller andre specialprogrammer. Når dataene indeholder linjer med varierende linjebredde, kan du efter behov også udskrive alle linjer med minimumbredde.



- Denne funktion er tilgængelig i et Windows-miljø.
- Denne funktion kan bruges, når PCL6-printerdriveren bruges.
- Linjebredden kan ikke justeres, hvis der udskrives fra et program, der behandler linjer som rastergrafik.

## Windows



- (1) Klik på fanen [Billedkvalitet].
- (2) Klik på [Linjebredde].
- (3) Indstil linjetykkelsen og klik på [OK].



- Justering af linjebredde kan indstilles til enhederne "Fast bredde" eller "Forhold". Vælg fra menuen "Enhed".
- Klik på afkrydsningsboksen [Minimal linjebredde] for at udskrive alle linjedata i den minimale linjebredde.



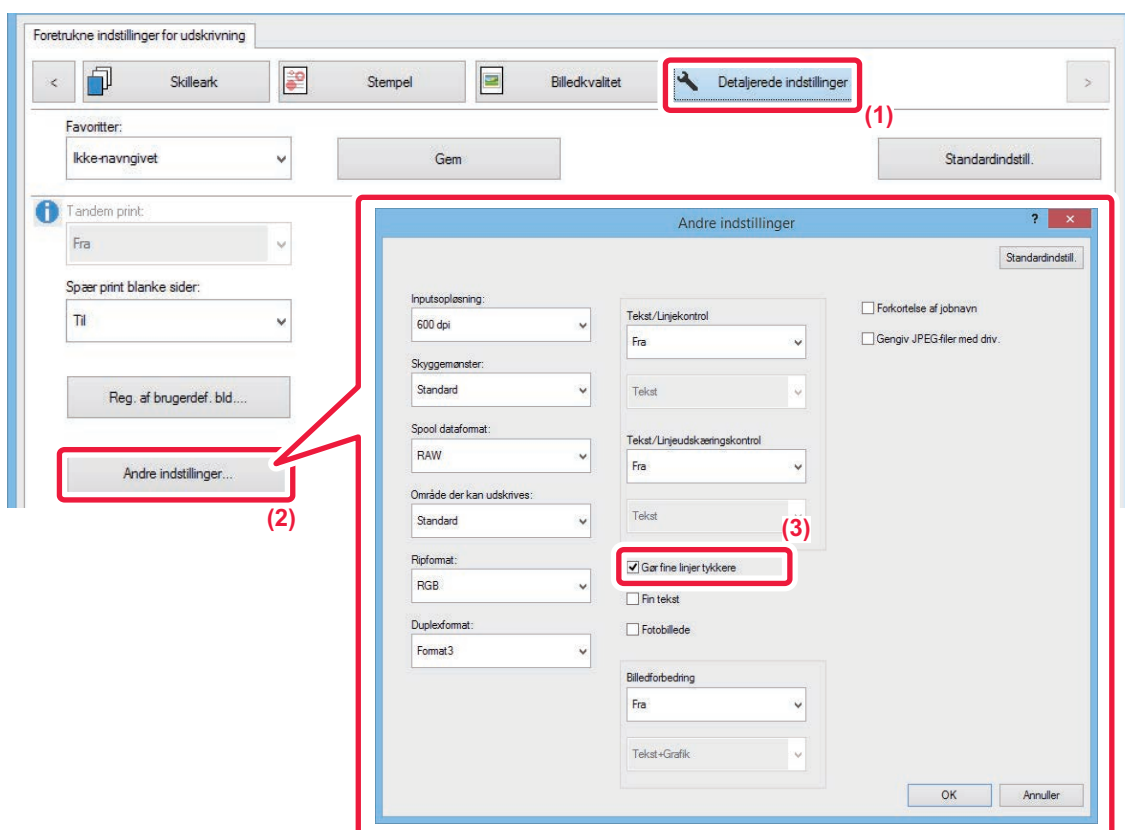
## Hvordan man gør fine linjer tykkere i Excel

Hvis fine kantlinjer i Excel ikke udskrives ordentligt, kan du gøre linjerne tykkere.



- Denne funktion er tilgængelig i et Windows-miljø.
- Denne funktion kan bruges, når PCL6-printerdriveren bruges.
- Denne indstilling er som regel ikke nødvendig.

### Windows



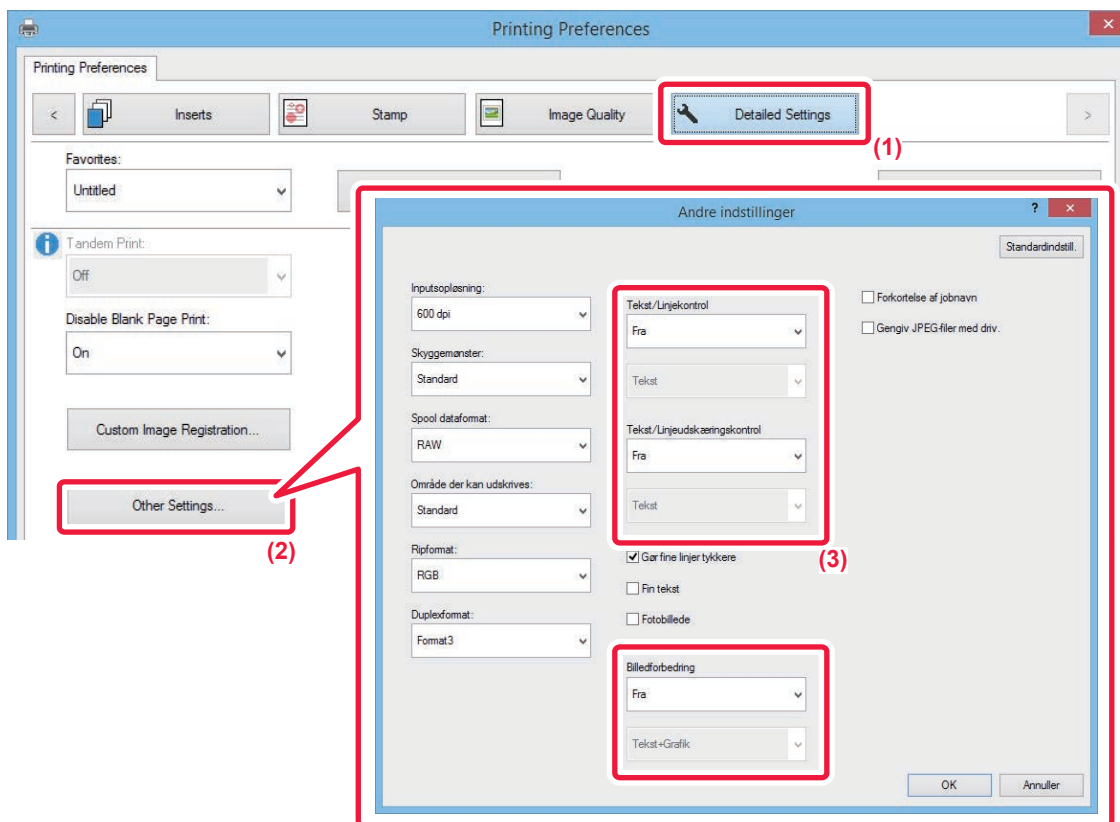
- (1) Klik på fanen [Detaljerede indstillinger].
- (2) Klik på [Andre indstillinger].
- (3) Vælg afkrydsningsboksen [Gør fine linjer tykkere] (  ).



## Tilpasning af tykkelsen på tekst og linjer

Du kan gøre tekst og linjer tykkere. Du kan også gøre kanterne blødere eller skarpere.

### Windows

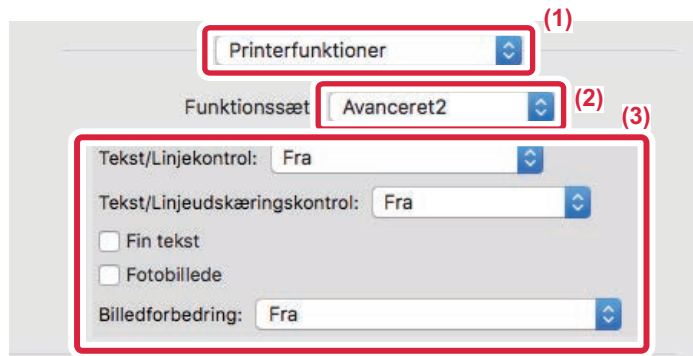


- (1) Klik på fanen [Detaljerede indstillinger].
- (2) Klik på [Andre indstillinger].
- (3) Angiv indstillingerne.

Element		Beskrivelse
Tekst/linjekontrol	Tekst	Du kan gøre tegn og tekst tykkere.
	Grafik	
	Tekst+Grafik	
	Tekst+Grafik+Foto	
Tekst/Linjeudskæringskontrol	Tekst	Du kan gøre udskæringstekst og -linjer tykkere.
	Tekst+Grafik	
Billedforbedring	Tekst	Du kan gøre kanter på tekst og grafik blødere eller skarpere.
	Tekst+Grafik	
	Tekst+knockout-tekst	
	Tekst+Grafik+knockout-tekst	
	Tekst+Grafik+knockout	



macOS



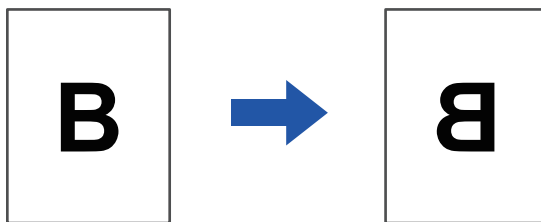
- (1) Vælg [Printerfunktioner].
- (2) Vælg [Avanceret2].
- (3) Angiv indstillingerne.



## UDSKRIV ET SPEJLBILLEDE (VEND SPEJLBILLEDE/ VISUELLE EFFEKTER)

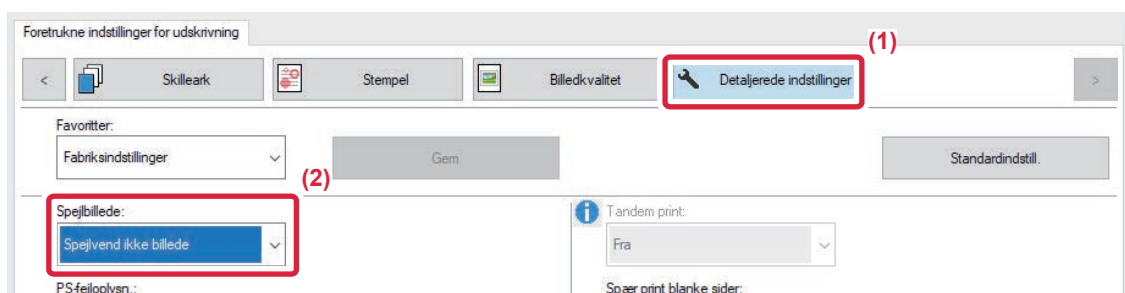
Billedet inverteres, så der skabes et spejlbillede.

Denne funktion anvendes til på en nem måde at udskrive design til træklodstryk eller andet trykkerimedie.



I et Windows-miljø er denne funktion kun tilgængelig, når PS-printerdriveren anvendes.

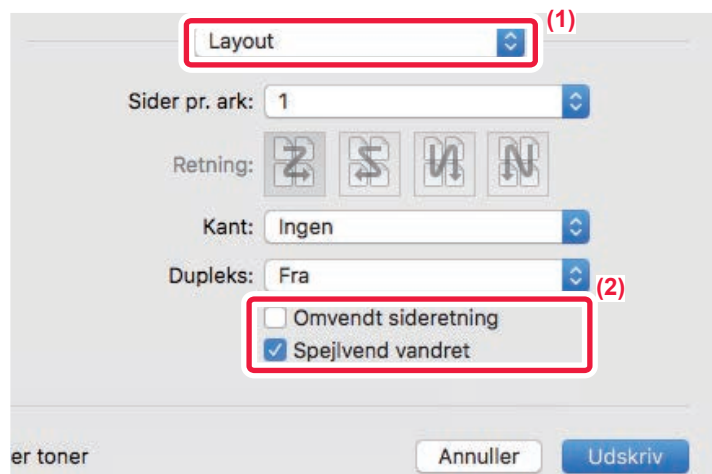
### Windows



(1) Klik på fanen [Detaljerede indstillinger].

(2) Hvis du ønsker at invertere billedet vandret, vælges [Vandret]. Hvis du vil invertere billedet lodret, skal du vælge [Lodret].

### macOS



(1) Vælg [Layout].

(2) Vælg afkrydsningsboksen [Spejlvend vandret] (  ).



# FUNKTION TIL BILLEDJUSTERING

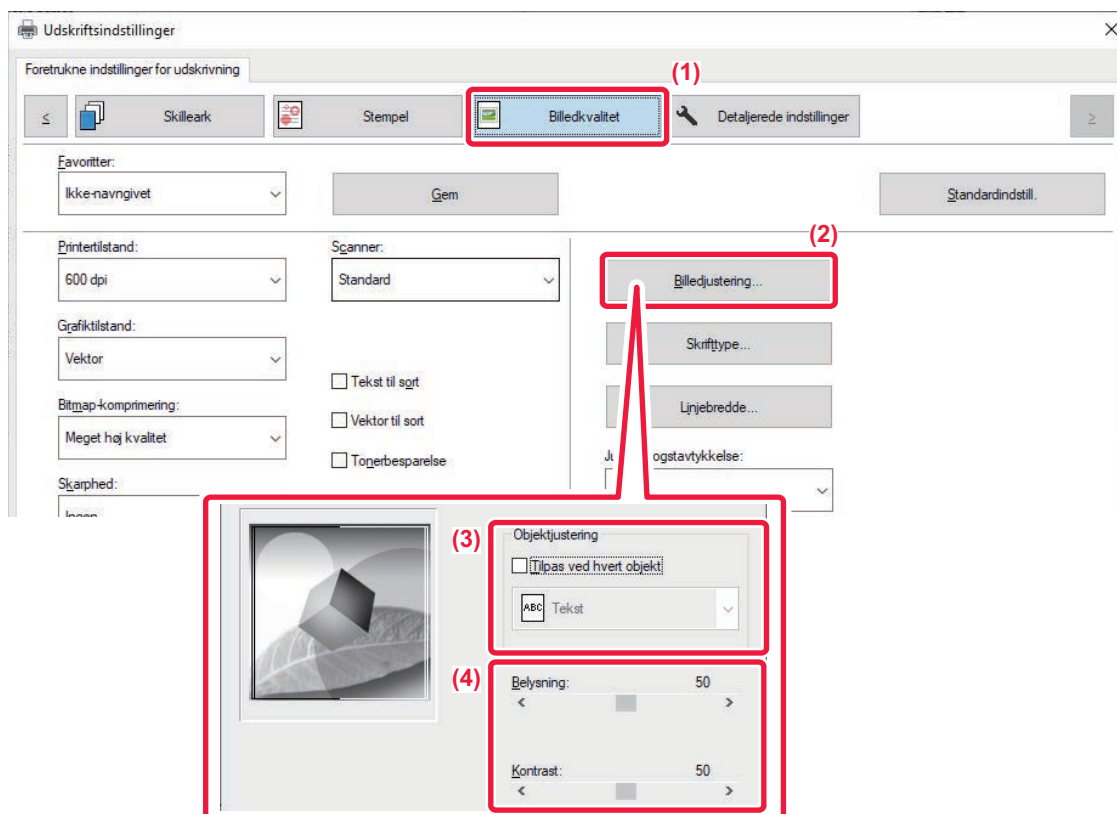
## JUSTERING AF BILLEDETS LYSSTYRKE OG KONTRAST (BILLEDJUSTERING)

Denne funktion justerer lysstyrke og kontrast i udskriftsindstillingerne, når der udskrives et foto eller et andet billede. Denne funktion gør det nemt at rette, også selvom der ikke er installeret billedredigeringssoftware på computeren.



Denne funktion kan bruges i et Windows-miljø.

### Windows

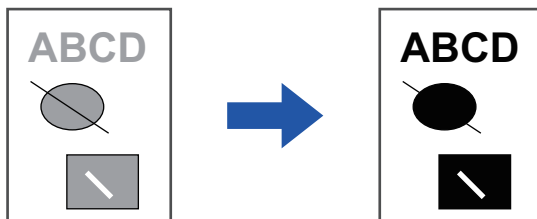


- (1) Klik på fanen [Billedkvalitet].
- (2) Klik på [Billedjustering].
- (3) For at justere objekter (tekst, grafik, fotos) individuelt, vælg afkrydsningsboksen [Tilpas ved hvert objekt] () og vælg objektet.
- (4) Træk slæden  eller klik på   for at justere billedet.



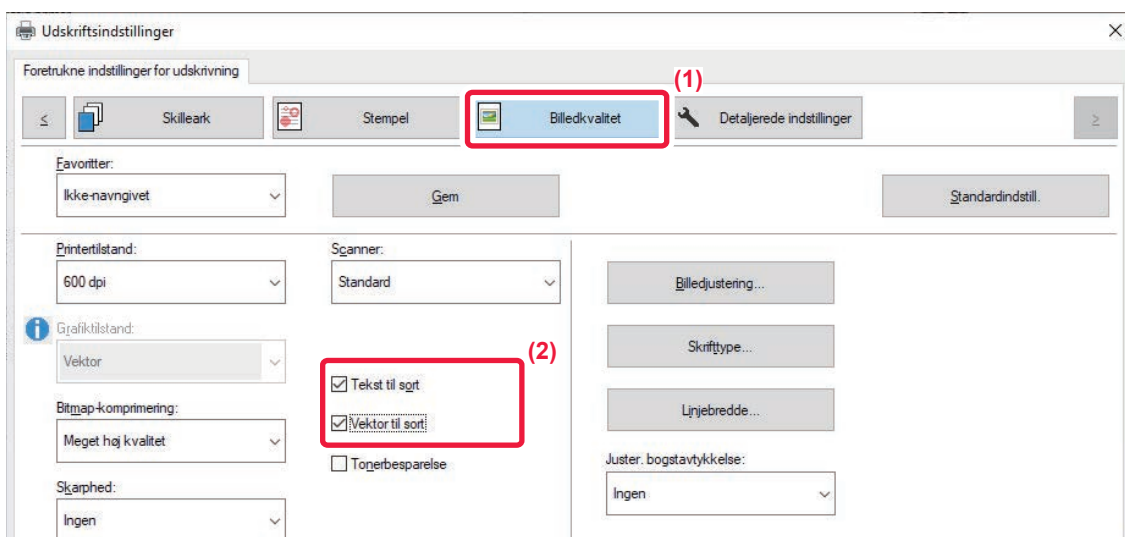
## UDSKRIVNING AF MAT TEKST OG LINJER I SORT (TEKST TIL SORT/VECTOR TIL SORT)

Når der udskrives et farvebillede i gråtoner, udskrives tekst og linjer, der er tegnet med svage farver, i sort. Dette giver dig mulighed for at tydeliggøre farvet tekst og linjer, der er blege og svære at se, når der udskrives i gråtoner.



- Rasterdata såsom bitmapbilleder kan ikke justeres.
- Denne funktion er tilgængelig i et Windows-miljø.

### Windows



(1) Klik på fanen [Billedkvalitet].

(2) Vælg afkrydsningsboksen [Tekst til sort] og/eller afkrydsningsboksen [Vektor til sort], så  vises.

- Når [Tekst til sort] er valgt, udskrives al anden tekst end hvid med sort.
- Når [Vektor til sort] er valgt, udskrives al anden vektorgrafik end hvide linjer og områder med sort.



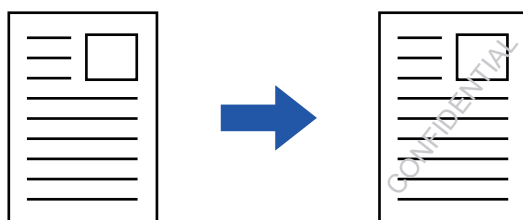
# FUNKTIONER, DER KOMBINERER TEKST OG BILLEDER

## TILFØJELSE AF ET VANDMÆRKE PÅ UDSKREVNE SIDER (VANDMÆRKE)

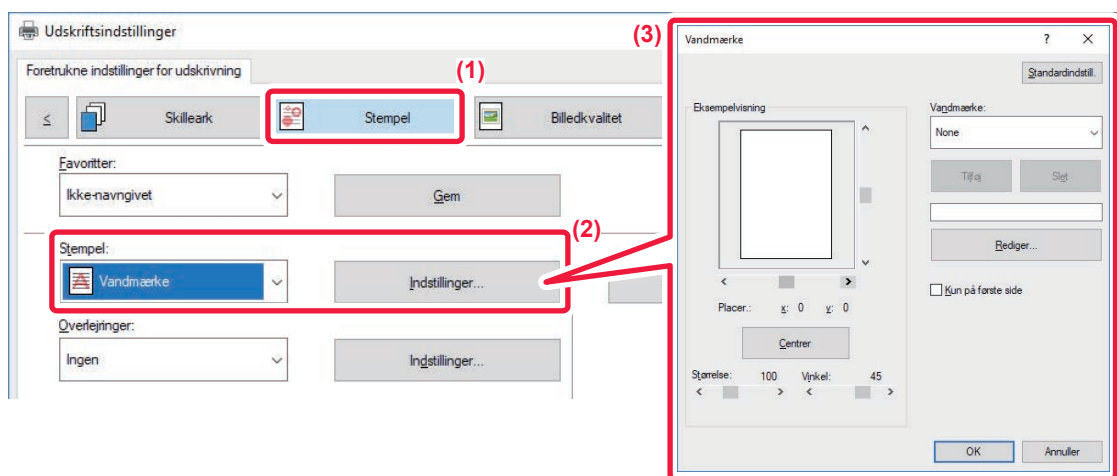
Denne funktion tilføjer svag skyggelignende tekst som vandmærke i baggrunden af det udskrevne billede.

Vandmærketekstens størrelse og vinkel kan indstilles.

Vandmærketeksten kan vælges i tidligere registreret tekst på listen. Når det er nødvendigt, kan du indtaste tekst for at oprette et originalt vandmærke.



### Windows



- (1) Klik på fanen [Stempel].
- (2) Vælg [Vandmærke] fra "Stempel" og klik på [Indstillinger].
- (3) Vælg det vandmærke, der skal anvendes, og klik på [OK].

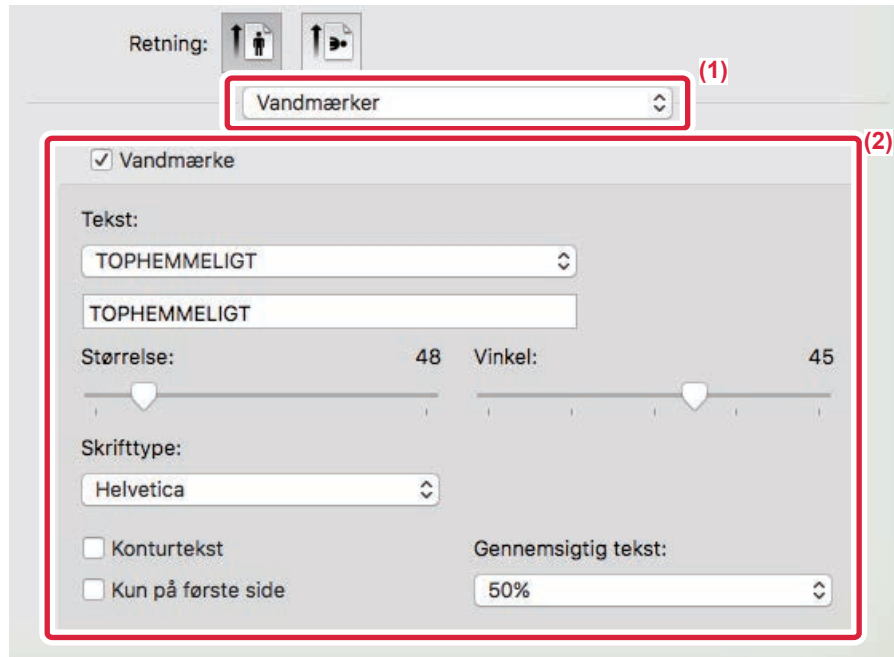


Hvis du vil oprette et nyt vandmærke, skal du indtaste teksten til vandmærket i tekstboksen og klikke på [Tilføj].





## macOS



(1) Vælg [Vandmærker].

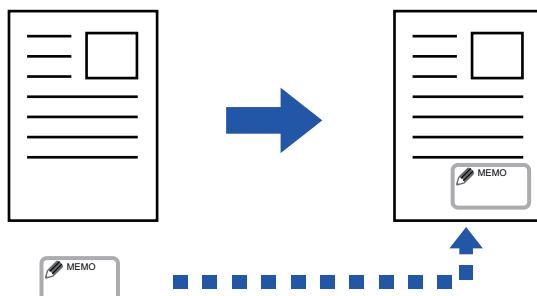
(2) Klik på afkrydsningsboksen [Vandmærke], og konfigurér vandmærkeindstillinger.

- Konfigurer detaljerede vandmærkeindstillinger som f.eks. valg af en tekst.
- Juster størrelsen og tekstens vinkel ved at trække i slæden .



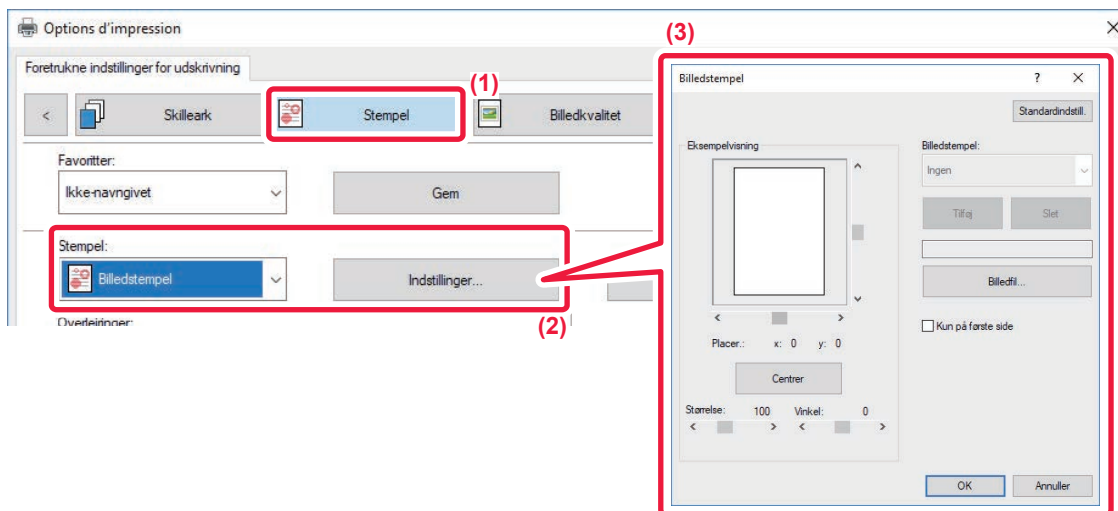
## UDSKRIVNING AF ET BILLEDE OVER UDSKRIVNINGSDATA (BILLEDSTEMPEL)

Denne funktion udskriver et bitmap- eller JPEG-billede, som er gemt på pc'en, over de udskrevne data.  
Denne funktion udskriver et ofte anvendt billede eller ikon af eget design, som om det stemples på udskriftsdataene.  
Størrelse, placering og vinkel for billedet kan indstilles.



Denne funktion er tilgængelig i et Windows-miljø.

### Windows



(1) Klik på fanen [Stempel].

(2) Vælg [Billedstempel] fra "Stempel" og klik på [Indstillinger].

(3) Vælg det billedstempel, der skal anvendes, og klik på [OK].

- Hvis et billedstempel allerede er blevet gemt, kan det vælges fra menuen.
- Hvis du ikke har gemt et billedstempel, skal du klikke på [Billedfil], vælge den fil, du vil bruge til billedstempet, og klikke på knappen [Tilføj].



# REGISTRERING AF ET BRUGERDEFINERET BILLEDE

Denne funktion registrerer billeder, der er brugt som brugerdefinerede billeder, fra printerdriveren til maskinen.



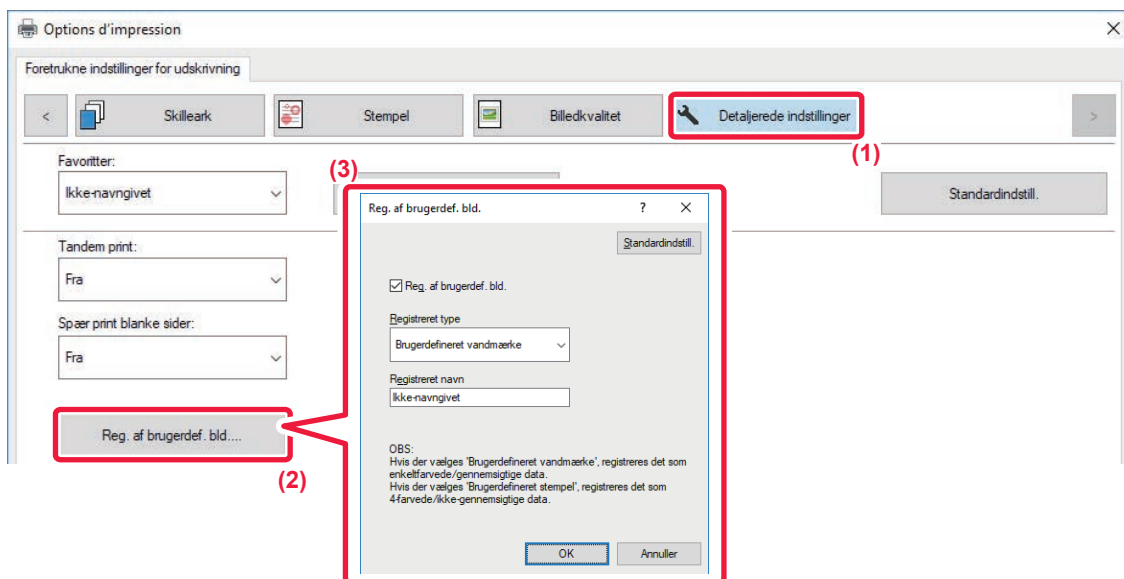
- Denne funktion er tilgængelig i et Windows-miljø.
- Denne funktion kan bruges, når PCL6-printerdriveren bruges.



## Sådan deaktiveres registrering af brugerdefinerede billeder:

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] [Enhedskontrol] → [Fælles Indstillinger] → [Aktiver /Deaktiver Indstillinger] → [Deaktiver registrering af brugerdefineret billede] og konfigurer indstillingen.

## Windows



(1) Klik på fanen [Detaljerede indstillinger].

(2) Klik på [Reg. af brugerdef. bld.].

(3) Vælg registreringstypen og navnet på det brugerdefinerede billede.

Vælger man [Brugerdefineret stempel] i "Registret type", registreres der et uigennemtsigtigt stempelbillede. Hvis [Brugerdefineret vandmærke] vælges, registreres der et gennemtsigtigt vandmærkebillede i en enkelt farve.



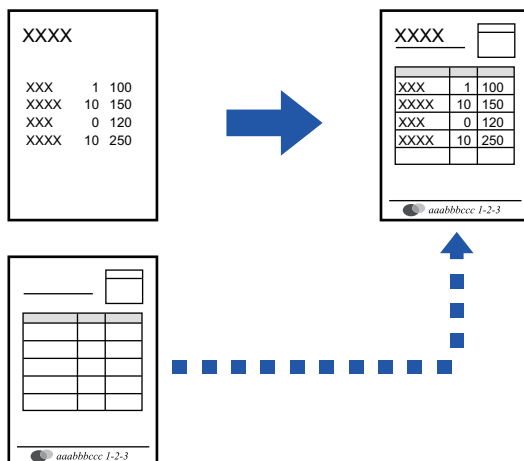
Hvis du har forsøgt at gemme flere sider med data, gemmes kun den første side.



# OVERLEJRING AF FAST FORM I UDSKRIFTSDATA (OVERLEJNINGER)

Denne funktion overlejrer data på en fast form, du har forberedt.

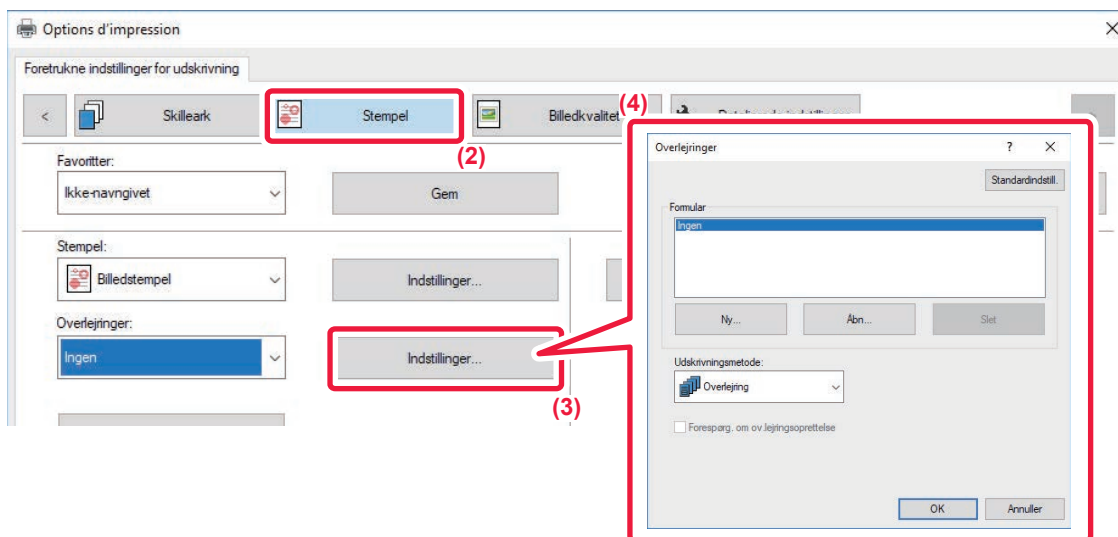
Ved at oprette tabelraster eller en dekorativ ramme i en anden applikation end tekstfilens applikation og ved at registrere dataene som en overlejringsfil kan der let opnås et meget flot udskrivningsresultat uden brug af indviklede manipulationer.



Denne funktion er tilgængelig i et Windows-miljø.

## Windows

### Oprettelse af en overlejringsfil



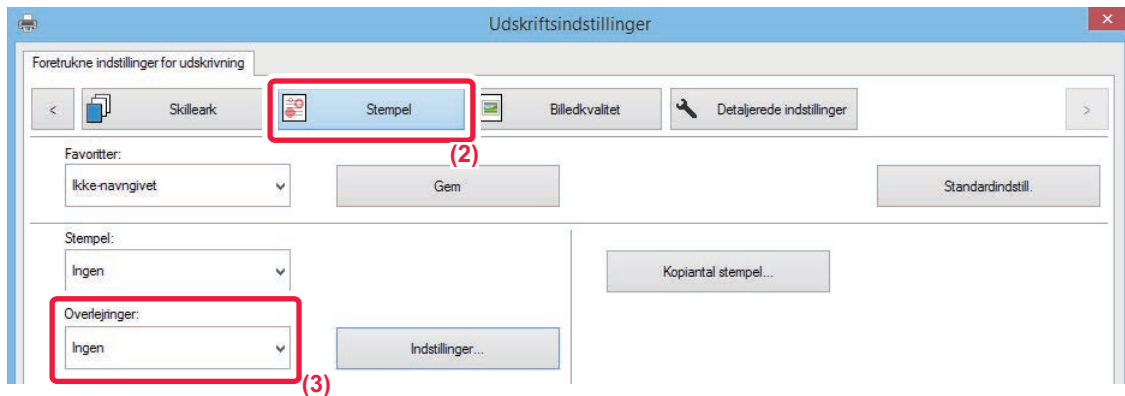
- (1) Åbn vinduet med driveregenskaber i det program, der bruges til at oprette overlejringsdata.
- (2) Klik på fanen [Stempel].
- (3) Klik på [Indstillinger].
- (4) Klik på knappen [Ny], og angiv navn og mappe, der skal anvendes til overlejringsfilen, som du vil oprette.

Filen bliver oprettet, når indstillingerne er fuldførte, og udskrivningen startet.



- Når udskrivningen er startet, vises en bekræftelsesmeddelelse. Overlejringsfilen bliver ikke oprettet, før der klikkes på knappen [Ja].
- Når du klikker på knappen [Åbn], registreres den eksisterende overlejringsfil.

## Udskrivning med en overlejringsfil



- (1) Åbn vinduet med driveregenskaber i det program, der bruges til at udskrive med en overlejringsfil.
- (2) Klik på fanen [Stempel].
- (3) Vælg en overlejringsfil.  
En tidligere oprettet eller gemt overlejringsfil kan vælges fra menuen.

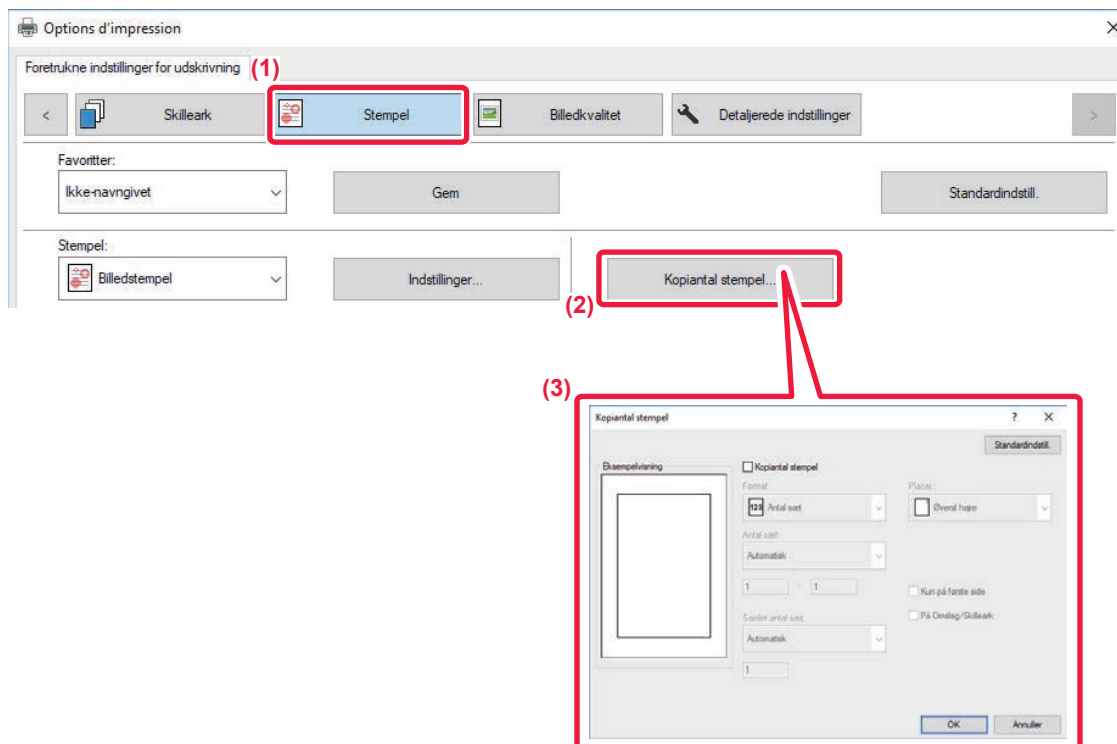


## TILFØJNING AF KOPIANTAL (KOPIANTAL-STEMPEL)

Du kan føje antallet af kopier til sidehovedet eller sidefoden for udskriftsdata. Du kan også indstille et kopiantal og udskriftspositionen.



Denne funktion er tilgængelig i et Windows-miljø.



- (1) Klik på fanen [Stempel].
- (2) Klik på [Kopiantal stempel].
- (3) Vælg indstillingerne og klik på [OK].



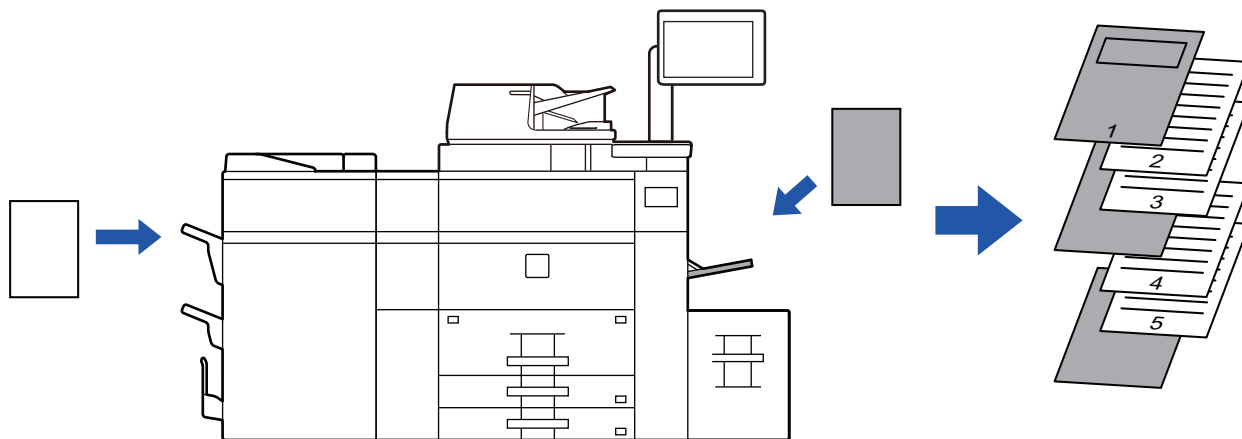
# UDSKRIVNINGSFUNKTIONER TIL SPECIELLE FORMÅL

## UDSKRIVNING AF UDVALGTE SIDER PÅ FORSKELLIGT PAPIR (ANDEN PAPIRTYPE)

### I et Windows-miljø

For- og bagsiden og angivne sider i et dokument kan blive udskrevet på andet papir end de øvrige sider. Brug denne funktion, hvis du ønsker at udskrive for- og bagside på tykkere papir eller vil indsætte farvet papir eller en anden papirtype for angivne sider.

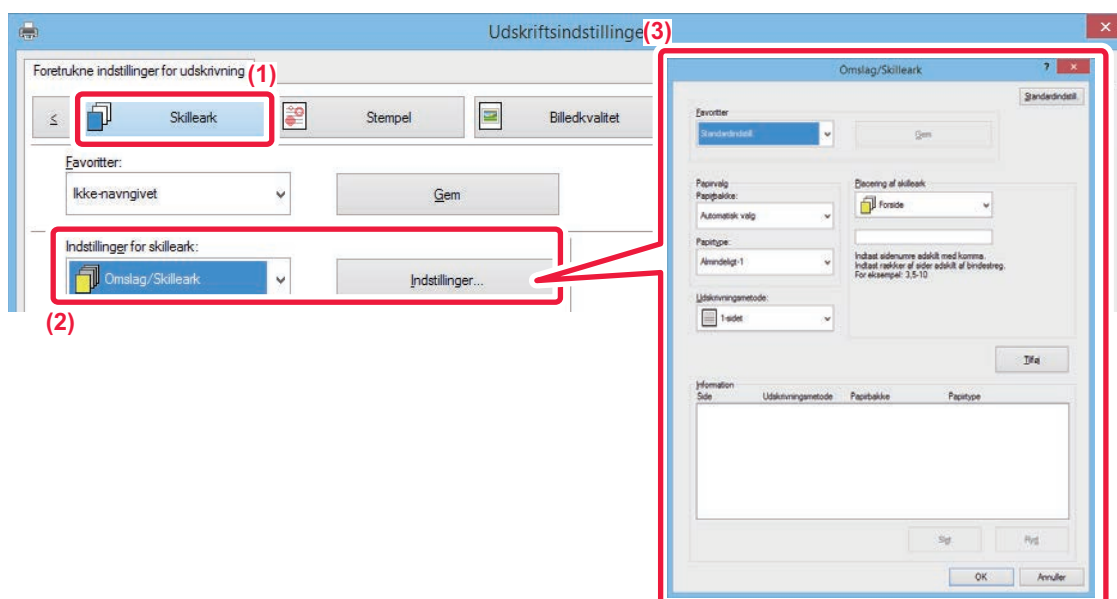
Hvis det er nødvendigt, kan papiret kan indlægges som skilleark, hvor der ikke udskrives noget.



### I macOS-miljø

For- og bagsiden kan udskrives på papir, der er forskelligt fra de andre sider. Denne funktion kan for eksempel bruges, når du kun ønsker at udskrive for- og bagside på tykt papir.

### Windows



(1) Klik på fanen [Skilleark].

(2) Vælg [Omslag/Skilleark] fra [Indstillinger for skilleark] og klik på [Indstillinger].



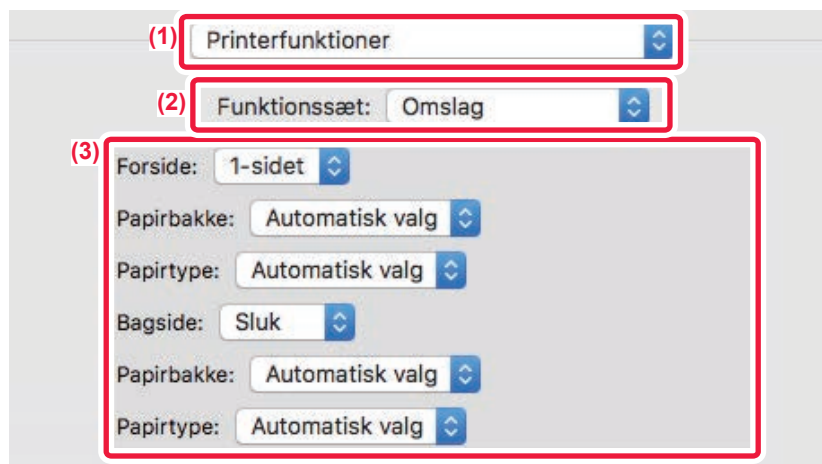
### (3) Vælg indstillinger for papirskilleark.

- Vælg indlægningsretningen, papirkilden og udskrivningsmetoden i de tilhørende menuer.
- Klik på [Tilføj] for at få vist dine indstillinger under "Information".
- Når indstillingerne er valgt, skal du klikke på [Gem] i "Favoritter" for at gemme dem.



- Hvis [Specialbakke] vælges i "Papirbakke", skal du huske at vælge "Papirtype" og ilægge denne papirtype i specialbakken.
- Hvis [Anden side] vælges for "Placering af skilleark", angiver du placeringen af skilleark ved direkte indtastning af et sidenummer. Hvis "Udskrivningsmetode" indstilles til [2-sidet udskrivning], udskrives den angivne side og den næstfølgende side på forsiden og bagsiden af papiret, således at en skillearksindstilling for en side, der bliver udskrevet på bagsiden, ikke vil fungere.

## macOS



(1) Vælg [Printerfunktioner].

(2) Vælg [Omslag].

(3) Vælg skillearksindstillinger for omslag.

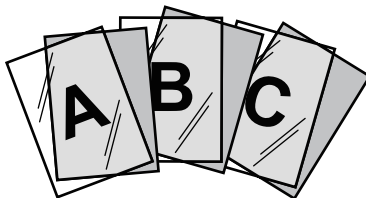
Vælg udskrivningsindstilling, papirbakke, og papirtype for for- og bagside.



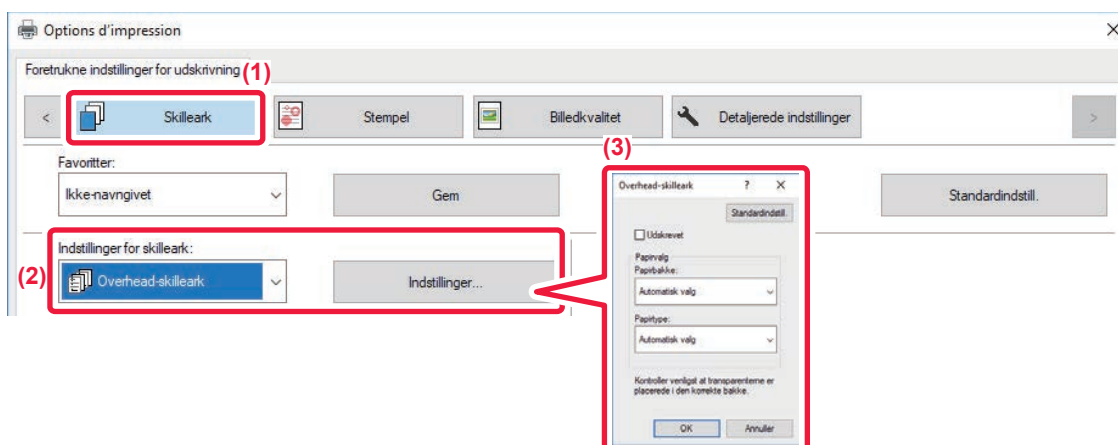


## TILFØJELSE AF SKILLEARK VED UDSKRIVNING AF OVERHEADTRANSPARENTER (OVERHEAD-SKILLEARK)

Når der udskrives på transparenter, forhindrer denne funktion overheadarkene i at klipse sammen ved at indsætte et ark papir mellem hver transparent. Hvis det er nødvendigt, udskrives det samme indhold som på hver transparent også på det tilsvarende skilleark.



### Windows



**(1) Klik på fanen [Skilleark].**

**(2) Vælg [Overhead-skilleark], og klik på knappen [Indstillinger].**

Vælg udskrivningsindstilling, papirbakke, og papirtype for for- og bagside.

**(3) Vælg de transparent-skillearksindstillinger.**

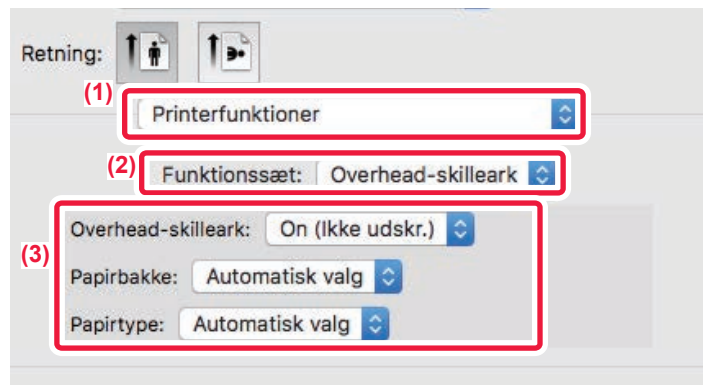
Når afkrydsningsboksen [Udskrevet] er markeret og sat til , udskrives det samme indhold på transparenter og skilleark. Vælg papirkilde og papirtype om nødvendigt.



Indstil papirtypen i den manuelle feeder til [Overhead], og læg overheadtransparenter i den manuelle feeder.



## macOS



- (1) Vælg [Printerfunktioner].
- (2) Vælg [Overhead-skilleark] i "Funktionssæt".
- (3) Vælg de transparent-skillearksindstillinger.

Hvis [On (Udskrevet)] vælges i "Overhead-skilleark", udskrives det samme indhold på transparenter og skilleark. Vælg papirkilde og papirtype om nødvendigt.

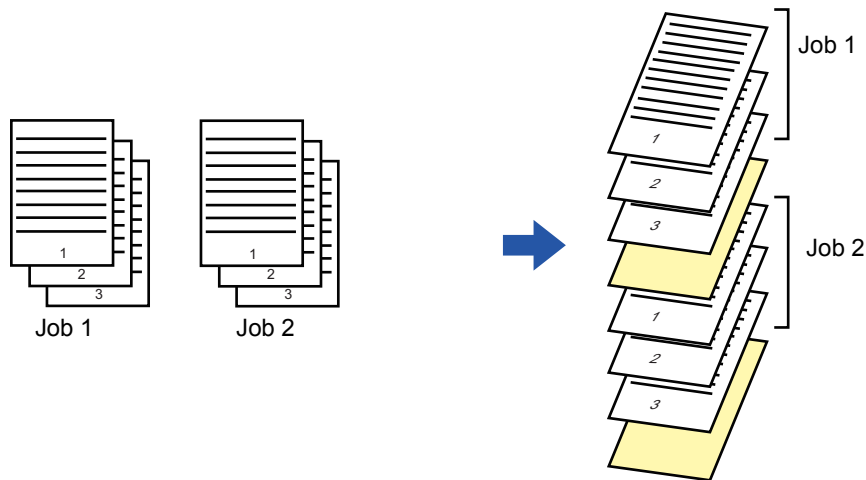


Indstil papirtypen i specialbakken til [Overhead], og læg overheadtransparenter i specialbakken.



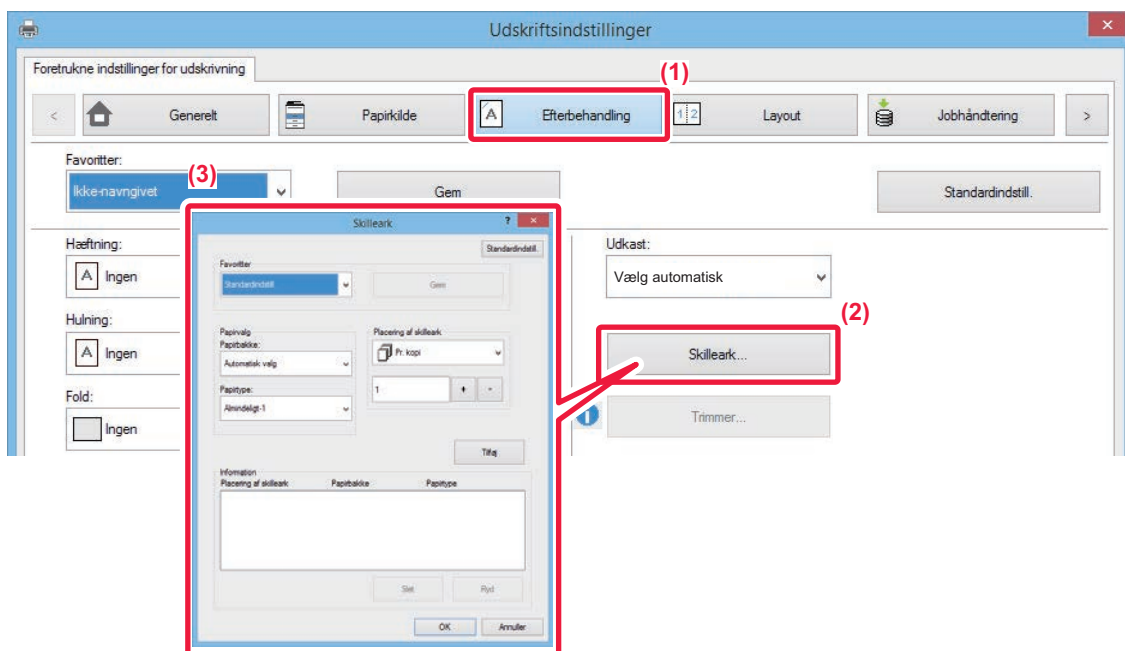
# INDSÆTNING AF SEPARATORSIDER MELLEM JOB ELLER KOPIER

Du kan indsætte separatorsider mellem jobs eller angivne antal kopier.



Denne funktion er tilgængelig i et Windows-miljø.

## Windows



(1) Klik på fanen [Efterbehandling].

(2) Klik på [Skilleark].

(3) Ændring af indstillinger

- Vælg papirbakke og papirtype fra "Papirvalg" og separator sideposition i "Placering af skilleark".
- Vælg [Pr. kopi] i "Placering af skilleark" for at tilføje en separatorside for hver gang udskrivning af et angivet antal kopier er fuldført.
- Hvis du f.eks. udskriver 10 kopier, og du vælger "5", tilføjes en separatorside efter den 5. kopi og efter den 10. kopi.



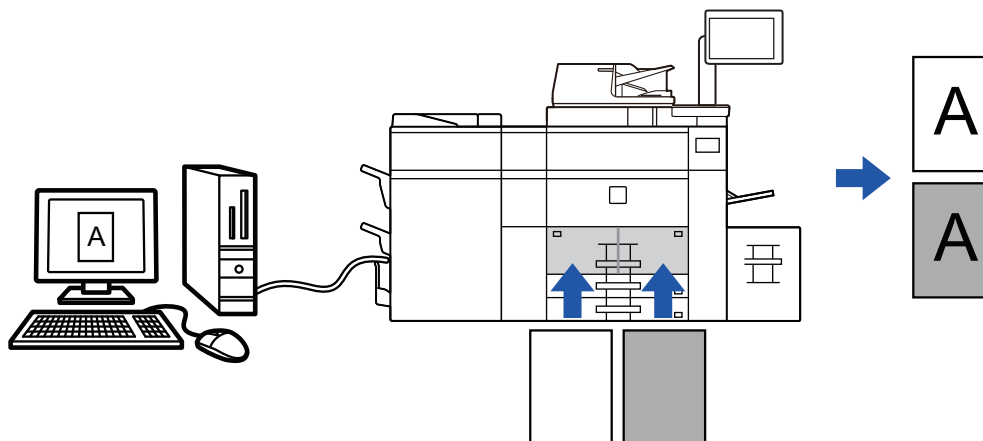
Hvis specialbakken vælges, skal du huske at vælge "Papirtype".



## UDSKRIVNING AF EN KARBONKOPI (KARBONKOPI)

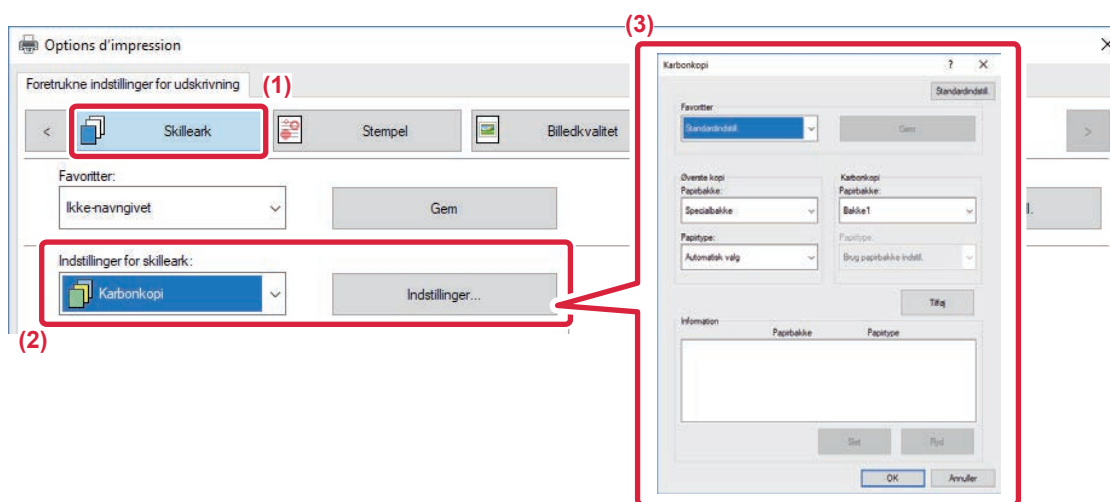
Denne funktion udskriver yderligere en kopi af udskrivningsbilledet på papir, der har samme størrelse, men fra en anden papirbakke.

Hvis karbonkopiudskrivning for eksempel vælges, når der er lagt standardpapir i bakke 1 og farvet papir i bakke 2, kan et lignende udskrivningsresultat på en karbonkopi opnås ved at vælge en enkelt udskrivningskommando. Hvis der er lagt standardpapir i bakke 1 og genbrugspapir i bakke 2, og der vælges Karbonkopi, udskrives en kopi til præsentation og en kopi som duplikat på samme tid.



Denne funktion er tilgængelig i et Windows-miljø.

### Windows



- (1) Klik på fanen [Skilleark].
- (2) Vælg [Karbonkopi] fra "Indstillinger for skilleark" og klik på [Indstillinger].
- (3) Vælg bakken til den første kopi fra "Øverste kopi", og vælg derefter bakken til karbonkopien i "Karbonkopi".



Hvis specialbakken vælges, skal du huske at vælge "Papirtype".

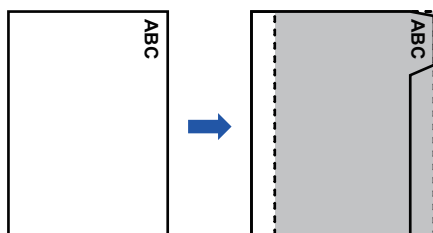


## UDSKRIVNING AF TEKST PÅ FANER PÅ FANEPAPIR (FANESKIFT/FANEPAPIRSUDSKRIFT)

Der er to måder at udskrive på fanerne på fanepapir: "Faneskift" og "Fanepapirsudskrift".

### Faneskift

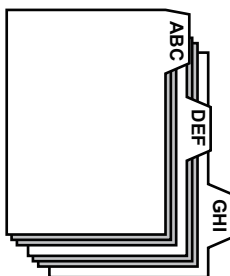
Opret den tekst, der skal udskrives på fanepapir i et program og indstil den afstand, teksten skal flyttes i [Printposition] på fanen [Layout] i vinduet for printerdriveregenskaber. Teksten udskrives på fanerne.



### Fanepapirsudskrift (kun for PCL6)

Der udskrives faneark, mens de ligger mellem de ønskede sider.

Vælg [Fanepapir] i [Indstillinger for skilleark] på fanen [Skilleark] i vinduet for printerdriveregenskaber og indtast den tekst, du vil udskrive på fanerne. Angiv de detaljerede indstillinger som fanernes størrelse, startposition, afstanden mellem fanerne og de sidenumre, hvor der indlægges faneark.



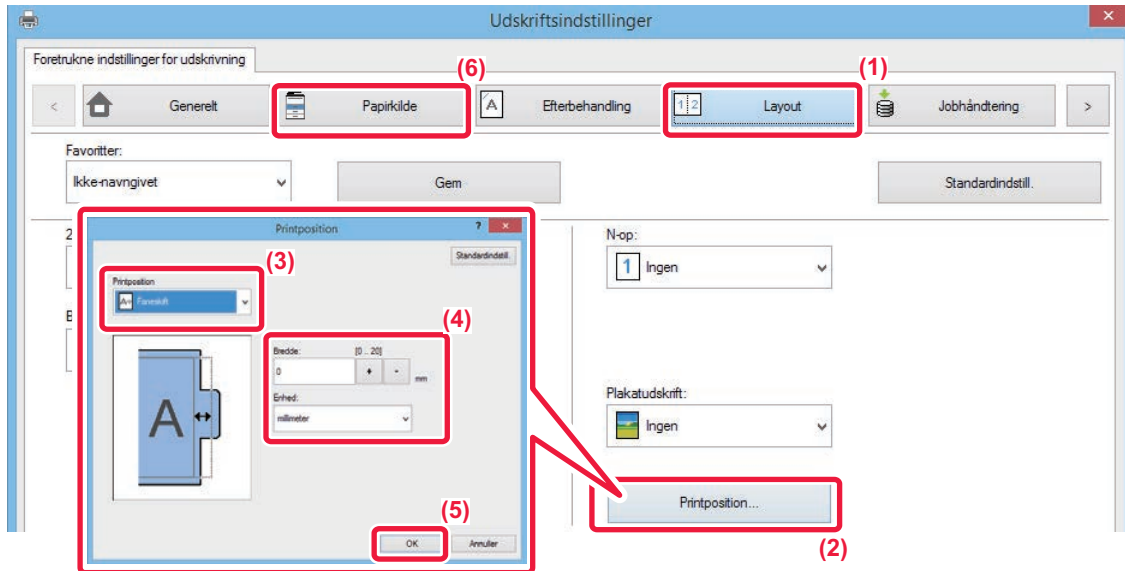
- Disse funktioner er tilgængelige i et Windows-miljø.
- Fanepapir skal lægges i specialbakken.



## Windows

### Faneskift

Når du har forberedt de data, der skal udskrives på fanepapir, i et program, skal du gøre følgende:



- (1) Klik på fanen [Layout].
- (2) Klik på [Printposition].
- (3) Vælg [Faneskift].
- (4) Angiv den afstand, billedet skal flyttes, ved direkte at indtaste en værdi eller ved at klikke på  + .
- (5) Klik på [OK].
- (6) Vælg papirkilde og papirtype.  
Klik på fanen [Papirkilde] og vælg [Specialbakke] i "Papirbakke" og [Fanepapir] i "Papirtype".

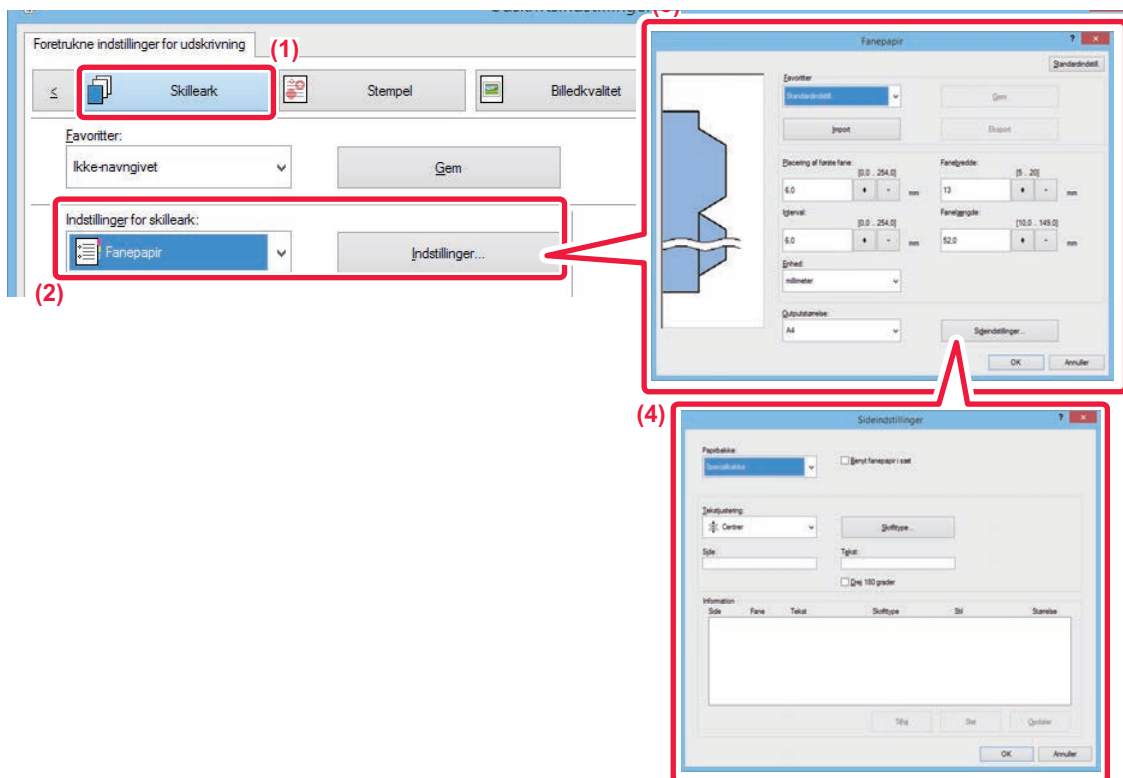


Indstil papirtypen i den manuelle feeder til [Fanepapir], og læg fanepapir i den manuelle feeder.



## Fanepapirsudskrift (kun for PCL6)

Åbn de data, du vil indsætte fanepapir i, og vælg indstillingerne.



(1) Klik på fanen [Skilleark].

(2) Vælg [Fanepapir] fra "Indstillinger for skilleark" og klik på [Indstillinger].

(3) Vælg indstillingerne for fanepositionen.

For papir, som fås i handlen, vælges eksisterende indstillinger som f.eks. [A4-5tab-D] i "Favoritter". For andre typer fanepapir kan den første fanes placering, afstanden mellem fanerne og fanens vandrette og lodrette dimensioner indtastes direkte eller ændres med knappen  . Vælg desuden fanepapirets størrelse i "Outputstørrelse".

(4) Valg af sideindstillingerne.

Angiv de sider, hvor du vil indsætte fanepapir, og indtast den tekst, du vil udskrive på fanerne. Vælg også skrifttype, og juster layoutet.



- Indstil papirtypen i den manuelle feeder til [Fanepapir], og læg fanepapir i den manuelle feeder.
- Fanepapirindstillingerne kan gemmes, og en gemt fil kan åbnes i "Favoritter".



## TOSIDET UDSKRIVNING MED UDVALGTE SIDER, DER UDSKRIVES PÅ FORSIDEN (KAPITELINDSÆTTELSER)

Denne funktion udskriver udvalgte sider på forsiden af papiret.

Når du angiver en side (f.eks. en kapitelforside), der skal udskrives på papirets forside, udskrives den på forsiden af det næste ark, også selvom den normalt ville blive udskrevet på bagsiden af papiret.

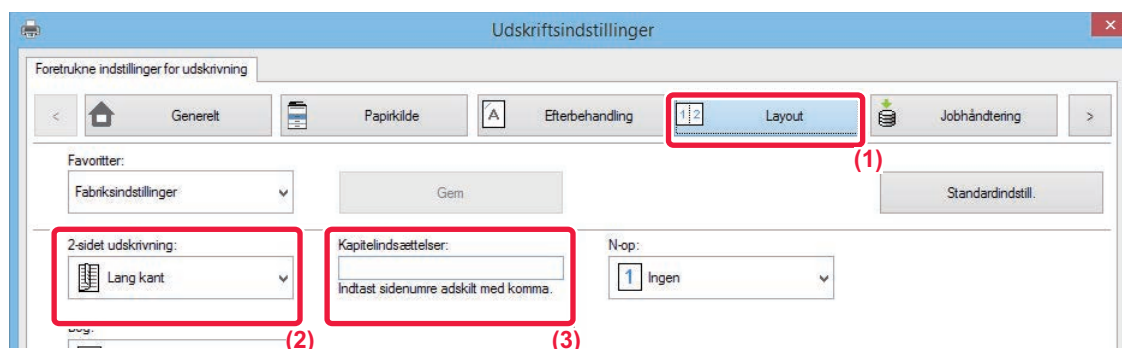


Eksempel: Når siderne 4 og 8 vælges som sideindstillinger.  
(Bagsiden er tom)



- Denne funktion er tilgængelig i et Windows-miljø.
- Denne funktion kan bruges, når PCL6-printerdriveren bruges.

### Windows



(1) Klik på fanen [Layout].

(2) Vælg den 2-sidede udskrivning.

Se "[2-SIDET UDSKRIVNING \(side 3-18\)](#)" for information om indstillingen "2-sidet udskrivning".

(3) Indtast sidetallene på de første sider af de kapitler, der adskiller tal med kommaer.





# FOLDNING AF PAPIR TIL UDSKRIVNING (FOLDNING)

Papiret kan foldes, hvis en foldeenhed er installeret.

Hvis for eksempel billeder i udskriftsstørrelse A4 (8-1/2" × 11") og A3 (11" × 17") blandes, kan du folde papir i størrelsen A3 (11" × 17") til størrelse A4 (8-1/2" × 11"), så bredden af det faktiske udskriftspapir justeres til A4 (8-1/2" × 11"). Om ønsket kan de foldede ark hæftes.



For at kunne bruge funktionerne Enkelt fold og Rygfoldning (hæftning) skal du installere en ryghæftningsfinisher.

## Typer af papirfoldning

Foldetyper	Udskriftsside	Åben retning	Foldningsresultater	Beskrivelse
Rygningsfold	Indvendigt	-		Flere sider foldes samlet i midten.
	Udvendigt	-		
Enkeltfold	Indvendigt	-		Papiret foldes på midten. Kopierne udskrives side for side.
	Udvendigt	-		



Foldetyper	Udskriftsside	Åben retning	Foldningsresultater	Beskrivelse
Brevfold	Indvendigt	Højre åben		Papiret foldes for eksempel i tre dele, så det kan lægges i en kuvert. Kopierne udskrives side for side.
		Venstre åben		
	Udvendigt	Højre åben		
		Venstre åben		
Harmonika	-	Højre åben		Papiret foldes for eksempel i tre dele, så det kan lægges i en kuvert. Kopierne udskrives side for side.
	-	Venstre åben		



Foldetyper	Udskriftsside	Åben retning	Foldningsresultater	Beskrivelse
Dobbelt fold	Indvendigt	Højre åben		Papiret foldes for eksempel i fire dele, så det kan lægges i en kuvert. Kopierne udskrives side for side.
		Venstre åben		
	Udvendigt	Højre åben		
		Venstre åben		
Z-fold	-	Højre åben		Hvis for eksempel udskriftsstørrelsen A4 (8-1/2" x 11") og A3 (11" x 17") blandes, foldes kun papir af størrelse A3 (11" x 17") og ændres til størrelse A4 (8-1/2" x 11"). Kopierne udskrives side for side.
	-	Venstre åben		

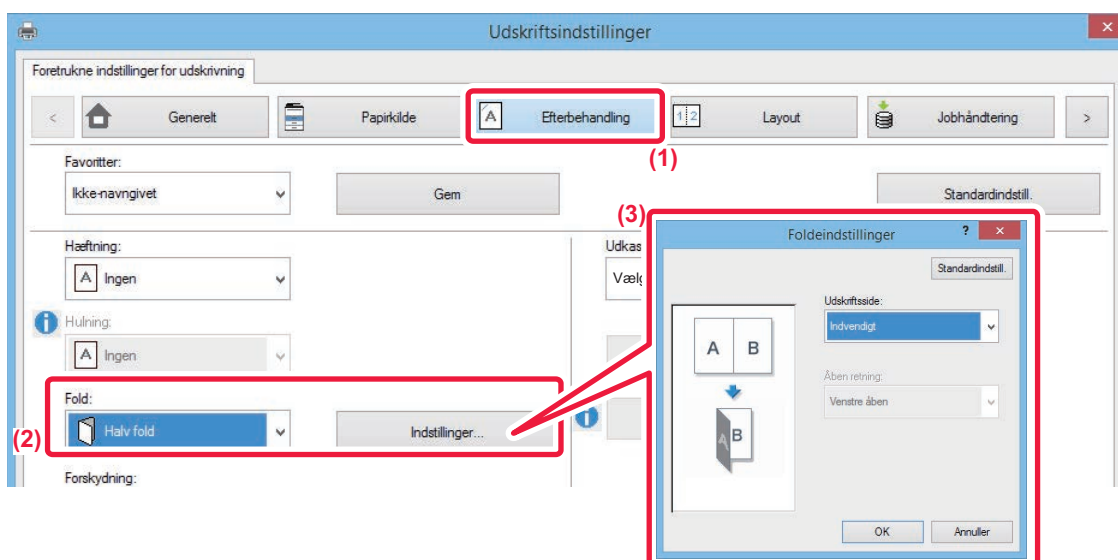


Denne funktion kan ikke anvendes, hvis [Fælles Indstillinger] i "Indstillinger (administrator)" → [Enhedskontrol] → [Deaktivering af Duplex] vælges.



- Når udskriftsdata i brochurelayout udskrives, kan funktionen "Bog" bruges til nemt at folde og hæfte udskrifter for at fremstille en brochure. Se: "[OPRET EN BROCHURE \(HÆFTE/RYGHÆFTNING\) \(side 3-26\)](#)".
- Foldefunktionen kan ikke bruges sammen med hulning og hæftning. Z-foldning kan dog bruges sammen med hulning og hæftning, hvis en af nedenstående papirstørrelser er valgt.
  - B4, A3, Ledger (11" × 17")
- Når en ryghæftningsfinisher (stor aflagsbakke) er monteret, folder funktionen Rygfoldning fem ark for hvert sæt. Hvis en original for eksempel består af 12 almindelige ark i A4-format, foldes de tre gange i alt: 5 ark + 5 ark + 2 ark. Nogle typer papir reducerer dog det antal ark, der foldes i hvert sæt. Kraftigt papir foldes for eksempel tre ark ad gangen.
- Hvis der er installeret en ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke) vil rygfoldningsfunktionen, afhængig af papirtypens eller udskriftsindstillingernes tilstand, måske ikke blive brugt i udskrivningen.

## Windows



- (1) Klik på fanen [Efterbehandling].
- (2) Vælg foldningsmetoden i "Fold", og klik på knappen [Indstillinger].
- (3) Vælg den ønskede foldningsmetode.

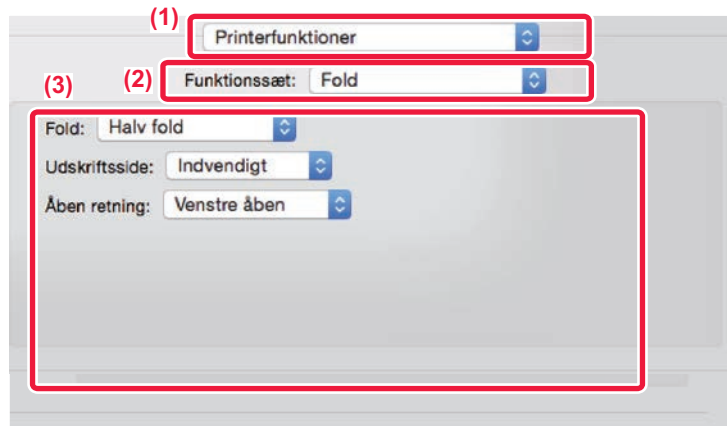


Afkryds feltet med papirstørrelsen til foldningen med , hvis du vælger "Z-fold".



## Mac OS

## Foldning



- (1) Vælg [Printerfunktioner].
- (2) Vælg [Fold].
- (3) Vælg den ønskede foldningsmetode.

## Foldning (Z-fold)



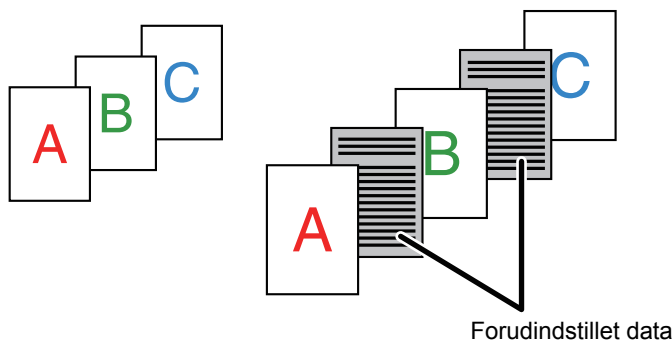
- (1) Vælg [Printerfunktioner] og derefter [Fold(Z-fold)].
- (2) Vælg en papirstørrelse.



## INDSÆT FORUDINDSTILLEDE DATA FØR ELLER EFTER HVER SIDE (SIDEINDSÆTNING)

Denne funktion indsætter et forudindstillet dataelement på alle sider under udskrivning.

Du kan let skabe dokumenter med åbne sideopslag, der består af tekst på venstre side og plads til notater på højre side.



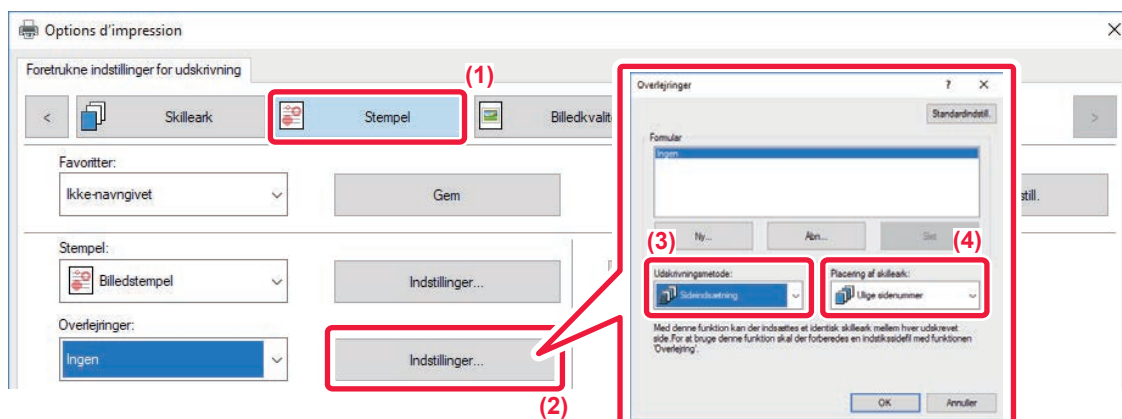
- Denne funktion er tilgængelig i et Windows-miljø.
- Denne funktion kan bruges, når PCL6-printerdriveren bruges.

### Windows



Du skal oprette sidedata, der indsættes på forhånd.

Se "[Oprettelse af en overlejningsfil \(side 3-48\)](#)" i "[OVERLEJNING AF FAST FORM I UDSKRIFTSDATA \(OVERLEJNINGER\) \(side 3-48\)](#)" for oplysninger om, hvordan man opretter sidedata.

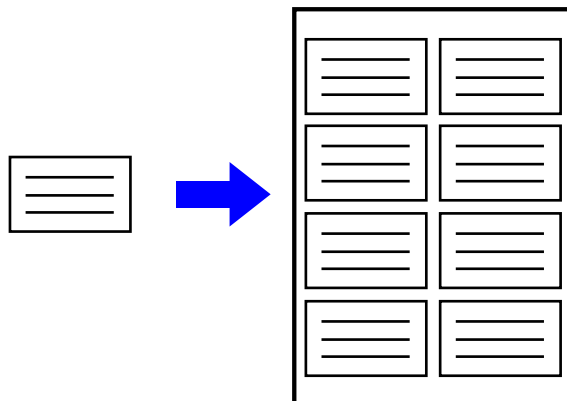


- (1) Klik på fanen [Stempel].
- (2) Klik på [Indstillinger].
- (3) Vælg [Sideindsætning] fra [Udskrivningsmetode].
- (4) Angiv, at der skal indsættes overlejningsdata, og angiv positionen.



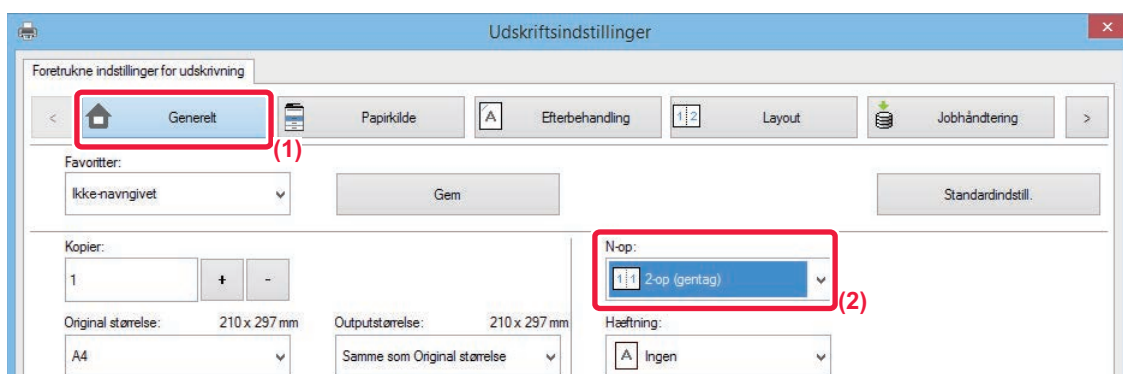
## UDSKRIV DET SAMME BILLEDE I SIDE OM SIDE MØNSTER (GENTAG UDSKRIVNING)

Denne funktion udskriver samme billede i et mønster side om side på et ark. Det er nyttigt til fremstilling af navnekort og stickere.



- Denne funktion er tilgængelig i et Windows-miljø.
- Denne funktion kan bruges, når PCL6-printerdriveren bruges.

### Windows



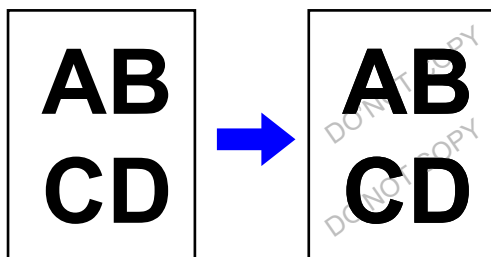
- (1) Klik på fanen [Generelt].
- (2) Vælg antallet af gentagelser i "N-op".



## UDSKRIVNING AF MØNSTERDATA (UDSKRIV SKJULT MØNSTER)

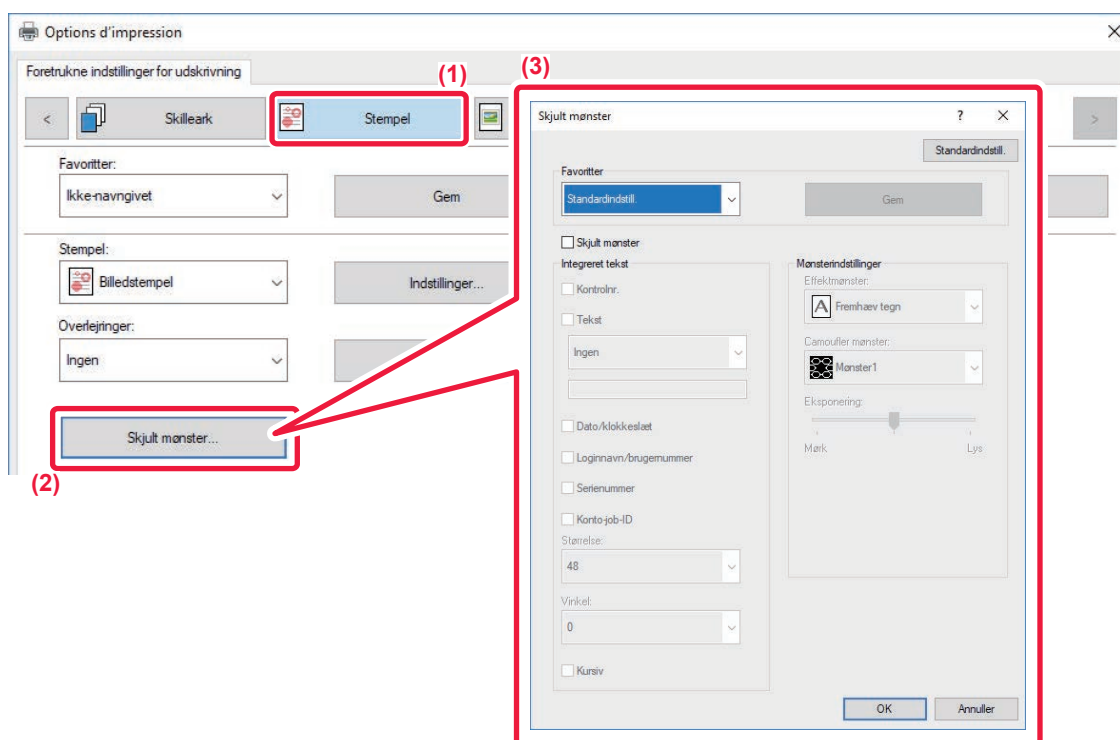
Denne funktion udskriver mønsterdata som f.eks. "KOPIER IKKE" bag udskriftsdata.

Hvis papir med mønsterdata duplikeres, vises mønsterdataene i baggrunden, hvilket hjælper med at forebygge at informationer lækkes via uautoriseret dokumentkopiering.



- Denne funktion er tilgængelig i et Windows-miljø.
- Denne funktion kan bruges, når PCL6-printerdriveren bruges.

### Windows



(1) Klik på fanen [Stempel].

(2) Klik på [Skjult mønster].

(3) Konfigurer indstillingerne for udskrivning af skjult mønster og klik på [OK].



Funktionen til udskrivning af skjult mønster kan ikke bruges, hvis "Printertilstand" er sat til [1200 dpi].





- "Skjult mønster" er en funktion, der har det formål at forhindre uautoriseret udskrivning. Det garanterer ikke, at informationslækage forhindres.
- Tekst er muligvis ikke helt skjult på et udkastark med en mønsterudskrift under bestemte maskinbetingelser. Vælg [Sikkerheds Indstillinger] → [Indstilling for udskrivning af skjult mønster] → [Kontrast] i "Indstillinger (administrator)", hvis dette er tilfældet.
- Det skjulte mønster vises muligvis ikke på kopier med bestemte typer enheder eller under bestemte indstillingsbetingelser, der bruges til at kopiere et udkastark med mønsterudskrift.



# ÆNDRING AF GENGIVELSESMETODEN OG UDSKRIVNING AF JPEG-BILLEDER (BRUG DRIVER TIL AT GENGIVE JPEGS)

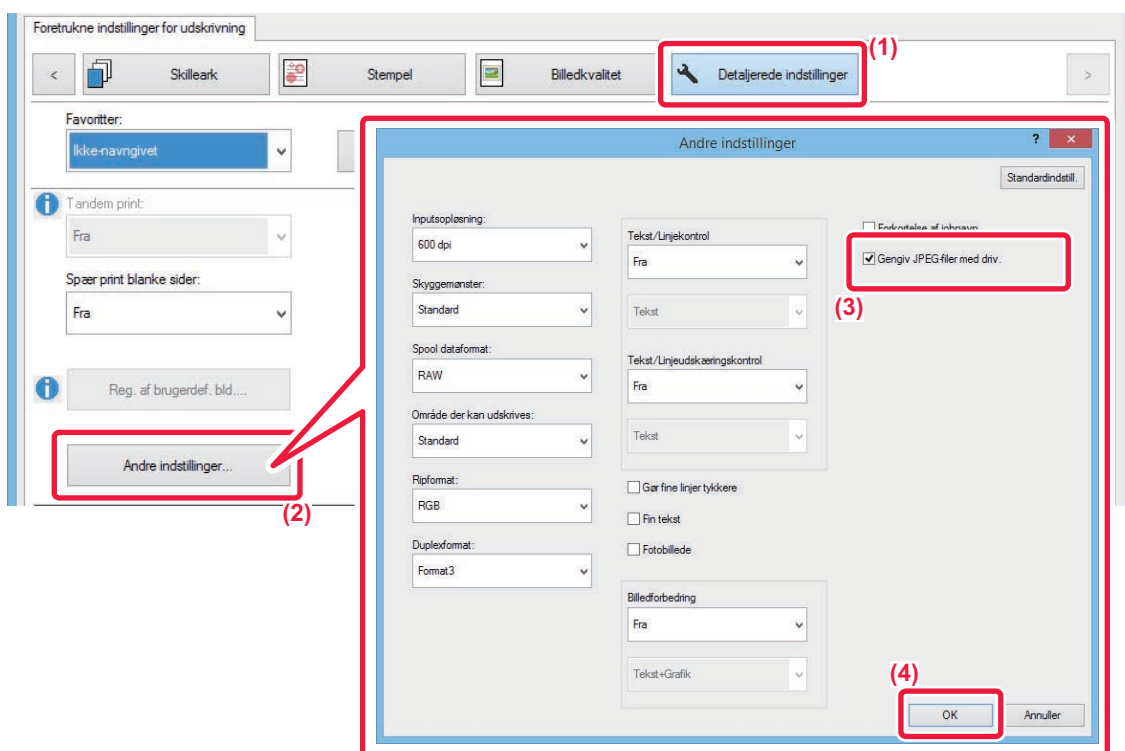
I nogle tilfælde udskrives et dokument med et JPEG-billede måske ikke korrekt. Det kan løses ved at ændre den måde, JPEG-billedet gengives på.

Når du udskriver en original med JPEG-billeder, kan du med denne funktion vælge, om billederne skal gengives i printerdriveren eller maskinen.



- Denne funktion er tilgængelig i et Windows-miljø.
- Når billederne gengives i printerdriveren, kan udskrivningen tage nogen tid.

## Windows



- (1) Klik på fanen [Detaljerede indstillinger].
- (2) Klik på [Andre indstillinger].
- (3) Klik på afkrydsningsfeltet [Gengiv JPEG-filer med driv.], så  vises.
- (4) Klik på [OK].



# MAKSIMER UDSKRIFTSOMRÅDET PÅ PAPIRET (UDSKRIFTSOMRÅDE)

Du kan udskrive på hele papirarket ved at maksimere udskriftsområdet.

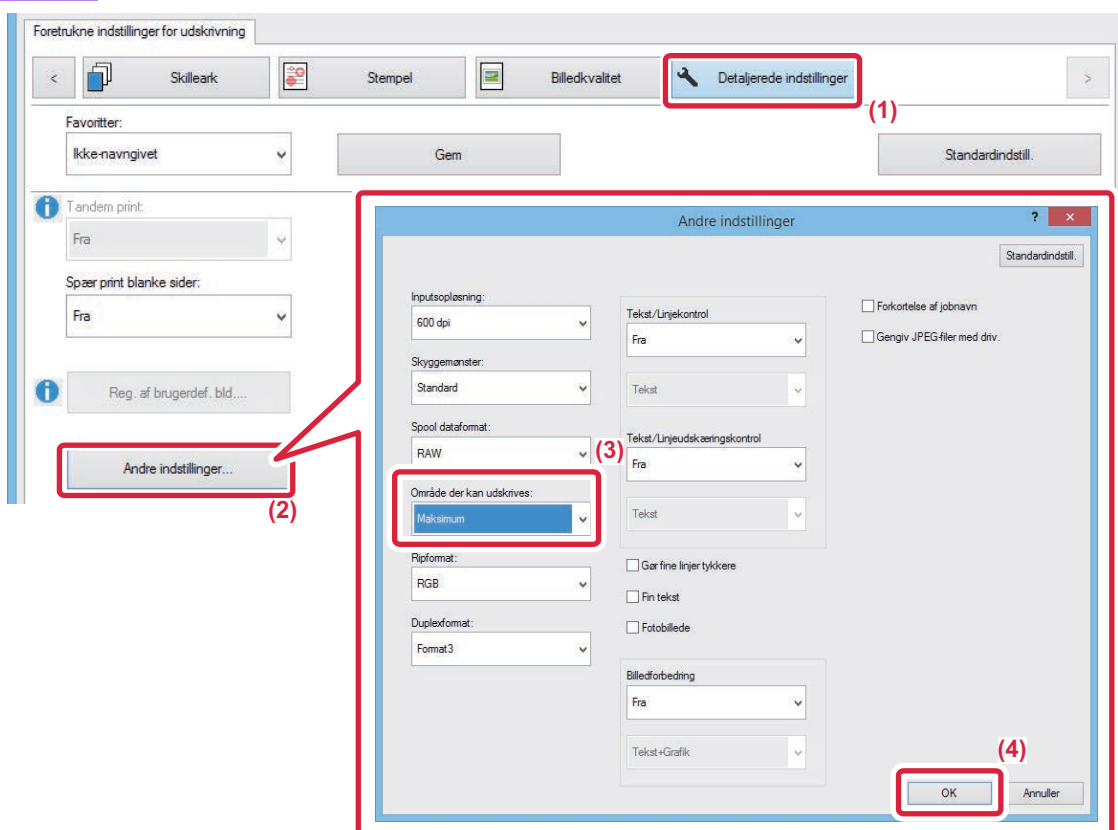


Denne funktion er tilgængelig i et Windows-miljø.



Selvom udskriftsområdet maksimeres, kan kanter blive skåret af.

## Windows



- (1) Klik på fanen [Detaljerede indstillinger].
- (2) Klik på [Andre indstillinger].
- (3) Vælg [Maksimum] fra "Udskrivningsområdet".
- (4) Klik på [OK].

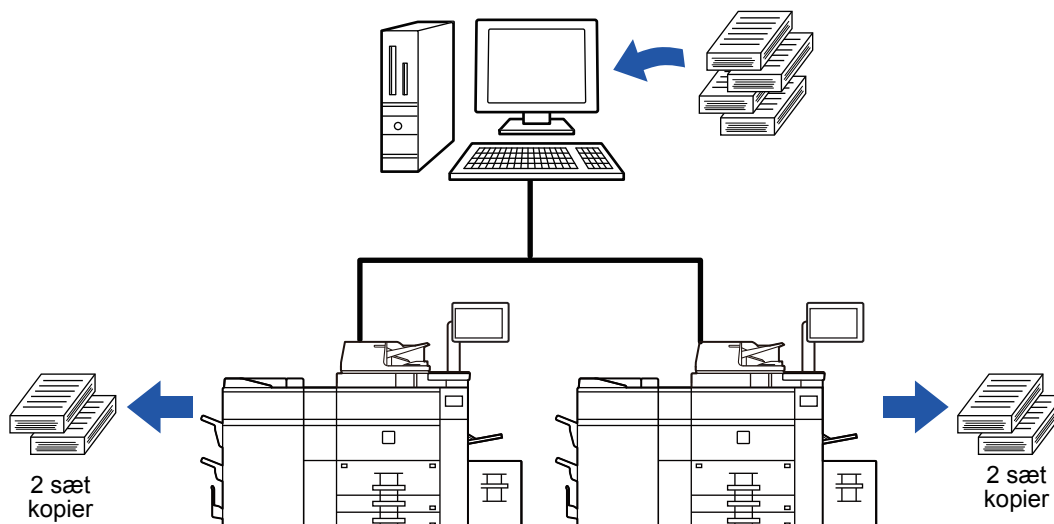


# NYTTIGE PRINTERFUNKTIONER

## BRUG AF TO MASKINER TIL UDSKRIVNING AF ET STORT UDSKRIVNINGSTILFÆLDE (TANDEM-PRINT)

For at kunne bruge denne funktion skal der bruges to maskiner, der kan udføre tandemudskrivning. To maskiner, som er koblet til samme netværk, bruges til at køre et stort udskriftsjob parallelt. Denne funktion reducerer udskrivningstiden, når du håndterer et stort antal udskrifter.

