

MODELL

MX-NB10

EKSPANSJONSSETT TIL NETTVERK

GENERELL BRUKERVEILEDNING
(for nettverksskriver)

Side

• INNLEDNING	1
• INNHOLD	2
• UTSKRIFT FRA WINDOWS	3
• SKRIVER VERKTØY (WINDOWS)	14
• UTSKRIFT FRA MACINTOSH ..	17
• MASKINENS WEBFUNKSJONER	20
• SYSTEMINNSTILLINGER ...	31
• FEILSØKING	34
• SPESIFIKASJONER	38

INNLEDNING

Ekspansjonssett til nettverk (MX-NB10) gjør det mulig å bruke maskinen som nettverksskriver.

For å kunne bruke maskinen som PS-skriver, må du kjøpe PS3 ekspansjonssett (MX-PK10), og du må oppgi produktnøkkelen (passordet) i "Produktnøkkelinnstilling" på websiden (for administratoren). Be forhandleren om hvilken produktnøkkel du skal oppgi.

Merk

- Håndboken forklarer bare nettverksskriverfunksjonen som kan brukes når ekspansjonssett til nettverk er installert. Informasjon om kopieringsfunksjoner, hvordan du fyller på papir og toner, fjerner papirstopp, håndterer periferenheter og annen generell informasjon finner du i "Generell brukerveiledning (for generell informasjon og kopimaskin)", som følger med enheten. For informasjon om nettverksskannerfunksjonen, se "Generell brukerveiledning (for nettverk-skanner)" i ekspansjonssettet til nettverk (MX-NB10).
- Informasjon om hvordan du installerer driverne og programvaren som beskrives i denne håndboken, finner du i "Programvareoppsettguiden".
- Informasjon om operativsystemet finner du i veiledningen til operativsystemet eller ved å klikke på online Hjelp-funksjon.
- Forklaringene på skjermbilder og fremgangsmåter i denne håndboken er primært for Windows Vista® in Windows®-miljøer og for Mac OS X v10.5.6 i Macintosh-miljøer. Skjermbildene kan variere i andre versjoner av operativsystemene.
- I denne håndboken omtales den digitale multifunksjonsenheten som er utstyrt med nettverksfunksjonen som "maskinen".
- Denne håndboken referer til den Reverserende enkeltmateren som "RSPF", og den Ensidige dokumentmateren som "SPF".
Med mindre noe annet er angitt, blir både RSPF og SPF henvist til som "SPF".
- Der hvor du ser "MX-xxxx" i denne håndboken, må du sette inn navnet på din modell i stedet for "xxxx".

I noen områder er "Veiledning for systeminnstillinger" som det henvises til i denne håndboken, en egen håndbok. I andre områder er "Veiledning for systeminnstillinger" inkludert i "Generell brukerveiledning (for generell informasjon og kopimaskin)".

Skjermbilder, meldinger og navn på taster som vises i håndboken kan avvike fra det som vises på enheten. Dette skyldes at produktene endres og forbedres.

INNHold

INNLEDNING	1
------------------	---

1 UTSKRIFT FRA WINDOWS

GRUNNLEGGENDE SKRIVEROPPGAVER.... 3

- HVIS SKUFFEN SLIPPER OPP FOR PAPIR UNDER UTSKRIFT.....4
- PAUSE I EN UTSKRIFTSJOPP4
- NÅR "PAPIRKILDE" ER SATT TIL [AUTOVALG]4
- FORSKJELLEN PÅ [BYPASSKUFF] OG [BYPASS (MANUELL)] I INNSTILLINGENE FOR "PAPIRKILDE".....4
- BRUKERKODEFUNK5

HVORDAN ÅPNE SKRIVERDRIVEREN FRA [START]-KNAPPEN 6

INNSTILLINGER FOR SKRIVERDRIVEREN.... 7

- DOBBELTSIDIG UTSKRIFT (KUN FOR MODELLER SOM STØTTER DOBBELTSIDIG UTSKRIFT)8
- SKRIVE UT FLERE SIDER PÅ EN SIDE10
- TILPASSE UTSKRIFTSBILDET TIL PAPIRET11
- SNU UTSKRIFTSBILDET 180 GRADER12
- UTSKRIFT AV VANNMERKE.....12
- SKRIVE UT TEKST OG LINJER I SVART13

2 SKRIVER VERKTØY (WINDOWS)

SKRIVERVERKTØY 14

- FØR BRUK AV PRINTER STATUS MONITOR...14

BRUK AV SKRIVERVERKTØYENE 15

- STARTE SKRIVERVERKTØYENE15
- BRUK AV SKRIVERVERKTØYENE.....15
- ENDRE PRINTER STATUS MONITOR-INNSTILLINGENE15
- KONTROLLERE SKRIVERSTATUS16

3 UTSKRIFT FRA MACINTOSH

GRUNNLEGGENDE SKRIVEROPPGAVER... 17

- HVIS SKUFFEN SLIPPER OPP FOR PAPIR UNDER UTSKRIFT.....18
- PAUSE I EN UTSKRIFTSJOPP18
- NÅR [PAPIRMATING] ER SATT TIL [VELG AUTOMATISK].....19
- FORSKJELLEN PÅ [BYPASSKUFF] OG [BYPASS (MANUELL)] I INNSTILLINGENE FOR [PAPIRMATING].....19
- JOBB KONTROLL FUNKSJON (MAC OS 9.0 TIL 9.2.2, MAC OS X V10.2.8 TIL 10.5.6)19

4 MASKINENS WEBFUNKSJONER

SLIK ÅPNER DU WEBSIDEN OG VISER HJELP 20

OM WEBSIDENE (FOR BRUKERE) 21

- SKRIVE UT EN FIL DIREKTE PÅ EN DATAMASKIN..... 22
- STANDARDINNSTILLINGER FOR SKRIVEREN 23

OM WEBSIDENE (FOR ADMINISTRATOR)... 25

- BESKYTTE INFORMASJON LAGRET PÅ WEBSIDEN ([PASSWORD]) 26
- E-POSTUTSKRIFT FUNKSJON..... 27
- SYSTEMINNSTILLINGER 28
- E-POSTSTATUS OG E-POST VARSLING INNSTILLINGER..... 29

5 SYSTEMINNSTILLINGER

LISTE OVER SYSTEMINNSTILLINGER..... 31

BRUKE SYSTEMINNSTILLINGENE..... 32

- GRUNNINNSTILLINGER FOR KONFIGURERING AV INNSTILLINGER..... 32
- SPESIALINNSTILLINGER 33

6 FEILSØKING

FEILSØKING 34

KONTROLLERE IP- ADRESSEN 37

7 SPESIFIKASJONER

SKRIVERSPESIFIKASJONER..... 38

SKRIVERDRIVERSPESIFIKASJONER 39

Dette kapitlet beskriver den grunnleggende fremgangsmåten for utskrift i Windows og hvordan du velger innstillinger for skriverdriveren.

GRUNNLEGGENDE SKRIVEROPPGAVER

Det følgende eksemplet forklarer hvordan du kan skrive ut et dokument fra WordPad.

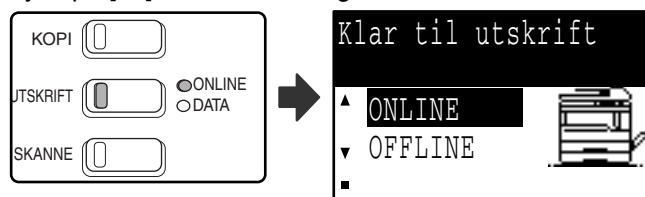
Kontroller at riktig størrelse papir er lagt i enheten før du starter utskriften.



Hvilket papir som kan brukes og fremgangsmåten for innlegging av papir er det samme som for kopiering. Se "Generell brukerveiledning (for generell informasjon og kopimaskin)".

1 Kontroller at ONLINE-lampen på betjeningspanelet lyser.

Hvis ONLINE-lampen ikke lyser, trykk på [UTSKRIFT]-tasten for å skifte til skriverfunksjon og trykk på [▲]-tasten for å velge "ONLINE".



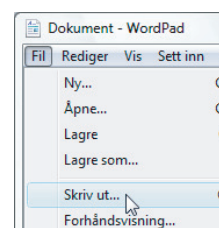
Status for skriverfunksjonen vises av ONLINE og DATA-lampene over [UTSKRIFT]-tasten.

	ONLINE-lampen	DATA-lampen
Lyser	Enheten er online. Utskrift er mulig.	Det er utskriftsdata i minnet som ikke er skrevet ut ennå.
Blinkende	En utskriftsjobb blir avbrutt.	En utskriftsjobb skrives ut eller data mottas.
Av	Enheten er offline. Utskrift er ikke mulig.	Det er ingen utskriftsdata i minnet, og utskriftsdata mottas ikke.

2 Start WordPad og åpne dokumentet du vil skrive ut.

3 Velg [Skriv ut] på [Fil]-menyen til applikasjonen.

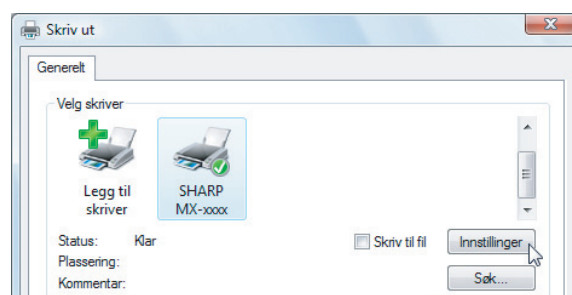
Dialogboksen "Skriv ut" vil komme opp.



4 Sørg for at "SHARP MX-xxxx" er valgt som skriver.

Dersom du trenger å endre skriverinnstillingene, klikker du på [Innstillinger]-knappen for å åpne skriverdriverens oppsettskjerm.

Skriverdriverens innstillingsskjerm bilde vil vises.



Windows 2000 har ingen [Innstillings]-knapp i denne dialogboksen. Velg innstillinger etter behov for hver av kategoriene på innstillingsskjermen og klikk på [OK]-knappen.

[INNSTILLINGER FOR SKRIVERDRIVEREN \(side 7\)](#),
[DOBBELTSIDIG UTSKRIFT \(KUN FOR MODELLER SOM STØTTER DOBBELTSIDIG UTSKRIFT\) \(side 8\)](#),
[SKRIVE UT FLERE SIDER PÅ EN SIDE \(side 10\)](#),
[TILPASSE UTSKRIFTSBILDET TIL PAPIRET \(side 11\)](#),
[SNU UTSKRIFTSBILDET 180 GRADER \(side 12\)](#),
[UTSKRIFT AV VANNMERKE \(side 12\)](#),
[SKRIVE UT TEKST OG LINJER I SVART \(side 13\)](#)

5 Klikk på knappen [Skriv ut]

Utskriften starter.

**Når jobbseparatorskuffen er installert**

Utmatingsskuff kan velges i utskriftsinnstillingene når utskriften settes i gang. For å endre valg av skuff, velg ønsket skuff i "Utskuff" på [Papir]-fanen av skriverdriverens oppsettskjerm bilde.

HVIS SKUFFEN SLIPPER OPP FOR PAPIR UNDER UTSKRIFT

Legg papir i skuffen som er tom eller i enkeltmater-skuffen. Hvis du legger papir i enkeltmater-skuffen, trykker du på [UTSKRIFT]-tasten på enheten for å skifte til skriverfunksjon og velger "ENKELTMATERSKUFF". Utskriften gjenopptas. Legg merke til at dersom innstillingen "AUTOM. SKUFF-SKIFTE" er aktivert i "STILL PAPIRSTØRR." (som du kommer til ved å trykke på [SPESIALFUNKSJON]-tasten), og det er samme papirstørrelse i en annen skuff, vil enheten bytte automatisk til den andre skuffen og fortsette utskriften.

PAUSE I EN UTSKRIFTSJOPP

For å ta en pause under en utskriftsjobb, trykker du på [UTSKRIFT]-tasten på enheten for å skifte til skriverfunksjon og velger "OFFLINE" med [▼]-tasten. Enheten tar en pause i utskriftsjobben og går til offline.

- Hvis du vil avbryte en utskriftsjobb, trykker du på [C]-tasten (□).
- Når du vil fortsette utskriften, velger du "ONLINE" med [▲]-tasten.

NÅR "PAPIRKILDE" ER SATT TIL [AUTOVALG]

Hvis "Papirkilde" er satt til [Autovalg] i fanen [Papir] på skriverdriverens innstillingsskjerm bilde og det ikke er lagt inn riktig størrelse papir i enheten for en utskriftsjobb, vil utskriftsfremgangsmåten variere i henhold til "TVUNGEN UTSKRIFT"-innstillingen [\(side 31\)](#) i systeminnstillingene.

Når "TVUNGEN UTSKRIFT" er deaktivert

Legg papir i enkeltmater-skuffen, trykk på [UTSKRIFT]-tasten på enheten for å skifte til skriverfunksjon og velg "ENKELTMATERSKUFF". Utskriften gjenopptas.

Når "TVUNGEN UTSKRIFT" er aktivert

Da brukes den nærmeste papirstørrelsen i en annen skuff enn enkeltmeterskuffen til utskriften.



