

DIGITALT MULTIFUNKSJONSSYSTEM

Oppsett av Oppsett av programvare

**FØR DU INSTALLERER
PROGRAMVAREN**

**INSTALLASJON I ET
WINDOWS-MILJØ**

**INSTALLASJON I ET
MACINTOSH-MILJØ**

PROBLEMLØSNING

Vennligst ta vare på denne brukerveiledningen , da informasjonen angitt nedenfor er svært viktig.

Sharpdesk-serienumre

Dette produktet kan kun installeres på det antallet datamaskiner som stemmer med antallet lisenser. Installasjon på flere datamaskiner forutsetter kjøp av flere lisenser.

**Sharpdesk
Software**

installatiehandleiding

Sørg for at håndboken oppbevares på et lett tilgjengelig sted.

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 utvidelsespakkene er installert, og hvordan du installerer skannerdriveren.

Hvis programvaren ikke er installert korrekt eller du trenger å fjerne programvare, se "4. PROBLEMLØSNING" (side 66).

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, vennligst se 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.
- 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.

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.

For brukere av Windows 98/Me/NT 4.0

CD-ROM-en har ikke programvare for Windows 98/Me/NT 4.0.

Kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserte servicerepresentant hvis du trenger programvare for Windows 98/Me/NT 4.0.

Skannerdriveren kan ikke installeres på Windows NT 4.0.

INNHALDSFORTEGNELSE

1 FØR DU INSTALLERER PROGRAMVAREN

CD-ROM-ER OG PROGRAMVARE	2
• PROGRAMVARE CD-ROM	2
• ANDRE CD-ROM-ER	5
KONTROLL AV SYSTEMKRAV	6
• SYSTEMKRAV	6
• PROGRAMVAREKRAV	7
KOBLE TIL MASKINEN	8
• TILKOBLING TIL NETTVERK	8
• KOBLE TIL MASKINEN MED USB-KABEL (Windows)	9

2 OPPSETT UNDER WINDOWS

ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE) . . .	10
INSTALLERE SKRIVERDRIVEREN/ PC-FAX-DRIVEREN	12
• NÅR MASKINEN ER TILKOBLET ET NETTVERK	12
• NÅR MASKINEN SKAL TILKOBLES MED USB-KABEL	24
• BRUKE MASKINEN SOM DELT SKRIVER	32
• BRUKE WINDOWS' STANDARD PS-SKRIVERDRIVER (Windows 98/Me/NT 4.0) . .	35
• KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ MASKINEN	37
INSTALLERE PRINTER STATUS MONITOR	42
INSTALLERE SKANNERDRIVEREN	44
BYTTE PORTEN	47

3 INSTALLASJON I ET MACINTOSH-MILJØ

MAC OS X	52
MAC OS 9.0 - 9.2.2	62

4 PROBLEMLØSNING

NÅR INSTALLASJONEN IKKE FUNGERTE	66
AVINSTALLERE PROGRAMVAREN	71

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-ER 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 6).

PROGRAMVARE CD-ROM

"Software-CD-ROM" som følger med maskinen, inneholder skriverdriveren og annen programvare. "Software CD-ROM" består av 2 disketter.



For brukere av Windows 98/Me/NT 4.0

CD-ROM-en har ikke programvare for Windows 98/Me/NT 4.0.

Kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserte servicerepresentant hvis du trenger programvare for Windows 98/Me/NT 4.0.

Disc 1

Programvare for Windows

• Skriverdriver

Disse gjør at maskinen kan brukes som skriver.

- PCL6 og PCL5e skriverdriver

Maskinen støtter skriverkontrollspråkene Hewlett-Packard PCL6 og PCL5e. Vi anbefaler at du bruker skriverdriveren PCL6. Hvis du har problemer med utskrift fra eldre programvare med skriverdriveren PCL6, bruker du skriverdriveren PCL5e.

- 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 12)
- 📖 NÅR MASKINEN SKAL TILKOBLES MED USB-KABEL (side 24)

• **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 42)

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 en utvidelsespakken for Internett-faks, 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 12)

Følgende programvare kan kun brukes når maskinen er tilkoblet et nettverk.

• **Skannerdriver (TWAIN-driver)**

Dette lar deg bruke skannerfunksjonen på maskinen fra en programvareapplikasjon som følger TWAIN-standarden.

- 📖 INSTALLERE SKANNERDRIVEREN (side 44)

• **Printer Administration Utility**

Dette lar administratoren overvåke og konfigurere maskinen fra en datamaskin. For å installere og bruke Printer Administration Utility, går du til Viktig-filen og håndboken i PDF-format på "Software CD-ROM" (Disc 2). Viktig-filen og håndboken ligger i den følgende mappen på CD-ROM-en. (Tast inn bokstaven for CD-ROM-stasjonen din i stedet for "R" i den følgende banen.)

R:\Sadmin\Documents\Norwegian

Programvare for Macintosh

• PPD-fil

Dette er skriverbeskrivelsesfilen som gjør at maskinen kan brukes som en PostScript 3-kompatibel skriver.

☞ MAC OS X (side 53)

☞ MAC OS 9.0 - 9.2.2 (side 63)

- For å bruke maskinen som skriver i et Macintosh-miljø må den være koblet til et nettverk. En USB-tilkobling kan ikke brukes.
- Skannerdriveren og PC-Fax-driveren kan ikke brukes i et Macintosh-miljø.

ANDRE CD-ROM-ER

► **"PRINTER UTILITIES" CD-ROM-en som følger med Internett faks utvidelsespakke (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-ROMen. 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 12)

► **"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 "Sharpdesk installasjonsveiledning".

KONTROLL AV SYSTEMKRAV

SYSTEMKRAV

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

	Windows	Macintosh*5
Operativsystem*1	Windows 98, Windows Me, Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 5 eller senere)*2, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008	Mac OS 9.0 til 9.2.2, Mac OS X v10.2.8, Mac OS X v10.3.9, Mac OS X v10.4.11, Mac OS X v10.5 til 10.5.5
Datamaskintype	IBM PC/AT-kompatibel datamaskin Utstyrt med 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T LAN-kort eller med USB 2.0*3/1.1*4-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 Utskrift er ikke mulig i MS-DOS-modus.

*2 USB støttes ikke. Skriverdriveren kan ikke installeres.

*3 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 som Microsoft leverer via "Windows Oppdatering" er installert.

*4 Kompatibel med modeller som har Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Vista eller Windows Server 2008 forhåndsinstallert, og som er utstyrt med USB-grensesnitt som standardutstyr.

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



• For brukere av Windows 98/Me/NT4.0

CD-ROM-en har ikke programvare for Windows 98/Me/NT4.0.

Kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserte servicerepresentant hvis du trenger programvare for Windows 98/Me/NT 4.0.

• For brukere av Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008

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, PCL5e skriverdriver	Kan brukes i standard-konfigurasjonen.	Nettverk/ USB
	PS skriverdriver, PPD-driver		
	PC-fax driver*2	Ekspansjonssett for faks*3	
	Skannerdriver	Kan brukes i standard-konfigurasjonen.	Bare nettverk*4 (kan ikke brukes med en USB-kobling)
	Printer status Monitor		
	Printer Administration Utility		
Macintosh	Macintosh PPD-fil		

*1 Hvis du vil ha informasjon om hvilke typer datamaskiner og operativsystemer som kan kjøre programvaren, går du til "SYSTEMKRAV" (side 6).

*2 For å bruke PC-Fax-driveren, må Internet Explorer 4.0 eller høyere være installert på datamaskinen.

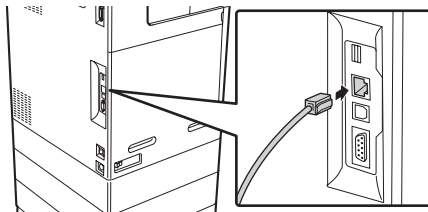
*3 Når Internett faks utvidelsespakke er installert, kan PC-Fax-driveren oppdateres ved hjelp av "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-en for at driveren skal kunne brukes som PC-I-Fax-driver. I dette tilfellet kan driveren brukes uten ekspansjonssett for faks.

*4 Verken Skannerdriveren, Printer Status Monitor eller Printer Administration Utility kan brukes i et rent IPv6-nettverk.

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.
- For å bruke maskinen i et IPv6-nettverk må IPv6-innstillingen være aktivert i "Nettverksinnstillinger" i systeminnstillinger (administrator).

► Sjekke IP-adressen til maskinen

Du kan sjekke IP-adressen til maskinen ved å skrive ut "Liste Over Spesialfunksjoner" i systeminnstillingene. Følg disse trinnene for å skrive ut "Liste Over Spesialfunksjoner".

Trykk på tasten [SYSTEMINNSTILLINGER], og trykk på tasten [Listeutskrift (bruker)], og trykk så på tasten [Skriv ut] i "Liste Over Spesialfunksjoner".

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 TILKOBLES MED USB-KABEL" (side 24) for fremgangsmåten for hvordan du kobler til en USB-kabel.

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

**For brukere av Windows 98/Me/NT4.0**

CD-ROM-en har ikke programvare for Windows 98/Me/NT4.0.

Kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserte servicerepresentant hvis du trenger programvare for Windows 98/Me/NT 4.0.

ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)

1

Sett inn "Software CD-ROM" i CD-ROM-stasjonen på datamaskinen.

- Hvis du installerer skriverdriveren eller skriverstatusovervåkeren, setter du inn "Software CD-ROM" som er merket "Disc 1" på forsiden.
- Hvis du installerer PC-Fax-driveren, setter du inn "Software CD-ROM" som er merket "Disc 2" på forsiden.

2

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

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

3

Dobbeltklikk på [Setup]-ikonet ().

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 13
- Installasjon ved å spesifisere maskinens adresse: side 17
- Skrive ut med IPP-funksjonen og SSL-funksjonen: side 21

• NÅR MASKINEN SKAL TILKOBLES MED USB-KABEL: side 24

• BRUKE MASKINEN SOM DELT SKRIVER: side 32

INSTALLERE PRINTER STATUS MONITOR: side 42

INSTALLERE SKANNERDRIVEREN: side 44

* Hvis maskinen brukes på et IPv6-nettverk, se "Installasjon ved å spesifisere maskinens adresse" (side 17).

