

SHARP®

MODEL: MX-2600N
MX-3100N

DIGITAAL KLEUREN MULTIFUNCTIONEEL SYSTEEM

Veiligheidshandleiding

Lees eerste de secties "WAARSCHUWINGEN" en "INSTALLATIE-EISEN" voordat u dit product installeert.

WAARSCHUWINGEN

INSTALLATIE-EISEN

VERBRUIKSGOEDEREN

SPECIFICATIONS

INFORMATIE OVER VERWIJDERING

AAN DE BEHEERDER VAN HET APPARAAT

Houd deze handleiding bij de hand zodat u hem indien nodig kunt raadplegen.

Zie de overzijde voor toegang tot de "Handleiding software-installatie" en de "Sharpdesk Software installatiehandleiding".

Let op!

Voor een complete elektrische scheiding van het net, dient u de hoofdstekker uit het stopcontact te trekken.
De AC contactdoos moet in de nabijheid van de apparatuur geïnstalleerd zijn en eenvoudig toegankelijk zijn.

Om aan de EMC-reglementen te voldoen, moet u afgeschermd interfacekabels bij dit apparaat gebruiken.

EMC (dit apparaat en randapparatuur)**Waarschuwing :**

Dit is een klasse A product. In een woonomgeving kan dit product radiostoringen veroorzaken. In dit geval moet de gebruiker eventueel passende maatregelen treffen.

Dit apparaat bevat software met modules die zijn ontwikkeld door Independent JPEG Group.

Dit product bevat Adobe® Flash® technologie van Adobe Systems Incorporated.
Copyright© 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Alle rechten voorbehouden.

Voor de gebruikers van de faxfunctie

FAX-interfacekabel en telefoonkabel:

Deze speciale accessoires dienen bij het apparaat gebruikt te worden.

De Verklaring van conformiteit kunt u bekijken op het volgende internetadres.
<http://www.sharp.de/doc/MX-FXX2.pdf>

Inhoud

WAARSCHUWINGEN	3	Specificaties zadelsteek afwerkingseenheid	14
Informatie over de laser	4	Specificaties perforatiemodule (voor afwerkingseenheid)	15
INSTALLATIE-EISEN	5	Specificaties perforatiemodule (voor zadelsteek afwerkingseenheid)	14
VERBRUIKSGOEDEREN	6	Printerspecificaties	16
Opslag van onderdelen	6	Specificaties netwerkscanner / Internetfax	17
Levering van reserveonderdelen en verbruiksgoederen	6	Specificaties pull scan-functie (TWAIN)	17
SPECIFICATIES	7	Specificaties van de fax	18
Specificaties machine / kopieerapparaat	7	INFORMATIE OVER VERWIJDERING	19
Continue kopieersnelheden	9	A. Informatie over afvalverwijdering voor gebruikers (particuliere huishoudens)	19
Bedrijfsomgeving	9	B. Informatie over afvalverwijdering voor bedrijven	19
Akoestische geluidsemissie (meting overeenkomstig ISO7779)	10	AAN DE BEHEERDER VAN HET APPARAAT	22
Specificaties automatische origineelinvoer	10	Wachtwoorden af fabriek	22
lade-eenheidspecificaties (rechterlade) verlaten	11	Alle verzonden en ontvangen gegevens doorsturen naar de beheerder (documentbeheerfunctie)	22
Onderkast/1x500 vellen papierladespecificaties	11	Voor de gebruikers van de faxfunctie	22
Onderkast/2x500 vellen papierladespecificaties	12	Handelsmerkinformatie	23
Specificaties hoge capaciteitslade	12		
Specificaties afwerkingseenheid	13		

Opmerking:

- Deze handleiding is met de grootste zorg vervaardigd. Als u opmerkingen of vragen hebt over de handleiding, neem dan contact op met de dealer of dichtstbijzijnde erkende servicevestiging.
- Dit product is onderworpen aan strenge kwaliteitscontroles en inspectieprocedures. Mocht zich toch een storing of ander probleem voordoen, neem dan s.v.p. contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende servicebedrijf.
- Behoudens voorzover wettelijk vereist kan SHARP niet aansprakelijk worden gesteld voor defecten die optreden gedurende het gebruik van het product of zijn opties, of defecten die het gevolg zijn van een onjuiste bediening van het product en zijn opties, of andere defecten, of voor enige schade die ontstaat als gevolg van het gebruik van het product.
- In deze handleiding wordt verwezen naar de faxfunctie. In sommige landen en regio's is de faxfunctie echter niet beschikbaar.



Producten welke de ENERGY STAR® hebben verdiend, zijn ontworpen voor een superieure energie efficiëntie.

De producten die voldoen aan de ENERGY STAR® richtlijnen zijn voorzien van het hierboven weergegeven logo. De producten zonder het logo voldoen mogelijk niet aan de ENERGY STAR® richtlijnen.

Garantie

Alhoewel alle pogingen zijn ondernomen dit document zo nauwkeurig en behulpzaam mogelijk te maken, wordt door SHARP Corporation op generlei wijze garantie geboden voor wat betreft de inhoud ervan. Alle informatie die hierin is opgenomen kan zonder nadere kennisgeving worden gewijzigd. SHARP is niet verantwoordelijk voor verlies of schade, direct of indirect, welke ontstaat als gevolg van of verband houdend met het gebruik van deze handleiding.

©Copyright SHARP Corporation 2008. Alle rechten voorbehouden. Verveelvoudiging, aanpassing of vertaling van de inhoud van deze handleiding zonder voorafgaande toestemming is verboden, behoudens voorzover toegestaan onder het auteursrecht.

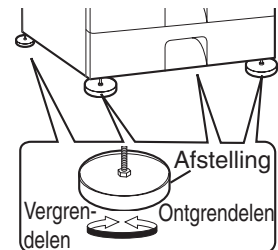
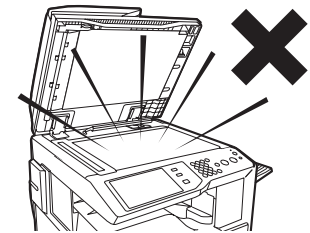
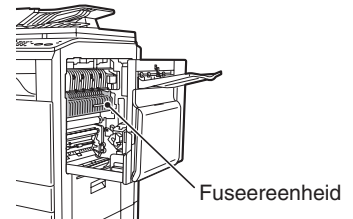
WAARSCHUWINGEN

1. Raak de transportband niet aan. Als er krassen of vlekken op de transportband zitten, krijgt u geen schone afdruk.
2. De fuseereenheid is zeer heet. Wees voorzichtig in dit gebied.
3. Kijk niet direct in de lichtbron. Dit kan uw ogen beschadigen.
4. Als het apparaat geïnstalleerd is, moeten de afstellingen (4) naar beneden worden gehaald tot ze de vloer raken, zodat de machine vast staat (en niet kan verschuiven).

Draai de afstellingen in de vergrendelrichting tot ze vast op de vloer staan.

Als u het nodig vindt om de machine te verplaatsen omdat u uw kantoor anders indeelt of om een andere reden, trek de afstellingen dan naar boven, van de vloer weg, schakel de elektriciteit uit en verplaats dan de machine. (Breng de afstellingen weer naar omlaag om de machine vast te zetten nadat u de machine hebt verplaatst).

5. Voer geen wijzigingen aan deze machine uit. Dit kan leiden tot persoonlijk letsel of beschadigingen aan de machine.
6. Het apparaat is zwaar. Om letsel te voorkomen bij het verplaatsen van het apparaat, raden wij u aan om het minstens met vier personen te verplaatsen.
7. Maak geen kopieën van documenten die volgens de wetgeving niet mogen worden gekopieerd. De volgende items mogen normaal gesproken volgens de wet niet worden afgedrukt. Ook het kopiëren van andere documenten kan verboden zijn volgens lokale wetgeving.
 - Geld • Postzegels • Obligaties • Aandelen
 - Bankcheques • Cheques • Paspoorten • Rijbewijzen
8. Gebruik geen ontvlambare sprays voor het reinigen van het apparaat. Als gassen uit de spray in aanraking komen met de hete elektronische onderdelen van de fuser in het apparaat, kan dit brand of elektrische schokken veroorzaken.
9. Gooi geen toner, een tonerbak (cartridge), of toneropvangbak in het vuur. De toner kan rond spetteren en brandwonden veroorzaken.
10. Berg toner, tonerbakken (cartridges) en toneropvangbakken buiten bereik van kinderen op.



De machine bevat de functie documentarchivering waarmee u alle gegevens van het origineelbeeld opslaat op de harde schijf van de machine. U kunt opgeslagen bestanden eenvoudig oproepen om deze af te drukken of te verzenden. Als er een fout op de harde schijf optreedt, kunt u de opgeslagen gegevens niet meer oproepen. Bewaar de originele bestanden of belangrijke documenten of sla deze elders op om te voorkomen dat u deze verliest na een eventuele fout op de harde schijf. Met uitzondering van de in de wet beschreven gevallen, kan Sharp Corporation niet aansprakelijk worden gesteld voor beschadiging of verlies van gegevens als gevolg van verlies van opgeslagen origineelgegevens.

"BATTERIJVERWERKING"

DIT PRODUCT BEVAT EEN LITHIUM HOOFDGEHEUGEN BACK-UP BATTERIJ DIE CORRECT MOET WORDEN VERWERKT. NEEM CONTACT OP MET UW LOKALE SHARP DEALER OF ERKENDE KLANTENSERVICE VERTEGENWOORDIGER VOOR DE AFVALVERWERKING VAN DEZE BATTERIJ.

Elke instructie betreft ook de optionele modules die worden gebruikt bij deze producten.

Informatie over de laser

Golflengte	790 nm $\pm$ 10 nm
Impulstijden (Noord-Amerika en Europa)	4,9 μ s $\pm$ 4,9 ns /7 mm
Uitgangvermogen	Max 0,6 mW (LD1+LD2)

Let op!

Andere besturingen, aanpassingen, gebruik of procedures dan beschreven in deze handleiding kunnen leiden tot gevaarlijke blootstelling aan straling.

Dit digitale apparaat is een CLASS 1 LASER PRODUCT (IEC 60825-1 Edition 1.2-2001)

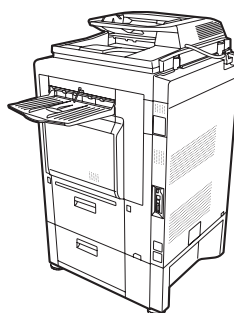
Voor Europa:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



CLASS 1
LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1

INSTALLATIE-EISEN

Onjuiste installatie kan leiden tot schade aan de machine. Volg de onderstaande aanwijzingen tijdens installatie of verplaatsing van de machine.

1. De kopieermachine moet in de nabijheid van een toegankelijk stopcontact worden geïnstalleerd voor een gemakkelijke aansluiting.
2. Zorg ervoor dat de voedingskabel uitsluitend wordt aangesloten op een stopcontact dat voldoet aan de gespecificeerde stroom- en voltagevereisten. Zorg er ook voor dat het stopcontact goed is geaard.
 - Voor de vereisten voor de stroomtoevoer verwijzen we naar het naamplaatje onderaan aan de linkerzijde van de machine.

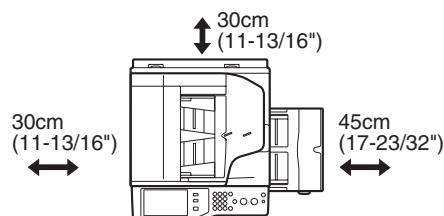
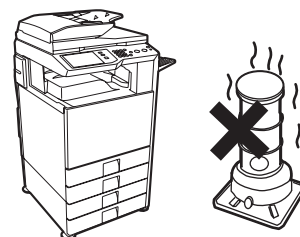
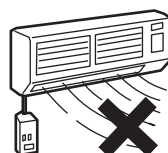
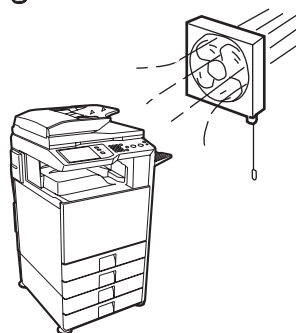
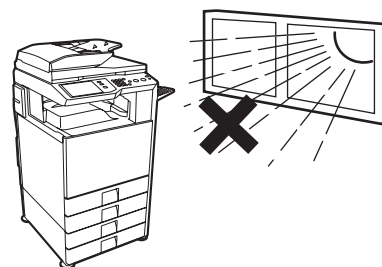
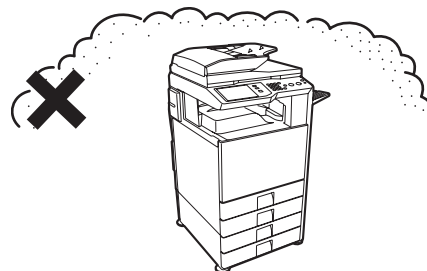
Sluit de machine aan op een leeg stopcontact dat niet wordt gebruikt door andere elektrische apparatuur. Als er een verlichtingsrail op hetzelfde stopcontact is aangesloten, kan het licht gaan flikkeren.

3. Installeer de kopieermachine niet op plaatsen die:

- vochtig, nat of erg stoffig zijn
- aan direct zonlicht worden blootgesteld
- slecht geventileerd zijn
- onderhevig zijn aan extreme temperatuurwisselingen of veranderingen in de luchtvochtigheid, zoals in de nabijheid van een airconditioningapparaat of radiator.

4. Laat voldoende ruimte vrij rond de kopieermachine voor onderhoud en goede ventilatie.

5. Het apparaat bevat een ingebouwde harde schijf. Bescherm het apparaat tegen schokken of vibratie. Verplaats het apparaat nooit wanneer het is ingeschakeld.



Er wordt een kleine hoeveelheid ozon geproduceerd binnen de printer tijdens de werking. Het emissieniveau is zo laag dat er geen gevaar voor de gezondheid bestaat.

OPMERKING:

De actuele aanbevolen lange termijn grens voor de blootstelling aan ozon is 0,1 ppm (0,2 mg/m³) berekend als gemiddelde concentratie gedurende 8 uur.

Omdat de geringe hoeveelheid die wordt uitgestoten een verwerpelijke geur verspreidt, is het raadzaam de kopieermachine in een goed geventileerde ruimte te plaatsen.

VERBRUIKSGOEDEREN

Standaardonderdelen voor dit product die door de gebruiker moeten worden vervangen zijn kopieerpapier, tonercartridges en nietjes voor de afwerkingseenheid.

Gebruik uitsluitend producten van SHARP als tonercartridges, nietcartridges voor de afwerkingseenheid, nietcartridges voor de zadelsteek afwerkingseenheid en transparantenfolie.

SHARP



GENUINE SUPPLIES

Voor het beste kopieerresultaat raden wij u aan uitsluitend Sharp Genuine Supplies te gebruiken die zijn ontworpen, gemaakt en getest onder levensduur en de prestaties van Sharp producten te maximaliseren. Let op het Genuine Supplies-etiket op de tonerverpakking.

Opslag van onderdelen

Correcte opslag

1. Sla de onderdelen op in een ruimte die:
 - schoon en droog is,
 - een stabiele temperatuur heeft,
 - niet aan direct zonlicht wordt blootgesteld
2. Sla het papier op in de originele verpakking en leg het papier plat neer.
3. Papier dat buiten de originele verpakking of staand wordt opgeslagen kan gaan krullen of vochtig worden.

Dit kan leiden tot papierstoringen

Tonercartridges opslaan Schud een nieuwe tonercartridge in horizontale richting. Niet rechtop bewaren. Wanneer de cartridge rechtop wordt bewaard kan de toner, zelfs na goed schudden, niet correct worden verdeeld en binnenin de cartridge blijven plakken.

Nietjespatroon

Voor de afwerkingseenheid en de zadelsteek afwerkingseenheid is het volgende nietjespatroon nodig:

MX-SCX1 (voor afwerkingseenheid en zadelsteek afwerkingseenheid)

Ongeveer 5000 per cartridge x 3 cartridges

AR-SC3 (enkel voor zadelsteek afwerkingseenheid)

Ongeveer 2000 per cartridge x 3 cartridges

Levering van reserveonderdelen en verbruiksgoederen

De levering van reserveonderdelen ter reparatie van de machine wordt gedurende ten minste 7 jaar nadat is opgehouden met produceren gegarandeerd. Reserveonderdelen zijn die onderdelen van de machine die als gevolg van normaal gebruik van het product kapot kunnen gaan. Onderdelen die normaalgesproken langer meegaan dan de levensduur van het product, worden niet beschouwd als reserveonderdelen. Ook verbruiksgoederen zijn beschikbaar gedurende 7 jaar na beëindiging van de productie.

SPECIFICATIES

Specificaties machine / kopieerapparaat

Naam	Digitaal kleuren multifunctioneel systeem MX-2600N/MX-3100N		
Type	Desktop		
Fotogeleiding type	OPC drum		
Afdrukmethode	Elektrofotografisch systeem (laser)		
Ontwikkelingssysteem	Droog type magnetische borstelontwikkeling met twee componenten		
Fuseersysteem	Hitte rollers		
Scanresolutie	Glasplaat	Zwart-wit scannen:	600 x 300 dpi (standaard fabriekswaarden), 600 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
		Kleuren scannen:	600 x 600dpi (standaard fabriekswaarden)
Scanresolutie	Eenmalig doorvoerende origineelinvoer voor omkeereenheid (automatische origineelinvoer)	Zwart-wit scannen:	600 x 400 dpi (standaard fabriekswaarden), 600 x 600 dpi
		Kleuren scannen:	600 x 600dpi (standaard fabriekswaarden)
Afdrukresolutie	600 x 600 dpi		
Scanverloop	256 tinten		
Afdrukverloop	Equivalent van 256 tinten		
Origineelformaten / -typen	Max. A3 (11" x 17") / vellen, gebonden documenten		
Kopie formaten	Maximum: A3W (12" x 18") Minimum: A5R (5-1/4" x 5-3/4")		
Afdrukkantlijnen	Bovenrand / onderrand: totaal 8 mm (21/64") of minder linkerrand / rechterrand: totaal 4 mm ±2 mm (11/64" ±3/23") of minder		
Opwarmtijd	60 seconden of minder (bij kamertemperatuur van 73,4°F (23°C) en nominale spanning)		
Duur eerste kopie*	Duur kleurenkopie: 8,9 seconden Duur zwart-wit kopie: 6,0 seconden (A4 (8-1/2" x 11") vellen in staande afdrukstand invoeren uit eerste papierlade.)		
Kopieerfactoren	Variabel: 25% tot 400% in stappen van 1%, een totaal van 376 stappen (25% tot 200% als de automatische origineelinvoer wordt gebruikt) Vaste voorinstellingen: 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200% en 400% voor AB formaten; 25%, 50%, 64%, 77%, 100%, 121%, 129%, 200% and 400% voor inch-formaten. Twee verkleinings- en twee vergrotingsfactoren kunnen worden opgeslagen.		
Continu kopiëren	999 kopieën		
Automatische origineelinvoer	Zie "Specificaties automatische origineelinvoer"		
Lade 1 / lade 2	Papierformaten: 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 Papiergewicht: Gewoon papier (60 g/m ² to 105 g/m ² (16 lbs. to 28 lbs.)), zwaar papier (106 g/m ² to 209 g/m ² (28 lbs. tot 110 lbs. index)) Papiercapaciteit: Gewoon papier 500 vellen (80 g/m ² (21 lbs.)), zwaar papier 200 vellen Papiertypes: gewoon papier, gerecycleerd papier, gekleurd papier en zwaar papier aangeraden door SHARP		

* De benodigde tijd voor de eerste kopie (FCOT) wordt gemeten terwijl het origineel gereed ligt op de glasplaat, de fuser op gebruikstemperatuur en de spiegelmotor op gebruikssnelheid is, en dat zowel in de zwart/witmodus als in de kleurenmodus.

Specificaties machine / kopieerapparaat (vervolg)

Handinvoerlade	Papierformaten: A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, enveloppen, 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 (Inclusief automatische papierformaatdetectie. U kunt papierformaten invoeren tot maximum 297 mm x 432 mm (11-5/8" x 17")).
	Papiergewichten: Dun papier (55 g/m ² tot 59 g/m ² (15 lbs. tot 16 lbs.)), gewoon papier (60 g/m ² tot 105 g/m ² (16 lbs. to 28 lbs.)), zwaar papier (106 g/m ² tot 256 g/m ² (28 lbs. tot 140 lbs. index)), enveloppen (75 g/m ² tot 90 g/m ² (20 lbs. tot 24 lbs.))
	Papiercapaciteit: Standaardpapier 100 vellen
	Papiertypen: Normaal papier, gerecycleerd papier, gekleurd papier, zwaar papier, dun papier, transparante folie, enveloppen (Monarch, Com-10, DL, C5), aanbevolen door SHARP
Duplexmodule	Papierformaten: 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"R, 8K, 16K, 16KR Papiergewicht: Gewoon papier (60 g/m ² tot 105 g/m ² (16 lbs. to 28 lbs.)), zwaar papier (106 g/m ² to 209 g/m ² (28 lbs. tot 110 lbs. index)) Papiertypen: gewoon papier, gerecycleerd papier, gekleurd papier, en zwaar papier aangeraden door SHARP
Uitvoerlade (middelste lade)*1	Uitvoermethode: Uitvoer met afdrukzijde naar beneden (A3W en 12" x 18" papier kan worden uitgevoerd op rechterlade, afwerkingseenheid, of zadelsteek afwerkingseenheid) Uitvoercapaciteit: 500 vellen (met A4-papier of 8-1/2" x 11" papier aanbevolen door SHARP) (Het maximaal aantal vellen dat kan worden opgeslagen is afhankelijk de omgevingscondities, het papiertype en de opslagcondities van het gebruikte papier.) Sensor lade vol: Ja
Interfacepoort	LAN-connectiviteit: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T USB-connectiviteit: Type A-connector ondersteunt USB2.0 (Hi speed)*2 Compabiliteitseisen van USB-geheugen Geheugencapaciteit: Max. 32 GB Diskformaat: Alleen FAT32 Type B-connector ondersteunt USB2.0 (hoge snelheid)
Vereiste netspanning	Lokale spanning $\pm 10\%$ (Raadpleeg het typeplaatje rechtsonder aan de achterzijde van het apparaat voor de stroomvereisten)
Stroomafname	220-240V: 1,84 kW
Afmetingen	620 mm (B) x 695 mm (D) x 950 mm (H) (24-13/32" (B) x 27-3/8" (D) x 37-25/64" (H))
Gewicht	Ca. 116 kg (255,8 lbs.)
Globale afmetingen	970 mm (B) x 695 mm (D) (38-3/16" (B) x 27-3/8" (D)) (met handinvoerlade uitgetrokken)

*1 Uitvoerlade (middelste lade) kan niet worden gebruikt als de afwerkingseenheid of de zadelsteek afwerkingseenheid geïnstalleerd is.

