

LASERPRINTER

Installationsvejledning for software

FØR INSTALLATION AF
SOFTWAREN

OPSÆTNING I
WINDOWS

OPSÆTNING I ET
MACINTOSH-MILJØ

FEJLFINDING



Tak fordi du købte dette produkt. Denne vejledning forklarer, hvordan du installerer og konfigurerer softwaren, som tillader, at maskinen kan bruges som printer eller scanner for din computer.

Denne vejledning forklarer også installation af printerdrivere og software, der anvendes, når udvidelses kit er installeret, og hvordan du installerer scannerdriveren.

Hvis softwaren ikke er installeret korrekt, eller hvis softwaren skal afinstalleres, se "4. FEJLFINDING" (side 56).

Bemærk venligst

- Forklaringerne i denne vejledning formoder, at du har et arbejdskendskab til din Windows- eller Macintosh-computer.
- Med hensyn til oplysninger om styresystemet, henvises til brugervejledningen om styresystemet eller online-hjælpefunktionen.
- Forklaringerne på skærmene og fremgangsmåderne beskrevet i denne manual er først og fremmest for Windows Vista® i Windows®-miljøer, og Mac OS X v10.4 i Macintosh-miljøer. I andre versioner af operativsystemet kan skærbillederne være forskellige.
- Hvor der står "MX-xxxx" i denne vejledning, skal "xxxx" erstattes med navnet på din model.
- Denne vejledning er blevet udarbejdet med stor omhu. Hvis du har kommentarer eller spørgsmål om vejledningen, bedes du kontakte nærmeste autoriserede servicecenter.
- Dette produkt er gennemprøvet og har gennemgået en grundig kvalitetskontrol. Hvis der alligevel mod vores forventning skulle vise sig at være en defekt eller et problem, bedes du kontakte dit nærmeste autoriserede servicecenter.
- Bortset fra tilfælde dækket af lovgivningen, er SHARP ikke ansvarlig for fejl, der opstår under brug af produktet eller dets ekstraudstyr, heller ikke for fejl der skyldes ukorrekt betjening af produktet og dets ekstraudstyr, eller andre fejl eller skader, der opstår på grund af brug af produktet.

Advarsel

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

Illustrationer og betjeningspanelet, der vises i denne vejledning

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

Forklaringerne i denne vejledning forudsætter installation af 500-ark papirføderenheder (fire bakker i alt) på maskinen.

Beskrivelserne af visse funktioner og fremgangsmåder forudsætter, at andet end ovennævnte tilbehør er installeret.

Dataskærme, meddelelser og betegnelser for tasterne, der er vist i vejledningen, kan variere fra maskinens, grundet produktforbedringerne og ændringer.

SOFTWARELICENS

SOFTWARELICENSEN vil blive vist, når du installerer softwaren fra CD-ROM'en. Ved at anvende hele eller del af softwaren på CD-ROM'en eller i maskinen, accepterer du vilkårene for SOFTWARELICENSEN.

Brugere af Windows 98/Me/NT 4.0

CD-ROM'en inkluderer ikke software til Windows 98/Me/NT 4.0.

Kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserede servicecenter, hvis du ønsker software til Windows 98/Me/NT 4.0.

Scanner-driveren kan ikke installeres på Windows NT 4.0.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1 FØR INSTALLATION AF SOFTWAREN

CD-ROM'ER OG SOFTWARE	2
• SOFTWARE CD-ROM	2
VERIFICERING AF SYSTEMKRAV	4
• SYSTEMKRAV	4
• SOFTWAREKRAV	5
TILSLUTNING AF MASKINEN	6
• TILSLUTNING TIL ET NETVÆRK	6
• TILSLUTNING AF MASKINEN MED ET USB-KABEL (Windows)	6

2 OPSÆTNING I WINDOWS

SÅDAN ÅBNER DU SKÆRMEN FOR SOFTWARETYPE (FOR AL SOFTWARE)	7
INSTALLATION AF PRINTERDRIVEREN	9
• NÅR MASKINEN ER FORBUNDET TIL ET NETVÆRK	9
• NÅR MASKINEN FORBINDES MED ET USB-KABEL	21
• SÅDAN ANVENDES MASKINEN SOM EN DELT PRINTER	29
• SÅDAN ANVENDES STANDARD WINDOWS PS PRINTERDRIVEREN (Windows 98/Me/NT 4.0)	32
• KONFIGURATION AF PRINTERDRIVEREN FOR MULIGHEDER, DER ER INSTALLERET PÅ MASKINEN	34
INSTALLATION AF PRINTER STATUS MONITOR	38
ÆNDRING AF PORTEN	40

3 OPSÆTNING I ET MACINTOSH-MILJØ

MAC OS X	43
MAC OS 9.0 - 9.2.2	52

4 FEJLFINDING

HVIS INSTALLATIONEN IKKE VAR VELLYKKET	56
SÅDAN AFINSTALLERES SOFTWAREN	61

1

FØR INSTALLATION AF SOFTWAREN

Dette kapitel indeholder en beskrivelse af de softwareprogrammer, der gør det muligt at bruge maskinens udskrivningsfunktion, cd-rommerne der indeholder softwaren, samt de sider, der indeholder installationsanvisningerne.

CD-ROM'ER OG SOFTWARE

Softwaren, som kan bruges sammen med maskinen, ligger på de cd-rommer, der følger med maskinen.

Før softwaren installeres, skal du kontrollere, at din computer og maskinen imødekommer systemkravene, der er beskrevet i "VERIFICERING AF SYSTEMKRAV" (side 4).

SOFTWARE CD-ROM

Den "Software CD-ROM", der leveres med maskinen, indeholder printerdriveren og anden software. "Software CD-ROM" består af 2 cd'er.



Brugere af Windows 98/Me/NT 4.0

CD-ROM'en inkluderer ikke software til Windows 98/Me/NT 4.0.

Kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserede servicecenter, hvis du ønsker software til Windows 98/Me/NT 4.0.

Disc 1

Software til Windows

• **Printerdriver**

Denne muliggør, at maskinen kan anvendes som en printer.

- **PCL6- og PCL5e-printerdriver**

Maskinen understøtter Hewlett-Packard PCL6- og PCL5e-printercontrolsprog. Det anbefales, at du bruger PCL6-printerdriveren. Hvis du har et problem med udskrivning fra en ældre software ved brug af PCL6-printerdriveren, brug da PCL5e-printerdriveren.

- **PS-printerdriver**

PS-printerdriveren understøtter PostScript 3 sidebeskrivelsessprog, der er udviklet af Adobe Systems Incorporated.

- PPD-driver

PPD-driveren gør det muligt for maskinen at anvende standard Windows PS-printerdriver.

- ☞ NÅR MASKINEN ER FORBUNDET TIL ET NETVÆRK (side 9)
- ☞ NÅR MASKINEN FORBINDES MED ET USB-KABEL (side 21)

• **Printer Status Monitor (kan kun anvendes, når maskinen er tilsluttet et netværk)**

Denne lader dig monitorere maskinens status på din computerskærm.

- ☞ INSTALLATION AF PRINTER STATUS MONITOR (side 38)

Disc 2

Software til Windows

• **Printer Administration Utility (kan kun anvendes, når maskinen er tilsluttet et netværk)**

Denne lader administratoren monitorere maskinen og konfigurere maskinindstillinger fra en computer. For at installere og bruge Printer Administration Utility, se Readme-filen og manualen i PDF-format på "Software CD-ROM" (Disc 2). Readme-filen og manualen befinder sig i følgende mapper på CD-ROM'en. (Erstat "R" med bogstavet for dit Cd-rom-drev i følgende sti.)

R:\Sadmin\Documents\Danish

Software til Macintosh

• **PPD-fil**

Dette er printerbeskrivelsesfilen, som gør det muligt at anvende maskinen som en PostScript 3 kompatibel printer.

- ☞ MAC OS X (side 43)
- ☞ MAC OS 9.0 - 9.2.2 (side 52)

For at bruge maskinen som printer i et Macintosh miljø skal maskinen være forbundet til et netværk. En USB-forbindelse kan ikke anvendes.

VERIFICERING AF SYSTEMKRAV

SYSTEMKRAV

Før du installerer softwaren, der er beskrevet i denne vejledning, skal du sørge for, at din computer overholder følgende krav.

	Windows	Macintosh*5
Operativsystem*1	Windows 98, Windows Me, Windows NT-arbejdsstation 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, Windows 7	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 10.5.8, Mac OS X v10.6
Computertype	IBM PC/AT kompatibel computer Udstyret med et 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T LAN kort eller som standard udstyret med en USB 2.0*3/1.1*4 port.	Et miljø som alle ovennævnte operativsystemer kan fungere i (inklusive Macintosh-computere med en Intel-processor).
Display	1024 x 768 dot-opløsning og 16-bit farver eller højere anbefales.	
Andre hardwarekrav	Et miljø, der lader enhver af de ovennævnte operativsystemer fungere fuldt ud.	

*1 Udskrivning i MS-DOS-tilstand er ikke muligt.

*2 USB er ikke understøttet.

*3 Maskinens USB 2.0-port vil kun overføre data ved den hastighed, der er specificeret af USB 2.0-hastigheden (højhastighed), hvis Microsoft USB 2.0-driveren er forudinstalleret på computeren, eller hvis USB 2.0-driveren til Windows 2000 Professional/XP/Vista/7, som Microsoft tilvejebringer gennem "Windows-opdateringer", er installeret.

*4 Kompatibel med modeller, der er forudinstalleret med Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008 eller Windows 7, og som standard er udstyret med en USB-interface.

*5 Kan ikke anvendes, når maskinen er forbundet med et USB-kabel.



• Til brugere af Windows 98/Me/NT 4.0

CD-ROM'en inkluderer ikke software til Windows 98/Me/NT 4.0.

Kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserede servicecenter, hvis du ønsker software til Windows 98/Me/NT4.0.

• Brugere af Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/7

For at udføre de procedurer, der er beskrevet i denne vejledning, såsom installation af software og konfiguration af indstillinger efter installation, kræves der administratorrettigheder.

SOFTWAREKRAV

Følgende krav skal opfyldes for at kunne anvende den software, der er beskrevet i denne vejledning.

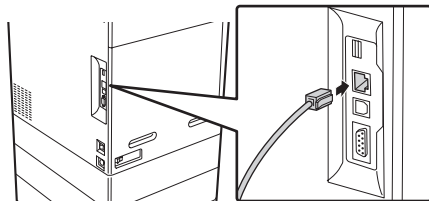
Operativ-systemmiljø*	Software	Forbindelses-typ*
Windows	PCL6-printer driver, PCL5e-printerdriver	Netværk/ USB
	PS-printer driver, PPD-driver	
	Printer Status Monitor	Kun netværk (kan ikke anvendes med en USB-forbindelse)
	Printer Administration Utility	
Macintosh	Macintosh PPD-fil	

* Se "SYSTEMKRAV" for at få oplysninger om de computertyper og operativsystemer, der kan køre softwaren (side 4).

TILSLUTNING AF MASKINEN

TILSLUTNING TIL ET NETVÆRK

Maskinen tilsluttes et netværk ved, at LAN-kablet forbindes til maskinens netværksstik. Anvend et afskærmet LAN-kabel.



Når maskinen er blevet tilsluttet et netværk, skal du sørge for at konfigurere IP-adressen og andre netværksindstillinger, før du installerer softwaren. (Standardindstillinger fra fabrikken for IP-adressen er at modtage IP-adressen automatisk, når maskinen anvendes i et DHCP-miljø).

