

SHARP®

MODELL: MX-M283N
MX-M363N
MX-M453N
MX-M503N

DIGITALT MULTIFUNKSJONSSYSTEM

Sikkerhetsveiledning

Før du installerer dette produktet, må du lese avsnittene "ADVARSLER" og "KRAV TIL INSTALLASJON".

ADVARSLER

KRAV TIL INSTALLASJON

FORSYNINGSVARER

SPESIFIKASJONER

INFORMASJON OM GJENVINNING

TIL MASKINENS ADMINISTRATOR

Sørg for at håndboken oppbevares på et lett tilgjengelig sted.

Vennligst se bokens bakside for "Sharpdesk installasjonsveiledning" og "Oppsett av programvare" guiden.

Disse manualene er laget kombinert av miljømessige hensyn.

Advarsel!

For å kople elektrisiteten helt fra, må du dra ut kontakten.

Stikkkontakten bør være montert i nærheten av utstyret slik at det er lett å nå den.

Skjermede grensesnittkabler må brukes med dette utstyret for at det skal være i samsvar med forskriftene om elektromagnetisk kompatibilitet.

Elektromagnetisk kompatibilitet (denne maskinen og eksterne enheter)**Advarsel:**

Dette er et klasse A-produkt. I hjemmemiljø kan dette produktet forårsake radiointerferens, og i så fall må brukeren komme med egnede tiltak.

Denne maskinen inneholder programvare med moduler utviklet av Independent JPEG Group.

Dette produktet inkluderer Adobe® Flash®-teknologi fra Adobe Systems Incorporated.
Copyright© 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Alle rettigheter reservert.

Innhold

ADVARSLER	2	Spesifikasjoner for ferdiggjørere for ryggstifter	15
Laserinformasjon	4	Spesifikasjoner for stansemodul (for ferdiggjørere)	16
KRAV TIL INSTALLASJON	5	Spesifikasjoner for stansemodul (for ferdiggjørere (stort stablemagasin))	16
FORBRUKSARTIKLER	6	Spesifikasjoner for stansemodul (for ferdiggjørere for ryggstifter)	17
Lagring av rekvisita	6	Spesifikasjoner for tastatur	17
Levering av reservedeler og forbruksvarer	6	Skriverspesifikasjoner	17
SPESIFIKASJONER	7	Spesifikasjoner for nettverksskanner / Internettfaks	18
Maskinspesifikasjoner / Kopimaskinspesifikasjoner	7	Spesifikasjoner for pull scan (TWAIN)	18
Kontinuerlige kopieringshastigheter	9	INFORMASJON OM GJENVINNING	19
Omgivelsesforhold	9	A. Informasjon om gjenvinning og gjenbruk for brukere (private husholdninger)	19
Lydutslipp (mål i henhold til ISO7779)	10	B. Informasjon om gjenvinning og gjenbruk for virksomheter	19
Spesifikasjoner for automatisk dokumentmater	10	TIL MASKINENS ADMINISTRATOR	23
Spesifikasjoner for utmatingsskuff (høyre skuff)	11	Fabrikkinnstilte passord	23
Spesifikasjoner for stand/1x500 arks papirskuff	11	Videresende alle overførte og mottatte data til administrator (funksjon for dokumentadministrasjon)	23
Spesifikasjoner for stand/2x500 arks papirskuff	12	Varemerker	24
Spesifikasjoner for stort magasin	12		
Spesifikasjoner for ferdiggjørere	13		
Spesifikasjoner for ferdiggjørere (stort stablemagasin)	14		

Merk:

- Denne håndboken er redigert med omhu. Hvis du har noen kommentarer eller spørsmål til denne håndboken, vennligst kontakt din forhandler eller din nærmeste servicerepresentant.
- Dette produktet har gjennomgått streng kvalitetskontroll og grundige inspeksjonsprosedyrer. Skulle det mot formodning dukke opp feil eller andre problemer, vennligst ta kontakt med din forhandler eller nærmeste servicerepresentant.
- Bortsett fra lovfestede tilfeller er ikke SHARP ansvarlig for feil som oppstår ved bruk av produktet eller tilhørende ekstrautstyr, eller feil på grunn av uriktig håndtering av produktet eller tilhørende ekstrautstyr, eller andre feil, eller for skade forårsaket av bruk av produktet.



Produkter som oppfyller ENERGY STAR®-spesifikasjonene, er beregnet på å beskytte miljøet gjennom overlegen energieffektivitet.

Produkter som oppfyller ENERGY STAR®-retningslinjene, er merket med logoen vist ovenfor. Det kan være at produkter uten logoen ikke oppfyller ENERGY STAR®-retningslinjene.

Garanti

Selv om alt har blitt gjort for at dokumentet skal være så eksakt og nyttig som mulig, garanterer ikke SHARP Corporation innholdet. All informasjon i denne håndboken kan bli endret uten forvarsel. SHARP er ikke ansvarlig for skader, direkte eller indirekte, som forårsakes av eller på annen måte er knyttet til bruken av denne håndboken.

© Copyright SHARP Corporation 2009. Alle rettigheter reservert. Reproduksjon, tilrettelegging eller oversettelse uten forutgående skriftlig tillatelse er forbudt, unntatt dersom slik bruk er hjemlet i lover om opphavsrett m.v.

ADVARSLER

Symboler i denne håndboken

Denne håndboken bruker forskjellige sikkerhetssymboler med sikte på trygg bruk av maskinen. Sikkerhetssymboler er klassifisert som forklart nedenfor. Forviss deg om du forstår symbolenes mening når du leser håndboken.

-  **ADVARSEL** Angir en risiko for dødsulykke eller alvorlige personskader.
-  **OBS** Angir en risiko for personskader eller skade på eiendom.

Symbolenes betydning

-  Symbolet  angir at det er nødvendig å være varsom. Det spesielle forholdet som krever varsomhet, er angitt inne i symbolet (symbolet til venstre angir "obs: høy temperatur").
-  Symbolet  angir en forbudt handling. Den spesifikke handlingen som er forbudt, er angitt inne i eller ved siden av symbolet (symbolet til venstre angir "demontering forbudt").
-  Symbolet  angir en obligatorisk handling.

ADVARSEL

Strømledningen bør kun kobles til et strømuttak som tilfredsstiller de spesifiserte kravene til spenning og strøm. Sørg også for at uttaket er skikkelig jordat. Ikke bruk skjøteledning eller adapter for å koble andre apparater til strømuttaket som brukes av maskinen. Bruk av uegnet strømforsyning kan føre til brann eller elektrisk sjokk.

*Kravene til strømtilførsel fremgår av navneplaten i det venstre, nedre hjørnet på maskinen.

Ikke sett noe kar med vann eller andre væsker eller metallgjenstander som kan falle inne i maskinen, oppå maskinen.

Væske som søles eller gjenstander som kommer inn i maskinen, kan føre til brann eller elektrisk sjokk.



Strømledningen må ikke skades eller modifiseres.

Strømledningen kan skades hvis man legger tunge gjenstander på strømledningen, trekker hardt i den eller bøyer den med makt, og dette kan føre til brann eller elektrisk sjokk.



Ikke fjern maskindekselet.

Deler under høyspenning i maskinen kan føre til elektrisk sjokk.

Ikke gjør noen modifiseringer på denne maskinen.

Det kan føre til personlige skader eller ødelegge maskinen.

Ikke bruk maskinen hvis du merker røyk, uventet lukt eller andre unormale forhold.

Hvis maskinen likevel brukes under slike forhold, kan det føre til brann eller elektrisk sjokk.

Slå øyeblikkelig av strømbryteren, og ta støpselet ut av strømuttaket. Ta kontakt med forhandler eller nærmeste SHAP-serviceavdeling.



Ved tordenvær, slå av strømmen og ta støpselet ut av uttaket for å hindre elektrisk sjokk og brann grunnet lynnedslag.

Hvis det kommer gjenstander eller væske inn i maskinen, må du slå av strømmen og ta støpselet ut av strømuttaket.

Ta kontakt med forhandler eller nærmeste SHAP-serviceavdeling. Hvis du bruker maskinen i en slik tilstand, kan det føre til elektrisk sjokk eller brann.

Ikke sett inn eller ta ut støpselet med våte hender.

Dette kan føre til elektrisk sjokk.

Unngå bruk av brennbar spray for å rengjøre maskinen.

Hvis gass fra sprøyen kommer i kontakt med varme elektriske komponenter eller varmeenheten inne i maskinen, kan det resultere i brann eller elektrisk støt.

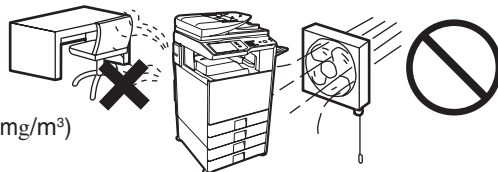
! OBS

Ikke installer maskinen på et sted med dårlig luft sirkulasjon. Installer den slik at ingen kommer i direkte kontakt med avtrekket fra maskinen.

En liten mengde ozon blir produsert inni skriveren under drift. Utslippsnivået er ikke høyt nok til å være helsefarlig.

Nåværende anbefalte begrensning for langtidseksponering for ozon er 0,1 ppm (0,2 mg/m³) regnet ut som en gjennomsnittskonsentrasjon over 8 timer.

Du bør likevel sette kopimaskinen i et ventilert område siden den lille mengden som slippes ut, kan ha en ubehagelig lukt.



Ikke installer maskinen på en ustabil eller skrå flate. Installer maskinen på en flate som tåler vekten av maskinen.

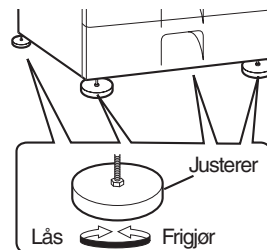
Det er fare for personskade hvis maskinen faller eller vipper. Hvis det skal installeres eksterne enheter, må du ikke installere dem på et ujevnt gulv eller en skrå eller ustabil flate. Fare for glidning, fall og vipping. Installer produktet på en flat, stabil flate som tåler vekten av produktet. (Vekt når forskjellige eksterne enheter er installert: ca. 200 kg. (441 lbs))



Når maskinen er installert, må justererne (4) senkes til gulvet for å sikre maskinen (slik at den står stødig).

Drei justererne i låseretningen til de står støtt på gulvet.

Hvis du vil flytte maskinen pga. ommøblering av din kontorinnredning eller av andre grunner, trekker du inn justererne fra gulvet, slår av maskinen, og så flytter du den. (Etter at du har flyttet maskinen, senker du justererne igjen for å sikre maskinen.)



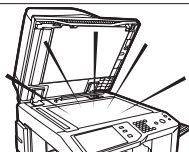
Ikke trekk i strømledningen for å ta støpselet ut av strømuttaket.

Trekking i ledningen kan føre til eksponering av og brudd på ledningstrådene, og kan medføre brann eller elektrisk sjokk.



Ikke se rett mot lyskilden.

Dette kan skade øynene.



Ikke tett til lufteåpningene på maskinen. Ikke installer maskinen på et sted som gjør at lufteåpningene tettes til.

Tiltetting av lufteåpningene vil føre til at det bygger seg opp hete i maskinen med medfølgende brannfare.



Toner, tonerbeholdere (tonerkassetter) eller beholdere for avfallstoner må ikke utsettes for åpen flamme.

Toner kan sprute ut og forårsake brannskader.



Ikke installer maskinen på et fuktig eller støvete sted.

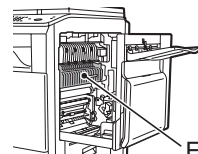
Fare for brann og elektrisk sjokk.



Toner, tonerbeholdere (tonerkassetter) og beholdere for avfallstoner må oppbevares utilgjengelig for barn.



Fuserenheten er ekstremt varm. Den må ikke røres når du fjerner fastklemt papir. Pass på at du ikke brenner deg.



Fuserenhet

Når du legger i papir, fjerner fastklemt papir, utfører vedlikehold, lukker front- og sidedeksler eller setter i og tar ut papirskuffer, må du passe på at fingrene ikke klemmes.



Hvis du ikke skal bruke maskinen i lengre tid, må du av sikkerhetshensyn passe på å ta støpselet ut av strømuttaket.



Når du flytter på maskinen, må du først slå av strømmen og ta støpselet ut av strømuttaket.

Ellers kan ledningen skades, og dette kan føre til brann eller elektrisk sjokk.



Maskinen har dokumentarkiveringsfunksjon, som lagrer dokumentbilledata på maskinens harddisk. Lagrede dokumenter kan hentes opp og skrives ut eller sendes etter behov. Hvis det oppstår en harddiskfeil, vil det ikke lenger være mulig å hente opp de lagrede dokumentdataene. For å unngå tap av viktige dokumenter hvis det mot formodning skulle oppstå en harddiskfeil, bør du ta vare på originalene eller lagre originaldataene et annet sted.

Med unntak av tilfeller som dekkes av loven, har Sharp Corporation ikke noe ansvar for skader eller tap som skyldes tap av lagrede dokumentdata.

Laserinformasjon

Bølgelengde	790 nm $\pm$ 10 nm
Pulstider (Nord-Amerika og Europa)	MX-M283N/MX-M363N: 6,1 μ s $\pm$ 8,3 ns / 7 mm MX-M453N/MX-M503N: 4,8 μ s $\pm$ 6,4 ns / 7 mm
Utgangseffekt	Maks 0,6 mW (LD1+LD2)

Advarsel

Hvis man bruker andre kontroller, justeringer eller utfører andre prosedyrer enn de som er spesifisert her, kan man utsette seg selv for farlig stråling.

Dette digitale utstyret er et laserprodukt i klasse 1 (IEC 60825-1, utgave 1.2-2001).

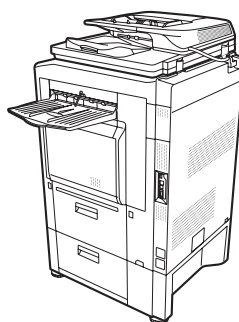
For Europa:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



CLASS 1
LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LASER KLASY 1

"AVHENDING AV BATTERI"

DETTE PRODUKTET INNEHOLDER ET LITIUMBATTERI FOR BACKUP AV HOVEDMINNET, SOM MÅ AVHENDES PÅ EN FORSVARLIG MÅTE. VENNLIGST KONTAKT DIN LOKALE SHARP-FORHANDLER ELLER EN AUTORISERT SERVICEREPRESENTANT FOR ASSISTANSE VEDRØRENDE AVHENDING AV DETTE BATTERIET.

Hver enkelt instruksjon dekker også de valgfrie enhetene som brukes med de gjeldende produktene.

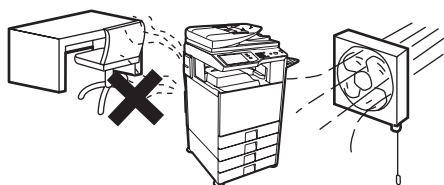
KRAV TIL INSTALLASJON

Maskinens ytelser påvirkes av miljøet på installasjonsstedet. Maskinen må ikke installeres på følgende steder:

OBS:

Ikke installer maskinen på et sted med dårlig luftsirkulasjon.

En liten mengde ozon genereres inne i skriveren under utskrift. Denne ozonmengden er ikke tilstrekkelig til å være skadelig, men ubehagelig lukt kan merkes ved store kopijobber. Derfor bør maskinen installeres i et rom med vifte eller vinduer som gir tilstrekkelig luftsirkulasjon. (Lukten kan i visse tilfeller medføre hodepine.)



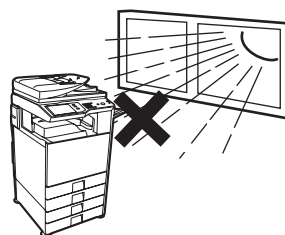
* Installer maskinen slik at ingen utsettes direkte for avtrekk fra den. Hvis du installerer maskinen nær et vindu, må du sørge for at den ikke utsettes for direkte sollys.

Støvede steder



Hvis det kommer støv inn i maskinen, risikerer du skitten utmating og feil på maskinen.

Steder utsatt for direkte sollys



Plastdeler kan deformeres og føre til skitten utmating.

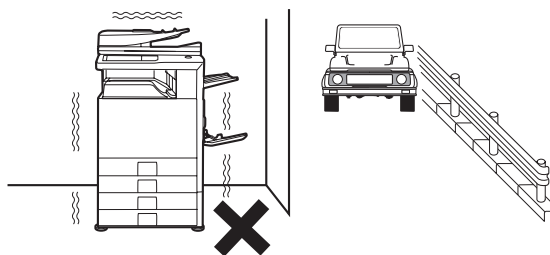
Steder med natriumgass



Installasjon av maskinen ved siden av en lyskopieringsmaskin kan føre til skitten utmating.

Steder utsatt for vibrasjon.

Vibrasjon kan føre til feil.



Steder som er for varme, kalde, fuktige eller tørre (nær ovner, luftfuktere, klimaanlegg osv.)



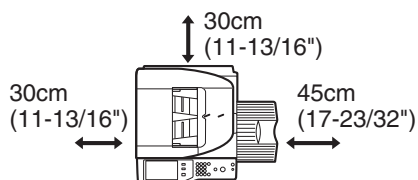
Papiret blir fuktig, og det kan oppstå kondensasjon inne i maskinen, med feil innmating og skitten utmating som resultat.

☞ Omgivelsesforhold (side 9)

Hvis stedet har en luftfukter med ultralydteknologi, må du bruke rent vann for luftfuktere. Hvis du bruker kranvann, avgis det mineralstoffer og annen smuss, som kommer inn i maskinen og skitner til de utmatete dokumentene.

Nær en vegg

Sørg for tilstrekkelig plass rundt maskinen til service og god ventilasjon. (Maskinen skal ikke være nærmere vegger enn avstandene angitt nedenfor. De angitte avstandene forutsetter at man ikke har installert en ferdiggjørør for ryggstiftning eller et stort magasin.)



Maskinen inkluderer en innebygd harddisk. Maskinen må ikke utsettes for støt eller vibrasjoner. Det er viktig at maskinen aldri flyttes mens strømmen er på.

