

SHARP®

MODEL: MX-M283N
MX-M363N
MX-M453N
MX-M503N

DIGITAAL MULTIFUNCTIONEEL SYSTEEM

Veiligheidshandleiding

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

WAARSCHUWINGEN

INSTALLATIE-EISEN

VERBRUIKSGOEDEREN

SPECIFICATIES

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".

Deze handleidingen zijn gecombineerd ter bescherming van het milieu.

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 nietafwerkeenheid	16
Informatie over de laser	5	Specificaties perforatiemodule (voor afwerkeenheid) ..	17
INSTALLATIE-EISEN	6	Specificaties perforatiemodule (voor afwerkeenheid (grote stapelenheid))	17
VERBRUIKSGOEDEREN	7	Specificaties perforatiemodule (voor nietafwerkeenheid)	18
Opslag van onderdelen	7	Specificaties toetsenbord	18
Levering van reserveonderdelen en verbruiksgoederen	7	Specificaties printer	18
SPECIFICATIES	8	Specificaties netwerkscanner/internetfax	19
Specificaties apparaat / kopieerapparaat	8	Specificaties pull scan-functie (TWAIN)	19
Continue kopieersnelheden	10	Specificaties faxapparaat	20
Bedrijfsomgeving	10	INFORMATIE OVER VERWIJDERING	21
Akoestische geluidsemissie (meting overeenkomstig ISO7779)	11	A. Informatie over afvalverwijdering voor gebruikers (particuliere huishoudens)	21
Specificaties automatische origineelinvoer	11	B. Informatie over afvalverwijdering voor bedrijven ..	21
Specificaties uitvoerlade-eenheid (rechterlade) ..	12	AAN DE BEHEERDER VAN HET APPARAAT ..	24
Onderkast/1x500 vellen papierladespecificaties ..	12	Wachtwoorden af fabriek	24
Onderkast/2x500 vellen papierladespecificaties ..	13	Alle verzonden en ontvangen gegevens doorsturen naar de beheerder (documentbeheerfunctie)	24
Specificaties hogecapaciteitslade	13	Voor de gebruikers van de faxfunctie	24
Specificaties afwerkeenheid	14	Handelsmerkinformatie	25
Specificaties afwerkeenheid (grote stapelenheid) ..	15		

Opmerking:

- Er is bijzonder veel zorg besteed aan de voorbereiding van deze handleiding. Als u commentaar over deze handleiding hebt, dient u contact op te nemen met uw leverancier of de dichtstbijzijnde erkende servicevertegenwoordiger.
- Dit product heeft strenge kwaliteitscontrole- en inspectieprocedures ondergaan. In het onwaarschijnlijke geval dat een defect of ander probleem wordt ontdekt, dient u contact op te nemen met uw leverancier of de dichtstbijzijnde erkende servicevertegenwoordiger.
- Behalve in het geval daar in de wet in is voorzien is SHARP niet verantwoordelijk voor storingen die optreden tijdens het gebruik van het apparaat of de opties ervan, of storingen die zijn te wijten aan incorrect bediening van het apparaat en de opties ervan, of andere gebreken die optreden naar aanleiding van het gebruik van het apparaat.
- 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 2009. Alle rechten voorbehouden. Verveelvoudiging, aanpassing of vertaling zonder voorafgaande toestemming is verboden, behoudens voorzover toegestaan onder het auteursrecht.

WAARSCHUWINGEN

Symbolen in deze handleiding

Voor een veilig gebruik van dit apparaat worden verschillende veiligheidssymbolen in deze handleiding gebruikt. De indeling van de veiligheidssymbolen wordt hieronder uitgelegd. Zorg dat u de betekenis van de symbolen begrijpt bij het lezen van de handleiding.



WAARSCHUWING

Geeft een risico aan op dood of ernstig letsel.

LET OP

Geeft een risico aan op letsel of schade aan eigendommen.

Betekenis van de symbolen



Het symbool  geeft aan dat voorzichtigheid is geboden. De specifieke zaak waarop moet worden gelet, wordt aangegeven in het symbool (het symbool links geeft aan "Let op: hoge temperatuur").



Het symbool  geeft een actie aan die niet is toegestaan. De specifieke actie die niet is toegestaan, wordt aangegeven in of naast het symbool (het symbool links geeft aan "Disassembleren is niet toegestaan").



Het symbool  geeft een actie aan die verplicht is.



WAARSCHUWING

Sluit het stroomsnoer uitsluitend aan op een stopcontact dat aan de opgegeven spanning- en stroomvereisten voldoet. Zorg ook dat het stopcontact goed is geaard. Gebruik geen verlengsnoeren of stekkerdozen om andere apparaten aan te sluiten op het gebruikte stopcontact. Het gebruik van een onjuiste stroomtoevoer kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

*Raadpleeg het naamplaatje onder aan de linkerzijde van het apparaat voor de vereisten voor de stroomtoevoer.



Zorg dat geen water, andere vloeistoffen of metalen objecten in het apparaat terecht kunnen komen.

Hierdoor kan brand of elektrische schokken ontstaan.



Zorg dat het snoer niet wordt beschadigd of gewijzigd.

Plaats geen zware voorwerpen op het snoer, trek er niet aan en buig het niet. Hierdoor kan het snoer beschadigd raken waardoor brand of elektrische schokken kunnen ontstaan.



Raak de buitenkant van het apparaat niet aan.

Hoogspanningsonderdelen binnen in het apparaat kunnen elektrische schokken veroorzaken.



Breng geen wijzigingen aan dit apparaat aan.

Dit kan leiden tot persoonlijk letsel of beschadigingen aan het apparaat.



Gebruik het apparaat niet als u iets ongebruikelijks bemerkt, zoals rook of een vreemde geur.

Het gebruik van het apparaat onder deze omstandigheden kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

Zet onmiddellijk de hoofdschakelaar uit en haal de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met uw leverancier of de dichtstbijzijnde SHARP-onderhoudsafdeling.



Zet bij onweersdreiging de hoofdschakelaar uit en haal de stekker uit het stopcontact om te voorkomen dat brand of elektrische schokken ontstaan als gevolg van blikseminslag.



Zet onmiddellijk de hoofdschakelaar uit en haal de stekker uit het stopcontact als water of een metalen object in het apparaat terechtkomt.

Neem contact op met uw leverancier of de dichtstbijzijnde SHARP-onderhoudsafdeling. Het gebruik van het apparaat onder deze omstandigheden kan brand of elektrische schokken veroorzaken.



Raak de stekker niet aan met natte handen.

Hierdoor kunnen elektrische schokken ontstaan.



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.

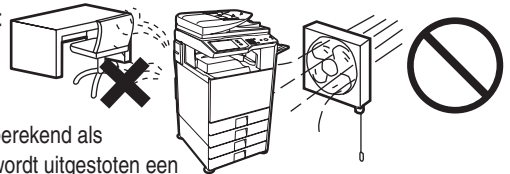


! LET OP

Installeer het apparaat niet op een locatie met een slechte ventilatie. Plaats het apparaat zo dat mensen niet direct worden blootgesteld aan uitlaatstoffen van het apparaat.

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

De huidige aanbevolen grens voor langdurige blootstelling aan ozon is 0,1 ppm (0,2 mg/m³), berekend als gemiddelde concentratie met een tijdweging van 8 uur. Aangezien de kleine hoeveelheid die wordt uitgestoten een onaangename geur kan hebben, is het echter raadzaam het kopieerapparaat in een goed geventileerde ruimte te plaatsen.



Plaats het apparaat niet op een instabiel of hellend oppervlak. Plaats het apparaat op een ondergrond met voldoende draagvermogen.

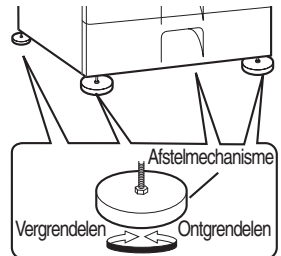
Risico op letsel doordat het apparaat valt of kantelt. Als randapparatuur moet worden geïnstalleerd, moet deze niet op een ongelijke vloer, hellend oppervlak of anderszins instabiel oppervlak worden geplaatst. Gevaar van glijden, vallen en kantelen. Plaats het product op een vlakke, stabiele ondergrond met voldoende draagvermogen. (Gewicht met verschillende randapparatuur geïnstalleerd: ongeveer 200 kg (441 lbs.))



Wanneer het apparaat is geïnstalleerd, moeten de afstelmechanismen (4) naar beneden worden gedraaid tot ze de vloer raken, zodat het apparaat vast staat (en niet kan verschuiven).

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

Als u het apparaat wilt verplaatsen omdat u uw kantoor anders indeelt of om een andere reden, draait u de afstelmechanismen naar boven, schakelt u de stroom uit en verplaatst u het apparaat vervolgens. (Breng de afstelmechanismen weer naar omlaag om het apparaat vast te zetten nadat u dit hebt verplaatst).



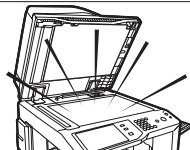
Trek nooit aan het snoer wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt.

Wanneer u aan het snoer zelf trekt, kan dit beschadigd raken en brand of elektrische schokken veroorzaken.

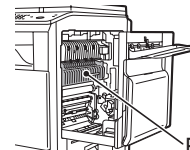


Kijk niet direct in de lichtbron.

Dit kan uw ogen beschadigen.



De fuseereenheid is heet. Raak de fuseereenheid niet aan wanneer u vastgelopen papier verwijdert. Zorg dat u zich niet brandt.

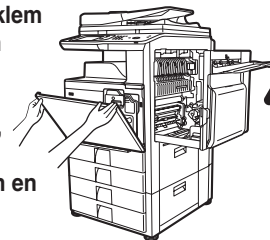


Zorg dat ventilatieopeningen van het apparaat niet worden geblokkeerd. Installeer het apparaat niet op een locatie waar de ventilatieopeningen worden geblokkeerd.

Door het blokkeren van de ventilatieopeningen kan hittevorming optreden in het apparaat, met het risico op brand.



Zorg dat uw vingers niet klem raken bij het plaatsen van papier, verwijderen van vastgelopen papier, uitvoeren van onderhoud, sluiten van de voor- en zijkleppen en het plaatsen en verwijderen van laden.



Werp toner, een tonercontainer (tonercartridge) of een doos met afvaltoner niet in vuur.

De toner kan rondspetteren en brandwonden veroorzaken.



Installeer het apparaat niet op een vochtige of stoffige locatie.

Risico op brand en elektrische schokken.



Berg toner, tonerbakken (cartridges) en toneropvangbakken buiten bereik van kinderen op.



Haal voor de veiligheid de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.



Wanneer u het apparaat wilt verplaatsen, moet u eerst de hoofdschakelaar uitzetten en de stekker uit het stopcontact halen.

Het snoer kan beschadigd raken met kans op brand of elektrische schokken veroorzaken.



Het apparaat bevat de functie documentarchivering waarmee u alle gegevens van het origineelbeeld opslaat op de vaste schijf van het apparaat. U kunt opgeslagen bestanden eenvoudig oproepen om deze af te drukken of te verzenden. Als een fout op de vaste 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 vaste schijf. Met uitzondering van gevallen waarin de wet voorziet, kan Sharp Corporation niet aansprakelijk worden gesteld voor beschadiging of verlies van gegevens als gevolg van verlies van opgeslagen origineelgegevens.

Informatie over de laser

Golflengte	790 nm $\pm$ 10 nm
Impulstijden (Noord-Amerika en Europa)	MX-M283N/MX-M363N: 6,1 μ s $\pm$ 8,3 ns / 7 mm MX-M453N/MX-M503N: 4,8 μ s $\pm$ 6,4 ns / 7 mm
Uitgangsvermogen	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)

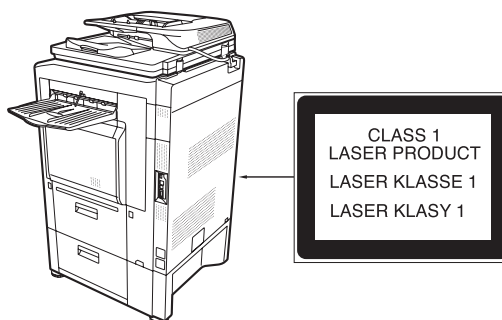
Voor Europa:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



"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.

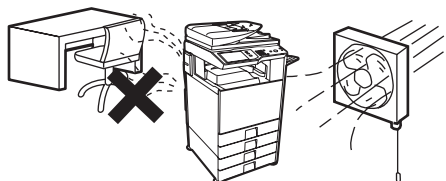
INSTALLATIE-EISEN

De prestaties van het apparaat worden beïnvloed door de omgevingscondities. Plaats het apparaat niet op de volgende locaties:

LET OP:

Installeer het apparaat niet op een locatie met een slechte luchtcirculatie.

Tijdens het afdrukken wordt een kleine hoeveelheid ozon aangemaakt binnen het apparaat. De hoeveelheid aangemaakte ozon is niet schadelijk. U kunt echter een onaangename geur bemerken tijdens lange kopieersessies. Daarom moet het apparaat in een ruimte worden geplaatst met een ventilator of met vensters die zorgen voor voldoende luchtcirculatie. (De geur kan in bepaalde gevallen tot hoofdpijn leiden.)



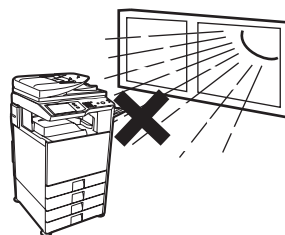
* Plaats het apparaat zo dat mensen niet direct worden blootgesteld aan uitlaatstoffen van het apparaat. Zorg bij plaatsing bij een venster dat het apparaat niet aan direct zonlicht wordt blootgesteld.

Stoffige locaties



Als stof in het apparaat terechtkomt, kan dit leiden tot vuile afdrukken en storingen aan het apparaat.

Locaties die aan direct zonlicht zijn blootgesteld



Plastic onderdelen kunnen vervormd raken wat kan leiden tot vuile afdrukken.

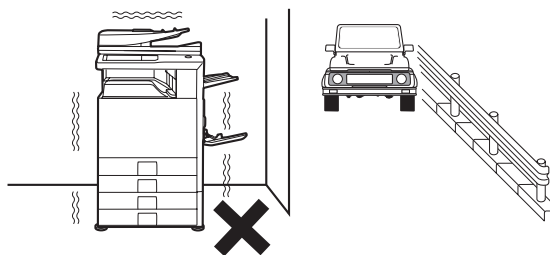
Locaties met ammoniakgas



Als het apparaat naast een diazokopieerapparaat wordt geplaatst, kan dit leiden tot vuile afdrukken.

Locaties die onderhevig zijn aan trillingen.

Door trillingen kunnen storingen ontstaan.