Hvis utskriftsbildet har en annen retning enn utskriftsbildet, blir bildet automatisk snudd 90 grader, slik at det passer til papiret. (Annen enn enkeltmater-skuffen)

FORSKJELLEN PÅ [BYPASSKUFF] OG [BYPASS (MANUELL)] I INNSTILLINGENE FOR "PAPIRKILDE"

Det er to innstillinger for enkeltmater-skuffen i "Bypass (manuell)" i fanen [Papir] i skriverdriverens innstillingsskjerm bilde:

- Når [Bypasskuff] er valgt, skrives utskriftsjobben automatisk ut på papiret i enkeltmater-skuffen.
- Når [Bypass (manuell)] er valgt, skrives utskriftsjobben automatisk ut på papiret i enkeltmater-skuffen. Hvis papiret allerede ligger i enkeltmater-skuffen, fjerner du papiret og legger det inn igjen for å starte utskriften.

BRUKERKODEFUNK

Når "BRUKERKODEFUNK." er slått på i systeminnstillingene, må et femsifret kontonummer skrives inn i skriverdriverens oppsettskjerm bilde for å kunne skrive ut. Kontonumre lagres i systeminnstillingene. (Se "Veiledning for systeminnstillinger".)

For å åpne skjermbildet for å skrive inn kontonummer, klikk på [Jobbkontroll]-knappen i [Hoved]-fanen i skriverdriverens oppsettskjerm bilde.



1

Klikk avmerkingsboksen på venstre side av "Brukernummer", slik at det vises et avkrysningsmerke, oppgi ditt femsifrede kontonummer og klikk [OK]-knappen.



Når du klikker på [Gj.gang av aut. jobbknt.], vises skjermbildet som bekrefter kontonummer før utskriften starter.



- Hvis "AVBR. JOBBER FOR UGYLDIGE BRUKERE" er aktivert i systeminnstillingene og det blir forsøkt å skrive ut uten å skrive inn et kontonummer, eller et ugyldig kontonummer blir skrevet inn, vil ikke utskrift finne sted. For å tillate utskrift uten å skrive inn et gyldig kontonummer, deaktiver "AVBRYT JOBBER FOR UGYLDIGE BRUKERE". I så tilfelle blir antall sider lagt til "ANNET"-opptellingen.
- Hvis PPD-filen* brukes i Windows, kan ikke kontrollmodus brukes for skriverfunksjonen. Aktiver derfor ikke "AVBR. JOBBER FOR UGYLDIGE BRUKERE" i systeminnstillingene, da dette vil forhindre utskrift. Utskrevne sider vil bli lagt til telleren for "ANNET". (Se "Veiledning for systeminnstillinger".)

* PPD-filen gjør at maskinen kan skrive ut ved hjelp av operativsystemets PS-driver.

HVORDAN ÅPNE SKRIVERDRIVEREN FRA [START]-KNAPPEN

Hvis du vil endre innstillingene for skriverdriveren, følger du fremgangsmåten nedenfor. Innstillinger som er justert på denne måten vil bli startinnstilling når du skriver ut fra en applikasjon. (Hvis du forandrer innstillingene i skriverdriverens oppsettskjerm når du skriver ut, vil innstillingene gå tilbake til de opprinnelige innstillingene når du avslutter applikasjonen.)

1 Klikk på [Start]-knappen, velg [Kontrollpanel] og velg deretter [Skriver].

- I Windows XP klikker du [start]-knappen og velger så [Skrivere og telefakser].
- I Windows 2000 klikker du [Start]-knappen, peker på [Innstillinger] og velger deretter [Skrivere].



Hvis [Skrivere og telefakser] ikke vises i [Start]-menyen i Windows XP, velger du [Kontrollpanel], velger [Skrivere og annen maskinvare] og deretter [Skrivere og telefakser].

2 Klikk på ikonet for skriverdriver til "SHARP MX-xxxx".

3 Velg [Egenskaper] fra [Organiser]-menyen.

I Windows XP/2000 velger du [Egenskaper] fra [Fil]-menyen

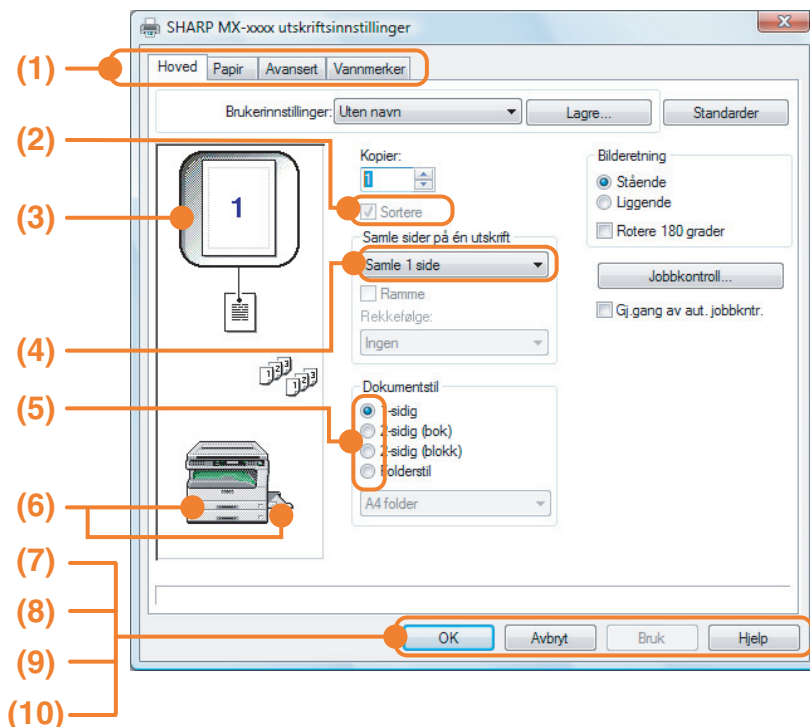
4 Klikk på knappen [Utskriftsinnstillinger] i kategorien [Generelt].

Skriverdriverens innstillingsskjerm bilde vil vises.

[INNSTILLINGER FOR SKRIVERDRIVEREN \(side 7\)](#)

INNSTILLINGER FOR SKRIVERDRIVEREN

Det finnes enkelte begrensninger på kombinasjonene av innstillinger som kan velges i skriverdriverens oppsettskjerm. Når en begrensning trer i funksjon, vil et informasjonsikon (i) vises ved siden av innstillingen. Klikk på ikonet for å få en forklaring på begrensningen.



(1) Kategori

Innstillingene er gruppert under faner. Klikk på en fane for å bringe den forrest.

(2) Avkryssingsboks

Klikk på en avmerkingsboks for å slå på eller av en funksjon.

(3) Skriv ut bilde

Dette viser virkningen av de valgte skriverinnstillingene.

(4) Rullegardinliste

Lar deg velge fra en liste med muligheter.

(5) Avkryssingsknappen

Lar deg velge en innstilling fra en liste med muligheter.

(6) Bilde av Papirskuffer

Papirskuffen valgt i "Papirkilde" i [Papir]-kategorien vil bli blå. Du kan også klikke på en skuff for å velge denne.

(7) [OK]-knappen

Klikk på denne knappen for å lagre innstillingene dine og lukke dialogboksen.

(8) [Avbryt]-knappen

Klikk på denne knappen for å lukke dialogboksen uten å gjøre noen endringer i innstillingene.

(9) [Bruk]-knappen

Klikk for å lagre innstillingene dine uten å lukke dialogboksen.



[Bruk]-knappen kommer ikke opp når du åpner dette vinduet fra en applikasjon.

(10) [Hjelp]-knappen

Klikk på denne knappen for å åpne hjelpefilen for skriverdriveren.



- Innstillingene og maskinbildet vil variere avhengig av modell. Hvis det er montert en skuff eller ekstrautstyr som jobbseparatorskuff, ser du under "KONFIGURERING AV SKRIVERDRIVER" i "3. FEILSØKING OG NYTTIG INFORMASJON" i "Programvareoppsettguiden" for å konfigurere innstillingene for alternativet.
- For informasjon om skriverfunksjonen, se ["SKRIVERDRIVERSPESIFIKASJONER" \(side 39\)](#).

DOBBELTSIDIG UTSKRIFT (KUN FOR MODELLER SOM STØTTER DOBBELTSIDIG UTSKRIFT)

På modeller med funksjon for dobbeltsidig utskrift kan du skrive ut på begge sider av papiret.

For å bruke denne funksjonen, åpne skriverdriver oppsettskjermbildet og velg [2-sidig (bok)] eller [2-sidig (blokk)] fra "Dokumentstil" i [Hoved]-fanen.

Hvis du vil åpne skriverdriveren, se "[GRUNNLEGGENDE SKRIVEROPPGAVER](#)" (side 3).

Dokumentstil

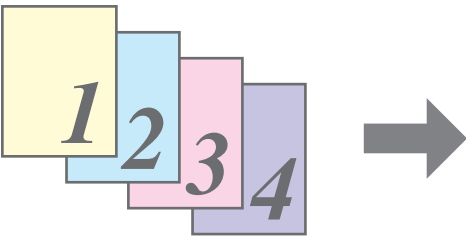
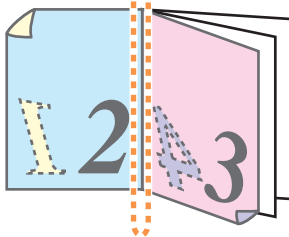
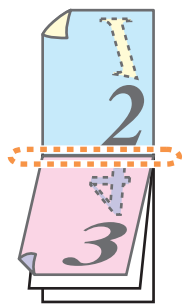
- ☐ 1-sidig
- ☒ 2-sidig (bok)
- ☐ 2-sidig (blokk)
- ☐ Folderstil

A4 folder



- Papirstørrelser som kan brukes med dobbeltsidig utskrift er A3, A4, A5, B4, B5, Ledger, Letter, Legal og Foolscap.
- Enkeltmater-skuffen kan ikke brukes til tosidig utskrift.

Det følgende eksempelet viser resultatet når portrett-data blir skrevet ut på begge sider av papiret.

Utskriftsdata	Utskriftsresultat	
	2-sidig (bok)	2-sidig (tablet)
	 Sidene blir skrevet ut så de kan bindes inn fra siden.	 Sidene blir skrevet ut så de kan bindes inn fra toppen.

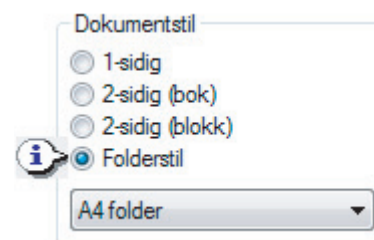
Heftestil

Heftestil skriver to sider på hver side av hvert ark papir (i alt fire sider på et ark) så arkene kan brettes på midten og innbundet som et hefte.

Denne funksjonen er nyttig når du ønsker å samle utskrevne sider til et hefte. For å bruke denne funksjonen, åpne skriverdriver oppsettskjermbildet og velg [Folder side ved side] eller [To foldere på én utskrift] i "Dokumentstil" i [Hoved]-kategorien.

Retningen heftet åpnes i kan velges med "Folder mot høyre" avmerkingsboksen på [Avansert]-fanen.

Det følgende eksempelet viser hvordan åtte sider blir skrevet ut når [Folder side ved side] er valgt.



Utskriftsdata	Utskriftsresultat	
	☐ Folder mot høyre	☒ Folder mot høyre

Bemerk

- Fordi fire sider blir skrevet ut på hvert ark papir, blir tomme sider lagt til automatisk når totalt antall sider ikke lar seg dele på fire.
- Når [Folder side ved side] er valgt, vil det bli skrevet ut på papir som er dobbelt størrelse av papirstørrelsen innstilt i applikasjonen.
- Når [To foldere på én utskrift] er valgt, blir hver side forminsket på samme måte som ved Samle 2 sider og skrevet ut på den papirstørrelsen som er innstilt i applikasjonen.

SKRIVE UT FLERE SIDER PÅ EN SIDE

Denne funksjonen lar deg forminske og skrive ut, to, fire, seks, åtte, ni eller seksten dokumentsider på ett enkelt papirark.

For å bruke denne funksjonen, åpne skriverdriverens oppsettskjerm bilde og velg antall sider pr. ark (Samle 2 sider, Samle 4 sider, Samle 6 sider, Samle 8 sider, Samle 9 sider eller Samle 16 sider) i "Samle sider på én utskrift" på [Hoved]-fanen.

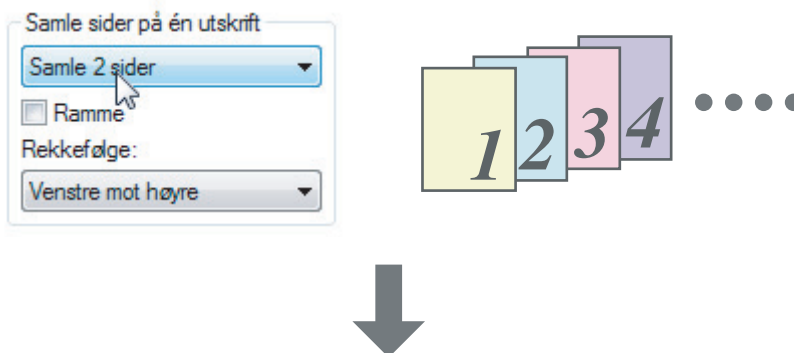
Rekkefølgen på sidene kan endres i "Rekkefølge"-menyen.