- Maskinen bør installeres i nærheten av et tilgjengelig strømuttak for enkel tilkobling.
- Koble maskinen til et strømuttak som ikke blir brukt til elektriske apparater. Hvis du har koblet en lampe til samme kontakt, er det mulig at lyset flimrer.

FORBRUKSARTIKLER

Standard forbruksartikler for dette produktet som kan skiftes ut av brukeren, er papir, tonerkassetter og stiftekassetter for ferdiggjørere.

Sørg for at det kun brukes SHARP-godkjente produkter for tonerkassetter, stiftekassett i ferdiggjørere, stiftekassett i ferdiggjørere for ryggstifting og transparente.

SHARP



GENUINE SUPPLIES

Hvis du vil oppnå best mulig kopieringsresultat, bør du kun bruke Sharps Genuine Supplies, som er utformet, produsert og testet for å maksimere levetiden og ytelsen til Sharps produkter. Se etter merket Genuine Supplies på toneresken.

Lagring av rekvisita

Riktig oppbevaring

1. Oppbevar forbruksartiklene i et rom som:
 - er rent og tørt,
 - har en stabil temperatur,
 - ikke er utsatt for direkte sollys.
2. Oppbevar papir flatt i emballasjen.
3. Papir som oppbevares i pakker som står oppreist eller utenfor emballasjen, kan krølle seg eller bli fuktig, noe som kan resultere i papirstopp.

Lagring av tonerkassetter

Nye toneresker skal oppbevares horisontalt med den øvre siden opp. Ikke la tonerkassetten stå på enden. Hvis de står på enden, er det ikke sikkert at toneren fordeler seg jevnt, selv etter kraftig risting av kassetten. Toneren kan da bli igjen i kassetten uten å spre seg.

Stiftekassett

Ferdiggjørere og ferdiggjørere for ryggstifting krever følgende stiftekassett:

MX-SCX1 (for ferdiggjørere og ferdiggjørere for ryggstifting)

Ca. 5000 per kassett x 3 kassetter

AR-SC2 (for ferdiggjørere (stort stablemagasin))

Ca. 5000 per kassett x 3 kassetter

AR-SC3 (bare for ferdiggjørere for ryggstifting)

Ca. 2000 per kassett x 3 kassetter

Levering av reservedeler og forbruksvarer

Levering av reservedeler for reparasjon av maskinen garanteres i minst 7 år etter at produktet ikke lenger produseres. Med reservedeler menes de av maskinens deler som kan få funksjonssvikt ved normal bruk av produktet, mens de delene hvis levetid vanligvis overstiger produktets levetid, ikke skal anses som reservedeler. Forbruksartikler er også tilgjengelige i 7 år etter avslutningen av produksjon.

SPESIFIKASJONER

Maskinspesifikasjoner / Kopimaskinspesifikasjoner

Navn	Digitalt multifunksjonssystem MX-M283N/MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N	
Type	Skrivebord	
Fotokonduktiv type	OPC-trommel	
Utskriftssystem	Elektrofotografisk system (laser)	
Fremkallingssystem	Fremkallingssystem med magnetisk dobbelkomponent, tørr type	
Varmeelementsystem	Varmeruller	
Skanneoppløsning	Dokumentglass	600 x 300 dpi (standardverdier fra fabrikken), 600 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
	Automatisk dokumentmater (MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N)	600 x 300 dpi (standardverdier fra fabrikken), 600 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
	Automatisk dokumentmater (MX-M283N)	600 x 400 dpi (standardverdier fra fabrikken), 600 x 600 dpi
Utskriftsoppløsning	1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi	
Skannegradering	256 nivåer	
Utskriftsgradering	Tilsvarende 256 nivåer	
Originalstørrelser/-typer	Maks. A3 (11" x 17") / ark, innbundne dokumenter	
Kopistørrelser	Maksimum: A3W (12" x 18") Minimum: A5R (5-1/4" x 5-3/4")	
Utskriftsmarger	Innføringskant / bakkant: totalt 8 mm (21/64") eller mindre, nærmeste kant / bortre kant: totalt 4 mm ±2 mm (11/64" ±3/32") eller mindre	
Oppvarmingstid	20 sekunder eller under (Dette kan variere med miljøforholdene.)	
Tid for første kopi*	MX-M283N/MX-M363N: 4,6 sekunder eller under MX-M453N/MX-M503N: 3,9 sekunder eller under (Stående mating av A4 (8-1/2" x 11") ark. Dette kan variere med maskinens tilstand.)	
Kopigrader	Variabel: 25 % til 400 % i trinn på 1 %, totalt 376 trinn (25 % til 200 % når den automatiske dokumentmateren brukes) Faste innstillinger: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 %, 115 %, 122 %, 141 %, 200 % og 400 % for AB-størrelser; 25 %, 50 %, 64 %, 77 %, 100 %, 121 %, 129 %, 200 % og 400 % for tommestørrelser. To reduseringsgrader og to forstørrelsesgrader kan lagres.	
Kontinuerlig kopiering	999 kopier	
Automatisk dokumentmater	Se "Spesifikasjoner for automatisk dokumentmater".	
Skuff 1 / Skuff 2	Papirstørrelser: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR Papirvekt: Vanlig papir (60 g/m ² til 105 g/m ² (16 lbs. til 28 lbs.)), tykt papir (106 g/m ² til 209 g/m ² (28 lbs. bond til 110 lbs. index)) Papirkapasitet: Vanlig papir (80 g/m ² (21 lbs.)) 500 ark, tykt papir 200 ark Papirtyper: Vanlig papir, resirkulert papir, farget papir, og tykt papir anbefalt av SHARP	

* Tiden for første kopi måles med originalen på dokumentglasset under helt klare betingelser med varmeelementet på driftstemperatur og speilmotor på driftshastighet både i sort/hvitt-modus og fargemodus. Faktisk tid kan variere pga. miljøforhold.

Maskinspesifikasjoner / Kopimaskinspesifikasjoner (fortsettelse)

Multiarkmater	Papirstørrelser: A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, konvolutter, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR (Inkluderer automatisk funksjon for registrering av papirstørrelse. Mating av papirstørrelser opptil 297 mm x 432 mm (11-5/8" x 17") er mulig.)
	Papirvekt: Tynt papir (56 g/m ² til 59 g/m ² (15 lbs. til 16 lbs.)), vanlig papir (60 g/m ² til 105 g/m ² (16 lbs. til 28 lbs.)), tykt papir (106 g/m ² til 209 g/m ² (28 lbs. bond til 110 lbs. index)), konvolutter (75 g/m ² til 90 g/m ² (20 lbs. til 24 lbs.))
	Papirkapasitet: Standard papir 100 ark
	Papirtyper: SHARP-anbefalt vanlig papir, resirkulert papir, farget papir, tykt papir, tynt papir, transparenter, etiketter, fanepapir, konvolutter (Monarch, Com-10, DL, C5)
Dupleksmodul	Papirstørrelser: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR Papirvekt: Vanlig papir (60 g/m ² til 105 g/m ² (16 lbs. til 28 lbs.)), tykt papir (106 g/m ² til 209 g/m ² (28 lbs. bond til 110 lbs. index)) Papirtyper: Vanlig papir, resirkulert papir, farget papir og tykt papir, anbefalt av SHARP
Utmatningsbrett (midtskuff)*1	Utskriftsmetode: Front-ned utskrift (A3W og 12" x 18" papir kan skrives ut til høyre brett, ferdiggjør eller ferdiggjør for ryggstifting) Utskriftskapasitet: 400 ark (bruk A4 eller 8-1/2" x 11" papir anbefalt av SHARP) (Det maksimale antall ark som kan tas, varierer alt etter omgivelsesforholdene på installasjonsstedet, type papir og lagringsforholdene for papiret.) Sensor for full skuff: Ja
Grensesnittport	LAN-tilkobling: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T USB-tilkobling: Type A-konnektor støtter USB 2.0*2 Kompatibilitetskrav på USB-minne Minnekapasitet: Maks. 32 GB Diskformat: Kun FAT32 Type B-konnektor støtter USB 2.0 (høyhastighet)
Påkrevet strømtilførsel	Lokal spenning ±10 % (Når det gjelder krav til strømtilførsel, kan du se merkeplaten nederst til venstre på maskinen.)
Strømforbruk	1,84 kW (220-240 V) / 1,44 kW (100-127 V)
Dimensjoner	645 mm (B) x 695 mm (D) x 935 mm (H) (25-25/64" (B) x 27-3/8" (D) x 36-51/64" (H))
Vekt	Ca. 95 kg (209,4 lbs.)
Totale dimensjoner	986 mm (B) x 695 mm (D) (38-53/64" (B) x 27-3/8" (D)) (med multiarkmater trukket ut)

*1 Utmatningsbrettet (midtskuff) kan ikke brukes når ferdiggjør eller ferdiggjør for ryggstifting er installert.

*2 Type A-konnektorer sitter foran og bak til høyre på maskinen (to konnektorer).

Ikke bruk konnektorene samtidig.

Når et tastatur (MX-KBX2) ikke er koblet til, kan bare én konnektor brukes, samtidig bruk av begge konnektorer er ikke mulig. Ta kontakt med din servicetekniker hvis du trenger å endre konnektoren som brukes.

For å motta strøm fra en konnektor av type A må ikke det totale strømforbruket til den tilkoblede enheten overstige 500 mA.

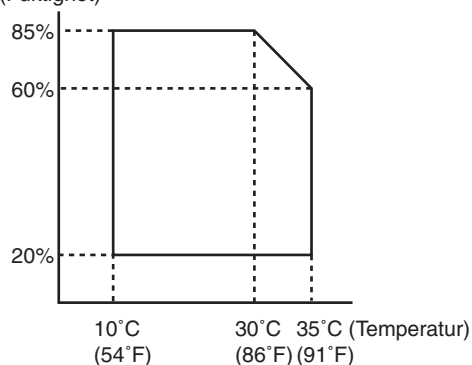
Kontinuerlige kopieringshastigheter*

Modell	MX-M283N	MX-M363N	MX-M453N	MX-M503N
Kopieringsforhold	100 % / Forminsket / Forstørret			
A3, 11" x 17", 8K	15 kopier/min.	17 kopier/min.	20 kopier/min.	22 kopier/min.
B4, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13"	17 kopier/min.	20 kopier/min.	23 kopier/min.	25 kopier/min.
A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K	20 kopier/min.	36 kopier/min.	45 kopier/min.	50 kopier/min.
A4R, B5R, 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 16KR	28 kopier/min.	25 kopier/min.	30 kopier/min.	30 kopier/min.

* Kopihastighet i løpet av utskrift av den andre kopien og følgende kopier når det utføres kontinuerlig 1-sidig kopiering av samme side (bortsett fra offsettutskrift) ved bruk av vanlig 1-sidig papir fra en annen skuff enn multiarkmateren.

Omgivelsesforhold

(Fuktighet)



Lydutslipp (måling ifølge ISO7779)

		MX-M283N	MX-M363N	MX-M453N	MX-M503N
Lydeffektnivå L _{WA}					
Utskriftsmodus (kontinuerlig utskrift)		6,8 B	6,6 B	6,7 B	6,8 B
Standby-modus		4,0 B	4,6 B	4,6 B	4,6 B
Lydtrykk L _{pA} (faktisk måling)					
Utskriftsmodus	Tilskuerposisjon	50 dB (A)	52 dB (A)	53 dB (A)	54 dB (A)
	Operatørposisjoner	51 dB (A)	52 dB (A)	53 dB (A)	53 dB (A)
Standby-modus	Tilskuerposisjon	27 dB (A)	32 dB (A)	32 dB (A)	32 dB (A)
	Operatørposisjoner	28 dB (A)	34 dB (A)	32 dB (A)	31 dB (A)

Spesifikasjoner for automatisk dokumentmater

	MX-M283N/MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N
Originalstørrelser	A3 til A5, 11" x 17" til 5-1/2" x 8-1/2", langt papir (maks. bredde 297 mm (11-5/8") x maks. lengde 1000 mm* ¹ (39-23/64"))
Original vekt	MX-M283N: 1-sidig 35 g/m ² til 128 g/m ² (9 lbs. til 32 lbs.)* ² 2-sidig 50 g/m ² til 105 g/m ² (13 lbs. til 28 lbs.) MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N: 1-sidig 35 g/m ² til 128 g/m ² (9 lbs. til 32 lbs.)* ² 2-sidig 50 g/m ² til 128 g/m ² (13 lbs. til 32 lbs.)
Kapasitet	100 ark (80 g/m ² (21 lbs.)), Maksimal stabelhøyde på 13 mm (1/2")

*1 Skanning i mono2-modus bare på en side er kun mulig i faks- og bildeskannemodi. Når oppløsningen er 600x600 dpi i Internettfaks-modus, er maksimumslengden imidlertid 800 mm (31-31/64"). Når oppløsningen er 400x400 eller 600x600 dpi i skannemodus, kan ikke lang original skannes.

*2 Papirvekt fra 35 g/m² (9 lbs.) til 49 g/m² (13 lbs.) forutsetter bruk av langsom skannmodus.

Spesifikasjoner for utmatingsskuff (høyre skuff)

Modell	MX-TRX2
Utskriftsmetode	Utskrift med forsiden ned
Utskriftskapasitet*	100 ark (bruk A4 eller 8-1/2" x 11" papir anbefalt av SHARP)
Dimensjoner	Når brettet er foldet opp: 314 mm (B) x 405 mm (D) x 52 mm (H) (12-23/64" (B) x 15-61/64" (D) x 2-3/64" (H)) Når brettet er forlenget: 444 mm (B) x 405 mm (D) x 52 mm (H) (17-31/64" (B) x 15-61/64" (D) x 2-3/64" (H))
Vekt	Ca. 0,93 kg (2 lbs.)

* Det maksimale antallet ark som kan rommes, varierer avhengig av miljøet på installasjonsstedet, papirtypen og hvordan papiret lagres. Konvolutter og fanepapir kan ikke utmates.

Spesifikasjoner for stand/1x500 arks papirskuff

Modell	MX-DEX8
Papirstørrelser	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR
Papirvekt	Vanlig papir (60 g/m ² til 105 g/m ² (16 lbs. til 28 lbs.)), tykt papir (106 g/m ² til 209 g/m ² (28 lbs. bond til 110 lbs. index))
Papirkapasitet	500 arksskuff (80 g/m ² (21 lbs.)) x 1
Papirtyper	SHARP-anbefalt vanlig papir, resirkulert papir og farget papir
Automatisk registrering av papirstørrelse	Når "Auto-AB" registrering er valgt: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Når "Auto-Inch" registrering er valgt: 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R
Strømforsyning	Tilføres fra maskinen
Dimensjoner	720 mm (B) x 670 mm (D) x 303 mm (H) (28-11/32" (B) x 26-3/8" (D) x 11-15/16" (H)) (inkludert justerer)
Vekt	Ca. 20 kg (44,1 lbs.)

Spesifikasjoner for stand/2x500 arks papirskuff

Modell	MX-DEX9
Papirstørrelser	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR
Papirvekt	Vanlig papir (60 g/m ² til 105 g/m ² (16 lbs. til 28 lbs.)), tykt papir (106 g/m ² til 209 g/m ² (28 lbs. bond til 110 lbs. index))
Papirkapasitet	500 arksskuff (80 g/m ² (21 lbs.)) x 2
Papirtyper	SHARP-anbefalt vanlig papir, resirkulert papir og farget papir
Automatisk registrering av papirstørrelse	Når "Auto-AB" registrering er valgt: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Når "Auto-Inch" registrering er valgt: 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R
Strømforsyning	Tilføres fra maskinen
Dimensjoner	720 mm (B) x 670 mm (D) x 303 mm (H) (28-11/32" (B) x 26-3/8" (D) x 11-15/16" (H)) (inkludert justerer)
Vekt	Ca. 23,5 kg (51,9 lbs.)

Spesifikasjoner for stort magasin*

Modell	MX-LCX1
Papirstørrelser	A4, 8-1/2" x 11" (forandring av papirstørrelse må foretas av servicetekniker)
Papirvekt	Vanlig papir (60 g/m ² til 105 g/m ² (16 lbs. til 28 lbs.))
Papirkapasitet	3500 ark (80 g/m ² (21 lbs.))
Papirtyper	SHARP-anbefalt vanlig papir, resirkulert papir og farget papir
Strømforsyning	Tilføres fra maskinen
Dimensjoner	370 mm (B) x 550 mm (D) x 520 mm (H) (14-9/16" (B) x 21-21/32" (D) x 20-15/32" (H))
Vekt	Ca. 29 kg (63,9 lbs.)

* En stand/1x500 arks papirskuff eller stand/2x500 arks papirskuff kreves for å koble det store magasinet til maskinen.

Spesifikasjoner for ferdiggjører

Modell	MX-FNX9	
Papirstørrelser	A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, konvolutter, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR	
Papirvekt	Tynt papir (56 g/m ² til 59 g/m ² (15 lbs. til 16 lbs.)), vanlig papir (60 g/m ² til 105 g/m ² (16 lbs. til 28 lbs.)), tykt papir (106 g/m ² til 209 g/m ² (28 lbs. bond til 110 lbs. index)), konvolutter (75 g/m ² til 90 g/m ² (20 lbs. til 24 lbs.))	
Modi	Uten stifting, med stifting	
Tillatte papirstørrelser for offset	A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K	
Offsetavstand	30 mm (1-3/16")	
Skuffkapasitet*1	Uten stifting*2: 500 ark*3 (A4, A4R, B5, B5R, A5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 16K, 16KR) 250 ark*4 (A3W, A3, B4, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K)	Stifting*5: 30 sett eller 500 ark*3 (A4, A4R, B5, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 30 sett or 250 ark*4 (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K)
Strømforsyning	Tilføres fra maskinen	
Dimensjoner	640 mm (B) x 595 mm (D) x 205 mm (H) (25-3/16" (B) x 23-27/64" (D) x 8-5/64" (H)) (Når brettet er forlenget)	
Vekt	Ca. 13 kg (28,7 lbs.)	
Stifteseksjon		
Tillatte papirstørrelser for stifting	A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K, 16KR (Tre stiftesposisjoner: en stift nederst i venstre hjørne, en stift øverst i venstre hjørne, og to stifter.)	
Maks. antall ark for stifting*5	50 ark (A4, A4R, B5, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 30 ark (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K) (30 ark når arkene har samme bredde med forskjellig lengde.)	