*2 Type A aansluitingen bevinden zich aan voor- en achterzijde van het apparaat (twee aansluitingen); maar de aansluitingen kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt. Slechts één van de aansluitingen kan worden gebruikt.

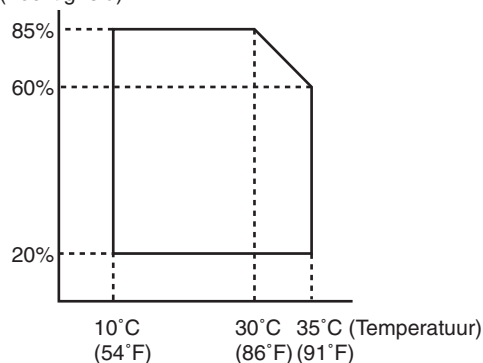
Continue kopieersnelheden*

Model	MX-2600N		MX-3100N	
Kopieerfactor	100% / Verkleind / Vergroot			
Kopieermodus	Kleuren kopiëren	Zwart-wit kopiëren	Kleuren kopiëren	Zwart-wit kopiëren
A3, 11" x 17", 8K	13 kopieën/min.	13 kopieën/min.	14 kopieën/min.	14 kopieën/min.
B4, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13"	15 kopieën/min.	15 kopieën/min.	17 kopieën/min.	17 kopieën/min.
A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K	26 kopieën/min.	26 kopieën/min.	31 kopieën/min.	31 kopieën/min.
A4R, B5R, A5R, 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 16KR	18 kopieën/min.	18 kopieën/min.	20 kopieën/min.	20 kopieën/min.

* Kopieersnelheid tijdens uitvoer van de tweede kopie en volgende kopieën tijdens de voortdurende kopieergang van één zijde van dezelfde bladzijde (offsetuitvoer niet inbegrepen) met gebruikmaking van gewoon eenzijdig papier van een lade anders dan de lade voor handinvoer.

Bedrijfsomgeving

(Vochtigheid)



Akoestische geluidsemissie (meting overeenkomstig ISO7779)

Geluidsvermogeniveau L _{WA}		
Printfunctie (ononderbroken kopieergang)		6,7 B
Standby-functie		5,8 B
Geluidsniveau L _{PA} (werkelijke meting)		
Printfunctie	Positie omgeving	51 dB (A)
	Positie gebruiker	MX-2600N: Kleur: 51 dB (A) Zwart-wit: 50 dB (A) MX-3100N: 51 dB (A)
Standby-functie	Positie omgeving	MX-2600N: 26 dB (A) MX-3100N: 25 dB (A)
	Positie gebruiker	24 dB (A)

Specificaties automatische origineelinvoer

Origineelformaten	A3 tot A5, 11" x 17" tot 5-1/2" x 8-1/2", lang papier (max. breedte 297 mm (11-5/8") x max. lengte 1000 mm (39-23/64")), scanning in mono 2-modus van één zijde is enkel mogelijk in de modi fax en beeldscan)
Origineel gewicht	Eenzijdig 35 g/m ² tot 128 g/m ² (9 lbs. tot 32 lbs.) (Papiergewicht van 35 g/m ² (9 lbs.) tot 49 g/m ² (13 lbs.) moet de langzame scanmodus worden gebruikt.) Tweezijdig 50 g/m ² tot 105 g/m ² (13 lbs. tot 28 lbs.)
Capaciteit	100 vellen (80 g/m ² (21 lbs.)) Maximale stapelhoogte 13 mm (33/64")

* Scannen in mono 2 modus van slechts één zijde is mogelijk in fax- en scanverzendmodi. Als de resolutie echter 600 x 600 dpi is in internetfaxmodus, is de maximum lengte 800 mm (31-31/64"). Als de resolutie 400 x 400 dpi of 600 x 600 dpi is in scanmode, kan een lang origineel niet worden gescand.

lade-eenheidsspecificaties (rechterlade) verlaten

Model	MX-TRX1
Uitvoermethode	Uitvoer met afdrukzijde naar beneden
Uitvoercapaciteit*	100 vellen (met A4-papier of 8-1/2" x 11" papier aanbevolen door SHARP)
Afmetingen	Als de lade is ingeschoven: 289 mm (B) x 405 mm (D) x 52 mm (H) (11-3/8" (B) x 15-61/64" (D) x 2-3/64" (H)) Als de lade is uitgeschoven: 419 mm (B) x 405 mm (D) x 52 mm (H) (16-1/2" (B) x 15-61/64" (D) x 2-3/64" (H))
Gewicht	Ca. 0,93 kg (2 lbs.)

* Het maximaal aantal vellen dat kan worden opgeslagen is afhankelijk de omgevingscondities, het papierstype en de opslagcondities van het gebruikte papier. Enveloppen, tabpapier en glanzend papier kunnen niet worden uitgevoerd.

Onderkast/1x500 vellen papierladespecificaties

Model	MX-DEX6
Papierformaten	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
Papiergewicht	Gewoon papier (60 g/m ² tot 105 g/m ² (16 lbs. tot 28 lbs.)), zwaar papier (106 g/m ² tot 209 g/m ² (28 lbs. tot 110 lbs. index))
Papiertypen	500 vellen (80 g/m ² (21 lbs.)) x 1 lade
Papiercapaciteit	Papiertypen: Door SHARP aanbevolen gewoon papier, kringlooppapier en gekleurd papier
Automatische papierformaatdetectie	Als "Auto-AB" detectie is geselecteerd: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Als "Auto-Inch" detectie is geselecteerd: 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
Stroomtoevoer	Geleverd door de machine
Afmetingen	720 mm (B) x 670 mm (D) x 303 mm (H) (28-11/32" (B) x 26-3/8" (D) x 11-15/16" (H)) (inclusief afstelmechanisme)
Gewicht	Ca. 20 kg (44,1 lbs.)

Onderkast/2x500 vellen papierladespecificaties

Model	MX-DEX7
Papierformaten	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
Papiergewicht	Gewoon papier (60 g/m ² tot 105 g/m ² (16 lbs. tot 28 lbs.)), zwaar papier (106 g/m ² tot 209 g/m ² (28 lbs. tot 110 lbs. index))
Papiertypen	500 vellen (80 g/m ² (21 lbs.)) x 2 lade
Papiercapaciteit	Papiertypen: Door SHARP aanbevolen gewoon papier, kringlooppapier en gekleurd papier
Automatische papierformaatdetectie	Als "Auto-AB" detectie is geselecteerd: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Als "Auto-Inch" detectie is geselecteerd: 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
Stroomtoevoer	Geleverd door de machine
Afmetingen	720 mm (B) x 670 mm (D) x 303 mm (H) (28-11/32" (B) x 26-3/8" (D) x 11-15/16" (H)) (inclusief afstelmechanisme)
Gewicht	Ca. 23,5 kg (51,9 lbs.)

Specificaties hoge capaciteitslade*

Model	MX-LCX1
Papierformaten	A4, 8-1/2" x 11" (papierformaatwijziging moet worden uitgevoerd door een onderhoudsman)
Papiergewicht	Gewoon papier (60 g/m ² tot 105 g/m ² (16 lbs. tot 28 lbs.))
Papiertypen	3500 vellen (80 g/m ² (21 lbs.))
Papiercapaciteit	Papiertypen: Door SHARP aanbevolen gewoon papier, kringlooppapier en gekleurd papier
Stroomtoevoer	Geleverd door de machine
Afmetingen	370 mm (B) x 550 mm (D) x 520 mm (H) (14-9/16" (B) x 21-21/32" (D) x 20-15/32" (H))
Gewicht	Ca. 29 kg (63,9 lbs.)
Totale afmeting wanneer bevestigd aan de machine	960 mm (B) x 683 mm (D) (37-25/32" (B) x 26-57/64" (D))

* Een onderkast/1x500 vel papierlade of onderkast/2x500 vel papierlade is vereist om de hoge capaciteitslade met het apparaat te verbinden.

Specificaties afwerkingseenheid

Model	MX-FNX9	
Papierformaten	A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, enveloppen, 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	
Papiergewicht	Dun papier (55 g/m ² tot 59 g/m ² (15 lbs. tot 16 lbs.)) gewoon papier (60 g/m ² tot 105 g/m ² (16 lbs. tot 28 lbs.)) zwaar papier (106 g/m ² tot 256 g/m ² (28 lbs. tot 140 lbs. index)) , enveloppen (75 g/m ² tot 90 g/m ² (20 lbs. tot 24 lbs.))	
Functies	Zonder nieten, met nieten	
Toegestane papierformaten voor 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	
Afstand offset	30 mm (1-3/16")	
Ladecapaciteit*1	Zonder nieten*2: 500 vellen*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 vellen*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)	Met nieten*5: 30 sets of 500 vellen*3 (A4, A4R, B5, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 30 sets of 250 vellen*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)
Stroomtoevoer	Geleverd door de machine	
Afmetingen	440 mm (B) x 595 mm (D) x 205 mm (H) (17-21/64" (B) x 23-27/64" (D) x 8-5/64" (H)) (Als de lade is ingeschoven)	
Gewicht	Ca. 13 kg (28,7 lbs.)	
Totale afmeting wanneer bevestigd aan de machine	1060 mm (B) x 670 mm (D) (41-23/32" (B) x 26-3/8" (D)) (als lade uitgetrokken is)	
Nietgedeelte		
Papierformaat voor het nieten	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 (Drie nietposities: één nietje in de linkerbenedenhoek, één nietje in de linkerbovenhoek en twee nietjes.)	
Maximum aantal vellen voor nieten*5	50 vellen (A4, A4R, B5, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 30 vellen (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 vellen als de vellen dezelfde breedte hebben, maar een verschillende lengte.)	

*1 Het maximaal aantal vellen dat kan worden opgeslagen is afhankelijk de omgevingscondities, het papier type en de opslagcondities van het gebruikte papier.

*2 Max 10 enveloppen kunnen worden uitgevoerd.

*3 De hoogte van de vellen mag niet meer zijn dan 71 mm (2-51/64").

*4 De hoogte van de vellen mag niet meer zijn dan 35,5 mm (1-13/32").

*5 Het maximumaantal vellen voor de nietfunctie is gebaseerd op een papiergewicht van 90 g/m² (24 lbs.) en omvat twee dekbladen van 106 g/m² tot 256 g/m² (28 lbs. tot 140 lbs. index).

Opmerking:

Speciale media, zoals transparanten en etiketenvellen kunnen niet worden geniet of geperforeerd.

Specificaties zadelsteek afwerkingseenheid*1

Model	MX-FN10	
Papierformaten	A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, enveloppen, 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	
Papiergewicht	Dun papier (55 g/m ² tot 59 g/m ² (15 lbs. tot 16 lbs.)) gewoon papier (60 g/m ² tot 105 g/m ² (16 lbs. tot 28 lbs.)) zwaar papier (106 g/m ² tot 256 g/m ² (28 lbs. tot 140 lbs. index)) , enveloppen (75 g/m ² tot 90 g/m ² (20 lbs. tot 24 lbs.))	
Functies	Zonder nieten, nieten, zadelsteek, in tweeën gevouwen (uitvoer is in tweeën gevouwen één vel per keer.)	
Toegestane papierformaten voor 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	
Afstand offset	30 mm (1-3/16")	
Ladecapaciteit*2	Zonder nieten*3: 1000 vellen*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 vellen*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)	Met nieten*6: 50 sets of 1000 vellen*4 (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 50 sets of 500 vellen*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)
Stroomtoevoer	Geleverd door de machine	
Afmetingen	493 mm (W) x 624 mm (D) x 978 mm (H) (19-13/32" (W) x 24-9/16" (D) x 38-1/2" (H)) (Als de lade is ingeschoven)	
Gewicht	Ca. 40 kg (88,2 lbs.)	
Totale afmeting wanneer bevestigd aan de machine	1638 mm (B) x 683 mm (D) (64-15/32" (B) x 26-57/64" (D)) (als lade uitgetrokken is)	
Nietgedeelte		
Papierformaat voor het nieten	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 (Drie nietposities: één nietje in de linkerbenedenhoek, één nietje in de linkerbovenhoek en twee nietjes.)	
Maximum aantal vellen voor nieten*6	50 vellen (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 25 vellen (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 vellen als de vellen dezelfde breedte hebben, maar een verschillende lengte.)	
Zadelsteekgedeelte		
Nietmethode	Vouw in tweeën en niet in twee plaatsen op de middenlijn	
Vouwpositie	Vouw op middenlijn (kan worden aangepast met [Positie Nietapparaat Aanpassen] in de Systeeminstellingen)	
Papierformaat voor het nieten met zadelsteek	A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16KR	
Toegelaten papiergewicht voor het nieten met zadelsteek	55 g/m ² tot 256 g/m ² (15 lbs. tot 140 lbs. index)*7	
Aantal vellen voor nieten met zadelsteek / Aantal sets	Maximum: 15 vellen (80 g/m ² (21 lbs.) x 14 vellen + 209 g/m ² (110 lbs. index) x 1 vel) / 10 sets (11 tot 15 vellen), 15 sets (6 tot 10 vellen), 20 sets (1 tot 5 vellen)	

*1 De papierdoorvoereenheid en onderkast/1x500 vel papierlade of onderkast/2x500 vel papierlade is vereist om de zadelsteek afwerkingseenheid met het apparaat te verbinden.

*2 Het maximaal aantal vellen dat kan worden opgeslagen is afhankelijk de omgevingscondities, het papiertype en de opslagcondities van het gebruikte papier.

*3 Max 30 enveloppen kunnen worden uitgevoerd.

*4 De hoogte van de vellen mag niet meer zijn dan 175 mm (6-57/64").

*5 De hoogte van de vellen mag niet meer zijn dan 94 mm (3-45/64").

*6 Het maximumaantal vellen voor de nietfunctie is gebaseerd op een papiergewicht van 90 g/m² (24 lbs.) en omvat twee dekbladen van 106 g/m² tot 256 g/m² (28 lbs. tot 140 lbs. index).

*7 Toegestane papiergewicht voor zadelsteek nieten van gewoon papier inclusief zwaar papier (106 g/m² tot 256 g/m² (28 lbs. tot 140 lbs. index)).

Opmerking:

Speciale media, zoals transparanten en etiketenvellen kunnen niet worden geniet of geperforeerd.

Specificaties perforatiemodule (voor afwerkingseenheid)

Model	MX-PNX1A	MX-PNX1B	MX-PNX1C	MX-PNX1D
Perforeren	2 gaten	2 gaten of 3 gaten	4 gaten	4 gaten, breed
Toegelaten papierformaat voor het perforeren	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 gaten: 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 gaten: 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"
Gewicht van papier dat kan worden geperforeerd	55 g/m ² tot 128 g/m ² (16 lbs. tot 32 lbs.)			
Stroomtoevoer	Geleverd vanaf afwerkingseenheid			
Afmetingen	105 mm (B) x 518 mm (D) x 170 mm (H) (4-9/64" (B) x 20-25/64" (D) x 6-45/64" (H))			
Gewicht	Ca. 3,5 kg (7,7 lbs.)			

Specificaties perforatiemodule (voor zadelsteek afwerkingseenheid)

Model	MX-PNX5A	MX-PNX5B	MX-PNX5C	MX-PNX5D
Perforeren	2 gaten	2 gaten of 3 gaten	4 gaten	4 gaten, breed
Toegelaten papierformaat voor het perforeren	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 gaten: 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 gaten: 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"
Gewicht van papier dat kan worden geperforeerd	55 g/m ² tot 128 g/m ² (16 lbs. tot 32 lbs.)			
Stroomtoevoer	Geleverd door zadelsteek afwerkingseenheid			
Afmetingen	122 mm (B) x 604 mm (D) x 248 mm (H) (4-13/16" (B) x 23-25/32" (D) x 9-49/64" (H))			
Gewicht	Ca. 3,5 kg (7,7 lbs.)			

Opmerking:

Speciale media, zoals transparanten en etiketenvellen kunnen niet worden geniet of geperforeerd.

Printerspecificaties

Type	Ingebouwd	
Continue afdruksnelheid	Zelfde als continue kopieersnelheid (bij het voortduren afdrukken van hetzelfde document op A4 (8-1/2" x 11") gewoon papier in niet-offset modus, zonder verwerkingstijd.)	
Afdrukresolutie	600 x 600 dpi / 1200 x 1200 dpi	
Printerdrivertype	PCL5c, PCL6, compatibel met PostScript 3*1, XPS*2	
Ondersteunde protocollen	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk	
Ondersteunde besturingssystemen van de client-pc	Zie "SYSTEEMVEREISTEN CONTROLLEREN" in de Handleiding software-installatie / Sharpdesk Software installatiehandleiding.	
Lettertypen	PCL5c, PCL6	80 Europese lettertypen, 28 lettertypen voor streepjescode*3, 1 lettertype voor bitmap
	Compatibel met PostScript 3*1	136 Europese lettertypen
Interfacepoort	LAN-connectiviteit: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T USB-connectiviteit: Ondersteunt USB 2.0 (Hoge snelheid)*4	
Geheugen	Standaardstelsysteemgeheugen: 512 MB Uitbreidingsgeheugen: 1 GB*5	
Afdrukgebied	Hele pagina exclusief marge van 4,2 mm (11/64") aan weerszijden. Het huidige afdrukgebied kan variëren afhankelijk van de printerdriver en de softwaretoepassing.	

*1 Als de PS3 uitbreidingskit is geïnstalleerd en het apparaat wordt gebruikt als een PostScript printer.

*2 Als de XPS uitbreidingskit is geïnstalleerd.

*3 Lettertype voor streepjescode

*4 De ondersteunde besturingssystemen zijn Windows 2000/XP/Vista.

*5 Er is een uitbreidingsgeheugenkaart vereist om de XPS-uitbreidingskit te installeren.

Specificaties netwerkscanner / Internetfax*1

Type	Ingebouwd	
Scanresolutie (dpi)	100 x 100, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600 Internetfax: 200 x 100, 200 x 200, 200 x 400, 400 x 400, 600 x 600 (200 x 100, 200 x 200 wanneer bestandstype TIFF-S is) Halftoon kan voor andere resoluties dan 200 x 100 dpi.	
Scansnelheid	Kleur (A4 / 8-1/2" x 11") Eenzijdig: 50 pagina's/min. x 200 dpi), Tweezijdig: 16 pagina's/min. x 200 dpi) Zwart-wit (A4 / 8-1/2" x 11") Eenzijdig: 50 pagina's/min. x 200 dpi), Tweezijdig: 16 pagina's/min. x 200 dpi)	
Interfacepoort	LAN-connectiviteit: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	
Ondersteunde protocollen	TCP/IP (IPv4)	
Bestandsindelingen	Kleur (inclusief grijswaarden)	Bestandstypen:TIFF, JPEG, PDF, gecodeerde PDF, XPS Compressieverhouding:Hoog / Gemiddeld / Laag
	Zwart-wit	Bestandstypen:TIFF, PDF, gecodeerde PDF, XPS Compressiemodi: Geen / Gemiddeld (G3) / Hoog (G4)
	Internetfax (alleen zwart-wit)	Bestandstypen:TIFF-FX (TIFF-F, TIFF-S) Compressiemodi: Gemiddeld (G3) / Hoog (G4)
Bijzonderheden	Aantal one-touch-toetsen voor het opslaan van bestemmingen*2	Maximaal aantal toetsen: 999
	Aantal bestemmingen dat per groep kan worden opgeslagen (1 toets)*2	Maximum aantal bestemmingen in één groep (1 toets): 500
	Scanbestemmingen	Scannen naar e-mail / Scannen naar FTP / Scannen naar desktop / Scannen naar netwerkmap

*1 De internetfaxuitbreidingskit is vereist.

*2 Totaal aantal bestemmingen (Scannen naar E-mail, Scannen naar FTP, Scannen naar desktop, Scannen naar netwerkmap, Internet Fax, Fax, en Groep)

Specificaties pull scan-functie (TWAIN)

Ondersteund protocol	TCP/IP
Ondersteunde besturingssystemen van de client-pc	Windows 98 / Me / 2000 / XP / Server 2003 / Vista
Kleurenmodi	Volledige kleuren, Grijschaal, Mono diffusie, Mono 2 gradatie
Resolutie-instellingen	75 dpi, 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi (De resolutie kan worden opgegeven door een getalswaarde in te voeren van 50 tot 9600 dpi. Indien echter een hoge resolutie wordt opgegeven, moet het scangebied worden verkleind.)
Scangebied	Maximum: A3 (11" x 17")

Specificaties van de fax

Model	MX-FXX2	
Geschikte telefoonlijn	Openbaar geschakeld telefoonnet, PBX	
Scanresolutie (ondersteunt ITU-T standaarden)	8x3,85 lijnen/mm (standaard), 8 x 7,7 lijnen/mm (fijn, fijn-halftoon), 8 x 15,4 lijnen/mm (extra fijn, extra fijn - halftoon), 16 x 15,4 lijnen/mm (ultrafijn, ultrafijn - halftoon)	
Verzendsnelheid	33,6 kbps tot 2,4 kbps Automatische uitwijkfaciliteit	
Compressiemethode	MH / MR / MMR / JBIG	
Verzendfuncties	Super G3, G3 (de machine kan uitsluiten faxberichten ontvangen en versturen naar machines die G3 of Super G3 ondersteunen)	
Invoer documentformaat	AB-formaten: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, 216 mm x 340 mm, 216 mm x 343 mm Inch-formaten: 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2" Lange originelen (max. breedte 297 mm (11-45/64") x max. lengte 1000 mm (39-23/64") kunnen verzonden worden met de automatische origineelinvoerlade. Eén zijde scannen is mogelijk.)	
Papierformaten	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R (11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"R)	
Overdrachtstijd*1	Ongeveer 2 seconden (Super G3 mode/33,6 kbps, JBIG) Ongeveer 6 seconden (G3 ECM mode/14,4 kbps)	
Stroomtoevoer	Geleverd door de machine	
Afmetingen	192 mm (B) x 52 mm (D) x 215 mm (H) (7-9/16" (B) x 2-3/64" (D) x 8-15/32" (H))	
Gewicht	Ca. 1,0 kg (2,2 lbs.)	
Bijzonderheden	Extra telefoonaansluiting	Mogelijk (1 telefoon)
	Aantal one-touch-toetsen voor het opslaan van bestemmingen*2	Maximaal aantal toetsen: 999
	Aantal bestemmingen dat per groep kan worden opgeslagen (1 toets)*2	Maximum aantal bestemmingen in één groep (1 toets): 500
	Timer verzending	Ja
	Programmafunctie	Ja (48 programma's)
	Verzending met F-code	Ondersteunde (SUB/SEP- (subadres) en SID/PWD- (wachtwoord) signalen kunnen worden verzonden/ontvangen)
	Beeldgeheugen	8 MB standaard

*1 De verzendsnelheid voor een A4 of 8-1/2"x11" document met ongeveer 700 letters bij een standaard resolutie (8 x 3,85 lijnen/mm) verzonden in hoge snelheidsmodus is 33,6 kbps (JBIG) of 14,4 kbps. Dit betreft alleen de tijd die nodig is voor de verzending van de beeldinformatie; de tijd die nodig is voor de verzending van protocolsignalen is niet inbegrepen. Werkelijke verzendtijden variëren afhankelijk van de inhoud van een document, het type van de ontvangende machine en de conditie van de telefoonverbinding.