Eksempel: Udskrivning af fire sæt kopier



For at kunne bruge funktionen tandemprint skal klientmaskinens IP-adresse være registreret i printerdriveren.

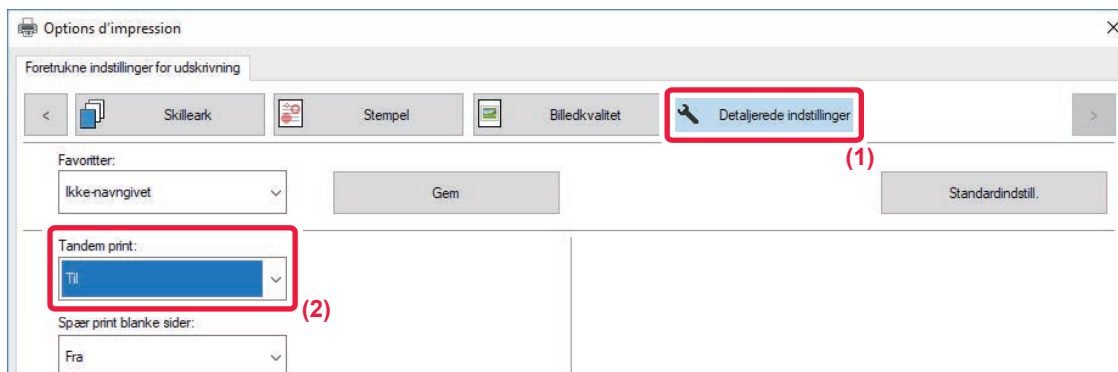
- I et Windows-miljø sker det automatisk ved at klikke på knappen [Automatisk konfiguration] på fanen [Konfiguration] i printerdriveren.
- I macOS 10.9 skal du indtaste IP-adressen på klientmaskinen.



Denne funktion kan ikke anvendes i macOS 10.10 eller senere.



## Windows

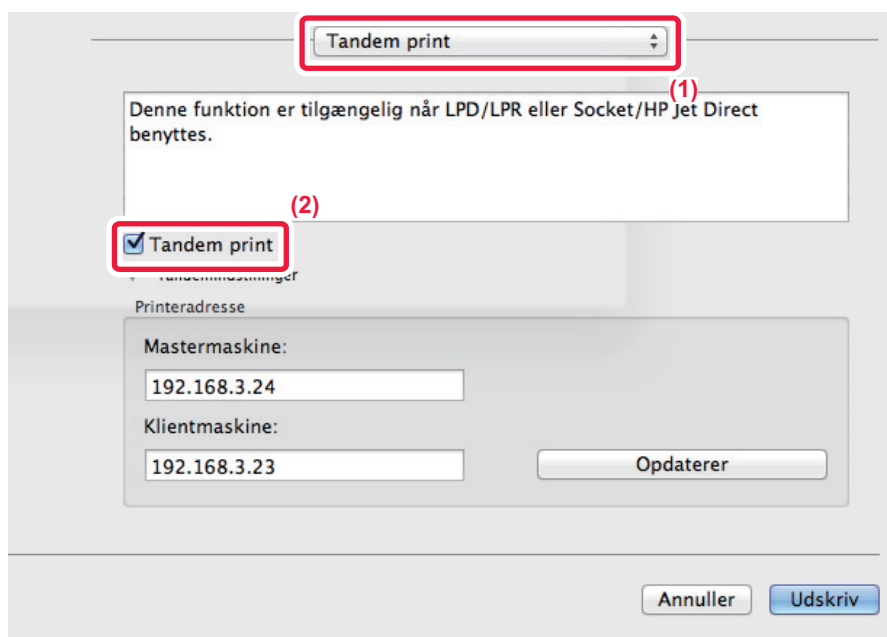


- (1) Klik på fanen [Detaljerede indstillinger].
- (2) Vælg [Til] i "Tandem print".



Funktionen tandem print kan kun bruges, hvis printerdriveren installeres med "Brugerdefineret installation", hvor [LPR Direkte udskrift (Specificér adresse/Automatisk søgning)] er valgt og [Ja] er afkrydset for "Vil du bruge funktionen Tandem print?".

## macOS



- (1) Vælg [Tandem print].
- (2) Klik på afkrydsningsboksen [Tandem print], så markeringen  vises.

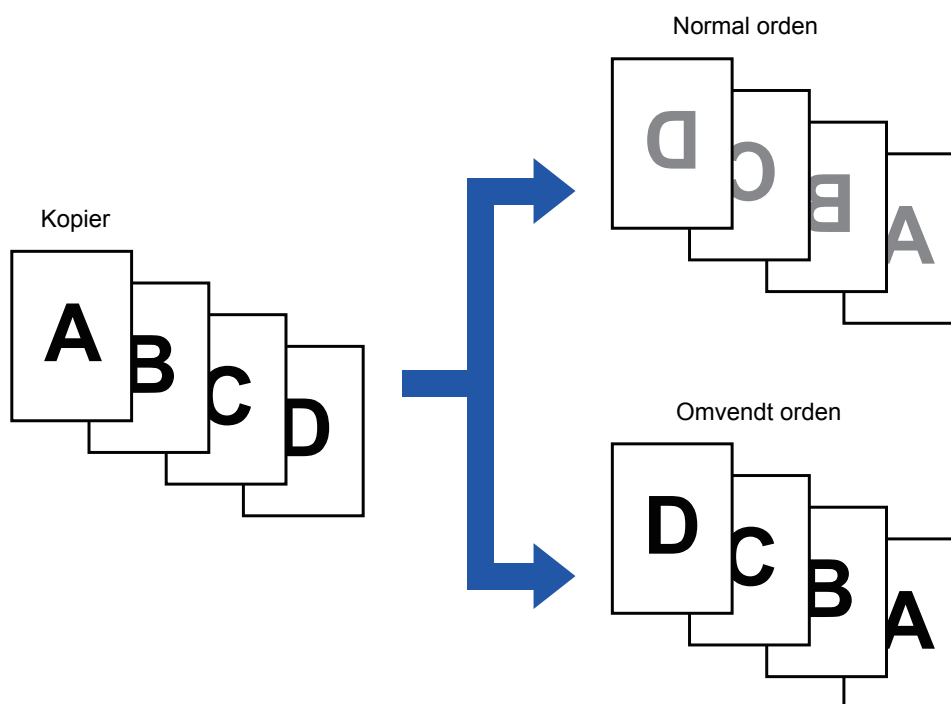


For at kunne anvende funktionen tandem print, skal du vælge den protokol, der skal bruges i overensstemmelse med den besked, der vises, hvis du tilføjer printerdriveren i "Printerværktøj".

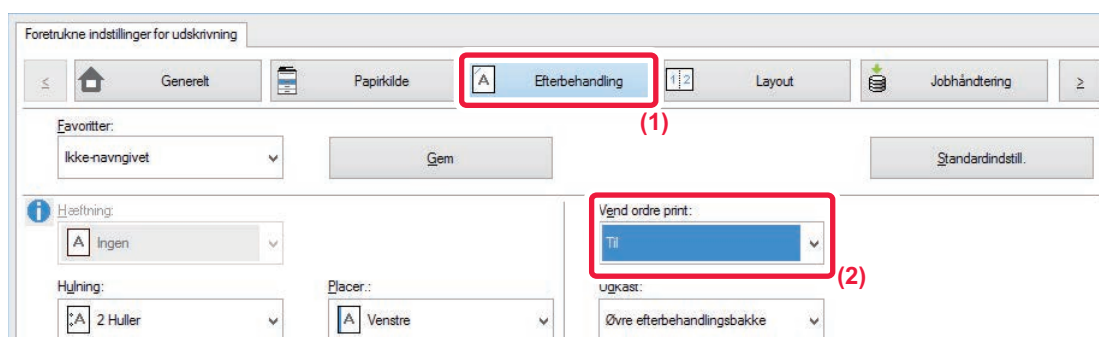


## UDSKRIVNING AF EN ORIGINAL I OMVENDT SIDEORDEN (OMVENDT ORDEN)

Ved normal udskrivning føres de udskrevne sider i rækkefølgen top til bund, når den udskrevne side vender nedad, så der opnås et sæt kopier, der er stablet i samme orden som originalen. Funktionen Omvendt orden fører de udskrevne sider ud i rækkefølgen top til bund, når den udskrevne side vender opad, så der opnås et sæt udskrifter, der er stablet i omvendt orden af originalen.



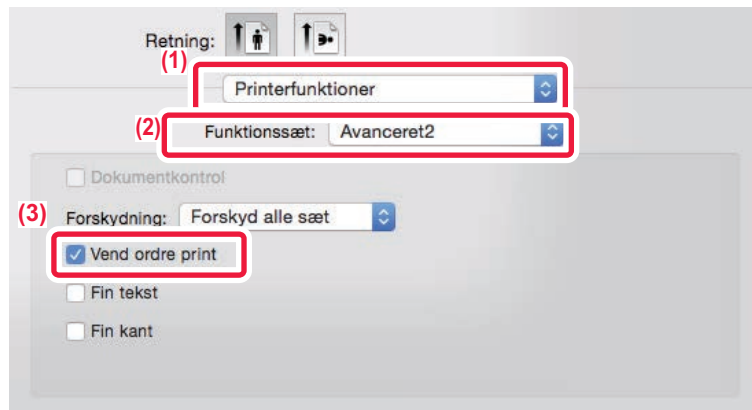
### Windows



- (1) Klik på fanen [Efterbehandling].
- (2) Vælg [Til] i "Vend ordre print".



## Mac OS



(1) Vælg [Printerfunktioner].

(2) Vælg [Avanceret2].

(3) Klik på afkrydsningsboksen [Vend ordre print], så  vises.



## LAGRING OG BRUG AF UDSKRIFTSFILER (DOKUMENTARKIVERING)

Denne funktion gemmer et udskrivningsjob som en fil på maskinens lokalt drev, hvilket gør det muligt at udskrive jobbet fra berøringspanelet, når det kræves. Placeringen for lagring af en fil kan vælges for at forhindre, at filen bliver blandet sammen med andre brugeres filer.

### • Gem kun

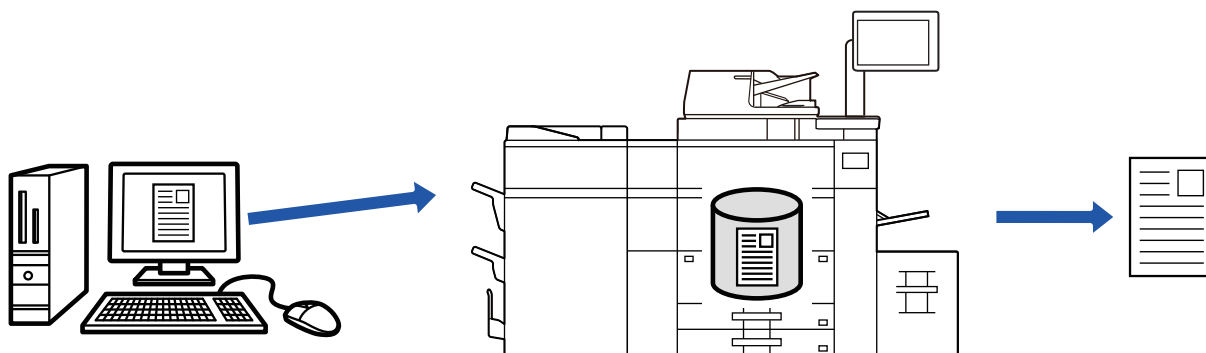
Denne indstilling bruges til at gemme et udskrivningsjob på maskinens lokalt drev uden at udskrive det.

### • Gem efter udskrivning

Denne indstilling bruges til at gemme et udskrivningsjob på maskinens lokalt drev, efter at det er udskrevet.

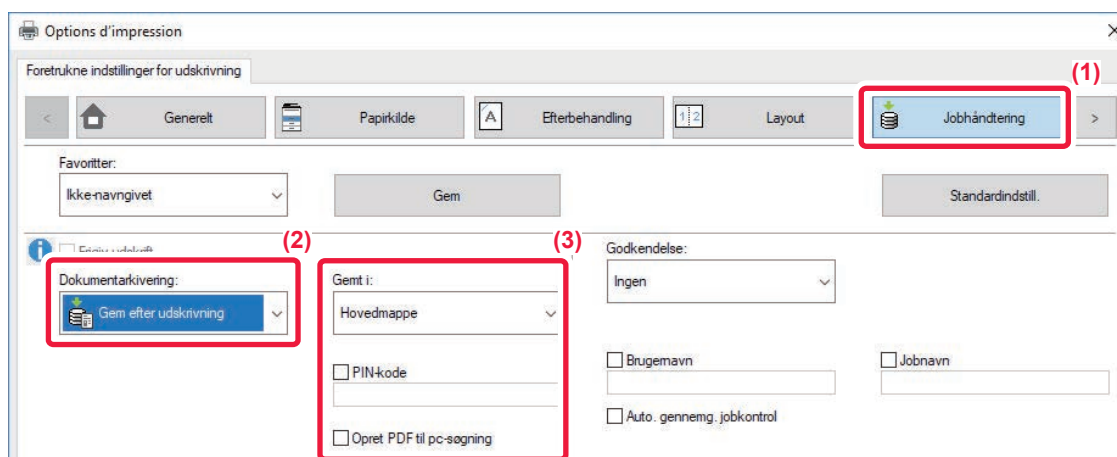
### • Prøveudskrift

Når et udskrivningsjob bliver sendt til maskinen, bliver kun det første sæt kopier udskrevet. Efter kontrol af indholdet af første sæt kopier, kan du udskrive de resterende sæt fra betjeningspanelet på maskinen. Dette forhindrer for mange fejludskrifter.



- Se "[FILUDSKRIVNING \(side 5-25\)](#)" i "Dokumentarkivering" for information om, hvordan filer, der er gemt på maskinens lokalt drev, udskrives.
- Når der udskrives fra en pc, kan du indstille en adgangskode (4 til 8 cifre) for at holde oplysningerne i en gemt fil fortrolige. Når der er indstillet en adgangskode, skal den indtastes for at kunne udskrive data.
- [Dokumentarkivering] som kan indstilles på fanen [Jobhåndtering], kan også indstilles på fanen [Generelt].

## Windows



(1) Klik på fanen [Jobhåndtering].

(2) Vælg funktionen fra "Dokumentarkivering".

(3) Angiv den mappe, filen skal gemmes i "Gemt i".

For at indtaste en adgangskode (et tal med 4 til 8 cifre) skal du klikke på afkrydsningsboksen [PIN-kode] . Vælg afkrydsningsboksen [Opret PDF til pc-søgning] () for at oprette en offentlig PDF til pc-søgning.





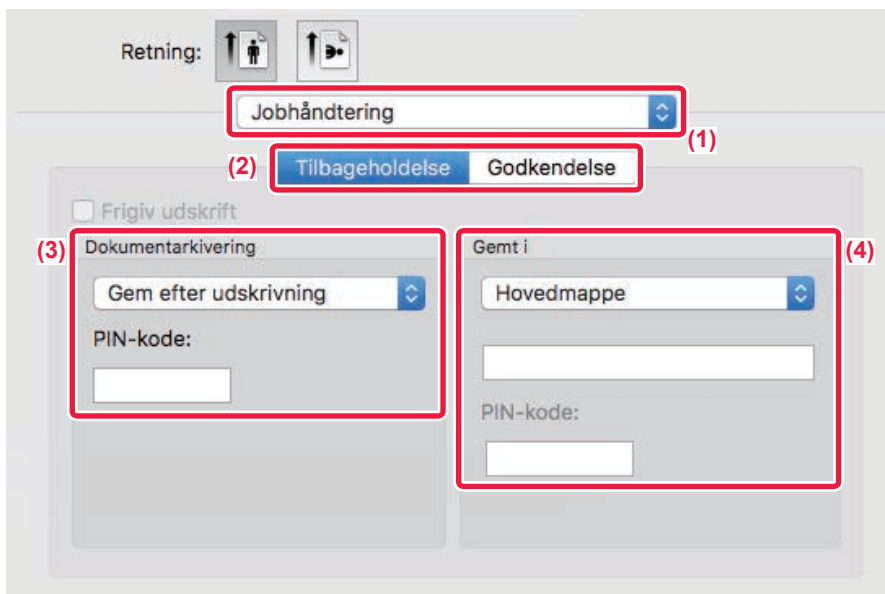
- Hvis [Hurtig arkivering] vælges, indstilles "Dokumentarkivering" til [Gem efter udskrivning].
- Hvis [Hurtig arkivering] vælges, slettes den indtastede adgangskode i ""Dokumentarkivering".
- Du kan om nødvendigt vælge dataformatet fra CMYK og RGB for data, der skal lagres i maskinen. Klik på [Andre indstillinger] på fanen [Detaljerede indstillinger] og vælg formatet fra "Ripformat".
- For at gemme en fil i en brugerdefineret mappe skal du først oprette den brugerdefinerede mappe ved hjælp af [Dokumenthandling] i "Indstillinger (administrator)" → [Dokument Arkivering]. Hvis du har oprettet en adgangskode for den brugerdefinerede mappe, skal du indtaste adgangskoden (4-8 cifre) i "PIN-kode" på den der er gemt til skærmen.



Hvis du har valgt, at funktionen med tvungen dokumentarkivering altid skal anvendes i "Printpolitik" på fanen [Konfiguration], kan du ikke fjerne afkrydsningen af [Dokumentarkivering].




## macOS



(1) Vælg [Jobhåndtering].

(2) Vælg [Tilbageholdelse].

(3) Vælg hvordan udskriftsdata skal gemmes i "Dokumentarkivering".

Når du har indtastet en adgangskode (et tal på 4-8 cifre), skal du klikke på knappen  for at låse adgangskoden. Så kan du nemt angive samme adgangskode, næste gang du bruger den.

(4) Vælg mappen hvori filen skal gemmes i "Gemt i".

Hvis du har valgt [Brugerdef. Mappe], skal du indtaste navnet på den brugerdefinerede mappe, hvor du ønsker at gemme filen.



- Hvis [Hurtig arkivering] vælges, indstilles "Dokumentarkivering" til [Gem efter udskrivning].
- Hvis [Hurtig arkivering] vælges, slettes den indtastede adgangskode i "Dokumentarkivering".
- Du kan om nødvendigt vælge dataformatet fra CMYK og RGB for data, der skal lagres i maskinen. Vælg [Avanceret1] i [Printerfunktioner], og vælg formatet fra "Ripformat".
- For at gemme en fil i en brugerdefineret mappe skal du først oprette den brugerdefinerede mappe ved hjælp af [Dokumenthandling] i "Indstillinger (administrator)" → [Dokument Arkivering]. Hvis du har oprettet en adgangskode for den brugerdefinerede mappe, indtast adgangskoden (4-8 cifre) i "PIN-kode" på mappens valgskærm.



## AUTOMATISK UDSKRIVNING AF ALLE GEMTE DATA

Hvis brugergodkendelse aktiveres på maskinen, udskrives alle udskriftsjob for dokumentarkivering automatisk for den bruger, der er logget ind. Efter at alle job er udskrevet, slettes de gemte job.



For at bruge funktionen for udskriv alt, skal følgende trin følges:

- I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Godkendelsesindstillinger] → [Standardindst.] og aktivere [Udskriv automatisk gemte jobs efter du er logget på].
- Når du udfører udskrivning af dokumentarkivering, skal du indtaste brugernavnet gemt i maskinen under "Brugernavn" for "Standard job-id" i printerdriveren foruden oplysningerne om brugergodkendelse.
  - ▶ Sådan bruges denne funktion i et Windows-miljø: [UDSKRIVNING I ET WINDOWS-MILJØ \(side 3-4\)](#)
  - ▶ Sådan bruges denne funktion i et macOS-miljø: [UDSKRIVNING I ET macOS-miljø \(side 3-13\)](#)



Filer med en adgangskode og filer, der er beskyttet af maskinens dokumentarkiveringsfunktion, bliver ikke udskrevet. Filer i en mappe (undtagen Min mappe), der har en adgangskode, bliver heller ikke udskrevet.

### (1) Vælg [Jobhåndtering].

Ved tidspunktet for udskrivning af dokumentarkivering skal du indtaste det brugernavn, der er gemt i maskinen under "Brugernavn" i printerdriveren foruden oplysningerne om brugergodkendelse.

### (2) En skærm vises, der beder dig bekræfte. Tryk på tasten [OK].

De udskrivningsfiler, som er gemt i den hurtige filmappe, hovedmappen og den brugerdefinerede mappe, udskrives automatisk og slettes derefter.



## UDSKRIVNING OG AFSENDELSE PÅ SAMME TID

Denne funktion udskriver data, der er oprettet i et program i maskinen og sender samtidigt data til adresserne, der er gemt i maskinen.

Denne funktion lader dig afslutte to opgaver, udskrivning og afsendelse, med én handling fra printerdriveren.



- Adresser skal på forhånd være gemt i maskinen. For mere information herom, se "Bruger's Manual (Gem adressebog)".
- Du skal færdiggøre de forberedende trin for brug af hver af maskinens afsendelsesfunktioner. Du kan finde flere oplysninger i forklaringen af hver afsendelsesfunktion.

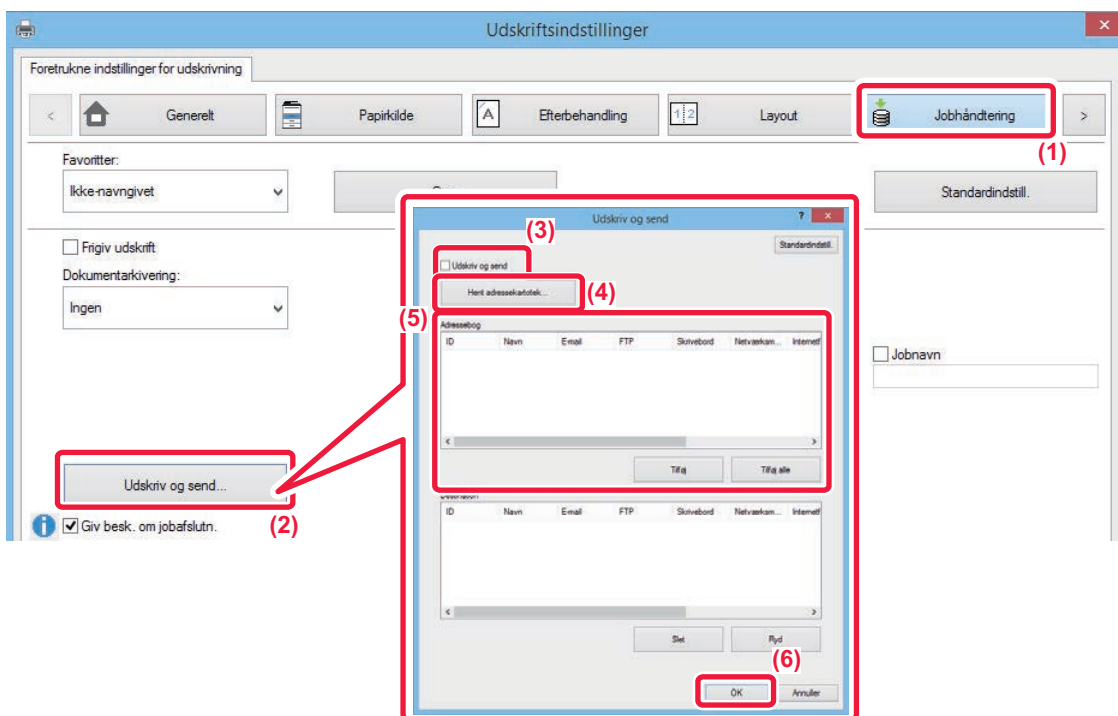


- Denne funktion er tilgængelig i et Windows-miljø.
- Denne funktion kan bruges, når PCL6-printerdriveren bruges.



Du kan ikke udskrive og sende data samtidig, hvis [Systemindstillinger] i "Indstillinger (administrator)" → [Printer Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Deaktiver afsendelse under udskrift] vælges.

### Windows



- (1) Klik på fanen [Jobhåndtering].
- (2) Klik på [Udskriv og send].
- (3) Vælg afkrydsningsfeltet [Udskriv og send], så  vises.
- (4) Klik på [Hent adressekartotek].
- (5) Fra listen "Adressebog" vælger du den adresse, hvor du vil sende data til og klikker på [Tilføj] for at tilføje adressen til listen "Destination".
  - Hvis du vil sende dataene til alle adresser, klikker du på knappen [Tilføj alle].
  - Vælg adressen og klik på [Slet] for at slette en adresse fra listen "Destination". Hvis du ønsker at slette alle adresser, klikker du på knappen [Slet alle].



Der kan angives op til 50 destinationer.

- (6) Klik på [OK].

Printerdriverindstillingerne anvendes på afsendelsesindstillingerne.



# UDSKRIVNING UDEN PRINTERDRIVER

## FILTYPENAVN PÅ FILER, DER KAN UDSKRIVES

Når du ikke har printerdriveren installeret på din pc, eller når den software, der bruges til at åbne en fil, du vil udskrive, ikke er tilgængelig, kan du udskrive direkte til maskinen uden at bruge printerdriveren.

Filtyperne (og de tilsvarende filtypenavne), der kan udskrives direkte, er angivet nedenfor.

Fil Type	TIFF	JPEG	PNG	PCL	PS	PDF, krypteret PDF, Kompakt PDF, PDF/A, kompakt PDF/A	DOCX, XLSX, PPTX
Filtypenavn	tiff, tif	jpeg, jpg, jpe, jfif	png	pcl, prn, txt*	ps, prn	pdf	docx, xlsx, pptx

\* Ikke til disposition ved E-mail Print.



Nogle filer udskrives måske ikke korrekt, selv om de er vist i ovenstående tabel.

## DIREKTE UDSKRIVNING AF EN FIL FRA EN FTP-SERVER

Når en FTP-server er konfigureret, kan du vælge og udskrive filer på FTP-serveren direkte via maskinens berøringspanel. Med denne funktion undgår du at downloade filerne fra FTP-serveren til pc'en og sende udskrivningsjob fra pc'en til maskinen.



### Sådan konfigureres en FTP-server:

I "Indstillingsfunktion(administrator)", vælges [Systemindstillinger] → [Printer Indstillinger] → [Indstillinger for direkte udskrift (FTP)]. (Administratorrettigheder er påkrævet.) Der kan konfigureres op til 20 FTP-servere.



Når du udskriver en PDF-fil, der har en adgangskode, skal du indtaste adgangskoden på jobstyringsskærmen for at kunne begynde udskrivningen.

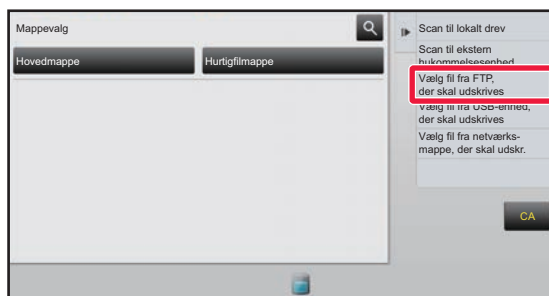
► [UDSKRIVNING AF EN KRYPTERET PDF-FIL \(side 3-90\)](#)

1

Tryk på tasten [Genfind Fil].



2



Tryk på tasten [Vælg fil fra FTP, der skal udskrives] på handlingspanelet.



3

## Tryk på tasten til den FTP-server, du ønsker at få adgang til.




Når en server vælges, kan indtastning af et brugernavn og en adgangskode være nødvendigt. Indtast dit brugernavn og adgangskoden og tryk på [Indtast].

4

## Tryk på tasten til den fil, som du vil udskrive, og tryk på tasten [Skift indstilling for at udskrive] i handlingspanelet.

- Når der udskrives flere filer, tryk på tasterne til de filer, du vil udskrive, og tryk på tasten [Udskriv] i handlingspanelet.
- Ikonet  vises til venstre for tasterne til filer, der kan udskrives.
- Ikonet  vises til venstre for tasterne til mapper på FTP-serveren. Tryk på denne tast for at få vist en mappe eller en fil i en mappe.



- Der kan i alt vises 100 taster til filer og mapper.
- Tryk på  for at rykke et mappeniveau op.
- Når du rykker et mappeniveau ned ved at trykke på en mappetast, vises . Tryk på denne tast for at vende tilbage til valgskærmen for fil- eller mappenavn.
- Tryk på  for at skifte til miniaturer.
- Tryk på tasten [Fil- eller mappenavn] for at ændre rækkefølgen af filer og mapper, der vises på skærbilledet. Hver gang der trykkes på tasten, skifter rækkefølgen mellem stigende og faldende.

5

## Indstil udskrivningsbetingelserne.

- Hvis du har valgt flere filer i trin 4, kan du kun vælge antallet af udskrifter.
- Hvis du vælger en PS eller PCL-fil, der omfatter udskriftsbetingelser i trin 4, prioriteres udskriftsbetingelserne i filen.

6

## Tryk på tasten [Start].

Udskrivningen begynder, når den valgte fil er downloadet.



# DIREKTE UDSKRIVNING AF EN FIL FRA USB-HUKOMMELSE

Filer på en USB-enhed, som er forbundet til maskinen, kan udskrives fra maskinens betjeningspanel uden brug af printerdriveren.

Når maskinens printerdriver ikke er installeret på din pc, kan du kopiere en fil over på en USB-enhed, som kan købes separat, og forbinde hukommelsen til maskinen for at udskrive filen direkte.



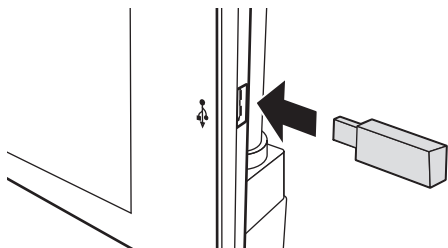
Udskrivning fra en USB-hukommelsesenhed er ikke mulig, hvis [Systemindstillinger] in "Indstillinger (administrator)" → [Printer Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Deaktivering af direkte udskr. fra USB-hukommelse] vælges.



- Brug formaterne FAT32 eller NTFS til USB-hukommelsesenheder.
- Hvis formatet på USB-hukommelsesenheden er FAT32, bruges en USB-hukommelsesenhed på 32 GB eller mindre.
- Når du udskriver en PDF-fil, der har en adgangskode, skal du indtaste adgangskoden på jobstyringsskærmen for at kunne begynde udskrivningen.

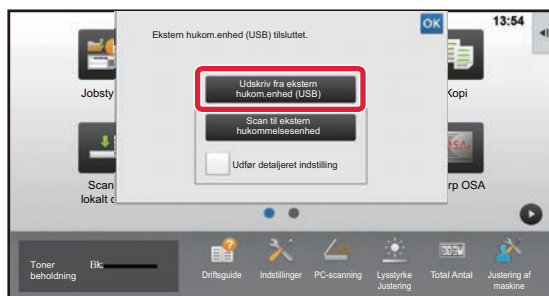
► [UDSKRIVNING AF EN KRYPTERET PDF-FIL \(side 3-90\)](#)

1



**Indsæt USB-hukommelsesenheden i maskinen.**

2



**Tryk på [Udskriv fra ekstern hukom.enhed (USB)], når skærmen til valg af handlingen vises.**

Følg nedenstående trin, hvis skærmen ikke vises.




- (1) Tryk på tasten [Genfind Fil] (eller tasten [Direkte udskrift]).
- (2) Tryk på tasten [Vælg fil fra USB-enhed, der skal udskrives] på handlingspanelet.

3

**Tryk på tasten til den fil, som du vil udskrive, og tryk på tasten [Skift indstilling for at udskrive] i handlingspanelet.**

- Når der udskrives flere filer, tryk på tasterne til de filer, du vil udskrive, og tryk på tasten [Udskriv] i handlingspanelet.
- Ikonet vises til venstre for de filtaster, der kan udskrives.
- Ikonet vises til venstre for mappetasterne på USB-hukommelsesenheden. Tryk på denne tast for at få vist en mappe eller en fil i en mappe.



- Der kan i alt vises 500 taster til filer og mapper.
- Tryk på  for at rykke et mappeniveau op.
- Når du rykker et mappeniveau ned ved at trykke på en mappetast, vises  . Tryk på denne tast for at vende tilbage til valgskærmen for fil- eller mappenavn.
- Tryk på  for at skifte til miniature.
- Tryk på tasten [Fil- eller mappenavn] for at ændre rækkefølgen af filer og mapper, der vises på skærbilledet. Hver gang der trykkes på tasten, skifter rækkefølgen mellem stigende og faldende.

## 4

### Indstil udskrivningsbetingelserne.

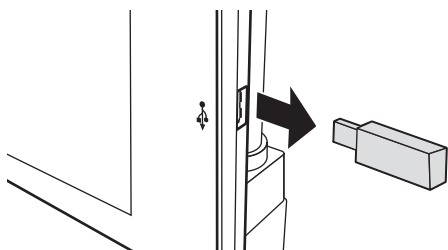
- Hvis du har valgt flere filer i trin 3, kan du kun vælge antallet af udskrifter.
- Hvis du vælger en PS eller PCL-fil, der omfatter udskriftsbetingelser i trin 3, prioriteres udskriftsbetingelserne i filen.

## 5

### Tryk på tasten [Start].

Udskrivning begynder, efter at den valgte fil er blevet overført.

## 6



**Fjern USB-hukommelsesenheden fra maskinen.**



For at forbyde direkte udskrivning fra en USB-hukommelsesenhed skal du aktivere "Indstillinger (administrator)" – [Systemindstillinger] → [Printer Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Deaktivering af direkte udskr. fra USB-hukommelse].

## DIREKTE UDSKRIVNING AF EN FIL FRA EN NETVÆRKSMAPPE

Du kan angive og udskrive en fil i en netværksmappe via maskinens berøringspanel.

Hvis netværksmappen ikke er registreret, kan du tilgå den ved at indtaste eller henvise direkte til stien til mappen i arbejdsgruppen.



### Sådan registreres en netværksmappe:

Vælg [Systemindstillinger] → [Printer Indstillinger] → [Indstillinger for direkte udskrift (netværksmappe)] i "Indstillinger (administrator)". (Administratorrettigheder er påkrævet.) Der kan registreres op til 20 netværksmapper.

For at forbyde direkte udskrivning fra en netværksmappe skal du aktivere "Indstillinger (administrator)" – [Systemindstillinger] → [Printer Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Deaktivering af direkte udskr. fra netværksmappe].



Udskrivning fra en netværksmappe er ikke mulig, hvis [Systemindstillinger] i "Indstillinger (administrator)" → [Printer Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Deaktivering af direkte udskr. fra netværksmappe] er valgt.



Når du udskriver en PDF-fil, der har en adgangskode, skal du indtaste adgangskoden på jobstyrings-skærmen for at kunne begynde udskrivningen.

► [UDSKRIVNING AF EN KRYPTERET PDF-FIL \(side 3-90\)](#)





## Udskrivning af en fil i den netværksmappe, du har konfigureret i maskinens indstillinger

**1**

Tryk på tasten [Genfind Fil].

**2**

Tryk på tasten [Vælg fil fra netværks- mappe, der skal udskr.] på handlingspanelet.

**3**

Tryk på [Åbn registreret netværksmappe.] på handlingspanelet, og tryk på den netværksmappe, du ønsker at få adgang til.

Hvis der vises en skærm, der beder dig om at indtaste brugernavn og adgangskode, skal du bede din serveradministrator om oplysningerne og indtaste det pågældende brugernavn og adgangskoden.



- Når du trykker på tasten [Direkte input af mappesti], vises der en skærm, hvor du kan indtaste stien til netværksmappen direkte. For mere information herom, se "[Går du direkte ind i netværksmappen \(side 3-86\)](#)".
- Når du vælger arbejdsgruppe, server og netværksmappe i nævnte rækkefølge, kan du tilgå netværksmappen. For mere information herom, se "[Henviser til netværksmappestien \(side 3-86\)](#)".

**4**

Tryk på tasten til den fil, som du vil udskrive, og tryk på tasten [Skift indstilling for at udskrive] i handlingspanelet.

- Hvis der udskrives flere filer, tryk på de filer, du ønsker at udskrive, og tryk på [Udskriv] i handlingspanelet.
- Ikonet vises til venstre for tasterne til filer, der kan udskrives.
- Ikonet vises til venstre for tasterne til mapper i netværksmappen. Tryk på denne tast for at få vist en mappe eller en fil i en mappe.



- Der kan i alt vises 100 taster til filer og mapper.
- Tryk på for at rykke et mappeniveau op.
- For at vende tilbage til valgskærm for netværksmappe skal du trykke på .
- Tryk på for at skifte til miniaturer.
- Tryk på tasten [Fil- eller mappenavn] for at ændre rækkefølgen af filer og mapper, der vises på skærbilledet. Hver gang der trykkes på tasten, skifter rækkefølgen mellem stigende og faldende.

**5**

Indstil udskrivningsbetingelserne.

- Hvis du har valgt flere filer i trin 4, kan du kun vælge antallet af udskrifter.
- Hvis du vælger en PS eller PCL-fil, der omfatter udskriftsbetingelser i trin 4, prioriteres udskriftsbetingelserne i filen.

**6**

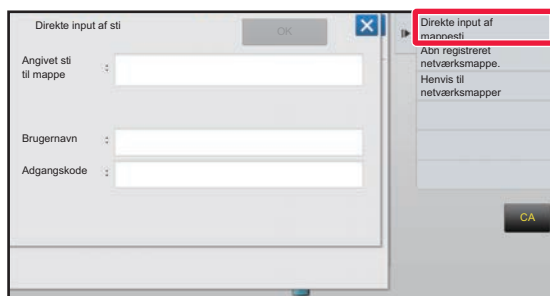
Tryk på tasten [Start].

Udskrivning begynder, efter at den valgte fil er blevet overført.



## Går du direkte ind i netværksmappen

1



Tryk på [Direkte input af mappesti] i trin 3 i "[Udskrivning af en fil i den netværksmappe, du har konfigureret i maskinens indstillinger \(side 3-85\)](#)".

2

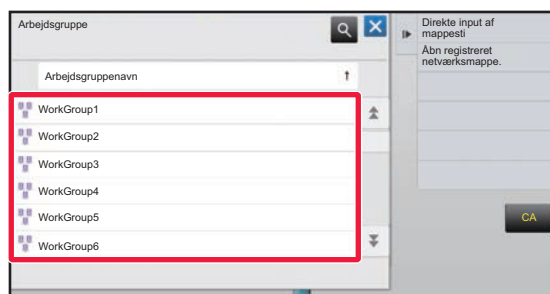
### Indtast stien til mappen, samt brugernavn og adgangskode.

Åbn netværksmappen.

Se trin 4 til 6 i "[Udskrivning af en fil i den netværksmappe, du har konfigureret i maskinens indstillinger](#)" for fremgangsmåden ved udskrivning.

## Henviser til netværksmappestien

1



Tryk på den arbejdsgruppe, du ønsker at få adgang til i trin 3 i "[Udskrivning af en fil i den netværksmappe, du har konfigureret i maskinens indstillinger \(side 3-85\)](#)".

2

### Tryk på tasten for den server eller computer, du ønsker at få adgang til.

Hvis der vises en skærm, der beder dig om at indtaste brugernavn og adgangskode, skal du bede din serveradministrator om oplysningerne og indtaste det pågældende brugernavn og adgangskoden.




3

### Tryk på tasten for den netværksmappe, du ønsker at få adgang til.

Åbn netværksmappen.

Se trin 4 til 6 i "[Udskrivning af en fil i den netværksmappe, du har konfigureret i maskinens indstillinger \(side 3-85\)](#)".



- Tryk på ikonet , og indtast et nøgleord for at søge efter en arbejdsgruppe, server eller netværksmappe. Se "Bruger's Manual (Betjening af berøringspanel)", hvis du vil indtaste tekst.
- Der vises op til 100 arbejdsgrupper, 100 servere og 100 netværksmapper.
- Tryk på  for at rykke et mappeniveau op.
- For at vende tilbage til valgskeerm for arbejdsgruppe skal du trykke på .



# DIREKTE UDskrivning fra computer

## SEND PRINTJOB

Ved at vælge [Dokumenthandling] → [Send Print Job] fra "Indstillinger (webversion)" og angive en fil, kan du direkte udskrive filen uden at bruge printerdriveren.

Udover at kunne udskrive en fil fra din computer kan denne procedure også anvendes til at udskrive enhver fil, der kan nås fra din computer, såsom en fil på en anden computer, der er forbundet til det samme netværk.

Filer, der kan udskrives, er PDF, TIFF, JPEG, PCL, PS, XPS, DOCX, PPTX, og XLSX filer med filtypenavne pdf, tif, tiff, jpeg, jpg, jpe, jfif, pcl, ps, xps, docx, pptx og xlsx. Kun tilgængelig, hvis MFP understøtter PostScript.

Indtast adgangskoden for den krypterede PDF-data på spoolkø på jobstyringskærmen.



- Hvis du vælger en PS eller PCL-fil, der omfatter udskriftsbetingelser, prioriteres udskriftsbetingelserne i filen.
- Når brugerkontrol er aktiveret i maskinens indstillinger, kan udskriftsfunktionen være begrænset. Spørg din administrator for at få flere oplysninger.

## Udskrivningsindstillinger

Vælg udskrivningsindstillinger. Vælg filen du vil udskrive i "Vælg Fil", vælg indstilling og klik derefter på [Udskriv].

Element	Beskrivelse
Kopier	Indstil antallet af kopier, der skal udskrives.
Papirstørrelse	Indstil papirstørrelsen.
Retning	Vælg stående eller liggende som udskrivningsretning.
2-Sidet Print	Vælg ét-sidet udskrivning, to-sidet udskrivning (hæfte) eller -tosidet udskrivning (tablet).
Udkast	Hvis der udskrives i sæt, vælges afkrydsningsboksen "Udskriv per enhed".
Hæftning	Vælg hæftningsindstillinger.
Separatorside	Vælg for at indsætte separatorsider. Angiv hvorvidt separatorsider skal tilføjes før eller efter hvert sæt. Vælg den papirbakke med papir, du vil anvende fra papirbakkerne.
S/H Udskrivn.	Udskriver filen i sort/hvid.
Tilpas side	Udskriver filen, så den fylder hele papirarket.
Udskriv hvad	Skal du vælge, om et ark skal udskrives, eller om hele projektmappen skal udskrives, når der udskrives en Excel-fil.
Udkastskuffe	Vælg udkastbakken for udskrivningsjobbet.
Hurtig Fil	Gemmer udskrivningsdata i Hurtigfilappen på maskinen.
Udskriv glittet	Vælg denne afkrydsningsboks, hvis udskriftsjobbet skal udskrives på blankt papir.
Fold	Indstil papirfolden.
Trim	Beskar for overskydende kanter af papiret med henblik på panere slutresultat.
Takstkode	Vælg afkrydsningsboksen Takstkode for at tildele, og indtast derefter takstkoden.

Qualcomm® DirectOffice™ er et produkt fra Qualcomm Technologies, Inc. og/eller dets datterselskaber. Qualcomm® er et varemærke tilhørende Qualcomm Incorporated, der er registreret i USA og andre lande.

DirectOffice™ er et varemærke tilhørende CSR Imaging US, LP, der er registreret i USA og andre lande.



## FTP-UDSKRIFT

Du kan udskrive en fil fra din pc ved bare at uploade filen til FTP-serveren på maskinen.



Sådan udfører du FTP-udskrift:

Vælg [Systemindstillinger] → [Printer Indstillinger] → [Udskriftsindstilling fra pc/mobilterminal] i "Indstillinger (administrator)", indstil [FTP udskrift] til [Aktivere] og konfigurer derefter portnummeret. (Administratorrettigheder er påkrævet.)

### FTP-udskrivning

Indtast maskinens IP-adresse i indtastningsfeltet til servernavn i den FTP-klientapplikation du bruger og tilslut maskinen. Når du uploader den fil du ønsker at udskrive i FTP-serverens "lp"-mappe på maskinen, vil udskrivning af filen starte automatisk.



- Hvis du vælger en PS eller PCL-fil, der omfatter udskriftsbetingelser, prioriteres udskriftsbetingelserne i filen.
- Når brugerkontrol er aktiveret i maskinens indstillinger, kan udskriftsfunktionen være begrænset. Spørg din administrator for at få flere oplysninger.

## E-MAIL-UDSKRIFT

Hvis du konfigurerer din e-mail-konto på maskinen, tjekker maskinen periodisk din mailserver og udskriver automatisk modtagne vedhæftede filer fra din e-mail uden at anvende printerdriveren.



Sådan udfører du e-mail-udskrivning:

Vælg [Systemindstillinger] → [Printer Indstillinger] → [E-mail Udskrivnings Indstillinger] i "Indstillinger (administrator)", og registrer din e-mailkonto. (Administratorrettigheder er påkrævet.)



## E-mail-udskrivning

Brug pc'ens e-mail-software, angiv maskinens e-mail-adresse i "Adresse", og send e-mailen med en vedhæftet fil, der skal udskrives. Betjeningskommandoer kan indtastes i e-mail-meddelelsen for at angive antallet af kopier og udskrivningsformat. Kommandoer indtastes i formatet "kommandonavn = værdi" som vist i eksemplet til højre.

```
COPIES=2
DUPLEX=LEFT
ACCOUNTNUMBER=11111
PAPER=A4
```

Betjeningskommandoer indeholder f.eks. følgende:

Funktion	Kommandonavn	Værdier
Originaler	COPIES	1 til 9999
Hæftning *1	STAPLEOPTION	NONE, ONE, TWO, SADDLE
Hulning *2	PUNCH	Inaktiv, Aktiv
Hulning	HULLE-ANTAL	TO, TRE, FIRE, FIRE BREDE
Sorter	COLLATE	Inaktiv, Aktiv
2-sidet udskrivning	DUPLEX	OFF, TOP, LEFT, RIGHT
Kontonummer*3	ACCOUNTNUMBER	Nummer (5 til 8 tal)
Filformat	LANGUAGE	PCL, PCLXL, POSTSCRIPT, PDF, TIFF, JPG
Papir	PAPER	Papir, der kan anvendes (A4, LETTER eller andet)
Foldning*4	V-Fold	OFF, INSIDE, OUTSIDE
Fold (Z-fold)*5	FOLD	OFF, A3, A4, B4, LEDGER, LEGAL, LETTER
Dokumentarkivering*6	FIL	Inaktiv, Aktiv
	FOLDERNAME	Op til 28 tegn
Hurtig Fil*6	QUICKFILE	Inaktiv, Aktiv
Udkast	OUTTRAY	MIDT, HØJRE, FINISHER, TOPBAKKE
Tilpas side	FITIMAGETOPAGE	Inaktiv, Aktiv
Udskriv glittet	MEDIATYPE	GLOSSY
Udskriv sider	PRINTPAGES	1-2,5,9-
Udskriv hvad*7	ALLSHEETS	OFF, ON

\*1 Kun aktiveret når der er installeret en finisher (stor aflægsbakke), ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke).

\*2 Kun aktiveret, når der er monteret et hullemodul på finisher (stor aflægsbakke), ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke).

\*3 Kan udelades, undtagen når godkendelse udføres via brugernummer.

\*4 Når der er installeret en ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke).

\*5 Hvis der er installeret en foldeenhed. Når der er installeret et ryghæftningsmodul eller ryghæftningsmodul (stor aflægsbakke).

\*6 Kun aktiveret, når enten "Dokumentarkivering" eller "Hurtig Fil" er "ON". Når begge er "ON", deaktiveres dette.



- Mailteksten skal være i et tekstformat. Hvis den indtastes i RTF (HTML), har kommandoerne ingen virkning.
- Hvis du indtaster "Config" i mailteksten, returneres der en liste med betjeningskommandoer.
- Hvis der ikke indtastes noget i e-mailens brødtekst (meddelelse), udskrives der ifølge indstillingerne konfigureret i "Indstillinger (administrator)". [Systemindstillinger] → [Printer Indstillinger] → [Initial Statusindstillinger]. Hvis du vælger en PS eller PCL-fil, der omfatter udskriftsbetingelser, prioriteres udskriftsbetingelserne i filen.
- Indtast kun en filtype, når du vil angive sidebeskrivelsesproget. Normalt er der ikke behov for at indtaste en filtype.
- Billeder fra modtaget e-mail, så som logoer og signaturer i meddelelserne, udskrives i nogle tilfælde.

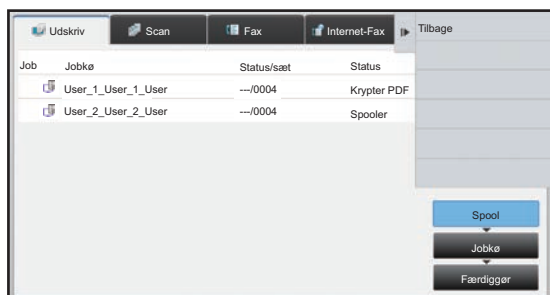


# PRINTERJOB

## KONTROL AF UDSKRIVNINGSTATUS

Når du trykker på jobstyringsdisplayet, vises en jobliste. Du kontrollerer status for et udskriftsjob ved at trykke på fanen [Udskriv].

Læs "Bruger's Manual (Betjening af berøringspanel)", hvis du vil stoppe eller slette job, eller for at udføre prioritetsbehandling.



## UDSKRIVNING AF EN KRYPTERET PDF-FIL

Krypteret PDF bruges til at beskytte en PDF-fil ved at kræve, at der indtastes en adgangskode, for at filen kan udskrives eller redigeres.

For direkte at udskrive en krypteret PDF-fil på en FTP-server eller en USB-enhed osv., der er tilsluttet maskinen, nulstilles adgangskoden, og udskrivningen startes.



- For at udskrive en krypteret PDF-fil vha. printerdriveren indtastes adgangskoden, når filen åbnes på din pc.
- Udskrivning er ikke mulig, hvis du ikke kender adgangskoden til den krypterede PDF-fil.
- Krypterede PDF-versioner, der kan udskrives direkte, er 1.6 (Adobe® Acrobat® 7.0) og ældre.

**(1) Tryk på job styringsdisplayet og tryk på tasten [Udskriv].**

**(2) Tryk på tasten [Spool].**

Når listen indeholder en krypteret PDF-fil, vises en meddelelse for at indikere, at en krypteret PDF-fil eksisterer.

**(3) Tryk på printjobtasten for den krypterede PDF-fil.**



Du kan ikke vælge flere krypterede PDF-filer.

**(4) Tryk på tasten [Angiv adgangskode for at kryptere PDF.] på handlingspanelet.**

**(5) Indtast adgangskoden (32 tegn eller mindre), og tryk på [Ja].**



Når der både er indstillet en masteradgangskode og en brugeradgangskode (som bruges til at åbne en fil), skal du indtaste masteradgangskoden.



# SKIFT AF PAPIR TIL EN ANDEN PAPIRSTØRRELSE OG UDSKRIVNING, NÅR MASKINEN LØBER TØR FOR PAPIR

Hvis udskrivningen stopper på grund af at maskinen løber tør for papir, eller hvis papirstørrelsen, der er angivet i printerdriveren, ikke er lagt i maskinen, vises en meddelelse på betjeningspanelet.

Udskrivningen starter automatisk, når papiret er lagt i maskinen. Hvis du ikke har papir i den ønskede størrelse til rådighed, kan du bruge papir, som er indstillet i en anden bakke.



Hvis du skifter til en anden papirstørrelse, kan det være, at udskrivningen ikke sker korrekt. For eksempel kan dele af teksten eller billedet være uden for papiret.

- (1) Tryk på jobstyringsdisplayet.
- (2) Tryk på tasten for det job, som "Bakke tom" vedrører.
- (3) Tryk på tasten [Vælg papir igen] på handlingspanelet.
- (4) Tryk på tasten for bakken med det papir, du vil bruge, og tryk på **OK**.



# APPENDIKS

## LISTE OVER PRINTERDRIVERSPECIFIKATIONER

For information om indstillingspunkterne henvises der til printerdriver-Hjælp.

[SKÆRMEN FOR PRINTERDRIVERINDSTILLINGER/HENVISNING TIL HJÆLP \(side 3-6\)](#)

Funktion			PCL6	PS	Windows PPD	macOS PPD
Fane (Windows)	Element	Side				
Generelt	Kopier	-	1 - 9999	1 - 9999	1 - 9999	1 - 9999
	Sætvis	-	Ja	Ja	Ja	Ja
	Original størrelse	3-4	Ja	Ja	Ja	Ja
	Outputstørrelse	3-4	Ja	Ja	Ja	Ja
	Retning	3-34	Ja	Ja	Ja	Ja
	Juster til papirformatet	3-19	Ja	Ja	Nej	Ja
	Zoom	3-35	Ja*1	Ja	Ja*1	Ja*1
	2-sidet	3-18	Ja	Ja	Ja	Ja
	N-op	3-21	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16
	Hæftning *2	3-24	Ja	Ja	Ja	Ja
	Dokumentarkivering	3-76	Ja	Ja	Nej	Ja
Papirkilde	Outputstørrelse	3-4	Ja	Ja	Nej	Nej
	Papirbakke	3-7	Ja	Ja	Ja	Ja
	Papirtype	3-7	Ja	Ja	Ja	Ja
	Bakkestatus	3-7	Ja	Ja	Nej	Nej
Efterbehandling	Hæftning *2 Ryghæftning *3	3-24	Ja	Ja	Ja	Ja
	Hulning *2	3-24	Ja	Ja	Ja	Ja
	Fold *3	3-61	Hæftnings-foldning osv.	Hæftnings-foldning osv.	Hæftnings-foldning osv.	Hæftnings-foldning osv.
	Forskydning	-	Ja	Ja	Ja	Ja
	Udskrivning i omvendt orden	-	Ja	Ja	Ja	Ja
	Udkast	-	Ja	Ja	Ja	Ja
	Separator side	-	Ja	Ja	Nej	Nej
Beskæring	3-28	Ja	Ja	Nej	Nej	





Funktion			PCL6	PS	Windows PPD	macOS PPD	
Fane (Windows)	Element	Side					
Layout	2-sidet		3-18	Ja	Ja	Ja	Ja
	Kapitelindsættelser		3-60	Ja	Nej	Nej	Nej
	Bog		3-26	Ja	Ja	Ja	Ja
	N-op	Sidenr.	3-21	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16
		Gentag	3-67	Ja	Nej	Nej	Nej
		Orden	3-21	Ja	Ja	Nej	Ja
		Kant	3-21	Ja	Ja	Nej	Ja
	N-op	N-op med forside	3-21	Ja	Nej	Nej	Nej
		100 % N-op	3-21	Ja	Ja	Nej	Nej
	Plakatudskrift		3-32	Ja	Ja	Nej	Nej
	Printposition	Marginskift	3-30	10mm til 30mm (0 til 1,2 tommer)	10mm til 30mm (0 til 1,2 tommer)	Ja	Ja
Faneskift		3-57	Ja	Ja	Ja	Nej	
Brugerdefineret		3-33	Ja	Ja	Ja	Nej	
Jobhåndtering	Frigiv udskrift		-	Ja	Ja	Nej	Ja
	Dokumentarkivering		3-76	Ja	Ja	Nej	Ja
	Opret PDF til pc-søgning		3-76	Ja	Nej	Nej	Nej
	Udskriv og send		3-80	Ja	Nej	Nej	Nej
	Giv besk. om jobafslutn.		-	Ja	Ja	Nej	Nej
	Godkendelse		3-8	Ja	Ja	Nej	Ja
Skilleark	Omslag/Skilleark		3-51	Ja	Ja	Ja*4	Ja*4
	Overhead-skilleark		3-53	Ja	Ja	Nej	Ja
	Karbonkopi		3-56	Ja	Ja	Nej	Nej
	Fanepapir		3-57	Ja	Nej	Nej	Nej
Stempel	Vandmærke		3-44	Ja	Ja	Ja	Ja
	Billedstempel		3-46	Ja	Ja	Nej	Nej
	Overlejring		3-48	Ja	Ja	Nej	Nej
	Skjult mønster		3-68	Ja	Nej	Nej	Nej
	Dokumentstyring		-	Ja	Ja	Ja	Ja
	Kopiantal stempel		3-50	Ja	Nej	Nej	Nej
Billedkvalitet	Printertilstand		3-17	Ja	Ja	Ja	Ja
	Grafiktilstand		-	Ja	Nej	Nej	Nej
	Bitmap-komprimering		-	Ja	Ja	Nej	Nej
	Skarphed		-	Ja	Ja	Ja	Ja
	Scanner		-	Ja	Ja	Ja	Ja
	Tekst til sort		3-43	Ja	Ja	Nej	Nej
	Vektor til sort			Ja	Ja	Nej	Nej
	Tonerbesparelse *5		-	Ja	Ja	Ja	Ja
Skrifttype		-	Ja	Ja	Nej	Nej	



Funktion			PCL6	PS	Windows PPD	macOS PPD	
Fane (Windows)	Element	Side					
Billedkvalitet	Linjebredde	3-37	Ja	Ja	Nej	Ja	
	Juster. bogstavtykkelse	-	Ja	Ja	Ja	Ja	
Detaljerede indstillinger	Spejlbillede	3-41	Nej	Ja	Ja	Ja	
	PS-fejloplysn.	-	Nej	Ja	Ja	Nej	
	PS-gennemgang	-	Nej	Ja	Nej	Nej	
	Jobkomprimering	-	Nej	Ja	Nej	Nej	
	Tandem print	3-72	Ja	Ja	Nej	Ja*6	
	Spær print blanke sider	3-23	Ja	Ja	Nej	Nej	
	Reg. af brugerdef. bld.	3-47	Ja	Nej	Nej	Nej	
	Andre indstillinger						
	• Inputsopløsning	-	Ja	Ja	Nej	Nej	
	• Skyggemønster	-	Ja	Nej	Nej	Nej	
	• Spool dataformat	-	Ja	Ja	Nej	Nej	
	• Område der kan udskrives	3-71	Ja	Ja	Nej	Nej	
	• Ripformat	3-76	Ja	Ja	Nej	Ja	
	• Duplexformat	3-18	Ja	Ja	Nej	Nej	
	• CMYK-billedforbedring:	-	Nej	Ja	Nej	Nej	
	• Forkortelse af jobnavn	-	Ja	Ja	Nej	Nej	
	• Gengiv JPEG-filer med driv.	3-70	Ja	Ja	Nej	Nej	
	• Gør fine linjer tykkere	3-38	Ja	Nej	Nej	Nej	
	• Fin tekst	-	Ja	Ja	Ja	Ja	
	• Tekst/Linjekontrol	3-39	Ja	Ja	Ja	Ja	
• Tekst/Linjeudskæringskontrol	3-39	Ja	Ja	Ja	Ja		
• Fotobillede	-	Ja	Ja	Ja	Ja		
• Billedforbedring	3-39	Ja	Ja	Ja	Ja		

\*1 De lodrette og vandrette proportioner kan ikke indstilles separat.

\*2 Hvis der er installeret en finisher eller en ryghæftnings-finisher (hullemodulet er også nødvendigt for at kunne bruge hullefunktionen).

\*3 Hvis der er installeret en ryghæftnings-finisher

\*4 Der kan kun indlægges omslag.

\*5 Denne indstilling virker måske ikke i visse programmer og operativsystemer.

\*6 Denne funktion kan ikke anvendes i macOS 10.10 eller senere.



# ANGIVELSE AF EN TAKSTKODE VED HJÆLP AF PRINTERDRIVEREN

Du kan indtaste en takstkod ved hjælp af maskinens printer.

Der henvises til "[FAKTURERINGSKODE \(side 1-61\)](#)" for en oversigt over en takstkod.

## Aktiver takstkod

Denne indstilling er kun påkrævet i Windows-miljøet. (Altid anvendelig i et macOS miljø)

**1**

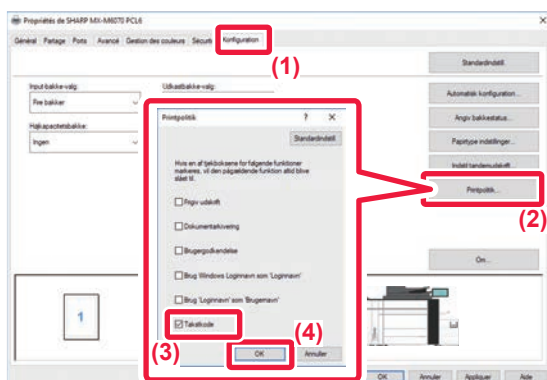
Klik på knappen [Start], og vælg [Indstillinger] [Enhed] [Enheder og printere].



I Windows 8.1/Windows Server 2012 højreklikkes på knappen [Start], vælg [Kontrolpanel] → [Vis enheder og printere] (eller [Enheder og printere]).

**2**

Højreklik på ikonet for maskinens printerdriver og vælg [Printeregenskaber].

**3**

## Angiv en takstkod

(1) Klik på fanen [Konfiguration].

(2) Klik på [Printpolitik].

(3) Indstil afkrydsningsboksen [Takstkod] til ,

(4) Klik på [OK].



## Windows

Når udskrivningen starter, vises skærbilledet Indstilling for takstkode.

Indtast overordnet kode og underordnet kode og klik på [OK].

Indstil [Brug altid denne takstkode] til  for at bibeholde den angivne takstkode.



- Klik på [Hent faktureringskode] for at få maskinens takstkodeliste og vælg takstkoden fra listen.
- Hvis [Anvend faktureringskode] indstilles til "Afbryde" i "Indstillinger (administrator)" - [Brugerkontrol] [Indstilling af faktureringskode] - [Administration Indstillinger], deaktiveres den indtastede takstkode og den registreres ikke i jobloggen.
- Hvis du starter udskrivning uden at angive en takstkode, registreres en brugskode i jobloggen.

## macOS

(1) Vælg [Takstkode].

(2) Indtast overordnet kode og underordnet kode.



# GODKENDELSE MED ENKELT LOG-PÅ

Når brugergodkendelse bruges, skal du indtaste dit brugernavn og din adgangskode for at udskrive fra en printerdriver. Funktionen "Enkelt Log-På" kan bruges, når godkendelsen Active Directory bruges på både maskinen og computeren. Når du bruger denne funktion og skriver ud fra printerdriveren, bliver udskrivningsjobbet sendt til maskinen ved brug af godkendelsesinformationen, du brugte til at logge på computeren. Dette gør det nemt at udskrive jobs fra printerdriveren uden at skulle indtaste dit brugernavn og din adgangskode, hver gang du udskriver, når brugergodkendelsen er aktiveret.



Godkendelse med "Enkelt Log-På" kræver, at godkendelsen "Active Directory" kan udføres på maskinen og på din computer. Dette kan kun anvendes, hvis din computer bruger Windows.

## Indstillinger

"Active Directory" skal aktiveres på maskinen i forvejen. Se "[ACTIVE DIRECTORY-LINKINGFUNKTION \(side 1-57\)](#)" for mere information om "Active Directory". Efter at du har aktiveret "Active Directory", skal du konfigurere indstillinger nedenfor i printerdriveren.

**(1) Klik på knappen [Start], og vælg [Indstillinger] [Enhed] [Enheder og printere].**

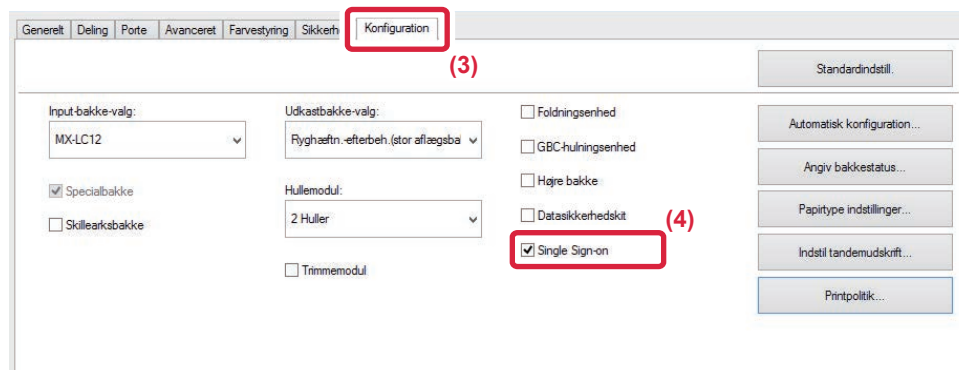
I Windows 8.1/Windows Server 2012 højreklikkes på knappen [Start], vælg [Kontrolpanel] → [Vis enheder og printere] (eller [Enheder og printere]).

**(2) Højreklik på maskinens printerdriverikon, og vælg [Printeregenskaber].**

Printeregenskaberne vises.

**(3) Klik på fanen [Konfiguration].**

**(4) Indstil afkrydsningsfeltet [Single Sign-on] til .**



## Godkendelsesfunktion

Se "[UDSKRIVNING NÅR BRUGERGODKENDELSE ER AKTIVERET \(side 3-8\)](#)" for godkendelsesmetoden.

**(1) Klik på fanen [Jobhåndtering].**

**(2) I [Godkendelse], vælg [Single Sign-on].**



- Godkendelsen "Enkelt Log-På" er også mulig med dialogboksen Jobhåndtering og med dialogboksen Brugergodkendelse.
- Når "Enkelt Log-På" er aktiveret, kan [Udskriv og Send] ikke bruges.
- Hvis du loggede på maskinen i forvejen før du brugte "Enkelt Log-På", så får du tilladelse knyttet til brugerkontoen, du brugte til at logge på med.  
Hvis du bruger "Enkelt Log-På" uden at logge på maskinen, så får du tilladelse knyttet til "Anden Bruger".  
Dette kan begrænse funktionerne, du kan anvende.
- Hvis Single Sign-on bruges uden at logge på maskinen, så vil brugernavnet i jobloggen være navnet, der er indstillet af printerdriveren. Hvis brugernavnet ikke er indstillet af printerdriveren, så vil brugernavnet i jobloggen være computerens lognavn.



# SCANNER

## Ikoner



Funktioner, du kan anvende i Nem scanningstilstand

## FØR BRUG AF MASKINEN SOM NETVÆRKSSCANNER

### FØR BRUG AF MASKINEN SOM FUNKTIONEN NETVÆRKSSCANNER . . . . . 4-3

- FORSKELLIGE ANVENDELSER AF NETVÆRKSSCANNEREN . . . . . 4-3
- FØR BRUG AF NETVÆRKSSCANNEREN . . . . . 4-4
- LAGRING AF DESTINATIONER FOR SCAN TIL DESKTOP . . . . . 4-6

### NETVÆRKSSCANNERTILSTAND . . . . . 4-7

- NEM TILSTAND . . . . . 4-7
- NORMAL TILSTAND . . . . . 4-8

### VALG AF NETVÆRKSSCANNERTILSTAND . . . . . 4-8

### RÆKKEFØLGE FOR AFSENDELSE AF BILLEDER . . . . . 4-9

- Standardindstillinger for Scan Save . . . . . 4-11

### ORIGINALSTØRRELSE . . . . . 4-13

- ORIGINALSTØRRELSER DER KAN SENDES . . . . . 4-13
- STØRRELSEN PÅ DEN ILAGTE ORIGINAL . . . . . 4-13

## ANGIVELSE AF DESTINATIONER

### ANGIVELSE AF DESTINATIONER . . . . . 4-14

- HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG . . . . . 4-14
- MIN ADRESSE . . . . . 4-17
- VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER . . . . . 4-18
- BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION . . . . . 4-19
- MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE . . . . . 4-20
- ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE . . . . . 4-21
- HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG . . . . . 4-23
- BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE . . . . . 4-25
- KUN SENDE URL TIL EN SCANNET FIL TIL EN SCANDESTINATION . . . . . 4-27

## TRANSMITTERING AF BILLEDE

### TRANSMITTERING AF BILLEDE . . . . . 4-30

- AFSENDELSE AF ET BILLEDE I SCANNINGSFUNKTION . . . . . 4-30
- ÆNDRING AF EMNET, FILNAVNEN, SVAR TIL OG BRØDTEKSTEN PÅ TRANSMISSIONSTIDSPUNKTET FOR SCANNING . . . . . 4-33

- AFSENDELSE AF DET SAMME BILLEDE TIL MULTIDESTINATIONER(RUNDSENDINGSTRANSMISSION) . . . . . 4-36

### BILLEDINDSTILLINGER . . . . . 4-39

- AUTOMATISK SCANNING AF BEGGE SIDER AF EN ORIGINAL (2-SIDET ORIGINAL) . . . . . 4-39
- SCANNINGSSTØRRELSE OG AFSENDELSESSTØRRELSE (FORSTØR/REDUCER) . . . . . 4-40
- ANGIVELSE AF ORIGINAL SCANNINGSSTØRRELSE I PAPIRSTØRRELSE . . . . . 4-41
- ANGIVELSE AF DEN ORIGINALE SCANNINGSSTØRRELSE VED HJÆLP AF TALVÆRDIER . . . . . 4-42
- LAGRING AF OFTE BRUGTE ORIGINALSTØRRELSER . . . . . 4-43
- ANGIVELSE AF BILLEDETS AFSENDELSESSTØRRELSE . . . . . 4-46
- ÆNDRING AF BELYSNINGEN OG ORIGINALBILLEDTYPEN . . . . . 4-48
- ÆNDRING AF OPLØSNINGEN . . . . . 4-50
- ÆNDRING AF FORMAT I SCANNINGS-ELLER DATAINDTASTNINGSFUNKTION . . . . . 4-51
- ÆNDRING AF FARVETILSTAND . . . . . 4-56
- INDSTILLING AF AUTOMATISKE SCAN INDSTILLINGER (Auto indstil) . . . . . 4-57

### KONTROL AF DET BILLEDE, DER SKAL TRANSMITTERES . . . . . 4-58



**ANDRE FUNKTIONER****GEMNING AF SCANOPERATIONER (PROGRAM) ... 4-59****SCANNING OG AFSENDELSE AF ORIGINALER****KOLLEKTIVT ... 4-62**

- SCANNING AF ORIGINALER I FORSKELLIG STØRRELSE (MIX STØRRELSE ORIGINAL) ... 4-62
- SCANNING AF BEGGE SIDER AF ET KORT OVER PÅ ÉN SIDE (KORTFORMAT) ... 4-64
- SAMTIDIG SCANNING AF FLERE KORT, KVITTERINGER ELLER ANDRE SMÅ ORIGINALER TIL INDIVIDUELLE FILER (MULTIBESKÆRING) ... 4-66
- SCANNING AF ET VISITKORT, LÆSNING AF TEKSTSTRENGEN, OPRETTELSE AF EN FIL OG AFSENDELSE AF FILEN (VISITKORTSCAN) ... 4-68
- SCANNE FLERE FOTOGRAFIER PÅ SAMME TID OG GEMME DEM SOM INDIVIDUELLE FILER (Billedbeskæring) ... 4-73
- SCANNING AF MANGE ORIGINALER PÅ ÉN GANG (JOBFORM) ... 4-75

**SCANNING OG AFSENDELSE AF EN ORIGINAL SOM SEPARATE SIDER ... 4-78**

- SCANNING AF EN ORIGINAL SOM TO SEPARATE SIDER (FLERSIDET SCAN) ... 4-78
- OPDELING AF EN HÅNDBOG EFTER SIDE OG TRANSMISSION AF SIDERNE EFTER HINANDEN (BOGDELING) ... 4-81

**JUSTERING AF FARVER OG SKYGGER ... 4-83**

- JUSTERING AF BAGGRUNDEN VED AT GØRE LYSE OMRÅDER PÅ ORIGINALEN MØRKERE ELLER LYSERE (BAGGRUNDSJUSTERING) ... 4-83
- TILFØJELSE AF KONTRAST TIL DEN SCANNEDE ORIGINAL INDEN TRANSMISSION (KONTRAST) ... 4-85
- KONTURFORBEDRING AF DEN SCANNEDE ORIGINAL INDEN TRANSMISSION (SKARPHED) ... 4-87
- FJERNELSE AF KROMATISKE FARVER PÅ DEN SCANNEDE ORIGINAL INDEN TRANSMISSION (SORT/HVID) ... 4-89
- JUSTERING AF RØD/GRØN/BLÅ (RGB Tilpasning) ... 4-91

**SCANNING AF ORIGINALER ... 4-93**

- SLETNING AF KANTSKYGGER PÅ BILLEDET (SLET) ... 4-93
- SCANNING AF EN TYND ORIGINAL (LANGSOM SCAN-TILSTAND) ... 4-96
- SCANNING AF EN KRAFTIGT ORIGINAL (KRAFTIGT PAPIR SCAN) ... 4-98
- ELIMINERING AF BLANKE SIDER I EN TRANSMISSION (IGNORER BLANK SIDE) ... 4-100
- KONTROL AF ANTALLET AF SCANNEDE ORIGINALARK FØR TRANSMISSION (ORIG. TÆLLING) ... 4-102
- STEMPLING AF SCANNEDE ORIGINALER (GODKENDELSESSTEMPEL) ... 4-104

**AUTOMATISK JUSTERING AF SKÆVE****PDF-SCANDATA (PDF SKÆVHEDSJUSTERING) ... 4-106**

- PDF-FORMATER, DER KAN BRUGE PDF SKÆVHEDSJUSTERING ... 4-106

**SPECIALFUNKTIONER ... 4-108**

- TILFØJELSE AF SIGNATUR VED BILDESENDING (ELEKTRONISK SIGNATUR) ... 4-108
- KRYPTERING AF OVERFØRTE DATA (KRYPTERING) ... 4-110

**SCANNING FRA EN COMPUTER (PC-scantilstand)****GRUNDLÆGGENDE FREMGANGSMÅDE FOR****SCANNING ... 4-112****METADATALEVERING****KLARGØRING TIL METADATALEVERING ... 4-117**

- LEVERING AF METADATA (DATAINDTASTNING) ... 4-117
- PÅKRÆVEDE INDSTILLINGER I INDSTILLINGSTILSTANDEN (WEBVERSION) ... 4-118
- LEVERING AF METADATA VED BRUG AF SCAN TIL DESKTOP ... 4-118

**TRANSMITTERING AF METADATA ... 4-119**

- TRANSMITTERING AF METADATA ... 4-119
- METADATAFELTER ... 4-120
- METADATA OPSÆTNING ... 4-121







# FØR BRUG AF MASKINEN SOM NETVÆRKSSCANNER

## FØR BRUG AF MASKINEN SOM FUNKTIONEN NETVÆRKSSCANNER

### FORSKELLIGE ANVENDELSER AF NETVÆRKSSCANNEREN

Netværksscanneren giver dig mulighed for at skabe en billedfil fra de originale data, der blev scannet af maskinen og sende filen over et netværk til en computer, FTP-server eller andre destinationer. Den scanner om nødvendigt originalen ved hjælp af en TWAIN-kompatibel applikation på din computer.

Netværksscannerfunktionen har følgende scanningsfunktioner.

#### Scannerfunktion

Maskinens scannerfunktion sender en scannet original som beskrevet nedenfor baseret på angivelsen af destinationen.

- **Scan til E-mail**

En scannet fil vedhæftes e-mailen og sendes. Du kan sende en scannet fil som en e-mail-vedhæftelse. Du kan også gemme filen på maskinens lokalt drev og nøjes med at sende et URL-link (uden at vedhæfte filen), som giver din modtager mulighed for at downloade filen.

- **Scan til FTP**

Den scannede fil sendes til en angivet mappe på en FTP-server.

Når filen er sendt, er det også muligt at sende en e-mail til en på forhånd gemt e-mail-adresse for at oplyse modtageren om filens placering.

- **Scan til skrivebord**

Den scannede fil sendes til en angiven mappe på din computer.

Kontakt din forhandler for flere informationer om scan til skrivebord.

- **Scan til netværksmappe**

Den scannede fil sendes til en netværksmappe på en Windows computer på samme netværk som maskinen.

Når filen er sendt, er det også muligt at sende en e-mail til en på forhånd gemt e-mail-adresse for at oplyse modtageren om filens placering.

Se "[AFSENDELSE AF ET BILLEDE I SCANNINGSFUNKTION \(side 4-30\)](#)" vedr. fremgangsmåden.



## Dataindtastningsfunktion

I dataindtastningsfunktion sendes oplysninger, der er indtastet ved hjælp af berøringspanelet eller automatisk genereret af maskinen, til et bibliotek på en FTP-server eller en applikation på en computer som en metadatafil i XML-format.



Installering af applikationsintegrationsmodulet er påkrævet for at anvende metadataleveringsfunktionen.

Applikationsintegrationsmodulet kan kombineres med netværksscanneren for at tilføje en metadatafil til en scannet billedfil.

Metadata er oplysninger om en fil, hvordan den skal behandles og dens forhold til andre objekter.

Se "[TRANSMITTERING AF METADATA \(side 4-119\)](#)" vedr. fremgangsmåden.

## FØR BRUG AF NETVÆRKSSCANNEREN

For at bruge maskinen som en netværksscanner skal du gemme afsenderinformation, konfigurere serverindstillinger, gemme destinationer i adressebogen og udføre andre påkrævede handlinger.

1

### Sørg for, at hovedafbryderen er i placeringen " | ".

Når hovedafbryderen er tændt, er hovedstrømmen i positionen " | ". Hvis hovedstrømindikatoren ikke lyser, skal du slå hovedafbryderen til positionen " | " og trykke på knappen [STRØM] på betjeningspanelet.

► [SÅDAN TÆNDES DER FOR STRØMMEN \(side 1-10\)](#)

2

### Kontrol af dato og tid.

Kontroller, at den korrekte dato og tid er indstillet på maskinen.



#### For at indstille dato og tid på maskinen:

I "Indstillinger" skal du vælge [Systemindstillinger] [Fælles Indstillinger] → [Enhedskontrol] → [Juster tid].



Hvis [Deaktivering af justering af ur] er aktiveret, kan dato og tid ikke ændres.

Vælg [Systemindstillinger] i "Indstillinger (administrator)" → [Fælles Indstillinger] [Enhedskontrol] → [Aktiver /Deaktiver Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] for at deaktivere indstillingen [Deaktivering af justering af ur].

3

### Gem afsenderinformation.

#### Før du anvender Scan til E-mail:

Gem et standardafsendernavn i "Afsendernavn" og en svar e-mail-adresse i "Svar E-mail adresse".



- **For at gemme afsenderens navn og e-mail-adresse, der bruges, når en afsender ikke bliver valgt:**  
Vælg [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Scan Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Angiv standard svar adr.] i "Indstillingsfunktion (administrator)".
- **Sådan gemmes afsenders navn og adresse:**  
Vælg [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Indstilling af eget nummer og eget navn] → [Afsenders dataregistrering] i "Indstillingsfunktion (administrator)".
  - **Afsendernavn**  
Indtast afsendernavnet. Der kan maksimalt indtastes 20 tegn i afsendernavnet.
- **Vælg Registrering af Eget Navn**  
Gemmer det afsendernavn, der bruges i "Vælg Eget Navn" i en anden funktion. Der kan gemmes op til 18 afsendernavne.
  - **Afsendernavn**  
Indtast afsendernavnet. Der kan maksimalt indtastes 20 tegn i afsendernavnet.

## 4

### Konfiguration af indstillinger, der er påkrævet i indstillingstilstand.

Konfiguration af serverindstillinger, standardindstillinger for netværksscanneren.



- **Sådan konfigureres serverindstillinger:**  
I "Indstillingsfunktion(administrator)", vælges [Systemindstillinger] → [Netværks Indstillinger] → [Services Setup]. (Administratorrettigheder er påkrævet.)
- **Sådan konfigureres grundlæggende indstillinger for netværksscanneren:**  
I "Indstillingsfunktion(administrator)", vælges [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Scan Indstillinger]. (Administratorrettigheder er påkrævet.)

## 5

### Gemning af destinationsadresser for hver scanningstilstand i adressebogen.

Du kan sende et billede ved at indtaste en adresse direkte, når du bruger Scan til billede. Det er praktisk førhen at gemme adresser i adressebogen.

Der kan gemmes op til 6.000 adresser i adressebogen. Se "Bruger's Manual (Gem adressebog)" for at få oplysninger om adressebogen.

Se følgende punkt for brug af adressebøger, og om hvordan adresser gemmes.

- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)



## LAGRING AF DESTINATIONER FOR SCAN TIL DESKTOP

For at gemme din computer i maskinen som destination for Scan til desktop skal Network Scanner Tool installeres. For at scanne et billede til din computer skal Network Scanner Tool køre på din computer.



Se "Sharpdesk installationsvejledning" for at få oplysninger om at installere Network Scanner Tool. Når en standardinstallation udføres, installeres Network Scanner Tool sammen med Sharpdesk.



- **Sådan Forbydes lagring af adresser fra Network Scanner Tool Lite**

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Aktiver /Deaktiver Indstillinger] → [Indst. for Deaktiver registrering] → [Deaktiver registrering via Network Scanner Tool].

Dette deaktiverer adressekontrol fra Network Scanner Tools.

Brug denne indstilling for at standse lagring af data fra en anden maskine via indgående routing af adressebog.

- **Sådan forbydes netværks videresendelse**

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Aktiver /Deaktiver Indstillinger] → [Indstillinger for Deaktiver transmission] → [Deaktiver videresendelse via netværk].



# NETVÆRKSSCANNERTILSTAND

Netværksscannertilstanden har to funktioner: nem tilstand og normal tilstand.

Nem tilstand er begrænset til hyppigt brugte funktioner, der giver dig muligheden for nemt at udføre de fleste billedsendingsjobs.

Anvend normal tilstand, hvis det er nødvendigt med detaljerede indstillinger eller specielle funktioner. Alle funktioner kan anvendes i normal tilstand.

## NEM TILSTAND

Nem tilstand gør det nemt at vælge grundlæggende indstillinger for netværksscannertilstand.

### Første skærm

Originalstørrelsen vises.

Indstil en adresse.

Nulstil adressen og indstillingerne.

Scanner originalen og giver en eksempelvisning.  
► [EKSEMPELSKÆRM \(side 1-14\)](#)

Tryk for at få vist blødt keyboard.

Skift til normal tilstand.  
► [NORMAL TILSTAND \(side 4-8\)](#)

Skift funktionsvisningen.

Indstiller automatisk den originale placeringsretning, opløsning, overspringelse af blanke sider, automatisk registrering af mono2/gråtone, og PDF skævhedsjustering.

Starter sort/hvid eller farvetransmission.

### Anden skærm

Vælg funktionen, du ønsker at anvende.

Original: Auto

Opløsning: 200x200dpi

Filstørrelse: PDF, PDF

Ignorer Blank side: Off

Du kan vælge disse funktioner i nem tilstand.

- Original ► [side 4-48](#)
- Opløsning ► [side 4-50](#)

- Filstørrelse ► [side 4-51](#)
- Ignorer Blank side ► [side 4-100](#)



Hvis i stand til at søge efter Min adresse, vises tasten [Find Min adresse] ved siden af adresseindtastningen.



- **Vælg en funktion i nem tilstand**

Vælg [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] → [Indstillinger, Nemtilstand] → [Nem scanning] i "Indstillinger (administrator)".

- **Sådan annulleres den viste advarselsmeddelelse, når der skiftes fra enkel funktion til normal funktion**

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] → [Indstillinger, Nemtilstand] → [Vis en bekræftelsesmeddelelse, når du vælger "Detalje" i nemme tilstande] for at deaktivere denne indstilling.

## NORMAL TILSTAND

I normal tilstand kan du vælge enhver funktionsindstilling, der kan anvendes til netværksscanner.

Dette afsnit forklarer tasterne på en basisskærm og bruger basisskærmen for e-mail som eksempel. Flere metoder er mulige i funktionen Billedsending, inklusive Scan til e-mail og Scan til FTP. Basisskærmens layout varierer en smule afhængigt af, hvordan billedet er sendt.

Tryk for at få vist blødt keyboard. Indtast emne, filnavn og andre punkter.

Viser adressefeltet, hvor du kan indtaste adresserne.

Indstiller tasterne, der anvendes til billedsendingshandlinger.

Viser listen over indstillingstaster. Ofte anvendte [Andet], programmer og andre indstillinger kan registreres.

Kontroller de nuværende indstillinger.

Viser andre taster end de funktionstaster, der angives ovenfor.

Viser størrelsen på originalen og de data, der sendes.

Søger efter adressen.

Viser funktionerne, der kan anvendes i billedsendingstilstand.

Scanner originalen og giver en eksempelvisning. ► [EKSEMPELSKÆRM \(side 1-14\)](#)

Nulstil adressen og indstillingerne.

Transmission starter øjeblikkeligt.

Indtast svaradresse og brødtekst.

## VALG AF NETVÆRKSSCANNERTILSTAND

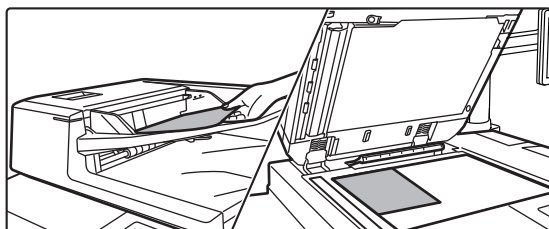
Skift netværksscannerfunktionen til en enkel funktion eller normal funktion, som forklaret i [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#).



# RÆKKEFØLGE FOR AFSENDELSE AF BILLEDER

Først for at få maskinen i en ønsket funktion til billedsending skal du trykke på ikonet på Hjemmeskærmen.

- [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**1**

## Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

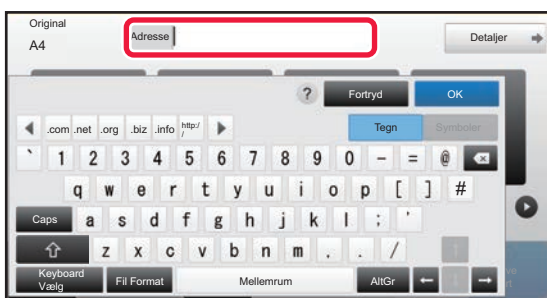
- [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

**2**

## Indtastning af destinationen.

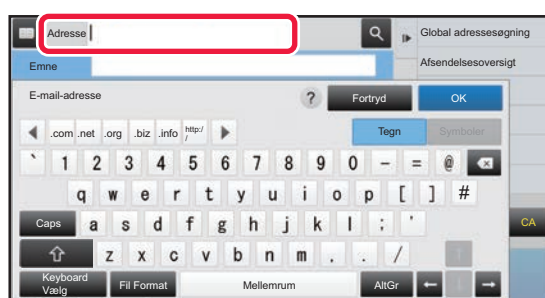
Tryk på adressetasten for direkte at indtaste destinationen eller søg og hent adressebogen eller destination.

### I nem tilstand



- [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSSENDE \(side 4-25\)](#)
- [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)

### I normal tilstand



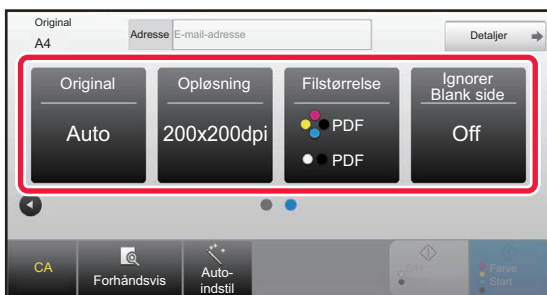
- [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSSENDE \(side 4-25\)](#)
- [VISING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)



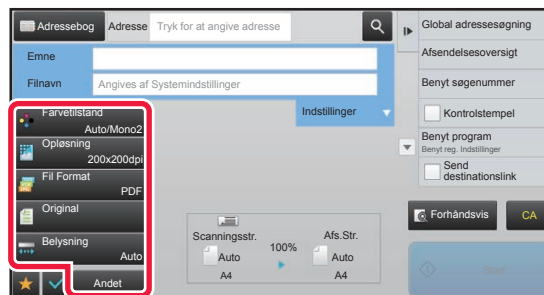
## 3

**Vælg funktioner.**

Angiv det original scanningsformat, belysning, filformat og andre elementer. Se om nødvendigt følgende funktioner for indstillinger.

**I nem tilstand**

- ▶ [AUTOMATISK SCANNING AF BEGGE SIDER AF EN ORIGINAL \(2-SIDET ORIGINAL\) \(side 4-39\)](#)
- ▶ [ÆNDRING AF OPLØSNINGEN \(side 4-50\)](#)
- ▶ [ÆNDRING AF FORMAT I SCANNINGS- ELLER DATAINDTASTNINGSFUNKTION \(side 4-51\)](#)
- ▶ [ELIMINERING AF BLANKE SIDER I EN TRANSMISSION \(IGNORER BLANK SIDE\) \(side 4-100\)](#)

**I normal tilstand**

- ▶ [JUSTERING AF FARVER OG SKYGGER \(side 4-83\)](#)
- ▶ [SCANNING AF ORIGINALER \(side 4-93\)](#)
- ▶ [AUTOMATISK SCANNING AF BEGGE SIDER AF EN ORIGINAL \(2-SIDET ORIGINAL\) \(side 4-39\)](#)
- ▶ [SCANNINGSSTØRRELSE OG AFSENDELSESSTØRRELSE \(FORSTØR/REDUCER\) \(side 4-40\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF ORIGINAL SCANNINGSSTØRRELSE I PAPIRSTØRRELSE \(side 4-41\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF DEN ORIGINALE SCANNINGSSTØRRELSE VED HJÆLP AF TALVÆRDIER \(side 4-42\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF BILLEDETS AFSENDELSESSTØRRELSE \(side 4-46\)](#)
- ▶ [ÆNDRING AF BELYSNINGEN OG ORIGINALBILLEDYPEN \(side 4-48\)](#)
- ▶ [ÆNDRING AF OPLØSNINGEN \(side 4-50\)](#)
- ▶ [ÆNDRING AF FORMAT I SCANNINGS- ELLER DATAINDTASTNINGSFUNKTION \(side 4-51\)](#)
- ▶ [ÆNDRING AF FARVETILSTAND \(side 4-56\)](#)

## 4

**Send originalen.**

Tryk på [S/H Start] eller tasten [Farve Start] (tasten [Start] i normal tilstand).



- Du kan trykke på tasten [Forhåndsvis], inden du trykker på tasten [S/H Start] eller tasten [Farve Start] (tasten [Start] i normal tilstand), for at kontrollere en forhåndsvisning af billedet.
- Hvis en original placeres på glasruden, gentag procedureerne med at placere originalen og transmissionen, indtil alle originaler er blevet sent. Når alle originaler er scannet, trykker du på tasten [Read-End].
- Hvis du trykker på [Fil] eller [Hurtig Fil] på handlingspanelet i normal tilstand før billedsending, kan du gemme den scannede original som data.
  - ▶ [ANVENDELSE AF DOKUMENTARKIVERING I HVER FUNKTION \(side 5-7\)](#)
- **Stempel altid scannede originaler**  
I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Standard-Godkendelsesstempel]. Når dette er aktiveret, bliver originaler altid stemplet, uden at man behøver at vælge "Verification Stamp".
- **Hvis sendeformatet er et PDF-format, justerer denne funktion automatisk for skævhed, hvis originalen er scannet skævt.**  
Funktionen for automatisk skævhedsjustering er aktiveret, når automatisk konfiguration aktiveres i nem tilstand. Tryk på tasten [Andet] eller [PDF Skævheds-] i normal funktion.
  - ▶ [AUTOMATISK JUSTERING AF SKÆVE PDF-SCANDATA \(PDF SKÆVHEDSJUSTERING\) \(side 4-106\)](#)





## Hvis papir fejlindføres i den automatiske dokument-feeder

Der kan indstilles 2 mønstre.

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Scan Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Online-Afsendelse].

- Hvis aktiveret

Når en original bliver fejlindført, stopper scanningen, og det scannede data indtil da bliver sendt.

- Hvis deaktiveret

Selv om en original bliver fejlindført, stopper scanningen ikke, den fejlindførte original sættes igen, og scanningen starter igen. Når alle originalerne er blevet scannet, sendes det scannede data.

## Standardindstillinger for Scan Save

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Scan Indstillinger] → [Standardindst.].

### Standard Farvetilstand Indstillinger

Vælg en standardindstilling for farvetilstand for både farve og sort/hvid i e-mailadresser, netværksmappe, FTP og skrivebord. Angiv "Scanner fælles", medmindre e-mail er angivet.

#### Indstillinger

Auto (Mono2, Gråtoner\*), Fuld Farve, Gråtoner, Mono2

\* Når der scannes originaler i sort/hvid medfarvetilstanden indstillet til [Auto].

**Deaktiver ændring af S/H indstilling i automode:** Deaktiverer sort/hvid indstillinger fra basisskærmen, når farvetilstanden er indstillet til Auto.

### Indstilling Af Standardfilstørrelse

Angiv standardfilstørrelsen for afsendelse af en fil i funktionerne e-mail, netværksmappe, FTP eller desktop. Angiv "Scanner fælles", medmindre e-mail er angivet.

#### Fil Type

Indstillinger	Bemærkninger
PDF	
PDF/A-1a	
PDF/A-1b	
TIFF	
JPEG	Når [Sort/hvid] er valgt, er formatet [TIFF].
Kompakt PDF	
Kompakt PDF (ultrafin)	Når [Sort/hvid] er valgt, er formatet [PDF].
Kompakt PDF/A-1a	
Kompakt PDF/A-1a (ultrafin)	Når [Sort/hvid] er valgt, er formatet [PDF/A-1a].
Kompakt PDF/A-1b	
Kompakt PDF/A-1b (ultrafin)	Når [Sort/hvid] er valgt, er formatet [PDF/A-1b].
Krypter PDF	
Kryptér/kompakt PDF	
Krypt./Kompakt PDF (ultrafin)	Når [Sort/hvid] er valgt, er formatet [Krypter PDF].
XPS	
RTF	
TXT(UTF-8)	
DOCX	
XLSX	
PPTX	

**OCR**

Hvis filformatet er PDF, genkendes tegnene i et scannet billede og tilføjes til PDF-filen som tekstinformation.

Opsætning af emner	Indstillinger	
Sort/hvid	Komprimeringstype	Ingen, MH (G3), MMR (G4)
Farve/ Gråtone	Datakomprimeringsforhold	Lav, Mellem, Høj
	Fremhæv sort bogstav	<input type="checkbox"/> (Deaktiveret), <input checked="" type="checkbox"/> (Aktiveret)
Angivet antal sider pr. fil	<input type="checkbox"/> (Deaktiveret), <input checked="" type="checkbox"/> (Aktiveret)	
	Antal sider (1 til 99)	



Når [JPEG] er valgt som filtype, kan [Angivet antal sider pr. fil] ikke vælges.

**OCR-indstilling**

Konfigurer indstillingerne, der er nødvendige for OCR.

Indstillinger	Beskrivelse
Font	Indstil skrifttypen for de anvendte tegn for hvert accepteret sprog.
Reg. billedretning	Retningen på den scannede original registreres automatisk.
Filnavnudtrækning	Udtræk filnavnet.

**Indstillinger, nem scanning**

Indstil standardindstillingen forfarvetilstand til Nem scanning.

Indstil [Farve] til når trykkes på starttasten farve, og [Sort/hvid] til når der trykkes på starttasten S/H.

Opsætning af emner	Indstilling
Farve	Auto, Fuld Farve
Sort/hvid	Gråtoner, Mono2

**Opløsningsindstilling**

Følgende indstillinger er tilgængelige for standardresolutionerne for scanningstilstand.

**Scanner fælles**

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-mail**

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 Skævhedsjustering**

Denne indstilling kan aktiveres for brug af funktion for PDF skævhedsjustering.



# ORIGINALSTØRRELSE

## ORIGINALSTØRRELSER DER KAN SENDES

Følgende originalstørrelser kan transmitteres

	Minimumoriginalstørrelse	Maksimumoriginalstørrelse
Brug af Automatisk dokumentfeeder.	131 mm (højde) x 140 mm (bredde) (5-1/8" (højde) x 5-1/2" (bredde))	297 mm (højde) x 1000 mm* (bredde) (11-5/8" (højde) x 39-3/8" (bredde))
Brug af glaspladen	-	297 mm (højde) x 432 mm* (bredde) (11-5/8" (højde) x 17" (bredde))

\*En lang original kan transmitteres.

## STØRRELSEN PÅ DEN ILAGTE ORIGINAL

Hvis en original i standardstørrelse placeres, registreres originalstørrelsen automatisk og vises som "Scanningsstr." på basisskærmen.

► [SCANNINGSSTØRRELSE OG AFSENDELSESSTØRRELSE \(FORSTØR/REDUCER\) \(side 4-40\)](#)

Standardstørrelser er de størrelser, som maskinen kan registrere automatisk. Standardstørrelserne indstilles i "Indstilling Af Originalstørrelsefølger" i "Indstillinger".



Hvis funktionen automatisk registrering af original er i drift, og en original (i inches eller andet format end standard) placeres, kan den nærmeste standardstørrelse blive vist, eller originalstørrelsen vises eventuelt ikke. I dette tilfælde indstilles den korrekte originalstørrelse manuelt.