*1 Det maksimale antallet ark som kan rommes, varierer avhengig av miljøet på installasjonsstedet, papirtypen og hvordan papiret lagres.

*2 Opptil 10 konvolutter kan skrives ut.

*3 Høyden til arkene må ikke overskride 71 mm (2-51/64").

*4 Høyden til arkene må ikke overskride 35,5 mm (1-13/32").

*5 Det maksimale antall ark for stifting forutsetter en papirvekt på 90 g/m² (24 lbs.) og omfatter to omslagsark på 106 g/m² til 209 g/m² (28 lbs. bond til 110 lbs. index).

Merk:

Spesialmedia som transparente og etiketter kan ikke stiftes eller stanses.

Spesifikasjoner for ferdiggjørere (stort stablemagasin)*1

Modell		MX-FN11	
Papirstørrelser		A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, konvolutter, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR	
Papirvekt		Tynt papir (56 g/m ² til 59 g/m ² (15 lbs. til 16 lbs.)), vanlig papir (60 g/m ² til 105 g/m ² (16 lbs. til 28 lbs.)), tykt papir (106 g/m ² til 209 g/m ² (28 lbs. bond til 110 lbs. index)), konvolutter (75 g/m ² til 90 g/m ² (20 lbs. til 24 lbs.))	
Modi		Uten stifting, med stifting	
Tillatte papirstørrelser for offset		A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K	
Offsetavstand		30 mm (1-3/16")	
Skuffkapasitet*2	Øverste skuff	Uten stifting*3: 1550 ark (A4, B5, A5R, 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2"R, 16K) 650 ark (A3W, A3, B4, A4R, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16KR)	Stifting*4: 100 sett eller 1550 ark (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 50 sett eller 650 ark (A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 8K)
	Nederste skuff	Uten stifting*3: 2450 ark (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 1700 ark (A5R, 5-1/2" x 8-1/2"R) 650 ark (A3W, A3, B4, A4R, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16KR)	Stifting*4: 100 sett eller 1550 ark (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 50 sett eller 650 ark (A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 8K)
Strømforsyning		Tilføres fra maskinen	
Dimensjoner		645 mm (B) x 645 mm (D) x 1100 mm (H) (25-25/64" (B) x 25-25/64" (D) x 43-19/64" (H)) (Når brettet er forlenget)	
Vekt		Ca. 45 kg (99,3 lbs.)	
Stifteseksjon			
Tillatte papirstørrelser for stifting		A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K (Tre stiftesposisjoner: en stift nederst i venstre hjørne, en stift øverst i venstre hjørne, og to stifter.)	
Maks. antall ark for stifting*5		50 ark (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 30 ark (A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 8K) (30 ark når arkene har samme bredde med forskjellig lengde.)	

*1 Papirsendingsenhet og stand / 1x500 arks papirskuff eller stand / 2x500 arks papirskuff kreves for å koble ferdiggjøreren (stort stablemagasin) til maskinen.

*2 Det maksimale antallet ark som kan rommes, varierer avhengig av miljøet på installasjonsstedet, papirtypen og hvordan papiret lagres.

*3 Opptil 100 ark i ikke-standard størrelse, konvolutter og transparente (A4 (8-1/2" x 11")) kan lastes.

*4 Det maksimale antall ark for stifting forutsetter en papirvekt på 90 g/m² (24 lbs.) og omfatter to omslagsark på 106 g/m² til 209 g/m² (28 lbs. bond til 110 lbs. index).

Merk:

Spesialmedia som transparente og etiketter kan ikke stiftes eller stanses.

Spesifikasjoner for ferdiggjørere for ryggstifting*1

Modell	MX-FN10	
Papirstørrelser	A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, konvolutter, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR	
Papirvekt	Tynt papir (56 g/m ² til 59 g/m ² (15 lbs. til 16 lbs.)), vanlig papir (60 g/m ² til 105 g/m ² (16 lbs. til 28 lbs.)), tykt papir (106 g/m ² til 209 g/m ² (28 lbs. bond til 110 lbs. index)), konvolutter (75 g/m ² til 90 g/m ² (20 lbs. til 24 lbs.))	
Modi	Ikke-stifting, stifting, ryggstifting, halvbrett (utskrift brettes i to, ett ark av gangen.)	
Tillatte papirstørrelser for offset	A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR	
Offsetavstand	30 mm (1-3/16")	
Skuffkapasitet*2	Uten stifting*3: 1000 ark*4 (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 16K, 16KR) 500 ark*5 (A3W, A3, B4, A5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K)	Stifting*6: 50 sett eller 1000 ark*4 (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 50 sett eller 500 ark*5 (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K)
Strømforsyning	Tilføres fra maskinen	
Dimensjoner	656 mm (B) x 631 mm (D) x 988 mm (H) (25-53/64" (B) x 24-27/32" (D) x 38-57/64" (H)) (Når brettet er forlenget)	
Vekt	Ca. 40 kg (88,2 lbs.)	
Stifteseksjon		
Tillatte papirstørrelser for stifting	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K, 16KR (Tre stiftesposisjoner: en stift nederst i venstre hjørne, en stift øverst i venstre hjørne, og to stifter.)	
Maks. antall ark for stifting*6	50 ark (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 25 ark (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K) (25 ark når arkene har samme bredde med forskjellig lengde.)	
Ryggstiftingavsnittet		
Stiftemetode	Fold inn halvparten og stift på to steder i midtlinjen	
Foldestilling	Fold ved midtlinjen (kan justeres med [Justering Av Ryggstift Pos.] i Systeminnstillinger)	
Tillatte papirstørrelser for ryggstifting	A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16KR	
Tillatte papirveker for ryggstifting	56 g/m ² til 209 g/m ² (15 lbs. bond til 110 lbs. index)*7	
Antall ark for ryggstifting / antall sett	Maksimum: 15 ark (80 g/m ² (21 lbs.) x 14 ark + 209 g/m ² (110 lbs. index) x 1 ark) / 10 sett (11 til 15 ark), 15 sett (6 til 10 ark), 20 sett (1 til 5 ark)	

*1 Papirsendingsenhet og stand / 1x500 arks papirskuff eller stand / 2x500 arks papirskuff kreves for å koble ferdiggjøreren for ryggstifting til maskinen.

*2 Det maksimale antallet ark som kan rommes, varierer avhengig av miljøet på installasjonsstedet, papirtypen og hvordan papiret lagres.

*3 Opptil 30 konvolutter kan skrives ut.

*4 Høyden til arkene må ikke overskride 175 mm (6-57/64").

*5 Høyden til arkene må ikke overskride 94 mm (3-45/64").

*6 Det maksimale antall ark for stifting forutsetter en papirvekt på 90 g/m² (24 lbs.) og omfatter to omslagsark på 106 g/m² til 209 g/m² (28 lbs. bond til 110 lbs. index).

*7 Tillatt papirvekt for ryggstifting av vanlig papir inkluderer tungt papir (106 g/m² til 209 g/m² (28 lbs. bond til 110 lbs. index)).

Merk:

Spesialmedia som transparente og etiketter kan ikke stiftes eller stanses.

Spesifikasjoner for stansemodul (for ferdiggjørere)

Modell	MX-PNX1A	MX-PNX1B	MX-PNX1C	MX-PNX1D
Hullstansing	2 hull	2 eller 3 hull	4 hull	4 hull, bred vidde
Tillatte papirstørrelser for stansing	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 8K, 16K, 16KR	2 hull: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2" 3 hull: 11" x 17", 8-1/2" x 11", A3, A4	A3, A4	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"
Gjennomhullbar papirvekt	56 g/m ² til 128 g/m ² (15 lbs. til 32 lbs.)			
Strømforsyning	Tilføres fra ferdiggjøreren			
Dimensjoner	105 mm (B) x 518 mm (D) x 170 mm (H) (4-9/64" (B) x 20-25/64" (D) x 6-45/64" (H))			
Vekt	Ca. 3,5 kg (7,7 lbs.)			

Spesifikasjoner for stansemodul (for ferdiggjørere (stort stablemagasin))

Modell	MX-PNX6A	MX-PNX6B	MX-PNX6C	MX-PNX6D
Hullstansing	2 hull	2 eller 3 hull	4 hull	4 hull, bred vidde
Tillatte papirstørrelser for stansing	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 8K, 16K, 16KR	2 hull: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2" 3 hull: 11" x 17", 8-1/2" x 11", A3, A4	A3, A4	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"
Gjennomhullbar papirvekt	56 g/m ² til 128 g/m ² (15 lbs. til 32 lbs.)			
Strømforsyning	Tilføres fra ferdiggjøreren			
Dimensjoner	115 mm (B) x 600 mm (D) x 995 mm (H) (4-17/32" (W) x 23-5/8" (D) 39-11/64")			
Vekt	Ca. 8 kg (17,7 lbs.)			

Spesifikasjoner for stansemodul (for ferdiggjørere for ryggstifting)

Modell	MX-PNX5A	MX-PNX5B	MX-PNX5C	MX-PNX5D
Hullstansing	2 hull	2 eller 3 hull	4 hull	4 hull, bred vidde
Tillatte papirstørrelser for stansing	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 8K, 16K, 16KR	2 hull: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2" 3 hull: 11" x 17", 8-1/2" x 11", A3, A4	A3, A4	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"
Gjennomhullbar papirvekt	56 g/m ² til 128 g/m ² (15 lbs. til 32 lbs.)			
Strømforsyning	Tilføres fra ferdiggjørere for ryggstifting			
Dimensjoner	122 mm (B) x 604 mm (D) x 248 mm (H) (4-13/16" (W) x 23-25/32" (D) x 9-49/64" (H))			
Vekt	Ca. 3,5 kg (7,7 lbs.)			

Merk:

Spesialmedia som transparenter og etiketter kan ikke stiftes eller stanses.

Spesifikasjoner for tastatur

Modell	MX-KBX2
Strømforsyning	Tilføres fra maskinen

Skriverspesifikasjoner

Type	Innebygd	
Kontinuerlig utskriftshastighet	Samme som kontinuerlig kopieringshastighet (når det samme dokumentet skrives ut kontinuerlig på vanlig A4-papir (8-1/2" x 11") uten bruk av offsetmodus, databehandlingstid ikke medregnet.)	
Utskriftsoppløsning	600 x 600 ppt / 1200 x 1200 ppt	
Skriverdrivertype	PCL5e, PCL6, PostScript 3-kompatibel*1, XPS*2	
Støttede protokoller	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk*1	
Støttede kunde-PC-operativsystemer	Se "SJEKKE SYSTEMKRAV" i veiledningen for programvareinstallasjon / Sharpdesk installasjonsveiledning.	
Fonter	PCL5e, PCL6	80 europeiske fonter, 28 strekkodefonter*3, 1 bitmap-font
	PostScript 3-kompatibel*1	136 europeiske fonter
Grensesnittport	LAN-tilkobling: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T USB-tilkobling: Støtter USB 2.0 (Høyhastighet)*4	
Minne	Standard systemminne: 1 GB Ekstraminne: 1 GB*5	
Utskriftsområde	Hele siden unntatt marg på 4,2 mm (11/64") på hver kant. Det faktiske utskriftsområdet varierer avhengig av skriverdriveren som brukes og programvareapplikasjonen.	

*1 Når PS3-utvidelsespakke er installert og maskinen brukes som en PostScript-skriver.

*2 Når XPS-utvidelsespakken er installert.

*3 Sett med strekkodefonter kreves.

*4 Støttede operativsystemer er Windows 2000 / XP / Vista / Server 2008.

*5 Installasjon av XPS-utvidelsespakken forutsetter minneutvidelseskort.

Spesifikasjoner for nettverkskanner / Internettfaks*1

Type	Innebygd	
Skanneoppløsning (ppt)	100 x 100, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600 Internettfaks: 200 x 100, 200 x 200, 200 x 400, 400 x 400, 600 x 600 (200 x 100, 200 x 200 når filtypen er TIFF-S) Halvtone kan velges for andre oppløsninger enn 200 x 100 ppt.	
Skannehastighet	MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N: Farge (A4 / 8-1/2" x 11") 1-sidig: 70 sider/min. (200 x 200 dpi), 2-sidig: 70 sider/min. (200 x 200 dpi) Sort-hvit (A4 / 8-1/2" x 11") 1-sidig: 70 sider/min. (200 x 200 dpi), 2-sidig: 70 sider/min. (200 x 200 dpi) MX-M283N: Farge (A4 / 8-1/2" x 11") 1-sidig: 50 sider/min. (200 x 200 dpi), 2-sidig: 20 sider/min. (200 x 200 dpi) Sort-hvit (A4 / 8-1/2" x 11") 1-sidig: 50 sider/min. (200 x 200 dpi), 2-sidig: 20 sider/min. (200 x 200 dpi)	
Grensesnittport	LAN-tilkobling: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	
Støttede protokoller	TCP/IP (IPv4)	
Filformater	Farge (inkludert gråskala)	Filtyper: TIFF, JPEG, PDF, kryptert PDF, XPS, kompakt PDF*2 Komprimeringsgrad: Høy / Medium / Lav
	Sort-hvitt	Filtyper: TIFF, PDF, kryptert PDF, XPS Komprimeringsmodi: Ingen / Middels (G3) / Høy (G4)
	Internettfaks (bare sort-hvitt)	Filtyper: TIFF-FX (TIFF-F, TIFF-S) Komprimeringsmodi: Middels (G3) / Høy (G4)
Merknader	Antallet hurtigtaster for lagring av destinasjoner*3	Maksimalt antall taster: 1000
	Antall destinasjoner som kan lagres i én gruppe (1 tast)*3	Maksimum antall destinasjoner i én gruppe (1 tast): 500
	Skannedestinasjoner	Skanne til e-post / Skanne til FTP / Skanne til desktop / Skanne til nettverksmappe

*1 Internettfaks-utvidelsespakke kreves.

*2 Forbedret komprimeringssett er påkrevd.

*3 Totalt antall for alle destinasjoner (Skanne til e-post, Skanne til FTP, Skanne til desktop, Skanne til nettverksmappe, Internettfaks, Faks og Gruppe)

Spesifikasjoner for Pull scan (TWAIN)

Støttet protokoll	TCP/IP (IPv4)
Støttede kunde-PC-operativsystemer	Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008
Fargemodi	Fullfarge, Gråskala, Monodiffusjon, Mono 2-nyansering
Innstillinger for oppløsning	75 ppt, 100 ppt, 150 ppt, 200 ppt, 300 ppt, 400 ppt, 600 ppt (Oppløsningen kan angis ved å taste inn en numerisk verdi mellom 50 og 9600 ppt. Når det angis høy oppløsning, er det imidlertid nødvendig å redusere skanneområdet.)
Skanneområde	Maksimum: A3 (11" x 17")

INFORMASJON OM GJENVINNING

A. Informasjon om gjenvinning og gjenbruk for brukere (private husholdninger)

1. Innenfor EU

Obs: Hvis du ønsker og gjenvinne dette apparatet, bør du ikke kaste dette i en alminnelig søppelkasse.

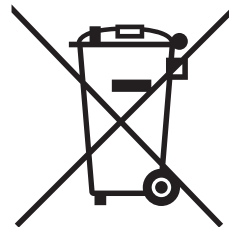
Brukt elektrisk og elektronisk utstyr skal behandles i overensstemmelse med lov om korrekt behandling og gjenbruk av elektrisk og elektronisk utstyr.

Som følge av EU-medlemslandenes implementering av denne lov, har private husstander i EU rett til å sende inn elektrisk og elektronisk utstyr gratis til angitte gjenvinningsstasjoner*. I noen land* er det muligens gratis å levere inn det brukte produktet hos din lokale forhandler hvis du kjøper et tilsvarende nytt produkt.

*) Kontakt de lokale myndigheter hvis du ønsker ytterligere informasjon.

Hvis ditt brukte elektriske eller elektroniske utstyr inneholder batterier eller akkumulatorer, skal disse håndteres separat i henhold til gjeldende miljøforskrifter før du levere inn utstyret.

Ved å håndtere produktet i henhold til disse forskrifter, vil du være med på og sikre at vårt avfall behandles og gjenbrukes riktig. Dermed utsettes verken miljøet eller vår helse for overlast som følge av uhensiktsmessige avfallshåndteringer.



Obs: Produktet vil ha dette symbolet. Det betyr at det er snakk om elektrisk eller elektronisk utstyr som ikke bør blandes med alminnelige husholdningsavfall. Det finnes et separat gjenbrukssystem til slike produkter.

2. I land utenfor EU

Hvis du ønsker og kvitte deg med dette produktet, bes du kontakte de lokale myndigheter og spørre dem om hvordan produktet gjenvinnes korrekt.

For Sveits: Brukt elektrisk eller elektronisk utstyr kan returneres gratis til forhandleren, selv om du ikke kjøper et nytt produkt. Videre innsamlingsanlegg listes opp på hjemmesiden til www.swico.ch or www.sens.ch.

B. Informasjon om gjenvinning og gjenbruk for virksomheter

1. Innenfor EU

Hvis dette produktet brukes i forbindelse med virksomhetens drift, og du ønsker å kvitte deg med det:

Kontakt din SHARP-forhandler som vil fortelle deg hvordan produktet kan innleveres. Du vil muligens måtte betale for omkostningene i forbindelse med innlevering og gjenbruk. Små produkter (i små mengder) kan muligens leveres på din lokale gjenvinningsstasjon.

For Spania: Vennligst kontakt etablert innsamlingssystem eller din lokale myndighet for retur av brukte produkter.

2. I land utenfor EU

Hvis du ønsker og kvitte deg med dette produktet, bes du kontakte de lokale myndigheter og spørre dem om hvordan produktet gjenvinnes korrekt.

Contact at:



Name:

Administrator

Informasjon som er nødvendig for maskinens administrator, er trykt på baksiden av denne siden.