*2 Totaal aantal bestemmingen (Scannen naar e-mail, Scannen naar FTP, Scannen naar bureaublad, Scannen naar netwerkmap, Internetfax, Fax en

INFORMATIE OVER VERWIJDERING

A. Informatie over afvalverwijdering voor gebruikers (particuliere huishoudens)

1. In de Europese Unie

Let op: Deze apparatuur niet samen met het normale huisafval weggooien! Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moet gescheiden worden ingezameld conform de wetgeving inzake de verantwoorde verwerking, terugwinning en recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

Na de invoering van de wet door de lidstaten mogen particuliere huishoudens in de lidstaten van de Europese Unie hun afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kosteloos* naar hiertoe aangewezen inzamelingsinrichtingen brengen*. In sommige landen* kunt u bij de aanschaf van een nieuw apparaat het oude product kosteloos bij uw lokale distributeur inleveren.

*) Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten voor verdere informatie.

Als uw elektrische of elektronische apparatuur batterijen of accumulatoren bevat dan moet u deze afzonderlijk conform de plaatselijke voorschriften weggooien.

Door dit product op een verantwoorde manier weg te gooien, zorgt u ervoor dat het afval de juiste verwerking, terugwinning en recycling ondergaat en potentiële negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid worden voorkomen die anders zouden ontstaan door het verkeerd verwerken van het afval.



Let op: Uw product is van dit merkteken voorzien. Dit betekent dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur niet samen met het normale huisafval mogen worden weggegooid. Er bestaat een afzonderlijk

2. In andere landen buiten de Europese Unie

Als u dit product wilt weggooien, neem dan contact op met de plaatselijke autoriteiten voor informatie omtrent de juiste verwijderingsprocedure.

Voor Zwitserland: U kunt afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kosteloos bij de distributeur inleveren, zelfs als u geen nieuw product koopt. Aanvullende inzamelingsinrichtingen zijn vermeld op de startpagina van www.swico.ch or www.sens.ch.

B. Informatie over afvalverwijdering voor bedrijven

1. In de Europese Unie

Als u het product voor zakelijke doeleinden heeft gebruikt en als u dit wilt weggooien:

Neem contact op met uw SHARP distributeur die u inlichtingen verschaft over de terugname van het product. Het kan zijn dat u een afvalverwijderingsbijdrage voor de terugname en recycling moet betalen. Kleine producten (en kleine hoeveelheden) kunnen door de lokale inzamelingsinrichtingen worden verwerkt.

Voor Spanje: Neem contact op met de inzamelingsinrichting of de lokale autoriteiten voor de terugname van uw afgedankte producten.

2. In andere landen buiten de Europese Unie

Als u dit product wilt weggooien, neem dan contact op met de plaatselijke autoriteiten voor informatie omtrent de juiste verwijderingsprocedure.

Te bereiken op:

Naam:

Beheerder



Informatie die de beheerder van het apparaat nodig heeft, wordt afgedrukt op de achterkant van deze pagina.

(Haal deze pagina uit de handleiding en bewaar hem op een veilige plaats. Bovendien vult u de naam en contactgegevens van de beheerder in de ruimten links in.)

AAN DE BEHEERDER VAN HET APPARAAT

(Haal deze pagina uit de handleiding en bewaar hem op een veilige plaats.)

Wachtwoorden af fabriek

Om toegang te krijgen tot de systeeminstellingen heeft de beheerder een wachtwoord nodig om zich aan te melden met beheerdersrechten. De systeeminstellingen kunnen zowel op de webpagina's als via het bedieningspaneel worden geconfigureerd. Het wachtwoord is eveneens vereist voor het openen van de systeeminstellingen met de webpagina's.

Beheerderswachtwoord af fabriek

Fabrieksinstelling: admin

Sla een nieuw wachtwoord voor de beheerder op zodra de machine is geïnstalleerd.

Als het wachtwoord van de beheerder is gewijzigd, moet dit nieuwe wachtwoord het in de fabriek ingestelde wachtwoord vervangen. Zorg dat u het nieuwe wachtwoord niet vergeet!

Wachtwoorden af fabriek (webpagina's)

Er zijn twee standaardaccounts ingesteld in de fabriek: "Beheerder" en "Gebruiker". Degene die zich aanmeldt als "Beheerder" mag alle instellingen op de webpagina's configureren. Daarnaast kan een beheerder beperkte toegang hebben tot andere instellingen door "Gebruiker" accounts te activeren. De wachtwoorden af fabriek worden hieronder genoemd.

	Standaardaccount af fabriek	Wachtwoord af fabriek
Gebruiker	users	users
Beheerder	admin	admin

Alle verzonden en ontvangen gegevens doorsturen naar de beheerder (documentbeheerfunctie)

Met deze functie kunt u alle door het apparaat ontvangen en verzonden gegevens doorzenden naar een opgegeven bestemming (Scannen naar E-mail-adres, Scannen naar FTP-bestemming, Scannen naar netwerkmap-bestemming of Scannen naar desktop-bestemming).

Met deze functie kan de beheerder van het apparaat alle verzonden en ontvangen gegevens archiveren.

Als u de documentbeheerinstellingen wilt configureren, klikt u op [Toepassingsinstellingen] en vervolgens op [Documentbeheerfunctie] in het menu van de webpagina. (Beheerdersrechten zijn vereist.)

Opmerking:

- De instellingen voor bestandsindeling, belichting en resolutie van de verzonden en ontvangen gegevens blijven gelden wanneer de internetfax wordt doorgezonden.
- Als doorsturen is geactiveerd voor gegevens verzonden in faxmodus,
- De toets [Direct TX] verschijnt niet op het toetsenbord.
- Snelle onlineverzending en bellen met de spreker kan niet worden gebruikt.

Voor de gebruikers van de faxfunctie

Belangrijke veiligheidsinstructies

- Ontkoppel onmiddellijk telefoonapparatuur van uw telefoonlijn als deze niet naar behoren werkt. Defecte apparatuur kan schade veroorzaken aan het telefoonnetwerk.
- De AC contactdoos moet in de nabijheid van de apparatuur zijn geïnstalleerd en eenvoudig toegankelijk zijn.
- Installeer telefoonkabels nooit tijdens onweer.
- Installeer nooit contactdozen in vochtige omgevingen, tenzij de contactdoos speciaal bestemd is voor vochtige omgevingen.
- Raak nooit ongeïsoleerde telefoonbedrading of terminal aan, tenzij de telefoonlijn is losgekoppeld van de netwerkinterface.
- Wees voorzichtig tijdens het installeren of wijzigen van telefoonlijnen.
- Vermijd het gebruik van telefoons (met uitzondering van draadloze telefoons) tijdens onweer. Er bestaat gevaar op elektrische schokken als gevolg van weerlicht.
- Gebruik geen telefoon voor de melding van een gaslek terwijl u zich in de buurt van het lek bevindt.
- Installeer of gebruik de machine niet in de nabijheid van water of wanneer uzelf nat bent. Vermijd het morsen van vloeistoffen op de machine.
- Bewaar deze instructies.

Handelsmerkinformatie

De volgende handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken worden gebruikt samen met het apparaat, de randapparatuur en accessoires.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista® en Internet Explorer® zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.
- PostScript is een gedeponeerd handelsmerk van Adobe Systems Incorporated.
- Adobe en Flash zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en andere landen.
- Adobe, het Adobe-logo, Acrobat, het Adobe PDF-logo en Reader zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en andere landen.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk en LaserWriter zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de V.S. en andere landen.
- Netscape Navigator is een handelsmerk van Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® en Firefox® zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de Mozilla Foundation in de U.S.A. en andere landen.
- PCL is een gedeponeerd handelsmerk van de Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT en PowerPC zijn handelsmerken van International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk is een handelsmerk van Sharp Corporation.
- Sharp OSA is een handelsmerk van Sharp Corporation.
- RealVNC is een handelsmerk van RealVNC Limited.
- Alle overige handelsmerken en auteursrechten behoren toe aan hun respectieve eigenaren.

Candid en Taffy zijn trademarks van Monotype Imaging, Inc. geregistreerd bij het United States Patent and Trademark Office en misschien geregistreerd in zekere rechtsgebieden. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond en Halbfett Kursiv zijn trademarks of Monotype Imaging, Inc. en misschien geregistreerd in zekere rechtsgebieden. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna en Times New Roman zijn trademarks van The Monotype Corporation geregistreerd bij het United States Patent and Trademark Office en misschien geregistreerd in zekere rechtsgebieden. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery en Zapf Dingbats zijn trademarks van International Typeface Corporation geregistreerd bij het United States Patent and Trademark Office en misschien geregistreerd in zekere rechtsgebieden. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times en Univers zijn trademarks van Heidelberger Druckmaschinen AG, welke misschien geregistreerd in zekere rechtsgebieden, exclusieve licentie aan Linotype Library GmbH en de geheel eigen dochtermaatschappijen van Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco en New York zijn trademarks van Apple Computer Inc. en misschien geregistreerd in zekere rechtsgebieden. HGGothicB, HGMinchoL, HGPGothicB en HGPMInchoL zijn trademarks van Ricoh Company, Ltd. en misschien geregistreerd in zekere rechtsgebieden. Wingdings is een geregistreerd trademark of Microsoft Corporation in de United States en andere landen. Marigold en Oxford zijn trademarks van Arthur Baker en misschien geregistreerd in zekere rechtsgebieden. Antique Olive is een trademark van Marcel Olive en misschien geregistreerd in zekere rechtsgebieden. Hoefler Text is een trademark van Johnathan Hoefler en misschien geregistreerd in zekere rechtsgebieden. ITC is een trademark van International Typeface Corporation geregistreerd bij het United States Patent and Trademark Office en misschien geregistreerd in zekere rechtsgebieden. Agfa is een trademark van de Agfa-Gevaert Group en misschien geregistreerd in zekere rechtsgebieden. Intellifont, MicroType en UFST zijn trademarks van Monotype Imaging, Inc. geregistreerd bij het United States Patent and Trademark Office en misschien geregistreerd in zekere rechtsgebieden. Macintosh en TrueType zijn trademarks van Apple Computer Inc. geregistreerd bij het United States Patent and Trademark Office en andere landen. PostScript is een trademark van Adobe Systems Incorporated en misschien geregistreerd in zekere rechtsgebieden. HP, PCL, FontSmart en LaserJet zijn trademarks van Hewlett-Packard Company en misschien geregistreerd in zekere rechtsgebieden. The Type 1 processor resident in Monotype Imaging's UFST product is onder licentie van Electronics For Imaging, Inc. alle andere trademarks zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

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

Installeren van SHARP TWAIN AR/DM

SHARP TWAIN AR/DM kan in Windows Vista niet gebruikt worden.

1 Sluit alle softwaretoepassingen en/of residente programma's die op uw computer draaien.

2 Steek de CD-ROM "Disc 1" in uw CD-ROM station.
• Als het Sharpdesk installatievenster verschijnt, op "Annuleren" klikken om de installatieprocedure af te sluiten.

3 Klik op de toets "start" en klik vervolgens op "Deze computer" ().
• In Windows 98/Me/2000 dubbelklikt u op "Deze computer".

4 Klik op de CD-ROM-icoon () en selecteer "Openen" uit het "Bestand" menu.

5 Dubbelklik op de "Twain" map en dubbelklik vervolgens op "Setup" ().

6 Volg de instructies op het scherm.

Verwijderen van het softwareprogramma

Volg de onderstaande stappen om de software te verwijderen.
• Wanneer Sharpdesk wordt verwijderd, zal Network Scanner Tool eveneens worden verwijderd. Als echter Network Scanner Tool wordt verwijderd, zult u niet meer rechtstreeks afbeeldinggegevens van het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter kunnen ontvangen.
• Als een door een gebruiker gemaakt bestand wordt opgeslagen in de map Sharpdesk Desktop, wordt de map Sharpdesk Desktop niet verwijderd als de installatie van Sharpdesk ongedaan wordt gemaakt (wordt verwijderd).
• Als u Sharpdesk Imaging verwijderd in Windows 98/Me/2000, zult u geen afbeeldingbestanden kunnen openen tenzij u de Windows-accessoire Imaging voor Windows opnieuw installeert.
• Door het verwijderen van SHARP TWAIN AR/DM zal de wachtrijmap waarin de afbeeldinggegevens zijn opgeslagen niet worden gewist.

Verwijderen van het softwareprogramma met behulp van het bedieningspaneel

1 Klik op "Configuratiescherm" in het menu "start".
• In Windows 98/Me/2000 klikt u op "Start", "Instellingen" en vervolgens op "Bedieningspaneel".

2 Klik op "Een programma deïnstalleren".

• In Windows XP klikt u op "Programma's toevoegen of verwijderen".
• In Windows 98/Me/2000 dubbelklikt u op "Programma's toevoegen/verwijderen".

3 Selecteer de toepassing die u wilt verwijderen ("Sharpdesk" of "SHARP TWAIN AR/DM") uit de lijst en verwijder de toepassing.

6 Wanneer het venster "Klantgegevens" verschijnt, voert u het serienummer in dat verschijnt op de omslag van deze handleiding, en vervolgens klikt u op de toets "Volgende".

- Volg de instructies op het scherm.
- Als u "Standaard" selecteert in het selectiescherm voor installatiesoort, wordt Network Scanner Tool (Netwerkscanner-tool) ook geïnstalleerd. Als u alleen Network Scanner Tool (Netwerkscanner-tool) wilt installeren, selecteer dan "Aangepast" in het selectiescherm voor installatiesoort en selecteer alleen Network Scanner Tool (Netwerkscanner-tool).
 - Sharpdesk Imaging* wordt geïnstalleerd samen met Sharpdesk. Als Imaging for Windows reeds is geïnstalleerd, overschrijft Sharpdesk Imaging deze Imaging for Windows.
 - Als "Imaging for Windows Professional Edition" van Eastman Software reeds is geïnstalleerd op uw computer, wordt Sharpdesk niet geïnstalleerd.
 - "Imaging for Windows Professional Edition" en Sharpdesk Imaging maken gebruik van gelijke registreringsadressen en wanneer u "Imaging for Windows Professional Edition" installeert nadat u Sharpdesk Imaging heeft geïnstalleerd, kan dit een abnormaal functioneren tot gevolg hebben. In dit geval dient u Sharpdesk en Sharpdesk Imaging te verwijderen en vervolgens "Imaging for Windows Professional Edition" te installeren. Daarna Sharpdesk opnieuw installeren.
 - Wanneer de installatie van Network Scanner Tool (Netwerkscanner-tool) is beëindigd, verschijnt "Wizard Zoekfunctie Instellen". Volg de instructies op het scherm om een indexdatabase te maken. Uitvoerige informatie vindt u in Sharpdesk Installation Guide (Sharpdesk Installatiehandleiding) en Sharpdesk Users' Guide (Sharpdesk Gebruikershandleiding).
 - * Sharpdesk Imaging is een versie van Imaging for Windows Professional Edition van Eastman Software, aangepast door Sharp Corporation.

Installeren van het softwareprogramma

- controleer tijdens installatie de systeemvereisten voor het installeren van elk van de softwareprogramma's in de gebruikershandleidingen en op het informatiescherm.
- De gebruikershandleidingen geven gedetailleerde instructies voor het installeren en instellen van de programma's. lees de gebruikershandleidingen alvorens de programma's te installeren. In het bijzonder als u Network Scanner Tool gaat gebruiken, de instructies betreffende netwerkvoorbereiding en instellingsprocedures nauwkeurig lezen alvorens het programma te installeren. De netwerkbeheerder dient te controleren of de netwerkvoorbereiding correct is uitgevoerd. Als u een origineel dat gescand is met het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter naar een computer gaat versturen (Scan naar Bureaublad), dient Network Scanner Tool geïnstalleerd te worden.
- Als u een standaardinstallatie van Sharpdesk uitvoert (selecteer "Standaard" in het selectiescherm voor het type installatie), zal Network Scanner Tool tegelijkertijd worden geïnstalleerd. U kunt ook "Aangepast" installatie selecteren en enkel Network Scanner Tool installeren.
- Als Internet Explorer 6.0 of later niet op uw computer is geïnstalleerd, lees dan de installatieprocedure voor Internet Explorer in het Leesmij-bestand (Readme.txt) in de hoofdmap van de "Disc 2" CD-ROM.
- Als u de bedoeling heeft SHARP TWAIN AR/DM te installeren, eerst Network Scanner Tool installeren. SHARP TWAIN AR/DM alleen kan niet worden geïnstalleerd.
- De gegevens op de informatieschermen die tijdens installatie verschijnen kunt u ook vinden in de LeesMij bestanden op dezelfde CD-ROM. Het LeesMij bestand voor Sharpdesk bevindt zich in de hoofdmap van de CD-ROM en het LeesMij bestand voor SHARP TWAIN AR/DM bevindt zich in de Twain-map.

Installeren van Sharpdesk en Network Scanner Tool

1 Sluit alle softwaretoepassingen en/of residente programma's die op uw computer draaien.

- #### 2 Steek de CD-ROM "Disc 1" in uw CD-ROM station.
- Het Sharpdesk installatiescherm verschijnt. Ga door naar stap 5.
 - Als het scherm niet verschijnt, gaat u door naar stap 3.

- #### 3 Klik op de knop [start] () en vervolgens op "Computer".
- In Windows XP, klikt u op de knop "start" en daarna op "Deze computer".
 - In Windows 98/Me/2000 dubbelklikt u op "Deze computer".

- #### 4 Dubbelklik op de CD-ROM-icoon ().
- Het installatieprogramma van Sharpdesk start.

- #### 5 Volg de instructies op het scherm.
- Als in Windows Vista een bericht op het scherm verschijnt dat u om bevestiging vraagt, klikt u op "Toestaan".

Gebruikershandleidingen voor softwareprogramma's

De map Handleiding in de CD-ROM bevat gebruikershandleidingen (in PDF-formaat) voor ieder softwareprogramma.

- Sharpdesk Installatiehandleiding
- Sharpdesk Gebruikershandleiding
- Network Scanner Tool Handleiding
- SHARP TWAIN AR/DM Handleiding

Naast de uitleg over hoe de programma's moet worden gebruikt, geven de gebruikershandleidingen ook gedetailleerde instructies voor het installeren en instellen van de programma's. Lees de gebruikershandleidingen alvorens de programma's te installeren.

Sharpdesk CD-ROM (voor Windows)

De CD-ROM bevat de volgende softwareprogramma's:

- Sharpdesk* (Bureaublad Documentenbeheer Software)
- Network Scanner Tool
- SHARP TWAIN AR/DM (Twain driver)

* U kunt Sharpdesk uitsluitend installeren op het aantal computers dat is vermeld in de "Sharpdesk Serial Numbers" op de omslag van deze handleiding. Schaf de optionele licentiekit aan als u Sharpdesk moet installeren op een groter aantal computers.

Als de versie van de software op de CD-ROM van de licentiekit verschilt van de softwareversie op de bij de machine geleverde CD-ROM, raden wij u aan de nieuwste versie te gebruiken.)

Softwareprogramma's

Zie voor gedetailleerde informatie over elk van de softwareprogramma's de gebruikershandleidingen op de CD-ROM. Als u de handleidingen in PDF-formaat, is Adobe® Reader™ of Acrobat® Reader of Adobe Systems Incorporated vereist. Wanneer geen van deze programma's op uw computer is geïnstalleerd, kunt u de programma's downloaden van de volgende locatie:

<http://www.adobe.com/>

Sharpdesk (Bureaublad Documentenbeheer Software)

Met Sharpdesk kunt u diverse elektronische informatie beheeren zoals gescande afbeeldinggegevens van een Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter of documenten die aangemaakt zijn met behulp van een tekstverwerkingsprogramma of rekenkundige toepassingssoftware. Bepaalde belangrijke functies van Sharpdesk zijn:

- Sharpdesk werkt in combinatie met uw scanner voor het inlezen van papieren documenten in uw computer via het gebruik van een uitgebreide hoeveelheid scaninstellingen en opties.
- Sharpdesk zorgt ervoor dat u uw afbeeldingen en documenten snel en gemakkelijk kunt bewerken.
- Een tekstafbeelding dat in Sharpdesk is gescand kan omgezet worden in bewerkbare tekst voor gebruik met uw favoriete tekstverwerker. Sharpdesk maakt gebruik van een geavanceerde Optical Character Recognition (OCR) motor waarbij zelfs de indeling van uw documenten bewaard blijft.
- Het distribueren van documenten via e-mail of het maken van een afdruk is net zo gemakkelijk als het slepen van een bestand naar een icoon op de Sharpdesk Uitvoerzone.
- Meerdere bestanden kunnen samen in een enkel nieuw bestand gecombineerd worden. Na het maken van een combinatiebestand, kan de paginavolgorde worden veranderd of kunnen nieuwe pagina's worden toegevoegd.
- U kunt een afbeelding of tekstbestand opzoeken via het gebruik van een enkel woord, zin of lijst van woorden. U kunt ook een gedetailleerde zoekprocedure uitvoeren via het bepalen van het bestandstype, gewijzigde gegevens of een trefwoord.
- Een kleurenafbeelding gescand op het apparaat kan worden opgeslagen als een PDF-bestand door middel van een hoge compressie om de bestandsgrootte te reduceren. (De laatste versie van de Adobe Reader is vereist om een PDF-bestand met een hoge compressie te bekijken.)

Network Scanner Tool

Dit is een hulpprogramma dat van dienst is bij het gebruik van Scan naar Bureaublad. Dit programma stelt de noodzakelijke instellingen in het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter en de client-computer in voor het ontvangen van gegevens. Bovendien zal Network Scanner Tool bij de ontvangst van afbeeldinggegevens automatisch Sharpdesk opstarten.

De gescande afbeelding die door uw computer wordt ontvangen kan automatisch:

- opgeslagen worden in een map.
- overgebracht naar de toepassing welke in Network Scanner Tool is ingesteld.
- verzonden worden als e-mail.
- opgeslagen worden in Sharpdesk.

SHARP TWAIN AR/DM

SHARP TWAIN AR/DM importeert zwart-wit afbeeldinggegevens uit een Twain interface in een Twain-compatibele toepassing. SHARP TWAIN AR/DM heeft de volgende functies:

- Een geselecteerd bereik van afbeeldinggegevens kan geïmporteerd worden.
- Het beeld kan bij het importeren gerotereerd worden.

Sharpdesk Software Installatiehandleiding

Lees dit

- De verklaringen in deze handleiding gaan ervan uit dat de persoon die het product gaat installeren en de gebruikers van het product over een basiskennis van Microsoft Windows beschikken.
- Zie voor gedetailleerde informatie over de software in de CD-ROM de gebruikersinstructies (PDF formaat) op de CD-ROM.
- Zie voor informatie betreffende het besturingssysteem, de handleiding van uw besturingssysteem of de on-line Helpfunctie.
- De uitleg van schermen en procedures in deze handleiding zijn voor Windows Vista. De schermen kunnen variëren afhankelijk van uw Windows-versie en -instellingen.