► [ANGIVELSE AF ORIGINAL SCANNINGSSTØRRELSE I PAPIRSTØRRELSE \(side 4-41\)](#)

► [ANGIVELSE AF DEN ORIGINALE SCANNINGSSTØRRELSE VED HJÆLP AF TALVÆRDIER \(side 4-42\)](#)



**For at angive størrelse, som maskinen automatisk kan registrere:**

Vælg gruppen af registrerede originalstørrelser ved at vælge [Systemindstillinger] i "Indstillinger (administrator)" → [Fælles Indstillinger] [Enhedskontrol] → [Drifts- Indstill.] → [Indstilling Af Originalstørrelsefølger].

## Liste over indstillinger for registrering af originalstørrelse

► [Registrerbare originalstørrelser \(side 1-114\)](#)



# ANGIVELSE AF DESTINATIONER

## ANGIVELSE AF DESTINATIONER

### HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG

På skærmen for adressebog trykker du ganske enkelt på one-touch-tasten for en registreret destination for at hente destinationen.

Gem om nødvendigt flere destinationer på en one-touch-tast. Ved at trykke på tasten hentes alle gemte destinationer. Skærmen for adressebog viser alle destinationer, der bruges i hver funktion. Hver enkelt one-touch-tast viser navnet på destinationen, og et ikon angiver den funktion, der anvendes til destinationen.

	Scan til e-mail
	Scan til netværksmappe
	Scan til desktop
	Gruppetast med flere destinationer.

Se "Bruger's Manual (Gem adressebog)" angående adressebogen.



#### Deaktiver Valg fra Adressekartotek

Deaktiverer valg af destinationer fra adressebogen.

Konfigurer indstillingerne for hvert af følgende punkter:

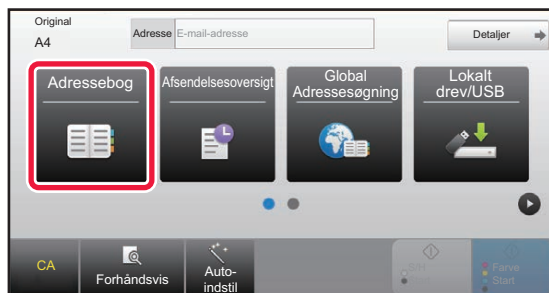
- E-mail
- FTP
- Skrivebord
- Netværksmappe



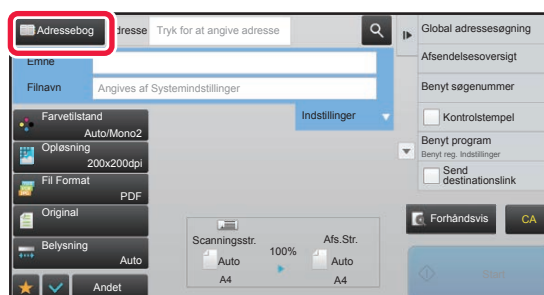
1

## Tryk på tasten [Adressebog].

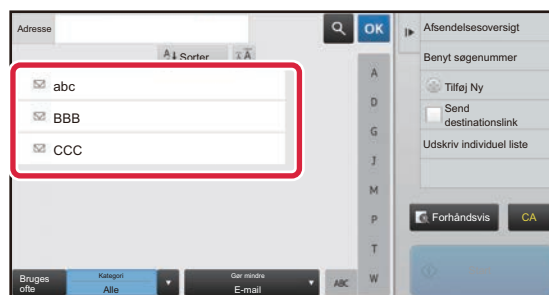
I nem tilstand



I normal tilstand



2



## Tryk på one-touch-tasten for den kontakt eller gruppe, der har en destination.

- De destinationer, der vises på listen, kan indsnævres med kategorier, hyppig brug, indekser og nøgleord. (Du kan indsnævre med jobtype i normal tilstand.)
- Hvis du trykker på tasten [Sorter], kan du ændre orden på de viste destinationer på listen.
- Når du tilføjer en destination, skal du trykke på en anden one-touch-tast.
- Hvis to eller flere destinationer vælges eller angives, vises det samlede antal adresser ved siden af.
- Selv hvis kun en destination er valgt, vises antallet af adresser, når destinationen er en kontaktperson eller gruppe, hvor flere adresser er gemt.

Se "Bruger's Manual (Gem adressebog)" angående adressebogen.



### Hvis du vælger en forkert destination:

Tryk på tasten igen for at annullere valget.



- Tryk på tasten [Afsendelsesoversigt] for at vælge en destination fra transmissionsloggen.
  - ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)
- Tryk på tasten [Adresseoversigt] for at kontrollere de indtastede destinationer.
  - ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- Destinationen for transmission kan vælges ved at trykke på en gemt destination.
- Hvis adresserne indeholder en adresse, som du ikke har tilladelse til at bruge, vil der blive vist en meddelelse, når du trykker på tasten [Start]. For kun at sende til de tilladte adresser, skal du trykke på tasten [OK] og derefter på tasten [Enter for afs.].

### I normal tilstand

- Tryk på one-touch-tasten, og tryk derefter på tasten [Vis registrerede oplysninger] på handlingspanelet for at få vist skærmen med detaljerede informationer.
- Tryk på tasten [Benyt søgenummer] på handlingspanelet for at hente en destination ved at bruge et søgenummer.
  - ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)
- Tryk på tasten [Global addressesøgning] på handlingspanelet for at hente en destination fra en global adressebog.
  - ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- Ved at trykke på [Vælg en undermappe] på handlingspanelet er det muligt for dig at sende til en ønsket mappe i følgende tilfælde:
  - Når der kun anvendes én netværksmappe til adresseboksen  
Når der er indstillet et hyperlink til en destination for netværksmappe, sendes dokumentet til destinationen for netværksmappen - hyperlinket sendes imidlertid ikke.
  - Når der kun er valgt én ønsket kontakt i adressekartoteket

### Sådan fortrydes en angivet destination:

Vælg adressen, du ønsker at annullere på skærbilledet med adresselisten og tryk på [Slet].

### Sådan aktiverer du transmission til adresser i andre tilstande end den aktuelle tilstand:

Fjern markeringen fra [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Adressebog standardvalg] → [Brug kun adresser for afsendelsestilstand] i "Indstillinger (administrator)".



## MIN ADRESSE

Min adresse er brugerens egen e-mailadresse, og det er den e-mailadresse, der er blevet registreret på brugerlisten.

Min adresse kan bruges, når login med loginnavn/adgangskode er aktiveret i brugergodkendelsen.

Brug denne adresse, når du vil sende et scannet billede til din egen e-mailadresse.

I e-mailfunktionen vises [Find Min adresse] på handlingspanelet, så du hurtigt og nemt kan finde og bruge Min adresse.

Når du bruger adressebogen i nem scanning eller e-mailfunktionen, vises knappen [Find Min adresse] også øverst på brugerlisten, så den er let tilgængelig i adressebogen.



- Min adresse kan ikke bruges i følgende tilfælde:
  - Når addressesøgning udført af brugeren er forbudt i systemindstillingerne
  - Når brugergodkendelse er deaktiveret eller kun udføres med brugernummeret
  - Når [Anvend brugerens e-mail-adresse til login.] er aktiveret i [Standardadresse].
  - Når e-mailadressen ikke er registreret for den bruger, der er logget på.
  - Efter der er blevet trykket på tasten [Næste Adresse], når [Husk at trykke på Næste Adresse tasten ([+]) før du vælger den næste adresse.] er aktiveret under Systemindstillinger - [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Driftsindstillinger]
  - Når [S/MIME Indstillinger] → [Deaktivér afsendelse til adresser, der ikke kan krypteres.] er aktiveret i sikkerhedsindstillingerne
- Du kan registrere [Find Min adresse] på startskærmen. Det er praktisk, hvis du bruger Min adresse tit.



### Sådan forbydes Find min adresse

Dette forbyder Find min adresse.

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Driftsindstillinger] → [Enable/Disable Settings] → [Deaktiverer Find Min adresse].



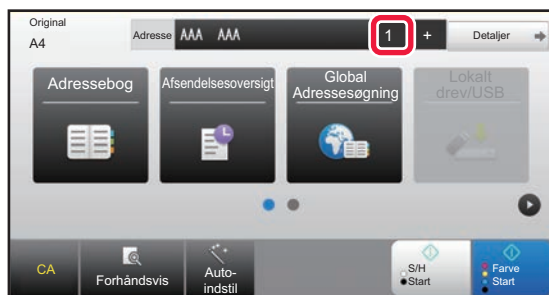
## VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER

Når der er blevet valgt flere destinationer, kan du få vist og kontrollere destinationerne. Du kan også slette en destination fra listen (annullerer valget af destinationen).

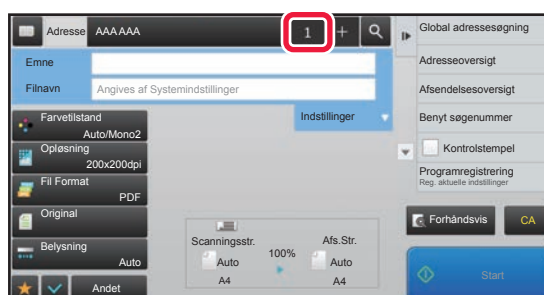
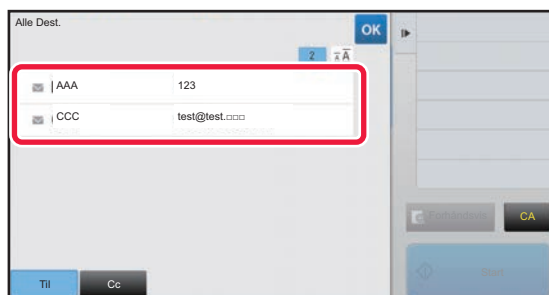
**1**

### Tryk på tasten [Adresseoversigt].

I nem tilstand



I normal tilstand

**2**

### Bekræft destinationen.

Når bekræftelsen er fuldført, skal du trykke på **OK**.

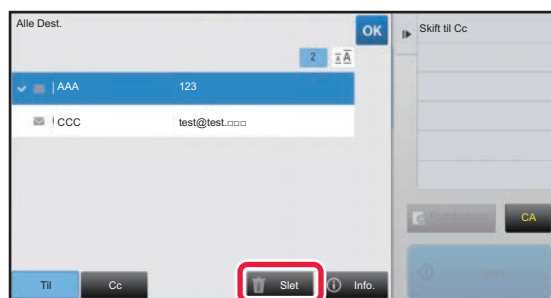


Hvis du vil bekræfte de detaljerede oplysninger, f.eks. typen eller navnet på den angivne destination, skal du trykke på one-touch-tasten til måldestinationen og derefter trykke på tasten [Info].

Du kan ændre leveringstypen (Til/Cc/Bcc) i normal tilstand. Tryk på adressen og dernæst på [Skift til Til], [Skift til Cc], eller [Skift til Bcc] på handlingspanelet.

## Sletning af angivne destinationer

I trin 2 af "VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER" skal du vælge destinationen og trykke på tasten [Slet].



Hvis du placerer originalen på glasruden og trykker på [Start], kan du ikke slette en adresse, når du ændrer indstillinger.





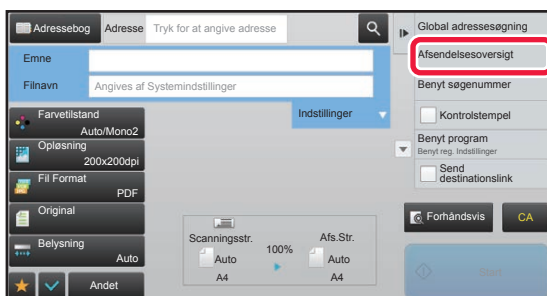
# BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION

Søgenummeret kan anvendes til at angive en destination gemt i en adressebog.

**1**

Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**2**

Tryk på [Benyt søgenummer] på handlingspanelet.

**3**

Indtast et søgenummer (4 cifre) ved brug af taltasterne, og tryk på tasten

**OK**.

Når søgenummeret indtastes, hentes den gemte adresse, og den bliver angivet som en destination.



**Hvis der indtastes et ukorrekt søgenummer:**

Tryk på tasten [C] for at slette nummeret og indtaste det rigtige nummer.



- Søgenummeret er programmeret, når destinationen er gemt i adressebogen.
- Hvis du ikke kender søgenummeret, skal du trykke på tasten [Udskriv individuel liste] på handlingspanelet for at udskrive og kontrollere adresselisten.
- Når der indtastes søgenumre som "0001" og "0011", kan "0" udelades. For at indtaste f.eks. "0001", indtast "1", og tryk på tasten [OK].



# MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE



## • Sådan forbydes afsendelse, når adresse indtastes manuelt

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Aktiver /Deaktiver Indstillinger] → [Indstillinger for Deaktiver transmission] → [Deaktiver Direkte Indtastning].

Forbyd manuel indtastning af adresser.

Konfigurer indstillingerne for hvert af følgende punkter:

- E-mail
- Netværksmappe

## • Sådan specificeres domæner, det er forbudt at sende til

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Scan Indstillinger] → [Standardindst.] → [Forudindstillet begrænsning af email for direkte input.].

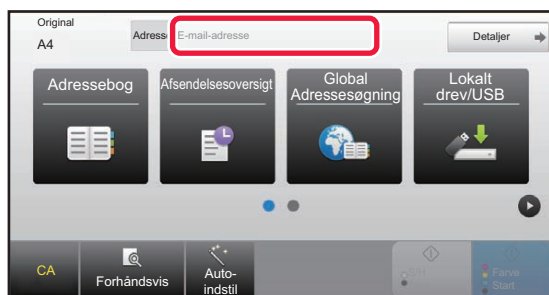
Indstil domænet der kan sendes som e-maildestination. Når du indtaster en e-mailadresse direkte, vil filen ikke blive sendt til andre domæner end det man har angivet.

# 1

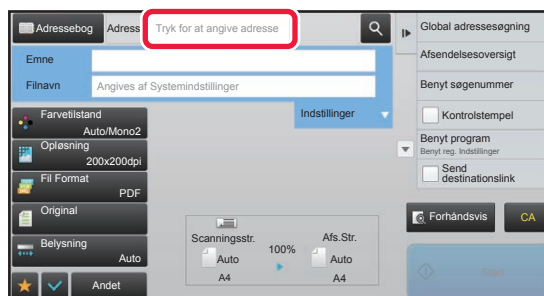
## Tryk på [Tekstfelt] på basisskærmen for en tilstand.

I nem tilstand kan du kun indtaste e-mail-adresserne.

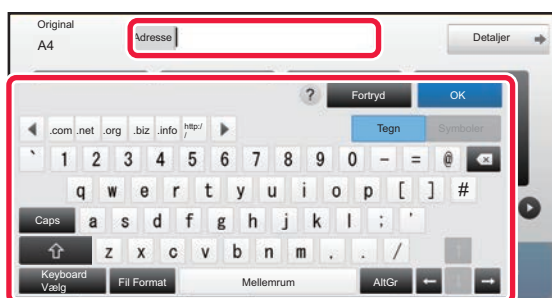
### I nem tilstand



### I normal tilstand



# 2



## Indtast destinationsadressen på det bløde keyboard, der vises.

- I dataindtastningsfunktion vælger du destinationens funktion og indtaster destinationsadressen.
- For funktionen Scan til netværksmappe vises skærmen for indtastning i netværksmappe. Se: "[ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)".
- Efter at du har indtastet destinationsadressen, skal du trykke på [OK] for at lukke det bløde keyboard.

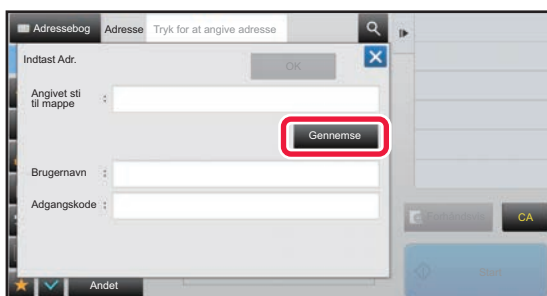


Se "Bruger's Manual (Betjening af berøringspanel)" i "FØR BRUG AF MASKINEN" for at indtaste tekst.

- Du kan vælge [Bcc], hvis [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Scan Indstillinger] → [Standardindst.] → [Bcc Indstilling] → [Aktiver Bcc] er aktiveret i [Systemindstillinger].
- Når du ønsker at få vist Bcc-adressen i jobstyringskærmen eller fanen med adresseliste, bliver [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Scan Indstillinger] → [Standardindst.] → [Bcc Indstilling] → [Vis Bcc-adresse på jobstatusskærmen] aktiveret i [Systemindstillinger].

## ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE

1



**Tryk på tasten [Gennemse] på skærmen for indtastning i netværksmappe.**

- Tryk på feltet [Mappesti] for at indtaste en mappe direkte. Softwaretastaturet vises.
- Spørg administratoren af serveren om brugernavn og adgangskode, og indtast disse, hvis et brugernavn eller en adgangskode er påkrævet.



- Se "Bruger's Manual (Betjening af berøringspanel)" for at indtaste tekst.
- Hvis en anden brugergodkendelsesfunktion end godkendelse via brugernummer er aktiveret, bliver loginnavnet for den aktuelle bruger automatisk indsat i brugernavnfeltet.
- Indtast en adgangskode med op til 255 enkelt byte tegn.

2

**Tryk på tasten for den arbejdsgruppe, du ønsker at få adgang til.**



- Du kan trykke på tasten [Søg] og indtaste et nøgleord for at søge efter en arbejdsgruppe, server eller netværksmappe.
- Der vises op til 100 arbejdsgrupper, 100 servere og 100 netværksmapper.
- Tryk på tasten [Fortryd] for at vende tilbage til skærmen i trin 1.

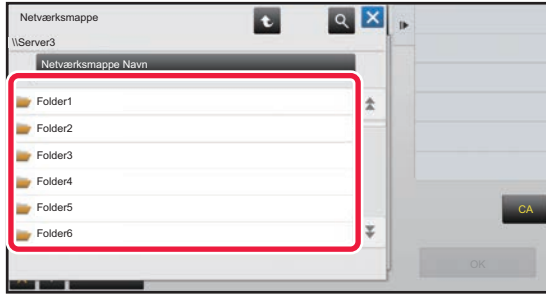
3

**Tryk på tasten for den server eller computer, du ønsker at få adgang til.**

Hvis der vises en skærm, der beder dig om at indtaste brugernavn og adgangskode, skal du bede din serveradministrator om oplysningerne og indtaste det pågældende brugernavn og adgangskoden.



4



### Tryk på tasten for netværksmappen.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten [OK]. Der returneres til skærmen for trin 1. Tryk på tasten [OK] igen for at acceptere destinationen.



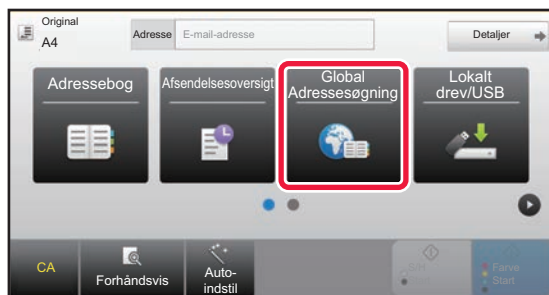
# HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG

Når en LDAP-server bliver konfigureret i "Indstillinger (webversion)", kan du slå en adresse op i den globale adressebog og hente destinationsadressen til Scan til e-mail.

Du kan tilføje en hentet adresse i normal tilstand ved at søge i adressebogen. Adresser fra FTP-/Desktop-transmission kan dog ikke gemmes fra maskinen.

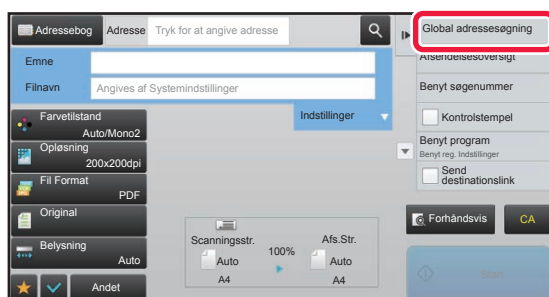
**1**

## I nem tilstand

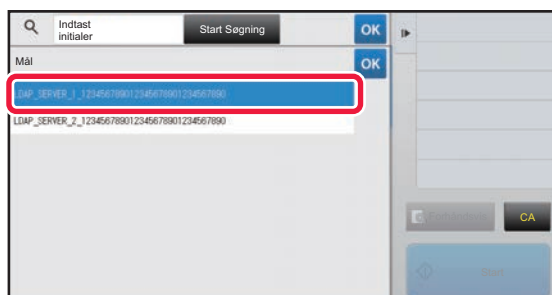


Tryk på tasten [Global Adressesøgning].

## I normal tilstand



På basisskærmen eller adressebogsskærmen skal du trykke på [Global adressesøgning] i handlingspanelet.

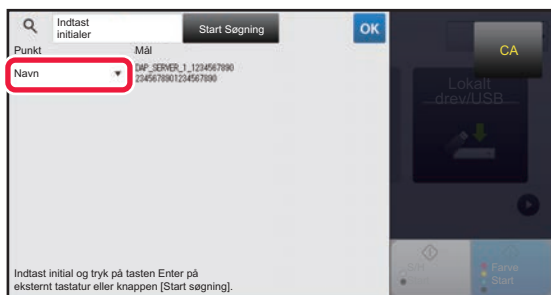
**2**


Tryk på [Destination], og tryk på den LDAP-server, der skal bruges.

- Hvis der vises en godkendelsesskærm for LDAP-serveren, indtaster du dit brugernavn og adgangskode.
- Hvis kun én LDAP-server er blevet gemt, er trin 2 ikke nødvendigt. I dette tilfælde skal du starte fra trin 3.



3



Tryk  i [Punkt] og vælg et punkt, der skal søges efter, fra [Navn] eller [Adresse].



#### Sådan søger du

Indtast søgetegnet (maks. 64 karakterer). Systemet søger efter navne, der begynder med de indtastede bogstaver. En stjerne \* bruges på følgende måde:

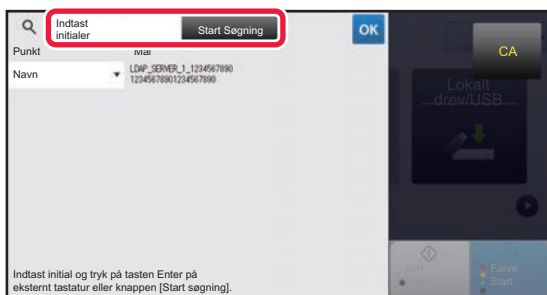
XXX\* : Navne der begynder med "XXX"

\*XXX : Navne der slutter med "XXX"

\*XXX\* : Navne der indeholder "XXX"

AA\*XX : Navne, der starter med "AA" og slutter med "XX".

4



Indtast et nøgleord, og tryk på tasten [Start Søgning].

Når du trykker på indtastningsfeltet til nøgleord, vises det bløde keyboard.

Søgeresultatet vil vises efter et kort interval.



#### • Hvis der ikke findes nogen destination:


Tryk på tasten [Søg Igen] for at tilføje flere bogstaver.

#### • Hvis du vil tilføje en anden destination løbende.

Tryk på destinationen.



#### For at kontrollere destinationsinformation:

Tryk på one-touch-tasten til måldestinationen, og tryk derefter på tasten [Info.]. Tryk på  for at lukke adresseinformationsskærmen.

I normal tilstand kan du vælge en adresse og trykke på [Ny registrering i adressekartotek] på handlingspanelet for at føje adressen til adressebogen. Dette er praktisk, hvis du har indtastet en destination direkte.



# BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE

Vælg en destination fra en transmissionslog, og gensend dataene.

Destinationerne i de seneste 50 transmissioner via Scan til e-mail gemmes. Vælg en af disse for at sende igen til destinationen. Destinationerne for FTP-/Skrivebordstransmission og Scan til netværksmappe vises også i transmissionsloggen.

I normal tilstand kan adresserne, der vises i transmissionsloggen, også gemmes i en adressebog. Dette er praktisk, når du gemmer en adresse, der blev indtastet manuelt.



- Når en destination for retransmission vælges på skærmen for transmissionslog, vælges funktionen for den valgte destination automatisk.
- Følgende adressetyper bliver ikke gemt til forsendelse igen.
  - One-touch-tast til en kontakt eller gruppe, hvor der er gemt flere destinationer.
  - Gruppedestinationer
  - Rundsendingdestinationer
- Brugernavnet og adgangskoden gemmes ikke af sikkerhedsmæssige årsager. Hvis en skærm vises, der anmoder dig om at indtaste sådanne oplysninger, indtast oplysningerne igen.



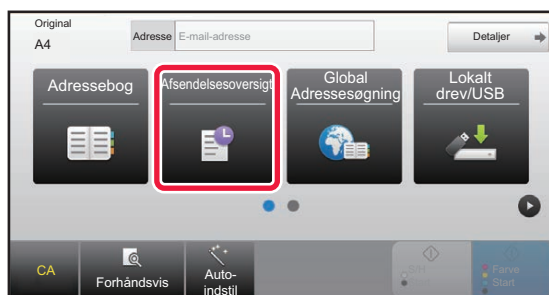
## Sådan forbydes brug af tasten [Resend]

Dette forbyder Find min adresse.

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Driftsindstillinger] → [Aktiver /Deaktiver Indstillinger] → [Deaktiver[Gensend]i Fax/bil. sendm.]. Denne indstilling deaktiverer tasten [Gensend] på basisskærmen for billedsendingsfunktionen.

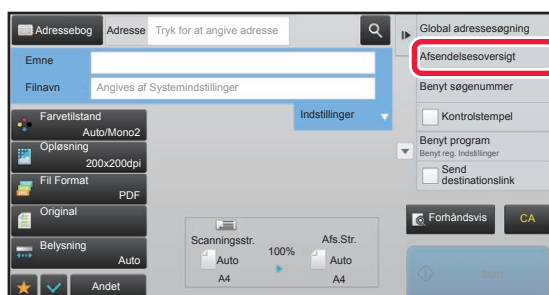
# 1

## I nem tilstand



Tryk på tasten [Afsendelsesoversigt]

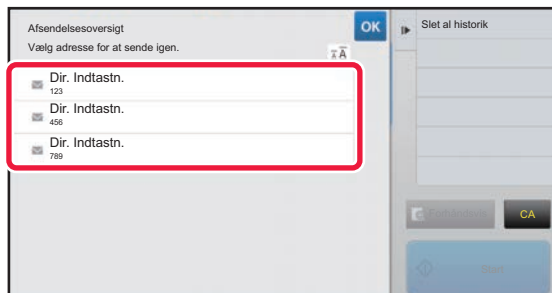
## I normal tilstand



På basisskærmen eller adressebogsskærmen skal du trykke på [Afsendelsesoversigt] i handlingspanelet.



2



## Tryk på tasten for den destination, der skal sendes til igen.

De sidste 50 adresser brugt til transmission bliver vist. Hvis en skærm, der anmoder om, at du indtaster brugernavn og adgangskode, skal du indtaste oplysningerne.



### Sådan annulleres indstillingen gensend:

Tryk på den fremhævede tast.



I normal tilstand kan du vælge en adresse og trykke på [Ny registrering i adressekartotek] på handlingspanelet for at føje adressen til adressebogen. Dette er praktisk, hvis du har indtastet en destination direkte.





# KUN SENDE URL TIL EN SCANNET FIL TIL EN SCANDESTINATION

Når Scan til e-mail bruges, kan nogle originaler eller/og scanindstillinger resultere i en stor fil.

Når filen er stor, er der risiko for, at e-mail-serveren afviser filen, og den bliver derfor ikke sendt.

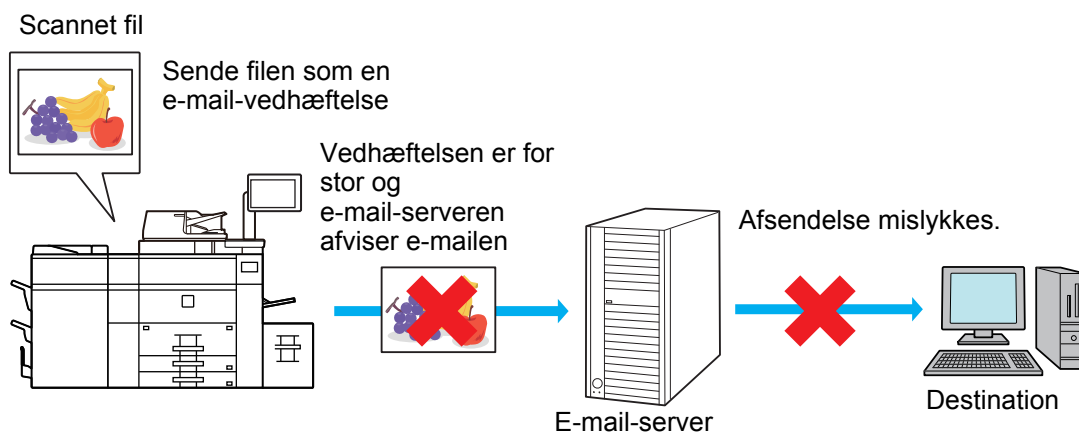
Denne funktion gemmer den scannede fil på maskinens lokalt drev og sender en e-mail, som kun indeholder filens URL-information, til modtageren.

Denne funktion bidrager til at reducere e-mail-serverens belastning, og man undgår dermed, at de scannede filer ikke bliver sendt på grund af e-mail-serveren.

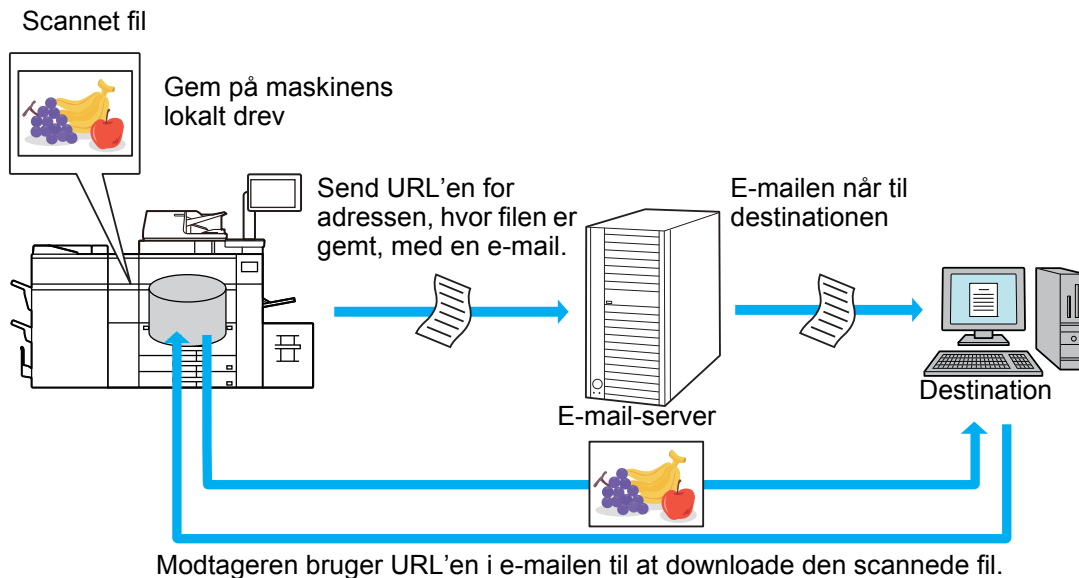
Efter at have modtaget e-mailen kan modtageren bruge URL'en i e-mailen til at downloade den scannede fil.

## Når den scannede fil er for stor

### Scan til e-mail



### Kun sende en URL til modtageren





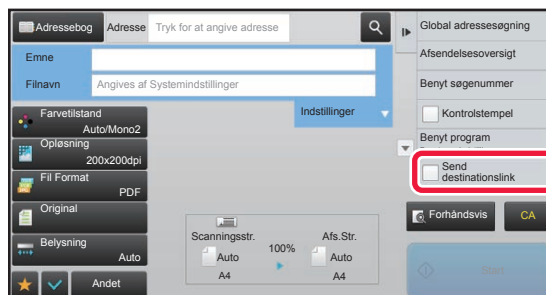
## Kun sende en URL til modtageren

### Ved brug enkel funktion

Når [Aktiver Send destinationslink som standard] er aktiveret i indstillinger (administrator), gemmes de scannede data på maskinens lokalt drev, og URL-informationen sendes til e-mail-destinationen. Når den deaktiveres, bliver scannede data sendt via almindelig Scan til e-mail. Aktivering/deaktivering af denne funktion kan ikke ændres på skærmen for enkel funktion.

### Ved brug af normal funktion

[Send destinationslink] vises på handlingspanelet på hjemmeskærmen for Scan til e-mail. Ved at vælge afkrydsningsfeltet , kan du bruge denne funktion.



### Antal af oprettede URL'er

Der oprettes én URL for hver fil, der skal downloades.

#### Ved brug af [En side pr. fil]

Flere scannede filer bliver oprettet og gemt på samme tid, og en URL bliver oprettet for hver af filerne og sendt til modtageren.

#### Ved brug af [Program]

Filer bliver oprettet og gemt i et format, som kan variere efter modtageren, og en URL bliver oprettet for hver fil. Der bliver sendt en URL til hver modtager af filen i formatet beregnet til den pågældende modtager.



- For at bruge denne funktion, skal [Send indstillinger for destinationslink] aktiveres i Systemindstillingerne (administrator).
- Denne funktion kan ikke bruges i kombination med overførsel af metadata eller gensending fra dokumentarkiver.
- Scannede filer gemmes i det almindelige mappeområde.
- Scannede filer kan ikke vise ved hjælp af andre metoder end downloading.
- Scannede filer kan ikke slettes manuelt, og de bliver bevaret, så længe lagringsperioden, indstillet i Systemindstillinger, varer. Scannede filer bliver dog slettet hvis Slet Hele Hukommelsen eller Initial. privatdata /data i mask. udføres, eller hvis du skifter til Avancerede sikkerhedsindstillinger.
- Når alle destinationerne i en rundsendelsesoverførsel er e-mailadresser, bliver URL-informationen sendt til alle destinationerne.  
Hvis filformatet for de gemte data er de samme for alle destinationerne, så bliver den samme URL sendt. Hvis filformatet afhænger af destinationen, bliver forskellige URL'er sendt.
- Hvis overførslen indeholder modtagere for forskellige jobs (Scan til FTP, Scan til desktop, etc.), så udføres overførslen ved kun at sende en URL til modtagerer, som er e-mail-adresser, men den scannede fil bliver sendt direkte på normal vis til modtagerer af andre jobs.
- Når [Dokument administrations funktion] er aktiveret i Systemindstillingerne (administrator), bliver den scannede fil sendt direkte til administratoren, og ikke som URL.
- Selv når [Send indstillinger for destinationslink] er deaktiveret i Systemindstillingerne (administrator), er der adgang til URL'en, og den scannede fil kan downloades, så længe lagringsperioden varer.
- Den scannede fil gemmes også selvom en begrænsning af sendt data er blevet indstillet i Systemindstillingerne (administrator), og filen overstiger denne begrænsning. Den scannede fil gemmes som en enkelt fil, også selvom [Hvis de vedhæftede e-mail fil(er) overskrider den maksimale størrelse, sendes de i flere filer.] er aktiveret i Systemindstillingerne (administrator), og filen overstiger denne begrænsning.  
Hvis der er et andet job end et "Scan to E-mail" i en rundsendelsesoverførsel, og den scannede file overstiger indstillingen [Maks. størrelse af vedhæftet data (FTP/Skrivebord/Netværksmappe)], er overførslen ikke mulig.

**• Sådan bruges denne funktion**

Konfigurer i "Indstillinger (administrator)" → [System Settings] → [Image Send Settings] → [Scan Settings] → [Condition Settings] → [Send Destination Link Settings].

**• Sådan bruger du altid denne funktion i enkel tilstand**

Konfigurer i "Indstillinger (administrator)" → [System Settings] → [Image Send Settings] → [Scan Settings] → [Condition Settings] → [Enable Send Destination Link as Default].

Når denne funktion er aktiveret, og e-mail sendes i normal funktion, er afkrydsningsfeltet [Send Destination Link] i handlingspanelet altid .

**• Lagringsperiode for scannede filer gemt ved hjælp af denne funktion**

Konfigurer i "Indstillinger (administrator)" → [System Settings] → [Image Send Settings] → [Scan Settings] → [Condition Settings] → [File Retention Period].

**• Beskyttelse af URL med SSL**

Konfigurer i "Indstillinger (administrator)" → [System Settings] → [Image Send Settings] → [Scan Settings] → [Condition Settings] → [Enable SSL].

## Indstille en grænse for afsendelse af data

Nogle gange er det ikke muligt at sende en ubegrænset mængde data pga. netværksforhold eller mængden af ledig oplagringsplads i e-mail-serveren eller fil-serveren. Indstil en datagrænse for afsendelse, og hvordan dataet vil blive sendt, hvis grænsen overskrides.

I "Indstillinger (administrator)" - [Systemindstillinger] - [Indstillinger For Billedafsendelse] - [Scan Indstillinger] - [Driftsindstillinger] - [Indstil et maksimalt antal sendte data(E-Mail)] - [Maks. Str. af vedhæftet data (FTP/Skrivebord/Netværksmappe)].

### Indstil et maksimalt antal sendte data(E-Mail)

For at undgå overførsel af meget store billedfiler med Scan til e-mail kan der angives en grænse for filstørrelsen fra 1 MB til 99 MB i intervaller af 1 MB. Hvis den samlede størrelse for de billedfiler, der blev oprettet ved scanning af originalen overskrider grænsen, kasseres billedfilen.

Hvis du ikke ønsker at indstille en grænse, skal du vælge [Ubegrænset].

### Hvis de vedhæftede e-mail fil(er) overskrider den maksimale størrelse, sendes de i flere filer.

Hvis en vedhæftning i en e-mail overstiger den maksimale størrelse, sendes den over flere filer. Hvis en af de opdelte filer overstiger den maksimale størrelse, vil den blive sendt med automatisk reduceret opløsning.

Når du sender filer i JPEG-format, bliver der kun vedhæftet én fil pr. e-mail, uafhængigt af filstørrelsen.

Hvis en fil, der er blevet scannet i TXT(UTF-8)-, RTF-, DOCX-, XLSX- eller PPTX-format overstiger filstørrelsesbegrænsningen, vil filen blive kasseret uden at blive sendt, også selvom denne indstilling er valgt.



- Når en fil, der er blevet scannet i et andet format end TXT(UTF-8), RTF, DOCX, XLSX eller PPTX overstiger størrelsesbegrænsningen, reducerer denne funktion datastørrelsen til under grænsen ved at reducere opløsningen eller på anden måde, og muliggør dermed afsendelse uden annullering af dataene.
- Når Multibeskræring, Billedbeskræring, Send destinationslink og Kortformat bruges, bliver de scannede data ikke delt.
- Hvis e-mailen overstiger den valgte størrelsesbegrænsning, opstår der en fejl.

### Maks. Str. af vedhæftet data (FTP/Skrivebord/Netværksmappe)

Der kan angives en grænse for, hvor store filer der kan sendes vha. Scan til FTP, Scan til skrivebord og Scan til netværksmappe. De grænser, der kan vælges, er 50 MB, 150 MB og 300 MB. Hvis den samlede størrelse for de billedfiler, der blev oprettet ved scanning af originalen overskrider grænsen, kasseres billedfilen.

Hvis du ikke ønsker at indstille en grænse, skal du vælge [Ubegrænset].



# TRANSMITTERING AF BILLEDE

## TRANSMITTERING AF BILLEDE

### AFSENDELSE AF ET BILLEDE I SCANNINGSFUNKTION

Et billede kan sendes i scanningsfunktion (Scan til e-mail, Scan til FTP, Scan til desktop og Scan til netværksmappe).



- Hvis hukommelsen bliver fuld under scanningen af originalerne, vises en meddelelse, og scanningen standser.
- Når der udføres Scan til e-mail, skal du passe på ikke at sende en fil, der er for stor. Det er især flersidede filer, der har tendens til at blive for store. Når der sendes en flersidet fil eller andre store filer, kan det være nødvendigt at reducere antallet af scannede sider eller at reducere sendestørrelsen.



Undlad at placere objekter under originalstørrelsesføleren. Hvis der lykkes for den automatiske dokumentfeeder med et objekt underneenden, kan det beskadige originalstørrelsesfølerens plade og forhindre korrekt registrering af dokumentstørrelsen.

**1**



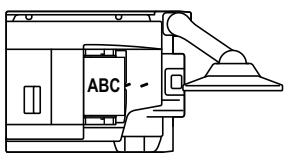
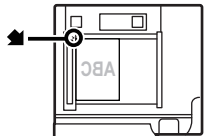

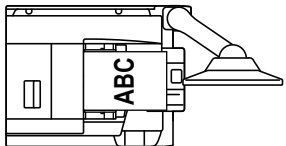
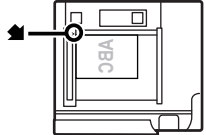
#### Anbring originalen.



Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- ▶ [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)



- Når originalerne placeres, skal de vende som vist nedenfor. Når der placeres en stor original med stående retning, skal du lægge den som vist i figuren med titlen "Liggende retning" og angive placeringsretningen i trin 4.

Kopier	Dokumentfeeder Placer originalen med tekstsiden opad.	Originalglasplade Placer originalen med tekstsiden vendende ned, og tilret hjørnet med spidsen af mærket  i øverste venstre hjørne af glasrudens skala.
Stående 		
Liggende retning 		

- Placer originaler i A5-størrelse (5-1/2" x 8-1/2") i stående (lodret) retning (  ). Hvis de placeres i liggende (vandret) retning (  ), registreres en forkert størrelse. Hvis originalen er i A5R-størrelse (5-1/2" x 8-1/2"R), skal du indtaste originalstørrelsen manuelt.



## 2

**Angiv destinationen.**

- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)

Ikonet på tasten angiver destinationstypen, der er gemt i tasten.

- Scan til e-mail
- Scan til FTP
- Scan til netværksmappe
- Scan til desktop

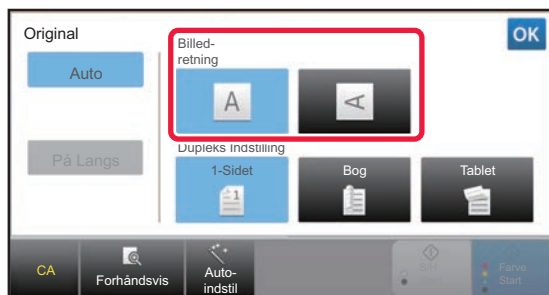


- Hvis skærmen ændres, efter at der er trykket på en one-touch-tast, uden at du trykker på **+**, angives destinationen for den tast, der blev trykket på, automatisk.
- Når der udføres Scan til e-mail, kan du også sende Cc eller Bcc kopier til andre destinationer. Tryk på tasten [Adresseoversigt] for at vælge destinationer.
  - ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- Der kan specificeres flere destinationer.
- Tryk på et målindtastningsfelt eller tryk på [Indstillinger] for at ændre [Emne], [Filnavn], [Svar-Til] eller [Brødtekst] i normal tilstand.
  - ▶ [ÆNDRING AF EMNET, FILNAVNEN, SVAR TIL OG BRØDTEKSTEN PÅ TRANSMISSIONSTIDSPUNKTET FOR SCANNING \(side 4-33\)](#)

## 3

**Tryk på tasten [Original].**

## 4

**Tryk på den relevante retningstast.**

Angiv retningen af den original, der blev placeret i trin 1.  
Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



- Du kan ændre belysning, opløsning, filformat, farvetilstand og andre indstillinger.
  - ▶ [AUTOMATISK SCANNING AF BEGGE SIDER AF EN ORIGINAL \(2-SIDET ORIGINAL\) \(side 4-39\)](#)
  - ▶ [SCANNINGSSTØRRELSE OG AFSENDELSESSTØRRELSE \(FORSTØR/REDUCER\) \(side 4-40\)](#)
  - ▶ [ÆNDRING AF BELYSNINGEN OG ORIGINALBILLEDTYPE \(side 4-48\)](#)
  - ▶ [ÆNDRING AF OPLØSNINGEN \(side 4-50\)](#)
  - ▶ [ÆNDRING AF FORMAT I SCANNINGS- ELLER DATAINDTASTNINGSFUNKTION \(side 4-51\)](#)
  - ▶ [ÆNDRING AF FARVETILSTAND \(side 4-56\)](#)
- Hvis du trykker på tasten [Andet], kan du konfigurere forskellige funktioner, f.eks. sende to originalsider kollektivt som ét ark eller originalsider med forskellige størrelser.



5

## Tryk på tasten [S/H Start] eller [Farve Start] for at starte scanning af originalen.

- Hvis originalen blev indført i dokumentfeederen, lyder der et bip, når scanningen er færdig, hvorefter transmissionen starter.
- Hvis originalen er placeret på glaspladen, vises tasten [Read-End] i berøringspanelet. Gå til trin 7, hvis originalen kun er på en side. Gå til trin 6, hvis du ønsker at scanne flere sider.



- Du kan trykke på tasten [Forhåndsvis] for at kontrollere forhåndsvisningen af billedet, før der sendes et billede. For mere information herom, se "[KONTROL AF DET BILLEDE, DER SKAL TRANSMITTERES \(side 4-58\)](#)".
- Hvis filformatet indstilles til [PDF/Krypter], [PDF/Krypter/Fremh. sort bogst.], [PDF/Krypter/Kompakt] eller [PDF/Krypter/Kompakt/U-Fin], bliver du bedt om at indtaste adgangskoden, når du trykker på tasten [S/H Start] eller [Farve Start].

Tryk på adgangskodens indtastningsfelt for at åbne tastaturskærmen, indtast en adgangskode (maks. 32 tegn), og tryk på tasten [OK] og [Send] i nævnte rækkefølge. Modtageren skal bruge adgangskoden, der indtastes her for at åbne den krypterede PDF-fil.

Du kan annullere Krypter PDF ved at trykke på tasten [Annuller]. Skærm for formatindstilling kommer frem, således at du kan ændre filtypen.

Vælg en ny filtype, og tryk på tasten [S/H Start] eller [Farve Start] for at begynde transmissionen.

6

## Hvis originalen placeres på glasruden, skal du fjerne originalen og lægge den næste original på. Tryk derefter på tasten [S/H Start] eller [Farve Start].

Gentag, indtil alle originaler er scannet.

7

## Tryk på tasten [Read-End].

Der lyder et bip for at angive, at handlingen er afsluttet.



- Hvis der ikke foretages noget i ét minut, efter at bekræftelsesskærmen vises, slutter scanningen automatisk, og transmissionen bliver bestilt.
- Tryk på tasten [Ændr indstill] for at ændre belysningen, opløsningen, scanningsstørrelsen og afsendelsesstørrelsen for hver originalsider, der scannes. Hvis "Kortformat" imidlertid vælges i Andet, kan du kun ændre eksponering, hvis du scanner en originalsider med lige numre.



- **Sådan ændres tiden, indtil transmission finder sted automatisk:**  
Vælg "Indstillinger (administrator)" - [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Automatisk starttidspunkt for job under scanning].
- **Sådan indstilles lyden ved afsluttet scanning:**  
I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Lyd Indstillinger] → [Bilydindstillinger (Almindelig)] → [Scan komplet lyd (billedeforsendelse)].
- **Sådan skiftes startskærmen til adressebogen**  
I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Indstilling Af Standardvisning].  
Hvis billedsendningstilstand er aktiveret, vises adressebogen i stedet for startskærmen for denne tilstand.  
Når en standardadresse er indstillet i "Indstillinger (administrator)" - [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Standard Adresseindstilling], kan denne funktion ikke bruges.
- **Sådan bevares indstillinger for send i en indstillet tid efter transmission**  
I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Hold indstillinger et stykke tid, efter at scanningen er færdig].  
Indstillingerne bliver bevaret, efter at originalen er scannet (indtil funktionen for automatisk sletning går i gang)



# ÆNDRING AF EMNET, FILNAVNEN, SVAR TIL OG BRØDTEKSTEN PÅ TRANSMISSIONSTIDSPUNKTET FOR SCANNING

Du kan ændre emnet, filnavnet, svar-til og brødteksten, når der udføres en scanningstransmission. Indtast evt. teksten direkte.

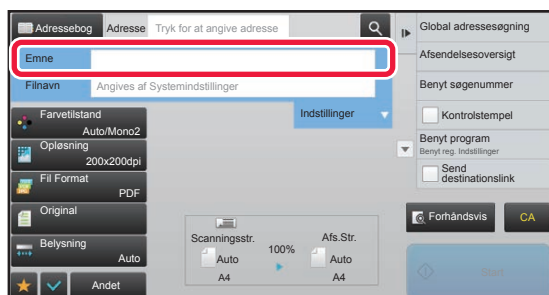


- Når der udføres Scan til FTP, Scan til desktop eller Scan til netværksmappe, er det kun filnavnet, der bruges.
- Hvis emnet eller filnavnet ikke ændres, anvendes indstillingerne i [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Scan Indstillinger] → [Emne Navn Indstillinger], [Filnavn Indstillinger], og [Brødtekst Indstillinger] i "Indstillinger (administrator)".
- Hvis svar-til-adressen ikke ændres, anvendes indstillingerne i [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Scan Indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Angiv standard svar adr.] i "Indstillinger (administrator)". Hvis det ikke er konfigureret, bruges svaradressen, der er konfigureret i [Netværks Indstillinger] → [Services Setup] → [SMTP] → [Afsenderadresse] i "Indstillingsfunktion". (Administratorrettigheder er påkrævet.)
- Vælg [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Scan Indstillinger] i "Indstillinger (administrator)" for at konfigurere kandidaterne til emne, filnavn og brødtekst.
- Se "Bruger's Manual (Betjening af berøringspanel)" for at indtaste tekst.

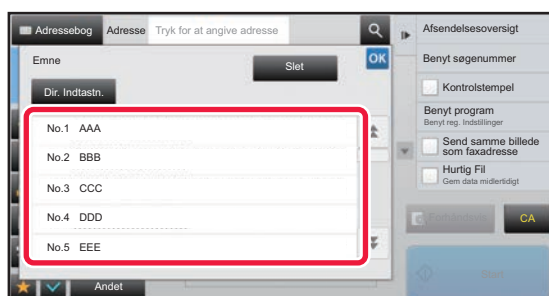
**1**

Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**2**

For at ændre emnet skal du trykke på indtastningsfeltet [Emne].

**3**

Tryk på en forudindstillet teksttast.

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



**Sådan annulleres emnevalget:**

Tryk på tasten [Slet].

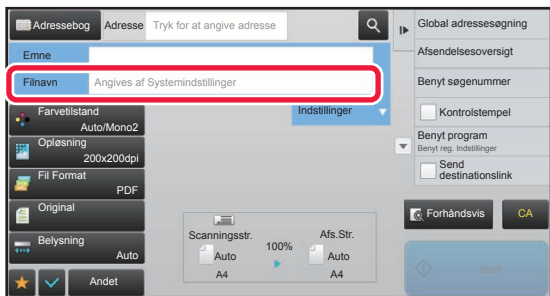


Hvis du vil indtaste teksten direkte, skal du trykke på tasten [Dir. Indtastn.] for at åbne softwaretastaturet. Indtast teksten, og tryk på tasten [OK].





4

**For at ændre filnavnet skal du trykke på indtastningsfeltet [Filnavn].**

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.

- Tryk på tasten for filnavnet på listen.
- Tryk på tasten [Dir. Indtastn.] for at indtaste filnavnet direkte.
- Der vises en anmodning i filnavnet. Anmodningen ændres i henhold til indstillingerne.  
Hvis indstillingerne ikke er blevet ændret, vises "Følger systemindstillinger".
- I [OCR-indstilling], hvis [Auto. udtræk. filnavn] er aktiveret, vises "Auto. udtræk. filnavn".

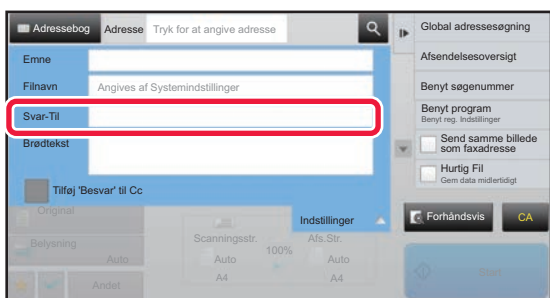


Hvis du scanner til en delt mappe og indstiller et filnavn, der er det samme som et eksisterende filnavn i den delte mappe, ændres filnavnet for at undgå overskrivning af den eksisterende fil.

5

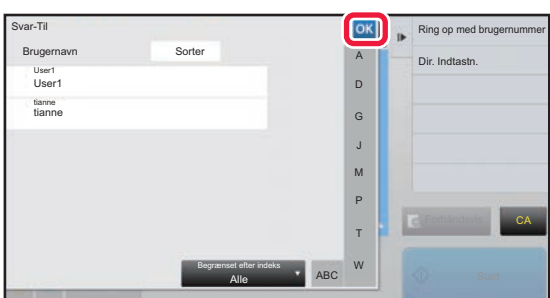
**Tryk på [Indstillinger].**

6

**For at ændre svaradressen skal du trykke på indtastningsfeltet [Svar-Til].**

Hvis der anvendes brugerkontrol, vil oplysningerne for den bruger, der er logget ind, være de gældende, og derfor kan svaradresse ikke ændres.

7

**Tryk på den tast, du ønsker at bruge til svaradressen.**

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.

- Du kan vælge adresser fra brugerlisten på samme måde, som du vælger svaradressen. Du kan også trykke på [Global adressesøgning] på handlingspanelet for at angive en bruger, der er gemt i den globale adressebog, som svaradresse.
- Hvis du trykker på [Dir. Indtastn.] i handlingspanelet, kan du indtaste e-mail-adressen direkte.
- Når du indstiller afkrydsningsfeltet [Tilføj 'Besvar' til Cc] til , tilføjes en svaradresse til Cc-adresse.

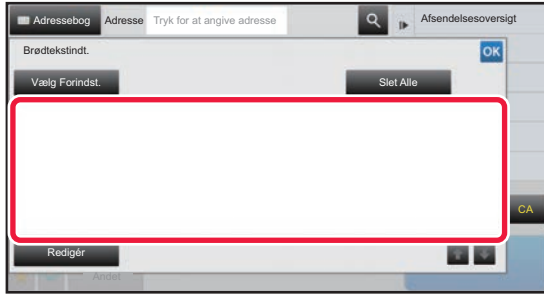
8

**For at ændre brødteksten skal du trykke på indtastningsfeltet [Brødtekst].**





9



## Indtast brødteksten.

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.

- For at vælge en forudindstillet tekst, som er gemt i "Indstillingsfunktion (webversion)", skal du trykke på tasten [Vælg Forindst.].
- For at indtaste brødteksten direkte skal du trykke på tasten [Redigér].



### Sådan slettes al indtastet tekst:

Tryk på tasten [Slet Alle]. Når der trykkes på denne tast, slettes hele brødteksten i meddelelsen med det samme, ikke kun den valgte linje.



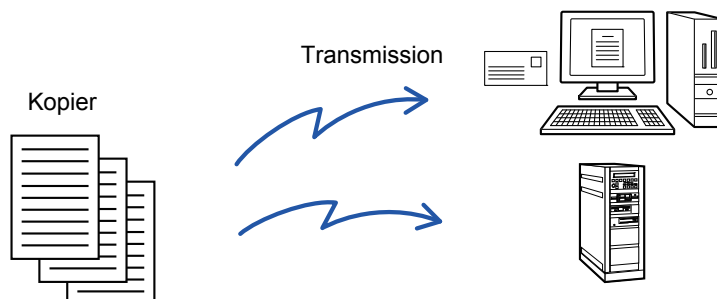
- Indtast op til 1800 tegn. (Et linjeskift tæller som ét tegn).
- For at redigere den valgte linje skal du trykke på tasten [Redigér]. Softwaretastaturet vises med den valgte tekst indtastet.



## AFSENDELSE AF DET SAMME BILLEDE TIL MULTIDESTINATIONER(RUNDSENDINGSTRANSMISSION)

Send det samme scannede billede til flere destinationer for scanningstilstand i en enkelt handling.

Med én handling kan du sende data til op til 500 destinationer inklusive reserverede job til afsendelse. (Hvis jobs for rundsendingstransmission med 450 destinationer f.eks. allerede er reserveret, kan data rundsendes til op til 50 destinationer.)



Det er praktisk at gemme destinationer, du hyppigt bruger til rundsendingstransmission som kontakter eller grupper. Der kan maksimalt gemmes 500 destinationer i én kontakt.

Til rundsending kan du trykke på kontakt- eller gruppetasten for at hente flere numre.

Du kan også sende scannede billeder med one-touch-tasten ved at indstille afkrydsningsfeltet [Indstil som standard anvendt] til , når adresser registreres.

► [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)



Hvis afkrydsningsboksen for "Indstillinger (administrator)" -[Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Adressebog standardvalg] → [Brug kun adresser for afsendelsestilstand] indstilles til  (fabriksindstilling), sendes billedet kun til de destinationer, der er indstillet til [Indstil som standard anvendt], som er for den aktuelle valgte tilstand. Hvis markeringen fjernes , kan billedet også sendes til andre tilstandes destinationer.



Der udføres en transmission, idet hyperlinks med Scan til FTP- og Scan til netværksmappe-adresser ignoreres.



**For at registrere destinationer i en kontaktperson eller gruppe:**

På skærmen for adressebog skal du trykke på [Tilføj Ny] i handlingspanelet, eller trykke på ikonet [Adressekontrol] på startside. Se "Bruger's Manual (Gem adressebog)" angående adressebogen.



1

## Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- ▶ [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

2

## Angiv alle destinationer.

- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)



- One-touch-taster, der ikke kan anvendes til rundsendingstransmission, er gråtonede for at forhindre, at de vælges.
- Hvis der er angivet en Scan til FTP eller Netværksmappeadresse i en rundsendingstransmission, finder hyperlink e-mail-transmission ikke sted.

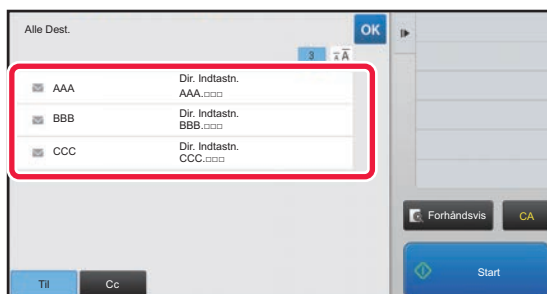


- Hvis [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Husk at trykke på Næste Adresse tasten ([+]) før du vælger den næste adresse.] aktiveres i "Indstillinger (administrator)", skal du trykke på **+**, før du angiver den næste destination.

3

## Tryk på [Adresseoversigt] på handlingspanelet.

4



## Bekræft destinationen.



- **Sådan fortrydes en angivet destination:**  
Tryk på tasten for den destination, du ønsker at annullere for at frigive valget.
- **Sådan skiftes leveringstyper (Til/Cc/Bcc):**  
Tryk på adressen, du vil ændre, og tryk på [Skift til Til], [Skift til Cc] eller [Skift til Bcc] i handlingspanelet.



5

## Tryk på tasten [S/H Start] eller [Farve Start] (tasten [Start] i normal tilstand) for at starte scanning af originalen.

- Anvendes dokumentfeederen vil alle dokumenter her i blivescannet. Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.
- Hvis du placerer originalen på glasruden, kan du scanne siderne enkeltvis. Når scanningen afsluttes, placer næste original og tryk på tasten [S/H Start] eller [Farve Start] ([Start] i normal tilstand). Gentag, indtil alle sider er blevet scannet, og tryk derefter på tasten [Read-End]. Der lyder et bip for at angive, at transmissionen er afsluttet.



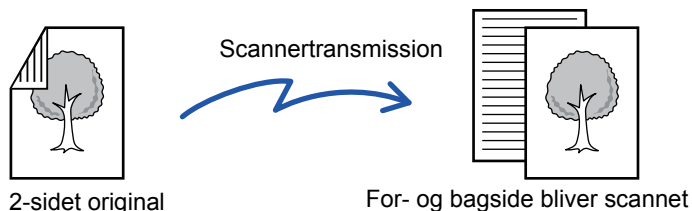
Du kan trykke på tasten [Forhåndsvis] for at kontrollere forhåndsvisningen af billedet, før der sendes et billede. For mere information herom, se "[KONTROL AF DET BILLEDE, DER SKAL TRANSMITTERES \(side 4-58\)](#)".



# BILLEDINDSTILLINGER

## AUTOMATISK SCANNING AF BEGGE SIDER AF EN ORIGINAL (2-SIDET ORIGINAL)

Den automatiske dokumentfeeder anvendes til automatisk at scanne begge sider af en original.

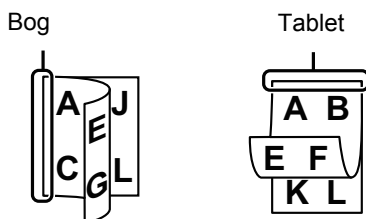


Indstillingerne for 2-sidet scanning rykkes, når transmissionen er færdig.



Du kan ikke anvende 2-sidet scanning, hvis originalstørrelsen indstilles på langs.

1



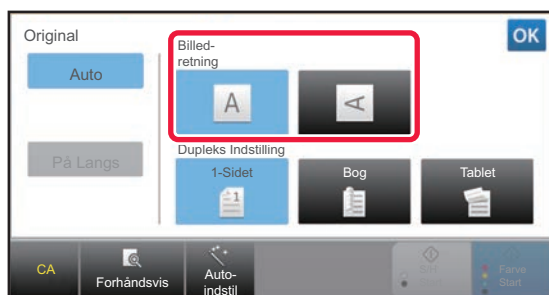
Efter at have trykket på tasten [Original], skal du trykke på tasten [Bog] eller [Tablet].

Se figuren til venstre for at kontrollere indbindingssiden på originalen, og vælg den tast, der skal trykkes på.



Tryk på tasten [2-sidet tablet] eller [2-sidet bog] i normal tilstand.

2



Tryk på tasten [Billedretning] med den samme retning som den placerede original.

Hvis denne indstilling ikke er korrekt, bliver der ikke transmitteret et passende billede.

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



**Sådan annulleres 2.sidet scanning:**

Tryk på tasten [1-Sidet].

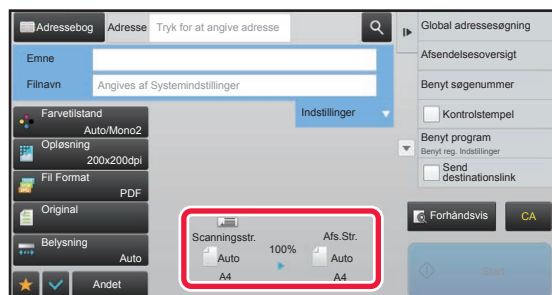
I normal tilstand skal du trykke på tasten [2-sidet tablet] eller [2-sidet bog], der har tvungen visning og annullere visningen.



# SCANNINGSSTØRRELSE OG AFSENDELSESSTØRRELSE (FORSTØR/REDUCER)

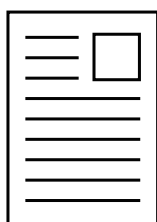
Når originalen placeres, registreres dens størrelse automatisk.

Størrelsen på den ilagte original indikeres som "Scanningsstr." i normal tilstand, og størrelsen, der skal transmitteres, indikeres som "Afs.Str.".



På skærmen ovenfor er scanningsstørrelsen (den ilagte original) A4 (8-1/2" x 11"), og afsendelsesstørrelsen er automatisk. Hvis scanningsstørrelsen f.eks. er A4 (8-1/2" x 11"), og afsendelsesstørrelsen er B5 (5-1/2" x 8-1/2"), formindskes billedet før transmission.

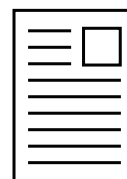
Scanningsstr.



A4

"Afs.Str." indstilles til B5  
(5-1/2" x 8-1/2")

Transmission



Billedet bliver reduceret  
til B5 (5-1/2"x 8-1/2") før  
transmissionen



- Kun standard originalstørrelser kan automatisk registreres.
  - [STØRRELSEN PÅ DEN ILAGTE ORIGINAL \(side 4-13\)](#)
- Når originalstørrelsen er en inch-størrelse eller ikke er en standardstørrelse, eller hvis størrelsen ikke registreres korrekt, skal du angive originalstørrelsen manuelt.
  - [ANGIVELSE AF ORIGINAL SCANNINGSSTØRRELSE I PAPIRSTØRRELSE \(side 4-41\)](#)
  - [ANGIVELSE AF DEN ORIGINALE SCANNINGSSTØRRELSE VED HJÆLP AF TALVÆRDIER \(side 4-42\)](#)



# ANGIVELSE AF ORIGINAL SCANNINGSSTØRRELSE I PAPIRSTØRRELSE

Når originalstørrelsen ikke er standard eller ikke registreres korrekt, skal du angive originalstørrelsen manuelt.

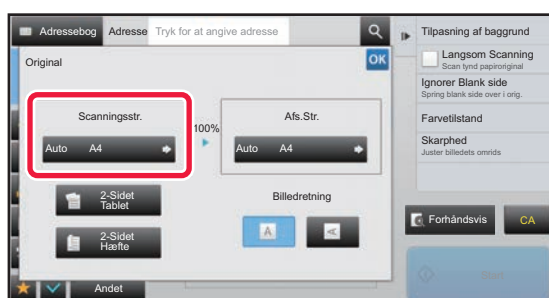


Når [På Langs] er valgt, kan indstillingen 2-sidet scanning og afsendelsesstørrelse ikke ændres. Billedet sendes kun i Mono2.

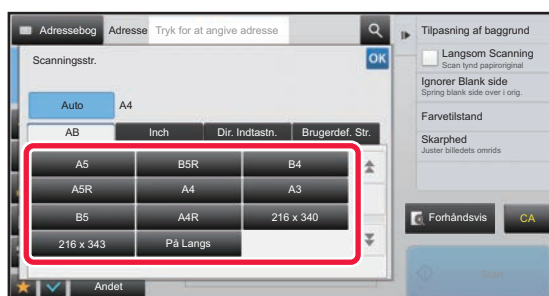
**1**

Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**2**

Efter at have trykket på tasten [Original], skal du trykke på tasten [Scanningsstr.].

**3**

Tryk på tasten med den ønskede originalstørrelse.

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



Hvis du sender en lang original, skal du trykke på tasten [På Langs].

Brug automatisk dokumentfeeder til at scanne en lang original. Den maksimale bredde, der kan scannes, er 1.000 mm (39-5/8") (maksimalhøjden er 297 mm (11-5/8")).

► [ORIGINALSTØRRELSER DER KAN SENDES \(side 4-13\)](#)



# ANGIVELSE AF DEN ORIGINALE SCANNINGSSTØRRELSE VED HJÆLP AF TALVÆRDIER

Når du scanner en original, der ikke er i standardstørrelse, som f.eks. et kort eller postkort, skal du angive originalstørrelsen ved brug af talværdier, når originalen er placeret. Bredden kan være fra 25 mm til 432 mm (1" til 17"), og højden kan være fra 25 mm til 297 mm (1" til 11-5/8").



Når scanningsstørrelsen er angivet med talværdier, kan afsendelsesstørrelsen ikke angives.

**1**

Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

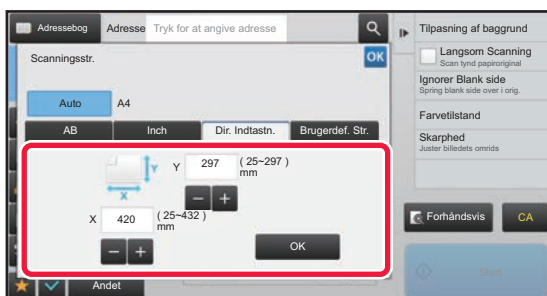
► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**2**

Tryk på tasten [Original].

**3**

Efter at have trykket på tasten "Scanningsstr." tryk på tasten [Dir. Indtastn.].

**4**

Angiv originalstørrelsen.



- Tryk på de områder, der viser hhv. bredde- og højdestørrelsen, og indtast størrelserne med taltasterne.
- Det er praktisk at bruge **- +** for at finjustere den indtastede størrelse.

**5**

Tryk på tasten [OK].

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke to gange på **OK**.  
Kontroller, at den angivne størrelse vises på tasten [Original] på basisskærmen.



Sådan annulleres indstillingerne for angivet størrelse:

Tryk på tasten [Auto].





# LAGRING AF OFTE BRUGTE ORIGINALSTØRRELSER

Sådan gemmes ofte brugte originalstørrelser, der ikke er standardstørrelser. Dette afsnit forklarer, hvordan du gemmer, henter, ændrer og sletter ikke-standard originalstørrelser.



- Den gemte originalstørrelse gemmes, også selv om der slukkes for hovedstrømmen.
- Der kan i alt registreres op til 12 originaler i ikke-standard størrelse til kopiering og billedafsendelse.
- De tilføjede originalstørrelser vises også i andre tilstande.

## Sådan gemmes originalstørrelser (Ret/Slet)

**1**

Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

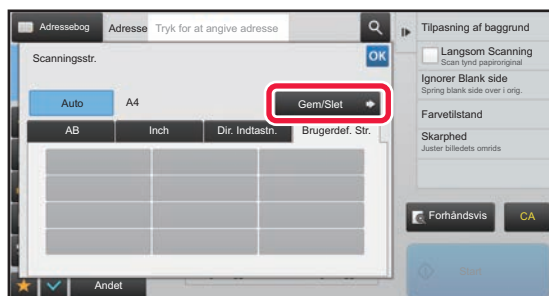
► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**2**

Tryk på tasten [Original].

**3**

Tryk på tasten [Scanningsstr.], og tryk på fanen [Brugerdef. Str.].

**4**

Tryk på tasten [Gem/Slet].



5



Tryk på en tast ( ) for at gemme en brugerdefineret originalstørrelse.

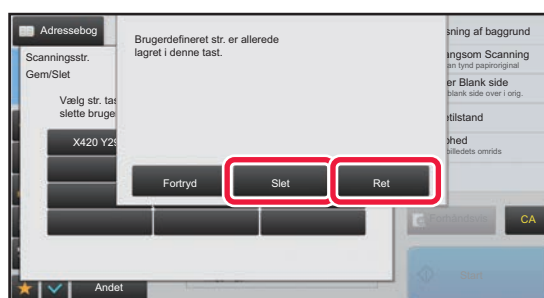
Tryk på en tast, der ikke viser en størrelse.



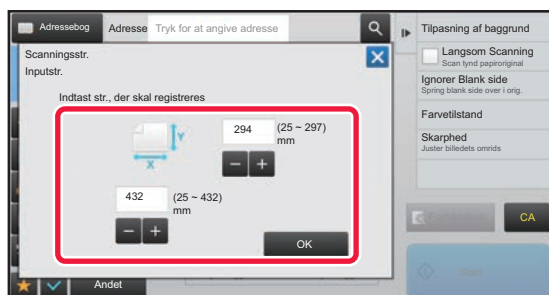
#### Sådan rettes eller slettes en tidligere gemt tast:

Tryk på den tast, som du ønsker at rette eller slette. Følgende skærm vises.

- For at rette tasten skal du trykke på tasten [Ret], og gå til næste trin.
- For at slette tasten skal du trykke på tasten [Slet]. Kontroller, at originalstørrelsen er blevet slettet, og tryk på tasten [OK].



6



#### Angiv originalstørrelsen.

Tryk på de områder, der viser hhv. bredde- og højdestørrelsen, og indtast størrelserne med taltasterne.



Det er praktisk at bruge **- +** for at finjustere den indtastede størrelse.

7

#### Tryk på tasten [OK].

Tryk på tasten [OK] og kontroller, at tasten for den størrelse, der er gemt på skærmen for scanningsstørrelse, tilføjes korrekt. Når du har kontrolleret dette, skal du trykke på [OK].



#### Sådan annulleres handlingen:

Tryk på tasten [CA].



## Sådan hentes en gemt originalstørrelse

**1**

Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

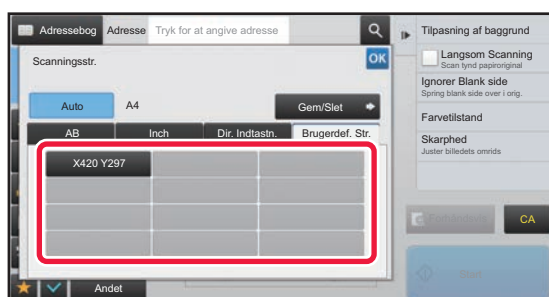
▶ [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**2**

Tryk på tasten [Original].

**3**

Tryk på tasten [Scanningsstr.], og tryk på fanen [Brugerdef. Str.].

**4**

Tryk på tasten med den originalstørrelse, du ønsker at hente.

Når du har valgt tasten med originalstørrelsen, skal du trykke på tasten **OK**.

Kontroller at den angivne størrelse vises på skærmen for scanningsstørrelse.



Sådan annulleres handlingen

Tryk på tasten [CA].



# ANGIVELSE AF BILLEDETS AFSENDELSESSTØRRELSE

Tryk på denne tast for at angive størrelsen ved afsendelse som en papirstørrelse. Hvis den angivne afsendelsesstørrelse er større end scanningsstørrelsen, vil billedet blive forstørret. Hvis den angivne afsendelsesstørrelse er mindre end scanningsstørrelsen, vil billedet blive reduceret.



Afsendelsesstørrelsen kan ikke angives, når der er valgt [På Langs] for scanningsstørrelsen, eller når scanningsstørrelsen er angivet med talværdier.

**1**

Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

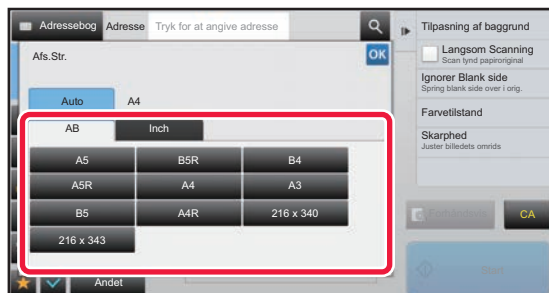
► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**2**

Tryk på tasten [Original].

**3**

Tryk på tasten [Afs.Str.].

**4**

Tryk på tasten for den ønskede afsendelsesstørrelse.

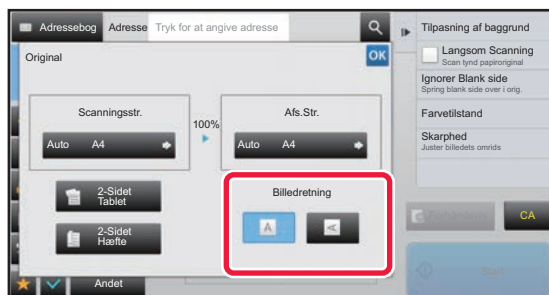
Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



Afhængig af papirstørrelsen, der er angivet for "Scanningsstr.", er det måske ikke muligt at vælge visse størrelser for "Afs.Str.". Du kan ikke trykke på størrelsestaster, der ikke er tilgængelige for "Afs.Str."



5



**Tryk på tasten [Billedretning] med den samme retning som originalbilledet.**

Hvis denne indstilling ikke er korrekt, bliver der ikke transmitteret et passende billede. Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



Vælg [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Billedretning] i "Indstillinger (administrator)" for at konfigurere standardindstillingen for billedretning.



Forholdet, der bruges til reduktion eller forstørrelse af originalen, vises mellem "Scanningsstr." og "Afs.Str."



# ÆNDRING AF BELYSNINGEN OG ORIGINALBILLEDTYPEN

Du sikrer optimal scanning ved at vælge belysning og original billedtype baseret på originalen.



Når glaspladen bruges til at scanne flere originalsider, skal du ændre belysningsindstillingen, hver gang du skifter side.



Når du bruger automatisk dokumentfeeder, kan eksponeringsindstillingen ikke ændres, når først scanningen er begyndt. (Hvis "Byg Job" bruges i Andet, ændrer du eksponeringen, hver gang et nyt sæt originaler indføres.)



## • Indstil standardkontrasten

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Standardindst.] → [Standard Fremkaldelsesindstillinger].

Vælg [Auto] eller [Manuelt]. Når [Manuelt] er valgt, indstilles kontrasten til ét ud af fire niveauer. Når indstillingen [Auto] er valgt, kan kontrast ikke vælges.

## • Sådan indstilles standard dokumentindstillingerne

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Standard Originalbilledtype].

Vælg originaltypen på forhånd for at aktivere scanning med en opløsning, der passer til originalen (kun i scanningfunktion og USB-hukommelsesscanningfunktion).

Følgende indstillinger kan konfigureres.

- Tekst/Udskr.Foto
- Tekst/Foto
- Tekst
- Foto
- Udskrevet Foto
- Kort

## Eksporeringsindstillinger

Belysning		Forslag
Auto		Denne indstilling justerer automatisk belysningen for lyse og mørke dele af originalen.
Manuelt	1-2	Vælg denne indstilling, når originalen består af mørk tekst.
	3	Vælg denne indstilling for en normal original (hverken mørk eller lys).
	4-5	Vælg denne indstilling, når originalen består af lys tekst.

## Sådan vælger du originaltype (Scannerfunktion, Dataindtastningsfunktion)

Opsætningslementer		Beskrivelse
Auto		Originalbilledtypen vælges automatisk, så den passer til originalen.
Manuelt	Tekst/udskr. foto	Denne funktion giver den bedste balance for scanning af en original, som indeholder både tekst og trykte fotografier, så som et tidsskrift eller et katalog.
	Tekst/Foto	Denne funktion giver den bedste balance for scanning af en original, som indeholder både tekst og fotografier, så som et tekstdokument med et indsat foto.
	Tekst	Brug denne funktion til almindelige tekstdokumenter.
	Foto	Brug denne funktion til at scanne foto.
	Udskrevet foto	Denne funktion er bedst til scanning af trykte fotografier, så som foto i et tidsskrift eller katalog.
	Kort	Denne funktion er bedst til kopiering af kort med lyse farveskygger og fin tekst.



## I scanningstilstand eller dataindtastningstilstand

1

Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

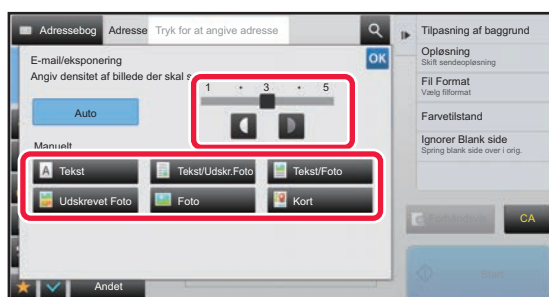
2

Tryk på tasten [Belysning].

3

Tryk på tasten, der er tildelt den originaltype, du ønsker at indstille baseret på originaltypen.

4



Tryk på ◀ ▶ for at justere eksponeringen.

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



Når [Auto] er valgt, indstiller ændring af belysningen automatisk originalbilledtypen til [Tekst/Udskr.Foto].



# ÆNDRING AF OPLØSNINGEN

Angiv opløsningsindstillingen.

## Sådan vælges opløsningen

For normale tekstoriginaler giver 200 x 200 dpi et billede, der let kan læses.

For foto og illustrationer vil en høj opløsningsindstilling (600 x 600 dpi etc.) give et skarpt billede.

En høj opløsningsindstilling vil imidlertid resultere i en stor fil, og hvis filen er for stor, er transmission måske ikke mulig. Hvis det er tilfældet, kan man nedsætte antallet af scannede sider eller foretage andre forholdsregler for at formindske filstørrelsen.

▶ [ÆNDRING AF FORMAT I SCANNINGS- ELLER DATAINDTASTNINGSFUNKTION \(side 4-51\)](#)



Når du bruger den automatiske dokumentfeeder, kan opløsningsindstillingen ikke ændres, når først scanningen er begyndt. (Hvis "Byg Job" imidlertid anvendes i Andet, skal du ændre opløsningen, hver gang et nyt sæt originaler indføres.)



Når glaspladen bruges til at scanne flere originalsider, skal du ændre opløsningsindstillingen, hver gang du skifter side.

1

**Tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.**

▶ [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

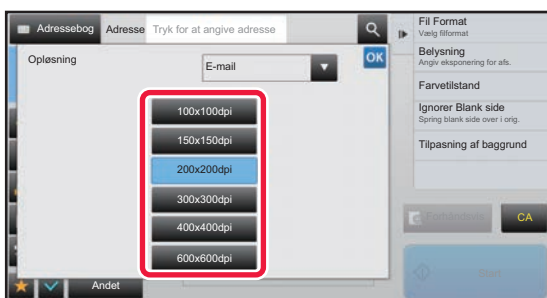
2

**Tryk på tasten [Opløsning].**

3

**Tryk på tasten for den ønskede opløsning.**

Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



- Hvis der er en blanding af destinationer i forskellige funktioner, skal du trykke på **▼** for at skifte funktion for at indstille opløsningen i hver funktion.  
FTP/desktop og netværksmappe indstilles imidlertid til samme funktion.
- Hvis kompressionsraten er sat til [Fremh. sort bogst.], bliver opløsningen sat til [300x300dpi].
- Hvis filformatet er sat til [Kompakt PDF] i [Fil Format], så vil det indstille opløsningsindstillingen i "Kompakt PDF-opløsningsindstilling" i systemindstillingerne.





# ÆNDRING AF FORMAT I SCANNINGS- ELLER DATAINDTASTNINGSFUNKTION

Filformatet (filtype og komprimeringstype/komprimeringsforhold) til afsendelse af et scannet billede kan ændres på transmissionstidspunktet. Hvis de scannede originaler er blevet delt i separate filer, kan antallet af sider per fil også ændres.



Filtypen for funktionen [S/H] og filtypen for [Farve/gråskala] er forbundne. Filtypen kan ikke indstilles separat for hver. (Når der er valgt [JPEG] for funktionen [Farve/gråskala], vælges [TIFF] automatisk for funktionen [S/H]).

## Kombinationer af filformat

Fanen [Farve/gråskala]	Fanen [S/H]
PDF*	PDF*
Kompakt PDF*	PDF*
Kompakt PDF (ultrafin)* <sup>1</sup>	PDF*
PDF/A-1a*	PDF/A-1a*
PDF/A-1b*	PDF/A-1b*
Kompakt PDF/A-1a*	PDF/A-1a*
Kompakt PDF/A-1b*	PDF/A-1b*
Kompakt PDF/A-1a (ultrafin)*	PDF/A-1a*
Kompakt PDF/A-1b (ultrafin)*	PDF/A-1b*
Krypter PDF*	Krypter PDF*
Krypter/kompakt PDF*	Krypter PDF*
Krypter/kompakt PDF (ultrafin)*	Krypter PDF*
TIFF	TIFF
JPEG	TIFF
XPS	XPS
TXT(UTF-8)	TXT(UTF-8)
RTF	RTF
DOCX	DOCX
XLSX	XLSX
PPTX	PPTX

\* Når der vælges PDF (herunder krypteret og høj kompression) som filformat, kan der anvendes Flate-komprimering til at reducere filstørrelsen.



- Fil formatet for afsendelse af et scannet billede bliver angivet, når destinationen er gemt i en one-touch-tast, men du kan ændre formatet på transmissionstidspunktet.
- Hvis [PDF/Krypter] er angivet for filformatet, vises skærmen til indtastning af adgangskode ved scanning. Indtast en adgangskode med op til 32 tegn.



Bemærk følgende, når [PDF/høj komp.] er angivet i filformatet [Farve/gråskala].

- Ved rundsending til en adresse, hvor [PDF/høj komp.] er angivet, sendes alle filer til scanneren som højt komprimerede PDF-filer.
- Ved rundsending til en adresse, hvor [PDF/høj komp.] og [PDF/Kompakt/U-Fin] angives, sendes alle filer til scanneren som komprimerede PDF-filer (ultrafin).
- Hvis [PDF/høj komp.] angives, kan opløsningen ikke ændres i scannertilstand. Opløsningsindstillingen i "Kompakt PDF-opløsningsindstilling" i systemindstillingerne bliver indstillet.
- Hvis [PDF/høj komp.] er indstillet, når en opløsningsindstilling er angivet i scannertilstand (eller andetsteds), annulleres opløsningsindstillingen, og opløsningen for komprimeret PDF anvendes til transmissionen.
- Når [PDF/høj komp.] er valgt, kan [Opløsning] ikke ændres, mens der ventes på den næste original eller i [Ændr indstill] i jobformindstillingerne.
- Hvis [PDF/høj komp.] er indstillet, når en indstilling af originaltype er blevet angivet i scannerfunktion (eller andetsteds), ændres [Foto] til [Tekst/Foto], og [Kort] ændres til [Tekst/Udskr.Foto].
- Originalens tilstand kan forhindre OCR-funktionen fra korrekt at genkende nogle tegn og grafik og kan resultere i udeladelser eller forkert genkendelse af tegn.
- OCR-funktionen er ikke garanteret til helt at gengive alle tegn, grafik eller andet indhold af en scannet original.

### Flate-komprimering

Efter komprimering af PDF-filen gennem JPEG-komprimering, komprimerer denne funktion filen gennem lossless-komprimering for at reducere filstørrelsen yderligere med en lille mængde. Når data indeholder betydelig fast farve, øger dette komprimeringens effektivitet.

Når der afsendes en PDF-fil, giver Flate-komprimering mulighed for større reducere af filstørrelsen end traditionelle metoder.

Hvis modtagerens PDF-viewer ikke understøtter Flate-komprimering, er modtageren muligvis ikke i stand til at se PDF-filen. I så fald kan Flate-komprimering blive deaktiveret.



### Sådan aktiveres Flate-komprimering

Aktiver eller deaktiver Flate-komprimering i [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Scan Indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Indstillinger for PDF-komprimering] i "Indstillinger (administrator)".

1

### Tryk på tasten [Filstørrelse].

Start fra trin 5, hvis du er i dataindtastningstilstand.

2

### Tryk på tasten [Farve/gråskala] eller [S/H].



- Formatindstillingen for tilstanden [S/H] er filformatet med tasten [S/H Start] trykket.
- Formatindstillingen for tilstanden [Farve/gråskala] er filformatet med tasten [Farve Start] trykket.



3

**Tryk på tasten for den ønskede filtype.**Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.

Hvis tasten [S/H] vælges



Hvis tasten [Farve/gråskala] vælges



4

**Vælg afkrydsningsboksen [OCR] () og tryk på [OCR-indstilling] for at aktivere OCR.**Tryk på (**OK**), når indstillingerne er afsluttet.

- Når der vælges "På Langs" for originalen, kan [OCR] ikke bruges.
- Vælg scannings sproget i sprogindstillingerne. Følgende sprog kan vælges. Japansk, Engelsk (gb), Spansk, Fransk, Tysk, Italiensk, Hollandsk, Svensk, Norsk, Finsk, Dansk, Ungarsk, Tjekkisk, Polsk, Russisk, Græsk, Portugisisk, Tyrkisk, Slovakisk, Katalansk, Forenkl. kinesisk, Kinesisk(Traditionelt), Koreansk.
- Du kan indstille skrifttypen af den udskrevne tekst, hvis [RTF], [DOCX], [XLSX] eller [PPTX] vælges som filformat.
- Hvis afkrydsningsboksen [Reg. billedretning] vælges (), registreres retningen af originalen, og billedet drejes før transmission.
- Hvis afkrydsningsboksen [Auto. udtræk. filnavn] vælges (), indeholdes tekststrengen, der kan læses fra filen, i filnavnet. Hvis et filnavn er indstillet, anvendes det til transmissionen.
- Du kan indstille nøjagtigheden af OCR i [OCR-nøjagtighed:]. Vælg mellem [Auto] eller [Vægt Tekst]. Når der vælges [Vægt Tekst], øges nøjagtigheden af tegn læsning inden scanning. Når der vælges [Vægt Tekst], kan nøjagtigheden i diagram- og tabelområder blive forringet. Du bør kun ændre indstillingen, når du især vil øge nøjagtigheden af tekstområder.
- Hvis sendeformatet er et PDF-format, korrigerer denne funktion automatisk for skævhed, hvis originalen er scannet skævt.
  - ▶ [AUTOMATISK JUSTERING AF SKÆVE PDF-SCANDATA \(PDF SKÆVHEDSJUSTERING\) \(side 4-106\)](#)

5

**For at vælge flere detaljerede indstillinger, tryk på tasten [Detaljer] for at skifte til normal tilstand.**▶ [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

6

**Tryk på tasten [Fil Format].**



7

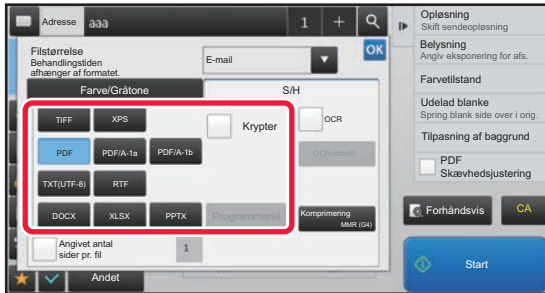
**Tryk på tasten [Farve/Gråtone] eller [S/H], og vælg formattilstanden til scanning.**

- Formatindstillingen for funktionen [S/H] er filformatet med farvetilstanden indstillet til [Mono2].
- Formatindstillingen for funktionen [Farve/Gråtone] er filformatet med farvetilstanden indstillet til [Fuld Farve] eller [Gråtoner].

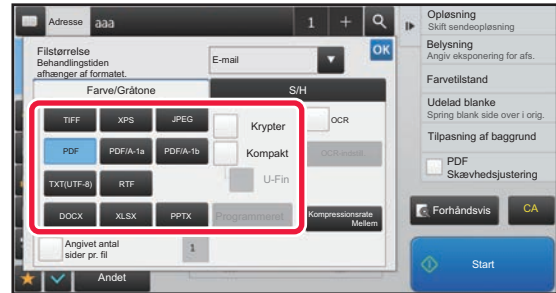
8

**Tryk på tasten for den ønskede filtype.**

Hvis tasten [S/H] vælges



Hvis tasten [Farve/Gråtone] vælges



- Når funktionen Farve/Gråtone er valgt, vises afkrydsningsboksene Kompakt og U-Fin. For at fortrænge forringelse af billedkvalitet og reducere datastørrelsen for en fil, der skal sendes, skal du vælge komprimeret PDF. Vælg kun [U-Fin], hvis du vælger komprimeret PDF.
- Hvis sendeformatet er et PDF-format, trykkes på [PDF Skævheds-] på handlingspanelet for automatisk justering af dokumentskævhed.

► [AUTOMATISK JUSTERING AF SKÆVE PDF-SCANDATA \(PDF SKÆVHEDSJUSTERING\) \(side 4-106\)](#)

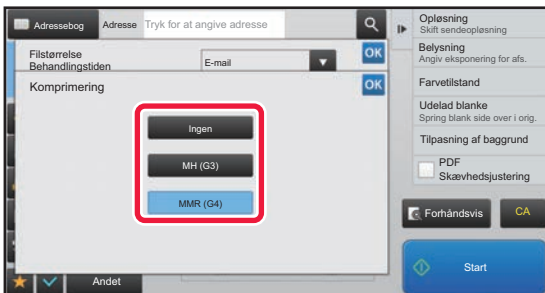
9

**Tryk på tasten [Komprimeringstype] eller [Kompressionsrate].**

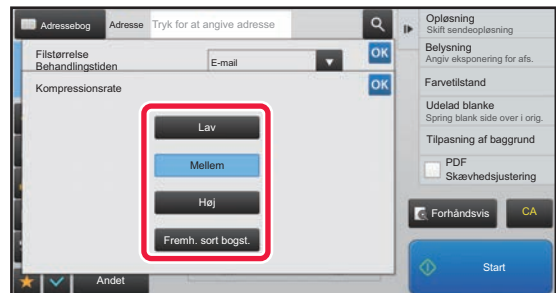
10

**Tryk på tasten Komprimering eller tasten Kompressionsrate.**

Hvis tasten [S/H] vælges



Hvis tasten [Farve/Gråtone] vælges



- [Fremh. sort bogst.] under fanen [Farve/Gråtone] er et filformat, der reducerer datastørrelsen, samtidig med at forringelsen af sort tekst undertrykkes.
- Tryk på **OK**, når indstillingerne er foretaget.



11

Hvis du vil ændre antallet af sider pr. fil, skal du indstille afkrydsningsboksen [Angivet antal sider pr. fil] til  og anvende de numeriske taster til at angive antallet af sider pr. fil.



- Når afkrydsningsfeltet [Angivet antal sider pr. fil] er , bliver der oprettet én fil for hver af antallet af sider til højre. Hvis markeringen fjernes, bliver der oprettet én fil for alle sider.
- Når [Angivet antal sider pr. fil] er valgt, tilføjes efterfølgende numre til de oprettede filnavne.
- Når [JPEG] er valgt som filtype, skabes en fil for hver side. Derfor vises afkrydsningsboksen [Angivet antal sider pr. fil] ikke.



# ÆNDRING AF FARVETILSTAND

Skift den farvetilstand, der bruges til at scanne originalen.

## I nem tilstand

Tryk på tasten [S/H Start] eller [Farve Start], når du scanner originalen.



Vælg "Indstillinger (administrator)" - [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Scan Indstillinger] → [Initial Statusindstillinger] → [Indstillinger, nem scanning] for at indstille indstillingerne, der anvendes, når der trykkes på hver tast.

## I normal tilstand

Funktion	Scanningsmetode
Auto	Maskinen registrerer om originalen er i farve eller sort/hvid og vælger automatisk fuld farve eller sort/hvid (Mono2 eller gråtone) scanning.
Fuld Farve	Originalen scannes firefarvet. Denne indstilling er bedst til firefarvede originaler såsom kataloger.
Mono2	Farver på originalen bliver scannede som sort/hvid. Denne funktion er bedst for originaler, der kun indeholder tekst.
Gråtoner	Farverne på originalen scannes i sort og hvid som nuancer af grå (gråtone).



### Sådan ændres standardindstillingen for registrering af sort/hvid og farve:

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Enhedskontrol] → [Detekter standard i autofarvemode].

Når farvefunktionen er indstillet til automatisk i billedsendetilstand, kan det afgørende punkt for skellen mellem originaler i farve eller sort/hvid indstilles til ét ud af fem niveauer. Med indstillingen [Nærmere S/H] er originalerne nemmere at genkende som sort og hvid. Med indstillingen [Nærmere farve] er originalerne nemmere at genkende som farve.

1

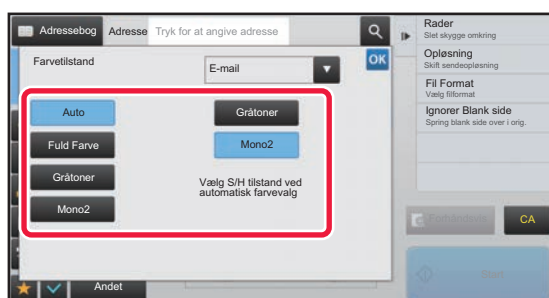
Tryk på tasten [Detaljer] for at ændre til normal tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

2


Tryk på tasten [Farvetilstand].

3



Tryk på tasten for den ønskede farvetilstand for originalen.



Hvis der er en blanding af destinationer i forskellige sendetilstande, skal du trykke på  for at vælge en sendetilstand (e-mail, desktop/FTP, internetfax eller dataindtastning) for at indstille farvetilstanden for hver tilstand.



4

## Tryk på tasten [Gråtoner] eller [Mono2] for at indstille S/H-tilstanden til automatisk farvevalg.

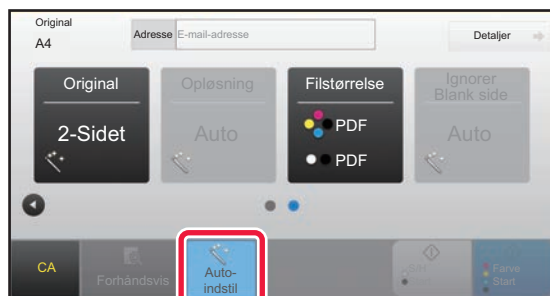
Angiv, hvorvidt Mono2 eller gråtoner skal bruges, når sort-hvide originaler scannes. Bemærk, at hvis filformatet er sat til JPEG, finder scanningen sted i gråtoner. Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



S/H-funktionen kan kun indstilles, når tasten [Auto] er valgt i farvetilstandsindstillingen (trin 3).

## INDSTILLING AF AUTOMATISKE SCAN INDSTILLINGER (Auto indstil)

Tryk på tasten [Auto- indstil] på basisskærmen i nem tilstand for automatisk at indstille scan indstillinger, der passer til originalen.



De følgende funktioner indstilles automatisk.

- Billedretning
- 1-Sidet/2-Sidet
- Opløsning
- Ignorer blank side
- Automatisk registrering af mono2/gråskala
- Automatisk korrektion af PDF formatskævhed

Hver indstillingsfunktionsværdi/parameter kan ændres i indstillingstilstand.



Hvis "Auto- indstil" aktiveres, kan gråtone-funktioner ikke aktiveres.



For at ændre indstillingen "Auto-indstil", skal du vælge "Indstillinger (administrator)" [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Scan Indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Indstilling af automatisk scanning].

Du kan vælge indstillingerne herunder.

