



DIGITALT FARGE-MULTIFUNKSJONSSYSTEM

# Oppsett av programvare



○ FØR DU INSTALLERER PROGRAMVAREN



○ INSTALLASJON I ET WINDOWS-MILJØ



○ INSTALLASJON I ET MACINTOSH-MILJØ



○ PROBLEMLØSNING



Takk for at du har valgt dette produktet. Denne håndboken forklarer hvordan du installerer og konfigurerer programvaren som gjør at maskinen kan brukes som skriver eller skanner for datamaskin. Denne håndboken forklarer også hvordan du installerer skriverdriverne og programvaren som brukes når utvidelsespakken er installert, og hvordan du installerer skannerdriveren. Hvis programvaren ikke er installert korrekt eller du trenger å fjerne programvare, se "4. PROBLEMLØSNING" (side 39).

## Vennligst vær oppmerksom på følgende

- Forklaringene i denne veiledningen forutsetter at du har kjennskap til bruken av din Windows- eller Macintosh-datamaskin.
- Hvis du trenger informasjon om operativsystemet, henviser du til brukerhåndboken for operativsystemet eller den elektroniske Hjelp-funksjonen.
- Forklaringene på skjermbildene og fremgangsmåtene i denne håndboken er primært for Windows Vista® i Windows®-miljøer og for Mac OS X v10.4 i Macintosh-miljøer. Skjermbildene kan variere for andre versjoner av operativsystemene.
- Når "MX-xxxx" fremgår i brukerhåndboken, skal "xxxx" erstattes med navnet på din modell.
- Denne brukerhåndboken refererer til faksfunksjonen. Vær imidlertid oppmerksom på at faksfunksjonen ikke er tilgjengelig i enkelte land og regioner.
- Denne håndboken inneholder forklaringer om PC-Fax-driveren og PPD-driveren. Vær imidlertid oppmerksom på at PC-Fax-driveren og PPD-driveren ikke er tilgjengelige og vises ikke i programvaren for installasjon i noen land og regioner. Hvis det er tilfelle, kan du installere den engelske versjonen hvis du vil bruke disse driverne.
- Mye omhu er lagt ned i utarbeidelsen av brukerhåndboken. Kontakt den nærmeste autoriserte servicerepresentant dersom du har kommentarer eller spørsmål vedrørende innholdet i brukerhåndboken.
- Dette produktet har gjennomgått strenge kvalitetskontroller og undersøkelsesprosedyrer. Kontakt din forhandler eller den nærmeste autoriserte servicerepresentant dersom det mot all formodning skulle oppdages mangler eller problemer.
- Bortsett fra i omstendigheter som er dekket av lov, er ikke SHARP ansvarlig for svikt som oppstår under bruk av produktet eller dets tilleggsfunksjoner, svikt som skyldes feil betjening av produktet og dets tilleggsfunksjoner, eller andre typer feil, inkludert enhver skade som oppstår på grunn av vanlig slitasje på produktet.

## Advarsel

- Reproduksjon, bearbeiding eller oversettelse av innholdet i bruksanvisningen uten forutgående skriftlig tillatelse er forbudt, med unntak av hva lov om opphavsrett tillater.
- Informasjonen i denne brukerhåndboken kan endres uten videre varsel.
- Nettverkskabelen eller USB-kabelen som er koblet til maskinen skal være en skjermet kabel som er i samsvar med spesifikasjonene.

## Illustrasjoner, driftspanel og berøringspanel som vises i brukerhåndboken

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

Forklaringene i denne håndboken bygger på at en høyre skuff og papirskuff er installert på maskinen.

For enkelte funksjoner og prosedyrer, går forklaringene ut fra at andre utstyrsenheter enn de nevnt ovenfor, er installert.

Skjermbildene, meldingene og tastenavnene som vises i denne brukerhåndboken kan på grunn av produktforbedringer og modifikasjoner være forskjellige fra de som finnes på den faktiske maskinen.

# PROGRAMVARELISENS

Du vil se PROGRAMVARELISENSEN når du installerer programvaren fra CD-ROM-en. Ved å bruke hele eller deler av programvaren som finnes på CD-ROM-en eller i maskinen sier du deg enig i å bli bundet av vilkårene i PROGRAMVARELISENSEN.

# INNHOILDSFORTEGNELSE

## 1 FØR DU INSTALLERER PROGRAMVAREN

|                                                       |   |
|-------------------------------------------------------|---|
| <b>CD-ROM OG PROGRAMVARE</b> .....                    | 2 |
| • PROGRAMVARE CD-ROM .....                            | 2 |
| • ANDRE CD-ROM-ER .....                               | 3 |
| <b>KONTROLL AV SYSTEMKRAV</b> .....                   | 4 |
| • SYSTEMKRAV .....                                    | 4 |
| • PROGRAMVAREKRAV .....                               | 5 |
| <b>KOBLE TIL MASKINEN</b> .....                       | 6 |
| • TILKOBLING TIL NETTVERK .....                       | 6 |
| • KOBLE TIL MASKINEN MED USB-KABEL<br>(Windows) ..... | 6 |

## 2 INSTALLASJON I ET WINDOWSMILJØ

|                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN<br/>(FOR ALL PROGRAMVARE)</b> .....                  | 7  |
| <b>INSTALLERE</b>                                                                          |    |
| <b>SKRIVERDRIVEREN/PC-FAX-DRIVEREN</b> .....                                               | 8  |
| • NÅR MASKINEN ER TILKOBLET ET<br>NETTVERK .....                                           | 8  |
| • NÅR MASKINEN SKAL TILKOBLES MED<br>USB-KABEL .....                                       | 17 |
| • BRUKE MASKINEN SOM DELT SKRIVER .....                                                    | 21 |
| • KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR<br>EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT<br>PÅ MASKINEN ..... | 22 |
| <b>INSTALLERE PRINTER STATUS MONITOR</b> .....                                             | 25 |
| <b>INSTALLERE SKANNERDRIVEREN</b> .....                                                    | 26 |
| <b>INSTALLERE PS-SKJERMSKRIFTTYPER</b> .....                                               | 28 |
| <b>ENDRE PORTEN</b> .....                                                                  | 29 |

## 3 INSTALLASJON I ET MACINTOSH-MILJØ

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| <b>MAC OS X</b> .....           | 32 |
| <b>MAC OS 9.0 - 9.2.2</b> ..... | 37 |

## 4 PROBLEMLØSNING

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| <b>NÅR INSTALLASJONEN IKKE FUNGERTE</b> ..... | 39 |
| <b>AVINSTALLERE PROGRAMVAREN</b> .....        | 42 |

# 1

# FØR DU INSTALLERER PROGRAMVAREN

Dette kapitlet beskriver programvaren som lar deg bruke maskinens skriver og skannerfunksjoner, CD-ROM-ene som inneholder programvaren og sidene der du finner fremgangsmåtene for installasjonen.

## CD-ROM OG PROGRAMVARE

Programvaren som kan brukes med maskinen finnes på CD-ROM-ene som leveres sammen med maskinen og utvidelsessettene. Før du installerer programvaren, må du kontrollere at datamaskinen og maskinen oppfyller systemkravene som er beskrevet i "KONTROLL AV SYSTEMKRAV" (side 4).

## PROGRAMVARE CD-ROM

### ► "Software CD-ROM" som følger med maskinen

Programvare-CD-ROM-en som følger med maskinen, inneholder skriverdriveren og annen programvare. "Programvare CD-ROM-en" består av 2 plater.



- CD-ROM-en har ikke programvare for Mac OS 9.0 to 9.2.2/X v10.2.8/X v10.3.9. Kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserte servicerepresentant hvis du trenger programvare for Mac OS 9.0 to 9.2.2/X v10.2.8/X v10.3.9.
- CD-ROM-platen innbefatter ikke skriverdriver for PCL5c. Kontakt forhandleren eller nærmeste godkjente servicerepresentant dersom du ønsker skriverdriver for PCL5c.

### Disc 1

#### Programvare for Windows

##### • Skriverdriver

Disse gjør at maskinen kan brukes som skriver.

##### - PCL6 skriverdriver

Maskinen støtter skriverkontrollspråkene Hewlett-Packard PCL6.

##### - PS skriverdriver

Skriverdriveren PS støtter sidebeskrivelsesspråket PostScript 3, som er utviklet av Adobe Systems Incorporated.

##### - PPD-driver

PPD-driveren gjør at maskinen kan bruke Windows' standard PS-skriverdriver.

🔗 NÅR MASKINEN ER TILKOBLET ET NETTVERK (side 8)

🔗 NÅR MASKINEN SKAL TILKOBLES MED USB-KABEL (side 17)

##### • Printer Status Monitor (kan kun brukes når maskinen er tilkoblet et nettverk)

Ved hjelp av dette kan du overvåke maskinstatusen på dataskjermen.

🔗 INSTALLERE PRINTER STATUS MONITOR (side 25)

#### Programvare for Macintosh

##### • PPD-fil

Dette er skriverbeskrivelsesfilen som gjør at maskinen kan brukes som en PostScript 3-kompatibel skriver. PS3 ekspansjonssett kreves for å bruke maskinen i et Macintosh-miljø.

🔗 MAC OS X (side 32)

🔗 MAC OS 9.0 - 9.2.2 (side 37)

- For at maskinen skal kunne brukes som en skriver i et Macintosh-miljø kreves skriftlisten for strekkoder og PS3 ekspansjonssett. I tillegg må maskinen være koblet til et nettverk. En USB-tilkobling kan ikke brukes.
- Skannerdriveren og PC-Fax-driveren kan ikke brukes i et Macintosh-miljø.

## Disc 2

### Programvare for Windows

#### • PC-Fax driver

Denne lar deg sende en fil fra datamaskinen din som en faks ved å bruke samme fremgangsmåte som når du skriver ut filen. (Når tilleggsfunksjonen for faks er installert.)

Selv om ikke faksfunksjonen er installert, kan PC-Fax-driveren oppdateres ved hjelp av CD-ROM-en i Internett faks utvidelsespakke, slik at du har muligheten til å sende en fil fra datamaskinen din som en Internettfaks på samme måten som når en fil skrives ut.

🔧 INSTALLERE SKRIVERDRIVEREN/PC-FAX-DRIVEREN (side 8)

#### • Skannerdriver (TWAIN-driver)

**(kan kun brukes når maskinen er tilkoblet et nettverk)**

Denne lar deg bruke skannerfunksjonen på maskinen fra en programvareapplikasjon som følger TWAIN-standard.

🔧 INSTALLERE SKANNERDRIVEREN (side 26)

## ANDRE CD-ROM-ER

### ► "PRINTER UTILITIES" CD-ROM-en som følger med PS3-utvidelsespakke (for Windows/Macintosh)

Denne inneholder skjermfontene som brukes sammen med PS-skriverdriveren.

(Installer PS-skriverdriveren og PPD-filen for Macintosh fra "Software CD-ROM".)

🔧 INSTALLERE PS-SKJERMSKRIFTTYPER (side 28)

### ► "PRINTER UTILITIES" CD-ROM-en som følger med Internettfaks-utvidelsespakken (for Windows)

Denne CD-ROM-en brukes til å oppdatere PC-Fax-driveren på "Software CD-ROM" slik at den kan brukes til å sende internettfakser (PC-I-Fax-funksjonen).

Hvis du ønsker å bruke PC-I-Fax-funksjonen, må du først installere PC-Fax-driveren fra "Software CD-ROM", og så kjøre installasjonsprogrammet på denne CD-ROM-en. Hvis PC-Fax-driveren allerede er installert, behøver du bare å kjøre installasjonsprogrammet. (Du behøver ikke å installere PC-Fax-driveren på nytt.)

🔧 INSTALLERE SKRIVERDRIVEREN/PC-FAX-DRIVEREN (side 8)

### ► "Sharpdesk/Network Scanner Utilities" CD-ROM (for Windows)

Denne inneholder programvare som hjelper deg til å gjøre det beste ut av bildene du kan skanne på maskinen.

Programvaren inkluderer "Sharpdesk", et skrivebordsprogram for dokumentbehandling som lar deg utføre integrert behandling av skannede bilder og filer som er opprettet ved hjelp av ulike programmer. For å bruke skannerfunksjonen "Skanne til desktop", må "Network Scanner Tool" være installert fra CD-ROM-en.

Hvis du vil vite hvilke systemkrav som gjelder for programvaren, ser du håndboken (PDF-format) under "Manual"-katalogen eller Viktig-filen på CD-ROM-en. Hvis du vil ha informasjon om fremgangsmåten for å installere programvaren, går du til "Informasjonsveiledning".

# KONTROLL AV SYSTEMKRAV

## SYSTEMKRAV

Før du installerer programvaren som er beskrevet i denne håndboken, må du kontrollere at datamaskinen oppfyller følgende krav.

|                      | Windows                                                                                                                                               | Macintosh*4                                                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operativsystem       | Windows 2000, Windows XP*1, Windows Server 2003*1, Windows Vista*1, Windows Server 2008*1, Windows 7*1                                                | Mac OS 9.0 til 9.2.2,<br>Mac OS X v10.2.8,<br>Mac OS X v10.3.9,<br>Mac OS X v10.4.11,<br>Mac OS X v10.5 til 10.5.8,<br>Mac OS X v10.6 til 10.6.2  |
| Datamaskintype       | IBM PC/AT-kompatibel datamaskin<br>Utstyrt med 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T LAN-kort eller utstyrt med USB 2.0*2/1.1*3-port som standardutstyr. | Et miljø der ethvert av operativsystemene som står oppført over kan fungere uten problemer (inkludert Macintosh-maskiner med en Intel-prosessor). |
| Skjerm               | 1024 x 768 punkts oppløsning og 16 bits farger eller høyere er anbefalt.                                                                              |                                                                                                                                                   |
| Andre maskinvarekrav | Et miljø der ethvert av operativsystemene over kan fungere uten problemer.                                                                            |                                                                                                                                                   |

\*1 Inkludert 64-biters operativsystem.

\*2 Maskinens USB 2.0-port vil overføre data med hastigheten spesifisert i USB 2.0 (høy hastighet)-standarden bare hvis USB 2.0-driveren fra Microsoft er forhåndsinstallert på datamaskinen, eller hvis USB 2.0-driveren for Windows 2000 Professional/XP/Vista/7 som Microsoft leverer via "Windows Oppdatering" er installert.

\*3 Kompatibelt med modeller som er forhåndsinstallert med Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008 eller Windows 7 og som er utstyrt med et standard USB-grensesnitt.

\*4 Kan ikke brukes når maskinen er tilkoblet med USB-kabel. PC-Fax-driveren og skannerdriveren kan ikke brukes.



