



DIGITAAL KLEUREN MULTIFUNCTIONEEL SYSTEEM

Handleiding software-installatie



VOORDAT U DE SOFTWARE INSTALLEERT



INSTALLATIE IN EEN WINDOWS-OMGEVING



INSTALLATIE IN EEN
MACINTOSH-OMGEVING



PROBLEMEN
OPLOSSEN



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

Als de software niet correct is geïnstalleerd of u de software moet verwijderen, zie "4. PROBLEMEN OPLOSSEN" (pagina 39).

Opmerkingen

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

Waarschuwing

- Verveelvoudiging, aanpassing of vertaling van de inhoud van deze handleiding zonder voorafgaande toestemming is verboden, behoudens voorzover toegestaan onder het auteursrecht.
- Alle informatie in deze handleiding is onder voorbehoud.
- De netwerkkabel of USB-kabel die aan deze machine moet worden aangesloten, moet een afgeschermd kabel zijn die compatibel is met de specificaties.

In deze handleiding weergegeven illustraties en het bedieningspaneel en aanraakscherm

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

Bij de uitleg in deze handleiding wordt ervan uitgegaan dat een rechterlade en een papierlade op de machine geïnstalleerd zijn.

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

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

SOFTWARELICENTIE

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

INHOUDSOPGAVE

1 VOORDAT U DE SOFTWARE INSTALLEERT

CD-ROMS EN SOFTWARE	2
• SOFTWARE CD-ROM	2
• ANDERE CD-ROMS	3
SYSTEEMVEREISTEN CONTROLEREN	4
• SYSTEEMVEREISTEN	4
• SOFTWAREVEREISTEN	5
HET APPARAAT AANSLUITEN	6
• AANSLUITEN OP EEN NETWERK	6
• HET APPARAAT AANSLUITEN MET EEN USB-KABEL (Windows)	6

2 INSTALLATIE IN EEN WINDOWS-OMGEVING

OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)	7
DE PRINTERDRIVER / PC-FAX DRIVER INSTALLEREN	8
• WANNEER HET APPARAAT IS AANGESLOTEN OP EEN NETWERK	8
• WANNEER HET APPARAAT WORDT AANGESLOTEN MET EEN USB-KABEL	17
• HET APPARAAT ALS EEN GEDEELDE PRINTER GEBRUIKEN	21
• DE PRINTERDRIVER CONFIGUREREN VOOR DE OPTIES DIE ZIJN GEÏNSTALLEERD OP HET APPARAAT	22
DE PRINTER STATUS MONITOR INSTALLEREN ..	25
DE SCANNERDRIVER INSTALLEREN	26
DE PS-SCHERMLETTERTYPEN INSTALLEREN ...	28
DE POORT WIJZIGEN	29

3 INSTALLATIE IN EEN MACINTOSH-OMGEVING

MAC OS X	32
MAC OS 9.0 - 9.2.2	37

4 PROBLEMEN OPLOSSEN

ALS DE INSTALLATIE IS MISLUKT	39
SOFTWARE VERWIJDEREN	42

1

VOORDAT U DE SOFTWARE INSTALLEERT

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 CONTROLEREN" (pagina 4).

SOFTWARE CD-ROM

► "Software CD-ROM" die bij de machine wordt geleverd

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



- De CD-ROM bevat geen software voor Mac OS 9.0 to 9.2.2/X v10.2.8/X v10.3.9. neem contact op met uw dealer of dichtstbijzijnde erkende servicevestiging voor software voor Mac OS 9.0 to 9.2.2/X v10.2.8/X v10.3.9.
- De CD-ROM bevat geen printerdriver voor PCL5c. Neem contact op met uw dealer of de dichtstbijzijnde erkende servicevertegenwoordiger als u de printerdriver voor PCL5c wenst.

Disc 1

Software voor Windows

• Printerdriver

Hiermee kunt u het apparaat als printer gebruiken.

- PCL6-printerstuurprogramma

Het apparaat ondersteunt de Hewlett-Packard PCL6--printerbesturingstalen.

- PS-printerdriver

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

- PPD driver

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

☞ WANNEER HET APPARAAT IS AANGESLOTEN OP EEN NETWERK (pagina 8)

☞ WANNEER HET APPARAAT WORDT AANGESLOTEN MET EEN USB-KABEL (pagina 17)

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

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

☞ DE PRINTER STATUS MONITOR INSTALLEREN (pagina 25)

Software voor Macintosh

• PPD-bestand

Dit is het printerbeschrijvingsbestand waarmee u het apparaat kunt gebruiken als PostScript 3 compatibele printer. De PS3 uitbreidingskit is vereist om het apparaat te kunnen gebruiken in een Macintosh-omgeving.

☞ MAC OS X (pagina 32)

☞ MAC OS 9.0 - 9.2.2 (pagina 37)

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

Disc 2

Software voor Windows

• PC-FAX stuurprogramma

Hiermee kunt u een bestand vanaf uw computer verzenden als fax, zoals u een bestand afdrukt. (Als de faxoptie is geïnstalleerd.)

Zelfs als de faxfunctie niet is geïnstalleerd, kan het PC-Fax stuurprogramma worden bijgewerkt met de CD-ROM in de internetfaxuitbreidingskit, zodat u een bestand als internetfax kunt versturen vanaf uw computer op dezelfde wijze als u een bestand afdrukt.

📖 DE PRINTERDRIVER / PC-FAX DRIVER INSTALLEREN (pagina 8)

• Scannerdriver (TWAIN-driver)

(alleen te gebruiken wanneer het apparaat is aangesloten op een netwerk)

Hiermee kunt u de scannerfunctie van het apparaat gebruiken vanuit een TWAIN-compatibele softwaretoepassing.

📖 DE SCANNERDRIVER INSTALLEREN (pagina 26)

ANDERE CD-ROMS

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

Deze bevat de schermlettertypen 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-SCHERMLETTERTYPEN 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.)

📖 DE PRINTERDRIVER / PC-FAX DRIVER INSTALLEREN (pagina 8)

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

Deze bevat software om optimale resultaten te krijgen bij het scannen van afbeeldingen op het apparaat. De software omvat "Sharpdesk", een desktoptoepassing voor het geïntegreerde beheer van gescande afbeeldingen en bestanden die zijn gemaakt met allerlei toepassingen. Als u de scannerfunctie "Scannen naar desktop" wilt gebruiken, moet u "Network Scanner Tool" installeren vanaf de cd-rom.

Voor de systeemvereisten voor de software, zie de handleiding (PDF-bestand) in de "Manual"-map of het bestand Readme op de cd-rom. De procedures voor het installeren van de software vindt u in het "Informatiehandleiding".

SYSTEEMVEREISTEN CONTROLLEREN

SYSTEEMVEREISTEN

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

	Windows	Macintosh ^{*4}
Besturingssysteem	Windows 2000, Windows XP ^{*1} , Windows Server 2003 ^{*1} , Windows Vista ^{*1} , Windows Server 2008 ^{*1} , Windows 7 ^{*1}	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 10.5.8 Mac OS X v10.6 tot 10.6.2
Type computer	IBM PC/AT compatibele computer Uitgerust met een 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T LAN board of standaard uitgerust met een USB 2.0 ^{*2} /1.1 ^{*3} -poort.	Een omgeving waarin een van de bovenstaande besturingssystemen volledig functioneert (met inbegrip van Macintosh-computers met een Intel-processor).
Scherm	1024 x 768 dots-resolutie en 16-bit kleur of hoger wordt aanbevolen.	
Andere hardwarevereisten	Een omgeving waarin één van de bovenstaande besturingssystemen volledig functioneert.	