- **Indstil billedretning automatisk**

Retningen på den ilagte original kan registreres automatisk. Angiv hvorvidt originalen skal scannes med ét-sidet scanning eller to-sidet scanning.

- **Indstil opløsning automatisk**

Du kan få maskinen til automatisk at indstille opløsningen.

- **Ignorer Blank side**

Angiv hvorvidt blanke originalsider automatisk skal ignoreres under scanning.

- **Bestemmer automatisk mono2/gråskala**

Når et dokument scannes i S/H start, bestemmer dette automatisk ud fra originalen, hvilken farvetilstand, enten mono2 eller gråskala, der skal bruges til scanningen.

Kriteriet for, om sort & hvid er mono2 eller gråskala, angives med [Standard detektion].

Ved tryk på tasten [Colour Start], når dokumentet er registreret som sort & hvid, vil enten mono2 eller gråskala blive valgt.

Men hvis indstillingen for fuld farvescanning er valgt i systemindstillingerne, er fuld farvescanning fastsat, og den automatiske registrering udføres ikke.

- **Automatisk justering f PDF-formatskævhed**

Justerer automatisk skævhed i originalen, når der scannes til PDF-format.



# KONTROL AF DET BILLEDE, DER SKAL TRANSMITTERES

Kontroller det billede, der skal sendes, på berøringspanelet før transmission.

Du kan trykke på tasten [Forhåndsvis] for at kontrollere forhåndsvisningen af billedet, før der sendes et billede. Eftersom du kan justere belysningen og opløsningen, så du scanner originalen, mens du kontrollerer den på eksempelskærmen, kan du sende en original i bedre kvalitet til destinationen.



- Afhængig af transmissionsdataenes størrelse vises en del af eksempelbilledet muligvis ikke på eksempelskærmen på berøringspanelet.
- Forhåndsvisningsfunktionen er ikke tilgængelig, når originalstørrelsen er angivet som På langs.



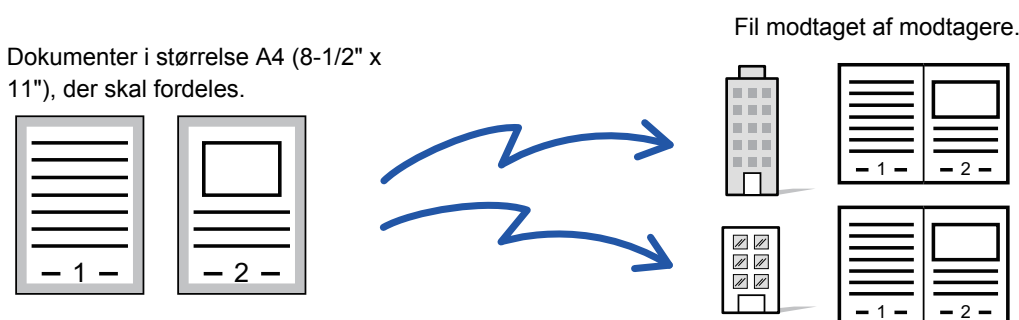


# ANDRE FUNKTIONER

## GEMNING AF SCANOPERATIONER (PROGRAM)

Denne funktion gemmer forskellige indstillinger kollektivt som ét program. Det gemte program kan nemt hentes. Lad os f.eks. sige, at dokumenter i A4-størrelse (8-1/2" x 11") scannes ind i en fil og sendes til hver filial en gang om måneden.

- De samme dokumenter sendes til hver filial
- Hver side i et indbundet dokument sendes efter hinanden
- Urenheder ved kanterne bliver fjernet før transmission



Når et jobprogram ikke er gemt	Når et jobprogram er gemt
<p>Indtast adressen for hvert afdelingskontor.</p> <p>↓</p> <p>Vælg Flersidet scan.</p> <p>↓</p> <p>Angiv slet.</p> <p>↓</p> <p>Tryk på tasten [Start].</p> <p>Scan og send originalen.</p>	<p>Tryk på tasten for et gemt program.</p> <p>↓</p> <p>Tryk på tasten [Start].</p> <p>Scan og send originalen.</p>
<p>Der bruges en del tid til at sende dokumenterne hver måned, fordi alle ovennævnte indstillinger skal udføres. Derudover forekommer der af og til fejl, når indstillingerne vælges.</p>	<p>Når et program bliver gemt, bliver indstillinger let valgt ved blot at trykke på tasten for programmet. Og transmissionen finder sted på grundlag af de gemte indstillinger, så der er ingen mulighed for fejl.</p>



- Sådan konfigureres et program:  
Tryk på [Programregistrering - Reg. aktuelle indstillinger] i handlingspanelet, der vises, når du betjener enhver tilstandsskærm.
- Sådan forbydes registrering af programmer/sletning af registrerede programmer:  
I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Aktiver /Deaktiver Indstillinger] → [Indstillinger for Deaktiver transmission] → [Deaktiver registrering/sletning af alle programpunkter].



- Indstillingerne i et gemt program bliver bevaret, også efter at programmet har været brugt til transmission. Du kan gentage brugen af de samme indstillinger for transmission.
- Følgende indhold kan ikke gemmes i programmer:
  - Tryk på tasten [Højtaler]
  - Hurtigfil
  - Fil
  - Sideskift og uangivne slet under forhåndsvis
  - Besvar/Tilføj 'Besvar' til Cc
  - Metadata-indstillinger
  - Eget navn
  - Signér e-mail
  - Kryptér e-mail
- Der kan gemmes op til 48 programmer.
- Der kan lagres op til 500 destinationer i et program.
- Et program, hvor subadresse og adgangskode er angivet som en destination med F-kode, registrerer alle subadresser og adgangskoder.
- Når et program registreres, og hvis emnenavnet eller filnavnet bruger den i systemet forudindstillede tekst, så vil programmet ved ændring af den i systemindstillingerne forudindstillede tekst, bruge det ændrede emnenavn og filnavn. (Hvis den forudindstillede tekst, der er registreret i programmet bliver slettet, så vil emnenavn og filnavn være blanke.)



Denne funktion kan ikke anvendes i funktionen Dataindtastn.

1

### Tryk på tasten [Detaljer] for at ændre til normal tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

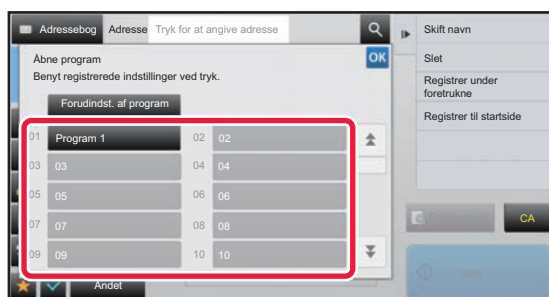
2

### Placer originalen og tryk på [Åbne program] i handlingspanelet.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeders bakke eller på glaspladen i henhold til funktionen, der er gemt i programmet.

- [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

3



### Tryk på den ønskede programtast.

Skærmen for normal funktion ved programregistrering vises. Hvis registreret i andre funktioner, så skift skærmen.

4

### Konfigurer ekstra indstillinger, hvis det er nødvendigt.



Nogle indstillinger kan ikke tilføjes afhængigt af indholdet af det åbne program.



5

### Tryk på tasten [Start] for at begynde scanning af originalen.

- Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.
- Når du placerer originalen på glasruden, kan du scanne siderne enkeltvis.  
Når scanningen er afsluttet, placeres næste original, og der trykkes på tasten [Start].  
Gentag, indtil alle sider er blevet scannet, og tryk derefter på tasten [Read-End].



Du kan trykke på tasten [Forhåndsvis] for at kontrollere forhåndsvisningen af billedet, før der sendes et billede. For mere information herom, se "[KONTROL AF DET BILLEDE, DER SKAL TRANSMITTERES \(side 4-58\)](#)".



# SCANNING OG AFSENDELSE AF ORIGINALER KOLLEKTIVT

## SCANNING AF ORIGINALER I FORSKELLIG STØRRELSE (MIX STØRRELSE ORIGINAL)

Scan originaler i forskellige størrelser samtidigt, f.eks. når originaler i B4-størrelse (8-1/2" x 14") er blandet med originaler i A3-størrelse (11" x 17").

Når originalerne scannes, registrerer maskinen automatisk de enkelte originalers størrelse.

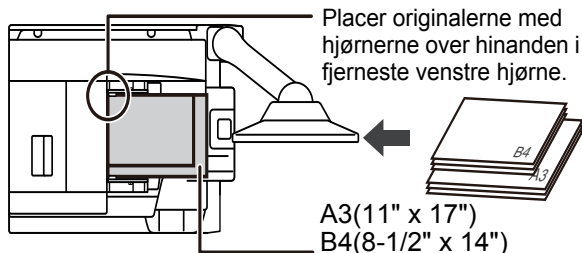


Denne funktion kan kun bruges med de kombinationer af originalstørrelser som vist nedenfor.

- A3 og B4, A3 og B5, B4 og A4 og A4 og B5
- A4R og B5, B4 og A4R, B4 og A5 og B5 og A5
- 11" x 17" og 8-1/2" x 14", 11" x 17" og 8-1/2" x 13" og 11" x 17" og 5-1/2" x 8-1/2"



- Når Original m. blandet størrelse er valgt, kan en original scanningsstørrelse ikke angives.
- Efter den originale scanningsstørrelse er valgt, kan Original med blandet størrelse ikke angives.
- Roter kan ikke bruges, når Original m. blandet størrelse er aktiveret.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis [Systemindstillinger] [Fælles Indstillinger] → [Enhedskontrol] → [Drifts- Indstill.] → [Indstilling Af Originalstørrelseføler] indstilles til "AB-3" i "Indstillinger (administrator)".

**1**

### Placer originalen i dokumentfeederbakken på den automatiske dokumentfeeder.

Læg originalerne i med hjørnerne rettet ind i det øverste venstre hjørne i dokumentfeederbakken.

**2**

Tryk på tilstandsdisplayet for at skifte til startskærmen for hver tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)



## 3

**Angiv destinationen.**

- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)

## 4

**Tryk på tasten [Mix størrelse original]. Ellers kan du trykke på tasten [Andet] og trykke på tasten [Mix størrelse original].**

Der vises en markering på ikonet.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten [Tilbage].



Indstil "Original" til "Auto" for mix størrelse originaler.

**Sådan annulleres indstillingen mix størrelse original**

Tryk på tasten [Mix størrelse original] for at fjerne markeringen.

## 5

**Tryk på tasten [Start] for at begynde scanning af originalen.**

Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.

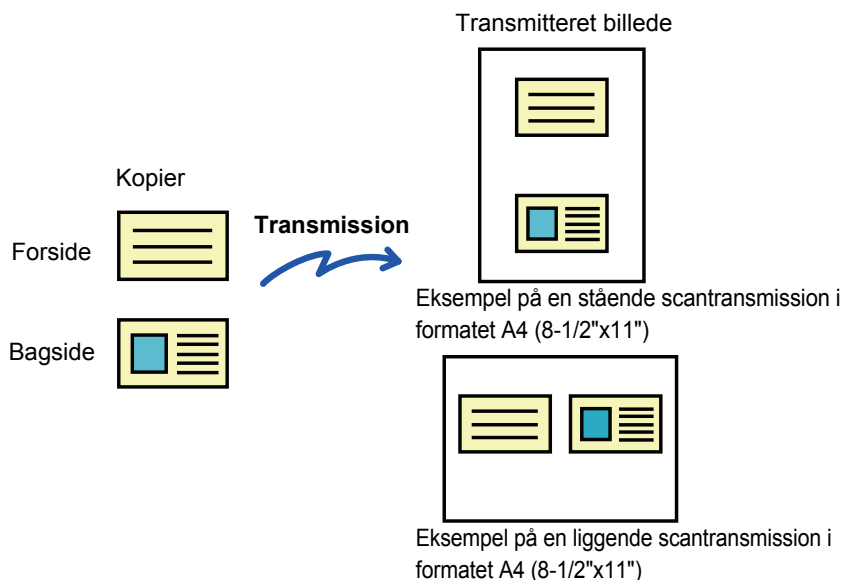


Tryk på tasten [Forhåndsvis] for at kontrollere forhåndsvisningen af et billede. For mere information herom, se "[KONTROL AF DET BILLEDE, DER SKAL TRANSMITTERES \(side 4-58\)](#)". Indstillinger for denne funktion kan dog ikke ændres på eksempelskærmen.



# SCANNING AF BEGGE SIDER AF ET KORT OVER PÅ ÉN SIDE (KORTFORMAT)

Send for- og bagsider af kort som enkelsider, uden at du behøver at sende hver side separat.



- Hvis scanningsstørrelsen er større end afsendelsesstørrelsen, vil det resultere i en afsenderfejl.
- Forholdet kan ikke angives, og "Indstilling Af Drejet Afsendelse" kan ikke vælges.

**1**

## Placer et kort med tekstsiden ned på glasruden.

- ▶ [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

**2**

## Tryk på tilstandsdisplayet for at skifte til startskærmen for hver tilstand.

- ▶ [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**3**

## Angiv destinationen.

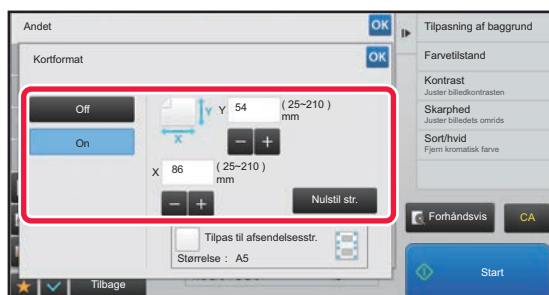
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)




4

Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Kortformat].

5



Tryk på tasten [On], og angiv den ønskede originalstørrelse.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten  og [Tilbage] efter hinanden.



- Tryk på de områder, der viser hhv. bredde- og højdestørrelsen, og indtast størrelserne med taltasterne.
- Du kan indstille størrelsen hurtigt ved først at angive en værdi, der er tæt på den ønskede forholdsværdi, med taltasterne og derefter trykke på [-] eller [+] for at justere.
- For at forstørre eller formindske billederne, så de passer til papiret baseret på den indførte original, skal du trykke på tasten [Tilpas til afsendelsesstr.].
- Efter at have valgt Kortformat trykker du på tasten [Original] på basisskærmen for at ændre den originale scanningsstørrelse eller afsendelsesstørrelse. I dette tilfælde vil skærmen for dette trin forekomme, når du trykker på tasten for scanningsstørrelse. Se "[ANGIVELSE AF BILLEDETS AFSENDELSESSTØRRELSE \(side 4-46\)](#)" for fremgangsmåden for indstilling af sendestørrelsen.



Sådan annulleres indstillingen kortformat

Tryk på tasten [Off].

6

Tryk på tasten [Start], og scan forsiden.

7

Placer et kort på glasruden med forsiden op, og tryk på tasten [Start] for at scanne bagsiden.



Før du scanner bagsiden af kortet, trykker du på tasten [Ændr indstill] i berøringspanelet for at ændre belysningen.

8

Tryk på tasten [Read-End].

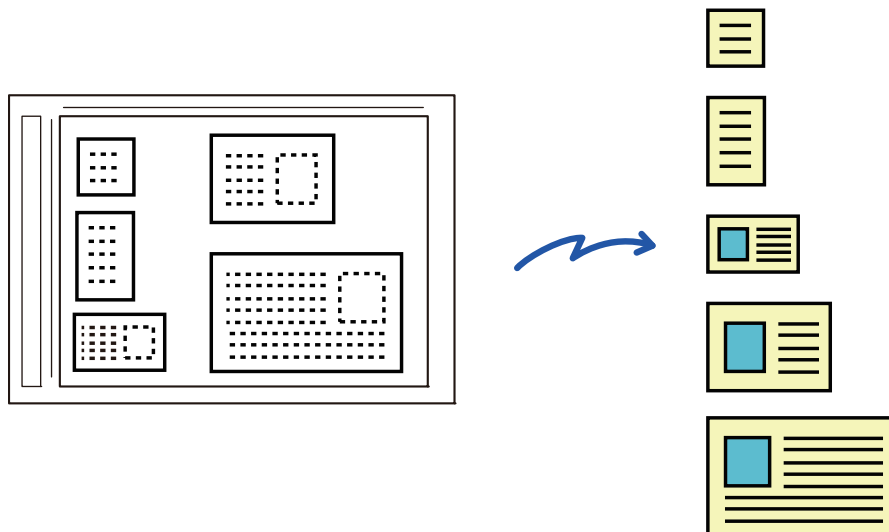


Hvis du vil fortsætte med at scanne forsiden på kortet, kan du trykke på tasten [Ændr indstill] for at ændre eksponering, opløsning, scanningsstørrelse og afsendelsesstørrelse.



# SAMTIDIG SCANNING AF FLERE KORT, KVITTERINGER ELLER ANDRE SMÅ ORIGINALER TIL INDIVIDUELLE FILER (MULTIBESKÆRING)

Denne funktion beskærer og scanner automatisk flere kort, kvitteringer eller andre små originaler, der placeres på glasruden, til individuelle filer.



- Denne funktion kan bruges med Scan til e-mail, Scan til FTP/Desktop, Scan til netværksmappe og Gem på ekstern hukommelsesenhed.
- E-mailen bliver sendt uden at blive opdelt, hvis funktionen under Systemindstillinger - [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Scan Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Hvis de vedhæftede e-mail fil(er) overskrider den maksimale størrelse, sendes de i flere filer.] er aktiveret, og [Indstil et maksimalt antal sendte data(E-Mail)] er indstillet. Hvis den sendte e-mail overskrider grænsen, opstår der en afsendelsesfejl.

**1**

## Anbring flere originaler, du vil scanne, på glaspladen.

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)



### Forsigtigt, når du anbringer originalerne

- Der kan placeres op til 50 originaler på én gang.
- Separer originalerne med mindst 5 mm.
- De tilgængelige størrelser af originaler er 40 til 297 mm i højden og 40 til 432 mm i bredden.
- Hvis formen af en original ikke er firkantet eller rektangulær, bliver originalen muligvis ikke beskåret korrekt.

**2**

## Hold den automatiske dokumentfeeder åben, ikke lukket.

Hvis du scanner originalerne med den automatiske dokumentfeeder lukket, vil det ikke være muligt at registrere originalernes konturer, og scanningen vil mislykkes. Brug altid denne funktion, mens den automatiske dokumentfeeder er åben. Hvis en lyskilde, som f.eks. et elektronisk lys, skinner på originalerne under scanning, bliver beskæring muligvis ikke vellykket. Juster vinklen af den automatiske dokument-feeder, således at lyskilden ikke påvirker billedet.



Kig ikke direkte på lyset under scanning.





3

### Tryk på tilstandsdisplayet, og skift til basisskærmen for den ønskede tilstand.

- ▶ [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

4

### Angiv destinationen.

- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)

5

### Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Multibeskræring].

Der vises en markering på ikonet. Når du har afsluttet indstillingen, skal du trykke på tasten [Tilbage].



Når original tælling er aktiveret, vil antallet af scannede originaler blive vist under scanning.



#### Sådan annulleres multibeskræingsindstillingen

Tryk på tasten [Multibeskræring] for at fjerne markeringen.

6

### Tryk på tasten [Start] for at begynde scanningen af originalerne.

Når scanningen er afsluttet, placeres de næste originaler, og der trykkes på tasten [Start].  
Gentag ovenstående trin, indtil du har scannet alle originalerne, og tryk derefter på tasten [Read-End].  
Når transmissionen er afsluttet, lyder der et bip.



#### • Begrænsninger, når multibeskræring er aktiveret

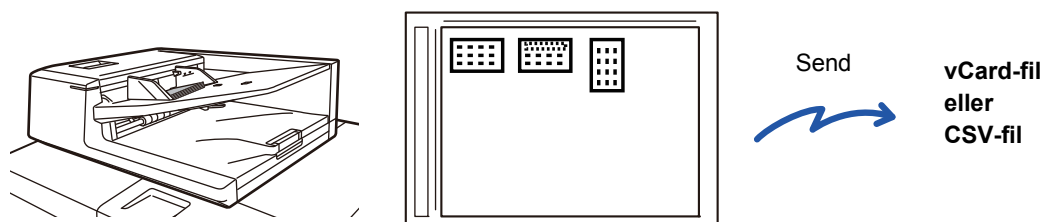
Følgende begrænsninger gælder, når multibeskræring er aktiveret. Begrænsede elementer kan blive ændret automatisk i visse tilfælde.

- Opløsning: 600 x 600 dpi kan ikke anvendes.
- Scanningsstørrelse / afsendingsstørrelse: Kun auto kan anvendes.
- To-sidet original: Kun et-sidet original er aktiveret.
- Billedretning: Kan ikke anvendes. (Hver beskåret original korrigeres til den retning, der er mindst skæv.)
- Format: Høj kompression og ultra-fin kan ikke anvendes.
- Kompression / kompressionsformat: Fremhævning af sort tekst kan ikke anvendes.
- Én fil pr. side: Kan ikke indstilles, når markeringen er aktiveret, og nummeret er "1".
- Følgende funktioner kan ikke bruges samtidigt som multibeskræring.  
Byg Job, Langsom Scan, Mix størrelse original, Rader, Flersidet Scan, Bogopdeling, Kortformat, Godk.stempel, Fil, Udelad blanke sider, Fil, Hurtig Fil, Forhåndsvis, Visitkort scanning
- Når indstillingen Multibeskræring annulleres, bibeholder følgende elementer de indstillingsændringer, der opstod, da Multibeskræring blev aktiveret.  
Opløsning, Scanningsstr., Afs.Str., 2-sidet original, Filtype, OCR, Komprimeringstype/Kompressionsrate, Angivet antal sider pr. fil
- Alt efter originalen kan det ske, at den ikke bliver udtrykket korrekt.



## SCANNING AF ET VISITKORT, LÆSNING AF TEKSTSTRENGEN, OPRETTELSE AF EN FIL OG AFSENDELSE AF FILEN (VISITKORTSCAN)

Du kan scanne et visitkort, udtrække navnet og telefonnummeret fra tekststrengen læst af OCR samt lave og sende en vCard-fil eller en anden fil.



Denne funktion kan bruges med Scan til e-mail, Scan til FTP/Desktop, Scan til netværksmappe og Gem på ekstern hukommelsesenhed.

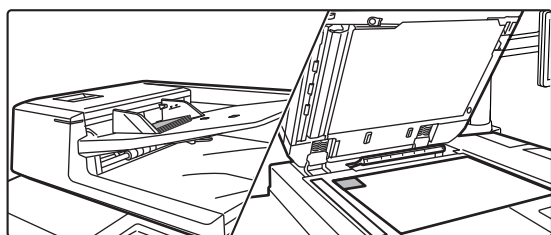
E-mailen bliver sendt uden at blive opdelt, hvis funktionen under Systemindstillinger - [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Scan Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Hvis de vedhæftede e-mail fil(er) overskrider den maksimale størrelse, sendes de i flere filer.] er aktiveret, og [Indstil et maksimalt antal sendte data(E-Mail)] er indstillet. Hvis den sendte e-mail overskrider grænsen, opstår der en afsendelsesfejl.

Se den information, der kan udtrækkes og udsendes fra et scannet visitkort, på tabellen herunder.

Element	Beskrivelse
Navn	Navnet udtrækkes.
Kana	Når japansk er indstillet som sprog, kan du konvertere navnet til kana.
Pinyin	Når kinesisk er indstillet som sprog, kan du konvertere navnet til pinyin.
Postnummer	Postnummeret udtrækkes.
Adresse	Adressen udtrækkes.
Virksomheds-/gruppenavn	Virksomhedens/organisationens navn udtrækkes.
Afdeling	Afdelingen udtrækkes.
Jobtitel	Stillingen udtrækkes.
Telefonnummer	Telefonnummeret udtrækkes. Op til fem.
Faxnummer	Faxnummeret udtrækkes. Op til fem.
URL	URL-adressen udtrækkes. Op til fem.
E-mail-adresse	E-mailadressen udtrækkes.
Andet	Andet bruges, hvis ingen af de andre valgmuligheder herover kan bruges.



1



Læg de forskellige visitkort, du ønsker at scanne, i dokumentbakken på den automatiske dokumentfeeder eller på glasruden.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

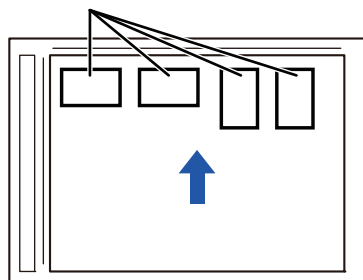
► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)



#### Forholdsregler ved anbringelse af visitkort på glasruden

- Der kan placeres op til 20 visitkort på én gang.
- Separer visitkortene med mindst 5 mm.
- De tilgængelige størrelser visitkort er på 45 x 85 mm til 110 x 110 mm.
- Når glasruden anvendes, skal du anbringe visitkortene med kortenes øverste side på glaspladens fjerneste side, som vist. Hvis formen af et visitkort ikke er kvadratisk eller rektangulær, bliver visitkortet muligvis ikke beskåret korrekt.
- Anbring visitkortene med kortenes øverste side på glaspladens fjerneste side, som vist. Hvis kortene anbringes i den forkerte retning, er det ikke muligt at læse kortene korrekt.

Øverste side      Fjerneste side



#### Forholdsregler ved anbringelse af visitkort i dokument-feederbakken

- Der kan anbringes op til 150 visitkort (eller maksimal stabelhøjde på 1-1/2" (38 mm)) på én gang.
- De tilgængelige størrelser visitkort er på 51 x 89 mm til 55 x 91 mm.
- Hvis formen af et visitkort ikke er kvadratisk eller rektangulær, bliver visitkortet muligvis årsag til fejllindføringer.
- Sørg for at indstille retningen på visitkortet.

2

## (Brug af automatisk dokumentfeeder) Hold den automatiske dokumentfeeder åben, ikke lukket.

Hvis du scanner visitkortene med den automatiske dokumentfeeder lukket, vil det ikke være muligt at registrere visitkortenes konturer, og scanningen vil mislykkes. Brug altid denne funktion, mens den automatiske dokumentfeeder er åben. Hvis en lyskilde, som f.eks. et elektronisk lys, skinner på originalerne under scanning, bliver beskæring muligvis ikke vellykket. Juster vinklen af den automatiske dokument-feeder, således at lyskilden ikke påvirker billedet.



Kig ikke direkte på lyset under scanning.

3

## Tryk på tilstandsdisplayet, og skift til basisskærmen for den ønskede tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)



## 4

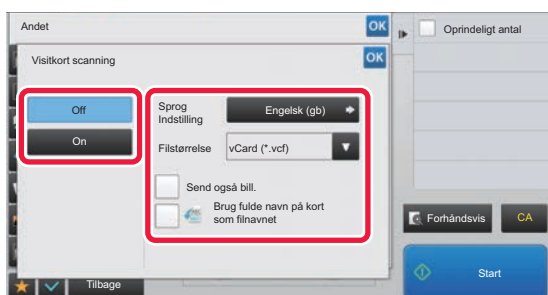
**Angiv destinationen.**

- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)

## 5

**Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Visitkort scanning].**

## 6

**Tryk på tasten [On] og skift indstillinger efter behov.**

Når du har afsluttet indstillingerne, skal du trykke på tasten **OK** og derefter på tasten [Tilbage].



- Hvis original tælling er aktiveret, vil antallet af scannede originaler blive vist under scanning.
- Skift sprogindstillingen, så den svarer til sproget på visitkortet. Der henvises til "[ÆNDRING AF FORMAT I SCANNINGS- ELLER DATAINDTASTNINGSFUNKTION \(side 4-51\)](#)" for oplysninger om sprogindstillingerne.
- Hvis du vil bruge det fulde navn som filnavn, skal du aktivere [Brug fulde navn på kort som filnavnet].
- Hvis du vil sende filen med det scannede billede sammen med det filformat, der blev valgt under [Fil Format], skal du aktivere [Send også bill.].
- Når du indstiller [Kortinformation] eller [Billede og kortinfo] ved hjælp af den automatisk dokumentfeeder, må du ikke scanne både lodrette og vandrette visitkort samtidigt.

**Sådan annulleres indstillingen visitkortscan**

Tryk på tasten [Off].



## 7

**Tryk på tasten [Start] for at begynde scanningen af originalerne.**

Når scanningen er afsluttet, placeres den næste gruppe af originaler, og der trykkes på tasten [Start].

Gentag ovenstående trin, indtil du har scannet alle originalerne, og tryk derefter på tasten [Read-End].

Når transmissionen er afsluttet, lyder der et bip.

Billedet af det scannede visitkort sendes sammen med VCard- eller CSV-filen, som blev valgt under Filformat.

**• Begrænsninger, når visitkortscan er aktiveret**

Følgende begrænsninger gælder, når visitkortscan er aktiveret. Begrænsede elementer kan blive ændret automatisk i visse tilfælde.

- Opløsning: Når [Billede] er indstillet, kan Kun 600x600dpi ikke anvendes, når [Kortinformation] og [Billede og kortinfo] er indstillet til Kun til disposition ved 300x300 dpi og 400x400 dpi
  - Scanningsstørrelse / afsendingsstørrelse: Kun auto kan anvendes.
  - To-sidet original: Ved anvendelse af dokumentfeederen, når [Billede] eller [Billede og kortinfo] er indstillet, er 2-sidede originaler også til disposition.
  - Format: Høj kompression og ultra-fin kan ikke anvendes.
  - Kompression / kompressionsformat: Fremhævning af sort tekst kan ikke anvendes.
  - Én fil pr. side: Alt efter indstillingsstatus kan det både være muligt og umuligt at ændre. Der er også "1" og "2" for 1-sidet/2-sidet scanning
  - Følgende funktioner kan ikke bruges samtidigt som multibeskræring.  
Byg Job, Langsom Scan, Kraftigt papir scan, Mix størrelse original, Rader, Flersidet Scan, Bogopdeling, Kortformat, Godk.stempel, Udelad blanke sider, Fil, Hurtig Fil, Forhåndsvis, Multibeskræring
- Når indstillingen visitkortscan annulleres, bibeholder følgende elementer de indstillingsændringer, der opstod, da visitkortscan blev aktiveret.  
Opløsning, Scanningsstr., Afs.Str., 2-sidet original, Filtype, OCR, Komprimeringstype/Kompressionsrate, Angivet antal sider pr. fil
- Alt efter visitkortet kan det ske, at den ikke bliver udtrykket korrekt.



## Filnavne

Brugeren kan give en fil et vilkårligt navn.

Når [Brug fulde navn på kort som filnavnet] er aktiveret, kan navnet på et scannet visitkort bruges som filnavnet.

Hvis du ikke indstiller et filnavn, tildeler maskinen et automatisk genereret navn til filen.

### Regler for filnavne

Der tildeles filnavne på følgende måde i hver indstilling.

Indstilling	Fil	Filnavn	Beskrivelse
Brugerindtastning	vCard	Bruger_0001.vcf Bruger_0002.vcf	Det navn, som brugeren indtaster (i dette tilfælde "Bruger"), bliver indsat i begyndelsen af filnavnet.
	CSV	Bruger.csv	
	Scannet billede	Bruger_0001.jpg Bruger_0002.jpg	
Automatisk udtrækning af filnavnet	vCard	AAAAAA_0001.vcf AAAAAA_0002.vcf BBBBBB_0001.vcf Untitled_0001.vcf Untitled_0002.vcf	Eksempel: De navne, som stammer fra visitkort, er "AAAAAA", "BBBBB" Hvis der er kort med samme for- og efternavn såsom "AAAAAA", er tallet for enden et serienummer. Hvis navnet ikke kunne læses, er filnavnet "Untitled". Hvis der er flere unavngivne filer, er tallet for enden et serienummer.
	CSV	AAAAAA_0001.csv	
	Scannet billede	AAAAAA_0001.jpg AAAAAA_0002.jpg BBBBBB_0001.jpg Untitled_0001.jpg Untitled_0002.jpg	
Automatisk generering	vCard	MXxxx_yyyyy_zzzzz_0001.vcf MXxxx_yyyyy_zzzzz_0002.vcf	"xxx" er model navneet, "yyyyy" er scanningsdatoen, og "zzzzz" klokkeslættet for scanningen.
	CSV	MXxxx_yyyyy_zzzzz_0001.csv	
	Scannet billede	MXxxx_yyyyy_zzzzz_0001.jpg MXxxx_yyyyy_zzzzz_0002.jpg	

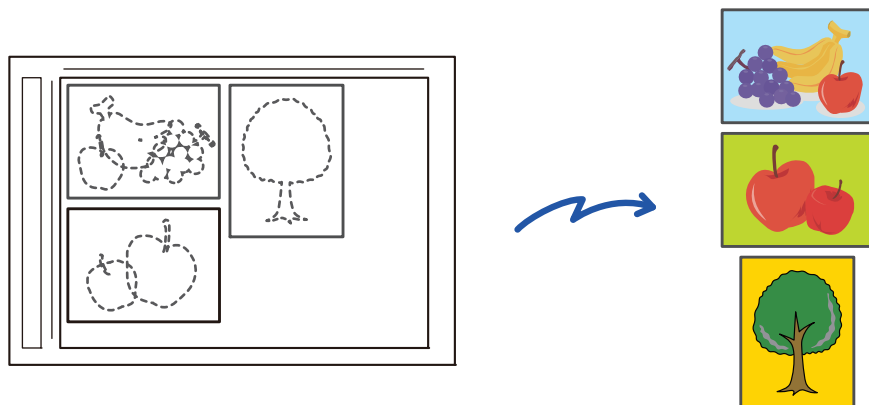


Hvis brugeren indtaster et filnavn, når automatisk udtrækning af filnavnet er aktiveret, har brugerens filnavn en højere prioritet.



# SCANNE FLERE FOTOGRAFIER PÅ SAMME TID OG GEMME DEM SOM INDIVIDUELLE FILER (Billedbeskæring)

Denne funktion scanner automatisk fotografier, placeret på dokumentglasset, som individuelle filer.



Denne funktion kan bruges med Scan til e-mail, Scan til FTP/Scan til desktop, Scan til netværksmappe, and Gemme til Ekstern Hukommelsesenhed.

Indstillinger (administrator) - "Indstillinger For Billedafsendelse" → "Scan Indstillinger" → "Driftsindstillinger" → "Hvis de vedhæftede e-mail fil(er) overskrider den maksimale størrelse, sendes de i flere filer." anvendes ikke.

Hvis den sendte e-mail overskrider grænsen, opstår der en afsendelsesfejl.

**1**

## Anbring flere originaler, du vil scanne, på glaspladen.

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)



### Forsigtigt, når du anbringer originalerne

- Der kan placeres op til 50 originaler på én gang.
- Separer originalerne med mindst 5 mm.
- De tilgængelige størrelser af originaler er 40 til 297 mm i højden og 40 til 432 mm i bredden.
- Hvis formen af en original ikke er firkantet eller rektangulær, bliver originalen muligvis ikke beskåret korrekt.
- Toppen og bunden af hver original kan ikke skelnes automatisk, så pas på, at du vender originalerne korrekt.

**2**

## Luk den automatiske dokument-feeder.

Denne scanningsmetode er anderledes end multi-beskæring. Luk den automatiske dokument-feeder.

**3**

## Tryk på tilstandsdisplayet, og skift til hjemmeskærmen for den ønskede tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)



## 4

**Angiv destinationen.**

- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)

## 5

**Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Billedbeskæring].**

Der vises en markering på ikonet. Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten [Tilbage].



Når original tælling er aktiveret, vil antallet af scannede originaler blive vist under scanning.

**Sådan annulleres indstillingen af billedets beskæring.**

Tryk på tasten [Billedbeskæring] for at fjerne markeringen.

## 6

**Tryk på tasten [Start] for at begynde at scanne originalerne.**

Når scanningen er afsluttet, placeres den næste gruppe af originaler, og der trykkes på tasten [Start].

Gentag ovenstående trin, indtil du har scannet alle originalerne, og tryk derefter på tasten [Read-End].

Når transmissionen er afsluttet, lyder der et bip.



- Begrænsninger, når billedbeskæring er aktiveret.  
Følgende begrænsninger gælder, når billedbeskæring er aktiveret. Begrænsede elementer kan blive ændret automatisk i visse tilfælde.
  - Scanningsstørrelse / afsendingsstørrelse: Kun auto kan anvendes.
  - To-sidet original: Kun et-sidet original er aktiveret.
  - Billedretning: Kan ikke anvendes. (Hver beskåret original korrigeres til den retning, der er mindst skæv.)
  - Format: Høj kompression og ultra-fin kan ikke anvendes.
  - Kompression / kompressionsformat: Fremhævning af sort tekst kan ikke anvendes.
  - Én fil pr. side: Kan ikke indstilles, når markeringen er aktiveret, og nummeret er "1".
  - Følgende funktioner kan ikke bruges samtidig med billedbeskæring.  
Jobform, Langsom scanning, Kraftigt papir scan, Originaler med blandet størrelse, Slet, Flersidet scan, Bogopdeling, Kortformat, godkend. stempel, Spring tom side over, Fil, Hurtigfil, Forhåndsvis, Multibeskræring, Visitkortscan
- Når indstillingen billedbeskæring annulleres, bibeholder følgende elementer de indstillingsændringer, der opstod, da billedbeskæring blev aktiveret.  
Opløsning, Scanningsstørrelse, Afsendingsstørrelse, 2-sidet Original, Filtype, OCR, Komprimeringstype  
Komprimeringsrate  
Angivet antal sider pr. fil
- Alt efter fotografiet kan det ske, at den ikke bliver udtrykket korrekt.



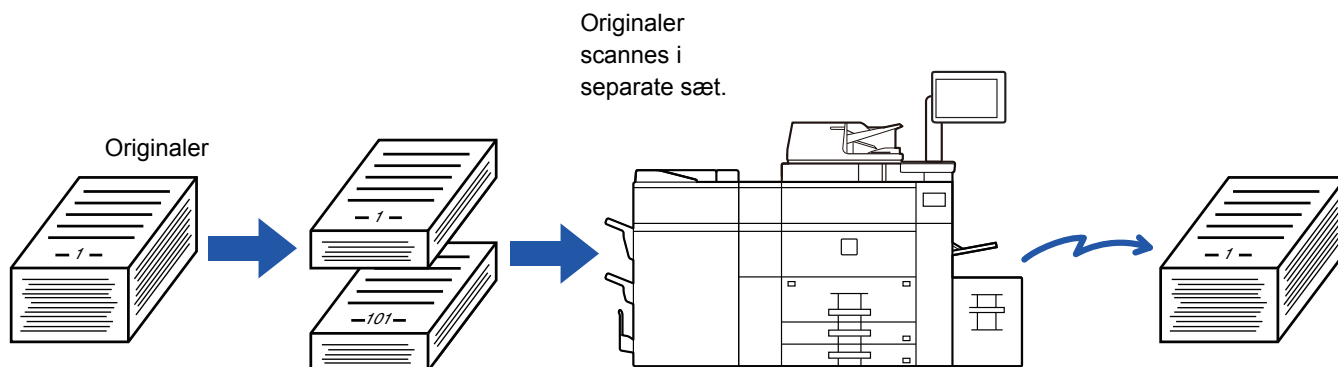


## SCANNING AF MANGE ORIGINALER PÅ ÈN GANG (JOBFORM)

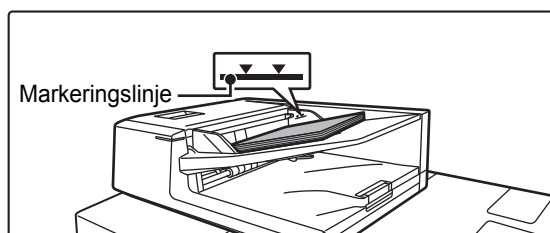
Denne funktion lader dig separere en mangesidet original til sæt, scanne hvert sæt ved at bruge den automatiske dokumentfeeder og transmittorerne siderne som en enkelt transmission. Du kan også sende ved at placere originaler i både den automatiske dokumentfeeder og på glaspladen.

Anvend denne funktion, når der er flere originalsider, end der kan placeres samtidig i den automatiske dokumentfeeder. Ved scanning af originaler, der er opdelt i to sæt, scannes sættet med den første side først.

De indstillinger, du vælger for første sæt, kan bruges til alle de resterende sæt.



- Ved ændring af alle originalindstillinger, skal det konfigureres før scanningen af originalen.
- Der kan scannes op til 9999 sider.  
Bemærk, at når hukommelsen anvendes til andre job, vil færre sider blive scannet.
- Hvis hukommelsen bliver fuld under scanningen, kommer en meddelelse frem, og transmissionen bliver annulleret.
- Indstillingerne for scan kan ændres for hvert sæt originaler.

**1**

### Placer originalerne i den automatiske dokument-feeder.

Før originalerne helt ind i dokumentfeederen. Originaler kan stables op til målelinjen.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

**2**

### Tryk på tilstandsdisplayet for at skifte til startskærmen for hver tilstand.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)



3

### Angiv destinationen.

- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)

4

### Tryk på tasten [Byg Job].

Der vises en markering på ikonet.



Tryk på tasten [Andet] og dernæst på [Byg Job], hvis du udfører scan til e-mail.



#### Sådan annulleres indstillingen jobform:

Tryk på tasten [Byg Job] for at fjerne markeringen.

5

### Skift indstillinger efter behov.

6

### Tryk på tasten [Start] for at scanne den første originalsider.

7

### Placer det næste sæt originaler, og tryk på tasten [Start].

Gentag, indtil alle originaler er scannet.



- Hvis det er nødvendigt, tryk på [Ændr indstill] før du trykker på tasten [Start] og skift indstillinger for scanning af original og sendeindstillinger for den næste original. Ændringerne i indstillingerne træder i kraft for det næste job.
- Hvis du trykker på tasten [Forhåndsvis], kan du ikke scanne ekstra sider.



#### Sådan annulleres scanning:

Tryk på tasten [CA]. Alle indstillingerne inklusive scannede data bliver slettet.



8

## Tryk på tasten [Read-End].



### Sådan ændres tiden indtil automatisk afsendelse:

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Automatisk starttidspunkt for job under scanning].

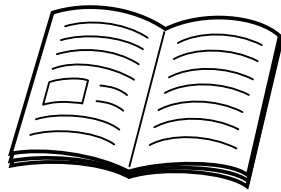


# SCANNING OG AFSENDELSE AF EN ORIGINAL SOM SEPARATE SIDER

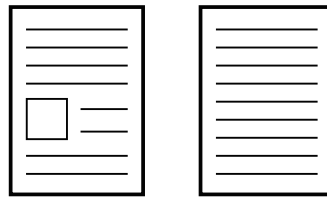
## SCANNING AF EN ORIGINAL SOM TO SEPARATE SIDER (FLERSIDET SCAN)

Venstre og højre side af en original scannes som to separate sider. Denne funktion er praktisk, når du vil scanne hver side i en bog eller andet indbundet dokument efter hinanden.

Når der bruges Flersidet scan, skal originalen placeres på glaspladen.



Bog eller andet indbundet dokument



Venstre og højre sider sendes som to sider.

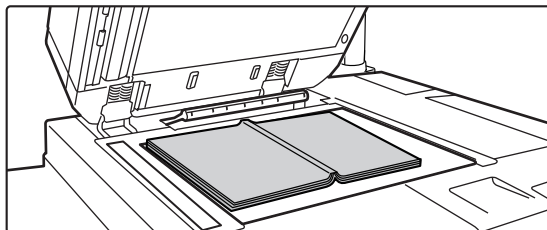
Original scanningsstørrelse	Transmitteret billede
A3 (11" x 17") x 1 side	A4 (8-1/2" x 11") x 2 sider



- Denne funktion er tilgængelig, når indstilling af originalstørrelse er angivet som [Auto].
- Bemærk at [Center Slet] og [Kant/Center-Radering] ikke kan anvendes.



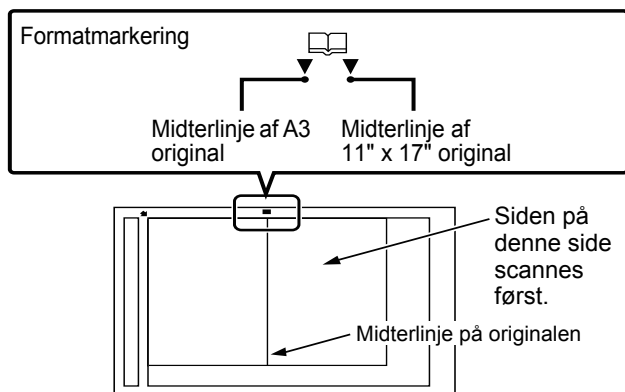
1



Placer originalen på originalglaspladen.

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

Tilpas originalens midte med det korrekte størrelsesmærke



2

Tryk på tilstandsdisplayet for at skifte til startskærmen for hver tilstand.

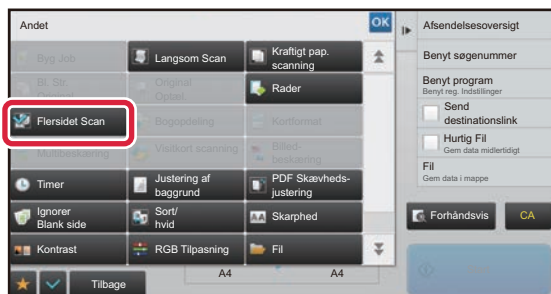
► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

3

Angiv destinationen.

- [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)

4



Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Flersidet Scan].

Der vises en markering på ikonet.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten [Tilbage].



**Sådan annulleres indstillingen flersidet scan**

Tryk på tasten [Flersidet Scan] for at fjerne markeringen.

**5**

**Tryk på tasten [Start] for at begynde scanning af originalen.**

Når scanningen er afsluttet, placeres næste original, og der trykkes på tasten [Start].

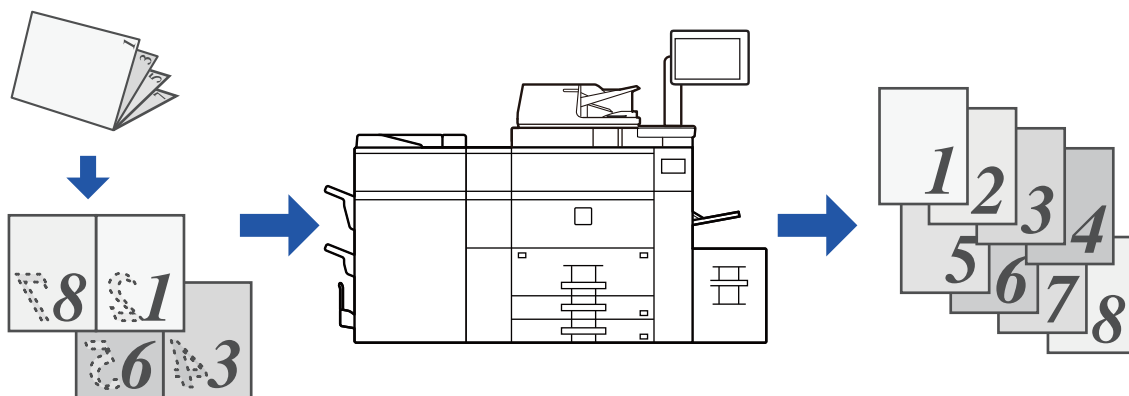
Gentag, indtil alle sider er blevet scannet, og tryk derefter på tasten [Read-End].

Der lyder et bip for at angive, at transmissionen er afsluttet.



# OPDELING AF EN HÅNDBOG EFTER SIDE OG TRANSMISSION AF SIDERNE EFTER HINANDEN (BOGDELING)

Det åbne opslag i en ryghæftet brochure opdeles side for side i henhold til den faktiske siderækkefølge før transmission. Når du bruger denne funktion, behøver du ikke sortere de originalsider, der skal sendes.



Denne funktion kan aktiveres, når indstilling af originalstørrelse er angivet som [Auto].



Glaspladen er ikke tilgængelig til denne funktion.

**1**

**Placer originalen i dokumentfeederbakken på den automatiske dokumentfeeder.**

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

**2**

**Tryk på tilstandsdisplayet for at skifte til startskærmen for hver tilstand.**

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**3**

**Angiv destinationen.**

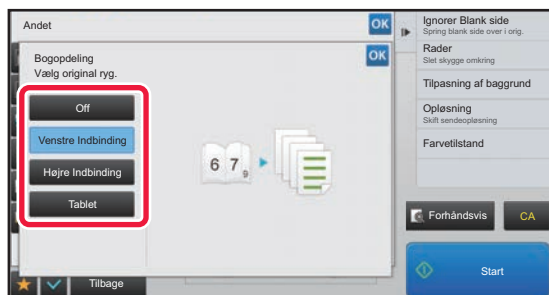
- [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)

**4**

**Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Bogopdeling].**



5



## Vælg indbindingssiden for brochureoriginalen.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



Kontroller eksempel billedet, som vises på skærmen, og sørg for, at indbindingssiden er korrekt.



**Sådan annulleres indstillingen Bogopdeling:**  
Tryk på tasten [Off].

6

## Tryk på tasten [Start] for at begynde scanning af originalen.

Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.

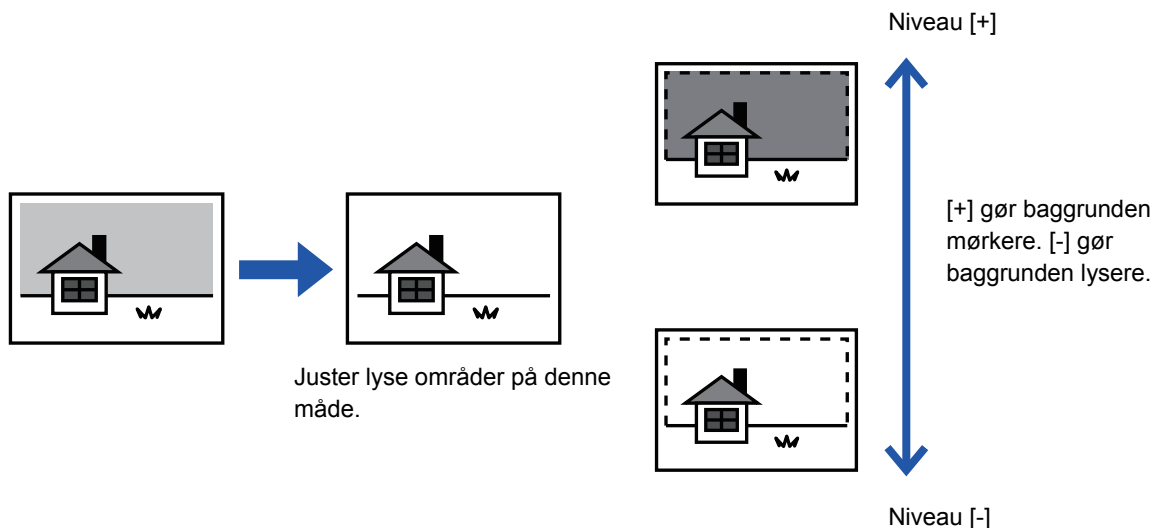




# JUSTERING AF FARVER OG SKYGGER

## JUSTERING AF BAGGRUNDEN VED AT GØRE LYSE OMRÅDER PÅ ORIGINALEN MØRKERE ELLER LYSERE (BAGGRUNDSJUSTERING)

Du kan justere baggrunden ved at gøre lyse områder på originalen mørkere eller lysere.

**1**

### Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- ▶ [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

**2**

### Tryk på tilstandsdisplayet for at skifte til startskærmen for hver tilstand.

- ▶ [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**3**

### Angiv destinationen.

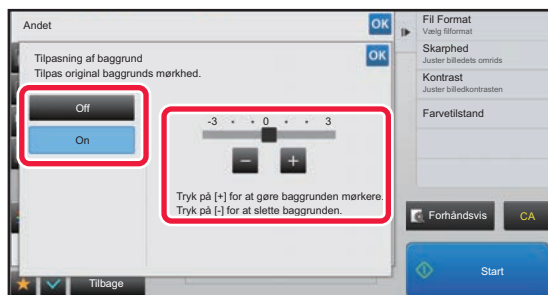
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)

**4**

### Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Tilpasning af baggrund].



5



Tryk på **-** **+** eller skub skyderen for at justere det område, der skal undertrykkes.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



**Sådan annulleres indstillingen baggrundsjustering:**

Tryk på tasten [Off].

6

**Tryk på tasten [Start] for at begynde scanning af originalen.**

- Anvendes dokumentfeederen vil alle dokumenter her i blivescannet. Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.
- Når du placerer originalen på glasruden, kan du scanne siderne enkeltvis. Når scanningen er afsluttet, placeres næste original, og der trykkes på tasten [Start]. Der lyder et bip for at angive, at transmissionen er afsluttet.



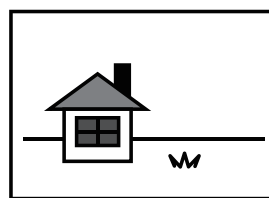
- Du kan trykke på tasten [Forhåndsvis] for at kontrollere forhåndsvisningen af billedet, før der sendes et billede. For mere information herom, se "[KONTROL AF DET BILLEDE, DER SKAL TRANSMITTERES \(side 4-58\)](#)". Indstillinger for denne funktion kan dog ikke ændres på eksempelskærmen.
- Når indstillingen for farvetilstand er [Mono2], fungerer funktionen for baggrundsjustering ikke.



## TILFØJELSE AF KONTRAST TIL DEN SCANNEDE ORIGINAL INDEN TRANSMISSION (KONTRAST)



Sløret original



Der tilføjes kontrast for at få et tydeligt billede.

1

### Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- ▶ [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

2

### Tryk på tilstandsdisplayet for at skifte til startskærmen for hver tilstand.

- ▶ [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

3

### Angiv destinationen.

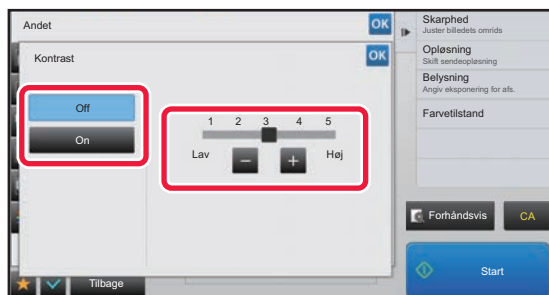
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)

4

### Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Kontrast].



5



Tryk på **- +** eller skub skyderen for at justere skarpheden.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



**Sådan annulleres kontrastindstillingerne:**

Tryk på tasten [Off].

6

**Tryk på tasten [Start] for at begynde scanning af originalen.**

- Anvendes dokumentfeederen vil alle dokumenter her i blivescannet. Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.
- Når du placerer originalen på glasruden, kan du scanne siderne enkeltvis. Når scanningen er afsluttet, placeres næste original, og der trykkes på tasten [Start]. Gentag, indtil alle sider er scannet, og tryk derefter på tasten [Read-End]. Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.



Du kan trykke på tasten [Forhåndsvis] for at kontrollere forhåndsvisningen af billedet, før der sendes et billede. For mere information herom, se "[KONTROL AF DET BILLEDE, DER SKAL TRANSMITTERES \(side 4-58\)](#)". Indstillinger for denne funktion kan dog ikke ændres på eksempelskærmen.



# KONTURFORBEDRING AF DEN SCANNEDE ORIGINAL INDEN TRANSMISSION (SKARPHED)

Slørede kanter på original



Forbedring af konturen før transmission.

**1**

## Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- ▶ [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

**2**

## Tryk på tilstandsdisplayet for at skifte til startskærmen for hver tilstand.

- ▶ [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**3**

## Angiv destinationen.

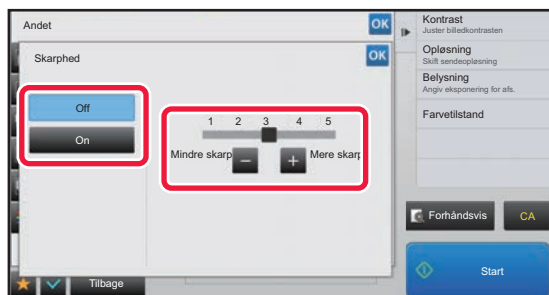
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)

**4**

## Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Skarphed].



5



Tryk på **- +** , eller skub skyderen for at justere skarphedsniveauet.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



**Sådan annulleres indstillingen for skarphed:**

Tryk på tasten [Off].

6

**Tryk på tasten [Start] for at begynde scanning af originalen.**

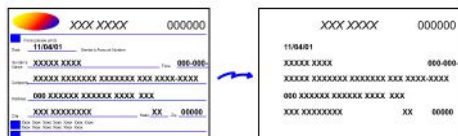
- Anvendes dokumentfeederen vil alle dokumenter her i blivescannet. Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.
- Når du placerer originalen på glasruden, kan du scanne siderne enkeltvis. Når scanningen er afsluttet, placeres næste original, og der trykkes på tasten [Start]. Gentag, indtil alle sider er scannet, og tryk derefter på tasten [Read-End]. Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.



Du kan trykke på tasten [Forhåndsvis] for at kontrollere forhåndsvisningen af billedet, før der sendes et billede. For mere information herom, se "[KONTROL AF DET BILLEDE, DER SKAL TRANSMITTERES \(side 4-58\)](#)". Indstillinger for denne funktion kan dog ikke ændres på eksempelskærmen.



# FJERNELSE AF KROMATISKE FARVER PÅ DEN SCANNEDE ORIGINAL INDEN TRANSMISSION (SORT/HVID)

**1**

## Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- ▶ [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

**2**

## Tryk på tilstandsdisplayet for at skifte til startskærmen for hver tilstand.

- ▶ [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**3**

## Angiv destinationen.

- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)

**4**

## Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Sort/hvid].

Der vises en markering på ikonet.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten [Tilbage].



### Sådan annulleres indstillingen sort/hvid

Tryk på tasten [Sort/hvid] for at fjerne markeringen.



5

## Tryk på tasten [Start] for at begynde scanning af originalen.

- Anvendes dokumentfeederen vil alle dokumenter her i blivescannet.  
Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.
- Når du placerer originalen på glasruden, kan du scanne siderne enkeltvis.  
Når scanningen er afsluttet, placeres næste original, og der trykkes på tasten [Start]. Gentag, indtil alle sider er scannet, og tryk derefter på tasten [Read-End].  
Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.



Du kan trykke på tasten [Forhåndsvis] for at kontrollere forhåndsvisningen af billedet, før der sendes et billede. For mere information herom, se "[KONTROL AF DET BILLEDE, DER SKAL TRANSMITTERES \(side 4-58\)](#)".

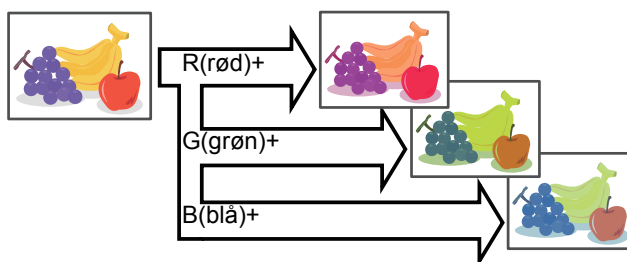
Tryk på tasten [Ændr indstill] på bekræftelsesskærmen, når scanningen er færdig for at ændre belsningen, opløsningen, scanningsstørrelsen og afsendelsesstørrelsen. (Ved scanning af hver enkelt af originalerne med lige numre er det dog kun belsningen, der kan ændres).





# JUSTERING AF RØD/GRØN/BLÅ (RGB Tilpasning)

Denne funktion bruges til at forstærke eller formindske en af de tre primærfarvekomponenter, rød (R), grøn (G) eller blå (B).

**1**

## Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- ▶ [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

**2**

## Tryk på tilstandsdisplayet for at skifte til startskærmen for hver tilstand.

- ▶ [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

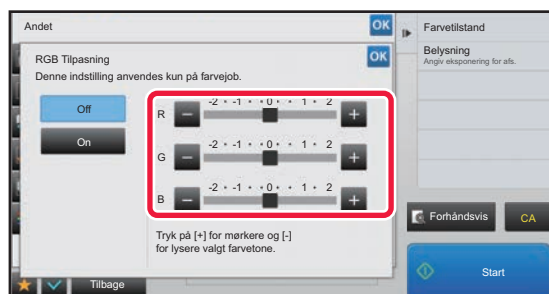
**3**

## Angiv destinationen.

- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)

**4**

## Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [RGB Tilpasning].

**5**

Tryk **- +** på den farve, du ønsker at justere eller skub skyderen for at justere farverne.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



Sådan annulleres indstillingen RGB justering:  
Tryk på tasten [Off].



## 6

**Tryk på tasten [Start] for at begynde scanning af originalen.**

- Anvendes dokumentfeederen vil alle dokumenter her i blivescannet.  
Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.
- Når du placerer originalen på glasruden, kan du scanne siderne enkeltvis.  
Når scanningen er afsluttet, placeres næste original, og der trykkes på tasten [Start]. Gentag, indtil alle sider er scannet, og tryk derefter på tasten [Read-End].  
Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.



Du kan trykke på tasten [Forhåndsvis] for at kontrollere forhåndsvisningen af billedet, før der sendes et billede. For mere information herom, se "[KONTROL AF DET BILLEDE, DER SKAL TRANSMITTERES \(side 4-58\)](#)".

Tryk på tasten [Ændr indstill] på bekræftelsesskærmen, når scanningen er færdig for at ændre belsningen, opløsningen, scanningsstørrelsen og afsendelsesstørrelsen. (Ved scanning af hver enkelt af originalerne med lige numre er det dog kun belsningen, der kan ændres).

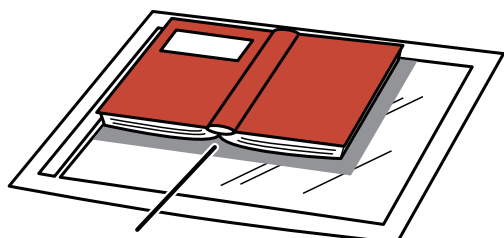


# SCANNING AF ORIGINALER

## SLETNING AF KANTSKYGGER PÅ BILLEDET (SLET)

Når du scanner tykke originaler eller bøger, skal du slette kantskygger, der måtte forekomme på billedet.

### Scanning af en tyk bog



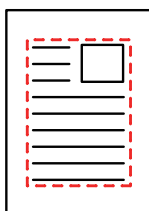
Skygger forekommer her



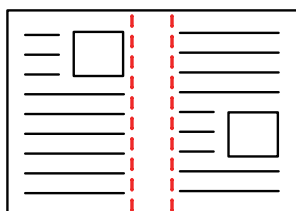
Uden brug af slettefunktionen	Ved brug af slettefunktionen
Der forekommer skygger på billedet.	Ingen skygger på billedet.

### Slettefunktioner

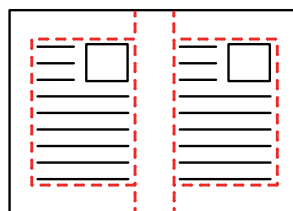
Ydre ramme-sletning



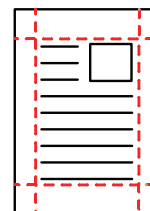
Center-Radering



Kant/Center-Radering



Sideslet



- Denne funktion sletter de dele af billedet, hvor der dannes skygger, men den registrerer ikke skygger og sletter kun skyggerne.
- Hvis der anvendes en zoomfaktor indstilling i kombination med en sletteindstilling, ændres slette-bredden i henhold til den valgte zoomfaktor.  
Hvis du f.eks. indstiller en slettebredde på 10 mm (1/2") og reducerer billedet til 70 % før scanning, reduceres slettebredden til 7 mm (3/8").
- Når sletteindstillingen vælges, vil billedretningen være stående.



#### Sådan ændres indstillingen for standardslettebredden:

Vælg [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Rader Bredde Justering] i "Indstillingsfunktion (administrator)".

Bredden kan indstilles fra 0 mm til 20 mm (0" til 1"). Standard fabriksindstillingen er "10 mm (1/2)". Den indstilling, der ændres her, vil gælde [Systemindstillinger] → [Kopi-indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Rader Bredde Justering] i "Indstillingsfunktion".



1

### Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- ▶ [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

2

### Tryk på tilstandsdisplayet for at skifte til startskærmen for hver tilstand.

- ▶ [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

3

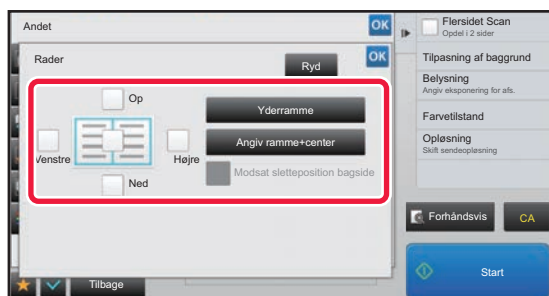
### Angiv destinationen.

- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)

4

### Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Rader].

5



### Tryk på afkrydsningsboksen ved den kant, du ønsker at slette og angiv sletteplaceringen.

Kontroller, at den markerede afkrydsningsboks er indstillet til .

Trykkes der på tasten [Yderramme], indstilles afkrydsningsboksene [Op], [Ned], [Venstre] og [Højre] til .

Hvis du trykker på tasten [Angiv ramme+center], indstilles alle afkrydsningsfelter til .



Angiv slettekanten på bagsiden ved sletning af kanter på én til tre sider af Op, Ned, Venstre og Højre på forsiden ved scanning af en 2-sidet original.

- Hvis afkrydsningsboksen [Motsat sletteposition bagside] er indstillet til , vil kanten i positionen modsat den slettede kant på forsiden blive slettet.
- Hvis afkrydsningsboksen [Motsat sletteposition bagside] er indstillet til , vil kanten i samme position som på forsiden blive slettet.



6

## Angiv slettebredden.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og [Tilbage] efter hinanden.



- Tryk på displayfeltet for talværdier, der angiver marginskiftområdet på forsiden eller bagsiden, og indtast området med taltasterne.
- Du kan indstille området hurtigt ved først at angive en værdi, der er tæt på den ønskede værdi, med taltasterne og derefter justere værdien med **-** **+**.



### Sådan annulleres sletteindstillingen:

Tryk på tasten [Ryd].

7

## Tryk på tasten [Start] for at begynde scanning af originalen.

- Anvendes dokumentfeederen vil alle dokumenter her i blivescannet. Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.
- Når du placerer originalen på glasruden, kan du scanne siderne enkeltvis. Når scanningen er afsluttet, placeres næste original, og der trykkes på tasten [Start]. Gentag, indtil alle sider er blevet scannet, og tryk derefter på tasten [Read-End]. Der lyder et bip for at angive, at transmissionen er afsluttet.

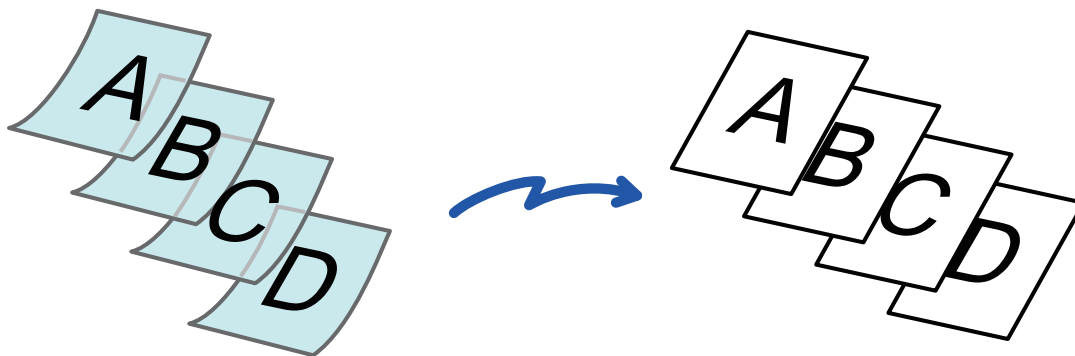


Du kan trykke på tasten [Forhåndsvis] for at kontrollere forhåndsvisningen af billedet, før der sendes et billede. For mere information herom, se "[KONTROL AF DET BILLEDE, DER SKAL TRANSMITTERES \(side 4-58\)](#)".



## SCANNING AF EN TYND ORIGINAL (LANGSOM SCAN-TILSTAND)

Anvend denne funktion, når du ønsker at scanne tynde originaler vha. den automatiske dokumentfeeder. Denne funktion hjælper med til at forhindre at tynde originaler giver fremføringsfejl.



Når Langsom scanning er valgt, er 2-sidet scanning ikke mulig.

**1**

### Placer originalen i dokumentfeederbakken på den automatiske dokumentfeeder.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)



Hvis originalerne indføres med for stor kraft, kan de folde og blive fejllindført.

**2**

### Tryk på tilstandsdisplayet for at skifte til startskærmen for hver tilstand.

- ▶ [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

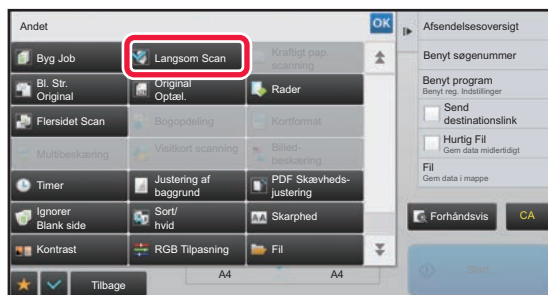
**3**

### Angiv destinationen.

- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)



4



**Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Langsom Scan].**

Der vises en markering på ikonet.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten [Tilbage].



#### Sådan annulleres indstillingen langsom scantilstand

Tryk på tasten [Langsom Scan] for at fjerne markeringen.

5

#### Tryk på tasten [Start] for at begynde scanning af originalen.

Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.

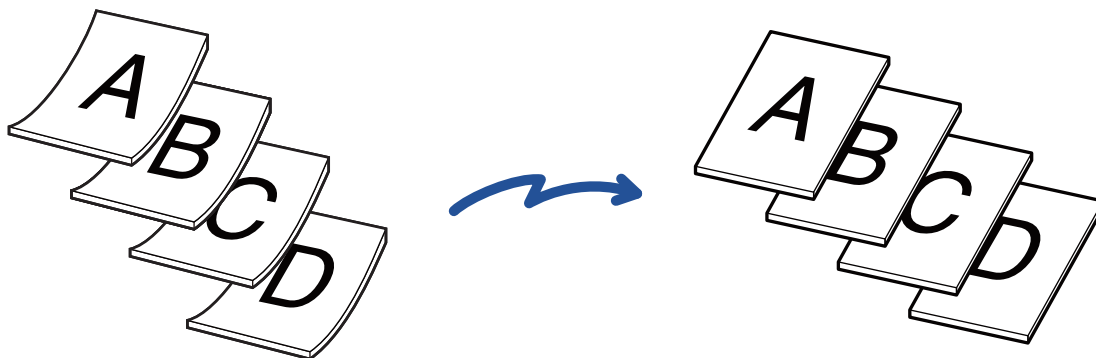


Tap the [Forhåndsvis] key to check the preview of an image. For more information, see "[KONTROL AF DET BILLEDE, DER SKAL TRANSMITTERES \(side 4-58\)](#)". However, settings for this function cannot be changed in the preview screen.



## SCANNING AF EN KRAFTIGT ORIGINAL (KRAFTIGT PAPIR SCAN)

Anvend denne funktion, når du ønsker at scanne kraftigt originaler vha. den automatiske dokumentfeeder. Denne funktion hjælper med til at forhindre at kraftigt originaler giver fremføringsfejl.

**1**

**Placer originalen i dokumentfeederbakken på den automatiske dokumentfeeder.**

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)



Hvis originalerne indføres med for stor kraft, kan de folde og blive fejlindført.

**2**

**Tryk på tilstandsdisplayet for at skifte til startskærmen for hver tilstand.**

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**3**

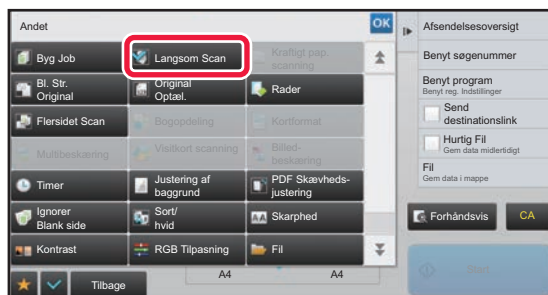
**Angiv destinationen.**

- [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)





4



**Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Kraftigt papir scan].**

Der vises en markering på ikonet.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten [Tilbage].



#### Sådan annulleres indstillingen langsom scantilstand

Tryk på tasten [Kraftigt papir scan] for at fjerne markeringen.

5

#### Tryk på tasten [Start] for at begynde scanning af originalen.

Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.



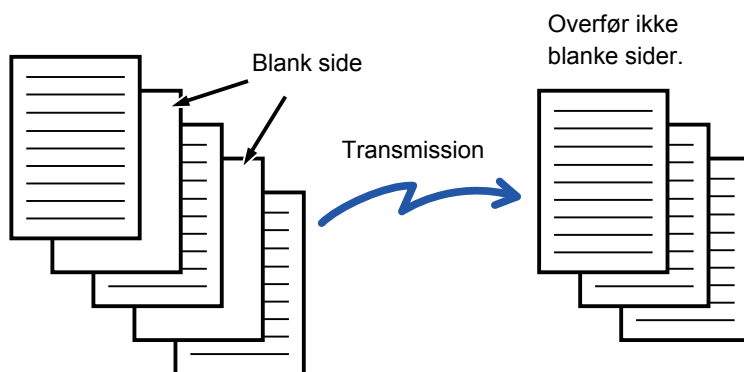
Tryk på tasten [Forhåndsvis] for at kontrollere forhåndsvisningen af et billede. Se "[KONTROL AF DET BILLEDE, DER SKAL TRANSMITTERES \(side 4-58\)](#)" for yderligere information herom. Indstillinger for denne funktion kan dog ikke ændres på eksempelskærmen.



## ELIMINERING AF BLANKE SIDER I EN TRANSMISSION (IGNORER BLANK SIDE)

Hvis den scannede original indeholder blanke sider, springer denne funktion dem over, så kun sider med indhold sendes.

Maskinen finder blanke sider, så du kan springe ubrugelige blanke ark over uden at kontrollere originalen.



- Hvis en original med en blank side scannes, springes blanke sider over ved 2-sidet afsendelse.
- I en rundsendingstransmission til destinationer gælder denne funktion kun for destinationer i scanningstilstand.
- Afhængig af originalen kan nogle sider, som ikke er blanke, blive registreret som blanke sider og sendes dermed ikke, og nogle sider, der er blanke, registreres muligvis ikke som blanke og sendes dermed.



### Sådan vises bekræftelsesmeddelelse for overspring af tom side:

Vælg [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Enhedskontrol] → [Driftsindstillinger] → [Vis bekræftelsesmeddelelse på blank side].

**1**

### Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- ▶ [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

**2**

### Tryk på tilstandsdisplayet for at skifte til startskærmen for hver tilstand.

- ▶ [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**3**

### Angiv destinationen.

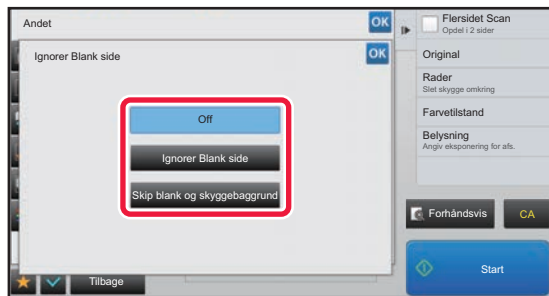
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)

**4**

### Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Ignorer Blank side].



5



Tryk på tasten **[Ignorer Blank side]** eller **[Skip blank og skyggebaggrund]**.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten **OK** og **[Tilbage]** efter hinanden.



Sådan annulleres funktionen **Blank side**:

Tryk på tasten **[Off]**.

6

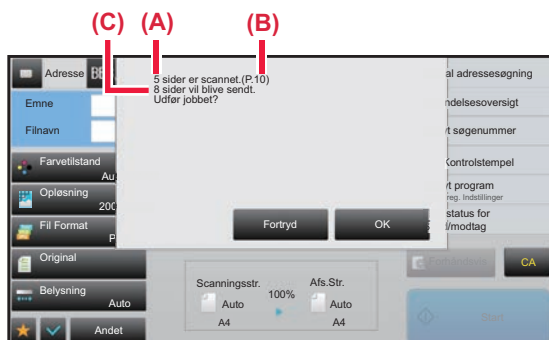
Tryk på tasten **[Start]** for at begynde scanning af originalen.

Der lyder et bip for at angive, at scanning er afsluttet.



Tryk på tasten **[Forhåndsvis]** for at kontrollere forhåndsvisningen af et billede. For mere information herom, se "[KONTROL AF DET BILLEDE, DER SKAL TRANSMITTERES \(side 4-58\)](#)".

7



Når scanningen er afsluttet, skal du kontrollere antallet af originalark og antallet af ark, der skal sendes og trykke på tasten **[OK]** for at starte transmission.

- Når funktionen Jobform anvendes, vises bekræftelsesmeddelelsen, når der trykkes på tasten **[Start]**.
- På bekræftelseskærmen vises antallet af scannede originalark i (A), antallet af scannede sider i (B), og antallet af sider ekskl. blanke sider, der skal sendes, i (C). Hvis der f.eks. scannes fem originalark, der indeholder to blanke sider, scannes med duplexscanning, viser (A) "5", (B) "10" og (C) "8".



Hvis dette trin ikke udføres inden for et minut efter, at ovennævnte bekræftelseskærm vises, slettes det scannede billede og indstillingerne, og basisskærmen vises igen.

Scanning gennemføres ikke automatisk, og billedet reserveres ikke til transmission.



# KONTROL AF ANTALLET AF SCANNEDE ORIGINALARK FØR TRANSMISSION (ORIG. TÆLLING)

Tæller antallet af scannede originalark og viser antallet før transmission.

Ved at kontrollere antallet af scannede originalark før transmission kan transmissionsfejl undgås.



- Det antal, der vises, er antallet af scannede originalark, ikke antallet af scannede originalsider. Når en 2-sidet original sendes, vises tallet "1" for eksempel for at angive, at der er sendt ét originalark, ikke "2" for at angive forside og bagside.
- Når der udføres en rundsendingstransmission, og originaltællingsfunktionen er valgt i en vilkårlig tilstand, fungerer funktionen for alle destinationer.
- Indstillingen bør aktiveres separat for hver funktion.

**1**

## Placer originalerne i den automatiske dokument-feeder.

- [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

**2**

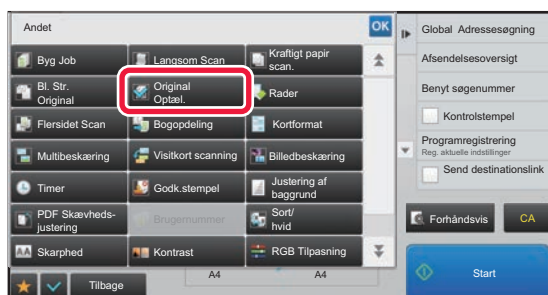
## Tryk på tilstandsdisplayet for at skifte til startskærmen for hver tilstand.

- [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**3**

## Angiv destinationen.

- [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)

**4**

## Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Original Optæl.].

Der vises en markering på ikonet.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten [Tilbage].



### Sådan annulleres indstillingen for original tælling:

Tryk på tasten [Original Optæl.] for at fjerne markeringen.



5

**Tryk på tasten [Start] for at begynde scanning af originalen.**

Der lyder et bip for at angive, at scanning er afsluttet.



Tryk på tasten [Forhåndsvis] for at kontrollere forhåndsvisningen af et billede. Se "[KONTROL AF DET BILLEDE. DER SKAL TRANSMITTERES \(side 4-58\)](#)" for yderligere information herom. Indstillinger for denne funktion kan dog ikke ændres på eksempelskærmen.

6

**Kontroller antallet af originalark.**

Det antal, der vises, er antallet af scannede originalark, ikke antallet af scannede originalsider. Ved 2-sidet kopiering med brug af én original vises tallet "1" for eksempel for at angive, at der er scannet ét originalark, ikke "2" for at angive forside og bagside.

7

**Tryk på tasten [OK] for at begynde transmissionen.**

Hvis denne funktion kombineres med [Byg Job], vises antallet, efter at der er trykket på tasten [Read-End]. Hvis dette trin ikke udføres inden for et minut efter, at ovennævnte bekræftelseskærm vises, slettes det scannede billede og indstillingerne, og basisskærmen vises igen. Scanning gennemføres ikke automatisk, og billedet reserveres ikke til transmission.

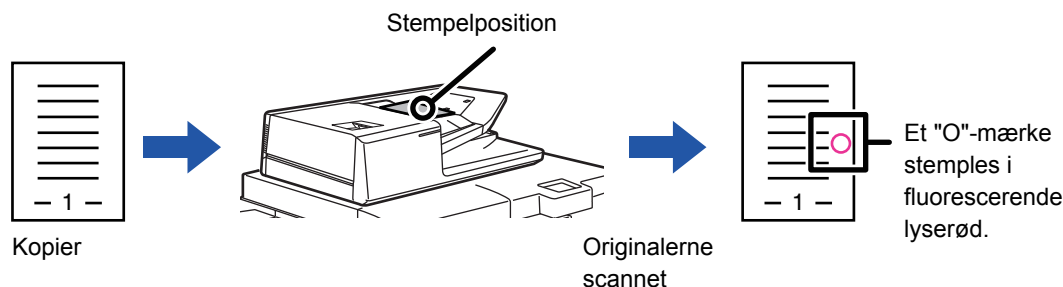
**Hvis det viste antal originalark er forskellig fra det rigtige antal ark:**

Tryk på tasten [Fortryd] og tryk derefter på tasten [OK] i meddelelseskærmen for at slette alle scannede data. Scan indstillinger og destinationsindstillinger slettes ikke. Læg originalarkene i dokumentfeederbakken igen, og tryk på tasten [Start] for at scanne igen.



# STEMPLING AF SCANNEDE ORIGINALER (GODKENDELSESSTEMPEL)

Denne funktion stempler hver original, der er scannet ved brug af den automatiske dokumentfeeder, hvilket giver dig mulighed for at bekræfte, at alle originaler blev scannet korrekt.



- For at bruge Godkendelsesstempelfunktionen skal den valgfrie stempelenhed være installeret.
- Når 2-sidede originaler bruges, stemples forsiden på hver original to gange.
- Hvis der opstår en fejl under scanningen, kan en original, der ikke er blevet scannet, blive stemplet.
- Når "O" mærket, som stemples på originalerne begynder at blive udvisket, skal stempelpatronen skiftes. Se "[UDSKIFTNING AF STEMPELPATRONEN \(side 1-160\)](#)" for fremgangsmåden for udskiftning af stempelpatronen.

**1**

## Placer originalerne i den automatiske dokument-feeder.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

**2**

## Tryk på tilstandsdisplayet for at skifte til startskærmen for hver tilstand.

- ▶ [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

**3**

## Angiv destinationen.

- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)



4

#### Tryk på [Kontrolstempel] på handlingspanelet eller på tasten [Andet] og tryk på tasten [Godk.stempel].

Det relevante ikon eller afkrydsningsfelt markeres.

Hvis du trykker på tasten [Andet], skal du trykke på tasten [Tilbage], når indstillingerne er udført.



#### Sådan annulleres indstillingen godkendelsesstempel:

Tryk på [Kontrolstempel] på handlingspanelet eller på tasten [Andet] og tryk på [Godk.stempel] for at slette markeringen.

5

#### Tryk på tasten [Start] for at begynde scanning af originalen.

Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.



Tryk på tasten [Forhåndsvis] for at kontrollere forhåndsvisningen af et billede. Se "[KONTROL AF DET BILLEDE, DER SKAL TRANSMITTERES \(side 4-58\)](#)" for yderligere information herom. Indstillinger for denne funktion kan dog ikke ændres på eksempelskærmen.



# AUTOMATISK JUSTERING AF SKÆVE PDF-SCANDATA (PDF SKÆVHEDSJUSTERING)

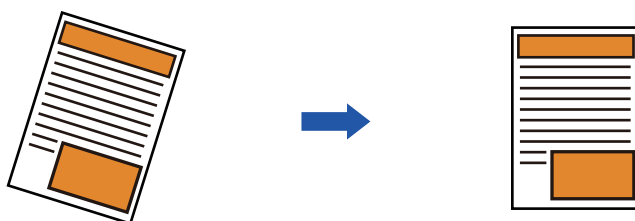
Hvis originalen er skævt indført, eller når billederne på originalen er skæve, korrigerer denne funktion automatisk skævheden og gemmer dokumentet i PDF-format.

## PDF-FORMATER, DER KAN BRUGE PDF SKÆVHEDSJUSTERING

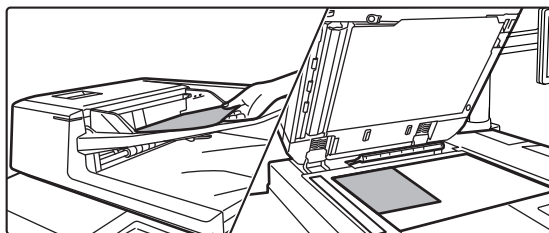
Alle PDF-formater kan bruge denne funktion.

### PDF-format

PDF, Krypter PDF, Kompakt PDF, Kompakt PDF (ultrafin), Kryptér/PDF, Kryptér/kompakt PDF (ultrafin), 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 (ultrafin), Kompakt PDF/A, Kompakt PDF/A (ultrafin)



- Efterjusteringsbilledet vises ikke af billederne i forhåndsvisning, og de vises, som de blev scannet.
- Hvis justering ikke er påkrævet og tekst og billeder er ude af vinkel af hensyn til designet, kan justering alligevel blive udført automatisk.
- Hvis der er lidt tekst eller billeddata på originalen, bliver det måske ikke justeret uanset graden af skævheden.
- Denne funktion kan ikke anvendes til kortformat.
- Hvis skævheden er for stor, er det måske ikke muligt at korrigere den.

**1**

### Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

**2**

Tryk på tilstandsdisplayet for at skifte til startskærmen for hver tilstand.

- [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)



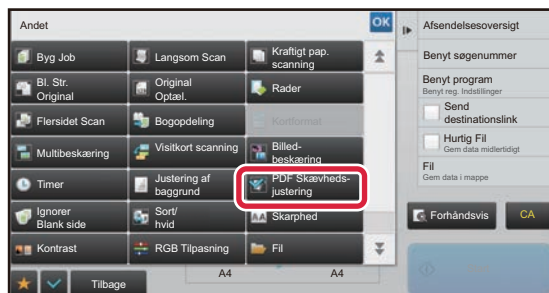


3

**Angiv destinationen.**

- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)

4

**Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [PDF Skævhedsjustering].**

Der vises en markering på ikonet. Når du har afsluttet indstillingen, skal du trykke på tasten [Tilbage].

**Sådan annulleres indstillingen PDF Skævhedsjustering**

Tryk på tasten [PDF Skævhedsjustering] for at fjerne markeringen.

5

**Tryk på tasten [Start] for at begynde scanning af originalen.**

Når scanningen er afsluttet, placeres næste original, og der trykkes på tasten [Start]. Gentag, indtil alle sider er blevet scannet, og tryk derefter på tasten [Read-End]. Der lyder et bip for at angive, at transmissionen er afsluttet.



# SPECIALFUNKTIONER

## TILFØJELSE AF SIGNATUR VED BILLEDESENDING (ELEKTRONISK SIGNATUR)

Du kan tilføje en signatur ved afsendelse af et scannet billede. Det giver modtageren mulighed for at kontrollere din afsenderinformation i den elektroniske signatur.



Denne funktion er tilgængelig for scan til e-mail.



### Sådan tilføjes en elektronisk signatur til et scannet billede.

- Vælg "Indstillingsfunktion (administrator)", [Systemindstillinger] → [Sikkerheds Indstillinger] → [S/MIME Indstillinger] → [Drifts- Indstill.].
- Når [Vælg ved afsendelse] vælges i "Signér e-mail" i "Indstillinger (administrator)", kan du angive, om en elektronisk signatur skal tilføjes eller ej, hver gang du sender et billede. Når [Altid aktiveret] vælges, kan indstillingen ikke ændres.

### 1

#### Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- ▶ [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

### 2

#### Tryk på tilstandsdisplayet for at skifte til startskærmen for e-mail-tilstanden.

- ▶ [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

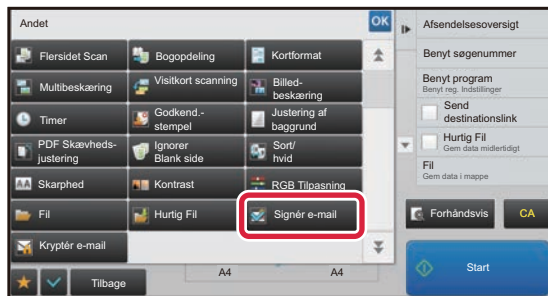
### 3

#### Angiv destinationen.

- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [MANUEL INDTASTNING AF EN ADRESSE \(side 4-20\)](#)
- ▶ [ANGIVELSE AF EN NETVÆRKSMAPPE \(side 4-21\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)
- ▶ [BRUG AF EN TRANSMISSIONSLOG TIL AT GENSENDE \(side 4-25\)](#)



4



**Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Signér e-mail].**

Der vises en markering på ikonet.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten [Tilbage].



**Sådan annulleres indstillingen underskriv e-mail.**

Tryk på tasten [Signér e-mail] for at fjerne markeringen.

5

**Tryk på tasten [Start] for at begynde scanning af originalen.**

- Anvendes dokumentfeederen vil alle dokumenter her i blivescannet.  
Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.
- Når du placerer originalen på glasruden, kan du scanne siderne enkeltvis.  
Når scanningen er afsluttet, placeres næste original, og der trykkes på tasten [Start]. Gentag, indtil alle sider er scannet, og tryk derefter på tasten [Read-End].  
Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.



Du kan trykke på tasten [Forhåndsvis] for at kontrollere forhåndsvisningen af billedet, før der sendes et billede. For mere information herom, se "[KONTROL AF DET BILLEDE, DER SKAL TRANSMITTERES \(side 4-58\)](#)".



# KRYPTERING AF OVERFØRTE DATA (KRYPTERING)

Du kan kryptere overførte data for at styrke sikkerheden.



Denne funktionen er tilgængelig for scan til e-mail.



## Sådan krypteres overførte data

- Vælg "Indstillingsfunktion (administrator)", [Systemindstillinger] → [Sikkerheds Indstillinger] → [S/MIME Indstillinger] → [Drifts- Indstill.].
- Når [Vælg ved afsendelse] vælges i "Kryptér e-mail" i "Indstillinger (administrator)", kan du angive, om data skal krypteres eller ej, hver gang du sender et billede. Når [Altid aktiveret] vælges, kan indstillingen ikke ændres.

### 1

## Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- ▶ [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- ▶ [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

### 2

## Tryk på tilstandsdisplayet for at skifte til startskærmen for e-mail-tilstanden.

- ▶ [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

### 3

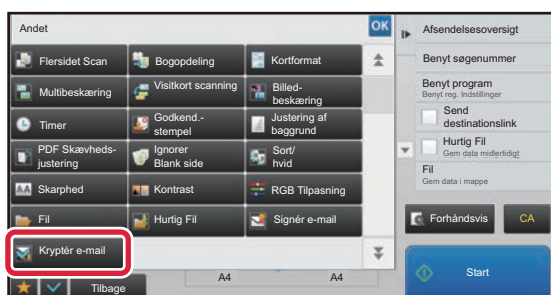
## Angiv destinationen.

- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN ADRESSEBOG \(side 4-14\)](#)
- ▶ [VISNING AF EN LISTE OVER DE VALGTE DESTINATIONER \(side 4-18\)](#)
- ▶ [BRUG AF ET SØGENUMMER FOR AT HENTE EN DESTINATION \(side 4-19\)](#)
- ▶ [HENTNING AF EN DESTINATION FRA EN GLOBAL ADRESSEBOG \(side 4-23\)](#)



- Datakryptering er ikke mulig, når adressen indtastes direkte.
- Krypteret data kan kun sendes til en adresse for hvilken du har registreret et brugercertifikat. Registrer et brugercertifikat for adressen i "Indstillinger (webversion)" -[Adressebog] → [E-mail] → "Brugercertifikat". Kun én e-mail-adresse kan registreres for en adresse, der har et brugercertifikat.
- Når afkrydsningsboksen "Deaktivér afsendelse til adresser, der ikke kan krypteres." er () i "Indstillinger (administrator)" - [Systemindstillinger] → [Sikkerheds Indstillinger] → [S/MIME Indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Indstillinger for kryptering], kan adresser uden et brugercertifikat ikke vælges. Når markeringen er fjernet () , sendes data uden kryptering.

### 4



## Tryk på tasten [Andet], og tryk derefter på tasten [Kryptér e-mail].

Der vises en markering på ikonet.

Når indstillingerne er angivet, skal du trykke på tasten [Tilbage].



## Sådan annulleres indstillingen kryptering

Tryk på tasten [Kryptér e-mail] for at fjerne markeringen.



5

## Tryk på tasten [Start] for at begynde scanning af originalen.

- Anvendes dokumentfeederen vil alle dokumenter her i blivescannet.  
Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.
- Når du placerer originalen på glasruden, kan du scanne siderne enkeltvis.  
Når scanningen er afsluttet, placeres næste original, og der trykkes på tasten [Start]. Gentag, indtil alle sider er scannet, og tryk derefter på tasten [Read-End].  
Der lyder et bip for at angive, at scanningen og transmissionen er afsluttet.



Du kan trykke på tasten [Forhåndsvis] for at kontrollere forhåndsvisningen af billedet, før der sendes et billede. For mere information herom, se "[KONTROL AF DET BILLEDE, DER SKAL TRANSMITTERES \(side 4-58\)](#)".



# SCANNING FRA EN COMPUTER (PC-scantilstand)

## GRUNDLÆGGENDE FREMGANGSMÅDE FOR SCANNING

Du kan installere scannerdriveren på din computer og bruge et TWAIN\* -kompatibel program til at scanne et billede fra din computer.

Scanning fra din computer er meget nyttig for scanning af en enkelt original som f.eks. et foto, især når du ønsker at justere scanningsindstillingerne, mens du scanner. Scanning fra maskinen er derimod meget nyttig for fortsat scanning af mange originaler.

\* Et standard interface bliver anvendt for scannere og andre billede-input-enheder. Når scannerdriveren er installeret på din computer, kan du bruge enhver TWAIN-kompatibel applikation til at scanne et billede.



- Yderligere oplysninger om fremgangsmåde for installation af scannerdriver og konfiguration af indstillinger findes i Installationsvejledning for software.
- Fremgangsmåderne for valg af scannerdriver og start af scanning er forskellig afhængig af den TWAIN-kompatible applikation. Yderligere oplysninger finder du i vejledningen for applikationen eller i Hjælp.
- Når der scannes et stort billede ved høj opløsning, bliver datamængden meget stor, og scanningen tager lang tid. Kontroller, at du har valgt scanningsindstillinger, der er passende for originalen (tekst, foto, osv.).

Fremgangsmåden for at scanne fra "Sharpdesk"-applikationen forklares f.eks. nedenfor.

### [På maskinen]

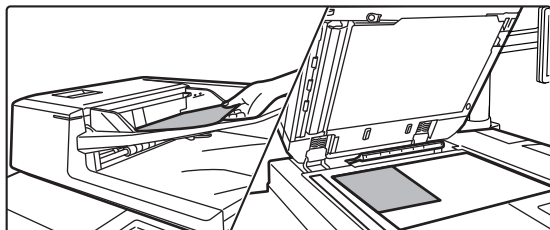


#### Sådan forbydes PC-scan:

Afsendelse forbydes, når en adresse bliver indtastet manuelt for at aktivere Tilbageholdelsesindstilling for modtaget data-udskrift.

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Aktiver /Deaktiver Indstillinger] → [Indstillinger for Deaktiver transmission] → [Deaktivering af PC-scanning]. Sådan forbydes PC-scan.

1

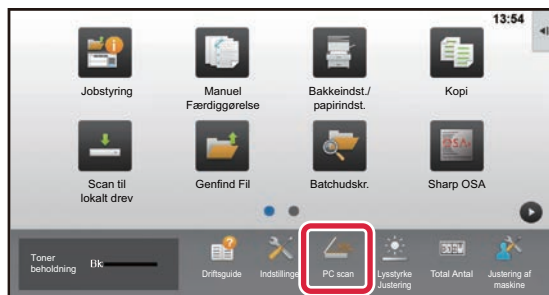


#### Anbring originalen.


Anbring originalen med tekstsiden opad i dokumentfeederen, eller nedad på glaspladen.



2



**Tryk på tilstandsikonet [PC-scanning] for at skifte til PC scanningstilstand.**

Hvis tilstandsikonet [PC-scanning] ikke vises, tryk på  for at flytte skærmen.



Når PC-scannerfunktion er valgt, er det kun tasten [Afslut], der vises på berøringspanelet, som kan bruges på maskinen; ingen andre taster kan anvendes.

## [På din computer]

3

**Start den TWAIN-kompatible applikation på din computer, og vælg [Select Scanner] fra menuen [File].**

4

**Valg af maskinens scannerdriver.**

(1) Vælg [SHARP MFP TWAIN K].

(2) Klik på knappen [Select].