Netværksindstillinger kan konfigureres ved brug af "Netværks-Indstillinger" i systemindstillingerne (administrator) på maskinen.



- Hvis maskinen anvendes i et DHCP-miljø, kan maskinens IP-adresse ændre sig. Hvis dette sker, vil udskrivning ikke være mulig. Dette problem kan undgås ved at anvende en WINS-server eller ved at tildele maskinen en permanent IP-adresse.
- Denne vejledning forklarer, hvordan man opsætter softwaren i et Windows-netværksmiljø og i et Macintosh-netværksmiljø.

► Sådan kontrolleres maskinens IP-adresse

Du kan tjekke IP-adressen på maskinen ved at udskrive "Liste Over Alle Generelle Indstillinger" i systemindstillingerne. Følg disse trin for at få udskrevet "Liste Over Alle Generelle Indstillinger".

TILSLUTNING AF MASKINEN MED ET USB-KABEL (Windows)

Maskinen kan tilsluttes en computer vha. et USB-kabel, hvis computeren er en Windows-computer. (USB-interfacet på maskinen kan ikke anvendes i et Macintosh-miljø).

Maskinen og computeren skal være forbundet under installationen af printer driveren. Hvis der tilsluttes et USB kabel inden printer driveren installeres, vil printer driveren ikke blive installeret korrekt. Se "NÅR MASKINEN FORBINDES MED ET USB-KABEL" for at få oplysninger om proceduren vedrørende tilslutning af et USB-kabel (side 21).

2 OPSÆTNING I WINDOWS

Dette afsnit forklarer, hvordan man installerer softwaren og konfigurerer indstillingerne, således at maskinens printer- og scannerfunktion kan anvendes på en Windows-computer.



Til brugere af Windows 98/Me/NT 4.0

CD-ROM'en inkluderer ikke software til Windows 98/Me/NT 4.0.

Kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserede servicecenter, hvis du ønsker software til Windows 98/Me/NT4.0.

SÅDAN ÅBNER DU SKÆRMEN FOR SOFTWARETYPE (FOR AL SOFTWARE)

1

Sæt "Software CD-ROM"en i din computers CD-ROM-drev.

Hvis du installerer printerdriveren eller printerstatus-skærmen, skal du lægge den "Software CD-ROM" i, hvor der står "Disc 1" på forsiden.

2

Klik på knappen [Start] () , klik på [Denne computer], og dobbeltklik derefter på [CD-ROM]-ikonet ().

- I Windows XP/Server 2003, klik på tasten [Start], klik på [Denne Computer] og dobbeltklik herefter på ikonet [CD-ROM].
- I Windows 2000 dobbeltklikkes der på [Denne computer] og dernæst på ikonet [CD-ROM].

3

Dobbeltklik på ikonet [Setup] ().



- I Windows 7 skal du klikke på [Ja], hvis et tekstfelt beder dig om bekræftelse.
- Hvis du i Windows Vista/Server 2008 bliver bedt om at bekræfte installationen, skal du klikke på [Tillad].

4 Vinduet "LICENSAFTALE" vises. Sørg for, at du forstår indholdet af licensaftalen og klik dernæst på knappen [Ja].



Du kan få vist "LICENSAFTALE" på et andet sprog ved at vælge det ønskede sprog fra sprogmenuen. Hvis du vil installere softwaren på det valgte sprog, fortsætter du installationen med det sprog valgt.

5 Læs meddelelsen i vinduet "Velkommen" og klik dernæst på knappen [Næste].

6 Skærmen for softwaretype vises nu.

Før du installerer softwaren, skal du klikke på [Vis README]-knappen og læse de detaljerede oplysninger om softwaren.



Hvad du skal gøre i de efterfølgende trin kan se på siden der er angivet for den software du skal installere.

INSTALLATION AF PRINTERDRIVEREN

• NÅR MASKINEN ER FORBUNDET TIL ET NETVÆRK

- Standardinstallation: side 10
- Installationen foregår ved at specificere maskinens adresse: side 14
- Udskrivning vha. IPP-funktionen og SSL-funktionen: side 18

• NÅR MASKINEN FORBINDES MED ET USB-KABEL: side 21

• SÅDAN ANVENDES MASKINEN SOM EN DELT PRINTER: side 29

INSTALLATION AF PRINTER STATUS MONITOR: side 38

INSTALLATION AF PRINTERDRIVEREN

For at installere printerdriveren skal du følge proceduren beskrevet i dette afsnit, afhængig af om maskinen er tilsluttet et netværk eller tilsluttet via USB-kabel.

☞ **NÅR MASKINEN FORBINDES MED ET USB-KABEL** (side 21)

NÅR MASKINEN ER FORBUNDET TIL ET NETVÆRK

Dette afsnit forklarer, hvordan man installerer printerdriveren, når maskinen er tilsluttet et Windows netværk (TCP/IP-netværk).

Understøttede operativsystemer: Windows 98/Me/NT 4.0*/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*/7*

* Administratorrettigheder er påkrævet for at kunne installere softwaren.



- Hvis du vil installere PPD-driveren, når Windows 98/Me/NT 4.0 anvendes, se "SÅDAN ANVENDES STANDARD WINDOWS PS PRINTERDRIVEREN (Windows 98/Me/NT 4.0)" (side 32) og installér driveren vha. Guiden Printerinstallation.
- Hvis du vil anvende maskinen som en netværksprinter i Windows NT 4.0, skal "TCP/IP-protokol" være installeret på din computer. Hvis den ikke er installeret, se Windows NT 4.0 Hjælp for at installere "TCP/IP-protokol".
- Hvis du vil udskrive til maskinen over internettet vha. IPP-funktionen, når maskinen er installeret på en fjernlokation, eller udskrive vha. SSL-funktionen (krypteret kommunikation), se "Udskrivning vha. IPP-funktionen og SSL-funktionen" (side 18) og installer printerdriveren.
- Hvis maskinen er forbundet med et IPv6-only-netværk, kan softwaren ikke installeres ved at finde eller angive maskinens adresse via installationsprogrammet.

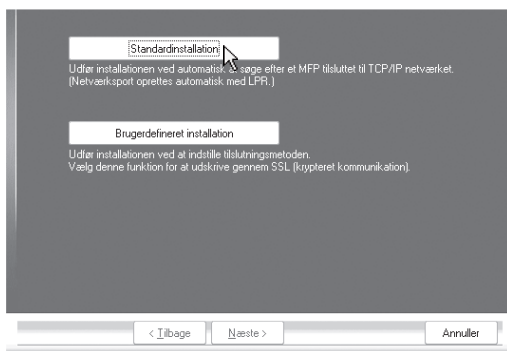
► Standardinstallation

Når skærmen for softwaretype vises i trin 6 af "SÅDAN ÅBNER DU SKÆRMEN FOR SOFTWARETYPE (FOR AL SOFTWARE)" (side 7), udføres nedenstående trin.

1 Klik på knappen [Printerdriver].



2 Klik på knappen [Standardinstallation].



Når [Brugerdefineret installation] er valgt, kan du ændre et hvilket som helst af nedenstående elementer. Når [Standardinstallation] er valgt, vil installationen finde sted som angivet nedenfor.

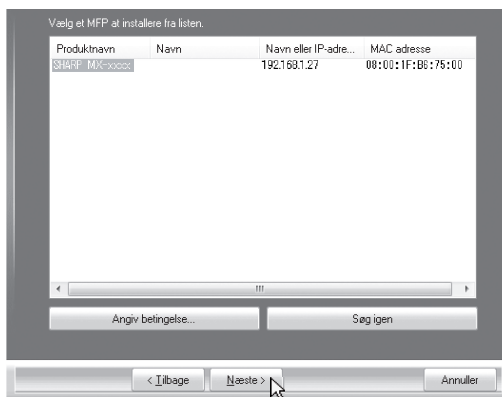
- Maskintilslutningsmetode: LPR Direkte udskrift (Automatisk søgning)
- Indstil som standardprinter: Ja
- Printerdrivernavn: Kan ikke ændres
- Displayskrifttyper: Installeret

Hvis du valgte [Brugerdefineret installation], vælges [LPR direkte udskrift (Automatisk søgning)] og der klikkes på knappen [Næste].

Hvis du valgte noget andet end [LPR direkte udskrift(Automatisk søgning)], se de følgende sider:

- LPR Direkte udskrift (Specificer adresse): side 14
- IPP: side 18
- Delt printer: side 29
- Tilsluttet til denne computer: side 21

3 Der blev fundet printere, der er forbundet med netværket. Vælg maskinen, og klik dernæst på knappen [Næste].

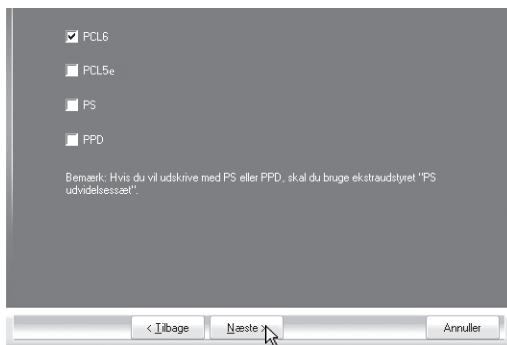


- Hvis maskinen ikke kan findes, skal du sørge for, at maskinen er tændt og at den er forbundet til netværket, og dernæst klikker du igen på knappen [Søg igen].
- Du kan også klikke på knappen [Angiv betingelse] og søge efter maskinen ved at indtaste maskinens navn (værtsnavn) eller IP-adresse.
 - ☞ Sådan kontrolleres maskinens IP-adresse (side 6)

4 Et bekræftelsesvindue vises. Kontrollér indholdet og klik dernæst på knappen [Næste].

5 Når vinduet til valg af printerdriver vises, skal du vælge den printerdriver, der skal installeres, og klikke på knappen [Næste].

Klik på afkrydsningsfeltet for den printerdriver, der skal installeres, således at der vises et afkrydsningsmærke (☒).



Afkrydsningsfeltet [PPD] vises kun, hvis du anvender Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/7.

6 Når du bliver spurgt, om du ønsker, at printer bliver din standardprinter, skal du foretage et valg og dernæst klikke på knappen [Næste].

Hvis du installerer flere drivere, skal du vælge den printerdriver, der skal anvendes som standardprinter.

Hvis du ikke ønsker at indstille en af printerdriverne som standardprinter, vælges [Nej].



Hvis du klikkede på knappen [Brugerdefineret installation] i trin 2, vises følgende vindue.

- **Vinduet Printer Navn**

Hvis du vil ændre printernavn, skal du angive det ønskede navn og trykke på knappen [Næste].

- **Vindue til bekræftelse af displayskrifttyperne**

Hvis du vil installere displayskrifttyperne, skal du vælge [Ja] og derefter klikke på knappen [Næste].

7 Følg anvisningerne på skærmen.

Læst meddelelsen i vinduet, der vises, og klik på knappen [Næste].
Installationen begynder.



- **Hvis du kører med Windows Vista/Server 2008/7**

Hvis du modtager en sikkerhedsadvarsel, skal du klikke på [Installer denne driversoftware alligevel].

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

Hvis der vises en advarselsmeddelelse mht. Windows-logo-test eller digital signature, skal du sørge for at klikke på [Fortsæt alligevel] eller knappen [Ja].