Garantie

Alhoewel alle pogingen zijn ondernomen deze gebruikershandleiding zo nauwkeurig en behulpzaam mogelijk te maken, wordt door SHARP Corporation op geenlei wijze garantie geboden voor wat betreft de inhoud ervan. Alle informatie die hierin is opgenomen kan zonder nadere kennisgeving worden gewijzigd. SHARP is niet verantwoordelijk voor verlies of schade, direct of indirect, welke ontstaat als gevolg van of verband houdend met het gebruik van deze handleiding.

Inhoud

Sharpdesk CD-ROM (voor Windows)	43
Softwareprogramma's	43
Sharpdesk (Bureaublad Documentenbeheer Software)	43
Network Scanner Tool	43
SHARP TWAIN AR/DM	43
Gebruikershandleidingen voor softwareprogramma's.....	44
Installeren van het softwareprogramma	45
Installeren van Sharpdesk en Network Scanner Tool	45
Installeren van SHARP TWAIN AR/DM	47
Verwijderen van het softwareprogramma.....	47
Verwijderen van het softwareprogramma met behulp van het bedieningspaneel	47

SOFTWARE VERWIJDEN

Om de printerdriver of software die met behulp van de installer is geïnstalleerd te verwijderen volgt u de volgende stappen.

Windows

1 Klik op de knop [start] en vervolgens op [Configuratiescherm].

Klik in Windows 98/Me/NT 4.0/2000 op de knop [Start],
wijs naar [Instellingen] en selecteer vervolgens
[Configuratiescherm].

2 Klik [Een programma deïnstalleren].

- In Windows XP/Server 2003 klikt u op [Programma's toevoegen of verwijderen].
- In Windows 98/Me/NT 4.0/2000, dubbelklikt u op het icoon [Programma's toevoegen/verwijderen].

3 Selecteer het programma of de driver die u wilt wissen.

Zie de handleiding of de Help functie van het besturingssysteem voor meer informatie.

4 Start uw computer opnieuw op.

Mac OS X

1 Verwijder de printer die het PPD-bestand van het apparaat uit de printerlijst gebruikt.

Als u de printerlijst wilt zien leest u stap 1 en 12 van "MAC OS X" (pagina 31).

2 PPD-bestand verwijderen.

Het PPD-bestand is in de volgende map op de opstartschijf gekopieerd.
[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [Library] - [Receipts]
Verwijder het PPD-bestand van het apparaat uit deze map.

3 Verwijder de installatie-informatie.

De installatie-informatie is in de volgende map op de opstartschijf gekopieerd.
[Library] - [Receipts]
Verwijder het bestand [MX-FBX1.pkg] uit deze map.

Mac OS 9.0 - 9.2.2

Nadat u het icoon hebt verwijderd van de printer die het PPD-bestand van het apparaat uit het bureaublad gebruikt, volgt u de stappen hieronder.

1 Doe de "Software CD-ROM" in uw CD-ROM drive.

Plaats de "Software CD-ROM" met "Disc 2" op de voorkant van de CD-ROM.

2 Dubbelklik op de icoon [CD-ROM] () op uw bureaublad en dubbelklik dan op de map [MacOS].

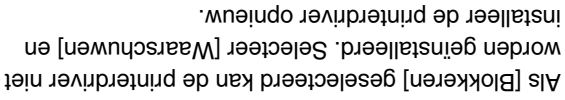
3 Dubbelklik op de icoon [Installer] ().

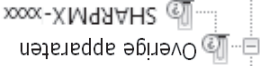
4 Selecteer [Verwijder] in het installatiemenu en klik op de toets [Verwijder].

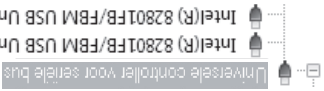
Als de printerdriver niet kan worden geïnstalleerd op een Windows 2000/XP/Server 2003 volg dan de hiernavolgende stappen op om uw computerinstellingen te controleren.

- In Windows 2000 dubbelklikt u op het [Systeem] icoon.

bestandshandtekeningen" in Windows
(2000).



Probleem	Controleer	Oplossing
Vervolgens installeert u de printerdriver opnieuw. De printerdriver wordt niet juist geïnstalleerd door plug and play (USB-aansluiting in Windows).	Hebt u het apparaat aangesloten op uw computer voordat u de printerdriver hebt geïnstalleerd?	In Windows 2000/XP/Server 2003/Vista geldt: als het apparaat met een USB-kabel was aangesloten op uw computer voordat de printerdriver werd geïnstalleerd door het installatieprogramma, moet u controleren of informatie over de niet-geslaagde installatie in "Apparaatbeheer". (Informatie over "Apparaatbeheer" vindt u in Help in Windows.) Als de modelnaam van het apparaat verschijnt in "Overige apparaten" in "Apparaatbeheer", verwijdt u deze. Vervolgens start u uw computer opnieuw op en installeert u de printerdriver opnieuw. 

Probleem	Controleer		Oplossing
Het apparaat wordt niet gedetecteerd (wanneer het is aangesloten op een netwerk).	Is uw computer juist aangesloten op het apparaat?	Is het apparaat ingeschakeld?	Als het apparaat niet is ingeschakeld, wordt het niet gedetecteerd. Zet de hoofdschakelaar aan en vervolgens de toets [AAN] (Ⓜ). (In Windows zoekt u opnieuw nadat u het apparaat hebt ingeschakeld.) Controleer of de kabel stevig is aangesloten op de LAN-aansluitingen op uw computer en het apparaat. Controleer ook de aansluitingen op de hub. 🔌 AANSLUITEN OP EEN NETWERK (pagina 7)
Het plug & playscherm verschijnt niet. (USB-aansluiting in Windows)	Is het apparaat ingeschakeld?	Beschikt uw computer over een USB-aansluiting?	Controleer in Apparaatbeheer of op uw computer een USB-interface kan worden gebruikt. (Informatie over "Apparaatbeheer" vindt u in Help in Windows.) Als u USB kunt gebruiken verschijnen uw controller chipset type en Root Hub in "Universele controller voor seriële bus" in "Apparaatbeheer". (Welke items verschijnen verschilt naar gelang uw computer.)  Als deze twee items verschijnen, is USB bruikbaar. Als een geel uitroepteken verschijnt naast "Universele controller voor seriële bus" of als de twee items niet verschijnen, overlegt u met de computerfabrikant om USB in te schakelen.

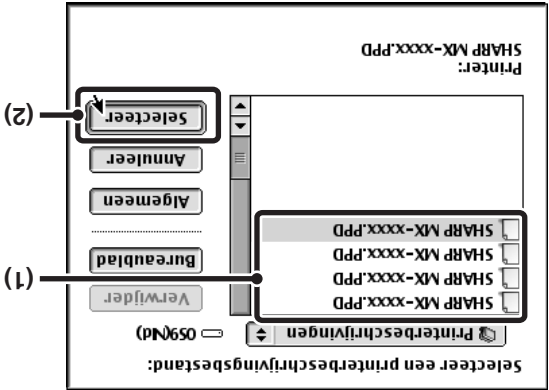
ALS DE INSTALLATIE IS MISLUKT

In dit gedeelte zijn oplossingen opgenomen voor veelvoorkomende installatieproblemen. Zie de hiernavolgende inhoudsopgave voor de juiste pagina bij uw vraag of probleem.

- De software kan niet worden geïnstalleerd. 38
- Het apparaat wordt niet gedetecteerd (wanneer het is aangesloten op een netwerk).... 38
- Het plug & play-scherm verschijnt niet. (USB-aansluiting in Windows) 39
- Vervolgens installeert u de printerdriver opnieuw. De printerdriver wordt niet juist geïnstalleerd door plug and play (USB-aansluiting in Windows)..... 40
- De printerdriver kan niet worden geïnstalleerd (Windows 2000/XP/Server 2003) 40

Probleem	Controleer	Oplossing
De software kan niet worden geïnstalleerd.	Is er voldoende vrije ruimte op uw harde schijf?	Verwijder de niet gebruikte bestanden en applicaties om meer vrije ruimte te creëren op uw harde schijf.
Gebruikt u een besturingssysteem dat niet wordt ondersteund?	Controleer of de software op uw besturingssysteem kan draaien. Uitvoering informatie over de installatievereisten voor elk softwareprogramma in Windows vraagt u op door op de knop [README weergeven] te klikken in het installatieprogramma. In een Macintosh-omgeving kunt u dit controleren in "ReadMe First" in de map [Dutch] op de "Software CD-ROM".	
Het apparaat wordt niet gedetecteerd (wanneer het is aangesloten op een netwerk).	Is het IP-adres van het apparaat geconfigureerd?	Als het IP-adres van het apparaat niet is geconfigureerd, wordt het apparaat niet gedetecteerd. Controleer of het IP-adres juist is geconfigureerd in "IP-adresinstellingen" in de systeeminstellingen van het apparaat (systeembeheerder). → Systeeminstellingen (Systeembeheerder) "Netwerk-instellingen" > "IP-adresinstellingen"
	Is uw computer aangesloten op hetzelfde netwerk als het apparaat?	Windows: Als het apparaat en uw computer niet zijn aangesloten op hetzelfde LAN, wordt het apparaat niet gedetecteerd. Als ze zijn aangesloten op twee verschillende subnetwerken klikt u op de knop [Geef voorwaarde op] en geeft u de naam van het apparaat (hostnaam) of IP-adres op om te zoeken naar het apparaat. Macintosh: Als er meerdere AppleTalk zones zijn, selecteert u in het menu de zone waarop het apparaat is aangesloten.

10 Selecteer het PPD-bestand.



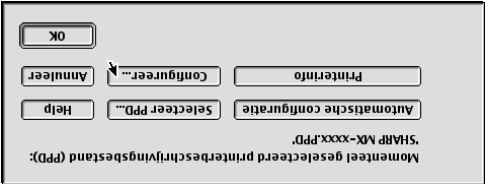
(1) Klik op het PPD-bestand voor uw model.

(2) Klik op de knop [Selecteer].

- Als bovenstaand dialoogvenster niet verschijnt en u terugkeert naar het dialoogvenster "Kiezer", volgt u de onderstaande stappen om het PPD-bestand handmatig te selecteren.

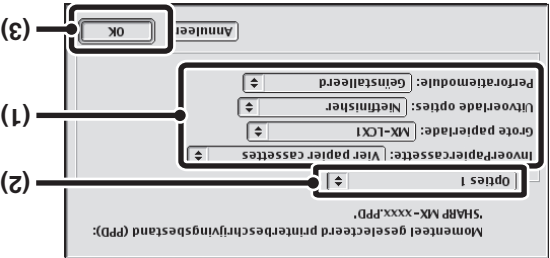
- Controleer of het apparaat handmatig is geselecteerd in de lijst "Selecteer een PostScript-printer" en klik vervolgens op de knop [Instellen] en vervolgens op de knop [Selecteer PPD].
 - Selecteer het PPD-bestand voor uw model en klik op de knop [Open].
 - Klik op [OK].
- Het PPD-bestand wordt geïnstalleerd in de map [Printerbeschrijvingen] in [Extensies].

12 Klik op [Configureren].



Als u de instellingen automatisch wilt configureren op basis van de geïnstalleerde apparatopties die zijn gedetecteerd, klikt u op de knop [Automatische configuratie].

13 Selecteer de configuratie van het apparaat.



(1) Selecteer de opties die zijn geïnstalleerd op het apparaat.

(2) Selecteer [Opties 2] van het menu om het scherm te wijzigen en ga door met de opties selecteren die op het apparaat zijn geïnstalleerd.

(3) Klik op [OK].

U kunt de opties nakijken die op de machine zijn geïnstalleerd door "List Alle Gebruikersinstellingen" in het systeeminstellingen van de machine af te drukken. Volg deze stappen om de "List Alle Gebruikersinstellingen" af te drukken. Duw op de [SYSTEM INSTELLINGEN]-toets, tip op de toets [List afdrukken (gebruiker)] en tip vervolgens op de toets [Afdrukken] van "List Alle Gebruikersinstellingen".

14 Klik op de knop [OK] in het venster van stap 12 om het venster te sluiten.

15 Klik op het sluitvakje () om de "Kiezer" te sluiten.

Hiermee is de configuratie van de printerdriver voltooid.

Installeren van schermlettertypen

De schermlettertypen voor Mac OS 9.0 - 9.2.2 staan in de map [Font] op de cd-rom "PRINTER UTILITIES" die is geleverd met de PS3-uitbreidingskit. Kopieer de lettertypen die u wilt installeren op de [Systeemmap] van de opstartschijf.

Als u problemen ondervindt die veroorzaakt kunnen onmiddellijk de geïnstalleerde lettertypen uit uw systeem.

Als u Mac OS 9.0 tot 9.2.2 gebruikt, moet u zorgen dat "LaserWriter 8" is geïnstalleerd en het keuzevakje "LaserWriter 8" is geselecteerd ☒ in "Extensiebeheer" in "Regelpanelen". Zo niet, dan installeert u dit van de systeem cd-rom die is geleverd bij uw Macintosh-computer.

1 Plaats de "Software CD-ROM" in het cd-romstation van uw computer.

Plaats de "Software CD-ROM" met "Disc 2" op de voorkant van de CD-ROM.

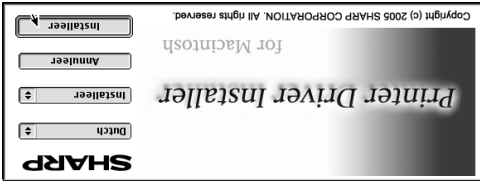
2 Dubbelklik op het icoon [CD-ROM] () op het bureaublad.

3 Dubbelklik op de map [MacOS].

Lees "ReadMe First" voordat u de software installeert. "ReadMe First" bevindt zich in de map [Dutch] in de map [Readme].

4 Dubbelklik op de icoon [Installer] ().

5 Klik op de knop [Installeer].



6 Het venster van de licentieovereenkomst verschijnt. Zorg dat u de licentieovereenkomst begrijpt en klik op de knop [Ja].

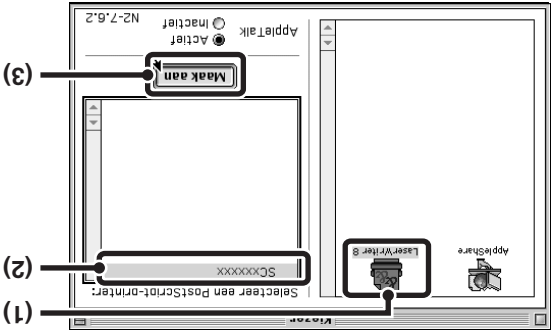
7 Lees het bericht in het venster dat verschijnt en klik op de knop [Ga door].

De installatie van het PPD-bestand begint. Na de installatie verschijnt een bericht met de instructie de computer opnieuw op te starten. Klik op [OK] en start uw computer opnieuw op.

Hiermee voltooit u de installatie van de software. Vervolgens configureert u de instellingen van de printerdriver.

8 Selecteer [Kiezer] in het Apple-menu.

9 Een printer aanmaken.



(1) Klik op de icoon [LaserWriter 8].

Als meerdere AppleTalk-zones zijn weergegeven, selecteert u de zone met de printer.

(2) Klik op de modelnaam van het apparaat.

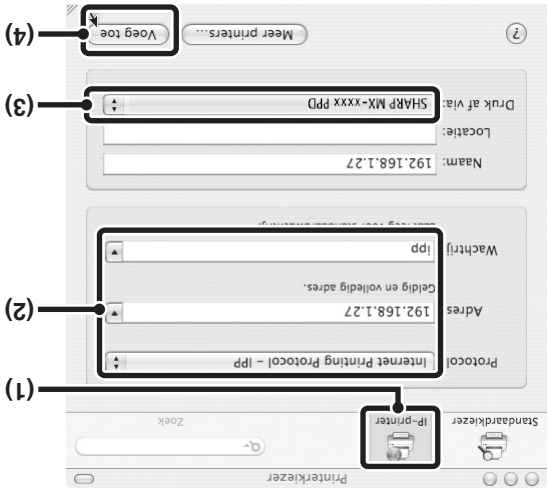
De modelnaam van het apparaat wordt doorgegaans weergegeven als [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" is een reeks tekens die varieert naargelang het model.)

(3) Klik op de knop [Maak aan].

► Afdrukken via de IPP-functie

Het apparaat kan niet afdrukken via de IPP-functie. Als het apparaat zich op een externe locatie bevindt, kan deze functie worden gebruikt in plaats van de faxfunctie om een hogere beeldkwaliteit dan een faxkwaliteit af te drukken. Als u de IPP-functie wilt gebruiken, volgt u deze stappen om het PPD-bestand te selecteren als u de printerdriver configureert (stap 14 op pagina 33).

v10.4.11, v10.5 - 10.5.1



- (1) Klik op de icoon [IP-Printer].
Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.1 gebruikt, klikt u op de icoon [IP].
- (2) Selecteer [Internet Printing Protocol] in "Protocol". Voer het adres van het apparaat in (IP-adres of domeinnaam) en de naam van de wachtrij.

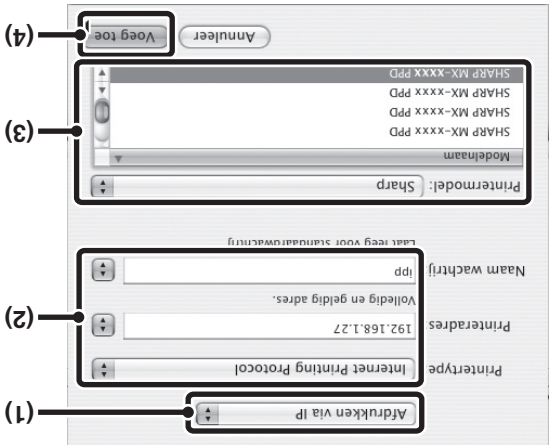
- (3) Selecteer [Sharp] in "Druk af via" en klik op het PPD-bestand van uw model.
Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.1 gebruikt, selecteert u [Selecteer een bestandsbestand] van "Afdrukken" en klik op het PPD-bestand voor uw model.
- (4) Klik op de knop [Voeg toe].

Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.1 gebruikt, verschijnt het scherm "Uitbreidingsmogelijkheden". Let erop dat de instellingen correct zijn en klik op [Ga door].

☞ Het IP-adres van het apparaat controleren

(pagina 7)

v10.2.8, v10.3.9

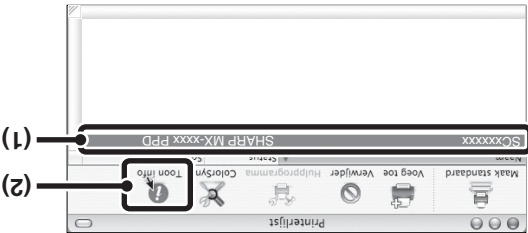


- (1) Selecteer [Afdrukken via IP].
- (2) Selecteer [Internet Printing Protocol] in "Printertype". Voer het adres van het apparaat in (IP-adres of domeinnaam) en de "Naam wachtrij".
 - Als u Mac OS X v10.2.8 gebruikt, voert u het adres van het apparaat in (IP-adres of domeinnaam) in "Printeradres".
 - Voer "ipp" in in "Naam wachtrij".
- (3) Selecteer [Sharp] in "Printermodel" en klik op het PPD-bestand van uw model.
- (4) Klik op de knop [Voeg toe].

☞ Het IP-adres van het apparaat controleren

(pagina 7)

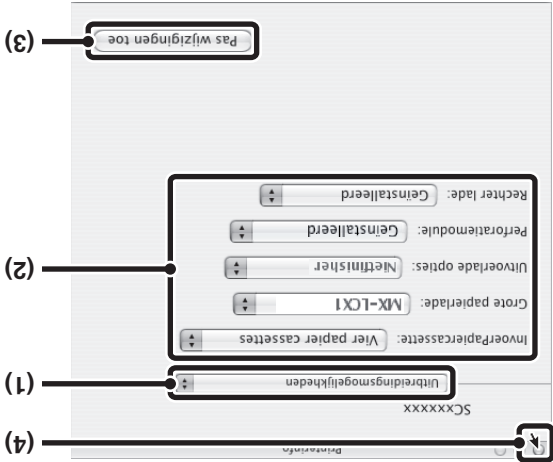
15 Printerinformatie weergeven.



- (1) **Klik op de naam van het apparaat.**
Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.1 gebruikt, klikt u op de knop [Opties en toebehooren] en daarna op de tab [Driver] en ga naar stap 16.
- (2) **Klik op [Toon info].**
Als u Max OS X v10.2.8 gebruikt, selecteert u [Toon info] uit het menu [Printers].

16 Selecteer de configuratie van het apparaat.

Als u bij (3) of stap 14 [Automatische selectie] hebt geselecteerd, wordt de configuratie van de machine herkend en automatisch geconfigureerd. Controleer of de geconfigureerde instellingen juist zijn.



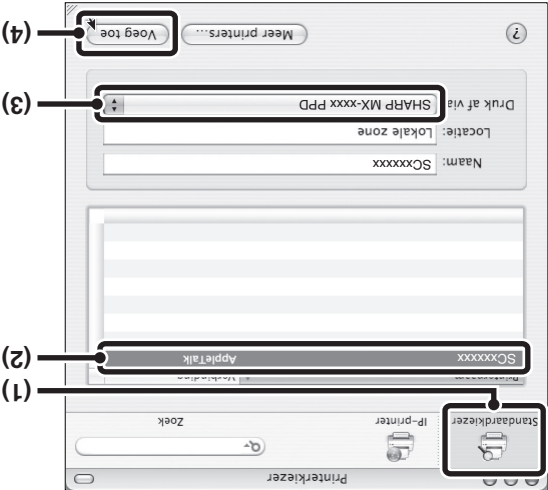
- (1) **Selecteer [Uitbreidingsmogelijkheden].**
Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.1 gebruikt, klikt u op de icoon [Standaard].
- (2) **Selecteer de opties die zijn geïnstalleerd op het apparaat.**
(3) **Klik op de knop [Pas wijzigingen toe].**
Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.1 gebruikt, klikt u op de icoon [OK].
- (4) **Klik om het venster te sluiten.**

U kunt de opties bekijken die op de machine zijn geïnstalleerd door "Lijst Alle Gebruikersinstellingen" in het systeeminstellingen van de machine af te drukken. Volg deze stappen om de "Lijst Alle Gebruikersinstellingen" af te drukken. Duw op de [SYSTEEM INSTELLINGEN]-toets, tip op de toets [Lijst afdrukken (gebruiker)] en tip vervolgens op de toets [Afdrukken] van "Lijst Alle Gebruikersinstellingen".

Hiermee is de configuratie van de printerdriver voltooid.