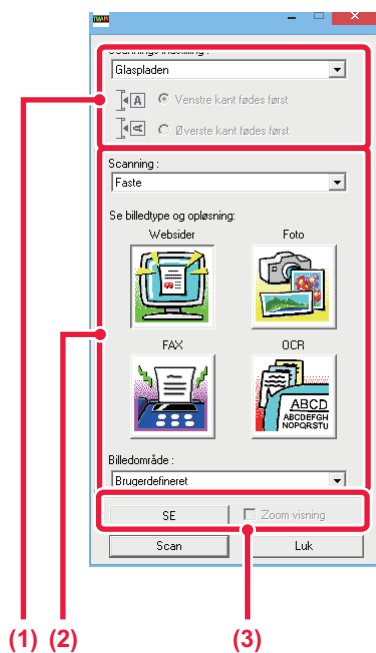
5

**Vælg [Acquire Image] fra menuen [File].**

Scannerdriveren åbnes.



6



## Visning af billedet.

### (1) Vælg det sted, hvor originalen er placeret.

#### Menu for "Scannings indstilling":

- Hvis originalen er en ensidet original, og den er placeret i dokument-feederen, skal du vælge [SPF(Envejs)].
- Hvis originalen er en tosidet original, og den er placeret i dokument-feederen, skal du vælge [SPF(Dobbelt - bog)] eller [SPF(Dobbelt - tavle)] afhængig af om originalen er i bogformat eller tabletformat. Du skal også vælge [Venstre kant fødes først] eller [Øverste kant fødes først] afhængig af originalretningen.

### (2) Vælg scanningsindstillinger.

#### Menu for "Scanning":

Skift mellem skærmene "Standard" og "Professionel". På skærmen "Faste" vælges "Websider", "Foto", "FAX" eller "OCR" afhængig af originaltypen og formålet med scanningen.

Hvis du ønsker at ændre standardindstillinger for en eller flere af de fire knapper eller at vælge opløsningen eller andre avancerede indstillinger, skal du skifte til skærmen "Brugerdefineret indstilling".

#### Menuen "Billedområde":


Vælg scanningsområdet. Hvis du vælger "Auto", scannes den originalstørrelsen, som er blevet registreret af maskinen. Du kan også indstille scanningsområdet i visningsvinduet med din mus.

### (3) Klik på knappen [SE].

Det viste billede kommer frem i scannerdriveren. Hvis du ikke er tilfreds med visningsbilledet, gentages (2) og (3).

Hvis afkrydsningsboksen [Zoom visning] bliver valgt, før der klikkes på knappen [SE], bliver det valgte område forstørret i visningsvinduet. Hvis afkrydsningsmærket fjernes, vender visningsbilledet tilbage til normal visning. Bemærk, at hvis SPF vælges i menuen "Scannings indstilling" kan funktionen [Zoom visning] ikke anvendes.

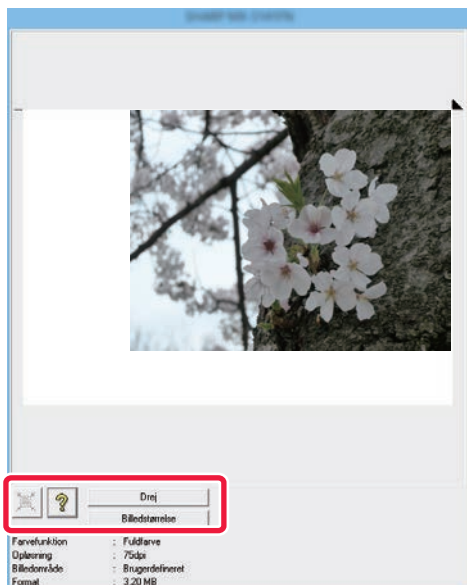


- Yderligere oplysninger om scanningsindstillinger kan fås ved at klikke på knappen  på skærmen for visningsbilledet, som kom frem i trin 7, for at åbne driverhjælp.
- Hvis der klikkes på tasten [SE], når der scannes fra dokumentfeederbakken, er det kun originalsiden, der bliver scannet til visningsbilledet. Hvis du ønsker at inkludere den original i scanningen, returneres den til dokumentfeederbakken.





7



## Valg af scanningsindstillinger, mens du ser billedet.

### Knappen [Drej]:

Hver gang du klikker på denne knap, drejes visningsbilledet 90 grader. På denne måde kan du ændre retningen af billedet, uden at du behøver at tage det op og placere det igen. Billedfilen bliver oprettet med brug af den retning, der vises i visningsvinduet.


### Knappen [Billedformat]:

Klik på denne knap for at angive scanningsområde ved at indtaste numeriske værdier. Pixel, mm, eller tommer kan vælges som enhed for talværdierne. Hvis scanningsområdet allerede er blevet angivet, vil de indtastede tal ændre området, der svarer til det øverste venstre hjørne af det angivne område.

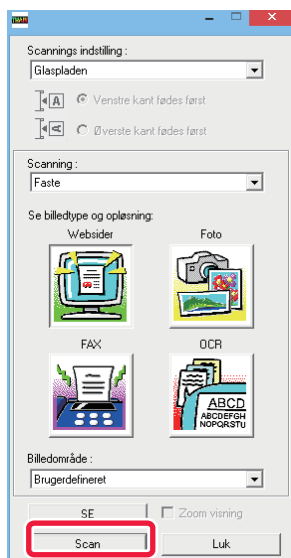
### ⌂ knap:

Når et visningsbillede vises, og et scanningsområde ikke er angivet, kan du klikke på tasten for automatisk at indstille scanningsområdet til hele eksempelvisningsbilledet.



- Yderligere oplysninger om scanindstillinger findes ved at klikke på  for at åbne scannerdriver Hjælp.
- Hvis originalerne bliver placerede i dokumentfeederen, vises kun den øverste side. Den øverste side bliver afleveret i originaludkastbakken. Husk at lægge den viste side tilbage til dokumentfeederen, før den skal vises igen eller scannes.

8



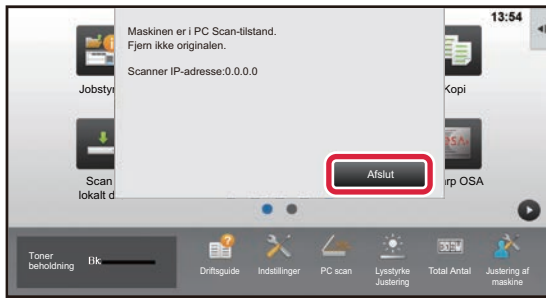
## Klik på knappen [Scan].

Scanningen begynder. Billedet vises i din applikation. Tildel et filnavn til det scannede billede og gem det som relevant i den softwareapplikation, du bruger.



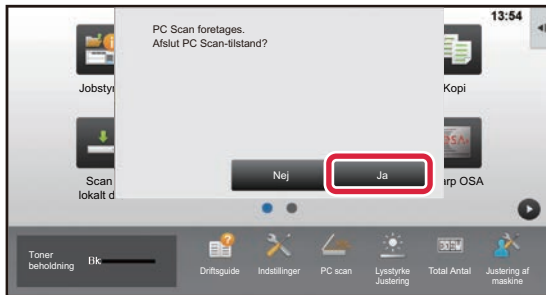
## [På maskinen]

9



Tryk på tasten [Afslut].

10



Tryk på tasten [Ja].



# METADATALEVERING

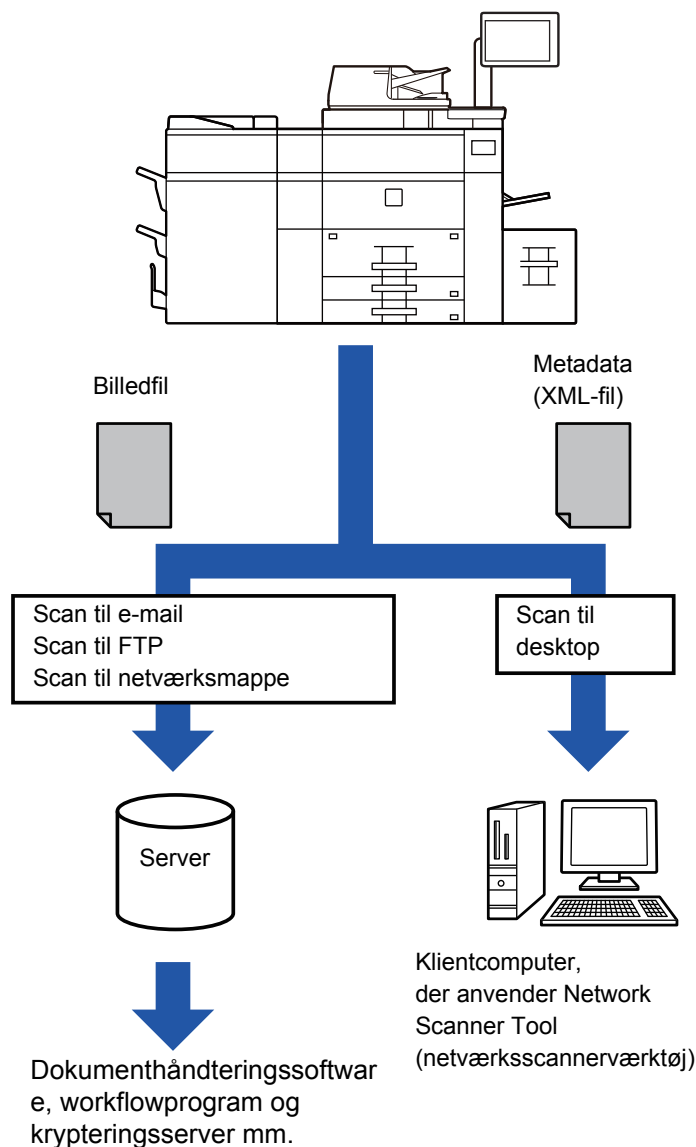
## KLARGØRING TIL METADATALEVERING

### LEVERING AF METADATA (DATAINDTASTNING)

Når integrationsmodulet er installeret, genereres metadata (data, der indikerer billedfilens egenskaber, og hvordan den skal behandles) baseret på prædefineret information og transmitteres separat fra en billedfil, der genereres for at sende et scannet billede. Metadatafilen oprettes i XML-format.

Ved at tilknytte metadata med applikationer, såsom dokumenthåndteringssoftware, en workflowapplikation eller en krypteringsserver, kan der skabes et avanceret dokumenthåndteringsmiljø.

Ved at anvende integrationsmodulet, kan information om en genereret billedfil indtastes på betjeningspanelet og transmitteres sammen med billedet som en XML fil.





## PÅKRÆVEDE INDSTILLINGER I INDSTILLINGSTILSTANDEN (WEBVERSION)

Vælg [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [METADATA OPSÆTTING] → [Metadata-Indtastning] i "Indstillinger (administrator)" for at konfigurere indstillingerne, der er relateret til metadata. (Administratorrettigheder er påkrævet.)

Aktiver metadata-levering.

### Lagring af metadatasæt

Gem elementer (metadata-sættet) for at skrive til XML filen, der vil blive genereret under scanning. Der kan konfigureres op til 10 metadata-elementer i et metadata-sæt. Et gemt metadata-sæt kan vælges ved transmissionen.

Adresser, der angives i "Adresstype der Tillader Metadata Indtastning", når et metadata-sæt gemmes, kan vælges som transmissionsdestinationer på tidspunktet af transmissionen ved at anvende one-touch-taster, manuel indtastning eller en global adressebogssøgning. (Adresser, for hvilke metadata-indtastning ikke er tilladt, kan ikke angives som transmissionsdestinationer).

## LEVERING AF METADATA VED BRUG AF SCAN TIL DESKTOP

Når der bruges Network Scanner Tool med den fabriksindstillede standardkonfiguration, oprettes en fil med et nyt navn på computeren.

Når Network Scanner Tool anvendes for at sende en metadata-fil til en tredjepartsapplikation, skal denne indstilling deaktiveres for at tillade samkøring mellem billedfilen og XML filen ved hjælp af filnavnet, der er genereret af computeren. (Når filnavnet indstilles i [Indstillinger ▼], skal du sørge for at konfigurere filnavnet for at sikre, at en eksisterende fil på en computer ikke overskrives af en transmitteret fil med samme navn, så navneduplikering forekommer, for eksempel ved at tilføje et unikt filtypenavn (dato osv.) i det genererede filnavn. Hvis filnavnindstillingerne ikke udfyldes, vil maskinen automatisk generere et unikt filnavn).



Det anbefales, at du anvender Network Scanner Tool til at modtage metadata.

#### **Anvendelse af tredjepartsprogrammer**

Der findes forskellige typer af tredjepartsprogrammer. Nogle applikationer kan starte automatisk fra Network Scanner Tool, og andre kan ikke.

Når et programs autokørselsfunktion er aktiveret, starter Network Scanner Tool programmet med ".exe"-kommandoen og bruger billedfilnavnet som parameter. Når Network Scanner Tool f.eks. er indstillet til at starte programmet "APP.EXE", anvendes kommandoen "APP.EXE IMG.TIF". Hvis der er angivet en fil til at modtage metadata, kan metadatafilens navn ikke angives på samme tid med kommandoen for at starte programmet direkte. (Men metadatafilen gemmes i den samme mappe som IMG.TIF på computeren).



# TRANSMITTERING AF METADATA

## TRANSMITTERING AF METADATA

Vælg et metadatasæt, indtast hvert element, og udfør metadata-levering.



Metadata-levering udføres ved hjælp af dokumentarkiveringsfunktionen. Fanen [Dataindtastn.] vises i skærmen for transmissionsindstillinger for dokumentarkiveringsfunktion for at tillade metadata-levering. Derudover kan du udføre metadata-levering ved at anvende dokumentarkivering i [Metadata-Indtastning] i "Indstillingsfunktion (web-version)."



- **I dataindtastningsfunktion konfigurerer du metadata-indstillinger til at udføre metadata-levering.** For at udføre transmission uden at sende metadata skal du skifte skærmen fra dataindtastningsfunktion til en anden funktion og derefter udføre transmission.
- Når metadata-indstillingerne er blevet konfigureret, eller der er angivet en adresse i dataindtastningsfunktion, er det ikke muligt at skifte til en anden funktion.
- Før metadata-indstillinger konfigureres, skal du angive adresser i alle tilgængelige funktioner. Efter metadata-indstillingerne er blevet konfigureret, kan der kun angives adresser i funktioner, der er tilladt i de valgte metadata.

1

**Tryk på ikonet [Dataindtastn.] på [Hjemmeskærm], og dernæst [Metadata].**



Hvis et specifikt metadata-sæt er blevet angivet som standardindstilling, gå til trin 3.



Hvis der ikke er gemt nogen metadatasæt, er Metadata-indtastning utilgængelig. Gem metadata i indstillingsfunktion (web-version), før transmission udføres.

2

**Tryk på tasten for det ønskede metadata-sæt.**

3

**Tasterne for de gemte elementer i det valgte metadata-sæt vil fremkomme. Tryk på tasten for det element, som du ønsker at indtaste.**

4

**Tryk på tasten for den værdi, du ønsker at indtaste, og tryk på tasten [OK].**

Tryk på tasten [Dir. Indtastn.] for at indtaste metadatataværdien direkte. Tryk på tasten [OK] på skærmen til softwaretastaturet, som vises. Du vender tilbage til skærmen, som vises i trin 3. Når indstillingerne er fuldført, skal du trykke på **OK**.



Sådan annulleres valg af metadatataværdi: Tryk på tasten [Ryd].

5

**Konfigurer billede eller andre indstillinger, og udfør fremgangsmåden for scansending.**

- Konfigurer joboplysningsindstillinger, og start derefter transmission ved brug af de samme handlinger som i andre funktioner.
- Når du indtaster en adresse direkte, skal du trykke på [Tryk for at angive adresse] for at få vist skærmen til valg af adressetype. Hvis adressetypen, f.eks. e-mail eller netværksmappe vælges, vises skærmen til indtastning af adressetype.



## METADATAFELTER

De følgende 3 typer metadata er inkluderet i den XML fil, der transmitteres.

- Data genereres automatisk af maskinen.

Disse data er altid inkluderet i XML-filen og gemmes automatisk på din computer.

- Tidligere definerede felter

Disse felter genkendes automatisk af maskinen og tildeles de passende XML-etiketter. Disse felter kan vælges og kan kun inkluderes i XML filen, hvis de aktiveres i indstillingsfunktion (web-version).

- Brugerdefinerede felter

Brugerdefinerede felter tilføjes til XML-filen. Disse felter kan vælges og defineres i indstillingsfunktion (web-version).

Hvis et defineret metadatafelt er et af følgende felter, vil en meddelelse forekomme, hvor du informeres om, at feltet ikke kan udfyldes. Indtast passende information i de relaterede elementer for afsendelsesindstillingerne.

Navn indtastet i metadatafelter	Beskrivelse	Angivet hvor:
formName	Navn på den bruger, der har sendt jobbet. Hvis navnet ikke indtastes som metadata, vil afsendernavnet blive tilføjet som metadata som følge af de sædvanlige regler for bestemmelse af afsendernavnet.	[Svar-Til] (afsendernavn på valgte afsender)
replyTo	E-mail-adresse til hvilken transmissionens resultat vil blive sendt.	[Svar-Til] (E-mail-adresse af valgt afsender)
documentSubject	Jobnavn vises i e-mailens linje "Emne". Når brugeren indtaster et [Emne] i skærmen for transmissionsindstillinger i berøringspanelet, gælder den indtastede værdi som metadata.	[Emne] (Blank indtil en værdi er indstillet i skærmen for transmissionsindstillinger).
fileName	Indtast filnavnet på det billede, der skal sendes.	[Filnavn] (Kun hvis afkrydsningsboksen [Tillad brugerdefinerede filnavne] er markeret på skærmen for metadataindtastning i indstillingstilstand (webversion)). (Blank indtil en værdi er indstillet i skærmen for transmissionsindstillinger).



# METADATA OPSÆTING

Hvis programintegrationsmodulet er installeret, kan du administrere de metadata, der bruges i andre programmer. De gemte metadata vises på siden for metadataindstillinger. Du kan tilføje metadata og redigere eller slette eksisterende metadata.

- **Tasten[Tilføj]**

Tilføjer et nyt metadatasæt.

- **Liste**

Anfører de aktuelt gemte metadatasæt.

## Metadata Levering

Aktiverer eller deaktiverer funktionen til levering af metadata.

## Metadatasæt Registrering

Når du trykker på tasten [Tilføj], vises registreringskærmen. Der kan gemmes op til 10 emner.

For mere information herom, se "[Indstillinger \(side 4-121\)](#)".

## Rediger eller slet metadatasæt

Når du trykker på en titel på listen, vises redigeringskærmen for det pågældende metadatasæt.

Tryk på tasten [Slet] for at slette metadatasættet.

## Indstillinger

Element	Indstillinger
Metadatasæt Navn	Indtast et metadatanavn.
Metadata destination	Vælg en destination, du vil sende billedet og metadataene til.
Tillad brugerdefinerede filnavne	Aktiver eller deaktiver redigering af navnet på den billedfil og XML-fil, der skal sendes med metadataafsendelsesjobbet.
Adresstype der Tillader Metadata Indtastning	Angiv de destinationsoplysninger, der skal bruges til overførsler af metadata.
Navn	Indtast det metadatanavn, der skal vises på berøringspanelet.
XML kode navn	XML-etiketnavn
Indtastningstype	<ul style="list-style-type: none"><li>• Direkte indtastning: Tillader direkte indtastning af metadata fra softwaretastaturet eller vha. de numeriske taster.</li><li>• Metadataliste: Tillader valg af metadata på den tidligere indtastede dataliste. Du skal indtaste valgfri værdier for metadataliste i inputområdet. Værdierne skal adskilles af semikolon eller komma. Hver mulighed kan bestå af op til 70 tegn.</li><li>• Første værdi som standard: Bruger en standardværdi som den første værdi i den indtastede metadataliste.</li></ul>
Inkluder MFP Udvidet Scan indstillinger i XML-filen.	Når maskinen genererer metadata automatisk, føjes "metadataSetName", "userLoginId" (hvis brugergodkendelse anvendes), "pageSize" og "imageMode" til metadataene.
Benyttes som Standard	Det aktuelle metadatasæt bruges som standard.



# DOKUMENTARKIVERING

## Ikoner



Funktioner, du kan anvende med Nem scanning

## DOKUMENTARKIVERING

<b>DOKUMENTARKIVERING</b> .....	<b>5-2</b>
• FORSKELLIGE TYPER DOKUMENTARKIVERING .....	5-3
• FØR DU ANVENDER SCAN TIL LOKALT DREV I DOKUMENTARKIVERING .....	5-3
• VIGTIGE PUNKTER NÅR DU BRUGER DOKUMENTARKIVERING .....	5-6
• ANVENDELSE AF DOKUMENTARKIVERING I HVER FUNKTION .....	5-7
<b>BASISSKÆRM FOR DOKUMENTARKIVERING</b> ...	<b>5-8</b>

## LAGRING AF FILER MED DOKUMENTARKIVERING

<b>ARKIVERING SAMTIDIG MED BRUG AF ANDEN FUNKTION</b> .....	<b>5-9</b>
• HURTIG FIL .....	5-9
• FIL .....	5-10



<b>LAGRING AF DOKUMENTDATA ALENE (SCAN TIL LOKALT DREV)</b> .....	<b>5-15</b>
• Gem på LOKALT DREV .....	5-15
• STANDARDINDSTILLINGER FOR SCAN SAVE ...	5-17
• GEM PÅ EKSTERN HUKOMMELSESENHED ...	5-18

## ANVENDELSE AF GEMTE FILER

<b>RÆKKEFØLGE VED ANVENDELSE AF EN GEMT FIL</b> .....	<b>5-22</b>
<b>FILVALGSSKÆRM</b> .....	<b>5-24</b>
<b>VALG AF EN FIL, DER SKAL HENTES</b> .....	<b>5-25</b>
<b>FILUDSKRIVNING</b> .....	<b>5-25</b>
<b>UDSKRIV MULTIFIL</b> .....	<b>5-27</b>
• UDSKRIV MULTIFIL .....	5-27
• BATCHUDSKRIVNING .....	5-28
<b>FILTRANSMISSION</b> .....	<b>5-30</b>
<b>FLYTNING AF FILER</b> .....	<b>5-31</b>
<b>SLETNING AF FIL</b> .....	<b>5-32</b>
• Automatisk sletning af filer .....	5-33
<b>KONTROL AF FILBILLEDE</b> .....	<b>5-34</b>
<b>FLETNING AF FILER</b> .....	<b>5-35</b>
<b>HENTNING OG ANVENDELSE AF EN FIL FRA JOBSTYRINGSSKÆRMEN</b> .....	<b>5-36</b>

<b>FILSØGNING OG -HENTNING</b> .....	<b>5-37</b>
<b>UDSKRIVNING AF EN EKSTERN FIL</b> .....	<b>5-39</b>
<b>HANDLINGER PÅ WEBSIDEN</b> .....	<b>5-39</b>





# DOKUMENTARKIVERING

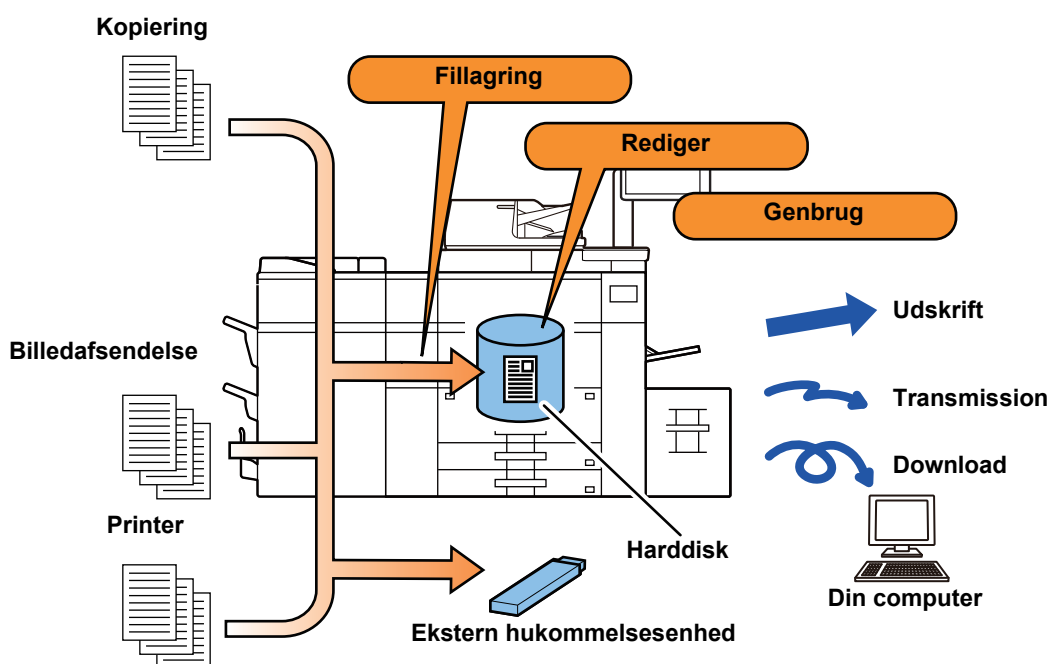
## DOKUMENTARKIVERING

Denne funktion gemmer originalen, der er scannet på maskinen, sendt faxbillede eller udskrivningsdata fra en computer på maskinens lokalt drev eller på en ekstern hukommelsesenhed som data.

De gemte filer kan udskrives eller transmitteres efter behov. Redigering af de gemte filer, f.eks. sammenlægning, er også muligt.



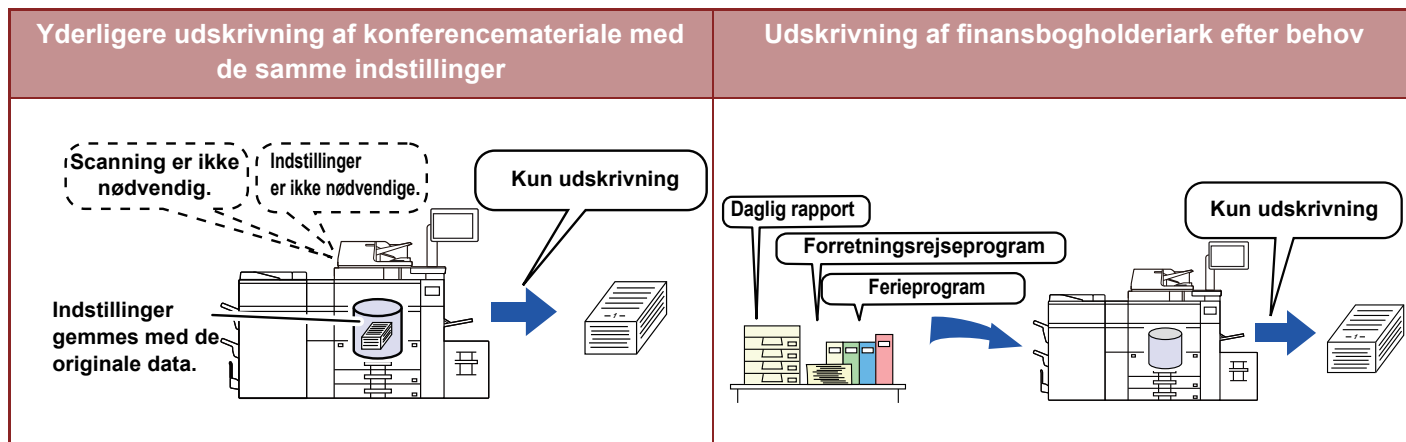
En PDF-fil, som er oprettet til pc-browsing, kan vises eller udskrives på en computer.





## Anvendelser af dokumentarkivering

Når du bruger dokumentarkiveringsfunktionen, kan du yderligere udskrive konferencemateriale med de samme indstillinger eller udskrive finansbogholderiark til rutineopgaver efter behov.



## FORSKELLIGE TYPER DOKUMENTARKIVERING

Du kan gemme en fil vha. dokumentarkivering på følgende måder: [Hurtig Fil] og [Fil] i kopifunktion eller billedafsendelsesfunktion og [Scan til lokalt drev] og [Scan til ekstern hukommelsesenhed] i dokumentarkiveringsfunktion.

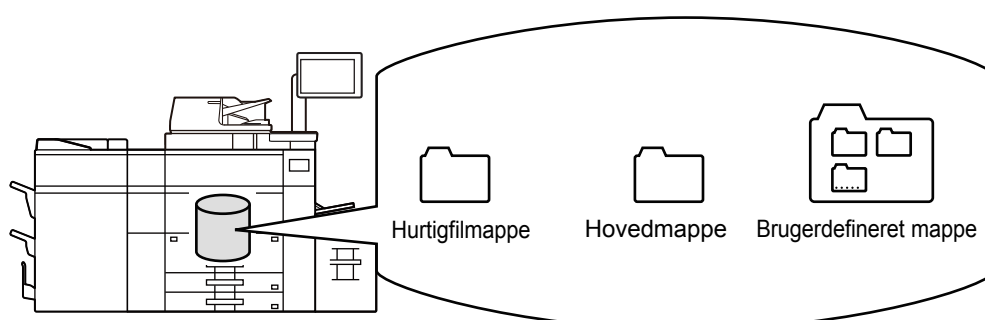
<b>Hurtig Fil</b>	Når et kopierings-, billedafsendelses- eller andet job udføres, gemmer denne funktion dokumentdataene på lokalt drev. Anvend denne funktion, når du hurtigt og nemt vil gemme dokumentdata uden at specificere et filnavn eller anden information. Den gemte fil kan også anvendes af andre personer. Brug ikke denne metode til at gemme filer, som du ikke vil have andre skal bruge.
<b>Fil</b>	Når et kopierings-, billedafsendelses- eller andet job udføres, gemmer denne funktion dokumentdataene på lokalt drev. I modsætning til Hurtig Fil kan mange typer af information tilføjes filen, når den gemmes for at aktivere effektiv filbehandling. Der kan også oprettes en adgangskode.
<b>Scan til lokalt drev</b>	Denne funktion scanner en original og gemmer den på lokalt drev. Ligesom Fil kan forskellige typer information tilføjes.
<b>Scan til ekstern hukommelsesenhed</b>	Denne funktion scanner en original og gemmer den i en ekstern hukommelsesenhed som f.eks. en USB hukommelsesenhed. Ligesom Fil kan forskellige typer information tilføjes.

## FØR DU ANVENDER SCAN TIL LOKALT DREV I DOKUMENTARKIVERING

### MAPPETYPER

Der bruges tre typer mapper til at gemme filer på lokalt drev ved brug af dokumentarkiveringsfunktionen.

#### Mapper på lokalt drev





## Hurtigfilmappe

Dokumenter, der er blevet scannet vha. [Hurtig Fil] på handlingspanelet, gemmes i denne mappe. Der tildeles automatisk et brugernavn og et filnavn til hvert job.

## Hovedmappe

Scannede dokumenter gemmes i denne mappe.

Når du gemmer et job i "Hovedmappe", kan du specificere et tidligere gemt brugernavn og tildele et filnavn.

Når en fil ("Fortroligt" save) gemmes, kan der også indstilles en adgangskode (4 til 32 tegn) efter behov.

## Brugerdefineret mappe

Mapper med brugerdefinerede navne gemmes i denne mappe.

Scannede dokumenter gemmes i den gemte mappe.

Ligesom med Hovedmappen lader en brugerdefineret mappe dig specificere et tidligere gemt brugernavn og tildele et filnavn, når et job gemmes.


Der kan oprettes adgangskoder (PIN-kode: 4 til 8 cifre) for brugerdefinerede mapper og filer, der gemmes i brugerdefinerede mapper.



Der kan maksimalt oprettes 1000 brugerdefinerede mapper på lokalt drev.

## ELEMENTER, DET ER PRAKTISK AT GEMME

Når du gemmer et job ved brug af [Fil] i kopifunktion eller billedafsendelsesfunktion eller [Scan til lokalt drev] i dokumentarkiveringsfunktion, er det en god idé at gemme elementerne nedenfor. Disse indstillinger er ikke nødvendige, når du gemmer et job ved hjælp af [Hurtig Fil].

<b>Brugernavn</b>	Dette er nødvendigt, hvis du vil give gemte filer et brugernavn. Et brugernavn kan også bruges som søgebetingung, når du leder efter en fil.
<b>Brugerdefineret mappe</b>	Hovedmappen er til at begynde med til disposition som en placering til at gemme filer ved hjælp af [Fil] og [Gem Fil]. Gem en brugerdefineret mappe, og angiv den som placering for lagring af filer. Angiv en adgangskode for den brugerdefinerede mappe efter behov. Indtast PIN-kode for at bruge mappen. Hvis der er indstillet en adgangskode for mappen, vises "  " i den mappe, som der er indstillet adgangskode for.
<b>Min mappe</b>	En tidligere oprettet brugerdefineret mappe kan vælges som "Min Mappe", eller en ny mappe kan oprettes som "Min Mappe". Når "Min Mappe" er blevet konfigureret, og der anvendes brugergodkendelse, vil "Min Mappe" altid blive valgt som destination for [Fil] og [Gem Fil].



- **Sådan gemmes en brugerdefineret mappe til dokumentarkivering:**  
Vælg "Indstillinger (administrator)" på websiden → [Dokumenthandling] → [Dok.Arkivering] → [Brugerdef. Mappe].  
Vælg "Indstillinger (administrator)" på maskinen → [Systemindstillinger] → [Dokument Arkiverings Indstillinger] → [Dok.Arkivering Kontrol] → [Brugerdef. Mappe].
- **Sådan gemmes et brugernavn og angives en mappe som "Min mappe".**  
I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Brugerkontrol] → [Brugerindstillinger] → [Brugerliste].





## OMTRENTLIGT ANTAL SIDER OG FILER, DER KAN GEMMES

Kombinerede samlede antal sider og antal filer der kan gemmes i brugerdefinerede mapper og i Hovedmappen.

Eksempler på originaltyper	Antal sider*	Antal filer
<b>Firefarvet original</b> (Tekst- og fotoeksempel)  Størrelse: A4	Maks. 5700	Maks. 3000
<b>Sort/hvid original</b> (Tekst)  Størrelse: A4	Maks. 13000	

### Antal sider og antal filer der kan gemmes i "hurtigfilmappen".

Eksempler på originaltyper	Antal sider*	Antal filer
<b>Firefarvet original</b> (Tekst- og fotoeksempel)  Størrelse: A4	Maks. 700	Maks. 1000
<b>Sort/hvid original</b> (Tekst)  Størrelse: A4	Maks. 2000	

\* Det angivne antal er vejledende med hensyn til antal sider, der kan gemmes, når alle sider er i fuld farve, og når alle sider er i sort/hvid.

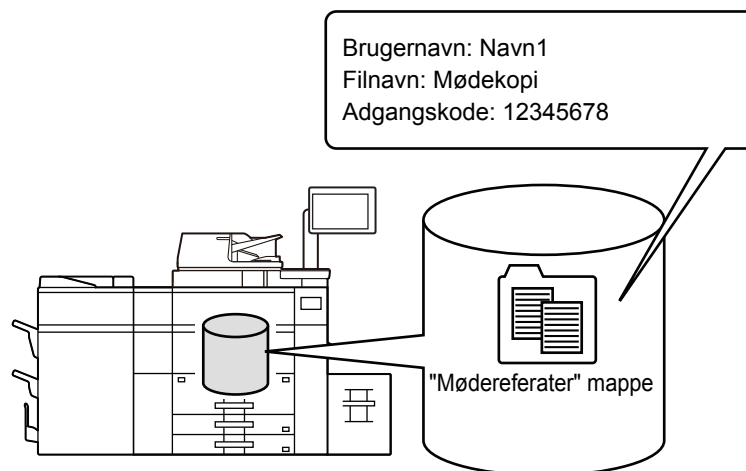
Kopiering i sorteringsfunktion anvender det samme hukommelsesområde som hovedmappen og den brugerdefinerede mappe. Af denne grund vil det måske ikke være muligt at gennemføre et stort kopijob ved hjælp af sorteringsfunktionen, når der er gemt for mange data i hovedmappen og den brugerdefinerede mappe. Slet unødvendige filer fra hovedmappen og den brugerdefinerede mappe.

Originaltyperne ovenfor bruges som eksempler for at give en forklaring, der er let at forstå. Det aktuelle antal sider og det antal filer, der kan gemmes, vil variere afhængig af indholdet af originalbillederne og indstillingerne, når filerne gemmes.



## INFORMATION, DER TILFØJES FILER

Når du gemmer en fil ved hjælp af "Fil", skal du tilføje følgende informationer for at adskille den fra andre filer.



<b>Brugernavn</b>	Brugernavnet er påkrævet for at indtaste et filejerskab og anden information. Brugernavnet skal være registreret i forvejen.	
<b>Filnavn</b>	Benævner en fil.	
<b>Gemt i</b>	Angiver en mappe til at gemme filer.	
<b>Egenskab</b>	Deling	Alle brugere kan få vist og betjene filer, der har egenskaben "Deling".
	Beskyt	Når "Beskyt" er indstillet, kan filen ikke redigeres, flyttes eller slettes.
	Fortrolig	Du kan indstille en adgangskode (4 til 32 tegn) for filbeskyttelse.



- Ovenstående oplysninger kan ikke specificeres, når en fil gemmes med Hurtig Fil.
- Når du vælger [Opret fil, der kan downloades] i Scan til lokalt drev og gemmer den som en fortrolig fil, kan egenskaberne ikke ændres.



### Sådan gemmes et brugernavn:

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Brugerkontrol] → [Brugerindstillinger] → [Brugerliste].

## VIGTIGE PUNKTER NÅR DU BRUGER DOKUMENTARKIVERING

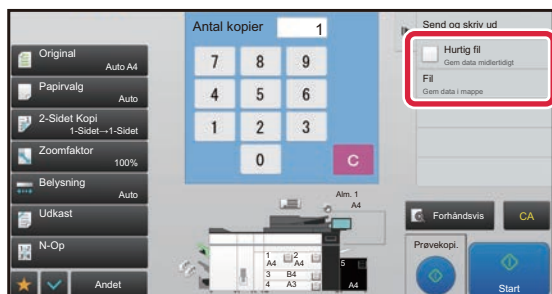
- Filer, der er gemt ved hjælp af [Hurtig Fil] får egenskaben "Deling", så enhver person kan få adgang til dem for udkast og afsendelse. Gem derfor ikke følsomme dokumenter eller dokumenter, du ikke vil have andre skal bruge, ved hjælp af funktionen [Hurtig Fil].
- Nu du gemmer en fil ved hjælp af [Fil], kan du gemme den med egenskaben "Fortroligt". Indstil en adgangskode for en "Fortroligt" fil for at forhindre andre i at anvende filen. Sørg for, at andre ikke lærer adgangskoden at kende.
- En gemt "Fortroligt"files egenskab kan efter behov ændres til "Deling" ved hjælp af "Ændring Af Egenskab". Gem ikke sensitive dokumenter eller dokumenter, du ikke ønsker, andre anvender.
- Undtagen i tilfælde der er underlagt lovgivningen, bærer SHARP Corporation ikke noget ansvar for skader, der er et resultat af lækning af sensitive oplysninger pga. manipulation af en tredjepart af nogen data, der er blevet gemt vha. funktionerne Hurtig fil eller Fil, eller ukorrekt betjening af funktionen Hurtig fil eller arkiveringsfunktionen af operatøren, der gemmer dataene.



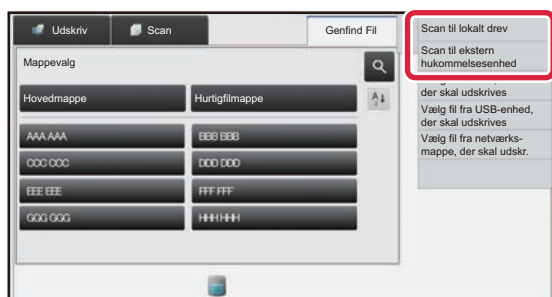
# ANVENDELSE AF DOKUMENTARKIVERING I HVER FUNKTION

For at bruge Dokumentarkivering skal du vælge handlingspanelet for hver funktion.

For at gemme data samtidig med en kopi skal du trykke på tasten [Fil] eller [Hurtig fil] på handlingspanelet i hver enkelt funktion.



For at bruge Dokumentarkivering fra begyndelsen skal du vælge handlingspanelet i funktionen Dokumentarkivering. Tryk på en af tasterne for at scanne og gemme originalen.



- **[Fil] and [Hurtig Fil]**

Disse taster vises muligvis ikke på handlingspanelet afhængigt af funktionen eller indstillinger. I dette tilfælde skal du trykke på [Andet] på basisskærmen i hver funktion og derefter trykke på [Hurtig Fil] eller [Fil].

- **Brug af dokumentarkivering i udskrivningsfunktion**

For at anvende dokumentarkivering i udskrivningsindstilling vælges dokumentarkivering i printerdriveren. Se "[LAGRING OG BRUG AF UDSKRIFTSFILER \(DOKUMENTARKIVERING\) \(side 3-76\)](#)" i "PRINTER" for flere detaljer om dokumentarkivering.



# BASISSKÆRM FOR DOKUMENTARKIVERING

Brug denne metode til at gemme originaler, der skal deles blandt brugerne.

Brug denne metode til at gemme en fil midlertidigt.

Brug denne metode til at søge efter en fil i en mappe.

Viser de tilgængelige funktioner i dokumentarkiveringsfunktion.

Skift den brugerdefinerede mapeorden mellem stigende og faldende.

Mapper til den registrerede bruger.

Viser forbrugsstatus over maskinens indbyggede lokale drev. Klik her for at vise detaljer.

The screenshot shows a software interface with a top navigation bar containing 'Udskriv' and 'Scan'. Below this is a 'Mappevalg' section with 'Hovedmappe' and 'Hurtigfilmappe' buttons. A grid of folders is displayed, with 'AAA AAA' selected. A search dropdown menu is open, showing options like 'Scan til ekstern hukommelseenhed' and 'Vælg fil fra FTP, der skal udskrives'. A small status icon is located at the bottom center of the interface.



# LAGRING AF FILER MED DOKUMENTARKIVERING

## ARKIVERING SAMTIDIG MED BRUG AF ANDEN FUNKTION

### HURTIG FIL

Med denne funktion kan du gemme en original i kopifunktion eller billedsendingsfunktion som en billedfil i maskinens Hurtigfilmappe.

Billedfiler, der er gemt vha. hurtigfilfunktionen, kan hentes senere, hvor du kan kopiere dokumentet eller sende det i billedsendingsfunktionen uden at skulle finde originalen.

Som et eksempel forklares fremgangsmåden for brug af "Hurtig Fil" i kopifunktion nedenfor.



- Hurtig fil kan anvendes i normal tilstand.
- Når en fil gemmes vha. hurtigfilfunktionen, tildeles filen automatisk følgende brugernavn og filnavn.  
Brugernavn: Bruger ukendt  
Filnavn: Tilstand\_måned-dag-år\_time-minut-sekund  
(Eksempel: Copy\_10102020\_112030)  
Gem placering: Hurtigfilmappen  
Når der anvendes brugergodkendelse, vælges det brugernavn, der blev anvendt til login, automatisk.  
Kun filnavnet og placering af en fil gemt i Hurtigfilmappen kan ændres.
- Du kan ændre navnet på afsendelsesfilen ved scanning eller gensende transmissionen i systemindstillingerne.



#### Sådan slettes alle filer i Hurtigfilmappe med undtagelse af beskyttede filer:

Vælg "Indstillingsfunktion (administrator)", [Systemindstillinger] → [Dokument Arkiverings Indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Slet Alle Hurtigfiler]. Konfigurer indstillingerne efter behov for at slette alle filer, når der tændes for strømmen.

# 1

### Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- [VALG AF FREMGANGSMÅDE TIL ILÆGNING AF ORIGINALEN AFHÆNGIGT AF TYPE OG STATUS \(side 1-114\)](#)

# 2



Skift til normal tilstand og tryk [Hurtig Fil] på handlingspanelet, så dette er valgt .



Når der vises en besked om lagring af fortrolige oplysninger, skal du trykke på tasten [OK].



**3****Start en kopi- eller billedafsending.**

Når funktionen udføres, gemmes billeddataene i originalen i hurtigfilmappen.



For at forhindre utilsigtet lagring af filen vises meddelelsen "Den scannede data gemmes i hurtigarkiveringsmappen." i 6 sekunder (standardindstilling), når der trykkes på [Start], ([Farve Start] eller tasten [S/H Start] i kopifunktion).

For at ændre, hvor længe meddelelsen vises, skal du vælge "Indstillinger (administrator)" → [Systemindstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts- Indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Indstilling Af Tid For Visning Af Meddelelser].

**Sådan annulleres Hurtig fil:**

Klik på [Hurtig Fil] for at aktivere .

## FIL

Hvis du trykker på tasten [Fil] i dokumentarkiveringsfunktionen ved udskrivning eller overførsel af en original i en af funktionerne, kan du gemme originalen i hovedmappen eller i den gemte brugerdefinerede mappe, samtidigt med at filen udskrives eller overføres. Den gemte fil kan hentes senere, og du kan kopiere eller sende originalen igen uden at skulle finde den.

Som et eksempel forklares fremgangsmåden for brug af "Fil" i kopifunktion nedenfor.



- Fil kan anvendes i normal tilstand.
- Når en fil gemmes vha. Fil uden at vedhæfte filoplysninger, tildeles filen automatisk følgende brugernavn og filnavn.  
Brugernavn: Bruger ukendt  
Filnavn: Tilstand\_måned-dag-år\_time-minut-sekund  
(Eksempel: Copy\_10102020\_112030)  
Gem placering: Hovedmappe
- Du kan ændre navnet på afsendelsesfilen ved scanning eller gensende transmissionen i systemindstillingerne.

**1****Anbring originalen.**

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- [VALG AF FREMGANGSMÅDE TIL ILÆGNING AF ORIGINALEN AFHÆNGIGT AF TYPE OG STATUS \(side 1-114\)](#)



I nogle tilfælde skal indstillingerne angives, før forhåndsvisningen kan udføres.



## 2

**Skift til normal tilstand og tryk på [Fil] på handlingspanelet for at angive filoplysninger.**

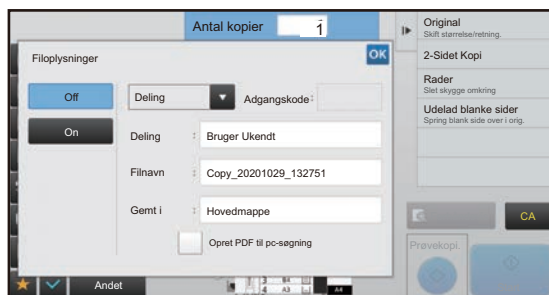
Se "[Filinformation \(side 5-12\)](#)" for at vælge indstillingerne for brugernavn, filnavn, mappe og egenskaber.

Sådan gemmes på lokalt drev:

- ▶ [Ændring af egenskab \(side 5-12\)](#)
- ▶ [Specificering af brugernavn \(side 5-13\)](#)
- ▶ [Tildeling af filnavn \(side 5-13\)](#)
- ▶ [Specificering af mappe \(side 5-13\)](#)
- ▶ [Oprettelse af PDF til pc-søgning \(side 5-14\)](#)

Sådan gemmes på en ekstern hukommelsesenhed:

- ▶ [Tildeling af filnavn \(side 5-13\)](#)
- ▶ [Specificering af mappe \(side 5-13\)](#)
- ▶ [Oprettelse af PDF til pc-søgning \(side 5-14\)](#)



Efter at indstillingerne ovenfor er blevet konfigurerede, vender du tilbage til denne skærm. Gå til næste trin. Hvis du ikke ønsker at tildele et brugernavn eller andre oplysninger til filen, fortsættes med næste trin.

## 3

**Tryk på .**

Der returneres til basisskærmen i kopifunktion.

## 4

**Vælg kopiindstillinger, og tryk derefter på [Farve Start] eller [S/H Start].**

- Originalen gemmes som en fil, samtidigt med at kopiering starter. De valgte kopiindstillinger gemmes også.
- Se "[VALG AF FREMGANGSMÅDE TIL ILÆGNING AF ORIGINALEN AFHÆNGIGT AF TYPE OG STATUS \(side 1-114\)](#)" for flere oplysninger om, hvordan man placerer originalen.



## Filinformation

Fremgangsmåden for indstilling af oplysninger beskrives nedenfor.

Angivelse af egenskab, brugernavn, filnavn og mappe gør det nemmere at håndtere og søge efter en fil. Hvis egenskaben [Fortroligt] vælges, og der oprettes en adgangskode, vil andre personer desuden ikke kunne se filen uden tilladelse.

### Ændring af egenskab

En beskyttelsesindstilling kan vælges for filer, der er gemt med funktionen for dokumentarkivering. Dette forhindrer, at en fil bliver flyttet eller slettet automatisk eller manuelt.

Der er tre egenskaber tilgængelige for gemte filer: "[Deling]", "[Beskyt]", og "[Fortroligt]". Når den er gemt med egenskaben "[Deling]", er filen ikke beskyttet. Når den er gemt med egenskaben "[Beskyt]" eller "[Fortroligt]", er filen beskyttet.

Filer gemt i Hurtigfilmappen er alle gemt som "[Deling]"-filer. Når en fil gemmes i hovedmappen eller en brugerdefineret mappe, kan "Deling", "Beskyt" or "Fortroligt" vælges.

<b>Deling</b>	En "[Deling]" fil kan ændres til "[Beskyt]" eller "[Fortroligt]" ved brug af "[Ændring Af Egenskab]" i Jobindstillinger.
<b>Beskyt</b>	"Beskyt" kræver ikke, at der angives en adgangskode, men den forhindrer, at filen flyttes, slettes eller redigeres. Der kan ikke oprettes en adgangskode.
<b>Fortrolig</b>	For at beskytte en "Fortroligt" fil, skal der angives en adgangskode. (Adgangskoden skal indtastes for at hente filen.) Når en fil gemmes i krypteret PDF-format, indstilles filegenskaben automatisk til "Fortroligt".



#### • Restriktioner for ændring af egenskab

- En fil, der er indstillet til "Deling" kan ændres til "Beskyt" eller "Fortroligt" efter behov. En "Deling" fil, der er gemt i Hurtigfilmappen, kan imidlertid kun ændres til "Beskyt".
- En fil, der er indstillet til "Beskyt" kan ændres til "Deling" eller "Fortroligt" efter behov. En "Beskyt" fil, der er gemt i Hurtigfilmappen, kan imidlertid kun ændres til "Deling".
- En fil, der er gemt i Hurtigfilmappen, kan ikke ændres til "Fortroligt". Hvis filen flyttes til hovedmappen eller en brugerdefineret mappe, kan egenskaben ændres til "Fortroligt".
- Der kan ikke vælges to egenskaber for den samme fil.

#### • Indstilling af standard egenskaber for arkivering

For at aktivere "Fortroligt" som standard, når Arkivering bruges, skal du vælge [Fortroligt Funktion] i "Indstillinger (administrator)" – [Systemindstillinger] → [Dokument Arkiverings Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Standard Tilstand Indstillinger].

Indstillinger af administratortilladelse for fortrolige filer.

#### • Administrator Tilladelsesindstilling

For filer og brugermapper, der har adgangskode, tillader denne indstilling at administratoradgangskoden indtastes i stedet for adgangskoden, når filen eller mappen åbnes.

Du kan også ændre zoomsatsen, hvis det er nødvendigt.

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Dokument Arkiverings Indstillinger] → [Driftsindstillinger] → [Administrator Tilladelsesindstilling].

**1**

**Vælg [Egenskab] på skærmen Filinformation.**

**2**

**Når du har valgt [Fortroligt], indtast en adgangskode (4 til 32 tegn).**

Der vises en "\*" for hvert ciffer, du indtaster.



## Specificering af brugernavn

1

### Tryk på tekstfeltet [Brugernavn].

Når der anvendes brugergodkendelse, vælges det brugernavn, der blev anvendt til login, automatisk. I dette tilfælde er dette trin ikke nødvendigt.



Brugernavnet skal først gemmes ved at vælge [Brugerkontrol] i "Indstillinger (administrator)" → [Brugerindstillinger] → [Brugerliste].

2

### Tryk på tasten for brugernavnet.

Alternativt kan du vælge et brugernavn ved at trykke på tasten [Ring op med registreringsnummer] og indtaste brugernummeret.

Brugernummeret skal først angives ved at vælge [Brugerkontrol] i "Indstillinger (administrator)" → [Brugerindstillinger] → [Brugerliste].

3

### Tryk på .

Systemet går tilbage til skærmen i trin 1, og det valgte brugernavn vises.

## Tildeling af filnavn

Du kan give filen et filnavn.

1

### Tryk på tekstfeltet [Filnavn], og indtast filnavnet.

Indtast et filnavn med maks. 30 tegn.



#### Filnavn

- Hvis det angivne filnavn allerede findes, tilføjes der en tilde og et serienummer efter filnavnet, og filen gemmes som en ny fil. Der skelnes ikke mellem store og små bogstaver i filnavnet.  
Hvis f.eks. filen "test.txt" findes i forvejen, og du angiver filnavnet "TEST.TXT", gemmes filen som "TEST.TXT~1".
- Hvis filnavnet overskrider det tilladte antal tegn, udelades de ekstra tegn, og der tilføjes et serienummer til sidst i filnavnet.

## Specificering af mappe

Angiv den mappe, filen skal gemmes i.


1

### Tryk på tekstfeltet [Gemt i].

Hvis du vælger et brugernavn, hvor "Min Mappe" er konfigureret, vælges "Min Mappe" automatisk for den pågældende bruger.

2

### Tryk på den mappe, hvor du vil gemme filen og tryk på .

Hvis der er oprettet en adgangskode til mappen, vises en skærm, hvor du kan indtaste adgangskoden. Indtast adgangskoden (5 til 8 cifre) vha. de numeriske taster, og tryk på .



## Oprettelse af PDF til pc-søgning

Tryk på afkrydsningsfeltet [Opret PDF til pc-søgning], så det ændres til  , for at oprette en offentlig PDF til pc-søgning, når filen gemmes.



Selv ved brug af scannerfunktionen "[AUTOMATISK JUSTERING AF SKÆVE PDF-SCANDATA \(PDF SKÆVHEDSJUSTERING\) \(side 4-106\)](#)", bliver justeringsresultatet ikke afspejlet.

## Standardindstilling af PDF-format for pc-søgning

Du kan angive standardfilstørrelsen på offentlige PDF-filer eller filen til download, der oprettes, når hvert job udføres. I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Dokument Arkiverings Indstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Standardindstilling af PDF-format for pc-søgning].

### S/H : Komprimeringstype

Ingen, MH (G3), MMR (G4)

### Farve/Gråtone : Kompressionsrate

Lav, Mellem, Høj

### Indstillinger under hver jobudførelse

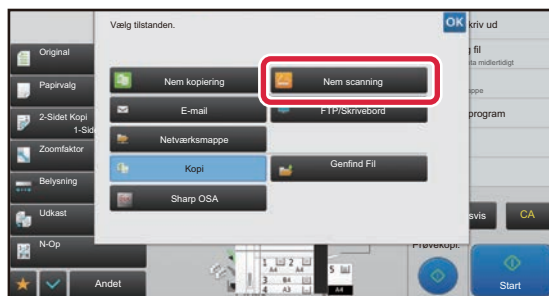
Når kopi-, printer-, scanner- eller gemte scanningsdata udføres, kan du vælge at oprette en offentlig PDF og angive opløsningen for den offentlige PDF.



# LAGRING AF DOKUMENTDATA ALENE (SCAN TIL LOKALT DREV)

## Gem på LOKALT DREV

### Lagring fra Nem scanning

**1**

Tryk på tasten [Nem scanning] på funktionsdisplayet.

**2**

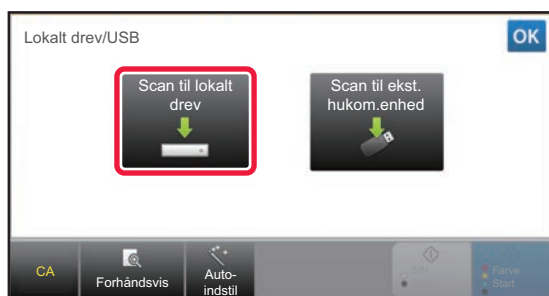
Tryk på [LOKALT DREV/USB].

**3**

**Anbring originalen.**

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

**4**

Tryk på [Scan til lokalt drev].

**5**

Tryk på hver af de ønskede indstillinger for at vælge indstillinger.

- [RÆKKEFØLGE FOR AFSENDELSE AF BILLEDER \(side 4-9\)](#)



6

**Tryk på [Farve Start] eller [S/H Start] for at starte scanningen.**

Der lyder et bip for at angive, at scanningen og fillagring er afsluttet.

## Lagring fra dokumentarkivering

1

**Tryk på tasten [Genfind Fil] på hjemmeskærmen.**

2

**Tryk på [Scan til lokalt drev] på handlingspanelet.**

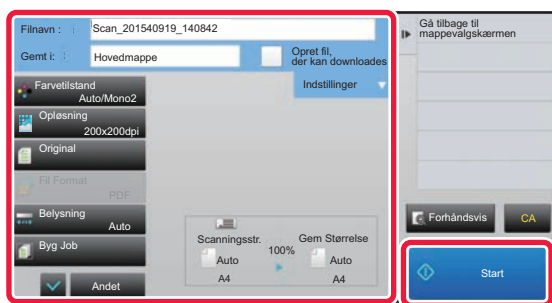
3

**Anbring originalen.**

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

4



**Kontroller filnavnet og gem placering, og tryk på enhver indstilling, du ønsker at vælge.**



- Når afkrydsningsfeltet [Opret fil, der kan downloades] er () , så er tasten [Fil Format] grå og kan ikke bruges. Du kan ikke hente scanningsdata i det angivne format fra websiden.
- Se forklaringen af funktionen kopi- eller billedafsendelse for indstillinger for scanning af original.
- Hvis originalen er 2-sidet, skal du trykke på tasten [Original] og derefter trykke på tasten [2-sidet tablet] eller [2-sidet bog], afhængigt af originalen.
- Tryk på [Indstillinger] for at indstille brugernavn, filegenskab eller adgangskode.
- Når en fil er oprettet, og funktionen [Opret fil, der kan downloades] er deaktiveret, kan denne indstilling ikke aktiveres senere.

5

**Tryk på [Start] for at begynde scanning.**

Der lyder et bip for at angive, at scanningen og fillagring er afsluttet.



# STANDARDINDSTILLINGER FOR SCAN SAVE

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Dokument Arkiverings Indstillinger] → [Drifts-Indstill.] → [Billedretning], [Standard Farvetilstand Indstillinger], [Standard Fremkaldelsesindstillinger], [Standard Originalbilledtype], [Indstilling Af Standardopløsning], [Standardudskriftsbakke], [Rader Bredde Justering] og [Kortformat Indstillinger].

## Billedretning

Ændrer billedretningen.

## Standard Farvetilstand Indstillinger

Vælger standardindstillingerne for sort/hvid og farve, hvir Scan til lokalt drev bruges.

### Deaktiver ændring af S/H indstilling i automode

Denne indstilling deaktiverer sort/hvid indstillinger fra basisskærmen, hvis farvetilstanden indstilles til Auto.

## Standard Fremkaldelsesindstillinger

Standardbelysningsindstillinger for dokumentarkivering kan konfigureres.

Vælg [Auto] eller [Manuelt].

Hvis du vælger [Manuelt], skal du indstille belysningen til et af 5 niveauer.

## Standard Originalbilledtype

Vælg originaltypen på forhånd for at aktivere scanning ved en opløsning, der egner sig til originalen.

## Indstilling Af Standardopløsning

En af følgende opløsninger kan vælges som standardopløsning for transmission.

## Standardudskriftsbakke

Vælger standardudkastbakken til udskrivning af en fil, som er gemt vha. Scan til lokalt drev.

Hvilke punkter, der vises, afhænger af maskinkonfigurationen.

## Deaktiver tekst/stempelfunktioner for genudskrivning

Forbyd brug af tekst/stempel-funktioner, når der udskrives igen.

## Batchprint indstillinger

Indstillingerne skal konfigureres til brug af Udskriv batch.

## Udskriftsordreindstilling for batchudskrivning/flerfiler-udskrivning

Indstillingerne for udskrivningsrækkefølgen skal konfigureres, når der bruges Udskriv batch og Udskriv flere filer.

## Rader Bredde Justering

Dette bruges til at indstille standardslettebredden for slettefunktionen.

Angiv en værdi fra 0 mm (0") til 20 mm (1") i trin på 1 mm (1/8") for både kantsletning og midtersletning.

## Kortformat Indstillinger

Dette bruges til at indstille standardoriginalstørrelsen for kortformat-funktionen.

Angiv en værdi fra 20 mm (1") til 210 mm (8-1/2") i intervaller af 1 mm (1/8") for begge originalens mål X (vandret) og Y (lodret).

### Tilpas til gemt str.

Viser altid tasten [Tilpas til gemt str.] på kortformatskærmen.





# GEM PÅ EKSTERN HUKOMMELSESENHED

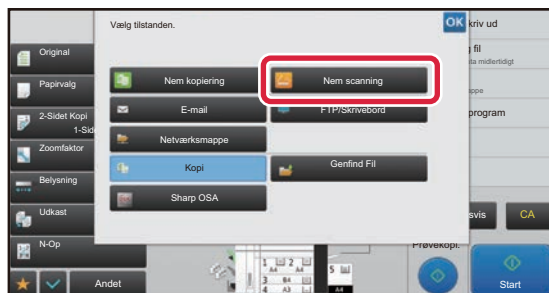


## Sådan forbydes lagring på en ekstern hukommelseenhed

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Aktiver /Deaktiver Indstillinger] → [Indstillinger for Deaktiver transmission] → [Deaktiver lagring i ekstern hukommelseenhed]. Deaktiveres for at gemme på den eksterne hukommelseenhed.

## Lagring fra Nem scanning

1



Tryk på tasten [Nem scanning] på funktionsdisplayet.

2

Tryk på [LOKALT DREV/USB].

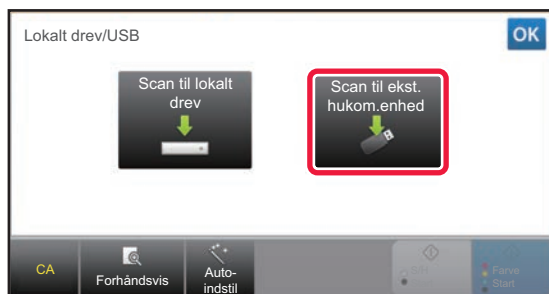
3

Anbring originalen.

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

- [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)
- [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

4



Tryk på [Scan til ekst. hukom.enhed].

5

Tryk på hver af de ønskede indstillinger for at vælge indstillinger.

- [RÆKKEFØLGE FOR AFSENDELSE AF BILLEDER \(side 4-9\)](#)

6

Tryk på [Farve Start] eller [S/H Start] for at starte scanningen.

Der lyder et bip for at angive, at scanningen og fillagring er afsluttet.



## Lagring fra dokumentarkivering

**1**

Tryk på tasten [Genfind Fil] på hjemmeskærmen.

**2**

Tryk på [Scan til ekstern hukommelsesenhed] på handlingspanelet.

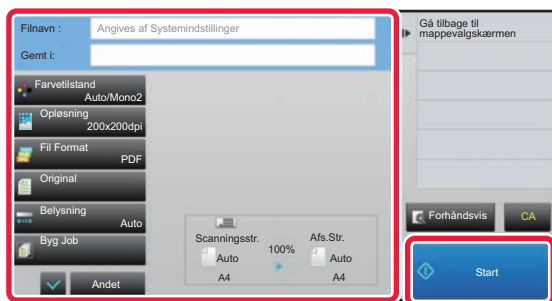
**3**

**Anbring originalen.**

Læg originalen i den automatiske dokumentfeeder eller på glaspladen.

► [AUTOMATISK DOKUMENTFEEDER \(side 1-116\)](#)

► [GLASPLADE \(side 1-120\)](#)

**4**

**Kontroller filnavnet og gem placering, og tryk på enhver indstilling, du ønsker at vælge.**



- Se forklaringen af funktionen kopi- eller billedafsendelse for indstillinger for scanning af original.
- Hvis originalen er 2-sidet, skal du trykke på tasten [Original] og derefter trykke på tasten [2-sidet tablet] eller [2-sidet bog], afhængigt af originalen.

**5**

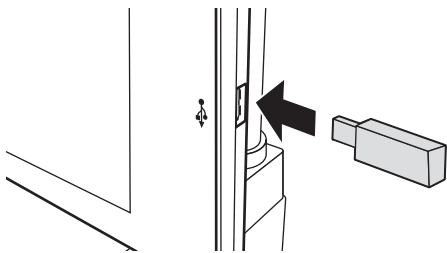
**Tryk på [Start] for at begynde scanning.**

Der lyder et bip for at angive, at scanningen og fillagring er afsluttet.



## Scan til USB-hukommelseenhed

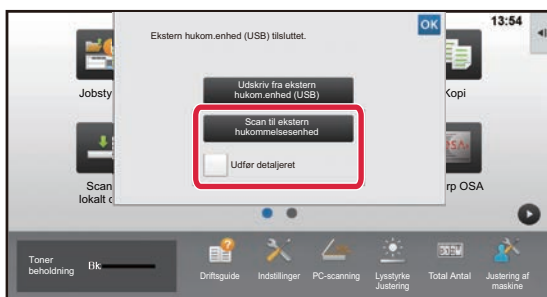
1



### Indsæt USB-hukommelsen i maskinen.

- Brug formaterne FAT32 eller NTFS til USB-hukommelseenheder.
- Hvis formatet på USB-hukommelseenheden er FAT32, bruges en USB-hukommelseenhed på 32 GB eller mindre.

2



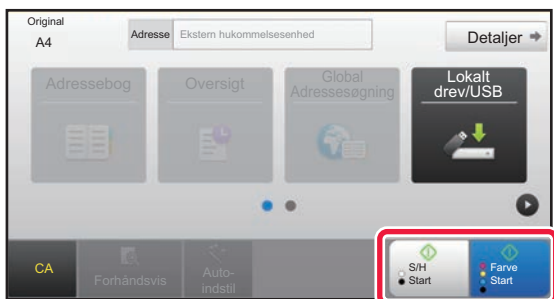
### Tryk på [Scan til ekstern hukommelseenhed], når skærmen til at vælge funktionen, vises.

- Vælg afkrydsningsboksen [Udfør detaljeret indstilling]  for at vælge detaljerede indstillinger i normal tilstand.  
► [NETVÆRKSSCANNERTILSTAND \(side 4-7\)](#)



Hvis maskinen/enhedens lagringsskærm er åben, vises denne skærm ikke.

3

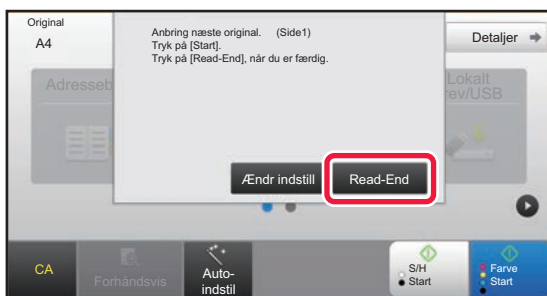


### Tryk på [Farve Start] eller [S/H Start].

Tryk på tasten [Forhåndsvis] for at få vist en forhåndsvisning af et dokument.

- [EKSEMPELSKÆRM \(side 1-14\)](#)

4



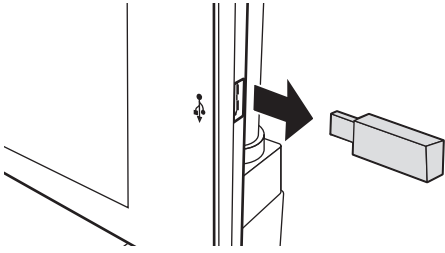
### Når alle originaler er scannet, trykker du på tasten [Read-End].



Når du scanner originalen ved brug af den automatiske dokument-feeder, vises denne skærm ikke.



5



**Kontroller beskeden [Afsendelse af data gennemført] og fjern USB-hukommelsesenheden fra maskinen.**



# ANVENDELSE AF GEMTE FILER

## RÆKKEFØLGE VED ANVENDELSE AF EN GEMT FIL

Procedurene og skærmene varierer afhængigt af, hvorvidt brugerbekræftelse er aktiveret.

Rækkefølgen for brug af gemte filer afhængigt af situationen er forklaret.

Se "[BRUGERGODKENDELSE \(side 1-29\)](#)" for oplysninger om procedurer ved brugergodkendelse. Se "[Brugerkontrol \(side 1-37\)](#)" for oplysninger om, hvordan man aktiverer brugergodkendelse og lagring af brugernavne.



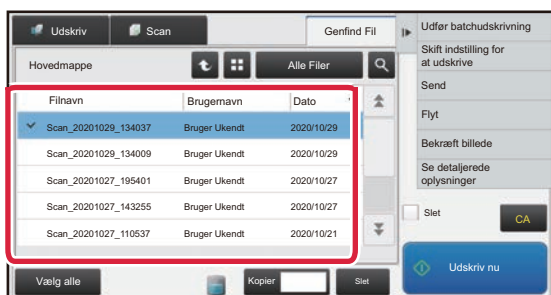
I indstillingsfunktion (webversion) kan du også bruge dokumentarkivering. Klik på [Dokumenthandling] → [Dok.Arkivering] i indstillingsfunktion (webversion), og klik derefter på den mappe, hvor den fil, du vil bruge, er placeret. Du kan også få vist et eksempelbillede af en gemt fil i indstillingstilstand (webversion).

### 1

#### Skift til dokumentarkiveringsfunktion.

► [SKIFT AF FUNKTION \(side 1-13\)](#)

### 2



#### Vælg den fil, du vil hente.

Når mappen vælges, vises filerne i mappen. Vælg den fil, du vil hente.

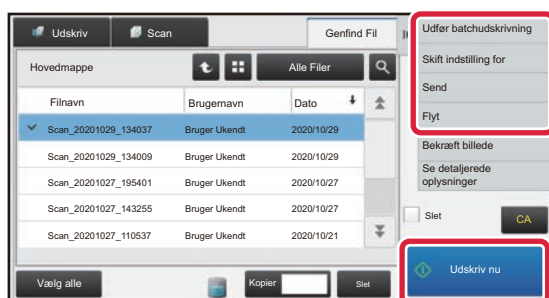
Vælg en fil fra miniaturebillederne af de gemte filer.

- [FILVALGSSKÆRM \(side 5-24\)](#)
- [VALG AF EN FIL, DER SKAL HENTES \(side 5-25\)](#)

Hent en fil vha. søgefunktionen.

- [FILSØGNING OG -HENTNING \(side 5-37\)](#)

### 3



#### Vælg et betjeningsselement.

Vælg den ønskede handling, og konfigurér indstillingerne.

- [FILVALGSSKÆRM \(side 5-24\)](#)
- [FILUDSKRIVNING \(side 5-25\)](#)
- [FILTRANSMISSION \(side 5-30\)](#)
- [FLYTNING AF FILER \(side 5-31\)](#)
- [SLETNING AF FIL \(side 5-32\)](#)
- [KONTROL AF FILBILLEDE \(side 5-34\)](#)
- [FLETNING AF FILER \(side 5-35\)](#)



Når der vælges tilbageholdelse på printeren, bliver nulstillede elementer, der ikke kan indstilles til tilbageholdelse, ikke vist.



## Ledigt Job For Jobindstillinger

Anvendelse af en gemt fil kan tillades eller forbydes efter handlingstype og efter den funktion, som filen blev gemt fra.



Elementerne, der vises, vil variere alt efter hvilke funktioner, der er blevet tilføjet maskinen.

Element	Indstillinger
Kopi	For hver funktion kan du vælge, om kopiering af gemte filer er tilladt.
Udskriv	For hver funktion kan du vælge, om udskrivning af gemte filer er tilladt.
Scan Send	For hver tilstand kan du vælge, om faxtransmission af gemte filer er tilladt.
Scan til lokalt drev	For hver funktion kan du vælge, om gemte filer er tilladt.



# FILVALGSSKÆRM

Filvalgsskærmen kan vises i formatet "Liste" eller "Miniature" med miniaturebilleder af filerne.

## Listevisningsfunktion

Skift filtilstand mellem liste- og miniaturevisning.

Skift den viste filtype for hver jobtype.

Søg efter en fil, der er gemt i en mappe.

Vend tilbage til basisskærmen for dokumentarkiveringsstilstand.

Viser de gemte filer.

Udfør batchudskrivning

Skift indstilling for at udskrive

Send

Flyt

Bekræft billede

Se detaljerede oplysninger

Slet

CA

Nulstil alle indstillinger.

Start udskrivningen øjeblikkeligt.

Filnavn	Brugernavn	Dato
Scan_20201029_134037	Bruger Ukendt	2020/10/29
Scan_20201029_134009	Bruger Ukendt	2020/10/29
Scan_20201027_195401	Bruger Ukendt	2020/10/27
Scan_20201027_143255	Bruger Ukendt	2020/10/27
Scan_20201027_110537	Bruger Ukendt	2020/10/21

Vælg eller slet alle filer. Ved at trykke på denne tast skiftes tastervisningstilstanden mellem [Vælg alle] og [Annuller alle].

Tryk på denne tast for at vise forbrugsstatus over maskinens indbyggede lokalt drev.

Antal kopier angivet i [Kopier] er gyldigt ved tryk på [Udskriv nu].

## Miniaturevisningsfunktion

Skift filtilstand mellem liste- og miniaturevisning.

Viser miniaturer af de gemte filer.

Udfør batchudskrivning

Skift indstilling for at udskrive

Send

Flyt

Bekræft billede

Se detaljerede oplysninger

Slet

CA

Udskriv nu

## Sorteringsrækkefølge

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Dokument Arkiverings Indstillinger] → [Drifts-Indstill.] → [Indstilling Af Sorteringsmetode].

Vælg en visningsrækkefølge for filer, der er gemt i hovedmappen, den brugerdefinerede mappe og hurtigfilmappen. Vælg en af følgende indstillinger:

- Filnavn
- Brugernavn
- Dato



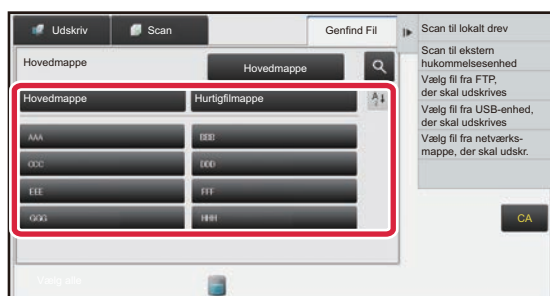
# VALG AF EN FIL, DER SKAL HENTES

1

## Tryk på tasten [Genfind Fil].

Når brugergodkendelse er aktiveret, og "Min Mappe" er konfigureret ved at vælge [Brugerkontrol] i "Indstillinger (administrator)" → [Brugerliste], åbnes den brugerdefinerede mappe angivet som "Min Mappe".

2



## Tryk på mappen med den ønskede fil.

Hvis der trykkes på mappen med en PIN-kode, vises en skærm til indtastning af PIN-kode.

Indtast PIN-koden (5 til 8 cifre) vha. de numeriske taster, og tryk på **OK**.

3

## Tryk på den ønskede fil.

Hvis der trykkes på mappen med en PIN-kode, vises en skærm til indtastning af PIN-kode. Indtast adgangskoden (5 til 32 tegn), og tryk på **OK**.



- Tryk på tasten [Udskriv nu] for at udskrive filen med de angivne lagringsindstillinger.
- Tryk på tasten [Pr. Job] for at få vist tasterne i en bestemt funktion, f.eks. kopi- eller scannerfunktion, og hurtigt kunne søge efter data.
- Tryk på tasten [Filnavn], tasten [Brugernavn] eller tasten [Dato] for at ændre visningsrækkefølgen af filerne.
- Du skal vælge [Brugerkontrol] i "Indstillinger (administrator)" → [Brugerindstillinger] [Brugerliste] → [Brugerregistrering] - [Tilladelsesgruppe]. I tilladelsesgruppeindstillingen for de brugere, der aktuelt er logget på, skal du derefter vælge [Jobindstillinger] → [Dok.Arkivering] og aktivere [Vis kun filer for brugere, der er logget på] for kun at få vist filer, som brugere, der aktuelt er logget på, har gemt.

## FILUDSKRIVNING

En fil, der er gemt vha. dokumentarkivering, kan hentes og udskrives efter behov. Indstillingerne, der blev anvendt, da filen blev gemt, gemmes også, og således kan filen udskrives igen med de samme indstillinger. Filen kan også modificeres før den udskrives ved at ændre udskriftsindstillingerne.



- En fil gemt i sort/hvid eller gråskala kan ikke udskrives i farve.
- Udskriftsindstillinger, der ændres ved re-manipulation af filen, kan ikke gemmes.
- Udskriftshastigheden kan være noget langsom afhængigt af den opløsning og belysning, der er angivet for den gemte fil.
- Når der vælges tilbageholdelse på printeren, bliver nulstillede elementer, der ikke kan indstilles til tilbageholdelse, ikke vist.

### Sådan forbydes indstillinger af udskrivningssystem, når der udskrives igen

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Dokument Arkiverings Indstillinger] → [Drifts-Indstill.] → [Deaktiver tekst/stempelfunktioner for genudskrivning].

Når en lagret fil hentes og udskrives, deaktiveres udskrivningsfunktionerne.

Denne funktion forhindrer uoverensstemmelser i forhold til datoen for de oprindelige data og output-data og andet.

### Behandling af data efter at filen er udskrevet

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Dokument Arkiverings Indstillinger] → [Drifts-Indstill.] → [Indst. af gem/slet efter filudskrivning].

Vælg, om en fil skal eller ikke skal gemmes eller slettes efter udskrivning.



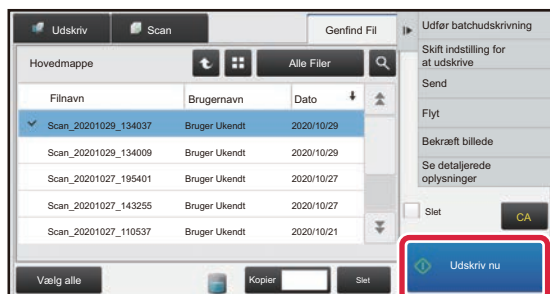


## Hurtig udskrivning

Udskriver en fil med de forskellige indstillinger, der blev brugt, da den blev gemt. Vælg en fil, og tryk på tasten [Udskriv nu].

Indstil afkrydsningsboksen [Slet] til  for at slette data efter udskrivning.

Antallet af ark, der skal udskrives, kan ændres ved at trykke på tasten [Kopier], og derefter bruge taltasterne til at indstille antallet af udskrifter.



## Ændring af indstillinger før udskrivning

Efter at have valgt den ønskede fil, følg nedenstående fremgangsmåde

► [VALG AF EN FIL, DER SKAL HENTES \(side 5-25\)](#)

1

Tryk på [Skift indstilling for at udskrive] på handlingspanelet.

2

Skift udskriftsindstillingerne.

3

Marker afkrydsningsfeltet [Slet]  efter behov.

Hvis du ønsker at kontrollere indholdet, skal du trykke på [Prøveudskrift].

4

Tryk på tasten [Start].

Filen udskrives.




# UDSKRIV MULTIFIL

## UDSKRIV MULTIFIL

**1****Vælg tasterne for de forskellige filer, du vil udskrive.**

- Fortrolige filer kan ikke udskrives samtidigt med andre filer.
- En fil i den aktuelt valgte mappe kan ikke vælges samtidigt med en fil i en anden mappe.



- Hvis jobtypen ændres med tasten Ud fra jobvisning, eller skærmen ændres af, at du trykker på , mens du vælger en fil, vil valget af filen blive annulleret.

**2****Tryk på [Udskriv] på handlingspanelet.****3****Når der ikke udskrives med antallet af kopier, når data gemmes, skal du trykke på afkrydsningsboksen [Tilføj nummeret fra den gemte indstilling for hvert job.] for at indstille til .**

Når der udskrives med antallet af kopier, når data gemmes uden at specificere kopier, skal du gå til trin 5.

**4****Brug   for at angive antallet af kopier.**

Tryk evt. direkte på taltasten på displayet for at ændre værdien vha. de numeriske taster.

**5****Sådan indstilles rækkefølgen af filer, der skal udskrives, skift med [Udskrivnings rækkefølge].****6****For at slette filen efter udskrivning skal du trykke på afkrydsningsboksen [Slet] for at indstille til .****7****Tryk på [Start] for at begynde udskrivning.**



# BATCHUDSKRIVNING

## Batchprint indstillinger

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Dokument Arkiverings Indstillinger] → [Drifts-Indstill.] → [Batchprint indstillinger].

Indstil om tasten [Alle Brugere] og tasten [Bruger Ukendt] er forbudte på skærmen for valg af brugernavn, når alle filer udskrives, om filer skal sorteres efter den nyeste eller ældste dato, og om filnavne skal sorteres stigende eller faldende.

**1**

Tryk på tasten [Batch udskr.] på handlingspanelet.

**2**

Tryk på tekstfeltet [Brugernavn].

**3**

Vælg brugernavnet.

Når du har valgt brugernavnet, trykker du på **OK**.



Hvis du har valgt [Systemindstillinger] i "Indstillinger (administrator)" → [Dokument Arkiverings Indstillinger] → [Drifts-Indstill.] → [Batchprint indstillinger] og deaktiveret afkrydsningsboksen [Valg af [Alle brugere] er ikke tilladt.] og afkrydsningsboksen [Valg af [Bruger ukendt] er ikke tilladt.] vælg [Alle Brugere] og [Bruger Ukendt]. Hvis du trykker på tasten [Alle Brugere], vælges alle filer i mappen (filerne for alle brugere). Hvis du trykker på tasten [Bruger Ukendt], vælges alle filer i mappen, hvor der ikke er angivet et brugernavn.

**4**

Hvis der er oprettet en adgangskode, skal du trykke på [Adgangskode].

Indtast adgangskoden (4 til 32 tegn), og klik på **OK**. Kun filer, der har samme adgangskode vil blive valgt. Hvis du ikke vil indtaste en adgangskode, skal du gå til næste trin.

**5**

Når der ikke udskrives med antallet af kopier, når data gemmes, skal du trykke på afkrydsningsboksen [Tilføj nummeret fra den gemte indstilling for hvert job.] for at indstille til .

Når der udskrives med antallet af kopier, når data gemmes, skal du gå til trin 7.

**6**

Brug **- +** for at angive antallet af kopier.

Tryk evt. direkte på taltasten på displayet for at ændre værdien vha. de numeriske taster.

**7**

For automatisk at slette filen efter udskrivning skal du trykke på [Slet].



8

### Tryk på [Start] for at begynde udskrivning.

Hvis der ikke er nogen filer, der passer til søgebetingelserne, kommer du tilbage til fillisteskærmen.



Hvis der trykkes på [Slet Dataene] på handlingspanelet, slettes alle filer, der passer til de aktuelle søgebetingelser.

### Slet Alle Hurtigfiler

Alle filer i hurtiglagringsmappen, undtagen de beskyttede filer, kan blive slettet via "Indstillinger (administrator)" – [Systemindstillinger] → [Dokument Arkiverings Indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Slet Alle Hurtigfiler].

Maskinens tilstand kan dog forhindre, at nogle filer bliver slettet.

#### Slet

Tryk på denne tast for at begynde sletning af alle filer med det samme.

#### Slet hurtigfiler ved opstart. (Eksklusiv beskyttede filer )

Bruges til automatisk at slette alle filer i Hurtigfilmappen (med undtagelse af beskyttede filer), når tasten [Strøm] er tændt.



# FILTRANSMISSION

De indstillinger, der blev brugt, da filen blev gemt med dokumentarkivering, gemmes også, og således kan filen overføres med de samme indstillinger. Du kan evt. også ændre overførselsindstillingerne for at ændre den hentede fil. Efter at have valgt den ønskede fil, følg nedenstående fremgangsmåde

► [VALG AF EN FIL, DER SKAL HENTES \(side 5-25\)](#)



- En fil gemt i sort/hvid eller gråskala kan ikke transmitteres i farve.
- Et gemt udskriftsjob kan ikke overføres. (Hvis jobbet imidlertid gemmes i printerdriveren, kan den overføres, hvis "Ripformat" indstilles til [RGB]. Denne indstilling kan åbnes ved at vælge [Andre indstillinger] på fanen [Detaljerede indstillinger].



- Disse transmissionsmetoder forudsætter installation af det tilsvarende ekstraudstyr.
- Hvis nogen af følgende andre funktioner blev brugt i den gemte fil, kan filen ikke overføres. "Foto Gentag", "Flere sider Forstørrelse" for kopiering.
- Hvis nogen af følgende andre funktioner blev brugt i den gemte fil, kan filen overføres, men andre funktioner kan ikke udføres. "Marginskift", "Overhead-Skilleark", "Bog Kopi", "Fanebladskopi", "Stempel.", alle "Farvetilpasn." menupunkter, "Centrering"
- Afhængigt af den valgte reduktions- eller forstørrelsesfaktor ved lagring af en fil kan den gemte fil muligvis ikke sendes med en valgt opløsning. Du kan derfor prøve at ændre opløsningen.
- Når det originale job ikke er et udskriftsjob og gensendeformatet er et PDF-format, korrigerer denne funktion automatisk for skævhed og sender, hvis originalen er scannet skævt. Se "[AUTOMATISK JUSTERING AF SKÆVE PDF-SCANDATA \(PDF SKÆVHEDSJUSTERING\) \(side 4-106\)](#)", da denne funktion er den samme som scannerfunktionen.

1

Tryk på [Send] på handlingspanelet.

2

Vælg indstillinger for afsendelse.

3

Tryk på tasten [Start].



# FLYTNING AF FILER

Ændrer, hvor filen er gemt. (Filen flyttes til en anden mappe).

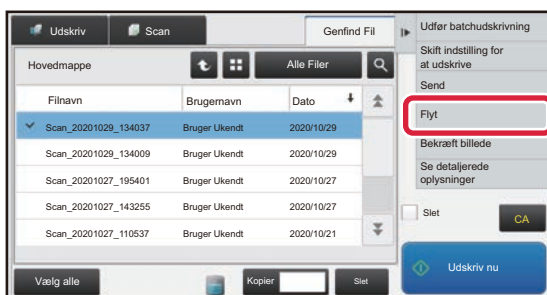


En fil, der har egenskaben "Beskyt", kan ikke flyttes. Hvis du vil flytte en beskyttet fil, skal egenskaben ændres til "Deling" eller "Fortroligt".

Efter at have valgt den ønskede fil, følg nedenstående fremgangsmåde

► [VALG AF EN FIL, DER SKAL HENTES \(side 5-25\)](#)

1



Tryk på [Flyt] på handlingspanelet.

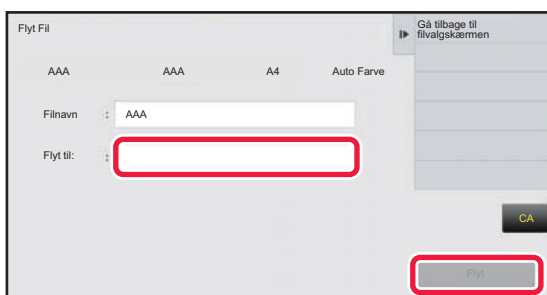
2

Tryk på tasten [Flyt til:].



- En fil kan ikke flyttes til hurtigfilmappen.
- For at ændre filnavnet skal du trykke på tasten [Filnavn].

3



Tryk på den mappe, du vil flytte filen til.

Hvis der trykkes på en mappe med adgangskode, vises en skærm til indtastning af adgangskode. Indtast adgangskoden (5 til 8 cifre) vha. de numeriske taster, og tryk på **OK**.



Hvis flere filer flyttes, kan filnavnene ikke ændres.

4

Tryk på tasten [Flyt].



# SLETNING AF FIL

Gemte filer, der ikke længere er nødvendige, kan slettes.

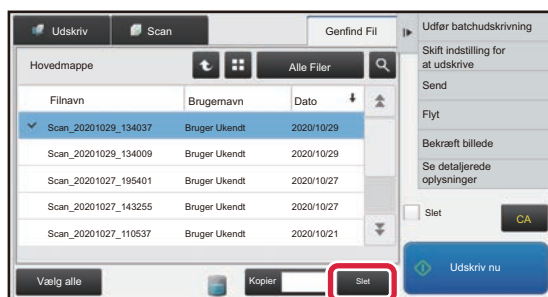


En fil, der har egenskaben "Beskyt", kan ikke slettes. For at slette en beskyttet fil, skal egenskaben ændres til "Deling" eller "Fortroligt".

Efter at have valgt den ønskede fil, følg nedenstående fremgangsmåde

► [VALG AF EN FIL, DER SKAL HENTES \(side 5-25\)](#)

1



Tryk på tasten [Slet].

2



Kontroller filen, og tryk derefter på [Ja].



## Automatisk sletning af filer

Du kan automatisk slette dokumentarkiveringsdata i angivne mapper ved at specificere mapperne og tidspunktet. Regelmæssig sletning af filer, der er gemt på maskinen, er med til at forhindre, at der slipper følsomme oplysninger ud og frigør samtidig plads på lokalt dreven.

## Auto. sletning af filindstillinger

Indstillinger for dokumentarkivering er beskrevet nedenfor. Tryk på tasten [Dokument Arkiverings Indstillinger] for at konfigurere indstillingerne.

Tids- og mapeindstillinger kan konfigureres, så filer i udvalgte mapper (gemt vha. dokumentarkivering) automatisk slettes på et bestemt tidspunkt. Der kan laves indtil 3 indstillinger for automatisk sletning.

Denne funktion anvendes på følgende måde:

- (1) Vælg [Indstilling 1], [Indstilling 2] eller [Indstilling 3].
- (2) Indstil klokkeslæt og dato for automatisk sletning.
- (3) Vælg den ønskede mappe.
- (4) Angiv, om beskyttede filer og fortrolige filer skal slettes.
- (5) Aktiver de gemte indstillinger.

Element	Indstillinger
Planlægning	Vælg et automatisk sletningsinterval. <ul style="list-style-type: none"><li>• Hver dag: Automatisk sletning hver dag på et bestemt tidspunkt.</li><li>• Hver uge: Automatisk sletning på et bestemt tidspunkt på en bestemt dag i ugen.</li><li>• Hver måned: Automatisk sletning på et bestemt tidspunkt på en bestemt dag i måneden.</li></ul>
Mapper	For at vælge den enkelte mappe skal du vælge [Mappevalg] og vælge den ønskede mappe. For at vælge mapper, inklusive de mapper, der er ved at blive oprettet, skal du vælge [Alle mapper (inkl. mapper registreret herefter)].
Slet beskyttet fil	Aktiver denne indstilling, hvis beskyttede filer også skal slettes.
Slet fortrolig fil	Aktiver denne indstilling, hvis fortrolige filer også skal slettes.

## Slet nu

Når denne indstilling udføres med en valgt mappe, slettes alle filer i mappen med det samme uanset dato- og tidsindstillinger.

## Udfør automatisk sletning under automatisk slukning

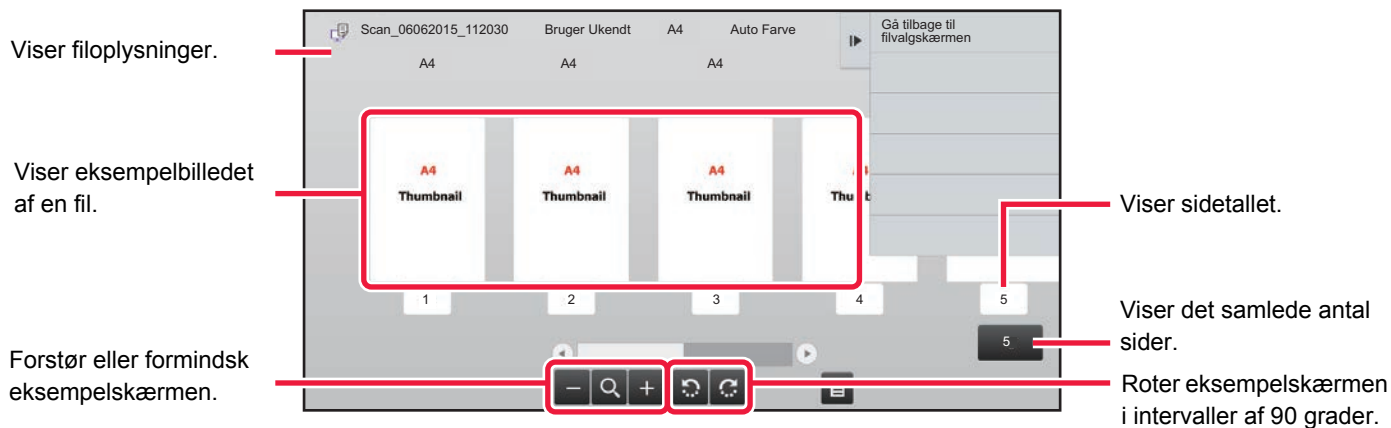
**(Hvis det ikke vælges, slettes filerne, efter maskinen vender tilbage fra tilstanden automatisk slukning.)**

Udfør automatisk sletning, selvom Automatisk slukning er aktiveret. Hvis afkrydsningsboksen ikke vælges (  ), slettes filerne, efter maskinen vender tilbage fra tilstanden automatisk slukning.





# KONTROL AF FILBILLEDE

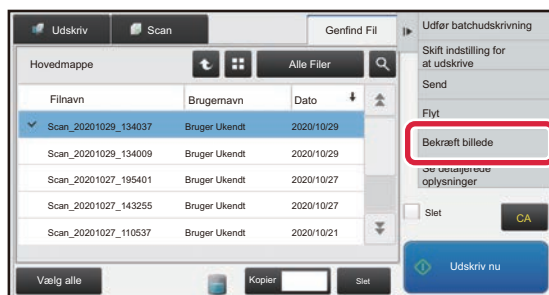


- Afhængigt af billedets størrelse er dele af billedet muligvis ikke med på billedkontrolskærmen på berøringspanelet.
- Et eksempelbillede er et billede til visning på berøringspanelet. Det er forskelligt fra det faktiske udskriftsresultat.
- Skærmen for billedkontrol vises ikke, når flere filer er valgt.

Efter at have valgt den ønskede fil, følg nedenstående fremgangsmåde

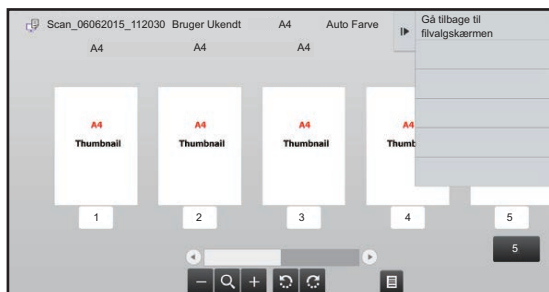
► [VALG AF EN FIL, DER SKAL HENTES \(side 5-25\)](#)

1



Tryk på **[Bekræft billede]** på handlingspanelet.

2



Kontroller billedet i filen.



# FLETNING AF FILER

Du kan kombinere filer, der er gemt vha. Dokumentarkivering.

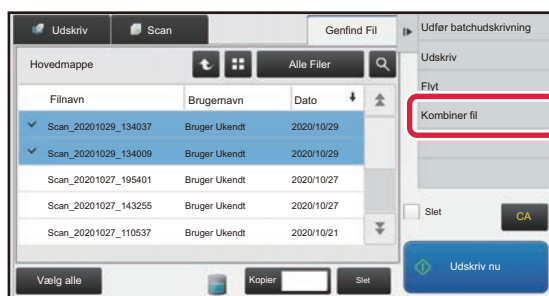


- Hvis du kun har valgt en enkelt fil, vises tasten [Kombiner fil] ikke.
- Filnavnet er en kombination af "det første filnavn", "en tilde (~)" og "Serienr.". Du kan ændre filnavnet senere efter behov.
- Filerne sættes sammen i den valgte rækkefølge.

Når du har valgt to ønskede filer, følger du nedenstående trin.

► [VALG AF EN FIL, DER SKAL HENTES \(side 5-25\)](#)

1



Tryk på [Kombiner fil] på handlingspanelet.

2

## Vedhæft filoplysninger.

Se "[Filinformation \(side 5-12\)](#)" for at vælge indstillingerne for brugernavn, filnavn, mappe og egenskaber.

- [Ændring af egenskab \(side 5-12\)](#)
- [Specificering af brugernavn \(side 5-13\)](#)
- [Tildeling af filnavn \(side 5-13\)](#)
- [Specificering af mappe \(side 5-13\)](#)
- [Oprettelse af PDF til pc-søgning \(side 5-14\)](#)

For at slette originalfilen skal du markere afkrydsningsfeltet [Slet originalfil].

3

## Tryk på tasten [Execute].

Filerne kombineres, og når processen er færdig, vises meddelelsen "Kombination fuldført".