8 Når installation færdig-skærmen vises, klikker du på [OK].

9 Klik på knappen [Luk] i vinduet på trin 1.



Efter installationen kan en meddelelse bede dig om at genStarte computeren.
Hvis denne meddelelse vises, klikker du på knappen [Ja] for at genStarte computeren.

Dermed er installationen afsluttet.

- Se "KONFIGURATION AF PRINTERDRIVEREN FOR MULIGHEDER, DER ER INSTALLERET PÅ MASKINEN" (side 34) for at konfigurere indstillingerne for printerdriveren.
- Hvis du bruger maskinen som en delt printer, se "SÅDAN ANVENDES MASKINEN SOM EN DELT PRINTER" (side 29) for at installere printerdriveren på alle klientcomputerne.

► Installationen foregår ved at specificere maskinens adresse

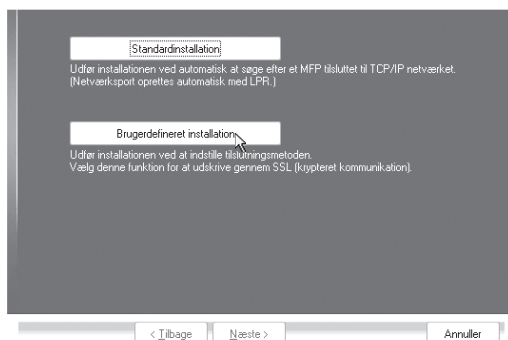
Når maskinen ikke kan findes fordi den ikke er tilsluttet strømmen el. lignende, er det muligt at foretage installationen ved at indtaste maskinens navn (værtsnavn) eller IP-adresse.

Når skærmen for softwaretype vises i trin 6 af "SÅDAN ÅBNER DU SKÆRMEN FOR SOFTWARETYPE (FOR AL SOFTWARE)" (side 7), udføres nedenstående trin.

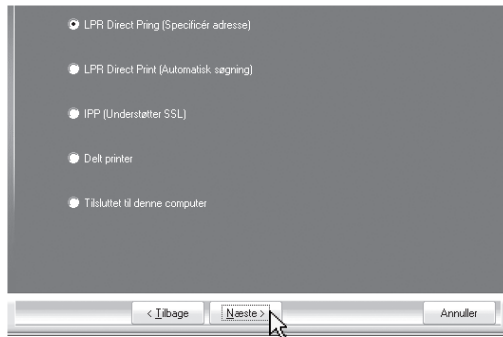
1 Klik på knappen [Printerdriver].



2 Klik på knappen [Brugerdefineret installation].

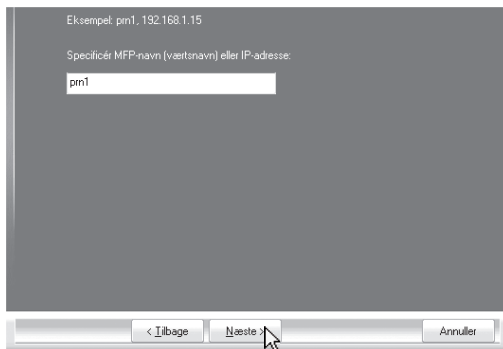


- 3** Når du bliver spurgt om, hvordan printeren er forbundet vælges [LPR Direct Print (Specificér adresse)] og der klikkes på knappen [Næste].



- 4** Indtast maskinens navn (værtssnavn) eller IP-adresse og klik på knappen [Næste].

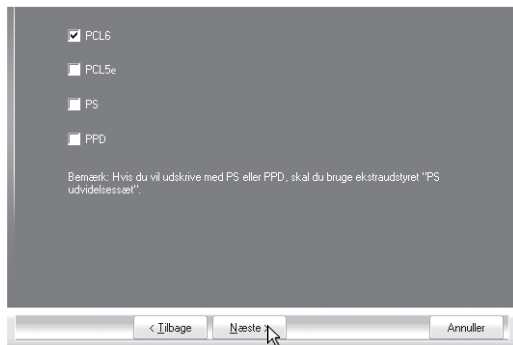
☞ Sådan kontrolleres maskinens IP-adresse (side 6)



- 5** Når modelvalgsvinduet vises, vælges modelnavnet for din maskine og der klikkes på knappen [Næste].

6 Når printerdrivervinduet vises, skal du vælge den printerdriver, der skal installeres og klikke på knappen [Næste].

Klik på afkrydsningsfeltet for den printerdriver, der skal installeres, således at der vises et afkrydsningsmærke (☒).



Afkrydsningsfeltet [PPD] vises kun, hvis du anvender Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/7.

7 Vælg om du ønsker, at printeren bliver din standardprinter og klik på knappen [Næste].

Hvis du installerer flere drivere, skal du vælge den printerdriver, der skal anvendes som standardprinter.

Hvis du ikke ønsker at indstille en af printerdriverne som standardprinter, vælges [Nej].

8 Når vinduet for printernavnet vises, klikker du på knappen [Næste].

Hvis du vil ændre printernavn, skal du angive det ønskede navn og trykke på knappen [Næste].

9 Når du bliver spurgt, om du ønsker at installere displayskrifttypen, vælger du et svar og du klikker på knappen [Næste].

10 Følg anvisningerne på skærmen.

Læst meddelelsen i vinduet, der vises, og klik på knappen [Næste].
Installationen begynder.



- **Hvis du kører med Windows Vista/Server 2008/7**

Hvis du modtager en sikkerhedsadvarsel, skal du klikke på [Installer denne driversoftware alligevel].

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

Hvis der vises en advarselsmeddelelse mht. Windows-logo-test eller digital signature, skal du sørge for at klikke på [Fortsæt alligevel] eller knappen [Ja].

11 Når installation færdig-skærmen vises, klikker du på [OK].

12 Klik på knappen [Luk] i vinduet på trin 1.



Efter installationen kan en meddelelse bede dig om at genStarte computeren.
Hvis denne meddelelse vises, klikker du på knappen [Ja] for at genStarte computeren.

Dermed er installationen afsluttet.

Se "KONFIGURATION AF PRINTERDRIVEREN FOR MULIGHEDER, DER ER INSTALLERET PÅ MASKINEN" (side 34) for at konfigurere indstillingerne for printerdriveren.

► Udskrivning vha. IPP-funktionen og SSL-funktionen

IPP-funktionen kan anvendes til at udskrive til maskinen over et netværk vha. http-protokol.

IPP-funktionen kan også anvendes sammen med SSL-funktionen (krypteret kommunikation) til at kryptere udskriftsdataene. Dette gør sikker udskrivning mulig uden bekymring for, at dataene vil blive afsløret over for andre.

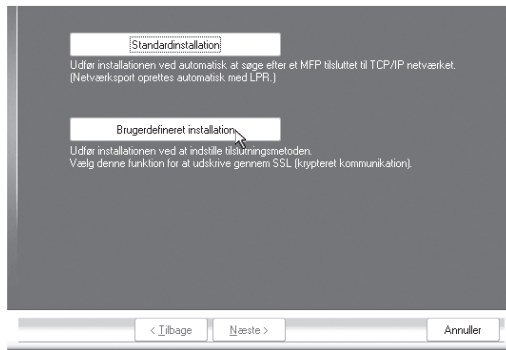


For at bruge SSL-funktionen, skal du konfigurere "Indstillinger for SSL" i maskinens systemindstillinger (administrator). Hvis du vil konfigurere indstillingerne, skal du se "SYSTEMINDSTILLINGER" i betjeningsvejledningen.

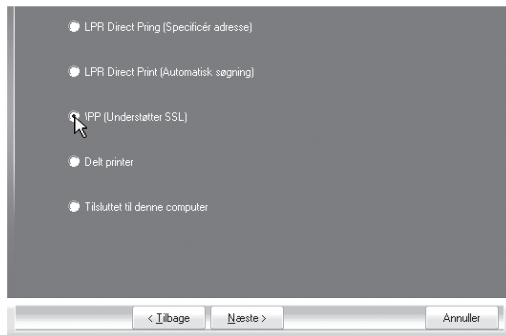
Når skærmen for softwaretype vises i trin 6 af "SÅDAN ÅBNER DU SKÆRMEN FOR SOFTWARETYPE (FOR AL SOFTWARE)" (side 7), udføres nedenstående trin.

1**Klik på knappen [Printerdriver].**

2 Klik på knappen [Brugerdefineret installation].

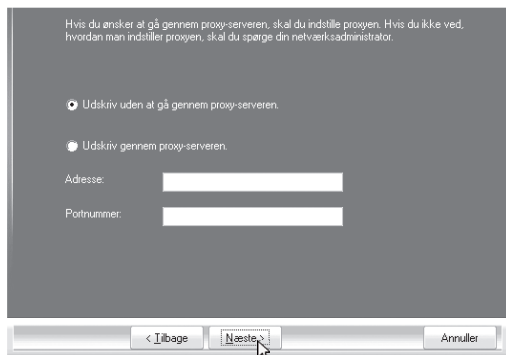


3 Når du bliver spurgt om, hvordan printeren er forbundet vælges [IPP] og der klikkes på knappen [Næste].



4 Hvis der anvendes en proxy-server, specificeres denne og der klikkes på knappen [Næste].

For at specificere en proxy-server vælges [Udskriv gennem proxy-serveren] og [Adresse] og [Portnummer] indtastes.



5 Indtast maskinens URL og klik på knappen [Næste].

Indtast URL'en i følgende format:

Normalt format:

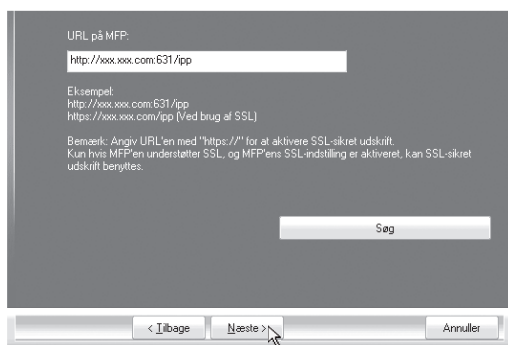
http://<maskinens domænenavn eller IP-adresse>:631*/ipp

*1 Normalt skal "631" indtastes for portnummer. Indtast det nye portnummer, hvis maskinens IPP portnummer er blevet ændret.

Når SSL anvendes:

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

*2 Normalt kan portnummeret og kolon ":" umiddelbart inden portnummeret udelades. Indtast det nye portnummer, hvis maskinens IPP portnummer til SSL er blevet ændret.



Hvis din computer og maskinen er forbundet til samme lokale netværk, kan du klikke på knappen [Søg] for at søge efter maskinen. Maskinens URL vil blive vist. Vælg URL'en og klik på knappen [OK]. Du vil vende tilbage til ovenstående skærm og maskinens URL vil automatisk blive indtastet.

6 Udfør trin 5 til 12 på side 15 for at fortsætte med installationen.

Dermed er installationen afsluttet.

Se "KONFIGURATION AF PRINTERDRIVEREN FOR MULIGHEDER, DER ER INSTALLERET PÅ MASKINEN" (side 34) for at konfigurere indstillingerne for printerdriveren.

NÅR MASKINEN FORBINDES MED ET USB-KABEL

Understøttede operativsystemer: Windows 98/Me/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*/7*

* Administratorrettigheder er påkrævet for at kunne installere softwaren.



- **Sørg for, at USB-kablet er koblet fra computeren og maskinen.**

Hvis et kabel er forbundet, vises et plug-and-play-vindue. Hvis dette sker klikkes der på knappen [Annuller] for at lukke vinduet og kablet afkobles.