- **For brukere av Mac OS 9.0 - 9.2.2/X v10.2.8/X v10.3.9**

CD-ROM-en har ikke programvare for Mac OS 9.0 - 9.2.2/X v10.2.8/X v10.3.9.

Kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserte servicerepresentant hvis du trenger programvare for Mac OS 9.0 - 9.2.2/X v10.2.8/X v10.3.9.

- **For brukere av Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/7**

Man må ha administratorrettigheter for å utføre prosedyrene som er beskrevet i denne håndboken, som å installere programvaren og konfigurere innstillinger etter installering.

# PROGRAMVAREKRAV

Følgende krav må oppfylles for å kunne bruke programvaren som er beskrevet i denne brukerhåndboken.

| Operativsystem omgivelser*1 | Programvare                             | Påkrevde utvidelsessett               | Forbindelsestype*1                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Windows                     | PCL6 skriverdriver, PCL5c skriverdriver | Kan brukes i standardkonfigurasjonen. | Nettverk/ USB                                        |
|                             | PS skriverdriver, PPD-driver            | PS3 ekspansjonssett                   |                                                      |
|                             | PC-fax driver                           | Ekspansjonssett for faks*2            |                                                      |
|                             | Skannerdriver                           | Kan brukes i standardkonfigurasjonen. | Bare nettverk*3 (kan ikke brukes med en USB-kobling) |
|                             | Printer status Monitor                  |                                       |                                                      |
| Macintosh                   | Macintosh PPD-fil                       | PS3 ekspansjonssett                   |                                                      |

\*1 Hvis du vil ha informasjon om hvilke typer datamaskiner og operativsystemer som kan kjøre programvaren, går du til "SYSTEMKRAV" (side 4).

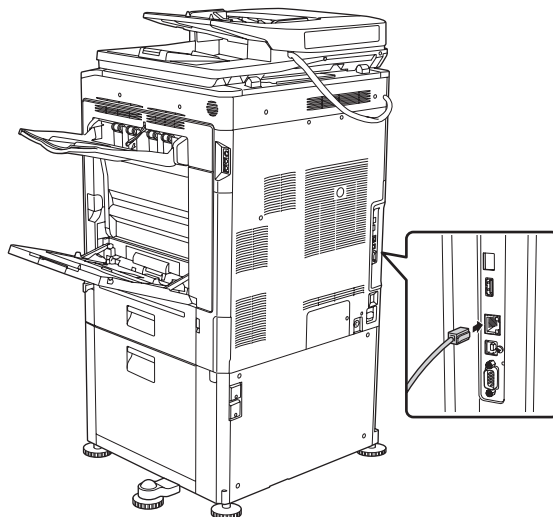
\*2 Når Internett faks utvidelsespakke er installert, kan PC-Fax-driveren oppdateres ved hjelp av "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-en for at driveren skal kunne brukes som PC-I-Fax-driver. I dette tilfellet kan driveren brukes uten ekspansjonssett for faks.

\*3 Skannerdriveren og Printer Status Monitor kan ikke brukes dersom nettverket kun er IPv6.

# KOBLE TIL MASKINEN

## TILKOBLING TIL NETTVERK

For å koble maskinen til et nettverk, må du koble LAN-kabelen til maskinens nettverkstilkobling. Bruk en skjermet LAN-kabel.



Etter at maskinen er tilkoblet et nettverk må du konfigurere IP-adressen og andre nettverksinnstillinger før programvaren installeres. (Fabrikkinnstillingen for IP-adressen er å motta IP-adresse automatisk når maskinen brukes i et DHCP-miljø.) Nettverksinnstillingene kan konfigureres ved hjelp av "Nettverksinnstillinger" i systeminnstillingene (administrator) på maskinen.

- ! Hvis maskinen brukes i et DHCP-miljø, kan IP-adressen for maskinen bli forandret. Utskriftsfunksjonen kan ikke brukes hvis dette skjer. Dette problemet kan unngås ved å bruke en WINS-server eller tilordne maskinen permanent IP-adresse.
- Denne håndboken forklarer hvordan du setter opp programvaren i et Windows-basert nettverksmiljø og i et Macintosh-basert nettverksmiljø.
- Dersom du bruker maskinen på et IPv6-nettverk, må du aktivere IPv6-innstillingen i "Nettverksinnstillinger" i systeminnstillingene (administrator).

### ► Sjekke IP-adressen til maskinen

Du kan sjekke IP-adressen til maskinen ved å skrive ut "Liste Over Spesialfunksjoner" i systeminnstillingene. Trykk på [SYSTEM INNSTILLINGER]-knappen, [Listeutskrift (bruker)], velg "Liste Over Spesialfunksjoner" og trykk deretter på [Skriv ut]-knappen.

## KOBLE TIL MASKINEN MED USB-KABEL (Windows)

Maskinen kan tilkobles en datamaskin ved å bruke en USB-kabel hvis datamaskinen er en Windows-maskin. (USB-grensesnittet på maskinen kan ikke brukes i et Macintosh-miljø.)

Maskinen og datamaskinen skal være tilkoblet når skriverdriveren installeres. Hvis en USB-kabel kobles til før skriverdriveren installeres, kan ikke skriverdriveren installeres på korrekt måte. Se "NÅR MASKINEN SKAL TILKOBLERES MED USB-KABEL" (side 17) for fremgangsmåten for hvordan du kobler til en USB-kabel.

# 2 INSTALLASJON I ET WINDOWSMILJØ

Denne delen forklarer hvordan du installerer programvaren og konfigurerer innstillingene slik at maskinens skriver og skannerfunksjon kan brukes sammen med en Windows-maskin.

## ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)

**1** Legg inn "Software CD-ROM" i CD-ROM-stasjonen på datamaskinen.

**2** Klikk på [Start]-knappen (☰), klikk på [Min datamaskin], og dobbelklikk deretter på [CD-ROM]-ikonet (📀).

- I Windows XP/Server 2003, klikk på [Start]-knappen, klikk på [Min datamaskin] og dobbelklikk så på [CD-ROM]-ikonet.
- Hvis du bruker Windows 2000 må du dobbelklikke på [Min datamaskin] og deretter dobbelklikke på [CD-ROM]-ikonet.

**3** Dobbeltklikk på [Setup]-ikonet (🔧).



- I Windows 7, hvis en dialogboks ber deg om godkjenning, klikk på [Ja].
- I Windows Vista / Server 2008, hvis en dialogboks ber deg om godkjenning, klikk på [Tillat].

**4** "LISENSAVTALE"-vinduet kommer opp. Pass på at du forstår innholdet i lisensavtalen, og klikk deretter på [Ja]-knappen.

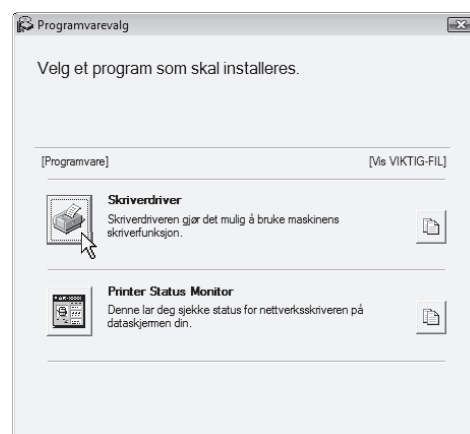


Du kan vise "LISENSAVTALE" på et annet språk ved å velge ønsket språk fra språkmenyen. Fortsett installasjonen på det språket for å installere programvaren med det valgte språket.

**5** Les meldingen i "Velkommen"-vinduet, og klikk deretter på [Neste]-knappen.

**6** Valg av programvare-skjermen kommer frem.

Før du installerer programvaren, må du klikke på [Vis VIKTIG-FIL]-knappen og se detaljerte opplysninger om programvaren.



\* Den ovenstående skjermen kommer frem ved bruk av "Disc 1" CD-ROM'en.

For de neste skrittene, se riktig side under for den programvaren du installerer.

### INSTALLERE SKRIVERDRIVEREN/PC-FAX-DRIVEREN

#### • NÅR MASKINEN ER TILKOBLET ET NETTVERK

- Standard installasjon: side 8
- Avansert installasjon: side 11
- Installasjon ved å spesifisere maskinens adresse: side 13
- Skrive ut med IPP-funksjonen og SSL-funksjonen: side 15

#### • NÅR MASKINEN SKAL TILKOBLES MED USB-KABEL: side 17

#### • BRUKE MASKINEN SOM DELT SKRIVER: side 21

### INSTALLERE PRINTER STATUS MONITOR: side 25

### INSTALLERE SKANNERDRIVEREN: side 26

\* Hvis maskinen brukes i et IPv6-nettverk, se "Installasjon ved å spesifisere maskinens adresse" (side 13).

# INSTALLERE SKRIVERDRIVEREN/PC-FAX-DRIVEREN

For å installere skriverdriveren eller PC-Fax-driveren, må du følge den aktuelle fremgangsmåten i denne delen, avhengig av om maskinen er tilkoblet et nettverk eller om den er tilkoblet med en USB-kabel.

🖨️ **NÅR MASKINEN SKAL TILKOBLES MED USB-KABEL** (side 17)

## NÅR MASKINEN ER TILKOBLET ET NETTVERK

Denne delen forklarer hvordan du installerer skriverdriveren og PC-Fax-driveren når maskinen er tilkoblet et Windows-nettverk (TCP/IP-nettverk).

**Støttede operativsystem: Windows 2000\*/XP\*/Server 2003\*/Vista\*/Server 2008\*/7\***

\* Det kreves administratorrettigheter for å installere programvaren.



- PS3-utvidelsespakken kreves for å bruke PS-skriverdriveren eller PPD-driveren.
- Se "Skrive ut med IPP-funksjonen og SSL-funksjonen" (side 15) og installer skriverdriveren eller PC-Fax-driveren for å skrive til maskinen over Internett ved hjelp av IPP-funksjonen når maskinen er installert på et eksternt brukersted, eller for å skrive ut med SSL-funksjonen (kryptert kommunikasjon).
- **Hvis maskinen er koblet til et rent IPv6-nettverk**  
Programvaren kan ikke installeres ved å detektere maskinens adresse fra installasjonsprogrammet. Når du har installert programvaren som forklart i "Installasjon ved å spesifisere maskinens adresse" (side 13), endrer du porten som forklart i "Endre til en standard TCP/IP-port" (side 30).
- Installasjonsprosedyren i denne delen gjelder både skriverdriveren og PC-Fax-driveren, men forklaringene konsentrerer seg om skriverdriveren.

### ► Standard installasjon

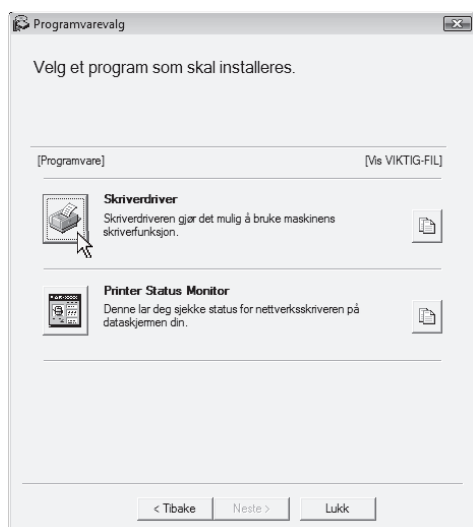
Når valg av programvare-skjermen kommer fram i trinn 6 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 7), utfør skrittene som er beskrevet under.

**PCL-skriverdriveren installeres i standardinstallasjonen.**

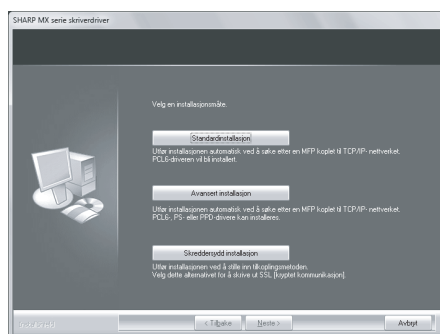
**Hvis du vil velge skriverdriveren som skal installeres, bruk den avanserte installasjonsprosedyren (side 11).**

**1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.**

Hvis du vil installere PC-Fax-driveren, klikker du på [PC-Fax Driver]-knappen på "Disc 2"-CD-ROM'en.



\* Den ovenstående skjermen kommer frem ved bruk av "Disc 1" CD-ROM'en.

**2 Klikk på [Standardinstallasjon]-knappen.**

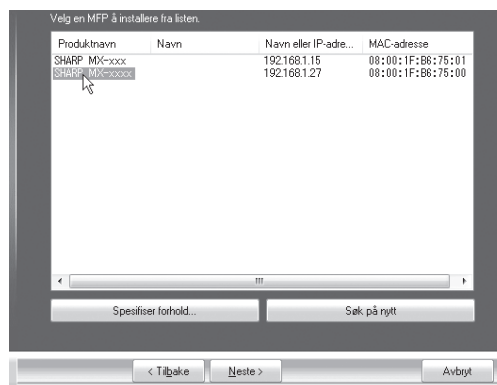
Når du velger [Skreddersydd installasjon], kan du endre elementene under. Når du velger [Standardinstallasjon], vil installasjonen finne sted som vist under.

- Maskintilkoblingsmetode: LPR Direkte utskrift (Autosøk)
- Skriverdriver: PCL6  
(Hvis [Avansert installasjon] er valgt, kan du velge skriverdriveren.)
- Velg som standardskriver: Ja (unntatt PC-Fax-driveren)
- Navn på skriverdriver: Kan ikke endres
- PCL skriverdisplayskrift: Installert

Hvis du valgte [Skreddersydd installasjon], må du velge [LPR Direkte utskrift (Autosøk)] og klikke på [Neste]-knappen.

Hvis du valgte noe annet enn [LPR Direkte utskrift (Autosøk)], henvis til følgende sider:

- LPR Direkte utskrift (Spesifiser adresse) side 13
- IPP: side 15 • Delt skriver: side 21
- Koplet til denne datamaskinen: side 17

**3 Skrivere tilkoblet nettverket er funnet. Velg maskinen og klikk på [Neste]-knappen.**

- Dette skjermbildet vises ikke når det bare blir funnet én enhet i søkeresultatene.
- Hvis maskinen ikke blir funnet, må du kontrollere at maskinen er slått på og at den er tilkoblet nettverket og deretter klikke på [Søk på nytt]-knappen.
- Du kan også klikke på [Spesifiser forhold]-knappen og lete etter maskinen ved å angi maskinnavnet (vertsnavnet) eller IP-adressen.  
☞ Sjekk IP-adressen til maskinen (side 6)

**4 Et bekreftelsesvindu kommer opp. Sjekk innholdet og klikk på [Neste]-knappen.**

## 5 Følg instruksjonene på skjermen.

Les meldingen i vinduet som kommer opp, og klikk deretter på [Neste]-knappen.  
Installeringen starter.