Sådan annulleres handlingen

Tryk på tasten [CA]. Bemærk, at handlingen ikke kan annulleres, hvis originalfilen slettes, efter filerne er blevet kombineret.

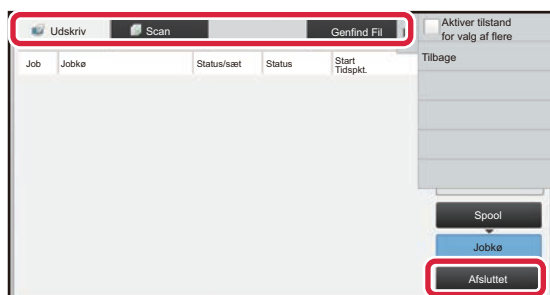


# HENTNING OG ANVENDELSE AF EN FIL FRA JOBSTYRINGSSKÆRMEN

Filer, der gemmes ved hjælp af Fil og Hurtig Fil, vises som taster på jobstyrings-skærmen for Afsluttet. Dette er praktisk, når du har brug for hurtigt at udskrive de gemte data fra et kopieringsjob til en anden destination.

**1**

Tryk på jobstyringsdisplayet.

**2**

Tryk på fanen med en fil, der skal hentes, og tryk på [Afsluttet].

**3**

Tryk på den ønskede fil fra det afsluttede job.

En fil, der er behandlet af Hurtig fil eller Fil, kan vælges til et job i hentningsoperationen.

**4**

Tryk på [Send] eller [Skift indstilling for at udskrive] på handlingspanelet.

- [FILTRANSMISSION \(side 5-30\)](#)
- [FILUDSKRIVNING \(side 5-25\)](#)



For at se flere oplysninger om en fil skal du vælge filen og derefter trykke på [Tjek detaljer i valgt job] på handlingspanelet.

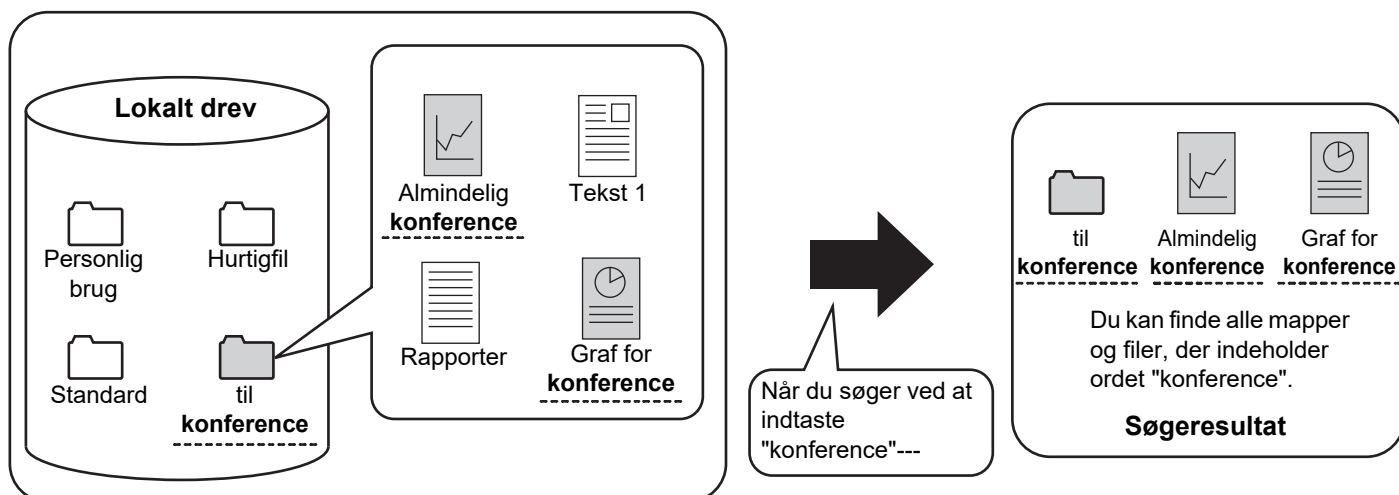


# FILSØGNING OG -HENTNING

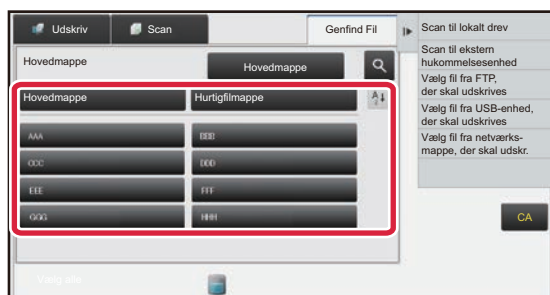
Når der er mange gemte filer, kan det tage lidt tid at finde en bestemt fil. Søgefunktionen i dokumentarkiveringsindstillingen kan anvendes til at finde en fil hurtigt.

Du kan søge efter en fil, selvom du kun kender en del af filnavnet eller mappenavnet. En mappe kan også specificeres som et søgeområde.

**Eksempel: Kun en del af et filnavn er kendt: "konference"**



1



**For at søge efter en specifik mappe skal du trykke på dens tast.**



Hvis der trykkes på en mappe med adgangskode, vises en skærm til indtastning af adgangskode. Indtast adgangskoden (5 til 8 cifre) ved hjælp af de numeriske taster.

2

Tryk på .



3

## Vælg søgebetingelser.

Tryk på hvert tekstfelt, og angiv søgebetingelsen. For at søge i den aktuelle mappe skal du indstille afkrydsningsfeltet [Søg kun i mappen] til .

### [Brugernavn]

Søg ved hjælp af brugernavnet.

Du skal vælge en bruger på brugervalgskærmen, som vises, og derefter trykke på **OK**.

### [Login Navn]

Søg ved hjælp af loginnavnet.

Indtast loginnavnet på softwaretastaturet, der vises, og tryk på **[OK]**.

### [Fil- eller mappenavn]

Søg ved hjælp af filnavnet eller mappenavnet.

Indtast filnavnet eller mappenavnet vha. softwaretastaturet, som vises, og tryk på tasten **[OK]**.

### [PIN-kode/Adgangskode]

Søg efter filer med indstillede adgangskoder.

Indtast adgangskoden på softwaretastaturet, der vises, og tryk på **[OK]**.

### [Dato]

Søg ved hjælp af filens oprettelsesdato.

Når du har valgt **[1 dag]** eller **[Datoindst.]**, skal du indstille tid og dato.

4

## Tryk på tasten [Start Søgning].

Der vises en liste over de filer, der matcher dine søgekriterier. Vælg den ønskede fil fra listen. Jobindstillingsskærmen vises.

For at vende tilbage til basisskærmen for dokumentarkivering skal du trykke på tasten **[CA]**.

For at vende tilbage til filsøgningskærmen skal du trykke på tasten **[Søg Igen]**.



- Når du søger vha. **[Fil- eller mappenavn]**, vil de brugerdefinerede mapper, der passer til søgetegnene, også blive vist på listen. Når der trykkes på en mappetast, vises der en liste over filerne i mappen. Tryk på den ønskede fil på listen.
- I indstillingsfunktion (webversion) kan du også bruge funktionen filsøgning. Klik på **[Dokumenthandling]** i "Indstillinger (webversion)" → **[Dok.Arkivering]** → **[Søg]**.



# UDSKRIVNING AF EN EKSTERN FIL

En fil, der er gemt på FTP-serveren, USB-hukommelsesenhed eller i en netværksmappe på en pc, kan udskrives. Filen kan også modificeres før den udskrives ved at ændre udskriftsindstillingerne.

På handlingspanelet trykker du på [Vælg fil fra FTP, der skal udskrives], [Vælg fil fra USB-enhed, der skal udskrives] eller [Vælg fil fra netværks- mappe, der skal udskr.].

For mere information herom, se "[UDSKRIVNING UDEN PRINTERDRIVER \(side 3-81\)](#)".

## HANDLINGER PÅ WEBSIDEN

Handlinger for dokumentarkivering kan udføres fra websiden ved brug af "Indstillinger (Web)" - [Dokumenthandling] → [Dok.Arkivering].

### Hovedmappe

Filerne i hovedmappen kan vises. En angiven fil kan manipuleres ved at klikke på [Udskriv], [Send], [Flyt], eller [Slet]. Indtast adgangskoden i "PIN-kode/Kodeord på Fil", hvis filen, der skal manipuleres, har en adgangskode.

Element	Beskrivelse
Skærmstil	Gemte filer kan vises i listeformat eller i miniatureformat.
Job klassificering	De gemte filer, der vises, kan sorteres efter job.
Vis Elementer	Indstil antallet af filer, der skal vises.

### Hurtigfil-Mappe

Filer fra hurtigfilmappen kan vises. En angiven fil kan manipuleres ved at klikke på [Udskriv], [Send], [Flyt], eller [Slet].

Element	Beskrivelse
Skærmstil	Gemte filer kan vises i listeformat eller i miniatureformat.
Job klassificering	De gemte filer, der vises, kan sorteres efter job.
Vis Elementer	Indstil antallet af filer, der skal vises.

### Brugerdef. Mappe

Filerne i den brugerdefinerede mappe kan vises. En angiven fil kan manipuleres ved at klikke på [Udskriv], [Send], [Flyt], eller [Slet]. Indtast adgangskoden i "PIN-kode/Kodeord på Fil", hvis filen, der skal manipuleres, har en adgangskode.

Element	Beskrivelse
Indeks	De viste brugerdefinerede mappenavne kan sorteres efter indeks.
Vis Elementer	Indstil antallet af filer, der skal vises.



## Søg

Brug disse indstillinger til at indtaste søgebetinger. En angiven fil kan manipuleres ved at klikke på [Udskriv], [Send], [Flyt], eller [Slet]. Indtast adgangskoden i "PIN-kode/Kodeord på Fil", hvis filen, der skal manipuleres, har en adgangskode.

Element	Beskrivelse
Brugernavn	Indtast brugernavnet. (Op til 32 tegn)
Vælg fra Brugerliste	Klik på [Opsætning], og søg efter brugere på denne liste.
Login Navn	Indstil antallet af filer, der skal vises.
Søg i mappe	Indstil mappen.
Filnavn	Indtast et filnavn. (Op til 30 tegn)
PIN-kode/Kodeord på Fil	Indtast adgangskoden, der er blevet indstillet for filen (4 til 32 cifre).
Gemt dato	Indstil datoen og tidspunktet filen blev gemt på.

## Søgeresultat

Brug disse indstillinger til at indtaste søgebetinger. En angiven fil kan manipuleres ved at klikke på [Udskriv], [Send], [Flyt], eller [Slet]. Indtast adgangskoden i "PIN-kode/Kodeord på Fil", hvis filen, der skal manipuleres, har en adgangskode.

Element	Beskrivelse
Skærmstil	De fundne filer kan vises i listeformat eller i miniatureformat.
Job klassificering	De fundne filer kan sorteres efter job.
Vis Elementer	Indstil antallet af filer, der skal vises.

## Udskriv filbatch

Flere filer kan udskrives samtidigt ved hjælp af gruppeprint. Søg efter filerne ved hjælp af søgebetinger, og vælg derefter flere filer fra de viste søgeresultater.

Hvis du vil bruge det antal kopier, der blev indstillet, da hver fil blev gemt i dokumentarkivet, skal du vælge "Anvend Antal Kopier Gemt i hver Mappe". Hvis du vil ændre antallet af kopier, skal du indtaste det ønskede antal i "Indtast Antal". Klik på [Udskriv] for at udskrive filen. Vælg afkrydsningsboksen "Udskriv og slet data" for slette filen efter udskrivning.

Element	Beskrivelse
<b>Søgebetinger</b>	
Brugernavn	Indtast brugernavnet. (Op til 32 tegn)
Vælg fra Brugerliste	Klik på [Opsætning], og søg efter brugere på denne liste.
Søg i mappe	Indstil mappen.
Filnavn	Indtast et filnavn. (Op til 30 tegn)
PIN-kode/Kodeord på Fil	Indtast adgangskoden, der blev indstillet for filen. (4 til 32 tal)
<b>Søgeresultat</b>	
Job klassificering	De fundne filer kan sorteres efter job.
<b>Takstkode</b>	
Overordnet kode	Vælg denne afkrydsningsboks, og indtast derefter primærkoden. (32 tegn eller mindre)
Underordnet kode	Vælg denne afkrydsningsboks, og indtast derefter sekundærkoden. (32 tegn eller mindre)



# MANUEL FÆRDIGGØRELSE

## MANUEL FÆRDIGGØRELSE

MANUEL FÆRDIGGØRELSE .....	6-2
VALG AF MANUEL FÆRDIGGØRELSE .....	6-2
BASISSKÆRM FOR MANUEL FÆRDIGGØRELSE .	6-3

## PAPIR

KONTROL AF PAPIRTYPE OG -STØRRELSE ...	6-4
PAPIRRETNING VED ILÆGNING .....	6-5
• HÆFTNING .....	6-5
• HULNING .....	6-6
• FOLD .....	6-6

## BRUG AF MANUEL FÆRDIGGØRELSE

ANVENDELSE AF MANUEL FÆRDIGGØRELSE .	6-8
HÆFTEFUNKTION .....	6-10
• FUNKTIONEN KOPIER/SIDER .....	6-11
• TRIMMERINDSTILLING .....	6-12
HULLEFUNKTION .....	6-13
PAPIRFOLDNINGSFUNKTION .....	6-14
• MULTIFOLD (NÅR RYGFOLDNING ER VALGT)	6-15
SÅDAN SKIFTES PAPIRBAKKEN .....	6-17
SÅDAN SKIFTES UDSKRIFTSBAKKEN .....	6-17



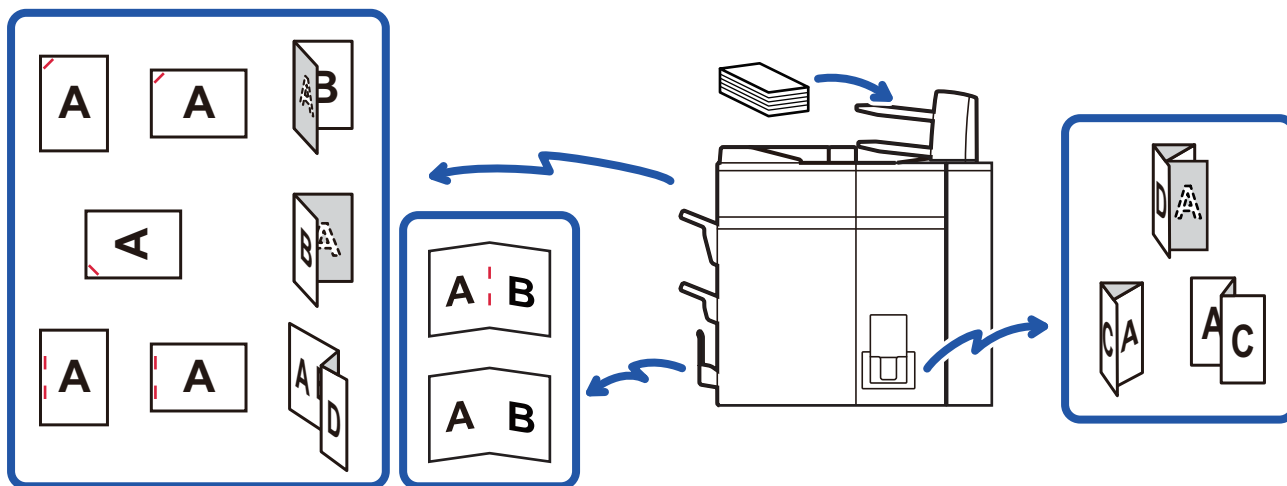


# MANUEL FÆRDIGGØRELSE

## MANUEL FÆRDIGGØRELSE

Med manuel færdiggørelse kan du indstille finish for kopierede eller udskrevne sider.

Du kan vælge manuel færdiggørelse, hvis inserteren er installeret. Når finisheren (stor aflægsbakke), ryghæftningsfinisheren (stor aflægsbakke), hullemodulet eller foldeenheden er installeret, kan du udføre færdiggørelseshandlinger som hæftning, hulning og foldning.



Manuel færdiggørelse kan ikke bruges, hvis brugen af manuel færdiggørelse eller inserteren ikke er tilgængelig i "Indstillinger".



**Sådan angives det, om brugen af manuel færdiggørelse eller inserteren skal være tilgængelig:**

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [System Indstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Drifts Indstillinger] → [Deaktiver manuel færdiggørelse] for at indstille brugen af manuel færdiggørelse. Vælg [System Indstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Enhedskontrol] → [Blokering af skilleark-feeder] for at indstille brugen af inserteren.

## VALG AF MANUEL FÆRDIGGØRELSE

Skift funktionen for manuel færdiggørelse til enkel funktion eller normal funktion, som forklaret i "[SKIFT AF FUNKTION \(page 1-13\)](#)".



# BASISSKÆRM FOR MANUEL FÆRDIGGØRELSE

Vælger en papirbakke til færdiggørelse.  
Tryk på tasten [Type og str.] for at indstille papirtypen og papirstørrelsen.

Viser det valgte papir og de valgte udskriftsbakker.

Vælger en udskriftsbakke til færdiggjort papir.

Hæfter hvert udkastsæt. Vælger en hæfteposition.

Hæfter brochuren i midten og folder brochuren langs midten. Beskærer de overskydende dele af brochuren foldet langs midten.

Laver huller i papir.

Udfører papirfoldning. Vælger typen af foldning.

Indstiller antallet af kopier til udskrift og antallet af sider pr. sæt.

Nulstil alle indstillinger.

Starter færdiggørelse.

The screenshot shows a control panel with the following sections and options:

- Udkastskuffe:** Øverste bakke, Midterste bakke, Nederste bakke.
- Sk.arksbakke:** Øverste bakke (Alm. 1 A3), Nederste bakke (Alm. 1 A3), Type og str. (dropdown arrow).
- Hæftning:** Off, 1 hæftning bagpå, 1 hæftning foran, 2 Hæfteklammer, Ryg-Hæftning.
- Hulning:** Off, 2 huller.
- Fold:** Off, Rygfold, Enkeltfold, Brevfold, Ham. Fold, Dobbelt fold, Z-fold, Detaljer.
- Other controls:** Kopier/Sider (dropdown arrow), CA (Reset), Start (blue button).



Billedet varierer afhængigt af de installerede enheder.

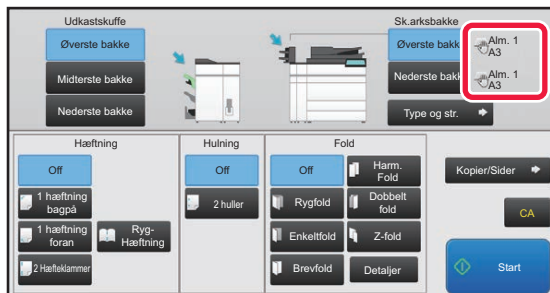


# PAPIR

## KONTROL AF PAPIRTYPE OG -STØRRELSE

Du kan kontrollere typen og størrelsen for papir, der er lagt i inserteren, på displayet til højre for tasten [Øverste bakke] eller [Nederste bakke].

Papirstørrelsen registreres automatisk ved ilægning. Tryk på tasten [Type og str.] for at indstille papirtypen og -størrelsen. Du kan angive papirets type og størrelse for både den øverste og den nederste bakke.



- Hvis det ilagte papir er forskelligt fra typen, der er angivet til højre for tasten, skal du trykke på tasten [Type og str.] eller ændre indstillingerne i "Indstillinger".
- Specialmedier som transparente og fanepapir kan ikke bruges.



### Sådan ændres indstillingerne for papir, du lægger i inserteren:

Tryk på tasten [Type og str.], eller gå ind under "Indstillinger" og vælg [System Indstillinger] → [Fælles Indstillinger] → [Papirindstillinger] → [Indstillinger for papirbakke] → [Inserter (Øvre)] eller [Inserter (Ned.)].


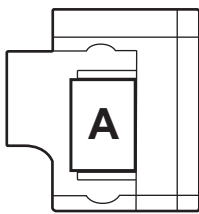

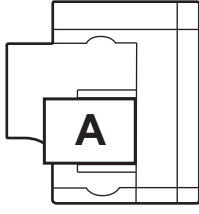


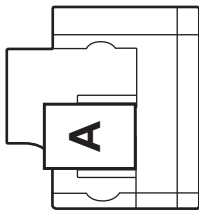
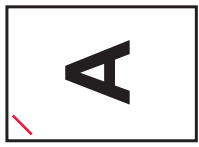
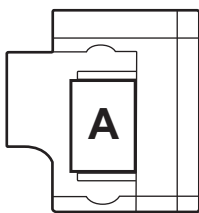


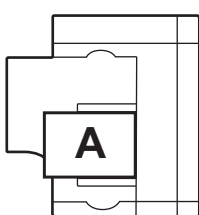

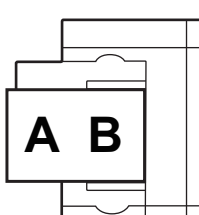


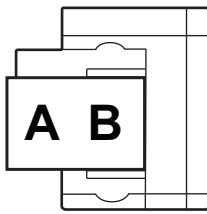

Hvis papirstørrelsen ikke registreres korrekt, eller hvis der er ilagt papir med andet end standardstørrelser eller -typer, skal du vælge denne indstilling.



# PAPIRRETNING VED ILÆGNING

Når hæfte-, hulle- eller papirfoldningsfunktionen bruges, skal originalen placeres som vist herunder, så hæftning eller hulning kan udføres det ønskede sted på papiret.

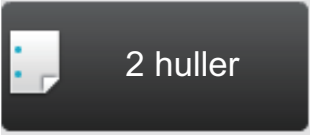
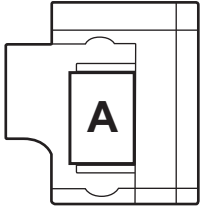

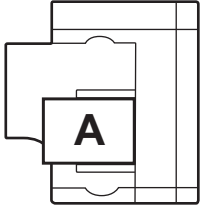

## HÆFTNING

Tast på berøringspanel	Retning	Resultat
 1 hæftning bagpå		
		
 1 hæftning foran		
		
 2 Hæfteklammer		
		
 Ryg-Hæftning		



- Hvis du vil bruge hæftefunktionen, skal du installere en finisher (stor aflægsbakke) eller en ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke).
- Hvis du vil bruge ryghæftningsfunktionen, skal du installere en ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke).

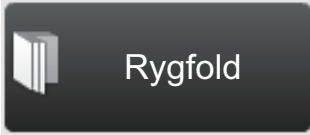
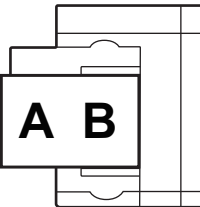

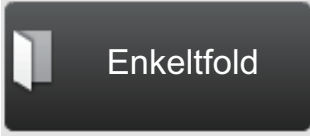
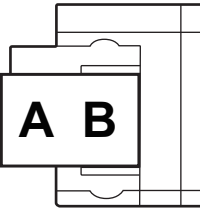

## HULNING

Tast på berøringspanel	Retning	Resultat
 2 huller		
		

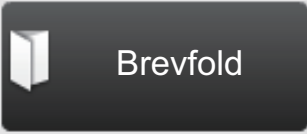
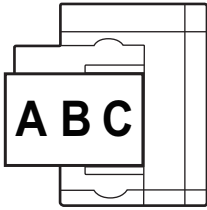

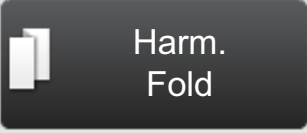
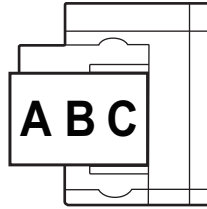

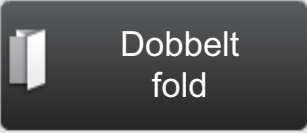
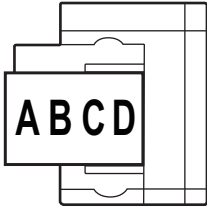

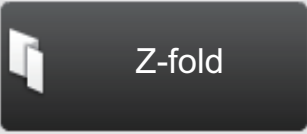
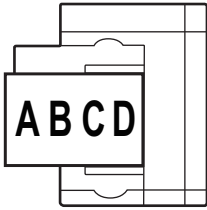



Der kræves et hullemodul for at kunne bruge hulning.

## FOLD

Tast på berøringspanel	Retning	Resultat
 Rygfold		
 Enkeltfold		



Tast på berøringspanel	Retning	Resultat
 Brevfold		
 Harm. Fold		
 Dobbelt fold		
 Z-fold		



- Du skal installere en foldeenhed, hvis du vil bruge andre papirfoldningsfunktioner end rygfoldninger.
- Hvis du vil bruge rygfoldningsfunktionen, skal du installere en ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke).



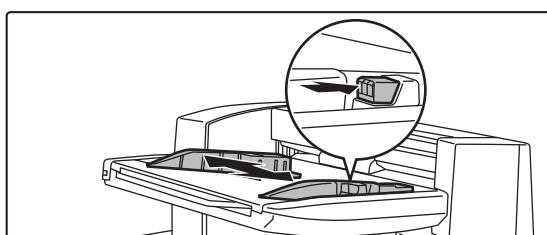
# BRUG AF MANUEL FÆRDIGGØRELSE

## ANVENDELSE AF MANUEL FÆRDIGGØRELSE

Skift fra startskærmen eller hver funktion til manuel færdiggørelse, og følg denne fremgangsmåde.

► [VALG AF MANUEL FÆRDIGGØRELSE \(side 6-2\)](#)

1



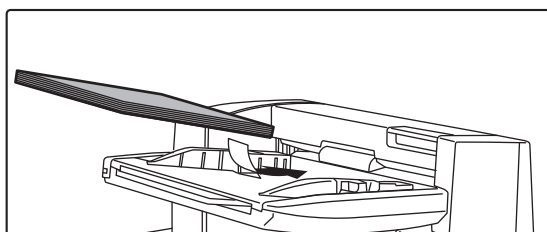
### Indstil styrene til papirets størrelse.

Tag fat i styrets låsearm for at justere styret. Når du har udført justeringen, skal du give slip på låsearmen.



Træk den manuelle feeder helt ud, når du lægger papir, der er større end A4R eller 8-1/2" × 11"R. Hvis du ikke trækker den helt ud, registreres størrelsen på det ilagte papir ikke korrekt.

2



### Læg papir i den øverste eller den nederste bakke.

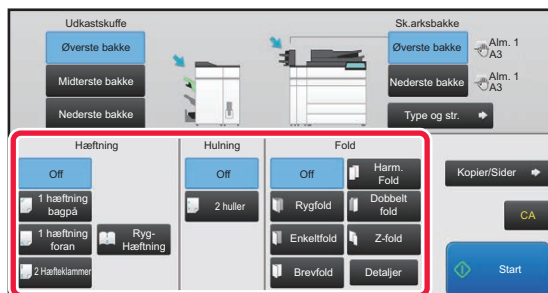
Papirretningen varierer afhængigt af funktionen til manuel færdiggørelse.

- [KONTROL AF PAPIRTYPE OG -STØRRELSE \(side 6-4\)](#)
- [PAPIRRETNING VED ILÆGNING \(side 6-5\)](#)



- Du kan lægge op til 200 ark i både den øverste og den nederste bakke.
- Placer papiret langs styrene hele vejen ind i bakken.
- Hvis styrenes bredde ikke justeres korrekt til papirets bredde, kan papiret sidde fast og blive skævt eller krøllet. Juster papirstyrene, så de passer til papirets bredde.

3

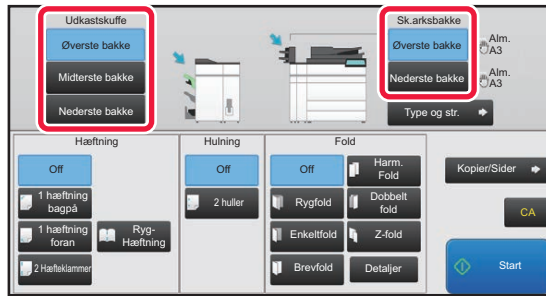


### Vælg den relevante færdiggørelsesmetode.

- [HÆFTEFUNKTION \(side 6-10\)](#)
- [HULLEFUNKTION \(side 6-13\)](#)
- [PAPIRFOLDNINGSFUNKTION \(side 6-14\)](#)



4



**Skift papir- eller udskriftsbakken efter behov.**

- [SÅDAN SKIFTES PAPIRBAKKEN \(side 6-17\)](#)
- [SÅDAN SKIFTES UDSKRIFTSBAKKEN \(side 6-17\)](#)

5

**Tryk på tasten [Start] for at starte manuel færdiggørelse.**



**Sådan stoppes manuel færdiggørelse:**  
Tryk på tasten [Stop].

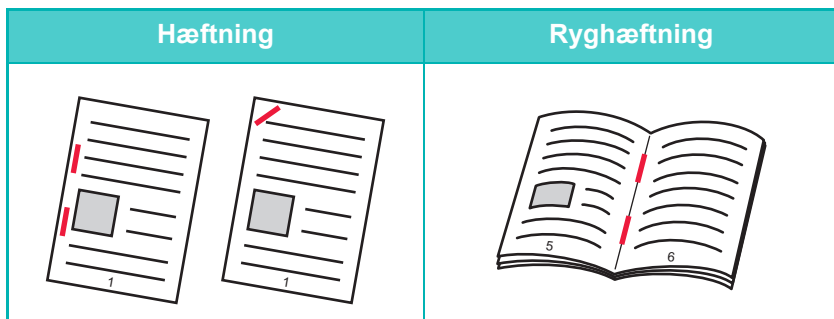




# HÆFTEFUNKTION

Når en finisher (stor aflægsbakke) er installeret, kan du hæfte ilagt papir til et bundt. (Hæftfunktion)

Når en ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke) er installeret, kan du hæfte papiret to steder på midten og folde det inden udskrivning. (Ryghæftningsfunktion)



- Du kan bruge ryghæftningsfunktionen med papirstørrelserne A4R til A3W (8-1/2" × 11"R til 12" × 18").
- Du kan ikke bruge ryghæftningsfunktionen sammen med andre funktioner til manuel færdiggørelse.
- Hvis du kun lægger ét ark i, når hæftfunktionen er aktiveret, deaktiveres hæftfunktionen midlertidigt, og arket hæftes ikke.

## Valg af hæftefunktion

Tryk på den ønskede hæftningstast i [Hæftning].

Udskriftsbakken vælges automatisk baseret på den valgte hæftningstast.



**Sådan annulleres hæftefunktionen:**

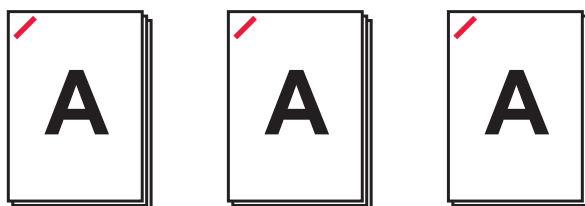
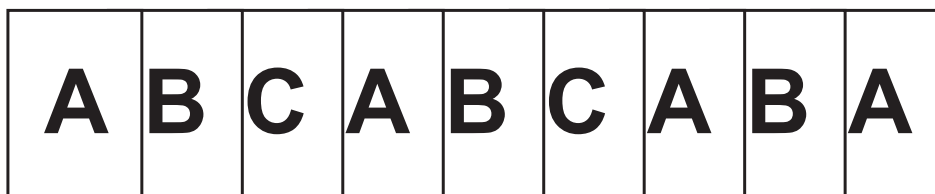
Tryk på tasten [Off].



## FUNKTIONEN KOPIER/SIDER

Hvis du vil hæfte flere sæt ad gangen, skal du bruge Kopier/sider.

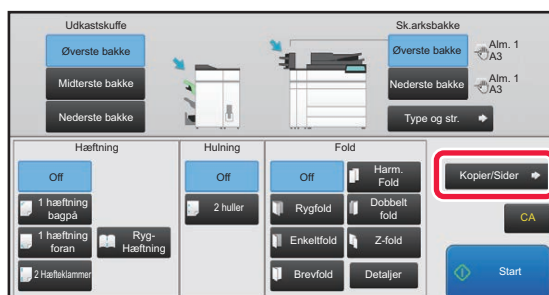
Ilæg sorteret papir, og tryk på tasten [Kopier/Sider] for at angive antallet af kopier og antallet af sider pr. sæt.



Indstillingerne i Kopier/sider gælder ikke for papirfoldnings- og hullefunktionerne.

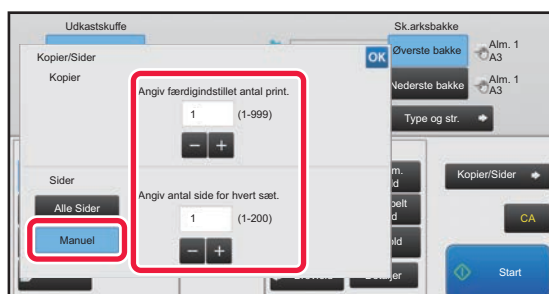
## Indstilling af antallet af kopier (antal sider)

1



Tryk på tasten [Kopier/Sider].

2



Tryk på tasten [Manuel], og angiv antallet af udskriftskopier og antallet af sider pr. sæt.

Tryk på displayet Antal kopier og Antal sider pr. sæt, og indtast værdierne med de numeriske taster. Du kan også trykke på **-** **+** for at indtaste værdierne.

Tryk på **OK**, når indstillingerne er foretaget.



Hvis du vælger [Alle Sider] for antallet af kopier/antallet af sider, skal du angive "1" for antallet af sæt, der skal udskrives.

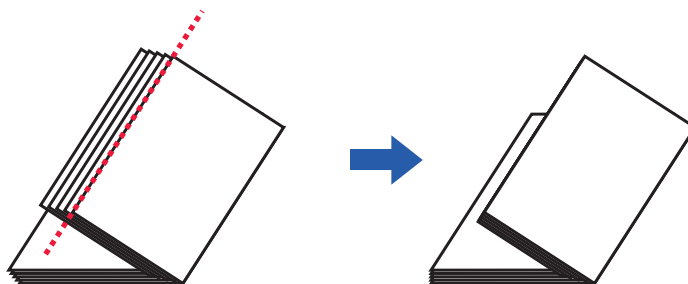


Hvis du har sendt flere kopier eller sider, end antallet af kopier eller sider, det er muligt at hæfte, vises en meddelelse, og tasten [Start] bliver deaktiveret.

Se "[SPECIFIKATIONER \(side 8-2\)](#)" og angiv et antal kopier eller sider, der kan hæftes.

## TRIMMERINDSTILLING

Hvis der er installeret en trimmerenhed, beskærer den overskydende kanter af papir, så resultatet bliver flottere.



### Trimmerindstilling (når ryghæftning er valgt)

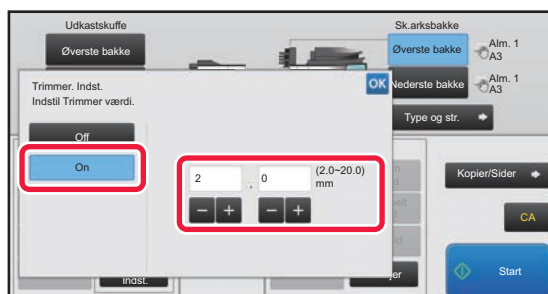
Hvis du vil vælge trimmerindstillingen, skal en trimmerenhed være installeret.

1



Tryk på tasten [Trimmer. Indst.], når ryghæftning er valgt.

2



Tryk på tasten [On], og angiv trimmerbredden.

Tryk på displayfeltet med talværdier for trimmerbredden, og angiv området med de numeriske taster. Du kan også trykke på **-** **+** for at indtaste værdierne.

Tryk på **OK**, når indstillingerne er foretaget.



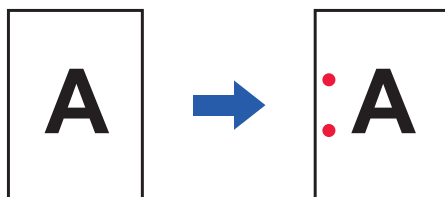
Sådan annulleres trimmerindstillingen:

Tryk på tasten [Off].



# HULLEFUNKTION

Hvis et hullemodul installereres, kan du hulle papiret.



- Tilgængelige papirstørrelser til hullefunktionen er B5R til A3 (8-1/2" × 11"R til 11" × 17").
- Du kan ikke bruge papirstørrelsen A3W (12" × 18") og specialmedier som transparente.
- Hullefunktionen kan ikke bruges sammen med ryghæftnings- eller papirfoldningsfunktionerne. Den kan dog bruges sammen med disse funktioner, hvis papirstørrelsen for Z-foldning er A3, B4 eller 11" × 17".

Tryk på tasten [2 huller] under "Hulning".



**Sådan annulleres hullefunktionen:**

Tryk på tasten [Off].

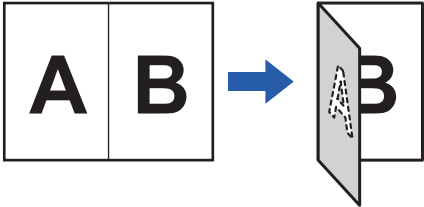
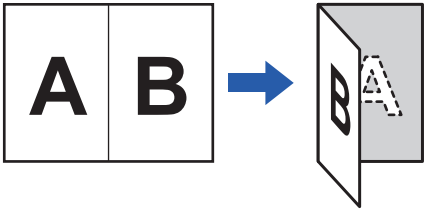
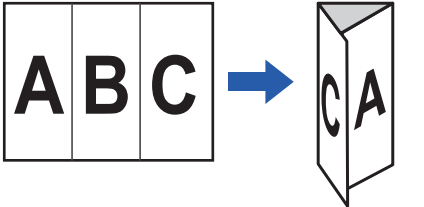
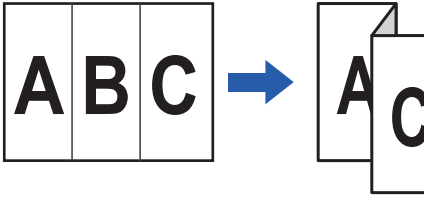
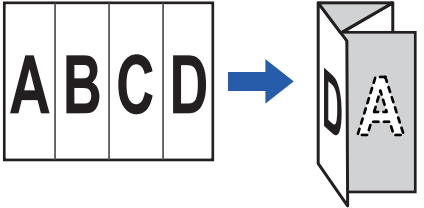


# PAPIRFOLDNINGSFUNKTION

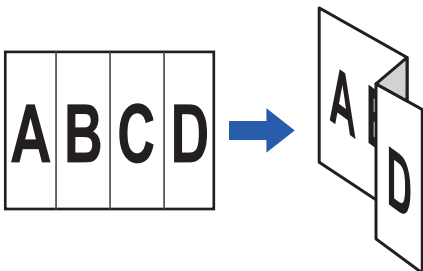
Når en papirfoldningsenhed er installeret, kan du folde papir som Z-foldning og C-foldning. Når der er installeret en ryghæftningsfinisher (stor aflægssbakke), kan du bruge rygfolding.

De papirstørrelser, der kan vælges, varierer afhængigt af papirfoldningstypen.

## Tilgængelige foldningstyper og papirstørrelser

Foldetyper	Foldningsresultater	Papirstørrelse
Rygningsfold		A3W, A3, B4, A4R, SRA3, 8K, 12" × 18", 11" × 17", 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 13-1/2", 8-1/2" × 13-2/5", 8-1/2" × 13", 8-1/2" × 11"R
Enkeltfold		A4R, 8-1/2" × 11"R
Brevfold		A4R, 8-1/2" × 11"R
Harmonika		A4R, 8-1/2" × 11"R
Dobbelt fold		A4R, 8-1/2" × 11"R



Foldetyper	Foldningsresultater	Papirstørrelse
Z-fold		A3, B4, A4R, 11" × 17", 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 11"R

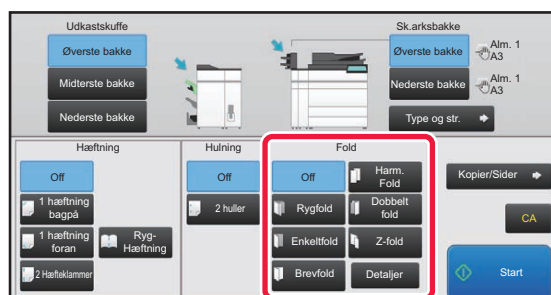


- Specialmedier som transparenter og fanepapir kan ikke bruges.
- Papirfoldningsfunktionen kan ikke bruges sammen med hæfte- og hullefunktionen. Den kan dog bruges sammen med disse funktioner, hvis papirstørrelsen for Z-foldning er A3, B4 eller 11" × 17".

## Valg af papirfoldningsfunktionen

Tryk på den ønskede foldningstast i "Fold".

Udskriftsbakken vælges automatisk baseret på den valgte foldningstast.

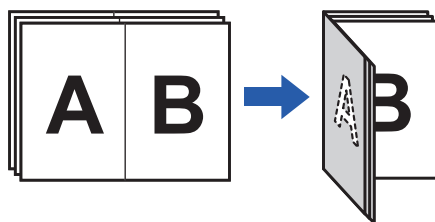


Sådan annulleres papirfoldningsfunktionen:

Tryk på tasten [Off].

## MULTIFOLD (NÅR RYGFOLDNING ER VALGT)

Hvis rygfoldning er valgt, kan flere sider foldes sammen. Fem sider foldes ad gangen.



- Når fire eller færre sider er angivet, foldes fire eller færre sider ad gangen.
- Hvis fem eller flere sider er angivet, og der er fire eller færre sider tilbage, foldes de resterende sider samtidigt.
- Nogle papirtyper reducerer antallet af sider, der foldes pr. sæt. For eksempel foldes tre sider ad gangen, hvis papiret er kraftigt.



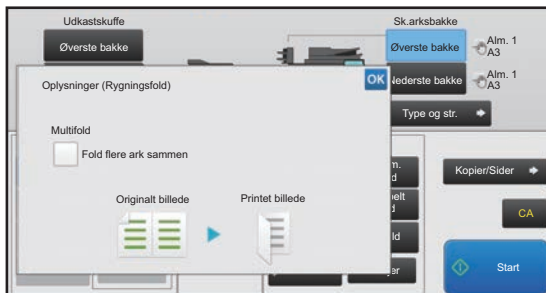
## Indstilling af multifold (når rygfoldning er valgt)

1



Tryk på tasten [Detaljer], når rygfoldning er valgt.

2



Indstil afkrydsningsfeltet [Fold flere ark sammen] til .

Tryk på **OK**, når indstillingerne er foretaget.



Sådan annulleres funktionen Multifold:

Indstil afkrydsningsfeltet [Fold flere ark sammen] til .



# SÅDAN SKIFTES PAPIRBAKKEN

Papirbakken registreres automatisk, når papir lægges i inserteren.

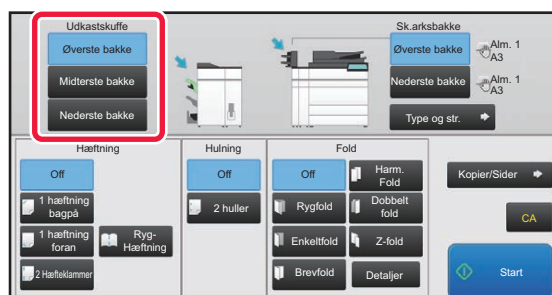
Hvis du skal angive en papirbakke, når der f.eks. er lagt papir i både den øverste og den nederste bakke på inserteren, skal du trykke på [Øverste bakke] eller [Nederste bakke] for at angive den korrekte papirbakke.



# SÅDAN SKIFTES UDSKRIFTSBAKKEN

Udskriftsbakken vælges automatisk baseret på den valgte udskriftsfunktion. Hvis du har valgt Z-foldning, halv foldning eller hulning, kan du vælge den øverste, midterste eller nederste bakke som udskriftsbakke.

Tryk på tasten [Øverste bakke], [Midterste bakke] eller [Nederste bakke] i "Udkastskuffe", og vælg den ønskede udskriftsbakke.



## Relation mellem udskriftsfunktion og udskriftsbakke

En udskriftsbakke vælges automatisk som vist herunder baseret på den valgte udskriftsfunktion. Afhængigt af den udskriftsfunktion, der er deaktiveret som standard, bliver den muligvis fravalgt, hvis du trykker på tasten [Øverste bakke], [Midterste bakke] eller [Nederste bakke] for at skifte udskriftsbakken.

Hvis du f.eks. trykker på tasten [Øverste bakke], [Midterste bakke] eller [Nederste bakke], mens "Ryghæftning" er valgt, annulleres indstillingen for "Ryghæftning".

Udskriftsfunktion	Send til	
Hæftning	Øverste bakke (A) eller Nederste bakke (C)	
Z-fold/Enkeltfold/Hulning	Øverste bakke (A), Midterste bakke (B) eller Nederste bakke (C)	
Ryghæftning/Rygningsfold	Rygbindingsbakke (D)	
Brevfold/Harmonika/Dobbelt fold	Foldeenhedsbakke (E)	





# INDSTILLINGSFUNKTION

## INDSTILLINGSFUNKTION

### LISTE OVER INDSTILLINGSFUNKTIONER

<b>LISTE OVER INDSTILLINGSFUNKTIONER . . . . .</b>	<b>7-6</b>
• Status . . . . .	7-6
• Adressebog . . . . .	7-6
• Dokumenthandling . . . . .	7-7
• Brugerkontrol . . . . .	7-7
• Systemindstillinger . . . . .	7-9

### STATUS

<b>Status . . . . .</b>	<b>7-52</b>
• Maskinidentifikation . . . . .	7-52
• Total Antal . . . . .	7-53
• Enhedsstatus . . . . .	7-53
• Netværksstatus . . . . .	7-54
• Firmware-version . . . . .	7-54
• Genstart . . . . .	7-54
• Dataliste . . . . .	7-55

### SYSTEMINDSTILLINGER

<b>Printer Indstillinger . . . . .</b>	<b>7-57</b>
• Interface-Indstillinger . . . . .	7-57
• Initial Statusindstillinger . . . . .	7-58
• PCL-indstillinger . . . . .	7-59
• PostScript-indstillinger . . . . .	7-60
• OOXML-indstillinger . . . . .	7-60
• Indstillinger for Frigiv udskrift . . . . .	7-60
• E-mail Udskrivnings Indstillinger . . . . .	7-61
• Indstillinger for direkte udskrift (FTP) . . . . .	7-61
• Indstillinger for direkte udskrift (netværksmappe) . . . . .	7-62
• Udskriftsindstilling fra pc/mobilterminal . . . . .	7-62
<b>Indstillinger For Billedafsendelse . . . . .</b>	<b>7-63</b>
• Scan Indstillinger . . . . .	7-63
<b>Fælles Indstillinger . . . . .</b>	<b>7-65</b>
• Fælles Indstillinger . . . . .	7-65
• Indstillinger, maskinident. . . . .	7-75
• Indstil Ur. . . . .	7-75
• Produkt Kode/Indtastning af applikationsnummer. . . . .	7-76
• Lyd Indstillinger . . . . .	7-77

<b>Netværks Indstillinger . . . . .</b>	<b>7-78</b>
• Hurtig opsætning . . . . .	7-78
• Indstilling for netværksnavn . . . . .	7-81
• Interface-Indstillinger . . . . .	7-81
• Services Setup . . . . .	7-84
• Direct Print Setup . . . . .	7-86
• Indstillinger for ekstern printerservice . . . . .	7-87
• LDAP opsætning . . . . .	7-87
• Proxy Indstilling . . . . .	7-89
• Indstilling for enhedswebseite . . . . .	7-90
<b>Sikkerheds Indstillinger . . . . .</b>	<b>7-91</b>
• Ændring af adgangskode . . . . .	7-91
• Driftsindstillinger . . . . .	7-92
• Portkontrol . . . . .	7-93
• Filter Indstilling . . . . .	7-93
• Indtrægen/angreb registrering . . . . .	7-94
• Indstillinger for SSL . . . . .	7-94
• S/MIME Indstillinger . . . . .	7-95
• IPsec indstillinger . . . . .	7-96
• Dokument administrations funktion . . . . .	7-98
• Indstilling for udskrivning af skjult mønster . . . . .	7-99
• Udskrivning af sporings oplysninger . . . . .	7-100
• Revisionslog . . . . .	7-100





<b>Systemkontrol</b> .....	<b>7-105</b>
• Job Log .....	7-105
• Dataimport/-eksport (csv-format) .....	7-105
• Lagring af Backup .....	7-105
• Enhedskloning .....	7-106
• Videre sendelse af adressekartotek .....	7-106
• Gemmer data-backup .....	7-106
• Tilbageholdelse/ Kald af System Indstillinger . . .	7-107
• Nulstil indstillinger .....	7-107
• Optimering af et lokalt drev .....	7-107
• E-mail alarm og status .....	7-108
<b>Justering af billedkvalitet</b> .....	<b>7-110</b>
• Samlet justering .....	7-110
• Billedkvalitet, kopi .....	7-111
• Billedkvalitet, udskrift .....	7-112
• Billedkvalitet, scanning .....	7-112
• Fælles Funktioner .....	7-113
<b>Indstillinger, init. Installation</b> .....	<b>7-114</b>



# INDSTILLINGSFUNKTION

"Indstillinger" gør det muligt at håndtere diverse funktioner, der gør det lettere at bruge af maskinen, som f.eks. standardregistrering for hver funktion, indstilling af netværksforbindelse og logføring af handlingsstatus. Indstillingsfunktion kan også vælges vha. webbrowseren ved at oprette adgang til maskinen fra en pc, som er tilsluttet det samme netværk som maskinen.

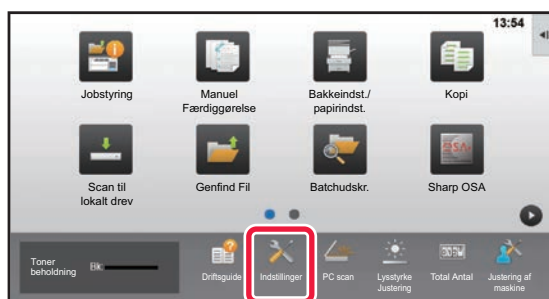


## Administratoradgangskode

Af hensyn til sikkerheden bør administratoren af maskinen ændre adgangskoden med det samme, efter at maskinen er købt. (Se standard administratoradgangskoden i startvejledningen.) Se "[Skift kodeord. \(side 7-91\)](#)" for ændring af adgangskode.

## Visning af indstillingsfunktionen på maskinen

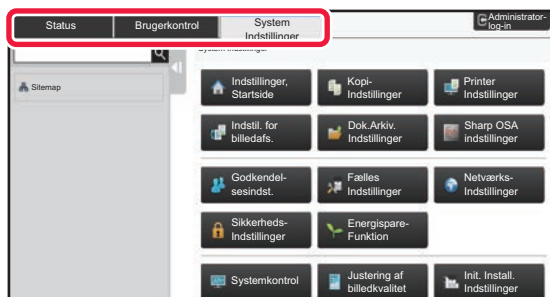
1



### Tryk på tasten [Indstillinger].

Tryk på tasten [Indstillinger] på hjemmeskærmen. Indstillingsfunktionsskærmen vises på berøringspanelet. Indstillingsmenuen vises i toppen af den viste skærm. Tryk på den indstilling i menuen, du vil konfigurere. Se forklaringen af hvert element for at få nærmere oplysninger om indstillingerne.

2



### Tryk på det emne, du vil indstille, på den øverste fane.

Indstillingsmenuen vises i venstre side af den viste skærm. Tryk på den indstilling i menuen, du vil konfigurere. Hvis du trykker på fanen [System Indstillinger], vises emnetasterne på skærmen. Hvis du trykker på en emnetast, vises en menu for indstilling af emnerne. (Hvis du trykker på tasten [Indstil. for billedafs.], vises flere emnetaster).



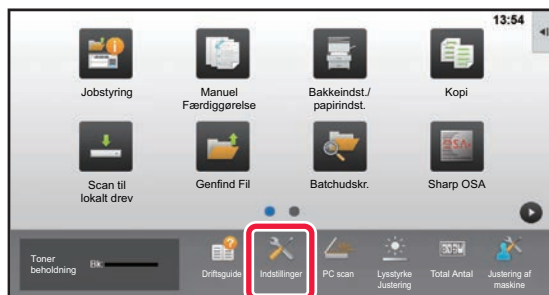
- For at forlade indstillingsfunktionen skal du trykke på tasten [Fortryd] i øverste højre hjørne af skærmen.
- Se "[BRUGERGODKENDELSE \(side 1-29\)](#)" for detaljer om fremgangsmåden for login, hvis brugergodkendelse er aktiveret.



## Visning af indstillingsfunktionen (webversion)

Få adgang til maskinens indbyggede webserver fra webbrowseren på pc'en, når maskinen er tilsluttet netværket. Fra maskinens indstillingsfunktion kan du udskrive maskinens IP-adresse og indtaste adressen i pc'ens webbrowser.

1

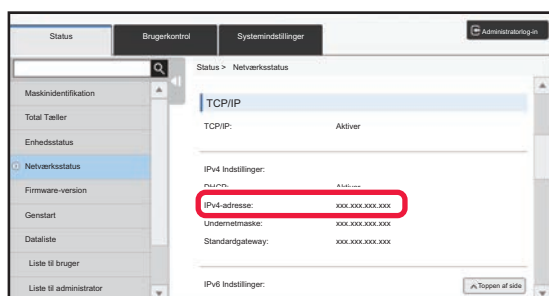


Tryk på tasten [Indstillinger].

2

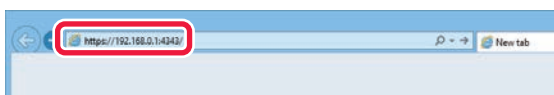
Tryk på [Status] → [Netværksstatus] fra menuen.

3



Rul ned gennem skærmen og afkryds "IPv4-adresse" i IPv4 Indstillinger for TCP/IP.

4



Åbn webbrowseren på pc'en, og indtast maskinens IP-adresse

Åbn webbrowseren på en computer, der er tilsluttet det samme netværk som maskinen, og indtast maskinens IP-adresse.

### Anbefalede web browsere:

Internet Explorer: 11 eller senere (Windows®),

Microsoft Edge (Windows®),

Firefox (Windows®), Safari (macOS®),

Chrome (Windows®):

Den nyeste version eller umiddelbart forrige større udgave

Brugergodkendelse kan være påkrævet afhængigt af maskinens indstillinger for at vise indstillingsfunktionen (webversion). Kontakt administratoren af maskinen vedrørende adgangskode og andre oplysninger, som kræves til brugergodkendelse.



# HVOR KAN JEG FINDE FORKLARINGER PÅ INDSTILLINGERNE

Indstillingerne nedenfor bliver forklaret i hvert enkelt kapitel.

Se [LISTE OVER INDSTILLINGSFUNKTIONER \(side 7-6\)](#) for at finde en forklaring på et emne.

- **Adressebog**
- **Dokumenthandling**
- **Brugerkontrol**
- **Systemindstillinger**
  - Kopi-indstillinger
  - Printer Indstillinger → Driftsindstillinger
  - Indstillinger For Billedafsendelse → Driftsindstillinger
  - Indstillinger For Billedafsendelse → Scan Indstillinger → Initial Statusindstillinger, Driftsindstillinger
  - Dokument Arkiverings Indstillinger
  - Sharp OSA indstillinger
  - Papirindstillinger. Drifts- Indstillinger, Tastaturindstillinger, Aktiver /Deaktiver Indstillinger
  - Energispare- Funktion



- Se "Bruger's Manual (Gem adressebog)" for oplysninger om adressebogsemner.
  - Se "Bruger's Manual (Betjening af berøringspanel)" for startskærmsindstillinger.
-



# LISTE OVER INDSTILLINGSFUNKTIONER

## LISTE OVER INDSTILLINGSFUNKTIONER

Nedenfor er en liste over elementer i indstillingsfunktionen, fabriksstandardindstillinger og restriktioner for hvert element.



Indstillingsemnerne nedenfor bliver forklaret i hvert enkelt vejledning.

A→Bruger's Manual (Gem adressebog)

B→Bruger's Manual (Betjening af berøringspanel)



- Afhængigt af maskinens specifikationer og installerede perifere enheder, er det muligt, at nogle indstillinger ikke kan bruges.
- Nogle indstillinger kan kun konfigureres på websiden.

## Status

U: Almindelig bruger; A: Systemadministrator/Administrator

Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
■ Status				
● Maskinidentifikation	–	Ja*1	Ja	7-52
● Total Antal	–	Ja*2	Ja	7-53
● Enhedsstatus	–	Ja	Ja	7-53
● Netværksstatus	–	Nej	Ja	7-54
● Firmware-version	–	Nej	Ja	7-54
● Genstart	–	Ja	Ja	7-54
● Dataliste	–	Ja	Ja	7-55
▶ Liste til bruger	–	Ja	Ja	
▶ Liste til administrator	–	Nej	Ja	

\*1 Nogle indstillinger kan kun konfigureres af administratoren.

\*2 Afhængigt af indstillingerne kan administratorrettigheder være påkrævet.

## Adressebog

Se "Bruger's Manual (Gem adressebog)" for oplysninger om adressebogsemner.



# Dokumenthandling

U: Almindelig bruger; A: Systemadministrator/Administrator

Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
■ Dokumenthandling* <sup>1</sup>				
● Dok.Arkivering		Ja	Ja	5-39
▶ Hovedmappe	–	Ja	Ja	
▶ Hurtigfil-Mappe	–	Ja	Ja	
▶ Brugerdef. Mappe* <sup>2</sup>	–	Ja	Ja	
▶ Min mappe* <sup>3</sup>	–	Ja	Ja	
▶ Søg	–	Ja	Ja	
▶ Udskriv filbatch	–	Ja	Ja	
● Send Print Job	–	Ja	Ja	3-87

\*1 Denne indstilling konfigureres i indstillingstilstand på websiden.

\*2 Indstil kategoriindstillingerne i [System Indstillinger] → [Dokument Arkiverings Indstillinger] → [Dok.Arkiverings- Kontrol] på maskinens indstillingstilstand.

\*3 Dette vises, når Min mappe er indstillet.

# Brugerkontrol

U: Almindelig bruger; A: Systemadministrator/Administrator

Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
■ Brugerkontrol				
● Brugerindstillinger		Nej	Ja	1-37
▶ Brugerliste	–	Nej	Ja	
▶ Brugerdefineret Indeks	–	Nej	Ja	1-40
▶ Organisation /gruppeliste	–	Nej	Ja	
▶ Brugeroplysninger Udskrivning	–	Nej	Ja	
● Adgangskontrolindstillinger		Nej	Ja	1-48
▶ Sidebegrænsningsgruppe	–	Nej	Ja	
▶ Indst. af maskinens sidegrænse	–	Nej	Ja	
▶ Tilladelsesgruppe	–	Nej	Ja	1-49
▶ Foretrukken Betjeningsgruppe	–	Nej	Ja	1-53
◆ Liste over Foretrukne betjeningsgruppe	–	Nej	Ja	
◆ Listen Favorittaster*	–	Nej	Ja	
◆ Liste over startskærme	–	Nej	Ja	
● Brugertæller		Nej	Ja	1-55
▶ Vis bruger tæller	–	Nej	Ja	
▶ Gem brugertælling*	–	Nej	Ja	1-56



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
● Indstilling af faktureringskode		Nej	Ja	1-71
▶ Indstilling af faktureringskode	–	Nej	Ja	
◆ Anvend faktureringskode	Deaktiveret	Nej	Ja	1-71
◆ Anvend kodeindstillinger	brugskode	Nej	Ja	
◆ Overtag faktureringskoden ved tilstandsskift	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Umuliggør ændring af faktureringskode	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Aktiver brug af kode når man er logget ind med enhedskontoen	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Undtagelsesindstilling for faktureringskodefunktion		Nej	Ja	
• Sharp OSA	Alle Ugyldige	Nej	Ja	
◆ Indstilling af displaynavn på faktureringskode		Nej	Ja	
• Displaynavn på hovedkode	Standard	Nej	Ja	
• Displaynavn på underkode	Standard	Nej	Ja	
▶ Hovedkodeliste	–	Nej	Ja	
▶ Underkodeliste	–	Nej	Ja	1-72

\* Denne indstilling konfigureres i indstillingstilstand på websiden.





# Systemindstillinger

## Indstilling for forside

Se "Bruger's Manual (Betjening af berøringspanel)" for oplysninger om elementer for startskærmsindstillinger.

## Kopiindstillinger

U: Almindelig bruger; A: Systemadministrator/Administrator

Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
● Kopi-indstillinger				
▶ Drifts- Indstill.				
◆ Indstilling Af Drejet Kopiering	Drejning af kopi	Nej	Ja	2-11
◆ Tilføj/ændre ekstra zoom satser	–	Nej	Ja	2-23
◆ Angiv et maksimalt antal kopier	9999	Nej	Ja	2-8
◆ Stempel.	–	Nej	Ja	2-97
• Skriftstørrelse	Mellem	Nej	Ja	
◆ Standard Marginskift Valg		Nej	Ja	2-81
• Side 1	10mm (1/2")	Nej	Ja	
• Side 2	10mm (1/2")	Nej	Ja	
◆ Rader Bredde Justering		Nej	Ja	2-83
• Bredde på Afstand til Kant	10mm (1/2")	Nej	Ja	
• Bredde på Afstand til Midten	10mm (1/2")	Nej	Ja	
◆ Initial N-Op indstilling	Off	Nej	Ja	2-46
• Layout	Venstre til Højre/Højre, og Ned	Nej	Ja	
• Kant	Ingen Udskrivning	Nej	Ja	
◆ Kortformat Indstillinger		Nej	Ja	2-50
• Originalstørrelse	X: 86 mm (3-3/8"), Y: 54 mm (2-1/8")	Nej	Ja	
• Tilpas til side	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Automatisk Ryghæftning* <sup>3</sup>	Aktiveret	Nej	Ja	2-39
◆ Indledende Fanebladsindstilling	Billedskift: 10mm (1/2")	Nej	Ja	2-119
◆ Deaktiver registrering/sletning af programmet	Deaktiveret	Nej	Ja	2-135
◆ Deaktiver man. feeder ved duplexkopiering	Deaktiveret	Nej	Ja	2-34



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
◆ Deaktivering af automatisk papirvalg	Deaktiveret	Nej	Ja	2-12
◆ Indstilling for Automatisk Valg af Papirbakke	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Deaktiver registrering af brugerdefineret billede	Deaktiveret	Nej	Ja	2-100
◆ Deaktiver afsendelse under kopiering	Deaktiveret	Nej	Ja	2-130
◆ Høj kvalitetsscanning fra dokumentindfører	Aktiveret	Nej	Ja	2-96
◆ Hurtigscanning fra glaspladen	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Også auto. sletning før kopiering	Deaktiveret	Nej	Ja	2-5
◆ Vis advarselsmeddelelse, når original ikke er registreret	Deaktiveret	Nej	Ja	
► Initial Statusindstillinger				
◆ Billedretning	Stående	Nej	Ja	2-8
◆ Papirskuffe	Varyerer afhængigt af maskinkonfigurationen	Nej	Ja	
◆ Belysningstype	Auto	Nej	Ja	
• Kopi af kopi	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Zoomfaktor	100 %	Nej	Ja	
◆ Vælg automatisk forstørrelse i henhold til papirstørrelse ved valg af papirbakke.	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ 2-Sidet Kopi	1-Sidet→1-Sidet	Nej	Ja	
◆ Original indbinding	Bog	Nej	Ja	2-9
◆ Indbinding af output	Bog	Nej	Ja	
◆ Udkast	Auto	Nej	Ja	
◆ Udkastskuffe	Varyerer afhængigt af maskinkonfigurationen	Nej	Ja	
◆ Offset	Aktiveret	Nej	Ja	
◆ Separatorside		Nej	Ja	
• Indsæt før job	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Indsæt efter job	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Hæftningssortering* <sup>1</sup>	–	Nej	Ja	
◆ Hæfteklamme Placering* <sup>1</sup>	–	Nej	Ja	
◆ Hulning* <sup>2</sup>	–	Nej	Ja	
► Fold* <sup>3</sup>	Fold Indvendig	Nej	Ja	
• Fold flere ark sammen* <sup>3</sup>	Deaktiveret	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
► Udskrift af tekst/billede				
◆ Tekst Indstillinger (stempel)	–	Nej	Ja	2-97
◆ Brugerdefineret stempel	–	Nej	Ja	2-100
◆ Brugerdefineret vandmærke	–	Nej	Ja	2-100

\*1 Når der er installeret en finisher (stor aflægsbakke)/ryghæftningsmodul (stor aflægsbakke).

\*2 Når der er installeret en finisher (stor aflægsbakk)/ryghæftningsmodul (stor aflægsbakk) og et hullemodul.

\*3 Når der er installeret et ryghæftningsmodul (stor aflægsbakke).

## Printer Indstillinger

U: Almindelig bruger; A: Systemadministrator/Administrator

Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
● Printer Indstillinger				
► Drifts- Indstill.				
◆ Deaktiver Udskrivning Af Infoside	Aktiveret	Nej	Ja	3-3
◆ Deaktiver Udskrivning Af Testside	Deaktiveret	Nej	Ja	7-55
◆ Automatisk Skift Til A4/Letter	Deaktiveret	Nej	Ja	3-7
◆ Udskriv A3W (12x18) og 11x17 på A3 Size Paper	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Indstillinger for bypass bakke		Nej	Ja	
• Aktiver Detekteret papirstørrelse i Bypass bakke	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Aktiver Valgt papirtype i Bypass bakke	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Ekskluder Bypass-bakke fra Autovalg af papir	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Job Spoolkø	Aktiveret	Nej	Ja	B
◆ Deaktivering af direkte udskr. fra USB-hukommelse	Deaktiveret	Nej	Ja	3-83
◆ Deaktivering af direkte udskr. fra netværksmappe	Deaktiveret	Nej	Ja	3-84
◆ Deaktiver afsendelse under udskrift	Deaktiveret	Nej	Ja	3-80
► Interface- Indstillinger				
◆ Hexadecimal Dump-Tilstand	Deaktiveret	Nej	Ja	7-57
◆ I/O-Timeout	60 sek.	Nej	Ja	
◆ Tilslut Netværksport	Aktiveret	Nej	Ja	
◆ Emulering Af Netværksport	Auto	Nej	Ja	
◆ Portskiftemetode	Skift efter Jobafslutning	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
► Initial Statusindstillinger		Ja	Ja	7-58
◆ Kopier	1	Ja	Ja	
◆ Retning	Stående	Ja	Ja	
◆ Papirstørrelse	A4 (8-1/2" x 11")	Ja	Ja	
◆ Udkastskuffe	Auto	Ja	Ja	
◆ Papirtype	Alm. papir 1	Ja	Ja	
◆ Opløsningsindstilling	600dpi (Høj Kvalitet)	Ja	Ja	
◆ Spær Print Blanke Sider	Aktiveret	Ja	Ja	
◆ 2-Sidet Print	1-Sidet	Ja	Ja	
◆ N-Op udskriv	1-Op	Ja	Ja	
◆ Tilpas side	Aktiveret	Ja	Ja	
◆ Udkast	Variører afhængigt af maskinkonfigurationen	Ja	Ja	
• Udskriv per enhed	Aktiveret	Ja	Ja	
◆ Separatorside		Ja	Ja	
• Indsæt før job	Deaktiveret	Ja	Ja	
• Papirskuffe	Manuel Feeder	Ja	Ja	
• Indsæt efter job	Deaktiveret	Ja	Ja	
• Papirskuffe	Manuel Feeder	Ja	Ja	
• Hæftningssortering* <sup>1</sup>	Deaktiveret	Ja	Ja	
• Hulning* <sup>2</sup>	Deaktiveret	Ja	Ja	
• Fold* <sup>3</sup>	Deaktiveret	Ja	Ja	
- Fold flere ark sammen* <sup>3</sup>	Deaktiveret	Ja	Ja	
◆ Hurtig Fil	Deaktiveret	Ja	Ja	
► PCL-indstillinger		Ja	Ja	7-59
◆ PCL-symbolsæt- indstillinger	PC-8	Ja	Ja	
◆ PCL skrifttype indst.	Intern Skrifttype, 0: Courier	Ja	Ja	
◆ PCL linjeføderkode	0.CR=CR; LF=LF; FF=FF	Ja	Ja	
◆ Bred A4	Deaktiveret	Ja	Ja	7-60
► PostScript-indstillinger		Ja	Ja	
◆ Skærmindstillinger	Standard	Ja	Ja	
◆ Udskriv PS-fejl	Deaktiveret	Ja	Ja	
◆ Binær behandling	Deaktiveret	Ja	Ja	7-60
► Indstillinger for Frigiv udskrift	Se vejledningen "Vejledning i frigivning for print" for information om hvert af udskriftsudløserindstillingerne.	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
► E-mail Udskrivnings Indstillinger		Nej	Ja	7-61
◆ E-mail Print	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ POP3 Server	–	Nej	Ja	
◆ Portnummer	110	Nej	Ja	
◆ POP autentificering	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Brugernavn	–	Nej	Ja	
◆ Adgangskode	–	Nej	Ja	
• Skift kodeord.	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Check Interval	5 minutter	Nej	Ja	
◆ Aktiver SSL	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Forbindelsestest	–	Nej	Ja	
► Indstillinger for direkte udskrift (FTP)		Nej	Ja	7-62
◆ Indstillinger for direkte udskrift (netværksmappe)	–	Nej	Ja	
◆ Udskriftsindstilling fra pc/mobilterminal		Nej	Ja	
• FTP udskrift	Aktiveret	Nej	Ja	
• Portnummer	21	Nej	Ja	

\*1 Når der er installeret et finisher/finisher (stor aflæggsbakke)/ryghæftningsfinisher (stor aflæggsbakke).

\*2 Når der er installeret en finisher/finisher (stor aflæggsbakke)/ryghæftningsmodul (stor aflæggsbakke) og et hullemodul.

\*3 Når der er installeret et ryghæftningsmodul (stor aflæggsbakke).



## Indstillinger For Billedafsendelse

### Fælles Indstillinger

U: Almindelig bruger; A: Systemadministrator/Administrator

Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
● Fælles Indstillinger				
▶ Driftsindstillinger				
◆ Hold indstillinger et stykke tid, efter at scanningen er færdig.	Deaktiveret	Nej	Ja	4-32
◆ Automatisk starttidspunkt for job under scanning	60sek.	Nej	Ja	
◆ Indstilling Af Standardvisning	E-mail	Nej	Ja	
◆ Adressebog standardvalg		Nej	Ja	4-16
• Højere prioritet gives til visningen af adressebog.	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Brug kun adresser for afsendelsestilstand	Aktiveret	Nej	Ja	
• Kategori vist som standard	Ingen	Nej	Ja	A
• Vis alle adressetyper uanset aktuel tilstand.	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Udvid adressebog	Aktiveret	Nej	Ja	
◆ Billedretning	Stående	Nej	Ja	4-47
◆ Indstilling af forhåndsvisning				
◆ Standardliste-/miniaturevisning		Nej	Ja	1-15
◆ Standard Fremkaldelses- Indstillinger	Auto	Nej	Ja	4-48
◆ Standard Originalbilledtype	Tekst	Nej	Ja	
• Husk at trykke på Næste Adresse tasten ([+]) før du vælger den næste adresse.	Deaktiveret	Nej	Ja	4-37
• Deaktiver ændring af visningsrækkefølge	Deaktiveret	Nej	Ja	A
◆ Standard-Godkendelsesstempel* <sup>1</sup>		Nej	Ja	4-10
• E-mail/Scan/Dataindtastn.	Deaktiveret	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
◆ Rader Bredde Justering		Nej	Ja	4-93
• Bredde på Afstand til Kant	10mm (1/2")	Nej	Ja	
• Bredde på Afstand til Midten	10mm (1/2")	Nej	Ja	
► Aktiver /Deaktiver Indstillinger				
◆ Indst. for Deaktiver registrering				
• Deaktiver Registrering af dest. fra Betjeningspanel	Alle Ugyldige	Nej	Ja	A
• Deaktiver Registrering af dest. fra website	Alle Ugyldige	Nej	Ja	
• Deaktiver registrering/sletning af alle programpunkter	Deaktiveret	Nej	Ja	4-59
• Deaktiver registrering af dest. med global adresse-søgning	Alle Ugyldige	Nej	Ja	A
• Deaktiver registrering via Network Scanner Tool	Deaktiveret	Nej	Ja	4-6
• Deaktiver videresendelse via netværk	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Indstillinger for Deaktiver transmission				
• Deaktiver[Gensend]i bil. sendm.	Deaktiveret	Nej	Ja	4-25
• Deaktiver Valg fra Adressekartotek	Alle Ugyldige	Nej	Ja	4-14
• Deaktiver Direkte Indtastning	Alle Ugyldige	Nej	Ja	4-20
◆ Deaktivering af PC Scan	Deaktiveret	Nej	Ja	4-112
◆ Deaktiver lagring i ekstern hukommelsesenhed	Deaktiveret	Nej	Ja	5-18
◆ Deaktiverer Find Min adresse	Deaktiveret	Nej	Ja	4-17
► Kategori Indstilling*2	Disse emner deles med emner om adressebog, så der henvises til "Bruger's Manual (Gem adressebog)".	Ja	Ja	A

\*1 Når der er installeret en stempelenhed.

\*2 Indstil kategoriindstillingerne i [Systemindstillinger] → [Indstillinger For Billedafsendelse] → [Fælles Indstillinger] → [Kategori Indstilling] på maskinens indstillingstilstand.



## Scan Indstillinger

Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
● Scan Indstillinger				
▶ Scan Indstillinger				
▶ Initial Statusindstillinger				
◆ Standard Farvetilstand Indstillinger		Nej	Ja	4-11
• Scanner fælles	Auto: Mono2	Nej	Ja	
- Deaktiver ændring af S/H indstilling i automode	Deaktiveret	Nej	Ja	
• E-mail	Auto: Mono2	Nej	Ja	
- Deaktiver ændring af S/H indstilling i automode	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Indstilling Af Standardfilstørrelse		Nej	Ja	
◆ Scanner fælles		Nej	Ja	
• Filtype	PDF	Nej	Ja	
- OCR	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Sort-og-hvid	Komprimeringstype: MMR (G4)	Nej	Ja	
• Farve/Gråtone	Kompressionsrate: Middel kompression	Nej	Ja	
- Kompressionsrate	Mellem	Nej	Ja	
- Fremh. sort bogst.	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Angivet antal sider pr. fil	Deaktiveret	Nej	Ja	
• OCR-indstilling		Nej	Ja	
- Font		Nej	Ja	
+ Vestlige sprog	Arial	Nej	Ja	
+ Japansk	MS Gothic	Nej	Ja	
+ Kinesisk	SimSun	Nej	Ja	
+ Kinesisk(Traditionelt)	MingLiU	Nej	Ja	
+ Koreansk	Dotum:	Nej	Ja	
- Reg. billedretning	Aktiveret	Nej	Ja	
- Filnavnudtrækning	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ E-mail		Nej	Ja	
• Filtype	PDF	Nej	Ja	
- OCR	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Sort-og-hvid	Komprimeringstype: MMR (G4)	Nej	Ja	
• Farve/Gråtone	Kompressionsrate: Middel kompression	Nej	Ja	
- Fremh. sort bogst.	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Angivet antal sider pr. fil	Deaktiveret	Nej	Ja	





Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
• OCR-indstilling		Nej	Ja	4-11
- Font		Nej	Ja	
+ Vestlige sprog	Arial	Nej	Ja	
+ Japansk	MS Gothic	Nej	Ja	
+ Kinesisk	SimSun	Nej	Ja	
+ Kinesisk(Traditionelt)	MingLiU	Nej	Ja	
+ Koreansk	Dotum:	Nej	Ja	
- Reg. billedretning	Aktiveret	Nej	Ja	
- Filnavnudtrækning	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Indstillinger, nem scanning		Nej	Ja	4-12
• Farve	Auto	Nej	Ja	
• S/H	Mono2	Nej	Ja	
◆ Opløsningsindstilling		Nej	Ja	
◆ Scan		Nej	Ja	
• Anvend opløsn. indstillet ved gem.	Deaktiveret	Nej	Ja	
• (Intet element)	200x200dpi	Nej	Ja	
◆ E-mail		Nej	Ja	
+ Anvend opløsn. indstillet ved gem.	Deaktiveret	Nej	Ja	
+ (Intet element)	200x200dpi	Nej	Ja	
◆ PDF Skævhedsjustering	Deaktiveret	Nej	Ja	
► Driftsindstillinger				4-5
◆ Angiv standard svar adr.	–	Nej	Ja	
• Deaktiver valg af svar-til.	Deaktiveret	Nej	Ja	4-21
◆ Bcc Indstilling	–	Nej	Ja	
• Aktiver Bcc	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Vis Bcc-adresse på jobstatusskærmen	Deaktiveret	Nej	Ja	4-11
◆ Online-Afsendelse	Aktiveret	Nej	Ja	
◆ Indstillinger for PDF-komprimering		Nej	Ja	4-51
• Flate-komprimering	Aktiveret	Nej	Ja	
• Kompakt PDF-opløsningsindstilling	300x300dpi	Nej	Ja	
◆ Komprimeringstype ved rundsending		Nej	Ja	4-52
• Sort-og-hvid	MH (G3)	Nej	Ja	
• Farve/Gråtone	Middel kompression	Nej	Ja	
- Fremh. sort bogst.	Deaktiveret	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
◆ Send indstillinger for destinationslink	Aktiveret	Nej	Ja	4-29
◆ Aktiver Send destinationslink som standard	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Fil tilbageholdelses periode	4 Timer	Nej	Ja	
◆ Aktiver SSL	Aktiveret	Nej	Ja	
◆ Indstil et maksimalt antal sendte data(E-Mail)	Ubegrænset	Nej	Ja	
• Hvis de vedhæftede e-mail fil(er) overskrider den maksimale størrelse, sendes de i flere filer.	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Maks. Str. af vedhæftet data (FTP/Skrivebord/ Netværksmappe)	Ubegrænset	Nej	Ja	
◆ Indstilling af automatisk scanning	Deaktiveret	Nej	Ja	4-58
• Indstil billedretning automatisk	Aktiveret, 1-Sidet	Nej	Ja	
• Indstil opløsning automatisk	Aktiveret	Nej	Ja	
• Udelad blanke sider	Aktiveret, Ignorerer Blank side	Nej	Ja	
• Registrer automatisk Mono2/gråtone	Aktiveret	Nej	Ja	
- Standard detektion	3 (Normal)	Nej	Ja	
• Juster automatisk skæve PDF-filer	Aktiveret	Nej	Ja	
◆ Forudindstillet begrænsning af email for direkte input.	–	Nej	Ja	4-20
• domæne	–	Nej	Ja	
◆ Standardadresse	Deaktiveret	Nej	Ja	7-63
• Standard Adresseindstilling	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Tilføj Valgte	Vælg fra Adressebog	Nej	Ja	
- Anvend brugerens e-mail-adresse til login.	–	Nej	Ja	
- Anvend hjemmemappe til brugerlogin	–	Nej	Ja	
- Vælg fra Adressebog	–	Nej	Ja	
+ Indeks	Alle Destinationer	Nej	Ja	
+ Vis Elementer	10	Nej	Ja	
- Tillad annullering af den først indtastede adresse	Deaktiveret	Nej	Ja	
► Emne Navn Indstillinger	–	Ja	Ja	7-64
◆ Standard emne	Scannet billede fra	Ja	Ja	
◆ Forudindstillet registrering	–	Ja	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
► Filnavn Indstillinger	–	Ja	Ja	7-64
◆ Standardindstillinger for filnavne	–	Ja	Ja	
• Filnavngivning		Ja	Ja	
- Serienummer	Deaktiveret	Ja	Ja	
- Tekst	Deaktiveret	Ja	Ja	
- Afsendernavn	Aktiveret	Ja	Ja	
- Dato	Aktiveret	Ja	Ja	
- Sessionssidetæller	Deaktiveret	Ja	Ja	
- Unik identifikator	Deaktiveret	Ja	Ja	
• Direkte indgang/forudindstillede tekstvalgsindstillinger	–	Ja	Ja	
- Tilføj dato og klokkeslæt	Deaktiveret	Ja	Ja	
◆ Forudindstillet registrering	–	Ja	Ja	
► Brødtekst Indstillinger	–	Ja	Ja	
◆ Tilføj automatisk joboplysninger til meddelelsen	Aktiveret	Ja	Ja	
◆ Tilføj Automatisk En Sidefod til Mail Brødtekst	Deaktiveret	Ja	Ja	
◆ Mail Sidefod Registrering	–	Ja	Ja	
◆ Forudindstillet registrering	–	Ja	Ja	
◆ Brødtekst Registrering	–	Ja	Ja	

## Metadata opsætning

Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
● Enhedskontrol				
► Metadata opsætning		Nej	Ja	4-121
◆ Metadata Levering	Deaktiveret	Nej	Ja	4-117
► Metadata Sætteliste	–	Nej	Ja	4-121
► Metadata sæt Registrering	–	Nej	Ja	

## Dokument Arkiverings Indstillinger

U: Almindelig bruger; A: Systemadministrator/Administrator

Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
● Enhedskontrol				
► Drifts- Indstill.				
◆ Standard Tilstand Indstillinger	Delefunktion	Nej	Ja	5-12
◆ Indstilling Af Sorteringsmetode	Dato	Nej	Ja	5-24



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
◆ Administrator Tilladelsesindstilling		Nej	Ja	5-12
• Slet Fil	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Slet Mappe	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Ændring af PIN-kode/Adgangskode	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Slet Alle Hurtigfiler		Nej	Ja	5-9
• Slet	–	Nej	Ja	
• Slet hurtigfiler ved opstart. (Eksklusiv beskyttede filer)	Aktiveret	Nej	Ja	
◆ Billedretning	Stående	Nej	Ja	5-17
◆ Standard Farvetilstand Indstillinger	Auto, Mono2	Nej	Ja	
• Deaktiver ændring af S/H indstilling i automode	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Standard Fremkaldelses- Indstillinger	Auto	Nej	Ja	
◆ Standard Originalbilledtype	Tekst	Nej	Ja	
◆ Initial Opløsningsindstillinger	200x200dpi	Nej	Ja	
◆ Standardudskriftsbakke	Variierer afhængigt af maskinkonfigurationen	Nej	Ja	
◆ Deaktiver tekst/stempelfunktioner for genudskrivning	Deaktiveret	Nej	Ja	5-25
◆ Batchprint indstillinger		Nej	Ja	5-28
• Valg af [Alle brugere] er ikke tilladt.	Aktiveret	Nej	Ja	
• Valg af [Bruger Ukendt] er ikke tilladt.	Aktiveret	Nej	Ja	
• Udskriftsordreindstilling for batchudskrivning/ flerfiler-udskrivning	Dato (Fld.)	Nej	Ja	
◆ Rader Bredde Justering		Nej	Ja	5-17
• Bredde på Afstand til Kant	10mm (1/2")	Nej	Ja	
• Bredde på Afstand til Midten	10mm (1/2")	Nej	Ja	
◆ Kortformat Indstillinger		Nej	Ja	
• Originalstørrelse	X: 86 mm (3-3/8"), Y: 54 mm (2-1/8")	Nej	Ja	
• Tilpas til gemt str.	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Indst. af gem/slet efter filudskrivning	Gem	Nej	Ja	5-25



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
► Standardindstilling af PDF-format for pc-søgning		Nej	Ja	5-14
◆ S/H		Nej	Ja	
• Komprimeringstype	MMR (G4)	Nej	Ja	
◆ Farve/Gråtone		Nej	Ja	
• Kompressionsrate	Middel kompression	Nej	Ja	
◆ Kopier	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Brug opløsningen til udførelse af job	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Opløsning	200×200dpi	Nej	Ja	
◆ Printer	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Brug opløsningen til udførelse af job	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Opløsning	200×200dpi	Nej	Ja	
◆ Scan til	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Brug opløsningen til udførelse af job	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Opløsning	200×200dpi	Nej	Ja	
◆ Scan til lokalt drev	Aktiveret	Nej	Ja	
• Brug opløsningen til udførelse af job	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Opløsning	200×200dpi	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
► Ledigt Job For Jobindstillinger		Nej	Ja	5-23
◆ Udskriv		Nej	Ja	
• Kopier	Aktiveret	Nej	Ja	
• Printer	Aktiveret	Nej	Ja	
• Scan Send	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Scan til lokalt drev	Aktiveret	Nej	Ja	
◆ Scan Send		Nej	Ja	
• Kopier	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Printer	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Scan Send	Aktiveret	Nej	Ja	
• Scan til lokalt drev	Aktiveret	Nej	Ja	
► Dok.Arkivering Kontrol*1	–	Nej	Ja	
► Auto. sletning af filindstillinger	Alle Ugyldige	Nej	Ja	

\*1 Denne indstilling konfigureres i indstillingsfunktion på maskinen.



## Sharp OSA-indstillinger

U: Almindelig bruger; A: Systemadministrator/Administrator

Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
● Sharp OSA indstillinger				
▶ Drifts- Indstill.		Nej	Ja	1-146
◆ Sharp OSA-version	–	Nej	Ja	
◆ Cookie-indstilling*	Gem ikke cookie	Nej	Ja	
◆ Slet cookie*	–	Nej	Ja	
◆ Accepter fjernadgangsforespørgsel fra applikation	–	Nej	Ja	
◆ Applikation tilladt adgang	–	Nej	Ja	
◆ Godkend anmodning om fjernadgang på betjeningspanelet	–	Nej	Ja	
◆ Acceptér brugsanmodning fra applikation	–	Nej	Ja	
◆ Vis dialog for forbindelse i Sharp OSA-tilstand	–	Nej	Ja	
◆ Accepter sekundær sendeanmodning fra Sharp OSA-applikation	–	Nej	Ja	
▶ Indstillinger for standard programmer	–	Nej	Ja	1-148
▶ Modtager program Indstilling		Nej	Ja	
▶ Eksterne kontoprogram -indstillinger		Nej	Ja	1-149
▶ Indstillinger for integrerede programmer	–	Nej	Ja	
▶ Pollingindstilling		Nej	Ja	

\* Denne indstilling konfigureres i indstillingsfunktion på maskinen.

## Godkendelsesindstillinger

U: Almindelig bruger; A: Systemadministrator/Administrator

Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
▶ Standardindst.		Nej	Ja	1-41
◆ Brugerbekræftelse	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Indstil. for servergodkendelse	Lokal	Nej	Ja	
◆ Indstilling for netværkets godkendelsesserver*1	Ikke defineret	Nej	Ja	1-42
◆ Lav adg.kontrol for netværksserver	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Godkendelsesmetode Indstilling	Godkend en Bruger med Lognavn og Kodeord	Nej	Ja	1-43
• Forskel mellem store og små bogstaver i login-navnet er aktiveret.	Aktiveret	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
◆ Aktiver hurtig log ind	Deaktiveret	Nej	Ja	1-44
◆ Enheds Kontotilstand Indstilling		Nej	Ja	
• Enheds Kontotilstand	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Tillad, at anden bruger logger på	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Deaktiver hjemmeredigeringsstilstand, når enhedskontotilstand aktiv	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Login Bruger	–	Nej	Ja	
• Valgte Brugere	–	Nej	Ja	
◆ Indstillinger for brugergodkendelsesoplysninger	–	Nej	Ja	
◆ Gem brugeroplysninger	Aktiveret	Nej	Ja	
• Gem adgangskode	Aktiveret	Nej	Ja	
• Cache periode	Ubegrænset	Nej	Ja	
• Aktivér personalisering, når ekstern godkendelse bruges	Aktiveret	Nej	Ja	
◆ Aktivér offline-godkendelse med gemte brugeroplysninger	Aktiveret	Nej	Ja	
• Cach adg.kode for godkendelse	Aktiveret	Nej	Ja	
◆ Cache godkendelsesinformation til ekstern serviceforbindelse	Aktiveret	Nej	Ja	1-45
◆ Indstillinger for Kort		Nej	Ja	1-45
• Brug IC-kort til autentificering	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Godkendelsesmetode Indstilling	Kun kort godkendelse godkendt	Nej	Ja	
• Anmod om adgangskode ved bekræftelse af IC-kort	Kun kort godkendelse godkendt	Nej	Ja	
• Automatisk logud med kort	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Administration Indstillinger	–	Nej	Ja	
◆ Godkendelsesindstillinger	–	Nej	Ja	
◆ Deaktiver Udskrivning fra Ugyldig Bruger	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Indstilling af automatisk logud	Aktiveret	Nej	Ja	
◆ Advarsel Når Login Mislykkes* <sup>2</sup>	Deaktiveret	Nej	Ja	





Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
◆ Tillad brug af ekstern scanner inden login.	Deaktiveret	Nej	Ja	1-46
◆ Inkluder jobstatus i brugergodkendelse	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Aktiver IPP-bekræftelse, undtagen for printer-driver	Aktiveret	Nej	Ja	
◆ Handlinger, når brugeren er godkendt	–	Nej	Ja	
◆ Handlinger for Sideantallets grænser for outputjobs*2	Job færdiggøres, selvom sidebegrænsning nås.	Nej	Ja	
• Annuller og slet jobbet under modtagelse	–	Nej	Ja	
◆ Udskriv automatisk gemte jobs efter du er logget på	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Nulstil tæller efter afsendelse af e-mail-status	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Deaktiver visning/skift andre brugeres oplysninger i jobstatus	–	Nej	Ja	
◆ Skærmindstillinger efter godkendelsen	–	Nej	Ja	
◆ Anvend login-navn på netværksmappes brugernavn	–	Nej	Ja	
◆ Visning af login navn	Vis login navn	Nej	Ja	
◆ Vis brugsstatus efter login	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Rediger visning af hjælp på login-skærm	–	Nej	Ja	
► Indst. for kortlæser	–	Nej	Ja	1-47
◆ Importerer fra installationsfilen	–	Nej	Ja	
◆ Kort scannings test	–	Nej	Ja	
◆ Korttype/kortlæser	200(HID-kort)	Nej	Ja	
◆ Kontroller kun systemkode i FeliCa-brugerområdetilstanden	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Kort ID-regist./Skift rettighed	Deaktiveret	Nej	Ja	
• SSFC kort Indstilling	–	Nej	Ja	
• Kontroller anlægskode i HID-tilstand	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Importerer fra installationsfilen	–	Nej	Ja	

\*1 Viser, når [LDAP] er indstillet i "Godkendelsesindstillinger".

\*2 Forsvinder, når "Indstillinger (administrator)" - [Sharp OSA indstillinger] → [Eksterne kontoprogram -indstillinger] → [Indstil autentificeringsserver (server 1)] er aktiveret.

\*3 Denne indstilling konfigureres i indstillingstilstand på maskinen.