^{*1} Ook het besturingssysteem in de versie 64 bits.

^{*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 de Microsoft USB 2.0-driver vooraf is geïnstalleerd op de computer of als de USB 2.0-driver voor Windows 2000 Professional/XP/Vista/7 door Microsoft geleverd via "Windows Update" is geïnstalleerd.

^{*3} Compatibel met modellen waarop vooraf Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008 of Windows 7 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 de PC-Fax driver en de scannerdriver niet gebruiken.



- **Voor gebruikers van Mac OS 9.0 - 9.2.2/X v10.2.8/X v10.3.9**

De cd-rom bevat geen software voor Mac OS 9.0 - 9.2.2/X v10.2.8/X v10.3.9.

Neem contact op met uw dealer of dichtstbijzijnde erkende servicevestiging voor software voor Mac OS 9.0 - 9.2.2/X v10.2.8/X v10.3.9.

- **Voor gebruikers van Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/7**

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.

SOFTWAREVEREISTEN

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

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

*1 Op welke soorten computers en besturingssystemen u de software kunt gebruiken leest u in "SYSTEEMVEREISTEN" (pagina 4).

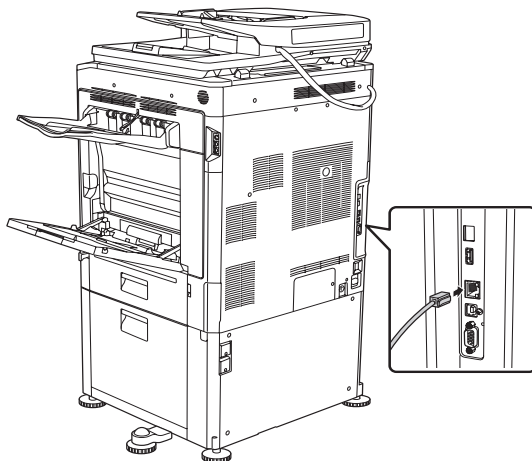
*2 Wanneer de Internetfaxuitbreidingskit is geïnstalleerd, kunt u de PC-Fax-driver bijwerken met de cd-rom "PRINTER UTILITIES" zodat de driver kan worden gebruikt als PC-I-Fax-driver. In dit geval kunt u de driver gebruiken zonder fax-uitbreidingskit.

*3 De scannerdriver en de Printer Status Monitor kunnen niet worden gebruikt wanneer het netwerk enkel IPv6 is.

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 afgeschermd LAN-kabel.



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

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



- Als u het apparaat gebruikt in een DHCP-omgeving, verandert het IP-adres van het apparaat mogelijk. Dan is afdrucken 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 netwerk omgeving en in een Macintosh netwerk omgeving.
- Wanneer u deze machine op een IPv6-netwerk gebruikt, moet u de IPv6-instelling in de "Netwerkinstellingen" in de systeeminstellingen inschakelen (systeembeheerder).

► 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. Druk op de toets [SYSTEEM INSTELLINGEN], druk op de toets [Lijst afdrucken (gebruiker)], selecteer "Lijst Alle Gebruikersinstellingen" en druk vervolgens op de toets [Afdrukken].

HET APPARAAT AANSLUITEN MET EEN USB-KABEL (Windows)

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

Terwijl het printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd, dienen de machine en de computer aangesloten te zijn. Als de USB-kabel wordt aangesloten voordat het printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd, zal het printerstuurprogramma niet correct worden geïnstalleerd. Hoe u een USB-kabel aansluit leest u in "WANNEER HET APPARAAT WORDT AANGESLOTEN MET EEN USB-KABEL" (pagina 17).

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.

OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)

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

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

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

3 Dubbelklik op de icoon [Instellen] ().



- Als in Windows 7 een bericht op het scherm verschijnt dat u om bevestiging vraagt, klikt u op [Ja].
- 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].

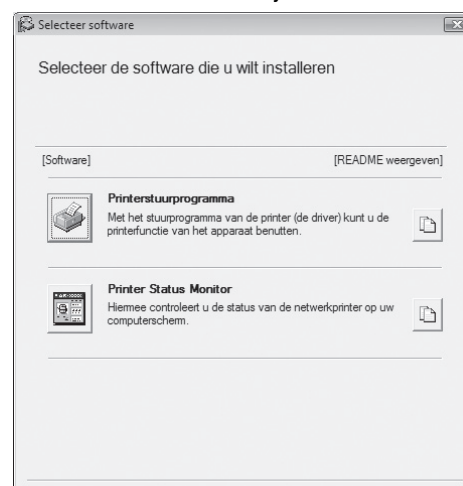


U kunt de "LICENTIEOVEREENKOMST" weergeven in een andere taal door de gewenste taal te selecteren in het taalmenu. Als u de software installeert in de geselecteerde taal, zet u de installatie voort met die taal geselecteerd.

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

6 Het software selectiescherm verschijnt.

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



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

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

DE PRINTERDRIVER / PC-FAX DRIVER INSTALLEREN

- **WANNEER HET APPARAAT IS AANGESLOTEN OP EEN NETWERK**
 - Standaardinstallatie: pagina 8
 - Geavanceerde installatie: pagina 11
 - Installatie door opgeven van het adres van het apparaat: pagina 13
 - Afdrukken met de IPP-functie en de SSL-functie: pagina 15
- **WANNEER HET APPARAAT WORDT AANGESLOTEN MET EEN USB-KABEL: pagina 17**
- **HET APPARAAT ALS EEN GEDEELDE PRINTER GEBUIKEN: pagina 21**

DE PRINTER STATUS MONITOR INSTALLEREN: pagina 25

DE SCANNERDRIVER INSTALLEREN: pagina 26

* Raadpleeg "Installatie door opgeven van het adres van het apparaat" (pagina 13) als het apparaat in een IPv6-netwerk wordt gebruikt.

DE PRINTERDRIVER / PC-FAX DRIVER INSTALLEREN

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

🖨️ WANNEER HET APPARAAT WORDT AANGESLOTEN MET EEN USB-KABEL (pagina 17)

WANNEER HET APPARAAT IS AANGESLOTEN OP EEN NETWERK

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

Ondersteunde besturingssystemen: Windows 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*/7*

* 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 via het apparaat via Internet wilt afdrukken met de IPP-functie als het apparaat op een externe locatie is geïnstalleerd, of als u wilt afdrukken met de SSL (versleutelde communicatie) functie, zie dan "Afdrukken met de IPP-functie en de SSL-functie" (pagina 15) en installeer de printerdriver of de PC-fax-driver.
- **Als het apparaat is verbonden met een IPv6-netwerk**
De software kan niet worden geïnstalleerd via detectie van het machineadres door het installatieprogramma. Nadat u de software hebt geïnstalleerd zoals uitgelegd in "Installatie door opgeven van het adres van het apparaat" (pagina 13), wijzigt u de poort zoals uitgelegd in "Wijzigen in een Standard TCP/IP Port" (pagina 30).
- De installatieprocedure in dit gedeelte geldt zowel voor de printerdriver als voor de PC-Fax-driver, maar de uitleg is gebaseerd op de printerdriver.