- **Hvis du bruker Windows Vista/Server 2008/7**  
Hvis et vindu med en sikkerhetsadvarsel vises, klikk på [Installer denne driverprogramvaren allikevel].
- **Hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003**  
Hvis det vises en varselmelding om Windows Logo-testing eller en digital signatur, må du klikke [Fortsett likevel]-knappen eller [Ja]-knappen.

## 6 Når skjermbildet for fullført installering kommer opp, klikker du på [OK]-knappen.

## 7 Klikk på [Lukk]-knappen i vinduet i trinn 1.



Etter installasjonen kan det komme opp en melding med spørsmål om du ønsker å starte datamaskinen på nytt. Hvis du får denne meldingen, klikker du på [Ja]-knappen for å starte datamaskinen på nytt.

### Dette fullfører installasjonen.

- Etter installeringen henviser du til "KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ MASKINEN" (side 22) for å konfigurere innstillingene for skriverdriveren.
- Hvis du installerte PS-skriverdriveren eller PPD-driveren, kan PS-skjerskrifttypen installeres fra "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-en som følger med PS3 ekspansjonssett. Se "INSTALLERE PS-SKJERSKRIFTTYPER" (side 28).
- Hvis du bruker maskinen som en delt skriver, se "BRUKE MASKINEN SOM DELT SKRIVER" (side 21) for å installere printerdriveren på hver av klientdatamaskinene.

## ► Avansert installasjon

Med avansert installasjon kan du velge skriverdriveren som skal installeres.

Når programvarevalgskjermen kommer frem i skritt 6 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 7), utfør trinnene beskrevet nedenfor.

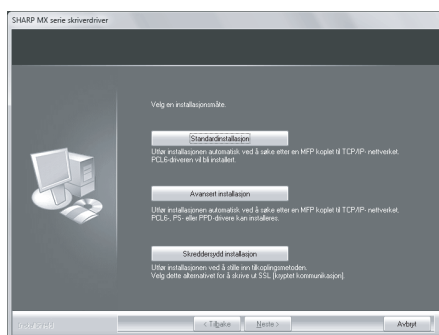
### 1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.

Hvis du vil installere PC-Fax-driveren, klikker du på [PC-Fax Driver]-knappen på CD-ROM-en "Disc 2".



\* Den ovenstående skjermen kommer frem ved bruk av CD-ROM-en "Disc 1".

### 2 Klikk på [Avansert installasjon]-knappen.



Når du velger [Skrreddersydd installasjon], kan du endre elementene under. Når du velger [Standardinstallasjon], vil installasjonen finne sted som vist under.

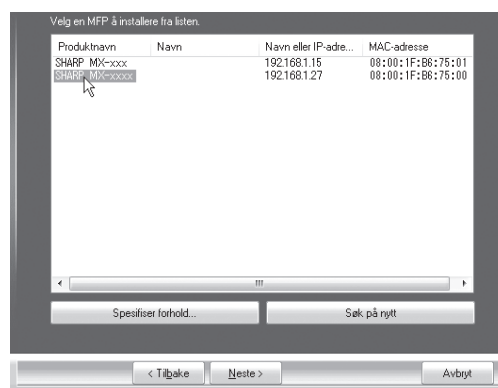
- Maskintilkoblingsmetode:  
LPR Direkte utskrift (Autosøk)
- Angi som standardskriver:  
Ja (ekskludert PC-faksdriveren)
- Navn på skriverdriver: Kan ikke endres
- PCL-skriverdisplayfonter: Installert

Hvis du valgte [Skrreddersydd installasjon], må du velge [LPR Direkte utskrift (Autosøk)] og klikke på [Neste]-knappen.

Hvis du valgte noe annet enn [LPR Direkte utskrift (Autosøk)], se følgende sider:

- LPR Direkte utskrift (Spesifiser adresse): side 13
- IPP: side 15
- Delt skriver: side 21
- Koblet til denne datamaskinen: side 17

### 3 Skrivere tilkoblet nettverket er funnet. Velg maskinen og klikk på [Neste]-knappen.

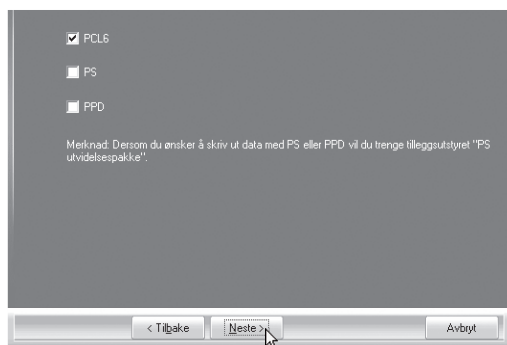


- Hvis maskinen ikke blir funnet, må du kontrollere at maskinen er slått på og at den er tilkoblet nettverket og deretter klikke på [Søk på nytt]-knappen.
- Du kan også klikke på [Spesifiser forhold]-knappen og lete etter maskinen ved å angi maskinnavnet (vertsnavnet) eller IP-adressen.
- ☞ Sjekk IP-adressen til maskinen (side 6)

### 4 Et bekreftelsesvindu vises. Sjekk innholdet og klikk på [Neste]-knappen.

## 5 Når vinduet for valg av skriverdriver vises, velg skriverdriveren du vil installere før du trykker på [Neste]-knappen.

Klikk på avkrysningsboksen for skriverdriveren du ønsker å installere slik at et merke (☒) vises.



## 7 Fortsett med installasjonen ved å følge anvisningene fra trinn 5 av "Standard installasjon" (side 10).



- Når PC-Fax-driveren installeres, vises ikke dette skjermbildet. Gå til neste trinn.
- PS3-utvidelsespakken kreves for å bruke PS-skriverdriveren eller PPD-driveren.

## 6 Når du får spørsmål om du ønsker at skriveren skal være din standardskriver, må du foreta et valg og klikke på [Neste]-knappen.

Hvis du installerer flere drivere, velger du skriverdriveren du ønsker å bruke som standardskriver.

Hvis du ikke vil angi én av skriverdriverne som standardskriver, velger du [Nei].



Hvis du klikket på [Skreddersydd installasjon]-knappen i trinn 2, vil følgende vindu vises.

### • Skrivernavnvindu

Hvis du ønsker å endre navn på skriveren, taster du inn navnet du ønsker og klikker på [Neste]-knappen.

### • Vindu for bekreftelse på installasjon av skjermfonter

For å installere skjermfontene for PCL-skriverdriveren, velger du [Ja] og klikker på [Neste]-knappen.

- Når PC-Fax-driveren installeres, vises ikke dette skjermbildet. Gå til neste trinn.
- Hvis du ikke installerer PCL-skriverdriveren (du installerer PS-skriverdriveren eller PPD-driveren), velger du [Nei] og klikker på [Neste]-knappen.

## ► Installasjon ved å spesifisere maskinens adresse

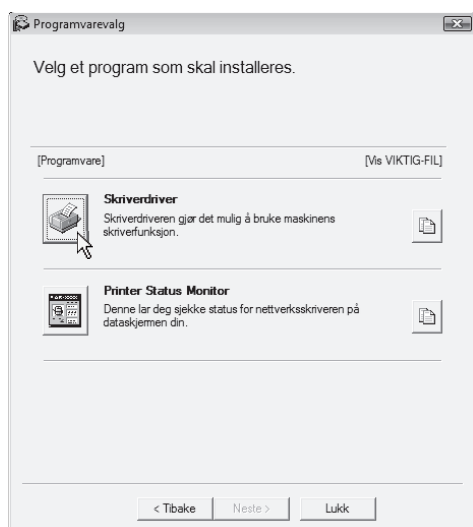
Når maskinen ikke kan finnes fordi den ikke er slått på, er installasjon mulig ved å taste inn navnet (host name) eller IP-adressen til maskinen.

Hvis maskinen brukes i et IPv6-nettverk når du har installert programvaren som forklart nedenfor, endrer du porten som forklart i "Endre til en standard TCP/IP-porti" (side 30).

Når valg av programvare-skjermen kommer fram i trinn 6 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 7), utfør skrittene beskrevet under.

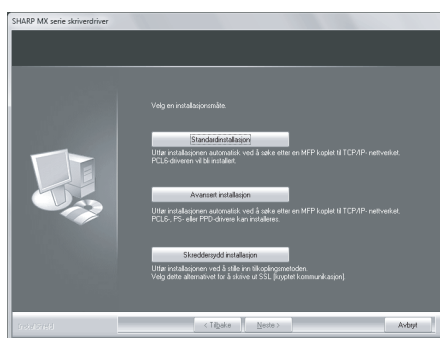
### 1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.

Hvis du vil installere PC-Fax-driveren, klikker du på [PC-Fax Driver]-knappen på "Disc 2"-CD-ROM'en.

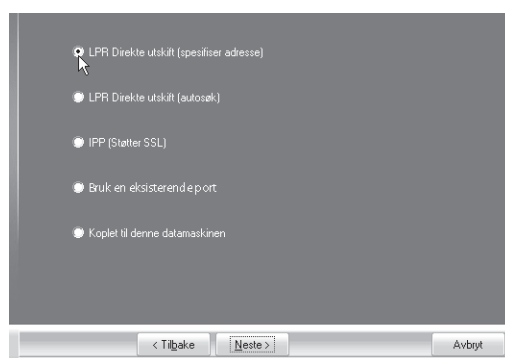


\* Den ovenstående skjermen kommer frem ved bruk av "Disc 1" CD-ROM'en.

### 2 Klikk på [Skreddersydd installasjon]-knappen.

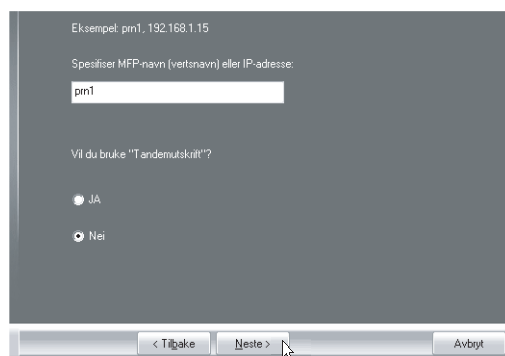


### 3 Når du blir spurt om hvordan skriveren er tilkoblet, velger du [LPR Direkte utskrift (spesifiser adresse)] og klikker deretter på [Neste]-knappen.



### 4 Tast inn navnet (host name) eller IP-adressen til maskinen og klikk [Neste]-knappen.

☞ Sjekk IP-adressen til maskinen (side 6)

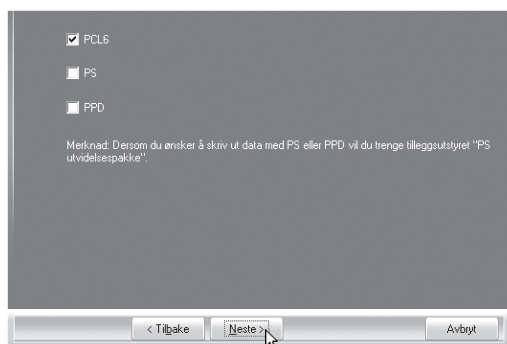


Hvis maskinen brukes i et IPv6-nettverk, angir du hvilke som helst tall eller tegn.

**5** Når vinduet for valg av modell kommer opp, velger du modellnavnet for maskinen din før du klikker på [Neste]-knappen.

**6** Når vinduet for valg av skriverdriver vises, velg skriverdriveren du vil installere før du trykker på [Neste]-knappen.

Klikk på avkrysningsboksen for skriverdriveren du ønsker å installere slik at et merke (☒) vises.



- Når PC-Fax-driveren installeres, vises ikke dette skjermbildet. Gå til neste trinn.
- PS3 ekspansjonssettet kreves for å bruke PS-skriverdriveren eller PPD-driveren.

**7** Velg om du ønsker at skriveren skal være din standardskriver og klikk på [Neste]-knappen.

Hvis du installerer flere drivere, velger du skriverdriveren du ønsker å bruke som standardskriver.

Hvis du ikke vil angi én av skriverdriverne som standardskriver, velger du [Nei].

**8** Når vinduet for skrivernavn kommer opp, klikker du på [Neste]-knappen.

Hvis du vil endre navn på skriveren, taster du inn det ønskede navnet.

**9** Når du blir spurt om du ønsker å installere skjærskrifttypen, velger du et svar og klikker deretter på [Neste]-knappen.

- Dersom SAPL-c-skriverdriveren eller PC-Fax-driveren blir installert, vises ikke dette skjermbildet. Gå til neste trinn.
- Hvis du ikke installerer PCL-skriverdriveren (du installerer PS-skriverdriveren eller PPD-driveren), velger du [Nei] og klikker på [Neste]-knappen.

**10** Følg instruksjonene på skjermen.

Les meldingen i vinduet som kommer opp, og klikk deretter på [Neste]-knappen. Installeringen starter.



- **Hvis du bruker Windows Vista/Server 2008**  
Hvis et vindu med en sikkerhetsadvarsel vises, klikk på [Installer denne driverprogramvaren allikevel].
- **Hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003**  
Hvis det vises en varselmelding om Windows Logo-testing eller en digital signatur, må du klikke [Fortsett likevel]-knappen eller [Ja]-knappen.

**11** Når skjermbildet for fullført installering kommer opp, klikker du på [OK]-knappen.

**12** Klikk på [Lukk]-knappen i vinduet i trinn 1.



Etter installasjonen kan det komme opp en melding med spørsmål om du ønsker å starte datamaskinen på nytt. Hvis du får denne meldingen, klikker du på [Ja]-knappen for å starte datamaskinen på nytt.

**Dette fullfører installasjonen.**

- Etter installeringen henviser du til "KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ MASKINEN" (side 22) for å konfigurere innstillingene for skriverdriveren.
- Hvis du installerte PS-skriverdriveren eller PPD-driveren, kan PS-skjærskrifttypen installeres fra "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-en som følger med PS3 ekspansjonssett. Se "INSTALLERE PS-SKJERMSKRIFTTYPER" (side 28).
- Dersom du bruker denne maskinen på et IPv6-nettverk, kan du gå til "Endre til en standard TCP/IP-port" (side 30) og endre porten.