Hvis du vil åpne skriverdriveren, se ["GRUNNLEGGENDE SKRIVEROPPGAVER" \(side 3\)](#).



Innstillingen "Samle sider på én utskrift" er ikke tilgjengelig når man har valgt [Tilpass til papirstørrelse].
 TILPASSE UTSKRIFTSBILDET TIL PAPIRET (side 11)

Hvis for eksempel [Samle 2 sider] eller [Samle 4 sider] er valgt, vil resultatet bli som følger, avhengig av valgt rekkefølge.



Samle N sider	Venstre mot høyre	Høyre mot venstre
[Samle 2 sider]		

Samle N sider	Høyre, og ned	Ned og høyre	Venstre og ned	Ned og venstre
[Samle 4 sider]				

Dersom du krysser av for [Ramme] i avkrysningsboksen, vil grenselinjer bli trykt omkring hver side.



Eksempler for Samle 2 sider og Samle 4 sider blir vist her. Rekkefølgen for Samle 6 sider, Samle 8 sider, Samle 9 sider og Samle 16 sider er den samme som for Samle 4 sider.
 Rekkefølgen kan ses i skriverbildet i skriverdriverens oppsettskjerm bilde.
 INNSTILLINGER FOR SKRIVERDRIVEREN (side 7)

TILPASSE UTSKRIFTSBILDET TIL PAPIRET

Skriverdriveren kan tilpasse størrelsen på utskriften til den type papir som enheten er fylt opp med. Følg punktene under for å bruke denne funksjonen. Forklaringen under går ut fra at du skal trykke et dokument i A3- eller ledger-størrelse på A4-størrelse ark.

Hvis du vil åpne skriverdriveren, se "[GRUNNLEGGENDE SKRIVEROPPGAVER](#)" (side 3).

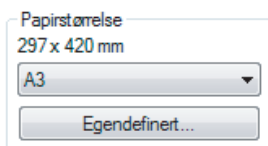


Innstillingen "Tilpass til papirstørrelse" er ikke tilgjengelig når "Samle sider på én utskrift" er valgt.

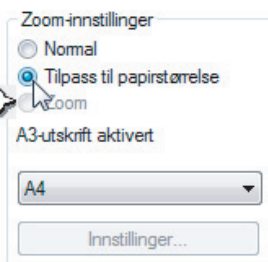
SKRIVE UT FLERE SIDER PÅ EN SIDE (side 10)

1 Klikk på kategorien [Papir] på skjermen for skriverdriver-innstilling.

2 Velg originalstørrelse (A3 eller Ledger) for utskriftsbildet i "Papirstørrelse".



3 Velg [Tilpass til papirstørrelse].



4 Velg pairstørrelsen (A4 eller Letter) som er lagt i enheten fra "Tilpass til papirstørrelse".

Størrelsen på utskriften vil automatisk bli tilpasset til den type papir enheten er fylt opp med.

Papirstørrelse: A3 eller Ledger

Tilpass til papirstørrelse: A4 eller Letter



Dokument i A3- eller
Ledger-størrelse
(Papirstørrelse)



Papir i A4- eller
Letter-størrelse
(Tilpass til
papirstørrelse)



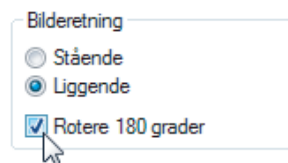
Når PS skriverdriveren brukes, kan utskriftsbildet forstørres eller forminskes ved hjelp av tallverdier. (Vertikale og horisontale forholdstall kan innstilles separat.) Velg [XY-Zoom] i trinn 3, klikk [Bredde/Lengde]-knappen, og juster forholdstallene i skjermbildet som åpnes.

SNU UTSKRIFTSBILDET 180 GRADER

Utskriftsbildet kan snus 180 grader.

Denne funksjonen snur utskriftsbildet 180 grader for å gi korrekt utskrift på papir som bare kan legges inn i én retning.

For å bruke denne funksjonen, velg retningen på bildet i "Bilderetning" i [Hoved]-kategorien, og kryss deretter for [Rotere 180 grader] i avkryssingsboksen. Hvis du vil åpne skriverdriveren, se ["GRUNNLEGGENDE SKRIVEROPPGAVER" \(side 3\)](#).



Utskriftsresultat	
☒ Liggende ☒ Rotere 180 grader	☐ Liggende ☐ Rotere 180 grader



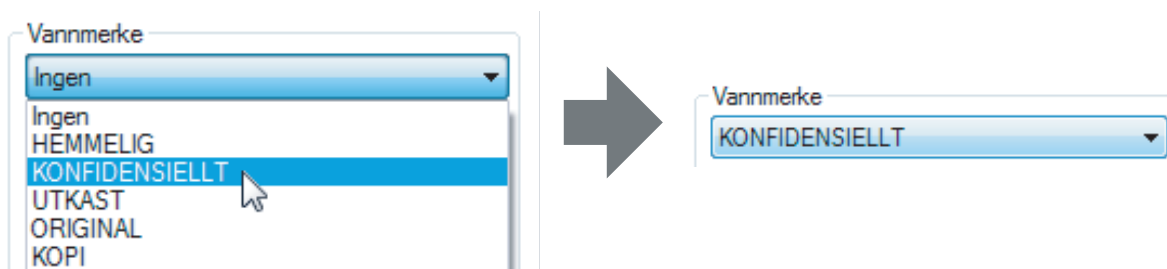
Fremgangsmåten for å legge inn papir er forklart i "Generell brukerveiledning (for generell informasjon og kopimaskin)".

UTSKRIFT AV VANNMERKE

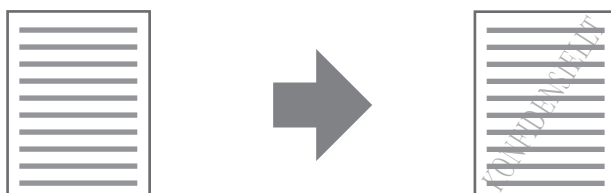
Du kan skrive ut et vannmerke som f.eks. "KONFIDENSIELT" på dokumentet ditt. For å skrive ut et vannmerke åpner du skriverdriverens innstillingsskjerm, klikker på [Vannmerker]-kategorien, og følger punktene under. Hvis du vil åpne skriverdriveren, se ["GRUNNLEGGENDE SKRIVEROPPGAVER" \(side 3\)](#).

Hvordan skrive ut vannmerker

Fra nedfallsmenyen "Vannmerke" velger du ut det vannmerket du ønsker å skrive ut (for eksempel "KONFIDENSIELT"), og starter deretter utskriften.



Skriv ut eksempel



Du kan skrive inn tekst for å lage ditt eget tilpassede vannmerke. For nærmere informasjon om innstillinger for vannmerker, se Hjelp for skriverdriver.

🔗 [INNSTILLINGER FOR SKRIVERDRIVEREN \(side 7\)](#)

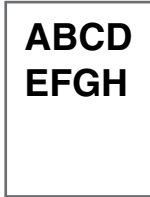
SKRIVE UT TEKST OG LINJER I SVART

Farget tekst og linjer som vanligvis skrives ut i lyse farger, kan skrives ut i svart. Farget tekst og linjer som blir svake ved utskrift kan skrives som svart for å bedre lesbarheten.

Skrive ut tekst i svart

Tekst som er i en annen farge enn hvit, blir skrevet ut som svart.

For å bruke denne funksjonen, åpne skriverdriverens innstillingsskjærmbilde og klikk [Tekst til sort]-avmerkingsboksen på [Avansert]-fanen.

Utskriftsdata	Utskriftsresultat	
	☐ Tekst til sort	☒ Tekst til sort
		

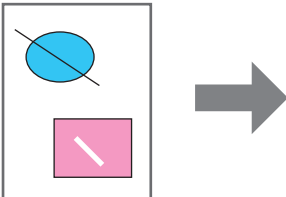
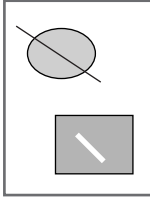
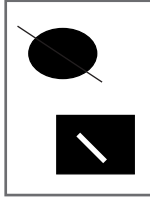


- Ved bruk av PCL6-skriverdriveren, og hvis [Skriv ut som grafikk] er valgt i [TrueType-modus] under [Skrift] i [Avansert]-fanen, kan ikke denne funksjonen brukes.
- Ved bruk av PCL5e-skriverdriveren, og hvis [Raster] er valgt i "Grafikkmodus" i [Avansert]-fanen, kan ikke denne funksjonen brukes.

Skrive ut linjer i svart

Linjer og felt som er i en annen farge enn hvit, blir skrevet ut som svart.

For å bruke denne funksjonen, åpne skriverdriverens innstillingsskjærmbilde og velg [Vektor til sort]-avmerkingsboksen på [Avansert]-fanen.

Utskriftsdata	Utskriftsresultat	
	☐ Vektor til sort	☒ Vektor til sort
		



Ved bruk av PCL5e- eller PCL6-skriverdriveren, hvis [Raster] er valgt i "Grafikkmodus" i [Avansert]-fanen, kan ikke denne funksjonen brukes.

Dette kapitlet forklarer skriververktøy som brukes til å behandle og overvåke nettverksskriveren.

SKRIVERVERKTØY

"Software CD-ROM (1)" som følger med ekspansjonssett til nettverk, inneholder de to følgende programmene for skriver.

Printer Status Monitor (for vanlige brukere)

Dette lar brukeren se på dataskjermen om maskinen er i stand til å skrive ut eller ikke.

Den gir informasjon om feil som papirkrasj og viser oppsettet av maskinen (antall skuffer, om det er installert en ferdiggjører eller ikke osv.) ved hjelp av illustrasjoner. Tilgjengelige papirstørrelser og hvor mye papir som er igjen, blir også vist.

Printer Administration Utility (skriverbehandlingsprogram for administratorer)

Dette lar administratoren sjekke informasjon om forsyninger og feil på maskinen og andre SHARP-skrivere (kompatible med Printer Administration Utility) som er koblet til nettverket. Innstillinger kan også endres gjennom verktøyet.



- For å kunne bruke Printer Status Monitor og Printer Administration Utility må maskinen være koblet til et nettverk.
- For å installere Printer Status Monitor og Printer Administration Utility, se "2. INSTALLERE PROGRAMVAREN (FOR ALTERNATIVER)" i "Programvareoppsettguiden".

FØR BRUK AV PRINTER STATUS MONITOR

Hvis du vil bruke Printer Status Monitor til å overvåke maskinens status, må utskriftsmiljøet være konfigurert slik det er forklart nedenfor.

Utskrift via en server:

Installer programvaren slik det er forklart i "Bruke maskinen som en delt skriver via en server" i "2. INSTALLERE PROGRAMVAREN (FOR ALTERNATIVER)" i "Programvareoppsettguiden". Når den første utskriftsjobben blir utført etter at Printer Status Monitor er startet, blir maskinens IP-adresse automatisk innstilt i Printer Status Monitor.

Direkte utskrift uten en server:

Installer og konfigurer programvaren slik det er forklart i "INSTALLERE SKRIVERDRIVEREN (Standardinstallasjon)" i "2. INSTALLERE PROGRAMVAREN (FOR ALTERNATIVER)" i "Programvareoppsettguiden". (Dette er ikke nødvendig hvis programmet alt er innstilt og satt opp.)

BRUK AV SKRIVERVERKTØYENE

STARTE SKRIVERVERKTØYENE

Hvis Printer Status Monitor eller Printer Administration Utility ikke kjører, bruk følgende fremgangsmåte for å starte verktøyet.



Når Printer Administration Utility først startes, åpnes TCP/IP-innstillingervinduet. For å overvåke maskinen i et lokalt nettverk, velg avmerkingsboksen [Søk på lokalt undernett]. Hvis ikke, skriv inn maskinens IP-adresse. For mer informasjon, se Hjelpfilen.

Printer Status Monitor

Klikk på [Start]-knappen, pek på [Alle programmer] og så [SHARP Printer Status Monitor]. Velg [Printer Status Monitor].

Printer Administration Utility

Klikk på [Start]-knappen, pek på [Alle programmer] og så [SHARP Printer Administration Utility]. Velg [Printer Administration Utility].

2

BRUK AV SKRIVERVERKTØYENE

For informasjon om bruken av Printer Status Monitor og Printer Administration Utility, se hjelpfilen for hver av dem. Hjelpfilene kan åpnes som følger:

Printer Status Monitor

Klikk på [Start]-knappen, pek på [Alle programmer] og så [SHARP Printer Status Monitor]. Velg [Hjelp].

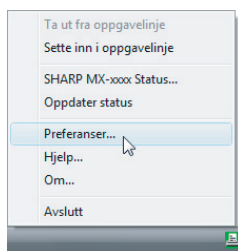
Skriveradministrasjonsverktøyet

Klikk på [Start]-knappen, pek på [Alle programmer] og så [SHARP Printer Administration Utility]. Velg [Hjelp].

ENDRE PRINTER STATUS MONITOR-INNSTILLINGENE

Når den først er installert, vil Printer Status Monitor normalt kjøre i bakgrunnen i Windows. Hvis du trenger å endre innstillingene for Printer Status Monitor, følg trinnene under.