► Standaardinstallatie

Als het software selectiescherm verschijnt in stap 6 van "OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)" (pagina 7), voert u de stappen hieronder uit.

Bij de standaard installatie wordt de PCL printerdriver geïnstalleerd.

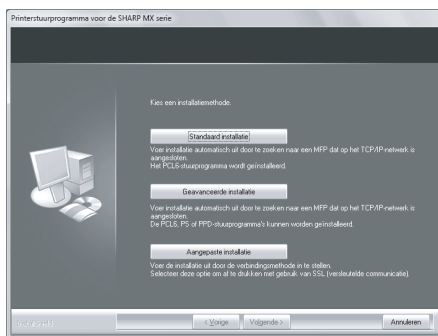
Gebruik de geavanceerde installatieprocedure als u de printerdriver die geïnstalleerd wordt, zelf wilt selecteren (pagina 11).

1 Klik op de knop [Printerstuurprogramma].

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



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

2 Klik op de knop [Standaardinstallatie].

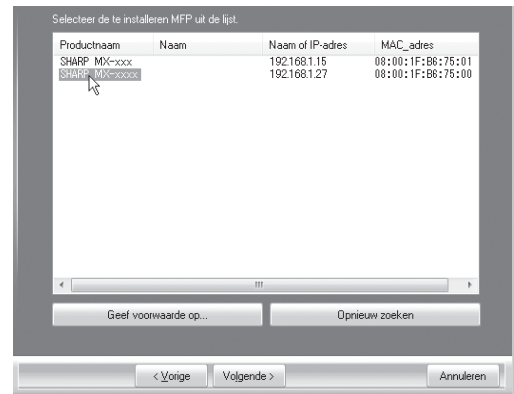
Wanneer u [Aangepaste installatie] selecteert, kunt u onderstaande items naar believen wijzigen. Wanneer u [Standaardinstallatie] selecteert, vindt de installatie plaats zoals hieronder aangegeven.

- Aansluitmethode van het apparaat: LPR Direct Print (automatisch zoeken)
- Printerdriver: PCL6
(Als [Geavanceerde installatie] wordt geselecteerd, kunt u de printerdriver selecteren.)
- Instellen als standaardprinter: Ja (zonder de PC-Fax-driver)
- Naam printerdriver: Kan niet worden gewijzigd
- PCL-printerschermllettertypen: Geïnstalleerd

Als u [Aangepaste installatie] hebt geselecteerd, selecteert u [LPR Direct Print (automatisch zoeken)] en klikt daarna op de knop [Volgende].

Als u een andere dan [LPR Direct Print (automatisch zoeken)] hebt geselecteerd, zie dan de volgende pagina's:

- LPR Direct Print (adres opgeven): pagina 13.
- IPP: pagina 15
- Gedeelde printer: pagina 21.
- Aangesloten op deze computer: pagina 17.

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

- Dit scherm wordt niet weergegeven wanneer slechts één apparaat wordt gevonden in de zoekresultaten.
- Als het apparaat niet wordt gedetecteerd, controleert u of de schakelaar aan staat en of het apparaat is aangesloten op het netwerk. Vervolgens klikt u op de knop [Opnieuw zoeken].
- 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 6)

4 Een bevestigingsvenster verschijnt. Controleer de inhoud en klik 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].

De installatie begint.



- **Wanneer u Windows Vista/Server 2008/7 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].

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

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



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

Hiermee is de installatie voltooid.

- Na de installatie leest u "DE PRINTERDRIVER CONFIGUREREN VOOR DE OPTIES DIE ZIJN GEÏNSTALLEERD OP HET APPARAAT" (pagina 22) om de printerdriverinstellingen te configureren.
- Als u de PS-printerdriver of de PPD-driver installeert, kunt u het PS-schermllettertype installeren van de cd-rom "PRINTER UTILITIES" van de PS3 uitbreidingskit. Zie "DE PS-SCHERMLETTERTYPEN INSTALLEREN" (pagina 28).
- Als u het apparaat als een gedeelde printer gebruikt, leest u "HET APPARAAT ALS EEN GEDEELDE PRINTER GEBRUIKEN" (pagina 21) om de printerdriver op elke client-computer te installeren.

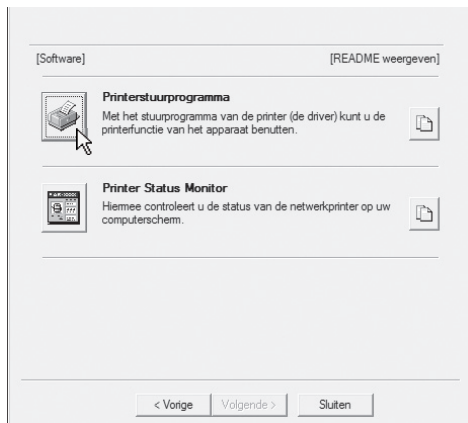
► Geavanceerde installatie

Met geavanceerde installatie kunt u de printerdriver selecteren die geïnstalleerd moet worden.

Als het softwareselectiescherm verschijnt in stap 6 van "OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)" (pagina 7), voert u de stappen hieronder uit.

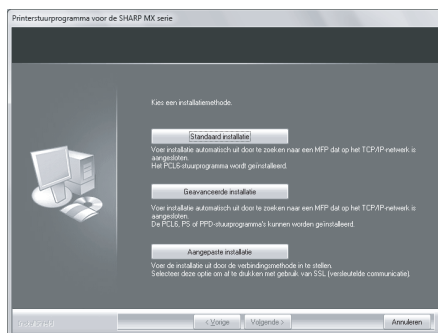
1 Klik op de knop [Printerstuurprogramma].

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 [Geavanceerde installatie].



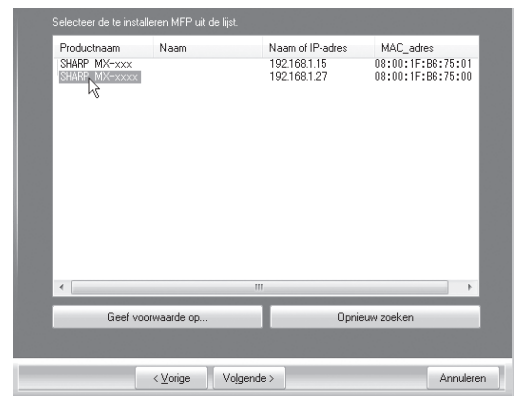
Wanneer u [Aangepaste installatie] selecteert, kunt u onderstaande items naar believen wijzigen. Wanneer u [Standaardinstallatie] selecteert, vindt de installatie plaats zoals hieronder aangegeven.