## ► Skrive ut med IPP-funksjonen og SSL-funksjonen

Du kan bruke IPP-funksjonen til å skrive til maskinen over et nettverk ved hjelp av HTTP-protokollen. Når maskinen står på et eksternt brukersted, kan denne funksjonen brukes i stedet for faksfunksjonen til å skrive ut bilder med høyere kvalitet gjennom faks. IPP-funksjonen kan også brukes sammen med SSL-funksjonen (kryptert kommunikasjon) for å kryptere utskriftsdata. Dette lar deg bruke sikker utskrift, og du trenger ikke bekymre deg for at andre får tak i dataene dine.

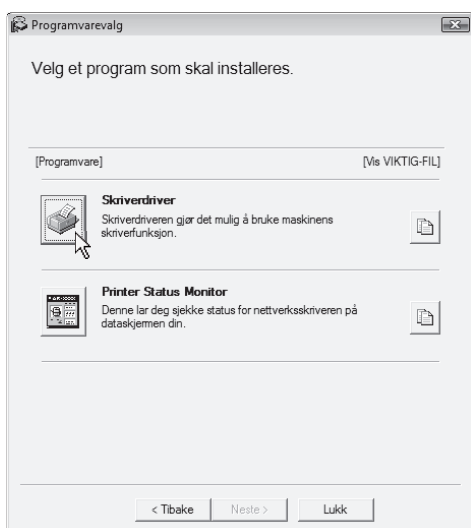


For å bruke SSL-funksjonen, konfigurer "SSL-innstillinger" i systeminnstillinger (administrator) på maskinen. For å konfigurere disse innstillingene, se "SYSTEMINNSTILLINGER" i Driftsveiledning.

Når valg av programvare-skjermen kommer fram i trinn 6 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 7), utfør skrittene beskrevet under.

### 1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.

Hvis du vil installere PC-Fax-driveren, klikker du på [PC-Fax Driver]-knappen på "Disc 2"-CD-ROM'en.



\* Den ovenstående skjermen kommer frem ved bruk av "Disc 1" CD-ROM'en.

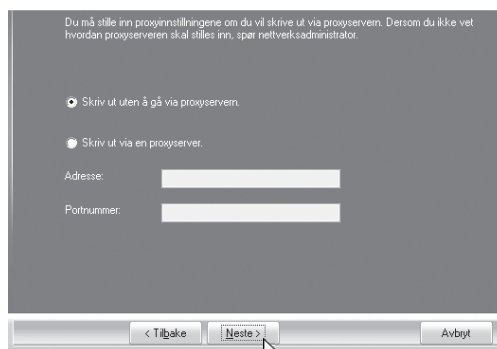
### 2 Klikk på [Skreddersydd installasjon]-knappen.

### 3 Når du blir spurt om hvordan skriveren er tilkoblet, velger du [IPP] og klikker deretter på [Neste]-knappen.



### 4 Hvis du bruker en proxy-server, må du spesifisere proxy-serveren og klikke på [Neste]-knappen.

For å spesifisere en proxy-server, velger du [Skriv ut via en proxyserver] og taster deretter inn [Adresse] og [Portnummer].



## 5 Tast inn maskinens URL og klikk på [Neste]-knappen.

Tast inn URL-en i følgende format:

### Normalt format:

`http://<maskinens domenenavn eller IP-adresse>:631*1/ipp`

\*1 Vanligvis er det "631" som testes inn som portnummer. Hvis IPP-portnummeret er blitt endret på maskinen, taster du inn det nye portnummeret.

### Når du bruker SSL:

`https://<maskinens domenenavn eller IP-adresse>:<portnummer*2>/ipp`

\*2 Vanligvis kan portnummeret og kolonet ":" som står foran portnummeret utelates. Hvis IPP-portnummeret for SSL er blitt endret på maskinen, taster du inn det nye portnummeret.



Hvis datamaskinen og maskinen er tilkoblet samme lokalnettverk, kan du klikke på [Søke]-knappen for å finne maskinen. Maskinens URL vil bli vist. Velg URL-en og klikk på [OK]-knappen. Du vil komme tilbake til skjermbildet over, og maskinens URL blir automatisk angitt.

## 6 Utfør skritt 5 til 12 på side 14 for å fortsette installasjonen.

### Dette fullfører installasjonen.

- Etter installasjonen henviser du til "KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ MASKINEN" (side 22) for å konfigurere innstillingene for skriverdriveren.
- Hvis du installerte PS-skriverdriveren eller PPD-driveren, kan PS-skjermkriftpen installeres fra "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-en som følger med PS3 ekspansjonssett. Se "INSTALLERE PS-SKJERMSKRIFTTYPER" (side 28).

# NÅR MASKINEN SKAL TILKOBLES MED USB-KABEL

Støttede operativsystem: Windows 2000\*/XP\*/Server 2003\*/Vista\*/Server 2008\*/7\*

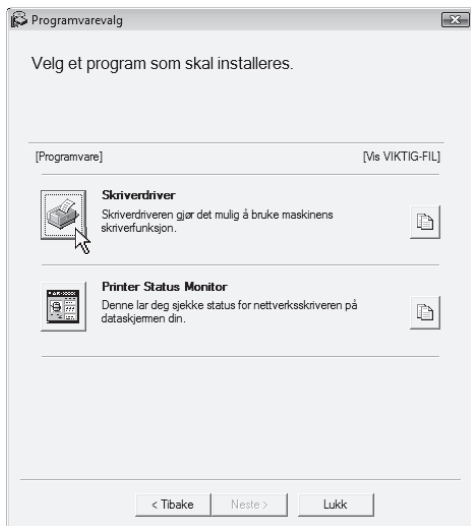
\* Det kreves administratorrettigheter for å installere programvaren.



- **Pass på at en USB-kabel ikke er tilkoblet datamaskinen og maskinen.**  
Hvis en kabel er tilkoblet, vil et plug-and-play-vindu komme opp. Hvis dette skjer, må du klikke på [Avbryt]-knappen for å lukke vinduet og koble fra kabelen.
- PS3-utvidelsespakken kreves for å bruke PS-skriverdriveren eller PPD-driveren.
- For å bruke porten som opprettes når skriverdriveren er installert for faksdataoverføring, installerer du skriverdriveren først og deretter PC-Fax-driveren.

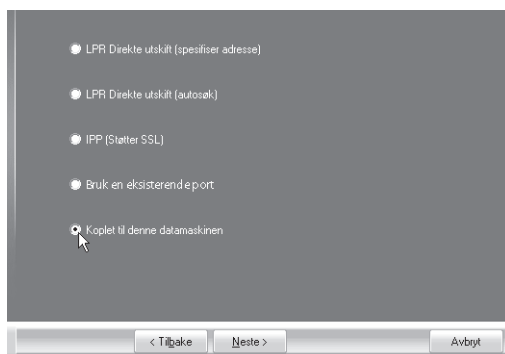
Når valg av programvare-skjermen kommer fram i skritt 6 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 7), utfør trinnene beskrevet under.

## 1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.



## 2 Klikk på [Skreddersydd installasjon]-knappen.

## 3 Når du blir spurt om hvordan skriveren er tilkoblet, velger du [Koplet til denne datamaskinen] og klikker deretter på [Neste]-knappen.



## 4 Når du blir spurt om du ønsker å installere skjermskrifttypen, velger du et svar og klikker deretter på [Neste]-knappen.

## 5 Følg instruksjonene på skjermen.

Les meldingen i vinduet som kommer opp, og klikk deretter på [Neste]-knappen.  
Når skjermbildet for fullført installering kommer opp, klikker du på [OK]-knappen.



- **Hvis du bruker Windows Vista/Server 2008/7**  
Hvis et vindu med en sikkerhetsadvarsel vises, klikk på [Installer denne driverprogramvaren allikevel].
- **Hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003**  
Hvis det vises en varselmelding om Windows Logo-testing eller en digital signatur, må du klikke [Fortsett likevel]-knappen eller [Ja]-knappen.

## 6 Klikk på [Lukk]-knappen i vinduet i trinn 1.

Når du får en melding som ber deg koble maskinen til datamaskinen, klikker du på [OK]-knappen.



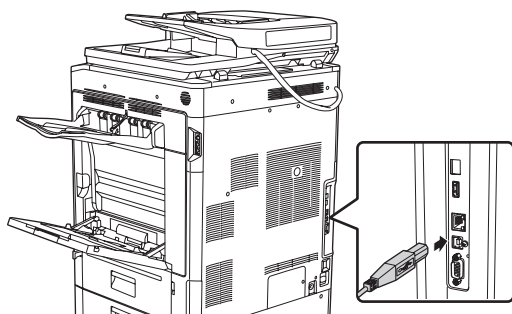
Etter installasjonen kan det komme opp en melding med spørsmål om du ønsker å starte datamaskinen på nytt. Hvis du får denne meldingen, klikker du på [Ja]-knappen for å starte datamaskinen på nytt.

## 7 Koble maskinen til datamaskinen med en USB-kabel.

(1) Kontroller at maskinen er slått på.

(2) Koble kabelen til USB-tilkoblingen (B-type) på maskinen.

USB-grensesnittet på maskinen er kompatibelt med USB 2.0 (høy hastighet)-standarden. Vennligst kjøp en skjermet USB-kabel.



(3) Koble andre enden av kabelen til USB-tilkoblingen (A-type) på datamaskinen.

## 8 Installering av PCL6-skriverdriveren begynner.

Når "Veiviser for funnet maskinvare" kommer frem, velger du [Installere programvaren automatisk (anbefales)], klikker på [Neste]-knappen og følger instruksjonene på skjermen.



- **Hvis du bruker Windows Vista/Server 2008/7**  
Hvis et vindu med en sikkerhetsadvarsel vises, klikk på [Installer denne driverprogramvaren allikevel].
- **Hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003**  
Hvis det vises en varselmelding om Windows Logo-testing eller en digital signatur, må du klikke [Fortsett likevel]-knappen eller [Ja]-knappen.

### Dette fullfører installasjonen.

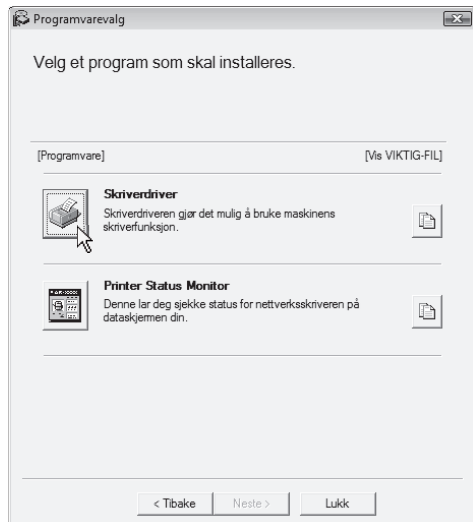
- Etter at skriverdriveren er installert, henviser du til "KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ MASKINEN" (side 22) for å konfigurere innstillingene for skriverdriveren.
- Hvis du bruker maskinen som en delt skriver, se "BRUKE MASKINEN SOM DELT SKRIVER" (side 21) for å installere printerdriveren på hver av klientdatamaskinene.

**Ved installering av PCL5c-skriverdriveren, PS-skriverdriveren, PPD-driveren eller PC-Fax-driveren**

Installasjon kan utføres også etter at USB-kabelen er koblet til. Når valg av programvare-skjermen kommer fram i skritt 6 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 7), utfør trinnene beskrevet under.

**1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.**

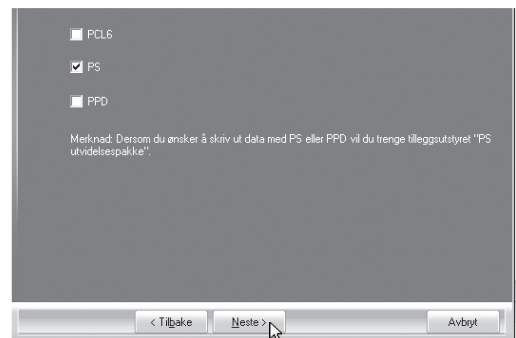
Hvis du vil installere PC-Fax-driveren, klikker du på [PC-Fax Driver]-knappen på "Disc 2"-CD-ROM'en.



\* Den ovenstående skjermen kommer frem ved bruk av "Disc 1" CD-ROM'en.

**2 Klikk på [Skreddersydd installasjon]-knappen.****3 Når du blir spurt om hvordan skriveren er tilkoblet, velger du [Koplet til denne datamaskinen] og klikker deretter på [Neste]-knappen.****4 Når vinduet for valg av port vises, velger du porten som PCL6-skriverdriveren bruker (USB001, osv.) og klikker på [Neste]-knappen.****5 Når valgvinduet for skriverdriveren kommer frem, må du fjerne krysset for [PCL6] og velge skriverdriveren som skal installeres. Klikk deretter på [Neste]-knappen.**

Klikk på avkrysningsboksen for skriverdriveren du ønsker å installere slik at et merke (☒) vises.



- Når PC-Fax-driveren installeres, vises ikke dette skjermbildet. Gå til neste trinn.
- PS3 ekspansjonssettet kreves for å bruke PS-skriverdriveren eller PPD-driveren.

**6 Velg om du ønsker at skriveren skal være din standardskriver og klikk på [Neste]-knappen.**

Hvis du installerer flere drivere, velger du skriverdriveren du ønsker å bruke som standardskriver.

Hvis du ikke vil angi én av skriverdriverne som standardskriver, velger du [Nei].

**7 Når vinduet for skrivernavn kommer opp, klikker du på [Neste]-knappen.**

Hvis du ønsker å endre navn på skriveren, taster du inn navnet du ønsker og klikker på [Neste]-knappen.

## 8 Når du blir spurt om du ønsker å installere skjærmskrifttypen, velger du [Nei] og klikker deretter på [Neste]-knappen.

Når PC-Fax-driveren installeres, vises ikke dette skjærmbildet. Gå til neste trinn.

## 9 Følg instruksjonene på skjermen.

Les meldingen i vinduet som kommer opp, og klikk deretter på [Neste]-knappen. Installeringen starter.



- **Hvis du bruker Windows Vista/Server 2008/7**  
Hvis et vindu med en sikkerhetsadvarsel vises, klikk på [Installer denne driverprogramvaren allikevel].
- **Hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003**  
Hvis det vises en varselmelding om Windows Logo-testing eller en digital signatur, må du klikke [Fortsett likevel]-knappen eller [Ja]-knappen.

## 10 Når skjærmbildet for fullført installering kommer opp, klikker du på [OK]-knappen.

## 11 Klikk på [Lukk]-knappen i vinduet i trinn 1.



Etter installasjonen kan det komme opp en melding med spørsmål om du ønsker å starte datamaskinen på nytt. Hvis du får denne meldingen, klikker du på [Ja]-knappen for å starte datamaskinen på nytt.