- For at installere PDD-driveren, når Windows 98/Me anvendes, skal du se "SÅDAN ANVENDES STANDARD WINDOWS PS PRINTERDRIVEREN (Windows 98/Me/NT 4.0)" (side 32) og installere driveren med Tilføj printer-guiden.

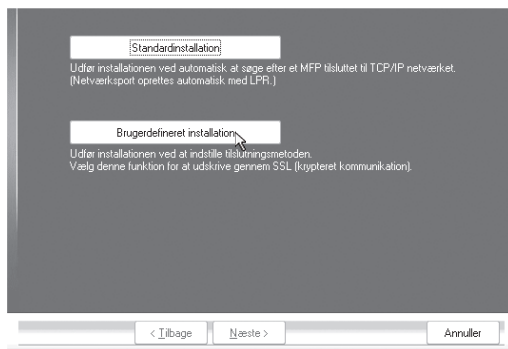
Når skærmen for softwaretype vises i trin 6 af "SÅDAN ÅBNER DU SKÆRMEN FOR SOFTWARETYPE (FOR AL SOFTWARE)" (side 7), udføres nedenstående trin.

1

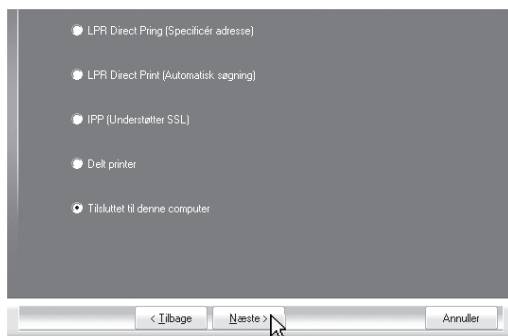
Klik på knappen [Printerdriver].



2 Klik på knappen [Brugedefineret installation].



3 Når du bliver spurgt om, hvordan printeren er forbundet vælges [Tilsluttet til denne computer] og der klikkes på knappen [Næste].



4 Når du bliver spurgt, om du ønsker at installere displayskriftypen, vælger du et svar og du klikker på knappen [Næste].

5 Følg anvisningerne på skærmen.

Læst meddelelsen i vinduet, der vises, og klik på knappen [Næste].
Når installation færdig-skærmen vises, klikker du på [OK].



- **Hvis du kører med Windows Vista/Server 2008/7**

Hvis du modtager en sikkerhedsadvarsel, skal du klikke på [Installer denne driversoftware alligevel].

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

Hvis der vises en advarselsmeddelelse mht. Windows-logo-test eller digital signature, skal du sørge for at klikke på [Fortsæt alligevel] eller knappen [Ja].

6 Klik på knappen [Luk] i vinduet på trin 1.

Når en meddelelse vises, der beder dig om at forbinde maskinen til din computer, klikker du på knappen [OK].



Efter installationen kan en meddelelse bede dig om at genStarte computeren.
Hvis denne meddelelse vises, klikker du på knappen [Ja] for at genStarte computeren.

7 Forbind maskinen med computeren med et USB-kabel.

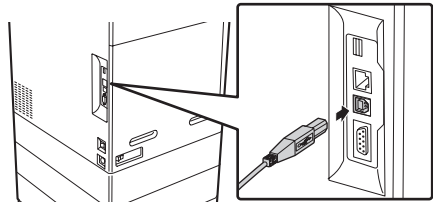
(1) Sørg for, at maskinen er tændt.

(2) Forbind kablet til USB-stikket (type B) på maskinen.

USB-interfacet på maskinen er i overensstemmelse med USB 2.0-standarden (højhastighed). Køb venligst et afskærmet USB-kabel.

(3) Forbind den anden ende af kablet til USB-stikket (type A) på din computer.

Maskinen registreres og et plug-and-play-vindue vises.



8 Installationen af PCL6-printerdriveren begynder.

Når "Guiden Ny hardware fundet" vises, vælges [Installere softwaren automatisk (anbefales)], der klikkes på knappen [Næste] og anvisningerne på skærmen følges.



- **Hvis du kører med Windows Vista/Server 2008/7**

Hvis du modtager en sikkerhedsadvarsel, skal du klikke på [Installer denne driversoftware alligevel].

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

Hvis der vises en advarselsmeddelelse mht. Windows-logo-test eller digital signature, skal du sørge for at klikke på [Fortsæt alligevel] eller knappen [Ja].

Dermed er installationen afsluttet.

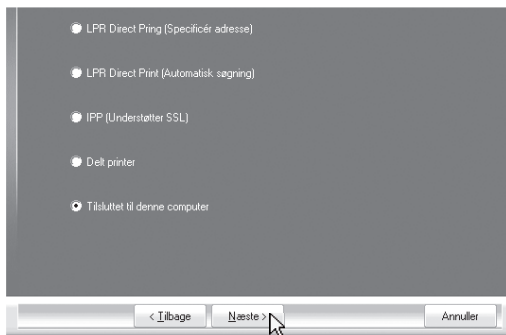
- Efter installation af printerdriveren skal du se "KONFIGURATION AF PRINTERDRIVEREN FOR MULIGHEDER, DER ER INSTALLERET PÅ MASKINEN" (side 34) for at konfigurere indstillingerne for printerdriveren.
- Hvis du bruger maskinen som en delt printer, se "SÅDAN ANVENDES MASKINEN SOM EN DELT PRINTER" (side 29) for at installere printerdriveren på alle klientcomputerne.

Installation af PCL5e printerdriver, PS printerdriver eller PPD driver

Installation er mulig også efter at USB-kablet er blevet tilsluttet. Når skærmen for softwaretype vises i trin 6 af "SÅDAN ÅBNER DU SKÆRMEN FOR SOFTWARETYPE (FOR AL SOFTWARE)" (side 7), udføres nedenstående trin.

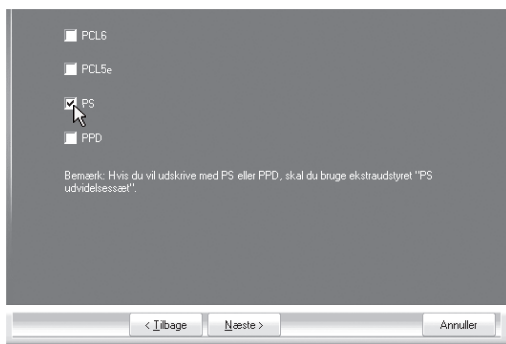
1 Klik på knappen [Printerdriver].**2 Klik på knappen [Brugerdefineret installation].**

3 Når du bliver spurgt om, hvordan printeren er forbundet vælges [Tilsluttet til denne computer] og der klikkes på knappen [Næste].



4 Når vinduet til valg af port vises, skal du vælge den port, som PCL6-printerdriveren bruger (USB001 osv.) og klikke på [Næste]-knappen.

5 Når vinduet for valg af printerdriver vises, fjernes afkrydsningsmærket [PCL6] og herefter vælges den printerdriver, der skal installeres, klik herefter på knappen [Næste]. Klik på afkrydsningsfeltet for den printerdriver, der skal installeres, således at der vises et afkrydsningsmærke (☑).



Afkrydsningsfeltet [PPD] vises kun, hvis du anvender Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/7.

6 Vælg om du ønsker, at printeren bliver din standardprinter og klik på knappen [Næste].

Hvis du installerer flere drivere, skal du vælge den printerdriver, der skal anvendes som standardprinter.

Hvis du ikke ønsker at indstille en af printerdriverne som standardprinter, vælges [Nej].

7 Når vinduet for printernavnet vises, klikker du på knappen [Næste].

Hvis du ønsker at ændre printernavnet, indtaster du det ønskede navn.

8 Når du bliver spurgt, om du ønsker at installere displayskrifttypen, vælger du [Nej], og du klikker på knappen [Næste].

9 Følg anvisningerne på skærmen.

Læst meddelelsen i vinduet, der vises, og klik på knappen [Næste].

Installationen begynder.



- **Hvis du kører med Windows Vista/Server 2008/7**

Hvis du modtager en sikkerhedsadvarsel, skal du klikke på [Installer denne driversoftware alligevel].

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

Hvis der vises en advarselsmeddelelse mht. Windows-logo-test eller digital signature, skal du sørge for at klikke på [Fortsæt alligevel] eller knappen [Ja].

10 Når installation færdig-skærmen vises, klikker du på [OK].

11 Klik på knappen [Luk] i vinduet på trin 1.



Efter installationen kan en meddelelse bede dig om at genStarte computeren.

Hvis denne meddelelse vises, klikker du på knappen [Ja] for at genStarte computeren.

Dermed er installationen afsluttet.

- Se "KONFIGURATION AF PRINTERDRIVEREN FOR MULIGHEDER, DER ER INSTALLERET PÅ MASKINEN" (side 34) for at konfigurere indstillingerne for printerdriveren.
- Kontroller, at porten til den installerede driver er den samme som den port, der bruges af PCL6-printerdriveren.

Porten anvendt af maskinens printerdriver er angivet med et afkrydsningsmærke på fanen [Porte] i vinduet for printerdrivereregenskaber. (I Windows 98/M er det porten, der er valgt i [Udskriv til følgende port] på fanen [Detaljer]).

☞ ÆNDRING AF PORTEN (side 40)

SÅDAN ANVENDES MASKINEN SOM EN DELT PRINTER

Hvis du skal bruge maskinen som en delt printer på et Windows netværk med printerdriveren installeret på en udskrivningsserver, skal du følge nedenstående trin for at installere printerdriveren på klientcomputerne.



- Bed din netværksadministrator om servernavnet og printernavnet på maskinen på netværket.
- For proceduren til konfiguration af indstillinger på udskriftsserveren, se betjeningsvejledningen eller operativsystemets hjælpefil. "Udskriftsserveren", der er forklaret her, er en computer, der er forbundet direkte til maskine, og "klienter" er andre computere, der er forbundet til samme netværk som udskriftsserveren.
- Installér samme printerdriver på klientcomputere som udskriftsdriveren, der er installeret på udskriftsserveren.
- Hvis PPD-driveren er installeret på udskriftsserveren, og klientcomputerne kører Windows 98/Me/NT 4.0, skal du se "SÅDAN ANVENDES STANDARD WINDOWS PS PRINTERDRIVEREN (Windows 98/Me/NT 4.0)" (side 32) for at installere printerdriveren med Tilføj printer-guiden.

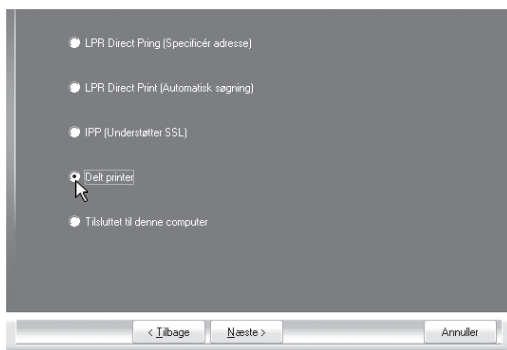
Når skærmen for softwaretype vises i trin 6 af "SÅDAN ÅBNER DU SKÆRMEN FOR SOFTWARETYPE (FOR AL SOFTWARE)" (side 7), udføres nedenstående trin.