- De procedure voor het configureren van het printerdriver verschild afhankelijk van de versie van het besturingssysteem. De procedure voor versies 10.4.11 en 10.5 - 10.5.1 en de procedure voor andere versies worden hieronder afzonderlijk verklaard.
- Het apparaat kan niet afdrukken via de IPP-functie. Als u de IPP-functie wilt gebruiken, zie dan "Afdrukken via de IPP-functie" (pagina 35) om de instellingen van de printerdriver te configureren.

v10.4.11, v10.5 - 10.5.1



(1) Klik op de icoon [Standaardkiezer].

- Als meerdere AppleTalk-zones zijn weergegeven, selecteert u in het menu de zone met de printer.
- Als u Mac OS X v10.5 to 10.5.1 gebruikt, klikt u op de icoon [Standaard].

(2) Klik op de modelnaam van het apparaat.

- De modelnaam van het apparaat wordt doorgaans weergegeven als [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" is een reeks tekens die varieert naargelang het model.)
- Het PPD-bestand van de machine wordt automatisch geselecteerd.

(3) Zorg dat het PPD-bestand van uw model geselecteerd is.

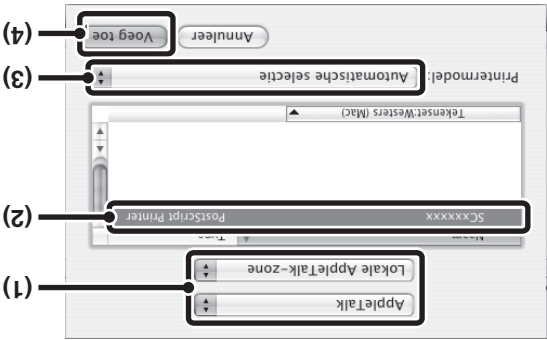
(4) Klik op de knop [Voeg toe].

Het PPD-bestand van de machine wordt automatisch geselecteerd en de randapparatuur die is aangesloten op de machine wordt herkend en automatisch geconfigureerd.



Het PPD-bestand is geïnstalleerd in de volgende mappen op de opstartschijf.
[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [nl.lproj]

v10.2.8, v10.3.9



(1) Selecteer [AppleTalk].

Als meerdere AppleTalk-zones zijn weergegeven, selecteert u in het menu de zone met de printer.

(2) Klik op de modelnaam van het apparaat.

De modelnaam van het apparaat wordt doorgaans weergegeven als [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" is een reeks tekens die varieert naargelang het model.)

(3) Selecteer het PPD-bestand van het apparaat.

- Als u Mac OS X 10.3.9 gebruikt, selecteert u [Automatische selectie].
- Als u Mac OS X v10.2.8 gebruikt, selecteert u [Sharp] en klikt daarna op het PPD-bestand van uw model.

(4) Klik op de knop [Voeg toe].

Als u Mac OS X v10.3.9 gebruikt, wordt het PPD-bestand van de machine automatisch geselecteerd en wordt de randapparatuur die is aangesloten op de machine herkend en automatisch geconfigureerd.

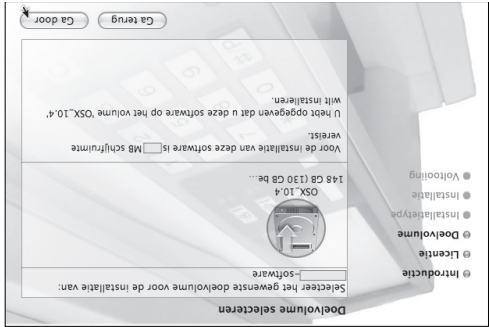
7 Het venster van de licentieovereenkomst verschijnt. Zorg dat u de licentieovereenkomst begrijpt en klik op de knop [Ga door].

Een boodschap verschijnt met de vraag of u akkoord gaat met de voorwaarden van de licentie. Klik op de knop [Akkoord].

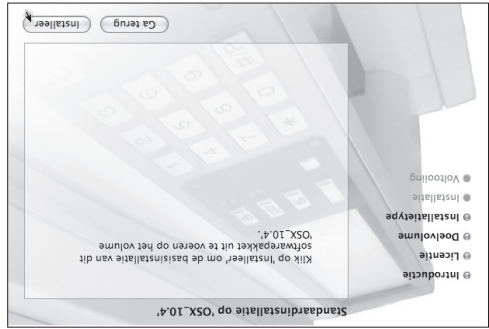
 Als de licentie in een andere taal verschijnt, wijzig de taal dan in het taalmenu.

8 Selecteer de vaste schijf waarop het PPD-bestand wordt geïnstalleerd en klik op de knop [Ga door].

Selecteer de vaste schijf waarop uw besturingssysteem is geïnstalleerd.



9 Klik op de knop [Installeer]. De installatie begint.



 In het venster "Identiteitscontrole" dat verschijnt, geeft u het wachtwoord op en klikt u op de knop [OK].

10 Wanneer de boodschap "De installatie is geslaagd" verschijnt in het installatievenster, klikt u op de knop [Sluit]. Hiermee voltooit u de installatie van de software. Vervolgens configureert u de instellingen van de printerdriver.

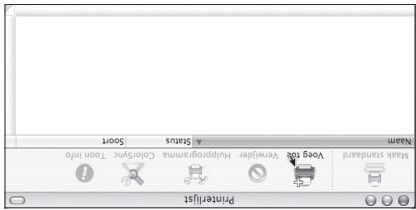
32

12 Dubbelklik op de icoon [Printerconfiguratie] ().

Als u Mac OS X v10.2.8 gebruikt, dubbelklikt u op de map [Hulpprogramma's] en dubbelklikt daarna op de icoon [Afdrukbeheer].

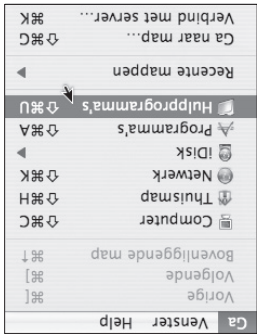
 Als dit de eerste keer is dat u een printerdriver installeert op uw computer, verschijnt een bevestigingsbericht. Klik op de knop [Voeg toe].

13 Klik op [Voeg toe].



11 Selecteer [Hulpprogramma's] in het menu [Ga].

- Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.1 gebruikt, klikt u op [Systeemvoorkeuren] in het Apple menu () en selecteert [Print & Fax] (). Als het scherm om een printer toe te voegen verschijnt, klikt u op de toets  en gaat u naar stap 14.
- Als u Mac OS X v10.2.8 gebruikt, selecteert u [Toepassingen] van het menu [Ga].



3 INSTALLATIE IN EEN MACINTOSH-OMGEVING

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u het PPD-bestand installeert om te kunnen afdrukken vanaf een Macintosh en hoe u de printerdriverinstellingen configureert.

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

- Als u het apparaat als een printer in een Macintosh-omgeving gebruikt, zijn de printeruitbreidingskaart en de PS3-uitbreidingskit noodzakelijk. Daarnaast moet het apparaat op een netwerk zijn aangesloten. Een USB-verbinding kan niet worden gebruikt.
- De scannerdriver en PC-Fax driver kunt u niet gebruiken op de Macintosh.

MAC OS X

De uitleg van de schermen en procedures zijn hoofdzakelijk bedoeld voor Mac OS X v10.4. De schermen kunnen afwijken in andere versies van het besturingssysteem.

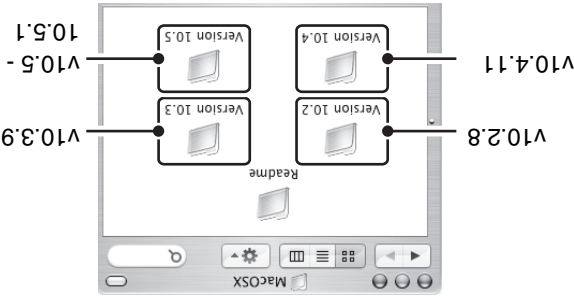
1 Plaats de "Software CD-ROM" in het cd-romstation van uw computer.

Plaats de "Software CD-ROM" met "Disc 2" op de voorant van de CD-ROM.

2 Dubbelklik op de icoon [CD-ROM] () op het bureaublad.

Lees "ReadMe First" voordat u de software installeert. "ReadMe First" bevindt zich in de map [Dutch] in de map [Readme].

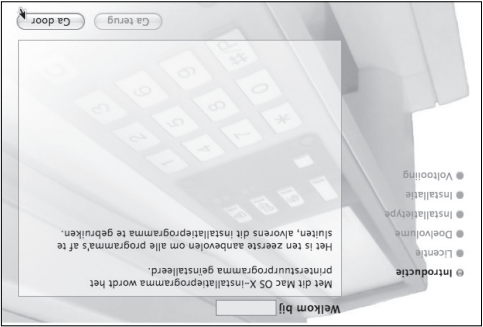
4 Dubbelklik op de map die overeenkomt met de versies van het besturingssysteem.



5 Dubbelklik op de icoon [MX-PBX1] ().

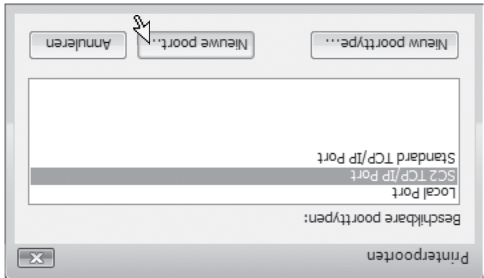
Als het venster "Identiteitscontrole" in Mac OS X v10.2.8 verschijnt, voert u het wachtwoord in en klikt u op [OK].

6 Klik op de knop [Ga door].



4 Selecteer [SC2 TCP/IP Port] en klik op de knop [Nieuwe poort].

In Windows 98/Me selecteert u [Overige], [SC2 TCP/IP Port] en vervolgens klikt u op de knop [OK].

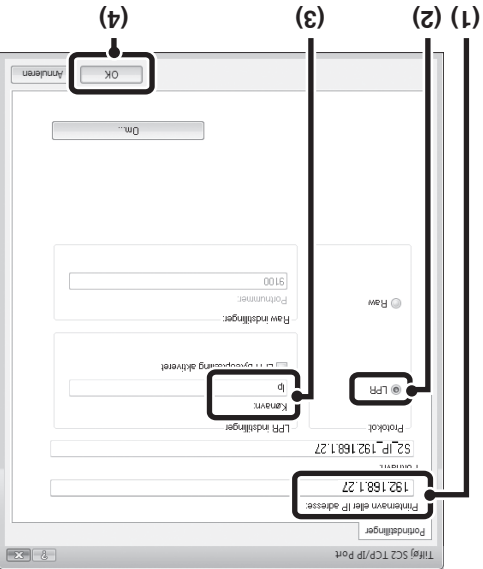


- "SC2 TCP/IP Port" wordt toegevoegd als de printerdriver is geïnstalleerd met behulp van een "Standaardinstallatie" of a "Aangepaste installatie" en "LPR Direct Print (adres opgeven/automatisch zoeken)" is geselecteerd.
- Als de printerdriver is geïnstalleerd met een "Aangepaste installatie" met "LPR" geselecteerd, wordt de [SC-Print2005 Port] toegevoegd. Indien u de printerpoort moet wijzigen als de machine op een intranet of op een wide area network (WAN) is aangesloten met behulp van de LPR-functie, selecteer dan [SC-Print2005 Port], klik op de knop [Nieuwe poort] (de knop [OK] in Windows 98/Me) en volg de instructies op het scherm om de poort opnieuw te creëren.

7 Controleer of de printerpoort die u hebt gecreëerd is geselecteerd in het printer eigenschappenvenster en klik op de knop [Toepassen].

6 Klik op de knop [Sluiten] in het scherm van stap 4.

- (1) Geef het IP-adres van het apparaat op. Het IP-adres van het apparaat controleren (pagina 7)
- (2) Controleer of [LPR] is geselecteerd.
- (3) Controleer of [IP] is ingevoerd.
- (4) Klik op [OK].



5 Creëer de nieuwe poort.

Als u een poort gebruikt met behulp van "Standard TCP/IP Port" in Windows 2000/XP/Server 2003/Vista, let er dan op dat het keuzevakje [SNMP status geactiveerd] niet is geselecteerd in het scherm dat verschijnt nadat u klikt op de knop [Poort configureren] in het scherm van stap 3 (). Als het keuzevakje [SNMP Status geactiveerd] is geselecteerd (), is het misschien niet mogelijk correct af te drukken.

► Wanneer u een poort gebruikt die met "Standard TCP/IP Port" gemaakt is

DE POORT WIJZIGEN

Wanneer u het apparaat gebruikt in een Windows-omgeving, volgt u de onderstaande stappen om de poort te wijzigen, wanneer u het IP-adres van het apparaat heeft gewijzigd of de PC-Fax-driver hebt geïnstalleerd, wanneer het apparaat is aangesloten met een USB-kabel.

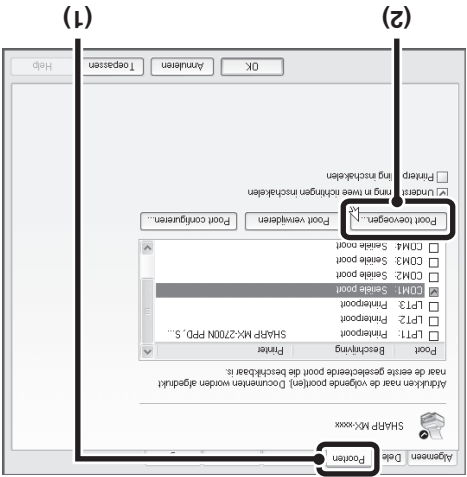
1 Klik op de knop [start] (), vervolgens op [Configuratiescherm] en klik daarna op [Printer].

- In Windows XP/Server 2003 klikt u op de knop [start] en daarna op [Printers en Faxapparaten].
 - Klik in Windows 98/Me/NT 4.0/2000 op de knop [Start], selecteer [Instellingen] en klik vervolgens op [Printers].
- Als in Windows XP in het menu [start] de optie [Printers en faxapparaten] niet wordt weergegeven, klik dan op de [start] knop en daarna op [Configuratiescherm], selecteer [Printers en andere hardware] en klik vervolgens op [Printers en faxapparaten].

2 Open het printereigenschappenvenster.
(1) Klik op de icoon van de printerdriver van het apparaat.
(2) Selecteer [Eigenschappen].

Als u wilt overschakelen op een eerder gecreëerde poort, zoals een USB-poort, selecteert u de gewenste poort (USB001, enz) in de lijst en klikt u op de knop [Toepassen]. Hiermee wordt de poort gewijzigd.

(1) Klik op het tabblad [Poorten].
Klik in Windows 98/Me op de tab [Details].
(2) Klik op de knop [Poort toevoegen].



3 Een poort toevoegen of wijzigen.

DE PS-SCHERMLETTERTYPEN INSTALLEREN

Lettertypen die kunnen worden gebruikt door de PS-printerdriver bevinden zich op de cd-rom "PRINTER UTILITIES" die wordt geleverd bij de PS3 uitgebreidingskit. Installeer deze lettertypen die nodig zijn voor de PS-printerdriver.

1 Plaats de cd-rom "PRINTER UTILITIES"

die wordt geleverd bij de PS3
uitbreidingskit in het cd-romstation van
uw computer.

2 Klik op de knop [Start] (), daarna op [Computer] en dubbelklik vervolgens op de icoon [CD-ROM] ().

- In Windows XP/Server 2003 klikt u op de knop [start], daarna op [Deze computer] en dubbelklik vervolgens op de icoon [CD-ROM].
- In Windows 98/Me/NT 4.0/2000 dubbelklikt u op [Deze computer] en dubbelklikt daarna op de icoon [CD-ROM].

3 Dubbelklik op de icoon [Instellen] ().

Als in Windows Vista een bericht op het scherm verschijnt dat u om bevestiging vraagt, klikt u op [Toestaan].

4 Het venster "LICENTIEOVEREENKOMST" verschijnt. Zorg dat u de licentieovereenkomst begrijpt en klik op de knop [Ja].

U kunt de "LICENTIEOVEREENKOMST" weergeven in een andere taal door de gewenste taal te selecteren in het taalmenu. Als u de software installeert in de geselecteerde taal, zet u de installatie voort met die taal geselecteerd.

5 Lees het bericht in het venster "Welkom" en klik op de knop [Volgende].

6 Klik op de knop [PS schermlettertype].

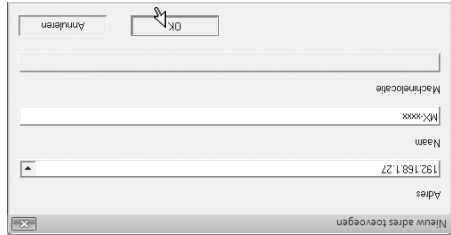


7 Volg de instructies op het scherm.

8 Klik op de knop [Sluiten] in het scherm van stap 6.

7 Selecteer het IP-adres van het apparaat in het menu "Adres" en klik op de toets [OK].

- Vraag de systeembeheerder (netwerkbeheerder) om het IP-adres van het apparaat.
- De naam (hostnaam) of het IP-adres van de machine kan rechtstreeks worden ingevoerd bij "Adres".
- Als het poortnummer dat wordt gebruikt door de scannerfunctie van het apparaat is gewijzigd, voert u een dubbele punt in ":" achter het IP-adres en vervolgens geeft u het poortnummer op. (Het poortnummer hoeft normaal gesproken niet ingevoerd te worden.)



8 Klik op [OK].



Hiermee is de configuratie van de scannerdriver voltooid.

DE SCANNERDRIVER INSTALLEREN

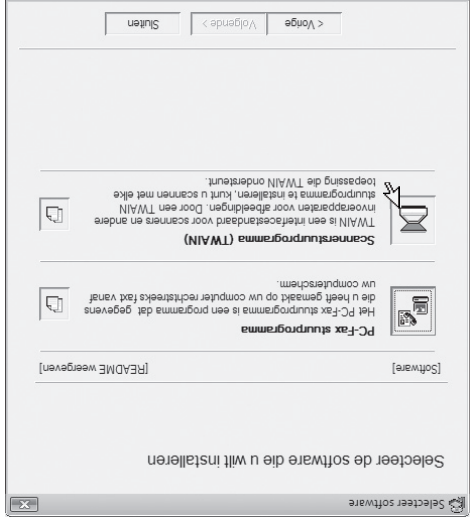
De scannerdriver (TWAIN-driver) kan enkel worden gebruikt als de machine aan een netwerk gekoppeld is. Als de scannerdriver geïnstalleerd is, kan de PC scan-modus van de functie beeld verzenden worden gebruikt.

Ondersteunde besturingssystemen: Windows 98/Me/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*

* Voor het installeren van de software zijn beheerdersrechten vereist.

na uitvoeren van stap 1 tot en met stap 5 van "OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)" (pagina 8), gaat u door met de stappen hieronder.

1 Klik op de knop [Scannerstuurprogramma (TWAIN)].



2 Volg de instructies op het scherm.

Lees het bericht in het venster dat verschijnt en klik op de knop [Volgende].

3 In het installatiebeëindigingsvenster dat verschijnt, klikt u op de knop [OK].

4 Klik op de knop [Sluiten] in het venster van stap 1.

 Na de installatie verschijnt mogelijk een bericht met de instructie de computer opnieuw op te starten. Als dit bericht verschijnt, klikt u op de toets [Ja] om uw computer opnieuw op te starten.

Hiermee is de installatie voltooid. Vervolgens configureert u het IP-adres van het apparaat in de scannerdriver.

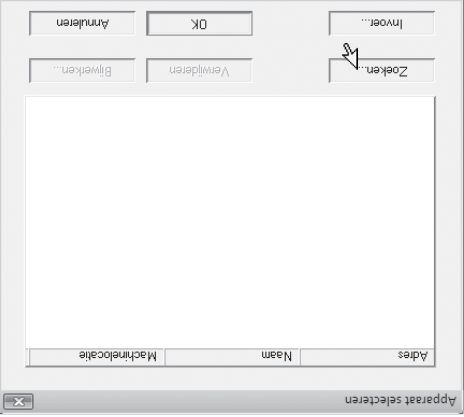
Wanneer de scannerdriver is geïnstalleerd, is het hulpprogramma "Apparaat selecteren" ook geïnstalleerd.

Het IP-adres van het apparaat wordt met "Apparaat selecteren" geconfigureerd in de scannerdriver.

5 Klik op de knop [Start], selecteer [Alle programma's] ([Programma's] in Windows 98/Me/2000), selecteer [SHARP MFP TWAIN K] en vervolgens [Apparaat selecteren].

6 Klik op de knop [Zoeken].

Als u het IP-adres weet, kunt u op de toets [Invoer] klikken en het IP-adres zonder zoeken invoeren.



DE PRINTER STATUS MONITOR INSTALLEREN

Printer Status Monitor is een printerhulpprogramma waarmee algemene gebruikers de actuele status van de machine op hun computerscherm kunnen nakijken, bijvoorbeeld om te controleren of de machine klaar is om af te drukken of niet. De Printer Status Monitor toont informatie over fouten zoals papierstoringen, informatie over de configuratie van de printer (of er al dan niet een afwerkeenheid is geïnstalleerd enz.) als afbeelding, de papierformaten die kunnen worden gebruikt en de resterende hoeveelheid papier.

In de volgende situaties kunt u Printer Status Monitor niet gebruiken:

- Wanneer het apparaat is aangesloten met een USB-kabel.
- Wanneer u met de IPF-functie afdrukt op het apparaat.

Ondersteunde besturingssystemen: Windows 98/Me/NT 4.0*/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*

* Voor het installeren van de software zijn beheerdersrechten vereist.

Als het software selectiescherm verschijnt in stap 6 van "OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)" (pagina 8), voert u de stappen hieronder uit.

1 Klik op de knop [Printer Status Monitor].



4 Klik op de knop [Sluiten] in het venster van stap 1.

Na de installatie verschijnt mogelijk een bericht met de instructie de computer opnieuw op te starten. Als dit bericht verschijnt, klikt u op de toets [Ja] om uw computer opnieuw op te starten.

3 Wanneer het bericht verschijnt dat de installatie is voltooid, klikt u op de knop [Voltoeien].

Als u wilt dat de Printer Status Monitor automatisch start als u uw computer start, selecteert u het keuzvakje [Dit programma aan uw Startupmap toevoegen] ☐ en klikt u op de knop [Voltoeien].

Hiermee is de installatie voltooid.

Zie voor het gebruik van de Printer Status Monitor het Help-bestand. Volg deze stappen om het Help-bestand te bekijken:

Klik op de Windows knop [Start], selecteer [Alle programma's] ([Programma's] in Windows 98/Me/NT 4.0/2000), selecteer [SHARP Printer Status Monitor] en daarna [Help].