- Aansluitmethode van het apparaat: LPR Direct Print (Automatisch zoeken)
- Instellen als standaardprinter: Ja (zonder PC-Faxstuurprogramma)
- Naam printerstuurprogramma: Kan niet worden gewijzigd
- PCL-printerschermetypen: 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 13
- IPP: pagina 15
- Gedeelde printer: pagina 21
- Aangesloten op deze computer: pagina 17

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

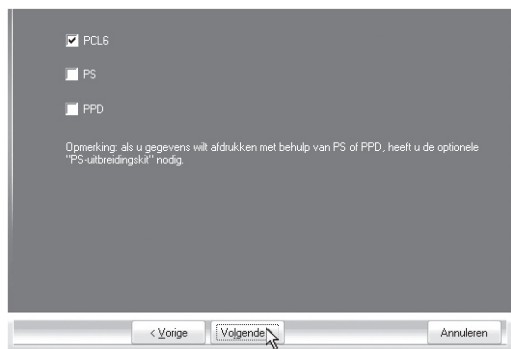


- Als het apparaat niet wordt gedetecteerd, controleert u of de schakelaar aan staat en of het apparaat is aangesloten op het netwerk. Vervolgens klikt u op de knop [Opnieuw zoeken].
- U kunt ook klikken op de knop [Geef voorwaarde op] en het apparaat zoeken door de naam (hostnaam) of het IP-adres van het apparaat in te voeren.
 - ☞ Het IP-adres van het apparaat controleren (pagina 6)

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 klikt u op de knop [Volgende].

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



7 Ga door met de installatie door de instructies van stap 5 van "Standaardinstallatie" (pagina 10) te volgen.



- 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.

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, selecteer 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 schermlettertypen bevestigt**
Als u het schermlettertype voor het PCL-printerstuurprogramma wilt installeren, klikt u op [Ja] en vervolgens 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].

► Installatie door opgeven van het adres van het apparaat

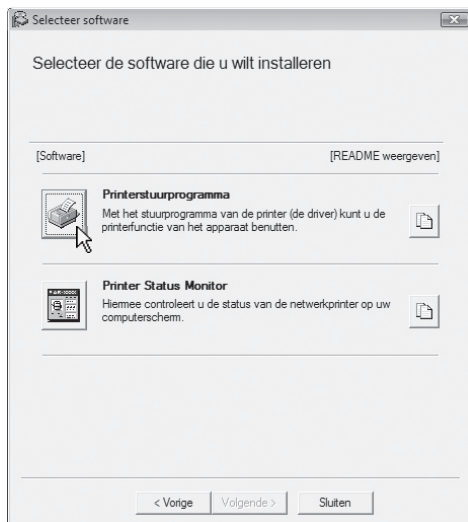
Als het apparaat niet kan worden gevonden, omdat het niet aanstaat of om een andere reden, is installatie mogelijk door het invoeren van de naam (hostnaam) of IP-adres van het apparaat.

Als het apparaat in een IPv6-netwerk wordt gebruikt, wijzigt u de poort zoals uitgelegd in "Wijzigen in een Standard TCP/IP Port" (pagina 30) nadat u de software hebt geïnstalleerd zoals hieronder uitgelegd.

Als het software selectiescherm verschijnt in stap 6 van "OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)" (pagina 7), voert u de stappen hieronder uit.

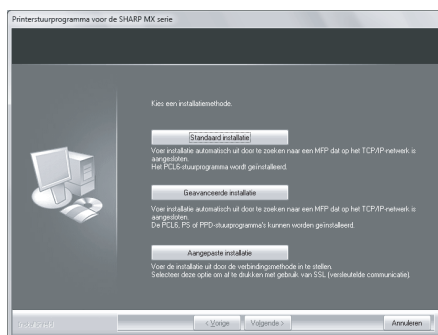
1 Klik op de knop [Printerstuurprogramma].

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

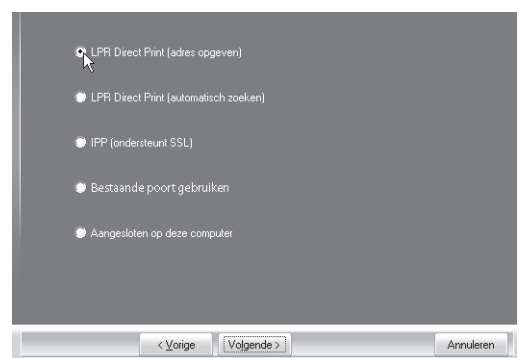


* Het scherm hierboven verschijnt als u de "Disc 1" CD-ROM gebruikt.

2 Klik op de knop [Aangepaste installatie].

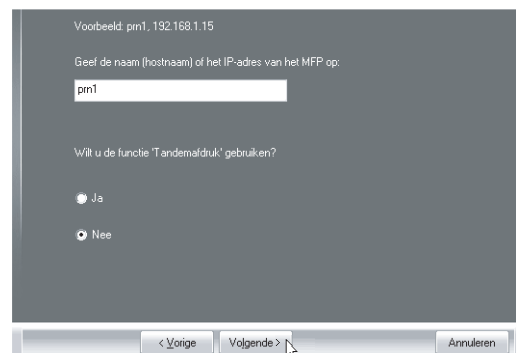


3 Als u wordt gevraagd hoe de printer is aangesloten, selecteert u [LPR Direct Print (adres opgeven)] en klikt u op de knop [Volgende].



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

☞ Het IP-adres van het apparaat controleren (pagina 6)

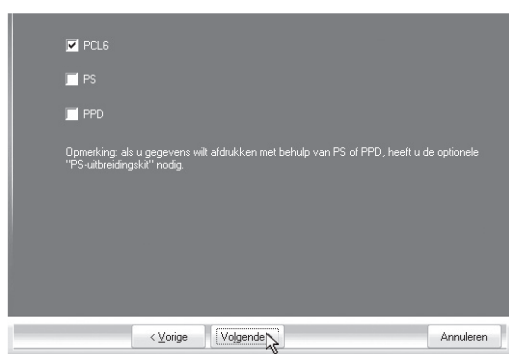


Als het apparaat in een IPv6-netwerk wordt gebruikt, voert u willekeurige cijfers of tekens in.

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

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

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



- Wanneer u het PC-faxstuurprogramma installeert, verschijnt dit scherm niet. Ga door met de volgende stap.
- De PS3 uitbreidingskit is vereist als u de PS-printerdriver of de PPD-driver wilt gebruiken.

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

Als u meerdere drivers installeert, selecteert u de printerdriver die moet worden gebruikt als standaardprinter.

Als u geen van deze printerdrivers wilt instellen als standaardprinter, selecteer dan [Nee].

8 In het printernaamvenster dat verschijnt, klikt u op de knop [Volgende].

Als u de printernaam wilt wijzigen, typt u de gewenste naam.

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

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

10 Volg de instructies op het scherm.

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

De installatie begint.



- **Wanneer u Windows Vista/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 "DE PRINTERDRIVER CONFIGUREREN VOOR DE OPTIES DIE ZIJN GEÏNSTALLEERD OP HET APPARAAT" (pagina 22) om de printerdriverinstellingen te configureren.
- Als u de PS-printerdriver of de PPD-driver installeert, kunt u het PS-schermlettertype installeren van de cd-rom "PRINTER UTILITIES" van de PS3 uitbreidingskit. Zie "DE PS-SCHERMLETTERTYPEN INSTALLEREN" (pagina 28).
- Raadpleeg "Wijzigen in een Standard TCP/IP Port" (pagina 30) en wijzig de poort wanneer u deze machine op een IPv6-netwerk gebruikt.