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 24)

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 98/Me/NT 4.0*/2000*/XP*/Server 2003*/
Vista*/Server 2008***

* Det kreves administratorrettigheter for å installere programvaren.



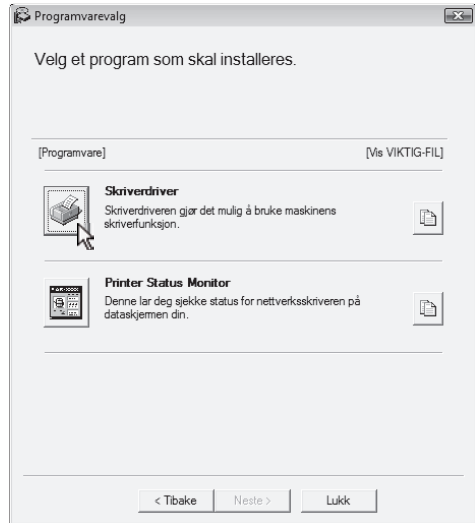
- For informasjon om hvordan du installerer PPD-driveren når du bruker Windows 98/Me/NT 4.0, se "BRUKE WINDOWS' STANDARD PS-SKRIVERDRIVER (Windows 98/Me/NT 4.0)" (side 35) og installer driveren ved hjelp av Veiviser for skriverinstallasjon.
- For å kunne bruke maskinen som nettverksskriver i Windows NT 4.0, må "TCP/IP-protokoll" være installert på datamaskinen. Hvis dette ikke er installert, henviser du til Windows NT 4.0 Hjelp for informasjon om hvordan du installerer "TCP/IP-protokoll".
- **Se "Skrive ut med IPP-funksjonen og SSL-funksjonen" (side 21) 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 at installasjonsprogrammet detekterer maskinens adresse . Når du har installert programvaren som forklart i "Installasjon ved å spesifisere maskinens adresse" (side 17), bytter du porten som forklart i "Bytte til en standard TCP/IP-port" (side 49).
- Installasjonsprosedyren i denne delen gjelder både skriverdriveren og PC-Fax-driveren, men forklaringene konsentrerer seg om skriverdriveren.

► Standard installasjon

Når skjermen for programvarevalg vises i skritt 6 i "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 10), utfør trinnene beskrevet under.

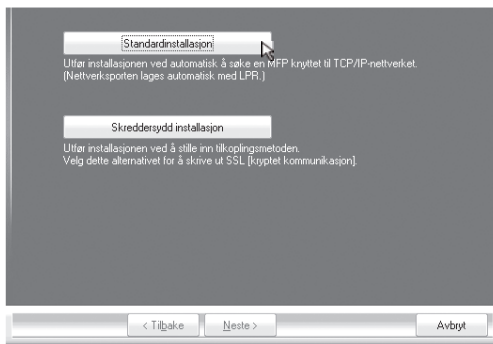
1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.

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 [Standardinstallasjon]-knappen.



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

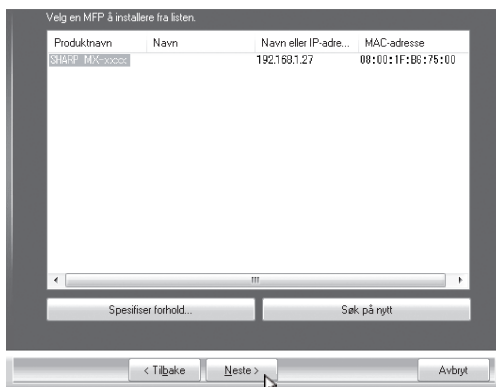
- Maskintilkoblingsmetode: LPR Direkte utskrift (Autosøk)
- Velg som standardskriver: Ja (unntatt PC-Fax-driveren)
- Navn på skriverdriver: Kan ikke endres
- Skjermkriftpyper: Installert

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 17
- IPP: side 21
- Delt skriver: side 32
- Koplet til denne datamaskinen: side 24

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

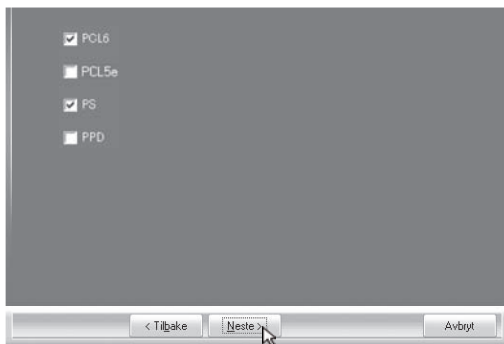


- Hvis maskinen ikke blir funnet, må du kontrollere at maskinen er slått på og at den er tilkoblet nettverket og deretter klikke på [Søk på nytt]-knappen.
- Du kan også klikke på [Spesifiser forhold]-knappen og lete etter maskinen ved å angi maskinnavnet (vertsnavnet) eller IP-adressen.
 - ☞ Sjekk IP-adressen til maskinen (side 8)

4 Et bekreftelsesvindu kommer opp. 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.



- Når PC-Fax-driveren installeres, vises ikke dette skjermbildet. Gå til neste trinn.
- Avkrysningsboksen for [PPD] vises bare hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008.

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.

• Skrivernavn-vindu

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

• Vindu som bekrefter installasjonen av skjærskrifttypene

- Hvis du ønsker å installere skjærskrifttypene, velger du [Ja] og klikker på [Neste]-knappen.
- Når PC-Fax-driveren installeres, vises ikke dette skjermbildet. Gå til neste trinn.

7 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 kommer opp en varselmelding angående Windows-logotest eller digital signatur, må du klikke på [Fortsett likevel] eller [Ja]-knappen.

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

9 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 37) for å konfigurere innstillingene for skriverdriveren.
- Hvis du bruker maskinen som en delt skriver, se "BRUKE MASKINEN SOM DELT SKRIVER" (side 32) for å installere printerdriveren på hver av klientdatamaskinene.

► Installasjon ved å spesifisere maskinens adresse

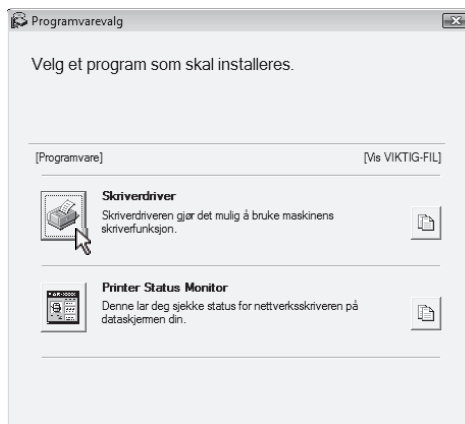
Når maskinen ikke kan finnes fordi den ikke er slått på, er installasjon mulig ved å taste inn navnet (host name) eller IP-adressen til maskinen.

Hvis maskinen brukes i et IPv6-nettverk, bytter du porten som forklart i "Bytte til en standard TCP/IP-port" (side 49) når du har installert programvaren som forklart nedenfor.

Når skjermen for programvarevalg vises i skritt 6 i "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 10), utfør trinnene beskrevet under.

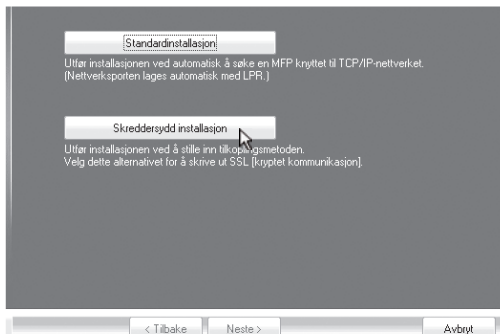
1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.

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

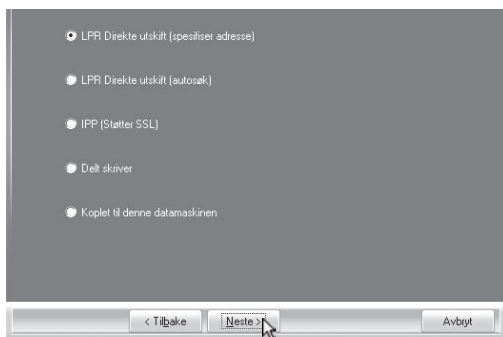


*Den ovenstående skjermen kommer frem ved bruk av "Disc 1" CD-ROM'en.

2 Klikk på [Skreddersydd installasjon]-knappen.

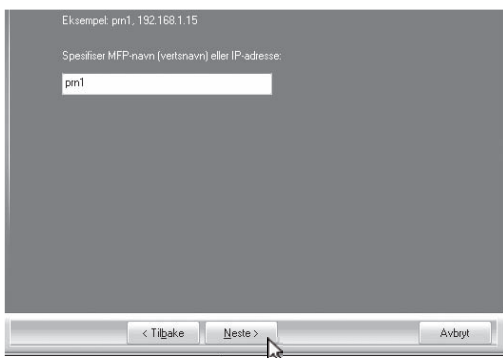


- 3** Når du blir spurt om hvordan skriveren er tilkoblet, velger du [LPR Direkte utskift (spesifiser adresse)] og klikker deretter på [Neste]-knappen.



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

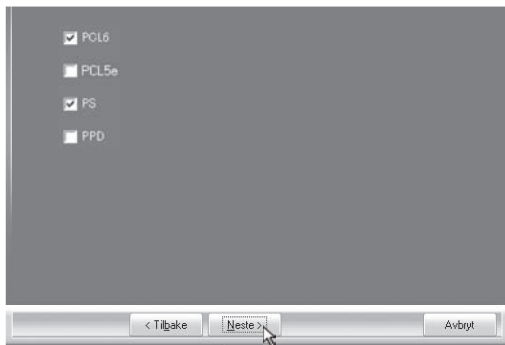
☞ Sjekke IP-adressen til maskinen (side 8)



Hvis maskinen brukes i et IPv6-nettverk, kan du taste inn ethvert tall eller tegn.

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.



- Når PC-Fax-driveren installeres, vises ikke dette skjermbildet. Gå til neste trinn.
- Avkrysningsboksen for [PPD] vises bare hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008.

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 skjerskrifttypen, velger du et svar og klikker deretter på [Neste]-knappen.