Zeer warme, koude, vochtige of droge locaties (in de buurt van verwarmingen, luchtbevochtigers, airconditioners, enzovoort)



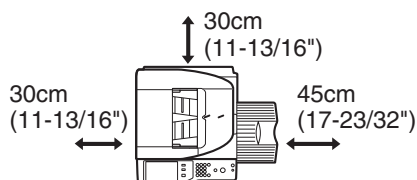
Het papier wordt vochtig en er kan zich condensatie vormen in het apparaat, wat kan leiden tot papierstoringen en vuile afdrukken.

➡ Bedrijfsomgeving (pagina 10)

Als de locatie een ultrasone luchtbevochtiger bevat, gebruikt u puur bevochtigingswater in de luchtbevochtiger. Als u kraanwater gebruikt, worden mineralen en andere onzuivere stoffen uitgestoten die in het apparaat terechtkomen en zorgen voor vuile afdrukken.

In de buurt van een wand

Laat voldoende ruimte vrij rond het apparaat voor onderhoud en goede ventilatie. (Het apparaat mag niet dicht bij de wand staan dan de hieronder aangegeven afstand. De aangegeven afstanden gelden voor het geval waarbij geen nietafwerkeenheid en hogecapaciteitslade zijn geïnstalleerd.)



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

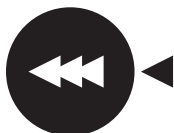
- Het kopieerapparaat moet in de nabijheid van een toegankelijk stopcontact worden geïnstalleerd voor een gemakkelijke aansluiting.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact dat niet wordt gebruikt door andere elektrische apparatuur. Als een verlichtingsrail op hetzelfde stopcontact is aangesloten, kan het licht flikkeren.

VERBRUIKSGOEDEREN

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

Gebruik uitsluitend producten van SHARP als tonercartridges, nietcartridges voor de afwerkeenheid, nietcartridges voor de nietafwerkeenheid 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. Bewaar tonercartridges niet rechtop. Wanneer de cartridge rechtop wordt bewaard kan de toner, zelfs na goed schudden, niet correct worden verdeeld en binnen in de cartridge blijven plakken.

Nietjespatroon

Voor de afwerkeenheid en de nietafwerkeenheid is het volgende nietjespatroon nodig:

MX-SCX1 (voor afwerkeenheid en nietafwerkeenheid)

Ongeveer 5000 per cartridge x 3 cartridges

AR-SC2 (voor afwerkeenheid (grote stapelenheid))

Ongeveer 5000 per cartridge x 3 cartridges

AR-SC3 (alleen voor nietafwerkeenheid)

Ongeveer 2000 per cartridge x 3 cartridges

Levering van reserveonderdelen en verbruiksgoederen

De levering van reserveonderdelen ter reparatie van het apparaat wordt gedurende ten minste 7 jaar nadat is opgehouden met produceren gegarandeerd. Reserveonderdelen zijn die onderdelen van het apparaat 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 apparaat / kopieerapparaat

Naam	Digitaal Multifunctioneel Systeem MX-M283N/MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N	
Type	Bureaublad	
Fotogeleiding type	OPC-drum	
Afdrukmethode	Elektrofotografisch systeem (laser)	
Ontwikkelingssysteem	Droog type magnetische borstelontwikkeling met twee componenten	
Fuseersysteem	Hitterollers	
Scanresolutie	Glasplaat	600 x 300 dpi (standaardfabriekswaarden), 600 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
	Automatische origineelinvoer (MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N)	600 x 300 dpi (standaardfabriekswaarden), 600 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
	Automatische origineelinvoer (MX-M283N)	600 x 400 dpi (standaardfabriekswaarden), 600 x 600 dpi
Afdrukresolutie	1200 x 1200 dpi, 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/rechterrands: totaal 4 mm ±2 mm (11/64" ±3/32") of minder	
Opwarmtijd	20 seconden (Afhankelijk van de omgevingscondities.)	
Duur eerste kopie*	MX-M283N/MX-M363N: 4,6 seconden of minder MX-M453N/MX-M503N: 3,9 seconden of minder (Staande invoer van A4-vellen (8-1/2" x 11"). Afhankelijk van de toestand van het apparaat.)	
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 inchformaten. Twee verkleinings- en twee vergrotingsfactoren kunnen worden opgeslagen.	
Continu kopiëren	999 kopieën	
Automatische origineelinvoer	Raadpleeg "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 tot 105 g/m ² (16 lbs. tot 28 lbs.)), zwaar papier (106 g/m ² tot 209 g/m ² (28 lbs. bond tot 110 lbs. index)) Papiercapaciteit: Gewoon papier (80 g/m ² (21 lbs.)) 500 vellen, zwaar papier 200 vellen Papiertypen: gewoon papier, gerecycled 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, in de zwart-witmodus. De werkelijke tijd is afhankelijk van de omgevingsomstandigheden.

Specificaties apparaat / 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 maximaal 297 mm x 432 mm (11-5/8" x 17").)
	Papiergewichten: Dun papier (56 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 209 g/m ² (28 lbs. bond tot 110 lbs. index)), enveloppen (75 g/m ² tot 90 g/m ² (20 lbs. tot 24 lbs.))
	Papiercapaciteit: Standaardpapier 100 vellen
	Papiertypen: Normaal papier, gerecycled papier, gekleurd papier, zwaar papier, dun papier, transparante folie, etiketten, tabbladen, 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 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR 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. bond tot 110 lbs. index)) Papiertypen: gewoon papier, gerecycled 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 naar rechterlade, afwerkeenhed of nietafwerkeenhed) Uitvoer capaciteit: 400 vellen (met A4-papier of 8-1/2" x 11" papier aanbevolen door SHARP) (Het maximumaantal vellen dat kan worden opgeslagen is afhankelijk van de omgevingscondities, het papier type 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 USB 2.0*2 Compatibiliteitseisen van USB-geheugen Geheugencapaciteit: Max. 32 GB Schijf indeling : alleen FAT32 Type B-connector ondersteunt USB 2.0 (hoge snelheid)
Vereiste netspanning	Lokale spanning ±10% (Raadpleeg het typeplaatje linksonder op het apparaat voor de stroomvereisten.)
Stroomafname	1,84 kW (220-240 V) / 1,44 kW (100-127 V)
Afmetingen	645 mm (b) x 695 mm (d) x 935 mm (h) (25-25/64" (b) x 27-3/8" (d) x 36-51/64" (h))
Gewicht	Ongeveer 95 kg (209,4 lbs.)
Globale afmetingen	986 mm (b) x 695 mm (d) (38-53/64" (b) x 27-3/8" (d)) (met handinvoerlade uitgetrokken)

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

*2 Type A aansluitingen bevinden zich aan voor- en achterzijde van het apparaat (twee aansluitingen).

Gebruik de aansluitingen niet tegelijkertijd.

Wanneer geen toetsenbord (MX-KBX2) is aangesloten, kan slechts een aansluiting tegelijk worden gebruikt; gelijktijdig gebruik is niet mogelijk. Neem contact op met een onderhoudstechnicus als u de gebruikte aansluiting moet wijzigen.

Als u stroom wilt ontvangen via een type A-aansluiting, mag de totale stroomafname van het aangesloten apparaat niet meer zijn dan 500 mA.

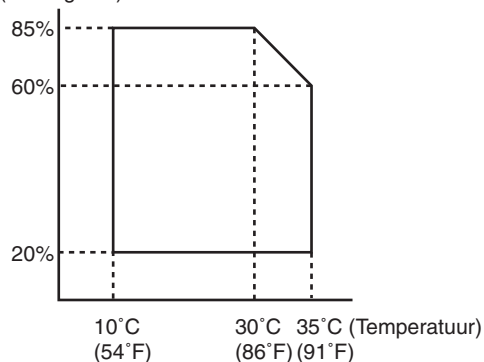
Continue kopieersnelheden*

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

		MX-M283N	MX-M363N	MX-M453N	MX-M503N
Geluidsniveau Lwa					
Afdrukmodus (ononderbroken kopieergang)		6,8 B	6,6 B	6,7 B	6,8 B
Stand-bymodus		4,0 B	4,6 B	4,6 B	4,6 B
Geluidsniveau LpA (werkelijke meting)					
Afdrukmodus	Positie omgeving	50 dB (A)	52 dB (A)	53 dB (A)	54 dB (A)
	Positie gebruiker	51 dB (A)	52 dB (A)	53 dB (A)	53 dB (A)
Stand-bymodus	Positie omgeving	27 dB (A)	32 dB (A)	32 dB (A)	32 dB (A)
	Positie gebruiker	28 dB (A)	34 dB (A)	32 dB (A)	31 dB (A)

Specificaties automatische origineelinvoer

	MX-M283N/MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N
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* ¹ (39-23/64"))
Origineel gewicht	MX-M283N: Eenzijdig 35 g/m ² tot 128 g/m ² (9 lbs. tot 32 lbs.)* ² Tweezijdig 50 g/m ² tot 105 g/m ² (13 lbs. tot 28 lbs.) MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N: Eenzijdig 35 g/m ² tot 128 g/m ² (9 lbs. tot 32 lbs.)* ² Tweezijdig 50 g/m ² tot 128 g/m ² (13 lbs. tot 32 lbs.)
Capaciteit	100 vellen (80 g/m ² (21 lbs.)), Maximale stapelhoogte 13 mm (1/2")

*¹ Scannen in mono-modus van slechts één zijde is mogelijk in fax- en scanverzendmodi. Als de resolutie echter 600 x 600 dpi is in internetfaxmodus, is de maximumlengte 800 mm (31-31/64"). Als de resolutie 400 x 400 dpi of 600 x 600 dpi is in scanmodus, kan een lang origineel niet worden gescand.

*² Voor papiergewicht van 35 g/m² (9 lbs.) tot 49 g/m² (13 lbs.) moet de langzame scanmodus worden gebruikt.

Specificaties uitvoerlade-eenheid (rechterlade)

Model	MX-TRX2
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: 314 mm (b) x 405 mm (d) x 52 mm (h) (12-23/64" (b) x 15-61/64" (d) x 2-3/64" (h)) Als de lade is uitgeschoven: 444 mm (b) x 405 mm (d) x 52 mm (h) (17-31/64" (b) x 15-61/64" (d) x 2-3/64" (h))
Gewicht	Ongeveer 0,93 kg (2 lbs.)

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

Onderkast/1x500 vellen papierladespecificaties

Model	MX-DEX8
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. bond tot 110 lbs. index))
Papiercapaciteit	500 vellen (80 g/m ² (21 lbs.)) x 1 lade
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 het apparaat
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	Ongeveer 20 kg (44,1 lbs.)

Onderkast/2x500 vellen papierladespecificaties

Model	MX-DEX9
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. bond tot 110 lbs. index))
Papiercapaciteit	500 vellen (80 g/m ² (21 lbs.)) x 2 lade
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 het apparaat
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	Ongeveer 23,5 kg (51,9 lbs.)

Specificaties hogecapaciteitslade*

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.))
Papiercapaciteit	3500 vellen (80 g/m ² (21 lbs.))
Papiertypen	Door SHARP aanbevolen gewoon papier, kringlooppapier en gekleurd papier
Stroomtoevoer	Geleverd door het apparaat
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	Ongeveer 29 kg (63,9 lbs.)

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

Specificaties afwerkeenheid

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 (56 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 209 g/m ² (28 lbs. bond tot 110 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 het apparaat	
Afmetingen	640 mm (b) x 595 mm (d) x 205 mm (h) (25-3/16" (b) x 23-27/64" (d) x 8-5/64" (h)) (Als de lade is uitgeschoven)	
Gewicht	Ongeveer 13 kg (28,7 lbs.)	
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.)	
Maximumaantal 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 maximaantal vellen dat kan worden opgeslagen is afhankelijk van de omgevingscondities, het papierstype en de opslagcondities van het gebruikte papier.

*2 Er kunnen maximaal 10 enveloppen 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 maximaantal vellen voor de nietfunctie is gebaseerd op een papiergewicht van 90 g/m² (24 lbs.) en omvat twee dekbladen van 106 g/m² tot 209 g/m² (28 lbs. bond tot 110 lbs. index).

Opmerking:

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

Specificaties afwerkeenheid (grote stapelenheid)*1

Model		MX-FN11	
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 (56 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 209 g/m ² (28 lbs. bond tot 110 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*2	Bovenste lade	Zonder nieten*3: 1550 vellen (A4, B5, A5R, 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2"R, 16K) 650 vellen (A3W, A3, B4, A4R, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16KR)	Met nieten*4: 100 sets of 1550 vellen (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 50 sets of 650 vellen (A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 8K)
	Onderste lade	Zonder nieten*3: 2450 vellen (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 1700 vellen (A5R, 5-1/2" x 8-1/2"R) 650 vellen (A3W, A3, B4, A4R, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 8K, 16KR)	Met nieten*4: 100 sets of 1550 vellen (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 50 sets of 650 vellen (A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 8K)
Stroomtoevoer		Geleverd door het apparaat	
Afmetingen		645 mm (b) x 645 mm (d) x 1100 mm (h) (25-25/64" (b) x 25-25/64" (d) x 43-19/64" (h)) (Als de lade is uitgeschoven)	
Gewicht		Ongeveer 45 kg (99,3 lbs.)	
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 (Drie nietposities: één nietje in de linkerbenedenhoek, één nietje in de linkerbovenhoek en twee nietjes.)	
Maximumaantal vellen voor nieten*5		50 vellen (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 30 vellen (A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 8K) (30 vellen als de vellen dezelfde breedte hebben, maar een verschillende lengte.)	

*1 De papierdoorvoereenheid en onderkast/1x500 vel papierlade of onderkast/2x500 vel papierlade is vereist om de afwerkeenheid (grote stapelenheid) op het apparaat aan te sluiten.

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

*3 Er kunnen maximaal 100 vellen papier van niet-standaardformaat, enveloppen en transparanten (A4 (8-1/2" x 11")) worden geladen.

*4 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 209 g/m² (28 lbs. bond tot 110 lbs. index).

Opmerking:

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

Specificaties nietafwerkeenheid*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 (56 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 209 g/m ² (28 lbs. bond tot 110 lbs. index)), enveloppen (75 g/m ² tot 90 g/m ² (20 lbs. tot 24 lbs.))	
Functies	Zonder nieten, nieten, door de rug nieten, 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 het apparaat	
Afmetingen	656 mm (b) x 631 mm (d) x 988 mm (h) (25-53/64" (b) x 24-27/32" (d) x 38-57/64" (h)) (Als de lade is uitgeschoven)	
Gewicht	Ongeveer 40 kg (88,2 lbs.)	
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.)	
Maximumaantal 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.)	
Nietgedeelte		
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)	
Toegestane papierformaten voor door de rug nieten	A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16KR	
Toegestane papiergewichten voor door de rug nieten	56 g/m ² tot 209 g/m ² (15 lbs. bond tot 110 lbs. index)*7	
Aantal vellen voor door de rug nieten / 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 nietafwerkeenheid op het apparaat aan te sluiten.