(Fjern denne siden fra håndboken og oppbevar den på et sikkert sted. I tillegg må du fylle ut navnet på administratoren og administratorens kontaktinformasjon i margin til venstre.)

TIL MASKINENS ADMINISTRATOR

(Fjern denne siden fra håndboken og oppbevar den på et sikkert sted.)

Fabrikkinnstilte passord

Ved tilgang til systeminnstillingene er administratorpassordet nødvendig for å logge på med administratorrettigheter. Systeminnstillingene kan konfigureres på nettsidene og på kontrollpanelet. For å få tilgang til systeminnstillingene via nettsidene, kreves det også passord.

Fabrikkinnstilt administratorpassord

Standardinnstilling fra fabrikk: admin

Så snart maskinen er installert, må det lagres et nytt administratorpassord.

Så snart administratorpassordet er endret, vil det nye passordet måtte brukes for å kunne gjenopprette det fabrikkinnstilte passordet. Sørg for at du lærer deg det nye passordet utenat og tar forholdsregler for ikke å glemme det.

Fabrikkinnstilte passord (nettsider)

Det er to fabrikkinnstilte kontoer: "Administrator" og "Bruker". En person som logger på som "Administrator", kan konfigurere alle innstillingene på nettsidene. I tillegg kan en administrator begrense tilgangen til andre innstillinger ved å aktivere "bruker"-kontoer.

De fabrikkinnstilte standardpassordene vises nedenfor.

	Fabrikkinnstilt standardkonto	Fabrikkinnstilt standardpassord
Bruker	users	users
Administrator	admin	admin

Videresende alle overførte og mottatte data til administrator (funksjon for dokumentadministrasjon)

Denne funksjonen brukes til å videresende alle dataene som er overført og mottatt av maskinen til en angitt destinasjon (Skanne til e-post, Skanne til FTP, Skanne til nettverksmappe eller Skanne til desktop).

Denne funksjonen kan brukes av maskinadministratoren for å arkivere alle overførte og mottatte data. For å konfigurere dokumentadministrasjonsinnstillingene, klikk på [Applikasjonsinnstillinger] og deretter [Dokument administrasjons funksjon] i nettsidemenyen. (Det kreves administratorrettigheter.)

Merk:

Formatet, kontrasten og oppløsningsinnstillingene for overførte og mottatte data gjelder når dataene videresendes.

Varemerker

Følgende varemerker og registrerte varemerker brukes i forbindelse med maskinen og dens eksterne enheter og tilbehør.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008 og Internet Explorer® er registrerte varemerker eller varemerker for Microsoft Corporation i USA og andre land.
- PostScript er et registrert varemerke for Adobe Systems Incorporated.
- Adobe og Flash er registrerte varemerker eller varemerker for Adobe Systems Incorporated i USA og andre land.
- Adobe, Adobe-logoen, Acrobat, Adobe PDF-logoen og Reader er registrerte varemerker eller varemerker for Adobe Systems Incorporated i USA og andre land.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk og LaserWriter er varemerker for Apple Inc. registrert i USA og andre land.
- Netscape Navigator er et varemerke for Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® og Firefox® er registrerte varemerker eller varemerker for Mozilla Foundation i U.S.A og andre land.
- PCL er et registrert varemerke for Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT og PowerPC er varemerker for International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk er et registrert varemerke for Sharp Corporation.
- Sharp OSA er varemerke for Sharp Corporation.
- RealVNC er et varemerke for RealVNC Limited.
- Alle andre varemerker og copyright-angivelser tilhører sine respektive eiere.

Candid og Taffy er varemerker for Monotype Imaging, Inc. registrert ved United States Patent and Trademark Office, og kan være registrert i enkelte rettskretser. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond og Halbfett Kursiv er varemerker for Monotype Imaging, Inc. og kan være registrert i enkelte rettskretser. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna og Times New Roman er varemerker for The Monotype Corporation registrert ved United States Patent and Trademark Office og kan være registrert i enkelte rettskretser. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery og Zapf Dingbats er varemerker for International Typeface Corporation registrert ved United States Patent and Trademark Office og kan være registrert i enkelte rettskretser. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times og Univers er varemerker for Heidelberger Druckmaschinen AG som kan være registrert i enkelte rettskretser, utelukkende lisensiert gjennom Linotype Library GmbH, et heleid datterselskap av Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco og New York er varemerker for Apple Computer Inc. og kan være registrert i enkelte rettskretser. HGGothicB, HGMinchoL, HGP GothicB og HGPMInchoL er varemerker for Ricoh Company, Ltd. og kan være registrert i enkelte rettskretser. Wingdings er et registrert varemerke for Microsoft Corporation i U.S.A. og andre land. Marigold og Oxford er varemerker for Arthur Baker og kan være registrert i enkelte rettskretser. Antique Olive er et varemerke for Marcel Olive og kan være registrert i enkelte rettskretser. Hoefler Text er et varemerke for Johnathan Hoefler og kan være registrert i enkelte rettskretser. ITC er et varemerke for International Typeface Corporation registrert ved United States Patent and Trademark Office og kan være registrert i enkelte rettskretser. Agfa er et varemerke for Agfa-Gevaert Group og kan være registrert i enkelte rettskretser. Intellifont, MicroType og UFST er varemerker for Monotype Imaging, Inc. registrert ved United States Patent and Trademark Office og kan være registrert i enkelte rettskretser. Macintosh og TrueType er varemerker for Apple Computer Inc. registrert ved United States Patent and Trademark Office og andre land. PostScript er et varemerke for Adobe Systems Incorporated og kan være registrert i enkelte rettskretser. HP, PCL, FontSmart og LaserJet er varemerker for Hewlett-Packard Company og kan være registrert i enkelte rettskretser. Type 1-prosessereren som er innebygd i Monotype Imagings UFST-produkt, er lisensiert fra Electronics For Imaging, Inc. Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

Instillere 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 dobbelklikker du på "Min datamaskin".

4 Klikk på CD ROM-ikonet () og velg "Åpne" i "Fil"-menyen.

5 Dobbelklikk på mappen "Twain" og dobbelklikk 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 avinstallert vil du ikke lenger kunne motta bildedata direkte fra den digitale laser kopimaskinen/skrivaren.
● 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 program].
● I Windows 98/Me/2000 dobbelklikker du på "Legg til/fjern programmer".

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

6 Når vinduet "Customer Information" vises, skriver du inn serienummeret som står på omslaget til denne håndboken, og klikker 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 på 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 opptører 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 Nettverkskannerverktøy installasjonen er ferdig, vil "Search Setup Wizard" vises. Følg instruksene på skjermen for å lage en indekstabase. 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 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 informasjons skjermen under installasjon.
- Kontroller systemkravene til hvert enkelt program i brukerveiledningen og på skjermen under installasjonen. Pass på å lese brukerveiledningene før installasjon av programmene. Les brukerveiledningene før du installerer 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 nettverks tilpasningen er utført korrekt.
- Om du skal sende en original skannet med den digitale laser kopimaskinen/skrivaren 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_IE60SP1.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 installasjons skjermen kommer frem. Fortsett til skritt 5.
- Hvis installasjons skjermbildet 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".
- I Windows 98/Me/2000 dobbelklikker du på "Min datamaskin".

4 Dobbeltklikk på CD ROM-ikonet ().

- Installeringsprogrammet for Sharpdesk starter.

5 Følg instruksjonene på skjermen.

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

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.

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 flere datamaskiner, vennligst kjøp det valgfrie lisenskitet.

Hvis programavereversjonen på CD-ROMen i lisenskitet er forskjellig fra programavereversjonen på CD-ROMen som fulgte med maskinen, anbefales det å bruke den siste versjonen.)

Dataprogrammer

For detaljinformasjon om hvert dataprogram, vennligst referer til brukerveiledningene på cd-rom platen. Du trenger Acrobat® Reader eller Adobe® 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 skannerkontroll 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 bildedata fra Twain grensesnitt til et Twain-tilpasset program. SHARP TWAIN AR/DM har følgende funksjoner:

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

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)	45
Dataprogrammer	45
Sharpdesk (Desktop Document Management Software)	45
Network Scanner Tool	45
SHARP TWAIN AR/DM	45
Brukerveiledning for dataprogram	46
Installere dataprogrammet	47
Installere Sharpdesk og Network Scanner Tool	47
Installere SHARP TWAIN AR/DM	49
Avinstallere programmet	49
Avinstallerer programvaren fra Kontrollpanelet	49

AVINSTALLERE PROGRAMVAREN

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

Windows

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

I Windows 98/Me/NT 4.0/2000 klikker du på [Start], peker på [Innstillinger] og klikker på [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 på

ikonet [Legg til / fjern programmer].

3 Velg programmet eller drivere du vil slette.

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

4 Start datamaskinen på nytt.

Mac OS X

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

For å vise skriverlisten, se skritt 11 og 12 i "MAC OS X" (side 33).

2 Slett PPD-filen.

PPD-filen er kopiert til følgende mappe på

opstartsdisken.

[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] -

[no.proj]

Slett PPD-filen på maskinen fra denne mappen.

3 Slett installeringsinformasjonen.

Installeringsinformasjonsfilen er kopiert til følgende

mappe på opstartsdisken.

[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 "Software CD-ROM" inn i CD-ROM-stasjonen.

Sett inn "Software CD-ROM" der det står "Disc 2" foran på CD-ROM-en.

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

3 Dobbeltklikk på [Installer]-ikonet ().

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

Problem	Sjekk følgende	Løsning
Skrivervieren installerer ikke riktig av plug-and-play (USB-tilkobling i Windows).	Koblet du maskinen til datamaskinen før du installerte skrivervieren?	Hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 og maskinen var tilkoblet datamaskinen med USB-kabel før skrivervieren ble installert fra installasjonsprogrammet, må du sjekke om det er informasjon om den mislykkede installasjonen i "Enhetsbehandling". (For å få informasjon om "Enhetsbehandling", gå du til Hjelp i Windows.) Hvis modelnavnet til maskinen vises i "Andre enheter" i "Enhetsbehandling", må du slette det, starte datamaskinen på nytt og installere skrivervieren igjen.
		Andre enheter SHARPMX-xxxx

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

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

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

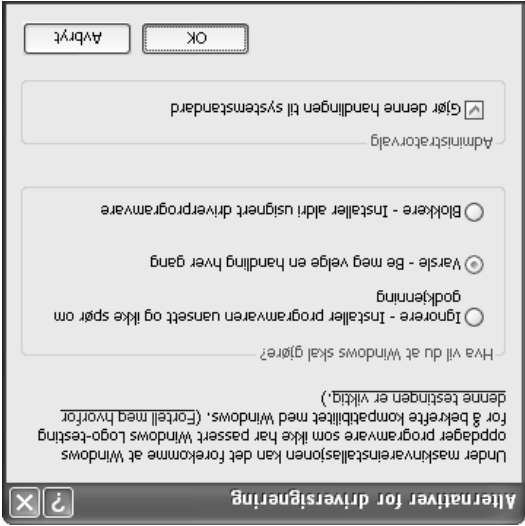
I Windows 2000 klikker du på [Start]-knappen, peker på [Innstillinger] og klikker på [Kontrollpanel].

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

I Windows 2000 dobbeltklikker du på [System]-ikonet.

3 Klikk på [Maskinvarer]-kategorien og så på [Driversignering]-knappen.

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



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

Problem	Sjekk følgende	Løsning
Maskinen blir ikke funnet (når den er tilkoblet et nettverk).	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 7)
Plug-and-play-skjermen vises ikke (USB-tilkobling i Windows).	Er maskinen slått på?	Når en USB-kabel er tilkoblet, må du kontrollere at USB-kabel til maskinen. Når maskinen ikke er slått på, slår du på hovedbryteren og [STRØM]-tasten (⏻), i denne rekkefølgen.
Kan datamaskinen din bruke en USB-tilkobling?	Er datamaskinen slått 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.)
	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.)  Universal Serial Bus-kontroller  Intel(R) 82801FB/FBM USB Universal Host Controller - 2658  Intel(R) 82801FB/FBM USB Universal Host Controller - 2659 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, se brukerhåndboken for datamaskinen eller sjekk med datamaskinleverandøren om å aktivere USB, og installer deretter skriveprogrammet på nytt.

NÅR INSTALLASJONEN IKKE FUNGERTE

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

- Programvaren kan ikke installeres..... 40
- Maskinen blir ikke funnet (når den er tilkoblet et nettverk)..... 40
- Plug-and-play-skjermen vises ikke (USB-tilkobling i Windows)..... 41
- Skriverdriveren installeres ikke riktig av plug-and-play (USB-tilkobling i Windows)..... 42
- Skriverdriveren kan ikke installeres (Windows 2000/XP/Server 2003)..... 42

Problem	Sjekk følgende	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.
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 "Nettverksinstillinger" i maskinens systeminstillinger (administrator). → Systeminstillinger (Administrator) > "Nettverksinstillinger"
	Er datamaskinen tilkoblet samme nettverk som maskinen?	Windows: Hvis maskinen og datamaskinen ikke er tilkoblet samme lokale nettverk, 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.

installerte skrifttypen fra systemet med en gang.

installerte skjermskrifttypen, må du slette den

Hvis du får problemer som kan være forårsaket av den

opplastingsdisken.

skrifttypene du ønsker å installere til [Systemmappe] på

som følger med PS3-utvidelsespakken. Kopier

[Font]-mappen på CD-ROM-en "PRINTER UTILITIES"

Skjermskrifttypene for Mac OS 9.0-9.2 finner du i

Installere skjermskriftene

Dette fullfører konfigureringen av skriveprogrammet.

15 Klikk på lukkeboksen (X) for å lukke "Velger".

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

Du kan sjekke alle de installerte alternativene ved å

skrive ut "Liste Over Spesialfunksjoner" i

systeminnstillingene. (Merk at "Alternativer for

innskjutt" må være satt på antall skutter på maskinen.)

Følg disse trinnene for å skrive ut "Liste Over

Spesialfunksjoner": Trykk på tasten

[SYSTEMMINNSTALLING], trykk på tasten

[Liste Over Spesialfunksjoner], og trykk så på tasten [Skriv ut] i

"Liste Over Spesialfunksjoner".

(3) Klikk på [OK]-knappen.

maskinen.

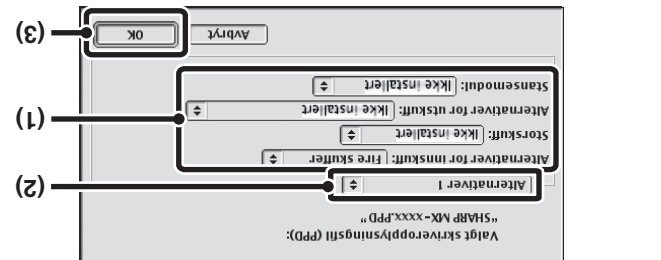
(2) Velg [Alternativer 2] fra menyen for å

skifte skjermen og fortsette å velge

alternativene som har blitt installert på

maskinen.

(1) Velg ekstrastyrer som er installert på

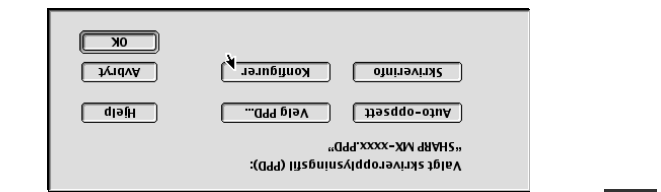


13 Velg maskinkonfigurasjonen.

instillingene automatisk basert på det installerte

ekstrastyrer som blir funnet.

Klikk på [Auto-opsett]-knappen for å konfigurere



12 Klikk på [Konfigurer]-knappen.

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

Hvis dialogboksen ovenfor ikke kommer opp og du

kommer tilbake til "Velger"-dialogboksen, følg disse

trinnene for å velge PPD-filen manuelt.

(1) Kontroller at maskinen er valgt i "Velg en

PostScript-skriver"-listen, og klikk deretter på

[Oppsett]-knappen etterfulgt av [Velg

PPD]-knappen.

(2) Velg PPD-filen for din modell og klikk på

[Åpne]-knappen.

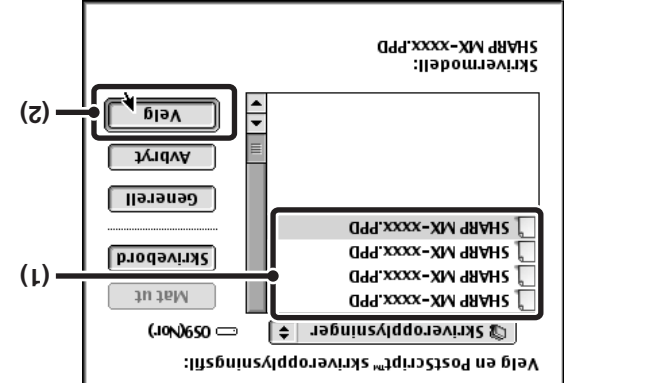
(3) Klikk på [OK]-knappen.

PPD-filen er installert i

[Skriveprogrammer]-mappen i [Tilleggs]-mappen.

(2) Klikk på [Velg]-knappen.

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



10 Velg PPD-filen.



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.

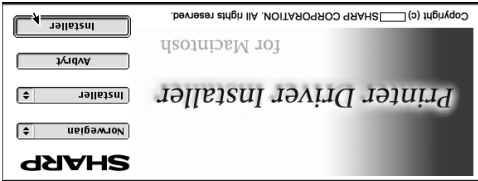
Sett inn "Software CD-ROM" der det står "Disc 2" foran på CD-ROM-en.

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

3 Dobbelklikk på [MacOS]-mappen.
Før du installerer programvaren, må du lese "ReadMe First". "Viktig"-filen ligger i mappen [Norwegian] i mappen [Readme].