### Dette fullfører installasjonen.

- Etter installeringen henviser du til "KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ MASKINEN" (side 22) for å konfigurere innstillingene for skriverdriveren.
- Sjekk at porten på den installerte driveren er den samme som porten brukt av PCL6-skriverdriveren. Porten som brukes av skriverdriveren til maskinen er vist ved et kryss i [Porter]-kategorien i vinduet for skriverdrivereregenskaper.  
 ➤ **ENDRE PORTEN** (side 29)
- Hvis du installerte PS-skriverdriveren eller PPD-driveren, kan PS-skjærmskrifttypen installeres fra "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-en som følger med PS3 ekspansjonssett. Se "INSTALLERE PS-SKJÆRMSKRIFTTYPER" (side 28).

# BRUKE MASKINEN SOM DELT SKRIVER

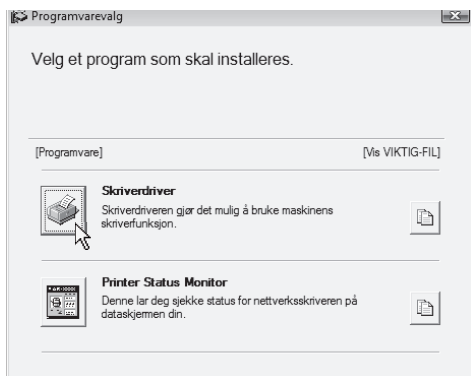
Hvis du skal bruke maskinen som delt skriver på et Windows-nettverk med skriverdriveren eller PC-Fax-driveren installert på en skrivertjener, må du følge trinnene under for å installere skriverdriveren eller PC-Fax-driveren på klientdatamaskinene.

- Spør nettverksadministratoren om tjenernavnet og skrivernavnet på maskinen på nettverket.
- Fremgangsmåten for å konfigurere innstillingene på skrivertjeneren finner du i brukermanualen eller Hjelp-filen for operativsystemet. "Skrivertjeneren" som er forklart her er en datamaskin som er direkte tilkoblet maskinen, og "klientene" er andre datamaskiner tilkoblet samme nettverk som skrivertjeneren.
- Installer den samme skriverdriveren på klientdatamaskinene som den som er installert på skrivertjeneren.

Når valg av programvare-skjermen kommer fram i skritt 6 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 7), utfør trinnene beskrevet under.

## 1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.

Hvis du vil installere PC-Fax-driveren, klikker du på [PC-Fax Driver]-knappen på "Disc 2"-CD-ROM'en.



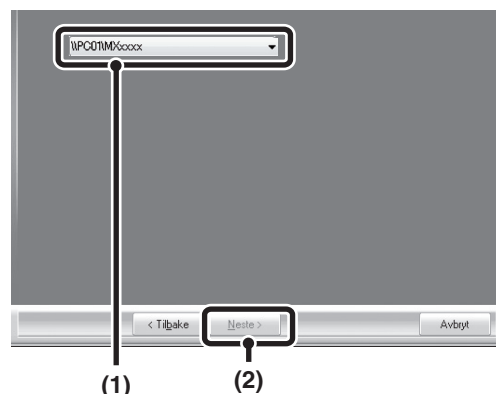
\* Den ovenstående skjermen kommer frem ved bruk av "Disc 1" CD-ROM'en.

## 2 Klikk på [Skreddersydd installasjon]-knappen.

## 3 Velg [Bruk en eksisterende port] og klikk på [Neste]-knappen.



## 4 Velg skrivernavn (konfigurert som en delt skriver).



### (1) Velg skrivernavn (konfigurert som delt skriver på en skriververser) fra listen.

Hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003, kan du også klikke på [Legg til nettverksport]-knappen som blir vist under listen, og velge printerens som skal deles ved å bla gjennom det nettverksvinduet som kommer frem.

### (2) Klikk på [Neste]-knappen.



Hvis den delte skriveren ikke står på listen, må du kontrollere innstillingene på skrivertjeneren.

## 5 Utfør skritt 5 til 12 på side 14 for å fortsette installasjonen.

På skjermen for valg av printerdriver, pass på å velge samme type printerdriver som den som er installert på printserveren.

### Dette fullfører installasjonen.

Hvis du installerte PS-skriverdriveren eller PPD-driveren, kan PS-skjermkriftparten installeres fra "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-en som følger med PS3 ekspansjonssett. Se "INSTALLERE PS-SKJERMKRIFTTYPEN" (side 28).

# KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ MASKINEN

Etter å ha installert skriverdriveren må innstillingene for skriverdriveren konfigureres riktig i forhold til det installerte ekstrautstyret og størrelsen og typen papir som er lagt inn i maskinen. Følg trinnene under for å konfigurere skriverdriveren.



Hvis PPD-driveren er installert, se "Når PPD-driveren er installert" (side 24).

## ► Når PCL-skriverdriveren eller PS-skriverdriveren er installert

### 1 Klikk [Start]-knappen ( ), deretter [Kontrollpanel], og så [Printer].

- I Windows XP/Server 2003, klikk [start]-knappen og så [Skrivere og telefakser].
- I Windows 2000, klikk på [Start]-knappen, velg [Innstillinger] og klikk deretter på [Skrivere].



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

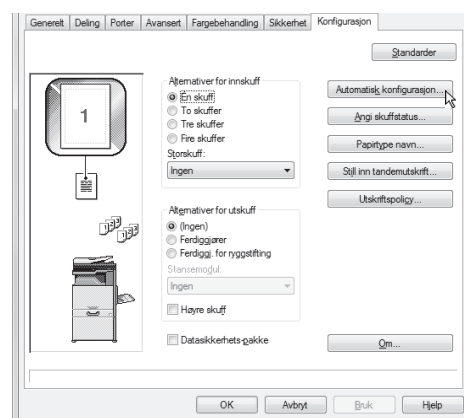
### 2 Åpne skjermbildet for skrivereregenskaper.

- (1) Høyreklikk på printerdriverikonet til maskinen.
- (2) Velg [Egenskaper].

### 3 Klikk på kategorien [Konfigurasjon].

### 4 Klikk på [Automatisk konfigurasjon]-knappen.

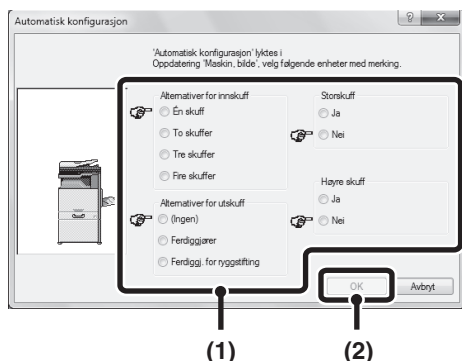
Innstillingene blir automatisk konfigurert basert på statusen for maskinen som ble funnet.



Hvis maskinen brukes i et IPv6-nettverk, må du konfigurere ekstrautstyret manuelt som forklart i "Hvis den automatiske konfigurasjonen ikke fungerer" (side 23).

## 5 Konfigurere maskinbildet.

Et bilde av maskinen dannes i konfigurasjonsvinduet for skriverdriveren basert på hvilket ekstrautstyr som er installert.



(1) Velg ekstrautstyret som er installert på maskinen.

(2) Klikk på [OK]-knappen.



Hvis du vil avbryte bildeinnstillingene, klikker du [Avbryt]-tasten.

## 6 Klikk på [OK]-knappen i vinduet for skriveregenskaper.



### Hvis den automatiske konfigurasjonen ikke fungerer

- Du kan sjekke alle de installerte alternativene og skuffeinnstillingene ved å skrive ut "Liste Over Spesialfunksjoner" i maskinens systeminnstillinger. (Merk at "Alternativer for innskuff" må være stilt til antall skuffer på maskinen.) Følg disse anvisningene for å skrive "Liste Over Spesialfunksjoner": Trykk på [SYSTEM INNSTILLINGER]-knappen, [Listeutskrift (bruker)] og velg "Liste Over Spesialfunksjoner".
  - Klikk på [Angi skuffstatus]-knappen, [Papirtype navn]-knappen og [Still inn tandemutskrift]\*-knappen for å sjekke innstillingene for hver av dem.  
 Angi skuffstatus: "Skuffinnstilling" i "Skuff-Innstillinger" i systeminnstillingene for maskinen gjenspeiles i innstillingene som vises her. Angi papirstørrelse og papirtype som er lagt i hver av skuffene.  
 Papirtype navn: "Papirtyperegistrering"-innstillingene i systeminnstillingene til maskinen vises i innstillingene her. Hvis et brukertypenavn (1 til 7) ble endret, må du taste inn det endrede navnet.  
 Still inn tandemutskrift\*: Angi innstillingen (IP-adressen til slavemaskinen) i "Innstilling av tandemtilkopling" i systeminnstillingene (administrator) for maskinen.
- \* "Still inn tandemutskrift" kan kun konfigureres når skriverdriveren er installert med "Skreddersydd installasjon" der "LPR Direkte utskrift (spesifiser adresse/autosøk)" er valgt.

## ► Når PPD-driveren er installert

### 1 Klikk [Start]-knappen ( ), deretter [Kontrollpanel], og så [Printer].

- I Windows XP/Server 2003, klikk [start]-knappen og så [Skrivere og telefakser].
- I Windows 2000, klikk på [Start]-knappen, velg [Innstillinger] og klikk deretter på [Skrivere].

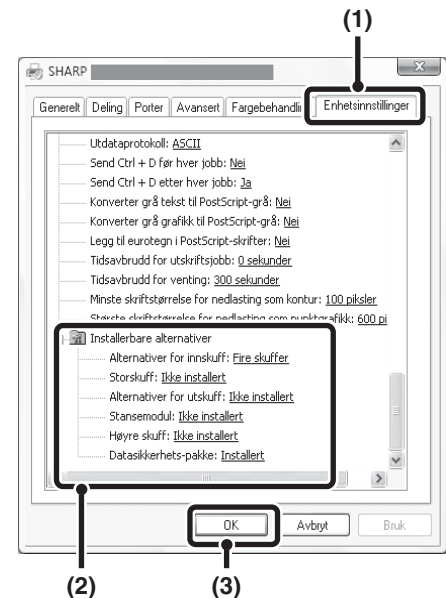


Hvis [Skrivere og telefakser] ikke vises på [Start]-menyen i Windows XP, klikker du på [Start]-knappen, [Kontrollpanel], [Skrivere og annen maskinvare], og deretter på [Skrivere og telefakser].

### 2 Åpne skjermbildet for skrivereregenskaper.

- (1) Høyreklikk på printerdriverikonet til maskinen.
- (2) Velg [Egenskaper].

### 3 Konfigurer skriverdriveren for ekstrautstyret som er installert på maskinen.



- (1) Klikk på kategorien [Enhetsinnstillinger].
- (2) Konfigurer hver enhet basert på maskinkonfigurasjonen.  
Enheterne og fremgangsmåtene for å konfigurere dem varierer avhengig av hvilken versjon av operativsystemet du bruker.
- (3) Klikk på [OK]-knappen.



Du kan sjekke alle de installerte alternativene ved å skrive ut "Liste Over Spesialfunksjoner" i systeminnstillingene. (Merk at "Alternativer for innskuff" må være stilt til antall skuffer på maskinen.) Følg disse anvisningene for å skrive "Liste Over Spesialfunksjoner": Trykk på [SYSTEM INNSTILLINGER]-knappen, [Listeutskrift (bruker)] og velg "Liste Over Spesialfunksjoner".

# INSTALLERE PRINTER STATUS MONITOR

Printer Status Monitor er et skriverhjelpesprogram som lar vanlige brukere sjekke den gjeldende statusen for maskinen på deres datamaskinskjerm, f.eks. om maskinen er klar til utskrift eller ikke. Printer Status Monitor viser opplysninger om feil, f.eks. papirstopp, skriverkonfigurasjonsopplysninger (om en etterbehandlingsenhet er installert eller ikke, osv.) som et bilde, papirstørrelsene som kan brukes, og mengden gjenstående papir.



Printer Status Monitor kan ikke brukes i følgende situasjoner:

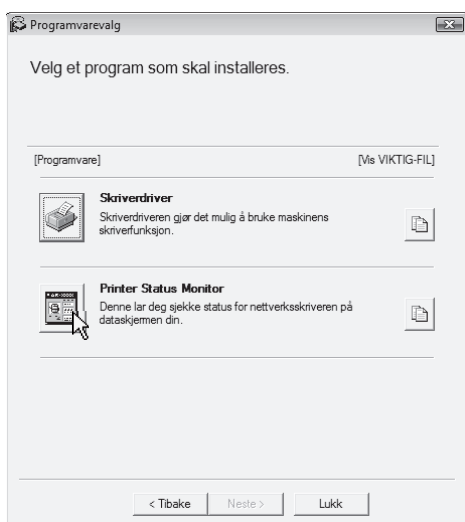
- Når maskinen er tilkoblet med USB-kabel.
- Når man skriver til maskinen ved hjelp av IPP-funksjonen.

**Støttede operativsystem: Windows 2000\*/XP\*/Server 2003\*/Vista\*/Server 2008\*/7\***

\* Det kreves administratorrettigheter for å installere programvaren.

Når valg av programvare-skjermen kommer fram i skritt 6 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 7), utfør trinnene beskrevet under.

## 1 Klikk på [Printer Status Monitor]-knappen.



## 3 Når skjermbildet for fullført installering kommer opp, klikker du på [Avslutt]-knappen.

Hvis du vil at Printer Status Monitor skal starte automatisk når du starter datamaskinen, velger du avkrysningsboksen [Starte Printer Status Monitor ved Windows-start] ☒ og klikker så på [Avslutt]-knappen.

## 4 Klikk på [Lukk]-knappen i vinduet i trinn 1.



Etter installasjonen kan det komme opp en melding med spørsmål om du ønsker å starte datamaskinen på nytt. Hvis du får denne meldingen, klikker du på [Ja]-knappen for å starte datamaskinen på nytt.

## 2 Følg instruksjonene på skjermen.

**Dette fullfører installasjonen.**

Henvis til Hjelp-filen for å finne ut hvordan Printer Status Monitor brukes. Følg disse trinnene for å vise Hjelp-filen: Klikk på [Start]-knappen i Windows, velg [Alle programmer] ([Programmer] i Windows 2000), velg [SHARP Printer Status Monitor], og velg deretter [Hjelp].

# INSTALLERE SKANNERDRIVEREN

Skannerdriveren (TWAIN driver) kan kun brukes når maskinen er tilkoblet et nettverk. Når skannerdriveren er installert, kan PC-skannemodusen for send bilde-funksjonen brukes.

**Støttede operativsystem: Windows 2000\*/XP\*/Server 2003\*/Vista\*/Server 2008\*/7\***

\* Det kreves administratorrettigheter for å installere programvaren.