► 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 afdrukgegevens te versleutelen. Zo kunt u veilig afdrukken en hoeft u zich geen zorgen te maken dat de gegevens uitlekken.

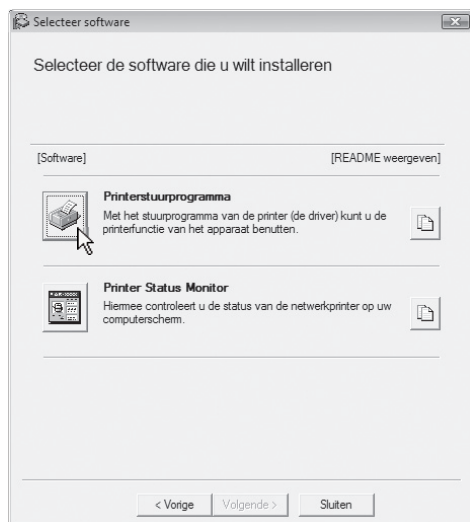


Om de SSL-functie te gebruiken, configureert u de "SSL-instellingen" in de systeeminstellingen (beheerder) van het apparaat. Als u de instellingen wilt configureren leest u "SYSTEEMINSTELLINGEN" in de Bedieningshandleiding.

Als het software selectiescherm verschijnt in stap 6 van "OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)" (pagina 7), voert u de stappen hieronder uit.

1 Klik op de knop [Printerstuurprogramma].

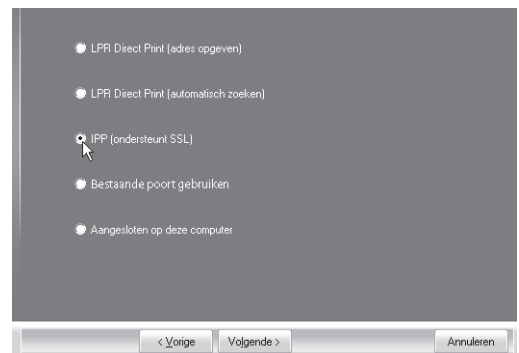
Als u de PC-Fax-driver wilt installeren, klikt u op de knop [PC-Fax Driver] op de "Disc 2" CD-ROM.



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

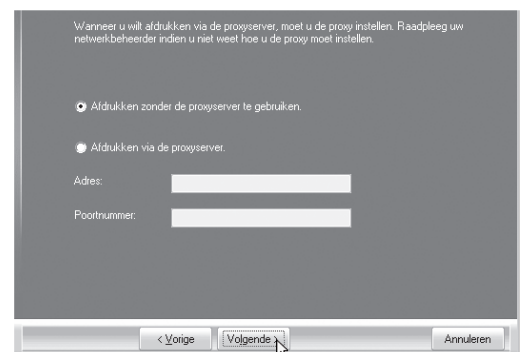
2 Klik op de knop [Aangepaste installatie].

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



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

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



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

Geef de URL op in de volgende notatie:

Normaal formaat:

http://<de domeinnaam van het apparaat of IP-adres>:631*1/ipp

*1 Normaal gesproken moet "631" als poortnummer worden ingevoerd. Als het IPP-poortnummer op de machine is gewijzigd, voer dan het nieuwe poortnummer in.

Wanneer u SSL gebruikt:

https://< de domeinnaam van het apparaat of IP-adres>:<poortnummer*2>/ipp

*2 Normaal gesproken kunnen het poortnummer en de dubbele punt ":" onmiddellijk voorafgaand aan het poortnummer worden weggelaten. Als het IPP-poortnummer voor SSL op de machine is gewijzigd, voer dan het nieuwe poortnummer in.



Als uw computer en het apparaat zijn aangesloten op hetzelfde LAN, kunt u klikken op de toets [Zoeken] om het apparaat te zoeken. De URL van het apparaat verschijnt. Selecteer de URL en klik op de knop [OK]. U keert terug naar het bovenstaande scherm en de URL van het apparaat wordt automatisch ingevoerd.

6 Voer stap 5 tot en met 12 uit op pagina 14 om door te gaan met de installatie.

Hiermee is de installatie voltooid.

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

WANNEER HET APPARAAT WORDT AANGESLOTEN MET EEN USB-KABEL

Ondersteunde besturingssystemen: Windows 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*/7*

* Voor het installeren van de software zijn beheerdersrechten vereist.



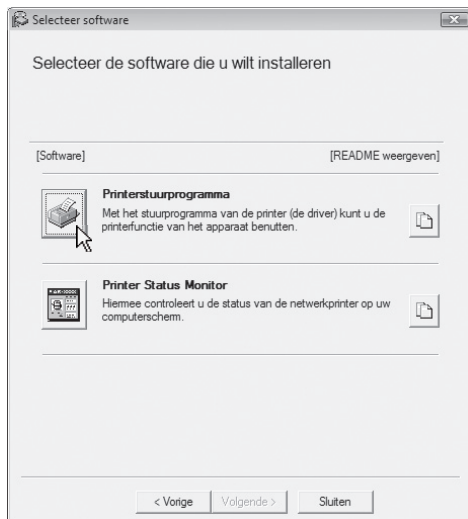
- **Let erop dat geen USB-kabel is aangesloten op uw computer en het apparaat.**

Als er een kabel is aangesloten, verschijnt er een Plug and Play venster. In dat geval klikt u op de knop [Annuleren] om het venster te sluiten en de kabel los te koppelen.

- De PS3-uitbreidingskit is vereist als u het PS-printerstuurprogramma of het PPD-stuurprogramma wilt gebruiken.
- De printer uitbreidingskit is vereist om de PCL-printerdriver te gebruiken.
- Als u de poort wilt gebruiken die is gecreëerd toen de printerdriver werd geïnstalleerd voor faxgegevensoverdracht, installeert u eerst de printerdriver en vervolgens de PC-Fax-driver.

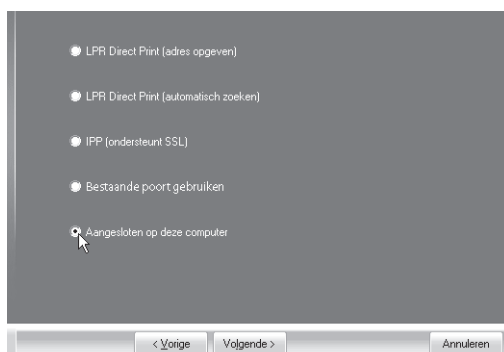
Als het software selectiescherm verschijnt in stap 6 van "OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)" (pagina 7), voert u de stappen hieronder uit.

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 u 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 2008/7 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].

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].



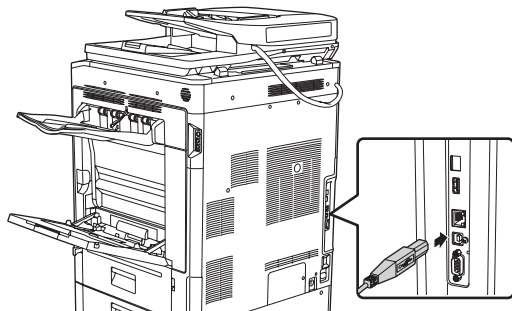
Na de installatie verschijnt mogelijk een bericht met de instructie de computer opnieuw op te starten. Als dit bericht verschijnt, klikt u op de toets [Ja] om uw computer opnieuw op te starten.