1 Klik på knappen [Printerdriver].

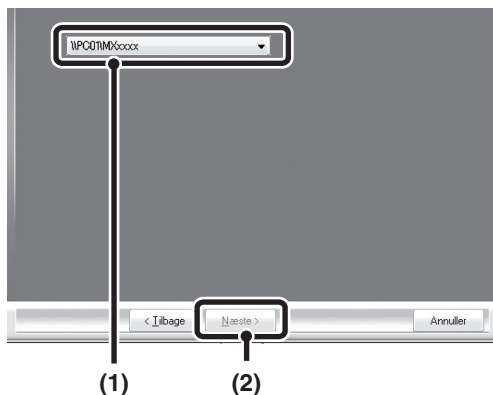


2 Klik på knappen [Brugerdefineret installation].

3 Vælg [Delt printer] og klik på knappen [Næste].



4 Valg af printernavn (konfigureret som en delt printer).



(1) Vælg printernavnet (konfigureret som en delt printer på en printerserver) fra listen.

Hvis du bruger Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/Server 2003, kan du også klikke på knappen [Tilføj netværksport], som er vist under listen, og vælge den printer, der skal deles, ved at browse i netværket i det vindue, der vises.

(2) Klik på knappen [Næste].



Hvis den delte printer ikke vises på listen, tjekkes indstillingerne på udskriftsserveren.

5 Udfør trin 5 til 12 på side 15 for at fortsætte med installationen.

I printerdriver-menuen skal du huske at vælge samme type printerdriver som er installeret på printserveren.

Dermed er installationen afsluttet.

SÅDAN ANVENDES STANDARD WINDOWS PS PRINTERDRIVEREN (Windows 98/Me/NT 4.0)

Hvis du vil bruge PS-standarddriveren til Windows 98/Me/NT 4.0, skal du følge trinene nedenfor for at installere PPD-driveren ved hjælp af guiden Tilføj printer.



- CD-ROM'en inkluderer ikke software til Windows 98/Me/NT 4.0. Kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserede servicecenter, hvis du ønsker software til Windows 98/Me/NT4.0.
- Hvis du anvender Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/7, kan du installere PPD-driveren fra installationsprogrammet.
- Husk at læse Readme-filen (Readme.txt), før du installerer PPD-driveren. Readme-filen findes i mappen [Danish] i den mappe, der indeholder de udpakkede filer, når du har modtaget softwaren.

1 Download softwaren og gem de udpakkede filer i en vilkårlig folder.

2 Klik på [Start]-knappen, vælg [Indstillinger], og klik derefter på [Printere].

3 Dobbeltklik på ikonet [Tilføj printer].

"Guiden Printerinstallation" vises.

4 Følg anvisningerne på skærmen.

Når du bliver bedt om at specificere stien til PPD-filen, indtastes stien som følger:

Operativsystem	PPD-filsti
Windows 98/Me	(Mappe med de udpakkede filer)\Danish\PPD\9XME
Windows NT 4.0	(Mappe med de udpakkede filer)\Danish\PPD\NT40

Se "KONFIGURATION AF PRINTERDRIVEREN FOR MULIGHEDER, DER ER INSTALLERET PÅ MASKINEN" (side 34) for at konfigurere indstillingerne for printerdriveren.

► Installation af resident skrifttypeinformation (Windows 98/Me)

Hvis du har installeret PPD-driveren på Windows 98/Me og vil bruge resident skrifttyper på maskinen, skal du installere resident skrifttypeinformationen. Følg proceduren nedenfor for at installere resident skrifttypeinformationen.



- Før du installerer resident skrifttypeinformationen, skal du sørge for at installere PPD-driveren.
- I tilfælde af at en intern skrifttype ikke kan vælges i en softwareapplikation, installeres den interne skrifttypeinformation igen.

1 Dobbeltklik på mappen, hvor de ekstraherede filer er gemt, når du har installeret PPD-driveren.

2 Dobbeltklik på mappen [Danish], mappen [PPD], mappen [9XME] og derefter på [PFMSetsup.exe].

3 Følg anvisningerne på skærmen.

Når resident font-oplysningerne er installeret, skal pc'en genStartes.

KONFIGURATION AF PRINTERDRIVEREN FOR MULIGHEDER, DER ER INSTALLERET PÅ MASKINEN

Når du har installeret printerdriveren, skal du konfigurere printerdriverindstillingerne korrekt for de valgmuligheder, der er blevet installeret og formatet og typen af papir, der er lagt i maskinen. Følg nedenstående trin for at konfigurere printerdriveren.



Hvis PPD-driveren er installeret, se "Når PPD-driveren er installeret" (side 37).

► Når PCL-printerdriveren eller PS-printerdriveren er installeret

1

Klik på knappen [Start] (), og klik derefter på [Kontrolpanel], og klik så på [Printer].

- I Windows 7 klikkes på knappen [Start], og derefter på [Enheder og printere].
- I Windows XP/Server 2003, klik på knappen [Start] og derefter på [Printere og faxenheder].
- I Windows 98/Me/NT 4.0/2000 klikkes på knappen [Start], vælg [Indstillinger], og klik derefter på [Printere].



Hvis [Printere og faxenheder] ikke kommer frem i menuen [Start] i Windows XP, klikker du på knappen [Start], dernæst [Kontrolpanel], dernæst [Printere og anden hardware] og til sidst på [Printere og faxenheder].

2

Åbn vinduet for printeregenskaber.

(1) Højreklik på ikonet til maskinens printerdriver.

(2) Vælg [Egenskaber].

Windows 7 vælges [Printeregenskaber].

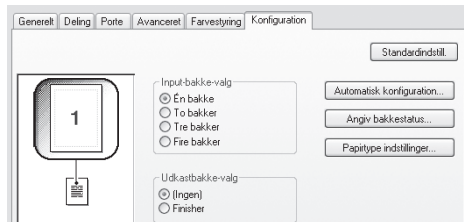
3

Klik på fanen [Konfiguration].

I Windows 98/Me klikker du på fanen [Installation] og klikker dernæst på fanen [Konfiguration] i det vindue, der vises.

4 Klik på knappen [Automatisk konfiguration].

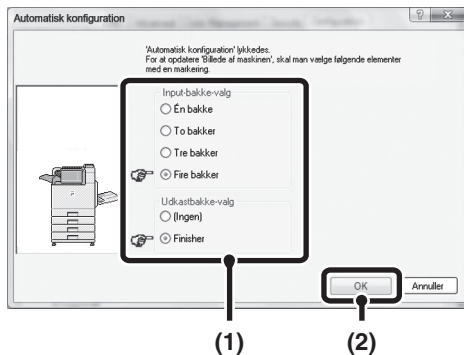
Indstillingerne konfigureres automatisk, baseret på den registrerede maskines status.



*På skærbilledet vises PCL6-printerdriveren.

5 Konfigurer maskinens billede.

Et billede af maskinen dannes i printerdriverens konfigurationsvindue baseret på valgmulighederne, der er installeret.



(1) Vælg de valgmuligheder, der er installeret på maskinen.

(2) Klik på knappen [OK].



For at annullere billedindstillingerne, klikkes på knappen [Annuller].

6 Klik på knappen [OK] i vinduet for printeregenskaber.



Hvis automatisk konfiguration fejler, konfigureres indstillingerne manuelt.

- Du kan se, hvilke indstillinger der installeres, og bakkeindstillingerne ved at udskrive "Liste over alle generelle indstillinger" i maskinens systemindstillinger. (Bemærk dog, at papirbakkeindstillingen skal være indstillet til antallet af bakker på maskinen.) Benyt denne fremgangsmåde for at udskrive "Liste Over Alle Generelle Indstillinger": Tryk på [SYSTEMINDSTILLING]-tasten, tryk på [Listeudskrivning (Bruger)]-tasten, og tryk derefter på [Udskriv]-tasten i "Liste Over Alle Generelle Indstillinger".
- Klik på knappen [Indstil status for bakke] og knappen [Papirtypenavn] for at kontrollere deres indstillinger.

Indstilling af bakkestatus: "Bakkeindstillinger" i "Papirbakke Indstil."

i maskinens systemindstillinger er afspejlet
i indstillingerne, der er vist her. Angiv formatet
og typen af papir, der er lagt i hver bakke.

Papirtypenavn: "Papirtype Registrering" i "Papirbakke Indstil." i maskinens systemindstillinger er afspejlet i indstillingerne, der er vist her. Hvis et brugertypenavn (1 til 7) er blevet ændret, indtastes det ændrede navn.

► Når PPD-driveren er installeret

1 Klik på knappen [Start] (), og klik derefter på [Kontrolpanel], og klik så på [Printer].

- I Windows 7 klikkes på knappen [Start], og derefter på [Enheder og printere].
- I Windows XP/Server 2003, klik på knappen [Start] og derefter på [Printere og faxenheder].
- I Windows 98/Me/NT 4.0/2000 klikkes på knappen [Start], vælg [Indstillinger], og klik derefter på [Printere].



Hvis [Printere og faxenheder] ikke kommer frem i menuen [Start] i Windows XP, klikker du på knappen [Start], dernæst [Kontrolpanel], dernæst [Printere og anden hardware] og til sidst på [Printere og faxenheder].

2 Åbn vinduet for printeregenskaber.

(1) Højreklik på ikonet til maskinens printerdriver.

(2) Vælg [Egenskaber].

Windows 7 vælges [Printeregenskaber].

3 Konfigurer printerdriveren til de valgmuligheder, der er installeret på maskinen.

(1) Klik på fanen [Enhedsindstillinger].

I Windows 98/Me klikkes der på fanen [Enhedsindstillinger].

(2) Konfigurer hvert element baseret på maskinens konfiguration.

Elementerne og procedurene for konfiguration af elementerne varierer afhængig af operativsystemversionen.

(3) Klik på knappen [OK].



Du kan se, hvilke indstillinger der er installeret på maskinen ved at udskrive "Liste Over Alle Generelle Indstillinger" i systemindstillingerne. (Bemærk dog, at papirbakkeindstillingen skal være indstillet til antallet af bakker på maskinen.) Du kan udskrive "Liste Over Alle Generelle Indstillinger" fra [Listeudskrivning (Bruger)] i systemindstillingerne.

INSTALLATION AF PRINTER STATUS MONITOR

Printer Status Monitor er et hjælpeprogram til printeren, som almindelige brugere kan benytte til at se maskinens aktuelle status på deres computerskærm, f.eks. om maskinen er klar til at udskrive. I Printer Status Monitor vises fejlmeddelelser om papirstop, oplysninger om printerkonfiguration (om der er installeret en finisher mv.) som et billede, hvilke papirformater der kan bruges, og hvor meget papir der er tilbage.



Printer Status Monitor kan ikke anvendes i følgende situationer:

- Når maskinen er forbundet med et USB-kabel.
- Når der udskrives til maskinen vha. IPP-funktionen.

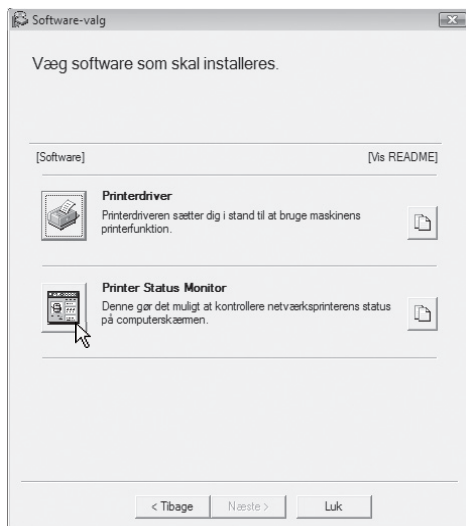
Understøttede operativsystemer: Windows 98/Me/NT 4.0*/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*/7*

* Administratorrettigheder er påkrævet for at kunne installere softwaren.