Etter å ha utført skritt 1 til skritt 5 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 7), fortsett skrittene beskrevet nedenfor.

## 1 Klikk på [Skannerdriver (TWAIN)]-knappen.



Dette fullfører installasjonen. Det neste som må gjøres er å konfigurere IP-adressen til maskinen i skannerdriveren.

Når skannerdriveren er installert, er også "Velg enhet"-verktøyet installert.

IP-adressen til maskinen konfigureres i skannerdriveren ved å bruke "Velg enhet".

## 5 Klikk på [Start]-knappen, velg [Alle programmer] ([Programmer] i Windows 2000), velg [SHARP MFP TWAIN K], og velg deretter [Velg enhet].

## 6 Klikk på [Søke]-knappen.

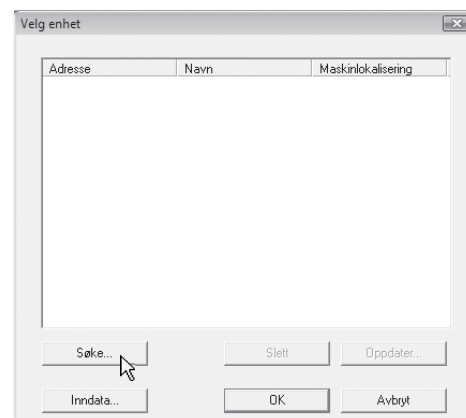
Hvis du vet IP-adressen, kan du klikke på [Inndata]-knappen og taste inn IP-adressen uten å søke.

## 2 Følg instruksjonene på skjermen.

Les meldingen i vinduet som kommer opp, og klikk deretter på [Neste]-knappen.

## 3 Når vinduet for ferdig installering kommer frem, klikker du på [OK]-knappen.

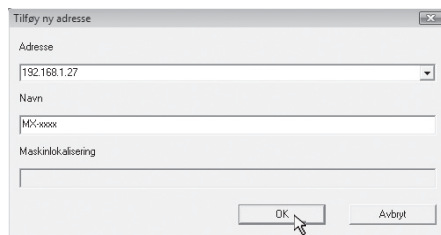
## 4 Klikk på [Lukk]-knappen i vinduet i trinn 1.



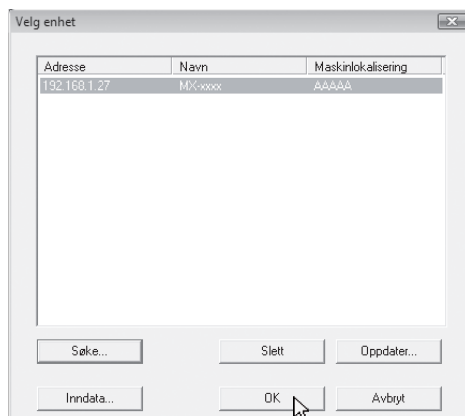
Etter installasjonen kan det komme opp en melding med spørsmål om du ønsker å starte datamaskinen på nytt. Hvis du får denne meldingen, klikker du på [Ja]-knappen for å starte datamaskinen på nytt.

## 7 Velg IP-adressen til maskinen fra "Adresse"-menyen og klikk på [OK]-knappen.

- Be systemadministratoren (nettverksadministratoren) om IP-adressen til maskinen.
- Navnet (vertsnavn) eller IP-adressen til maskinen kan testes inn direkte i "Adresse".
- Hvis portnummeret som brukes av maskinens skannerfunksjon er blitt endret, skriver du inn et kolon ":" etter IP-adressen og skriver så inn portnummeret. (Vanligvis trenger ikke portnummeret å testes inn.)



## 8 Klikk på [OK]-knappen.



**Dette fullfører konfigureringen av skannerdriveren.**

# INSTALLERE PS-SKJERMSKRIFTTYPER

Du finner skrifttyper som kan brukes av PS-skriverdriveren på "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-en som følger med PS3 ekspansjonssett. Installer disse skrifttypene for PS-skriverdriveren etter behov.

**1** Legg inn "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-en som følger med PS3 ekspansjonssett i datamaskinens CD-ROM-stasjon.

**2** Klikk på [Start]-knappen (  ), klikk på [Min datamaskin], og dobbelklikk deretter på [CD-ROM]-ikonet (  ).

- I Windows XP/Server 2003, klikk på [Start]-knappen, klikk på [Min datamaskin] og dobbelklikk så på [CD-ROM]-ikonet.
- Hvis du bruker Windows 2000 må du dobbelklikke på [Min datamaskin] og deretter dobbelklikke på [CD-ROM]-ikonet.

**3** Dobleklikk på [Setup]-ikonet (  ).



I Windows Vista/Server 2008/7, hvis en dialogboks ber deg om godkjenning, klikk på [Tillat].

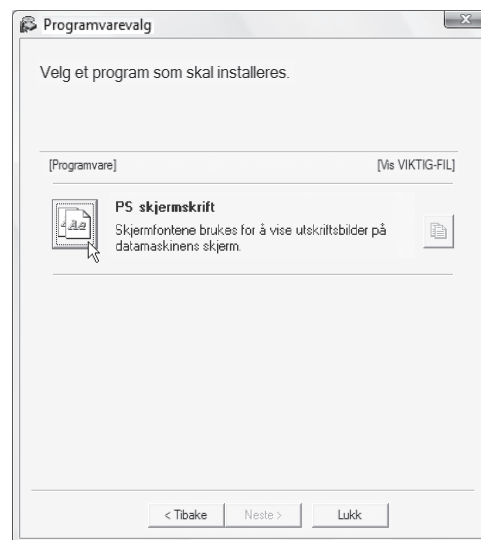
**4** "LISENSAVTALE"-vinduet kommer opp. Pass på at du forstår innholdet i lisensavtalen, og klikk deretter på [Ja]-knappen.



Du kan vise "LISENSAVTALE" på et annet språk ved å velge ønsket språk fra språkmenyen. Fortsett installasjonen på det språket for å installere programvaren med det valgte språket.

**5** Les meldingen i "Velkommen"-vinduet, og klikk deretter på [Neste]-knappen.

**6** Klikk på [PS skjerskrift]-knappen.



**7** Følg instruksjonene på skjermen.

**8** Klikk på [Lukk]-knappen i skjermbildet i trinn 6.

# ENDRE PORTEN

Når maskinen brukes i et Windows-miljø, må du følge trinnene under for å forandre porten når du har forandret IP-adressen til maskinen eller installert PC-Fax-driveren når maskinen er tilkoblet med USB-kabel. Hvis maskinen brukes i et IPv6-nettverk, følger du trinnene 1-3 nedenfor. Se "Endre til en standard TCP/IP-port" (side 30) angående de gjenværende trinnene i prosedyren for å endre port.

## 1 Klikk [Start]-knappen ( ), deretter [Kontrollpanel], og så [Printer].

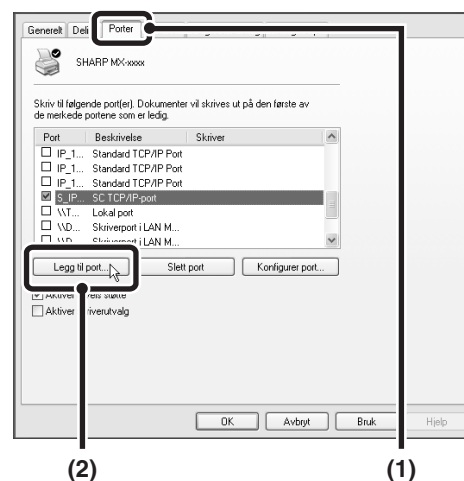
- I Windows XP/Server 2003, klikk [start]-knappen og så [Skrivere og telefakser].
- I Windows 2000, klikk på [Start]-knappen, velg [Innstillinger] og klikk deretter på [Skrivere].

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

## 2 Åpne skjermbildet for skrivereregenskaper.

- (1) Høyreklikk på printerdriverikonet til maskinen.
- (2) Velg [Egenskaper].

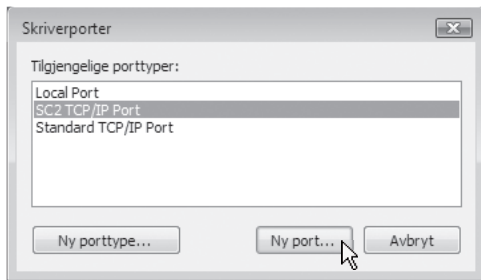
## 3 Legge til eller endre en port.



- (1) Klikk på kategorien [Porter].
- (2) Klikk på [Legg til Port]-knappen.

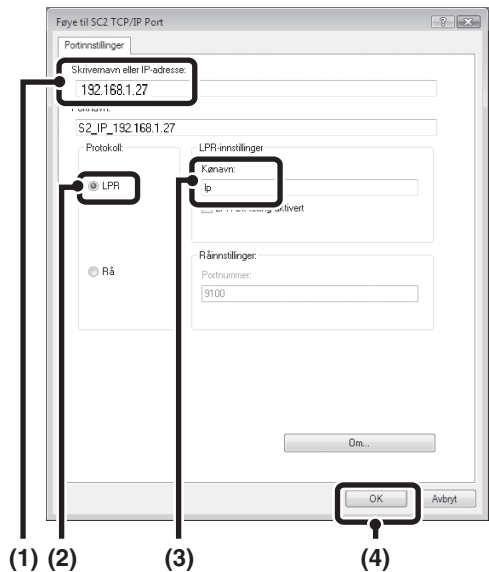
 Hvis du vil bytte til en tidligere opprettet port, som for eksempel en USB-port, velger du den ønskede porten (USB001 osv.) fra listen og klikker på [Bruk]-tasten. Da endres porten.

## 4 Velg [SC2 TCP/IP Port] og klikk deretter på [Ny port]-knappen.



- "SC2 TCP/IP Port" legges til når skriverdriveren er installert med "Skreddersydd installasjon" der "LPR Direkte utskrift (spesifiser adresse/autosøk)" er valgt.
- Hvis skriverdriveren er installert med "Skreddersydd installasjon" der "IPP" er valgt, blir [SC-Print2005 Port] lagt til. Hvis du vil endre skriverporten når maskinen er tilkoblet et intranett eller regionnett (WAN) ved hjelp av IPP-funksjonen, velger du [SC-Print2005 Port], klikker [Ny port]-tasten, og følger instruksjonene på skjermen for å opprette porten igjen.

## 5 Opprett den nye porten.



### (1) Angi maskinens IP-adresse.

🔍 Sjekke IP-adressen til maskinen (side 6)

### (2) Kontroller at [LPR] er valgt.

### (3) Kontroller at [lp] er valgt.

### (4) Klikk på [OK]-knappen.

## 6 Klikk på [Lukk]-knappen i skjermbildet i trinn 4.

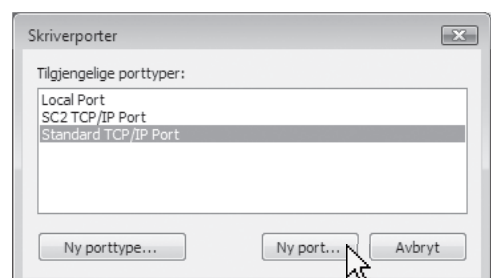
## 7 Kontroller at skriverporten som ble opprettet er valgt i skriveregenskapsvinduet, og klikk deretter på [Bruk]-knappen.

## ► Endre til en standard TCP/IP-port

Hvis maskinen brukes i et IPv6-nettverk, må du endre porten til en port som er opprettet med operativsystemets "Standard TCP/IP Port".

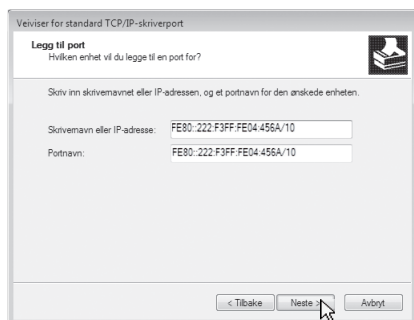
## 1 Følg trinnene 1-3 i "ENDRE PORTEN" (side 29).

## 2 Velg [Standard TCP/IP Port] og klikk deretter på [Ny port]-knappen.

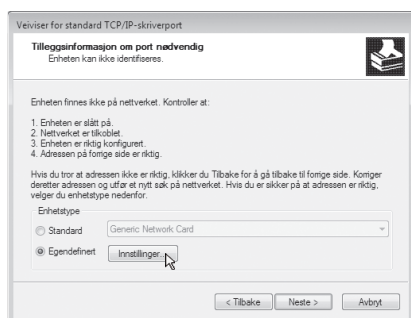


### 3 Klikk på [Neste]-knappen.

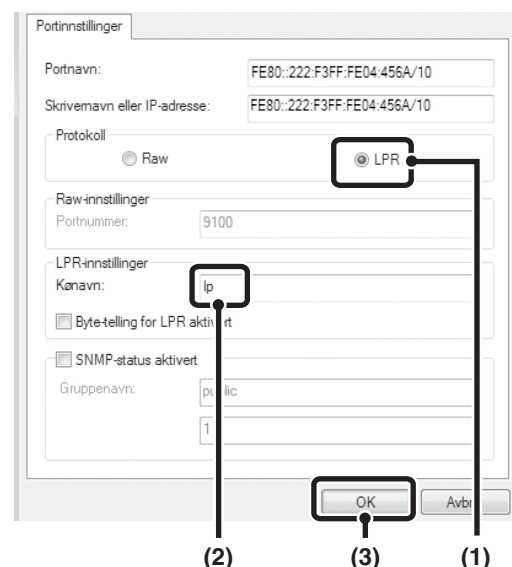
### 4 Tast inn maskinens IPv6-adresse i [Skrivnavn eller IP-adresse], og klikk på [Neste]-knappen.



### 5 Velg [Egendefinert], og klikk på [Innstillinger]-knappen.



### 6 Konfigurer portinnstillingene.



(1) Velg [LPR].

(2) Tast inn [lp].

(3) Klikk på [OK]-knappen.

### 7 Klikk på [Neste]-knappen i skjermbildet i trinn 5.

### 8 Klikk på [Avslutt]-knappen.

### 9 Klikk på [Lukk]-knappen i skjermbildet i trinn 2.

#### Ved bruk av en port opprettet med "Standard TCP/IP-port"

Dersom det benyttes en port som er opprettet ved hjelp av "Standard TCP/IP Port", kan du, i skjermbildet som vises etter at du klikker på [Konfigurer port]-knappen i skjermbildet for trinn 3, sørge for at avmerkingsboksen [SNMP-status aktivert] ikke er valgt (☐). Hvis avkrysningsboksen [SNMP-status aktivert] er valgt (☒) , er det mulig at utskriften ikke blir riktig.