4 Dobbelklikk på [Installer]-ikonet ().

5 Klikk på [Installer]-knappen.



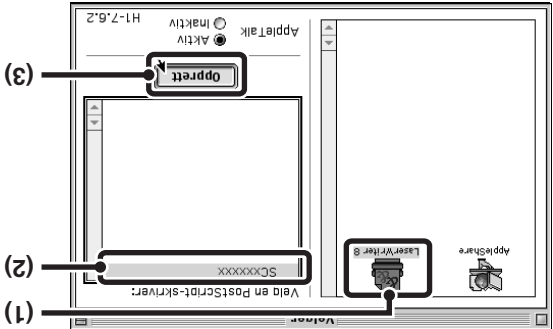
6 Licensavtalevinduet kommer opp. Pass på at du forstår innholdet i lisensavtalen, og klikk deretter på [Ja]-knappen.

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

Installeringen 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.

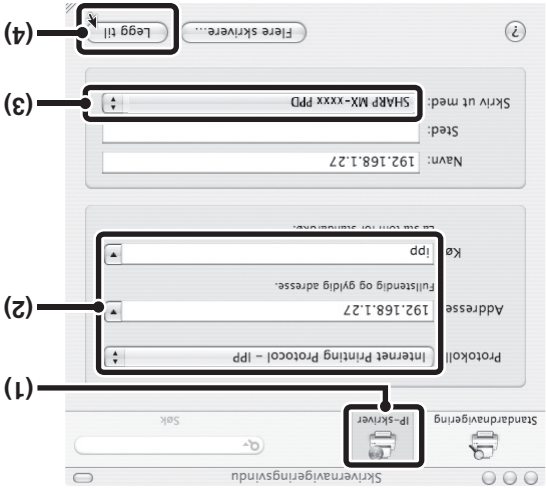
Maskinens modellnavn vises vanligvis som [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" er en rekke tegn som varierer avhengig av modellen.)

(3) Klikk på [Opprett]-knappen.

► Skrive ut med IPP-funksjonen

Maskinen kan skrive ut ved å bruke IPP-funksjonen. Når maskinen står på et eksternt sted, kan denne funksjonen brukes i stedet for faksfunksjonen til å skrive ut bilder med høyere kvalitet enn 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 35).

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 domenenavn) og kønavnet.

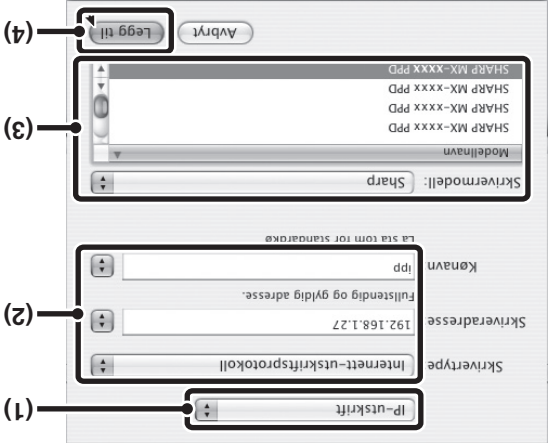
- (3) Velg [Sharp] i "Skriv ut med" og klikk på PPD-filen for modellen din.
- Hvis du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.5, velg [Velg en driver du vil bruke] fra "Skriv ut med" og klikk på PPD-filen til din modell.

- (4) Klikk på [Legg til]-knappen.

Hvis du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.5, vil "Installerbart Utstyr"-skjermen komme fram. Pass på at innstillingene stemmer, og klikk på [Fortsett]-knappen.

🔍 Sjekk IP-adressen til maskinen (side 7)

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

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

- (4) Klikk på [Legg til]-knappen.

🔍 Sjekk IP-adressen til maskinen (side 7)

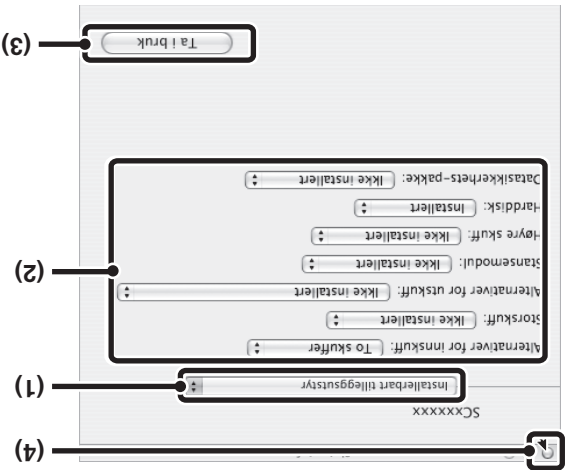
15 Vis skriverinformasjon.



- (1) **Klikk på maskinnavnet.**
Hvis du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.5, klikk på [Valg og forbruksmateriell]-knappen, klikk på [Driver]-kategorien 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 oppdatert og automatisk konfigureret. Sjekk at de konfigurerte innstillingene er riktige.



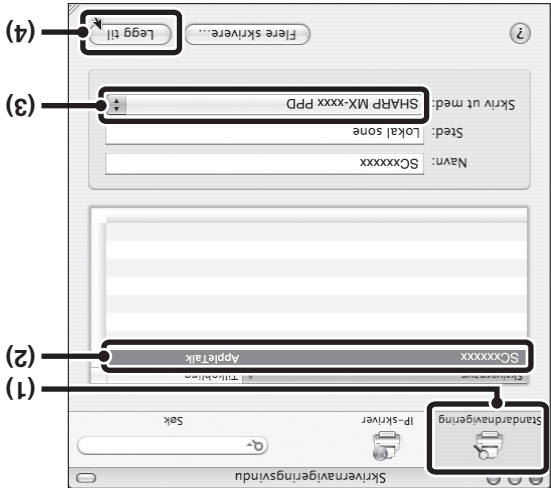
- (1) **Velg [Installerbart tilleggssutstyr].**
Dette vises ikke hvis du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.5.
- (2) **Velg ekstrastutyr som er installert på maskinen.**
- (3) **Klikk på [Ta i bruk]-knappen.**
Hvis du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.5, klikk på [OK]-knappen.
- (4) **Klikk for å lukke vinduet.**

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

Dette fullfører konfigureringen av skriverdriveren.

- Prosedyren for å konfigurere skriverdriveren varierer og er avhengig av operativsystemversjonen. Prosedyren for versjonene 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 37) 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.

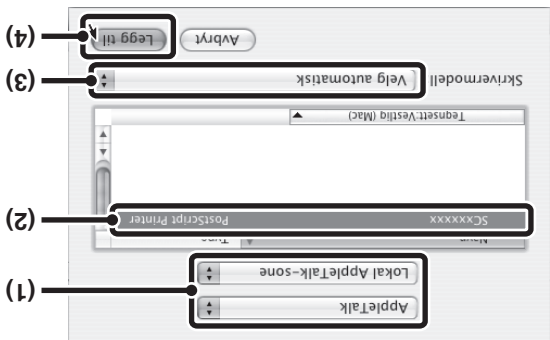
(4) Klikk på [Legg til]-knappen.

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

PPD-filen installeres i følgende mapper på oppstartsdisken.
[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [no.lproj]



v10.2.8, v10.3.9



(1) Velg [AppleTalk].

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

(2) Klikk på modellnavnet for maskinen.

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

(3) Velg PPD-filen for maskinen.

- Hvis du bruker Mac OS X v10.3.9, 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, velges maskinens PPD-fil automatisk, og de eksterne enhetene som er installert på maskinen oppdages og konfigureres automatisk.

7 Licensavtalevinduet kommer opp. Pass på at du forstår innholdet i

lisensavtalen, og klikk deretter på

[Fortsatt]-knappen.

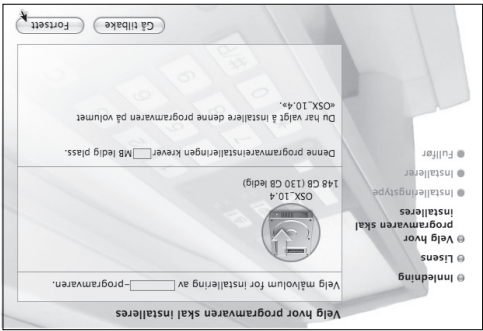
Det kommer opp en melding med spørsmål om du er enig i vilkårene for lisensen. Klikk på [Enig]-knappen.

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

8 Velg harddisken der PPD-filen skal installeres, og klikk på

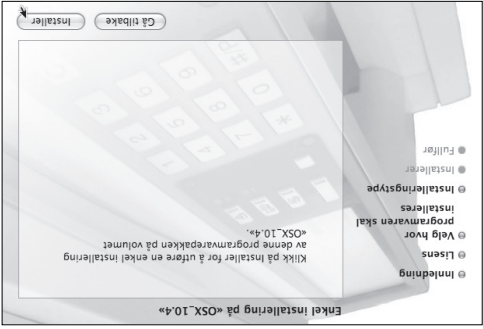
[Fortsatt]-knappen.

Pass på å velge harddisken der operativsystemet er installert.



9 Klikk på [Installer]-knappen.

Installeringen starter.

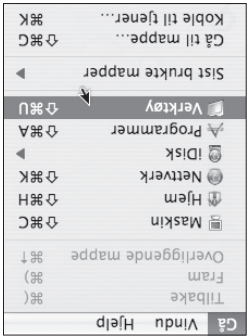


Hvis "Godkjenn"-vinduet kommer opp, angir du passordet og klikker på [OK]-knappen.

10 Når meldingen

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

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



11 Velg [Verktøy] fra [Gå]-menyen.

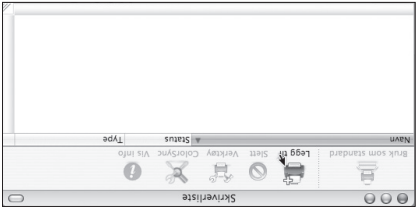
- Hvis du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.5, klikk [Systemvalg] i Apple-menyen (🍏) og velg [Utskrift og faks] (🖨️). Når vinduet for å legge til skriver vises, trykk på [Gå]-knappen og gå til trinn 14.
- Hvis du bruker Mac OS X v10.2.8, velger du [Programmer] fra [Gå]-menyen.

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

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

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

13 Klikk på [Legg til].



3 INSTALLASJON I ET MACINTOSH-MILJØ

Denne delen forklarer hvordan du installerer PPD-filen for å kunne skrive ut fra en Macintosh og hvordan skriverdriverinstallillingene 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 38

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

MAC OS X



Forklaringene for skjerm- og prosedyrer gjelder først og fremst Mac OS X v10.4. Skjermbildene kan variere i andre versjoner av operativsystemet.

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

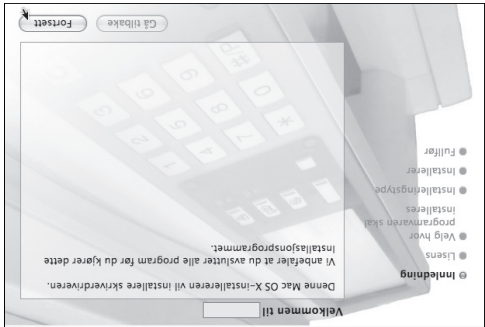
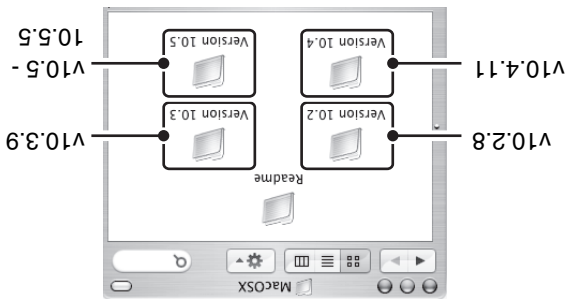
Sett inn "Software CD-ROM" der det står "Disc 2" foran på CD-ROM-en.

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

3 Dobbelklikk på [MacOSX]-mappen.

Før du installerer programvaren, må du lese "Viktig"-filen. "Viktig"-filen ligger i mappen [Norwegian] i mappen [Readme].

4 Dobbelklikk på mappen som svarer til versjonen av operativsystemet.



6 Klikk på [Fortsatt]-knappen.



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

5 Dobbelklikk på [MX-PKX]-ikonet ().

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

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

8 Klikk på [Avslutt]-knappen.

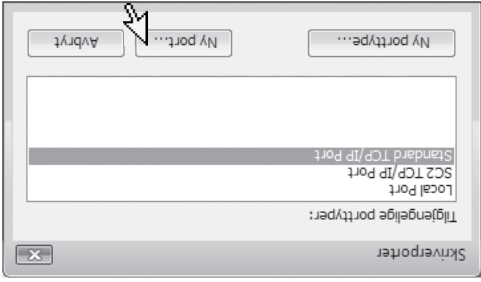
Ved bruk av en port opprettet med "Standard TCP/IP-port"
Når du bruker en port som opprettet med "Standard TCP/IP Port" i Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008, må du sjekke at avkrysningsboksen [SNMP Status Enabled] ikke er valgt (☐) når du har klikket på knappen [Konfigurer port] i trinn 3. Hvis avkrysningsboksen [SNMP-status aktivert] er valgt (☒), er det mulig at utskriften ikke blir riktig.

► Endre til en standard TCP/IP-port

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

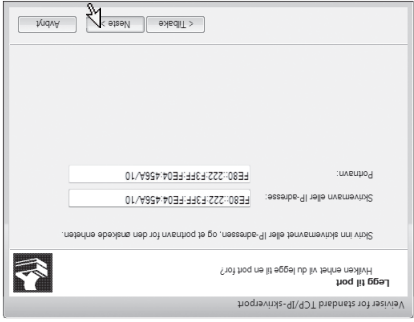
1 Følg trinnene 1-3 i "ENDRE PORTEN" (side 29).

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

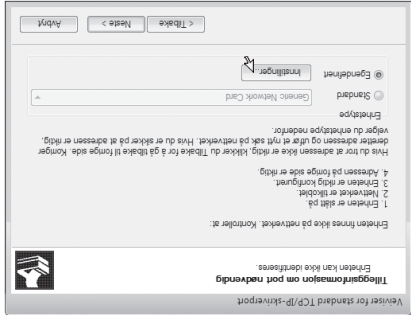


3 Klikk på [Neste]-knappen.

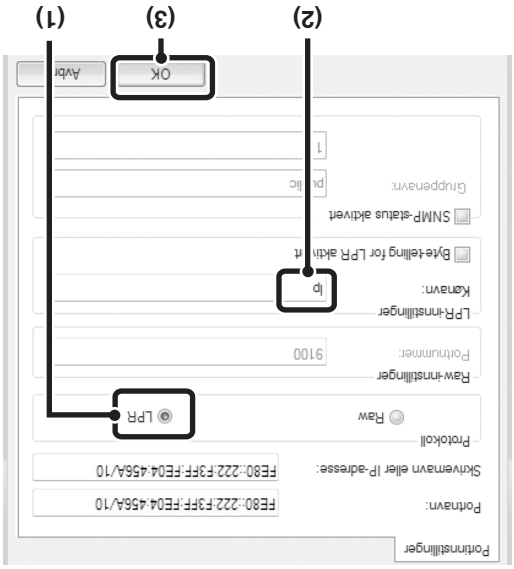
4 Tast inn maskinens IPv6-adresse i [Skrivernavn eller IPv6-adresse], og klikk på [Neste]-knappen.



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



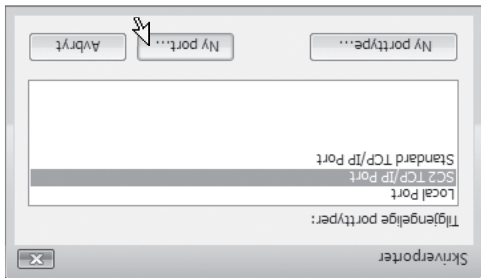
6 Konfigurer portinnstillingene.



- (1) Velg [LPR].
- (2) Tast inn [ip].
- (3) Klikk på [OK]-knappen.

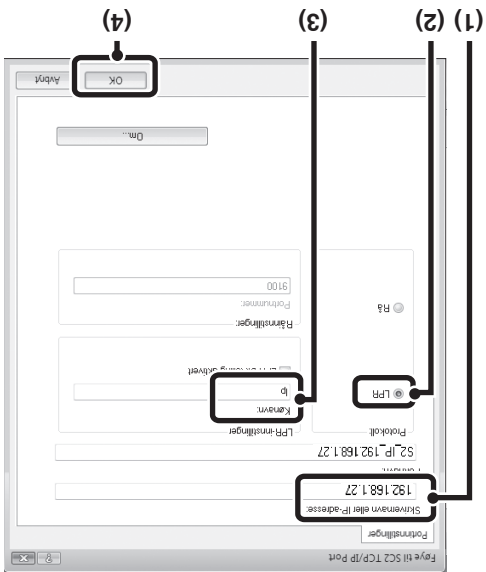
4 Velg [SC2 TCP/IP Port] og klikk deretter

på [Ny port]-knappen.
I Windows 98/Me, velg [Annet], [SC2 TCP/IP Port] og



- "SC2 TCP/IP Port" legges til når skriveprogrammeren er installert med "Standardinstallasjon" eller "Skreddersydd installasjon" der "LPR Direkte utskrift (Spesifiser adresse/Autosøk)" er valgt.
- Hvis skriveprogrammeren er installert med "Skreddersydd installasjon" der "IP" er valgt, blir [SC-Print2005 Port] lagt til. Hvis du vil endre skriveprogrammeren når maskinen er tilkoblet et intranett eller regionnett (WAN) ved hjelp av LPR-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.
- (2) Angi maskinens IP-adresse.
- (3) Angi maskinens IP-adresse.
- (4) Angi maskinens IP-adresse.

6 Klikk på [Lukk]-knappen i skjermbildet i

trinnet 4.

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

7 Kontroller at skriveporten som ble opprettet, er valgt i

skriveprogrammet, og klikk deretter på [Bruk]-knappen.

ENDRE PORTEN

Når maskinen brukes i et Windows-miljø, må du følge trinnene under for å forandre porten når du har forandret IP-adressen til maskinen eller installert PC-Fax-driveren når maskinen er tilkoblet med en USB-kabel. Hvis maskinen brukes i et IPv6-nettverk, følger du trinnene 1-3 nedenfor. Se "Endre til en standard TCP/IP-port" (side 31) angående de gjenværende trinnene i prosedyren for å endre port.