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

*3 Er kunnen maximaal 30 enveloppen 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 maximaal aantal vellen voor de nietfunctie is gebaseerd op een papiergewicht van 90 g/m² (24 lbs.) en omvat twee dekbladen van 106 g/m² tot 209 g/m² (28 lbs. bond tot 110 lbs. index).

*7 Toegestane papiergewicht voor door de rug nieten van gewoon papier inclusief zwaar papier (106 g/m² tot 209 g/m² (28 lbs. bond tot 110 lbs. index)).

Opmerking:

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

Specificaties perforatiemodule (voor afwerkeenheid)

Model	MX-PNX1A	MX-PNX1B	MX-PNX1C	MX-PNX1D
Perforeren	2 gaten	2 gaten of 3 gaten	4 gaten	4 gaten, breed
Toegestane papierformaten voor 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	56 g/m ² tot 128 g/m ² (15 lbs. tot 32 lbs.)			
Stroomtoevoer	Geleverd vanaf afwerkeenheid			
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	Ongeveer 3,5 kg (7,7 lbs.)			

Specificaties perforatiemodule (voor afwerkeenheid (grote stapeleenheid))

Model	MX-PNX6A	MX-PNX6B	MX-PNX6C	MX-PNX6D
Perforeren	2 gaten	2 gaten of 3 gaten	4 gaten	4 gaten, breed
Toegestane papierformaten voor 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	56 g/m ² tot 128 g/m ² (15 lbs. tot 32 lbs.)			
Stroomtoevoer	Geleverd vanaf afwerkeenheid			
Afmetingen	115 mm (b) x 600 mm (d) x 995 mm (h) 4-17/32" (b) x 23-5/8" (d) 39-11/64" (h)			
Gewicht	Ongeveer 8 kg (17,7 lbs.)			

Specificaties perforatiemodule (voor nietafwerkeenheid)

Model	MX-PNX5A	MX-PNX5B	MX-PNX5C	MX-PNX5D
Perforeren	2 gaten	2 gaten of 3 gaten	4 gaten	4 gaten, breed
Toegestane papierformaten voor 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	56 g/m ² tot 128 g/m ² (15 lbs. tot 32 lbs.)			
Stroomtoevoer	Geleverd door nietafwerkeenheid			
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	Ongeveer 3,5 kg (7,7 lbs.)			

Opmerking:

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

Specificaties toetsenbord

Model	MX-KBX2
Stroomtoevoer	Geleverd door het apparaat

Specificaties printer

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	
Printerstuurprogramma's	PCL5e, PCL6, compatibel met PostScript 3*1, XPS*2	
Ondersteunde protocollen	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk*1	
Ondersteunde besturingssystemen van de client-pc	Raadpleeg "SYSTEEMVEREISTEN CONTROLLEREN" in de Handleiding software-installatie / Sharpdesk Software installatiehandleiding.	
Lettertypen	PCL5e, 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: 1 GB Uitbreidingsgeheugen: 1 GB*5	
Afdrukgebied	Hele pagina exclusief marge van 4,2 mm (11/64") aan weerszijden. Het huidige afdrukgebied kan variëren afhankelijk van het printerstuurprogramma 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 / Server 2008.

*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	MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N: Kleur (A4 / 8-1/2" x 11") Eenzijdig: 70 pagina's/min. (200 x 200 dpi), Tweezijdig: 70 pagina's/min. (200 x 200 dpi) Zwart-wit (A4 / 8-1/2" x 11") Eenzijdig: 70 pagina's/min. (200 x 200 dpi), Tweezijdig: 70 pagina's/min. (200 x 200 dpi) MX-M283N: Kleur (A4 / 8-1/2" x 11") Eenzijdig: 50 pagina's/min. (200 x 200 dpi), Tweezijdig: 20 pagina's/min. (200 x 200 dpi) Zwart-wit (A4 / 8-1/2" x 11") Eenzijdig: 50 pagina's/min. (200 x 200 dpi), Tweezijdig: 20 pagina's/min. (200 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, compacte PDF*2 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 sneltoetsen voor het opslaan van bestemmingen*3	Maximumaantal toetsen: 1000
	Aantal bestemmingen dat per groep kan worden opgeslagen (1 toets)*3	Maximumaantal bestemmingen in één groep (1 toets): 500
	Scanbestemmingen	Scannen naar e-mail / Scannen naar FTP / Scannen naar bureaublad / Scannen naar netwerkmap

*1 Internetfaxuitbreidingskit is vereist.

*2 Verbeterde compressiekit is vereist.

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

Specificaties pull scan-functie (TWAIN)

Ondersteund protocol	TCP/IP (IPv4)
Ondersteunde besturingssystemen van de client-pc	Windows 98 / Me / 2000 / XP / Server 2003 / Vista / Server 2008
Kleurmodi	Volledige kleuren, Grijswaarden, Mono diffusie, Mono 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 faxapparaat

Model	MX-FXX2	
Geschikte telefoonlijn	Openbaar geschakeld telefoonnet, PBX	
Scanresolutie (ondersteunt ITU-T-normen)	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 (het apparaat kan uitsluiten faxberichten ontvangen en versturen naar apparaten 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 Inchformaten: 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-modus/33,6 kbps, JBIG) Ongeveer 6 seconden (G3 ECM-modus/14,4 kbps)	
Stroomtoevoer	Geleverd door het apparaat	
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	Ongeveer 1,0 kg (2,2 lbs.)	
Bijzonderheden	Extra telefoonaansluiting	Mogelijk (1 telefoon)
	Aantal sneltoetsen voor het opslaan van bestemmingen*2	Maximumaantal toetsen: 1000
	Aantal bestemmingen dat per groep kan worden opgeslagen (1 toets)*2	Maximumaantal 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 standaardresolutie (8 x 3,85 lijnen/mm) verzonden in hogesnelheidsmodus 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 ontvangend apparaat 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 Groep)

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 inzamelingsstelsel voor deze 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.

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.

Beheerder

Naam:

Te bereiken op:



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 het apparaat 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-mailadres, Scannen naar FTP, Scannen naar netwerkmap of Scannen naar bureaublad).

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 het apparaat niet in de nabijheid van water of wanneer uzelf nat bent. Vermijd het morsen van vloeistoffen op het apparaat.
- 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®, Windows Server® 2008 en Internet Explorer® zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de VS 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 VS en andere landen.
- Netscape Navigator is een handelsmerk van Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® en Firefox® zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van de Mozilla Foundation in de VS 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 handelsmerken van Monotype Imaging, Inc. gedeponeerd bij het United States Patent and Trademark Office en mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond en Halbfett Kursiv zijn handelsmerken of Monotype Imaging, Inc. en mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna en Times New Roman zijn handelsmerken van The Monotype Corporation gedeponeerd bij het United States Patent and Trademark Office en mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery en Zapf Dingbats zijn handelsmerken van International Typeface Corporation gedeponeerd bij het United States Patent and Trademark Office en mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times en Univers zijn handelsmerken van Heidelberger Druckmaschinen AG, welke mogelijk gedeponeerd 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 handelsmerken van Apple Computer Inc. en mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. HGGothicB, HGMinchoL, HGPGothicB en HGPMInchoL zijn handelsmerken van Ricoh Company, Ltd. en mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. Windings is een gedeponeerd handelsmerk of Microsoft Corporation in de United States en andere landen. Marigold en Oxford zijn handelsmerken van Arthur Baker en mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. Antique Olive is een handelsmerk van Marcel Olive en mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. Hoefler Text is een handelsmerk van Johnathan Hoefler en mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. ITC is een handelsmerk van International Typeface Corporation gedeponeerd bij het United States Patent and Trademark Office en mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. Agfa is een handelsmerk van de Agfa-Gevaert Group en mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. Intellifont, MicroType en UFST zijn handelsmerken van Monotype Imaging, Inc. gedeponeerd bij het United States Patent and Trademark Office en mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. Macintosh en TrueType zijn handelsmerken van Apple Computer Inc. gedeponeerd bij het United States Patent and Trademark Office en andere landen. PostScript is een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated en mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. HP, PCL, FontSmart en LaserJet zijn handelsmerken van Hewlett-Packard Company en mogelijk gedeponeerd in zekere rechtsgebieden. De Type 1-processor die resident is in het UFST-product van Monotype Imaging is onder licentie van Electronics For Imaging, Inc. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve 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

- Let bij het installeren van het softwareprogramma vanaf de CD-ROM op het volgende:
- 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 behouden zoals gescande afbeeldingen 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 afbeeldingen gegevens 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 afbeeldingen gegevens uit een Twain interface in een Twain-compatibele toepassing. SHARP TWAIN AR/DM heeft de volgende functies:

- Een geselecteerd bereik van afbeeldingen gegevens kan geïmporteerd worden.
- Het beeld kan bij het importeren geroteerd 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)	45
Softwareprogramma's	45
Sharpdesk (Bureaublad Documentenbeheer Software)	45
Network Scanner Tool	45
SHARP TWAIN AR/DM	45
Gebruikershandleidingen voor softwareprogramma's.....	46
Installeren van het softwareprogramma	47
Installeren van Sharpdesk en Network Scanner Tool	47
Installeren van SHARP TWAIN AR/DM	49
Verwijderen van het softwareprogramma.....	49
Verwijderen van het softwareprogramma met behulp van het bedieningspaneel	49

SOFTWARE VERWIJDEN

Om het printerstuurprogramma of software die met behulp van het installatieprogramma 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 op [Een programma verwijderen].

- 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 pictogram [Programma's toevoegen/verwijderen].

3 Selecteer het programma of het stuurprogramma dat u wilt wissen.

Raadpleeg de handleiding van het besturingssysteem of de Help 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 33).

2 Verwijder het PPD-bestand.

Het PPD-bestand is naar de volgende map op de opstartschijf gekopieerd.
[Bibliotheek] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] -
[Resources] - [nl.lproj]
Verwijder het PPD-bestand van het apparaat uit deze map.

3 Verwijder de installatie-informatie.

De installatie-informatie is naar de volgende map op de opstartschijf gekopieerd.
[Bibliotheek] - [Recepten]
Verwijder het bestand [MX-PKX.pkg] uit deze map.

Mac OS 9.0 - 9.2.2

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

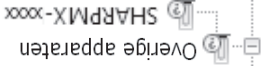
1 Doe de "Software CD-ROM" in uw cd-romstation.

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

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

3 Dubbelklik op het pictogram [Installer] ().

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

Probleem	Controleer	Oplossing
Het printerstuurprogramma wordt niet juist geïnstalleerd door Plug and Play (USB-aansluiting in Windows).	Hebt u het apparaat aangesloten op uw computer voordat u het printerstuurprogramma hebt geïnstalleerd?	In Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 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" is achtergebleven. (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 het printerstuurprogramma opnieuw. 

► **Het printerstuurprogramma kan niet worden geïnstalleerd (Windows 2000/XP/Server 2003)**

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

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

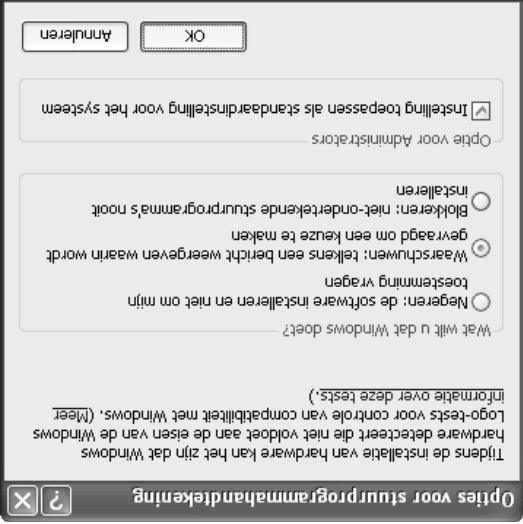
In Windows 2000 klikt u op de toets [Start], wijst u [Instellingen] aan en klikt u op [Configuratiescherm].

2 Klik op [Prestaties en onderhoud] en vervolgens op [Systeem].

In Windows 2000 dubbelklikt u op het pictogram [Systeem].

3 Klik op het tabblad [Hardware] en vervolgens op de toets [Handtekeningverificatie].

4 Controleer de instellingen in "Wat wilt u dat Windows doet?" ("Controle van bestandshandtekeningen" in Windows 2000).



Als [Blokken] geselecteerd kan het printerstuurprogramma niet worden geïnstalleerd. Selecteer [Waarschuw] en installeer het printerstuurprogramma opnieuw.

Probleem	Controleer	Oplossing
Het apparaat wordt niet gedetecteerd (wanneer het is aangesloten op een netwerk).	Is uw computer juist aangesloten op het apparaat?	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 and Play-venster verschijnt niet. (USB-aansluiting in Windows)	Is het apparaat ingeschakeld?	Wilt u een USB-kabel aansluiten, dan moet u zorgen dat het apparaat is ingeschakeld. Vervolgens sluit u de USB-kabel aan op het apparaat. Wanneer het apparaat niet is ingeschakeld, zet u de hoofdschakelaar aan en vervolgens de toets [AAN] (Ⓜ), in die volgorde.
Beschikt uw computer over een USB-aansluiting?	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.)
	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.)  Universele controller voor seriële bus  Intel(R) 82801FB/EBM USB Universal Host Controller - 2658  Intel(R) 82801FB/EBM USB Universal Host Controller - 2659 Als deze twee items verschijnen, is USB bruikbaar. Als een geel uitroeptekken verschijnt naast "Universele controller voor seriële bus" of als de twee items niet verschijnen, overlegt u met de computerfabrikant om USB in te schakelen. Vervolgens installeert u het printerstuurprogramma opnieuw.

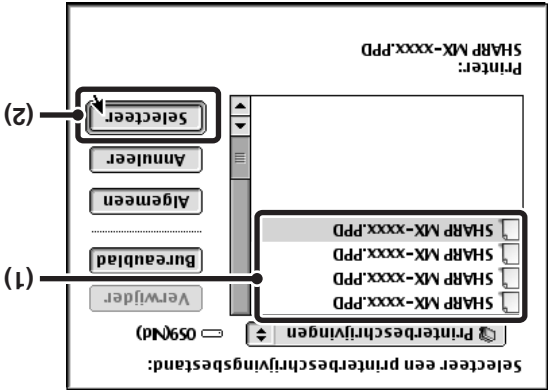
ALS DE INSTALLATIE IS MISLUKT

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

• De software kan niet worden geïnstalleerd.	40
• Het apparaat wordt niet gedetecteerd (wanneer het is aangesloten op een netwerk).....	40
• Het Plug and Play-venster verschijnt niet. (USB-aansluiting in Windows)	41
• Het printerstuurprogramma wordt niet juist geïnstalleerd door Plug and Play (USB-aansluiting in Windows).....	42
• Het printerstuurprogramma kan niet worden geïnstalleerd (Windows XP/Server 2003)	42

Probleem	Controleer	Oplossing
De software kan niet worden geïnstalleerd.	Is er voldoende vrije ruimte op uw vaste schijf?	Verwijder de niet gebruikte bestanden en applicaties om meer vrije ruimte te creëren op uw vaste schijf.
Het apparaat wordt niet gedetecteerd (wanneer het is aangesloten op een netwerk).	Gebruikt u een besturingssysteem dat niet wordt ondersteund?	Controleer of de software op uw besturingssysteem kan draaien. Uitvoerige 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 het bestand "ReadMe First" in de map [Dutch] op de "Software CD-ROM" die is geleverd met de machine.
	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"
	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.