► Wanneer de PPD-driver is geïnstalleerd

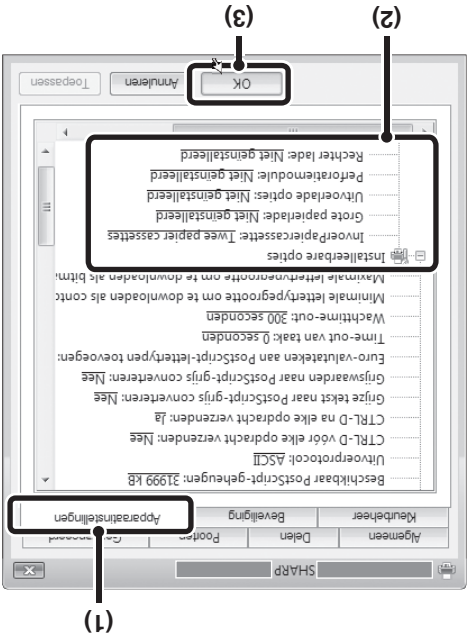
1 Klik op de knop [start] (), vervolgens op [Configuratiescherm] en klik daarna op [Printer].

- In Windows XP/Server 2003 klikt u op de knop [start] en daarna op [Printers en Faxapparaten].
- Klik in Windows 98/Me/NT 4.0/2000 op de knop [Start], selecteer [Instellingen] en klik vervolgens op [Printers].

 Als in Windows XP in het menu [start] de optie [Printers en faxapparaten] niet wordt weergegeven, klik dan op de [start] knop en daarna op [Configuratiescherm], selecteer [Printers en andere hardware] en klik vervolgens op [Printers en faxapparaten].

2 Open het printereigenschappenvenster. (1) Klik op de icoon van de printerdriver van het apparaat. (2) Selecteer [Eigenschappen].

3 Configureer de printerdriver voor de opties die zijn geïnstalleerd op het apparaat.



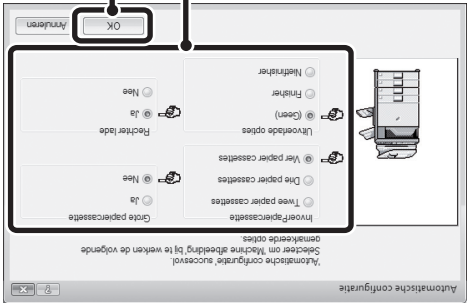
- (1) Klik op de tab [Apparaatinstellingen].
Klik in Windows 98/Me op de tab [Apparaatopties].
- (2) Configureer elk item op basis van de configuratie van het apparaat.
De items en procedures voor het configureren van de items variëren mogelijk naargelang de versie van het besturingssysteem.
- (3) Klik op [OK].

 U kunt de opties nakijken die op de machine zijn geïnstalleerd door "List Alle Gebruikersinstellingen" in het systeeminstellingen van de machine af te drukken. Volg deze stappen om de "List Alle Gebruikersinstellingen" af te drukken. Druk op de [SYSTEM INSTELLINGEN]-toets, tip op de toets [List afdrukken (gebruiker)] en tip vervolgens op de toets [Afdrukken] van "List Alle Gebruikersinstellingen".

5 Configureren de afbeelding van het

apparaat.

In het venster voor printerdriverconfiguratie verschijnt een afbeelding van het apparaat op basis van de opties die zijn geïnstalleerd.



- (1) Selecteer de opties die zijn geïnstalleerd op het apparaat.
- (2) Klik op [OK].

Klik op [Annuleren] om de afbeeldinginstellingen te annuleren.

6 Klik op [OK] in het printer eigenschappenvenster.

Als de automatische configuratie mislukt, configureert u de instellingen handmatig.

- U kunt de geïnstalleerde opties en de instellingen van de laden bekijken door "Lijst Alle Gebruikersinstellingen" in het systeeminstellingen van de machine at te drukken. Volg deze stappen om de "Lijst Alle Gebruikersinstellingen" at te drukken: Druk op de [SYSTEM INSTELLINGEN]-toets, tip op de toets [Lijst afdrukken (gebruiker)] en tip vervolgens op de toets [Afdrukken] van "Lijst Alle Gebruikersinstellingen".
- Klik op de toets [Ladestatus instellen], de knop [Naam papiertype] en de knop [Tandemafdruk instellen]* om de instellingen van beide te controleren.

Ladestatus instellen: De "Lade-instellingen" in "Papierlade-instellingen" in de systeeminstellingen van het apparaat komen tot uiting in de hier weergegeven instellingen. Stel het soort en het formaat in van het papier in de handinvoer.

Naam papiertype: De instellingen "Papiersoortregistratie" in "Papierlade-instellingen" in de systeeminstellingen van het apparaat komen tot uiting in de hier weergegeven instellingen. Als een type gebruiker-naam (1 tot 7) is gewijzigd, geef de gewijzigde naam dan hier op.

Tandemafdruk instellen*: Geef de instelling (het IP-adres van het slave-apparaat) op in "Instelling tandemverbinding" in de systeeminstellingen (beheerder) van het apparaat.

* "Tandemafdruk instellen" kan alleen worden geconfigureerd als de printerdriver is geïnstalleerd met behulp van een "Standaardinstallatie" of a "Aangepaste installatie" en "LPR Direct Print (adres opgeven/automatisch zoeken)" is geselecteerd.

DE PRINTERDRIVER CONFIGUREREN VOOR DE OPTIES DIE ZIJN GEÏNSTALLEERD OP HET APPARAAT

Nadat u de printerdriver hebt geïnstalleerd, moet u de printerdriverinstellingen configureren voor de opties die zijn geïnstalleerd en het formaat en soort papier dat in het apparaat is geladen. Volg onderstaande stappen om de printerdriver te configureren.

 Als de PPD-driver is geïnstalleerd lees dan "Wanneer de PPD-driver is geïnstalleerd" (pagina 24).

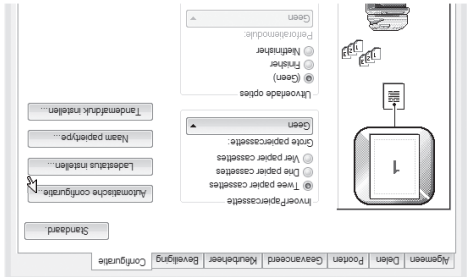
► Wanneer de PCL-printerdriver of PS-printerdriver is geïnstalleerd

1 **Klik op de knop [start] (), vervolg op [Configuratiescherm] en klik daarna op [Printer].**

- In Windows XP/Server 2003 klikt u op de knop [start] en daarna op [Printers en Faxapparaten].
- Klik in Windows 98/Me/NT 4.0/2000 op de knop [Start], selecteer [Instellingen] en klik vervolgens op [Printers].

 Als in Windows XP in het menu [start] de optie [Printers en faxapparaten] niet wordt weergegeven, klik dan op de [start] knop en daarna op [Configuratiescherm], selecteer [Printers en andere hardware] en klik vervolgens op [Printers en faxapparaten].

2 **Open het printereigenschappenvenster. (1) Klik op de icoon van de printerdriver van het apparaat. (2) Selecteer [Eigenschappen].**



4 **Klik op de knop [Automatische configuratie].**
De instellingen worden automatisch geconfigureerd op basis van de gedetecteerde apparaatsstatus.

3 **Klik op het tabblad [Configuratie].**

In Windows 98/Me klikt u op de tab [Instellen] en vervolgens op de tab [Configuratie] in het venster dat verschijnt.

WERKEN MET DE STANDAARD WINDOWS

PS-PRINTERDRIVER (Windows 98/Me/NT 4.0)

Als de PS uitbreidingskit is geïnstalleerd op het apparaat en u de standaard Windows 98/Me/NT 4.0 PS-printerdriver wilt gebruiken, volg dan onderstaande stappen om de PPD-driver te installeren met Wizard Printer toevoegen.



- De CD-ROM bevat geen software voor Windows 98/Me/NT4.0.
- Neem contact op met uw dealer of dichtstbijzijnde erkende servicevestiging voor software voor Windows 98/Me/NT4.0.
- Als u Windows 2000/XP/Server 2003/Vista gebruikt, kunt u de PPD-driver installeren vanuit het installatieprogramma.
- Bekijk het Leesmij-bestand (ReadMe.txt) voordat u het PPD-driver installeert. Het Leesmij-bestand staat in de map [Dutch] in de map die de opgehaalde bestanden bevat nadat u de software krijgt.

1 Download de software en sla de opgehaalde bestanden op in een willekeurige map.

2 Klik op de knop [Start], selecteer [instellingen] en klik vervolgens op [Printers].

3 Dubbelklik op de icoon [Printer toevoegen].

De "Wizard Printer toevoegen" verschijnt.

► Informatie van ingebouwde lettertypen installeren (Windows 98/Me)

Als u de PPD-driver hebt geïnstalleerd onder Windows 98/Me en de ingebouwde lettertypen gebruikt op het apparaat, moet u de informatie over ingebouwde lettertypen installeren. Volg onderstaande procedure om de informatie over ingebouwde lettertypen te installeren.



- Alvorens de informatie over ingebouwde lettertypen te installeren, moet u de PPD-driver installeren.
- Wanneer u een ingebouwd lettertype niet kunt selecteren in een softwareapplicatie, installeert u de informatie over ingebouwde lettertypen opnieuw.

1 Dubbelklik op de map waarin de verwerkte bestanden zijn opgeslagen toen u de PPD-driver hebt geïnstalleerd.

2 Dubbelklik op de map [Dutch], de map [PPD], de map [9XME] en daarna op [PFMSSetup.exe].

3 Volg de instructies op het scherm.

Nadat de basisinformatie lettertypes is geïnstalleerd, herstart u de computer.

HET APPARAAT ALS EEN GEDEELDE PRINTER GEBRUIKEN

Als u het apparaat wilt gebruiken als gedeelde printer op een Windows-netwerk, met de printerdriver of PC-Fax-driver geïnstalleerd op een printserver, volg dan onderstaande stappen om de printerdriver of PC-Fax driver te installeren op de client-computers.

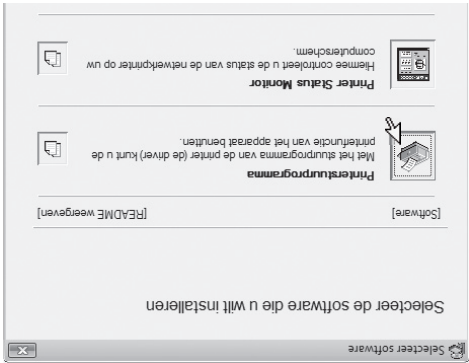


- Vraag uw netwerkbeheerder om de servernaam en de printer naam van het apparaat op het netwerk.
- De procedure voor het configureren van instellingen op de printserver vindt u in de handleiding of het Help-bestand van het besturingssysteem. De hier behandelde "printserver" is een computer die direct is aangesloten op het apparaat.
- Installeer dezelfde printerdriver die is geïnstalleerd op de client-computers ook op de printserver.
- Als de PPD-driver is geïnstalleerd op de printserver en de client-computers werken op Windows 98/Me/NT 4.0, zie dan "WERKEN MET DE STANDAARD WINDOWS PS-PRINTERDRIVER (Windows 98/Me/NT 4.0)" (pagina 21) om de printerdriver te installeren met behulp van Wizard Printer toevoegen.

Als het software selectiescherm verschijnt in stap 6 van "OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)" (pagina 8), voert u de stappen hieronder uit.

1 Klik op de knop [Printerstuurprogramma].

Als u de PC-Fax-driver wilt installeren, klikt u op de knop [PC-Fax Driver] op de "Disc 2" CD-ROM.



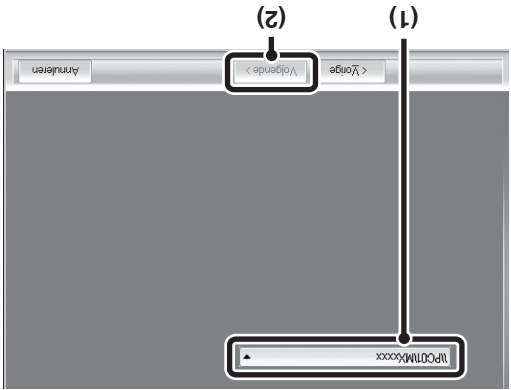
* Het scherm hierboven verschijnt als u de "Disc 1" CD-ROM gebruikt.

2 Klik op de knop [Aangepaste installatie].

3 Selecteer [Gedeelde printer] en klik op de knop [Volgende].



4 Selecteer de printer naam (geconfigureerd als gedeelde printer).



(1) Selecteer de printer naam (geconfigureerd als gedeelde printer op een printserver) in de lijst.

Als u Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/

Server 2003 gebruikt, kunt u ook op de knop [netwerkpoot toevoegen] klikken die hieronder in

de lijst staat en de printer selecteren die moet

(2) Klik op de knop [Volgende].

in het venster dat verschijnt.

Als de gedeelde printer niet verschijnt in de lijst, controleert u de instellingen op de printserver.



5 Voer stap 5 tot en met 12 uit op pagina 13 om door te gaan met de installatie.

In het selectiescherm van de printerdriver moet u erop letten hetzelfde type printerdriver te selecteren als de printerdriver die is geïnstalleerd op de printserver.

Hiermee is de installatie voltooid.

Als u de PS-printerdriver of de PPD-driver installeert, kunt u het PS-schermlettype installeren van de cd-rom "PRINTER UTILITIES" van de PS3 uitbreidingskit. Zie "DE PS-SCHERMLETTERTYPEN INSTALLEREN" (pagina 28).

11 Klik op de knop [Sluiten] in het venster van stap 1.

 Na de installatie verschijnt mogelijk een bericht met de instructie de computer opnieuw op te starten. Als dit bericht verschijnt, klikt u op de toets [Ja] om uw computer opnieuw op te starten.

Hiermee is de installatie voltooid.

- Na de installatie leest u "DE PRINTERDRIVER CONFIGUREREN VOOR DE OPTIES DIE ZIJN GEïNSTALLEERD OP HET APPARAAT" (pagina 22) om de printerdriverinstellingen te configureren.
- Controleer of de poort van de geïnstalleerde driver dezelfde is als de poort die wordt gebruikt door de PC6 printerdriver.
- Welke poort wordt gebruikt door de printerdriver van het apparaat wordt aangegeven door een vinkje op het tabblad [Poorten] van het eigenschapsvenster van de printerdriver. (In Windows 98/Me is de poort geselecteerd in [Afdrukken naar de volgende poort] op het tabblad [Details].)
-  **DE POORT WIJZIGEN** (pagina 29)
- Als u de PS-printerdriver of de PPD-driver installeert, kunt u het PS-schermlettype installeren van de cd-rom "PRINTER UTILITIES" van de PS3 uitbreidingskit. Zie "DE PS-SCHERMLETTERTYPEN INSTALLEREN" (pagina 28).

6 Selecteer of u de printer als standaardprinter wenst en klik op de knop [Volgende].

Als u meerdere drivers installeert, selecteert u de printerdriver die moet worden gebruikt als standaardprinter. Als u geen van deze printerdrivers wilt installeren als standaardprinter, selecteer dan [Nee].

7 In het printer-naamvenster dat verschijnt, klikt u op de knop [Volgende].

Als u de printer-naam wilt wijzigen, typt u de gewenste naam.

8 Op de vraag of u het schermlettype wilt installeren selecteert u [Nee].

[Volgende].

Wanneer u de PC-Fax-driver installeert, verschijnt dit scherm niet. Ga door met de volgende stap.

9 Volg de instructies op het scherm.

Lees het bericht in het venster dat verschijnt en klik op de knop [Volgende].

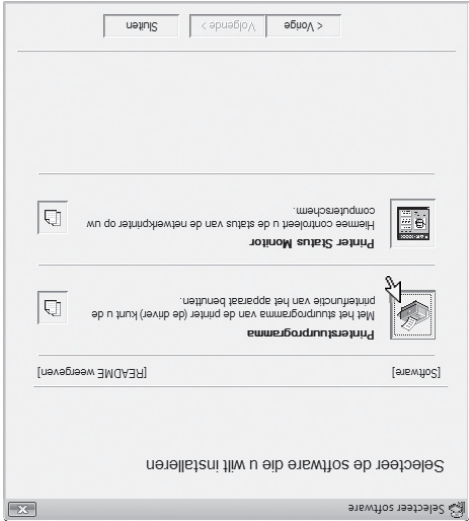
De installatie begint.

10 Wanneer het bericht verschijnt dat de installatie is voltooid, klikt u op de knop [OK].

 • **Wanneer u Windows Vista gebruikt**
Als een venster met een veiligheidswaarschuwing verschijnt, moet u op [Deze driver toch installeren] klikken.- **Als u Windows 2000/XP/Server 2003 gebruikt**
Als een waarschuwingsoodschap over de Windows logotest of digitale handtekening verschijnt, klikt u op de knop [Toch doorgaan] of [Ja].

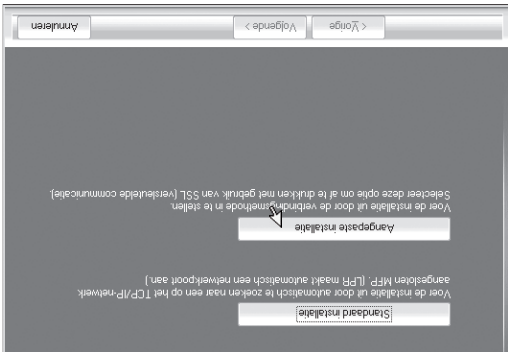
Wanneer u de PCL5c-printerdriver, PS-printerdriver, PPD-driver, of PC-Fax-driver installeert "OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM" (VOOR ALLE SOFTWARE) (pagina 8), voert u de stappen hieronder uit.

1 Klik op de knop [Printerstuurprogramma].
Als u de PC-Fax-driver wilt installeren, klikt u op de knop [PC-Fax Driver] op de "Disc 2" CD-ROM.



* Het scherm hierboven verschijnt als u de "Disc 1" CD-ROM gebruikt.

2 Klik op de knop [Aangepaste installatie].



4 In het poortselectievenster dat verschijnt selecteert u de poort die wordt gebruikt door de PCL6 printerdriver (USB001, enz.) en klikt u op de toets [Volgende].



3 Op de vraag hoe de printer is aangesloten selecteert u [Aangesloten op deze computer] en klikt op de knop [Volgende].

5 Als het selectiescherm van de printerdriver verschijnt, verwijdt u het vinkje [PCL6] en selecteert u de te installeren printerdriver en klikt daarna op [Volgende].
Klik op het keuzevakje van de te installeren printerdriver, zodat een vinkje () verschijnt.



- Wanneer u de PC-Fax-driver installeert, verschijnt dit scherm niet. Ga door met de volgende stap.
- De PS3 uitbreidingskit is vereist als u de PS-printerdriver of de PPD-driver wilt gebruiken.
- Het selectievakje [PPD] verschijnt alleen wanneer u Windows 2000/XP/Server 2003/Vista gebruikt.

6 Klik op de knop [Sluiten] in het venster van stap 1.

Wanneer het bericht verschijnt dat de installatie is voltooid, klikt u op de knop [OK].

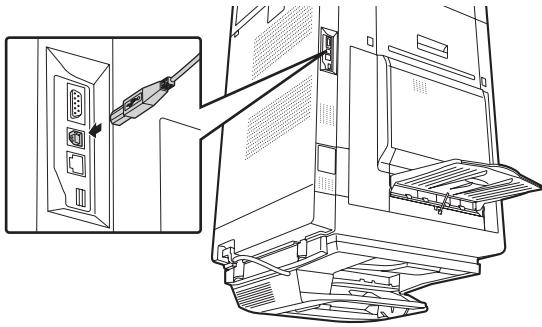
Na de installatie verschijnt mogelijk een bericht met de instructie de computer opnieuw op te starten. Als dit bericht verschijnt, klikt u op de toets [Ja] om uw computer opnieuw op te starten.

7 Sluit het apparaat aan op de computer met een USB-kabel.

(1) Controleer of het apparaat aan staat.

(2) Sluit de kabel aan op de USB-aansluiting (type B) op het apparaat.

De USB-interface op het apparaat voldoet aan de USB 2.0 (Hi-Speed) standaard. Koop een afgeschermde USB-kabel.



(3) Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de USB-aansluiting (type A) op uw computer.

Het apparaat is gedetecteerd en een Plug and Play venster verschijnt.

8 De installatie van de PCL6-printerdriver begint.

Wanneer de "Wizard Nieuwe hardware gevonden" verschijnt, selecteert u [De software automatisch installeren (aanbevolen)]. Vervolgens klikt u op de toets [Volgende] en volgt u de aanwijzingen op het scherm.

• Wanneer u Windows Vista gebruikt

Als een venster met een veiligheidswaarschuwing verschijnt, moet u op [Deze driver toch installeren] klikken.

• Als u Windows 2000/XP/Server 2003 gebruikt

Als een waarschuwingsoodspraak over de Windows logtest of digitale handtekening verschijnt, klikt u op de knop [Toch doorgaan] of [Ja].

Hiermee is de installatie voltooid.

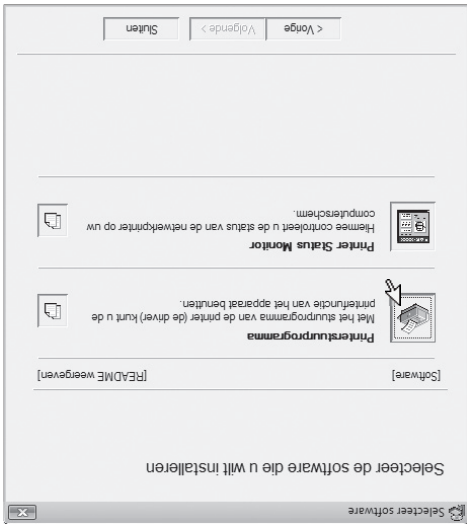
- Na de installatie van de printerdriver leest u "DE PRINTERDRIVER CONFIGUREREN VOOR DE OPTIES DIE ZIJN GEïNSTALLEERD OP HET APPARAAT" (pagina 22) om de printerdriverinstellingen te configureren.
- Als u het apparaat als een gedeelde printer gebruikt, leest u "HET APPARAAT ALS EEN GEDEELDE PRINTER GEBRUIKEN" (pagina 20) om de printerdriver op elke client-computer te installeren.

WANNEER HET APPARAAT WORDT AANGESLOTEN MET EEN USB-KABEL

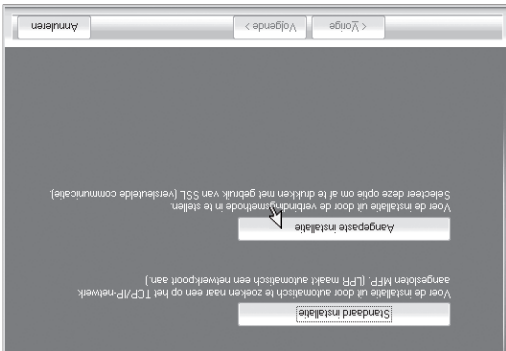
Ondersteunde besturingssystemen: Windows 98/Me/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*
 * Voor het installeren van de software zijn beheerdersrechten vereist.