Når PC-Fax-driveren installeres, vises ikke dette skjermbildet. 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

Hvis et vindu med en sikkerhetsadvarsel vises, klikk på [Installer denne driverprogramvaren allikevel].

• Hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003

Hvis det kommer opp en varselmelding angående Windows-logotest eller digital signatur, må du klikke på [Fortsett likevel] eller [Ja]-knappen.

10 Når skjermbildet 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 37) for å konfigurere innstillingene for skriverdriveren.
- Hvis maskinen brukes i et IPv6-nettverk, bytter du porten som forklart i "Bytte til en standard TCP/IP-port" (side 49).

► 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 driftsveiledningen.

Når skjermen for programvarevalg vises i skritt 6 i "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 10), utfør trinnene beskrevet under.

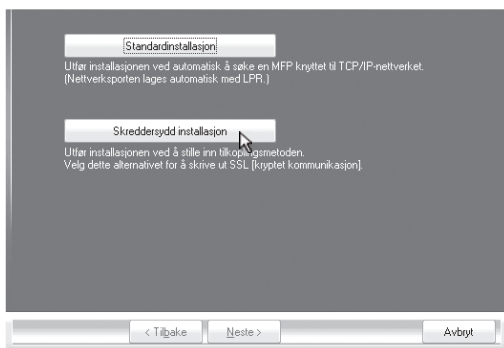
1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.

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

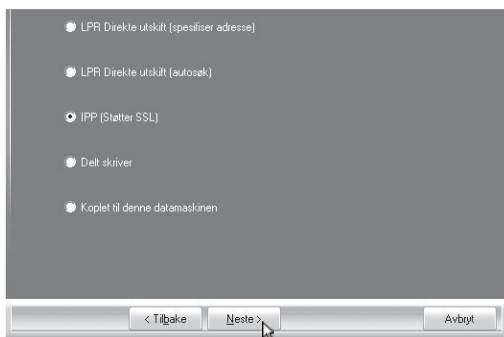


*Den ovenstående skjermen kommer frem ved bruk av "Disc 1" CD-ROM'en.

2 Klikk på [Skreddersydd installasjon]-knappen.

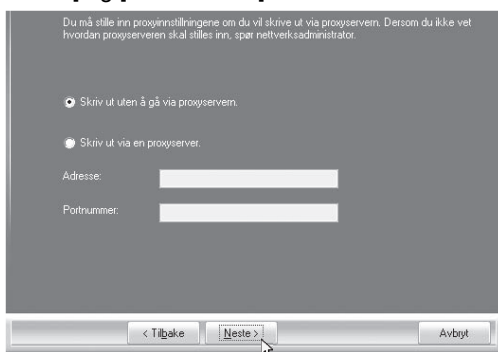


3 Når du blir spurt om hvordan skriveren er tilkoblet, velger du [IPP] og klikker deretter på [Neste]-knappen.



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:

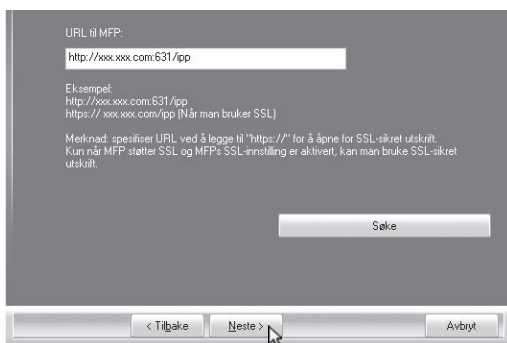
`http://<maskinens domenenavn eller IP-adresse>:631*1/ipp`

*1 Vanligvis er det "631" som tastes 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 11 på side 19 for å fortsette installasjonen.

Dette fullfører installasjonen.

Etter installeringen henviser du til "KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ MASKINEN" (side 37) for å konfigurere innstillingene for skriverdriveren.

NÅR MASKINEN SKAL TILKOBLES MED USB-KABEL

Støttede operativsystem: Windows 98/Me/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

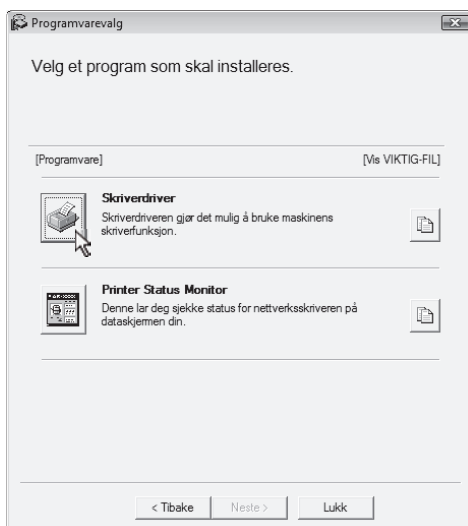
* Det kreves administratorrettigheter for å installere programvaren.



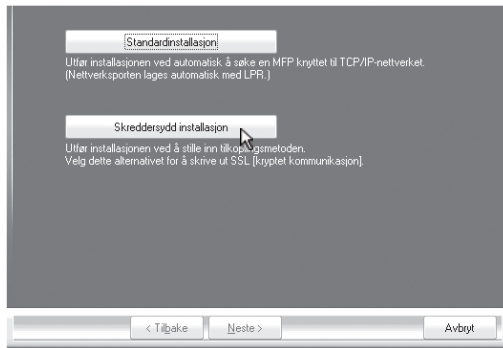
- **Kontroller at en USB-kabel ikke er koblet til datamaskinen og maskinen.** Hvis en kabel er koblet til, vises et plug-and-play-vindu. Hvis dette skjer, må du klikke på [Avbryt]-knappen for å lukke vinduet og koble fra kabelen.
- For informasjon om hvordan du installerer PPD-driveren når du bruker Windows 98/Me, se "BRUKE WINDOWS' STANDARD PS-SKRIVERDRIVER (Windows 98/Me/NT 4.0)" (side 35) og installer driveren ved hjelp av Veiviser for skriverinstallasjon.
- For å bruke porten som opprettes når skriverdriveren er installert for faksdataoverføring, installerer du skriverdriveren først og deretter PC-Fax-driveren.

Når skjermen for programvarevalg vises i skritt 6 i "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 10), utfør trinnene beskrevet under.

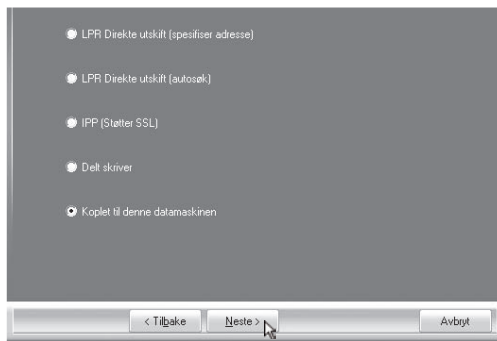
1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.



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 skjærmskrifttypen, 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**

Hvis et vindu med en sikkerhetsadvarsel vises, klikk på [Installer denne driverprogramvaren allikevel].

- **Hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003**

Hvis det kommer opp en varselmelding angående Windows-logotest eller digital signatur, må du klikke på [Fortsett likevel] 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.

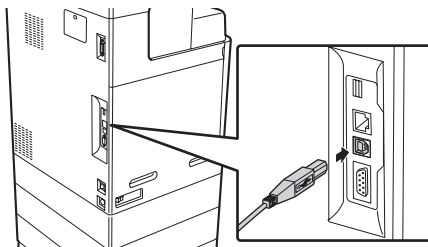
(1) Kontroller at maskinen er slått på.

(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.

Maskinen blir funnet og et plug-and-play-vindu kommer opp.



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**

Hvis et vindu med en sikkerhetsadvarsel vises, klikk på [Installer denne driverprogramvaren allikevel].

- **Hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003**

Hvis det kommer opp en varselmelding angående Windows-logotest eller digital signatur, må du klikke på [Fortsett likevel] eller [Ja]-knappen.

Dette fullfører installasjonen.

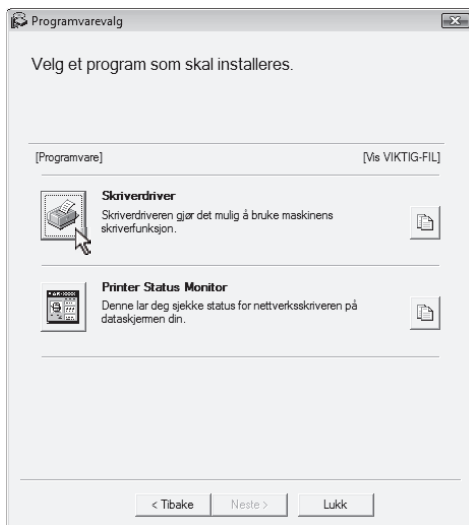
- Etter at skriverdriveren er installert, henviser du til "KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ MASKINEN" (side 37) for å konfigurere innstillingene for skriverdriveren.
- Hvis du bruker maskinen som en delt skriver, se "BRUKE MASKINEN SOM DELT SKRIVER" (side 32) for å installere printerdriveren på hver av klientdatamaskinene.

Ved installering av PCL5e-skriverdriveren, PS-skriverdriveren, PPD-driveren eller PC-Fax-driveren

Installasjon kan utføres også etter at USB-kabelen er koblet til. Når skjermen for programvarevalg vises i skritt 6 i "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 10), utfør trinnene beskrevet under.

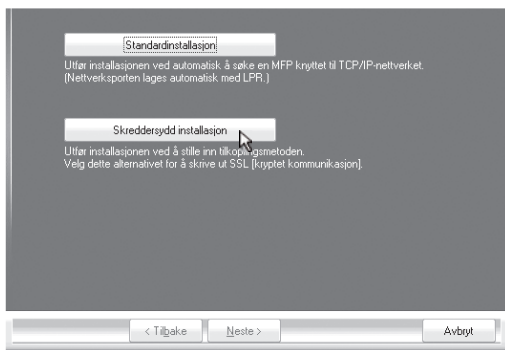
1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.