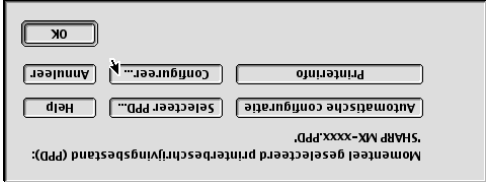
- (2) Klik op de knop [Selecteer].

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

- (1) 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].
- (2) Selecteer het PPD-bestand voor uw model en klik op de knop [Open].
- (3) Klik op [OK].
- Het PPD-bestand wordt geïnstalleerd in de map [Printerbeschrijvingen] in [Extensies].

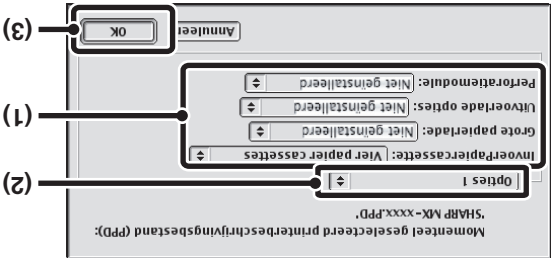
- 11 Controleer of het apparaat is geselecteerd in de lijst "Selecteer een PostScript-printer" en klik op de knop [Instellen].

12 Klik op [Configureer].



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 het apparaat zijn geïnstalleerd door de lijst met alle gebruikersinstellingen in het systeeminstellingen van het apparaat af te drukken. ("InvoerPapiercassettes" moet wel zijn ingesteld op het aantal laden dat het apparaat heeft.) Volg deze stappen om de lijst met alle gebruikersinstellingen af te drukken. Druk op de toets [SYSTEMINSTELLINGEN], druk op de toets [Lijst afdrukken (gebruiker)] en druk vervolgens op de toets [Afdrukken] van de lijst met 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 het printerstuurprogramma 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 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.

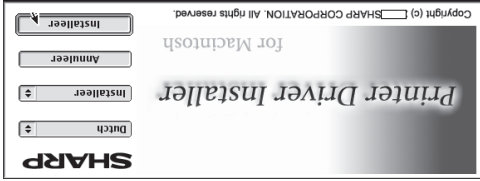
2 Dubbelklik op het pictogram [CD-ROM] () op het bureaublad.

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 het pictogram [Instaler] ().

5 Klik op de knop [Installeer].



6 Het venster van de

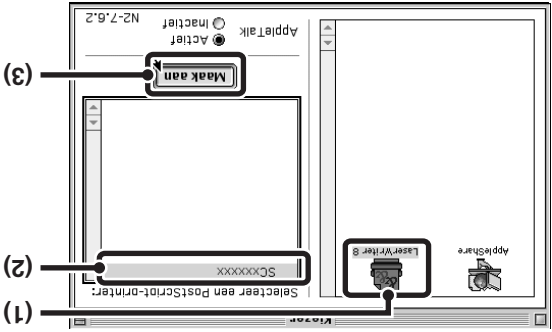
licentieovereenkomst verschijnt. Zorg dat u de licentieovereenkomst begrijpt en klik op de knop [Ja].

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 is de installatie van de software voltooid. Vervolgens configureert u de instellingen van het printerstuurprogramma.

8 Selecteer [Kiezer] in het Apple-menu.

9 Een printer aanmaken.



(1) Klik op het pictogram [LaserWriter 8].

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

(2) Klik op de modelnaam van het

apparaat.

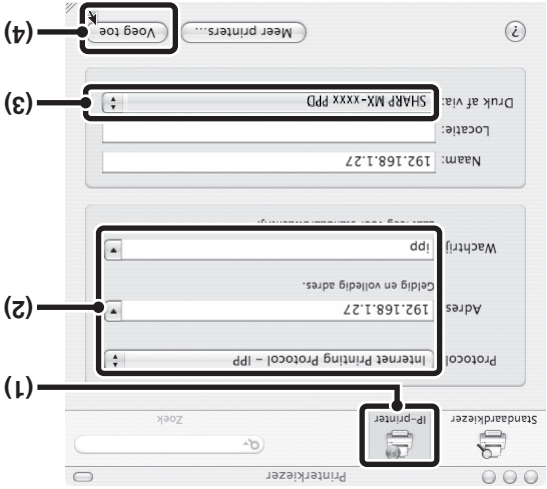
De modelnaam van het apparaat wordt doorgegaans weergegeven als [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" is een reeks tekens die varieert naargelang het model.)

(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 het printerstuurprogramma configureert (stap 14 op pagina 35).

v10.4.11, v10.5 - 10.5.5



- (1) Klik op het pictogram [IP-printer].
- Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.5 gebruikt, klikt u op het pictogram [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.
- Voer "ipp" in bij "Wachtrij".

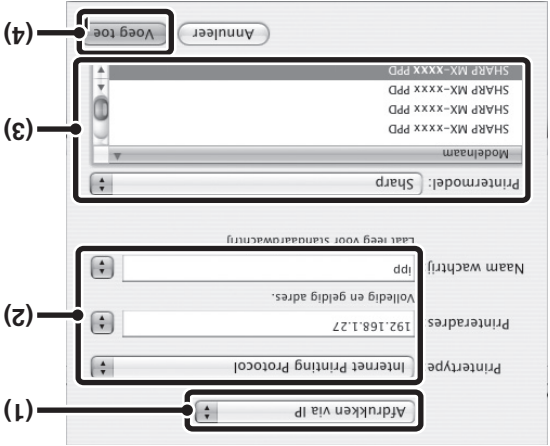
- (3) Selecteer [Sharp] in "Druk af via" en klik op het PPD-bestand van uw model.
- Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.5 gebruikt, selecteert u [Selecteer besturingsbestand] in "Druk af via" en klikt u op het PPD-bestand voor uw model.

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

Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.5 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



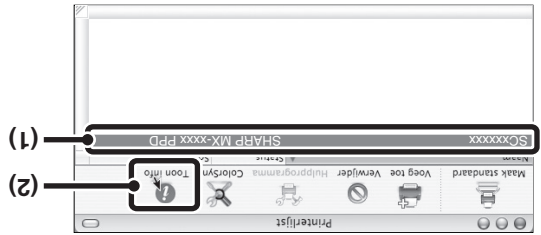
- (1) Selecteer [Afdrukken via IP].

- (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 bij "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)

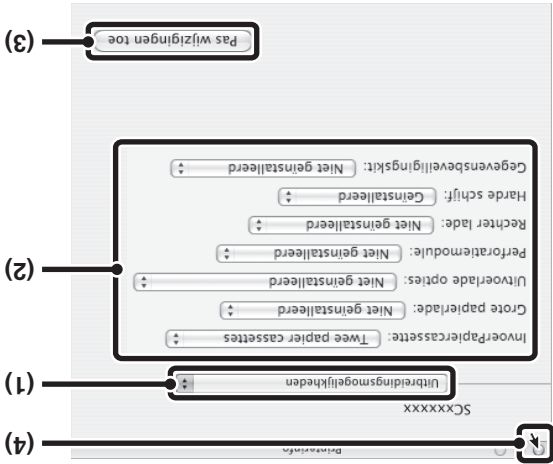
15 Printerinformatie weergeven.



- (1) **Klik op de naam van het apparaat.**
Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.5 gebruikt, klikt u op de knop [Opties en toebehoren] en daarna op de tab [Driver] en ga naar stap 16.
- (2) **Klik op [Toon info].**
Als u Mac OS X v10.2.8 gebruikt, selecteert u [Toon info] in 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 het apparaat herkend en automatisch geconfigureerd. Controleer of de geconfigureerde instellingen juist zijn.



- (1) **Selecteer [Uitbreidingsmogelijkheden].**
Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.5 gebruikt, wordt deze optie niet weergegeven.
- (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 10.5.5 gebruikt, klikt u op de knop [OK].
- (4) **Klik om het venster te sluiten.**



U kunt de opties bekijken die op het apparaat zijn geïnstalleerd door de lijst met alle gebruikersinstellingen in het systeeminstellingen van het apparaat af te drukken. ("InvoerPapercassette" moet wel zijn ingesteld op het aantal laden dat het apparaat heeft.) Volg deze stappen om de lijst met alle gebruikersinstellingen af te drukken. Druk op de toets [SYSTEMINSTELLINGEN], druk op de toets [Lijst afdrukken (gebruiker)] en druk vervolgens op de toets [Afdrukken] van de lijst met alle gebruikersinstellingen.

Hiermee is de configuratie van het printerstuurprogramma voltooid.

- De procedure voor het configureren van het printerstuurprogramma verschilt afhankelijk van de versie van het besturingssysteem. De procedure voor versies 10.4.11 en 10.5 - 10.5.5 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, raadpleegt u "Afdrukken via de IPP-functie" (pagina 37) om de instellingen van het printerstuurprogramma te configureren.

is aangesloten op het apparaat wordt herkend en automatisch geconfigureerd.

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 doorgevoerd als [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" is een reeks tekens die varieert naargelang het model.)

(3) Selecteer het PPD-bestand van het

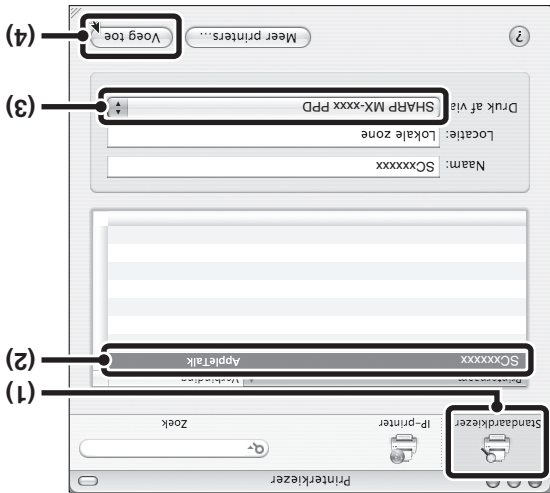
apparaat.

- 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 u vervolgens 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 het apparaat automatisch geselecteerd en wordt de randapparatuur die is aangesloten op het apparaat herkend en automatisch geconfigureerd.

v10.4.11, v10.5 - 10.5.5



(1) Klik op het pictogram

[Standaardkiezer].

- Als meerdere AppleTalk-zones zijn weergegeven, selecteert u in het menu de zone met de printer.
- Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.5 gebruikt, klikt u op het pictogram [Standaard].

(2) Klik op de modelnaam van het

apparaat.

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



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

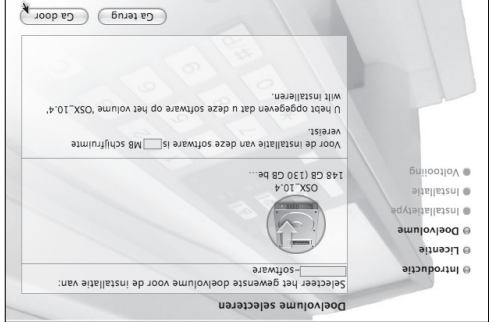
7 Het venster van de licentieovereenkomst verschijnt. Zorg dat u de licentieovereenkomst begrijpt en klik op de knop [Ga door].

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.

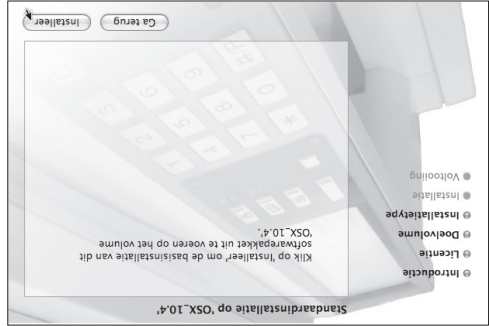
8 Selecteer de vaste schijf waarop het PPD-bestand wordt geïnstalleerd en klik op de knop [Ga door].

Selecteer de vaste schijf waarop uw besturingssysteem is geïnstalleerd.



9 Klik op de knop [Installeer].

De installatie begint.



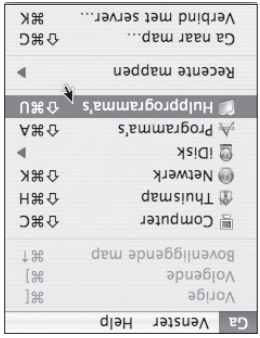
In het venster "Identiteitscontrole" dat verschijnt, geeft u het wachtwoord op en klikt u op de knop [OK].

10 Wanneer de boodschap "De installatie is geslaagd" verschijnt in het installatievenster, klikt u op de knop [Sluit].

Hiermee is de installatie van de software voltooid. Vervolgens configureert u de instellingen van het printerstuurprogramma.

12 Dubbelklik op het pictogram [Printerconfiguratie] ().

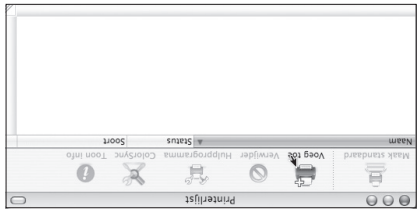
Als u Mac OS X v10.2.8 gebruikt, dubbelklikt u op de map [Hulpprogramma's] en dubbelklikt u vervolgens op het pictogram [Afdrukkebeheer].



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

- Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.5 gebruikt, klikt u op [Systeemvoorkeuren] in het Apple-menu () en selecteert u [Afdrukken en faxen] (). 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 [Programma's] in het menu [Ga].

13 Klik op [Voeg toe].



INSTALLATIE IN EEN MACINTOSH-OMGEVING

3

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

MAC OS X: deze pagina
(v10.2.8, v10.3.9, v10.4.11, v10.5 - 10.5.5)
MAC OS 9.0 - 9.2.2: pagina 38

- 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.
- Het scannerstuurprogramma en PC-faxstuurprogramma 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.

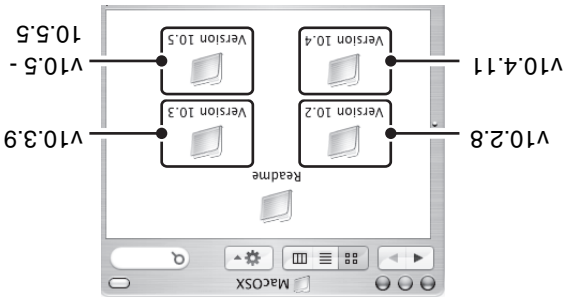
Plaats de "Software CD-ROM" met "Disc 2" op de voorkant van de cd-rom.