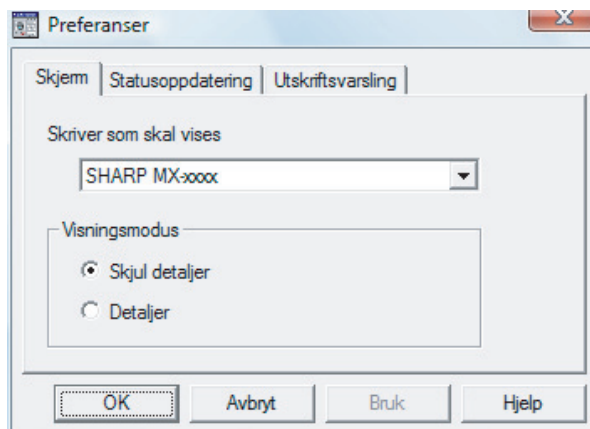
- 1 Høyreklikk på [Printer Status Monitor]-ikonet () på oppgavelinjen, og velg [Preferanser] fra menyen som vises.**



Hvis [Printer Status Monitor]-ikonet ikke vises i oppgavelinjen, se "[STARTE SKRIVERVERKTØYENE](#)" for å starte Printer Status Monitor.

- 2 Innstillingene for Printer Status Monitor kan endres etter ønske.**

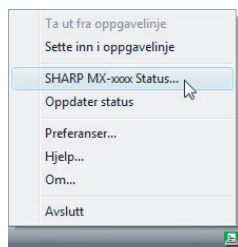
For informasjon om innstillingene for Printer Status Monitor, se hjelpen for Printer Status Monitor. (Klikk på [Hjelp]-knappen i preferansevinduet.)



KONTROLLERE SKRIVERSTATUS

Printer Status Monitor lar deg sjekke om det er papir og toner i maskinen.

- 1** Høyreklikk på [Printer Status Monitor]-ikonet () på oppgavelinjen, og velg [SHARP MX-xxxx Status] fra menyen som vises.

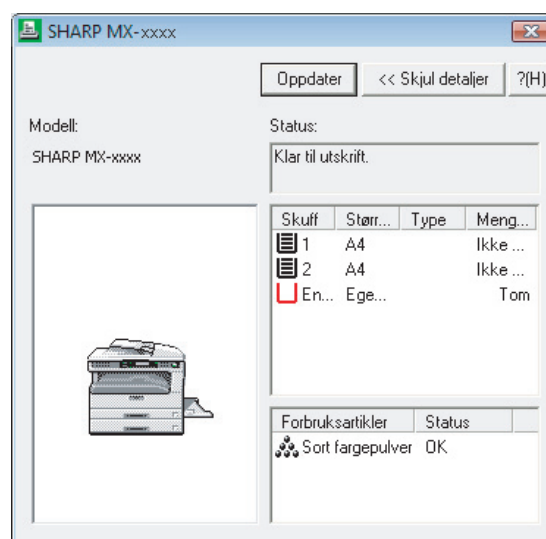


Ikonet farges rødt når det ikke er mulig å skrive ut på grunn av maskinfeil eller andre problemer.

- 2** Kontroller skriverens aktuelle status på skjermbildet som vises. Hvis du vil ha mer detaljert statusinformasjon, klikker du [Detaljer]-knappen.



Skjermbildet endres til detaljstatusskjermen.



Hvis du vil tilbake til forkortet statusskjerm, klikker du [Skjul detaljer]-knappen.



Som standard vises forkortet statusskjerm når [SHARP MX-xxxx Status] er valgt i trinn 1. Om ønskelig kan du endre den innstillingen så skjermen med detaljert status vises fra start.

[ENDRE PRINTER STATUS MONITOR-INNSTILLINGENE \(side 15\)](#)

3

UTSKRIFT FRA MACINTOSH

Dette kapitlet forklarer fremgangsmåtene for utskrift fra et Macintosh-miljø.

GRUNNLEGGENDE SKRIVEROPPGAVER

For å kunne bruke maskinen som en skriver for Macintosh må PS3 ekspansjonssett (MX-PK10) være installert og maskinen må være koblet til et nettverk. For å installere PPD-filen og konfigurere skriverdriverinnstillinger, se "2. INSTALLERE PROGRAMVAREN (FOR ALTERNATIVER)" i "Programvareoppsettguiden". Kontroller at riktig størrelse papir er lagt i maskinen før du starter utskriften.



Hvilket papir som kan brukes og fremgangsmåten for innlegging av papir er det samme som for kopiering. Se "Generell brukerveiledning (for generell informasjon og kopimaskin)".

1 Kontroller at ONLINE-lampen på betjeningspanelet lyser.

Hvis ONLINE-lampen ikke lyser, trykk på [UTSKRIFT]-tasten for å skifte til skriverfunksjon og trykk på [▲]-tasten for å velge "ONLINE".



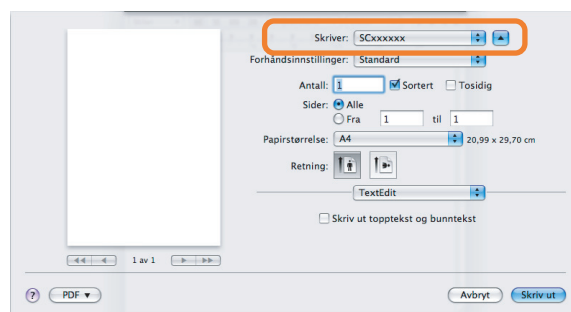
Status for skriverfunksjonen vises av ONLINE og DATA-lampene over [UTSKRIFT]-tasten.

	ONLINE-lampen	DATA-lampen
Lyser	Enheten er online. Utskrift er mulig.	Det er utskriftsdata i minnet som ikke er skrevet ut ennå.
Blinkende	En utskriftsjobb blir avbrutt.	En utskriftsjobb skrives ut eller data mottas.
Av	Enheten er offline. Utskrift er ikke mulig.	Det er ingen utskriftsdata i minnet, og utskriftsdata mottas ikke.

2 Start applikasjonen og åpne dokumentet du vil skrive ut.

3 Velg [Skriv ut] på [Arkiv]-menyen til applikasjonen.

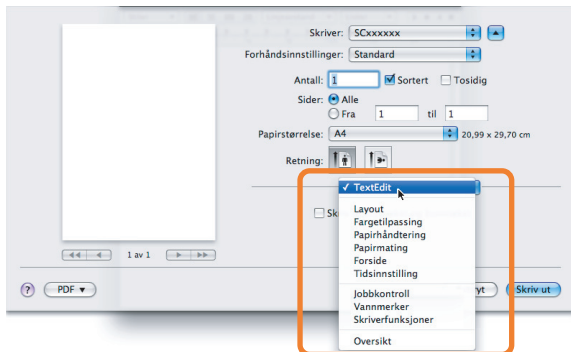
4 Kontroller at riktig skriver er valgt.



- Maskinens navn som vises i "Skriver"-menyen er navnet som ble skrevet inn da Apple-talk-innstillingene ble konfigurert fra "Network Utilities" CD-ROM-en. Hvis ikke navnet ble endret under oppsett av innstillingene, vil det være [SCxxxxxx] (der "xxxxxx" er en rekke bokstaver som varierer, avhengig av din maskin).
- Skrivervinduet varierer med versjonen av operativsystemet, skriverdriver versjonen og applikasjonen.

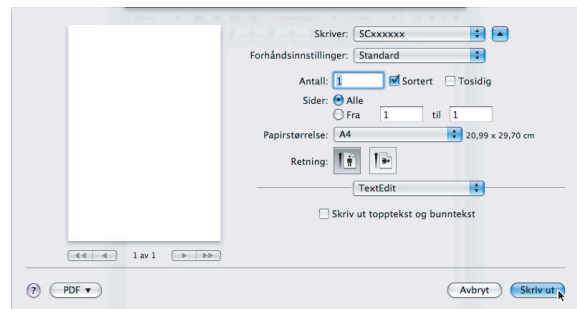
5 Konfigurere skriverinnstillingene.

Klikk  og velg innstillingene du vil sette fra nedtrekksmenyen. Skjermbildet for de tilsvarende innstillingene vil vises.



Innstillingene varierer med versjonen av operativsystemet, skriverdriver-versjonen og applikasjonen.

6 Klikk på [Skriv ut]-knappen.



Utskriften starter.



Når jobbseparatorskuffen er installert

Utmatingsskuff kan velges i utskriftsinnstillingene når utskriften settes i gang. Velg utmatingsskuffen i "Utskuff" i [Avansert]-menyen av skrivervinduet.

- Hvis du bruker Mac OS 8.6 til 9.2.2, velg utmatingsskuffen i "Utskuff" i [Utskuff/Dokumentstil]-menyen i skrivervinduet.
- Hvis du bruker Mac OS X v10.1.5, velg utmatingsskuffen i [Output]-fanen i [Printer Features]-menyen i skrivervinduet.

HVIS SKUFFEN SLIPPER OPP FOR PAPIR UNDER UTSKRIFT

Legg papir i skuffen som er tom eller i enkeltmater-skuffen. Hvis du legger papir i enkeltmater-skuffen, trykker du på [UTSKRIFT]-tasten på enheten for å skifte til skriverfunksjon og velger "ENKELTMATERSKUFF". Utskriften gjenopptas. Legg merke til at dersom innstillingen "AUTOM. SKUFF-SKIFTE" er aktivert i "STILL PAPIRSTØRR." (som du kommer til ved å trykke på [SPESIALFUNKSJON]-tasten), og det er samme papirstørrelse i en annen skuff, vil enheten bytte automatisk til den andre skuffen og fortsette utskriften.

PAUSE I EN UTSKRIFTSJOPP

For å ta en pause under en utskriftsjobb, trykker du på [UTSKRIFT]-tasten på enheten for å skifte til skriverfunksjon og velger "OFFLINE" med [▼]-tasten. Enheten tar en pause i utskriftsjobben og går til offline.

- Hvis du vil avbryte en utskriftsjobb, trykker du på [C]-tasten (⏏).
- Når du vil fortsette utskriften, velger du "ONLINE" med [▲]-tasten.

NÅR [PAPIRMATING] ER SATT TIL [VELG AUTOMATISK]

Hvis [Papirmating] er satt til [Velg Automatisk] i skrivervinduet og det ikke er lagt inn riktig størrelse papir i maskinen, vil utskriftsfremgangsmåten variere i henhold ["TVUNGEN UTSKRIFT" \(side 31\)](#) i systeminnstillingene.

Når "TVUNGEN UTSKRIFT" er deaktivert

Legg papir i enkeltmater-skuffen, trykk på [UTSKRIFT]-tasten på enheten for å skifte til skriverfunksjon og velg "ENKELTMATERSKUFF". Utskriften gjenopptas.

Når "TVUNGEN UTSKRIFT" er aktivert

Da brukes den nærmeste papirstørrelsen i en annen skuff enn enkeltmaterskuffen til utskriften.



Utskriftsbildet blir automatisk rotert 90 grader hvis papiret er lagt inn i en annen retning enn utskriftsbildet (unntatt når enkeltmater-skuffen brukes).

FORSKJELLEN PÅ [BYPASSKUFF] OG [BYPASS (MANUELL)] I INNSTILLINGENE FOR [PAPIRMATING]

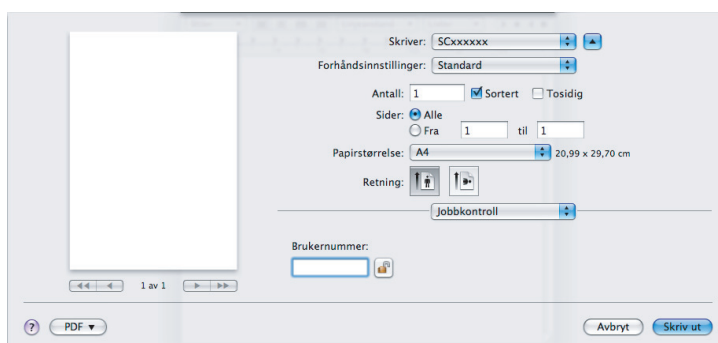
3

Det er to innstillinger for enkeltmater-skuffen i [Papirmating] i Skrivervinduet:

- Når [Bypasskuff] er valgt, skrives utskriftsjobben automatisk ut på papiret i enkeltmater-skuffen.
- Når [Bypass (manuell)] er valgt, skrives utskriftsjobben automatisk ut på papiret i enkeltmater-skuffen. Hvis papiret allerede ligger i enkeltmater-skuffen, fjerner du papiret og legger det inn igjen for å starte utskriften.

JOBBS KONTROLL FUNKSJON (MAC OS 9.0 TIL 9.2.2, MAC OS X V10.2.8 TIL 10.5.6)

Når "BRUKERKODEFUNK." er aktivert i systeminnstillingene, skriv inn ditt 5-sifrete kontonummer i "Brukernummer" i [Jobbkontroll] i utskriftsvinduet



I Mac OS 8.6 til 9.2.2, velg [På] i "Brukernummer" i [Jobbkontroll] i utskriftsvinduet, og skriv inn ditt 5-sifrete kontonummer i boksen til høyre. Kontonumre registreres i systeminnstillingene. (Se "Veiledning for systeminnstillinger".)



