

SHARP®

MODELL: MX-4100N
MX-4101N
MX-5000N
MX-5001N

DIGITALT FARGE-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 EMC-forskrifter.

EMC (denne maskinen og ytre utstyrsenheter)**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 etterbehandler med stift og fals . . .	14
Laserinformasjon	3	Hullingsmodul spesifikasjoner (for etterbehandler) . . .	15
KRAV TIL INSTALLASJON	4	Spesifikasjoner for hullingsmodul (for ferdiggjørør (stort stablemagasin))	15
FORSYNINGSVARER	5	Hullingsmodul spesifikasjoner (etterbehandler med stift og fals)	16
Lagring av rekvisita	5	Spesifikasjoner for tastatur	16
Levering av reservedeler og forbruksvarer	5	Spesifikasjoner for skriver	16
SPESIFIKASJONER	6	Spesifikasjoner for nettverkskanner / Internett-faks . . .	17
Maskinspesifikasjoner / Kopimaskinspesifikasjoner	6	Trekkfunksjon for skanning (TWAIN) spesifikasjoner . .	17
Maskinspesifikasjoner / Kopimaskinspesifikasjoner (fortsettelse)	7	INFORMASJON OM GJENVINNING	18
Kontinuerlige kopieringshastigheter	8	A. Informasjon om gjenvinning og gjenbruk for brukere (private husholdninger)	18
Omgivelsesforhold	8	B. Informasjon om gjenvinning og gjenbruk for virksomheter	18
Lyddutslipp (måling i følge ISO7779)	9	TIL MASKINENS ADMINISTRATOR	20
Spesifikasjoner for automatisk dokumentmater . . .	9	Fabrikkinnstilte passord	20
Utgangsskuff (høyre skuff) spesifikasjoner	10	Videresende alle overførte og mottatte data til administrator (funksjon for dokumentadministrasjon) .	20
Skap/1x500 arks papirskuff spesifikasjoner	10	Varemerkegodkjenning	21
Skap/2x500 arks papirskuff spesifikasjoner	11		
Høykapasitetsskuff spesifikasjoner	11		
Spesifikasjoner for etterbehandler	12		
Spesifikasjoner for ferdiggjørør (stort stablemagasin)	13		

Merk:

- Mye omhu er lagt ned i utarbeidelsen av brukerhåndboken. Kontakt den nærmeste autoriserte servicerepresentant dersom du har kommentarer eller spørsmål vedrørende innholdet i brukerhåndboken.
- Dette produktet har gjennomgått strenge kvalitetskontroller og undersøkelsesprosedyrer. Kontakt din forhandler eller den nærmeste autoriserte servicerepresentant dersom det mot all formodning skulle oppdages mangler eller problemer.
- Bortsett fra i omstendigheter som er dekket av lov, er ikke SHARP ansvarlig for svikt som oppstår under bruk av produktet eller dets tilleggsfunksjoner, svikt som skyldes feil betjening av produktet og dets tilleggsfunksjoner, eller andre typer feil, inkludert enhver skade som oppstår på grunn av vanlig slitasje på produktet.



Produkter som oppfyller ENERGY STAR® er konstruert for å beskytte miljøet med en enestående energieffektivitet.

Produkter som møter ENERGY STAR®-retningslinjene bærer logoen vist ovenfor.
Produkter uten logoen oppfyller muligens ikke ENERGY STAR®-retningslinjene.

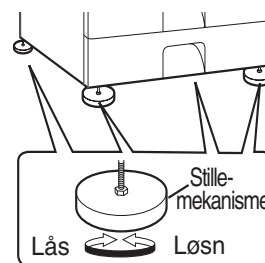
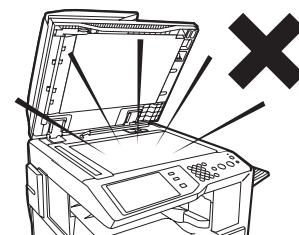
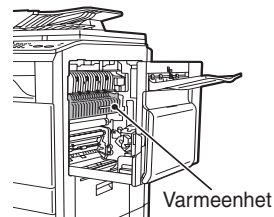
Garanti

Selv om alt har blitt gjort for at dokumentet skal være eksakt og nyttig som mulig kan ikke SHARP Corporation utstede noen garanti når det gjelder 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.

©Copyright SHARP Corporation 2008. Alle rettigheter er reservert. Reproduksjon, tilrettelegging eller oversettelse uten forutgående skriftlig tillatelse er forbudt, utenom tilfeller som tillates i internasjonale lover for kopirettigheter.

ADVARSLER

1. Ta ikke på overføringsbeltet. Skraper eller smuss på overføringsbeltet vil forårsake fiksering på utskrifter.
2. Enheten for fusing er ekstremt varm. Vær forsiktig i dette området.
3. Ikke se rett mot lyskilden. Dette kan skade øynene.
4. 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.)
5. Ikke gjør noen modifiseringer på denne maskinen. Det kan føre til personlige skader eller ødelegge maskinen.
6. Maskinen er tung. For å forhindre skader ved flytting av maskinen, anbefales det at den flyttes av minst fire personer.
7. Ta aldri kopi av noe som er forbudt å kopiere. Det er vanligvis ulovlig å kopiere følgende elementer. Andre elementer kan være forbudt i henhold til lokale lover.
 - Penger • Frimerker • Obligasjoner • Aksjer
 - Banksjekker • Sjekker • Pass • Førerkort
8. Unngå bruk av brennbar spray for å rengjøre maskinen. Hvis gass fra sprayen kommer i kontakt med varme elektriske komponenter eller varmeenheten inne i maskinen, kan det resultere i brann eller elektrisk støt.
9. Toner, tonerbeholdere (tonerpatroner) eller beholdere for avfallstoner må ikke utsettes for åpen flamme. Toner kan sprute ut og forårsake brannskader.
10. Toner, tonerbeholdere (tonerpatroner) og beholdere for avfallstoner må oppbevares utilgjengelig for barn.



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.

"AVHENDING AV BATTERI"

DETTE PRODUKTET INNEHOLDER ET LITIUM-BATTERI FOR BACKUP AV HOVEDMINNET, SOM MÅ AVHENDES PÅ EN FORSVARLIG MÅTE. VENNLIGST KONTAKT DIN LOKALE SHARP-FORHANDLER ELLR EN AUTORISERT SERVICE-REPRESENTANT FOR ASSISTANSE VEDRØRENDE AVHENDING AV DETTE BATTERIET.

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

Laserinformasjon

Bølgelengde	790 nm $\pm$ 10 nm
Pulstider (Nord-Amerika og Europa)	MX-4100N/MX-4101N: 3,5 μ s $\pm$ 3,5 ns / 7 mm Tykt papir 3,2 μ s $\pm$ 3,2 ns / 7 mm MX-5000N/MX-5001N: 2,8 μ s $\pm$ 2,8 ns / 7 mm Tykt papir 3,2 μ s $\pm$ 3,2 ns / 7 mm
Utgangseffekt	Maks 0,6 mW (LD1+LD2)

Advarsel

Hvis man bruker andre kontroller, justeringer eller utfører andre prosedyrer enn dem 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)

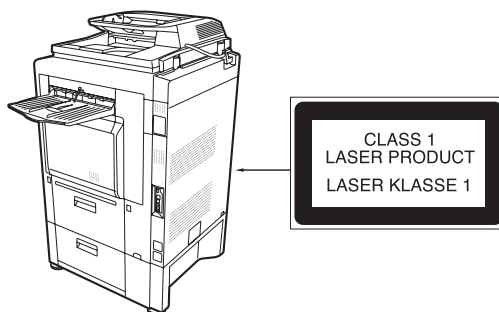
For Europa:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



KRAV TIL INSTALLASJON

Feilaktig installasjon kan skade dette produktet. Legg merke til følgende under førstegangsinstallasjon og når enheten flyttes.

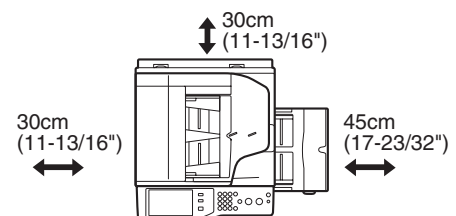
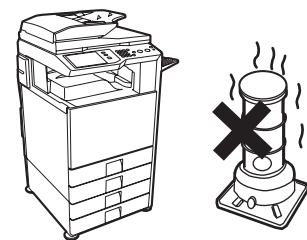
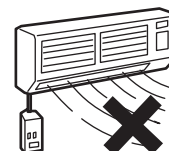
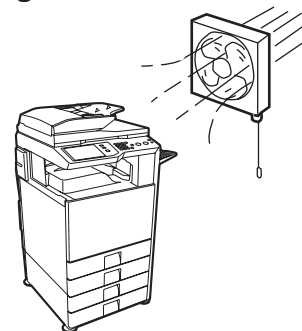
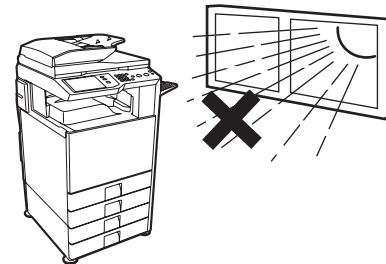
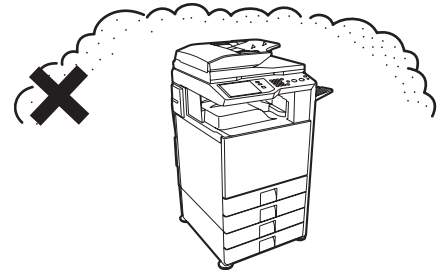
1. Maskinen bør installeres i nærheten av et tilgjengelig strømuttak for enkel tilkobling.
2. Strømledningen bør kun kobles til et strømuttak som tilfredsstiller de spesifiserte kravene til spenning og strøm. Sørg også for at uttaket er skikkelig jordet.
 - Når det gjelder strømtilførselskravene, se navneplaten i det venstre, nedre hjørnet på maskinen.

Koble enheten til et strømuttak som ikke blir brukt til elektriske apparater. Hvis et lysarmatur er festet til det samme uttaket, kan lyset blafre.

3. Enheten må ikke installeres i områder som er:
 - fuktige eller svært støvete
 - utsatt for direkte sollys
 - dårlig ventilerte
 - utsatt for ekstreme temperatur- eller fuktighetssvingninger, f.eks. i nærheten av et klimaanlegg eller en radiator.

4. Sørg for tilstrekkelig plass rundt maskinen til service og god ventilasjon.

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



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

MERKNAD:

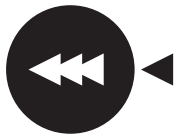
Nåværende anbefalte begrensning for langtidseksponering for ozon er 0,1 ppm (0,2 mg/m³) regnet ut som en gjennomsnittskonsentrasjon over 8 timer.

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

FORSYNINGSVARER

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

Sørg for at det kun brukes SHARP-godkjente produkter for tonerpatroner, stiftekassett i etterbehandler, stiftekassett i etterbehandler med stift og fals, og transparenter.

 SHARP GENUINE SUPPLIES	Hvis du vil oppnå best mulig kopieringsresultat, bør du kun bruke Sharps Genuine Supplies, som er designet, konstruert og testet for å maksimere levetiden og ytelsen til Sharp sine produkter. Se etter merket Genuine Supplies på toneresken.
--	---

Lagring av rekvisita

Riktig oppbevaring

1. Oppbevar forbruksmateriellet 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 tonerpatroner

Oppbevar nye toneresker horisontalt. De må ikke stå på kant. Hvis de oppbevares på kant, er det ikke sikkert at toneren fordeler seg jevnt, selv etter kraftig risting av kassetten. Toneren kan da bli igjen i kassetten uten å flyte ut.

Stiftekassett

Etterbehandler og etterbehandler med stift og fals krever følgende stiftekassett:

MX-SCX1 (for etterbehandler og etterbehandler med stift og fals)

Ca. 5000 per patron x 3 patroner

AR-SC2 (for ferdiggjører (stort stablemagasin))

Ca. 5000 per patron x 3 patroner

AR-SC3 (bare for etterbehandler med stift og fals)

Ca. 2000 per patron x 3 patroner

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 hvor det kan oppstå 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.