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

3 Dubbelklik op de map [MacOSX].

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 het pictogram [MX-PKX] ().

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].



7 Klik op de knop [Volgende] in het scherm van stap 5.

9 Klik op de knop [Sluiten] in het scherm van stap 2.

8 Klik op de knop [Voltoeien].

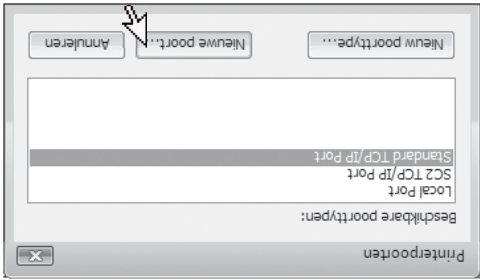
Wanneer u een poort gebruikt die met "Standaard-TCP/IP-poort" is gemaakt
Als u een poort gebruikt die met "Standaard-TCP/IP-poort" is gemaakt in Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008, moet u zorgen dat het selectievakje [SNMP-status ingeschakeld] niet is geselecteerd in het scherm dat verschijnt nadat u klikt op de knop [Poort configureren] in het scherm van stap 3 (☐). Als het selectievakje [SNMP-status ingeschakeld] is geselecteerd (☒) is correct afdrukken misschieten onmogelijk.

► Wijzigen in een standaard-TCP/IP-poort

Als het apparaat in een IPv6-netwerk wordt gebruikt, wijzigt u de poort in een poort die is gemaakt met "Standaard-TCP/IP-poort" van het besturingssysteem.

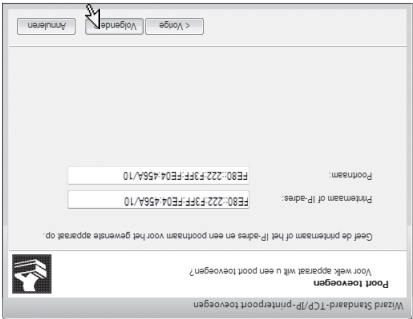
1 Volg stappen 1 tot en met 3 van "DE POORT WIJZIGEN" (pagina 29).

2 Selecteer [Standaard TCP/IP Port] en klik op de knop [Nieuwe poort].

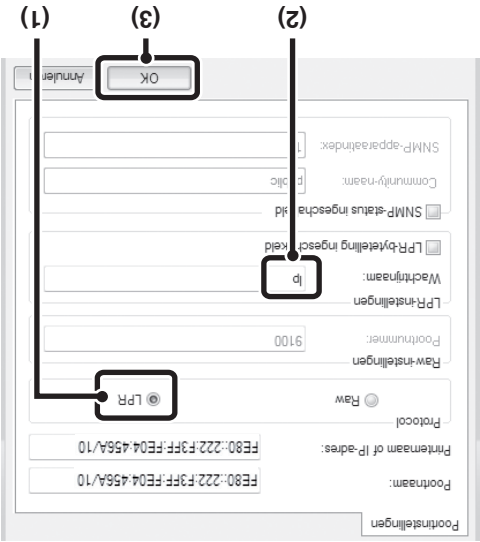


3 Klik op de knop [Volgende].

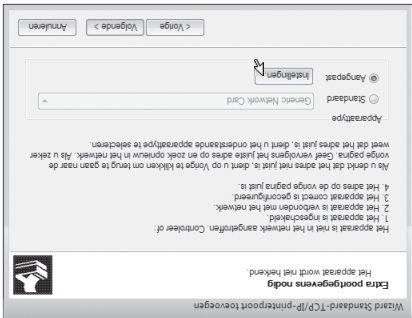
4 Voer het IPv6-adres van het apparaat in bij [Printer naam of IP-adres] en klik op de knop [Volgende].



- (1) Selecteer [LPR].
- (2) Voer [IP] in.
- (3) Klik op [OK].



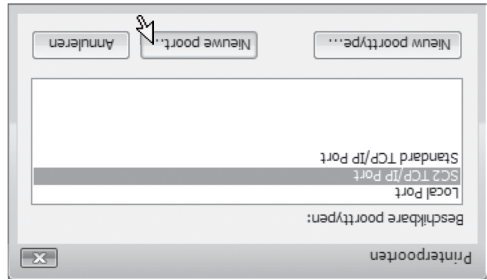
6 Configureer de poortinstellingen.



5 Selecteer [Aangepast] en klik op de knop [Instellingen].

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].



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 het PC-faxstuurprogramma hebt geïnstalleerd, wanneer het apparaat is aangesloten met een USB-kabel. Als het apparaat in een IPv6-netwerk wordt gebruikt, volgt u de onderstaande stappen 1 tot en met 3 en raadpleegt u "Wijzigen in een standaard-TCP/IP-poort" (pagina 31) voor de resterende stappen van de procedure om de poort te wijzigen.

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

- In Windows XP/Server 2003 klikt u op de knop [start] en vervolgens 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 knop [start] en vervolgens op [Configuratiescherm], selecteer [Printers en andere hardware] en klik vervolgens op [Printers en faxapparaten].

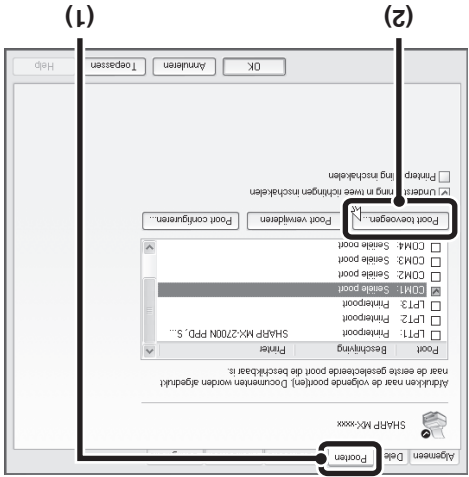
2 Open het printereigenschappenvenster. (1) Klik op het pictogram van het printerstuurprogramma van het apparaat. (2) Selecteer [Eigenschappen].

Als u wilt overstappen 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 het tabblad [Details].

(2) Klik op de knop [Poort toevoegen].



3 Een poort toevoegen of wijzigen.

DE PS-SCHERMLETTERTYPEN INSTALLEREN

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

- 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] () , vervolgens op [Computer] en dubbelklik vervolgens op het pictogram [CD-ROM] ().

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

- 3 Dubbelklik op het pictogram [Instellen] ().

 Als in Windows Vista/Server 2008 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 "SOFTWARE LICENTIE" weergeven in een andere taal door de gewenste taal te selecteren in het taalmenu. Om de software te installeren 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].

- 7 Volg de instructies op het scherm.

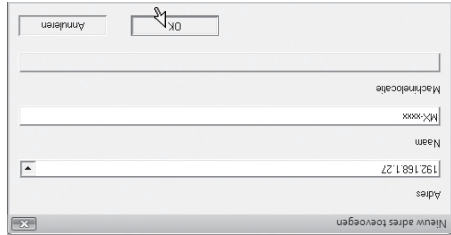
- 8 Klik op de knop [Sluiten] in het scherm van stap 6.



- 9 Klik op de knop [PS schermlettertype].

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 het apparaat kan rechststreeks 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 het scannerstuurprogramma voltooid.

HET SCANNERSTUURPROGRAMMA INSTALLEREN

Het scannerstuurprogramma (TWAIN-stuurprogramma) kan alleen worden gebruikt als het apparaat aan een netwerk gekoppeld is. Als het scannerstuurprogramma is geïnstalleerd, kan de PC-scanmodus van de functie beeld verzenden worden gebruikt.

Ondersteunde besturingssystemen: Windows 98/Me/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* Voor het installeren van de software zijn beheerdersrechten vereist.

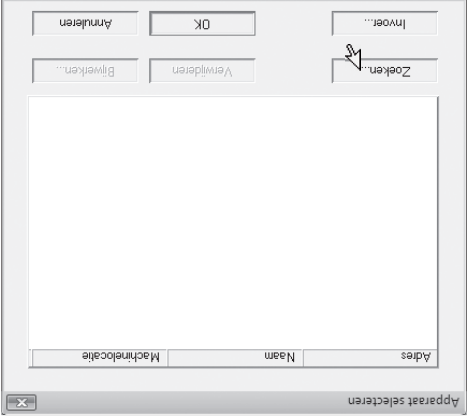
Nadat u stap 1 tot en met 5 van "OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)" (pagina 8) hebt uitgevoerd, gaat u door met de stappen hieronder.

Hiermee is de installatie voltooid. Vervolgens configureert u het IP-adres van het apparaat in het scannerstuurprogramma. Wanneer het scannerstuurprogramma is geïnstalleerd, is het hulpprogramma "Apparaat selecteren" ook geïnstalleerd. Het IP-adres van het apparaat wordt met "Apparaat selecteren" geconfigureerd in het scannerstuurprogramma.

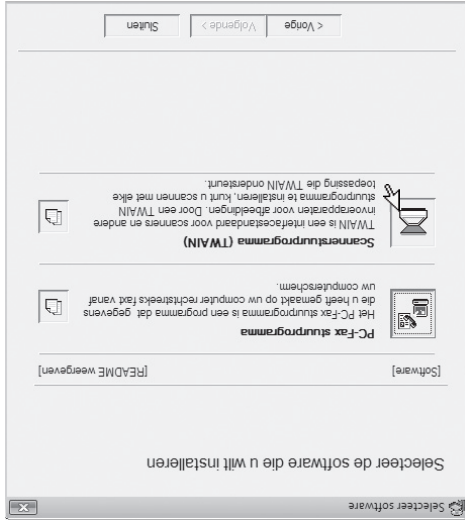
5 Klik op de knop [Start], selecteer [Alle programma's] ([Programma's] in Windows 98/Me/2000), selecteer [SHARP MFP TWAIN K] en vervolgens [Apparaat selecteren].

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.



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.



DE PRINTER STATUS MONITOR INSTALLEREN

Printer Status Monitor is een printerhulpprogramma waarmee algemene gebruikers de actuele status van het apparaat op hun computerscherm kunnen nakijken, bijvoorbeeld om te controleren of het apparaat 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 IP-functie afdrukt op het apparaat.

Ondersteunde besturingssystemen: Windows 98/Me/NT 4.0*/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* Voor het installeren van de software zijn beheerdersrechten vereist.

Als het softwareselectiescherm 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].



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

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

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. Raadpleeg het Help-bestand voor het gebruik van de Printer Status Monitor. 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 vervolgens [Help].

2 Volg de instructies op het scherm.

► Wanneer het PPD-stuurprogramma is geïnstalleerd

1 Klik op de knop [start] (), vervolgens

op [Configuratiescherm] en klik

vervolgens op [Printer].

- In Windows XP/Server 2003 klikt u op de knop [start]

- en vervolgens 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 knop [start] en vervolgens op [Configuratiescherm], selecteer [Printers en andere hardware] en klik vervolgens op [Printers en faxapparaten].

2 Open het printereigenschappenvenster.

(1) Klik op het pictogram van het printerstuurprogramma van het apparaat.

(2) Selecteer [Eigenschappen].

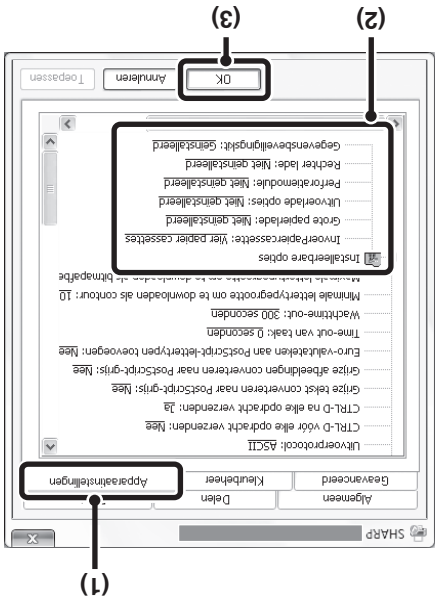
(3) Klik op [OK].

(2) Configureer elk item op basis van de items en procedures voor het configureren van de items variëren mogelijk naargelang de versie van het besturingssysteem.

configuratie van het apparaat.

Klik in Windows 98/Me op het tabblad [Apparaatinstellingen].

(1) Klik op het tabblad



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

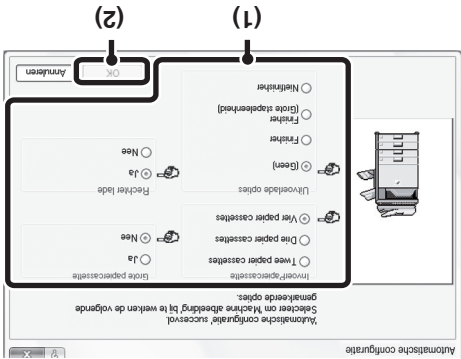
U kunt de opties nakijken die op het apparaat zijn geïnstalleerd door de lijst met alle gebruikersinstellingen in het systeeminstellingen van het apparaat af te drukken. ("InvoerPapiercassette" moet wel zijn ingesteld op het aantal laden dat het apparaat heeft.) Volg deze stappen om de lijst met alle gebruikersinstellingen af te drukken. Druk op de toets [SYSTEEMINSTELLINGEN], druk op de toets [Lijst afdrucken (gebruiker)] en druk vervolgens op de toets [Afdrukken] van de lijst met alle gebruikersinstellingen.



5 Configureer de afbeelding van het

apparaat.

In het venster voor printerstuurprogrammaconfiguratie 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

- U kunt de geïnstalleerde opties en de instellingen van de laden bekijken door de lijst met alle gebruikersinstellingen in het systeeminstellingen van het apparaat af te drukken. ("InvoerPapiercassette" moet wel zijn ingesteld op het aantal laden dat het apparaat heeft.) Volg deze stappen om de lijst met alle gebruikersinstellingen af te drukken. Druk op de toets [SYSTEMINSTELLINGEN], druk op de toets [Lijst afdrukken (gebruiker)] en druk vervolgens op de toets [Afdrukken] van de lijst met alle gebruikersinstellingen.
- Klik op de toets [Ladestatus instellen], de knop [Naam papertype] en de knop [Tandematdruk 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 papertype:** De instellingen "Papiersoortregistratie" in "Papierlade-instellingen" in de systeeminstellingen van het apparaat komen tot uiting in de hier weergegeven instellingen. Als een type gebruikersnaam (1 tot 7) is gewijzigd, geef de gewijzigde naam dan hier op.
- Tandematdruk instellen*: Geef de instelling (het IP-adres van het slave-apparaat) op in "Instelling tandemverbinding" in de Tandematdruk instellingen (beheerder) van het apparaat.
- * "Tandematdruk instellen" kan alleen worden geconfigureerd als het printerstuurprogramma is geïnstalleerd met behulp van een "Standaardinstallatie" of "Aangepaste installatie" en "LPR Direct Print (adres opgeven/automatisch zoeken)" is geselecteerd.