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

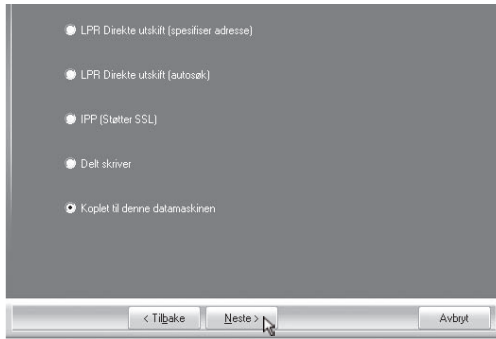


*Den ovenstående skjermen kommer frem ved bruk av "Disc 1" CD-ROM'en.

2 Klikk på [Skreddersydd installasjon]-knappen.



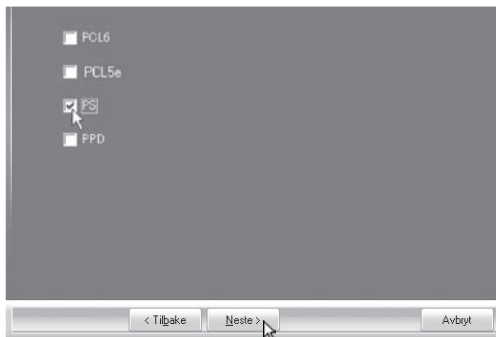
- 3** Når du blir spurt om hvordan skriveren er tilkoblet, velger du [Koplet til denne datamaskinen] og klikker deretter på [Neste]-knappen.



- 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.
- Avkrysningsboksen for [PPD] vises bare hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008.

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 skjerskrifttypen, velger du [Nei] og klikker deretter på [Neste]-knappen.

Når PC-Fax-driveren installeres, vises ikke dette skjermbildet. 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**

Hvis et vindu med en sikkerhetsadvarsel vises, klikk på [Installer denne driverprogramvaren allikevel].

- **Hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003**

Hvis det kommer opp en varselmelding angående Windows-logotest eller digital signatur, må du klikke på [Fortsett likevel] eller [Ja]-knappen.

10 Når skjermbildet 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 37) for å konfigurere innstillingene for skriverdriveren.
- Kontroller at porten til den installerte driveren er den samme som porten som brukes av PCL6-skriverdriveren.

Porten som brukes av maskinens skriverdriver, er angitt av et kryss på kategorien [Porter] på skriverdriverens egenskapsvindu. (I Windows 98/Me er dette porten som er valgt i [Skriv til følgende port] i [Detaljer]-kategorien.)

☞ BYTTE PORTEN (side 47)

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.
- Hvis PPD-driveren er installert på skrivertjeneren, og klientdatamaskinene kjører Windows 98/Me/NT 4.0, henvis til "BRUKE WINDOWS' STANDARD PS-SKRIVERDRIVER (Windows 98/Me/NT 4.0)" (side 35) for å installere skriverdriveren ved hjelp av Veiviser for skriverinstallasjon.

Når skjermen for programvarevalg vises i skritt 6 i "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 10), utfør trinnene beskrevet under.

1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.

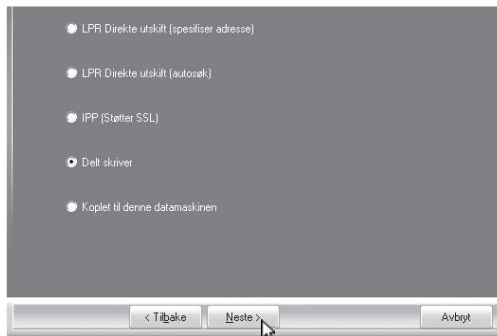
Hvis du vil installere PC-Fax-driveren, klikker du på [PC-Fax Driver]-knappen på "Disc 2"-CD-ROM'en.



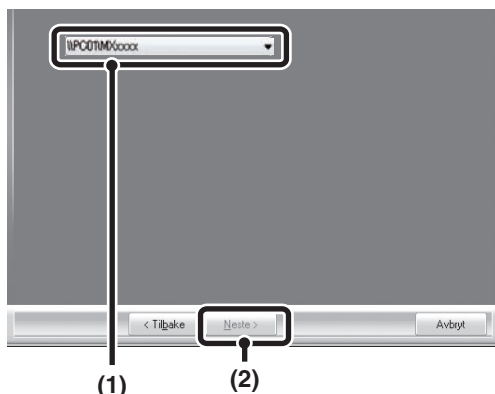
*Den ovenstående skjermen kommer frem ved bruk av "Disc 1" CD-ROM'en.

2 Klikk på [Skreddersydd installasjon]-knappen.

3 Velg [Delt skriver] og klikk på [Neste]-knappen.



4 Velg skrivernavn (konfigurert som en delt skriver).



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

Hvis du bruker Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/Server 2003, kan du også klikke på [Legg til nettverksport]-knappen som vises under listen, og velge printerens som skal deles ved å bla gjennom nettverket som vises.

(2) Klikk på [Neste]-knappen.



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

5 Utfør skritt 5 til 11 på side 19 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.

BRUKE WINDOWS' STANDARD PS-SKRIVERDRIVER (Windows 98/Me/NT 4.0)

Hvis du ønsker å bruke standard PS-skriverdriveren i Windows 98/Me/NT 4.0, følger du trinnene under for å installere PPD-driveren ved hjelp av Veiviser for skriverinstallasjon.



- CD-ROM-en har ikke programvare for Windows 98/Me/NT4.0. Kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserte servicerepresentant hvis du trenger programvare for Windows 98/Me/NT 4.0.
- Hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008, kan du installere PPD-driveren fra installasjonsprogrammet.
- Sørg for å lese Viktig-filen (Readme.txt) før du installerer PPD-driveren. Du finner Viktig-filen i [Norwegian]-mappen, i den mappen som inneholder de utpakkede filene etter at du mottar programvaren.

1 Last ned programvaren og lagre de utpakkede filene i valgfri folder.

2 Klikk på [Start]-knappen, velg [Innstillinger] og klikk på [Skrivere].

3 Dobbeltklikk på [Legg til skriver]-ikonet.

"Veiviser for skriverinstallasjon" kommer frem.

4 Følg instruksjonene på skjermen.

Når du får spørsmål om å angi banen til PPD-filen, taster du inn banen på følgende måte.

Operativsystem	Bane for PPD-fil
Windows 98/Me	(Mappe som inneholder de utpakkede filene)\Norwegian\PPD\9XME
Windows NT 4.0	(Mappe som inneholder de utpakkede filene)\Norwegian\PPD\NT40

Etter installeringen henviser du til "KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ MASKINEN" (side 37) for å konfigurere innstillingene for skriverdriveren.

► Installere informasjon om lagret skrifttype (Windows 98/Me)

Hvis du har installert PPD-driveren på Windows 98/Me og vil bruke skrifttypene som er lagret på maskinen, må du installere informasjonen for de lagrede skrifttypene. Følg fremgangsmåten under for å installere lagret skrifttypeinformasjon.



- Før du installerer informasjonen for lagrede skrifttyper, må du installere PPD-driveren.
- I tilfelle en intern skrifttype ikke kan velges i en programvareapplikasjon, må du installere den interne skrifttypeinformasjonen på nytt.

1

Dobbeltklikk på mappen som inneholder de utpakkede filene når du installerte PPD-driveren.

2

Dobbeltklikk på mappen [Norwegian], mappen [PPD], mappen [9XME] og så på [PFMS Setup.exe].

3

Følg instruksjonene på skjermen.

Etter at du installert den lagringsfaste informasjonen, må du starte datamaskinen på nytt.

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 40).

► 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 98/Me/NT 4.0/2000, 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 skriveregenskaper.

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

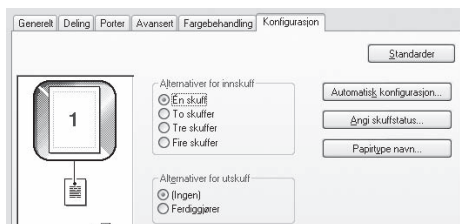
3

Klikk på kategorien [Konfigurasjon].

I Windows 98/Me, klikk på kategorien [Oppstilling] og deretter på [Konfigurasjon]-kategorien i vinduet som kommer opp.

4 Klikk på [Automatisk konfigurasjon]-knappen.

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



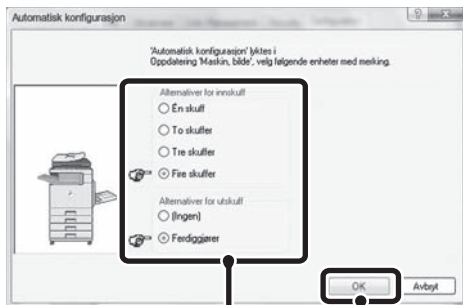
*Skjermbildene viser PCL6-skriverdriveren.



Hvis maskinen brukes i et IPv6-nettverk, må du konfigurere alternativene manuelt som forklart i "Hvis den automatiske konfigurasjonen ikke fungerer" (side 39).

5 Konfigurere maskinbildet.

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



(1)

(2)

(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 maskinenssysteminnstillinger. (Merk at "Alternativer for innskuff" må være stilt til antall skuffer på maskinen.) Følg disse trinnene for å skrive ut "Liste Over Spesialfunksjoner": Trykk på tasten [SYSTEMINNSTILLINGER], og trykk på tasten [Listeutskrift (bruker)], og trykk så på tasten [Skriv ut] i "Liste Over Spesialfunksjoner".

- Klikk på [Angi skuffstatus]-knappen og [Papirtype navn]-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 "Skuff-Innstillinger" i systeminnstillingene for maskinen gjenspeiles i innstillingene som vises her. Hvis et brukertypenavn (1 til 7) ble endret, må du taste inn det endrede navnet.

► 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 98/Me/NT 4.0/2000, klikk på [Start]-knappen, velg [Innstillinger] og klikk deretter på [Skrivere].