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

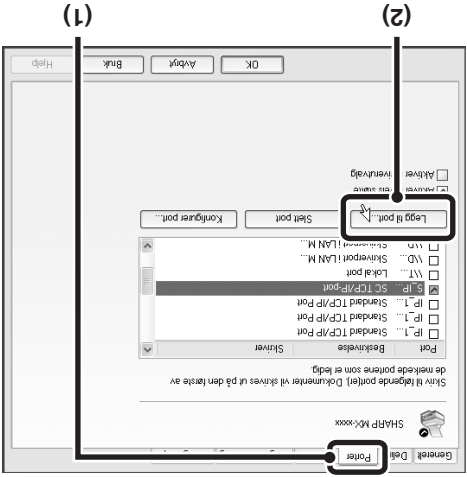
- I Windows XP/Server 2003, klikk å [Start]-knappen og så på [Skrivere og telefoner].
- I Windows 98/Me/NT 4.0/2000, klikk på [Start]-knappen, velg [Innstillinger] og klikk deretter på [Skrivere].

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

2 Åpne skjermbildet for skriveegenskaper.

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

3 Legge til eller endre en port.



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

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

INSTALLERE PS-SKJERMFONTER

Du finner fonter som kan brukes av PS-skrivervedriven på CD-ROM-en "PRINTER UTILITIES" som følger med PS3-utvidelsespakken. Installer disse fontene for PS-skrivervedriven etter behov.

1 Sett inn CD-ROM-en "PRINTER UTILITIES" som fulgte med PS3-utvidelsespakken, i datamaskinens CD-ROM-stasjon.

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

- I Windows XP/Server 2003, klikk på [Start]-knappen, klikk på [Min datamaskin] og dobbelklikk så på [CD-ROM]-ikonet.
- Hvis du bruker Windows 98/Me/NT 4.0/2000, må du dobbelklikke på [Min datamaskin] og deretter dobbelklikke på [CD-ROM]-ikonet.

3 Dobbeltklikk på [Setup]-ikonet ().

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

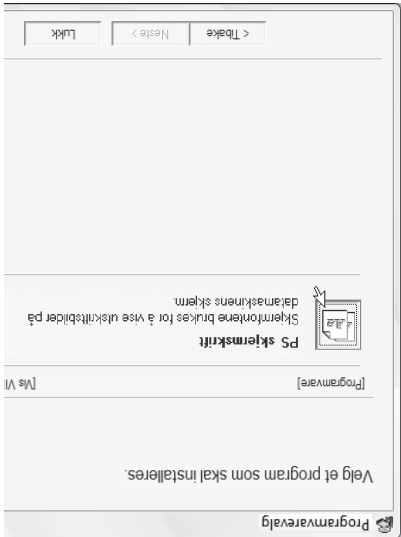
4 "LISENSAVTALE"-vinduet kommer opp. Pass på at du forstår innholdet i lisensavtalen, og klikk deretter på [Ja]-knappen.

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.

7 Følg instruksjonene på skjermen.

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



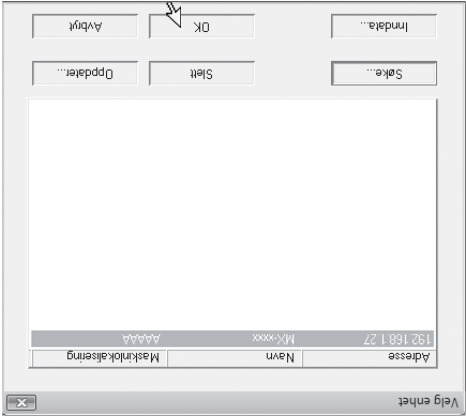
6 Klikk på [PS-skjermskrift]-knappen.

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 tas 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 tas inn.)



8 Klikk på [OK]-knappen.



Dette fullfører konfigureringen av skannerdriveren.

INSTALLERE SKANNERDRIVEREN

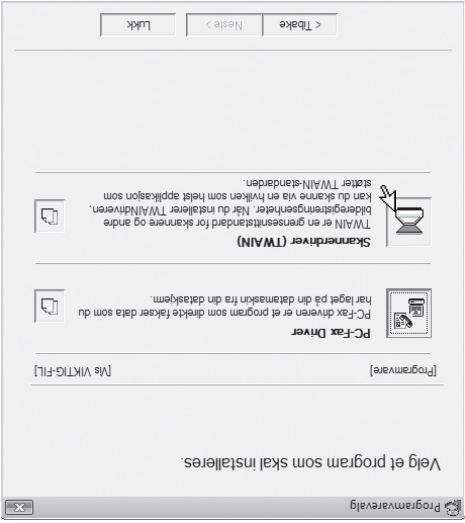
Skannerdriveren (TWAIN driver) kan kun brukes når maskinen er tilkoblet et nettverk. Når skannerdriveren er installert, kan PC-skannemodusen for dokumentsending brukes.

Støttede operativsystemer: 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 PROGRAMVAREVALGSKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 8), fortsett skrittene beskrevet nedenfor.

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



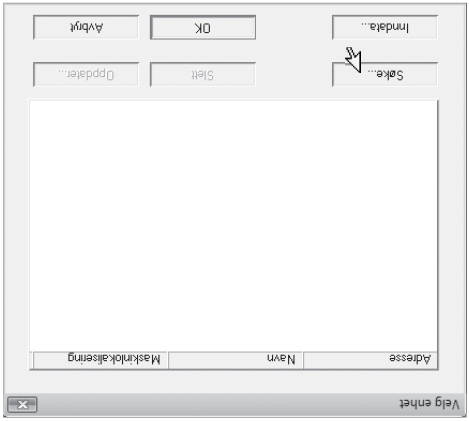
2 Følg instruksjonene på skjermen.

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.



Hvis du kjøper IP-adressen, kan du klikke på tasten for inntasting og skrive inn IP-adressen uten å søke.

6 Klikk på [Søk]-knappen.

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

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".

INSTALLERE PRINTER STATUS MONITOR

Printer Status Monitor er et skrivehjelpeprogram som lar vanlige brukere sjøke 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, skrivekonfigurasjonsopplysninger (om en ferdiggjører er installert eller ikke, osv.) som et bilde, papirstørrelsene som kan brukes, og mengden gjensstående papir.

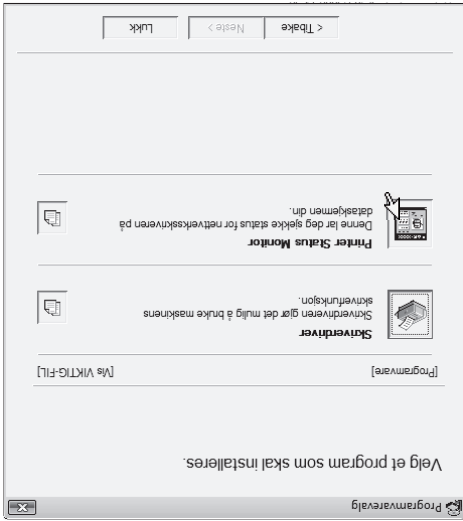
- Printer Status Monitor kan ikke brukes i følgende situasjoner:
- Når maskinen er tilkoblet med USB-kabel.
 - Når man skriver til maskinen ved hjelp av IPP-funksjonen.

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

* Det kreves administratørrettigheter for å installere programvaren.

Når programvarevalgskjermen kommer frem i skritt 6 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALGSKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 8), utfør trinnene beskrevet nedenfor.

1 Klikk på [Printer Status Monitor]-knappen.



2 Følg instruksjonene på skjermen.

Dette fullfører installasjonen.

Se 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].

4

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.

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 avkrytningsboksen [Starte Printer Status Monitor ved Windows-start] og klikker så på [Avslutt]-knappen.

► Når PPD-driveren er installert

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

- I Windows XP/Server 2003, klikk på [Start]-knappen og så på [Skrivere og telefoner].
- I Windows 98/Me/NT 4.0/2000, klikk på [Start]-knappen, velg [Innstillinger] og klikk deretter på [Skrivere].

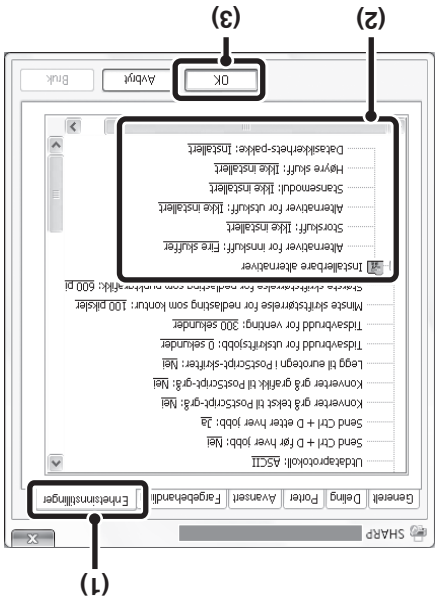


Hvis [Skrivere og telefoner] ikke vises på [Start]-menyen i Windows XP, klikker du på [Start]-knappen, [Kontrollpanel], [Skrivere og annen maskinvarer], og deretter på [Skrivere og telefoner].

2 Åpne skjermbildet for skriverregnskaper.

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

3 Konfigurer skriverdriveren for ekstrautstyret som er installert på maskinen.



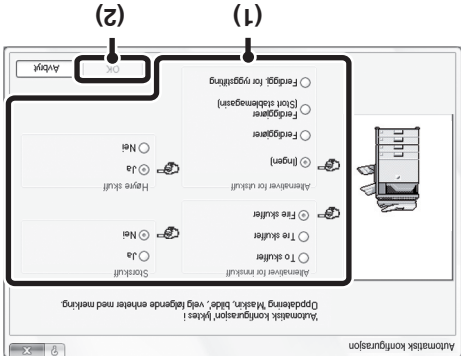
- (1) Klikk på kategorien [Enhetsinnstillinger].
I Windows 98/Me, klikk på kategorien [Enhetsalternativer].
- (2) Konfigurer hver enhet basert på maskinkonfigurasjonen.
Enheter og fremgangsmåtene for å konfigurere dem varierer avhengig av hvilken versjon av operativsystemet du bruker.
- (3) Klikk på [OK]-knappen.



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

5 Konfigurere maskinbildet.

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



- (1) Velg ekstrautstyret som er installert på maskinen.
- (2) Klikk på [OK]-knappen.

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

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

- Du kan sjekke alle de installerte alternativene og skuffinnstillingene ved å skrive ut "Liste Over Spesialfunksjoner" i maskinens systeminnstillinger. (Merk at "Alternativer for innskuff" må være satt på antall skuffer på maskinen.) Følg disse trinnene for å skrive ut "Liste Over Spesialfunksjoner": Trykk på tasten [SYSTEMINNSTILLINGER], trykk på tasten [Listeutskrift (bruker)], og trykk så på tasten [Skriv ut] i "Liste Over Spesialfunksjoner".
- Klikk på [Angi skuffstatus]-knappen, [Papirtyppe navn]-knappen og [Still inn tandemutskrift]-knappen for å sjekke innstillingene for hver av dem.
- Angi skuffstatus: "Skuffinnstillinger" i maskinens systeminnstillinger gjenspeiles i innstillingene som vises her. Angi papirstørrelse og papirtyppe som er lagt i hver av skuffene.
- "Papirtypeperegistrering"-innstillingene i "Papirskuffinnstillinger" i maskinens systeminnstillinger gjenspeiles i innstillingene som vises her. Hvis et brukertypenavn (1 til 7) ble endret, må du taste inn det endrede navnet.
- Still inn tandemutskrift: Angi innstillingen (IP-adressen til slavemaskinen) i "Innstilling av tandemtilkopling" i maskinens systeminnstillinger (administrator).
- * "Still inn tandemutskrift" kan kun konfigureres når skriverdriveren er installert med "Standardinstallasjon" eller "Skreddersydd installasjon" der "LPR Direkte utskrift (Spesifiser adresse/autosøk)" er valgt.

KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ MASKINEN

Når skriverdriveren er installert, 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 nedenfor for å konfigurere skriverdriveren.

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

► Når PCL-skriverdriveren eller PS-skriverdriveren er installert

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

- I Windows XP/Server 2003, klikk på [Start]-knappen og så på [Skrivere og telefoner].
- I Windows 98/Me/NT 4.0/2000, klikk på [Start]-knappen, velg [Innstillinger] og klikk deretter på [Skrivere].

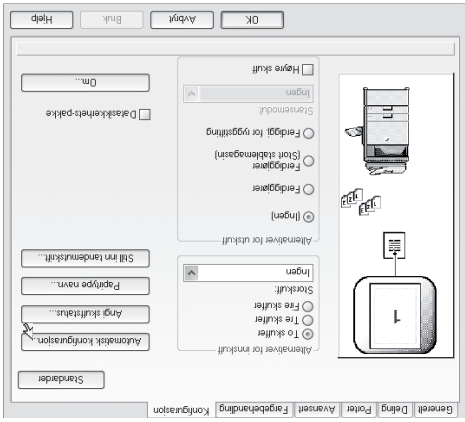
Hvis [Skrivere og telefoner] ikke vises på [Start]-menyen i Windows XP, klikker du på [Start]-knappen, [Kontrollpanel], [Skrivere og annen maskinvare], og deretter på [Skrivere og telefoner].

2 Åpne skjermbildet for skriverregnskaper. (1) Høyreklikk på skriverdriverikonet til maskinen. (2) Velg [Egenskaper].

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

4 Klikk på [Automatisk konfigurasjon]-knappen.

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



Hvis maskinen brukes i et IPV6-nettverk, må du konfigurere ekstrautstyret manuelt som forklart i "Hvis den automatiske konfigurasjonen ikke fungerer" (side 23).

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

Hvis PS3-utvidelsespakken er installert på maskinen og 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/NT 4.0.
- 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/Visa/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 en valgfri folder.

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

3 Dobbelklikk på [Legg til skriver]-ikonet.

"Veiviser for skriverinstallasjon" kommer frem.

► Installere informasjon om residente fonter (Windows 98/Me)

Hvis du har installert PPD-driveren på Windows 98/Me og vil bruke de residente fontene på maskinen, må du installere informasjonen om disse residente fontene. Følg fremgangsmåten under for å installere informasjon om residente fonter.

- Før du installerer informasjonen om residente fonter, må du installere PPD-driveren.
- I tillegg en resident font ikke kan velges i en programvareapplikasjon, må du installere informasjonen om residente fonter på nytt.

1 Dobbelklikk på mappen som inneholder de utpakkede filene når du installerer PPD-driveren.

2 Dobbelklikk på mappen [Norwegian], på mappen [PPD], på mappen [9XME] og så på [PFMSSetup.exe].

3 Følg instruksjonene på skjermen.

Når du har installert informasjonen om residente fonter, må du starte opp datamaskinen på nytt.

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 utskriftsserver, må du følge trinnene under for å installere skriverdriveren eller PC-Fax-driveren på klientdatamaskinene.

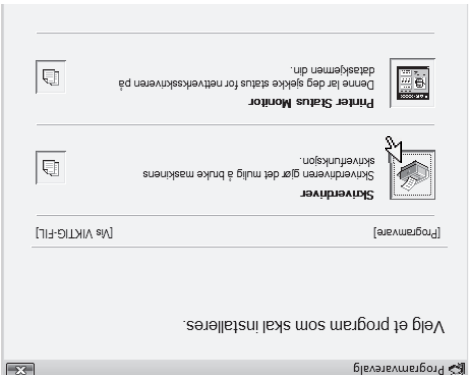


- Spør nettverksadministratoren om servernavnet og skrivernavnet på maskinen på nettverket.
- Fremgangsmåten for å konfigurere innstillingene på utskriftsserveren finner du i brukerhåndboken eller Hjelp-filen for operativsystemet. "Utskriftsserveren" som er forklart her, er en datamaskin som er direkte tilkoblet maskinen, og "klientene" er andre datamaskiner tilkoblet samme nettverk som utskriftsserveren.
- Installer den samme skriverdriveren på klientdatamaskinene som den som er installert på utskriftsserveren.
- Hvis PPD-driveren er installert på utskriftsserveren, og klientdatamaskinene kjører Windows 98/Me/NT 4.0, se "BRUKE WINDOWS' STANDARD PS-SKRIVERDRIVER (Windows 98/Me/NT 4.0)" (side 21) for å installere skriverdriveren ved hjelp av Veiviser for skriverinstallasjon.

Når programvarevalgskjermen kommer frem i skritt 6 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALGSKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 8), utfør trinnene beskrevet nedenfor.

1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.

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



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

2 Klikk på [Skreddersydd installasjon]-knappen.

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



5 Utfør skritt 5 til 12 på side 13 for å fortsette installasjonen.

På skjermen for valg av skriverdriver, pass på å velge samme type driver som den som er installert på utskriftsserveren.

Dette fullfører installasjonen.

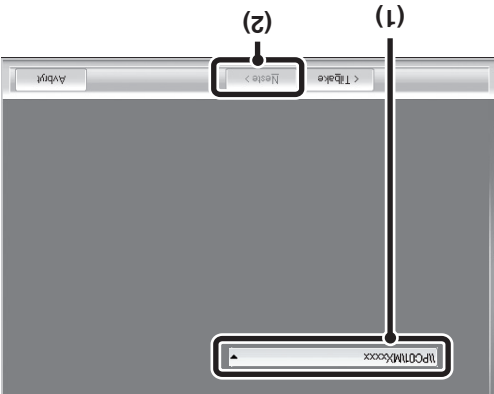
Hvis du installerte PS-skriverdriveren eller PPD-driveren, kan PS-skjermfontene installeres fra CD-ROM-en "PRINTER UTILITIES" som følger med PS-3-utvidelsespakken. Se "INSTALLERE PS-SKRIFTFONT" (side 28).



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

(2) Klikk på [Neste]-knappen.

(1) Velg skrivernavn (konfigurert som delt skriver på en utskriftsserver) 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 blir vist under listen, og velge skriveren som skal deles ved å bla gjennom nettverket i vinduet som vises.