SPEKIFIKASJONER

Maskinspesifikasjoner / Kopimaskinspesifikasjoner

Navn	Digital Fullfarge Flerfunksjonssystem MX-4100N/MX-4101N/MX-5000N/MX-5001N	
Type	Skrivebord	
Fotokonduktiv type	OPC-trommel	
Utskriftssystem	Elektrofotografisk system (laser)	
Fremkallingssystem	Fremkallingssystem med magnetisk dobbelkomponent, tørr type	
Varmeelementsystem	Varmeruller	
Skanneoppløsning	Dokumentglass	Sort-hvit-skanning: 600 x 300 ppt (fabrikkinnstillinger), 600 x 400 ppt, 600 x 600 ppt Fargeskanning: 600 x 600 ppt (fabrikkinnstillinger)
	Dupleks en-gjennomgangsmat er (automatisk dokumentmater)	Sort-hvit-skanning: 600 x 400 ppt (fabrikkinnstillinger), 600 x 600 ppt Fargeskanning: 600 x 600 ppt (fabrikkinnstillinger)
Utskriftsoppløsning	600 x 600 ppt	
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")	
Utskriftsmargen	Innføringskant / bakkant: totalt 8 mm (21/64") eller mindre, nærmeste kant/bortre kant: totalt 4 mm ±2 mm (11/64" ±3/23") eller mindre	
Oppvarmingstid	MX-4100N/MX-4101N: 120 sekunder eller mindre MX-5000N/MX-5001N: 140 sekunder eller mindre (ved romtemperatur på 23°C og nominell nettspenning)	
Tid for første kopi*	MX-4100N/MX-4101N Tid for fargekopi: 6,9 sekunder Svart-hvitt kopitid: 4,7 sekunder MX-5000N/MX-5001N Tid for fargekopi: 5,9 sekunder Svart-hvitt kopitid: 4,1 sekunder (Stående mating av A4-ark (8-1/2" x 11") fra første papirskuff, uten automatisk fargevalg og automatisk fargemodus. Ikke iberegnet den første utskrevne siden etter at enheten er slått på.)	
Kopigrader	Variabel: 25% til 400% i trinn på 1%, totalt 376 trinn (25% til 200% når den automatiske dokumentmateriales 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 tomme størrelser. 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: Ulinjert 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. til 110 lbs.)) Papirkapasitet: Ulinjert papir 500 ark (80 g/m ² (21 lbs.)), tykt papir 200 ark Papirtyper: Ulinjert 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, gjeldende tid kan variere pga. omgivende betingelser.

Maskinspesifikasjoner / Kopimaskinspesifikasjoner (fortsettelse)

Bypasskuff	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 (55 g/m ² til 59 g/m ² (15 lbs. til 16 lbs.)), ulinjert papir (60 g/m ² til 105 g/m ² (16 lbs. til 28 lbs.)), tykt papir (106 g/m ² til 256 g/m ² (28 lbs. til 140 lbs.)) konvolutter (75 g/m ² til 90 g/m ² (20 lbs. til 24 lbs.))
	Papirkapasitet: Standard papir 100 ark
	Papirtyper: SHARP-anbefalt ulinjert papir, resirkulert papir, farget papir, tykt papir, tynt papir, transparenter, konvolutter (Monarch, Com-10, DL, C5)
Dupleks-modul	Papirstørrelser: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"-R, 5-1/2" x 8-1/2", 8K, 16K, 16KR Papirvekt: Ulinjert 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. til 110 lbs.)) Papirtyper: Ulinjert papir, resirkulert papir, farget papir og tykt papir, anbefalt av SHARP
Utbrett (Midtskuff)*1	Utskriftsmetode: Front-ned utskrift (A3W og 12" x 18" papir kan skrives ut til høyre brett, etterbehandler eller etterbehandler med stift og fals) Utskriftskapasitet: 500 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 (Høy hastighet)*2 Kompatibilitetskrav på USB-minne Minnekapasitet : Maks. 32 GB Diskformat : Kun FAT32 Type B-konnektor støtter USB 2.0 (Høyhastighet)
Påkrevet strømtilførsel Andre land	Lokal spenning $\pm 10\%$ (Når det gjelder krav til strømtilførsel, kan du se merkeplaten på venstre side bak på maskinen.)
Strømforbruk	MX-4100N/MX-4101N: 1.84 kW (220-240 V) MX-5000N/MX-5001N: 1.84 kW (220-240 V)
Typisk elektrisiteten fortæringen	MX-4100N: 12,96 kWh/uke (220-240 V) MX-4101N: 13,39 kWh/uke (220-240 V) MX-5000N: 13,69 kWh/uke (220-240 V) MX-5001N: 14,13 kWh/uke (220-240 V)
Fysiske mål	MX-4100N/MX-5000N: 645 mm (W) x 695 mm (D) x 950 mm (H) (25-25/64" (W) x 27-3/8" (D) x 37-25/64" (H)) MX-4101N/MX-5001N: 645 mm (W) x 695 mm (D) x 960 mm (H) (25-25/64" (W) x 27-3/8" (D) x 37-51/64" (H))
Vekt	MX-4100N/MX-5000N: Ca. 119 kg (262,4 lbs.) MX-4101N/MX-5001N: Ca. 128 kg (282,2 lbs.)
Totale fysiske mål	MX-4100N/MX-5000N: 995 mm (W) x 695 mm (D) (39-11/64" (W) x 27-3/8" (D)) (med bypasskuff trukket ut) MX-4101N/MX-5001N: 995 mm (W) x 695 mm (D) (39-11/64" (W) x 27-3/8" (D)) (med bypasskuff trukket ut)

*1 Utbrettet (midtskuff) kan ikke brukes når etterbehandler eller etterbehandler med stift og fals er installert.

*2 Type A konnektorer sitter foran og bak på maskinen (to konnektorer); konnektorene kan imidlertid ikke brukes samtidig. Kun en av konnektorene kan brukes.

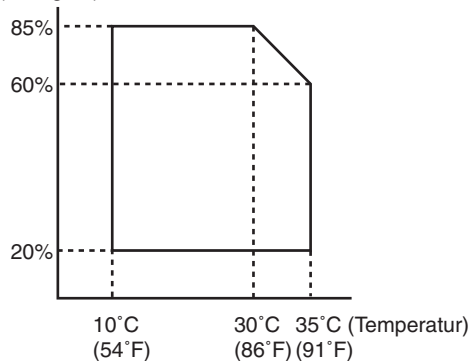
Kontinuerlige kopieringshastigheter*

Modell	MX-4100N/MX-4101N		MX-5000N/MX-5001N	
Kopieringsforhold	100 % / Forminsket / Forstørret			
Kopieringsmodus	Fargekopiering	Svart/hvit kopiering	Fargekopiering	Svart/hvit kopiering
A3, 11" x 17", 8K	19 kopier/min.	19 kopier/min.	22 kopier/min.	22 kopier/min.
B4, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13"	22 kopier/min.	22 kopier/min.	25 kopier/min.	25 kopier/min.
A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K	41 kopier/min.	41 kopier/min.	50 kopier/min.	50 kopier/min.
A4R, B5R, 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 16KR	26 kopier/min.	26 kopier/min.	30 kopier/min.	30 kopier/min.
A5R, 5-1/2" x 8-1/2"R	29 kopier/min.	29 kopier/min.	32 kopier/min.	32 kopier/min.

* Kopihastighet i løpet av utskrift av den andre kopien og følgende kopier når det utføres kontinuerlig ensides kopiering av samme side (unntatt offsettutskrift) ved bruk av ulinjert ensidig papir fra skuff annet enn bypass-skuffen.

Omgivelsesforhold

(Fuktighet)



Lydutslipp (måling i følge ISO7779)

		MX-4100N/MX-4101N	MX-5000N/MX-5001N
Lydeffektnivå LwA			
Utskriftsmodus (kontinuerlig utskrift)		Farge: 6,8 B Sort-hvit: 6,9 B	Farge: 7,0 B Sort-hvit: 7,0 B
Standby-modus		5,1 B	5,3 B
Lydtrykk LpA (faktisk måling)			
Printing mode	Bystander positions	Farge: 53 dB (A) Sort-hvit: 53 dB (A)	Farge: 54 dB (A) Sort-hvit: 53 dB (A)
	Operator positions	Farge: 53 dB (A) Sort-hvit: 52 dB (A)	Farge: 52 dB (A) Sort-hvit: 52 dB (A)
Standby-modus	Tilskuerposisjon	36 dB (A)	38 dB (A)
	Operatørposisjon	35 dB (A)	37 dB (A)

Spesifikasjoner for automatisk dokumentmater

Modell	MX-4100N/MX-5000N	MX-4101N/MX-5001N
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")), skanning i mono 2 modus bare på en side er mulig i faks- og bildeskanningsmodi)	
Original vekt	Ensidet 35 g/m ² til 128 g/m ² (9 lbs. til 32 lbs.) Tosidet 50 g/m ² til 105 g/m ² (13 lbs. til 28 lbs.)	Ensidet 35 g/m ² til 128 g/m ² (9 lbs. til 32 lbs.) Tosidet 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 (33/64")	150 ark (80 g/m ² (21 lbs.)) Maksimal stabelhøyde på 13 mm (33/64")

*1 Skanning i mono 2 modus bare på en side er mulig i faks- og bildeskannemodi. Når oppløsningen er 600x600 i Internet fax modus er maksimumslengden imidlertid 800 mm (31-31/64"). Når oppløsningen er 400x400 ppt eller 600x600 ppt i skannemodus, kan ikke lang original skannes.

*2 Papirvekt fra 35 g/m² (9 lbs.) til 49 g/m² (13 lbs.) krever bruk av sakte skannemodus.

Utgangsskuff (høyre skuff) spesifikasjoner

Modell	MX-TRX2
Utskriftsmetode	Utskrift med forsiden ned
Utskriftskapasitet*	100 ark (bruk A4 eller 8-1/2" x 11" papir anbefalt av SHARP)
Fysiske mål	Når brettet er foldet opp: 289 mm (W) x 405 mm (D) x 52 mm (H) (11-3/8" (W) x 15-61/64" (D) x 2-3/64" (H)) Når brettet er forlenget: 419 mm (W) x 405 mm (D) x 52 mm (H) (16-1/2" (W) x 15-61/64" (D) x 2-3/64" (H))
Vekt	Ca. 0,93 kg (2 lbs.)

* Det maksimale antall ark som kan rommes varierer avhengig av omgivende forhold på installasjonsstedet, type papir, og papirets oppbevaringsbetingelser. Konvolutter, tabulatorpapir og tykt papir kan ikke skrives ut.

Skap/1x500 arks papirskuff spesifikasjoner

Model	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	Ulinjert 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. til 110 lbs.))
Papirkapasitet	500 ark (80 g/m ² (21 lbs.)) x 1 skuff
Papirtyper	SHARP-anbefalt ulinjert 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	Leverert fra maskinen
Fysiske mål	720 mm (W) x 670 mm (D) x 303 mm (H) (28-11/32" (W) x 26-3/8" (D) x 11-15/16" (H)) (inkludert justerer)
Vekt	Ca. 20 kg (44,1 lbs.)

Skap/2x500 arks papirskuff spesifikasjoner

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	Ulinjert 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. til 110 lbs.))
Papirkapasitet	500 ark (80 g/m ² (21 lbs.)) x 2 skuff
Papirtyper	SHARP-anbefalt ulinjert 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	Leverert fra maskinen
Fysiske mål	720 mm (W) x 670 mm (D) x 303 mm (H) (28-11/32" (W) x 26-3/8" (D) x 11-15/16" (H)) (inkludert justerer)
Vekt	Ca. 23,5 kg (51,9 lbs.)

Høykapasitetsskuff spesifikasjoner*

Modell	MX-LCX1
Papirstørrelser	A4, 8-1/2" x 11" (forandring av papirstørrelse må foretas av servicetekniker)
Papirvekt	Ulinjert 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 ulinjert papir, resirkulert papir og farget papir
Strømforsyning	Leverert fra maskinen
Fysiske mål	370 mm (W) x 550 mm (D) x 520 mm (H) (14-9/16" (W) x 21-21/32" (D) x 20-15/32" (H))
Vekt	Ca. 29 kg (63,9 lbs.)

* Et skap/1x500 arks papirskuff eller skap/2x500 arks papirskuff kreves for å koble høykapasitetsskuffen til maskinen.

Spesifikasjoner for etterbehandler

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 (55 g/m ² til 59 g/m ² (15 lbs. til 16 lbs.)) ulinjert papir (60 g/m ² til 105 g/m ² (16 lbs. til 28 lbs.)) tykt papir (106 g/m ² til 256 g/m ² (28 lbs. til 140 lbs.)), konvolutter (75 g/m ² til 90 g/m ² (20 lbs. til 24 lbs.))	
Moduser	Uten stift, stift	
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")	
Skuffekapasitet*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	Levert fra maskinen	
Fysiske mål	640 mm (W) x 595 mm (D) x 205 mm (H) (25-3/16" (W) x 23-27/64" (D) x 8-5/64" (H)) (Når brettet er forlenget)	
Vekt	Ca. 13 kg (28,7 lbs.)	
Stiftemaskinavsnittet		
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 stifte posisjoner: 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 sheets (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 antall ark som kan rommes varierer avhengig av omgivende forhold på installasjonsstedet, type papir, og papirets oppbevaringsbetingelser.

*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 går ut fra en papirvekt på 90 g/m² (24 lbs.) og omfatter to omslagsark på 106 g/m² til 256 g/m² (28 lbs. til 140 lbs.).

Merk:

Spesialmedia som transparente og etiketter kan ikke stiftes eller hules.