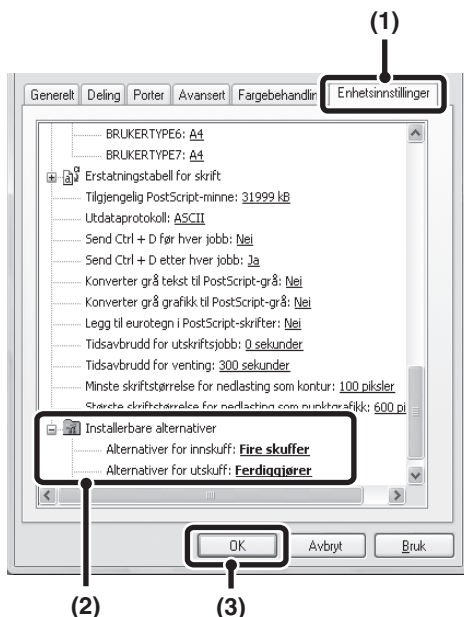


Hvis [Skrivere og telefakser] ikke vises på [Start]-menyen i Windows XP, klikker du på [Start]-knappen, [Kontrollpanel], [Skrivere og annen maskinvare], og deretter på [Skrivere og telefakser].

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].

I Windows 98/Me, klikk på kategorien [Enhetsalternativer].

(2) Konfigurer hver enhet basert på maskinkonfigurasjonen.

Enhetene 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 trinnene for å skrive ut "Liste Over Spesialfunksjoner": Trykk på tasten [SYSTEMINNSTILLINGER], og trykk på tasten [Listeutskrift (bruker)], og trykk så på tasten [Skriv ut] i "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.

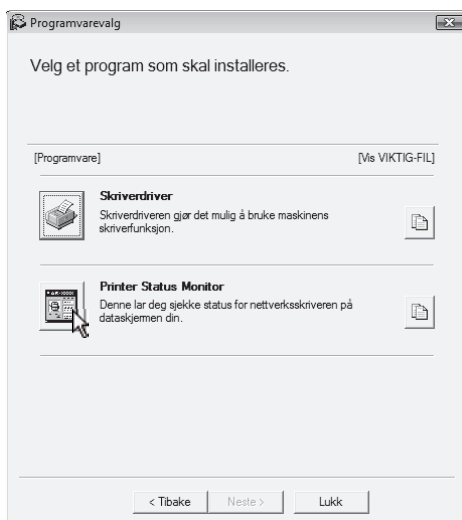
Støttede operativsystem: Windows 98/Me/NT 4.0*/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* Det kreves administratorrettigheter for å installere programvaren.

Når skjermen for programvarevalg vises i skritt 6 i "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 10), utfør trinnene beskrevet under.

1

Klikk på [Printer Status Monitor]-knappen.



2 Følg instruksjonene på skjermen.

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.

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 98/Me/NT 4.0/2000), 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 98/Me/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* 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 10), fortsett skrittene beskrevet nedenfor.

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



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.



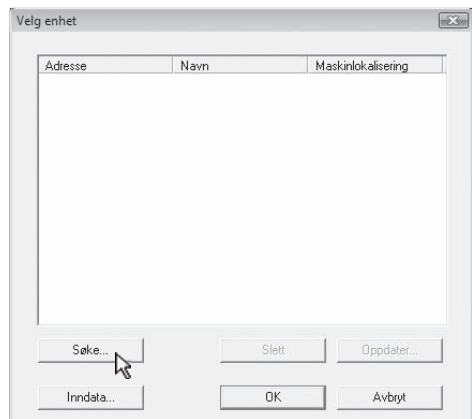
Etter installasjonen kan det komme opp en melding med spørsmål om du ønsker å starte datamaskinen på nytt. Hvis du får denne meldingen, klikker du på [Ja]-knappen for å starte datamaskinen på nytt.

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".

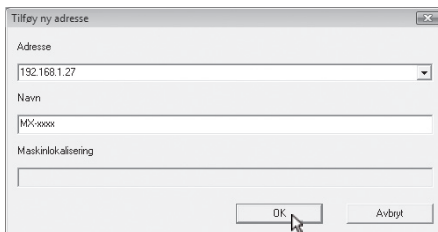
5 Klikk på [Start]-knappen, velg [Alle programmer] ([Programmer] i Windows 98/Me/2000), velg [SHARP MFP TWAIN V], og velg deretter [Velg enhet].

6 Klikk på [Søke]-knappen.
Hvis du kjenner IP-adressen, kan du klikke på [Input]-knappen og skrive inn IP-adressen uten å søke.

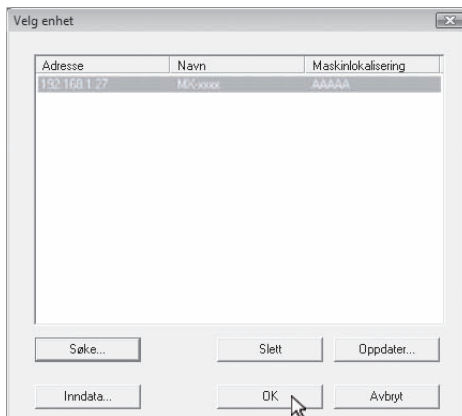


7 Velg IP-adressen til maskinen fra "Adresse"-menyen og klikk på [OK]-knappen.

- 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.

BYTTE 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, utfører du operasjonene nedenfor for å bytte port.

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

- I Windows XP/Server 2003, klikk [start]-knappen og så [Skrivere og telefakser].
- I Windows 98/Me/NT 4.0/2000, 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].

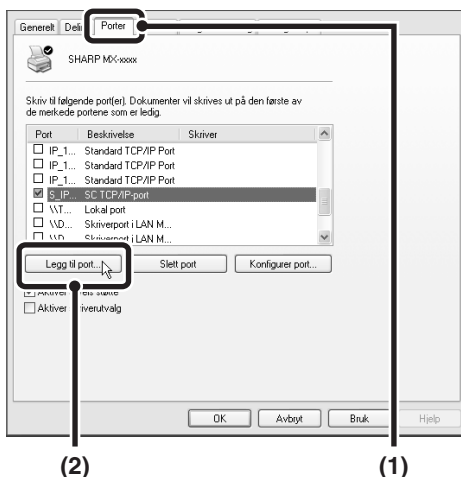
3 Legge til eller bytte en port.

(1) Klikk på kategorien

[Porter].

I Windows 98/Me, klikk på kategorien [Detaljer].

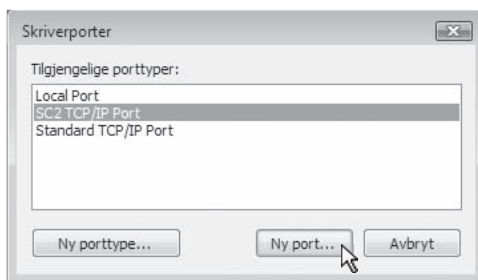
(2) Klikk på [Legg til Port]-knappen.



- 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 byttes porten.
- Hvis maskinen brukes i et IPv6-nettverk, se "Bytte til en standard TCP/IP-port" (side 49) angående de øvrige trinnene i prosedyren.

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

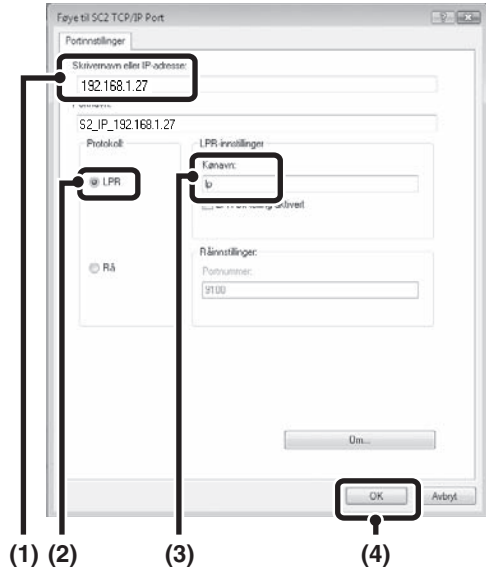
I Windows 98/Me, velg [Annet], [SC2 TCP/IP Port] og klikk deretter på [OK]-knappen.



- "SC2 TCP/IP Port" legges til når skriverdriveren er installert med "Standardinstallasjon" eller "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 bytte skriverporten når maskinen er tilkoblet et intranett eller regionnett (WAN) ved hjelp av IPP-funksjonen, velger du [SC-Print2005 Port], klikker [Ny port]-tasten ([OK]-tasten i Windows 98/Me), og følger instruksjonene på skjermen for å opprette porten igjen.

5 Opprett den nye porten.

- (1) Angi maskinens IP-adresse.
☞ Sjekk IP-adressen til maskinen (side 8)
- (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.

Dette trinnet er ikke nødvendig i Windows 98/Me. Gå til neste trinn.

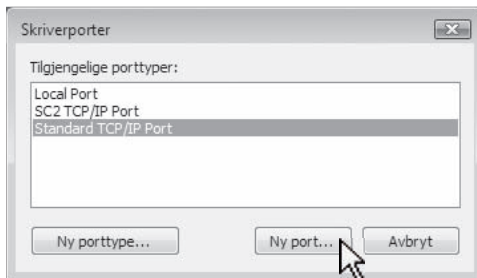
7 Kontroller at skriverporten som ble opprettet er valgt i skriveregenskapsvinduet, og klikk deretter på [Bruk]-knappen.

► Bytte til en standard TCP/IP-port

Hvis maskinen brukes i et IPv6-nettverk, bytter du til en port opprettet med operativsystemets "standard TCP/IP-port".

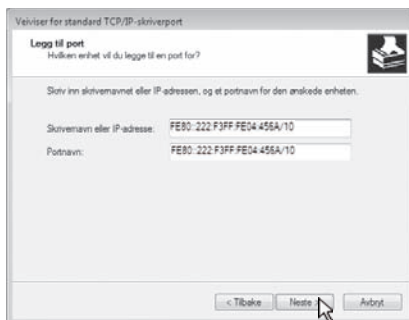
1 Følg trinn 1-3 i "BYTTE PORTEN" (side 47).

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

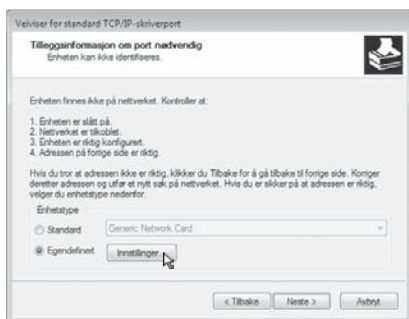


- 3** Klikk på [Neste]-knappen.