# 3 INSTALLASJON I ET MACINTOSH-MILJØ

Denne delen forklarer hvordan du installerer PPD-filen for å kunne skrive ut fra en Macintosh og hvordan skriverdriverinnstillingene konfigureres.

🖨️ MAC OS X: denne siden

(v10.2.8, v10.3.9, v10.4.11, v10.5 - 10.5.8, v10.6 - 10.6.2)

🖨️ MAC OS 9.0 - 9.2.2: side 37

- For at maskinen skal kunne brukes som en skriver i et Macintosh-miljø kreves PS3-utvidelsespakken. I tillegg må maskinen være koblet til et nettverk. I tillegg må maskinen være koblet til et nettverk. En USB-tilkobling kan ikke brukes.
- Skannerdriveren og PC-Fax-driveren kan ikke brukes i et Macintosh-miljø.

## MAC OS X



- Forklaringene for skjermer og prosedyrer er først og fremst for Mac OS X v10.4. Skjermene kan variere i andre versjoner av operativsystemet.
- CD-ROM-en har ikke programvare for Mac OS X v10.2.8 til v10.3.9. Henvend deg til forhandleren eller den nærmeste godkjente servicerepresentant dersom du ønsker programvare for Mac OS X v10.2.8 til v10.3.9.

### 1 Legg inn "Software CD-ROM" i CD-ROM-stasjonen på datamaskinen.

Legg inn "Software CD-ROM" der det står "Disc 1" foran på CD-ROM-en.

### 2 Dobbelklikk på [CD-ROM]-ikonet (📀) på skrivebordet.

### 3 Dobbelklikk på [MacOSX]-mappen.

Før du installerer programvaren, må du lese "ReadMe First". "ReadMe First" er i [Norwegian]-mappen i [Readme]-mappen.

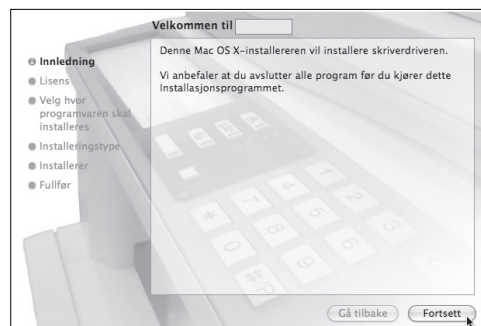
### 4 Dobbelklikk på mappen som korresponderer til versjonen av operativsystemet.

### 5 Dobbelklikk på [MX-C26]-ikonet (🖨️).



Hvis "Godkjenn"-vinduet vises i Mac OS X v10.2.8, angir du passordet og klikker på [OK]-knappen.

### 6 Klikk på [Fortsett]-knappen.



### 7 Lisensavtalevinduet kommer opp. Pass på at du forstår innholdet i lisensavtalen, og klikk deretter på [Fortsett]-knappen.

Det kommer opp en melding med spørsmål om du er enig i vilkårene for lisensen. Klikk på [Enig]-knappen.



Hvis lisensen er på feil språk, skifter du språk i språkmenyen.

## 8 Velg harddisken der PPD-filen skal installeres, og klikk på [Fortsett]-knappen.

- Pass på å velge harddisken der operativsystemet er installert.
- I Mac OS X v10.6- 10.6.2 vises skjermbildet under når du klikker på [Endre installeringssted]-knappen.



## 9 Klikk på [Installer]-knappen.

Installeringen starter.



Hvis "Godkjenn"-vinduet kommer opp, angir du passordet og klikker på [OK]-knappen.

## 10 Når meldingen "Programvareinstalleringen var vellykket" kommer opp i installasjonsvinduet, klikker du på [Lukk]-knappen.

Dette fullfører programvareinstallasjonen. Nå må du konfigurere innstillingene i skriverdriveren.

## 11 Velg [Verktøy] fra [Gå]-menyen.

- Dersom du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.8 eller v10.6 til 10.6.2, klikker du på [Systemvalg] i Apple-menyen () og velger [Utskrift og faks] (🖨️). Når vinduet for å legge til skriver vises, trykk på [ ]-knappen og gå til trinn 14.
- Hvis du bruker Mac OS X v.10.2.8, velger du [Programmer] fra [Gå]-menyen.



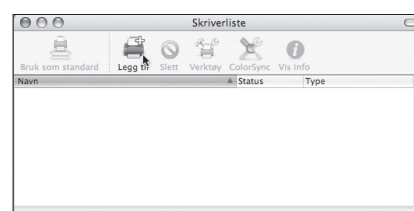
## 12 Dobbelklikk på [Verktøy for skriveroppsett]-ikonet (🖨️).

Hvis du bruker Mac OS X v10.2.8, dobbeltklikker du på [Verktøy]-mappen og dobbeltklikker så på [Utskriftssenter]-ikonet.



Hvis dette er første gang du installerer en skriver på datamaskinen, vil du se en bekreftelsesmelding. Klikk på [Legg til]-knappen.

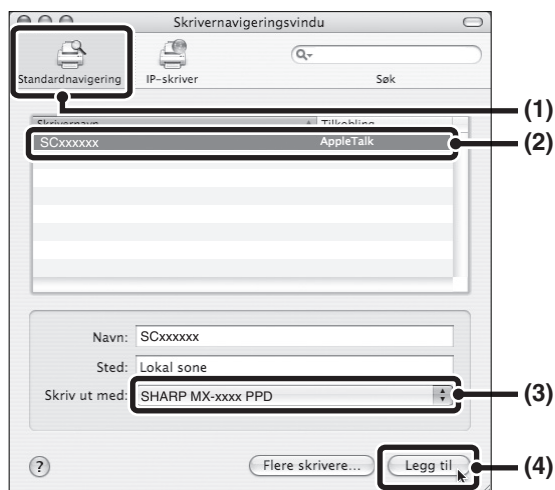
## 13 Klikk på [Legg til].



## 14 Konfigurer skriverdriveren.

- Prosedyren for å konfigurere skriverdriveren varierer og er avhengig av på operativsystemversjonen. Prosedyren for versjonene 10.4.11, 10.5 til 10.5.8 og v10.6 til 10.6.2, og prosedyren for andre versjoner forklares hver for seg under.
- Maskinen kan skrive ut ved å bruke IPP-funksjonen. Hvis du ønsker å bruke IPP-funksjonen, se "Skrive ut med IPP-funksjonen" (side 36) for å konfigurere skriverdriverinnstillingene

### v10.4.11, v10.5 - 10.5.8, v10.6 - 10.6.2



#### (1) Klikk på [Standardnavigering]-ikonet.

Dersom du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.8 eller v10.6 til 10.6.2, klikker du på [Standard]-ikonet.

#### (2) Klikk på modellnavnet for maskinen.

- Bruke sammen med AppleTalk:  
Maskinens modellnavn vises vanligvis som [SCxxxxxx]\*.
- Bruke sammen med Bonjour:  
Maskinens modellnavn vises vanligvis som [RDVxxxxxx]\*.

\*"xxxxxx" er en rekke tegn som varierer avhengig av modellen.

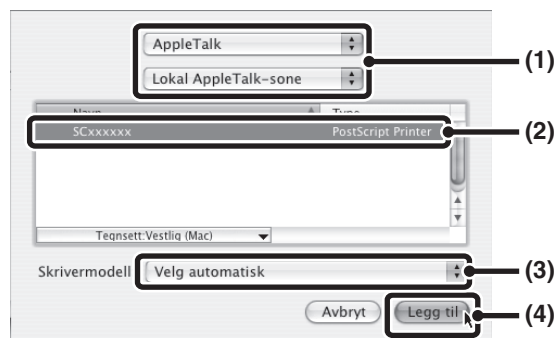
#### (3) Forviss deg om at du har valgt PPD-filen på din modell.

PPD-filen i maskinen velges automatisk.

#### (4) Klikk på [Legg til]-knappen.

- Bruke sammen med AppleTalk:  
PPD-filen til maskinen velges automatisk, og de eksterne enhetene som er installert på maskinen, oppdages og konfigureres automatisk.
- Bruke sammen med Bonjour:  
Skjermbildet "Installerbart tilleggsutstyr" vises. Velg maskinkonfigurasjonen og klikk på [Fortsett]-knappen.

### v10.2.8, v10.3.9



#### (1) Velg [AppleTalk].

Hvis flere AppleTalk-soner er vist, velger du sonen på menyen som inkluderer skriveren.

#### (2) Klikk på modellnavnet for maskinen.

Maskinens modellnavn vises vanligvis som [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" er en rekke tegn som varierer avhengig av modellen.)

#### (3) Velg PPD-filen for maskinen.

- Hvis du bruker Mac OS X 10.3.9, velg [Velg automatisk].
- Hvis du bruker Mac OS X v10.2.8, velger du [Sharp] og klikker på PPD-filen for din modell.

#### (4) Klikk på [Legg til]-knappen.

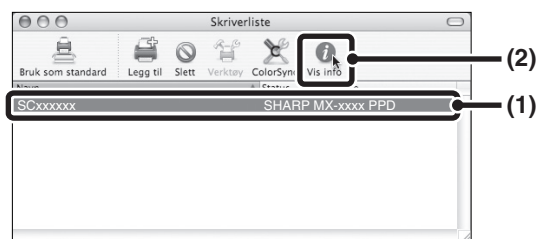
Hvis du bruker Mac OS X v10.3.9, PPD-filen til maskinen velges automatisk, og de ytre utstyrsenheterne som er installert på maskinen oppdages og konfigureres automatisk.



PPD-filen installeres i følgende mapper på oppstartsdisen.

[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [no.lproj]

## 15 Vis skriverinformasjon.



### (1) Klikk på maskinnavnet.

Dersom du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.8 eller v10.6 til 10.6.2, klikker du på knappen [Valg og forbruksmateriell], klikker på [Driver]-kategorien og går til trinn 16.

### (2) Klikk på [Vis info].

Hvis du bruker Mac OS X v10.2.8, velg [Vis info] fra [Skrivere]-menyen.

## 16 Velg maskinkonfigurasjonen.

Hvis du valgte [Velg automatisk] i (3) i trinn 14, blir maskinens konfigurasjon oppdaget og automatisk konfigurert. Sjekk de konfigurerte innstillingene for å forsikre deg om at de er riktige.

### (1) Velg [Installerbart tilleggsutstyr].

Dersom du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.8 eller v10.6 til 10.6.2, vises det ikke.

### (2) Velg ekstrautstyret som er installert på maskinen.

### (3) Klikk på [Ta i bruk]-knappen.

Dersom du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.8 eller v10.6 til 10.6.2, klikker du på [OK]-knappen.

### (4) Klikk for å lukke vinduet.



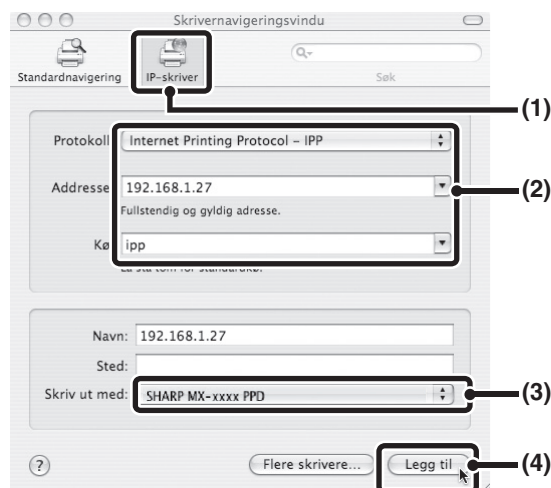
Du kan sjekke alle de installerte alternativene ved å skrive ut "Liste Over Spesialfunksjoner" i systeminnstillingene. (Merk at "Alternativer for innskuff" må være stilt til antall skuffer på maskinen.) Følg disse anvisningene for å skrive "Liste Over Spesialfunksjoner": Trykk på [SYSTEM INNSTILLINGER]-knappen, [Listeutskrift (bruker)] og velg "Liste Over Spesialfunksjoner".

**Dette fullfører konfigureringen av skriverdriveren.**

## ► Skrive ut med IPP-funksjonen

Maskinen kan skrive ut ved å bruke IPP-funksjonen. Når maskinen står på et eksternt brukersted, kan denne funksjonen brukes i stedet for faksfunksjonen til å skrive ut bilder med høyere kvalitet gjennom faks. Hvis du ønsker å bruke IPP-funksjonen, følg disse trinnene for å velge PPD-filen når du konfigurerer skriverdriveren (trinn 14 på side 34).

**v10.4.11, v10.5 - 10.5.8, v10.6 - 10.6.2**



**(1) Klikk på [IP-skriver]-ikonet.**

Dersom du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.8 eller v10.6 til 10.6.2, klikker du på [IP]-ikonet.

**(2) Velg [Internet Printing Protocol] i "Protokoll". Tast inn adressen til maskinen (IP-adressen eller domenenavnet) og kønavnet.**

Tast inn "ipp" i "Kø".

**(3) Velg [Sharp] i "Skriv ut med" og klikk på PPD-filen for modellen din.**

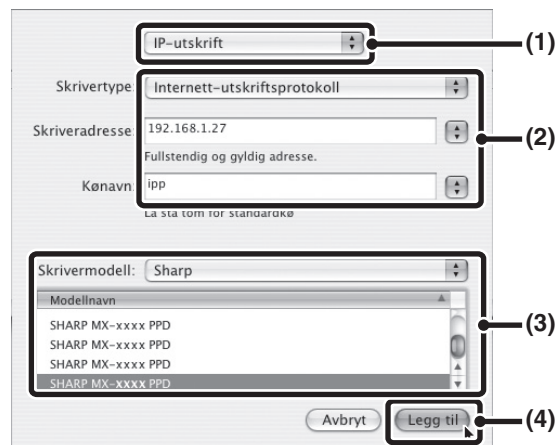
Dersom du bruker Mac OS X v 10.5 to 10.5.8 or v10.6 to 10.6.2, velger du [Velg en driver du vil bruke] (eller [Velg skriverprogramvare]) fra "Skriv ut med" og klikker på PPD-filen for din modell.

**(4) Klikk på [Legg til]-knappen.**

Skjermbildet "Installerbart tilleggsutstyr" vises. Pass på at innstillingene stemmer, og klikk på [Fortsett]-knappen.