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 afgeschermd USB-kabel.



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

8 De installatie van het PCL6-printerstuurprogramma begint.

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



- **Wanneer u Windows Vista/Server 2008/7 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].

Hiermee is de installatie voltooid.

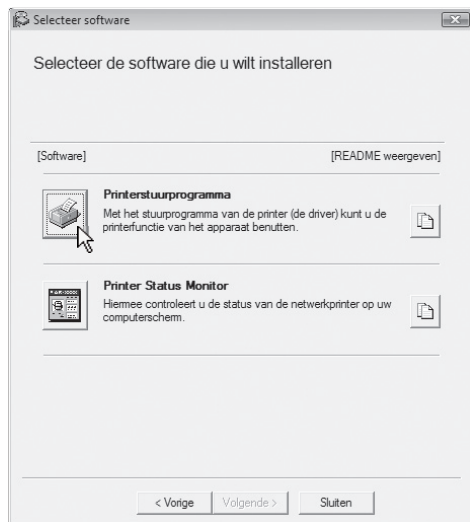
- Na de installatie van de printerdriver leest u "DE PRINTERDRIVER CONFIGUREREN VOOR DE OPTIES DIE ZIJN GEÏNSTALLEERD OP HET APPARAAT" (pagina 22) om de printerdriverinstellingen te configureren.
- Als u het apparaat als een gedeelde printer gebruikt, leest u "HET APPARAAT ALS EEN GEDEELDE PRINTER GEBRUIKEN" (pagina 21) om de printerdriver op elke client-computer te installeren.

Wanneer u de PCL5c-printerdriver, PS-printerdriver, PPD-driver, of PC-Fax-driver installeert

Installatie is ook mogelijk nadat de USB-kabel is aangesloten. Als het software selectiescherm verschijnt in stap 6 van "OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)" (pagina 7), voert u de stappen hieronder uit.

1 Klik op de knop [Printerstuurprogramma].

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



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

2 Klik op de knop [Aangepaste installatie].**3 Op de vraag hoe de printer is aangesloten selecteert u [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 van de printerdriver verschijnt, verwijdert u het vinkje [PCL6] en selecteert u de te installeren printerdriver en klikt daarna op [Volgende].**

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



- Wanneer u de PC-Fax-driver installeert, verschijnt dit scherm niet. Ga door met de volgende stap.
- De PS3 uitbreidingskit is vereist als u de PS-printerdriver of de PPD-driver wilt gebruiken.

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

Als u meerdere drivers installeert, selecteert u de printerdriver die moet worden gebruikt als standaardprinter.

Als u geen van deze printerdrivers wilt instellen als standaardprinter, selecteer dan [Nee].

7 In het printernaamvenster dat verschijnt, klikt u op de knop [Volgende].

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

8 Op de vraag of u het schermlettertype wilt installeren selecteert u [Nee]. Vervolgens klikt u op de knop [Volgende].

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

9 Volg de instructies op het scherm.

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

De installatie begint.



- **Wanneer u Windows Vista/Server 2008/7 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].

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

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



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

Hiermee is de installatie voltooid.

- Na de installatie leest u "DE PRINTERDRIVER CONFIGUREREN VOOR DE OPTIES DIE ZIJN GEÏNSTALLEERD OP HET APPARAAT" (pagina 22) om de printerdriverinstellingen te configureren.
- Controleer of de poort van het geïnstalleerde stuurprogramma dezelfde is als de poort die wordt gebruikt door het PCL6-printerstuurprogramma. Welke poort wordt gebruikt door de printerdriver van het apparaat wordt aangegeven door een vinkje op het tabblad [Poorten] van het eigenschappenvenster van de printerdriver.
 - ➡ DE POORT WIJZIGEN (pagina 29)
- Als u de PS-printerdriver of de PPD-driver installeert, kunt u het PS-schermlettertype installeren van de cd-rom "PRINTER UTILITIES" van de PS3 uitbreidingskit. Zie "DE PS-SCHERMLETTERTYPEN INSTALLEREN" (pagina 28).

HET APPARAAT ALS EEN GEDEELDE PRINTER GEBRUIKEN

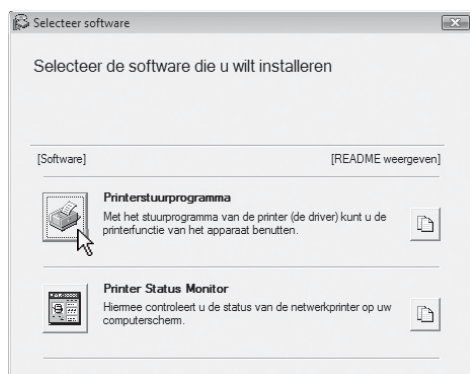
Als u het apparaat wilt gebruiken als gedeelde printer op een Windows-netwerk, met de printerdriver of PC-Fax-driver geïnstalleerd op een printserver, volg dan onderstaande stappen om de printerdriver of PC-Fax driver te installeren op de client-computers.

- Vraag uw netwerkbeheerder om de servernaam en de printernaam van het apparaat op het netwerk.
- De procedure voor het configureren van instellingen op de printserver vindt u in de handleiding of het Help-bestand van het besturingssysteem. De hier behandelde "printserver" is een computer die direct is aangesloten op het apparaat. "Clients" zijn andere computers die zijn aangesloten op hetzelfde netwerk als de printserver.
- Installeer dezelfde printerdriver die is geïnstalleerd op de client-computers ook op de printserver.

Als het software selectiescherm verschijnt in stap 6 van "OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)" (pagina 7), voert u de stappen hieronder uit.

1 Klik op de knop [Printerstuurprogramma].

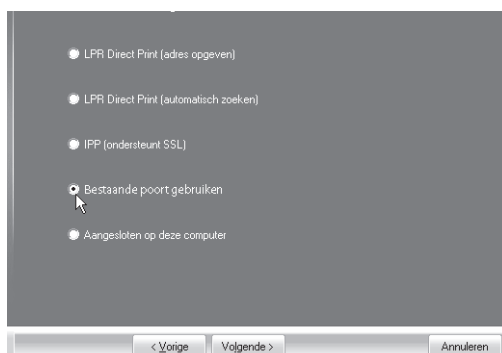
Als u de PC-Fax-driver wilt installeren, klikt u op de knop [PC-Fax Driver] op de "Disc 2" CD-ROM.



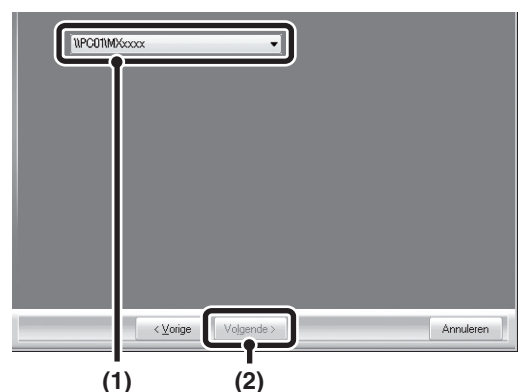
* Het scherm hierboven verschijnt als u de "Disc 1" CD-ROM gebruikt.