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

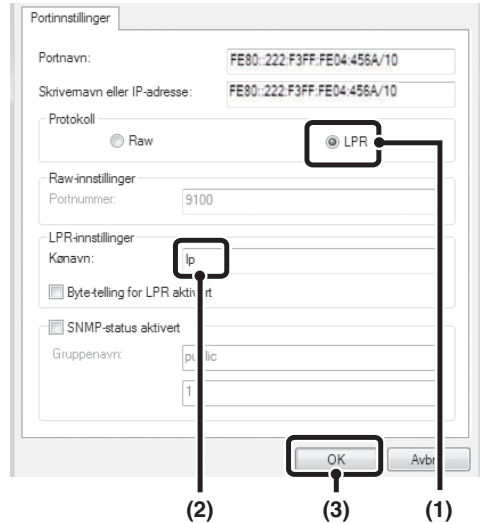


- 5** Velg [Egentdefinert], og klikk på [Innstillinger]-knappen.



6 Konfigurer portinnstillingene.

- (1) Velg [LPR].
- (2) Tast inn [Ip].
- (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"

Når du bruker en port opprettet med "Standard TCP/IP-port" i Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008, kontroller at boksen [SNMP-status aktivert] ikke er markert (☐) i vinduet som vises etter at du har klikket på knappen [Konfigurer port] i skjermen til skritt 3. Hvis boksen [SNMP-status aktivert] er markert (☒), kan det hende at du ikke kan skrive ut på korrekt måte.

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 - 10.5.5)
- 🖨️ MAC OS 9.0 - 9.2.2: side 62

- For å bruke maskinen som skriver i et Macintosh-miljø må den 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.

1

Sett inn "Software CD-ROM" i CD-ROM-stasjonen på datamaskinen.

Sett inn "Software CD-ROM" merket "Disc 2" på forsiden.

2

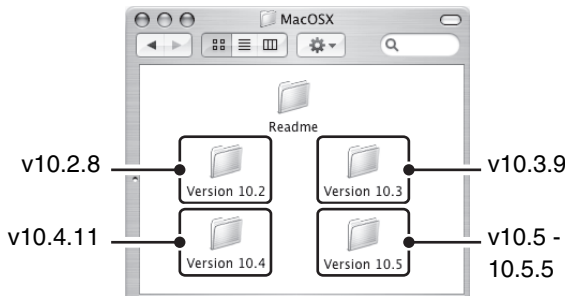
Dobbelklikk på [CD-ROM]-ikonet () på skrivebordet.

3

Dobbelklikk på [MacOSX]-mappen.

Før du installerer programvaren, må du lese "ReadMe First". "Les meg først"-filen ligger i [Norwegian]-mappen i [Readme]-mappen.

4 Dobbeltklikk på mappen som korresponderer til versjonen av operativsystemet.

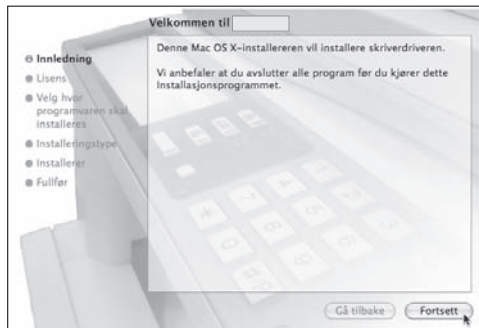


5 Dobbeltklikk på [MX-PKX]-ikonet ().



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.

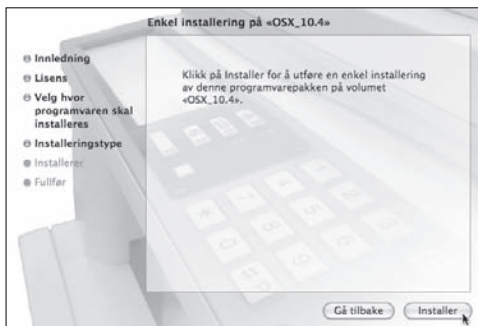
8 Velg harddisken der PPD-filen skal installeres, og klikk på [Fortsett]-knappen.

Pass på å velge harddisken der operativsystemet er installert.



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.

- Hvis du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.5, klikk [Systemvalg] i Apple-menyen (🍏) og velg [Utskrift og faks] (🖨️). Når vinduet for å legge til skriver kommer fram, trykk på -knappen og gå til trinn 14.
- Hvis du bruker Mac OS X v10.2.8, velger du [Programmer] fra [Gå]-menyen.



12 Dobbeltklikk 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.

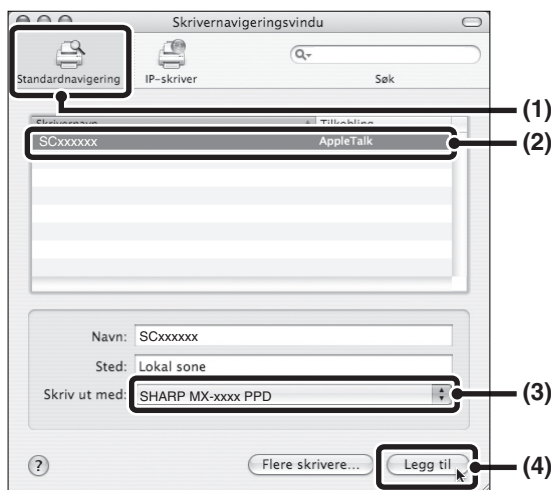
13 Klikk på [Legg til].



14 Konfigurer skriverdriveren.

- Prosedyren for å konfigurere skriverdriveren varierer og er avhengig av på operativsystemversjonen. Prosedyren for versjon 10.4.11 og 10.5 - 10.5.5 og prosedyren for andre versjoner forklares hver for seg nedenfor.
- Maskinen kan skrive ut ved å bruke IPP-funksjonen. Hvis du ønsker å bruke IPP-funksjonen, se "Skrive ut med IPP-funksjonen" (side 60) for å konfigurere skriverdriverinnstillingene

v10.4.11, v10.5 - 10.5.5



(1) Klikk på [Standardnavigering] ikonet.

- Hvis flere AppleTalk-soner er vist, velger du sonen på menyen som inkluderer skriveren.
- Hvis du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.5, klikk på [Standard]-ikonet.

(2) Klikk på modellnavnet for maskinen.

- Maskinens modellnavn vises vanligvis som [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" er en rekke tegn som varierer avhengig av modellen.)
- PPD-filen i maskinen velges automatisk.

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

(4) Klikk på [Legg til]-knappen.

PPD-filen til maskinen velges automatisk, og de ytre utstyrsenheterne som er installert på maskinen oppdages og konfigureres automatisk.

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 X10.3.9, 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 er installert i følgende mapper på oppstartdisk.

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

15 Vis skriverinformasjon.



(1) Klikk på maskinnavnet.

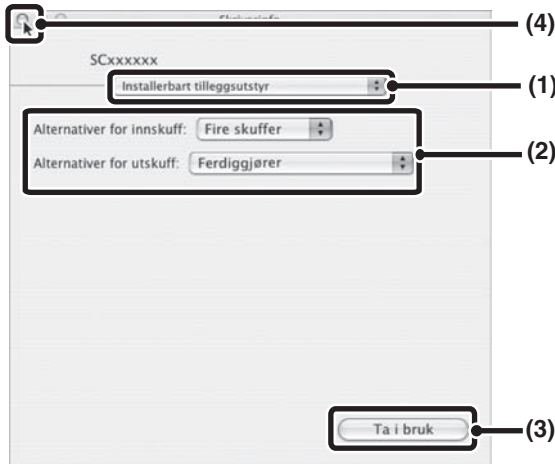
Hvis du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.5, klikk på [Valg og forbruksmaterie]]-knappen, klikk på [Driver]-fanen og gå til trinn 16.

(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].

Hvis du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.5, vises ikke konfigurasjonen.

(2) Velg ekstrautstyret som er installert på maskinen.

(3) Klikk på [Ta i bruk]-knappen.

Hvis du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.5, klikk på [OK]-knappen.

(4) Klikk for å lukke vinduet.



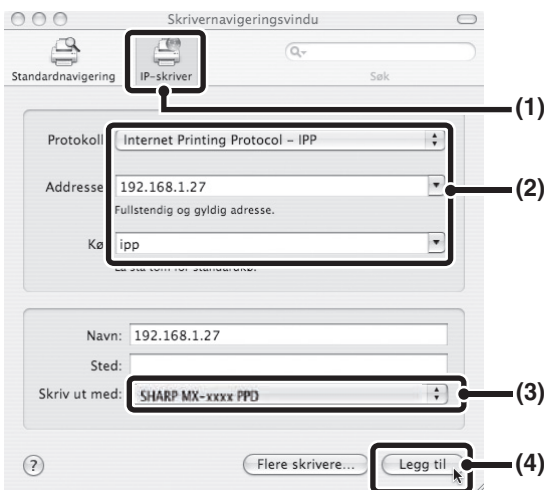
Du kan sjekke alle de installerte alternativene ved å skrive ut "Liste Over Spesialfunksjoner" i systeminnstillingene. (Merk at "Alternativer for innskuff" må være stilt til antall skuffer på maskinen.) Følg disse trinnene for å skrive ut "Liste Over Spesialfunksjoner": Trykk på tasten [SYSTEMINNSTILLINGER], og trykk på tasten [Listeutskrift (bruker)], og trykk så på tasten [Skriv ut] i "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 øksternt 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 56).

v10.4.11, v10.5 - 10.5.5



(1) Klikk på [IP-skriver]-ikonet.

Hvis du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.5, klikk 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.

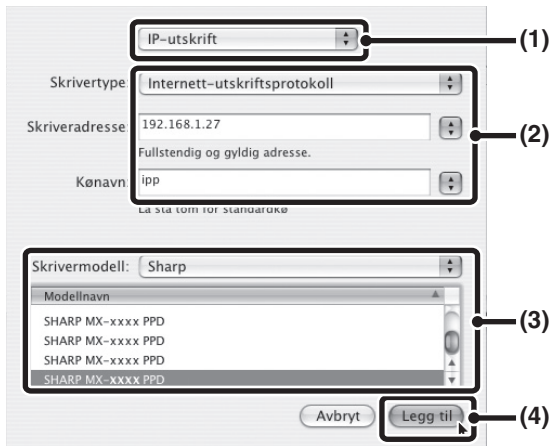
Hvis du bruker Mac OS X v 10.5 til 10.5.5, velg [Velg en driver du vil bruke] fra "Skriv ut med" og klikk på PPD-filen til din modell.