- Når kontrollmodus er aktivert, kan ikke en utskriftsjobb skrives ut hvis et kontonummer ikke blir skrevet inn eller et feil kontonummer blir skrevet inn. Dette kommer an på systeminnstillingene.
- I Mac OS X v10.1.5 kan ikke kontrollmodus brukes. Aktiver derfor ikke "AVBR. JOBBER FOR UGYLDIGE BRUKERE" i systeminnstillingene, da dette vil forhindre utskrift. Utskrevne sider vil bli lagt til telleren for "ANNET". (Se "Veiledning for systeminnstillinger".)

4

MASKINENS WEBFUNKSJONER

Ekspansjonssett til nettverk inkluderer en innebygd webserver. Websiden kan åpnes med en nettleser på din datamaskin. Websidene har sider for både brukere og administrator. På websidene for brukere kan brukerne overvåke maskinen og skrive ut en fil som er angitt på en datamaskin direkte og skrive ut konfigurasjonsinnstillinger for skriver. På sidene for administrator kan administrator konfigurere maskinens e-postinnstillinger, innstillinger for utskrift via e-post og passord. Det er bare administrator som kan konfigurere disse innstillingene.

SLIK ÅPNER DU WEBSIDEN OG VISER HJELP

Bruk følgende fremgangsmåte for å åpne websidene. Du kan klikke på [Hjelp] nederst i menyrammen hvis du vil se informasjon om de ulike funksjonsinnstillingene som kan konfigureres over nettverk fra enhetens websider. I hjelpen finner du forklaringer på innstillingene for de ulike funksjonene.

1 Åpne Web-leseren på datamaskinen.

Støttede nettlesere:

Internet Explorer: 6.0 eller høyere (Windows®)
Netscape Navigator: 9 (Windows®)
Firefox: 2.0 eller høyere (Windows®)
Safari: 1.5 eller høyere (Macintosh)

2 I "Adresse" feltet på din nettleser, skriv inn IP-adressen som er konfigurert i maskinen.

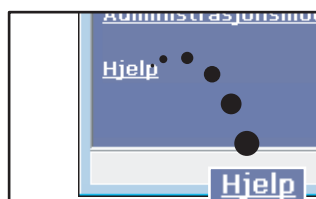


Hvis du ikke kjenner IP-adressen, se ["KONTROLLERE IP-ADRESSEN" \(side 37\)](#).

Når tilkoblingen er ferdig vil websiden vises i din nettleser.

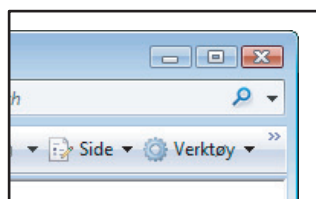
➔ [OM WEBSIDENE \(FOR BRUKERE\) \(side 21\)](#)

3 Klikk på [Hjelp]-knappen nederst i menyrammen.



Hvis du vil ha informasjon om en funksjonsinnstilling, klikker du på det tilhørende punktet i skjermbildet for Hjelp.

4 Når du er ferdig, lukker du websidene.

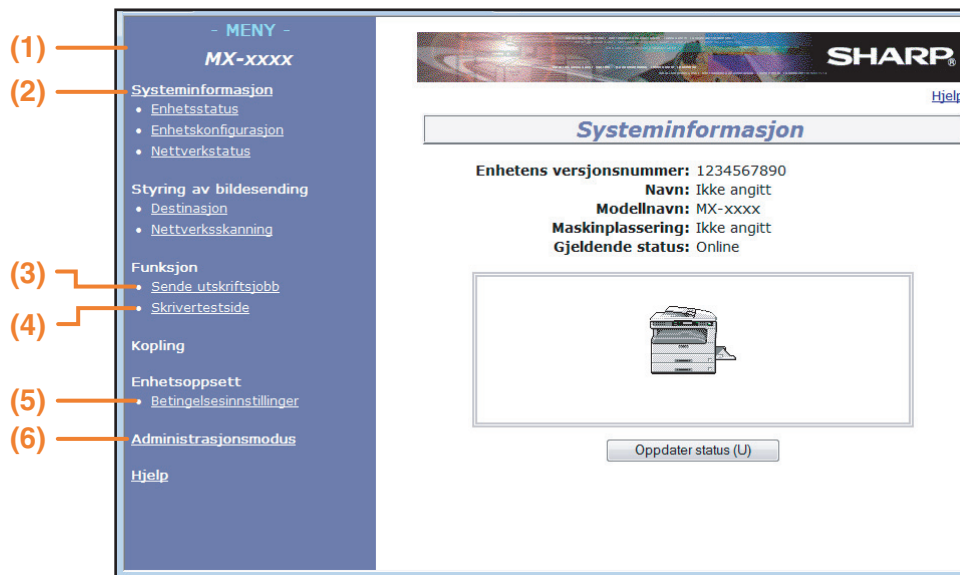


Når du er ferdig med å bruke websidene, klikker du på -knappen (lukk) i øvre høyre hjørne av siden.

OM WEBSIDENE (FOR BRUKERE)

Når du åpner websidene for brukere i maskinen, vises følgende side i nettleseren.

Da vises en menyramme på venstre side av siden. Når du klikker et punkt i en meny, vises et skjermbilde til høyre der du kan konfigurere innstillingene for dette punktet.



(1) Menyrammen

Klikk på en innstilling i menyen for å konfigurere den.

(2) Systeminformasjon

Viser gjeldende status for maskinen og modellnavnet.

- **Enhetsstatus**
Viser aktuell status for maskinen, papirskuffer og ut-skuffer, toner og andre forsyningsvarer og totalt sideantall.
Melding om at skriveren er tom for papir vises i rødt.
- **Enhetskonfigurasjon**
Viser hvilke alternativer som er installert.
- **Nettverkstatus**
Viser nettverksstatus. Informasjon om "Generelt", "TCP/IP", "NetWare", "AppleTalk" og "NetBEUI" vises på de respektive sidene.

(3) Sende utskriftsjobb

En fil på en datamaskin kan skrives ut.

☛ [SKRIVE UT EN FIL DIREKTE PÅ EN DATAMASKIN \(side 22\)](#)

(4) Skrivertestside

Du kan skrive ut "Skriverinnstillingslisten", som viser innstillingene for skriverforhold og systeminnstillingene, samt fontlister.

(5) Betingelsesinnstillinger

Konfigurere grunnleggende skriverinnstillinger og skriverspråkinnstillingene.

☛ [STANDARDINNSTILLINGER FOR SKRIVEREN \(side 23\)](#)

(6) Administrasjonsmodus

Du åpner websidene for administrator ved å klikke her og oppgi administratorens brukernavn og passord.

☛ [OM WEBSIDENE \(FOR ADMINISTRATOR\) \(side 25\)](#)

☛ [BESKYTTE INFORMASJON LAGRET PÅ WEBSIDEN \(\(PASSORD\)\) \(side 26\)](#)

SKRIVE UT EN FIL DIREKTE PÅ EN DATAMASKIN

En fil din datamaskin har tilgang til, kan skrives ut direkte uten å bruke skriverdriveren ved å oppgi filens adresse. En hvilken som helst fil som din datamaskin har tilgang til, kan bli skrevet ut på denne måten, inkludert ikke bare filer på din datamaskin men også filer på andre datamaskiner i samme nettverk. For å skrive ut en fil direkte på denne måten, klikk [Send utskriftsjobb] i menyrammen på websiden.

1 Klikk på [Send utskriftsjobb] i menyrammen.



"Send utskriftsjobb" skjermbildet vil vises.

3 Klikk [Bla gjennom] og velg filen du vil skrive ut.

Du kan også skrive filnavnet direkte (sammen med banen).

4 Klikk [Utskrift].

Utskriften starter.

2 Velg utskriftsformat i "Jobbdetaljer".

Innstillingene er beskrevet i tabellen nedenfor.



- PDF- og TIFF-filer kan skrives ut.
- Hvis du vil skrive ut PDF-filer, må PS3 ekspansjons kit være installert. Krypterte PDF-filer kan ikke skrives ut.

Avanserte jobbinnstillinger

Egenskap	Beskrivelse	Fabrikkinnstilling
Kopier	Angi antall kopier mellom 1 og 999.	1
Papirstørrelse	Velg papirstørrelsen som skal brukes for utskrift.	Ikke angitt
Orientering	Velg utskriftsretning. (Portrett / Landskap)	Portrett
Innbindingsside	Velg innbindingsposisjon for tosidig utskrift. (Venstre / Øverst)	Venstre
Dupleks	Kryss av i denne boksen hvis du vil skrive ut på begge sidene av papiret. (Bare for modeller med støtte for dobbeltsidig utskrift.)	Ikke valgt
Brukernummer	Når "BRUKERKODEFUNK." er aktivert i systeminnstillingene, skriver du inn ditt 5-sifrete kontonummer	–

STANDARDINNSTILLINGER FOR SKRIVEREN

Konfigurerer grunnleggende skriverinnstillinger og skriverspråkinnstillinger. Standardinnstillingene for skriver består av følgende tre skjermbilder.

- [Standardinnstillinger \(side 24\)](#): Standardinnstillingene brukes hovedsakelig når skriverdriveren ikke brukes (for eksempel ved utskrift fra et DOS-program).
- [PCL-innstillinger \(side 24\)](#): PCL symbolsett, fonter, linjeskiftkode, og andre innstillinger.
- [PostScript-innstillinger \(side 24\)*](#): Bestemmer om en PostScript feilmeldingsside blir skrevet ut eller ikke når en PostScript-feil inntreffer.

*Denne innstillingen vises bare når PS3 ekspansjonssett er installert.



Når skriverdriveren brukes, og de samme innstillingene er konfigurert både i skriverdriveren og skjermbildene ovenfor, prioriteres innstillingene som er konfigurert i skriverdriveren. Hvis en innstilling er tilgjengelig i skriverdriveren, bruker du skriverdriveren til å konfigurere innstillingen.

Sette skriverens grunninnstillinger

1 Klikk på [Betingelsesinnstillinger] i menyrammen.



"Standardinnstillinger"-skjermbildet i [Betingelsesinnstillinger] vises. Hvis du vil endre en innstilling i "Standardinnstillinger"-skjermbildet, går du til trinn 3.

2 Velg ønsket innstilling.



3 Velg et alternativ for innstillingen på skjermbildet som vises.

For detaljert informasjon om innstillingsvilkår, se ["Grunninnstillinger for skriver" \(side 24\)](#).

4 Klikk på [Send] for å lagre den innskrevne informasjonen.

4

Grunninnstillinger for skriver

Fabrikkens standardinnstillinger vises i fet skrift.

Standardinnstillinger

Egenskap	Valg	Beskrivelse
Kopier	1-999	Denne brukes til å sette antall kopier.
Orientering	Portrett , Landskap	Dette angir papirretningen til siden som skrives ut. Velg [Portrett] når bildet er lengre i vertikal retning eller [Landskap] når bildet er lengre i horisontal retning.
Standard papirformat	A3, B4, A4* , A4R, B5, B5R, A5, Ledger, Legal, Foolscap, Letter, Letter-R, Faktura	Dette angir standard papirformat som brukes til utskrift. Selv om ingen av skuffene inneholder den angitte papirstørrelsen, formes bildet som skrives ut i henhold til denne innstillingen. *I enkelte områder er fabrikkinnstillingen Letter.
Standard papirkilde	Auto , Kassett 1, Kassett 2*, Kassett 3*, Kassett 4*, Multiarkmater (manuell), Multiarkmater (auto)	Velg standard papirskuff. *Valgmulighetene avhenger av de skuffene som er installert.
Deaktivere utskrift av blank side	Aktivere, Deaktivere	Når dette valget er satt til "Aktiver", blir ikke tomme sider skrevet ut.
2-sidig utskrift	1-sidig , 2-sidig (Bok), 2-sidig (Blokk)	Når [2-sidig (Bok)] er valgt, vil tosidig utskrift gjennomføres på en måte som tillater stifting i venstre marg. Når [2-sidig (Bok)] er valgt, vil tosidig utskrift gjennomføres på en måte som tillater stifting på toppen. (Bare for modeller med støtte for dobbeltsidig utskrift.)
ROMP	Aktivere, Deaktivere	Dette aktiverer ROMP funksjonen. Når den er aktivert, blir flersidige utskriftsjobber lagret i hukommelsen før utskriften starter, så datamaskinen ikke behøver å sende utskriftsdataene gjentatte ganger når flere kopier skal skrives ut.

PCL-innstillinger

Egenskap	Valg	Beskrivelse
Symbolsett	Velg ett av 35 sett.	Dette fastsetter hvilke lands bokstaver (PCL symbolsett) som blir tildelt enkelte av symbolene i bokstavkodelisten. Fabrikkens standardinnstilling er [PC-8].
Font	Velg én intern skrift eller én skrift fra utvidelsessettet.	Denne angir hvilken PCL-skrift som skal brukes til utskrift. Du kan angi én skrift blant de interne skriftene og utvidede skriftene (når skriftlisten for strekkoder eller Flash ROM-settet er installert). Fabrikkens standardinnstilling er [0:Courier].
Linjematekode	CR=CR; LF=LF; FF=FF , CR=CR+LF; LF=LF; FF=FF, CR=CR; LF=CR+LF; FF=CR+FF, CR=CR+LF; LF=CR+LF; FF=CR+FF	Denne fastsetter linjeskiftkoden ved hjelp av en kombinasjon av "CR" (return) kode, "LF" (linjeskift) kode, og "FF" (sideskift) kode. Fabrikkens standardinnstillinger for å skrive ut basert på sendt kode. Innstillingen kan endres ved å velge en av fire kombinasjoner.
Bred A4	Aktivere, Deaktivere	Denne innstillingen kan aktiveres for å skrive ut 80 linjer på A4-størrelse papir med hver linje 10CPI font (engelsk bokstavsett). Når innstillingen er deaktivert (ingen avmerking vises), er hver linje 78 bokstaver lang.