Spesifikasjoner for ferdiggjører (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 (55 g/m ² til 59 g/m ² (15 lbs. til 16 lbs.)) ulinjert papir (60 g/m ² til 105 g/m ² (16 lbs. til 28 lbs.)) tykt papir (106 g/m ² til 256 g/m ² (28 lbs. til 140 lbs.)), konvolutter (75 g/m ² til 90 g/m ² (20 lbs. til 24 lbs.))	
Moduser		Uten stift, stift	
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")	
Skuffekapasitet* 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", 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		Levert fra maskinen	
Fysiske mål		645 mm (W) x 645 mm (D) x 1100 mm (H) (25-25/64" (W) x 25-25/64" (D) x 43-19/64" (H)) (Når brettet er forlenget)	
Vekt		Ca. 45 kg (99,3 lbs.)	
Stiftemaskinavsnittet			
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 stifte posisjoner: 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 skap / 1x500 arks papirskuff eller skap / 2x500 arks papirskuff kreves for å koble etterbehandleren (stort stablemagasin) til maskinen.

*² Det maksimale antall ark som kan rommes varierer avhengig av omgivende forhold på installasjonsstedet, type papir, og papirets oppbevaringsbetingelser.

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

*⁴ Det maksimale antall ark for stifting går ut fra en papirvekt på 90 g/m² (24 lbs.) og omfatter to omslagsark på 106 g/m² til 256 g/m² (28 lbs. til 140 lbs.).

Merk:

Spesialmedia som transparente og etiketter kan ikke stiftes eller hules.

Spesifikasjoner for etterbehandler med stift og fals*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 (55 g/m ² til 59 g/m ² (15 lbs. til 16 lbs.)) ulinjert papir (60 g/m ² til 105 g/m ² (16 lbs. til 28 lbs.)) tykt papir (106 g/m ² til 256 g/m ² (28 lbs. til 140 lbs.)), konvolutter (75 g/m ² til 90 g/m ² (20 lbs. til 24 lbs.))	
Moduser	Ikke-stifting, stifting, stift og fals, 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	Når papirbredden er 196 mm (7-23/32") eller mer : 30 mm (1-3/16") Når papirbredden er mindre enn 196 mm (7-23/32") : 20 mm (25/32") eller mer	
Skuffekapasitet*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	Levert fra maskinen	
Fysiske mål	656 mm (W) x 631 mm (D) x 988 mm (H) (25-53/64" (W) x 24-27/32" (D) x 38-57/64" (H)) (Når brettet er forlenget)	
Vekt	Ca. 40 kg (88,2 lbs.)	
Stiftemaskinavsnittet		
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 stifte posisjoner: 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 sheets (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 papirvekt for ryggstifting	55 g/m ² til 209 g/m ² (15 lbs. til 110 lbs.)*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. indeks) x 1 ark) / 10 sett (11 til 15 ark), 15 sett (6 til 10 ark), 20 sett (1 til 5 ark)	

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

*2 Det maksimale antall ark som kan rommes varierer avhengig av omgivende forhold på installasjonsstedet, type papir, og papirets oppbevaringsbetingelser.

*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 går ut fra en papirvekt på 90 g/m² (24 lbs.) og omfatter to omslagsark på 106 g/m² til 256 g/m² (28 lbs. til 140 lbs.).

*7 Tillat papirvekt for ryggstifting av ulinjert papir inkluderer tungt papir (106 g/m² til 209 g/m² (28 lbs. til 110 lbs.)).

Merk:

Spesialmedia som transparente og etiketter kan ikke stiftes eller hules.

Hullingsmodul spesifikasjoner (for etterbehandler)

Modell	MX-PNX1A	MX-PNX1B	MX-PNX1C	MX-PNX1D
Hullstansing	2 hull	2 hull eller 3 hull	4 hull	4 hull, bred vidde
Tillatt papirstørrelse 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	55 g/m ² til 128 g/m ² (16 lbs. til 32 lbs.)			
Strømforsyning	Levert fra etterbehandleren			
Fysiske mål	105 mm (W) x 518 mm (D) x 170 mm (H) (4-9/64" (W) x 20-25/64" (D) x 6-45/64" (H))			
Vekt	Ca. 3,5 kg (7,7 lbs.)			

Spesifikasjoner for hullingsmodul (for ferdiggjører (stort stablemagasin))

Modell	MX-PNX6A	MX-PNX6B	MX-PNX6C	MX-PNX6D
Hullstansing	2 hull	2 hull eller 3 hull	4 hull	4 hull, bred vidde
Tillatt papirstørrelse 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	55 g/m ² til 256 g/m ² (16 lbs. til 140 lbs.)			
Strømforsyning	Levert fra etterbehandleren			
Fysiske mål	115 mm (W) 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.)			

Hullingsmodul spesifikasjoner (etterbehandler med stift og fals)

Modell	MX-PNX5A	MX-PNX5B	MX-PNX5C	MX-PNX5D
Hullstansing	2 hull	2 hull eller 3 hull	4 hull	4 hull, bred vidde
Tillatt papirstørrelse 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	55 g/m ² til 128 g/m ² (16 lbs. til 32 lbs.)			
Strømforsyning	Forsynes fra etterbehandler med stift og fals			
Fysiske mål	122 mm (W) 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 hules.

Spesifikasjoner for tastatur

Modell	MX-KBX2*
Strømforsyning	Lever fra maskinen

* Dette kan være inkludert som standard utstyr i noen land og regioner, og på noen modeller.

Spesifikasjoner for skriver

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 forskyvningsmodus. Angivelsen gis uten å ta med databehandlingstid.)	
Utskriftsoppløsning	600 x 600 ppt / 1200 x 1200 ppt	
Drivertype for skriver	PCL5c, PCL6, PostScript 3-kompatibel*1, XPS*2	
Støttede protokoller	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk	
Kunde-PC-operativsystemer som støttes	Se "SJEKKE SYSTEMKRAV" i Oppsett av programvare / Sharpdesk Installasjonsveiledning	
Fonter	PCL5c, 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 ekspansjonssett er installert og maskinen brukes som en PostScript-skriver.

*2 Når XPS ekspansjonssett er installert.

*3 Skriftlisten for strekkoder kreves.

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

*5 For å installere XPS ekspansjonssettet, kreves ekspansjonsminnekort.

Spesifikasjoner for nettverkskanner / Internett-faks*1

Type	Innebygd	
Skanneoppløsning (ppt)	100 x 100, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600 Internett-faks: 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-4100N/MX-5000N: Farge (A4 / 8-1/2" x 11") Énsidet: 50 sider/min. (200 x 200 ppt), Tosidet: 16 sider/min. (200 x 200 ppt) Sort-hvit (A4 / 8-1/2" x 11") Énsidet: 50 sider/min. (200 x 200 ppt), Tosidet: 16 sider/min. (200 x 200 ppt) MX-4101N/MX-5001N: Farge (A4 / 8-1/2" x 11") Énsidet: 70 sider/min. (200 x 200 ppt), Tosidet: 70 sider/min. (200 x 200 ppt) Sort-hvit (A4 / 8-1/2" x 11") Énsidet: 70 sider/min. (200 x 200 ppt), Tosidet: 70 sider/min. (200 x 200 ppt)	
Grensesnittport	LAN-tilkobling: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	
Støttede protokoller	TCP/IP (IPv4)	
Filformater	Farge (inkludert gråtone)	Filtyper: TIFF, JPEG, PDF, kryptert PDF, XPS, kompakt PDF*2 Komprimeringsgrad: Høy / Medium / Lav
	Sort-hvit	Filtyper: TIFF, PDF, kryptert PDF, XPS Komprimeringsmodi: Ingen / Medium (G3) / Høy (G4)
	Internett-faks (bare sort-hvit)	Filtyper: TIFF-FX (TIFF-F, TIFF-S) Komprimeringsmodi: Medium (G3) / Høy (G4)
Merknader	Antallet hurtigtaster for å lagre destinasjoner*3	Maksimum antall taster: 999
	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 skrivebord / Skanne til nettverksmappe

*1 Internett faks-utvidelsespakke kreves.

*2 Forbedret komprimeringssett er påkrevd.

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

Trekkefunksjon for skanning (TWAIN) spesifikasjoner

Støttet protokoll	TCP/IP (IPv4)
Kunde-PC-operativsystemer som støttes	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.

Administrator

Name:

Contact at:



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 feltene til venstre.)

TIL MASKINENS ADMINISTRATOR

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

Fabrikkinnstilte passord

Ved åpning av systeminnstillingene, er administrator-passordet nødvendig for å logge på med administratorrettigheter. Systeminnstillingene kan konfigureres på websidene så vel som i kontrollpanelet. For å få tilgang til systeminnstillingene via websidene, kreves det også passord.

Fabrikkinnstilt administrator-passord

Standardinnstilling fra fabrikk: admin

Så snart maskinen er installert, må det lagres et nytt administrator-passord.

Så snart administrator-passordet 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 (websider)

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

De fabrikkinnstilte passordene vises nedenfor.

	Fabrikkinnstilt konto	Fabrikkinnstilt passord
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 (Skann til e-postadresse, Skann til FTP-destinasjon, Skann til nettverksmappe-destinasjon eller Skann til desktop-destinasjon).

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 overført og mottatt data gjelder når dataene videresendes.

Varemerkegodkjenning

De følgende varemerker og registrerte varemerker brukes i forbindelse med maskinen og dens ytre utstyrsenheter 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 tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre land.
- PostScript er et registrert varemerke tilhørende 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 tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og andre land.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk og LaserWriter er varemerker til Apple Inc., registrert i USA og andre land.
- Netscape Navigator er et varemerke som tilhører Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® og Firefox® er registrerte varemerker eller varemerker fra Mozilla Foundation i U.S.A og andre land.
- PCL er et registrert varemerke tilhørende Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT og PowerPC er varemerker tilhørende International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk er et registrert varemerke tilhørende Sharp Corporation.
- Sharp OSA er varemerke fra Sharp Corporation.
- RealVNC er et varemerke tilhørende RealVNC Limited.
- Alle andre varemerker og henvisninger til opphavsrett tilhører sine respektive eiere.

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

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

Installere SHARP TWIN AR/DM

SHARP TWIN 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 "Twin" 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 TWIN 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 [Avinstall 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 TWIN AR/DM") og avinstall 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 p _din datamaskin, vil ikke Sharpdesk Imaging bli installert.
 - Imaging for Windows Professional Edition og Sharpdesk Imaging benytter felles registerposter, og hvis du installerer "Imaging for Windows Professional Edition" etter at Sharpdesk Imaging er installert, kan det føre til at maskinen 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 meldingsskjermblide 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 bilde data 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 bilde data fra Twain grensesnitt til et Twain-tilpasset program. SHARP TWAIN AR/DM har følgende funksjoner:

- Importer et valgt område av bilde dataene.
- 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)	43
Dataprogrammer	43
Sharpdesk (Desktop Document Management Software)	43
Network Scanner Tool	43
SHARP TWAIN AR/DM	43
Brukerveiledning for dataprogram	44
Installere dataprogrammet	45
Installere Sharpdesk og Network Scanner Tool	43
Installere SHARP TWAIN AR/DM	47
Avinstallere programmet	47
Avinstallerer programvaren fra Kontrollpanelet	47

AVINSTALLERE PROGRAMVAREN

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

Windows

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

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

2 Klikk på [Avinstaller et program].

• I Windows XP/Server 2003, klikk på [Legg til eller fjern

programmer].

• I Windows 98/Me/NT 4.0/2000 dobbeltklikker du ikonet

[Legg til / fjern programmer].

3 Velg programmet eller driveren du vil slette.

Hvis du vil ha mer informasjon, 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 31).

2 Slett PPD-filen.

PPD-filen er kopiert til følgende mappe på

opptarstidsken.

[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 opptarstidsken.

[Library] - [Receipts]

Slett filen [MX-PBX1.pkg] fra denne mappen.

MAC OS 9.0 - 9.2.2

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

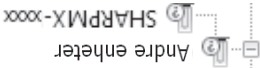
1 Sett "Software CD-ROM" inn i CD-ROM-stasjonen.

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

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

3 Dobbeltklikk [Installer]-ikonet ().

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

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

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

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

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

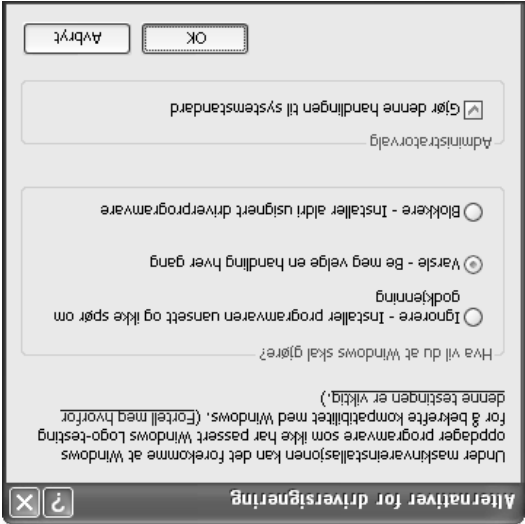
I Windows 2000 klikker du [Start]-knappen, peker på [Innstillinger] og klikker [Kontrollpanel].