(4) Klikk på [Legg til]-knappen.

Hvis du bruker Mac OS X v 10.5 til 10.5.5, vil "Installerbart Utstyr"-skjermen vises. Pass på at innstillingene er korrekte og klikk på [Fortsett]-knappen.

🔍 Sjekke IP-adressen til maskinen (side 8)

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 "Skriveradresse".
- Tast inn "ipp" i "Kønavn".

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

(4) Klikk på [Legg til]-knappen.

👉 Sjekke IP-adressen til maskinen (side 8)

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.

1

Sett inn "Software CD-ROM" i CD-ROM-stasjonen på datamaskinen.
Sett inn "Software CD-ROM" merket "Disc 2" på forsiden.

2

Dobbeltklikk på [CD-ROM]-ikonet () på skrivebordet.

3

Dobbeltklikk på [MacOS]-mappen.

Før du installerer programvaren, må du lese "ReadMe First". "Les meg først"-filen ligger i [Norwegian]-mappen i [Readme]-mappen.

4

Dobbeltklikk [Installer]-ikonet ().

5

Klikk på [Installer]-knappen.



6

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

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

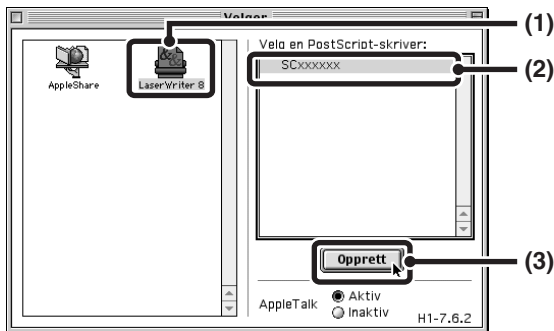
Installering av PPD-filen begynner.

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.

8 Velg [Velger] fra Apple-meny.

9 Opprett en skriver.



(1) Klikk på [LaserWriter 8]-ikonet.

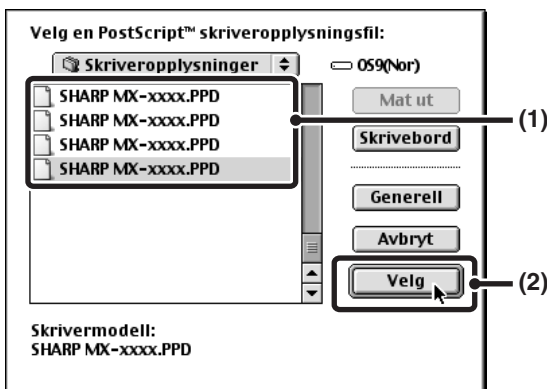
Hvis flere AppleTalk-soner er vist, velger du sonen som inkluderer skriveren.

(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.

10 Velg PPD-filen.



(1) Klikk på PPD-filen for din modell.

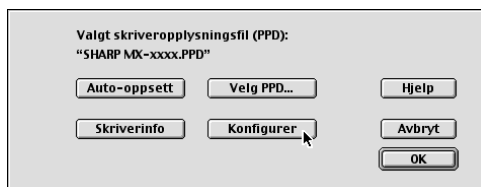
(2) Klikk på [Velg]-knappen.



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

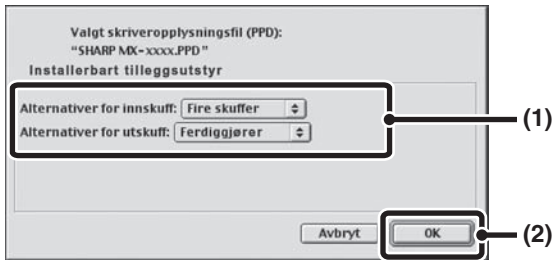
11 Kontroller at maskinen er valgt i "Velg en PostScript-skriver"-listen, og klikk deretter på [Oppsett]-knappen.

12 Klikk på [Konfigurer]-knappen.



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

13 Velg maskinkonfigurasjonen.



- (1) Velg ekstrautstyret som er installert på maskinen.
- (2) 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 trinnene for å skrive ut "Liste Over Spesialfunksjoner": Trykk på tasten [SYSTEMINNSTILLINGER], og trykk på tasten [Listeutskrift (bruker)], og trykk så på tasten [Skriv ut] i "Liste Over Spesialfunksjoner".

14 Klikk på [OK]-knappen i vinduet i trinn 12 for å lukke vinduet.

15 Trykk på lukkeboksen () for å lukke "Velger".

Dette fullfører konfigureringen av skriverdriveren.

Installere skriftskriftene

Skjerskrifttypene for Mac OS 9.0-9.2.2 finner du i [Font]-mappen på "Software CD-ROM" (Disk 2). Kopier skrifttypene du ønsker å installere til [Systemmappe] på oppstartsdisen.



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

NÅR INSTALLASJONEN IKKE FUNGERTE

Dette kapittelet 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. 66
- Maskinen blir ikke funnet (når den er tilkoblet et nettverk). 67
- Plug-and-play-skjermen vises ikke (USB-tilkobling i Windows). . . 68
- Skriverdriveren installeres ikke riktig av plug-and-play
(USB-tilkobling i Windows). 69
- Skriverdriveren kan ikke installeres (Windows 2000/XP/Server 2003) . . 70

Problem	Sjekkpunkt	Løsning
Programvaren kan ikke installeres.	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. For å få detaljert informasjon om installasjonskravene for hver programvare i Windows, klikker du på [Vis VIKTIG-FIL]-knappen i installasjonsprogrammet. I et Macintosh-miljø kan dette sjekkes i "Les meg først"-filen i [Norwegian]-mappen i [Readme]-mappen på "Software CD-ROM".

Problem	Sjekkpunkt	Løsning
Maskinen blir ikke funnet (når den er tilkoblet et nettverk).	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). → Systeminnstillinger (Administrator) > "Nettverks-Innstillinger"
	Er datamaskinen tilkoblet samme nettverk som maskinen?	Windows: 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. Macintosh: Hvis det finnes flere AppleTalk-soner, velger du sonen maskinen er tilkoblet fra menyen.
	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. 🖱️ TILKOBLING TIL NETTVERK (side 8)

Problem	Sjekkpunkt	Løsning
Plug-and-play-skjermen vises ikke (USB-tilkobling i Windows).	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", går du til Hjelp i Windows.) 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.)  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.

Problem	Sjekkpunkt	Løsning
Skriverdriveren installeres ikke riktig av plug-and-play (USB-tilkobling i Windows).	Koblet du maskinen til datamaskinen før du installerte skriverdriveren?	Hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 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", går du til Hjelp i Windows.) Hvis modellnavnet til maskinen vises i "Andre enheter" i "Enhetsbehandling", må du slette det, starte datamaskinen på nytt og installere skriverdriveren igjen.  Andre enheter SHARPMX-xxxx

► 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 98/Me/NT 4.0/2000 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 98/Me/NT 4.0/2000 dobbeltklikker du ikonet [Legg til / fjern programmer].

3 Velg programmet eller driveren du vil slette.

Hvis du vil ha mer informasjon, gå 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 52).

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-PKX.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 Sett inn "Software CD-ROM" i CD-ROM-stasjonen.

Sett inn "Software CD-ROM" merket "Disc 2" på forsiden.

2 Dobbeltklikk [CD-ROM]-ikonet () på skrivebordet og dobbeltklikk [MacOS]-mappen.

3 Dobbeltklikk [Installer]-ikonet ().

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

Sharpdesk installasjonsveiledning

Vennligst les

- I denne veiledningen er det forutsatt at både de som skal installere og de som skal bruke produktet har relevant kjennskap til Microsoft Windows.
- Detaljert informasjon om cd-programvaren finner du i brukerveiledningen (PDF format) som ligger på cd-platen.
- Informasjon om operativsystemet finner du i veiledningen til operativsystemet eller ved å klikke på online Hjelp-funksjon.
- Forklaringene på skjermbildene og prosedyrene i denne håndboken gjelder Windows Vista. Skjermbildene kan variere i forhold til Windows-versjonen og innstillingene du bruker.

Garanti

Selv om det er lagt stor vekt på å gjøre denne veiledningen så nøyaktig og nyttig som mulig, kan SHARP Corporation ikke gi noen garanti med hensyn til innholdet. All informasjon som finnes her inne kan bli endret uten nærmere melding. SHARP er ikke ansvarlig for skader, direkte eller indirekte, som blir forårsaket av bruken av denne håndboken.

Innholdsfortegnelse

Sharpdesk CD-ROM (for Windows)	74
Programvare	74
Sharpdesk (Desktop Document Management Software)	74
Network Scanner Tool	75
SHARP TWAIN AR/DM	75
Brukerveiledning for dataprogram	76
Installere dataprogrammet	77
Installere Sharpdesk og Network Scanner Tool	78
Installere SHARP TWAIN AR/DM	79
Avinstallere programmet	80
Avinstallerer programvaren fra Kontrollpanelet	80

Sharpdesk CD-ROM (for Windows)

CD-ROM platen inneholder følgende dataprogram:

- **Sharpdesk* (Desktop Document Management Software)**
- **Network Scanner Tool**
- **SHARP TWAIN AR/DM (Twain driver)**

* Sharpdesk kan bare installeres på det antallet datamaskiner som er angitt ved "Sharpdesk Serial Numbers" på omslaget til denne håndboken. Hvis du trenger å installere Sharpdesk på andre datamaskiner, må du kjøpe det valgfrie lisenskitet.

(Hvis versjonen av programvaren på CD-ROM-en i lisenskitet er forskjellig fra programvareversjonen på CD-ROM-en som følger maskinen, anbefales det at du bruker den siste versjonen av programvaren.)