PostScript-innstillinger

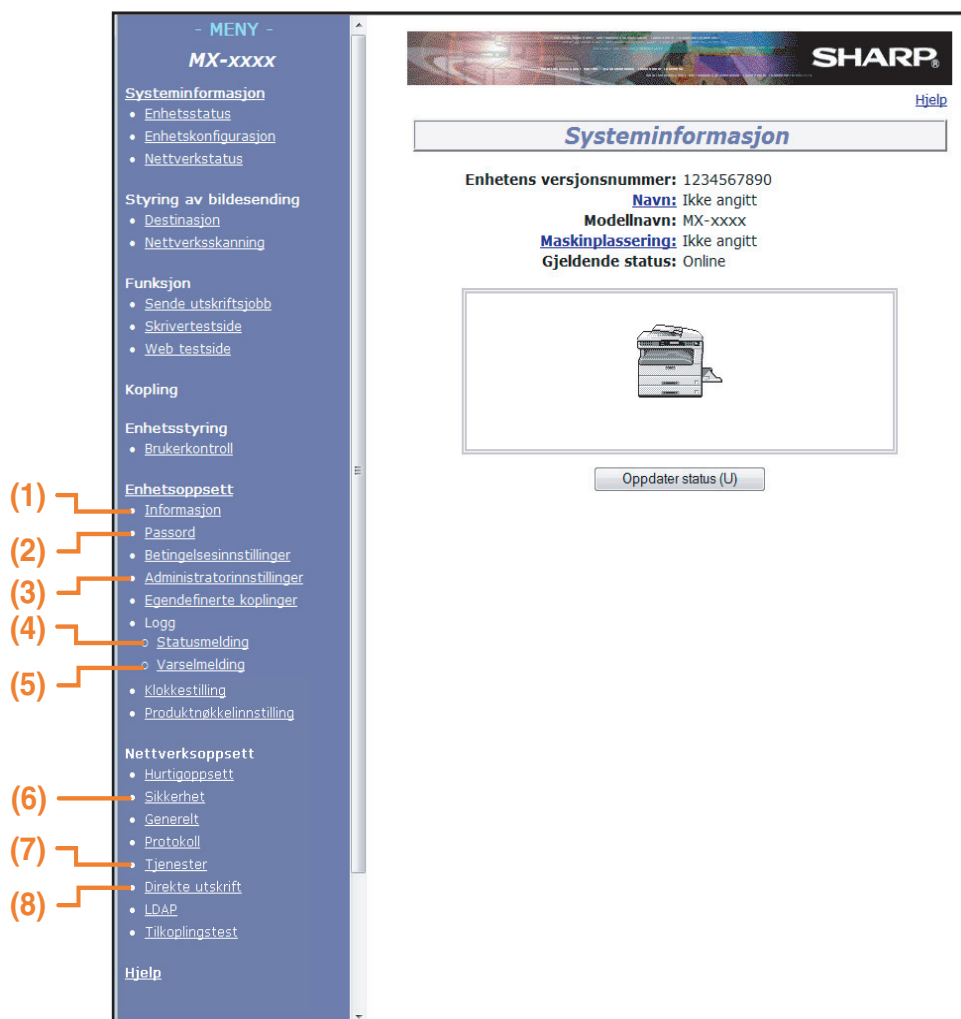
"PostScript-innstillinger" vises bare når PS3 ekspansjonssett er installert.

Egenskap	Valg	Beskrivelse
Utskrift PS-feil	Aktivere, Deaktivere	Når denne innstillingen er aktivert, blir en feilmelding skrevet ut hver gang en PostScript-feil oppstår.

OM WEBSIDENE (FOR ADMINISTRATOR)

I tillegg til menyene som vises for brukerne, viser websidene for administrator også andre menyer som bare kan brukes av administrator.

Da vises en menyramme på venstre side av siden. Når du klikker et punkt i en meny, vises et skjermbilde til høyre der du kan konfigurere innstillingene for dette punktet. Innstillinger som bare kan konfigureres av administrator, blir forklart her.



(1) Informasjon

Still inn maskinens identifikasjonsinformasjon for status og varsling e-postfunksjonen.

☞ [Informasjonsoppsett \(side 29\)](#)

(2) Passord

Administratoren kan opprette passord for å beskytte webområdet. Oppgi et passordet du vil opprette og klikk [Send]-knappen.

Det kan opprettes ett passord for administratoren og et annet for brukere.

☞ [BESKYTTE INFORMASJON LAGRET PÅ WEBSIDEN \(\(PASSWORD\)\) \(side 26\)](#)

(3) Administratorinnstillinger

Du kan hindre at det gjøres endringer i innstillingene, og du kan konfigurere grensesnittinnstillingene.

☞ [SYSTEMINNSTILLINGER \(side 28\)](#)

(4) Statusmelding

Oppsett av opplysningene som behøves for å sende statusmeldinger, som mottakeradresser og rapporteringstider.

☞ [Statusmelding oppsett \(side 30\)](#)

(5) Varselmelding

Lagre måladresser for advarselsmeldinger.

☞ [Varslingsmelding oppsett \(side 30\)](#)

(6) Sikkerhet

Du kan endre ubrukte porter for å øke sikkerheten, og du kan endre portnumrene.



Hvis "HTTP" er deaktivert, det er ikke mulig å åpne websiden. Hvis du vil åpne websidene, tilbakestiller du nettverkets ekspansjonssett

☞ ["Slik tilbakestiller du nettverkets ekspansjonssett" \(side 37\)](#)

(7) Tjenester

Sett opp informasjon om e-postsystemet.

☞ [SMTP oppsett \(side 29\)](#)

(8) Direkte utskrift

Konfigurer innstillingene for e-postutskrift.

☞ [Sette opp funksjonen for e-postutskrift \(side 27\)](#)

BESKYTTE INFORMASJON LAGRET PÅ WEBSIDEN ([PASSORD])

Du kan opprette passord (klikk på [Passord] i menyrammen) for å begrense tilgangen til websiden og beskytte innstillingene. Administrator må endre passordet som er forhåndsinnstilt fra fabrikken. Administrator må også sørge for å memorere det nye passordet. Det nye passordet må oppgis neste gang websidene åpnes. Det kan angis ett passord for administrator og et annet for brukere.

1 Klikk på [Passord] i menyrammen.



2 Skriv inn nåværende passord i "Administratorpassord".

Når du skal angi et passord for første gang, skriver du "Sharp" i "Administratorpassord".



Pass på å skrive "S" som stor bokstav og "harp" som små (passord skiller mellom store og små bokstaver).

3 Skriv inn passord i "Brukerpassord" og "Administratorpassord"

- Maksimalt 7 bokstaver og/eller tall kan benyttes i hvert passord (passord skiller mellom store og små bokstaver).
- Kontroller at du angir det samme passordet i "Bekreft passord" som i "Nytt passord".

4 Når du har skrevet inn alt, klikker du [Send].

Passordet du skrev inn blir lagret.

Etter å ha satt passordet, skru maskinen av og så på igjen.

Når det vises en beskjed om å oppgi passord, skriver brukerne "user" og administratoren "admin" i feltet "Brukernavn". I feltet "Passord" oppgis det gjeldende passordet for det oppgitte brukernavnet.

Hvis du vil ha mer informasjon, klikker du på [Hjelp] i øvre høyre hjørne av vinduet.

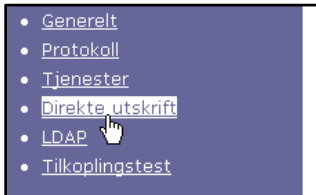
E-POSTUTSKRIFT FUNKSJON

En e-postkonto kan settes opp for maskinen. Når det er gjort vil maskinen periodisk sjekke e-postserveren etter e-post og automatisk skrive ut alle vedlegg den mottar. Dette gjør det mulig å skrive ut en fil fra en datamaskin som ikke har skriverdriveren installert, siden brukeren enkelt kan sende filen til maskinen som et e-postvedlegg.

Sette opp funksjonen for e-postutskrift

For å bruke funksjonen for e-postutskrift må maskinen ha en e-postkonto.

1 Klikk på [Direkte utskrift] i menyrammen.



Siden "Direkte utskrift oppsett" vises.

3 Skriv inn informasjonen som gjelder e-postsystemet.

Hvis du vil ha detaljert informasjon, klikker du på [Hjelp] i øvre høyre hjørne av vinduet.

4 Klikk på [Send] for å lagre den innskrevne informasjonen.

2 Klikk [E-postutskrift].



Bruke funksjonen for e-postutskrift

For å bruke funksjonen for e-postutskrift, legg ved filen du vil skrive ut til en e-postmelding og send e-posten til maskinens e-postadresse..

Maskinen kan skrive ut følgende filtyper: PCLXL, PCL5e, PS, PDF og TIFF, med filsuffiksene pcl, ps, pdf, tiff og tif. Kontrollkommandoer kan skrives i e-postens meldingsvindu for å spesifisere antall kopier og utskriftsformat. Kommandoer skrives i formatet "kommandonavn=verdi".

Følgende kommandoer er tilgjengelige:

Funksjon	Kommandonavn	Verdier
Kopier	COPIES	1-999
Dobbeltsidig utskrift	DUPLEX	OFF, TOP, LEFT
Kontonummer	ACCOUNTNUMBER	5-sifret nummer
Filtype	LANGUAGE	AUTO, PCL, PCLXL, POSTSCRIPT, PDF, TIFF
Papir	PAPER	Navn på tilgjengelig papir (A4, LETTER, etc.)

Eksempel

```
COPIES=2
DUPLEX=LEFT
ACCOUNTNUMBER=11111
PAPER=A4
```



- Skriv inn kommandoene i rent tekstformat. Hvis de skrives inn i Rich Text format (HTML), vil ikke kommandoene ha noen virkning.
- For å motta en liste over kontrollkommandoene, skriv kommandoen "Config" i e-postmeldingen.
- Hvis det blir sendt en e-post uten noe innhold, vil utskrift skje i følge innstillingene i grunninnstillinger-menyen på websiden ["Standardinnstillinger" \(side 24\)](#).
- For å kunne skrive ut PS-filer og PDF-filer må PS3 ekspansjonssettet være installert.
- Krypterte PDF-filer kan ikke skrives ut.
- Bare skriv inn en "Filtype" når du angir et sidebeskrivningsspråk. Vanligvis er det unødvendig å skrive inn en filtype.

SYSTEMINNSTILLINGER

Systeminnstillingene brukes til å forhindre at det gjøres endringer på [Driftinnstillinger] og til å konfigurere grensesnittinnstillinger.

- [Standardinnstillinger](#): Velg innstillingen du vil forhindre endringer for.
- [Grensesnittinnstillinger](#): Aktivere overvåking av data som sendes til nettverksporten og angi begrensninger.

Konfigurere en innstilling i systeminnstillingene

1 Klikk på [Administratorinnstillinger] i menyrammen.



"Standardinnstillinger"-skjermbildet i [Administratorinnstillinger] vises. Hvis du vil endre en innstilling i "Standardinnstillinger"-skjermbildet, gå du til trinn 3.

3 Velg et alternativ for innstillingen på skjermbildet som vises.

Se "[Systeminnstillinger](#)" for beskrivelser av innstillingene.

4 Klikk på [Send] for å lagre den innskrevne informasjonen.

2 Velg ønsket innstilling.



Systeminnstillinger

Når "JA, NEI" vises i "Innstillinger"-kolonnen, er "JA" valgt når det står et merke i avkrysningsboksen til punktet, og "NEI" er valgt når avkrysningsmerket ikke vises.

Standardinnstillinger

Egenskap	Innstillinger	Beskrivelse
Hindre testsideutskrift	JA, NEI	Denne innstillingen brukes til å forhindre utskrift av en testside for skriver.
Deaktivere endring std.innstillinger	JA, NEI	Denne innstillingen brukes til å forhindre endringer av standard betingelsesinnstillinger.
Deaktivering av klokkejustering	JA, NEI	Denne innstillingen brukes til å forhindre endringer av innstillingene for dato og klokkeslett. Dette punktet vises ikke når faks er installert.