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

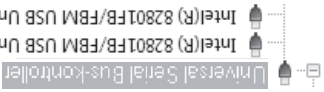
I Windows 2000 dobbeltklikker du [System]-ikonet.

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

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



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

Problem	Sjekkpunkt	Løsning
Maskinen blir ikke funnet (når den er tilkoblet et nettverk).	Er strømmen til maskinen på?	Hvis maskinen er slått av, vil den ikke bli funnet. Slå på hovedbryteren og [STRØMBRYTER]-tasten (Ⓢ), i den rekkefølgen. (I Windows må du søke igjen etter å ha slått på maskinen.)
Maskinen blir ikke funnet (når den er tilkoblet et nettverk).	Er datamaskinen korrekt tilkoblet	Kontroller at kablen er skikkelig tilkoblet LAN-tilkoblingene på datamaskinen og maskinen. Kontroller tilkoblingene på hub-en også.
	Er datamaskinen korrekt tilkoblet	☞ TILKOBLING TIL NETTVERK (side 7)
Plug-and-play-skjermen viser ikke (USB-tilkobling i Windows).	Er strømmen til maskinen på?	Når en USB-kabel er tilkoblet, må du kontrollere at strømmen til maskinen er "PÅ" og deretter koble en USB-kabel til maskinen. Når maskinen ikke er slått på, slår du på hovedbryteren og [STRØMBRYTER]-tasten (Ⓢ), i den rekkefølgen.
Plug-and-play-skjermen viser ikke (USB-tilkobling i Windows).	Kan datamaskinen din bruke en USB-tilkobling?	ndersøk om datamaskinen kan bruke et USB-grensesnitt i Enhetsbehandling på datamaskinen. (For å få informasjon om "Enhetsbehandling", gå 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.) 
	Kan datamaskinen din bruke en USB-tilkobling?	Hvis disse to elementene vises, skal USB fungere. Hvis du ser et gult utropstegn ved siden av "Universal Serial Bus-kontroller" eller de to elementene ikke vises, henvis til brukerhåndboken for datamaskinen eller undersøk med datamaskinleverandøren om å aktivere USB, og installer deretter skriveprogrammet på nytt.

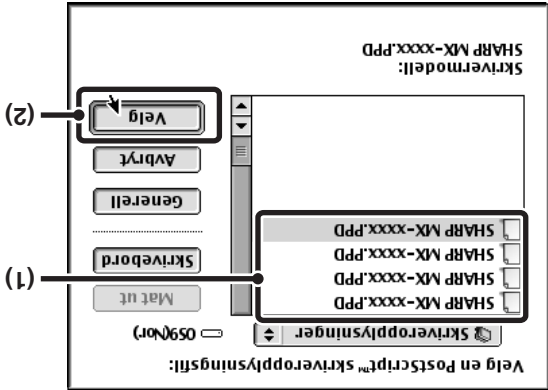
Dette kapitlet presenterer løsninger på vanlige installasjonsproblemer. Gå til den følgende innholdsfortegnelsen for å finne riktig side og svar på spørsmålet eller problemet ditt.

NÅR INSTALLASJONEN IKKE FUNGERTE

- Programvaren kan ikke installeres..... 38
 • Maskinen blir ikke funnet (når den er tilkoblet et nettverk)..... 38
 • Plug-and-play-skjermen vises ikke (USB-tilkobling i Windows)..... 39
 • Skriverdriveren installeres ikke riktig av plug-and-play (USB-tilkobling i Windows)..... 40
 • Skriverdriveren kan ikke installeres (Windows 2000/XP/Server 2003)..... 40

Problem	Sjekkpunkt	Løsning
Programvaren kan ikke installeres.	Er det nok ledig plass på harddisken?	Slett alle filer og programmer du ikke trenger for å frigjøre plass på harddisken.
	Braker du et operativsystem som ikke støttes?	Kontroller at programvaren kan kjøres på operativsystemet. For å få detaljert informasjon om installasjonskravene for hver programvare i Windows, klikker du på [Vis VIKTIG-FIL]-knappen i installasjonsprogrammet. I et Macintosh-miljø kan dette sjekkes i "ReadMe First" i mappen [Norwegian] i [Readme]-mappen på "Software CD-ROM"-en.
Maskinen blir ikke funnet (når den er tilkoblet et nettverk).	Er IP-adressen til maskinen konfigurert?	Hvis IP-adressen til maskinen ikke er konfigurert, vil ikke maskinen bli funnet. Kontroller at IP-adressen er riktig konfigurert i "Nettverks-innstillinger" i maskinens systeminnstillinger (administrator). → Systeminnstillinger (Administrator) > "Nettverks-innstillinger"
	Er datamaskinen tilkoblet samme nettverk som maskinen?	Windows: Hvis maskinen og datamaskinen ikke er tilkoblet samme 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.

10 Velg PPD-filen.



(2) Klikk på [Velg]-knappen.

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

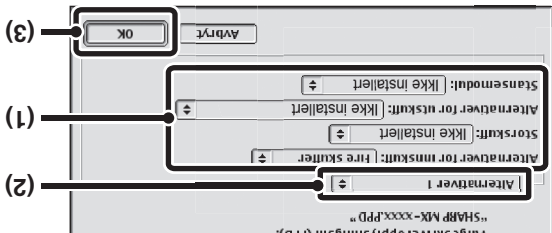
11 Kontroller at maskinen er valgt i "Velg en PostScript-skriver"-listen, og klikk deretter på [Oppsett]-knappen.

12 Klikk på [Konfigurer]-knappen.



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

13 Velg maskinkonfigurasjonen.



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

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

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

Dette fullfører konfigureringen av skriverdriveren.

Installere skjermeskrittene

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

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

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

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

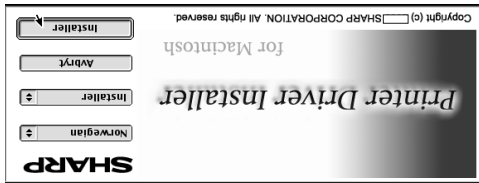
2 Dobbelklikk på [CD-ROM]-ikonet () på skrivebordet.

3 Dobbelklikk på [MacOS]-mappen.

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

4 Dobbelklikk [Installer]-ikonet ().

5 Klikk på [Installer]-knappen.



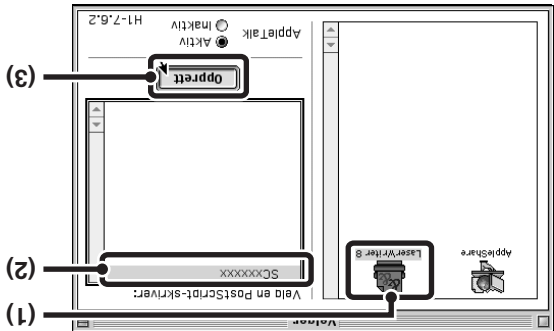
6 Licensavtalevinduet kommer opp. Pass på at du forstår innholdet i lisensavtalen, og klikk deretter på [Ja]-knappen.

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

Installering av PPD-filen begynner. Etter installasjonen kommer det opp en melding med spørsmål om du ønsker å starte datamaskinen på nytt. Klikk på [OK]-tasten og start datamaskinen på nytt. Dette fullfører programvareinstallasjonen. Nå må du konfigurere innstillingene i skriverdriveren.

8 Velg [Velger] fra Apple-meny.

9 Opprett en skriver.



(1) Klikk på [LaserWriter 8]-ikonet.

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

(2) Klikk på modellnavnet for maskinen.

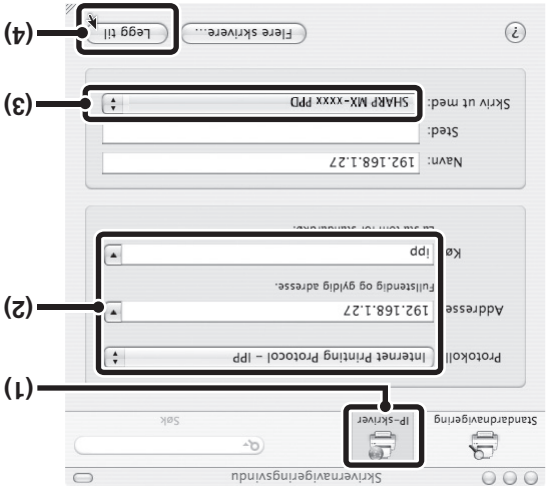
Maskinens modellnavn vises vanligvis som [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" er en rekke tegn som varierer avhengig av modellen.)

(3) Klikk på [Opprett]-knappen.

► Skrive ut med IPP-funksjonen

Maskinen kan skrive ut ved å bruke IPP-funksjonen. Når maskinen står på et eksternt brukersted, kan denne funksjonen brukes i stedet for faksfunksjonen til å skrive ut bilder med høyere kvalitet gjennom faks. Hvis du ønsker å bruke IPP-funksjonen, følg disse trinnene for å velge PPD-filen når du konfigurerer skriverdriveren (trinn 14 på side 33).

v10.4.11, v10.5 - 10.5.1



- (1) Klikk på [IP-skriver]-ikonet.
- Hvis du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.1, klikk på [IP]-ikonet.

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

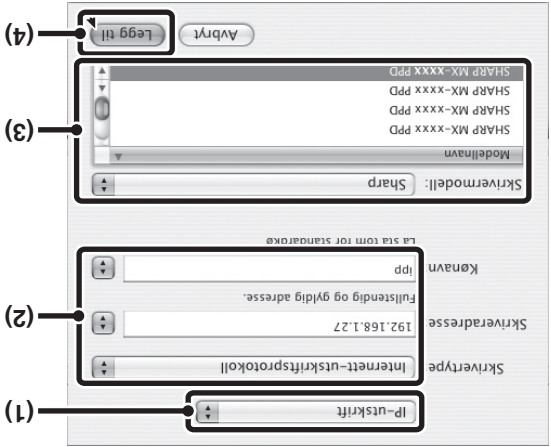
- (3) Velg [Sharp] i "Skriv ut med" og klikk på PPD-filen for modellen din.
- Hvis du bruker Mac OS X v 10.5 til 10.5.1, velg [Velg en driver du vil bruke] fra "Skriv ut med" og klikk på PPD-filen til din modell.

- (4) Klikk på [Legg til]-knappen.

Hvis du bruker Mac OS X v 10.5 til 10.5.1, vil "Installerbart Utstyr"-skjermen komme fram. Pass på at innstillingene er korrekte og klikk på [Fortsatt]-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 "Skriverens adresse".
 - Tast inn "ipp" i "Kønavn".

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

- (4) Klikk på [Legg til]-knappen.

☞ Sjekk IP-adressen til maskinen (side 7)

15

Vis skriverinformasjon.

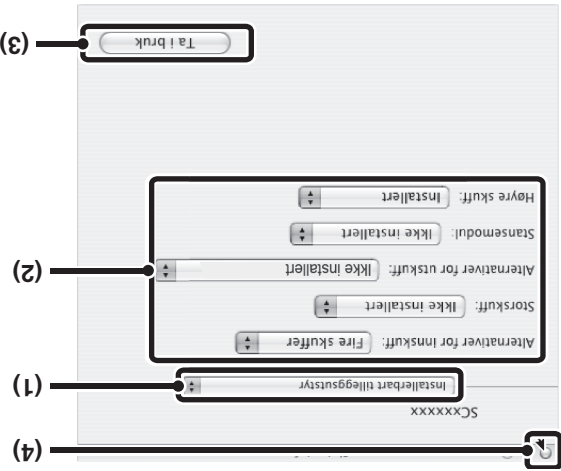


- (1) **Klikk på maskinnavnet.**
Hvis du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.1, klikk på [Valg og forbruksmateriell]-knappen, klikk på [Driver]-fanen og gå til trinn 16.
(2) **Klikk på [Vis info].**
Hvis du bruker Mac OS X v10.2.8, velg [Vis info] fra [Skrivere]-menyen.

16

Velg maskinkonfigurasjonen.