Når skærmen for softwaretype vises i trin 6 af "SÅDAN ÅBNER DU SKÆRMEN FOR SOFTWARETYPE (FOR AL SOFTWARE)" (side 7), udføres nedenstående trin.

1

Klik på knappen [Printer Status Monitor].



2 Følg anvisningerne på skærmen.

3 Når installation færdig-skærmen vises, klikker du på [Afslut].

Hvis du vil have, at Printer Status Monitor Starter automatisk, når din computer tændes, skal du vælge afkrydsningsfeltet [Føj dette program til din opStartsmappe] ☒ og klikke på [Afslut].

4 Klik på knappen [Luk] i vinduet på trin 1.



Efter installationen kan en meddelelse bede dig om at genStarte computeren. Hvis denne meddelelse vises, klikker du på knappen [Ja] for at genStarte computeren.

Dermed er installationen afsluttet.

For procedurerne til anvendelse af Printer Status Monitor, se hjælpefilen.

Følg disse trin for at se hjælpefilen:

Klik på [Start] i Windows, vælg [Alle Programmer] ([Programmer] i Windows 98/Me/NT 4.0/2000), vælg [SHARP Printer Status Monitor], og vælg derefter [Hjælp].

ÆNDRING AF PORTEN

Når maskinen anvendes i et Windows-miljø, følges nedenstående trin for ændring af porten, når du har ændret IP-adressen på maskinen eller har installeret PC-Fax-driveren, når maskinen er forbundet med et USB-kabel.

1 Klik på knappen [Start] (), og klik derefter på [Kontrolpanel], og klik så på [Printer].

- I Windows 7 klikkes på knappen [Start], og derefter på [Enheder og printere].
- I Windows XP/Server 2003, klik på knappen [Start] og derefter på [Printere og faxenheder].
- I Windows 98/Me/NT 4.0/2000 klikkes på knappen [Start], vælg [Indstillinger], og klik derefter på [Printere].



Hvis [Printere og faxenheder] ikke kommer frem i menuen [Start] i Windows XP, klikker du på knappen [Start], dernæst [Kontrolpanel], dernæst [Printere og anden hardware] og til sidst på [Printere og faxenheder].

2 Åbn vinduet for printeregenskaber.

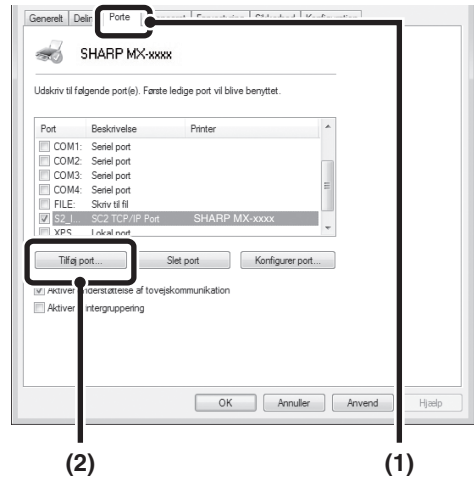
(1) Højreklik på ikonet til maskinens printerdriver.

(2) Vælg [Egenskaber].

Windows 7 vælges [Printeregenskaber].

3 Tilføjelse eller ændring af en port.

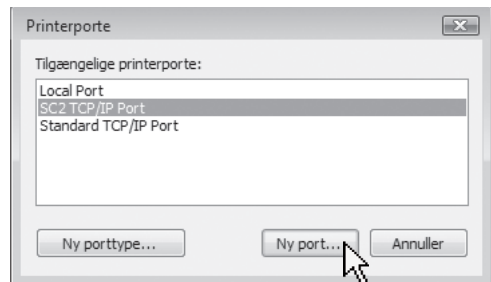
- (1) **Klik på fanen [Porte].**
I Windows 98/Me klikkes på fanen [Detaljer].
- (2) **Klik på knappen [Tilføj port].**



For at skifte til en tidligere oprettet port så som en USB-port, vælg den ønskede port (USB001, osv.) fra listen, og klik på knappen [Anvend]. Hermed ændres porten.

4 Vælg [SC2 TCP/IP Port], og klik derefter på knappen [Ny port].

I Windows 98/Me vælges [Andre], [SC2 TCP/IP Port], og der klikkes på knappen [OK].



- "SC2 TCP/IP Port" er tilføjet, når printerdriveren installeres vha. en "Standardinstallation" eller en "Brugerdefineret installation" med "LPR direkte udskrift (specificer adresse/automatisk søgning)" valgt.
- Hvis printerdriveren er installeret vha. en "Brugerdefineret installation" med "IPP" valgt, tilføjes [SC-Print2005 Port]. Hvis du har brug for at ændre printerporten når maskinen er forbundet med et intranet eller et wide area network (WAN) via IPP funktionen, vælges porten [SC-Print2005 Port], klik på knappen [Ny port] ([OK] knappen i Windows 98/Me), og følg instruktionerne på skærmen for at oprette porten igen.

5 Opret den nye port.

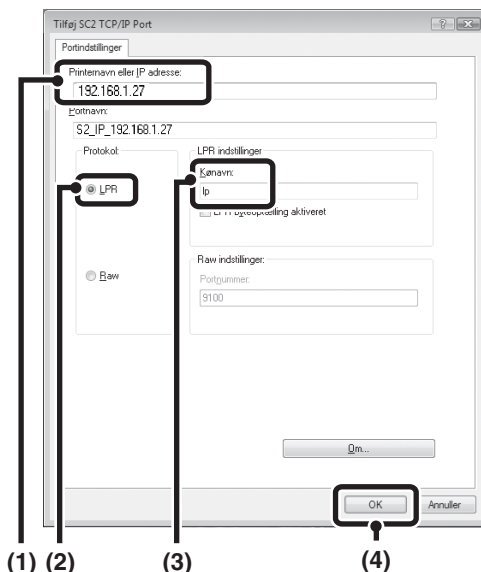
(1) Indtast maskinens IP-adresse.

☞ Sådan kontrolleres maskinens IP-adresse (side 6)

(2) Sørg for, at [LPR] er valgt.

(3) Sørg for, at [Ip] er indtastet.

(4) Klik på knappen [OK].



6 Klik på knappen [Luk] på skærmen på trin 4.

I Windows 98/Me er dette trin ikke påkrævet. Gå til næste trin.

7 Sørg for, at den oprettede printerport er valgt i vinduet printeregenskaber og klik dernæst på knappen [Anvend].

► Ved brug af en port, der er oprettet med "Standard TCP/IP Port"

Ved brug af en port, der er oprettet med "Standard TCP/IP Port" i Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/7, skal du i det skærbillede, der vises efter du har klikket på tasten [Konfigurer port] i trin 3, kontrollere, at afkrydsningsfeltet [SNMP-status aktiveret] ikke er markeret (☐). Hvis afkrydsningsfeltet [SNMP-status aktiveret] er valgt (☒) , kan der muligvis ikke udskrives korrekt.

3

OPSÆTNING I ET MACINTOSH-MILJØ

Dette afsnit forklarer, hvordan man installerer PPD-filen, således at det er muligt at udskrive fra en Macintosh og hvordan man konfigurerer printerdriverindstillingerne.

🖱️ MAC OS X: denne side

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

🖱️ MAC OS 9.0 - 9.2.2: side 52

For at bruge maskinen som printer i et Macintosh miljø skal maskinen være forbundet til et netværk. En USB-forbindelse kan ikke anvendes.

MAC OS X



Beskrivelserne af skærbilleder og fremgangsmåder gælder først og fremmest for Mac OS X v10.4. Skærbillederne kan variere i andre versioner af operativsystemet.

1

Sæt "Software CD-ROM"en i din computers CD-ROM-drev.

Læg "Software CD-ROM"en, der viser "Disc 2" foran på CD-ROM'en.

2

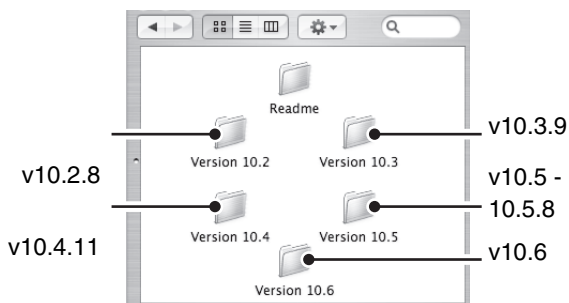
Dobbeltklik på [CD-ROM]-ikonet () på skrivebordet.

3

Dobbeltklik på mappen [MacOSX].

Husk at læse "ReadMe First", før du installerer softwaren. "ReadMe First" findes i mappen [Danish] i mappen [Readme].

4 Dobbeltklik på den mappe, der hører til operativsystemets version.



5 Dobbeltklik på ikonet [MX-PBX1] (📎).



Hvis vinduet "Godkendelse" vises i Mac OS X v10.2.8, skal du indtaste adgangskoden og klikke på knappen [OK].

6 Klik på knappen [Fortsæt].



7 Vinduet Licensaftale vises. Sørg for, at du forstår indholdet af licensaftalen og klik dernæst på knappen [Fortsæt].

En meddelelse vises, som spørger dig, om du accepterer licensens betingelser. Klik på knappen [Enig].



Du kan ændre sprog i sprogmenuen, hvis licensen vises på et andet sprog.

8 Vælg harddisken, hvor PPD-filen vil blive installeret og klik på knappen [Fortsæt].

- Sørg for at vælge harddisken, som dit operativsystem er installeret på.
- Mac OS X v10.6 vises nedenstående skærbillede, når du klikker på knappen [Skift placering].



9 Klik på knappen [Installér].

Installationen begynder.



Hvis vinduet "Godkend" vises, indtastes adgangskoden og der klikkes på knappen [OK].

10 Når meddelelsen "Software er installeret" vises i installationsvinduet, klikkes der på knappen [Luk].

Dette afslutter installationen af softwaren. Dernæst konfigureres printerdriverindstillingerne.

11 Vælg [Hjælpeprogrammer] fra menuen [Gå].

- Hvis du anvender Mac OS X v10.5 til 10.5.8 eller v10.6, skal du klikke på [Systemindstillinger] i Apple-menuen (🍏) og vælge [Print & Fax] (🖨️). Når skærmen hvor du kan tilføje en printer vises, skal du klikke på knappen  og gå til trin 14.
- Hvis du bruger Mac OS X v10.2.8, skal du vælge [Programmer] i menuen [Gå].



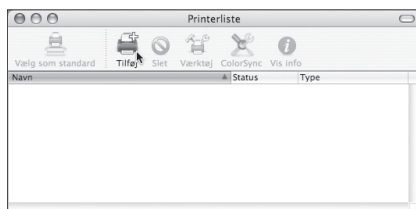
12 Dobbeltklik på ikonet [Printerværktøj] (🖨️).

Hvis du bruger Mac OS X v10.2.8, skal du dobbeltklikke på mappen [Hjælpeprogrammer] og derefter dobbeltklikke på ikonet [Printercentral].