Programvare

For detaljinformasjon om hvert program, vennligst referer til brukerveiledningene på CD-ROM-en. Du trenger Adobe® Reader™ eller Acrobat® Reader fra Adobe Systems Incorporated for å vise håndbøkene i PDF-format. Hvis du ikke har disse programmene på PCen, kan du laste dem ned fra følgende URL:
<http://www.adobe.com/>

Sharpdesk (Desktop Document Management Software)

Sharpdesk lar deg administrere en mengde ulik elektronisk informasjon, som skannede bildedata fra en digital laser kopimaskin/skriver eller dokumenter fra tekstbehandling og regneark. Noen av de viktigste egenskapene ved Sharpdesk er:

- Sharpdesk arbeider med skanneren for å la deg lese papirdokumenter inn i datamaskinen med en full skala av skannerkontroller og valgmuligheter.
- Sharpdesk gjør det raskt og lett å redigere bildene og dokumentene.
- Et tekstbilde skannet inn til Sharpdesk kan konverteres til redigerbar tekst som kan brukes i tekstbehandling. Sharpdesk bruker avansert OCR (Optical Character Recognition - gjenkjenning av tegn) som også bevarer oppsettet på dokumentet.
- Det er like lett å distribuere dokumenter med e-post og å ta utskrift som det er å dra og slippe en fil over et ikon på Sharpdesk OutputZone.
- Flere filer kan kombineres til en enkelt ny fil. Etter at du har laget en kombinert fil, kan du endre sidenes rekkefølge eller legge til nye sider.
- Du kan søke etter bilde- eller tekstfil ved hjelp av et enkelt ord, uttrykk eller liste med ord. Du kan også utføre avansert søk ved å oppgi filtype, modifisert data eller et nøkkelord.

- Et fargebilde skannet på maskinen kan lagres som PDF-fil med en høy kompresjonsrate for å redusere filstørrelsen. (Du trenger den siste versjonen av Adobe Reader for å vise en PDF-fil lagret med en høy kompresjonsrate.)

Network Scanner Tool

Dette er en funksjon som hjelper deg å bruke Skanne til desktop. Det oppretter nødvendige innstillinger i den digitale laser kopimaskinen/skriveren og vertsmaskinen til å motta data. Network Scanner Tool vil automatisk starte Sharpdesk når den mottar skannedata.

Et skannet bilde mottatt av din maskin kan automatisk:

- Lagret i en mappe.
- Sendt videre til applikasjonssettet i Network Scanner Tool.
- Sendes som e-post.
- Lagret i Sharpdesk.

SHARP TWAIN AR/DM

SHARP TWAIN AR/DM importerer monokrome billedata fra Twain grensesnitt til et Twain-tilpasset program. SHARP TWAIN AR/DM har følgende funksjoner:

- Importer et valgt område av billedataene.
- Bildet kan roteres når det er importert.

Brukerveiledning for dataprogram

Manual-mappen på CD-ROM-platen inneholder brukerveiledninger (i PDF-format) for hvert av dataprogrammene.

- **Sharpdesk installasjonsveiledning**
- **Sharpdesk Brukerveiledning**
- **Network Scanner Tool Brukerveiledning**
- **SHARP TWAIN AR/DM Brukerveiledning**

I tillegg til å forklare hvordan programmene fungerer gir brukerveiledningene detaljerte instruksjoner om installasjon og oppsett av programmene. Pass på å lese brukerveiledningene før installasjon av programmene.

Installere dataprogrammet

Vær obs på følgende når du installerer dataprogrammet fra CD-ROM:

- Pass på å sjekke systemkravene for installasjon for hvert av programmene i brukerveiledningene og på informasjonsskjermen under installasjon.
- Brukerveiledningene gir detaljerte instruksjoner om hvordan du installerer og konfigurerer programmene. Pass på å lese brukerveiledningene før installasjon av programmene. Spesielt om du skal bruke Network Scanner Tool bør du lese instruksjonene nøye med tanke på tilpasning av nettverket og installasjonsprosedyrer før du starter å installere. Nettverksadministratoren bør verifisere at nettverkstilpasningen er utført korrekt.
- Om du skal sende en original skannet med den digitale laser kopimaskinen/skriveren til en datamaskin (Skanne til desktop) må Network Scanner Tool være installert.
- Ved en standard installasjon av Sharpdesk (velg "Typical" i skjermbildet Setup Type) blir Network Scanner Tool installert automatisk. Du kan også velge "Custom" installasjon og installer bare Network Scanner Tool.
- Hvis datamaskinen ikke har Internet Explorer versjon 6.0 eller senere, følger du installasjonsprosedyren for Internet Explorer i Readme-filen (Readme.txt) i rotmappen til CD-ROM platen "Disc 2".
- Om du skal installere SHARP TWAIN AR/DM, installer Network Scanner Tool først. SHARP TWAIN AR/DM kan ikke installeres alene.
- Informasjonen på skjermbildene som vises under installasjonen er også beskrevet i Readme (LesMeg) filene på samme cd-rom. Readme-filen (LesMeg-filen) for Sharpdesk er lagret på rotkatalogen på cd-rom-platen, og Readme-filen for SHARP TWAIN AR/DM er lagret under Twain-katalogen.

Installere Sharpdesk og Network Scanner Tool

1 Avslutt alle programmer (også residente programmer) som kjører på datamaskinen.

2 Sett inn cd-rom platen "Disc 1" i cd-stasjonen.

- Sharpdesk installasjonsskjermen kommer frem. Fortsett til skritt 5.
- Hvis installasjonsskjermbildet ikke vises, går du videre til trinn 3.

3 Klikk på "Start"-knappen () og deretter på "Datamaskin".

- I Windows XP klikker du på "Start"-knappen og deretter på "Min datamaskin".
- Windows 98/Me/2000 dobbeltklikker du på "Min datamaskin".

4 Dobbeltklikk på CD ROM-ikonet ().

- Installeringsprogrammet for Sharpdesk starter.

5 Følg instruksjonene på skjermen.

- Hvis et meldingsskjerm bilde der du blir bedt om å bekrefte, vises i Windows Vista, klikker du på "Tillat".

6 Når vinduet "Customer Information" vises, skriver du inn serienummeret som står på omslaget til denne håndboken, og kikker på "Next"-knappen.

Følg instruksjonene på skjermen.

- Hvis du valgte "Typical" i skjermen for type installasjon, vil Network Scanner Tool også bli installert. Hvis du bare vil installere Network Scanner Tool, velg "Custom" i skjermbildet for type installasjon og merk av bare Network Scanner Tool.
- Sharpdesk Imaging* blir installert sammen med Sharpdesk. Hvis Imaging for Windows har blitt installert tidligere vil Sharpdesk Imaging overskrive Imaging for Windows.
- Hvis Eastman Softwares "Imaging for Windows Professional Edition" alt er installert p_ din datamaskin, vil ikke Sharpdesk Imaging bli installert.
- Imaging for Windows Professional Edition og Sharpdesk Imaging benytter felles registerposter, og hvis du installerer "Imaging for Windows Professional Edition" etter at Sharpdesk Imaging er installert, kan det føre til at maskinen oppfører seg unormalt. I så fall må du avinstallere Sharpdesk og Sharpdesk Imaging, og så installere "Imaging for Windows Professional Edition". Deretter kan du installere Sharpdesk igjen.
- Når Nettverksskannerverktøy installasjonen er ferdig, vil "Search Setup Wizard" vises. Følg instruksene på skjermen for å lage en indeksdatabase. For mer detaljert informasjon, se Sharpdesk installasjonsanvisning og Sharpdesk brukerhåndbok.

* Sharpdesk Imaging er en versjon av Eastman Software's Imaging for Windows Professional Edition som har blitt spesialtilpasset av Sharp Corporation.

Installere SHARP TWAIN AR/DM

SHARP TWAIN AR/DM kan ikke brukes i Windows Vista.

- 1 Avslutt alle programmer (også residente programmer) som kjører på datamaskinen.**
- 2 Sett inn cd-rom platen "Disc 1" i cd-stasjonen.**
 - Hvis skjermen viser installasjonsvinduet for Sharpdesk, klikker du på "Cancel" for å gå ut av oppsettprosedyren.
- 3 Klikk på "Start"-knappen og deretter på "Min datamaskin" (.**
 - Windows 98/Me/2000 dobbeltklikker du på "Min datamaskin".
- 4 Klikk på CD ROM-ikonet () og velg "Åpne" i "Fil"-menyen.**
- 5 Dobbeltklikk på mappen "Twain" og dobbeltklikk deretter på "Setup" (.**
- 6 Følg instruksjonene på skjermen.**

Avinstallere programmet

Følg trinnene nedenfor for å fjerne programmet.

- Når Sharpdesk er avinstallert er Network Scanner Tool også avinstallert. Merk at når Network Scanner Tool er avinstaller vil du ikke lenger kunne motta bildedata direkte fra den digitale laser kopimaskinen/skriveren.
- Hvis en brukerdefinert fil lagres i mappen Sharpdesk Desktop, blir denne mappen ikke slettet når Sharpdesk avinstalleres.
- Hvis du avinstallerer Sharpdesk Imaging i Windows 98/Me/2000, vil du ikke kunne åpne bildefiler med mindre du reinstallerer Windows-programmet Imaging for Windows.
- Å fjerne SHARP TWAIN AR/DM vil ikke fjerne spooler-mappen (utskrifts-køen) som inneholder bildedata.

Avinstallerer programvaren fra Kontrollpanelet

- 1 Klikk på "Kontrollpanel" på "Start"-menyen.**
 - I Windows 98/Me/2000 klikker du på "Start", "Innstillinger" og deretter på "Kontrollpanel".
-

- 2 Klikk på [Avinstaller et program].**
 - I Windows XP, klikk på [Legg til eller fjern programmer].
 - I Windows 98/Me/2000 dobbeltklikker du på "Legg til/fjern programmer".
-

- 3 Velg programmet du vil slette fra listen ("Sharpdesk" eller "SHARP TWAIN AR/DM") og avinstaller programmet.**

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.

Illustrasjoner og betjeningspanel i denne håndboken

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

Forklaringene i denne håndboken forutsetter at 500-arks papirmatingsenheterne (i alt fire skuffer) er installert på MX-B381.

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.

SHARP®

SHARP CORPORATION

TRYKKET I FRANKRIKE
TINSZ4496GHZZ