HET PRINTERSTUURPROGRAMMA CONFIGUREREN VOOR DE OPTIES DIE ZIJN GEÏNSTALLERD OP HET APPARAAT

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

Raadpleeg "Wanneer het PPD-stuurprogramma is geïnstalleerd" (pagina 24) als het PPD-stuurprogramma is geïnstalleerd.

► Wanneer het PCL-printerstuurprogramma of PS-printerstuurprogramma is geïnstalleerd

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

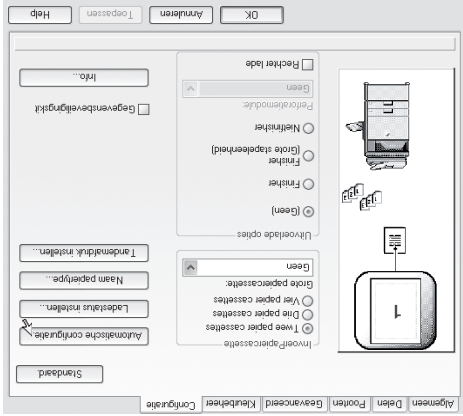
- In Windows XP/Server 2003 klikt u op de knop [start] en vervolgens op [Printers en Faxapparaten].
- Klik in Windows 98/Me/NT 4.0/2000 op de knop [Start], selecteer [Instellingen] en klik vervolgens op [Printers].

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

2 Open het printereigenschappenvenster. (1) Klik op het pictogram van het printerstuurprogramma van het apparaat. (2) Selecteer [Eigenschappen].

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

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



Als het apparaat in een IPv6-netwerk wordt gebruikt, moet u de opties handmatig configureren zoals uitgelegd in "Als de automatische configuratie mislukt" (pagina 23).

WERKEN MET HET PS-STANDAARDPRINTERSTUURPROGRAMMA VAN WINDOWS (Windows 98/Me/NT 4.0)

Als de PS3-uitbreidingskit is geïnstalleerd op het apparaat en u het PS-standaardprinterstuurprogramma van Windows 98/Me/NT 4.0 wilt gebruiken, volg dan onderstaande stappen om het PPD-stuurprogramma 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/NT 4.0.
- Als u Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 gebruikt, kunt u het PPD-stuurprogramma installeren vanuit het installatieprogramma.
- Bekijk het Leesmij-bestand (ReadMe.txt) voordat u het PPD-stuurprogramma 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 het pictogram [Printer toevoegen].

De "Wizard Printer toevoegen" verschijnt.

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

Als u het PPD-stuurprogramma 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 het PPD-stuurprogramma 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 het PPD-stuurprogramma hebt geïnstalleerd.

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

3 Volg de instructies op het scherm.

Nadat de basisinformatie lettertypen 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 het printerstuurprogramma of PC-faxstuurprogramma geïnstalleerd op een afdrukserver, volg dan onderstaande stappen om het printerstuurprogramma of PC-faxstuurprogramma te installeren op de clientcomputers.

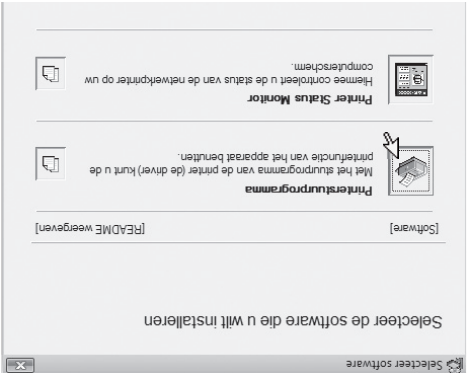
- Vraag uw netwerkbeheerder om de servernaam en de printer naam van het apparaat op het netwerk.
- De procedure voor het configureren van instellingen op de afdrukserver vindt u in de handleiding of het Help-bestand van het besturingssysteem. De hier behandelde "afdrukserver" is een computer die direct is aangesloten op het apparaat.
- "Clients" zijn andere computers die zijn aangesloten op hetzelfde netwerk als de afdrukserver.
- Installeer hetzelfde printerstuurprogramma op de clientcomputers als is geïnstalleerd op de afdrukserver.
- Als het PPD-stuurprogramma is geïnstalleerd op de afdrukserver en de clientcomputers werken op Windows 98/Me/NT 4.0, raadpleegt u "WERKEN MET HET PS-STANDAARDPRIJTERSTUURPROGRAMMA VAN WINDOWS 98/Me/NT 4.0" (pagina 21) om het printerstuurprogramma te installeren met behulp van Wizard Printer toevoegen.

Als het softwareselectiescherm 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].

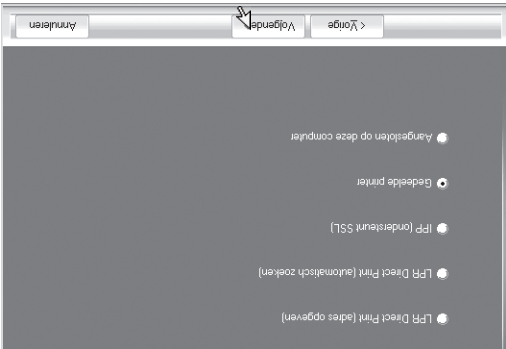
Als u het PC-faxstuurprogramma wilt installeren, klikt u op de knop [PC-Fax Driver] op de cd-rom "Disc 2".



* Het scherm hierboven verschijnt als u de cd-rom "Disc 1" gebruikt.

2 Klik op de knop [Aangepaste installatie].

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



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

In het selectiescherm voor het printerstuurprogramma moet u erop letten hetzelfde type printerstuurprogramma te selecteren als het printerstuurprogramma dat is geïnstalleerd op de afdrukserver.

Hiermee is de installatie voltooid.

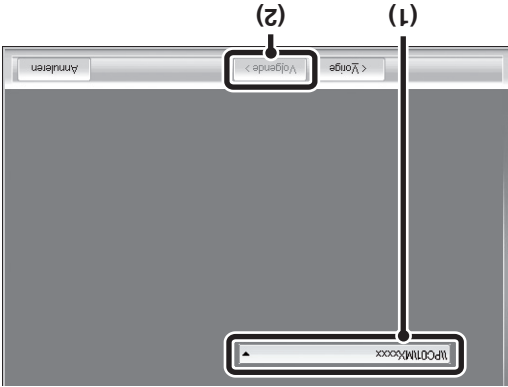
Als u het PS-printerstuurprogramma of het PPD-stuurprogramma installeert, kunt u het PS-schermlettype installeren van de cd-rom "PRINTER UTILITIES" van de PS3-uitbreidingskit. Raadpleeg "DE PS-SCHERMLETTERTYPEN INSTALLEREN" (pagina 28).



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

(2) Klik op de knop [Volgende].

(1) Selecteer de printer naam (geconfigureerd als gedeelde printer op een afdrukserver) in de lijst. Als u Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/Server 2003 gebruikt, kunt u ook op de knop [Netwerkpunt toevoegen] klikken die onder de lijst staat en de printer selecteren die u wilt delen door op het netwerk te zoeken in het venster dat verschijnt.



4 Selecteer de printer naam

(geconfigureerd als gedeelde printer).

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 "HET PRINTERSTUURPROGRAMMA CONFIGUREREN VOOR DE OPTIES DIE ZIJN GEïNSTALLEERD OP HET APPARAAT" (pagina 22) om de printerstuurprogramma-instellingen te configureren.
- Controleer of de poort van het geïnstalleerde stuurprogramma dezelfde is als de poort die wordt gebruikt door het FCL6-printerstuurprogramma. Welke poort wordt gebruikt door het printerstuurprogramma van het apparaat wordt aangegeven door een vinkje op het tabblad [Poorten]

van het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma. (In Windows 98/Me is de poort geselecteerd in [Afdrukken naar de volgende poort] op het tabblad [Details].)

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

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

Als u meerdere stuurprogramma's installeert, selecteert u het printerstuurprogramma dat moet worden gebruikt als standaardprinter.

Als u geen van deze printerstuurprogramma's wilt instellen 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, geeft u de gewenste naam op en klikt u op de knop [Volgende].

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

Vervolgens klikt u op de knop [Volgende].

Wanneer u het PC-faxstuurprogramma 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.

- Wanneer u Windows Vista/Server 2008 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 Logo-test of digitale handtekening verschijnt, klikt u op de knop [Toch doorgaan] of [Ja].

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

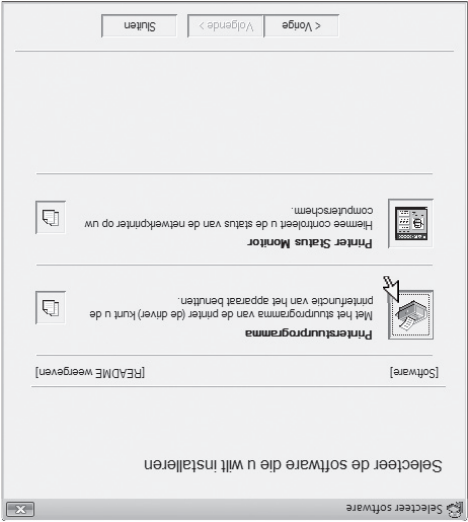
Wanneer u het PCL5e-printerstuurprogramma, PS-printerstuurprogramma, PPD-stuurprogramma of PC-faxstuurprogramma installeert

installatie is ook mogelijk nadat de USB-kabel is aangesloten. Als het softwareselectiescherm 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

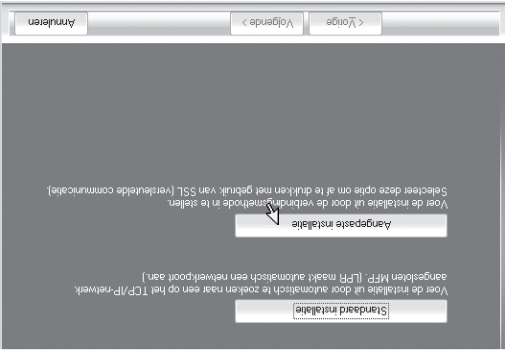
[Printerstuurprogramma].

Als u het PC-faxstuurprogramma wilt installeren, klikt u op de knop [PC-Fax Driver] op de cd-rom "Disc 2".



* Het scherm hierboven verschijnt als u de cd-rom "Disc 1" gebruikt.

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].



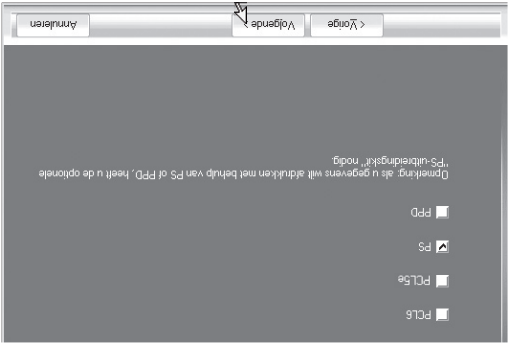
4

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

5

Als het selectiescherm voor het printerstuurprogramma verschijnt, verwijdert u het vinkje [PCL6] en selecteert u het te installeren printerstuurprogramma en klikt u vervolgens op [Volgende].

Klik op het keuzevakje van het te installeren printerstuurprogramma, zodat een vinkje (✓) verschijnt.



- Wanneer u het PC-faxstuurprogramma installeert, verschijnt dit scherm niet. Ga door met de volgende stap.
- De PS3-uitbreidingskit is vereist als u het PS-printerstuurprogramma of het PPD-stuurprogramma wilt gebruiken.
- Het keuzevakje [PPD] verschijnt alleen als u Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 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].

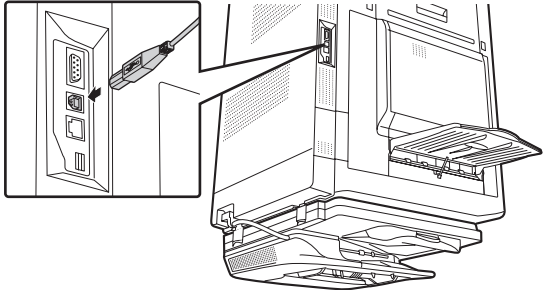
Na de installatie verschijnt mogelijk een bericht met de instructie de computer opnieuw op te starten. Als dit bericht verschijnt, klikt u op de toets [Ja] om uw computer opnieuw op te starten.

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 het PCL6-printerstuurprogramma begint.

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

- **Wanneer u Windows Vista/Server 2008 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 Logo-test of digitale handtekening verschijnt, klikt u op de knop [Toch doorgaan] of [Ja].

- **Hiermee is de installatie voltooid.** Na de installatie van het printerstuurprogramma leest u "HET PRINTERSTUURPROGRAMMA CONFIGUREREN VOOR DE OPTIES DIE ZIJN GEïNSTALLEERD OP HET APPARAAT" (pagina 22) om de printerstuurprogramma-instellingen te configureren.
- Als u het apparaat als een gedeelde printer gebruikt, leest u "HET APPARAAT ALS EEN GEDEELDE PRINTER GEBRUIKEN" (pagina 20) om het printerstuurprogramma op elke clientcomputer te installeren.

Wanneer het apparaat wordt aangesloten met een USB-kabel

Ondersteunde besturingssystemen: Windows 98/Me/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*
 * Voor het installeren van de software zijn beheerdersrechten vereist.



- **Let erop dat geen USB-kabel is aangesloten op uw computer en het apparaat.** Als een kabel is aangesloten, verschijnt 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 PS-3-uitbreidingskit is vereist als u het PS-printerstuurprogramma of het PPD-stuurprogramma wilt gebruiken.
- Als u voor de installatie van het PPD-stuurprogramma Windows 98/Me gebruikt, raadpleegt u "WERKEN MET HET PS-STANDAARDPRINTERSTUURPROGRAMMA VAN WINDOWS (Windows 98/Me/NT 4.0)" (pagina 21) en installeert u het stuurprogramma met behulp van de Wizard Printer toevoegen.
- Als u de poort wilt gebruiken die is gecreëerd toen het printerstuurprogramma werd geïnstalleerd voor faxgegevensoverdracht, installeert u eerst het printerstuurprogramma en vervolgens het PC-faxstuurprogramma.

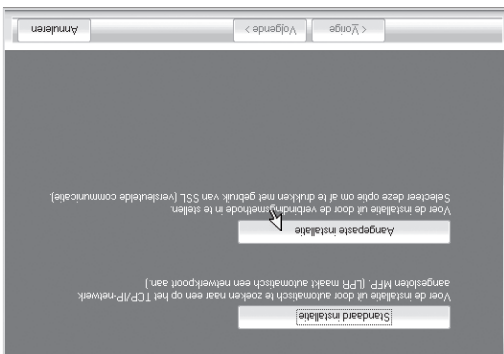
Als het softwareselectiescherm verschijnt in stap 6 van "OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)" (pagina 8), voert u de stappen hieronder uit.