☞ Sjekk IP-adressen til maskinen (side 6)

**v10.2.8, v10.3.9**



**(1) Klikk på [IP-utskrift].**

**(2) Velg [Internett-utskriftsprotokoll] i "Skrivertype". Tast inn adressen til maskinen (IP-adressen eller domenenavnet) og "Kønavn".**

- Hvis du bruker Mac OS X v10.2.8, tast inn adressen til maskinen (IP-adresse eller domenenavn) i "Skriverens adresse".
- Tast inn "ipp" i "Kønavn".

**(3) Velg [Sharp] i "Skrivermodell" og klikk på PPD-filen for modellen din.**

**(4) Klikk på [Legg til]-knappen.**

☞ Sjekk IP-adressen til maskinen (side 6)

# MAC OS 9.0 - 9.2.2



- Hvis du bruker Mac OS 9.0 til 9.2.2, må du kontrollere at "LaserWriter 8" har blitt installert og at avkrysningsboksen for "LaserWriter 8" er valgt ☒ i "Tilleggskontroll" i "Kontrollpanel". Hvis ikke, må du installere den fra system-CD-ROM-en som fulgte med Macintosh-datamaskinen din.
- CD-ROM-en har ikke programvare for Mac OS 9.0 til 9.2.2.  
Henvend deg til forhandleren eller den nærmeste godkjente servicerepresentant dersom du ønsker programvare for Mac OS 9.0 til 9.2.2.

## 1 Last ned programvaren og lagre de utpakkede filene i en valgfri mappe.

## 2 Dobbelklikk på [MacOS]-mappen.

Før du installerer programvaren, må du lese "ReadMe First". "ReadMe First" er i [Norwegian]-mappen i [Readme]-mappen.

## 3 Dobbelklikk [Installer]-ikonet (📦).

## 4 Klikk på [Installer]-knappen.



## 5 Lisensavtalevinduet kommer opp. Pass på at du forstår innholdet i lisensavtalen, og klikk deretter på [Ja]-knappen.

## 6 Les meldingen i vinduet som kommer frem, og klikk deretter på [Fortsett]-knappen.

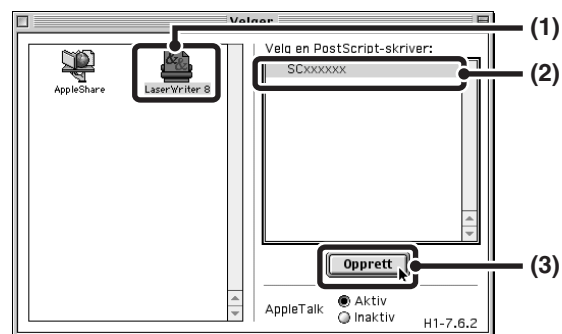
Installering av PPD-filen begynner.

Etter installasjonen kommer det opp en melding med spørsmål om du ønsker å starte datamaskinen på nytt. Klikk på [OK]-tasten og start datamaskinen på nytt.

**Dette fullfører programvareinstallasjonen. Nå må du konfigurere innstillingene i skriverdriveren.**

## 7 Velg [Velger] fra Apple-meny.

## 8 Opprett en skriver.



### (1) Klikk på [LaserWriter 8]-ikonet.

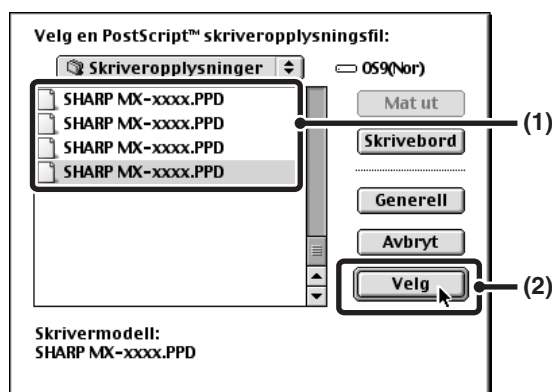
Hvis flere AppleTalk-soner er vist, velger du sonen som inkluderer skriveren.

### (2) Klikk på modellnavnet for maskinen.

Maskinens modellnavn vises vanligvis som [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" er en rekke tegn som varierer avhengig av modellen.)

### (3) Klikk på [Opprett]-knappen.

## 9 Velg PPD-filen.



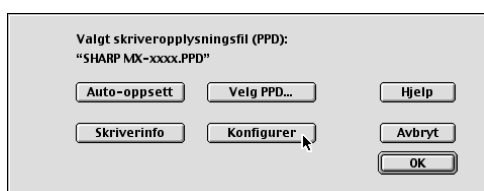
- (1) Klikk på PPD-filen for din modell.
- (2) Klikk på [Velg]-knappen.



- Hvis dialogboksen ovenfor ikke kommer opp og du kommer tilbake til "Velger"-dialogboksen, følg disse trinnene for å velge PPD-filen manuelt.
  - (1) Kontroller at maskinen er valgt i "Velg en PostScript-skriver"-listen, og klikk deretter på [Oppsett]-knappen etterfulgt av [Velg PPD]-knappen.
  - (2) Velg PPD-filen for din modell og klikk på [Åpne]-knappen.
  - (3) Klikk på [OK]-knappen.
- PPD-filen er installert i [Skriveropplysninger]-mappen i [Tillegg]-mappen.

## 10 Kontroller at maskinen er valgt i "Velg en PostScript-skriver"-listen, og klikk deretter på [Oppsett]-knappen.

## 11 Klikk på [Konfigurer]-knappen.



Klikk på [Auto-oppsett]-knappen for å konfigurere innstillingene automatisk basert på det installerte ekstrautstyret som blir funnet.

## 12 Velg maskinkonfigurasjonen.

- (1) Velg ekstrautstyret som er installert på maskinen.
- (2) Velg [Alternativer 2] fra menyen for å skifte skjermen og fortsette å velge alternativene som har blitt installert på maskinen.
- (3) Klikk på [OK]-knappen.



Du kan sjekke alle de installerte alternativene ved å skrive ut "Liste Over Spesialfunksjoner" i systeminnstillingene. (Merk at "Alternativer for innskuff" må være stilt til antall skuffer på maskinen.) Følg disse anvisningene for å skrive "Liste Over Spesialfunksjoner": Trykk på [SYSTEM INNSTILLINGER]-knappen, [Listeutskrift (bruker)] og velg "Liste Over Spesialfunksjoner".

## 13 Klikk på [OK]-knappen i vinduet i trinn 11 for å lukke vinduet.

## 14 Trykk på lukkeboksen (☐) for å lukke "Velger".

Dette fullfører konfigureringen av skriverdriveren.

### Installere skjerskriftene

Skjerskrifttypene for Mac OS 9.0-9.2.2 finner du i [Font]-mappen på "PRINTER UTILITIES" CD-ROM-en som følger med PS3 ekspansjonssettet. Kopier skrifttypene du ønsker å installere til [Systemmappe] på oppstartsdisk.



Hvis du får problemer som kan være forårsaket av den installerte skjerskrifttypen, må du slette den installerte skrifttypen fra systemet med en gang.

# 4 PROBLEMLØSNING

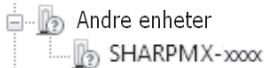
## NÅR INSTALLASJONEN IKKE FUNGERTE

Dette kapitlet presenterer løsninger på vanlige installasjonsproblemer. Gå til den følgende innholdsfortegnelsen for å finne riktig side og svar på spørsmålet eller problemet ditt.

- Programvaren kan ikke installeres..... 39
- Maskinen blir ikke funnet (når den er tilkoblet et nettverk)..... 39
- Plug-and-play-skjermen vises ikke (USB-tilkobling i Windows)..... 40
- Skriverdriveren installeres ikke riktig av plug-and-play (USB-tilkobling i Windows)..... 40
- Skriverdriveren kan ikke installeres (Windows 2000/XP/Server 2003)..... 41

| Problem                                                              | Sjekkpunkt                                             | Løsning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programvaren kan ikke installeres.</b>                            | Er det nok ledig plass på harddisken?                  | Slett alle filer og programmer du ikke trenger for å frigjøre plass på harddisken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                      | Bruker du et operativsystem som ikke støttes?          | Kontroller at programvaren kan kjøres på operativsystemet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Maskinen blir ikke funnet (når den er tilkoblet et nettverk).</b> | Er IP-adressen til maskinen konfigurert?               | Hvis IP-adressen til maskinen ikke er konfigurert, vil ikke maskinen bli funnet. Kontroller at IP-adressen er riktig konfigurert i "Nettverks-Innstillinger" i maskinens systeminnstillinger (administrator).<br>→ Systeminnstillinger (Administrator) > "Nettverks-Innstillinger"                                                                                                                |
|                                                                      | Er datamaskinen tilkoblet samme nettverk som maskinen? | Windows:<br>Hvis maskinen og datamaskinen ikke er tilkoblet samme lokalnettverk, blir ikke maskinen funnet. Hvis de er tilkoblet forskjellige undernettverk, klikker du på [Spesifiser forhold]-knappen og angir maskinens navn (vertsnavn) eller IP-adresse for å søke etter maskinen.<br>Macintosh:<br>Hvis det finnes flere AppleTalk-soner, velger du sonen maskinen er tilkoblet fra menyen. |

## NÅR INSTALLASJONEN IKKE FUNGERTE

| Problem                                                                                     | Sjekkpunkt                                                              | Løsning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maskinen blir ikke funnet (når den er tilkoblet et nettverk).</b>                        | Er strømmen til maskinen på?                                            | Hvis maskinen er slått av, vil den ikke bli funnet. Slå på hovedbryteren og [STRØMBRYTER]-tasten (⏻), i den rekkefølgen. (I Windows må du søke igjen etter å ha slått på maskinen.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                             | Er datamaskinen korrekt tilkoblet maskinen?                             | Kontroller at kabelen er skikkelig tilkoblet LAN-tilkoblingene på datamaskinen og maskinen. Kontroller tilkoblingene på hub-en også.<br> TILKOBLING TIL NETTVERK (side 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Plug-and-play-skjermen vises ikke (USB-tilkobling i Windows).</b>                        | Er strømmen til maskinen på?                                            | Når en USB-kabel er tilkoblet, må du kontrollere at strømmen til maskinen er "PÅ" og deretter koble en USB-kabel til maskinen. Når maskinen ikke er slått på, slår du på hovedbryteren og [STRØMBRYTER]-tasten (⏻), i den rekkefølgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                             | Kan datamaskinen din bruke en USB-tilkobling?                           | undersøk om datamaskinen kan bruke et USB-grensesnitt i Enhetsbehandling på datamaskinen. (For å få informasjon om "Enhetsbehandling", gå du til Hjelp i Windows.)<br>Hvis USB kan brukes, vil controller chipset type og root hub vises under "Universal Serial Bus-kontroller" i "Enhetsbehandling". (Hvilke elementer som vises varierer avhengig av datamaskinen din.)<br><br>Hvis disse to elementene vises, skal USB fungere. Hvis du ser et gult utropstegn ved siden av "Universal Serial Bus-kontroller" eller de to elementene ikke vises, henvis til brukerhåndboken for datamaskinen eller undersøk med datamaskinleverandøren om å aktivere USB, og installer deretter skriverdriveren på nytt. |
| <b>Skriverdriveren installeres ikke riktig av plug-and-play (USB-tilkobling i Windows).</b> | Koblet du maskinen til datamaskinen før du installerte skriverdriveren? | Hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/7 og maskinen var tilkoblet datamaskinen med USB-kabel før skriverdriveren ble installert fra installasjonsprogrammet, må du sjekke om det er informasjon om den mislykkede installasjonen i "Enhetsbehandling". (For å få informasjon om "Enhetsbehandling", gå du til Hjelp i Windows.)<br>Hvis modellnavnet til maskinen vises i "Andre enheter" i "Enhetsbehandling", må du slette det, starte datamaskinen på nytt og installere skriverdriveren igjen.<br>                                                                                                                                                                               |

## ► Skriverdriveren kan ikke installeres (Windows 2000/XP/Server 2003)

Hvis skriverdriveren ikke kan installeres på Windows 2000/XP/Server 2003, følger du trinnene nedenfor for å sjekke innstillingene for datamaskinen.

### 1 Klikk [Start]-knappen og deretter [Kontrollpanel].

I Windows 2000 klikker du [Start]-knappen, peker på [Innstillinger] og klikker [Kontrollpanel].

### 2 Klikk [Ytelse og vedlikehold] og så [System].

I Windows 2000 dobbeltklikker du [System]-ikonet.

### 3 Klikk [Maskinvare]-kategorien og så [Driversignering]-knappen.

### 4 Sjekk innstillingene i "Hva vil du at Windows skal gjøre?" ("Bekreftelse av filsignatur" i Windows 2000).



Hvis [Blokkere] er valgt, kan ikke skriverdriveren installeres. Velg [Varsle] og installer skriverdriveren på nytt.

---

# AVINSTALLERE PROGRAMVAREN

---

Hvis du vil avinstallere skriverdriveren eller programvaren som er installert ved hjelp av installasjonsprogrammet, følger du trinnene nedenfor.

## Windows

---

### 1 Klikk [Start]-knappen og deretter [Kontrollpanel].

I Windows 2000 klikker du [Start], peker på [Innstillinger] og velger [Kontrollpanel].

---

### 2 Klikk på [Avinstaller et program].

- I Windows XP/Server 2003, klikk på [Legg til eller fjern programmer].
- I Windows 2000 dobbeltklikker du ikonet [Legg til / fjern programmer].

---

### 3 Velg programmet eller driveren du vil slette.

Hvis du vil ha mer informasjon, går du til brukerveiledningen for operativsystemet eller Hjelp.

---

### 4 Start datamaskinen på nytt.

## Mac OS X

---

### 1 Slett skriveren som bruker maskinens PPD-fil, fra skriverlisten.

For å vise skriverlisten, se skritt 11 og 12 i "MAC OS X" (side 32).

---

### 2 Slett PPD-filen.

PPD-filen er kopiert til følgende mappe på oppstartsdisken.  
[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [no.lproj]  
Slett PPD-filen på maskinen fra denne mappen.

---

### 3 Slett installeringsinformasjonen.

Installeringsinformasjonsfilen er kopiert til følgende mappe på oppstartsdisken.  
[Library] - [Receipts]  
Slett filen [MX-C26.pkg] fra denne mappen.

## MAC OS 9.0 - 9.2.2

Etter at du har slettet skriverikonet som bruker maskinens PPD-fil, fra skrivebordet, følger du trinnene nedenfor.

---

### 1 Last ned programvaren og lagre de utpakkede filene i en valgfri mappe.

---

### 2 Dobbeltklikk på [MacOS]-mappen.

---

### 3 Dobbeltklikk [Installer]-ikonet ( ).

---

### 4 Velg [Fjern] i installasjonsmenyen og klikk [Fjern]-knappen.