## Almindelige indstillinger

U: Almindelig bruger; A: Systemadministrator/Administrator

Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
● Fælles Indstillinger				
▶ Papirindstillinger				
◆ Indstillinger for papirbakke		Ja	Ja	1-111
• Auto Bakkeskift	Aktiveret	Ja	Ja	
• Vis papirbakkeindstillinger, når specialbakke registrerer papir.	Aktiveret	Ja	Ja	
- Bakke 1	Alm. papir 1, A4 (8-1/2" x 11")	Ja	Ja	
- Bakke 2	Alm. papir 1, A4 (8-1/2" x 11")	Ja	Ja	
- Bakke 3	Alm. papir 1, Auto-AB (Auto-Inch)	Ja	Ja	
- Bakke 4	Alm. papir 1, Auto-AB (Auto-Inch)	Ja	Ja	
- Bakke 5/7 <sup>1, 2</sup>	Alm. papir 1, A4 (8-1/2" x 11")*1 Alm. papir 1, A3 (11" x 17")*2	Ja	Ja	
- Bakke 6/8 <sup>2</sup>	Alm. papir 1, Auto-AB (Auto-Inch)	Ja	Ja	
- Manuel Feeder	Alm. papir 1, Auto-AB (Auto-Inch)	Ja	Ja	
- Insert.bakke (øverste)	Alm. papir 1, Auto-AB (Auto-Inch)	Ja	Ja	
- Insert.bakke (Nederste)	Alm. papir 1, Auto-AB (Auto-Inch)	Ja	Ja	
• Papirvægt	60 g/m <sup>2</sup> til 89 g/m <sup>2</sup> (16 til 23 lbs.)	Ja	Ja	
• Registrering af skræddersyet størrelse (Bypass)	Brugerdef. 1 til 7 Auto-AB (Auto-Inch) X=420mm (17") Y=297mm (11")	Ja	Ja	1-113
• Papirtype Registrering	–	Ja	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
► Drifts- Indstillinger				
◆ Drifts- Indstill.				
• Indstillinger for skærmvisning		Nej	Ja	B
- Forstør visning	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Indstilling Af Tid For Visning Af Meddelelser	6 sek.	Nej	Ja	
- Sprogindstilling	Variere afhængig af land og region	Nej	Ja	
- Indstilling Af Standardvisning	Hjemmeskærm	Nej	Ja	
- Vis favoritmenuer som standard	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Vis handlingspanel som standard.	Aktiveret	Nej	Ja	
- Ikon vises, når netværkskabel ikke er tilsluttet.	Aktiveret	Nej	Ja	
- Vis bekræftelsesdialog når job annulleres.	Aktiveret	Nej	Ja	
- Vis statusmeddelelse	Aktiveret	Nej	Ja	
- Begræns visning af total antal	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Skift visning af antal sæt for jobstatus	Fremføring	Nej	Ja	
- Vis det anslåede starttidspunkt for job	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Justeringsorden for taster	Stigende rækkefølge fra øverste venstre hjørne	Nej	Ja	
- Indstilling af visning fra hovedenhed		Nej	Ja	
+ Vis nuværende sti	Aktiveret	Nej	Ja	
+ Anvend link for aktuel sti	Aktiveret	Nej	Ja	
+ Displaymønsterindstilling	Mønster 1	Nej	Ja	
◆ Indstil. Tastfunktion		Nej	Ja	
• Indstilling Af Automatisk Sletning	60 sek.	Nej	Ja	
- Annuller Timer	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Indstil. Tastfunktion	–	Nej	Ja	
- Tid for Acceptering af Tastetryk	0,0 Sekunder	Nej	Ja	
- Bloker Auto Gentag Tast	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Tid til at acceptere indtastning af lang berøring	0,5 Sekunder	Nej	Ja	
- Dobbelttryk intervalindstilling	0,5 Sekunder	Nej	Ja	
• Deaktivering af jobprioritering	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Frakoble univ.bakke printer	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Prioritet for udskriftsjob	–	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side	
• Blokering af omslag/ skilleark tilstand	Deaktiveret	Nej	Ja	2-109	
• Deaktiver udskrift af betjeningsmanual fra betjeningspanel	Deaktiveret	Nej	Ja	1-84	
• Oprindelig originaloptællingsindstilling	Alle Ugyldige	Nej	Ja	1-115	
◆ Indstilling af forhåndsvisning					
• Standardliste-/miniaturevisning		Nej	Ja	1-15	
• Filhentning af hovedmappe/mappen Hurtigfil	Liste	Nej	Ja		
• Filhentning af brugerdefineret mappe	Liste	Nej	Ja		
• Filhentning af direkte udskrift	Liste	Nej	Ja		
◆ Indstilling af fjernbetjening					
• Fjernbetjening - software		Nej	Ja	1-77	
- Betjenings rettigheder	Forbudt	Nej	Ja		
- Vis skærm til indst. af adgangskode	Vis på både pc og MFP	Nej	Ja		
• Betjening fra specificeret pc		Nej	Ja		
- Betjenings rettigheder	Forbudt	Nej	Ja		
- Værtsnavn eller IP-adresse for pc	–	Nej	Ja		
- Vis skærm til indst. af adgangskode	Vis på både pc og MFP	Nej	Ja		
• Betjening af bruger med adgangskode		Nej	Ja		
- Betjenings rettigheder	Forbudt	Nej	Ja		
- Vis skærm til indst. af adgangskode	Vis på både pc og MFP	Nej	Ja		
◆ Dataliste					
• Dataliste	1-Sidet	Nej	Ja	7-72	
◆ Tandem-forbindelse Indstilling					
• IP-adresse, klientmaskine	0.0.0.0	Nej	Ja		
• Portnummer	50001	Nej	Ja		
• Tandem Mode	–	Nej	Ja		
- Blokering af master maskine tilstand	Deaktiveret	Nej	Ja		
- Deaktivering, klient- maskinetilstand	Deaktiveret	Nej	Ja		



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
◆ Indstillinger, Nemtilstand	–	Nej	Ja	2-3 4-7
• Vis en bekræftelsesmeddelelse, når du vælger "Detalje" i nemme tilstande	Aktiveret	Nej	Ja	2-3 4-8
◆ Indstilling af foretrukken tast	–	Nej	Ja	B
◆ Vis indstilling af tilstandsnøglen		Nej	Ja	1-13
• Tilstande til visning	–	Nej	Ja	
• Vis tilstandstaster på startsiden	Aktiveret	Nej	Ja	
◆ Tastaturindstillinger		Nej	Ja	B
• Standardindstilling for tastatur		Nej	Ja	
• Keyboard Vælg	Varyerer afhængig af land og region	Nej	Ja	
• Angiv tastaturprioritet	Varyerer afhængig af land og region	Nej	Ja	
• Indstilling for soft. tast. skabelon	–	Nej	Ja	
◆ Brugerdefinerede links	–	Nej	Ja	7-72
► Enhedskontrol				
◆ Driftsindstillinger				
• Indstilling Af Originalstørrelseføler	AB-1 (Inch-1)	Nej	Ja	1-114
• Deaktiver føler	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Original Fødningsmetode	Alt slukket	Nej	Ja	1-115
• Check for dobbeltindføring	Aktiveret	Nej	Ja	
• Handlinger, når det maksimale antal ark, der kan hæftes, er nået* <sup>3</sup>	Stop jobbet og vis bekræftelsesmeddelelsen	Nej	Ja	7-72
• Automatisk Ryghæftning* <sup>4</sup>	Aktiveret	Nej	Ja	2-39
• Justering af ryghæftningsposition* <sup>4</sup>	–	Nej	Ja	7-72
• Papirtype for automatisk papirvalg	Alm. 1: Aktiveret, Alm. 2: Aktiveret, Genbrugspapir: Deaktiveret	Nej	Ja	7-72
• Kompatibilitetsindstillinger for almindeligt papir	Alm. 1	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
• Detekter standard i autofarvemode	3 (Normal)	Nej	Ja	7-72
• Samlet indst. for finish	Angiv afslutningsplacering baseret på valgte papir.	Nej	Ja	
• Deaktivering af Duplex	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Deaktivering af Offset	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Deaktivering af Hæfter* <sup>3</sup>	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Blokering af hullemask.* <sup>4</sup>	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Deaktivering af Farvemode	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Deaktivering af Dokument-feeder	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Blokering af kassette med stor kapacitet* <sup>1, 2</sup>	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Deaktivering af Bakkeindstillinger	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Blokering af skilleark-feeder* <sup>6</sup>	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Deaktivering af finisher* <sup>3</sup>	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Deaktiver foldeenhed* <sup>7</sup>	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Slår Trimmermodul fra* <sup>8</sup>	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Deaktivering af bypass-bakke	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Statusindikatorindstil.	–	Nej	Ja	1-119
• Indstilling af dataindikator* <sup>9</sup>	Mønster 1	Nej	Ja	
• Statusindikator blinker ved modtagelse af data* <sup>9</sup>	Aktiveret	Nej	Ja	
• Indstilling af fejllys* <sup>9</sup>	Lys og blink	Nej	Ja	
• Brug kommunikationsindikator	Aktiveret	Nej	Ja	
• Brug forebyggende lys til at angive at originalen er blevet efterladt	Aktiveret	Nej	Ja	
► Indstillinger, maskinident.	–	Nej	Ja	7-75
◆ Stil Uret		Nej	Ja	7-75
• Stil Uret		Nej	Ja	
- Nuværende Dato	–	Nej	Ja	
- Angiv Tidszone	–	Nej	Ja	
- Dato&Tid Indstillinger	–	Nej	Ja	
- Synkroniser med Internet Tidsserver	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Indstilling Af Sommertid	Deaktiveret	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
• Dato Format		Nej	Ja	7-76
- Nuværende Indstilling	–	Nej	Ja	
- Format	Variierer afhængig af land og region	Nej	Ja	
◆ Aktiver /Deaktiver Indstillinger				
• Godkendelsesindstillinger				
- Deaktiver hjemmeredigeringsstilstand, når enhedskontotilstand aktiv	Deaktiveret	Nej	Ja	1-45
- Deaktivering af Udskrivning fra Ugyldig Bruger	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Indstillinger For Kopifunktion				
- Deaktiver registrering/sletning af programmet	Deaktiveret	Nej	Ja	2-133
- Deaktiver man. feeder ved duplexkopiering	Deaktiveret	Nej	Ja	2-34
- Deaktivering af automatisk papirvalg	Deaktiveret	Nej	Ja	2-12
- Deaktiver registrering af brugerdefineret billede	Deaktiveret	Nej	Ja	2-101
- Deaktiver afsendelse under kopiering	Deaktiveret	Nej	Ja	2-130
• Printer Indstillinger				
- Deaktiver Udskrivning Af Infoside	Aktiveret	Nej	Ja	3-3
- Deaktiver Udskrivning Af Testside	Deaktiveret	Nej	Ja	7-55
- Ekskluder Bypass-bakke fra Autovalg af papir	Deaktiveret	Nej	Ja	3-7
- Deaktivering af direkte udskr. fra USB-hukommelse	Deaktiveret	Nej	Ja	3-83
- Deaktivering af direkte udskr. fra netværksmappe	Deaktiveret	Nej	Ja	3-84
- Deaktiver afsendelse under udskrift	Deaktiveret	Nej	Ja	3-80
- Spær Print Blanke Sider	Deaktiveret	Nej	Ja	3-23
• Indstillinger For Billedafsendelse				
- Deaktiver ændring af visningsrækkefølge	Deaktiveret	Nej	Ja	A
- Deaktiver Registrering af destination fra Betjeningspanel	Alle Ugyldige	Nej	Ja	A
- Deaktiver Registrering af destination fra webside	Alle Ugyldige	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
- Deaktiver registrering/sletning af programmet		Nej	Ja	4-59
+ Deaktiver registrering/sletning af alle programpunkter	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Deaktiver registrering af dest. med global adresse-søgning	Alle Ugyldige	Nej	Ja	A
- Deaktiver registrering via Network Scanner Tool	Deaktiveret	Nej	Ja	4-6
- Deaktiver videresendelse via netværk	Deaktiveret	Nej	Ja	4-6
- Indstillinger for Deaktiver transmission				
+ Deaktiver[Gensend]i bil. sendm.	Deaktiveret	Nej	Ja	4-20
+ Deaktiver Valg fra Adressekartotek	Alle Ugyldige	Nej	Ja	4-14
+ Deaktiver Direkte Indtastning	Alle Ugyldige	Nej	Ja	4-20
+ Deaktiverer Find Min adresse	Deaktiveret	Nej	Ja	4-17
• Dokument Arkiverings Indstillinger				
- Deaktiver tekst/stempelfunktioner for genudskrivning	Deaktiveret	Nej	Ja	5-25
- Batchprint indstillinger		Nej	Ja	5-28
+ Valg af [Alle brugere] er ikke tilladt.	Aktiveret	Nej	Ja	
+ Valg af [Bruger Ukendt] er ikke tilladt.	Aktiveret	Nej	Ja	
• Drifts- Indstillinger				
- Annuller Timer	Deaktiveret	Nej	Ja	B
- Frakoble univ.bakke printer	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Bloker Auto Gentag Tast	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Blokering af omslag/ skilleark tilstand	Deaktiveret	Nej	Ja	2-109
- Deaktiver udskrift af betjeningsmanual fra betjeningspanel	Deaktiveret	Nej	Ja	1-84





Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
• Enhedskontrol				
- Deaktivering af Dokument-feeder	Deaktiveret	Nej	Ja	7-75
- Deaktivering af Duplex	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Blokering af kassette med stor kapacitet*1, 2	Aktiveret	Nej	Ja	
- Deaktivering af Bakkeindstillinger	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Deaktivering af finisher*3	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Deaktivering af bypass-bakke	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Deaktivering af Offset	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Deaktivering af Hæfter*3	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Blokering af hullemask.*5	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Deaktivering af Farvetilstand	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Blokering af skilleark-feeder*6	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Deaktiver foldeenhed*7	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Slår Trimmermodul fra*8	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Blokering af master maskine tilstand	Deaktiveret	Nej	Ja	7-72
- Deaktivering, klient- maskinetilstand	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Sikkerheds Indstillinger				
- Indstilling for udskrivning af skjult mønster		Nej	Ja	7-99
+ Deaktiver Direkte Indtastning	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Produkt Kode		Nej	Ja	7-76
• Serienummer	–	Nej	Ja	
• Stregkode Fontkit	–	Nej	Ja	
• E-mail alarm og status	–	Nej	Ja	
• Data Sikkerhedssæt	–	Nej	Ja	
• Integrationsmodul	–	Nej	Ja	
◆ Indtastning af applikationsnummer	–	Nej	Ja	
• Serienummer	–	Nej	Ja	
• Stregkode Fontkit	–	Nej	Ja	
• E-mail alarm og status	–	Nej	Ja	
• Data Sikkerhedssæt	–	Nej	Ja	
• Integrationsmodul	–	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
► Lyd Indstillinger				7-77
◆ Biplydindstillinger (Almindelig)	–	Nej	Ja	
◆ Lyd Ved Tastetryk	Mellem	Nej	Ja	
◆ Bip af ugyldig indgang	Mellem	Nej	Ja	
◆ Referencetone	Ingen Lyd	Nej	Ja	
◆ Kopier komplet lyd	Ingen Lyd	Nej	Ja	
◆ Scan komplet lyd (billedforsendelse)	Mellem	Nej	Ja	
◆ Sluk for lyd	Mellem	Nej	Ja	
► Forsigtig lydindstillinger	–	Nej	Ja	
◆ Biplydindstillinger (billedforsendelse)	–	Nej	Ja	

\*1 Hvis der er installeret en bakke (MX-LC12) med stor kapacitet.

\*2 Hvis bakkerne med stor kapacitet er installeret.

\*3 Når der er installeret et ryghæftningsmodul (stor aflægsbakke).

\*4 Når der er installeret en finisher (stor aflægsbakke)/ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke)

\*5 Når der er installeret en finisher (stor aflægsbakke)/ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke) og et hullemodul.

\*6 Hvis der er installeret en inserter.

\*7 Hvis der er installeret en foldeenhed.

\*8 Hvis beskæringsmodulet er installeret.

\*9 Hvis der er installeret en statusindikator.



## Netværks Indstillinger

U: Almindelig bruger; A: Systemadministrator/Administrator

Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
● Netværks Indstillinger				
▶ Hurtig opsætning				
◆ IPv4 Indstillinger		Nej	Ja	7-78
• DHCP	Aktiveret	Nej	Ja	
• IPv4-adresse	–	Nej	Ja	
• Undernetmaske	–	Nej	Ja	
• Standardgateway	–	Nej	Ja	
◆ Netværksnavn Indstillinger		Nej	Ja	
• Navn på enhed	–	Nej	Ja	
• Domænenavn	–	Nej	Ja	
◆ DNS Indstillinger		Nej	Ja	
• Primær server	–	Nej	Ja	
• Sekundær server	–	Nej	Ja	
• Domænenavn	–	Nej	Ja	
◆ SMTP Setup		Nej	Ja	
• Primær server	–	Nej	Ja	
- Afsendernavn	–	Nej	Ja	
• Afsenderadresse	–	Nej	Ja	
• Aktiver SSL	–	Nej	Ja	
• SMTP autentificering	–	Nej	Ja	
• Brugernavn	–	Nej	Ja	
• Adgangskode	–	Nej	Ja	
- Skift kodeord.	–	Nej	Ja	
• Forbindelsestest	–	Nej	Ja	
◆ LDAP opsætning		Nej	Ja	7-80
• Navn	–	Nej	Ja	
• Søgerod	–	Nej	Ja	
• LDAP Server	–	Nej	Ja	
• Brugernavn	–	Nej	Ja	
• Adgangskode	–	Nej	Ja	
- Skift kodeord.	–	Nej	Ja	
• Type autentificering	–	Nej	Ja	
• KDC Server	–	Nej	Ja	
• Realm	–	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
• Aktiver SSL	–	Nej	Ja	7-80
• Forbindelsestest	–	Nej	Ja	
◆ Offentlig mappe/NAS-indstilling		Nej	Ja	
• public		Nej	Ja	
- Anvendt lager	Tilladt	Nej	Ja	
• shared		Nej	Ja	
- Anvendt lager	Tilladt	Nej	Ja	7-81
► Indstilling for netværksnavn		Nej	Ja	
◆ Navn på enhed	–	Nej	Ja	
◆ Domænenavn	–	Nej	Ja	
◆ Kommentar	–	Nej	Ja	
► Interface-Indstillinger		Nej	Ja	
◆ IPv4 Indstillinger		Nej	Ja	
• DHCP	Aktiveret	Nej	Ja	
• IPv4-adresse	–	Nej	Ja	
• Undernetmaske	–	Nej	Ja	
• Standardgateway	–	Nej	Ja	
◆ IPv6 Indstillinger		Nej	Ja	
• IPv6	Aktiveret	Nej	Ja	
• DHCPv6	Aktiveret	Nej	Ja	
• Manuel adresse / Præfikslængde	–	Nej	Ja	
• Standardgateway	–	Nej	Ja	
◆ MTU-indstil.		Nej	Ja	7-82
• MTU	1500	Nej	Ja	
◆ Ping Kommando		Nej	Ja	
• IPv4	–	Nej	Ja	
• IPv6	–	Nej	Ja	
◆ DNS Indstillinger		Nej	Ja	
• IPv4 Indstillinger		Nej	Ja	
- Primær server	–	Nej	Ja	
- Sekundær server	–	Nej	Ja	
• IPv6 Indstillinger		Nej	Ja	
- Primær server	–	Nej	Ja	7-82
- Sekundær server	–	Nej	Ja	
- Domænenavn	–	Nej	Ja	
- DNS-opdatering	Deaktiveret	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
◆ IEEE802.1X Indstilling		Nej	Ja	7-83
• IEEE802.1X godkendelse (tråd)	Deaktiveret	Nej	Ja	
• EAP-godkendelsesmetode	EAP-TLS	Nej	Ja	
• EAP-brugernavn	–	Nej	Ja	
• Adgangskode	–	Nej	Ja	
- Skift kodeord.	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Servergodkendelse	Aktiveret	Nej	Ja	
• EAP-timeout	10 Sekunder	Nej	Ja	
• Antal EAP gentag forsøg	3 gange	Nej	Ja	
• Certifikat Status	–	Nej	Ja	
• CA-certifikatstatus	–	Nej	Ja	
► Services Setup		Nej	Ja	
◆ SMTP	–	Nej	Ja	
• SMTP Setup	–	Nej	Ja	
- Primær server	–	Nej	Ja	
- Sekundær server	–	Nej	Ja	
- Portnummer	25	Nej	Ja	
- Timeout	20 sekunder	Nej	Ja	
- Afsendernavn	–	Nej	Ja	
- Afsenderadresse	–	Nej	Ja	
- Aktiver SSL	Deaktiveret	Nej	Ja	
- SMTP autentificering	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Brugernavn	–	Nej	Ja	
- Adgangskode	–	Nej	Ja	
- POP før SMTP	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Forbindelsestest	–	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
◆ Kerberos	–	Nej	Ja	7-85
• Kerberos Autentificerings Opsætning	–	Nej	Ja	
- KDC Server	–	Nej	Ja	
- Portnummer	88	Nej	Ja	
- Realm	–	Nej	Ja	
◆ SNTP	–	Nej	Ja	
• SNTP Indstillinger	–	Nej	Ja	
- SNTP	Deaktiveret	Nej	Ja	
- SNTP Server	–	Nej	Ja	
- Portnummer	123	Nej	Ja	
- Timeout	5 Sekunder	Nej	Ja	
- Synkroniseringsinterval	6 timer	Nej	Ja	
- Synkroniser Ved Opstart	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Synkroniser Nu	–	Nej	Ja	
◆ mDNS	–	Nej	Ja	
• Indstillinger for mDNS	–	Nej	Ja	
- mDNS	Aktiveret	Nej	Ja	
- Servicenavn	Modelnavn (Serienummer)	Nej	Ja	
- Domænenavn	Modelnavn-Serienummer-.Lokal	Nej	Ja	
- Service med Højeste Prioritet	LPD	Nej	Ja	
◆ SNMP	–	Nej	Ja	
• Indstillinger for SNMP v1	–	Nej	Ja	
- Indstillinger for SNMP v1	Aktiveret	Nej	Ja	
- Adgangsmetode	Læse-/skriveadgang	Nej	Ja	
- GET gruppe	public	Nej	Ja	
+ SET Community	private	Nej	Ja	
- Skift SET Gruppe	Deaktiveret	Nej	Ja	
- TRAP Community	public	Nej	Ja	
- TRAP-destinationsadresse	–	Nej	Ja	
• Indstillinger for SNMP v3	–	Nej	Ja	
- Indstillinger for SNMP v3	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Brugernavn	–	Nej	Ja	
- Godkendelsestast	–	Nej	Ja	
- Datasikkerhedstast	–	Nej	Ja	
- Kontekstnavn	–	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
◆ SMB-indstillinger		Nej	Ja	7-86
• Brug SMB1.0	Aktiveret	Nej	Ja	
• Brug SMB2.0	Aktiveret	Nej	Ja	
• Brug SMB2.1	Aktiveret	Nej	Ja	
• Brug SMB3.0	Aktiveret	Nej	Ja	
► Direct Print Setup		Nej	Ja	
◆ LPD		Nej	Ja	
• LPD opsætning		Nej	Ja	
- LPD	Aktiveret	Nej	Ja	
- Timeout	90 Sekunder	Nej	Ja	
- Brug banner	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ RAW		Nej	Ja	
• Indstilling af rawprint		Nej	Ja	
- Raw print	Aktiveret	Nej	Ja	
- Portnummer	9100	Nej	Ja	
- Timeout	90 Sekunder	Nej	Ja	
- Brug Tovejs	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ WSD		Nej	Ja	7-87
• Indstillinger for WSD		Nej	Ja	
- Udskriv WSD	Aktiveret	Nej	Ja	
- Brug multicast-visning	Aktiveret	Nej	Ja	
► Indstillinger for eksternt printerservice		Nej	Ja	
◆ Airprint indstillinger	Se "Vejledning for AirPrint" angående indstillinger for AirPrint.	Nej	Ja	-
► LDAP opsætning		Nej	Ja	7-87
◆ LDAP opsætning	Aktiveret	Nej	Ja	
◆ Liste over Globale Adresse Bøger	-	Nej	Ja	
► Indstil. for Active Directory		Nej	Ja	1-60
◆ Domænenavn	-	Nej	Ja	
◆ Søgattribut:	cn	Nej	Ja	
◆ Link til brugerkontroldata	-	Nej	Ja	
◆ Sidebegrænsningsgruppe	pagelimit	Nej	Ja	
◆ Tilladelsesgruppe	authority	Nej	Ja	
◆ Foretrukken Betjeningsgruppe	favorite	Nej	Ja	
◆ Min Mappe	myfolder	Nej	Ja	
◆ Enhedsreg.konto	-	Nej	Ja	1-60
◆ Brugernavn	-	Nej	Ja	
◆ Adgangskode	-	Nej	Ja	
◆ Status	-	Nej	Ja	
◆ Registrering i Active Directory	-	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
► Offentlig mappe/NAS-indstilling				1-75
◆ public		Nej	Ja	
• Anvendt lager	Tilladt	Nej	Ja	
◆ shared		Nej	Ja	
• Anvendt lager	Tilladt	Nej	Ja	
► Proxy Indstilling		Nej	Ja	7-89
◆ Proxy Indstilling	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Adresse for proxyserver	–	Nej	Ja	
◆ Brugernavn	–	Nej	Ja	
◆ Adgangskode	–	Nej	Ja	
• Skift kodeord.	–	Nej	Ja	
◆ Portnummer	8080	Nej	Ja	
◆ Tilgå uden brug af proxy	–	Nej	Ja	
► Indstilling af Nem tilslutning	–	Nej	Ja	-
► Indstilling for enhedswebseite		Nej	Ja	7-90
◆ Indstillinger for HTTP adgang		Nej	Ja	
• Antal brugere, der kan være logget på, på samme tid	32	Nej	Ja	
• Auto-logge af tid	60 minutter	Nej	Ja	
◆ Vis bruger, der er logget på	–	Nej	Ja	
◆ Opdateret tid	–	Nej	Ja	
◆ Bruger, der er logget på nu	–	Nej	Ja	
◆ Log alle brugere af	–	Nej	Ja	





## Sikkerheds Indstillinger

U: Almindelig bruger; A: Systemadministrator/Administrator

Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
● Sikkerheds Indstillinger				
▶ Ændring af adgangskode	–	Nej	Ja	7-91
◆ Begræns enheds wedsided adgang via password	–	Nej	Ja	
▶ Driftsindstillinger				
◆ Begræns udskriftsjob udover det aktuelle udskriftsjob i vente-position	Deaktiveret	Nej	Ja	7-92
• Begræns handling	Gennemtvung tilbageholdelse	Nej	Ja	
◆ Automatisk sletning af suspenderede udskriftsjob	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Tid indtil suspenderede udskriftsjobs automatisk slettes	5min.	Nej	Ja	
◆ Afvis anmod. fra eksterne steder	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Hvis korrupt firmware opdages, skal du gendanne det	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Anvend sikkerhedspolitik	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Obligatorisk adgangskontrol	Deaktiveret	Nej	Ja	
▶ Portkontrol				
◆ Serverport				
• HTTP	Aktiveret	Nej	Ja	7-93
- Portnummer	80	Nej	Ja	
• HTTPS	Aktiveret	Nej	Ja	
- Portnummer	443	Nej	Ja	
• FTP udskrift	Aktiveret	Nej	Ja	
- Portnummer	21	Nej	Ja	
• Raw print	Aktiveret	Nej	Ja	
- Portnummer	9100	Nej	Ja	
• LPD	Aktiveret	Nej	Ja	
- Portnummer	515	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
• IPP	Aktiveret	Nej	Ja	7-93
- Portnummer	631	Nej	Ja	
• IPP-SSL	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Portnummer	443	Nej	Ja	
• Tandem Output modtag	Aktiveret	Nej	Ja	
- Portnummer	50001	Nej	Ja	
• PC scan	Aktiveret	Nej	Ja	
- Portnummer	52000	Nej	Ja	
• Fjernbetjeningspanel	Aktiveret	Nej	Ja	
- Portnummer	5900	Nej	Ja	
• SNMPD	Aktiveret	Nej	Ja	
- Portnummer	161	Nej	Ja	
• SMB	Deaktiveret	Nej	Ja	
• SMTP	Aktiveret	Nej	Ja	
• WSD	Aktiveret	Nej	Ja	
• Frigiv udskrift	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Portnummer	53000	Nej	Ja	
• Sharp OSA (udvidelsesplatform)		Nej	Ja	
• HTTPS	Aktiveret	Nej	Ja	
- Portnummer	10080	Nej	Ja	
• HTTPS	Aktiveret	Nej	Ja	
- Portnummer	10443	Nej	Ja	
◆ Klientport		Nej	Ja	
• HTTP	Aktiveret	Nej	Ja	
• HTTPS	Aktiveret	Nej	Ja	
• FTP	Aktiveret	Nej	Ja	
• FTPS	Aktiveret	Nej	Ja	
• SMTP	Aktiveret	Nej	Ja	
• SMTP-SSL	Aktiveret	Nej	Ja	
• POP3	Aktiveret	Nej	Ja	
• POP3-SSL	Aktiveret	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
• SNMP-TRAP	Aktiveret	Nej	Ja	7-93
- Portnummer	162	Nej	Ja	
• Giv besk. om jobafslutn.	Aktiveret	Nej	Ja	
• LDAP	Aktiveret	Nej	Ja	
• LDAP-SSL	Aktiveret	Nej	Ja	
• SMB	Aktiveret	Nej	Ja	
• SNTP	Deaktiveret	Nej	Ja	
• mDNS	Aktiveret	Nej	Ja	
• Tandem Output send	Aktiveret	Nej	Ja	
• Data-backup send	Aktiveret	Nej	Ja	
• Frigiv udskrift	Aktiveret	Nej	Ja	
• XMPP	Deaktiveret	Nej	Ja	
► Filter Indstilling	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Filter	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Konfiguration af IP Adresse Filter		Nej	Ja	
• Filter Mode	Tilladt	Nej	Ja	
• Filter Adresse 1-4		Nej	Ja	
- Starte IP Adresse	0.0.0.0	Nej	Ja	
- Slutte IP Adresse	0.0.0.0	Nej	Ja	
◆ MAC Adresse Filter Konfiguration		Nej	Ja	
• Filter Adresse 1-10	-	Nej	Ja	
• MAC Adresse	000000000000	Nej	Ja	
► Indtrægen/angreb registrering				7-94
◆ Indtrægen/angreb registrering	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Registreringsperiode	1 sekund	Nej	Ja	
• Registreret pakke tærskler	50 pakker	Nej	Ja	
◆ Liste med afviste IP-adresser		Nej	Ja	7-94
► Indstillinger for SSL		Nej	Ja	
◆ Indstilling af SSL		Nej	Ja	
• Serverport		Nej	Ja	
- HTTPS	Aktiveret	Nej	Ja	
- IPP-SSL	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Omdiriger HTTP til HTTPS i Adgangswebsiden til enhed	Deaktiveret	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
• Klientport		Nej	Ja	7-95
- HTTPS	Aktiveret	Nej	Ja	
- FTPS	Aktiveret	Nej	Ja	
- SMTP-SSL	Aktiveret	Nej	Ja	
- POP3-SSL	Aktiveret	Nej	Ja	
- LDAP-SSL	Aktiveret	Nej	Ja	
- Bekræft underskrift af den anden parts servercertifikat	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Brug kun TLS 1,2	Deaktiveret	Nej	Ja	
- syslog-SSL	Aktiveret	Nej	Ja	
• Krypteringsniveau.	Lav	Nej	Ja	
• Enhedscertifikat	–	Nej	Ja	
- Certifikat Status	–	Nej	Ja	
► S/MIME Indstillinger		Nej	Ja	
◆ S/MIME Indstillinger		Nej	Ja	
• Enhedscertifikat		Nej	Ja	
- Certifikat Status	–	Nej	Ja	
• Tegnindstillinger		Nej	Ja	
- Signér e-mail	Altid aktiveret	Nej	Ja	
- Signatur Algoritme	SHA-1	Nej	Ja	
• Indstillinger for kryptering		Nej	Ja	
- Kryptér e-mail	Altid aktiveret	Nej	Ja	
- Kryptér	AES-128	Nej	Ja	
- Deaktiver afsendelse til adresser, der ikke kan krypteres.	Deaktiveret	Nej	Ja	
► IPsec indstillinger		Nej	Ja	7-96
◆ Drifts- Indstill.		Nej	Ja	
• IPsec indstillinger	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Godkendelsesmetode	Pre-Shared	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
• IKEv1 indstillinger		Nej	Nej	7-96
- Forud-delt nøgle	–	Nej	Ja	
- SA levetid (tid)	28800 Sekunder	Nej	Ja	
- SA levetid (størrelse)	28800KB	Nej	Ja	
- IKE levetid	30 sek.	Nej	Ja	
• Enhedscertifikat	–	Nej	Ja	
◆ IPsec regler	–	Nej	Ja	7-96
► Dokument administrations funktion		Nej	Ja	7-98
◆ Modtagerdestinationindstillinger (Send Data)		Nej	Ja	
• Vidresend send data	Deaktiveret	Nej	Ja	
- E-mail	–	Nej	Ja	
- Netværksmappe	–	Nej	Ja	
- FTP	–	Nej	Ja	
- Skrivebord	–	Nej	Ja	
• Filstørrelse	TIFF(flere)	Nej	Ja	
◆ Modtagerdestinationindstillinger (Modtagne Data)		Nej	Ja	
• Videresend Modtagne Data	Deaktiveret	Nej	Ja	
- E-mail	–	Nej	Ja	
- FTP	–	Nej	Ja	
- Skrivebord	–	Nej	Ja	
• Fil Format	TIFF(flere)	Nej	Ja	
► Indstilling for udskrivning af skjult mønster		Nej	Ja	
◆ Initial Statusindstillinger		Nej	Ja	
• Standardindstillinger		Nej	Ja	
• Indstilling for udskrivning af skjult mønster	Alle Ugyldige	Nej	Ja	
- KOPI	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Dok.Arkivering	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Belysning	Standard	Nej	Ja	
• Størrelse	48 point	Nej	Ja	
• Drejning	0°	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
• Skriftype	Standard	Nej	Ja	7-99
• Camoufler mønster	Mønster 1	Nej	Ja	
• Udskrivningsmetode	Positivt	Nej	Ja	
• Indst. udskriftsindhold		Nej	Ja	
• Forudindstil ord	Aktiveret, KOPIER IKKE	Nej	Ja	
• Forudindstilling	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Enhedens serienummer	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Konto job-ID	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Login navn/brugernummer	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Kontrolnr.	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Dato/klokkeslæt	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Deaktiver Direkte Indtastning	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Kontrast		Nej	Ja	
- Sort	5	Nej	Ja	
- Magenta	5	Nej	Ja	
- Cyan	5	Nej	Ja	
◆ Registrering af brugerdefineret tekst	–	Nej	Ja	
► Udskrivning af sporings oplysninger	–	Nej	Ja	7-100
◆ Indstilling for udskrift af sporingsoplysninger	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Udskriftsoplysninger		Nej	Ja	
• Enhedens serienummer	Aktiveret	Nej	Ja	
• Tekst	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Konto job-ID	Aktiveret	Nej	Ja	
• Login navn/brugernummer	Aktiveret	Nej	Ja	
• Dato/klokkeslæt	Aktiveret	Nej	Ja	
◆ Udskriftsposition		Nej	Ja	
• Lodret position		Nej	Ja	
- Udskriv på den øverste del af papiret	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Udskriv på den nederste del af papiret	Aktiveret	Nej	Ja	
• Vandret position		Nej	Ja	
- Udskriv på den venstre del af papiret	Aktiveret	Nej	Ja	
- Udskriv på den højre del af papiret	Deaktiveret	Nej	Ja	
• Justering af position	1 (Ydre)	Nej	Ja	
◆ Skriftstørrelse	Mellem	Nej	Ja	



Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
◆ Vælg udskriftjob		Nej	Ja	7-100
• Kopi	Aktiveret	Nej	Ja	
• Udskriv	Aktiveret	Nej	Ja	
• Udskriv(Dok.arkiv)	Aktiveret	Nej	Ja	
• Listeudskrivning	Aktiveret	Nej	Ja	
► Initial. privatdata /data i mask.* <sup>1</sup>	–	Nej	Ja	
► Input af sikkerhedskode* <sup>1</sup>	–	Nej	Ja	
► Revisionslog		Nej	Ja	
◆ Sikkerhedsstyring		Nej	Ja	
• Revisionslog	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Indstillinger for lager/send		Nej	Ja	
• Gemme Indstillinger		Nej	Ja	
- Gemt i lager	Aktiveret	Nej	Ja	
• Afsendelsesindstillinger		Nej	Ja	
- Server send	Deaktiveret	Nej	Ja	
- Værtsnavn eller IP-adresse (Påkrævet)	–	Nej	Ja	
- Aktiver SSL	Off	Nej	Ja	
- Portnummer	514	Nej	Ja	
- Portnummer (Brug SSL)	6514	Nej	Ja	
◆ Gem/slet revisionslog		Nej	Ja	
• Gem revisionslog* <sup>2</sup>	–	Nej	Ja	
• Slet revisionslog	–	Nej	Ja	
► Certifikatadministration		Nej	Ja	
◆ Enhedscertifikatstyring	–	Nej	Ja	
◆ Styring af certifikatsigneringsanmodning (CSR)		Nej	Ja	7-103
◆ CA Certifikatstyring	–	Nej	Ja	7-104

\*1 Denne indstilling konfigureres i indstillingstilstand på maskinen.

\*2 Denne indstilling konfigureres i indstillingstilstand på websiden.



## Energispare- Funktion

U: Almindelig bruger; A: Systemadministrator/Administrator

Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
● Energispare- Funktion				
▶ Øko-indstilling		Nej	Ja	1-21
◆ Vis skærm med miljøanbefalingsfunktionen	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Vis meddelelse ved udvidelse af overgangstid til forvarmnings-/automatisk strømslukningstilstand	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Tilstandsindstilling	Brugerdefineret	Nej	Ja	
◆ Indstilling Af Energisparessystem	1 min.	Nej	Ja	
• Sluk for panelvisning under forvarmning	Aktiveret	Nej	Ja	
◆ Fastsat overføringstid.	Aktiveret	Nej	Ja	
• Timer Til Automatisk Slukning	11min. (for Europa) 1min. (Bortset fra Europa)	Nej	Ja	
◆ Rediger overføringstid efter klokkeslæt.	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Slumretilstand	Lavt niveau	Nej	Ja	
▶ Indstilling af økoscanning		Nej	Ja	
◆ Indstilling af økoscanning	Aktiveret	Nej	Ja	
◆ Hjemmeskærm	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Kopi	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Billedafs.	Aktiveret alle	Nej	Ja	
◆ Dok.Arkivering	Aktiveret alle	Nej	Ja	
◆ Systemindstillinger	Aktiveret	Nej	Ja	
◆ Sharp OSA	Aktiveret alle	Nej	Ja	
▶ Oversigt over strøm sparemønstre		Nej	Ja	
◆ Mønster for automatisk opdatering	–	Nej	Ja	
◆ Oprindeligt økomønster	–	Nej	Ja	
▶ Driftsindstillinger for specifik dato	–	Nej	Ja	
▶ Indstilling af tænd/ sluk- skema	–	Nej	Ja	
▶ Tonerbesparellestilstand	Alle Ugyldige	Nej	Ja	





## Systemkontrol

U: Almindelig bruger; A: Systemadministrator/Administrator

Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
● Systemkontrol				
▶ Job Log		Nej	Ja	7-105
◆ Joblog Handling	–	Nej	Ja	
• Job Log	–	Nej	Ja	
• Gem Joblog		Nej	Ja	
- Antal joblog der skal underrettes via e-mail	50000	Nej	Ja	
• Slet Joblog	–	Nej	Ja	
• Vis Joblog	–	Nej	Ja	
▶ Dataimport/-eksport (csv-format)	–	Nej	Ja	
▶ Lagring af Backup	–	Nej	Ja	
▶ Enhedskloning	–	Nej	Ja	7-106
▶ Videre sendelse af adressekartotek*	–	Nej	Ja	
▶ Gemmer data-backup	–	Nej	Ja	
▶ Tilbageholdelse/ Kald af System Indstillinger		Nej	Ja	7-107
◆ Gem Aktuel Konfiguration	–	Nej	Ja	
◆ Gendan Konfiguration	–	Nej	Ja	
▶ Nulstil indstillinger		Nej	Ja	
◆ Gendan Fabriksindstillinger	–	Nej	Ja	
◆ Nulstil Netværkskort	–	Nej	Ja	
▶ Optimering af et lokalt drev		Nej	Ja	
◆ Optimering af et lokalt drev	–	Nej	Ja	
▶ E-mail alarm og status		Nej	Ja	7-108
◆ Statusmeddelelse	–	Nej	Ja	
◆ Alarmmeddelelse	–	Nej	Ja	
◆ SMTP Setup	–	Nej	Ja	

\* Denne indstilling konfigureres i indstillingstilstand på maskinen.



## Justering af billedkvalitet

U: Almindelig bruger; A: Systemadministrator/Administrator

Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
● Justering af billedkvalitet				
▶ Samlet justering		Nej	Ja	7-110
◆ Printerrensningstilstand*1	–	Nej	Ja	
◆ MC-rengøringstilstand*1	–	Nej	Ja	
◆ Breddejustering sort bogstav/sort linje	0	Nej	Ja	
◆ Reducer sorte streger	Deaktiveret	Nej	Ja	
▶ Billedkvalitet, kopi		Nej	Ja	7-111
◆ Hurtig tilpasning af billedkvalitet	2	Nej	Ja	
◆ Tæthedjustering, når [Auto] vælges for Belysning	Glasrude, Dokument- Feeder: 5 (Normal)	Nej	Ja	
◆ Skarphed	2	Nej	Ja	
◆ Billedkvalitetsprioritet		Nej	Ja	
• Auto	0	Nej	Ja	
• Tekst/Udskr.Foto	0	Nej	Ja	
▶ Billedkvalitet, udskrift		Nej	Ja	7-112
◆ Hurtig tilpasning af billedkvalitet		Nej	Ja	
◆ Justering af belysning		Nej	Ja	
▶ Billedkvalitet, scanning		Nej	Ja	7-112
◆ RGB-justering	Alle 0	Nej	Ja	
◆ Skarphed	3 (Normal)	Nej	Ja	
◆ Kontrast	3 (Normal)	Nej	Ja	7-113
▶ Fælles Funktioner*1	–	Nej	Ja	
◆ Auto. gråkalibrering (for kopi)	–	Nej	Ja	
◆ Auto. gråkalibrering (for udskrift)	–	Nej	Ja	

\*1 Denne indstilling konfigureres i indstillingstilstand på maskinen.

\*2 Denne indstilling konfigureres i indstillingstilstand på websiden.



## Indstillinger, init. Installation

U: Almindelig bruger; A: Systemadministrator/Administrator

Opsætning af emner	Fabriksstandardindstilling	U	A	Side
● Indledende installationsindstillinger				
▶ Drifts- Indstill.		Nej	Ja	7-114
◆ Navn	–	Nej	Ja	
◆ Maskinkode	–	Nej	Ja	
◆ Maskinens placering	–	Nej	Ja	
◆ Memo	–	Nej	Ja	
◆ Stil Uret		Nej	Ja	
◆ Nuværende Dato	–	Nej	Ja	
◆ Angiv Tidszone	–	Nej	Ja	
◆ Dato&Tid Indstillinger	–	Nej	Ja	
◆ Synkroniser med Internet Tidserver	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Indstilling Af Sommertid	–	Nej	Ja	
◆ Indstilling Af Energisparesystem	1 min.	Nej	Ja	
• Sluk for panelvisning under forvarmning	Aktiveret	Nej	Ja	
◆ Fastsæt overføringstid.	Aktiveret	Nej	Ja	
• Timer Til Automatisk Slukning	1min.	Nej	Ja	
◆ Vis meddelelse ved udvidelse af overgangstid til forvarmnings-/automatisk strømslukningstilstand	Deaktiveret	Nej	Ja	
◆ Slumretilstand	Lavt niveau	Nej	Ja	
▶ Hurtigindstillinger, netværk	–	Nej	Ja	
▶ Indstillinger for papirbakke	–	Nej	Ja	
▶ Produkt Kode	–	Nej	Ja	
▶ Indtastning af applikationsnummer	–	Nej	Ja	



# STATUS

## Status

### Maskinidentifikation

Maskinidentifikationen viser systemoplysningerne for maskinen.  
Her fremgår modelnavnet, den aktuelle status, og hvor maskinen er placeret.

Element	Beskrivelse
Tasten [Opdater]	Opdaterer de viste oplysninger.
Enhedens serienummer	Angiver maskinens serienummer.
Navn	Hvis [Navn] ikke er angivet, vises [Ikke defineret]. Når du trykker på tasten [Ikke defineret], vises skærmen [Maskinidentifikation].
Modelnavn	Viser standardmodelnavnet på maskinen.
Maskinens placering	De oplysninger, der er indtastet i elementet [Maskinens placering] i [Maskinidentifikation], vises. Hvis der ikke er angivet noget navn, vises [Ikke defineret].
Aktuel status	Viser den aktuelle maskinstatus. Hvis der opstår to eller flere fejl samtidigt, vises kun den ene status efter en prioriteret rækkefølge. Fejlene og maskinforholdene vises i følgende prioriterede rækkefølge. <ul style="list-style-type: none"><li>• Printerfejl</li><li>• Kontogrænse</li><li>• Forkert papir</li><li>• Vedligeholdelsesservice overskredet</li><li>• Papirstop</li><li>• Markør forsyning mangler</li><li>• Ingen toner</li><li>• Skift boks med overskudstoner.</li><li>• Låge åben</li><li>• Papir er ikke tilgængelig.</li><li>• Bakke tom</li><li>• Angivet inputbakke ikke fundet</li><li>• Angivet udkastbakke fuld</li><li>• Offline</li><li>• Printeradvarsel</li><li>• Lav toner</li><li>• Næsten intet papir tilbage</li><li>• Bakke tom</li><li>• Udkastbakke fuld</li><li>• Udkastbakke næsten fuld</li><li>• Vedligeholdelsesservice snart overskredet</li><li>• Klar</li><li>• Automatisk slukning</li><li>• Varmer op</li><li>• Optaget</li></ul>
Memo	Viser tekst, som administratoren har indtastet. Hvis du er logget ind som administrator, kan du indtaste et memo. Hvis der ikke er angivet noget navn, vises [Ikke defineret]. Når du trykker på tasten [Ikke defineret], vises skærmen for maskinidentifikation.



Element	Beskrivelse
Status for Forbrugsstoffer	Viser den aktuelle status for forsyninger.
	Hvis der er installeret hæfteklammer, vises deres status.
Status for papir bakken	Viser den aktuelle status for de installerede papirbakker i maskinen.
Tasten [Genstart MFP'en]	Viser genstartsskærmen. (Administratorrettigheder er påkrævet.)
Tasten [Indtast strømspare-indstilling]	Viser strømspareskærmen. (Administratorrettigheder er påkrævet.)

## Total Antal

Denne funktion viser sidetællingen i hver funktion.



- Sider, der udskrives direkte fra maskinen, som f.eks. listeudskrifter, er inkluderet i tællingerne "Andre Udskrifter" .
- De viste (eller udskrevne) elementer varierer afhængigt af maskinspecifikationerne og de installerede perifere enheder.
- Før udskrivning af antal anvendte sider, skal du vælge "Indstillinger (administrator)" → [Status] → [Dataliste] → [Liste til administrator].
- I Liste over alle afsenderadresser bliver følgende håndteret som 2-sidet udskrivning element for element.
- Liste over indiv. numre
- Liste over gruppenumre
- Når "Begræns visning af total antal" er indstillet, er det kun administratorer, der kan godkende dette.

## Enhedsstatus

Denne skærm viser enhedens status.

Element	Beskrivelse
[Opdater]	Opdaterer de viste oplysninger.
Status for papir bakken	Viser den aktuelle status for de installerede papirbakker i maskinen.
Status for Udkastbakke	Viser den aktuelle status for den installerede udkastbakke i maskinen.
Status for Forbrugsstoffer	Viser den aktuelle status for forsyninger.
	Hvis der er installeret hæfteklammer, vises deres status.
Konfiguration af enhed	Viser information om installeret ekstraudstyr i maskinen.
Lokalt drev Status	Viser status for forbruget på det lokale drev.



## Netværksstatus

Netværksstatusskærmen viser de generelle statusoplysninger samt status for TCP/IP- DNS-protokollerne. Oplysningerne, der vises her, består af de elementer, der er konfigureret i netværksindstillingerne og deres indstillinger. Se "[Netværks Indstillinger \(side 7-78\)](#)" for mere information om hvert element.

## Firmware-version

Viser maskinens firmware-version som en liste.

## Genstart

Fra genstartsskærmen kan du genstarte maskinen eller skifte til strømspareindstillingen.



Denne funktion kræver administratorrettigheder.

Element	Beskrivelse
Genstart MFP'en	Genstarter maskinen. Hvis du trykker på tasten [Execute], åbnes genstartsskærmen, og hvis du derefter trykker på tasten [Execute] igen, genstarter maskinen.
Indtast strømspare-indstilling	Skifter maskinen til strømspareindstilling. Tryk på tasten [Execute] for at åbne skærmen for strømspareindstilling.



## Dataliste

Lister, der viser de indstillinger og oplysninger, der er registreret i maskinen, kan udskrives.



Indstillingerne for to-sidet eller ét-sidet listeudskrivning bestemmes af Drifts- Indstillinger - dataliste - 1-sidet/2-sidet.

## Liste til bruger

Listenavn	Beskrivelse
Listen Maskinstatus	Denne liste viser information, der er nødvendig for regelmæssige brugere, som f.eks. hardware-status, software-status, indstillinger for printermiljø og papirbakkeindstillinger.
Printertestsider	Den bruges til, at udskrive listen over PCL-Symbolsæt, forskellige fontlister og Netværkskortsiden (netværksinterfaceindstillinger, osv.). <ul style="list-style-type: none"><li>• Liste over PCL-symbolsæt</li><li>• Liste over PCL-fonte</li><li>• Tilg. font-liste</li><li>• PS Skriftypeliste</li><li>• Netværks-kortsider</li></ul>
Sender Adresseliste	Listen kan udskrives med forskellige adresser, der er gemt i maskinen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Liste Over Individ. Numre</li><li>• Liste Over Gruppernumre</li></ul>
Dokumentarkiv Mappeliste	Viser mappenavnene for dokumentarkivering.



### Forbyd udskrivning af testsider

Når "Forbyd udskrivning af testsider" er aktiveret, kan Printertestsider ikke anvendes til at udskrive testsider.

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Printer Indstillinger] → [Drifts- Indstill.] → [Deaktiver Udskrivning Af Testside].



## Liste til administrator

Du kan udskrive de lister og rapporter, som kun administratoren kan bruge.

- Liste over startskærme
- Liste, kopieringsindstillinger
- Liste, printerindstillinger
- Indstillinger For Billedafsendelse
  - Metadata indstillingsliste
  - Liste, almindelige indstillinger
  - Liste, scanningsindstillinger
- Liste, indstil. for dok.arkivering\*
- Liste, Sharp OSA-indstillinger
- Liste over godkendelsesindstillinger

## Fælles

Lister over administratorindstillingerne for følgende funktioner kan udskrives.

- Liste, papirindstillinger
- Liste, indstil. for maskinidentifikation
- Liste, driftsindstillinger
- Liste, tastaturindstillinger
- Liste, enhedsstyring

## Netværksindstillinger

- Liste, netværksindstillinger

## Sikkerheds Indstillinger

- Liste, sikkerhedsindstillinger

## Strømspareindstill.

- Liste, energisparefunk.

## Justering af billedkvalitet

- Liste, justering af billedkvalitet

## Billedafsendelse Aktivitetsrapport

Følgende aktivitetsrapporter for billedafsendelse kan udskrives separat.

- Billedafsendelse Aktivitetsrapport (Scan)

## Data Modtage/Videresend Liste

Følgende lister, der viser modtagelsesindstillinger og videresendelsesindstillinger, kan udskrives.

- Liste over dokumentadmin.

\* Dette kan anvendes, når den tilhørende perifere enhed er installeret.







## Initial Statusindstillinger

Hvis du udskriver data i et miljø, hvor printerdriveren ikke bruges (dvs. hvis du udskriver data vha. MS-DOS-systemet, eller hvis du udskriver data fra en pc, der ikke har printerdriveren installeret), skal du angive de nærmere udskrivningsbetingelser. (Funktionen "Spær Print Blanke Sider" vil imidlertid være gældende, selvom PCL-printerdriveren bruges).

### Indstillinger

Opsætning af emner	Beskrivelse
Kopier	1-9999 sæt
Retning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stående</li> <li>• Liggende</li> </ul>
Papirstørrelse	Indstil standardstørrelsen på papir.
Udkastskuffe	Indstil standardbakken til levering.
Papirtype	Indstil standardtypen på papir.
Opløsningsindstilling	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 600dpi</li> <li>• 600dpi (Høj Kvalitet)</li> <li>• 1200dpi</li> </ul>
Spær Print Blanke Sider	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <input checked="" type="checkbox"/> (Aktiveret)</li> <li>• <input type="checkbox"/> (Deaktiveret)</li> </ul>
2-Sidet Print	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-Sidet</li> <li>• 2-Sidet(Bog)</li> <li>• 2-Sidet(Tablet)</li> </ul>
N-Op udskriv* <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-Op</li> <li>• 2-Op</li> <li>• 4-Op</li> <li>• 8-Op</li> </ul>
	Layout <ul style="list-style-type: none"> <li>• Venstre til Højre*<sup>2</sup></li> <li>• Højre til Venstre*<sup>2</sup></li> <li>• Højre, og Ned*<sup>3</sup></li> <li>• Ned, og Højre*<sup>3</sup></li> <li>• Venstre, og Ned*<sup>3</sup></li> <li>• Ned, og Venstre*<sup>3</sup></li> </ul>
Tilpas side* <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <input checked="" type="checkbox"/> (Brug Tilpas til side)</li> <li>• <input type="checkbox"/> (Brug ikke Tilpas til side)</li> </ul>
Udkast	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <input checked="" type="checkbox"/> (Brug Udskriv pr. enhed)</li> <li>• <input type="checkbox"/> (Brug ikke Udskriv pr. enhed)</li> </ul>
Separatorside	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <input type="checkbox"/> Indsæt før job      Papirskuffe</li> <li>• <input type="checkbox"/> Indsæt efter job      Papirskuffe</li> </ul>
Hæftested* <sup>5</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingen, 1 Hæfteklamme Bag, 2 Hæfteklammer, 2 Hæfteklammer (Toppen)</li> </ul>
Hulning* <sup>7</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <input type="checkbox"/> (Brug Hulning)</li> <li>• <input checked="" type="checkbox"/> (Brug ikke Hulning)</li> </ul>



Opsætning af emner	Beskrivelse
Fold*7, *8	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Aktiveret</li> <li><input type="checkbox"/> Deaktiveret</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rygfoldning*7</li> <li>Z-foldning*8</li> <li>C-foldning*8</li> <li>Harmonikafoldning*8</li> <li>Dobbeltfoldning*8</li> <li>Halvfoldning*8</li> </ul>
Indstillinger for beskæringsbredde*9	2,0 til 20,0 mm
Hurtig Fil	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> (Deaktiveret)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> (Aktiveret)</li> </ul>

\*1 Papirstørrelser, der kan bruges med denne funktion, er 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", A3, B4 og A4. (Denne funktion virker muligvis ikke med visse udskrivningsmetoder).

\*2 Kan vælges, hvis 2-op er valgt.

\*3 Kan vælges, hvis 4-op/8-op er valgt.

\*4 Virker kun ved udskrivning af PDF-, JPEG- og TIFF-filer.

\*5 Hvis der er installeret en finisher (stor aflægsbakke)/ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke)

\*6 Hvis der er installeret et hullemodul.

\*7 Hvis der er installeret en ryghæftningsfinisher (stor aflægsbakke)

\*8 Hvis der er installeret en foldeenhed.

\*9 Hvis der er installeret et beskæringsmodul.

## PCL-indstillinger

Bruges til at indstille de symbolsæt, skrifttyper og den linjeføderkode, der bruges i et PCL-miljø.

### Indstillinger

Opsætning af emner	Indstillinger	Indstilling
PCL-symbolsæt-indstillinger	Angiv det symbolsæt, der skal bruges til udskrivning.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vælg blandt 35 elementer.</li> </ul>
PCL skrifttype indst.	Vælg en skrifttype, der skal bruges til udskrivning.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intern skrifttype</li> <li>Udvidet Skrifttype</li> <li>(Liste af interne skrifttyper, når udvidede skrifttyper ikke er installerede.)</li> </ul>
PCL linjeføderkode	Denne indstilling bruges til at vælge, hvordan printerens svarer, når der modtages en linjeføderkommando.	<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 den er aktiveret, kan der udskrives 80 tegn pr. linje på et A4-papir (8-1/2" x 11") med en 10-pitch skrifttype. (Når denne indstilling er deaktiveret, kan der udskrives op til 78 tegn pr. linje).	<ul style="list-style-type: none"> <li>(Aktiveret) <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>(Deaktiveret) <input type="checkbox"/></li> </ul>



## PostScript-indstillinger

Hvis der opstår en fejl under PostScript-udskrivning, bestemmer disse indstillinger, om der skal udskrives en fejlmeddelelse, og om PostScript-data skal modtages i binært format. Kan dette kun aktiveres, når PS3-udvidelsessættet er installeret.

Opsætning af emner	Indstillinger	Indstilling
Skærmindstillinger	Konfigurer billedindstillinger for PostScript.	Standard, Tekst/billede, Tekst, Foto, Dot (højt linjenummer), Dot (lavt linjenummer)
Udskriv PS-fejl	Hvis der opstår en PS-fejl (PostScript) under PostScript-udskrivning, bestemmer denne indstilling, om der skal udskrives en fejlmeddelelse.	(Aktiveret) <input checked="" type="checkbox"/> (Deaktiveret) <input type="checkbox"/>
Binær behandling	Konfigurer billedindstillinger for PostScript.	(Aktiveret) <input checked="" type="checkbox"/> (Deaktiveret) <input type="checkbox"/>

## OOXML-indstillinger

For at udskrive en excel-fil vha. direkte udskrivning, skal du vælge et ark (hvor den del, der skal udskrives, er valgt) eller hele bogen. Er udvidelsessættet til direkte udskrift påkrævet.

## Indstillinger for Frigiv udskrift

Vælg denne indstilling for at bruge e-mail-udskrivning. For mere information herom, se "Vejledning i frigivning for print".



## E-mail Udskrivnings Indstillinger

Vælg denne indstilling for at bruge e-mail-udskrivning.

### E-mail Print

Angiv hvorvidt e-mail udskrift skal udføres eller ej.

### POP3 Server

Indstil POP3-serveren, der bruges til e-mail.

### Portnummer

Indtast portnummeret på e-mailserveren.

### POP autentificering

Indstil dette for at udføre POP-godkendelse for e-mail.

### Brugernavn

Angiv brugernavn til e-mail.

### Adgangskode

Indstil adgangskoden, der bruges til e-mail.

### Check Interval

Angiv med hvilken hyppighed e-mail automatisk skal tjekkes (polling interval).

### Aktiver SSL

Anvend når SSL bruges.

## Indstillinger for direkte udskrift (FTP)

Konfigurer disse indstillinger, hvis du udskriver filer på en FTP-server vha. direkte udskrivning

En liste over tilgængelige FTP-servere vises. Klik på [Tilføj] og konfigurer indstillingerne for at tilføje en FTP-server.

### FTP Server Registrering

Konfigurer indstillinger for FTP-server.

#### Navn

Angiv navnet, der skal bruges til direkte udskrivning.

#### FTP Server

Angiv navnet på FTP-serveren.

#### Bibliotek

Angiv adressen på FTP-serveren, der har filerne.

#### Brugernavn

Angiv brugernavnet, der skal bruges til at logge ind på FTP-serveren.

#### Adgangskode

Indstil adgangskoden, der skal bruges til at logge ind på FTP-serveren.

#### Aktiver SSL

Indstil for at aktivere SSL.

#### Anvend PASV-tilstand

Indstil for at bruge PASV tilstand.



## Indstillinger for direkte udskrift (netværksmappe)

Konfigurer disse indstillinger, hvis du udskriver filer på en netværksmappe vha. direkte udskrivning. En liste over tilgængelige netværksmapper vises. Klik på [Tilføj] og konfigurer indstillingerne for at tilføje en netværksmappe.

### Registrering af netværksmappe

Konfigurer indstillinger for netværksmappe.

#### Navn

Angiv navnet, der skal bruges til direkte udskrivning.

#### Mappesti

Angiv mappestien, der har filerne.

#### Brugernavn

Angiv brugernavnet, der skal bruges til at logge ind på netværksmappen.

#### Adgangskode

Indstil adgangskoden, der skal bruges til at logge ind på netværksmappen.

## Udskriftsindstilling fra pc/mobilterminal

Konfigurer disse indstillinger for at udskrive filer på en computer eller mobilterminal vha. direkte udskrivning.

### FTP udskrift

Angiv hvorvidt FTP-udskrivningsindstillinger skal bruges til direkte udskrivning eller ej.

### Portnummer

Indtast portnummeret, der skal bruges til direkte udskrivning.



# Indstillinger For Billedafsendelse

## Scan Indstillinger

### Standardadresse

#### Standard Adresseindstilling

Du kan gemme en standardadresse, der gør det muligt at overføre data ved blot at trykke på tasten [Farve Start] eller [S/H Start] uden at angive en adresse. Når [Anvend brugerens e-mail-adresse til login.] er valgt, angives loginbrugerens e-mail-adresse som standarddestination. Når [Anvend hjemmemappe til brugerlogin] er valgt, er standardadressen hjemmehjælperet for brugeren, der er logget ind.

Hvis brugeren logger ind via intern godkendelse (godkendelse via maskinen), konfigureres startmappeindstillingen for den bruger, der er logget ind, i "Brugerregistrering" i "Brugerliste" i "Brugerkontrol". Hvis brugeren logger ind via ekstern godkendelse (netværksgodkendelse), konfigureres startmappesindstillingen "Opsætning af Global Adresse Bog" i "LDAP opsætning" i "Netværks Indstillinger".



Der kan kun angives én standardadresse for Scan til e-mail, Scan til FTP, Scan til skrivebord og Scan til netværksmappe.

#### Tilføj Valgte

Vælg en adresse, der skal bruges som standard.

##### Anvend brugerens e-mail-adresse til login.

E-mail-adresse for loginbrugerens er indstillet som standardadressen.

Vælg [Tillad annullering af den først indtastede adresse] baseret på, hvad du vil bruge.

##### Anvend hjemmemappe til brugerlogin

Startmappen for loginbrugerens indstilles som standardadressen.

Vælg [Tillad annullering af den først indtastede adresse] baseret på, hvad du vil bruge.

##### Tillad annullering af den først indtastede adresse

Du kan fortryde e-mail-adressen for den loginbruger, der indtastes automatisk.

Tryk på knappen [x] ud for adresseindtastningsfeltet for at annullere.

Når denne indstilling er deaktiveret, er valg af en anden adresse end den indtastede standardadresse forbudt.



Hvis en e-mailadresse ikke er indstillet for loginbrugerens, kan scannertransmission ikke anvendes.

#### Vælg fra Adressebog

- Hvis du vil have vist den ønskede adressebog, kan du indsnævre søgningen efter alfabet eller kategori med listen over [Indeks]. Du kan vælge antallet af adresser, der skal vises ad gangen med [Vis Elementer].
- Når du vælger det ønskede adressenavn og trykker på tasten [Gem], kan den valgte adresse vælges til standardadresse.



## Emne Navn Indstillinger

### Standard emne

Indstil maks. 80 tegn i fuld bredde/halv bredde som standardemne for e-mail og internetfaxtransmission.

### Forudindstillet registrering

Du kan gemme et forudindstillet navn til overførte filer. Klik på tasten [Tilføj] og indstil maks. 80 tegn i fuld bredde/halv bredde for filnavnet.

## Filnavn Indstillinger

### Standard emne

#### Filnavngivning

Du kan vælge den information, der inkluderes i navnet på scannede filer.

##### Enhedens serienummer

Du kan tilføje maskinens serienummer til filnavnet.

##### Tekst

Du kan tilføje tekst til filnavnet. (Op til 64 tegn)

##### Dato & klokkeslæt

Du kan tilføje datoen og tidspunktet for transmissionen til filnavnet.

##### Sessionssidetæller

Du kan tilføje tællerinformation til filnavnet.

##### Unik identifikator

Et ID-nummer kan oprettes for hver fil og tilføjes til filnavnet.

### Direkte indgang/forudindstillede tekstvalgsindstillinger

#### Tilføj dato og klokkeslæt

Du kan indstille filnavnet, der skal sendes, fra "Direkte indtastning" eller "Forudindstillet tekst valg". Når denne indstilling er aktiveret, kan du tilføje en dato og tid i slutningen af filnavnet.

### Forudindstillet registrering

Du kan gemme et forudindstillet navn til overførte filer. Klik på tasten [Tilføj], og indstil maks. 80 tegn i fuld bredde/halv bredde for filnavnet.

## Brødtekst Indstillinger

### Tilføj automatisk joboplysninger til meddelelsen

Du kan automatisk tilføje jobinformation til en e-mails brødtekst.

### Tilføj Automatisk En Sidefod til Mail Brødtekst

Du kan tilføje tekst som en sidefod til en e-mails brødtekst.

### Mail Sidefod Registrering

Indstil maks. 900 tegn i fuld bredde/halv bredde for sidefoden, hvis [Tilføj Automatisk En Sidefod til Mail Brødtekst] aktiveres.

### Forudindstillet registrering

Du kan gemme et forudindstillet emne og brødtekst på en e-mail (låst tekst). Klik på tasten [Tilføj] og indstil maks. 80 tegn i fuld bredde/halv bredde for emnet og maks. 1800 tegn i fuld bredde/halv bredde for brødteksten (fast tekst).





# Fælles Indstillinger

## Papirindstillinger

### Indstillinger for papirbakke

#### Papirvægt

Anvendes til at regulere tonerfikseringstemperaturen efter papirets vægt.

Disse indstillinger gælder for genbrugspapir, hullet papir, fortrykt papir, brevpapir, farvet papir og brugertypepapir. Du kan vælge "60 - 89 g/m<sup>2</sup>" eller "90 - 105 g/m<sup>2</sup>" ("16 - 23 lbs." eller "23+ - 28 lbs.").



Dette kan kun indstilles på maskinens betjeningspanel.

Brug kun papir, der ligger inden for det samme vægtområde, som det, der er angivet her. Bland ikke almindeligt papir eller andet papir, der ligger uden for vægtområdet, med papiret i bakken.

Når indstillingerne ændres, er ændringerne først gældende, når maskinen genstartes. Se "[SÅDAN TÆNDES DER FOR STRØMMEN \(side 1-10\)](#)" for at genstarte maskinen.

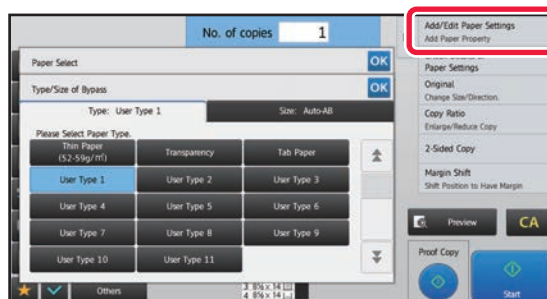
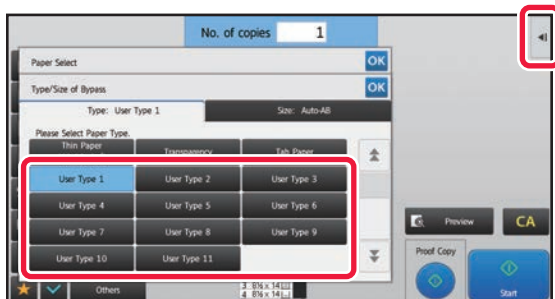
## Papirindstillinger

Når der trykkes på [Tilføj] i valget af papirindstillinger i papirbakkeindstillingerne, kommer skærmen til registrering af papirindstillinger frem. Hvis der vælges avancerede indstillinger i papiregenskaber for det anvendte papir, kan du udskrive ved brug af de mest velegnede betingelser for den pågældende udskrivning.

Der kan maks. registreres 1000 egenskaber.



Papirindstillinger kan også indstilles fra skærmen Bakkeindstillinger/Papirindstillinger. Vælg brugertype for papirtypevalg, og tryk på "Tilføj/red papiregenskab" på handlingspanelet.





Punkt	Beskrivelse
Fanen [Standardindst.]	
Navn	Indtast et navn for papirindstillingerne (maksimalt 50 tegn i halv eller fuld bredde).
Søg Nummer	Indtast et søgetal.
Papirvægt-indst.	Valg af papirvægten, der skal anvendes.
Papirtype	Indstil papirtypen. Vælg papirtypen ud fra papirets overfladefinish. Følgende typer kan vælges. <ul style="list-style-type: none"><li>• Ikke-coatet papir</li><li>• Coatet papir (blank)</li><li>• Coatet papir (mat)</li></ul>
Papirinformation	Indstil hvis der anvendes farvet papir, fanepapir eller forhullet papir.
Papiregenskab	Indstil egenskaberne for papiret, der skal bruges. Angående egenskaber, henvises til indstillingerne i "Papirtype Registrering".
Fanen [Detaljer]	
Indstillinger for Fixerings temperatur	Indstil en fikseringstemperatur, der er passende for det anvendte papir.
Check for dobbeltindføring	Angiv, om dobbelte indføringer skal detekteres. Denne funktion kan ikke anvendes, når papiret, der anvendes, er tungere end 68 lbs. (256 g/m <sup>2</sup> ).
Overfør indstil. for aktuel værdi	Indstil strømmen for den overføringsenhed, der anvendes til at overføre toner til transportbæltet. Ved justering af overføringsenhedens strøm kan overføringsproblemer, som f.eks. utilstrækkelig overføring til transportbåndet, blive forbedret.
	Vælg TIL/FRA for kompensation af fugtabsorption.
Indstil. for motorhastighed	Du kan indstille motorhastigheden og hastighedsændringstiden.
Indstil. for maks. tæthed	Dette justerer den maksimale tæthed.
Side1/2, XY-forhold-indst.	Konfigurer indstillinger for at gøre billedstørrelsen ens i duplexudskrivning. Dette justerer billedstørrelsen på Side 1 og Side 2 på papiret.
Side1/2, XY-printposition	Konfigurer indstillinger for at få midten af Side 1 og Side 2 til at matche i duplexudskrivning. Dette retter ukorrekt tilpasning mellem Side 1 og Side 2.



- Afhængigt af den anvendte bakke, kan der være begrænsninger i indstillingsmulighederne, der kan vælges, eller en indstilling er måske slet ikke mulig.
- De parametre, der kan indstilles, varierer afhængigt af de installerede perifere enheder.
- Indstillingerne for Side 1/2, XY-forhold kan kun vælges, når maskinen anvendes som en printer.
- Egenskaberne for visse papirtyper vil måske ikke give et korrekt udskrivningsresultat.

**Side 1/2, XY-forhold-indst./Side 1/2, XY-printposition****Side 1/2, XY-forhold-indst.**

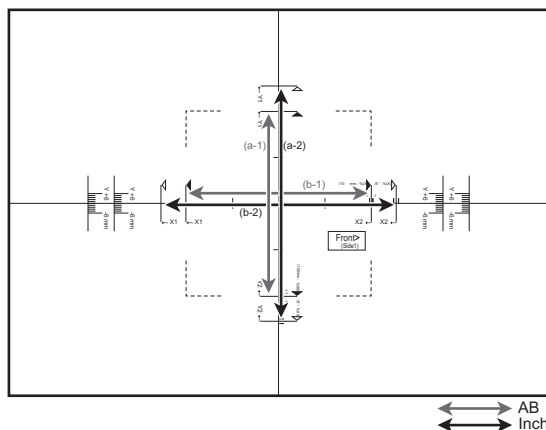
Side 1/2, XY-forhold-indst. anvendes til at fjerne udskrivningsafvigelser ved at ændre Side 1/Side 2-forholdet, således at udskrivningsstørrelserne matcher.

Tryk på [Skift] på Side 1/2, XY-forhold-indst. for at få vist avancerede indstillinger for Side 1/2, XY-forhold.indst.

**(1) Udskriv et testmønster**

Før udskrivningen startes, udskrives et testmønster fra [Testprint] på Side 1/2, XY-forhold-indst. Én mønsterside for indstillinger bliver udskrevet via duplexudskrivning.

For målemønstrene henvises til "Målemønstre for Side 1/2, XY-forhold indst./Side 1/2, XY-printposition".

**(2) Beregn værdierne fra mønsteret, og indtast værdierne.****[AB-formater]**

Mål længden på (a-1) i mm. Divider 10000 med den målte længde af (a-1), og indtast værdien i [Y] for Side 1.

Mål længden på (b-1) i mm. Divider 10000 med den målte længde af (b-1), og indtast værdien i [X] for Side 1.

**[Tomme-formater]**

Mål længden af (a-2) i tommer. Divider 500 med den målte længde af (a-2), og indtast værdien i [Y] for Side 1.

Mål længden af (b-2) i tommer. Divider 500 med den målte længde af (b-2), og indtast værdien i [X] for Side 1.

Målingslinje (Målingsmærke)	Længde specificeret af målingslinjeinterval
Hjælpelinje	50 mm (1,969 tommer)
	100 mm
	5 inch

**(3) Tryk på [OK].****(4) Gå tilbage til trin 1, og kontroller resultatet af justeringen.**

Hvis størrelsen afviger som følge af justeringen, gentages justeringen, indtil afvigelsen er fjernet.



- Hvis printpositionen er forandret pga. disse indstillinger, skal du konfigurere indstillinger for Side 1/2, XY-printposition.
- Side 1/2, XY-forhold-inst. kan kun vælges, når maskinen anvendes som en printer.

**Indstillinger for Side 1/2, XY-printposition**

Indstillinger for Side 1/2, XY-printposition anvendes til at få midten af Side 1 og Side 2 printpositionerne til at matche for at fjerne dårlig tilpasning af printpositionen.

Tryk på tasten [Skift] på indstillinger for Side 1/2, XY-printposition for at få vist skærmen for avancerede indstillinger for Side 1/2, XY-printposition.

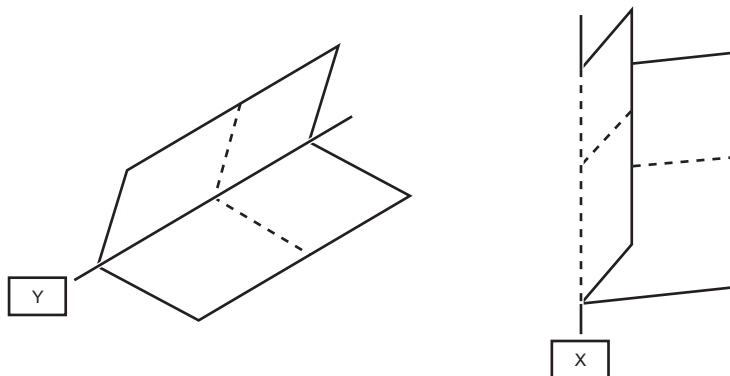
**(1) Vælg enhederne, der skal bruges i Indstillinger for Side 1/2, XY-printposition**

Tryk på [mm] for at vælge enhederne, der skal anvendes i indstillingerne.

**(2) Udskriv et testmønster**

Før udskrivningen startes, udskrives et testmønster fra [Testprint] på Side 1/2, XY-printposition. Én mønsterside for indstillinger bliver udskrevet via duplexudskrivning.

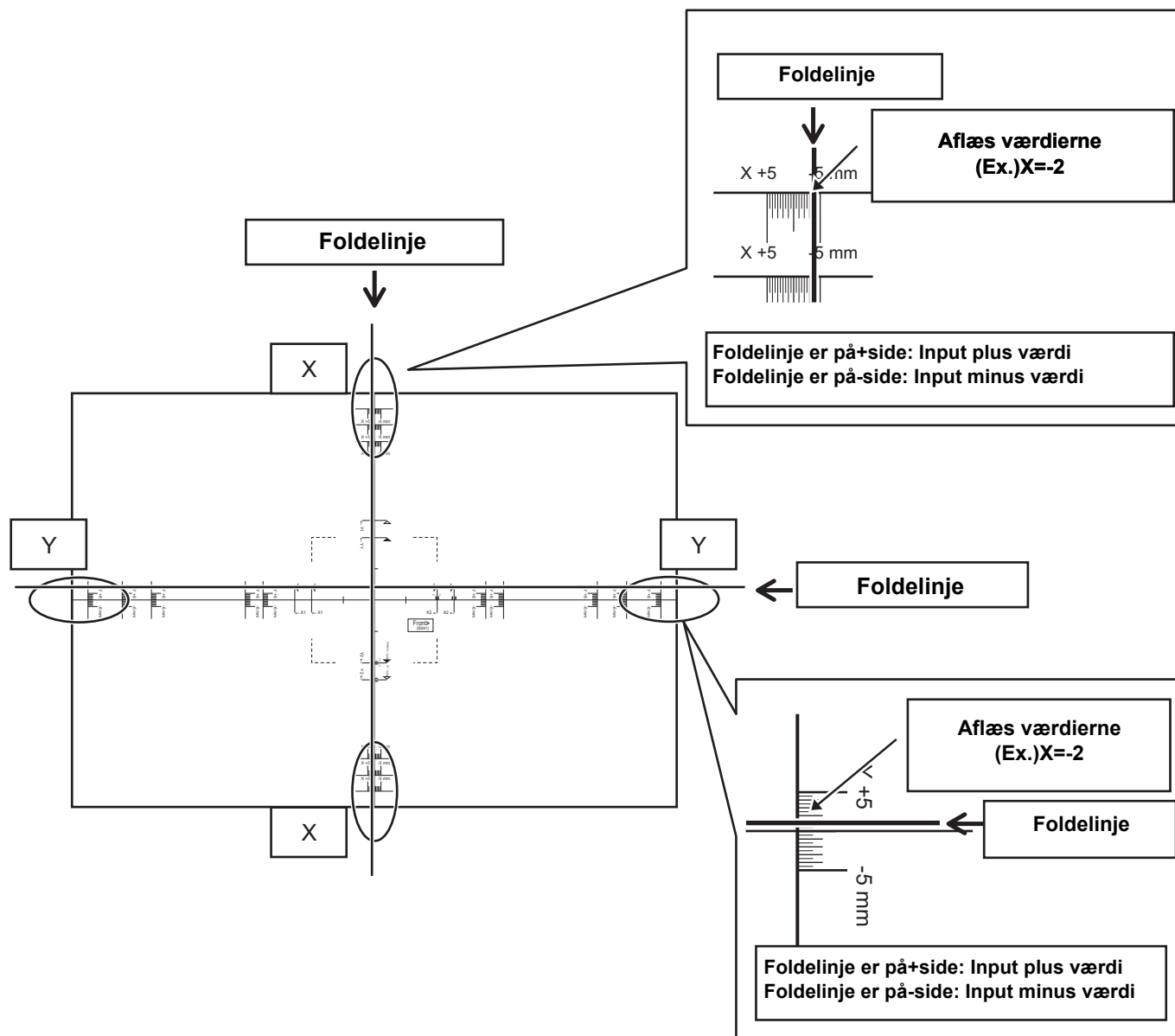
For oplysninger om målemønstrene henvises til "Målemønstre for Side 1/2, XY-forhold indst./Side 1/2, XY-printposition".

**(3) Aflæs værdierne fra mønsteret, og indtast værdierne.**

Fold papiret i to halvdele hen over midten henholdsvis vandret og lodret på papiret, og lav folder i begge ender, og fold papiret ud igen.

Mål foldpositionen for X og Y via skala for henholdsvis Side1 og Side2, og indtast værdierne.

Hvis værdierne i begge ender er forskellige, skal gennemsnitsværdien indtastes.



(4) Tryk på [OK].

(5) Gå tilbage til trin 2 og kontroller resultatet af justeringen.

Hvis størrelsen afviger som følge af justeringen, gentages justeringen, indtil afvigelsen er fjernet.



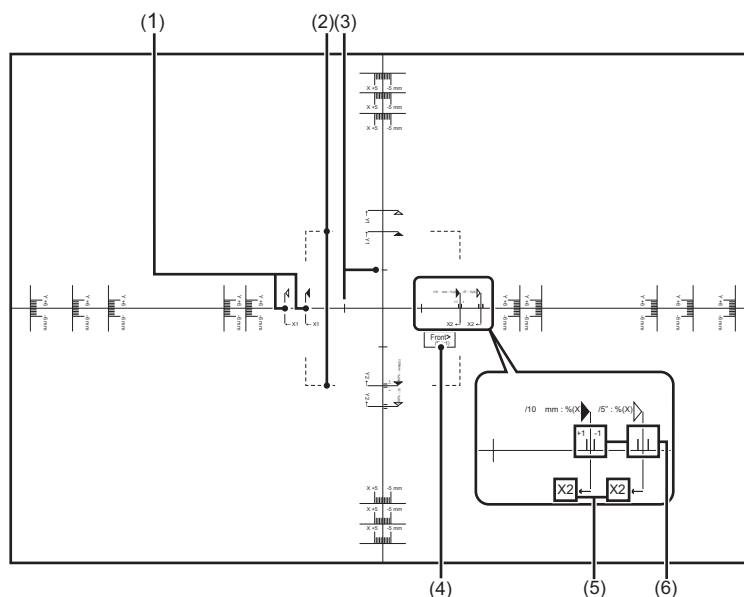
- Målingslinjeindholdet for målingsmønsteret varierer afhængigt af papirstørrelsen. Mål fra målingslinjen tættest på papirkanten.
- Det er måske ikke muligt at garantere driftsjusteringsområdet i Y-retningen inden for ( $\pm 3$  mm), det afhænger af maskinindstillingerne eller papirstørrelsen.
- Når den lodrette eller vandrette bredde er 100 mm eller mindre, måles fra hjælpelinjen.
- Hvis du har brug for at anvende denne indstilling sammen med Side 1/2, XY-faktor.inst., skal du først angive Indstillinger for Side 1/2, XY-faktor.
- Ændringer i maskinens omgivelser, så som fugtighed og temperatur, kan forårsage en afvigelse på ca. 1 mm i Side 1/2, XY-printposition.



## Målingsmønster for indstillinger for Side 1/2, XY-forhold-indst./Side 1/2, XY-printposition

For at angive indstillinger for Side 1/2, XY-printposition og Side 1/2, XY-faktor, skal der udskrives et målingsmønster.

### Indhold af målingsmønsteret

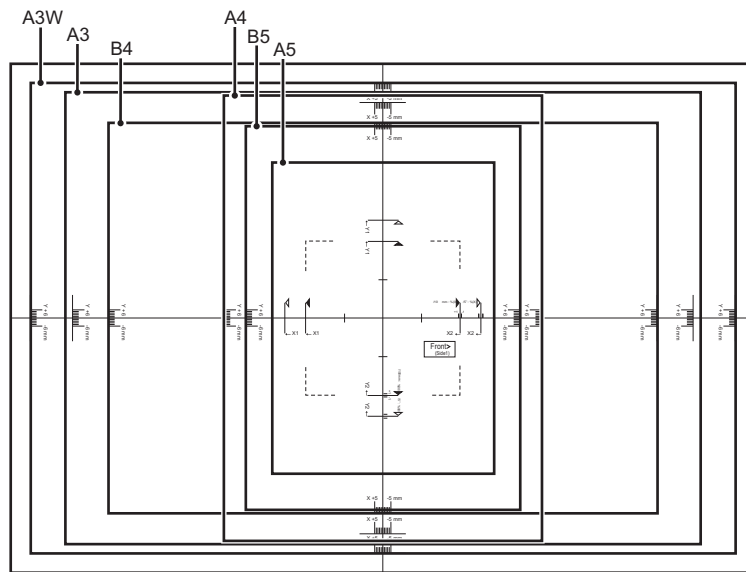


Nr.	Punkt	Beskrivelse
1	Målingslinje	Referencelinje for måling. Målingslinjer for AB-størrelse og tomme-størrelse er blevet oprettet.
2	Punktlinje	Denne linje er synlig gennem Side 1 og Side 2, for at du kan kontrollere afvigelsen visuelt. Linjen udskrives på samme position på Side 1 og Side 2. Hvis visuelt eftersyn afslører, at linjerne ikke er afpassede, er printpositionerne på Side 1 og Side 2 ikke afpasset.
3	Hjælpelinje	Hjælpelinje placeret 25 mm fra papirets midte. Når papirstørrelsen er 100 mm eller mindre, skal du bruge denne linje til målingen.
4	Noter (Side 1/Side 2)	Disse angiver Side 1 og Side 2.
5	Noter (X/Y-akser)	Når indstillingerne indtastes, angiver disse papirets X- og Y-akser.
6	Hjælpelinje (forstørrelse)	Angiver en position, der er $\pm 1\%$ af den målte afstand.

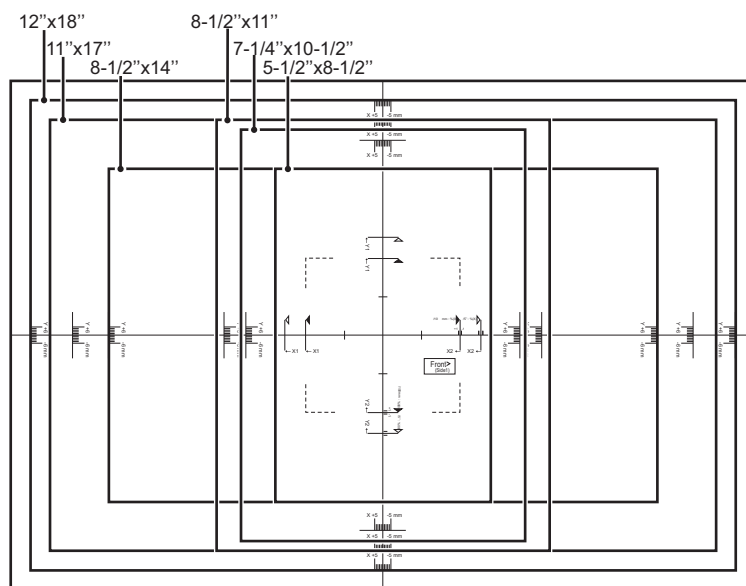
Det samme målingsmønsterindhold udskrives i samme størrelse, uanset papirstørrelsen. Den ydre omkreds af målingsmønsteret beskæres for det passer til papirstørrelsen.



**Eksempel: Beskåret indhold for en AB-størrelse**



**Eksempel: Beskåret indhold for en tomme-størrelse**





# Drifts- Indstillinger

## Drifts- Indstill.

### Dataliste

Sådan angives [Enkelt-sided] eller [Tosidet] udskrivning på datalisten.

### Tandem-forbindelse Indstilling

Når to maskiner bruges som netværksprintere vha. TCP/IP-protokollen, kan denne indstilling bruges til at konfigurere det portnummer og den IP-adresse for maskinen, der bruges som tandem klientmaskine.

#### Blokering af master maskine tilstand

Aktiver denne indstilling for at forbyde tandemtransmission. (Denne indstilling er som regel ikke nødvendig).

#### Deaktivering, klient- maskinetilstand

Aktiver denne indstilling for at forbyde tandemmodtagelse. (Denne indstilling er som regel ikke nødvendig).



- For at bruge tandemfunktionen, når brugergodkendelse er aktiveret, skal der bruges det samme lognavn og den samme adgangskode på både mastermaskinen og klientmaskinen. Hvis der ikke bruges det samme lognavn og den samme adgangskode, føjes sidetællingen muligvis ikke til den rigtige brugertælling, eller der kan muligvis kun udskrives fra mastermaskinen.
- Fabriksstandardindstillingen for portnummeret er [50001]. Undlad at ændre portnummeret, medmindre der opstår problemer med denne indstilling.

### Brugerdefineret Linkindstilling

De gemte webadresser kan vises på indstillingsmenuens visningsområde.

Klik på et brugerdefineret link for at gå til websiden af den gemte adresse.

# Enhedskontrol

Der kan indstilles forskellige enheder monteret på maskinen.

## Driftsindstillinger

### Handlinger, når det maksimale antal ark, der kan hæftes, er nået

Indstiller, om der skal vises en meddelelse til valg af en afhjælpning, når det maksimale antal hæfteklammer er nået.

### Justering af ryghæftningsposition

Juster folde- eller hæftepositionen, når der udføres ryghæftning.

### Papirtype for automatisk papirvalg

Der kan vælges papirtyper\*, som automatisk papirvalg vil vælge. Vælg en af følgende indstillinger:

- Alm. 1
- Alm. 2
- Genbrugspapir

Med automatisk papirvalg kan du ikke vælge andre papirtyper end de papirtyper, der er angivet med denne indstilling.

\* Den papirtype, der er angivet for hver papirbakke ved at vælge [System Indstillinger] i "Indstillinger" → [Indstillinger for papirbakke].

### Kompatibilitetsindstillinger for almindeligt papir

Hvis du anvender en printerdriver, der ikke understøtter almindeligt papir 1 eller 2, skal du angive almindeligt papir til anvendelse ved udskrivning med printerdriveren.

Vægten af Almindeligt papir 1 er 60 til 89 g/m<sup>2</sup> (16 til 24 lbs. bond). Vægten af Almindeligt papir 2 er 90 til 105 g/m<sup>2</sup> (24 til 28 lbs. bond). Kontrollér vægten af det almindelige papir, du bruger regelmæssigt, og indstil det i overensstemmelse hermed.

### Detekter standard i autofarvemode

Når funktionen for farve er indstillet til automatisk i farvetilstand/billedsendetilstand, kan det afgørende punkt for skelnen mellem originaler i farve eller sort/hvid indstilles til ét ud af 5 niveauer. Med indstillingen [Nærmere S/H] er originalerne nemmere at genkende som farve. Med indstillingen [Nærmere farve] er originalerne nemmere at genkende som farve.





## Samlet indst. for finish

Vælg finishindstillingen. Indstil hvorvidt efterbehandling skal foregå på det angivne papir eller på originalen.

## Deaktivering af Duplex

Den bruges til at deaktivere 2-sidet udskrivning, som f.eks. når duplex-modulet ikke fungerer korrekt.

## Deaktivering af Offset

Deaktiver forskydningsudkast.

## Deaktivering af Hæfter

Denne indstilling bruges til at forbyde brug af hæftning, f.eks. hvis hæftningsfunktionen i finisheren eller ryg-finisheren ikke fungerer korrekt.

## Blokering af hullemask.

Denne indstilling bruges til at forbyde brug af hulning, f.eks. hvis hullemodulet i finisheren eller ryg-finisheren ikke fungerer korrekt.

## Deaktivering af Dokument-feeder

Brug disse indstillinger til at forbyde brugen af den automatiske dokumentfeeder, hvis f.eks. feederen ikke fungerer korrekt. (Når indstillingen er aktiveret, er det stadig muligt at scanne på glaspladen.)

## Blokering af skilleark-feeder

Deaktivering af brugen af inserteren.

## Deaktiver foldeenhed

Denne indstilling bruges til at deaktivere foldeenheden.



Du kan bruge rygfoldning med ryg-finisheren, selvom foldeenheden er deaktiveret.

## Deaktivering af beskæringsmodul

Denne indstilling bruges til at deaktivere beskæringsmodulet.

## Blokering af kassette med stor kapacitet

Denne indstilling bruges til at deaktivere kassetten med stor kapacitet, f.eks. hvis den ikke fungerer korrekt.

## Deaktivering af papirskuffe (ekstr.)

Denne indstilling bruges til at deaktivere den valgfri papirskuffe, f.eks. hvis den ikke fungerer korrekt.

## Deaktivering af Bakkeindstillinger

Denne indstilling bruges til at forbyde bakkeindstillinger (undtagen for den manuelle feeder).

## Deaktivering af bypass-bakke

Denne indstilling anvendes til at forbyde anvendelse af bypass-bakken, f.eks. hvis den ikke fungerer korrekt.

## Deaktivering af finisher

Denne indstilling bruges til at forbyde brug af indre finisher, finisheren eller ryg-finisheren, f.eks. hvis den ikke fungerer korrekt.

## Statusindikatorindstil.

### Indstilling af dataindikator



## Indstilling af fejllys

Statusindikatoren på bagsiden af maskinen lyser eller blinker afhængig af status for maskinen.

Du kan ændre denne indstilling og angive den maskinstatus, der får den grønne indikator til at lyse eller blinke.

Indikatoren slukkes, når Auto sluk funktionen er aktiveret.

Grøn indikator (statusindikator) : Du kan angive den job- hhv. originalsconningsstatus, der får indikatoren til at lyse og blinke.

Rød indikator (fejllindikator) : Denne indikator lyser eller blinker, når der opstår en fejl på maskinen.

Rød indikator (fejllindikator) lyser og blinker på samme måde uanset det valgte mønster.

	Status	Mønster 1	Mønster 2	Mønster 3
Grøn indikator (statusindikator)	Job i gang, såsom papirindføring eller udskrivning.	Grøn: Lyser	-	-
	Klarstatus eller anden tilstand, hvor jobs kan accepteres.	-	Grøn: Lyser	-
	Der er anbragt en original i dokumentfeederen.	-	-	Grøn: Lyser
	Maskinen er i en anden status end ovenstående.	Grøn: Slukket	Grøn: Slukket	Grøn: Slukket
Rød indikator (fejllindikator)	Fejl, der ikke stopper maskindrift, som f.eks. næsten løbet tør for toner.	Rød: Lyser	Rød: Lyser	Rød: Lyser
	Fejl, der stopper maskindrift, som f.eks. forkert indført papir og løbet tør for toner.	Rød: Blinker	Rød: Blinker	Rød: Blinker
	Maskinen er i en anden status end ovenstående.	Rød: Slukket	Rød: Slukket	Rød: Slukket

## Brug original registreringslys til dokumentfeeder

Angiv, om indikatoren for originalindstilling på den automatiske dokumentfeeder skal anvendes.

## Brug forebyggende lys til at angive at originalen er blevet efterladt

Angiv, om det forebyggende lys skal anvendes til at indikere tilbageværende originaler på den automatiske dokumentfeeder.



## Indstillinger, maskinident.

Indtast et navn eller kode for at identificere maskinen.

## Indstil Ur

Indstil dato og klokkeslæt i maskinens indbyggede ur.

Element	Beskrivelse
Angiv Tidszone	Hvis din region er foran GMT (Greenwich Mean Time), skal du vælge [+]. Hvis din region er bagefter GMT, skal du vælge [-]. Derefter skal du angive tidsforskellen mellem din region og GMT i timer og minutter. (Eksempel: Hvis din region er Japan, + 9 timer 00 minutter.)
Dato&Tid Indstillinger	Vælg og indstil år, måned, dag, time og minut.
Synkroniser med Internet Tidsserver	Denne indstilling kan bruges, når maskinen er koblet op til internettet. Maskinens tid justeres automatisk efter en tidsserver på internettet.

## Indstilling Af Sommertid

Aktiver sommertid.

Element	Beskrivelse
Indstilling Af Sommertid	Vælg, om Indstilling af sommertid skal aktiveres. Hvis indstillingen er deaktiveret, kan du ikke konfigurere de følgende indstillinger.
Vælg indstillingstype	Angiv, om start- og slutdagen for sommertid skal indstilles efter ugedag eller dato.
Start Tid	Angiv starttidspunktet for sommertid. Hvis du har valgt "Ugedag" i "Vælg indstillingstype", skal du angive startugen for sommertid og derefter startdagen. Hvis du har valgt "Dato" i "Vælg indstillingstype", skal du angive startdatoen. Angiv timer og minutter og UTC-indstillingen (Coordinated Universal Time).
Sluttidspunkt	Angiv sluttidspunktet for sommertid på samme måde, som du angav starttidspunktet.
Justeringstid	Angiv det tidspunkt, hvor justeringen skal finde sted, når sommertid begynder.

Når denne funktion bruges, ændres tiden i starten og slutningen af sommertiden som angivet i nedenstående tabel nedenfor.

Område	Standardtid → Sommertid	Sommertid → tandardtid
Europa*	Sidste søndag i marts, 01.00 til 02.00	Sidste søndag i oktober, 01.00 til 00.00
Australien, New Zealand	Sidste søndag i oktober, 02.00 til 03.00	Sidste søndag i marts, 03.00 til 02.00
Andre lande	Marker afkrydsningsfeltet [Indstilling Af Sommertid], så markeringen <input checked="" type="checkbox"/> vises. Urindstillingen er konfigureret til normaltid plus en time. Når <input checked="" type="checkbox"/> markeres, vender uret tilbage til normaltid.	

\* I nogle lande kan start- og sluttidspunktet for sommertid være forskelligt fra de tider, der er indstillet i maskinen.



## Dato Format

Det format, datoen udskrives i på lister og andet udkast, kan ændres.

Element	Beskrivelse
Nuværende Indstilling	Den aktuelle tid vises i det format, der er angivet i Datoformat.
Format	Indstil rækkefølgen for visningen af år, måned og dag (YYYY/MM/DD).
Separator	Vælg et af tre symboler eller en tom plads som adskillelæstegn i datoen.
Dag-Navn Position	Vælg, om navnet på dagen skal stå før eller efter datoen.
Tidvisning	Vælg 12- eller 24-timers format for tiden. 24-timer visning: 00:00 til 24:00 12-timer visning: 00:00 til 11:59/12:00 til 23:59

## Produkt Kode/Indtastning af applikationsnummer

Du skal indtaste maskinens produktkode og programnummer for at bruge følgende avancerede funktioner.

### Stregkode Fontkit

### Integrationsmodul

### Kommunikationsmodul

### Eksternt kontomodul

Indtast produktkoden og programnummer for funktionen ovenfor.



- De viste elementer skifter alt efter aktiveringsstatussen for maskinens udvidede funktion.
- Kontakt forhandleren for at få oplyst den produktkode, der skal indtastes.
- Denne indstilling kan ikke specificeres i alle lande og områder.



## Lyd Indstillinger

Konfigurer maskinens beskedlyde og deres lydstyrke.

### Bilydindstillinger (Almindelig)

#### Lyd Ved Tastetryk

Bestemmer lydstyrken for tastetryk eller slår lyden fra.

#### Bip af ugyldig indgang

Bestemmer lydstyrken ved en ugyldig indstilling, såsom når der indtastes et nummer, der ikke kan angives, eller slår lyden fra.

### Referencetone

Denne slår lyden til ved ændring af zoomfaktor eller eksponering, og indstillingerne når standardværdien (zoomfaktor 100 %, eksponering 3). Bestemmer referencelydstyrken, eller slår lyden fra.

#### Kopier komplet lyd

Bestemmer lydstyrken for besked om afsluttet kopiering, eller slår lyden fra.

#### Scan komplet lyd (billedeforsendelse)

Bestemmer scannerens lydstyrke for besked om afsluttet scanning eller slår lyden fra.

#### Sluk for lyd

Bestemmer lydstyrken for besked om slukning af maskinen, eller slår lyden fra.

### Forsigtig lydindstillinger

Indstiller om der skal afspilles en meddelelseslyd, når maskinen er i følgende status.

Intet papir, ingen original, fejlindført papir, tonerpatron tom (sort), resttonerflaske fuld, udkastbakke fuld, hæfter tom, maksimalt antal ark, der kan hæftes, er nået



# Netværks Indstillinger

## Hurtig opsætning

Vælg minimumsindstillingerne for tilslutning af maskinen til netværket.

### IPv4 Indstillinger

Når du bruger maskinen på et TCP/IP-netværk (IPv4), skal du bruge denne indstilling til at konfigurere maskinens IP-adresse.

#### DHCP

Brug denne indstilling til at hente IP-adressen automatisk vha. DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)/BOOTP (Bootstrap Protocol). Når denne indstilling er aktiveret, er det ikke nødvendigt at angive en IP-adresse manuelt.



Hvis DHCP/BOOTP bruges, kan den IP-adresse, der tildeles maskinen, ændre sig automatisk. Hvis IP-adressen ændres, vil det ikke være muligt at udskrive.

---

### IPv4-adresse

Indtast maskinens IP-adresse.

### Undernetmaske

Indtast IP-undernetmasken.

### Standardgateway

Indtast standardgatewayadressen.

## Indstilling for netværksnavn

### Navn på enhed

Indtast et enhedsnavn.

### Domænenavn

Indtast domænenavnet.

### Kommentar

Indtast en bemærkning.

## DNS Indstillinger

### Primær server

Indtast IP-adressen for den primære DNS-server.

### Sekundær server

Indtast IP-adressen for den sekundære DNS-server.

### Domænenavn

Indtast det domænenavn, hvor den valgte DNS-server findes.



## SMTP Setup

### Primær server

Indtast IP-adressen eller værtsnavnet for den primære SMTP-server.

### Afsendernavn

Indtast afsendernavnet.

### Afsenderadresse

Hvis dataoverførslen ikke lykkes, kan den ikke-leverede e-mail returneres fra serveren. Indtast en e-mail-adresse (kun én adresse) for at få sådanne ikke-leverede e-mails. Som regel indtastes systemadministratorens e-mail-adresse.

### Aktiver SSL

Hvis  er valgt, kan SMTP-over-TLS-krypteringskommunikation anvendes af STARTTLS-kommandoen.

Dette kræver, at serveren understøtter STARTTLS-kommandoen.

For at tillade SSL-kommunikation indstilles "Portnummer" til det samme portnummer som den normale SMTP.

### SMTP autentificering

Hvis  er valgt, udføres SMTP-servergodkendelse.

### Brugernavn

Indtast brugernavnet.

### Adgangskode

Indtast adgangskoden.

### Skift kodeord.

For ændring af kodeordet indstilles .

### Forbindelsestest

Tryk på tasten [Execute] for at teste forbindelsen til SMTP-serveren.



## LDAP opsætning

### Navn

Indtast adressebogens navn.

### Søgerod

Indtaster søgestandarderne til søgning efter et specifikt område af informationstræet til LDAP-biblioteket.

Eksempel: o = ABC, ou = NY, cn = Alle

Indtastninger skal adskilles af semikolon eller komma.

### LDAP Server

Indtast IP-adressen eller værtsnavnet for LDAP-serveren.

### Brugernavn

Indtast kononavnet for LDAP-indstilling.

### Adgangskode

Indtast adgangskoden.

### Skift kodeord.

For ændring af kodeordet indstilles .

### Type autentificering

Vælg godkendelsesserveren fra rullelisten.

### KDC Server

Indtast IP-adressen eller værtsnavnet for Kerberos-godkendelsesserveren.

### Realm

Indtast Kerberos-område.

### Aktiver SSL

Hvis  valgt, er SSL-krypteringskommunikation aktiveret.

### Forbindelsestest

Tryk på knappen [Execute] for at teste forbindelsen til LDAP-serveren.

## Offentlig mappe/NAS-indstilling

Sæt hver indstilling til [Forbudt], hvis lageret ikke bruges.