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



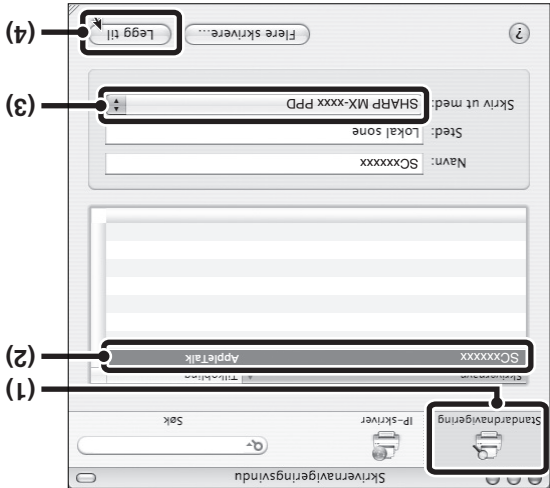
- (1) **Velg [Instillerbart tilleggssutyr].**
Hvis du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.1, kommer det ikke frem.
(2) **Velg ekstrastutyr som er installert på maskinen.**
(3) **Klikk på [Ta i bruk]-knappen.**
Hvis du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.1, klikk på [OK]-knappen.
(4) **Klikk for å lukke vinduet.**

Du kan sjekke alle de installerte alternativene ved å skrive ut "Liste Over Spesialfunksjoner" i systeminnstillingene. (Merk at "Alternativer for innskuff" må være stilt til antall skuffer på maskinen.) Følg disse trinnene for å skrive ut "Liste Over Spesialfunksjoner": Trykk på tasten [SYSTEM INNSTILLINGER], og trykk på tasten [Listeutskrift (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 på operativsystemversjonen. Prosedyren for versjon 10.4.11 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 35) for å konfigurere skriverdriverinnstillingene

v10.4.11, v10.5 - 10.5.1



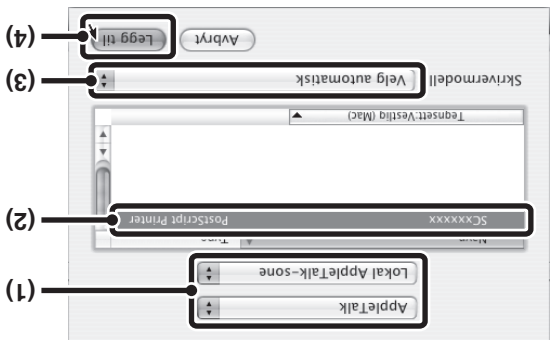
- (1) Klikk på [Standardnavigering] ikonet.
- (2) Hvis flere AppleTalk-soner er vist, velger du sonen på menyen som inkluderer skriveren.
- (3) Hvis du bruker Mac OS X v10.5.1 til 10.5.1, klikk på [Standard]-ikonet.
- (2) Klikk på modellnavnet for maskinen.
- (3) Maskinens modellnavn vises vanligvis som [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" er en rekke tegn som varierer avhengig av modellen.)
- (4) PPD-filen i maskinen velges automatisk.
- (3) Forviss deg om at du har valgt PPD-filen på din modell.
- (4) Klikk på [Legg til]-knappen.

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

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



v10.2.8, v10.3.9



- (1) Velg [AppleTalk].
- (2) Hvis flere AppleTalk-soner er vist, velger du sonen på menyen som inkluderer skriveren.
- (2) Klikk på modellnavnet for maskinen.
- (3) Maskinens modellnavn vises vanligvis som [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" er en rekke tegn som varierer avhengig av modellen.)
- (3) Velg PPD-filen for maskinen.
- (4) Hvis du bruker Mac OS X v10.3.9, velg [Velg automatisk].
- (4) Hvis du bruker Mac OS X v10.2.8, velger du [Sharp] og klikker på PPD-filen for din modell.
- (4) Klikk på [Legg til]-knappen.

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

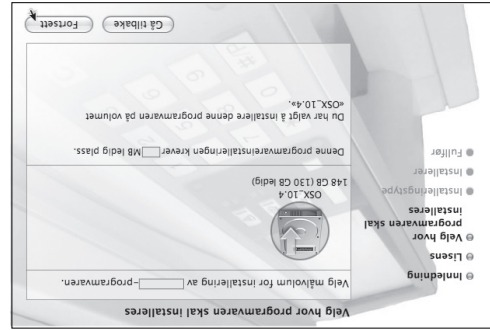
7 Licensavtalevinduet kommer opp. Pass på at du forstår innholdet i **[Fortsatt]-knappen**.

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.

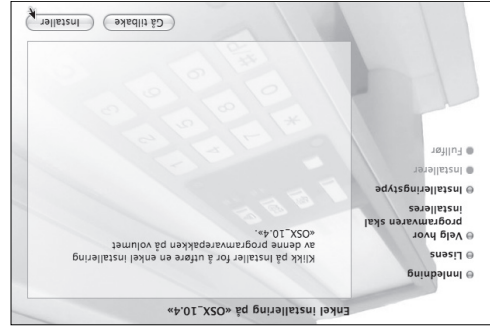
8 Velg harddisken der PPD-filen skal installeres, og klikk på **[Fortsatt]-knappen**.

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 skriveprogrammet.

11 Velg **[Verktøy] fra [Gå]-menyen**.

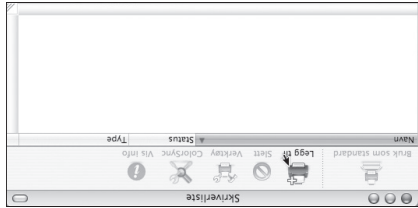
- Hvis du bruker Mac OS X v10.5 til 10.5.1, klikk **[Systemvalg]** i Apple-menyen (🍏) og velg **[Utskrift og faks]** (🖨️). Når vinduet for å legge til skriver kommer fram, trykk på **[+]**-knappen og gå til trinn 14.
- Hvis du bruker Mac OS X v.10.2.8, velger du **[Programmer]** fra **[Gå]-menyen**.



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

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

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



13 Klikk på **[Legg til]**.

INSTALLASJON I ET MACINTOSH-MILJØ

3

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

MAC OS X: denne siden

MAC OS 9.0 - 9.2.2: side 36
(v10.2.8, v10.3.9, v10.4.11, v10.5 - 10.5.1)

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

MAC OS X



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

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

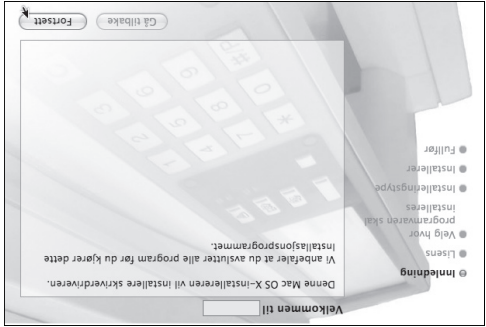
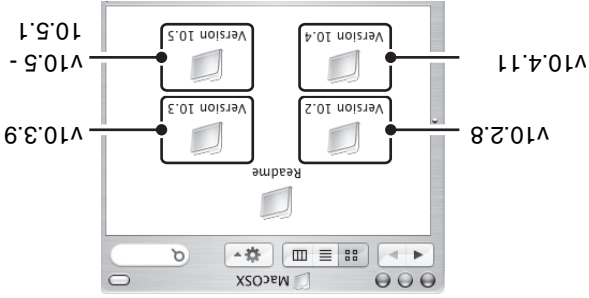
Legg inn "Software CD-ROM" der det står "Disc 2" foran på CD-ROM-en.

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

3 Dobbelklikk på [MacOSX]-mappen.

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

4 Dobbelklikk på mappen som korresponderer til versjonen av operativsystemet.



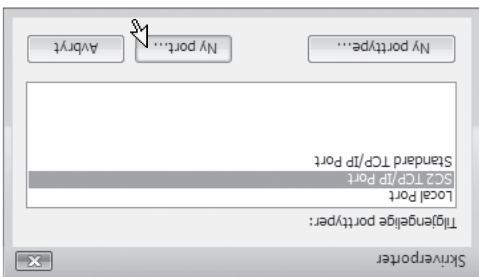
6 Klikk på [Fortsatt]-knappen.

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

5 Dobbelklikk på [MX-PBX1]-ikonet ().

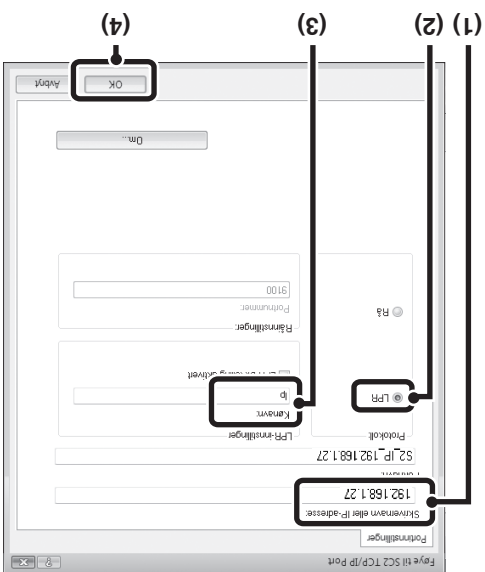
4 Velg [SC2 TCP/IP Port] og klikk deretter

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



- "SC2 TCP/IP Port" legges til når skriverdriveren er installert med "Standardinstallasjon" eller "Skreddersydd installasjon" der "LPR Direkte utskrift (Spesifiser adresse/Autosøk)" er valgt.
- Hvis skriverdriveren er installert med "Skreddersydd installasjon" der "IP" er valgt, blir [SC-Print2005 Port] lagt til. Hvis du vil endre skriverporten nær maskinen er tilkoblet et intranett eller regionnett (WAN) ved hjelp av IPP-funksjonen, velger du [SC-Print2005 Port], klikker [Ny port]-tasten ([OK]-tasten i Windows 98/Me), og følger instruksjonene på skjermen for å opprette porten igjen.

5 Opprett den nye porten.



- (1) Angi maskinens IP-adresse.
- (2) Kontroller at [LPR] er valgt.
- (3) Kontroller at [ip] er valgt.
- (4) Klikk på [OK]-knappen.

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

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

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

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

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 er tilkoblet med USB-kabel.

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

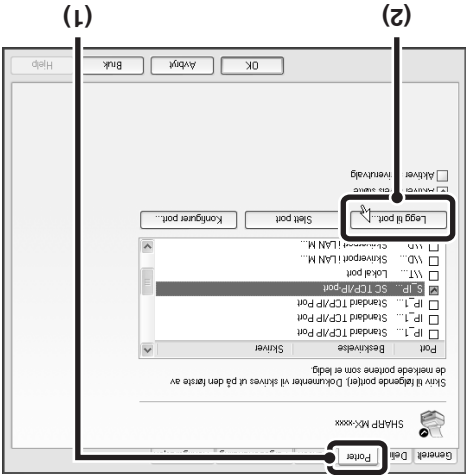
- I Windows XP/Server 2003, klikk [start]-knappen og så [Kontrollpanel], og så [Printer].
- I Windows 98/Me/NT 4.0/2000, klikk på [Start]-knappen, velg [Innstillinger] og klikk deretter på [Skrivere].

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

2 Åpne skjermbildet for skriveegenskaper.

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

3 Legge til eller endre en port.



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

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

INSTALLERE PS-SKJERMSSKRIFTTYPER

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

1 Legg inn "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-en som følger med PS3 ekspansjonsett 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.

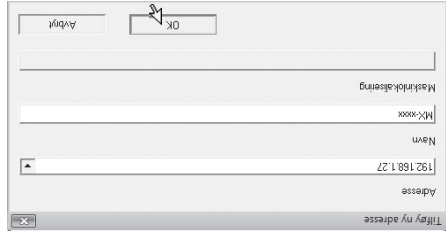
8 Klikk på [Lukk]-knappen i skjermbildet i trinn 6.



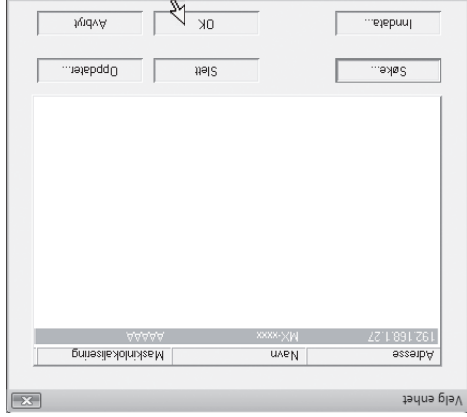
6 Klikk på [PS skjemsskrift]-knappen.

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 testes inn direkte i "Adresse".
- Hvis portnummøret som brukes av maskinens skannerfunksjon er blitt endret, skriver du inn et kolon ":" etter IP-adressen og skriver så inn portnummøret. (Vanligvis trenger ikke portnummøret å testes inn.)



8 Klikk på [OK]-knappen.



Dette fullfører konfigureringen av skannerdriveren.

INSTALLERE SKANNERDRIVEREN

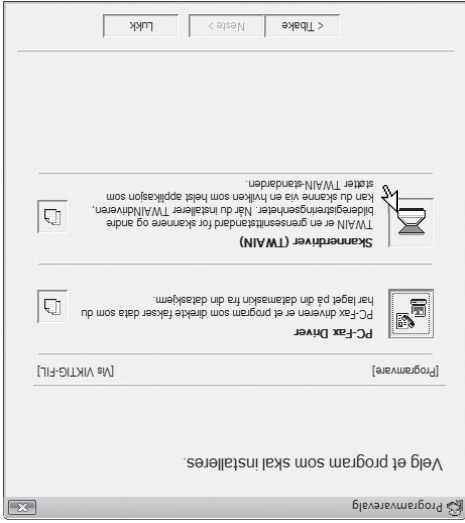
Skannerdriveren (TWAIN driver) kan kun brukes når maskinen er tilkoblet et nettverk. Når skannerdriveren er installert, kan PC-skannemodusen for send bilde-funksjonen brukes.