- **Let erop dat geen USB-kabel is aangesloten op uw computer en het apparaat.** Als er een kabel is aangesloten, verschijnt er een Plug and Play venster. In dat geval klikt u op de knop [Annuleren] om het venster te sluiten en de kabel los te koppelen.
- De PS3 uitbreidingskit is vereist als u de PS-printerdriver of de PPD-driver wilt gebruiken.
- Als u voor de installatie van de PPD-driver Windows 98/Me gebruikt, zie dan "WERKEN MET DE STANDAARD WINDOWS PS-PRINTERDRIVER (Windows 98/Me/NT 4.0)" (pagina 21) en installeer de driver met behulp van de Wizard Printer toevoegen.
- Als u de poort wilt gebruiken die is gecreëerd toen de printerdriver werd geïnstalleerd voor faxgegevensoverdracht, installeert u eerst de printerdriver en vervolgens de PC-Fax-driver.

1 Klik op de knop [Printerstuurprogramma].



2 Klik op de knop [Aangepaste installatie].



3

Op de vraag hoe de printer is aangesloten selecteert u [Aangesloten op deze computer] en klikt op de knop [Volgende].



4 Op de vraag of u het schermlettype wilt installeren selecteert u een antwoord en klikt u op de knop [Volgende].

5 Volg de instructies op het scherm. Lees het bericht in het venster dat verschijnt en klik op de knop [Volgende]. Wanneer het bericht verschijnt dat de installatie is voltooid, klikt u op de knop [OK].

- **Wanneer u Windows Vista gebruikt** Als een venster met een veiligheidswaarschuwing verschijnt, moet u op [Deze driver toch installeren] klikken.
- **Als u Windows 2000/XP/Server 2003 gebruikt** Als een waarschuwingsoodspraak over de Windows logtest of digitale handtekening verschijnt, klikt u op de knop [Toch doorgaan] of [Ja].

5 Selecteer de URL van het apparaat en klik op de knop [Volgende].

Geef de URL op in de volgende notatie:

Normaal formaat:

http://<de domeinnaam van het apparaat of

IP-adres>:631*/ipp

*1 Normaal gesproken moet "631" als poortnummer

worden ingevoerd. Als het IP-poortnummer op de

machine is gewijzigd, voer dan het nieuwe

poortnummer in.

Wanneer u SSL gebruikt:

https://<de domeinnaam van het apparaat of

IP-adres>:<poortnummer>*/ipp

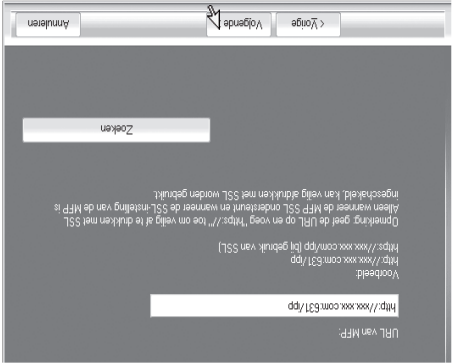
*2 Normaal gesproken kunnen het poortnummer en de

dubbele punt ":" onmiddellijk voorafgaand aan het

poortnummer worden weggelaten. Als het

IP-poortnummer voor SSL op de machine is

gewijzigd, voer dan het nieuwe poortnummer in.



Als uw computer en het apparaat zijn aangesloten op hetzelfde LAN, kunt u klikken op de toets [Zoeken] om het apparaat te zoeken. De URL van het apparaat

verschijnt. Selecteer de URL en klik op de knop [OK].

U keert terug naar het bovenstaande scherm en de

URL van het apparaat wordt automatisch ingevoerd.

6 Voer stap 5 tot en met 12 uit op pagina 13 om door te gaan met de installatie.

Hiermee is de installatie voltooid.

• Na de installatie leest u "DE PRINTERDRIVER

CONFIGUREREN VOOR DE OPTIES DIE ZIJN

GEïNSTALLEERD OP HET APPARAAT" (pagina 22)

om de printerdriverinstellingen te configureren.

• Als u de PS-printerdriver of de PPD-driver installeert,

kunt u het PS-schermllettertype installeren van de

cd-rom "PRINTER UTILITIES" van de PS3

uitbreidingskit. Zie "DE PS-SCHERMLTERTYPEN

INSTALLEREN" (pagina 28).

► Afdrukken met de IPP-functie en de SSL-functie

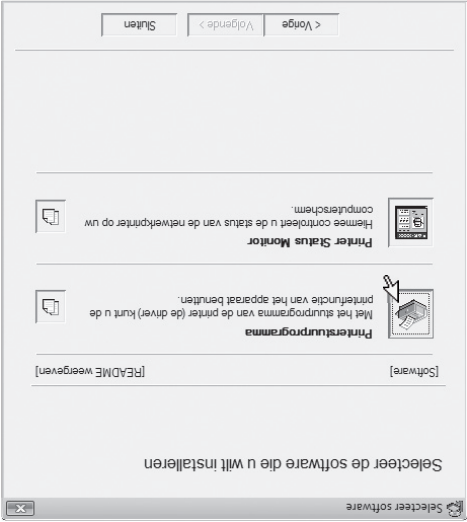
U kunt de IPP-functie gebruiken om met het HTTP-protocol via het netwerk af te drukken op het apparaat. Als het apparaat zich op een externe locatie bevindt, kan deze functie worden gebruikt in plaats van de faxfunctie om een hogere beeldkwaliteit dan een faxkwaliteit af te drukken. U kunt de IPP-functie ook gebruiken in combinatie met de SSL-functie (versleutelde communicatie) om de afgedrukte gegevens te versleutelen. Zo kunt u veilig afdrukken en hoeft u zich geen zorgen te maken dat de gegevens uitlekken.

Om de SSL-functie te gebruiken, configureert u de "SSL-instellingen" in de systeeminstellingen (beheerder) van het apparaat. Als u de instellingen wilt configureren leest u "7. SYSTEEMINSTELLINGEN" in de Bedieningshandleiding.

Als het software selectiescherm verschijnt in stap 6 van "OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)" (pagina 8), voert u de stappen hieronder uit.

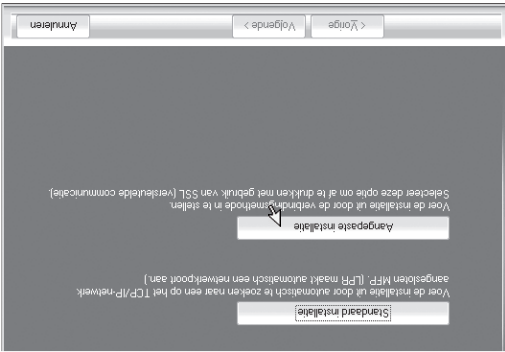
1 Klik op de knop [Printerstuurprogramma].

Als u de PC-Fax-driver wilt installeren, klikt u op de knop [PC-Fax Driver] op de "Disc 2" CD-ROM.



* Het scherm hierboven verschijnt als u de "Disc 1" CD-ROM gebruikt.

2 Klik op de knop [Aangepaste installatie].



3 Op de vraag hoe de printer is aangesloten selecteert u [IPP] en klikt u op de knop [Volgende].



4 Als u een proxyserver gebruikt, geeft u de proxyserver op en klikt u op de knop [Volgende].

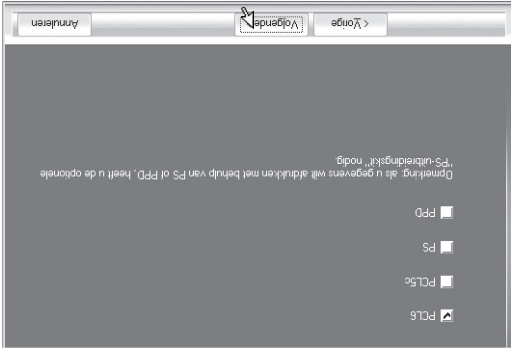
Als u een proxyserver wilt opgeven selecteert u [Afdrukken via de proxyserver] en geeft u vervolgens het [Adres] en [Poortnummer] op.



5 Als het model selectievenster verschijnt, selecteert u de modelnaam van uw apparaat en klikt u op de knop [Volgende].

6 In het scherm voor de selectie van de printerdriver dat verschijnt, selecteert u de te installeren printerdriver en vervolgens klikt u op de knop [Volgende].

Klik op het keuzevakje van de te installeren printerdriver, zodat een vinkje () verschijnt.



7 Selecteer of u de printer als standaardprinter wenst en klik op de knop [Volgende].

Als u meerdere drivers installeert, selecteert u de printerdriver die moet worden gebruikt als standaardprinter.
Als u geen van deze printerdrivers wilt instellen als standaardprinter, selecteert u dan [Nee].

8 In het printer-naamvenster dat verschijnt, klikt u op de knop [Volgende].

Als u de printer-naam wilt wijzigen, typt u de gewenste naam.

9 Op de vraag of u het schermlettertype wilt installeren selecteert u een antwoord en klikt u op de knop [Volgende].

- Wanneer u de PC-Fax-driver installeert, verschijnt dit scherm niet. Ga door met de volgende stap.
- Als u de PCL-printerdriver niet installeert (u installeert de PS-printerdriver of de PPD-driver), selecteert u [Nee] en klikt u vervolgens op de knop [Volgende].

10 Volg de instructies op het scherm.

Lees het bericht in het venster dat verschijnt en klik op de knop [Volgende].
De installatie begint.

- **Wanneer u Windows Vista gebruikt**
Als een venster met een veiligheidswaarschuwing verschijnt, moet u op [Deze driver toch installeren] klikken.
- **Als u Windows 2000/XP/Server 2003 gebruikt**
Als een waarschuwingsboodschap over de Windows logotest of digitale handtekening verschijnt, klikt u op de knop [Toch doorgaan] of [Ja].

11 Wanneer het bericht verschijnt dat de installatie is voltooid, klikt u op de knop [OK].

12 Klik op de knop [Sluiten] in het venster van stap 1.

Na de installatie verschijnt mogelijk een bericht met de instructie de computer opnieuw op te starten. Als dit bericht verschijnt, klikt u op de toets [Ja] om uw computer opnieuw op te starten.

Hiermee is de installatie voltooid.

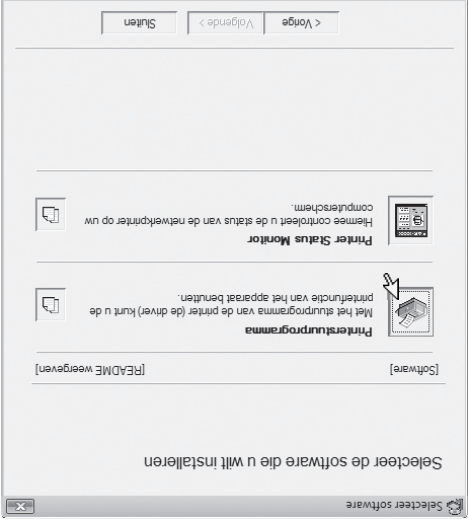
- Na de installatie leest u "DE PRINTERDRIVER CONFIGUREREN VOOR DE OPTIES DIE ZIJN GEïNSTALLEERD OP HET APPARAAT" (pagina 22) om de printerdriverinstellingen te configureren.
- Als u de PS-printerdriver of de PPD-driver installeert, kunt u het PS-schermlettertype installeren van de cd-rom "PRINTER UTILITIES" van de PS3-uitbreidingskit. Zie "DE PS-SCHERMLETTERTYPEN INSTALLEREN" (pagina 28).

► Installatie door opgeven van het apparaat

Als het apparaat niet kan worden gevonden, omdat het niet aanstaat of om een andere reden, is installatie mogelijk door het invoeren van de naam (hostnaam) of IP-adres van het apparaat.

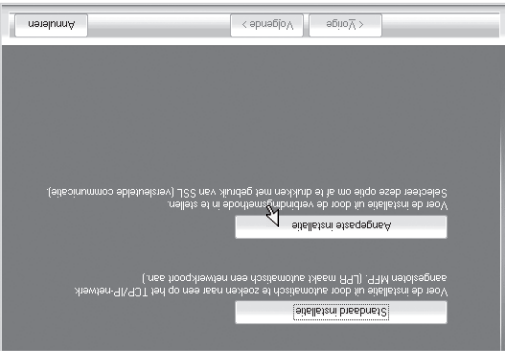
Als het software selectiescherm verschijnt in stap 6 van "OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)" (pagina 8), voert u de stappen hieronder uit.

1 Klik op de knop [Printerstuurprogramma].
Als u de PC-Fax-driver wilt installeren, klikt u op de knop [PC-Fax Driver] op de "Disc 2" CD-ROM.



* Het scherm hierboven verschijnt als u de "Disc 1" CD-ROM gebruikt.

2 Klik op de knop [Aangepaste installatie].



3 Als u wordt gevraagd hoe de printer is aangesloten, selecteert u [LPR Direct Print (adres opgeven)] en klikt u op de knop [Volgende].



4 Voer de naam in (hostnaam) of het IP-adres van het apparaat en klik op de knop [Volgende].

☞ Het IP-adres van het apparaat controleren (pagina 7)



9 Klik op de knop [Sluiten] in het venster van stap 1.

 Na de installatie verschijnt mogelijk een bericht met de instructie de computer opnieuw op te starten. Als dit bericht verschijnt, klikt u op de toets [Ja] om uw computer opnieuw op te starten.

Hiermee is de installatie voltooid.

- Na de installatie leest u "DE PRINTERDRIVER CONFIGUREREN VOOR DE OPTIES DIE ZIJN GEÏNSTALLERD OP HET APPARAAT" (pagina 22) om de printerdriverinstellingen te configureren.
- Als u de PS-printerdriver of de PPD-driver installeert, kunt u het PS-schermllettertype installeren van de cd-rom "PRINTER UTILITIES" van de PS3 uitbreidingskit. Zie "DE PS-SCHERMLETTERTYPEN INSTALLEREN" (pagina 28).
- Als u het apparaat als een gedeelde printer gebruikt, leest u "HET APPARAAT ALS EEN GEDEELDE PRINTER GEBRUIKEN" (pagina 20) om de printerdriver op elke client-computer te installeren.

6 Wanneer de vraag verschijnt of u de printer als standaardprinter wens, maakt u een keuze en klikt u op de knop [Volgende].

Als u meerdere drivers installeert, selecteert u de printerdriver die moet worden gebruikt als standaardprinter.
Als u geen van deze printerdrivers wilt instellen als standaardprinter, selecteer dan [Nee].

- Als u in stap 2 op de knop [Aangepaste installatie] hebt geklikt, verschijnt het volgende venster.
- **Venster printer-naam**
Wilt u de printer-naam wijzigen, geeft dan de gewenste naam op en klikt u op de knop [Volgende].
- **Venster dat de installatie van de schermllettertypen bevestigt**
Als u het schermllettertype voor de PCL-printerdriver wilt installeren, klikt u op [Ja] en vervolgens op de knop [Volgende].
- Wanneer u de PC-Fax-driver installeert, verschijnt dit scherm niet. Ga door met de volgende stap.
- Als u de PCL-printerdriver niet installeert (u installeert de PS-printerdriver of de PPD-driver), selecteert u [Nee] en klikt u vervolgens op de knop [Volgende].

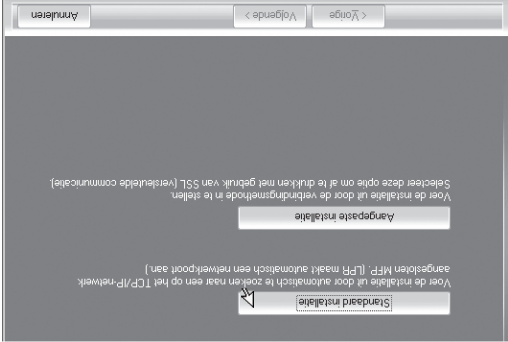
7 Volg de instructies op het scherm.

Lees het bericht in het venster dat verschijnt en klikt u op de knop [Volgende].
De installatie begint.

- **Wanneer u Windows Vista gebruikt**
Als een venster met een veiligheidswaarschuwing verschijnt, moet u op [Deze driver toch installeren] klikken.
- **Als u Windows 2000/XP/Server 2003 gebruikt**
Als een waarschuwingsoodspraak over de Windows logtest of digitale handtekening verschijnt, klikt u op de knop [Toch doorgaan] of [Ja].

8 Wanneer het bericht verschijnt dat de installatie is voltooid, klikt u op de knop [OK].

2 Klik op de knop [Standaardinstallatie].

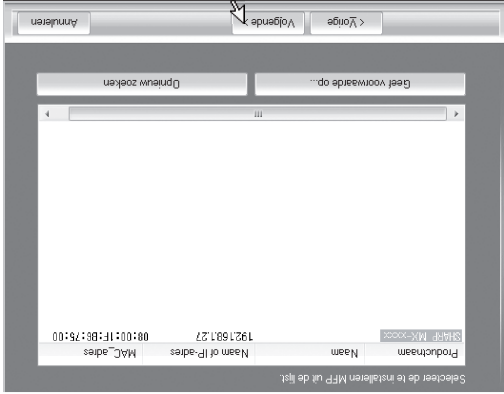


Wanneer u [Aangepaste installatie] selecteert, kunt u onderstaande items naar believen wijzigen. Wanneer u [Standaardinstallatie] selecteert, vindt de installatie plaats zoals hieronder aangegeven.

- Aansluitmethode van het apparaat: LPR Direct Print (automatisch zoeken)
- Instellen als standaardprinter: Ja (zonder de PC-Fax-driver)
- Naam printerdriver: Kan niet worden gewijzigd
- PCL-printerschermtypen: Geïnstalleerd
- Als u [Aangepaste installatie] hebt geselecteerd, selecteert u [LPR Direct Print (automatisch zoeken)] en klikt daarna op de knop [Volgende].
- Als u een andere dan [LPR Direct Print (automatisch zoeken)] hebt geselecteerd, zie dan de volgende pagina's:
- LPR Direct Print (adres opgeven): pagina 12.
- LPR: pagina 14
- Aangesloten op deze computer: pagina 16.



3 Printers die zijn aangesloten op het netwerk worden gedetecteerd. Selecteer het apparaat en klik op de knop [Volgende].



- Als het apparaat niet wordt gedetecteerd, controleert u of de schakelaar aan staat en of het apparaat is aangesloten op het netwerk.
- U kunt ook klikken op de knop [Geef voorwaarde op] en het apparaat zoeken door de naam (hostnaam) of het IP-adres van het apparaat in te voeren.

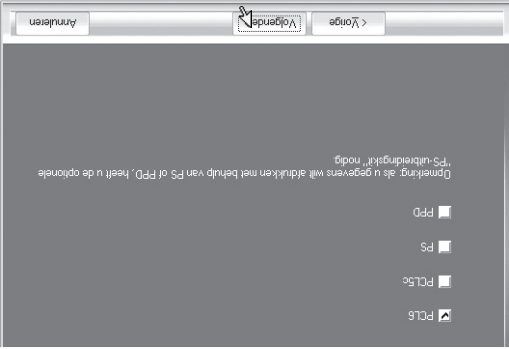
Het IP-adres van het apparaat controleren (pagina 7)



4 Een bevestigingsvenster verschijnt. Controleer de inhoud en klik op de knop [Volgende].

5 In het scherm voor de selectie van de printerdriver dat verschijnt, selecteert u vervolgens klikt u op de knop [Volgende].

Klik op het keuzevakje van de te installeren printerdriver, zodat een vinkje () verschijnt.



- Wanneer u de PC-Fax-driver installeert, verschijnt dit scherm niet. Ga door met de volgende stap.
- De PS3 uitbreidingskit is vereist als u de PS-printerdriver of de PPD-driver wilt gebruiken.
- Het selectievakje [PPD] verschijnt alleen wanneer u Windows 2000/XP/Server 2003/Vista gebruikt.

DE PRINTERDRIVER / PC-FAX DRIVER INSTALLEREN

Als u de printerdriver of PC-Fax driver wilt installeren, volgt u de juiste procedure in dit gedeelte, naargelang het apparaat is aangesloten op een netwerk of is aangesloten met een USB-kabel.

 WANNEER HET APPARAAT WORDT AANGESLOTEN MET EEN USB-KABEL (pagina 16)

WANNEER HET APPARAAT IS AANGESLOTEN OP EEN NETWERK

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de printerdriver en de PC-Fax-driver installeert wanneer het apparaat is aangesloten op een Windows-netwerk (TCP/IP-netwerk).

Ondersteunde besturingssystemen: Windows 98/Me/NT 4.0/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*

* Voor het installeren van de software zijn beheerdersrechten vereist.



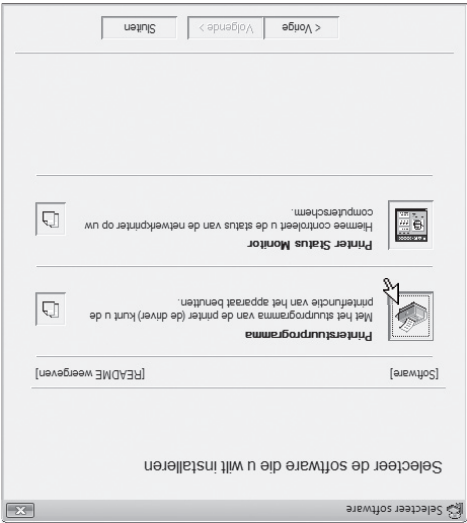
- De PS3 uitbreidingskit is vereist als u de PS-printerdriver of de PPD-driver wilt gebruiken.
- Als u voor de installatie van de PPD-driver Windows 98/Me/NT 4.0 gebruikt, zie dan "WERKEN MET DE STANDAARD WINDOWS PS-PRINTERDRIVER (Windows 98/Me/NT 4.0)" (pagina 21) en installeer de driver met behulp van de Wizard Printer toevoegen.
- Als u het apparaat wilt gebruiken als netwerkprinter in Windows NT 4.0, moet "TCP/IP-protocol" zijn geïnstalleerd op uw computer. Is deze niet geïnstalleerd, zie dan Windows NT 4.0 Help om "TCP/IP-protocol" te installeren.
- Als u via het apparaat via Internet wilt afdrukken met de IPP-functie als het apparaat op een externe locatie is geïnstalleerd, of als u wilt afdrukken met de SSL (versleutelde communicatie) functie, zie dan "Afdrukken met de IPP-functie en de SSL-functie" (pagina 14) en installeer de printerdriver of de PC-fax-driver.
- De installatieprocedure in dit gedeelte geldt zowel voor de printerdriver als voor de PC-Fax-driver, maar de uitleg is gebaseerd op de printerdriver.

► Standaardinstallatie

Als het software selectiescherm verschijnt in stap 6 van "OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)" (pagina 8), voert u de stappen hieronder uit.

1 Klik op de knop [Printerstuurprogramma].

Als u de PC-Fax-driver wilt installeren, klikt u op de knop [PC-Fax Driver] op de "Disc 2" CD-ROM.



* Het scherm hierboven verschijnt als u de "Disc 1" CD-ROM gebruikt.

2

INSTALLATIE IN EEN WINDOWS-OMGEVING

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de software installeert en instellingen configureert, zodat u de printer- en scannerfunctie van het apparaat kunt gebruiken met een Windows-computer.