1 Klik op de knop

[Printerstuurprogramma].



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 schermlettertype 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/Server 2008 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 Logo-test of digitale handtekening verschijnt, klikt u op de knop [Toch doorgaan] of [Ja].

5 Voer de URL van het apparaat in klik op de knop [Volgende].

Geef de URL op in de volgende notatie:

Normale notatie:

http://<de domeinnaam van het apparaat of IP-adres>:631*/ipp

*1 Normaal gesproken moet "631" als poortnummer

worden ingevoerd. Als het IPP-poortnummer op het apparaat 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 weggeleten. Als het

IPP-poortnummer voor SSL op het apparaat 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 "HET PRINTERSTUURPROGRAMMA CONFIGUREREN VOOR DE OPTIES DIE ZIJN GEïNSTALLEERD OP HET APPARAAT" (pagina 22) om de

- Als u het PS-printerstuurprogramma of het PPD-stuurprogramma installeert, kunt u het PS-schermlettype installeren van de cd-rom "PRINTER UTILITIES" van de PS3-uitbreidingskit. Raadpleeg "DE PS-SCHERMLETTERTYPEN 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 afdrukkgegevens te versleutelen. Zo kunt u veilig afdrukken en hoeft u zich geen zorgen te maken dat de gegevens uitlekken.

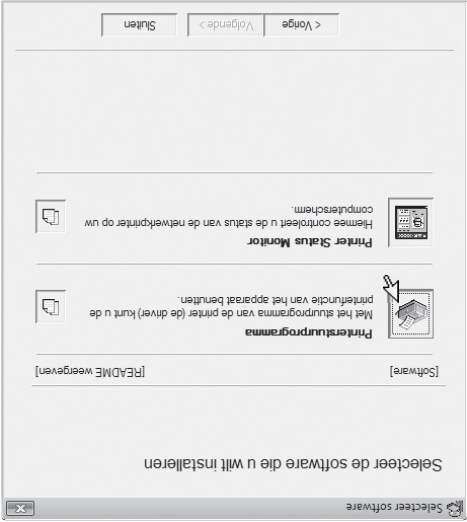
Om de SSL-functie te gebruiken, configureert u de "SSL-instellingen" in de systeeminstellingen (beheerder) van het apparaat. Raadpleeg "7. SYSTEEMINSTELLINGEN" in de Bedieningshandleiding voor het configureren van de instellingen.

Als het softwareselectiescherm 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].

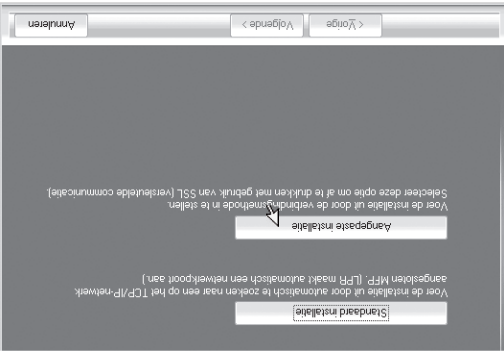
Als u het PC-faxstuurprogramma wilt installeren, klikt u op de knop [PC-Fax Driver] op de cd-rom "Disc 2".



* Het scherm hierboven verschijnt als u de cd-rom "Disc 1" gebruikt.

2

Klik op de knop [Aangepaste installatie].



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.



3

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



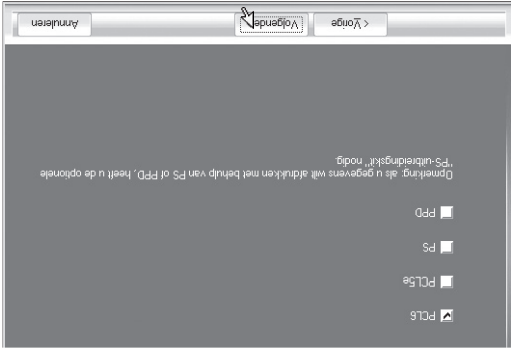
5 Als het modelselectiescherm

verschijnt, selecteert u de modelnaam van uw apparaat en klikt u op de knop [Volgende].

6 In het selectiescherm voor het

printerstuurprogramma dat verschijnt, selecteert u het te installeren printerstuurprogramma en vervolgens klikt u op de knop [Volgende].

Klik op het keuzevakje van het te installeren printerstuurprogramma, zodat een vinkje (☒) verschijnt.



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

- De PS3-uitbreidingskit is vereist als u het PS-printerstuurprogramma of het PPD-stuurprogramma wilt gebruiken.
- Het keuzevakje [PPD] verschijnt alleen als u Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 gebruikt.

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

Als u meerdere stuurprogramma's installeert, selecteert u het printerstuurprogramma dat moet worden gebruikt als standaardprinter.

Als u geen van deze printerstuurprogramma's wilt instellen als standaardprinter, selecteert dan [Nee].

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

Als u de printer-naam wilt wijzigen, geeft u de gewenste naam op en klikt u op de knop [Volgende].

9 Op de vraag of u het schermlettertype wilt

installeren selecteert u een antwoord en klikt u op de knop [Volgende].

- Wanneer u het PC-faxstuurprogramma installeert, verschijnt dit scherm niet. Ga door met de volgende stap.
- Als u het PCL-printerstuurprogramma niet installeert (u installeert het PS-printerstuurprogramma of het PPD-stuurprogramma), 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/Server 2008 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 Logo-test 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 "HET PRINTERSTUURPROGRAMMA CONFIGUREREN VOOR DE OPTIES DIE ZIJN GEïNSTALLEERD OP HET APPARAAT" (pagina 22) om de printerstuurprogramma-instellingen te configureren.
- Als u het PS-printerstuurprogramma of het PPD-stuurprogramma installeert, kunt u het PS-schermlettertype installeren van de cd-rom "PRINTER UTILITIES" van de PS3-uitbreidingskit. Raadpleeg "DE PS-SCHERMLETTERTYPEN INSTALLEREN" (pagina 28).
- Als het apparaat in een IPv6-netwerk wordt gebruikt, voert u willekeurige cijfers of tekens in.

► Installatie door opgeven van het apparaat

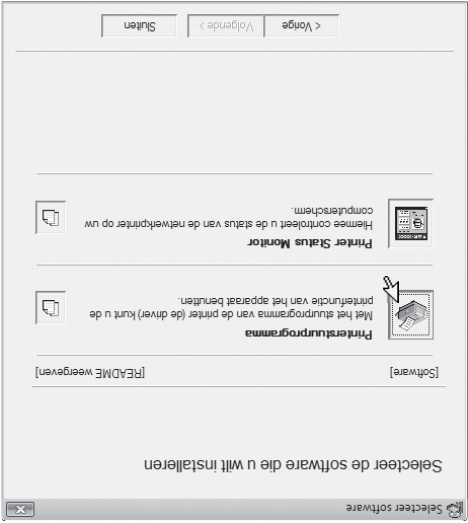
Als het apparaat niet kan worden gevonden, omdat het niet aanstaat of om een andere reden, is installatie mogelijk door het invoeren van de naam (hostnaam) of IP-adres van het apparaat.

Als het apparaat in een IPv6-netwerk wordt gebruikt, wijzigt u de poort zoals uitgelegd in "Wijzigen in een standaard-TCP/IP-poort" (pagina 31) nadat u de software hebt geïnstalleerd zoals hieronder uitgelegd.

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

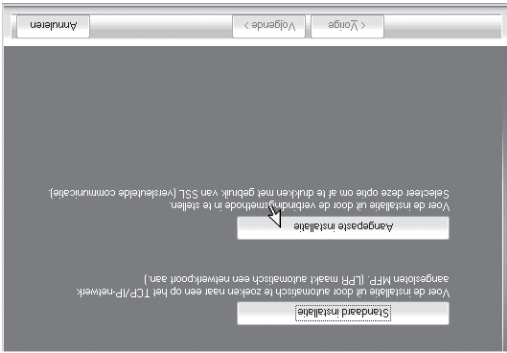
1 Klik op de knop [Printerstuurprogramma].

Als u het PC-faxstuurprogramma wilt installeren, klikt u op de knop [PC-Fax Driver] op de cd-rom "Disc 2".



* Het scherm hierboven verschijnt als u de cd-rom "Disc 1" 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)



Als het apparaat in een IPv6-netwerk wordt gebruikt, voert u willekeurige cijfers of tekens in.



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

Als u meerdere stuurprogramma's installeert, selecteert u het printerstuurprogramma dat moet worden gebruikt als standaardprinter.
Als u geen van deze printerstuurprogramma's wilt instellen als standaardprinter, selecteert u dan [Nee].

- Als u in stap 2 op de knop [Aangepaste installatie] hebt geklikt, verschijnt het volgende venster.
- **Venster printernaam**
Als u de printernaam wilt wijzigen, geeft u de gewenste naam op en klikt u op de knop [Volgende].
- **Venster dat de installatie van de schermleertypen bevestigt**
Als u het schermleertype voor het PCL-printerstuurprogramma wilt installeren, klikt u op [Ja] en vervolgt u op de knop [Volgende].

- Wanneer u het PC-faxstuurprogramma installeert, verschijnt dit scherm niet. Ga door met de volgende stap.
- Als u het PCL-printerstuurprogramma niet installeert (u installeert het PS-printerstuurprogramma of het PPD-stuurprogramma), 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 klik op de knop [Volgende].
De installatie begint.

- **Wanneer u Windows Vista/Server 2008 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 Logo-test of digitale handtekening verschijnt, klikt u op de knop [Toch doorgaan] of [Ja].

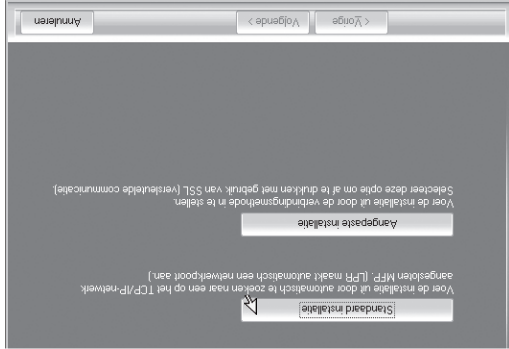
8 Wanneer het bericht verschijnt dat de installatie is voltooid, klikt u op de knop [OK].

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.

- Na de installatie leest u "HET PRINTERSTUURPROGRAMMA CONFIGUREREN VOOR DE OPTIES DIE ZIJN GEïNSTALLEERD OP HET APPARAAT" (pagina 22) om de printerstuurprogramma-instellingen te configureren.
- Als u het PS-printerstuurprogramma of het PPD-stuurprogramma installeert, kunt u het PS-schermleertype installeren van de cd-rom "PRINTER UTILITIES" van de PS3-uitbreidingskit. Raadpleeg "DE PS-SCHERMLEERTERTYPEN INSTALLEREN" (pagina 28).
- Als u het apparaat als een gedeelde printer gebruikt, leest u "HET APPARAAT ALS EEN GEDEELDE PRINTER GEBRUIKEN" (pagina 20) om het printerstuurprogramma op elke clientcomputer te installeren.

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 het

PC-faxstuurprogramma)

• Naam printerstuurprogramma: Kan niet worden gewijzigd

• PCL-printerschermtypen: Geïnstalleerd

Als u [Aangepaste installatie] hebt geselecteerd,

selecteert u [LPR Direct Print (automatisch zoeken)] en

klikt u vervolgens op de knop [Volgende].

Als u een andere selectie dan [LPR Direct Print

(automatisch zoeken)] hebt gemaakt, raadpleegt u de

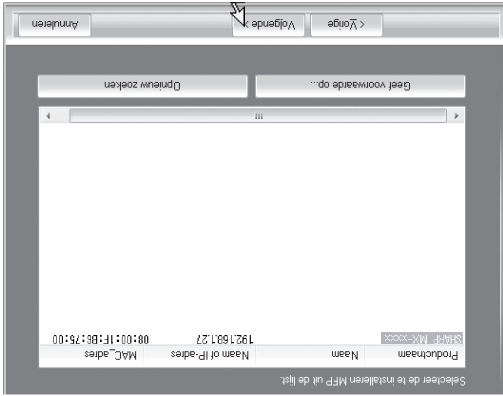
volgende pagina's:

• LPR Direct Print (adres opgeven): pagina 12.

• IPP: 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

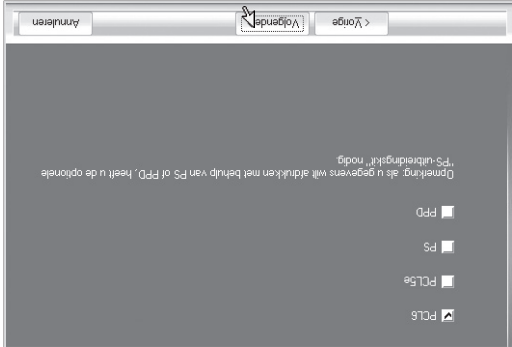
het IP-adres van het apparaat in te voeren.

• 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 selectiescherm voor het printerstuurprogramma dat verschijnt, selecteert u het te installeren printerstuurprogramma en vervolgens klikt u op de knop [Volgende].



• Wanneer u het PC-faxstuurprogramma installeert, verschijnt dit scherm niet. Ga door met de volgende

stap.

• De PS-uitbreidingskit is vereist als u het

PS-printerstuurprogramma of het

PPD-stuurprogramma wilt gebruiken.

• Het keuzevakje [PPD] verschijnt alleen als u

Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008

gebruikt.



HET PRINTERSTUURPROGRAMMA/ PC-FAXSTUURPROGRAMMA INSTALLEREN

Als u het printerstuurprogramma of PC-faxstuurprogramma 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 het printerstuurprogramma en het PC-faxstuurprogramma 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*/Server 2008*

* Voor het installeren van de software zijn beheerdersrechten vereist.



- De PS3-uitbreidingskit is vereist als u het PS-printerstuurprogramma of het PPD-stuurprogramma wilt gebruiken.
- Als u voor de installatie van het PPD-stuurprogramma Windows 98/Me/NT 4.0 gebruikt, raadpleegt u "WERKEN MET HET PS-STANDAARDPRINTERSTUURPROGRAMMA VAN WINDOWS (Windows 98/Me/NT 4.0)" (pagina 21) en installeert u het stuurprogramma 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. Als dit niet is geïnstalleerd, raadpleegt u de Help van Windows NT 4.0 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, raadpleegt u "Afdrukken met de IPP-functie en de SSL-functie" (pagina 14) en installeert u het printerstuurprogramma of het PC-faxstuurprogramma.
- **Als het apparaat is verbonden met een IPv6-netwerk**
De software kan niet worden geïnstalleerd via detectie van het machinaaladres door het installatieprogramma. Nadat u de software hebt geïnstalleerd zoals uitgelegd in "Installatie door opgeven van het adres van het apparaat" (pagina 12), wijzigt u de poort zoals uitgelegd in "Wijzigen in een standaard-TCP/IP-poort" (pagina 31).
- De installatieprocedure in dit gedeelte geldt zowel voor het printerstuurprogramma als voor het PC-faxstuurprogramma, maar de uitleg is gebaseerd op het printerstuurprogramma.