Hvis dette er første gang, du installerer en printerdriver på din computer, vil der blive vist en bekræftelse. Klik på [Tilføj]-knappen

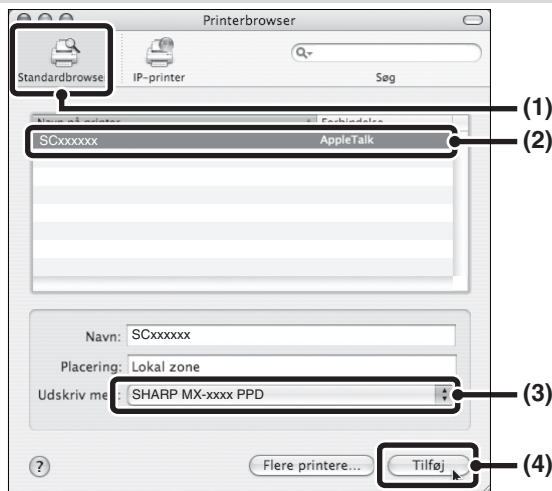
13 Klik på [Tilføj].



14 Konfigurer printerdriveren.

- Fremgangsmåden til konfiguration af printerdriveren varierer afhængigt af operativsystemets version. Fremgangsmåden til konfiguration af printerdriveren varierer afhængigt af operativsystemets version. Fremgangsmåden til version 10.4.11, 10.5 - 10.5.8 og 10.6, og fremgangsmåden til andre versioner er forklaret separat herunder.
- Maskinen kan udskrive vha. IPP-funktionen. Hvis du ønsker at benytte IPP-funktionen, skal du se "Udskrivning ved hjælp af IPP-funktionen" (side 50) for at konfigurere indstillingerne for printerdriveren.

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



(1) Klik på [Standardbrowser].

Hvis du anvender Mac OS X v10.5 til 10.5.8 eller v10.6, skal du klikke på ikonet [Standard].

(2) Klik på maskinens modelnavn.

- Ved brug sammen med AppleTalk:
Maskinens modelnavn vises normalt som [SCxxxxxx]*.
 - Ved brug sammen med Bonjour:
Maskinens modelnavn vises normalt som [RDVxxxxxx]*.
- * "xxxxxx" er en række tegn, der varierer afhængigt af din model.

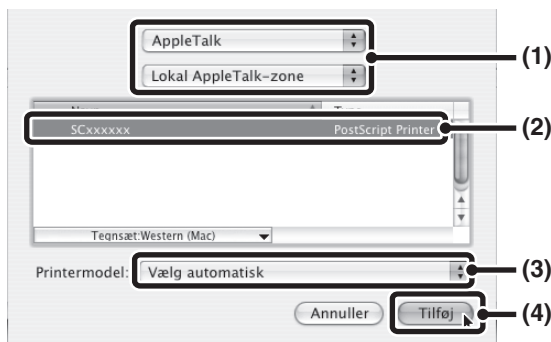
(3) Kontroller, at PPD-filen for maskinens model er valgt.

Maskinens PPD-fil vælges automatisk.

(4) Klik på [Tilføj]-knappen

- Ved brug sammen med AppleTalk
Maskinens PPD-fil vælges automatisk, og maskinens installerede tilbehør genkendes og konfigureres automatisk.
- Ved brug sammen med Bonjour:
Skærbilledet "Ekstraudstyr" vises. Vælg maskinens konfiguration, og klik dernæst på knappen [Fortsæt].

v10.2.8, v10.3.9

**(1) Vælg [AppleTalk].**

Hvis flere AppleTalk-zoner vises, vælges den zone, der inkluderer printeren fra menuen.

(2) Klik på maskinens modelnavn.

Maskinens modelnavn vises normalt som [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" er en række tegn, der varierer afhængigt af din model.)

(3) Vælg maskinens PPD-fil.

- Hvis du bruger Mac OS X v10.3.9, skal du vælge [Vælg automatisk].
- Hvis du bruger Mac OS X v10.2.8, skal du vælge [Sharp] og klikke på PPD-filen til din model.

(4) Klik på [Tilføj]-knappen

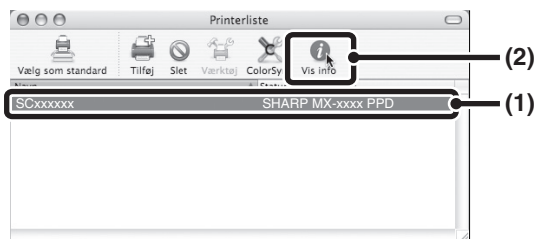
Hvis du bruger Mac OS X v10.3.9, maskinens PPD fil vælges automatisk og maskinens installerede tilbehør genkendes og konfigureres automatisk.



PPD-filen er installeret i følgende foldere på opStart-disken.

[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [da.lproj]

15 Vis printerinformation.



(1) Klik på maskinens navn.

Hvis du anvender Mac OS X v10.5 til 10.5.8 eller v10.6, skal du klikke på knappen [Indstillinger og Forsyninger], klikke på fanebladet [Driver] og gå til trin 16.

(2) Klik på [Vis info].

Hvis du bruger Mac OS X v10.2.8, skal du vælge [Vis info] i menuen [Printere].

16 Vælg maskinkonfigurationen.

Hvis du har valgt [Vælg automatisk] under (3) på trin 14, genkendes maskinens konfiguration og konfigureres automatisk. Kontroller de konfigurerede indstillinger, så du er sikker på at de er korrekte.

(1) Vælg [Ekstraudstyr].

Hvis du anvender Mac OS X v10.5 til 10.5.8 eller v10.6, findes denne funktion ikke.

(2) Vælg de valgmuligheder, der er installeret på maskinen.

(3) Klik på knappen [Anvend ændringer].

Hvis du anvender Mac OS X v10.5 til 10.5.8 eller v10.6, skal du klikke på ikonet [OK].

(4) Klik for at lukke vinduet.



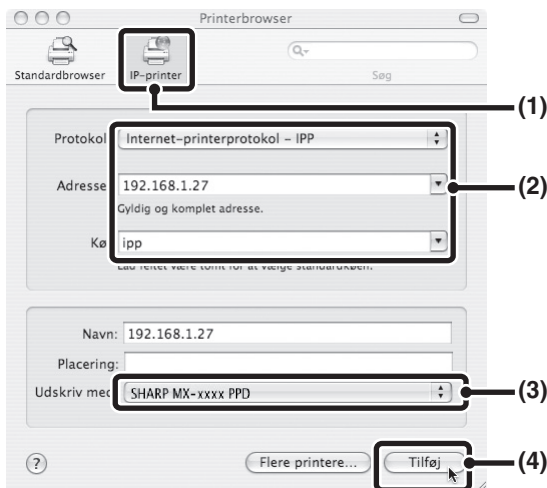
Du kan se, hvilke indstillinger der er installeret på maskinen ved at udskrive "Liste Over Alle Generelle Indstillinger" i systemindstillingerne. (Bemærk dog, at papirbakkeindstillingen skal være indstillet til antallet af bakker på maskinen.) Du kan udskrive "Liste Over Alle Generelle Indstillinger" fra [Listeudskrivning (Bruger)] i systemindstillingerne.

Dette afslutter konfigurationen af printerdriveren.

► Udskrivning ved hjælp af IPP-funktionen

Maskinen kan udskrive vha. IPP-funktionen. Hvis du ønsker at bruge IPP-funktionen, skal du følge disse trin for at vælge PPD-filen, når du konfigurerer printerdriveren (trin 14 på side 47).

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



(1) Klik på [IP-printer]-ikonet.

Hvis du anvender Mac OS X v10.5 til 10.5.8 eller v10.6, skal du klikke på ikonet [IP].

(2) Vælg [Internet-printerprotokol] i "Protokol". Indtast maskinens adresse (IP-adresse eller domænenavn) og kønavn.

Indtast "ipp" under "Kø".

(3) Vælg [Sharp] i "Udskriv med", og klik på din models PPD-fil.

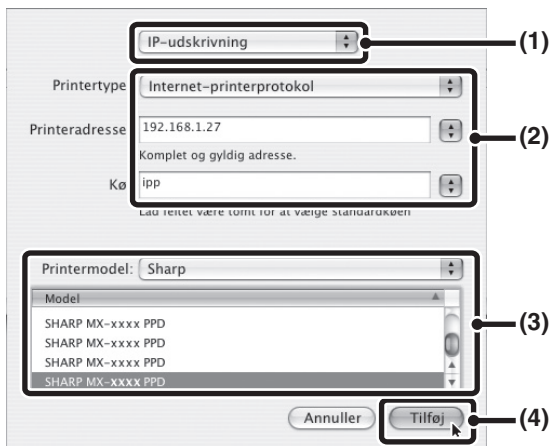
Hvis du anvender Mac OS X v 10.5 til 10.5.8 eller v10.6, skal du vælge [Vælg en driver] (eller [Vælg printersoftware]) fra "Udskriv med", og klikke på den PPD-fil, der svarer til din model.

(4) Klik på [Tilføj]-knappen

Skærbilledet "Ekstraudstyr" vises. Vær sikker på at indstillingerne er korrekte og klik på knappen [Fortsæt].

👉 Sådan kontrolleres maskinens IP-adresse (side 6)

v10.2.8, v10.3.9



- (1) Vælg [IP-udskrivning].
- (2) Vælg [Internet-printerprotokol] under "Printertype". Indtast maskinens adresse (IP-adresse eller domænenavn) og kønavnet.
 - Hvis du bruger Mac OS X v10.2.8, skal du indtaste maskinens adresse (IP-adresse eller domænenavn) under "Printeradresse".
 - Indtast "ipp" under "Kø".
- (3) Vælg [Sharp] under "Printermodel", og klik på PPD-filen til din model.
- (4) Klik på [Tilføj]-knappen

👉 Sådan kontrolleres maskinens IP-adresse (side 6)

MAC OS 9.0 - 9.2.2



Hvis du bruger Mac OS 9.0 til 9.2.2, kontrolleres det, at "LaserWriter 8" er blevet installeret og at afkrydsningsfeltet "LaserWriter 8" er valgt ☒ under "Udvidelseskontrol" i "Kontrolpaneler". Hvis ikke installeres den fra systemet CD-ROM, der var vedlagt din Macintosh-computer.

1

Sæt "Software CD-ROM"en i din computers CD-ROM-drev.

Læg "Software CD-ROM"en, der viser "Disc 2" foran på CD-ROM'en.

2

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

3

Dobbeltklik på mappen [MacOS].

Husk at læse "ReadMe First", før du installerer softwaren. "ReadMe First" findes i mappen [Danish] i mappen [Readme].

4

Dobbeltklik på ikonet [Installer] ().

5

Klik på knappen [Installér].



6

Vinduet Licensaftale vises. Sørg for, at du forstår indholdet af licensaftalen og klik dernæst på knappen [Ja].

7 Læs meddelelsen i vinduet, der vises, og klik på knappen [Fortsæt].

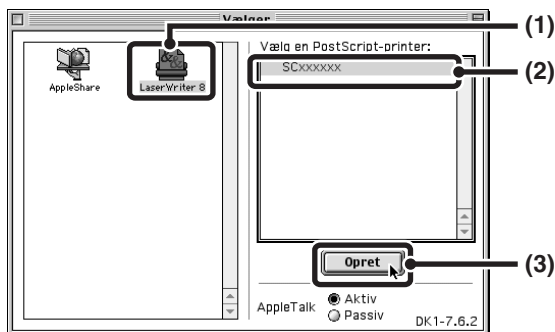
Installationen af PPD-filen begynder.