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

* Det kreves administratorrettigheter for å installere programvaren.

Etter å ha utført skritt 1 til skritt 5 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 8), fortsett skrittene beskrevet nedenfor.

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



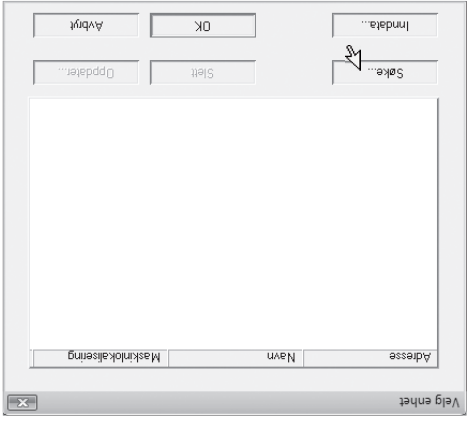
2 Følg instruksjonene på skjermen.

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.



6 Klikk på [Søke]-knappen.

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

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

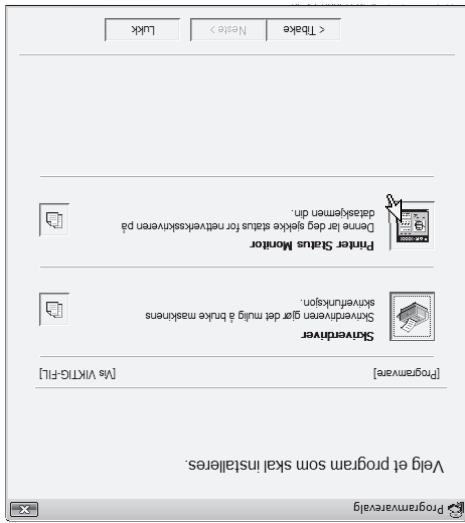
Printer Status Monitor er et skrivehjelpprogram som lar vanlige brukere sjøke den gjeldende statusen for maskinen på deres datamaskinskjerm, f.eks. om maskinen er klar til utskrift eller ikke. Printer Status Monitor viser opplysninger om feil, f.eks. papirstopp, skrivekonfigurasjonsopplysninger(om en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

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

Støttede operativsystem: Windows 98/Me/NT 4.0*/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*
* Det kreves administratorrettigheter for å installere programvaren.

Når valgt av programvare-skjermen kommer fram i skritt 6 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 8), utfør trinnene beskrevet under.

1 Klikk på [Printer Status Monitor]-knappen.



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

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

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

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

2 Følg instruksjonene på skjermen.

Dette fullfører installasjonen.
Henvis til Hjelp-filen for å finne ut hvordan Printer Status Monitor brukes. Følg disse trinnene for å vise Hjelp-filen: Klikk på [Start]-knappen i Windows, velg [Alle programmer] ([Programmer] i Windows 98/Me/NT 4.0/2000), velg [SHARP Printer Status Monitor], og velg deretter [Hjelp].

► Når PPD-driveren er installert

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

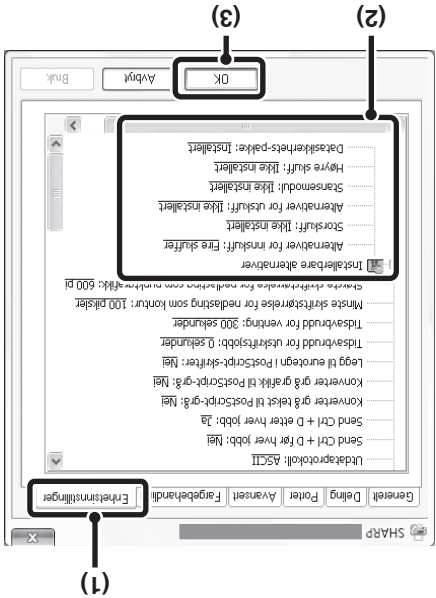
- I Windows XP/Server 2003, klikk [start]-knappen og så [Skrivere og telefoner].
- I Windows 98/Me/NT 4.0/2000, klikk på [Start]-knappen, velg [Innstillinger] og klikk deretter på [Skrivere].



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. Høyreklikk på printerdriverikonet til maskinen. 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.

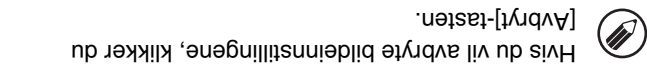
(3) Klikk på [OK]-knappen.



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

9

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



9

Klikk på [OK]-knapp

- 

KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ MASKINEN

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

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

► Når PCL-skriverdriveren eller PS-skriverdriveren er installert

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

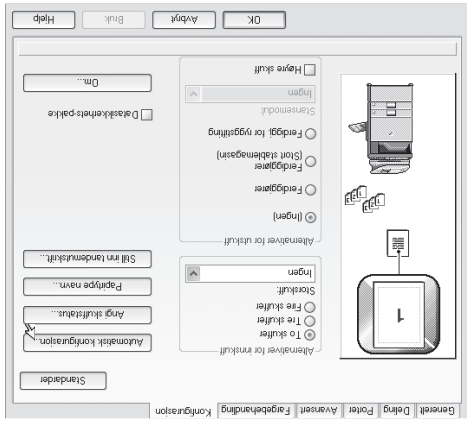
- I Windows XP/Server 2003, klikk [start]-knappen og så [Skrivere og telefoner].
- I Windows 98/Me/NT 4.0/2000, klikk på [Start]-knappen, velg [Innstillinger] og klikk deretter på [Skrivere].

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 printerdriverikonet til maskinen. (2) Velg [Egenskaper].

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

4 Klikk på [Automatisk konfigurasjon]-knappen. Innstillingene blir automatisk konfigurert basert på statusen for maskinen som ble funnet.



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

Hvis PS3 ekspansjonssett 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, inne i den mappen som inneholder de utpakkede filene etter at du mottar programvaren.

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

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

3 Dobbelklikk på [Legg til skriver]-ikonet.

"Veiviser for skriverinstallasjon" kommer frem.

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

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

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

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

2 Dobbelklikk på [Norwegian] mappen, [PPD] mappen, [9XME] mappen, og siden på [PFMSetup.exe].

3 Følg instruksjonene på skjermen.

Etter at du installert den lagringsfaste informasjonen, må du start om din dator igjen.

BRUKE MASKINEN SOM DELT SKRIVER

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

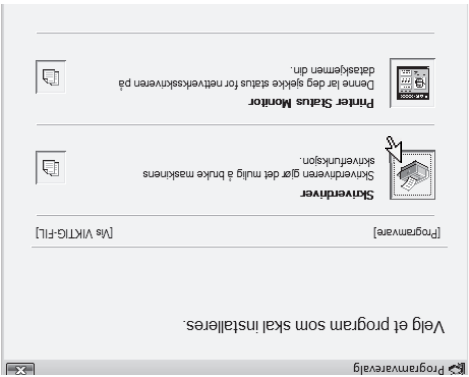


- Spør nettverksadministratoren om tjenernavnet og skrivernavnet på maskinen på nettverket.
- Fremgangsmåten for å konfigurere innstillingene på skrivertjeneren finner du i brukermanualen eller Hjelp-filen for operativsystemet. "Skrivertjeneren" som er forklart her er en datamaskin som er direkte tilkoblet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

Når valg av programvare-skjermen kommer fram i skritt 6 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 8), utfør trinnene beskrevet under.

1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.

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



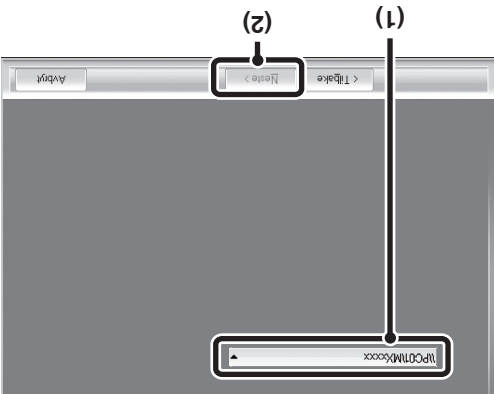
2 Klikk på [Skreddersydd installasjon]-knappen.

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

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



4 Velg skrivernavn (konfigurert som en delt skriver).



- (1) Velg skrivernavn (konfigurert som delt skriver) på en skriveprogram 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 printeren som skal deles ved å bla gjennom det nettverksvinduet som kommer frem.
- (2) Klikk på [Neste]-knappen.

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

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

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

Dette fullfører installasjonen.

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

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

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

Dette fullfører installasjonen.

- Etter installeringen henviser du til "KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ MASKINEN" (side 22) for å konfigurere innstillingene for skriverdriveren.
- Sjekk at porten på den installerte driveren er den samme som porten brukt av PCL6 skriverdriveren. Porten som brukes av skriverdriveren til maskinen er vist ved et kryss i [Porter]-kategorien i vinduet for skriverdriverens egenskaper. (I Windows 98/Me er dette porten som er valgt i [Skriv til følgende port] i [Detaljer]-kategorien.)
- Hvis du installerte PS-skriverdriveren eller PPD-driveren, kan PS-skjermstypen installeres fra "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-en som følger med PS3 ekspansjonsett. Se "INSTALLERE PS-SKJERMSTYPER" (side 28).

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

Hvis du installerer flere drivere, velger du skriverdriveren du ønsker å bruke som standardskriver. Hvis du ikke vil angi en av skriverdriverne som standardskriver, velger du [Nei].

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

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

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

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

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

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

9 Følg instruksjonene på skjermen.

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

Ved installering av PCL5c-skriverdriveren, PS-skriverdriveren, PPD-driveren eller PC-Fax-driveren 6 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 8), utfør trinnene beskrevet under.

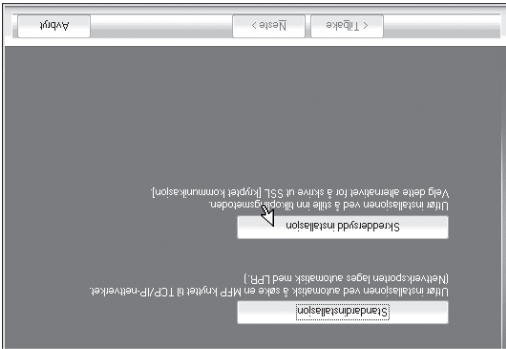
1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.

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



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

2 Klikk på [Skreddersydd installasjon]-knappen.



3

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



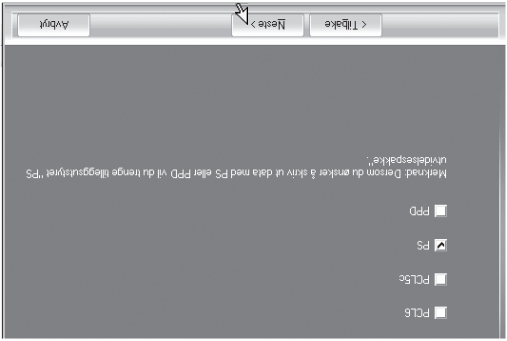
4

Når vinduet for valg av port vises, velger du porten som PCL6-skriverdriveren bruker (USB001, osv.) og klikker på [Neste]-knappen.

5

Når valgvinduet for skriverdriveren kommer frem, må du tjekke kryssset for [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.
- PS3 ekspansjonssettet 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.

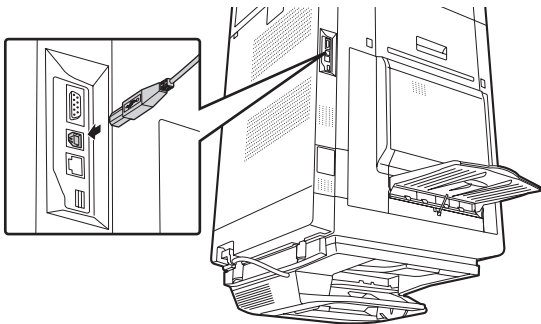
7 Koble maskinen til datamaskinen med en USB-kabel.

(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 Installerling 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 likevel] eller [Ja]-knappen.

- Dette fullfører installasjonen.
Etter at skrivervdriveren er installert, henviser du til "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 printerdriveren på hver av klientdatamaskinene.

NÅR MASKINEN SKAL TILKOBLES MED USB-KABEL

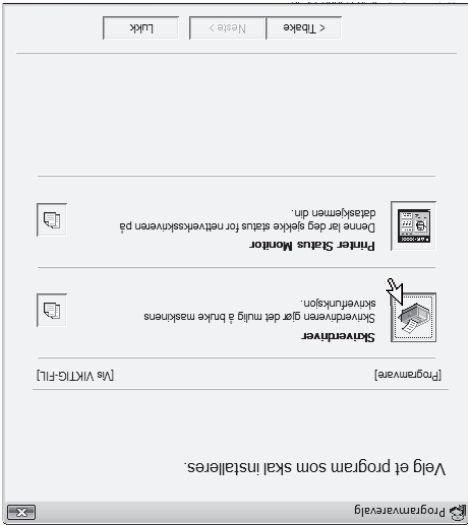
Støttede operativsystem: Windows 98/Me/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*
 * Det kreves administratorrettigheter for å installere programvaren.