Når indstillingerne ændres, er ændringerne først gældende, når maskinen genstartes. Se "[SÅDAN TÆNDES DER FOR STRØMMEN \(side 1-10\)](#)" for at genstarte maskinen.

---





## Indstilling for netværksnavn

### Navn på enhed

Indtast et enhedsnavn.

### Domænenavn

Indtast domænenavnet.

### Kommentar

Indtast en bemærkning.

## Interface-Indstillinger

Vælg de generelle netværksindstillinger.  
TCP/IP informationen kan indstilles.

### IPv4 Indstillinger

Når du bruger maskinen på et TCP/IP-netværk (IPv4), skal du bruge denne indstilling til at konfigurere maskinens IP-adresse.

#### DHCP

Brug denne indstilling til at hente IP-adressen automatisk vha. DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) v6. Når denne indstilling er aktiveret, er det ikke nødvendigt at angive en IP-adresse manuelt.



Hvis DHCP/BOOTP bruges, kan den IP-adresse, der tildeles maskinen, ændre sig automatisk. Hvis IP-adressen ændres, vil det ikke være muligt at udskrive.

#### IPv4-adresse

Indtast maskinens IP-adresse.

#### Undernetmaske

Indtast IP-undernetmasken.

#### Standardgateway

Indtast standardgatewayadressen.

### IPv6 Indstillinger

Når du bruger maskinen på et TCP/IP-netværk (IPv6), skal du bruge denne indstilling for at konfigurere maskinens IP-adresse.

#### IPv6

Aktiver denne indstilling.



## DHCPv6

Brug denne indstilling til at hente IP-adressen automatisk vha. DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) v6. Når denne indstilling er aktiveret, er det ikke nødvendigt at angive en IP-adresse manuelt.

### Manuel adresse / Præfikslængde

Indtast maskinens IP-adresse og præfikslængden (0-128).

### Standardgateway

Indtast standardgatewayadressen.



- Hvis DHCPv6 bruges, kan den IP-adresse, der tildeles maskinen, ændre sig automatisk. Hvis IP-adressen ændres, vil det ikke være muligt at udskrive.
- I et IPv6-miljø kan maskinen bruge LPD- eller IPP-protokollen.

## MTU-indstil.

Indstil den maksimale datastørrelse, der kan videresendes.

## Ping Kommando

Kontrollerer, om maskinen kan kommunikere med pc'en på netværket.

Angiv IP-adressen på den ønskede pc, og tryk på tasten [Execute]. Der vises en meddelelse, som viser pc'ens svar eller manglende svar.

## DNS Indstillinger

### IPv4 Indstillinger

#### Primær server

Indtast IP-adressen for den primære DNS-server.

#### Sekundær server

Indtast IP-adressen for den sekundære DNS-server.

### IPv6 Indstillinger

#### Primær server

Indtast IP-adressen for den primære DNS-server.

#### Sekundær server

Indtast IP-adressen for den sekundære DNS-server.

#### Timeout

Indtast en timeout-værdi. Standardindstillingen er 2 sekunder.

Den tid, der bruges, indtil der oprettes forbindelse til DNS-serveren ifølge standardspecifikationerne.

#### Domænenavn

Indtast det domænenavn, hvor den valgte DNS-server findes.

#### DNS-opdatering

Konfigurer denne indstilling for at bruge dynamisk opdatering af DNS-serveren.

#### Opdateringsinterval

Indtast et interval for opdatering af DNS-serveren.



## IEEE802.1X Indstilling

IEEE802.1X kan anvendes til at godkende en bruger til at bruge maskinen.

IEEE802.1X protokol definerer portbaserede godkendelse for netværker med og uden ledning.

Brug IEEE802.1X godkendelse til kun at tillade enheder godkendt til netværksbrug, og beskytter mod netværksmisbrug fra tredjeparter.

Du kan aktivere eller deaktivere IEEE802.1X-godkendelse med denne indstilling. IEEE802.1X-detajlerne kan indstilles med indstillingsfunktionen (webversion). Afhængt af websideindstillingerne tillades det muligvis ikke, at der etableres forbindelse til maskinen, eller indstillingerne tillader muligvis ikke udskrivning, scanning eller visning af indstillingsfunktionen (webversion). I dette tilfælde fravælges denne indstilling, og indstillingerne for indstillingsfunktionen (webversion) ændres.

### IEEE802.1X godkendelse

Angiv hvorvidt IEEE802.1X godkendelse skal bruges.

### EAP-godkendelsesmetode

Indstil EAP godkendelsesmetoden i IEEE802.1X.

### EAP-brugernavn

Indtast maks. 64 tegn i fuld bredde/halv bredde for det EAP brugernavn, der bruges til godkendelse.

### Adgangskode

Indtast maks. 64 tegn i fuld bredde/halv bredde for den EAP adgangskode, der bruges til godkendelse.

### Servergodkendelse

Angiv hvorvidt servergodkendelse skal bruges.

### EAP-timeout

Indstil EAP timeout.

### Antal EAP gentag forsøg

Angiv antallet af gange, EPS skal forsøge at få adgang igen, hvis transmission mislykkes.

### Certifikat Status

Viser status på certifikatet, der er påkrævet for transmission vha. IEEE802.1X. Klik på [Vælg] for at installere et certifikat.

### CA-certifikatstatus

Viser status på CA certifikatet, der er påkrævet for transmission vha. IEEE802.1X. Klik på [Vælg] for at installere et certifikat.



# Services Setup

Konfigurer de generelle netværksindstillinger.

Konfigurer SMTP, Kerberos-godkendelse, SMTP, mDNS, SNMP og SMB-indstillinger.

## SMTP

### SMTP Setup

#### Primær server

Indtast IP-adressen eller værtsnavnet for den primære SMTP-server.

#### Sekundær server

Indtast IP-adressen eller værtsnavnet for den sekundære SMTP-server.

#### Portnummer

Indtast et portnummer. Standardindstillingen er port 25.

#### Timeout

Indtast en timeout-værdi. Standardindstillingen er 20 sekunder. Værdien bruges til at oprette forbindelse til SMTP-serveren og til dataoverførsel ifølge specifikationerne for e-mail-systemet. Kildeadresse

#### Afsendernavn

Indtast maks. 20 tegn i fuld bredde/halv bredde for afsenderadressen.

#### Afsenderadresse

Indtast maks. 64 tegn i halv bredde for afsenderadressen.

#### Aktiver SSL

Hvis  SSL er aktiveret, kan SMTP-over-TLS-krypteringskommunikation bruges via STARTTLS-kommandoen.

Dette kræver, at serveren understøtter STARTTLS-kommandoen.

For at tillade SSL-kommunikation indstilles "Portnummer" til det samme portnummer som den normale SMTP.

#### SMTP autentificering

Udfører  SMTP-servergodkendelsen.

Hvis du bruger Kerberos-godkendelse, skal du indstille KDC-serveren, portnummeret og området på indstillingssiden for Kerberos-godkendelse.

#### Brugernavn

Indtast brugernavnet.

#### Adgangskode

Indtast adgangskoden.

For at ændre kodeordet skal du indstille [Skift kodeord.] til .

#### POP før SMTP

Hvis  er valgt, er du godkendt til POP-serveren, før du bruger SMTP-kommunikation.

- POP3 Server: Indtast IP-adressen eller værtsnavnet for den sekundære SMTP-server.
- Portnummer: Indtast POP3-portnummeret for POP før SMTP-kommunikation. Standardindstillingen er port 110.
- POP autentificering: Hvis  vælges, bruges godkendelsesprotokollen (inkl. APOP) til godkendelse for POP3-serveren.
- Brugernavn: Indtast brugernavnet for POP før SMTP-kommunikation.
- Adgangskode: Indtast adgangskoden for POP før SMTP-kommunikation. For at ændre kodeordet skal du indstille [Skift kodeord.] til .
- Aktiver SSL: Hvis  er valgt, er POP over SSL-kommunikation eller POP over TLS-kommunikation efter STLS-kommando aktiveret.  
Dette kræver, at serveren understøtter POP over SSL-kommunikation eller STLS-kommandoen.  
For at tillade SSL-kommunikation skal du indstille "Portnummer" til POP over SSL-kommunikationens portnummer.  
For at tillade POP over TLS-kommunikation skal du indstille "Portnummer" til det samme portnummer, som der bruges til normal POP3-kommunikation.

#### Forbindelsestest

Tryk på tasten [Execute] for at teste forbindelsen til SMTP-serveren.



## Kerberos

### Kerberos Autentificerings Opsætning

**KDC Server**

Indtast IP-adressen eller værtsnavnet for Kerberos-godkendelsesserveren.

**Portnummer**

Indtast portnummeret for Kerberos-godkendelsesserveren. Standardindstillingen er port 88.

**Realm**

Indtast Kerberos-område.

## SNTP

### SNTP Indstillinger

**SNTP**

Konfigurer denne indstilling for at bruge SNTP-protokollen.

**SNTP Server**

Indtast IP-adressen eller værtsnavnet for SNTP-serveren.

**Portnummer**

Indtast et portnummer. Standardindstillingen er port 123.

**Timeout**

Indtast en timeout-værdi. Standardindstillingen er 5 sekunder.

**Synkroniseringsinterval**

Indtast et interval for synkronisering af SNTP-serveren.

**Synkroniser Ved Opstart**

For at udføre synkronisering ved maskinopstart skal du vælge .

**Synkroniser Nu**

Når der trykkes her, synkroniseres maskinen med SNTP-servertiden.

## mDNS

### Indstillinger for mDNS

**mDNS**

Konfigurer denne indstilling for at bruge mDNS-indstillingerne.

**Servicenavn**

Indtast et servicenavn.

**Domænenavn**

Viser domænenavnet.

**Service med Højeste Prioritet**

Vælg en service, du vil bruge med prioriteten.

## SNMP

### Indstillinger for SNMP v1

**Indstillinger for SNMP v1**

Konfigurer denne indstilling for at bruge SNMPv1-indstillingerne.

**Adgangsmetode**

Angiv en adgangsmetode.

**GET gruppe**

Indtast GET Community-navnet for at hente enhedsoplysningerne via SNMP.

**SET Community**

Indtast SET Community-navnet for SNMP-indstillingen.

**Skift SET Gruppe**

For at ændre SET Community navnet skal du indstille .



### TRAP Community

Indtast det Community-navn, der skal bruges til den SNMP TRAP, der sendes fra enheden.

### TRAP-destinationsadresse

Indtast IP-adressen på destinationscomputeren for SNMP TRAP-kommunikation.

## Indstillinger for SNMP v3

### Indstillinger for SNMP v3

Konfigurer denne indstilling for at bruge SNMPv3-indstillingerne.

#### Brugernavn

Indtast brugernavnet.

#### Godkendelsestast

Indtast godkendelsesnøglen.

#### Datasikkerhedstast

Indtast den private nøgle.

#### Kontekstnavn

Viser kontekstnavnet.

## SMB-indstillinger

Indstil versionen af SMB-protokollen, der bruges til funktioner som f.eks. Scan til netværksmappe.

Brug denne indstilling til at oprette forbindelse til en enhed, der ikke automatisk kan ændre SMB-protokolversionen, eller når der er et problem i forbindelsen med en anden enhed pga. forskellige versioner.

Indstil versionen til SMB2.0, SMB2.1 eller SMB3.0.



- En af indstillingerne er SMB1.0, men denne er altid aktiveret og kan ikke deaktiveres.
- Når en version er deaktiveret, bliver alle versionsindstillinger, der er højere end denne version, deaktiveret. Når en version er aktiveret, bliver alle versionsindstillinger, der er lavere end denne version, aktiveret.

## Direct Print Setup

### LPD

Indtast en udløbsdato for profil.

### LPD opsætning

#### LPD

Konfigurer denne indstilling for at bruge LPD.

#### Timeout

Indtast en timeout-værdi. Standardindstillingen er 90 sekunder.

#### Brug banner

Konfigurer denne indstilling for at bruge banneret. Standardindstillingen er "Ugyldig".

### RAW

### Indstilling af rawprint

#### Raw print

Konfigurer denne indstilling for at bruge RAW-udskrivning. Standardindstillingen er "Gyldig".

#### Portnummer

Indtast et portnummer. Standardindstillingen er port 9100.

#### Timeout

Indtast en timeout-værdi. Standardindstillingen er 90 sekunder.

#### Brug Tovejs

For at bruge tovejskommunikation skal du vælge .



## WSD

### Indstillinger for WSD

#### Udskriv WSD

Konfigurer denne indstilling for at bruge WSD-udskrivning.

#### Brug multicast-visning

Konfigurer denne indstilling for at bruge multicast-registrering.

## Indstillinger for ekstern printerservice

Se "Vejledning for AirPrint" angående indstillinger for AirPrint.

## LDAP opsætning

I det følgende forklares LDAP-opsætningen.

Når du trykker på tasten [Gem], opdateres LDAP-opsætningen med det, du har indtastet. Standardadressebogen er sat til .

### Tilføj

Tryk på tasten [Tilføj] for at tilføje den globale adressebog.

### Slet

Tryk på tasten [Slet] for at slette den globale adressebog.

### Indstillinger

Opsætning af emner	Indstilling
Navn	Indtast adressebogens navn.
Søgerod	Indtaster søgestandarderne til søgning efter et specifikt område af informationstræet til LDAP-biblioteket. Eksempel: o = ABC, ou = NY, cn = Alle Indtastninger skal adskilles af semikolon eller komma.
LDAP Server	Indtast IP-adressen eller værtsnavnet for LDAP-serveren.
Servertype	Vælg Standard eller Brugerdefineret på servertypelisten. Standardindstillingen er Standard.
Brugerdentitetsegenskab	Angiv bruger-id-egenskaben. Standardindstillingen er "uid".
Søg egenskab	Angiv LDAP-søgningsegenskaben. Standardindstillingen er "cn".
Få e-mail adresse fra	Angiv søgning efter e-mail-adresse. Standardindstillingen er "mail".
Søg med offentlig nøgle	Angiv søgning efter en åben nøgle. Standardindstillingen er "userCertificate".
Sidebegrænsningsgruppe	Angiv søgning efter lagring af sidebegrænsningsgruppe. Standardindstillingen er "pagelimit".
Tilladelsesgruppe	Angiv søgning efter lagring af tilladelsesgruppe. Standardindstillingen er "authority".
Foretrukken Betjeningsgruppe	Indstil Foretrukken betjeningsgruppe søgning Standardindstillingen er "favourite".
Min Mappe	Angiv søgning efter Min mappe. Standardindstillingen er "myfolder".
Kort ID	Angiv søgning efter kort-id. Standardindstillingen er "cardid".
Hjemme Mappe	Indtast et sti for din Hjemme Mappe med maks. 64 tegn.
Brugernavn	Indtast et brugernavn for godkendelse af Hjemme Mappe med maksimalt 127 tegn.
Adgangskode	Indtast en adgangskode for godkendelse af Hjemme Mappe med maksimalt 255 cifre.
Brugerdefineret egenskab 1-10	Indtast hver brugerdefineret egenskab.
Portnummer	Indtast et portnummer. Standardindstillingen er port 389.
Timeout	Indtast en timeout-værdi. Standardindstillingen er 5 sekunder.
Brugernavn	Indtast kontonavnet for LDAP-indstilling.
Adgangskode	Indtast adgangskoden. For at ændre kodeordet skal du indstille [Skift kodeord.] til <input checked="" type="checkbox"/> .
Type autentificering	Vælg godkendelsesserveren fra rullelisten.



Opsætning af emner	Indstilling
Bind præfiks	Angiver Bind-præfikset. Standardindstillingen er "uid".
Serverbrug	Angiv serverprogrammet. Angiv adressebogen og brugergodkendelse.
Tilgængelig destinations type	Vælg en anvendelig destinationstype fra e-mailadresse.
Tillad valg på betjeningspanel.	Angiv, om den globale adresse kan vælges på maskinens betjeningspanel.
Benyttes som Standard	Angiv, om den globale adresse skal bruges som standard.
Autentificer en bruger i global adressesøgning	Vælg, om en bruger skal kunne godkendes, når der søges efter en global adresse.
Aktiver SSL	Aktiverer SSL-krypteringskommunikation.
Forbindelsestest	Tryk på knappen [Execute], hvorefter forbindelsestesten udføres, og resultatet vises.



Når indstillingerne ændres, er ændringerne først gældende, når maskinen genstartes. Se "[SÅDAN TÆNDES DER FOR STRØMMEN \(side 1-10\)](#)" for at genstarte maskinen.





# Proxy Indstilling

Få adgang til netværket gennem en proxyserver.

## Indstillinger

Element	Beskrivelse
Proxy Indstilling	Indstil hvorvidt proxy-indstillinger skal bruges.
Adresse for proxyserver	Indtast proxyserveradressen.
Brugernavn	Indtast et brugernavn for at få adgang til proxyserveren.
Adgangskode	Indtast en adgangskode for at få adgang til proxyserveren.
Portnummer	Indtast portnummeret for proxyserveradressen.
Tilgå uden brug af proxy	<p>Angiv undtagelsesadresser for en proxy, der bruges i den eksterne tjenesteforbindelsesfunktion, Sharp OSA.</p> <p>[Indtastningsmetode]</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Kan indstilles med et værtsnavn eller en IP-adresse.</li><li>2) Når der bruges et værtsnavn, kan du bruge en joker (*) i begyndelsen af domænet. (Eksempel: "*eksempel.□□□" (svarer til "eksempel.□□□", "sub.eksempel.□□□", "subeksempel.□□□" osv.)</li><li>3) Når der bruges en IP-adresse, kan du bruge en joker (*) sidst i adressen. (Eksempel: "10*" (svarer til 100.nnn.nnn.nnn til 109.nnn.nnn.nnn) Hvis Sharp OSA-programmet, der anvender "HTML Browser 3.5", er indstillet til en undtagelsesadresse, kan regel (3) ikke anvendes.</li><li>4) Du kan bruge en separator (semikolon (;)) for at indtaste flere adresser. (Eksempel: "99.99.99.99;eksempel.□□□")</li></ol>



# Indstilling for enhedswebseite

I det følgende forklares adgangsindstillingerne for Indstillingsfunktion (webversion).

## Indstillinger for HTTP adgang

### Antal brugere, der kan være logget på, på samme tid

Indtast et antal brugere, der kan få adgang til Indstillingsfunktion (webversion) samtidigt.

### Auto-logge af tid

Indtast en tid for automatisk logud, når der ikke længere kommunikeres med maskinen.



Når indstillingerne ændres, er ændringerne først gældende, når maskinen genstartes. Se "[SÅDAN TÆNDES DER FOR STRØMMEN \(side 1-10\)](#)" for at genstarte maskinen.

---

## Vis bruger, der er logget på

Den/de brugere, der er logget på maskinen, vises.

## Bruger, der er logget på nu

De brugere, der aktuelt er logget på, vises.

## Log alle brugere af

De aktuelle loginbrugere logges af.



Når indstillingerne ændres, er ændringerne først gældende, når maskinen genstartes. Se "[SÅDAN TÆNDES DER FOR STRØMMEN \(side 1-10\)](#)" for at genstarte maskinen.

---



# Sikkerheds Indstillinger

---



Når indstillingerne ændres, er ændringerne først gældende, når maskinen genstartes. Se "[SÅDAN TÆNDES DER FOR STRØMMEN \(side 1-10\)](#)" for at genstarte maskinen.

---

## Ændring af adgangskode

### Begræns enheds wedsideadgang via password

Brug denne indstilling til at vise loginskærmen og opkræv login for at få adgang til webserveren.

### Skift kodeord.

Administratorens adgangskode kan ændres.

Vær omhyggelig med at huske den nye adgangskode, når adgangskoden ændres.

(Det anbefales, at du skifter administratorens adgangskode regelmæssigt.)

Indtast en adgangskode, der består af 1 til 255 tegn (administrator adgangskode: 5 til 255 tegn), og tryk på tasten [Gem].

Indstillingen træder først i kraft, når maskinen tændes igen.

- Adgangskoden til brugerkontrol er nødvendig for at tilføje, redigere eller slette destinationen. Når du logger på, skal du indtaste "users" som brugernavn. Indtast derefter den brugeradgangskode, du har registreret med denne indstilling. Adgangskoden til administrator kontrol er nødvendig for at vælge alle indstillinger og de samme funktioner som dem, der er tilgængelig med adgangskoden til brugerkontrol. Når du logger på, skal du indtaste "admin" som brugernavn. Indtast derefter den administratoradgangskode, du har registreret med denne indstilling.
- Hvis du trykker på tasten [Gem] uden at indtaste en adgangskode, angives den tidligere indstillede værdi. Adgangskodebeskyttelse aktiveres som standard.



Brugeradgangskoden skal indtastes i standardindstillingerne.  
(Se standardadgangskoden i startvejledningen.)

---



## Driftsindstillinger

### Begræns udskriftsjob udover det aktuelle udskriftsjob i venteposition

Du kan vælge indstillinger til at annullere udskriftsjobs, der ikke er printkøjobs, eller vælge tvungen tilbageholdelse af alle udskriftsjobs. Hvis [Begræns udskriftsjob udover det aktuelle udskriftsjob i venteposition] er tændt, kan indstillingerne nedenfor ikke vælges.

Element	Indstillinger
Gennemtving tilbageholdelse	Denne indstilling indstiller alle udskriftsjobs som printkøjobs, selv for jobs, hvor printkø ikke er valgt.
Deaktiver job	Forbyder alle andre udskriftsjobs end printkøjobs.

### Automatisk sletning af suspenderede udskriftsjob

Hvis et job afbrydes på grund af fejlindført papir eller lign., så bliver jobbet slettet efter den i "Tid indtil suspenderede udskriftsjobs automatisk slettes" indstillede tid.

### Tid indtil suspenderede udskriftsjobs automatisk slettes

Indstil tiden, hvor et job bliver automatisk slettet efter stop af jobbet.

### Afvis anmod. fra eksterne steder

Du kan afvise ønsker fra eksterne sider.

### Hvis korrump firmware opdages, skal du gendanne det

Når maskinen startes op, kontrollerer den firmwaren, og hvis der findes skader, vil maskinen automatisk vende tilbage til tilstanden før skaden indtrådte.

### Anvend sikkerhedspolitik

Standardadministrator vises ved login. Indstil, om du vil anvende sikkerhedspolitik på denne maskine.

### Obligatorisk adgangskontrol

Indstil, om der skal udføres obligatorisk adgangskontrol. Du kan tvinge adgangskontrol for alle filer i maskinen.



## Portkontrol

Aktiver eller deaktiver porte til hovedsystemet, indstil portnumrene og tryk på tasten [Gem].

Følgende porte kan konfigureres.

Serverport	Klientport
<ul style="list-style-type: none"><li>• HTTP</li><li>• HTTPS</li><li>• FTP udskrift</li><li>• RAW-udskrift</li><li>• LPD</li><li>• IPP</li><li>• IPP-SSL</li><li>• Modtag tandemudskrift</li><li>• Pc-scan</li><li>• Fjernbetjeningspanel</li><li>• SNMPD</li><li>• SMB</li><li>• SMTP</li><li>• WSD</li><li>• Frigiv udskrift</li><li>• Sharp OSA (udvidelsesplatform)<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>• Besked ved afsluttet job</li><li>• LDAP</li><li>• LDAP-SSL</li><li>• SMB/WINS</li><li>• SNTF</li><li>• mDNS</li><li>• Send tandemudskrift</li><li>• Data-backup (send)</li><li>• Frigiv udskrift</li><li>• XMPP</li></ul>

## Filter Indstilling

Du kan indstille filteret med en IP- eller MAC adresse for at forhindre en autoriseret adgang til maskinen via en netværk. Indstil IP- eller MAC adressefilteret og tryk på tasten [Gem].

### Konfiguration af IP Adresse Filter

Denne indstilling angiver en IP-adresse.

Du kan angive, om du vil tillade eller forbyde adgang til maskinen fra IP-adressen, som du har angivet.

### MAC Adresse Filter Konfiguration

Denne indstilling angiver en MAC-adresse.

Det giver adgang til maskinen fra den MAC-adresse, som du har angivet.



# Indtrægen/angreb registrering

## Indtrægen/angreb registrering

Hvis der opnås adgang til samme IP-adresse mere end det angivne antal gange inden for et bestemt tidsrum, forbydes adgang fra den pågældende IP-adresse. Derudover håndteres IP-adresser, hvortil adgang er forbudt som en liste over afslag på modtagelse, og status for afslag på modtagelse udløses (slettes) med administratortilladelse.

IP-adresser, der er underlagt afvisning, registreres i revisionsloggen og sendes til E-mail-advarselsmeddelelsesliste 1 og 2 samt forhandler-e-mail-advarselsmeddelelseslisten.



- Når du ønsker at sende E-mail til nogen på E-mail-advarselsmeddelelseslisten eller forhandler-e-mail-advarselsmeddelelseslisten, skal du aktivere [Sikkerhedsvarsel] i [Varsel om E-mail] (side 8-119).
- Hvis afsendelsen af E-mail mislykkes, bliver den ikke sendt igen.

## Liste med afviste IP-adresser

Punkt	Indstillinger
IP-adresse	Viser de afviste IP-adresser. Standardindstillingen er "FRA".
Starttidspunkt for indgående pakkeafvisninger	Viser datoen og tidspunktet for start på afvisning af modtagelse.
Total	Viser det registrerede antal på listen over afvisninger.

## Indstillinger for SSL

SSL kan bruges til datatransmission via et netværk.

SSL er en protokol, der muliggør kryptering af oplysninger, som sendes via et netværk. Kryptering af data gør det muligt, at overføre og modtage følsom information på en sikker måde.

Datakryptering kan indstilles af følgende protokoller.

### Serverport

- **HTTPS:** Anvend SSL-kryptering til HTTP-kommunikation.
- **IPP-SSL:** Anvend SSL-kryptering til IPP-kommunikation.
- **Omdiriger HTTP til HTTPS i Adgangswebsiden til enhed:**  
Når denne indstilling er aktiveret, omdirigeres al kommunikation, der forsøger at få adgang til maskinen via HTTP, til HTTPS.



## Klientport

- **HTTPS:** Anvend SSL-kryptering til HTTP-kommunikation.
- **FTPS:** Anvend SSL-kryptering til FTP-kommunikation.
- **SMTP-SSL:** Anvend SSL-kryptering til SMTP-kommunikation.
- **POP3-SSL:** Anvend SSL-kryptering til POP3-kommunikation.
- **LDAP-SSL:** Anvend SSL-kryptering til LDAP-kommunikation.
- **Bekræft underskrift af den anden parts servercertifikat:**  
Kontroller certifikatet for kommunikationsdestinationens server.
- **syslog-SSL:** Anvend SSL kryptering, når Auditloggen sendes.
- **Brug kun TLS 1,2:** Brug kun TLS 1.2.

## Niveau for Kryptering

Krypteringsstyrken kan indstilles til et af tre niveauer.

### Enhedscertifikat

#### Certifikat Status

Viser status på certifikatet, der er påkrævet for transmission vha. SSL. Klik på [Vælg] for at installere et certifikat.

#### Certifikat Oplysninger

Klik på tasten [Vise] for at få vist certifikatoplysninger, når et enhedscertifikat er installeret.

#### Vælg enhedscertifikat

Når der klikkes på tasten [Vælg], vises det allerede registrerede enhedscertifikat, og du kan vælge fra de registrerede enhedscertifikater.

## S/MIME Indstillinger

### Driftsindstillinger

Angiv hvorvidt S/MIME skal bruges til transmission.

#### Enhedscertifikat

##### Certifikat Status

Viser status på certifikatet, der er påkrævet for transmission vha. S/MIME. Klik på [Vælg] for at installere et certifikat.

#### Tegnindstillinger

##### Signér e-mail

Aktiver "Signér e-mail" for at bruge en signatur.

##### Signatur Algoritme

Angiv algoritmen for signaturen.



## Indstillinger for kryptering

### Signér e-mail

Aktiver "Signér e-mail" for at bruge en signatur.

### Kryptér

Aktiver kryptering.

### Deaktiver afsendelse til adresser, der ikke kan krypteres.

Forbyd transmission til adresser, der ikke kan krypteres.

### Certifikat Oplysninger

Klik på tasten [Vise] for at få vist certifikatoplysninger, når et enhedscertifikat er installeret.

### Vælg enhedscertifikat

Når der klikkes på tasten [Vælg], vises det allerede registrerede enhedscertifikat, og du kan vælge fra de registrerede enhedscertifikater.

## IPsec indstillinger

IPsec kan anvendes til datatransmission/modtagelse på et netværk.

Når der anvendes IPsec, kan der sendes og modtages data sikkert uden at man behøver at konfigurere indstillinger for kryptering af IP-pakker i webbrowseren eller for andre applikationer på et højere niveau.

Bemærk følgende, når du aktiverer disse indstillinger.

- Det kan tage et stykke tid, før maskinindstillingerne registreres, og du kan ikke etablere forbindelse til maskinen i det tidsrum.
- Hvis indstillingerne for indstillingsfunktion (webversion) ikke vælges korrekt, tillades det muligvis ikke, at der etableres forbindelse til maskinen, eller indstillingerne tillader muligvis ikke udskrivning, scanning eller visning af indstillingsfunktionen (webversion). I dette tilfælde fravælges denne indstilling, og systemindstillingerne (på websider) ændres.

## Driftsindstillinger

### IPsec Indstillinger

Angiv hvorvidt IPsec skal bruges til transmission.

### IKEv1 indstillinger

#### Forud-delt nøgle

Indtast den forud-delte nøgle, der bruges til IKEv1.

#### SA levetid (tid)

Indstil SA levetiden.

#### SA levetid (størrelse)

Indstil størrelsen på SA levetiden.

#### IKE levetid

Indstil IKE levetiden.

### IPsec regler

De registrerede IPsec regler vises.

Klik på tasten [Tilføj] for at tilføje en ny regel.

For at slette en regel, skal du vælge reglen, du vil slette og klikke på tasten [Slet].

### IPsec regelregistrering

#### Regelnavn

Indtast et navn for IPsec reglen.

#### Prioritet

Angiv prioritetsniveauet.

#### Vælg regelnavnet der skal være registrationsmodellen

Hvis der er en tidligere registreret regel, der svarer til den regel, du vil oprette, kan du oprette den nye regel baseret på den registrerede regel.

#### Enhedsadresse

Indstil typen på den IP-adresse, der skal bruges på maskinen og portnummeret (for IPv6, indstil portnummeret / præfikslængde).





**Klientadresse**

Indstil destinationens IP-adresstype og portnummeret (for IPv6, indstil portnummeret / præfikslængde).

**Protokol**

Angiv den protokol, der skal bruges.

**Filter Mode**

Angiv det filter, der skal bruges til IPsec.

**IPsec kryptering**

Konfigurer de indstillinger for godkendelsesmetoden, der skal bruges til IPsec.

**ESP**

Vælg for at bruge ESP godkendelse.

**Tillad kommunikation uden ESP**

Angiv hvorvidt kommunikation, der ikke bruger ESP, er tilladt eller ej.

**AH**

Vælg for at bruge AH godkendelse.

**Tillad kommunikation uden AH**

Angiv hvorvidt kommunikation, der ikke bruger AH, er tilladt eller ej.



## Dokument administrations funktion

Alle de overførte billeddata (sendt eller modtaget via e-mail) kan videresendes til en hvilken som helst destination.

Listenavn	Indstillinger
<b>Modtagerdestinationindstillinger (Send Data)</b>	
Vidresend send data	Angiv en destination, som afsendelsesdataene skal videresendes til.
E-mail/Netværksmappe/FTP/ Skrivebord	Vælg en videresendelsestype for de afsendte eller modtagne billeddata. Derefter skal du vælge destinationen i adressebogen. Du kan indtaste en e-mail-adresse direkte. • Format: Vælg et format til datavideresendelse.
Ryd indstilling	Frigiver destinationsindstillingerne.
Filstørrelse	Vælg filformatet for indgående routing.



Selv ved brug af scannerfunktionen "[AUTOMATISK JUSTERING AF SKÆVE PDF-SCANDATA \(PDF SKÆVHEDSJUSTERING\) \(side 4-106\)](#)", bliver justeringsresultatet ikke afspejlet.



## Indstilling for udskrivning af skjult mønster

Vælg indstilling for udskrivning af skjult mønster.

Funktionen udskriv skjult mønster er effektiv til forebyggelse af uautoriseret kopiering, idet den angivne tekst vises i baggrunden på de udskrevne sider.

### Initial Statusindstillinger

#### Standardindstillinger

Element	Indstillinger
Indstilling for udskrivning af skjult mønster	Der kan udskrives et udskriftsmønster med denne indstilling.
Belysning	Vælg en belysning.
Skriftstørrelse	Vælg en skriftstørrelse.
Drejning	Vælg en tegnvinkel.
Skrifttype	Vælg indstillingerne for tegn i standard/kursiv.
Camoufler mønster	Indstil et kamuflagemønster.
Udskrivningsmetode	Vælg et tegnvisningsmønster. <ul style="list-style-type: none"><li>• Positivt</li><li>• Negativt</li></ul>

#### Indst. udskriftsindhold

Element	Indstillinger
Forudindstil ord	Gør det muligt at vælge en forudindstillet tegnstreng. Følgende tegnstreng kan vælges. <ul style="list-style-type: none"><li>• KOPIER IKKE, Kopiering forbudt, Kun intern brug, Forsigtig, FORTROLIGT, Ugyldig kopi, VIGTIGT, KOPI</li></ul>
Fast udtryk	Vælg en gemt forudindstillet tegnstreng. Denne indstilling ignoreres, hvis [Dir. Indtastn.] er aktiveret. <ul style="list-style-type: none"><li>• KOPIER IKKE, Kopiering forbudt, Kun intern brug, Forsigtig, FORTROLIGT, Ugyldig kopi, VIGTIGT, KOPI</li></ul>
Udskrivning af oplysninger	Aktiverer samtidig udskrivning af følgende oplysningssæt. <ul style="list-style-type: none"><li>• Serienummer, kontojob-id, lognavn/brugernummer, kontrol af antal kopier, dato og klokkeslæt</li></ul>
Deaktiver Direkte Indtastning	Indstil om udskrivningstegn for Udskriv skjult mønster skal aktiveres direkte i hver tilstand.

#### Kontrast

Indstil en tegnkontrast i et af de 9 niveauer.

#### Registrering af brugerdefineret tekst

Lagrer de brugeroprettede udskrivningstegn. Der kan gemmes op til 30 tegn.



## Udskrivning af sporings oplysninger

Udskriver sporingsoplysningerne øverst eller nederst på de udskrevne/kopierede sider, når kopierings- eller udskriftsjobbet udføres.

Element	Indstillinger
Indstilling for udskrift af sporingsoplysninger	Angiv denne indstilling for at udskrive sporingsoplysningerne.
Udskriftsoplysninger	Følgende oplysninger kan udskrives. <ul style="list-style-type: none"><li>• Serienummer, tegn, kontojob-id, loginnavn/brugernummer, dato og klokkeslæt</li></ul>
Position	Indstil en udskriftsposition på hver side.
Skriftstørrelse	Indstil en skriftstørrelse.
Vælg udskriftjob	Indstil et job for at udskrive sporingsoplysningerne.

## Revisionslog

Logger oprettes og gemmes for forskellige begivenheder vedrørende sikkerhedsfunktioner og indstillinger.

Auditlogger oprettes og gemmes på engelsk. Indstillingsværdier, såsom filnavne, der indføres fra eksterne kilder, gemmes dog, som de er.

Auditlogger, som er blevet gemt på den interne lagerplads, kan eksporteres af en administrator til en PC som TSV-filer.

Du kan enten vælge den interne lagerplads eller en ekstern server som destinationen for at gemme auditlogger.



Når pladsen til at gemme auditlogger internt bliver fuld, overskrives loggerne startende med de ældste.

## Revisionslog

"Revisionslog" kan udføres på følgende måde.

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Sikkerheds Indstillinger] → [Revisionslog].

Vælg "Sikkerhedsstyring", "Indstillinger for lager/send" eller "Gem/slet revisionslog".

## Indstillinger for lager/send

"Indstillinger for lager/send" kan udføres på følgende måde.

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Sikkerheds Indstillinger] → [Revisionslog] → [Indstillinger for lager/send].

Foretag derefter lager- og transmissionsindstillingerne.

## Gem/slet revisionslog

"Gem/slet revisionslog" kan udføres på følgende måde.

I "Indstillinger (administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Sikkerheds Indstillinger] → [Revisionslog] → [Gem/slet revisionslog].

Vælg "Gem revisionslog" eller "Slet revisionslog".



- "Gem revisionslog" kan kun udføres fra websiden.
- Dette vises ikke, når der er blevet indstillet et højt sikkerhedsniveau, når revisionslogs er blevet deaktiveret, eller når lageropbevaring er blevet deaktiveret.



## Specifikation for revisionslog

Når revisionsloggens lagringsdestination er angivet som en ekstern server, gemmes revisionsloggen midlertidigt i den klargjorte buffer i den indbyggede lagerplads, indtil det lykkes at fuldføre afsendelsen til den eksterne server.

- Når fuldførelsen af afsendelse til den eksterne server er lykkedes, slettes revisionsloggen i bufferen.
- Hvis afsendelsen til den eksterne server mislykkes, vises der en advarselsmeddelelse på betjeningspanelet eller websiden, og genafsendelse til den eksterne server udføres regelmæssigt, indtil det lykkes at fuldføre afsendelsen.

Revisionsbegivenheden og oplysningerne lagret i revisionsloggen er som vist i tabellen herunder.



Hvis maskinen lukkes ned som følge af en anden metode end proceduren beskrevet i "Brugervejledning", som følger med maskinen, eller som følge af strømsvigt, optages begivenheden [Afslutning af revision] muligvis ikke. Maskinen bør slukkes med den korrekte procedure. For uventede situationer såsom strømsvigt anbefales det at anvende det ikke-afbrydelige strømforsyningssystem (UPS).

Begivenhedens navn	Dato og klokkeslæt <sup>*1</sup>	Drift I/F <sup>*2</sup>	Login-navn	Resultat <sup>*3</sup>	Yderligere information
Start på revision	Ja	N/A	N/A	Ja	N/A
Afslutning af revision	Ja	N/A	N/A	Ja	N/A
Fuldførelse af jobs	Ja	Ja	Job-indehaver (hvis det er systemet, så "SYSTEM").	Ja	Navn på afsluttet job
Fejl i I&A	Ja	Ja	Indtastet tegnstring som login-navn	N/A	N/A
Tilføj bruger	Ja	Ja	Bruger, der foretog tilføjelsen	Ja	Tilføjet login-navn
Skift adgangskode.	Ja	Ja	Bruger, der foretog ændringen	Ja	Login-navn på den bruger, hvis adgangskode er blevet ændret
Skift login-navn	Ja	Ja	Bruger, der foretog ændringen	Ja	Login-navn efter ændring
Slet bruger	Ja	Ja	Bruger, der foretog sletningen	Ja	Slettet login-navn (i tilfælde af "Sletning af alle brugere", "ALLE").
Tilføj godk.-gruppe	Ja	Ja	Bruger, der foretog tilføjelsen	Ja	Tilføjet navn på godkendelsesgruppe
Skift rolle	Ja	Ja	Bruger, der foretog ændringen	Ja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Login-navn på den bruger, hvis godkendelsesgruppe ændres</li> <li>• Navn på godkendelsesgruppe efter ændring</li> </ul>
Skift indstilling for godkendelses-gruppe	Ja	Ja	Bruger, der foretog ændringen	Ja	Navn på den godkendelsesgruppe, hvis indstilling ændres
Indstilling for skift af tid	Ja	Ja	Bruger, der foretog ændringen	Ja	N/A



Begivenhedens navn	Dato og klokkeslæt <sup>*1</sup>	Drift I/F <sup>*2</sup>	Login-navn	Resultat <sup>*3</sup>	Yderligere information
Ændr indstill	Ja	Ja	Bruger, der foretog ændringen ("Ved regelsæt" når AD-regelsættet anvendes)	Ja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indstillingspunkt, hvis indstillingsværdi ændres</li> <li>• Indstillingsværdi efter ændring</li> </ul>
Komm.-fejl * Modparten i kommunikationen er revisionsserveren.	Ja	N/A	SYSTEM	N/A	Årsag til fejl
Komm.-fejl *Modparten i kommunikationen er alt andet end revisionsserveren.	Ja	Net	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP-adresse på starteren af kommunikationen</li> <li>• IP-adresse på modparten i kommunikationen</li> <li>• Kommunikationsretning</li> <li>• Årsag til fejl</li> </ul>
Ret adr.-bog	Ja	Ja	Bruger, der foretog rettelsen	Ja	Tilføjelse: Internt kontrol-ID og adressenavn på den tilføjede indtastning Slet/skift: Internt kontrol-ID for den slettede/ændrede indtastning
Firmwareopdate-ring	Ja	Ja	Ja	Ja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Navn på firmware</li> <li>• Firmwareversion før opdatering</li> <li>• Firmwareversion efter opdatering</li> </ul>
Fast gendannelse	Ja	N/A	N/A	Ja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Navn på firmware</li> <li>• Firmwareversion efter gendannelse</li> </ul>
Lederafvisning	Ja	N/A	N/A	Ja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifikationsnavn på firmwaren eller den indbyggede OSA-applikation</li> </ul>

\*1 Dato og tid for forekomst af begivenhed noteres i udvidelsesformatet ifølge ISO 8601.

\*2 En vilkårlig Ope/Web/Net noteres som driftsgrænseflade. Dog beskrives "N/A" i tabellen, "N/A" noteres.

\*3 En lykket/mislykket begivenhed noteres som resultat af udførelse af en begivenhed. Dog beskrives "N/A" i tabellen, "N/A" noteres.



# Certifikatadministration

## Enhedscertifikatstyring

### Import

Importer enhedscertifikatet.

### Eksport

Eksporter enhedscertifikatet.

### Certifikat Oplysninger

Viser status for certifikatet.

### Oprettelse, certifikat og privat nøgle

#### Fælles Navn (Påkrævet)

Indtast det navn, der skal anvendes.

#### Organisation

Indtast navnet på organisationen.

#### Organisationsenhed

Indtast navnet på enheden i organisationen.

#### By/Lokalitet

Indtast by eller lokalitet.

#### Stat/Provins

Indtast stat eller provins.

#### Land/region (Påkrævet)

Indtast landekoden.

#### Afsenderadresse

Indtast afsenders e-mail-adresse.

#### Certifikat Startdato

Angiv startdato og tidspunkt for certifikatet.

#### Certifikat Gyldighedsperiode

Angiv udløbsdato på certifikatet.

#### Certifikat Oplysninger

Angiv certifikatinformation.

## Styring af certifikatsigneringsanmodning (CSR)

### Installer

Installer certifikatet. Vælg certifikatfilen.

### Certifikat Oplysninger

Viser status for certifikatet.



## Opret Certificate Signing Request(CSR)

### Fælles Navn (Påkrævet)

Indtast det navn, der skal anvendes.

### Organisation

Indtast navnet på organisationen.

### Organisationsenhed

Indtast navnet på enheden i organisationen.

### By/Lokalitet

Indtast by eller lokalitet.

### Stat/Provins

Indtast stat eller provins.

### Land/region (Påkrævet)

Indtast landekoden.

### Afsenderadresse

Indtast afsenders e-mail-adresse.

### Certifikat Startdato

Angiv startdato og tidspunkt for certifikatet.

### Certifikat Gyldighedsperiode

Angiv udløbsdato på certifikatet.

### Certifikat Oplysninger

Angiv certifikatinformation.

## CA Certifikatstyring

### Import certifikat

Importer certifikatet.

### Certifikat Oplysninger

Viser status for certifikatet.





# Systemkontrol

## Job Log

### Joblog Handling

Sletter eller gemmer log for et job, der udføres på maskinen.

Indstil antallet af jobs for [Antal joblog der skal underrettes via e-mail] og klik på [Gem].

Tryk på tasten [Slet] for at slette jobloggen.



Du kan gemme jobloggen ved at vælge [Job Log] i indstillingsfunktion (webversion).

### Vis Joblog

Viser log for et job, der udføres på maskinen.

Vælg visningselement og -periode, og tryk på tasten [Vise].

## Dataimport/-eksport (csv-format)

Du kan importere eller eksportere data.

### Eksporter opsætninger

#### Eksporter type af opsætninger

Vælg de data, der skal eksporteres fra adressebogen eller registrerede brugeroplysninger. Når du har valgt data, skal du trykke på tasten [Execute]. Data vil blive eksporteret i CSV-format.

### Importer opsætninger

#### Importer opsætninger fra fil

Du kan importere data, der blev eksporteret i CSV-format, ind i maskinen.

## Lagring af Backup

Adressebogsinformation og brugeroplysninger, som er gemt i maskinen, kan gemmes og hentes fra USB-enheden. For at få maskinen til at betjene en fil skal du først indsætte en USB-hukommelsesenhed i maskinen. Brug din computer til at betjene filen, hvis der er behov for at vælge indstillinger på websiden.

### Eksporter

Eksporterer data.

### Importer

Importerer data i maskinen.



## Enhedskloning

Gemmer oplysningerne om maskinindstillinger i XML-format og kopierer oplysningerne over på en anden maskine. Denne funktion sparer dig for besværet med at skulle konfigurere de samme indstillinger flere gange i flere maskiner. For at få maskinen til at betjene en fil skal du først indsætte en USB-hukommelsesenhed i maskinen. Brug din computer til at betjene filen, hvis der er behov for at vælge indstillinger på websiden.

### Eksporter

Eksporterer data.

### Importer

Importerer data i maskinen.



- Kontakt din forhandler for modeller der kan importeres.
- Følgende data kopieres ikke i forbindelse med enhedskloning:
  - Elementer fra videresendelse af listeudskrivning.
  - Visningselementer for tællerstatus og enhedsstatus.
  - Maskinens IP-adresse, enhedsnavn, administratoradgangskode, afsendernavn for billedsending og anden information, som er specifik for maskinen.
  - De specifikke indstillinger for hver hardware som f.eks. skærmkontrast, farvetilpasning og justering af position for ryghæftning.

## Videresendelse af adressekartotek

Vidresend de gemte data i maskinens adressebog til en anden maskine

For at vidresende adressebogens indhold skal du indtaste IP-adressen for destinationsmaskinen og adgangskoden for maskinens administrator og trykke på tasten [Execute].

## Gemmer data-backup

Du kan lave en sikkerhedskopiering af en fil, der er gemt med dokumentarkivering, og gendanne en sikkerhedskopieret fil på maskinen.



Brug indstillingsfunktion (Web) til at lave sikkerhedskopier af gemte data.

## Eksporter opsætninger

Vælg mappen, du vil have en sikkerhedskopi af, og klik på [Execute]. Filerne bliver gemt på din computer.

Element	Beskrivelse
Indeks	De viste mappenavne kan sorteres efter indeks.
Vis Elementer	Indstil antallet af filer, der skal vises.

## Importer opsætninger

En fil, der er blevet gemt med "Eksporter opsætninger" kan gendannes på maskinen. Indtast maks. 200 tegn for den gemte fils sti i "Importer opsætninger fra fil" og klik på [Execute].



## Tilbageholdelse/ Kald af System Indstillinger

Du kan sætte de aktuelle indstillinger i Indstillingsfunktion tilbage til de tidligere gemte indstillinger eller til standardindstillingerne fra fabrikken.

### Gem Aktuel Konfiguration

Gemmer den aktuelle konfiguration af Indstillingsfunktion i maskinens hukommelse.

De gemte indstillinger bevares, selvom knappen [Strøm] slukkes. Hent de gemte indstillinger ved at bruge "Gendan Konfiguration" nedenfor.

#### Ikke-gemte elementer

- Netværks Indstillinger: De gemmes ikke, da uventede indstillinger kan medføre skade på netværket.
- Produktkoder: Produktkoder gemmes ikke, da det kan være nødvendigt med genudgivelse af koder.

### Gendan Konfiguration

Gendanner de gemte indstillinger med "Gem Aktuel Konfiguration".

De aktuelle indstillinger erstattes af de hentede indstillinger.

## Nulstil indstillinger

### Gendan Fabriksindstillinger

Sætter de aktuelle indstillinger (som du har valgt i Indstillingsfunktion) tilbage til fabriksstandardindstillingerne. Hvis du vil oprette en fortegnelse over de aktuelle indstillinger, inden du gendanner standardindstillingerne, skal du udskrive de aktuelle indstillinger ved at vælge [Status] i "Indstillinger (administrator)" → [Dataliste] → [Liste til administrator].



Når indstillingerne ændres, er ændringerne først gældende, når maskinen genstartes. Se "[SÅDAN TÆNDES DER FOR STRØMMEN \(side 1-10\)](#)" for at genstarte maskinen.

### Nulstil Netværkskort

Dette nulstiller alle "Netværks Indstillinger" til standardindstillingerne.

## Optimering af et lokalt drev

Der kan indstilles forskellige enheder monteret på maskinen.

Denne funktion optimerer maskinens lokalt drev ved at defragmentere data. Hvis et job er i gang, vises der en meddelelse, og optimeringen starter ikke, før jobbet er afsluttet. Under optimeringen er følgende handlinger blokeret:

- Adgang til Indstillingsfunktion (webversion) og modtagelse af udskriftsdata.
- Brug af taster på betjeningspanelet.
- Afbrydelse af strømmen på maskinens hovedafbryder.
- Automatisk slukning.

Når optimeringen er færdig, genstarter maskinen automatisk.



Hvis dokumentarkiveringsfunktionen bruges hyppigt, og filudkastet er langsomt, kan optimering af lokalt dreven forbedre ydeevnen.



# E-mail alarm og status

## Statusmeddelelse

Vælger indstillinger for funktionen for standard-e-mail-status eller avanceret e-mail-status.

Funktionen for e-mail-status kan sende maskinens statusoplysninger til den gemte adresse med jævne mellemrum.

### Standard

Indstiller e-mail status-adresseliste 1, e-mail status-adresseliste 2 og e-mail status forhandleradresseliste separat.

Element	Beskrivelse
E-mail-adresse	Indtast destinations-e-mail-adressen til transmission af maskinstatusoplysninger. Når du indtaster flere adresser, skal de adskilles med semikolon (;) eller komma (,).
Send nu	Når du trykker på denne, sendes statusmeddelelsen til destinationen for e-mail-adresselisten.
Send efter plan 1	Hvis markeret som <input checked="" type="checkbox"/> sendes en e-mail gentagne gange i henhold til den forudindstillede plan.
Send efter plan 2	Hvis markeret som <input checked="" type="checkbox"/> sendes en e-mail gentagne gange i henhold til den forudindstillede plan.
Tidsskema	Vælg et skema til afsendelse af e-mail.

### Avanceret

Tovejsstatusmeddelelse

Vælg hvorvidt tovejsstatusmeddelelse skal aktiveres.

Element	Beskrivelse
POP3 Server	Indtast IP-adressen eller værtsnavnet for POP3-serveren.
Portnummer	Indtast portnummeret for POP3-serveren. Standardindstillingen er port 110.
POP autentificering	Godkendelsesprotokollen (inkl. APOP) bruges til godkendelse til POP3-serveren.
Brugernavn	Indtast brugernavnet. Den særlige brugerkonto er påkrævet ved tovejstransmission af e-mail-status.
Adgangskode	Indtast adgangskoden. For at ændre kodeordet skal du indstille [Skift kodeord.] til <input checked="" type="checkbox"/> .
Check Interval	Indtast pollinginterval for POP3-serveren. Standardindstillingen er fem minutter.
Aktiver SSL	<input checked="" type="checkbox"/> Tillader POP over SSL-kommunikation eller POP over TLS-kommunikation efter STLS-kommando. Dette kræver, at serveren understøtter POP over SSL-kommunikation eller STLS-kommandoen. For at tillade SSL-kommunikation skal du indstille "Portnummer" til POP over SSL-kommunikationens portnummer. For at tillade POP over TLS-kommunikation skal du indstille "Portnummer" til det samme portnummer, som der bruges til normal POP3-kommunikation.
Forbindelsestest	Tryk på tasten [Execute] for at teste forbindelsen til POP3-serveren.

## Alarmmeddelelse

Vælger indstillinger for e-mail-advarsels-funktionen.

E-mail-alarm-funktionen kan rapportere problemer med maskinen til administratoren eller forhandleren via e-mail.

Indstiller E-mail-advarselsmeddelelsesliste 1, E-mail-advarselsmeddelelsesliste 2 og

Forhandler-e-mail-advarselsmeddelelsesliste separat.

### E-mail-adresse

Indtast destinations-e-mail-adressen til transmission af advarselsmeddelelse. Du kan indtaste flere adresser ved at adskille dem med semikolon eller komma.

Eksempel: aaa@xxxxx.□□□; bbb@xxxxx.□□□

Vælg status for send beskeder fra følgende indhold. Du kan indstille individuelt, hvorvidt beskeder bliver sendt for hver E-mail-advarselsmeddelelsesliste. Når denne maskine går ind i den valgte tilstand, sendes e-mail til den indstillede adresse.

Papirstop, Lavt tonerniveau, Ingen Toner, Intet Papir, Serviceanmodning, PM-anmodning, Overskudstoner næsten fuld, Resttonerbeholder fuld, Joblog fuld, Sikkerhedsvarsel



## SMTP Setup

Brug SMTP server i [Netværks Indstillinger].

Indstil SMTP-serverindstillingerne, der bruges til e-mailstatus og e-mailalarm til de samme indstillinger som SMTP-indstillingen ([side 7-79](#)), der er konfigureret i netværksindstillingerne.

### SMTP Setup

Anvend denne indstilling, når "Brug SMTP server i [Netværks Indstillinger]." ikke anvendes.

#### Primær server

Indtast IP-adressen eller værtsnavnet for den primære SMTP-server.

#### Sekundær server

Indtast IP-adressen eller værtsnavnet for den sekundære SMTP-server.

#### Portnummer

Indtast et portnummer. Standardindstillingen er port 25.

#### Timeout

Indtast en timeout-værdi. Standardindstillingen er 20 sekunder. Værdien bruges til at oprette forbindelse til SMTP-serveren og til dataoverførsel ifølge specifikationerne for e-mail-systemet. Kildeadresse

#### Afsendernavn

Indtast maks. 20 tegn i fuld bredde/halv bredde for afsenderadressen.

#### Afsenderadresse

Indtast maks. 64 tegn i halv bredde for afsenderadressen.

#### Aktiver SSL

Hvis  SSL er aktiveret, kan SMTP-over-TLS-krypteringskommunikation bruges via STARTTLS-kommandoen. Dette kræver, at serveren understøtter STARTTLS-kommandoen.

For at tillade SSL-kommunikation indstilles "Portnummer" til det samme portnummer som den normale SMTP.

#### SMTP autentificering

Udfører  SMTP-servergodkendelsen.

Hvis du bruger Kerberos-godkendelse, skal du indstille KDC-serveren, portnummeret og området på indstillingssiden for Kerberos-godkendelse.

#### Brugernavn

Indtast brugernavnet.

#### Adgangskode

Indtast adgangskoden.

For at ændre kodeordet skal du indstille [Skift kodeord.] til .

#### POP før SMTP

Hvis  er valgt, er du godkendt til POP-serveren, før du bruger SMTP-kommunikation.

- POP3 Server: Indtast IP-adressen eller værtsnavnet for den sekundære SMTP-server.
- Portnummer: Indtast POP3-portnummeret for POP før SMTP-kommunikation. Standardindstillingen er port 110.
- POP autentificering: Hvis  er valgt, bruges godkendelsesprotokollen (inkl. APOP) til godkendelse til POP3-serveren.
- Brugernavn: Indtast brugernavnet for POP før SMTP-kommunikation.
- Adgangskode: Indtast adgangskoden for POP før SMTP-kommunikation. For at ændre kodeordet skal du indstille [Skift kodeord.] til .
- Aktiver SSL: Hvis  er valgt, er POP over SSL-kommunikation eller POP over TLS-kommunikation efter STLS-kommando aktiveret.  
Dette kræver, at serveren understøtter POP over SSL-kommunikation eller STLS-kommandoen.  
For at tillade SSL-kommunikation skal du indstille "Portnummer" til POP over SSL-kommunikationens portnummer.  
For at tillade POP over TLS-kommunikation skal du indstille "Portnummer" til det samme portnummer, som der bruges til normal POP3-kommunikation.

#### Forbindelsestest

Tryk på tasten [Execute] for at teste forbindelsen til SMTP-serveren.



# Justering af billedkvalitet

---



Registreringstilpasning eller tilstand for rengøring af fikseringsenhed i [Samlet justering], alle fælles funktioner og udskiftning af en tonerpatron kan kun udføres i indstillingstilstand på maskinen.

---

## Samlet justering

Der kan indstilles forskellige enheder monteret på maskinen.

### Printerrengøringstilstand

Brug denne funktion, når du vil rengøre maskinens fikseringsenhed, når der kommer prikker og andet snavs på den trykte side af papirer. Når denne funktion udføres, udskrives siden med et "V", og fikseringsenheden rengøres.

---



Hvis der ikke sker forbedringer, efter funktionen er brugt en enkelt gang, så prøv at gentage funktionen.

---

### MC-rengøringstilstand

Denne maskine udfører jævnligt automatisk rengøring, så det er normalt ikke nødvendigt at udføre denne funktion. Udfør dog denne funktion, hvis der er sorte striber på den udskrevne side.

---



Brug ikke denne funktion, hvis der ikke er sorte striber. Brug af denne funktion under normale forhold, kan forringe rengøringsfunktionen.

---

### Breddejustering sort bogstav/sort linje

Juster sort tekst og sort linjebredde. Efter at have brugt denne funktion til at udføre justeringer, skal du udføre [System Indstillinger] - [Fælles Funktioner] - [Auto. gråkalibrering (for kopi)] , [Auto. gråkalibrering (for udskrift)].



## Reduktion af mørke striber

Angiv, om reduktion af mørke striber skal bruges eller ej.

Reducér mørke streger kan anvendes til funktionerne scan original, kopi, billedafs., og scan til lokalt drev.

Hvis reduktion af mørke striber er aktiveret, skal du vælge én af følgende muligheder.

- **Behandl tynde, mørke striber:** Brug denne indstilling til at gøre tynde, mørke striber mindre synlige. (Lavt niveau)
- **Normal:** Brug denne indstilling til at gøre mørke streger mindre synlige. (Mellemniveau)
- **Behandl op til tykke, mørke striber:** Brug denne indstilling til at gøre tykke, mørke striber mindre synlige. (Højt niveau)



Det kan resultere i svag tekst og dårlig gengivelse af linjer, hvis du øger niveauet for behandlingen af mørke striber.

## Vis advarsel ved registrering af mørke striber.

Indstil denne funktion for at vise en advarselsmeddelelse, når mørke striber detekteres af dokument-feederen.

## Billedkvalitet, kopi

### Hurtig tilpasning af billedkvalitet

Du kan nemt udføre justering af kopikvaliteten i standardindstillingen.

Du kan skifte standardindstillingen ([2]) til [1 (Udjævn)] eller [3 (Skarp)].

### Grå balance

Du kan justere kopiernes gradering og tæthed.

Tætheden opdeles i 3 intervaller og du kan justere hvert af disses niveau.

### Tæthedsjustering, når [Auto] vælges for Belysning

Konfigurer indstillinger for sort/hvid-kopiering, når der er valgt [Auto] for kopieksponeeringen. Eksponeeringen kan justeres separat for kopiering vha. glasruden og kopiering vha. den automatiske dokument-feeder.

### Skarphed

Du kan gøre billedkopier i standardindstillingen skarpere eller blødere.

### Billedkvalitetsprioritet

Angiv billedkvalitetsprioritet. Indstil dette for automatisk kopieksponeering og indstillinger for tekst / udskrevet foto.



## Billedkvalitet, udskrift

### Hurtig tilpasning af billedkvalitet

Udfør hurtig justering af udskriftskvalitet.

Du kan skifte standardindstillingen ([2]) til [1 (Udjævn)] eller [3 (Skarp)].

### Grå balance

Du kan justere udskrivningens tone og tæthed.

Tætheden opdeles i 3 intervaller og du kan justere hvert af disse niveau.

### Justering af belysning

Indstil udskrivningens tæthed.

### Linietykkelse

Denne indstilling bruges til at justere linjebredden i vektorgrafik. Med undtagelse af CAD og anden specialiseret brug, er det

normalt ikke nødvendigt at ændre denne indstilling.

## Billedkvalitet, scanning

### RGB-justering

Indstil farvetonen (RGB) for scanning.

### Skarphed

Brug denne indstilling for at få et skarp billede, hvis en original scannes.

### Kontrast

Du kan justere kontrasten på scannede billeder.





## Fælles Funktioner

### Auto. gråkalibrering (for kopi)

### Auto. gråkalibrering (for udskrift)

Udfører automatisk korrektion af gråskala.

Juster med [Auto. gråkalibrering (for kopi)] for kopiering. Juster med [Auto. gråkalibrering (for udskrift)] for udskrivning. Maskinen udskriver et testark. Testarket scannes og gråskalaen korrigeres automatisk.

Når du har trykket på tasten [Execute], og der er udskrevet et testark, vises der en meddelelse, der beder dig om at starte automatisk kalibrering.

Følg vejledningen i beskeden for at udføre justering af grå.



Hvis gråskalaen stadig er slået fra efter gråkalibrering, kan en gentagelse af Automatisk gråkalibrering forbedre gråskalaen.

---



# Indstillinger, init. Installation

Dette grupperer de punkter sammen, der oprindeligt blev indstillet, da maskinen blev installeret. De indledende installationsindstillinger er de samme som de regulære indstillingsemner, der har samme navn. For information om et indstillingsemne skal du se forklaringen på selve emnet.

Element	Beskrivelse
Drifts- Indstill.	
Navn	
Maskinkode	
Maskinens placering	Systemindstillinger - Fælles Indstillinger - <a href="#">Indstillinger, maskinident. (side 7-75)</a>
Memo	
Indstil Ur	
Indstilling Af Sommertid	Systemindstillinger - Fælles Indstillinger - <a href="#">Indstil Ur (side 7-75)</a>
Indstilling Af Energisparessystem	
Auto sluk funktion	
Vis meddelelse ved udvidelse af overgangstid til forvarmnings-/ automatisk strømslukningstilstand	Systemindstillinger - Energisparefunktion - Øko-indstilling ( <a href="#">Øko (side 1-21)</a> )
Slumretilstand	
Hurtigindstillinger, netværk	Systemindstillinger - Netværksindstillinger - <a href="#">Hurtig opsætning (side 7-78)</a>
Bakkeindstillinger	Systemindstillinger - Fælles Indstillinger - Papirindstillinger- <a href="#">Indstillinger for papirbakke (side 1-110)</a>
Produkt Kode/Indtastning af applikationsnummer	Systemindstillinger - Fælles Indstillinger - <a href="#">Produkt Kode/Indtastning af applikationsnummer (side 7-76)</a>



# APPENDIKS

## SPECIFIKATIONER

SPECIFIKATIONER ..... 8-2

## LICENSOPLYSNINGER

LICENSOPLYSNINGER ..... 8-6



# SPECIFIKATIONER

## Grundlæggende specifikationer / Specifikationer for kopimaskine

Navn	MX-M1056/MX-M1206	
Type	Konsol	
Kopimaskinesystem	Elektrostatisk laserkopimaskine	
Scanningsopløsning	Læs: 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi, 600 × 300 Skriv: 1200 × 1200 dpi, 600 × 600 dpi,	
Gradering	Scanning: svarende til 256 niveauer Udskrivning: svarende til 256 niveauer	
Originale papirformater	Maks. A3 (11" x 17") for ark og indbundne dokumenter	
Kopistørrelser	SRA3, A3 wide (12" × 18") til A5R (5-1/2" × 8-1/2"R) Bakke 1: A4, B5, 8-1/2" × 11" Bakke 2: A4, 8-1/2" × 11" Bakke 3: A3 wide (12" × 18"), A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, 11" × 17", 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 13-1/2", 8-1/2" × 13-2/5", 8-1/2" × 13", 8-1/2" × 11", 8-1/2" × 11"R, 7-1/4 × 10-1/2"R Bakke 4: A3 wide (12" × 18"), A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" × 17", 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 13-1/2", 8-1/2" × 13-2/5", 8-1/2" × 13", 8-1/2" × 11", 8-1/2" × 11"R, 7-1/4 × 10-1/2"R, 5-1/2" × 8-1/2"R, brugerdefineret (148 til 457 mm x 100 til 305 mm (5.875" til 18" x 4.0" til 12")) Mistet margen Første kant: 2 mm til 5 mm (3/32" til 13/64") Afsluttende kant: 2 mm til 5 mm (3/32" til 13/64") Første kant / Afsluttende kant: total 8 mm (21/64") eller mindre Venstre kant / højre kant: total 4 mm ± 2 mm (11/64" ± 3/32")	
Papirtype	Bakke 1/2: Almindeligt papir Bakke 3: Almindeligt, kraftigt papir (106 g/m <sup>2</sup> til 220 g/m <sup>2</sup> (28 lbs. bond til 80 lbs. omslag)) Bakke 4: Almindeligt, kraftigt papir (106 g/m <sup>2</sup> til 220 g/m <sup>2</sup> (28 lbs. bond til 80 lbs. omslag)), overheadfilm, etiketter, fanepapir, brugerdefineret Papirvægt: Bakke 1/2: 60 g/m <sup>2</sup> til 105 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. bond til 28 lbs. bond) Bakke 3/4: 60 g/m <sup>2</sup> til 220 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. bond til 80 lbs. omslag) • Nogle brugsbetingelser eller papirtyper kan forhindre korrekt udskrivning.	
Opvarmningstid	MX-M1056: 200 sekunder* <sup>1</sup> / 213 sekunder* <sup>2</sup> MX-M1206: 170 sekunder* <sup>1</sup> / 183 sekunder* <sup>2</sup> • Dette kan variere afhængigt af omgivelserne. *1 Fra tændingsknappen. *2 Hovedafbryderen.	
Tid for første kopi	Originalglasplade 3,2 sekunder DSPF 5,5 sekunder Dette kan variere afhængigt af maskinens tilstand. * Stående fødnings af A4-ark (8-1/2" x 11").	
Kontinuerlige kopieringshastigheder* (Hvis forskyderen ikke er i drift)	MX-M1056	MX-M1206
A4, B5, A5, 8-1/2" × 11",	105 kopier/min.	120 kopier/min.
A4R, B5R, 8-1/2" × 11"R, 7-1/4" × 10-1/2"R	67 kopier/min.	76 kopier/min.
B4, 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 13", 8-1/2" × 13-2/5", 8-1/2" × 13-1/2"	58 kopier/min.	66 kopier/min.
A3, 11" × 17"	52 kopier/min.	54 kopier/min.
A3W, 12" × 18"	49 kopier/min.	51 kopier/min.
* Kontinuerlig hastighed for den samme originale kilde. Udkastet kan afbrydes midlertidigt for at stabilisere billedkvaliteten.		

Zoomfaktorer	Samme størrelse: 1: 1 ± 0,5 % Forstør (AB-størrelse): 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 % (Format i tommer: 121 %, 129 %, 200 %, 400 %) Formindsk (AB-størrelse): 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 % (Format i tommer: 25 %, 50 %, 64 %, 77 %) Zoomstørrelse: 25 til 400 % i intervaller af 1 %, i alt 376 intervaller. Kan beregne zoomforholdet, hvis mm angives. (25 - 200 % med brug af automatisk dokumentfeeder)
Papirindføring / kapacitet	• Med 80 g/m <sup>2</sup> (20 lbs. bond) papirvægt • Med 80 g/m <sup>2</sup> (20 lbs. bond) papirvægt
Maks. papirindføring / maks. kapacitet	1200 plus 800 plus 500 plus 500 (= 3000) ark i 4 bakker plus 500 ark i multispecialbakken plus 5000 ark i bakker med stor kapacitet plus 5000 ark i bakker med stor kapacitet (i alt 13500 ark) • Med 80 g/m <sup>2</sup> (20 lbs. bond) papirvægt
Kontinuerlig kopiering	Maks. 9999 kopier
Hukommelse	Standard: 6 GB HDD: 1 TB • 1 GB = En milliard byte, når der henvises til harddiskkapacitet. Den reelle formatkapacitet er mindre.

## Automatisk dokumentfeeder

Type dokumentfeedere	Duplex envejsdokumentfeeder (DSPF)	
Originale papirformater	A3 til A5 (11" x 17" til 5-1/2" x 8-1/2"), Visitskort	
Originale papirtyper	Papirvægt Tyndt papir 35 g/m <sup>2</sup> til 49 g/m <sup>2</sup> (9 lbs. til 13 lbs.) Almindeligt papir 50 g/m <sup>2</sup> til 157 g/m <sup>2</sup> (13 lbs. til 40 lbs.) Almindeligt, kraftigt 158 g/m <sup>2</sup> til 220 g/m <sup>2</sup> (40 lbs. bond til 120 lbs. Visitskort 0,1 til 0,2 mm Tosidet Almindeligt papir 50 g/m <sup>2</sup> til 157 g/m <sup>2</sup> (13 lbs. til 40 lbs.) Almindeligt, kraftigt 158 g/m <sup>2</sup> til 220 g/m <sup>2</sup> (40 lbs. bond til 120 lbs. Visitskort 0,1 til 0,2 mm	
Papirprobeeringskapacitet	300 ark (80 g/m <sup>2</sup> (20 lbs.)) (eller maksimal stabelhøjde på 38 mm (1 -1/2")) Visitskort: 150 ark (eller maksimal stabelhøjde på 38 mm (1 -1/2"))	
Scanningshastighed	Kopitilstand S/H:	120 et-sidede ark/minut (600 x 300 dpi) • Ved scanning af et-sidede vertikale A4-dokumenter (8-1/2" x 11")
Scanningstid (300 dpi)	S/H:	120 ark/minut (et-sidede), 240 sider/minut (to-sidede), Farve: 120 ark/minut (et-sidede), 240 sider/minut (to-sidede), • Når standardtilstanden er aktiveret med brug af Sharp-standardpapirstørrelse (A4 (8-1/2" x 11") med 6 % dækning), og den automatiske farvedetektor er slået fra. Hastigheden varierer alt efter originalens datamængde.



## Manuel feeder til flere sider

Navn	Manuel feeder til flere sider (MX-MF11) (til bakker med stor kapacitet)
Papirformater	A3W (12" x 18") til A5R (5-1/2" x 8-1/2"R) ,SRA3, SRA4
Anvendeligt papir	52 til 220 g/m <sup>2</sup> (16 lbs bond til 80 lbs omslag)
Papirkapacitet	500 enkeltark (80 g/m <sup>2</sup> (20 lbs.))
Nødvendig strømforsyning	Leveret fra bakker med stor kapacitet
Mål	Når papirbakke er lukket 705 mm (B) x 556 mm (D) x 203 mm (H) (27-3/4" (W) x 21-57/64" (D) x 8" (H)) Når papirbakke er trukket ud 878 mm (B) x 556 mm (D) x 203 mm (H) (34-9/16" (W) x 21-57/64" (D) x 8" (H))
Vægt	Ca. 18 kg (39,7 lbs)

## Bakke med stor kapacitet

Navn	Bakke med stor kapacitet (MX-LC12)
Papirformater	A4, B5, 8-1/2" x 11"
Anvendeligt papir	60 til 220 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. bond til 80 lbs. omslag)
Papirkapacitet	3500 enkeltark (80 g/m <sup>2</sup> (20 lbs.))
Nødvendig strømforsyning	Leveres fra maskinen
Mål	376 mm (B) x 576 mm (D) x 524 mm (H) (14-13/16" (B) x 22-43/64" (D) x 20-5/8" (H))
Vægt	Ca. 29 kg (64 lbs)

## Bakker med stor kapacitet

Navn	Bakker med stor kapacitet (MX-LC13 N)
Papirformater	A3W (12" x 18") til B5R (8-1/2" x 11") ,SRA3, SRA4
Anvendeligt papir	52 til 300 g/m <sup>2</sup> (13 lbs bond til 110 lbs omslag)
Papirkapacitet	5000 ark (2500 x 2 80 g/m <sup>2</sup> (20 lbs))
Nødvendig strømforsyning	AC 230 V , 10 A
Mål	895 mm (B) x 763 mm (D) x 986 mm (H) (35-1/4" (B) x 30-1/32" (D) x 38-13/16" (H))
Vægt	Ca. 131 kg (288 lbs)

## Finisher (stor aflægsbakke)

Navn	Finisher (MX-FN21)
Papirformater	Afhængigt af indføringsspecifikationer
Anvendeligt papir	52 til 300 g/m <sup>2</sup> (13 lbs bond til 110 lbs omslag)
Antal bakker	3
Bakkekapacitet (80 g/m <sup>2</sup> (20 lbs.))	Øverste bakke Ikke-hæftet A3W (12" x 18") / A4W (9" x 12") / A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14") / SRA3 / SRA4: 750 ark A4 (8-1/2" x 11") / A4R, B5 (8-1/2" x 11"R) / B5R (7-1/4" x 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" x 8-1/2"R): 1.500 ark Hæftfunktion A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14"): 50 enheder eller 750 ark A4 (8-1/2" x 11") / A4R, B5 (8-1/2" x 11"R): 100 enheder eller 1.500 ark
	Standard bakke Ikke-hæftet A3W (12" x 18") / A4W (9" x 12") / A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14") / SRA3 / SRA4: 125 ark A4 (8-1/2" x 11") / A4R, B5 (8-1/2" x 11"R) / B5R (7-1/4" x 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" x 8-1/2"R): 250 ark
	Nederste bakke Ikke-hæftet A3W (12" x 18") / A4W (9" x 12") / A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14") / SRA3 / SRA4: 750 ark A4 (8-1/2" x 11") / A4R, B5 (8-1/2" x 11"R) / B5R (7-1/4" x 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" x 8-1/2"R): 1.500 ark A4/B5/8-1/2" x 11" Ingen offset: 2.500 ark Hæftfunktion A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14"): 50 enheder eller 750 ark A4 (8-1/2" x 11") / A4R, B5 (8-1/2" x 11"R): 100 enheder eller 1.500 ark
Maks. antal af hæftede ark	Maks. antal på 100 ark (A4 (8-1/2" x 11"), B5) Maks. antal på 50 ark (A3 (11" x 17"), B4 (8-1/2" x 14"), A4R (8-1/2" x 11"R))
Hæftested	1 nederst, 1 øverst, 2 i midten
Nødvendig strømforsyning	AC 230 V , 10 A
Vægt	Ca. 61 kg (134,5 lbs)
Mål	Hvis papirudkastbakken lagres 654 mm (B) x 765 mm (D) x 1040 mm (H) (25-3/4" (B) x 30-1/8" (D) x 40-15/16" (H)) Hvis papirudkastbakken udvides 782 mm (B) x 765 mm (D) x 1040 mm (H) (30-51/64" (B) x 30-1/8" (D) x 40-15/16" (H))

\* Output-kapacitet kan variere afhængigt af miljøforhold på installationsplaceringen, det anvendte papir og papirets opbevaringsforhold.



## Ryghæftningsmodul (stor aflægsbakke)

Navn	Ryghæftningsmodul (MX-FN22)
Papirformater	Afhængigt af indføringspecifikationer
Anvendeligt papir	52 til 300 g/m <sup>2</sup> (13 lbs bond til 110 lbs omslag)
Antal bakker	4
Bakkekapacitet (80 g/m <sup>2</sup> (20 lbs)) *	Øverste bakke Ikke-hæftet A3W (12" x 18") / A4W (9" x 12") / A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14") / SRA3 / SRA4: 750 ark A4 (8-1/2" x 11") / A4R, B5 (8-1/2" x 11"R) / B5R (7-1/4" x 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" x 8-1/2"R): 1.500 ark Hæftfunktion A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14"): 50 enheder eller 750 ark A4 (8-1/2" x 11") / A4R, B5 (8-1/2" x 11"R): 100 enheder eller 1.500 ark Standard bakke Ikke-hæftet A3W (12" x 18") / A4W (9" x 12") / A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14") / SRA3 / SRA4: 125 ark A4 (8-1/2" x 11") / A4R, B5 (8-1/2" x 11"R) / B5R (7-1/4" x 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" x 8-1/2"R): 250 ark (Forskydningsudkast er ikke tilgængeligt) Nederste bakke Ikke-hæftet A3W (12" x 18") / A4W (9" x 12") / A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14") / SRA3 / SRA4: 750 ark A4R (8-1/2" x 11"R) / B5R (7-1/4" x 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" x 8-1/2"R): 1.500 ark A4 / B5 (8-1/2" x 11"): 2.500 ark (Forskydningsudkast er ikke tilgængeligt) Hæftfunktion A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14"): 50 enheder eller 750 ark A4 (8-1/2" x 11") / A4R, B5 (8-1/2" x 11"R): 100 enheder eller 1.500 ark Ryghæftbakke Ikke-hæftet 60 til 105 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. bond til 28 lbs. bond): 5 ark Hæftfunktion 60 til 81,4 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. bond til 21 lbs. bond): 5 enheder (16 til 20 ark), 10 enheder (11 til 15 ark), 15 enheder (6 til 10 ark), 25 enheder (1 til 5 ark) 81,4 g/m <sup>2</sup> over til 105 g/m <sup>2</sup> (21 lbs. bond over til 28 lbs. bond): 15 enheder (6 til 10 ark), 25 enheder (1 til 5 ark) Hæftfunktion 60 til 81,4 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. bond til 21 lbs. i omslagstilstandbond): 5 enheder (16 til 20 ark), 10 enheder (1 til 15 ark) 81,4 g/m <sup>2</sup> over til 105 g/m <sup>2</sup> (21 lbs. bond over til 28 lbs. bond): 10 enheder (1 til 10 ark) • Forskydningsudkast er ikke tilgængeligt for A3W (12" x 18") / B5R (7-1/4" x 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" x 8-1/2"R).
Maks. antal af hæftede ark (80 g/m <sup>2</sup> (20 lbs))	Maks. antal på 100 ark (A4 (8-1/2" x 11"), B5) Maks. antal af 50 ark (A3 (11" x 17"), B4 (8-1/2" x 14"), A4R (8-1/2" x 11"R))
Hæftested	1 nederst, 1 øverst, 2 i midten
Hæftningsmetode (for ryghæftning)	Midterfoldning med hæftning på to midterpunkter
Foldningssted for ryghæftning	Midterfoldning
Anvendelige størrelser til ryg	A3 (11" x 17") / B4 (8-1/2" x 14") / A4R (8-1/2" x 11"R) / A3W (12" x 18") / SRA3
Anvendelig papirvægt til ryg	60 g/m <sup>2</sup> (16 lbs bond) til 300 g/m <sup>2</sup> (110 lbs omslag) Papir der vejer fra 106 g/m <sup>2</sup> (28 lbs bond) til 300 g/m <sup>2</sup> (110 lbs cover) kan kun anvendes i omslagstilstand og til enkelt arkfoldingning.
Maks. antal af ryghæftede ark	Maks. antal på 20 ark (80 g/m <sup>2</sup> (20 lbs.)): 19 ark (80 g/m <sup>2</sup> (20 lbs bond)) + 1 ark (256 g/m <sup>2</sup> (140 lbs index))

Nødvendig strømforsyning	AC 230 V , 10 A
Vægt	Ca. 108 kg (238,1 lbs)
Mål	Hvis papirudkastbakken lagres 767 mm (B) x 765 mm (D) x 1040 mm (H) (30-13/64" (B) x 30-1/8" (D) x 40-15/16" (H)) Hvis papirudkastbakken udvides 896 mm (B) x 765 mm (D) x 1040 mm (H) (35-9/32" (B) x 30-1/8" (D) x 40-15/16" (H))

\* Output-kapacitet kan variere afhængigt af miljøforhold på installationsplaceringen, det anvendte papir og papirets opbevaringsforhold.

## Hæftemodul

Navn	Hæftemodul (MX-PN13A*/MX-PN13B*/MX-PN13C*/MX-PN13D*)
Papirstørrelse for hæftemodul	A3 (11" x 17") til B5R (7-1/4" x 10-1/2"R)
Huller	MX-PN13A: 2 huller MX-PN13B: 2/3 huller MX-PN13C: 2/4 huller MX-PN13D: 4 huller (bred)
Nødvendig strømforsyning	Leveres fra finisher/ryghæftningsfinisher
Mål	95 mm (B) x 715 mm (D) x 392 mm (H) (3-47/64" (B) x 28-5/32" (D) x 9-13/32" (H))
Vægt	Ca. 3,7 kg (8,6 lbs)

\*Nogle modeller er muligvis ikke tilgængelige i alle lande og områder.

## Relæenhed

Navn	Relæenhed (MX-RB13)
Mål	214 mm (B) x 760 mm (D) x 986 mm (H) (8-7/16" (B) x 29-59/64" (D) x 38-13/16" (H))
Vægt	Ca. 14 kg (31 lbs)

## Krøllekorrektionsenhed

Navn	Krøllekorrektionsenhed (MX-RB18)
Papirformater	Afhængigt af indføringspecifikationer
Anvendeligt papir	Afhængigt af indføringspecifikationer
Nødvendig strømforsyning	Leveres fra maskinen
Mål	214 mm (B) x 760 mm (D) x 986 mm (H) (8-7/16" (B) x 29-59/64" (D) x 38-13/16" (H))
Vægt	Ca. 19 kg (42 lbs)

\*Ilæg ikke papir i forskellige størrelser.

## Beskæringsmodul

Navn	Beskæringsmodul (MX-TM10)
Anvendelig størrelse for beskæringsmodul	A3W (12" x 18"), A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, SRA3
Maks. antal ark der kan beskæres	2 til 20 ark (60 g/m <sup>2</sup> til 81,4 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. bond til 21 lbs. bond)) 2 til 10 ark (81,4 g/m <sup>2</sup> over til 105 g/m <sup>2</sup> (21 lbs. bond over til 28 lbs. bond)) 2 til 3 ark (105 g/m <sup>2</sup> over til 220 g/m <sup>2</sup> (28 lbs bond over til 80 lbs)) Når almindeligt papir beskæres. Inklusive et forsideomslag på 300 g/m <sup>2</sup> (110 lbs. omslag) eller mindre.
Nødvendig strømforsyning	Leveres fra ryghæftningsfinisher
Mål	251 mm (B) x 625 mm (D) x 403 mm (H) (9-7/8" (B) x 24-15/32" (D) x 15-7/8" (H))
Vægt	Ca. 32 kg (70,6 lbs)



## Foldeenhed

Navn	Foldeenhed (MX-FD10)
Foldetyper	Z-foldning, C-foldning, Harmonikafoldning, Dobbelt foldning, Halvfoldning.
Anvendelige størrelser til foldeenhed	Z-foldning: A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11" C-foldning, Harmonikafoldning, Dobbelt foldning, Halvfoldning: A4R, 8-1/2" x 11"
Anvendeligt papir	52 g/m <sup>2</sup> til 105 g/m <sup>2</sup> (13 lbs. bond til 28 lbs. bond))
Bakkekapacitet (80 g/m <sup>2</sup> (20 lbs))	C-foldning/harmonikafoldning/dobbeltfoldning 60 mm (2-23/64") (Svarer til 40 ark. (Svarer til 25 ark til dobbeltfoldning)) Kopier, der laves med Z-foldning eller halv foldning, sendes til finisher (stor aflægsbakke) eller ryghæftefinisheren (stor aflægsbakke).
Nødvendig strømforsyning	Leveres fra finisher/ryghæftningsfinisher
Mål	336 mm (B) x 793 mm (D) x 1050 mm (H) (13-15/32" (B) x 31-15/64" (D) x 41-11/32" (H))
Vægt	Ca. 66 kg (145,5 lbs)

## Indsætter

Navn	Indsætter (MX-CF11)
Anvendelige størrelser for indsætter	A3W (12" x 18"), A4W (9" x 12"), A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11" 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, SRA3, SRA4
Anvendeligt papir	60 g/m <sup>2</sup> til 220 g/m <sup>2</sup> (16 lbs bond til 80 lbs omslag))
Antal bakker	2
Bakkekapacitet (80 g/m <sup>2</sup> (20 lbs))	Øverste bakke: 200 ark Nederste bakke: 200 ark
Nødvendig strømforsyning	Leveres fra maskinen
Mål	540 mm (B) x 760 mm (D) x 1276 mm (H) (21-1/4" (B) x 29-7/8" (D) x 50-1/4" (H))
Vægt	Ca. 45 kg (99,2 lbs)

## Specifikationer for netværksprinter

Type	Indbygget type
Kontinuerlig udskrivningshastighed	Den samme som kontinuerlig kopperingshastighed
Scanningsopløsning	Databehandling: 600 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi Udskrift: 600 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi svarende til 9600 dpi x 600 dpi
Sprog af sidebeskrivelse	PCL6-emulering, Adobe® PostScript®3™*1, XPS*2
Kompatible protokoller	TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, IPP, EtherTalk
Kompatibel OS	Windows 8.1, Windows 8.1x64, Windows 10, Windows 10x64, Windows Server 2012x64, Windows Server 2012 R2x64, Windows Server 2016x64, Windows Server 2019x64, macOS (10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11)
Interne skrifttyper	80 skrifttyper for PCL, 139 skrifttyper for Adobe® PostScript®3™*1
Hukommelse	Maskinsystemhukommelse og harddisk
Interface	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T USB 2.0 (højhastighedstilstand)

\*1: Der er tilfælde, hvor der ikke kan oprettes forbindelse. Kontakt din lokale forhandler for yderligere oplysninger.

\*2: XPS står for XML-papirspecifikation. Når udstyret med XPS-udvidelsessættet (MX-PUX1) En hukommelse (1 GB) er påkrævet.

## Specifikationer for netværksscanner

Type	Farvescanner
Scanningsopløsning (hoved x vertikal)	100 x 100 dpi, 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi (skubscanning) 50 to 9600 dpi *1 (trækskanning)
Scanningshastighed (8-1/2" x 11" (A4))	S/H: 120 ark/minut (et-sidede) Farve: 120 ark/minut (et-sidede) • Når standardtilstanden er aktiveret med brug af Sharp-standardpapirstørrelse (A4 (8-1/2" x 11")) med 6 % dækning, og den automatiske farvedetektor er slået fra. Hastigheden varierer alt efter originalens datamængde.
Interface	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, USB 2.0 (når der anvendes en ekstern hukommelsesenhed)
Kompatible protokoller	TCP/IP (IPv4)
Kompatibel OS *2	Trækskanning (TWAIN) Windows 8.1, Windows 8.1x64, Windows 10, Windows 10x64, Windows Server 2012x64, Windows Server 2012 R2x64, Windows Server 2016x64, Windows Server 2019x64
Udkastformat	(S/H) TIFF, PDF, PDF/A, krypteret PDF, XPS *3, søgbar PDF, Office-fil (pptx, xlsx, docx), TXT, UTF-8, RTF Komprimeringsmetode: dekomprimering, G3 (MH), G4 (MMR) (Gråtone/farve) Farve TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, krypteret PDF, højt komprimeret PDF, XPS *3, søgbar PDF, Office-fil (pptx, xlsx, docx), TXT, UTF-8, RTF Komprimeringsmetode: JPEG (høj, mellem og lav komprimering), Fremhæv gotisk skrift, højt komprimeret PDF
Driver	TWAIN-kompatibel

\*1: Du skal reducere scanningsstørrelsen, når opløsningen øges.

\*2: Der er tilfælde, hvor der ikke kan oprettes forbindelse. Kontakt din lokale forhandler for yderligere oplysninger.

\*3: XPS står for XML-papirspecifikation.



# LICENSOPLYSNINGER

## 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 ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@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 ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)) All rights reserved.**

This package is an SSL implementation written by Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](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 ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com))" The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
- 4.If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](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.



# SOFTWARELICENS

**LÆS DENNE LICENS OMHYGGELIGT, INDEN DU TAGER SOFTWAREN I BRUG. VED AT BRUGE DENNE SOFTWARE ACCEPTERER DU AT OVERHOLDE BETINGELSERNE I DENNE LICENS.**

## 1. Licens

Programmet, demonstrationen, systemet og anden software, der er omfattet af denne licens, hvad enten det er i form af en disk, en skrivebeskyttet hukommelse eller et andet medie (softwaren), og relateret dokumentation er licenseret til dig af SHARP. Du ejer disken med softwaren, men SHARP og/eller SHARP's licensgivere har rettigheden til softwaren og relateret dokumentation. Denne licens giver dig tilladelse til at bruge softwaren på en eller flere computere, der er tilsluttet en enkelt printer, og lave en kopi af softwaren udelukkende til sikkerhedskopieringsformål i et format, der kan læses af maskinen. Du skal på en sådan kopi reproducere SHARP's copyrighterklæring, copyrighterklæringen fra SHARP's licensgivere og anden navnebeskyttet tekst tilhørende SHARP og/eller virksomhedens licensgivere, der var med på den oprindelige kopi af softwaren. Du kan også overføre alle dine licensrettigheder til softwaren, sikkerhedskopien af softwaren, den relaterede dokumentation og en kopi af denne licens til tredjepart på forudsætning af, at tredjepart læser og accepterer licensens vilkår og betingelser.

## 2. Restriktioner

Softwaren indeholder copyrightbeskyttet materiale, forretningshemmeligheder og andet navnebeskyttet materiale, der ejes af SHARP og/eller virksomhedens licensgivere, og i forbindelse med at beskytte dem må du ikke dekompile, foretage reverse engineering, adskille eller på anden vis reducere softwaren til en form, der kan læses af mennesker. Du må ikke ændre, distribuere, leje, lease, låne eller oprette afledte arbejder, der er helt eller delvist baseret på softwaren. Du må ikke overføre softwaren elektronisk fra en computer til en anden computer eller over et netværk.

## 3. Ophævelse

Denne licens er gældende, indtil den ophæves. Du kan til enhver tid ophæve denne licens ved at destruere softwaren og relateret dokumentation samt alle kopier heraf. Denne licens ophæves øjeblikkeligt uden varsel fra SHARP og/eller SHARP's licensgivere, hvis du ikke overholder licensens betingelser. Efter ophævelse skal du destruere softwaren, relateret dokumentation og alle kopier heraf.

## 4. Forsikringer om eksportlov

Du accepterer og certificerer, at hverken softwaren eller andre tekniske data fra SHARP, eller det direkte produkt heraf, eksporteres uden for USA undtagen med udtrykkelig tilladelse og som det er tilladt af den gældende lovgivning i USA. Hvis du har fremskaffet softwaren på lovlig vis uden for USA, accepterer du, at du ikke videreeksporterer softwaren eller andre tekniske data fra SHARP, eller det direkte produkt heraf, undtagen med udtrykkelig tilladelse og som det er tilladt af den gældende lovgivning i USA og den retskreds, hvor du har fremskaffet softwaren.

## 5. Regeringens slutbrugere

Hvis du køber softwaren på vegne af en afdeling eller et ministerium i den amerikanske regering, gælder følgende betingelser. Regeringen accepterer:

- (i) hvis softwaren leveres til Forsvarsministeriet (DoD), klassificeres softwaren som "kommerciel computersoftware", og regeringen får kun "begrænsede rettigheder" til softwaren og dens dokumentation, som det er defineret i klausul 252.227-7013 (c)(1) (oktober 1988) i DFARS, og
- (ii) hvis softwaren leveres til en anden afdeling eller et andet ministerium i den amerikanske regering end Forsvarsministeriet (DoD), klassificeres softwaren som "kommerciel", som det er defineret i 48 C.F.R. 2.101, og som "kommerciel computersoftware", som det er defineret i 48 C.F.R. 12.212, og regeringens rettigheder til softwaren og dens dokumentation vil være som defineret i klausul 52.227-19 (c)(2) af FAR eller, i tilfælde af NASA, i klausul 18-52.227-86 (d) i NASA-tillægget til FAR.



## 6. Begrænset garanti på medier.

SHARP garanterer, at de disketter, som Softwaren er indspillet på, er fri for materiale- og håndværksmæssige fejl ved normal brug i en periode på halvfems (90) dage fra købsdatoen ud fra dokumentation i form af en kopi af kvitteringen. SHARPs og SHARPs Licensgiveres fulde ansvar og Deres eneste beføjelse er udskiftning af den diskette, der ikke opfylder betingelserne i den begrænsede garanti som anført i nærværende paragraf 6. En diskette vil blive erstattet med en ny, når den returneres til SHARP eller en autoriseret SHARP-repræsentant med en kopi af kvitteringen. Det er ikke SHARPs ansvar at udskifte en diskette, der er beskadiget ved et uheld, misbrug eller fejlagtig anvendelse ENHVER STILTIENDE GARANTI VEDRØRENDE DISKETTERNE, HERUNDER STILTIENDE GARANTI FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, ER BEGRÆNSET TIL EN PERIODE PÅ HALVFEMS (90) DAGE FRA LEVERINGSDATOEN. DENNE GARANTI GIVER DEM SPECIFIKKE JURIDISKE RETTIGHEDER OG DE KAN OGSÅ HAVE ANDRE RETTIGHEDER, AFHÆNGIG AF LOVENE FOR DET OMRÅDE, DE BEFINDER DEM I.

## 7. Ansvarsfraskrivelse for softwaregaranti

Du anerkender og accepterer, at brug af softwaren sker på egen risiko. Softwaren og relateret dokumentation leveres "I FORHÅNDEVÆRENDE STAND" og uden garanti af nogen art, og SHARP og SHARP's licensgivere (i forbindelse med klausul 6 og 7 henvises der kollektivt til SHARP og SHARP's licensgivere som "SHARP") FRASKRIVER ENHVER UDTRYKkelig ELLER STILTIENDE GARANTI, INKLUSIVE, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, STILTIENDE GARANTIER FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. SHARP GARANTERER IKKE, AT FUNKTIONERNE I SOFTWAREN OPFYLDER DINE KRAV, ELLER AT SOFTWARENS DRIFT VIL VÆRE UAFBRUDT ELLER UDEN FEJL ELLER AT DEFEKTER I SOFTWAREN BLIVER UDBEDRET. ENDVIDERE GARANTERER SHARP IKKE FOR BRUGEN ELLER RESULTATER AF BRUGEN AF SOFTWAREN ELLER RELATERET DOKUMENTATION I FORBINDELSE MED KORREKTHED, NØJAGTIGHED, PÅLIDELIGHED ELLER ANDET. MUNDTLIGE ELLER SKRIFTLIGE OPLYSNINGER ELLER RÅD, DER GIVES AF SHARP ELLER EN AUTORISERET SHARP-REPRÆSENTANT, UDGØR IKKE EN GARANTI ELLER UDVIDER IKKE PÅ NOGEN MÅDE OMFANGET AF DENNE GARANTI. HVIS SOFTWAREN ER DEFEKT, PÅTAGER DU (OG IKKE SHARP ELLER EN AUTORISERET SHARP-REPRÆSENTANT) DIG ALLE OMKOSTNINGER I FORBINDELSE MED SERVICE, REPARATION ELLER KORRIGERING. NOGLE RETSKREDSSE TILLADER IKKE BRUGEN AF STILTIENDE GARANTIER, SÅ OVENSTÅENDE UDELADELSE GÆLDER MULIGVIS IKKE FOR DIG.

## 8. Ansvarsbegrænsning

SHARP KAN UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER, INKLUSIVE FORSØMMELSE, HOLDES ANSVARLIG FOR HÆNDELIGE ELLER SÆRLIGE SKADER ELLER FØLGESKADER, DER ER OPSTÅET SOM FØLGE AF BRUGEN ELLER MANGEL PÅ BRUG AF SOFTWAREN ELLER RELATERET DOKUMENTATION, OGSÅ SELV OM SHARP ER BLEVET OPLYST OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER. NOGLE RETSKREDSSE TILLADER IKKE BEGRÆNSNING ELLER UDELADELSE AF ANSVAR FOR HÆNDELIGE SKADER ELLER FØLGESKADER, SÅ DEN OVENSTÅENDE BEGRÆNSNING ELLER UDELADELSE GÆLDER MULIGVIS IKKE FOR DIG.

Sharps samlede erstatningsansvar over for dig, inklusive alle skader og tab (inden for kontrakt, skadegørende handlinger inklusive forsømmelse eller andet), kan ikke overstige det beløb, du har betalt for softwaren.

## 9. Kontrol af lovgivning og uafhængighed

For en del af softwaren, der er relateret til Apple Macintosh og Microsoft Windows, skal denne licens reguleres i henhold til lovgivningen hhv. i delstaten Californien og Washington. Hvis nogle betingelser i denne licens ikke kan håndhæves af den relevante retskreds, skal disse betingelser håndhæves i det omfang, det er muligt og lovligt. De øvrige betingelser i licensen er fortsat gældende.

## 10. Komplet aftale

Denne licens udgør hele aftalen mellem parterne i forbindelse med brugen af softwaren og relateret dokumentation, og den erstatter alle tidligere eller samtidige aftaler, det være sig mundtlige eller skriftlige, om et sådant emne.

Tillæg til eller ændringer af denne licens er ikke bindende medmindre det er skriftligt og underskrevet af en autoriseret SHARP-repræsentant.

**SHARP**<sup>®</sup>  
SHARP CORPORATION