► Standaardinstallatie

Als het softwareselectiescherm 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 het PC-faxstuurprogramma wilt installeren, klikt u op de knop [PC-Fax Driver] op de cd-rom "Disc 2".



* Het scherm hierboven verschijnt als u de cd-rom "Disc 1" 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/NT 4.0.

1 Plaats de "Software CD-ROM" in het

cd-romstation van uw computer.

- Als u het printerstuurprogramma of printerstatusmonitor installeert, plaatst u de "Software CD-ROM" met "Disc 1" op de voorkant in het cd-romstation.
- Als u het PC-faxstuurprogramma of het scannerstuurprogramma installeert, plaatst u de "Software CD-ROM" met "Disc 2" op de voorkant in het cd-romstation.

2 Klik op de knop [Start] (), vervolgens

op [Computer] en dubbelklik vervolgens op het pictogram [CD-ROM] ().

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

3 Dubbelklik op het pictogram [Setup] ().

Als in Windows Vista/Server 2008 een bericht op het scherm verschijnt dat u om bevestiging vraagt, klikt u op [Toestaan].



4 Het venster "LICENTIEOVEREENKOMST"

verschijnt. Zorg dat u de knop [Ja].

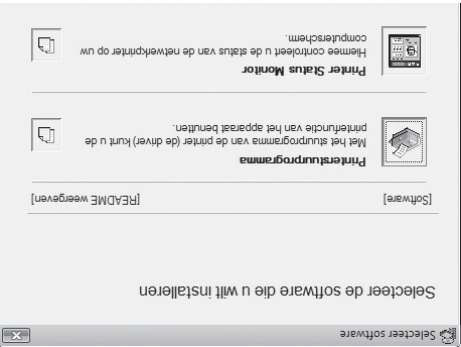
U kunt de "SOFTWARE LICENTIE" weergeven in een andere taal door de gewenste taal te selecteren in het taalmenu. Om de software te installeren in de geselecteerde taal, zet u de installatie voort met die taal geselecteerd.



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 cd-rom "Disc 1" gebruikt.

Voor de stappen die volgen raadpleegt u de betreffende pagina hieronder voor de software die u installeert.

HET PRINTERSTUURPROGRAMMA/PC-FAXSTUURPROGRAMMA INSTALLEREN

• WANNEER 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

• WANNEER 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

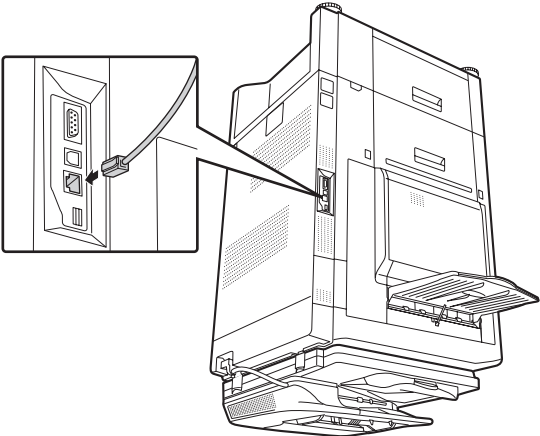
HET SCANNERSTUURPROGRAMMA INSTALLEREN: pagina 26

* Raadpleeg "Installatie door opgeven van het adres van het apparaat" (pagina 12) als het apparaat in een IPv6-netwerk wordt gebruikt.

HET APPARAAT AANSLUITEN

AANSLUITEN OP EEN NETWERK

Als u het apparaat wilt aansluiten op een netwerk, sluit u de LAN-kabel aan op de netwerkingang 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 standaardfabrieksinstelling 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.
- Als u het apparaat wilt gebruiken in een IPv6-netwerk, moet de IPv6-instelling zijn ingeschakeld in "Netwerkinstellingen" in de systeeminstellingen (beheerder).



► Het IP-adres van het apparaat controleren

Om het IP-adres van het apparaat te controleren, drukt u de lijst met alle gebruikersinstellingen in de systeeminstellingen af. Volg onderstaande stappen om de lijst met alle gebruikersinstellingen af te drukken. Druk op de toets [SYSTEEMINSTELLINGEN], druk op de toets [Lijst afdrukken (gebruiker)] en druk vervolgens op de toets [Afdrukken] van de lijst met 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 het apparaat 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).

Besturingssysteemomgeving*1	Software	Vereiste uitbreidingskits	Soort verbinding*1
Windows	PCL6-printerstuurprogramma, PCL5e-printerstuurprogramma	Kan in de standaardconfiguratie worden gebruikt.	Network/ USB
	PS-printerstuurprogramma, PPD-stuurprogramma	PS3-uitbreidingskit	
	PC-faxstuurprogramma*2	Faxuitbreidingskit*3	
	Scannerstuurprogramma	Kan in de standaardconfiguratie worden gebruikt.	Enkel netwerk*4 (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 "SYSTEMVEREISTEN" (pagina 5).

*2 Als u het PC-faxstuurprogramma wilt gebruiken, moet Internet Explorer 4.0 of later zijn geïnstalleerd op uw computer. Wanneer de Internetfaxuitbreidingskit is geïnstalleerd, kunt u het PC-faxstuurprogramma bijwerken met de cd-rom "PRINTER UTILITIES" zodat het stuurprogramma kan worden gebruikt als PC-I-faxstuurprogramma. In dit geval kunt u het scannerstuurprogramma gebruiken zonder fax-uitbreidingskit.

*3 Het scannerstuurprogramma, Printer Status Monitor en Printer Administration Utility kunnen niet worden gebruikt op een IPv6-netwerk.

SYSTEEMVEREISTEN CONTROLLEREN

SYSTEEMVEREISTEN

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

	Besturingssysteem	Type computer	Scherm	Andere hardwarevereisten
Windows	Windows 98, Windows Me, Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 5 of later)*1, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008	IBM PC/AT compatibele computer Uitgerust met een 10Base-T/100Base-T LAN board of standaard uitgerust met een USB 2.0*2/1.1*3-poort.	1024 x 768 dots-resolutie en 16-bits kleur of hoger wordt aanbevolen.	Een omgeving waarin één van de bovenstaande besturingssystemen volledig functioneert.
	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 10.5.5.	Een omgeving waarin een van de bovenstaande besturingssystemen volledig functioneert (met inbegrip van Macintosh-computers met een Intel-processor).		
Macintosh*4				

- *1 USB wordt niet ondersteund. Het scannerstuurprogramma kan niet worden geïnstalleerd.
- *2 De USB 2.0-poort van het apparaat draagt gegevens alleen over met de snelheid van de USB 2.0-standaard (hoge snelheid) als het Microsoft USB 2.0-stuurprogramma vooraf is geïnstalleerd op de computer of als het USB 2.0-stuurprogramma voor Windows 2000 Professional/XP/Vista door Microsoft geleverd via "Windows Update" is geïnstalleerd.
- *3 Compatibel met modellen waarop vooraf Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Server 2003, Windows Vista of Windows Server 2008 is geïnstalleerd en die standaard zijn uitgerust met een USB-interface.
- *4 Kan niet worden gebruikt wanneer het apparaat is aangesloten met een USB-kabel. U kunt het PC-faxstuurprogramma en het scannerstuurprogramma 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/NT 4.0.

• Voor gebruikers van Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008

Voor het uitvoeren van de procedures die in deze handleiding worden beschreven, zoals het installeren van de software en configureren van de instellingen na de installatie, is beheerdersautoriteit vereist.

ANDERE CD-ROMS

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

Deze bevat de schermleertypen die worden gebruikt in combinatie met het PS-printerstuurprogramma. (Installeer het PS-printerstuurprogramma 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 het PC-faxstuurprogramma op de "Software CD-ROM" bij te werken, zodat u hiermee internetfaxen kunt verzenden (PC-I-faxfunctie).

Als u de PC-I-faxfunctie wilt gebruiken, installeer dan eerst het PC-faxstuurprogramma vanaf de "Software CD-ROM" en voer dan het installatieprogramma op deze cd-rom uit. Als het PC-faxstuurprogramma reeds is geïnstalleerd, voert u alleen het installatieprogramma uit. (U hoeft het PC-faxstuurprogramma niet opnieuw te installeren.)

 HET PRINTERSTUURPROGRAMMA/PC-FAXSTUURPROGRAMMA 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 bureaubladtoepassing voor het geïntegreerde beheer van gescande afbeeldingen en bestanden die zijn gemaakt met allerlei toepassingen. Als u de scannerfunctie "Scannen naar bureaublad" wilt gebruiken, moet u "Network Scanner Tool" installeren vanaf de cd-rom. Voor de systeemvereisten voor de software raadpleegt u de handleiding (PDF-bestand) in de map "Manual" of het LeesMij!-bestand op de cd-rom. De procedures voor het installeren van de software vindt u in het "Sharpdesk Software Installatiehandleiding".

Software voor Windows

• PC-faxstuurprogramma

Hiermee kunt u een bestand verzenden als fax, zoals u een bestand afdrukt. (Als de faxoptie is geïnstalleerd.)
Zelfs als de faxfunctie niet is geïnstalleerd, kan het PC-faxstuurprogramma 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.
HET PRINTERSTUURPROGRAMMA/PC-FAXSTUURPROGRAMMA INSTALLEREN (pagina 9)

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

• Scannerstuurprogramma (TWIN-stuurprogramma)

Hiermee kunt u de scannerfunctie van het apparaat gebruiken vanuit een TWIN-compatibele softwaretoepassing.
HET SCANNERSTUURPROGRAMMA 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 LeesMij-bestand en de PDF-handleiding op de "Software CD-ROM" (Disc 2). Het LeesMij-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.
HET MAC OS X (pagina 33)
HET MAC OS 9.0 - 9.2.2 (pagina 38)

- 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.
- Het scannerstuurprogramma en PC-faxstuurprogramma 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 het apparaat 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 Printerstuurprogramma

Hiermee kunt u het apparaat als printer gebruiken.

- PCL6- en PCL5e-printerstuurprogramma

Het apparaat ondersteunt de Hewlett-Packard PCL6 en PCL5e paginabeschrijvingstalen. We raden u aan het PCL6-printerstuurprogramma te gebruiken. Als u problemen hebt met afdrukken van oudere software via het PCL6-printerstuurprogramma, gebruikt u het PCL5e-printerstuurprogramma.

- PS-printerstuurprogramma

Het PS-printerstuurprogramma ondersteunt de paginabeschrijvingstaal PostScript 3 die werd ontwikkeld door Adobe Systems Incorporated.

- PPD-stuurprogramma

Met het PPD-stuurprogramma kan het apparaat het Windows PS-standaardprinterstuurprogramma 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 bekijken.

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)

2	INSTALLATIE IN EEN WINDOWS-OMGEVING
8	OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)
9	HET PRINTERSTUURPROGRAMMA/ PC-FAXSTUURPROGRAMMA 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 HET PS-STANDAARDPRINTERSTUURPROGRAM MA VAN WINDOWS (Windows 98/Me/NT 4.0)
21	• HET PRINTERSTUURPROGRAMMA CONFIGUREREN VOOR DE OPTIES DIE ZIJN GEÏNSTALLERD OP HET APPARAAT
22	DE PRINTER STATUS MONITOR INSTALLEREN
25	HET SCANNERSTUURPROGRAMMA INSTALLEREN
26	DE PS-SCHERMLETTERTYPEN INSTALLEREN
28	DE POORT WIJZIGEN

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

33	MAC OS X
38	MAC OS 9.0 - 9.2.2
4	PROBLEMEN OPLOSSEN
40	ALS DE INSTALLATIE IS MISLUKT
43	SOFTWARE VERWIJDEREN

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

Als de software niet correct is geïnstalleerd of u de software moet verwijderen, raadpleegt u "4. PROBLEMEN OPLOSSEN" (pagina 40).

Opmerking

- Opmerkingen Bij de uitleg in deze handleiding wordt aangenomen dat u redelijk overweg kunt met uw Windows- of

Macintosh-computer.

- Raadpleeg de handleiding van het besturingssysteem of de online-Help voor informatie over het besturingssysteem.

- 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.

besturingssysteem.

- Overal waar "MX-xxxx" in deze handleiding voorkomt, moet u "xxxx" vervangen door uw modelnaam.

- In deze handleiding wordt verwezen naar de taxfunctie. In sommige landen en regio's is de taxfunctie echter niet beschikbaar.

- Er is bijzonder veel zorg besteed aan de voorbereiding van deze handleiding. Als u commentaar of vragen hebt over de

handleiding, verzoecken wij u om contact op te nemen met uw dealer of met het dichtstbijzijnde erkende servicecentrum.

- Dit product heeft strenge kwaliteitscontrole- en inspectieprocedures ondergaan. In het onwaarschijnlijke geval dat u een defect of een ander probleem vaststelt, verzoecken wij u om contact op te nemen met uw dealer of met het dichtstbijzijnde erkende servicecentrum.

- Behalve in het geval daar in de wet in is voorzien is SHARP niet verantwoordelijk voor storingen die optreden tijdens het gebruik van het apparaat of de opties ervan, of storingen die zijn te wijten aan incorrect bediening van het apparaat en de opties ervan, of andere gebreken die optreden naar aanleiding van het gebruik van het apparaat.

Waarschuwing

- Vermenigvuldiging, aanpassing of vertaling van de inhoud van de handleiding zonder schriftelijke toestemming vooraf, behalve als daar volgens het auteursrecht in is voorzien, is niet toegestaan.
- Alle informatie in deze handleiding kan zonder aankondiging worden gewijzigd.

Illustraties, bedieningspaneel en aanraakscherm die in deze handleiding worden weergegeven

Randapparatuur is meestal optioneel, sommige modellen omvatten echter bepaalde randapparaten als standaarduitrusting. De uitleg in deze handleiding gaat ervan uit dat een rechterlade en onderkast/2 x 500 vel papierlade zijn geïnstalleerd op het apparaat. Voor bepaalde functies en procedures gaat de uitleg ervan uit dat andere apparaten dan de bovengenoemde worden geïnstalleerd.

De weergaveschermen, berichten en toetsnamen in de handleiding kunnen verschillen van die op het apparaat vanwege productverbeteringen en -wijzigingen.

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.

Het scannerstuurprogramma kan niet worden geïnstalleerd op Windows NT 4.0.

Handleiding software-installatie

VOORDAT U DE SOFTWARE
INSTALLEERT

INSTALLATIE IN EEN
WINDOWS-OMGEVING

INSTALLATIE IN EEN
MACINTOSH-OMGEVING

PROBLEMEN OPLOSSEN

Sharpdesk installatiehandleiding

GEDRUKT IN FRANKRIJK
TINSH4416GHZ1



Sharpdesk serienummers

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

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.