Grensesnittinnstillinger

Egenskap	Innstillinger	Beskrivelse
Heksadesimal dumpmodus	JA, NEI	Dette programmet brukes til å skrive ut utskriftsdata fra datamaskinen i heksadesimal og de samsvarende teksttegnene (basert på ASCII-kode). Dette betyr at du kan kontrollere om utskriftsdata sendes korrekt fra datamaskinen.
I/O Tidsavbrudd	1- 60 - 999 (sek)	Under mottak av en utskriftsjobb, og hvis de resterende dataene ikke mottas før utløpet av tiden som er angitt her, avbrytes porttilkoblingen og den neste utskriftsjobben påbegynnes.
Emuleringsveksling	Auto* , PostScript*, PCL	Velg skriftspråk. Når [Auto] er valgt, velges språket automatisk ut fra dataene som sendes til skriveren. Med mindre det ofte oppstår feil, endrer du ikke innstillingen fra [Auto] til en annen innstilling. *Bare når PS3 ekspansjonssett er installert.
Portskifte-metode	Bytte Ved Jobbslutt , Bytte Etter I/O Tidsavbrudd	Velg metode for bytte av nettverksport.

E-POSTSTATUS OG E-POST VARSLING INNSTILLINGER

Disse funksjonene sender informasjon om maskinbruken (utskriftsantall, kopiantall osv.) og feiltilstander (papirstopp, tomt for papir osv.) via e-post til maskinens administrator eller forhandleren.

Informasjonsoppsett

Maskinidentifikasjonsinformasjon for funksjonene for status og varsling via e-post konfigureres i skjermbildet "Informasjonsoppsett". Den oppgitte informasjonen blir inkludert i e-postmeldinger om status og varsler.

1 Klikk [Informasjon] i menyrammen.



Skjermbildet for "Informasjonsoppsett" vises.

2 Skriv inn informasjonen om maskinen.

Hvis du vil ha ytterligere informasjon, klikker du på [Hjelp]-knappen i øvre høyre hjørne av vinduet.

3 Klikk på [Send] for å lagre den innskrevne informasjonen.

SMTP oppsett

Funksjonene for statusmeldinger og varslinger via e-post bruker SMTP (Simple Mail Transport Protocol) for å sende e-post. Følgende fremgangsmåte brukes til å sette opp e-postsystemet. Dette må gjøres av systemadministratoren eller en annen som er kjent med nettverket.

1 Klikk på [Tjenester] i menyrammen.



Da vises skjermbildet "Tjeneste Oppsett".

2 Klikk [SMTP].



3 Skriv inn informasjonen som trengs for å sette opp e-postsystemet.

Hvis du vil ha ytterligere informasjon, klikker du på [Hjelp]-knappen i øvre høyre hjørne av vinduet.

4 Klikk på [Send] for å lagre den innskrevne informasjonen.

4

Statusmelding oppsett

Bruk funksjonen for statusmeldinger til å sende gjeldende tellerinformasjon, inkludert kopiantall, utskriftsantall og samlet utskriftsantall, basert på den angitte tidsplanen. Du kan angi adresser for henholdsvis administratorer og forhandlere.

Du setter opp statusmeldingen ved å følge disse trinnene.

1 Klikk på [Statusmelding] i menyrammen.

- Egendefinerte koplinger
- Logg
 - Statusmelding
 - Varselmelding
- Klokkestilling
- Produktnøkkelinnstilling

Da vises skjermbildet "Status meldingsoppsett".

2 Skriv inn den nødvendige informasjonen, inkludert destinasjonsadresser og timeplan.

Hvis du vil ha ytterligere informasjon, klikker du på [Hjelp]-knappen i øvre høyre hjørne av vinduet.

3 Klikk på [Send] for å lagre den innskrevne informasjonen.

Når innstillingene for e-poststatus er fullført, sendes informasjon om utskriftsantall med jevne mellomrom til de angitte e-postadressene.



Hvis du lukker nettleseren før du klikker [Send], vil innstillingene bli slettet. For å sende skriverinformasjon til angitte e-postadresser øyeblikkelig, klikk [Send nå].

Varslingsmelding oppsett

Bruk funksjonen for varslingsmeldinger til å sende varslingsinformasjon, for eksempel om at det er tomt for toner og papir eller at det er problemer med for eksempel papirstopp, til angitte adresser når slike problemer oppstår. Du kan angi adresser for henholdsvis administratorer og forhandlere.

Du setter opp varslingsmeldingen ved å følge fremgangsmåten nedenfor.

1 Klikk på [Varselmelding] i menyrammen.

- Egendefinerte koplinger
- Logg
 - Statusmelding
 - Varselmelding
- Klokkestilling
- Produktnøkkelinnstilling

Da vises skjermbildet "Varsler meldingsoppsett".

2 Skriv inn destinasjonsadressene.

Hvis du vil ha ytterligere informasjon, klikker du på [Hjelp]-knappen i øvre høyre hjørne av vinduet.

3 Klikk på [Send] for å lagre den innskrevne informasjonen.

Hvis disse reglene er bestemt, vil hendelsesinformasjon for skriveren bli sendt via e-post til de fastsatte adressene hver gang en forhåndsdefinert hendelse inntreffer. Betydningen av de forskjellige hendelsene vises under.

(Eksempel)

- Papirstopp: Det har oppstått et papirstopp.
- Lavt tonernivå: Det er lite toner igjen.
- Ikke nok toner: Det må fylles på toner.
- Mangler papir: Det må fylles på papir.



Hvis du lukker nettleseren før du klikker [Send], vil innstillingene bli slettet.

5

SYSTEMINNSTILLINGER

Med systeminnstillingene kan maskinansvarlig aktivere og deaktivere funksjoner i henhold til behovene på arbeidsplassen. Dette kapitlet forklarer systeminnstillingene for nettverks- og skriverfunksjonene. For systeminnstillinger for generell bruk av maskinen, se "Veiledning for systeminnstillinger"

Du finner det opprinnelige administratorpassordet fra fabrikken i "PROGRAMMERE ET ADMINISTRATORPASSORD" i "Veiledning for systeminnstillinger".

LISTE OVER SYSTEMINNSTILLINGER

Systeminnstillingene for nettverks- og skriverfunksjonene vises i tabellen nedenfor. Fabrikkens standardinnstillinger vises i fet skrift. Når "JA, NEI" vises i "Innstillinger"-kolonnen til et program, aktiverer du programmet ved å trykke på [OK]-tasten, slik at et merke vises i avkrysningsboksen. Et merke i avkrysningsboksen (☒) indikerer at "JA" er valgt. Fravær av merke (☐) indikerer at "NEI" er valgt.



Hvilke systeminnstillinger som er tilgjengelige, avhenger av maskinen og hvilket utstyr som er installert.

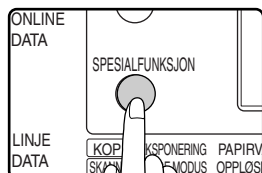
Modus	Systeminnstillinger	Innstillinger	Forklaring
NETTVERK	AKTIVER DHCP	JA, NEI	Aktiver denne innstillingen hvis maskinen skal bruke en IP-adresse som er tildelt av en DHCP-server. Hvis DHCP brukes, kan IP-adressen maskinen har blitt tildelt, av og til bli endret automatisk. Hvis dette skjer, er utskrift ikke mulig. Endre skriverdriverens portinnstilling til den nye IP-adressen.
	IP-ADRESSE-INNSTILLINGER • IP-ADRESSE • NETTMASKE • STANDARD PORT	–	Hvis maskinen skal tildeles en permanent IP-adresse, bruker du disse innstillingene til å angi IP-adresse, subnet maske og standard gateway.  SPESIALINNSTILLINGER (side 33)
	AKTIVER TCP/IP	JA, NEI	Velg om det skal brukes TCP/IP-protokoll eller ikke.
	AKTIVER NetWare	JA, NEI	Velg om det skal brukes NetWare-protokoll eller ikke.
	VELG EtherTalk	JA, NEI	Velg om det skal brukes EtherTalk-protokoll eller ikke.
	AKTIVER NetBEUI	JA, NEI	Velg om det skal brukes NetBEUI-protokoll eller ikke.
SKRIVER	ANMERKNINGER	JA, NEI	Velg om det skal skrives ut et meldingsark (side 36) eller ikke når det oppstår feil ved utskriften på grunn av at minnet er fullt eller en annen feil.
	TVUNGEN UTSKRIFT	JA, NEI	Når ingen av skuffene inneholder den angitte papirstørrelsen, brukes denne innstillingen til å velge om utskriftsjobben skal skrives ut på papirstørrelsen som er nærmest den som var valgt.
	UT-SKUFFER	SENTERSKUFF, ØVRE SKUFF	Angir utmatingsskuff. Når skriverdriveren brukes til utskrift, prioriteres innstillingene for skriverdriveren. (Denne innstillingen er bare tilgjengelig hvis et dobbelt funksjonsbrett er installert.)

BRUKE SYSTEMINNSTILLINGENE

GRUNNINNSTILLINGER FOR KONFIGURERING AV INNSTILLINGER

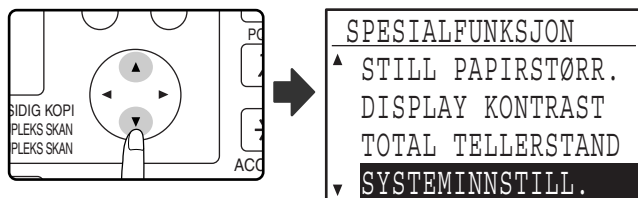
Følg trinnene nedenfor for å få tilgang til systeminnstillingene for nettverks- og skriverfunksjonene.

1 Trykk på tasten [SPESIALFUNKSJON].

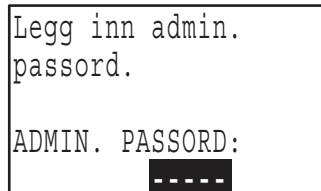
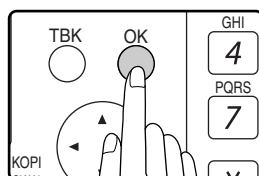


Da vises skjermbildet for spesialfunksjoner.

2 Velg "SYSTEMINNSTALL." med [▼]- eller [▲]-tasten.

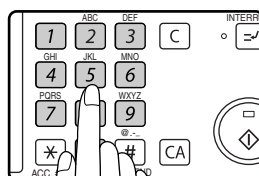


3 Berør [OK]-tasten.



Skjermbildet for administratørpasord vises.

4 Oppgi administratørpasordet ved hjelp av talltastene.



- "X" vises for hvert siffer du skriver inn.
- Da vises skjermbildet for valg av modus.

5 Velg det ønskede programmet med [▼]- eller [▲]-tasten.



6 Berør [OK]-tasten.



Innstillingene for den valgte modusen vises.

Eksempel: Skjermbildet ovenfor viser innstillingene når skrivermodus er valgt.

7 Velg det ønskede programmet med [▼]- eller [▲]-tasten.



- Da vises avkrysningsbokser ved siden av flere av programmene. Når du skal aktivere en funksjon (legge til et avkrysningsmerke), trykker du på [OK]-tasten. Hvis du vil avbryte et valg, trykker du på [OK]-tasten på nytt for å fjerne avkrysningsmerket og deaktivere funksjonen. Gå til trinn 9.
- Når [OK]-tasten trykkes for et program som ikke har noen avkrysningsboks, vises innstillingene for programmet.

8 Trykk på [OK]-tasten og følg instruksjonene på programskjermbildet.



9 Hvis du vil bruke et annet program for samme modus, bruker du [▼]- eller [▲]-tasten til velge ønsket modus.

Hvis du vil bruke et program for en annen modus, trykker du på [TBK]-tasten og velger ønsket modus. Når du vil gå ut av systeminnstillingene, trykker du på [CA]-tasten ([CA]).

SPELALINNSTILLINGER

IP-adresseinnstillinger

Dette programmet brukes til å angi "IP-ADRESSE", "NETTMASKE" og "STANDARD PORT". Følgende skjermbilde vises når du velger dette programmet.

1 Skriv inn IP-adresse, subnet maske, og standard gateway.

[▼][▲]-taster	Disse tastene brukes til å velge "IP-ADRESSE", "NETTMASKE" og "STANDARD PORT".
[◀][▶]-taster	Disse tastene flytter markøren til venstre og høyre.
Talltaster	Disse brukes til å skrive inn tall.
[C]-tasten (C)	Du bruker denne tasten til å avbryte en oppføring.
[TBK]-tasten	Dette avbryter en oppføring og tar deg tilbake til forrige skjermbilde.
[CA]-tasten (CA)	Denne avbryter innstillingen og viser igjen skjermbildet for grunninnstillinger av den modusen som var gjeldende før systeminnstillingene ble valgt.
[SPESIALFUNKSJON]-tasten	Denne avbryter innstillingen og viser igjen skjermbildet for grunninnstillinger av den modusen som var gjeldende før systeminnstillingene ble valgt.

2 Når du har fullført alle innstillingene, berør [OK]-tasten.

Innstillingene vil bli lagret.

3 Skru av hovedbryteren, vent noen sekunder og skru den så på igjen.

De nye innstillingene aktiveres når strømmen slås på igjen.

FEILSØKING

Dette kapitlet forklarer hva du skal gjøre når maskinen ikke kobler seg til nettverket, eller når det oppstår problemer under utskrift.

Når det gjelder maskinrelaterte problemer som at det for eksempel er tomt for papir eller det oppstår papirkrasj, slår du opp i "Generell brukerveiledning (for generell informasjon og kopimaskin)".