4 Velg skrivernavn (konfigurert som en delt skriver).

6 Velg om du ønsker at skrive skal være din standardskriver og klik på [Neste]-knappen.

Hvis du installerer flere drivere, velger du skriveprogrammet du ønsker å bruke som standardskriver. Hvis du ikke vil angi en av skriveprogrammene 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, trykker du inn navnet du ønsker og klikker på [Neste]-knappen.

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

Når PC-Fax-drivere 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. Installeringsprosessen 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.

- Når installasjonen er fullført, se "KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ MASKINEN" (side 22) for å konfigurere innstillingene for skriveprogrammet. Sjekk at porten på den installerte driveren er den samme som porten brukt av PCL6-skriveprogrammet. Porten som brukes av skriveprogrammet til maskinen, er angitt ved et kryss i [Porter]-kategorien i vinduet for skriveprogrammetegenskaper. (I Windows 98/Me er dette [Detaljer]-kategorien.)
- Hvis du installerte PS-skriveprogrammet eller PPD-drivere, kan PS-skriftfontene installeres fra CD-ROM-en "PRINTER UTILITIES" som følger med PS3-utvidelsespakken. Se "INSTALLERE PS-SKRIFTFONTER" (side 28).

Ved installering av PCL5e-skriverdriveren, PS-skriverdriveren, PPD-driveren eller PC-Fax-driveren
"ÅPNING AV PROGRAMVAREVALGSKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 8), utfør trinnene beskrevet nedenfor.

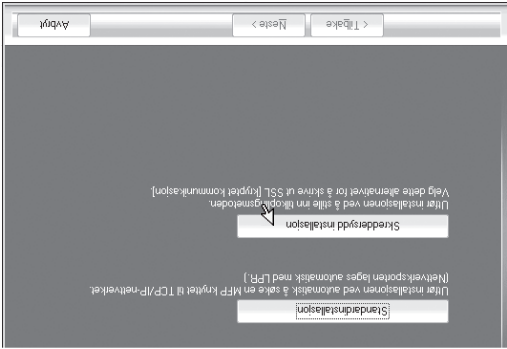
1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.

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



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

2 Klikk på [Skreddersydd installasjon]-knappen.



5

Når valgvinduet for skriverdriveren [PCL6] og velge skriverdriveren som skal installeres. Klikk deretter på [Neste]-knappen.

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



- Når PC-Fax-driveren installeres, vises ikke dette skjermbildet. Gå til neste trinn.
- PS-utvidelsespakken kreves for å bruke PS-skriverdriveren eller PPD-driveren.
- Avkrytningsboksen for [PPD] vises bare hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008.

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.

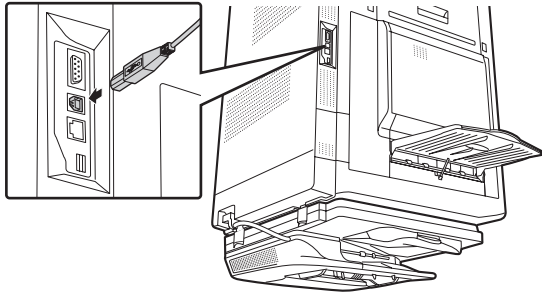
7 Koble maskinen til datamaskinen med en USB-kabel.

(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 Installerings av PCL6-skrivervdriveren begynner.

Når "Veiviser for funnet maskinvare" kommer frem, velger du [Installer 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 allikevel] eller [Ja]-knappen.

Dette fullfører installasjonen.

• Etter at skrivervdriveren er installert, se

"KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ

MASKINEN" (side 22) for å konfigurere innstillingene for skrivervdriveren.

• Hvis du bruker maskinen som en delt skriver, se

"BRUKE MASKINEN SOM DELT SKRIVER" (side 20) for å installere skrivervdriveren på hver av klientdatamaskinene.

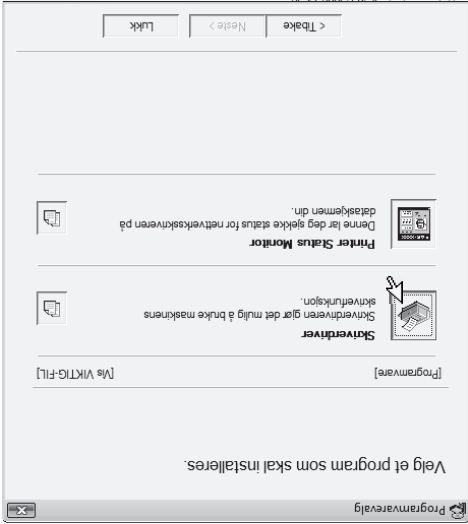
NÅR MASKINEN SKAL TILKOBLES MED USB-KABEL

Støttede operativsystemer: Windows 98/Me/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*
 * Det kreves administratortr rettigheter for å installere programvaren.

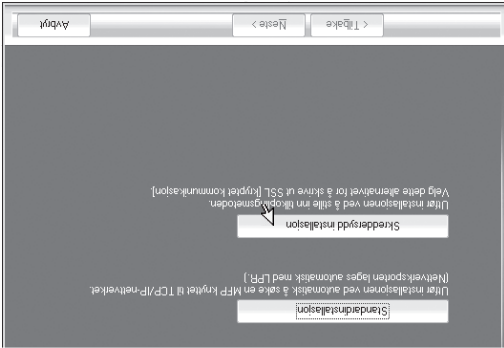
- **Pass på at en USB-kabel ikke er tilkoblet datamaskinen og maskinen.** Hvis en kabel er tilkoblet, vil et plug-and-play-vindu komme opp. Hvis dette skjer, må du klikke på [Avbryt]-knappen for å lukke vinduet og koble fra kabelen.
- PS3-utvidelsespakken kreves for å bruke PS-skriverdriveren eller PPD-driveren.
- For 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 21) og installer driveren ved hjelp av Veiviser for skriverinstallasjon.
- For å bruke porten som opprettes når skriverdriveren er installert for faksoverføring, installerer du skriverdriveren først og deretter PC-Fax-driveren.

Når programvarevalgskjermen kommer frem i skritt 6 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALGSKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 8), utfør trinnene beskrevet nedenfor.

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 skjermfontene, 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 allikevel] eller [Ja]-knappen.

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*/ipp
*1 Vanligvis er det "631" som tastes inn som portnummer. Hvis IP-portnummeret er blitt endret på maskinen, tast du inn det nye portnummeret.

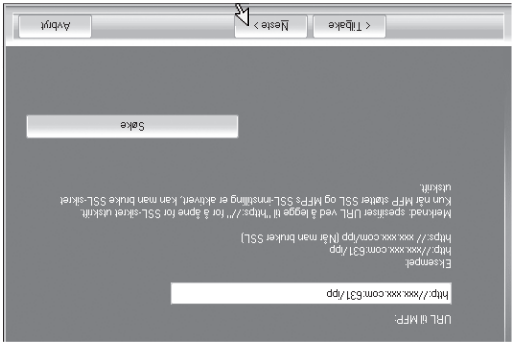
Når du bruker SSL:

https://<maskinens domenenavn eller IP-adresse>:<portnummer>*/ipp
*2 Vanligvis kan portnummeret og kolonnet ":" som står foran portnummeret, utelates. Hvis IP-portnummeret for SSL er blitt endret på maskinen, tast du inn det nye portnummeret.

URL til MFP:

E-kompet:

Kun når MFP støtter SSL og MFPs SSL-avstilling er aktivert, kan man bruke SSL-sikret utskrift:



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

6 Utfør skritt 5 til 12 på side 13 for å fortsette installasjonen.

Dette fullfører installasjonen.

- Når installasjonen er fullført, se "KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ MASKINEN" (side 22) for å konfigurere innstillingene for skriverdriveren.
- Hvis du installerte PS-skriverdriveren eller PPD-driveren, kan PS-skjermfontene installeres fra CD-ROM-en "PRINTER UTILITIES" som følger med PS3-utvidelsespakken. Se "INSTALLERE PS-SKJERMFONTER" (side 28).

► Skrive ut med IPP-funksjonen og SSL-funksjonen

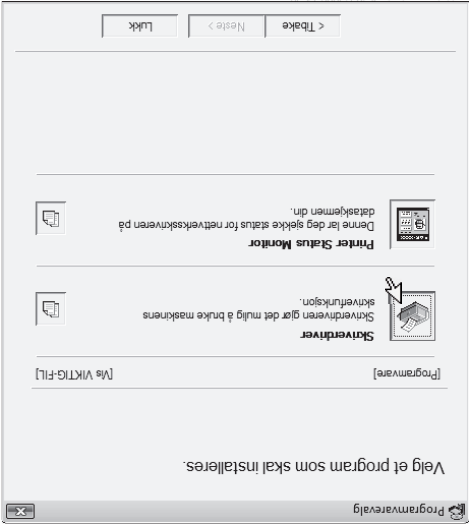
Du kan bruke IPP-funksjonen til å skrive til maskinen over et nettverk ved hjelp av HTTP-protokollen. Når maskinen står på et eksternt sted, kan denne funksjonen brukes i stedet for faksfunksjonen til å skrive ut bilder med høyere kvalitet enn gjennom faks. IPP-funksjonen kan også brukes sammen med SSL-funksjonen (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, konfigurere "SSL-innstillinger" i systeminnstillinger (administrator) på maskinen. For å konfigurere disse innstillingene, se "6. SYSTEMINNSTILLINGER" i brukerhåndboken.

Når programvarevalgskjermen kommer frem i skritt 6 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALGSKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 8), utfør trinnene beskrevet nedenfor.

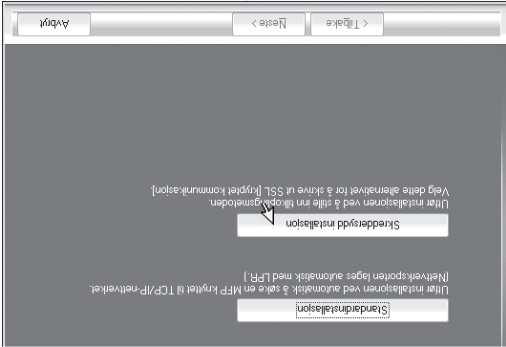
1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.

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



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

2 Klikk på [Skreddersydd installasjon]-knappen.

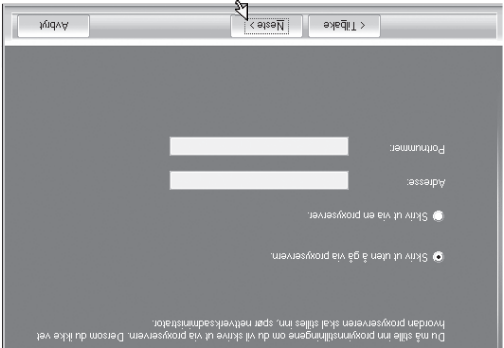


3 Når du blir spurt om hvordan skriveren er tilkoblet, velger du [IPP] og klikker deretter på [Neste]-knappen.



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

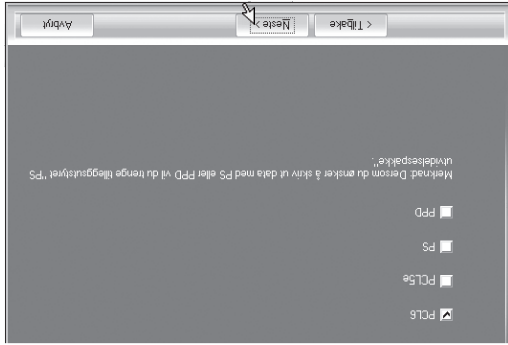
For å spesifisere en proxy-server, velger du [Skriv ut via en proxy-server] og tastet deretter inn [Adresse] og [Portnummer].



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

6 Når vinduet for valg av skriveprinter vises, velg skriveprinter du vil installere før du klikker på [Neste]-knappen.

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



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

- PS-utvidelsespakken kreves for å bruke PS-skriveprinter eller PPD-driveren.
- Avkrysningsboksen for [PPD] vises bare hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008.

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

Hvis du installerer flere drivere, velger du skriveprinter du ønsker å bruke som standardskriver. Hvis du ikke vil angi én av skriveprinterne som standardskriver, velger du [Nei].

8 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.

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

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

10 Følg instruksjonene på skjermen.

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

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

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

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

Dette fullfører installasjonen.

- Når installasjonen er fullført, se "KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ MASKINEN" (side 22) for å konfigurere innstillingene for skriveprinter.
- Hvis du installerte PS-skriveprinter eller PPD-driveren, kan PS-skrifter installeres fra CD-ROM-en "PRINTER UTILITIES" som følger med PS3-utvidelsespakken. Se "INSTALLERE PS-SKRIFTFONTER" (side 28).
- Hvis maskinen brukes i et IP-v6-nettverk, angir du hvilke som helst tall eller tegn.

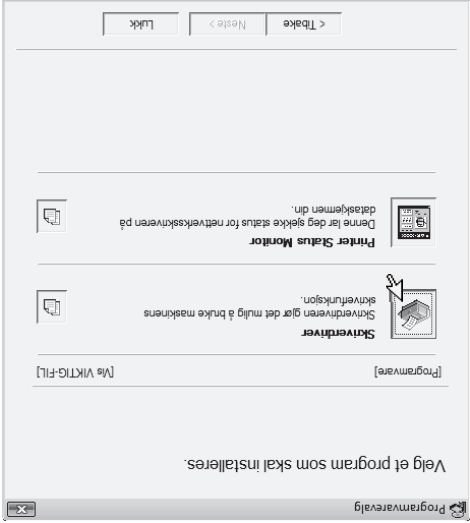
► Installasjon ved å spesifisere maskinens adresse

Når maskinen ikke kan finnes fordi den ikke er slått på, er installasjon mulig ved å taste inn navnet (host name) eller IP-adressen til maskinen. Hvis maskinen brukes i et IPv6-nettverk når du har installert programvaren som forklart nedenfor, endrer du porten som forklart i "Endre til en standard TCP/IP-port" (side 31).

Når programvarevalgskjermen kommer frem i skritt 6 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALGSKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 8), utfør trinnene beskrevet nedenfor.

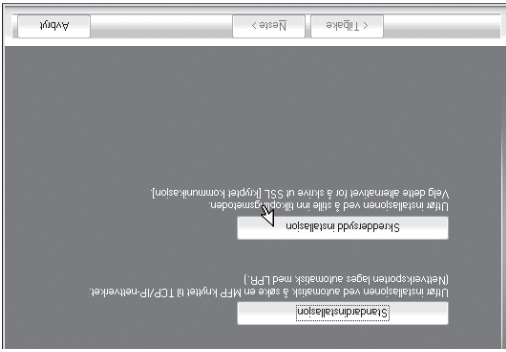
1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.

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

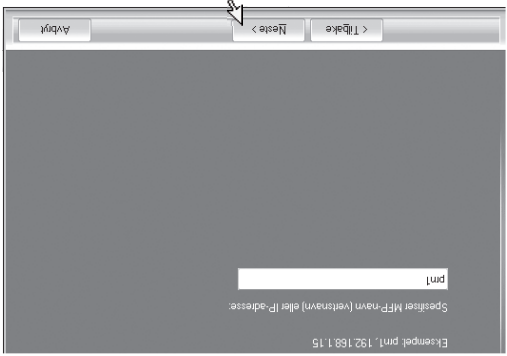


* Den ovenstående skjermen kommer frem ved bruk av CD-ROM-en "Disc 1".

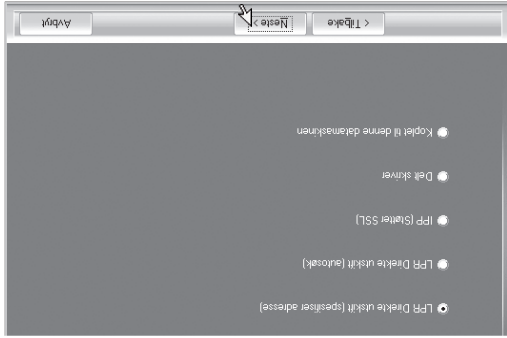
2 Klikk på [Skreddersydd installasjon]-knappen.



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



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



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

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 en av skriverdriverne som standardskriver, velger du [Nei].

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



- **Skrivernavnvinduet**
Hvis du ønsker å endre navn på skriveren, taster du inn navnet du ønsker og klikker på [Neste]-knappen.
- **Vindu for bekreftelse på installasjon av skjermonter**
For å installere skjermontere for PCL-skriverdriveren, velger du [Ja] og klikker på [Neste]-knappen.
- Når PC-Fax-driveren installeres, vises ikke dette skjermbildet. Gå til neste trinn.
- Hvis du ikke installerer PCL-skriverdriveren (du installerer PS-skriverdriveren eller PPD-driveren), velger du [Nei] og klikker på [Neste]-knappen.

7 Følg instruksjonene på skjermen.

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

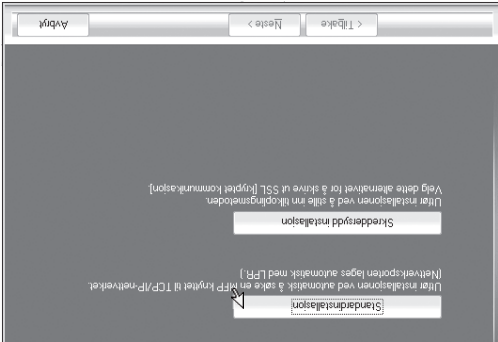
9 Klikk på [Lukk]-knappen i vinduet i trinn 1.

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.



- Når installasjonen er fullført, se "KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ MASKINEN" (side 22) for å konfigurere innstillingene for skriverdriveren.
- Hvis du installerte PS-skriverdriveren eller PPD-driveren, kan PS-skjermontere installeres fra CD-ROM-en "PRINTER UTILITIES" som følger med PS3-utvidelsespakken. Se "INSTALLERE PS-SKJERMFONTEN" (side 28).
- Hvis du bruker maskinen som en delt skriver, se "BRUKE MASKINEN SOM DELT SKRIVER" (side 20) for å installere skriverdriveren på hver av klientdatamaskinene.