2 Klik op de knop [Aangepaste installatie].

3 Selecteer [Bestaande poort gebruiken] en klik op de knop [Volgende].



4 Selecteer de printernaam (geconfigureerd als gedeelde printer).



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

Als u Windows 2000/XP/Server 2003 gebruikt, kunt u ook op de knop [netwerkpoort toevoegen] klikken die hieronder in de lijst staat en de printer selecteren die moet worden gedeeld door door het netwerk te navigeren in het venster dat verschijnt.

(2) Klik op de knop [Volgende].



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

5 Voer stap 5 tot en met 12 uit op pagina 14 om door te gaan met de installatie.

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

Hiermee is de installatie voltooid.

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

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

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



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

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

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

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



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

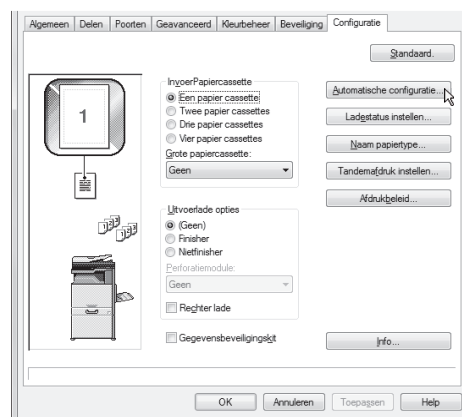
2 Open het printereigenschappenvenster.

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

3 Klik op het tabblad [Configuratie].

4 Klik op de knop [Automatische configuratie].

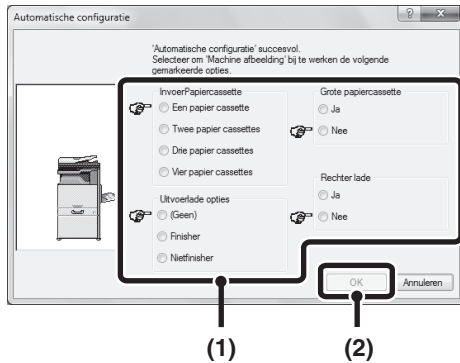
De instellingen worden automatisch geconfigureerd op basis van de gedetecteerde apparaatstatus.



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).

5 Configureer de afbeelding van het apparaat.

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



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

(2) Klik op [OK].



Klik op [Annuleren] om de afbeeldinginstellingen te annuleren.

6 Klik op [OK] in het printereigenschappenvenster.



Als de automatische configuratie mislukt

- U kunt de geïnstalleerde opties en de instellingen van de laden nakijken door "Lijst Alle Gebruikersinstellingen" in het systeeminstellingen van de machine af te drukken. ("InvoerPapiercassette" moet wel zijn ingesteld op het aantal laden dat de machine heeft.)

Volg deze stappen om de "Lijst Alle Gebruikersinstellingen" af te drukken: Druk op de toets [SYSTEEM INSTELLINGEN], druk op de toets [Lijst afdrukken (gebruiker)] en selecteer "Lijst Alle Gebruikersinstellingen".

- Klik op de toets [Ladestatus instellen], de knop [Naam papiertype] en de knop [Tandemafdruk instellen]* om de instellingen van beide te controleren.

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

Naam papiertype: De instellingen "Papiersoortregistratie" in 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.

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

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

► Wanneer de PPD-driver is geïnstalleerd

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

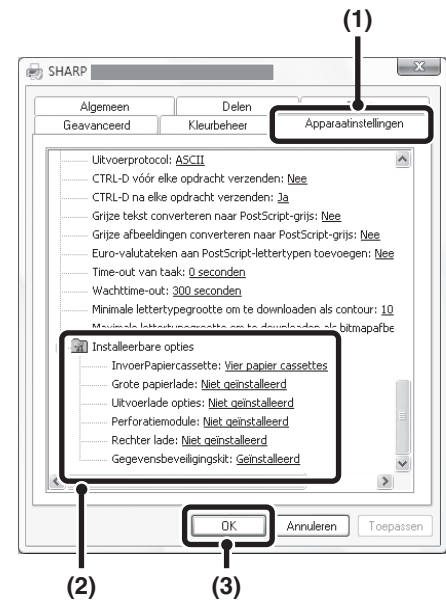
- In Windows XP/Server 2003 klikt u op de knop [start] en daarna op [Printers en Faxapparaten].
- Klik in Windows 2000 op de knop [Start], selecteer [Instellingen] en klik vervolgens op [Printers].

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

2 Open het printereigenschappenvenster.

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

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



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

 U kunt de opties nakijken die op de machine zijn geïnstalleerd door "Lijst Alle Gebruikersinstellingen" in het systeeminstellingen van de machine af te drukken. ("InvoerPapiercassette" moet wel zijn ingesteld op het aantal laden dat de machine heeft.) Volg deze stappen om de "Lijst Alle Gebruikersinstellingen" af te drukken: Druk op de toets [SYSTEEM INSTELLINGEN], druk op de toets [Lijst afdrukken (gebruiker)] en selecteer "Lijst Alle Gebruikersinstellingen".

DE PRINTER STATUS MONITOR INSTALLEREN

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



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

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

Ondersteunde besturingssystemen: Windows 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*/7*

* Voor het installeren van de software zijn beheerdersrechten vereist.

Als het software selectiescherm verschijnt in stap 6 van "OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)" (pagina 7), 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 [Voltooien].

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

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.

2 Volg de instructies op het scherm.

Hiermee is de installatie voltooid.

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

Klik op de Windows knop [start], selecteer [Alle programma's] ([Programma's] in Windows 2000), selecteer [SHARP Printer Status Monitor] en daarna [Help].

DE SCANNERDRIVER INSTALLEREN

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

Ondersteunde besturingssystemen: Windows 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*/7*

* Voor het installeren van de software zijn beheerdersrechten vereist.

na uitvoeren van stap 1 tot en met stap 5 van "OPENEN VAN HET SOFTWARE SELECTIESCHERM (VOOR ALLE SOFTWARE)" (pagina 7), gaat u door met de stappen hieronder.

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



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

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

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

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

6 Klik op de knop [Zoeken].

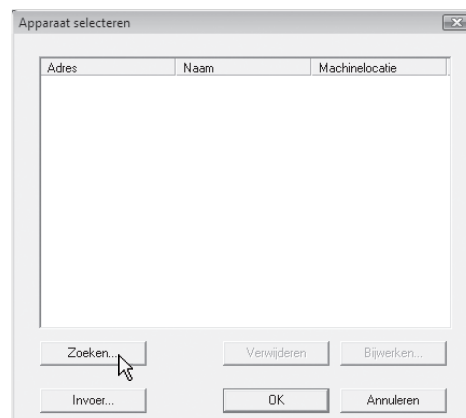
Als u het IP-adres weet, kunt u op de knop [Invoer] klikken en het IP-adres zonder zoeken invoeren.

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].

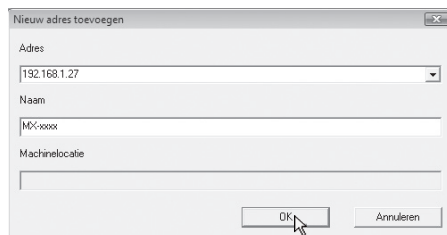
4 Klik op de knop [Sluiten] in het venster van stap 1.