Problemer med nettverkstilkobling

Problem	Årsak og løsning	Side
Maskinen kobler seg ikke til nettverket.	LAN-kabelen er frakoblet. → Kontroller at LAN-kabelen er koblet ordentlig til kontaktene på maskinen og datamaskinen. For å koble til kabelen, se "Programvareoppsettguiden".	Programvareoppsettguiden
	Er maskinen satt opp til å brukes på samme nettverk som datamaskinen? → Maskinen kan ikke brukes hvis den ikke er koblet til samme nettverk som datamaskinen, eller hvis den ikke er konfigurert for bruk på nettverket. Kontakt nettverksadministratoren hvis du trenger mer informasjon.	—
	(Sjekkpunkter for Macintosh) AppleTalk er deaktivert. → I Mac OS X klikker du [Nettverk] i [Systemvalg] og velger Ethernet i "Vis". Klikk [AppleTalk] og kontroller at [Aktiver AppleTalk Active] er valgt. I Mac OS 9.0 til 9.2.2 åpner du [Velger] på Apple-menyen og kontrollerer at [Aktiv] er valgt. Utskrift er ikke mulig hvis [Aktiv] ikke er valgt. [Ethernet] er ikke valgt for "Tilkobling via" for AppleTalk? (Mac OS 9.0 til 9.2.2) → Åpne [AppleTalk] fra [Kontrollpanel] og kontroller at [Ethernet] er valgt i menyen "Tilkobling via". Utskrift er ikke mulig hvis [Ethernet] ikke er valgt.	—

Problemer under utskrift

Problem	Årsak og løsning	Side
Maskinen mottar ikke utskriftsdata. (DATA-lampen blinker ikke.)	Enheten er stilt inn på off-line-modus. → Trykk på [UTSKRIFT]-tasten for å velge utskriftsmodus, og velg deretter "ONLINE" med [▲]-tasten.	3 , 17
	Enheten din er ikke valgt korrekt i applikasjonen for utskriftsjobben. → I dialogboksen som vises etter at du har valgt [Skriv ut] på [Fil]-menyen i programmet, bør du kontrollere at du har valgt enheten som skriver.	3 , 17
	Kopiering eller skanning pågår, eller en faks skrives ut (når faks er installert). → Vent til kopiering, skanning eller utskrift av faks er fullført.	—
	Er skriverdriveren korrekt installert? → Installer riktig skriverdriver. For å finne prosedyren for installasjon av skriverdriver, se "Programvareoppsettguiden" som følger med maskinen.	Programvareoppsettguiden
	Portinnstillingen er ikke korrekt. → Utskrift er ikke mulig dersom innstillingen til skriverdriverporten ikke er korrekt. Still inn porten korrekt.	Programvareoppsettguiden
	"AVBRYT JOBBER FOR UGYLDIGE BRUKERE" er aktivert. → Oppgi et korrekt kontonummer i skriverdriveren før utskrift (konsulter administratoren).	5 , 19
	Grensen for antallet utskriftssider er nådd. → Konsulter administratoren. (Det kan hende at DATA-lampen blinker, avhengig av maskinstatusen.)	Veiledning for systeminnstillinger
Utskrift skjer ikke. (DATA-lampen blinker.)	Det er ikke papir i den angitte skuffen. → Legg papir i skuffen.	Generell brukerveiledning (for generell informasjon og kopimaskin)
	"TVUNGEN UTSKRIFT" er deaktivert. → Legg papir i enkeltmater-skuffen, trykk på [UTSKRIFT]-tasten på maskinen for å skifte til skriverfunksjon, og velg deretter "ENKELTMATERSKUFF". Utskriften gjenopptas.	4 , 19
Utskrift går sakte.	Samtidig bruk av to eller flere programvareapplikasjoner. → Start utskrift etter å ha gått ut av alle applikasjoner/ programmer som ikke er i bruk.	—
Bildet som blir skrevet ut er lyst og ujevnt.	Papiret er lagt inn slik at utskrift skjer på forsiden av papiret. → Noen typer papir har en forside og en bakside. Dersom papiret er lastet slik at utskrift skjer på baksiden vil ikke toneren feste seg godt til papiret, og det vil ikke oppnås et godt bilde.	Generell brukerveiledning (for generell informasjon og kopimaskin)
Bildet som blir skrevet ut er skittent.	Du bruker papir som er utenfor det spesifiserte størrelses- og vektområdet. → Bruk papir i det spesifiserte området.	Generell brukerveiledning (for generell informasjon og kopimaskin)
	Papiret er krøllet eller fuktig. → Bytt papir. I perioder der enheten ikke brukes over en lengre periode, fjern papiret fra skuffen og lagre det på et mørkt sted i en pose eller liknende for å forhindre absorbering av fuktighet.	Generell brukerveiledning (for generell informasjon og kopimaskin)
	Du stilte ikke inn tilstrekkelige marger i innstillinger for papir i din applikasjon. → Topp og bunn av papiret kan være skittent dersom margene er stilt inn utenfor det spesifiserte utskriftskvalitetsområdet. → Still inn margene innenfor det spesifiserte utskriftskvalitetsområdet.	—

Problem	Årsak og løsning	Side
Bildet som skrives ut er skjevt eller går utenfor papiret.	Papirstørrelsen som er angitt i skriverdriveren er ikke den samme ligger i skuffen. → Kontroller at innstillingen for [Papirstørrelse] er den samme som størrelsen på papiret i skuffen. Dersom [Tilpass til side]-innstillingen er valgt, sørg for at papirstørrelsen som velges i "Tilpass til papirstørrelse" er den samme som størrelsen til papiret som er lagt inn i skuffen.	—
	Innstillingen for bilderetningen i skriverdriveren er ikke korrekt. → I et Windows-miljø klikker du på [Papir]-fliken i skriverdriverens oppsettskjerm og kontrollerer at "Bilderetning"-innstillingen er korrekt. På en Macintosh kontrollerer du at korrekt papirretning er valgt i applikasjonsinnstillingene.	—
	Papir er ikke lagt inn skikkelig. → Sørg for at papiret er skikkelig lagt inn.	Generell brukerveiledning (for generell informasjon og kopimaskin)
	Margene er ikke angitt korrekt i programmet. → Kontroller papirstørrelsen og margininnstillingene i programmet. Kontroller også at utskriftsinnstillingene er korrekte for papirstørrelsen.	—

En side med anmerkninger skrives ut

Hvis du oppdager at et meldingsark har blitt skrevet ut på slutten av en utskriftsjobb, har utskriftsdataene mottatt fra datamaskinen ikke blitt skrevet ut som de skulle. Fiks problemet som beskrevet under og prøv igjen.

Hva en skal gjøre når en anmerkning er skrevet ut

```

*****
Anmerkninger
*****
IMC fullt minne-feil har oppstått, kunne ikke utføre
normal produksjon.
Se løsning i brukerhåndboken.

```

Anmerkningen ovenfor skrives ut når det sendes en utskriftsjobb som inneholder mer data enn det som kan lagres i maskinminnet. Hvis du skrev ut ved hjelp av skriverdriveren, fjerner du avkrysningsmerket fra [ROPM] i fanen [Konfigurasjon] i innstillingsskjermbildet for skriverdriveren for å deaktivere ROPM-funksjonen. Dersom du trenger å bruke ROPM-funksjonen, velger du en innstilling for lavere oppløsning i skriverdriveren eller øker mengden minne på i enheten.

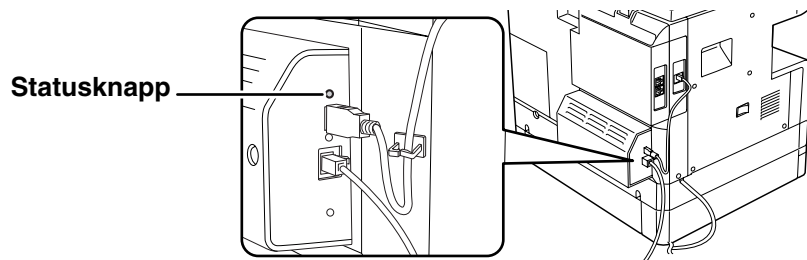


- Meldingsarket kan ikke stilles inn til å skrives ut i **"ANMERKNINGER" (side 31)** i systeminnstillingene.
- Maskinminnet brukes for midlertidig å romme originalbildet når det lages en kopi. Dette minnet brukes også for midlertidig lagring av original-bildet under kopiering. Andelen av minne belagt til skriverfunksjonen kan forandres i systeminnstillingene til kopieringsmodus. (Se "Veiledning for systeminnstillinger".) Minnet kan utvides ved å legge til flere minnemoduler (ekstrautstyr). Hvis du vil vite mer, kontakter du din SHARP-forhandler.

KONTROLLERE IP- ADRESSEN

Det er flere innstillinger der IP-adressen må oppgis eller kontrolleres.

Hvis du vil kontrollere IP-adressen til maskinen, trykker du på statusknappen til nettverkets ekspansjonssett i minst to sekunder for å skrive ut en nettverksstatusside.



Advarsel

Slik tilbakestiller du nettverkets ekspansjonssett

Hvis du vil tilbakestille nettverksekspansjonssettet, slår du på maskinen mens du holder statusknappen på nettverkets ekspansjonssett nede.

Destinasjonsinformasjonen for nettverksskanning og skanneinnstillinger blir værende etter at ekspansjonssettet for nettverk er tilbakestilt, imidlertid vil nettverksinnstillingene og innstillingene for nettverksskriver tilbakestilles til fabrikkinnstillingene.

SKRIVERSPESIFIKASJONER

Utskriftshastighet*1	MX-M200D: 20 sider/min., MX-M160D: 16 sider/min.
Oppløsning	600 dpi / 300 dpi*2
Minne for ekspansjonssett til nettverk*3	Standard minne: 64 MB Tilleggshukommelsekortplass: 1 kortplass (128 MB eller 256 MB minnemodul (144-pin SDRAM SODIMM) kan installeres)
Emulering	PCL5e, PCL6, PS3 (PostScript 3)*3
Installerte fonter	PCL6/PCL5e-kompatible: 80 vektorfonter og 1 bitmap font PostScript 3-kompatible*3: 136 vektorfonter
Grensesnitt	10/100Base-TX nettverksgrensesnitt

*1 Utskriftshastighet ved utskrift av andre ark og påfølgende ark ved bruk av vanlig papir i A4-størrelse (8-1/2" x 11") og kontinuerlig utskrift av enkeltsidig på samme side; bortsett fra forskjøvet utskrift.

*2 300 dpi kan bare velges ved bruk av PCL6 eller PCL5e skriverdriver.

*3 Tilgjengelig bare hvis PS3 ekspansjonssett (MX-PK10) er installert.



På grunn av vår politikk med kontinuerlige forbedringer reserverer SHARP retten til å endre design og spesifikasjoner for å forbedre produktet uten forhåndsvarsel.

SKRIVERDRIVERSPESIFIKASJONER

Funksjon			PCL6	PCL5e	PS	Windows PPD	Macintosh PPD
Ofte brukte funksjoner	Antall kopier		1 til 999	1 til 999	1 til 999	1 til 999	1 til 999
	Utskriftsretning		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Samle N sider	Nummer	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16
		Rekkefølge	Valgbar	Valgbar	Valgbar	Fast	Valgbar
		Ramme	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Valgbar
	Dobbeltsidig utskrift*1		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Innbindingstype*1		Hefte/blokk	Hefte/blokk	Hefte/blokk	Langside / kortside	Langside / kortside
Valg av kilde	Folderstil*1		Ja	Ja	Ja	Ja	Nei
	Papirstørrelse		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Spesielle papirstørrelser		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Valg av kilde		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Innstillinger for utmatingskuff		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Grafiske elementer	Omslagsinnstillinger		Ja	Ja	Ja	Nei	Ja
	Oppløsning		600/300 dpi	600/300 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi
	Halvtone		Nei	Nei	Ja	Nei	Nei
	Grafikkmodus		Ja	Ja	Nei	Nei	Nei
	Zoom		Nei	Nei	Ja	Ja	Ja
	Speilbilde		Nei	Nei	Ja	Ja	Ja*2
	Negativt bilde		Nei	Nei	Ja	Ja	Ja*2
Fonter	Tilpass til side		Ja	Ja	Ja	Nei	Ja*3
	Innebygde fonter		80 fonter	80 fonter	136 fonter	136 fonter	35 fonter
Andre funksjoner	Valgbare nedlastingsfonter		punktgrafikk, TrueType, Grafiske elementer	punktgrafikk, TrueType, Grafiske elementer	punktgrafikk, Type1, TrueType	punktgrafikk, Type1, TrueType	Nei*4
	Automatiske konfigurasjonsinnstillinger		Ja	Ja	Ja	Nei	Ja*5
	ROPM		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Overlapping		Ja	Ja	Ja	Nei	Nei
	Jobbkontroll		Ja	Ja	Ja	Nei	Ja
	Vannmerke		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Jobbkompresjon		Nei	Nei	Ja	Nei	Nei
	Punktgrafikkompresjon		Nei	Nei	Ja	Nei	Nei

*1 Bare for modeller med støtte for dobbeltsidig utskrift.

*2 Kun Mac OS 9.0 til 9.2.2 kan brukes.

*3 Kun Mac OS X v 10.4.11 og v10.5 til 10.5.6 kan brukes.

*4 Type 1 og TrueType kan velges i noen versjoner av LaserWriter.

*5 Kan ikke brukes med Mac OS X v10.2.8.