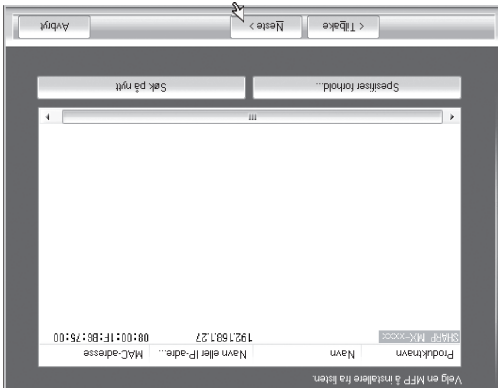
2 Klikk på [Standardinstallasjon]-knappen.



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 (unnatt PC-Fax-driveren)
 - Navn på skriverdriver: Kan ikke endres
 - PCL-skriverdisplayfonter: 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)], se følgende sider:
- LPR Direkte utskrift (Spesifiser adresse): side 12
 - IP: side 14
 - Koblet til denne datamaskinen: side 16

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

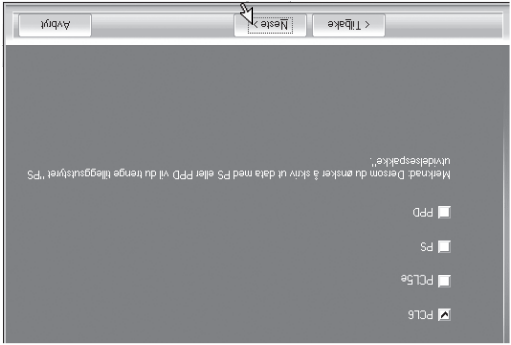


- Hvis maskinen ikke blir funnet, må du kontrollere at maskinen er slått på og at den er tilkoblet nettverket og deretter klikke på [Søk på nytt]-knappen.
- Du kan også klikke på [Spesifiser forhold]-knappen og lete etter maskinen ved å angi maskinnavnet (vertsnavnet) eller IP-adressen.
- Sjekke IP-adressen til maskinen (side 7)

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

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

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



- Når PC-Fax-driveren installeres, vises ikke dette skjermbildet. Gå til neste trinn.
- PS3-utvidelsespakken kreves for å bruke PS-skriverdriveren eller PPD-driveren.
- Avkrytningsboksen for [PPD] vises bare hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008.

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 TILKOBLLES MED USB-KABEL (side 16)

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).

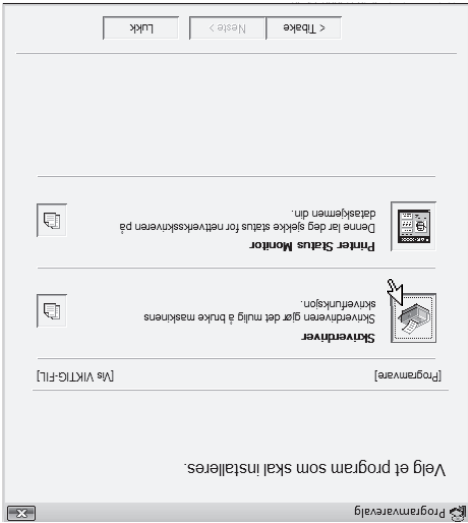
Støttede operativsystemer: Windows 98/Me/NT 4.0/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* Det kreves administratortr rettigheter for å installere programvaren.

- PS3-utvidelsespakken kreves for å bruke PS-skriverdriveren eller PPD-driveren.
- 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 21) 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 den ikke er installert, se hjelpen til Windows NT 4.0 om hvordan du installerer "TCP/IP-protokoll".
- Se "Skrive ut med IPP-funksjonen og SSL-funksjonen" (side 14) og installer skriverdriveren eller PC-Fax-driveren for å skrive ut til maskinen over Internett ved hjelp av IPP-funksjonen når maskinen er installert på et eksternt brukersted, eller for å skrive ut med SSL-funksjonen (kryptert kommunikasjon).
- Hvis maskinen er koblet til et rent IPv6-nettverk
- Programvaren kan ikke installeres ved å detektere maskinens adresse fra installasjonsprogrammet. Når du har installert programvaren som forklart i "Installasjon ved å spesifisere maskinens adresse" (side 12), endrer du porten som forklart i "Endre til en standard TCP/IP-port" (side 31).
- Installasjonsprosedyren i denne delen gjelder både skriverdriveren og PC-Fax-driveren, men forklaringene konsentrerer seg om skriverdriveren.

1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.

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



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

2 INSTALLASJON I ET WINDOWS-MILJØ

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/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.

ÅPNING AV PROGRAMVAREVALGSKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)

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

- Hvis du installerer skriverdriveren eller Printer Status Monitor, setter du inn den "Software CD-ROM" som er merket med "Disc 1" foran på CD-ROM-en.
- Hvis du installerer PC-Fax-driveren, setter du inn den "Software CD-ROM" som er merket med "Disc 2" foran på CD-ROM-en.

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

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

3 Dobleklikk på [Setup]-ikonet ().

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

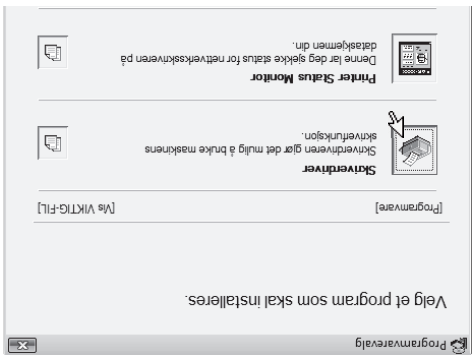
4 "LISENSAVTALE"-vinduet kommer opp. Pass på at du forstår innholdet i lisensavtalen, og klikk deretter på [Ja]-knappen.

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 Programvarevalgskjermen kommer frem.

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



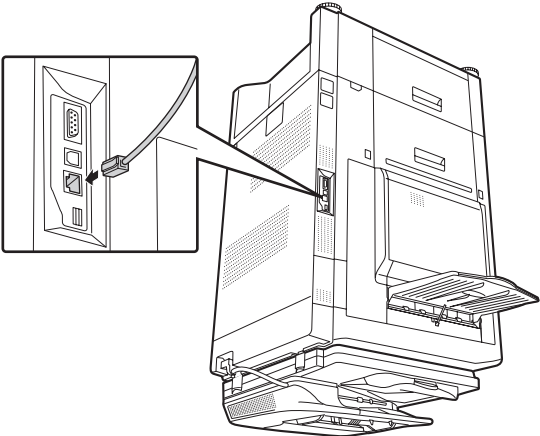
* Den ovenstående skjermen kommer frem ved bruk av CD-ROM-en "Disc 1".
For de neste skrittene, se riktig side nedenfor for den programvaren du installerer.

- **INSTALLERE SKRIVERDRIVEREN/PC-FAX-DRIVEREN**
 - **NÅR MASKINEN ER TILKOBLET ET NETTVERK***
 - Standardinstallasjon: side 9
 - Installasjon ved å spesifisere maskinens adresse: side 12
 - Skrive ut med IPP-funksjonen og SSL-funksjonen: side 14
 - **NÅR MASKINEN SKAL TILKOBLES MED USB-KABEL:** side 16
 - **BRUKE MASKINEN SOM DELT SKRIVER:** side 20
 - **INSTALLERE PRINTER STATUS MONITOR:** side 25
 - **INSTALLERE SKANNERDRIVEREN:** side 26
- * Hvis maskinen brukes i et IPv6-nettverk, se "Installasjon ved å spesifisere maskinens adresse" (side 12).

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. (Fabrikkinstillingen 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 systeminnstillingene (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], 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 16) for fremgangsmåten for hvordan du kobler til en USB-kabel.

Operativsystem ets miljø*1	Programvare	Påkrevde utvidelsespakker	Forbindelsestype*1
Windows	PCL6 skriverdriver, PCL5e skriverdriver	Kan brukes i standardkonfigurasjonen.	Nettverk/USB
	PS skriverdriver, PPD-driver	PS3 utvidelsespakke	
	PC-Fax-driver*2	Utvidelsespakke for faks*3	
	Skannerdriver	Kan brukes i standardkonfigurasjonen.	Bare nettverk ⁴ (kan ikke brukes med en USB-kobling)
	Printer Status Monitor		
	Printer Administration Utility	PS3 utvidelsespakke	
	Macintosh PPD-fil		

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

PROGRAMVAREKRAV

*1 Hvis du vil ha informasjon om hvilke typer datamaskiner og operativsystemer som kan kjøre programvaren, går du til "SYSTEMKRAV" (side 5).
*2 For å bruke PC-Fax-driveren, må Internet Explorer 4.0 eller over være installert på datamaskinen.
*3 Når Internettaks-utvidelsespakken 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 utvidelsespakken for faks.
*4 Skannerdriveren, Printer Status Monitor og Printer Administration Utility kan ikke brukes i et rent IPv6-nettverk.

KONTROLL AV SYSTEMKRAV

SYSTEMKRAV

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

	Windows	Macintosh ^{*4}
Operativsystem	Windows 98, Windows Me, Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 5 eller senere) ^{*1} , 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 Ustyrt med 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T LAN-kort eller ustyrt som standard med USB 2.0 ^{*2} /1.1 ^{*3} -port.	Et miljø der ethvert av operativsystemene som står opført over, kan fungere uten problemer (inkludert Macintosh-maskiner med en Intel-prosessor).
Skjerm	1024 x 768 punkts oppløsning og 16 bits farger eller høyere anbefales.	Et miljø der ethvert av operativsystemene over kan fungere uten problemer.
Andre maskinvarerekrav		

^{*1} USB støttes ikke. Skriverdriveren kan ikke installeres.

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

^{*3} 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 ustyrt med USB-grensesnitt som standardutstyr.

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



• 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.

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

Man må ha administratortrekkhøyder for å utføre prosedyrene som er beskrevet i denne håndboken, som å installere

programvaren og konfigurere innstillinger etter installering.

ANDRE CD-ROM-ER

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

Denne inneholder skriftfontene som brukes sammen med PS-skrivervivoren. (Installer PS-skrivervivoren og PPD-filen for Macintosh fra "Software CD-ROM".)  INSTALLERE PS-SKRIVERMSKRIFTTYPPE (side 28)

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

Denne CD-ROM-en brukes til å oppdatere PC-Fax-driveren på "Software CD-ROM" slik at den kan brukes til å sende internettaks (PC-I-Fax-funksjonen). Hvis du ønsker å bruke PC-I-Fax-funksjonen, må du først installere PC-Fax-driveren fra "Software CD-ROM", og så kjøre installasjonsprogrammet på denne CD-ROM-en. Hvis PC-Fax-driveren allerede er installert, behøver du bare å kjøre installasjonsprogrammet. (Du behøver ikke å installere PC-Fax-driveren på nytt.)  INSTALLERE SKRIVERDRIVEREN/PC-FAX-DRIVEREN (side 9)

► "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 opprettet ved hjelp av ulike programmer. For å bruke skannerfunksjonen "Skanne til desktop", må "Network Scanner Tool" være installert fra CD-ROM-en. Systemkravene som gjelder for programvaren, fremgår av håndboken (PDF-format) i "Manual"-mappen eller Viktig-filen på CD-ROM-en. Hvis du vil ha informasjon om fremgangsmåten for å installere programvaren, går du til "Sharpdesk installasjonsveiledning".

Programvare for Windows

• PC-Fax driver

Dette programmet 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 interneffaks-utvidelsespakke, slik at du har muligheten til å sende en fil fra datamaskinen din som en interneffaks på samme måten som når en fil skrives ut.

📎 INSTALLERE SKRIVERDRIVEREN/PC-FAX-DRIVEREN (side 9)

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

• Skannerdriver (TWIN-driver)

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

📎 INSTALLERE SKANNERDRIVEREN (side 26)

• Printer Administration Utility

Dette programmet 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 "Programvare-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. PS3-utvidelsespakken kreves for å bruke maskinen i et Macintosh-miljø.

📎 MAC OS X (side 33)

📎 MAC OS 9.0 - 9.2.2 (side 38)

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

- **Printer Status Monitor (kan kun brukes når maskinen er tilkoblet et nettverk)**
Ved hjelp av dette programmet kan du overvåke maskinstatusen på dataskjermen.
🔗 INSTALLERE PRINTER STATUS MONITOR (side 25)

- **PPD-driver**
PPD-driveren gjør at maskinen kan bruke Windows' standard PS-skrivervdriver.
🔗 NÅR MASKINEN ER TILKOBLET ET NETTVERK (side 9)
🔗 NÅR MASKINEN SKAL TILKOBLES MED USB-KABEL (side 16)
- **PS-skrivervdriver**
PS-skrivervdriveren støtter sidebeskrivelsesspråket PostScript 3, som er utviklet av Adobe Systems Incorporated.
- **PCL6- og PCL5e-skrivervdriver**
Maskinen støtter Hewlett-Packard PCL6 og PCL5e kontrollspråk for skrivere. Vi anbefaler at du bruker PCL6-skrivervdriveren. Hvis du har et problem med å skrive ut fra eldre programmer med PCL6-skrivervdriveren, bruk PCL5e-skrivervdriveren.

Programvare for Windows

Disc 1

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.



"Software-CD-ROM"-en som følger med maskinen, inneholder skrivervdriveren og annen programvare. "Software-CD-ROM" består av 2 diskett.

SOFTWARE CD-ROM

Programvaren som kan brukes med maskinen, finnes på CD-ROM-ene som leveres sammen med maskinen og utvidelsespakkene.
Før du installerer programvaren, må du kontrollere at datamaskinen og maskinen oppfyller systemkravene som er beskrevet i "KONTROLL AV SYSTEMKRAV" (side 5).

CD-ROM-ER OG PROGRAMVARE

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

FØR DU INSTALLERER PROGRAMVAREN

INNHOLDSFORTEGNELSE

1	FØR DU INSTALLERER PROGRAMVAREN
----------	--

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

2	INSTALLASJON I ET WINDOWSMILJØ
----------	---------------------------------------

8	ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)
9	INSTALLERE
9	SKRIVERDRIVER/PC-FAX-DRIVEREN
9	• NÅR MASKINEN ER TILKOBLET ET NETTVERK
16	• NÅR MASKINEN SKAL TILKOBLES MED USB-KABEL
20	• BRUKE MASKINEN SOM DELT SKRIVER
21	• BRUKE WINDOWS' STANDARD PS-SKRIVERDRIVER (Windows 98/Me/NT 4.0)
21	• KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ MASKINEN
25	INSTALLERE PRINTER STATUS MONITOR
26	INSTALLERE SKANNERDRIVEREN
28	INSTALLERE PS-SKJERMMSKRIFTTYPER
29	ENDRE PORTEN

3	INSTALLASJON I ET MACINTOSH-MILJØ
----------	--

33	MAC OS X
38	MAC OS 9.0 - 9.2.2
43	NÅR INSTALLASJONEN IKKE FUNGERTE
43	AVINSTALLERE PROGRAMVAREN

4	PROBLEMLØSNING
----------	-----------------------

Takk for at du har valgt dette produktet. Denne håndboken forklarer hvordan du installerer og konfigurerer programvaren som gjør at maskinen kan brukes som skriver eller skanner for datamaskin. Denne håndboken forklarer også hvordan du installerer skriverdriverne og programvaren som brukes når utvidelsespakken er installert, og hvordan du installerer skannerdriveren.

Hvis programvaren ikke er installert korrekt eller du trenger å fjerne programvare, se "4. PROBLEMLØSNING" (side 40).

Vennligst legg merke til

- Forklaringene i denne veiledningen forutsetter at du har kjennskap til bruken av din Windows- eller Macintosh-datamaskin.
- For informasjon om ditt operativsystem, vennligst les operativsystemets brukerhåndbok eller bruk online-hjelp.
- 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" dukker opp i håndboken, vennligst erstatt "xxxx" med navnet på din modell.
- Denne brukerhåndboken refererer til faksfunksjonen. Vær imidlertid oppmerksom på at faksfunksjonen ikke er tilgjengelig i enkelte land og regioner.
- Denne håndboken er redigert med omhu. Hvis du har kommentarer eller spørsmål til denne håndboken, vennligst kontakt din forhandler eller nærmeste servicerepresentant.
- Dette produktet har gjennomgått streng kvalitetskontroll og grundige inspeksjonsprosedyrer. Kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserte servicerepresentant dersom det mot all formodning skulle oppdages mangler eller problemer.
- Bortsett fra lovfestede tilfeller er ikke SHARP ansvarlig for feil som oppstår ved bruk av produktet eller tilhørende ekstrautstyr, eller feil på grunn av uriktig håndtering av produktet eller tilhørende ekstrautstyr, eller andre feil, eller for skade forårsaket av bruk av produktet.

Advarsel

- Gjengivelse, tilpasning eller oversettelse av innholdet i håndboken uten foregående tillatelse er forbudt, unntatt dersom slik bruk er hjemlet i lover om opphavsrett m.v.
- All informasjon i denne håndboken kan endres uten forholdsvarsel.

Illustrasjoner samt betjeningspanelet og berøringspanelet gjengitt i denne håndboken

Eksterne enheter er vanligvis ekstrautstyr, men enkelte modeller inkluderer visse eksterne enheter som standardutstyr. Forklaringene i denne håndboken bygger på at en høyre skuff og stand/2 x 500 ark papirskuff er installert på maskinen. For noen funksjoner og prosedyrer forutsetter beskrivelsene at andre enheter enn disse er installert.

Skjermbilder, meldinger og tastnavn som vises i håndboken kan variere fra de som finnes på aktuell maskin og dette på grunn av produktforbedringer og modifiseringer.

PROGRAMVARELISENS

Du vil se PROGRAMVARELISENS 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 PROGRAMVARELISENS.

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.

Oppsett av programvare

FØR DU INSTALLERER
PROGRAMVAREN

INSTALLASJON I ET
WINDOWS-MILJØ

INSTALLASJON I ET
MACINTOSH-MILJØ

PROBLEMLØSNING

Sharpdesk installasjons- veiledning

TRYKKET I FRANKRIKE
TINSZ4418GHZ1



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.

Sørg for at håndboken oppbevares på et lett tilgjengelig sted.

Vennligst se bokens bakside for "Sikkerhetsveiledning".

Disse manualene er laget kombinert av miljømessige hensyn.