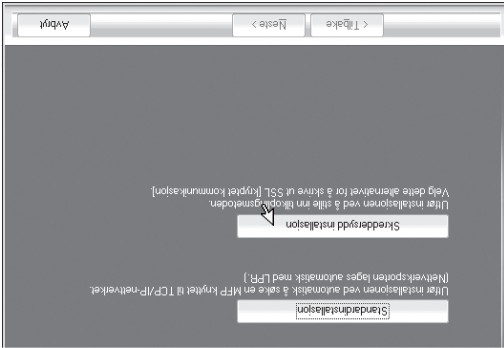
- **Pass på at en USB-kabel ikke er tilkoblet datamaskinen og maskinen.** Hvis en kabel er tilkoblet, vil et plug-and-play-vindu komme opp. Hvis dette skjer, må du klikke på [Avbryt]-knappen for å lukke vinduet og koble fra kabelen.
- PS3 ekspansjonsettet kreves for å bruke PS-skriverdriveren eller PPD-driveren.
- 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 valg av programvare-skjermen kommer fram i skritt 6 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 8), utfør trinnene beskrevet under.

1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.



2 Klikk på [Skreddersydd installasjon]-knappen.



5

Følg instruksjonene på skjermen.

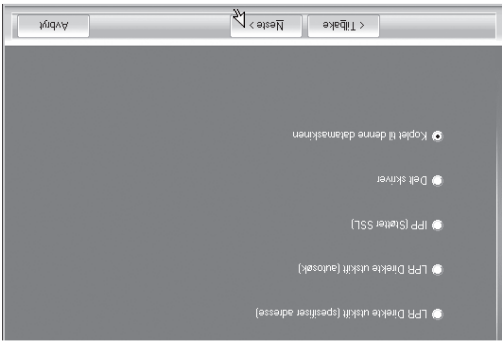
Les meldingen i vinduet som kommer opp, og klikk deretter på [Neste]-knappen.
 Når skjermbildet for fullført installering kommer opp, klikker du på [OK]-knappen.



- 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-logtest eller digital signatur, må du klikke på [Fortsett likevel] eller [Ja]-knappen.

4

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



3

Når du blir spurt om hvordan skriveren er tilkoblet, velger du [Kopier til denne datamaskinen] og klikker deretter på [Neste]-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*1/pp

*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>2/pp

*2 Vanligvis kan portnummeret og koloniet ":" som står foran portnummeret utelates. Hvis IP-portnummeret for SSL er blitt endret på maskinen, tast du inn det nye portnummeret.



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

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

Dette fullfører installasjonen.

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

► Skrive ut med IPP-funksjonen og SSL-funksjonen

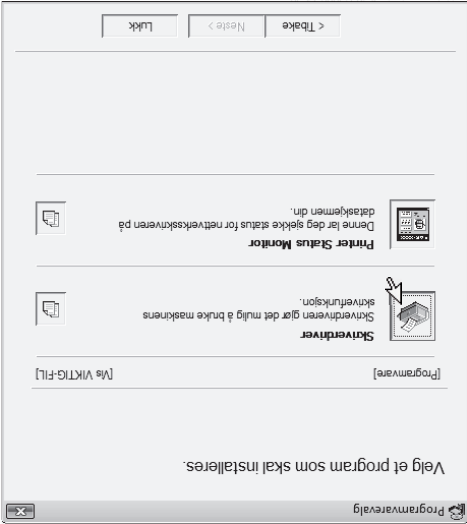
Du kan bruke IPP-funksjonen til å skrive til maskinen over et nettverk ved hjelp av HTTP-protokollen. Når maskinen står på et eksternt brukersted, kan denne funksjonen brukes i stedet for faksfunksjonen til å skrive ut bilder med høyere kvalitet gjennom faks. IPP-funksjonen kan også brukes sammen med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

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

Når valg av programvare-skjermen kommer fram i trinn 6 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 8), utfør skrittene beskrevet under.

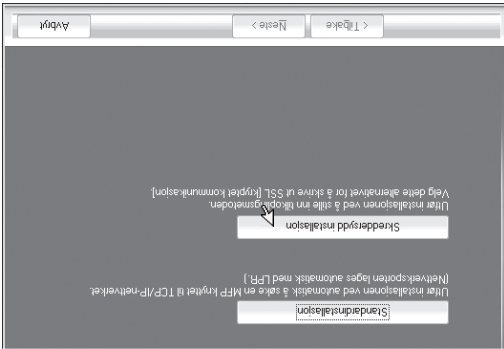
1 Klikk på [Skrivedriver]-knappen.

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



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

2 Klikk på [Skreddersydd installasjon]-knappen.

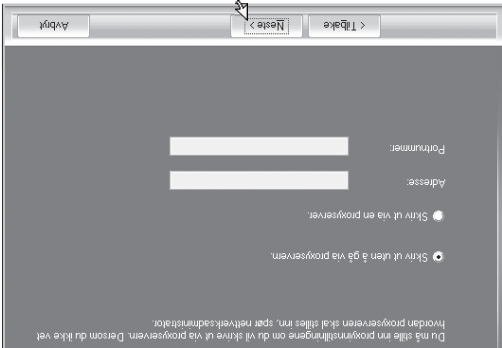


3 Når du blir spurt om hvordan skriveeren tilkoblet, velger du [IPP] og klikker deretter på [Neste]-knappen.



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

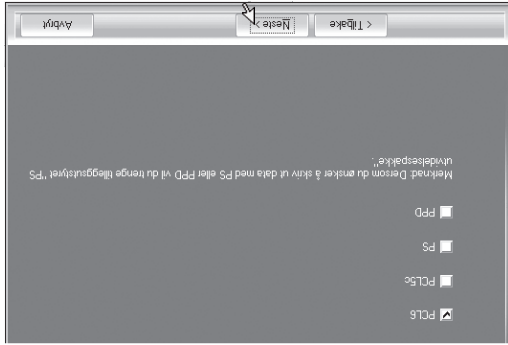
For å spesifisere en proxy-server, velger du [Skriv ut via en proxy-server] og [Portnummer].



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

6 Når vinduet for valg av skriveprinter vises, velg skriveprinter du vil installere før du trykker 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.

- PS3 ekspansjonssettet kreves for å bruke PS-skriveprinter eller PPD-driveren.
- Avkrysningsboksen for [PPD] vises bare hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003/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 vil endre navn på skriveren, trykker du inn det ønskede navnet.

9 Når du blir spurt om du ønsker å installere skjermskrifttypen, 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.

Installasjonen starter.

- Hvis du bruker Windows Vista/Server 2008
 - Hvis du bruker Windows 2000/XP/Server 2003
- Hvis et vindu med en sikkerhetsadvarsel vises, klikk på [Installer denne driverprogramvaren allikevel].
- 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.

Dette fullfører installasjonen.

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

► 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.

Når valg av programvare-skjermen kommer fram i trinn 6 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 8), utfør skrittene beskrevet under.

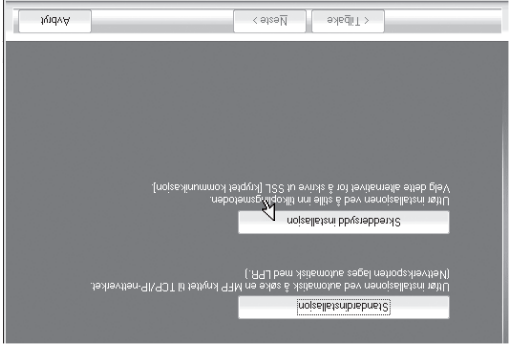
1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.

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



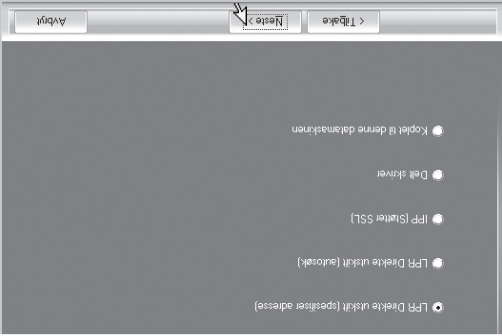
* Den ovenstående skjermen kommer frem ved bruk av "Disc 1" CD-ROM'en.

2 Klikk på [Skreddersydd installasjon]-knappen.

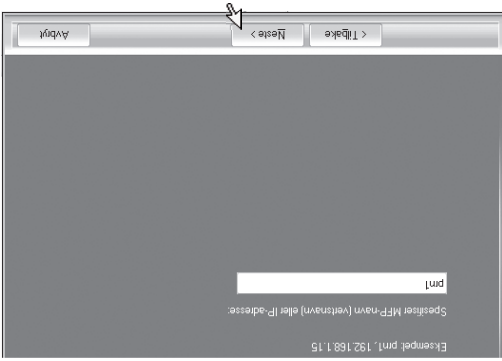


4 Tast inn navnet (host name) eller IP-adressen til maskinen og klikk [Neste]-knappen.

☞ Søk etter IP-adressen til maskinen (side 7)



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



6 Når du får spørsmål om du ønsker at skri- veren 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.



- **Skrivernavnvindu**
Hvis du ønsker å endre navn på skri-
veren, taster du inn navnet du ønsker og klikker på [Neste]-knappen.
- **Vindu for bekreftelse på installasjon av skjermkritttype**
For å installere skjermkritttypen 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.
Installeringen starter.

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

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

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

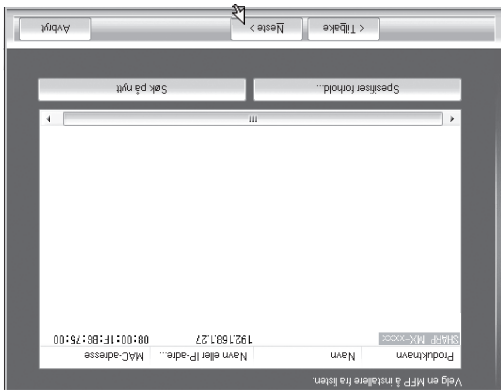
Etter installasjonen kan det komme opp en melding med spørsmål om du ønsker å starte datamaskinen på nytt. Hvis du får denne meldingen, klikker du på [Ja]-knappen for å starte datamaskinen på nytt.



Dette fullfører installasjonen.

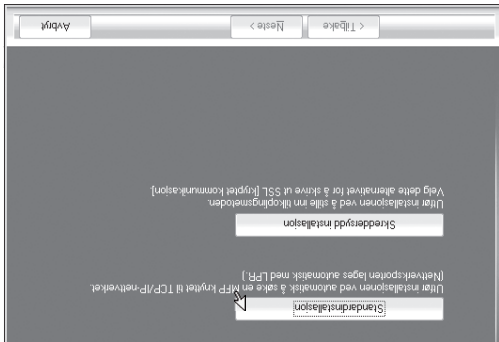
- Etter installeringen henviser du til "KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ MASKINEN" (side 22) for å konfigurere innstillingene for skriverdriveren.
- Hvis du installerte PS-skriverdriveren eller PPD-driveren, kan PS-skjermkritttypen installeres fra "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-en som følger med PS3 ekspansjonsett. Se "INSTALLERE PS-SKJERMKRIFFTYPER" (side 28).
- Hvis du bruker maskinen som en delt skriver, se "BRUKE MASKINEN SOM DELT SKRIVER" (side 20) for å installere printerdriveren på hver av klientdatamaskinene.

- 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)



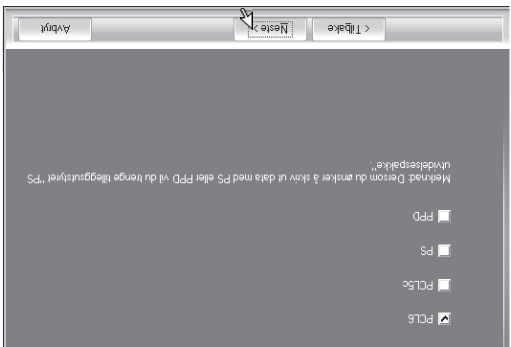
3 Skrivere tilkoblet nettverket er funnet. Velg maskinen og klikk på [Neste]-knappen.

- Koplet til denne datamaskinen: side 16
- IP: side 14
- Delt skriver: side 20
- LPR Direkte utskrift (Spesifiser adresse) side 12 (Autosøk), henvis til følgende sider:
- Hvis du valgte noe annet enn [LPR Direkte utskrift (Autosøk)], henvis til følgende sider:
- Hvis du valgte [Skreddersydd installasjon], må du velge [LPR Direkte utskrift (Autosøk)] og klikke på [Neste]-knappen.
- Hvis du valgte [Skreddersydd installasjon], må du velge [LPR Direkte utskrift (Autosøk)] og klikke på [Neste]-knappen.
- PCL skriverdispilasyk: installert
- Navn på skriverdriver: Kan ikke endres
- Velg som standardskriver: Ja (unntatt PC-Fax-driveren) (Autosøk)
- Maskintilkoblingsmetode: LPR Direkte utskrift
- Når du velger [Skreddersydd installasjon], kan du endre elementene under. Når du velger [Standardinstallasjon], vil installasjonen finne sted som vist under.