Efter installationen vises en meddelelse, der beder dig om at genStarte computeren. Klik på knappen [OK] og genStart computeren.

Dette afslutter installationen af softwaren. Dernæst konfigureres printerdriverindstillingerne.

8 Vælg [Vælger] fra Apple-menuen.

9 Opret en printer.



(1) Klik på ikonet [LaserWriter 8].

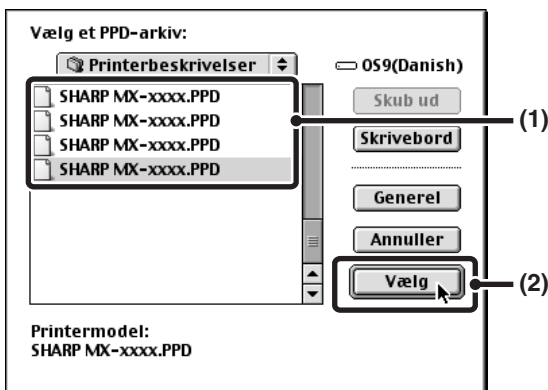
Hvis flere AppleTalk-zoner vises, vælges den zone, der inkluderer printeren.

(2) Klik på maskinens modelnavn.

Maskinens modelnavn vises normalt som [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" er en række tegn, der varierer afhængigt af din model.)

(3) Klik på knappen [Opret].

10 Vælg PPD-filen.



(1) Klik på PPD-filen for din model.

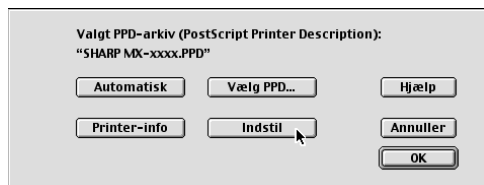
(2) Klik på knappen [Vælg].



- Hvis ovenstående dialogboks ikke vises og du vender tilbage til dialogboksen "Vælger" følges disse trin for at vælge PPD-filen manuelt.
 - (1) Sørg for, at maskinen er valgt på listen "Vælg en PostScript-printer", og klik dernæst på knappen [Valg], efterfulgt af knappen [Vælg PPD].
 - (2) Vælg PPD-filen for din model, og klik på [Åbn].
 - (3) Klik på knappen [OK].
- PPD-filen er installeret i mappen [Printerbeskrivelser] i mappen [udvidelser].

11 Sørg for, at maskinen er valgt på listen "Vælg en PostScript-printer", og klik dernæst på knappen [Indstil].

12 Klik på [Indstil].



For automatisk at konfigurere indstillingerne, der er baseret på de installerede valgmuligheder, der registreres på maskinen, klikkes der på knappen [Automatisk].

13 Vælg maskinkonfigurationen.

- (1) Vælg de valgmuligheder, der er installeret på maskinen.
- (2) Klik på knappen [OK].



Du kan se, hvilke indstillinger der er installeret på maskinen ved at udskrive "Liste Over Alle Generelle Indstillinger" i systemindstillingerne. (Bemærk dog, at papirbakkeindstillingen skal være indstillet til antallet af bakker på maskinen.) Du kan udskrive "Liste Over Alle Generelle Indstillinger" fra [Listeudskrivning (Bruger)] i systemindstillingerne.

14 Klik på knappen [OK] i vinduet på trin 12 for at lukke vinduet.

15 Klik på lukkefeltet (□) for at lukke "Vælger".

Dette afslutter konfigurationen af printerdriveren.

Installation af skærmskrifttyper

Skærmskrifttyperne til Mac OS 9.0 - 9.2.2 findes i mappen [Font] på "Software CD-ROM" (Disk 2).

Kopier de skrifttyper, som du ønsker at installere i [Systemmappe] fra opStartsdisk.



Hvis du oplever problemer, der kan skyldes de installerede skærmskrifttyper, skal du straks slette de installerede skrifttyper fra systemet.

4 FEJLFINDING

HVIS INSTALLATIONEN IKKE VAR VELLYKKET

I dette kapitel gives løsninger på almindelige installationsproblemer. Se følgende indholdsfortegnelse for at finde den side, der er relevant for dit spørgsmål eller problem.

- Softwaren kan ikke installeres. 56
- Maskinen registreres ikke (når den er forbundet til et netværk). 57
- Plug-and-play-skærmen vises ikke (USB- forbindelse i Windows). 58
- Printer-driveren bliver ikke installeret korrekt vha. plug-and-play (USB-forbindelse i Windows). 59
- Printerdriveren kan ikke installeres (Windows 2000/XP/Server 2003) . . . 60

Problem	Kontrolpunkter	Løsning
Softwaren kan ikke installeres.	Er der tilstrækkelig ledig plads på harddisken?	Slet eventuelle unødvendige filer og programmer for at frigøre plads på harddisken.
	Anvender du et operativsystem, der ikke er understøttet?	Kontrollér, at softwaren kan køre på dit operativsystem. For at få detaljerede oplysninger om installationskrav for hvert softwareprogram i Windows, klikkes der på knappen [Vis README] i installeren. I et Macintosh-miljø kan dette kontrolleres i "ReadMe First" i mappen [Danish] i mappen [Readme] på "Software CD-ROM".

Problem	Kontrolpunkter	Løsning
Maskinen registreres ikke (når den er forbundet til et netværk).	Er maskinens IP-adresse konfigureret?	Hvis maskinens IP-adresse ikke er konfigureret, vil maskinen ikke blive registreret. Sørg for, at IP-adressen er konfigureret korrekt i "Netværksindstillinger" i maskinens systemindstillinger (administrator). → Systemindstillinger (Administrator) > "Netværksindstillinger"
	Er din computer forbundet til samme netværk som maskinen?	Windows: Hvis maskinen og din computer ikke er forbundet til samme LAN, vil maskinen ikke blive registreret. Hvis de to er forbundet til forskellige undernetværk, klikkes der på knappen [Angiv betingelse] og indtast maskinens navn (værtsnavn) eller IP-adresse for at søge efter maskinen. Macintosh: Hvis flere AppleTalk-zoner eksisterer, vælges zonen som maskinen er forbundet til fra menuen.
	Er der strøm på maskinen?	Hvis maskinen er slukket, vil den ikke blive registreret. Tænd for hovedafbryderen og [STRØM] (⏻) i den rækkefølge. (I Windows søges der igen, når der er kommet strøm til maskinen.)
	Er computeren sluttet korrekt til maskinen?	Sørg for, at kablet er forsvarligt forbundet til LAN-konnektorerne på din computer og maskinen. Tjek også forbindelserne på hubben.  TILSLUTNING TIL ET NETVÆRK (side 6)

Problem	Kontrolpunkter	Løsning
Plug-and-play-skærmen vises ikke (USB-forbindelse i Windows).	Er der strøm på maskinen?	Når et USB-kabel er forbundet sørges der for, at strømmen på maskinen er "TÆNDT" og forbind dernæst et USB-kabel til maskinen. Når maskinen ikke er tændt, tændes der for hovedafbryderen og trykkes på [STRØM] (⏻) i den rækkefølge.
	Kan din computer anvende en USB-forbindelse?	Tjek din computer for, om der kan anvendes en USB-interface på Device Manager i din computer. (For at få oplysninger om "Enhedshåndtering", se Hjælp i Windows.) Hvis USB kan anvendes, vil din controller chipset type og root hub blive vist i "Universel seriel bus-controller" i "Enhedshåndtering". (Elementerne, der vises, varierer afhængig af din computer.)  Hvis disse to elementer vises, skulle USB virke. Hvis et gult udråbstegn vises ved siden af "Universel seriel bus-controller" eller de to elementer ikke vises, se din computervejledning eller tjek din computers forhandler for at aktivere USB og dernæst geninstallere printerdriveren.

Problem	Kontrolpunkter	Løsning
Printer-driveren bliver ikke installeret korrekt vha. plug-and-play (USB-forbindelse i Windows).	Forbandt du maskinen til din computer, før du installerede printerdriveren?	I Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/7 kan du, hvis maskinen blev forbundet til computeren med et USB-kabel, inden printerdriveren blev installeret via installationsprogrammet, kontrollere, om der findes oplysninger om den mislykkede installation i "Enhedshåndtering". (For at få oplysninger om "Enhedshåndtering", se Hjælp i Windows.) Hvis modelnavnet på maskinen vises i "Andre enheder" i "Enhedshåndtering", slettes det, computeren genstartes og printerdriveren installeres igen.  Andre enheder SHARPMX-xxxx

► **Printerdriveren kan ikke installeres (Windows 2000/XP/Server 2003)**

Hvis printerdriveren ikke kan installeres på Windows 2000/XP/Server 2003, skal du følge trinene herunder for at kontrollere computerindstillingerne.

1 Klik på knappen [Start], og klik derefter på [Kontrolpanel].

I Windows 2000 klikkes på knappen [Start], peg på [Indstillinger], og klik derefter på [Kontrolpanel].

2 Klik på [Ydelse og vedligeholdelse] og derefter på [System].

I Windows 2000 dobbeltklikkes på ikonet [System].

3 Klik på fanen [Hardware] og derefter på knappen [Driversignering].

4 Kontrollér indstillingerne i "Hvilken handling skal Windows udføre?" ("Bekræftelse af filsignatur" i Windows 2000).



Hvis [Bloker] er markeret, kan printerdriveren ikke installeres. Markér [Advar] og installér printerdriveren igen.

SÅDAN AFINSTALLERES SOFTWAREN

For at fjerne den installerede printerdriver eller software vha. installeren skal du følge trinene herunder.

► Windows

1 Klik på knappen [Start], og klik derefter på [Kontrolpanel].

I Windows 98/Me/NT 4.0/2000 klikkes på knappen [Start], peg på [Indstillinger], og klik derefter på [Kontrolpanel].

2 Klik [Fjern et program].

- I Windows XP/Server 2003, klik på [Tilføj eller fjern programmer].
- I Windows 98/Me/NT 4.0/2000 dobbeltklikkes på ikonet [Tilføj/fjern programmer].

3 Vælg det program eller den driver, som du vil slette.

Yderligere oplysninger finder du i vejledningen til operativsystemet eller i Hjælp.

4 GenStart computeren.

► Mac OS X

1 Slet den printer, der anvender maskinens PPD-fil, på printerlisten.

For at få vist printerlisten skal du se trin 11 og 12 af "MAC OS X" (side 43).

2 Slet PPD-filen.

PPD-filen er blevet kopieret til følgende mappe på Startdisken.

[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [da.lproj]

Slet maskinens PPD-fil i denne mappe.

3 Slet installationsoplysningerne.

Filen med installationsoplysninger er blevet kopieret til følgende mappe på Startdisken.

[Library] - [Receipts]

Slet filen [MX-PBX1.pkg] i denne mappe.

► Mac OS 9.0 - 9.2.2

Når du har slettet ikonet for den printer, der anvender maskinens PPD-fil, fra skrivebordet, skal du følge nedenstående trin.

1 Indsæt "Software CD-ROM" i CD-ROM-drevet.

Læg "Software CD-ROM"en, der viser "Disc 2" foran på CD-ROM'en.

2 Dobbeltklik på [CD-ROM]-ikonet () på skrivebordet, og dobbeltklik på mappen [MacOS].

3 Dobbeltklik på ikonet [Installer] ().

4 Vælg [Fjern] på installationsmenuen og klik på knappen [Fjern].

SHARP®

SHARP CORPORATION

TRYKT I FRANKRIG
TINSD4741GHZZ