Voor gebruikers van Windows 98/Me/NT4.0

De CD-ROM bevat geen software voor Windows 98/Me/NT4.0.

Neem contact op met uw dealer of dichtstbijzijnde erkende servicevestiging voor software voor Windows 98/Me/NT4.0.

1 Plaats de "Software CD-ROM" in het cd-romstation van uw computer.

- Als u de printerdriver of printerstatusmonitor installeert, doe dan de "Software CD-ROM" waarop staat "Disc 1" in de voorkant van de CD-ROM-drive.
- Als u de PC-fax-driver of de scannerdriver installeert, doe dan de "Software CD-ROM" waarop staat "Disc 2" in de voorkant van de CD-ROM-drive.

2 Klik op de knop [Start] (), daarna op [Computer] en dubbelklik vervolgens op de icoon [CD-ROM] ().

- In Windows XP/Server 2003 klikt u op de knop [start], daarna op [Deze computer] en dubbelklik vervolgens op de icoon [CD-ROM].
- In Windows 2000 dubbelklikt u op [Deze computer] en dubbelklikt daarna op de icoon [CD-ROM].

3 Dubbelklik op de icoon [Instellen] ().

Als in Windows Vista een bericht op het scherm verschijnt dat u om bevestiging vraagt, klikt u op [Toestaan].

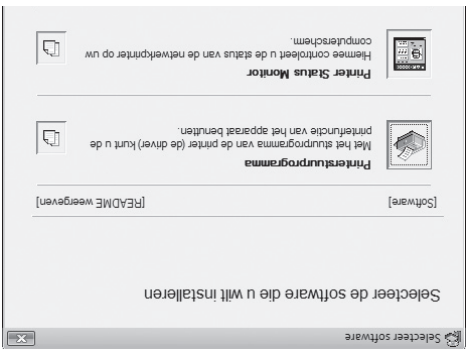
4 Het venster "LICENTIEOVEREENKOMST" verschijnt. Zorg dat u de licentieovereenkomst begrijpt en klik op de knop [Ja].

U kunt de "LICENTIEOVEREENKOMST" weergeven in een andere taal door de gewenste taal te selecteren in het taalmenu. Als u de software installeert in de geselecteerde taal, zet u de installatie voort met die taal geselecteerd.

5 Lees het bericht in het venster "Welkom" en klik op de knop [Volgende].

6 Het software selectiescherm verschijnt.

Vooraf u de software installeert, moet u op de knop [README weergeven] klikken en de gedetailleerde informatie over de software bekijken.



* Het scherm hierboven verschijnt als u de "Disc 1" CD-ROM gebruikt.

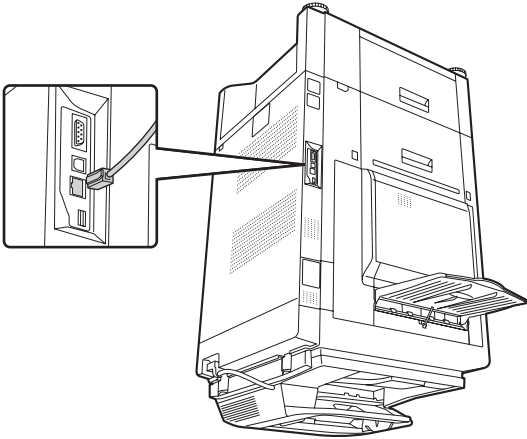
Voor de stappen die volgen zie de desbetreffende pagina hieronder voor de software die u installeert.

- **DE PRINTERDRIVER / PC-FAX DRIVER INSTALLEREN**
- **WANNEEER HET APPARAAT IS AANGESLOTEN OP EEN NETWERK**
 - Standaardinstallatie: pagina 9
 - Installatie door opgeven van het adres van het apparaat: pagina 12
 - Afdrukken met de IPP-functie en de SSL-functie: pagina 14
- **WANNEEER HET APPARAAT WORDT AANGESLOTEN MET EEN USB-KABEL: pagina 16**
- **HET APPARAAT ALS EEN GEDEELDE PRINTER GEBRUIKEN: pagina 20**
- **DE PRINTER STATUS MONITOR INSTALLEREN: pagina 25**
- **DE SCANNERDRIVER INSTALLEREN: pagina 26**

HET APPARAAT AANSLUITEN

AANSLUITEN OP EEN NETWERK

Als u het apparaat wilt aansluiten op een netwerk, sluit u de LAN-kabel aan op de netwerkopening van het apparaat. Gebruik een afgeschermde LAN-kabel.



Nadat u het apparaat hebt aangesloten op het netwerk, moet u het IP-adres en andere netwerkinstellingen configureren, voordat u de software installeert. (De standaard fabrieksinstelling voor het IP-adres is dat het IP-adres automatisch wordt ontvangen wanneer het apparaat wordt gebruikt in een DHCP-omgeving.)

Netwerkinstellingen kunnen worden geconfigureerd met "Netwerkinstellingen" in de systeeminstellingen (beheerder) op het apparaat.

- Als u het apparaat gebruikt in een DHCP-omgeving, verandert het IP-adres van het apparaat mogelijk. Dan is afdrukken niet mogelijk. U kunt dit voorkomen door een WINS-server te gebruiken of door het apparaat een permanent IP-adres toe te kennen.
- In deze handleiding wordt uitgelegd hoe u de software installeert in een Windows netwerkomgeving en in een Macintosh netwerkomgeving.



► Het IP-adres van het apparaat controleren

Om het IP-adres van het apparaat te controleren, drukt u de "Lijst Alle Gebruikersinstellingen" in de systeeminstellingen af. Volg onderstaande stappen om de "Lijst Alle Gebruikersinstellingen" af te drukken.

Druk op de [SYSTEEM INSTELLINGEN]-toets, tip op de toets [Lijst afdrukken (gebruiker)] en tip vervolgens op de toets [Afdrukken] van "Lijst Alle Gebruikersinstellingen".

HET APPARAAT AANSLUITEN MET EEN USB-KABEL (Windows)

U kunt het apparaat met een USB-kabel aansluiten op een computer als dit een Windows-computer is. (De USB-interface op het apparaat kan niet worden gebruikt in een Macintosh-omgeving.)

Terwijl het printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd, dienen de machine en de computer aangesloten te zijn. Als de USB-kabel wordt aangesloten voordat het printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd, zal het printerstuurprogramma niet correct worden geïnstalleerd. Hoe u een USB-kabel aansluit leest u in "WANNEER HET APPARAAT WORDT AANGESLOTEN MET EEN USB-KABEL" (pagina 16).

SOFTWAREVEREISTEN

U moet voldoen aan de volgende vereisten als u de in deze handleiding beschreven software wilt gebruiken.

Besturingssysteemomgeving*1	Software	Vereiste uitbreidingskits	Soort verbinding*1
Windows	PCL6 printerdriver, PCL5c printerdriver,	Kan in de standaardconfiguratie worden gebruikt.	Network/ USB
	PS printerdriver, PPD driver	PS3-uitbreidingskit	
	PC-Fax-driver*2;	Fax uitbreidingskit*3	
	Scannerdriver	Kan in de standaardconfiguratie worden gebruikt.	Enkel netwerk (kan niet worden gebruikt met een USB-verbinding)
	Printer Status Monitor		
	Printer Administration Utility		
Macintosh	Macintosh PPD-bestand	PS3-uitbreidingskit	

*1 Op welke soorten computers en besturingssystemen u de software kunt gebruiken leest u in "SYSTEEMVEREISTEN" (pagina 5).

*2 Als u de PC-Fax-driver wilt gebruiken, moet Internet Explorer 4.0 of later zijn geïnstalleerd op uw computer.

*3 Wanneer de Internetfaxuitbreidingskit is geïnstalleerd, kunt u de PC-Fax-driver bijwerken met de cd-rom "PRINTER UTILITIES" zodat de driver kan worden gebruikt als PC-I-Fax-driver. In dit geval kunt u de driver gebruiken zonder fax-uitbreidingskit.

SYSTEEMVEREISTEN CONTROLLEREN

SYSTEEMVEREISTEN

Alvorens de in deze handleiding beschreven software te installeren, controleert u of uw computer voldoet aan de volgende vereisten.

	Windows	Macintosh*5
Besturingssysteem*1	Windows 98, Windows Me, Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 5 of later)*2, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Vista	Mac OS 9.0 tot 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 tot 10.5.1
Type computer	IBM PC/AT compatibele computer Uitgerust met een 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T LAN board of standaard uitgerust met een USB 2.0*3/1.1*4 poort.	Een omgeving waarin een van de bovenstaande besturingssystemen volledig functioneert (met inbegrip van Macintosh-computers met een Intel-processor).
Scherm	1024 x 768 dots-resolutie en 16-bit kleur of hoger wordt aanbevolen.	
Andere hardwarevereisten	Een omgeving waarin één van de bovenstaande besturingssystemen volledig functioneert.	

*1 Afdrukken is niet mogelijk in MS-DOS-modus.

*2 USB wordt niet ondersteund. Het scannerstuurprogramma kan niet worden geïnstalleerd.

*3 De USB 2.0-poort van het apparaat draagt gegevens alleen over met de snelheid van de USB 2.0

(Hi-Speed)-standaard als de Microsoft USB 2.0 driver vooraf is geïnstalleerd op de computer of als de USB 2.0 driver

voor Windows 2000 Professional/XP/Vista door Microsoft geleverd via "Windows Update" is geïnstalleerd.

*4 Compatibel met vooraf geïnstalleerde modellen met Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional,

Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003, of Windows

Vista, en die standaard zijn uitgerust met een USB interface.

*5 Kan niet worden gebruikt wanneer het apparaat is aangesloten met een USB-kabel. U kunt de PC-Fax driver en de

scannerdriver niet gebruiken.



Voor gebruikers van Windows 98/Me/NT4.0

De CD-ROM bevat geen software voor Windows 98/Me/NT4.0.

Neem contact op met uw dealer of dichtstbijzijnde erkende servicevestiging voor software voor Windows 98/Me/NT4.0.

ANDERE CD-ROMS

► Cd-rom "PRINTER UTILITIES" van de PS3 uitbreidingskit (voor Windows/Macintosh)

Deze bevat de schermleertypen die worden gebruikt in combinatie met de PS-printerdriver. (Installeer de PS-printerdriver en het Macintosh PPD-bestand vanaf de "Software CD-ROM".)  DE PS-SCHERMLEERTERTYPEN INSTALLEREN (pagina 28)

► Cd-rom "PRINTER UTILITIES" die wordt geleverd bij de Internetfaxuitbreidingskit (voor Windows)

Deze cd-rom wordt gebruikt om de PC-Fax driver op de "Software CD-ROM" bij te werken, zodat u hiermee internetfaxen kunt verzenden (PC-I-Fax functie). Als u de PC-I-FAX-functie wilt gebruiken, installeer dan eerst de PC-FAX-driver vanaf de "Software CD-ROM" en voer dan het installatieprogramma op deze cd-rom uit. Als de PC-Fax driver reeds is geïnstalleerd, voert u alleen het installatieprogramma uit. (U hoeft de PC-Fax driver niet opnieuw te installeren.)  DE PRINTERDRIVER / PC-FAX DRIVER INSTALLEREN (pagina 9)

► Cd-rom "Sharpdesk/Network Scanner Utilities" (voor Windows)

Deze bevat software om optimale resultaten te krijgen bij het scannen van afbeeldingen op het apparaat. De software omvat "Sharpdesk", een desktoptoepassing voor het geïntegreerde beheer van gescande afbeeldingen en bestanden die zijn gemaakt met allerlei toepassingen. Als u de scannerfunctie "Scannen naar desktop" wilt gebruiken, moet u "Network Scanner Tool" installeren vanaf de cd-rom. Voor de systeemvereisten voor de software, zie de handleiding (PDF-bestand) in de "Manual"-map of het bestand Readme op de cd-rom. De procedures voor het installeren van de software vindt u in het "Sharpdesk Software Installatiehandleiding".

Software voor Windows

• PC-FAX stuurprogramma

Hiermee kunt u een bestand vanaf uw computer verzenden als fax, zoals u een bestand afdrukt. (Als de faxoptie is geïnstalleerd.)
Zelfs als de faxfunctie niet is geïnstalleerd, kan het PC-Fax stuurprogramma worden bijgewerkt met de CD-ROM in de internetfaxuitbreidingskit, zodat u een bestand als internetfax kunt versturen vanaf uw computer op dezelfde wijze als u een bestand afdrukt.
DE PRINTERDRIVER / PC-FAX DRIVER INSTALLEREN (pagina 9)

U kunt de volgende software alleen gebruiken wanneer het apparaat is aangesloten op een netwerk.

• Scannerdriver (TWIN-driver)

Hiermee kunt u de scannerfunctie van het apparaat gebruiken vanuit een TWIN-compatibele softwaretoepassing.
DE SCANNERDRIVER INSTALLEREN (pagina 26)

• Printer Administration Utility

Hiermee kan de beheerder het apparaat bewaken en de apparaatinstellingen vanaf een computer configureren. Hoe u de Printer Administration Utility installeert en gebruikt, leest u in het Readme bestand en de PDF-handleiding op de "Software CD-ROM" (Disc 2). Het Readme-bestand en de handleiding bevinden zich in de volgende map op de cd-rom. (Vervang "R" in het volgende pad door de letter van uw cd-romstation.)
R:\Sadmin\Documents\Dutch

Software voor Macintosh

• PPD-bestand

Dit is het printerbeschrijvingsbestand waarmee u het apparaat kunt gebruiken als PostScript 3 compatibele printer. De PS3 uitbreidingskit is vereist om het apparaat te kunnen gebruiken in een Macintosh-omgeving.
MAC OS X (pagina 31)
MAC OS 9.0 - 9.2.2 (pagina 36)

- Als u het apparaat als een printer in een Macintosh-omgeving gebruikt, zijn de printeruitbreidingskaart en de PS3-uitbreidingskit noodzakelijk. Daarnaast moet het apparaat op een netwerk zijn aangesloten. Een USB-verbinding kan niet worden gebruikt.
- De scannerdriver en PC-Fax driver kunt u niet gebruiken op de Macintosh.

VOORDAT U DE SOFTWARE INSTALLEERT

1

In dit hoofdstuk worden de softwareprogramma's beschreven waarmee u de printer- en scannerfuncties van dit apparaat kunt gebruiken, de cd-roms waarop de software staat en de pagina's waar u de installatieprocedures vindt.

CD-ROMS EN SOFTWARE

De software die u in combinatie met dit apparaat kunt gebruiken, bevindt zich op de cd-roms die bij het apparaat en de uitbreidingskits worden geleverd.

Alvorens de software te installeren controleert u of uw computer en het apparaat voldoen aan de systeemvereisten beschreven in "SYSTEEMVEREISTEN CONTROLEEREN" (pagina 5).

SOFTWARE CD-ROM

De "Software CD-ROM" die bij de machine hoort, bevat het printerstuurprogramma en de andere software. De "Software CD-ROM" bestaat uit twee schijven.

Voor gebruikers van Windows 98/Me/NT 4.0



De CD-ROM bevat geen software voor Windows 98/Me/NT 4.0.

neem contact op met uw dealer of dichtstbijzijnde erkende servicevestiging voor software voor Windows 98/Me/NT 4.0.

Disc 1

Software voor Windows

• Printerdriver

Hiermee kunt u het apparaat als printer gebruiken.

- PCL6- en PCL5c-printerdriver

Het apparaat ondersteunt de Hewlett-Packard PCL6- en PCL5c-printerbesturingen. We raden u aan de PCL6-printerdriver te gebruiken. Als u problemen ondervindt bij het afdrukken met oudere software bij gebruik van de PCL6-printerdriver, gebruik dan de PCL5c-printerdriver.

- PS-printerdriver

De PS-printerdriver ondersteunt de paginabeschrijvingstaal PostScript 3 die werd ontwikkeld door Adobe Systems Incorporated.

- PPD driver

Met de PPD-driver kan het apparaat de standaard Windows PS-printerdriver gebruiken.

☞ WANNEER HET APPARAAT IS AANGESLOTEN OP EEN NETWERK (pagina 9)

☞ WANNEER HET APPARAAT WORDT AANGESLOTEN MET EEN USB-KABEL (pagina 16)

• Printer Status Monitor (alleen te gebruiken wanneer het apparaat is aangesloten op een netwerk)

Hiermee kunt u de status van het apparaat op uw computerscherm bewaken.

☞ DE PRINTER STATUS MONITOR INSTALLEREN (pagina 25)

INHOUDSOPGAVE

1	VOORDAT U DE SOFTWARE INSTALLEERT
----------	--

2	CD-ROMS EN SOFTWARE
2	• SOFTWARE CD-ROM
4	• ANDERE CD-ROMS
5	SYSTEEMVEREISTEN CONTROLLEREN
5	• SYSTEEMVEREISTEN
6	• SOFTWAREVEREISTEN
7	HET APPARAAT AANSLUITEN
7	• AANSLUITEN OP EEN NETWERK
7	• HET APPARAAT AANSLUITEN MET EEN USB-KABEL (Windows)

8	SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)
9	DE PRINTERDRIVER / PC-FAX DRIVER INSTALLEREN
9	• WANNEER HET APPARAAT IS AANGESLOTEN OP EEN NETWERK
9	• WANNEER HET APPARAAT WORDT AANGESLOTEN MET EEN USB-KABEL
16	• HET APPARAAT ALS EEN GEDEELTE PRINTER GEBRUIKEN
20	• WERKEN MET DE STANDAARD WINDOWS PS-PRINTERDRIVER (Windows 98/Me/NT 4.0)
21	• DE PRINTERDRIVER CONFIGUREREN VOOR DE OPTIES DIE ZIJN GEÏNSTALLEERD OP HET APPARAAT
22	DE PRINTER STATUS MONITOR INSTALLEREN
25	DE SCANNERDRIVER INSTALLEREN
26	DE PS-SCHERMLETTERTYPEN INSTALLEREN
28	DE POORT WIJZIGEN

3	INSTALLATIE IN EEN MACINTOSH-OMGEVING
----------	--

31	MAC OS X
36	MAC OS 9.0 - 9.2.2

4	PROBLEMEN OPLOSSEN
----------	---------------------------

38	ALS DE INSTALLATIE IS MISLUKT
41	SOFTWARE VERWIJDEREN

Gefeliciteerd met de aanschaf van dit product. In deze handleiding wordt beschreven hoe de software moet worden geïnstalleerd en geconfigureerd waarmee de machine als printer of scanner voor een computer kan worden gebruikt. Ook wordt hier uitgelegd hoe u de printerdrivers en software installeert die u gebruikt wanneer de uitbreidingskits zijn geïnstalleerd, en hoe u de scannerdriver installeert.

Als de software niet correct is geïnstalleerd of u de software moet verwijderen, zie "4. PROBLEMEN OPLOSSEN" (pagina 38).

Opmerkingen

- Opmerkingen Bij de uitleg in deze handleiding wordt aangenomen dat u redelijk overweg kunt met uw Windows- of Macintosh-computer.
- Voor informatie over uw besturingssysteem verwijzen we naar de handleiding van uw besturingssysteem of de online Help.
- De uitleg van schermen en procedures in deze handleiding heeft voornamelijk betrekking op Windows Vista® in Windows® omgevingen en Mac OS X v10.4 in Macintosh-omgevingen. De schermen kunnen variëren naargelang de versie van het besturingssysteem.
- Overal in de handleiding waar "MX-xxxx" wordt vermeld, kunt u "xxxx" vervangen door uw modelnaam.
- In deze handleiding wordt verwezen naar de faxfunctie. In sommige landen en regio's is de faxfunctie echter niet beschikbaar.
- Deze handleiding is met de grootste zorg vervaardigd. Als u opmerkingen of vragen hebt over de handleiding, neem dan contact op met de dealer of dichtstbijzijnde erkende servicevestiging.
- Dit product is onderworpen aan strenge kwaliteitscontroles en inspectieprocedures. Mocht zich toch een storing of ander probleem voordoen, neem dan s.v.p. contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende servicebedrijf.
- Behoudens voorzover wettelijk vereist kan SHA-1 niet aansprakelijk worden gesteld voor defecten die optreden gedurende het gebruik van het product of zijn opties, of defecten die het gevolg zijn van een onjuiste bediening van het product en zijn opties, of andere defecten, of voor enige schade die ontstaat als gevolg van het gebruik van het product.

Waarschuwing

- Verveloudiging, aanpassing of vertaling van de inhoud van deze handleiding zonder voorafgaande toestemming is verboden,
- behoudens voorzover toegestaan onder het auteursrecht.
- Alle informatie in deze handleiding is onder voorbehoud.

In deze handleiding weergegeven illustraties en het bedieningspaneel en aanraakscherm

De randapparatuur is meestal optioneel. Bij enkele modellen maakt bepaalde randapparatuur echter deel uit van de standaarduitrusting.

De uitleg in deze handleiding gaan ervan uit dat een juiste lade en stand/2 x 500 vel papierlade zijn geïnstalleerd op de MX-3100N.

Voor sommige functies en procedures is er bij de uitleg van uitgegaan dat andere dan de hierboven vermelde apparaten geïnstalleerd zijn.

De schermweergaven, meldingen en toetsnamen in deze handleiding kunnen afwijken van die van het apparaat als gevolg van verbeteringen en aanpassingen aan het product.

SOFTWARELICENTIE

De SOFTWARELICENTIE verschijnt wanneer u de software installeert vanaf de cd-rom. Wanneer u alle software of een deel van de software op de cd-rom of op het apparaat gebruikt, verplicht u zich te houden aan de voorwaarden van de SOFTWARELICENTIE.

Voor gebruikers van Windows 98/Me/NT 4.0

De CD-ROM bevat geen software voor Windows 98/Me/NT 4.0.

neem contact op met uw dealer of dichtstbijzijnde erkende servicevestiging voor software voor Windows 98/Me/NT 4.0.

De scannerdriver kan niet worden geïnstalleerd op Windows NT 4.0.

Handleiding software-installatie

DIGITAAL KLEUREN MULTIFUNCTIONEEL SYSTEEM

VOORDAT U DE SOFTWARE
INSTALLEERT

INSTALLATIE IN EEN
WINDOWS-OMGEVING

INSTALLATIE IN EEN
MACINTOSH-OMGEVING

PROBLEMEN OPLOSSEN

Sharpdesk Software installatiehandleiding

Deze handleiding bevat belangrijke informatie. Bewaar de handleiding op een veilige plek, zodat deze niet weggaakt.

Sharpdesk serienummers

Dit product kan uitsluitend worden geïnstalleerd op een aantal computers dat gelijk is aan het aantal licenties. Installatie op aanvullende computers vereist extra licenties.

Houd deze handleiding bij de hand zodat u hem indien nodig kunt raadplegen.

Zie de overzijde voor toegang tot de "Veiligheidshandleiding".

Deze handleidingen zijn gecombineerd ter bescherming van het milieu.

GEDRUKT IN FRANKRIJK
TINSH4073GHZ1