2 Klikk på [Standardinstallasjon]-knappen.

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



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

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

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

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 TILKOBBLES 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 operativsystem: Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008*
* Det kreves administratorrettigheter for å installere programvaren.

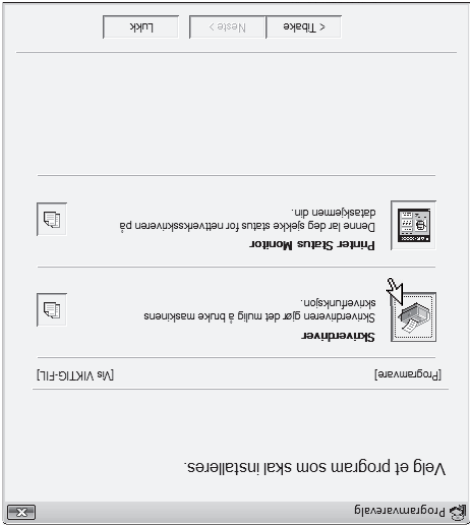
- PS3 ekspansjonssettet kreves for å bruke PS-skriverdriveren eller PPD-driveren.
- For informasjon om hvordan du installerer PPD-driveren når du bruker Windows 98/Me/NT 4.0, se "BRUKE WINDOWS" STANDARD PS-SKRIVERDRIVER (Windows 98/Me/NT 4.0)" (side 21) og installer driveren ved hjelp av Veiviser for skriverinstallasjon.
- For å kunne bruke maskinen som nettverkskriver i Windows NT 4.0, må "TCP/IP-protokoll" være installert på datamaskinen. Hvis dette ikke er installert, henviser du til Windows NT 4.0 Hjelp for informasjon om hvordan du installerer "TCP/IP-protokoll".
- Se "Skrive ut med IPP-funksjonen og SSL-funksjonen" (side 14) og installer skriverdriveren eller PC-Fax-driveren for å skrive til maskinen over Internett ved hjelp av IPP-funksjonen når maskinen er installert på et eksternt brukersted, eller for å skrive ut med SSL-funksjonen (kryptert kommunikasjon).
- Installasjonsprosedyren i denne delen gjelder både skriverdriveren og PC-Fax-driveren, men forklaringene konsentrerer seg om skriverdriveren.

► Standard installasjon

Når valg av programvare-skjermen kommer fram i trinn 6 av "ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)" (side 8), utfør skrittene som er beskrevet under.

1 Klikk på [Skriverdriver]-knappen.

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



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

2 INSTALLASJON I ET WINDOWSMILJØ

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

For brukere av Windows 98/Me/NT4.0

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

Kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserte servicerepresentant hvis du trenger programvare for Windows 98/Me/NT4.0.

ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)

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

- Hvis du installerer skriverdriveren eller printerstatus overvåkeren, sett du inn den "Software CD-ROM" som er merket med "Disc 1" foran på CD-ROM-en.
- Hvis du installerer PC-Fax-driveren, sett 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].

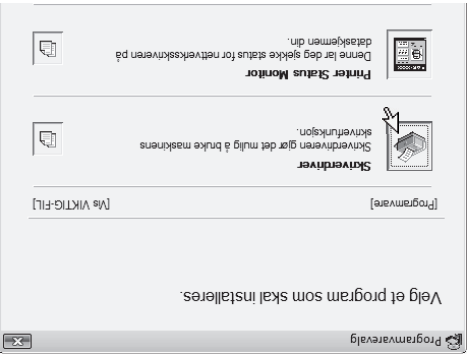
4 "LISSENSAVTALE"-vinduet kommer opp. Pass på at du forstår innholdet i lisensavtalen, og klikk deretter på [Ja]-knappen.

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

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

6 Valg av programvare-skjermen kommer frem.

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



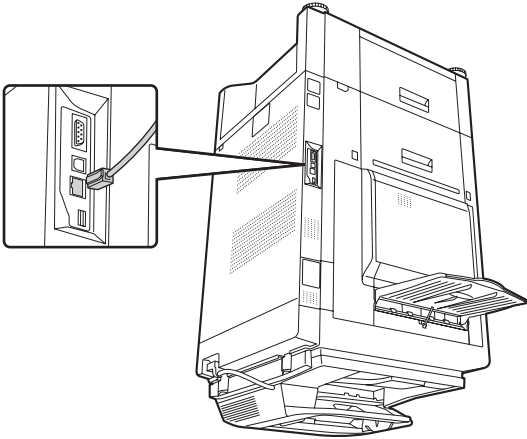
* Den ovenstående skjermen kommer frem ved bruk av "Disc 1" CD-ROM'en. For de neste skrittene, se riktig side under for den programvaren du installerer.

- INSTALLERE SKRIVERDRIVEREN/PC-FAX-DRIVEREN**
- NÅR MASKINEN ER TILKOBLT ET NETTVERK
 - Standard installasjon: side 9
 - Installasjon ved å spesifisere maskinens adresse: side 12
 - Skrive ut med IPP-funksjonen og SSL-funksjonen: side 14
 - NÅR MASKINEN SKAL TILKOBLLES MED USB-KABEL: side 16
 - BRUKE MASKINEN SOM DELT SKRIVER: side 20
 - INSTALLERE PRINTER STATUS MONITOR: side 25
 - INSTALLERE SKANNERDRIVEREN: side 26

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 nettverksinstillinger før programvaren installeres. (Fabrikkinstillingen for IP-adressen er å motta IP-adresse automatisk når maskinen brukes i et DHCP-miljø.)
Nettverksinstillingene kan konfigureres ved hjelp av "Nettverksinstillinger" i systeminstillingene (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.



► Sjekke IP-adressen til maskinen

Du kan sjekke IP-adressen til maskinen ved å skrive ut "Liste Over Spesialfunksjoner" i systeminstillingene. Følg disse trinnene for å skrive ut "Liste Over Spesialfunksjoner".
Trykk på tasten [SYSTEM INNSTILLINGER], og trykk på tasten [Listeutskrift (bruker)], og trykk så på tasten [Skriv ut] i "Liste Over Spesialfunksjoner".

KOBLE TIL MASKINEN MED USB-KABEL (Windows)

Maskinen kan tilkobles en datamaskin ved å bruke en USB-kabel hvis datamaskinen er en Windows-maskin. (USB-grensesnittet på maskinen kan ikke brukes i et Macintosh-miljø.)
Maskinen og datamaskinen skal være tilkoblet når skriveprogramvaren installeres. Hvis en USB-kabel kobles til før skriveprogramvaren installeres, kan ikke skriveprogramvaren installeres. Se "NÅR MASKINEN SKAL TILKOBLES MED USB-KABEL" (side 16) for fremgangsmåten for hvordan du kobler til en USB-kabel.

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

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

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 (Servicepakke 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 10.5.1
Datamaskintype	IBM PC/AT-kompatibel datamaskin Ustyrt med 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T LAN-kort eller utstyrt med USB 2.0*2/1.1*3-port som standardutstyr.	Et miljø der ethvert av operativsystemene som står oppført over kan fungere uten problemer (inkludert Macintosh-maskiner med en Intel-prosessor).
Skjerm	1024 x 768 punkts oppløsning og 16 bits farger eller høyere er anbefalt.	
Andre maskinvarekrav	Et miljø der ethvert av operativsystemene over kan fungere uten problemer.	

*1 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 Oppdatering" 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 utstyrt 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/NT4.0

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

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

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

Man må ha 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 ekspansjonsett (for Windows/Macintosh)

Denne inneholder skjermskrittlypene som brukes sammen med PS-skrivervdriveren. (Installer PS-skrivervdriveren og PPD-filen for Macintosh fra "Software CD-ROM".)

☞ INSTALLERE PS-SKJERMMSKRIFTTYPEN (side 28)

► "PRINTER UTILITIES" CD-ROM-en som følger med Internett faks utvidelsespakke (for Windows)

Denne CD-ROM-en brukes til å oppdatere PC-Fax-driveren på "Software CD-ROM" slik at den kan brukes til å sende internettaksjer (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 som er opprettet ved hjelp av ulike programmer. For å bruke skannertfunksjonen "Skanne til desktop", må "Network Scanner Tool" være installert fra CD-ROM-en. Hvis du vil vite hvilke systemkrav som gjelder for programvaren, ser du håndboken (PDF-format) under "Manual"-katalogen eller Viktig-filen på CD-ROM-en. Hvis du vil ha informasjon om fremgangsmåten for å installere programvaren, går du til "Sharpdesk installasjonsveiledning".

Programvare for Windows

• PC-Fax driver

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

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

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

📎 INSTALLERE SKANNERDRIVEREN (side 26)

• Printer Administration Utility

Denne lar administratoren overvåke og konfigurere maskinen fra en datamaskin. For å installere og bruke Printer Administration Utility, gå du til Viktig-filen og håndboken i PDF-format på "Software CD-ROM" (Disc 2).

Viktig-filen og håndboken ligger i den følgende mappen på CD-ROM-en. (Tast inn bokstaven for CD-ROM-stasjonen din i stedet for "R" i den følgende banen.)

R:\Sadmin\Documents\Norwegian

Programvare for Macintosh

• PPD-fil

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

📎 MAC OS X (side 31)

📎 MAC OS 9.0 - 9.2.2 (side 36)

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

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

- **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**
Skrivervdriveren PS støtter sidebeskrivelsesspråket PostScript 3, som er utviklet av Adobe Systems Incorporated.
Maskinen har støtte for skrivervdriverkontrollspråkene Hewlett-Packard PCL6 og PCL5c. Vi anbefaler at du bruker skrivervdriveren PCL6. Hvis du har problemer med utskrift fra eldre programvare med skrivervdriveren PCL6, bruker du skrivervdriveren PCL5c.
- **PCL6 og PCL5c skrivervdriver**
Disse gjør at maskinen kan brukes som skriver.

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.



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

PROGRAMVARE CD-ROM

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

CD-ROM 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

1

INNHOLDSFORTEGNELSE

1 FØR DU INSTALLERER PROGRAMVAREN

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

2 INSTALLASJON I ET WINDOWSMILJØ

ÅPNING AV PROGRAMVAREVALG-SKJERMEN (FOR ALL PROGRAMVARE)	8
INSTALLERE	9
SKRIVERDRIVER/PC-FAX-DRIVEREN	9
• NÅR MASKINEN ER TILKOBLET ET NETTVERK	9
• NÅR MASKINEN SKAL TILKOBLES MED USB-KABEL	16
• BRUKE MASKINEN SOM DELT SKRIVER	20
• BRUKE WINDOWS' STANDARD PS-SKRIVERDRIVER (Windows 98/Me/NT 4.0)	21
• KONFIGURERE SKRIVERDRIVEREN FOR EKSTRAUTSTYRET SOM ER INSTALLERT PÅ MASKINEN	22
INSTALLERE PRINTER STATUS MONITOR	25
INSTALLERE SKANNERDRIVEREN	26
INSTALLERE PS-SKJERMSSKRIFTTYPER	28
ENDRE PORTEN	29

3 INSTALLASJON I ET MACINTOSH-MILJØ

MAC OS X	31
MAC OS 9.0 - 9.2.2	36
PROBLEMLØSNING	41
NÅR INSTALLASJONEN IKKE FUNGERTE	38
AVINSTALLERE PROGRAMVAREN	41

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 38).

Vennligst vær oppmerksom på følgende

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

Advarsel

- Reproduksjon, bearbeiding eller oversettelse av innholdet i bruksanvisningen uten forutgående skriftlig tillatelse er forbudt, med unntak av hva lov om opphavsrett tillater.
- Informasjonen i denne brukerhåndboken kan endres uten videre varsel.

Illustrasjoner, driftspanel og berøringspanel som vises i brukerhåndboken

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

Forklaringene i denne håndboken bygger på at en høyre skuff og stand/2 x 500 ark papirskuff er installert på maskinen. For enkelte funksjoner og prosedyrer, går forklaringene ut fra at andre utstyrsenheter enn de nevnt ovenfor, er installert.

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

PROGRAMVARELISENS

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

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 NT 4.0. Skannerdriveren kan ikke installeres på Windows NT 4.0.

SHARP[®]

MODEL: MX-4100N
MX-4101N
MX-5000N
MX-5001N

DIGITALT FARGE-MULTIFUNKSJONSSYSTEM

Oppsett av programvare

FØR DU INSTALLERER
PROGRAMVAREN

INSTALLASJON I ET
WINDOWS-MILJØ

INSTALLASJON I ET
MACINTOSH-MILJØ

PROBLEMLØSNING

Sharpdesk installasjons- veiledning

TRYKKET I FRANKRIKE
TINSZ4305GHZZ



Vennligst se bokens bakside for
"Sikkerhetsveiledning".

Disse manualene er laget kombinert av miljømessige hensyn.

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.