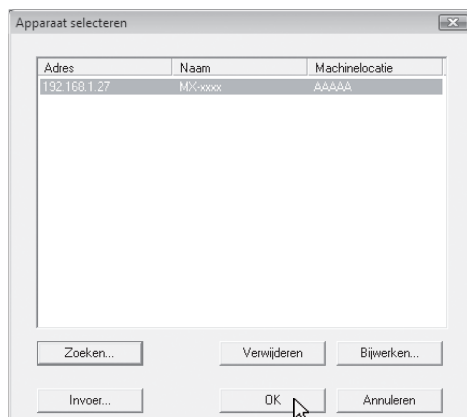
Na de installatie verschijnt mogelijk een bericht met de instructie de computer opnieuw op te starten. Als dit bericht verschijnt, klikt u op de toets [Ja] om uw computer opnieuw op te starten.

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

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



8 Klik op [OK].



Hiermee is de configuratie van de scannerdriver voltooid.

DE PS-SCHERMLETTERTYPEN INSTALLEREN

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

1 Plaats de cd-rom "PRINTER UTILITIES" die wordt geleverd bij de PS3 uitbreidingskit in het cd-romstation van uw computer.

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

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

3 Dubbelklik op de icoon [Instellen] ().



Als in Windows Vista/Server 2008/7 een bericht op het scherm verschijnt dat u om bevestiging vraagt, klikt u op [Toestaan].

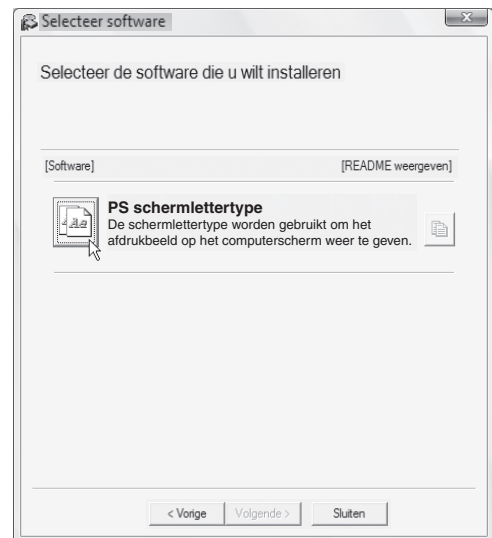
4 Het venster "LICENTIEOVEREENKOMST" verschijnt. Zorg dat u de licentieovereenkomst begrijpt en klik op de knop [Ja].



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

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

6 Klik op de knop [PS schermlettertype].



7 Volg de instructies op het scherm.

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

DE POORT WIJZIGEN

Wanneer u het apparaat gebruikt in een Windows-omgeving, volgt u de onderstaande stappen om de poort te wijzigen, wanneer u het IP-adres van het apparaat heeft gewijzigd of de PC-Fax-driver hebt geïnstalleerd, wanneer het apparaat is aangesloten met een USB-kabel. 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 Standard TCP/IP Port" (pagina 30) voor de resterende stappen van de procedure om de poort te wijzigen.

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

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

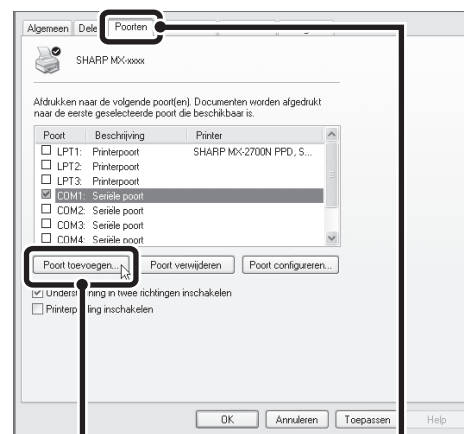


Als in Windows XP in het menu [start] de optie [Printers en faxapparaten] niet wordt weergegeven, klik dan op de [start] knop en daarna op [Configuratiescherm], selecteer [Printers en andere hardware] en klik vervolgens op [Printers en faxapparaten].

2 Open het printereigenschappenvenster.

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

3 Een poort toevoegen of wijzigen.



(2)

(1)

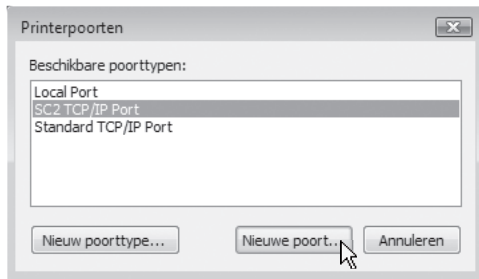
- (1) Klik op het tabblad [Poorten].

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



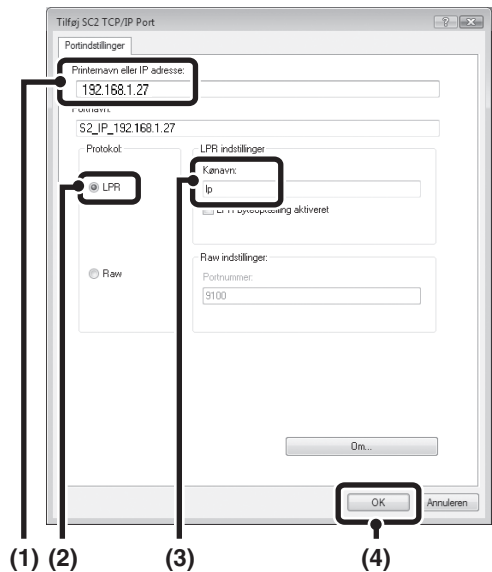
Als u wilt overstappen op een eerder gecreëerde poort, zoals een USB-poort, selecteert u de gewenste poort (USB001, enz) in de lijst en klikt u op de knop [Toepassen]. Hiermee wordt de poort gewijzigd.

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



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

5 Creëer de nieuwe poort.



- (1) Geef het IP-adres van het apparaat op.
 Het IP-adres van het apparaat controleren (pagina 6)
- (2) Controleer of [LPR] is geselecteerd.
- (3) Controleer of [lp] is ingevoerd.
- (4) Klik op [OK].

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

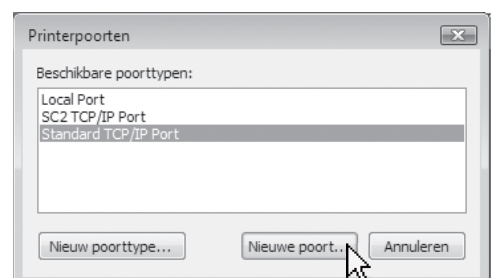
7 Controleer of de printerpoort die u hebt gecreëerd is geselecteerd in het printereigenschappenvenster en klik op de knop [Toepassen].

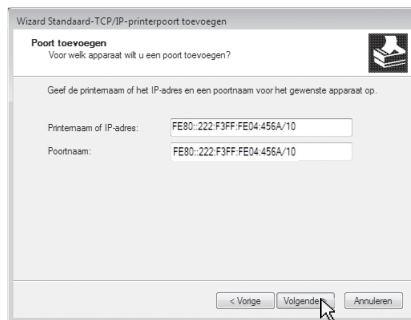
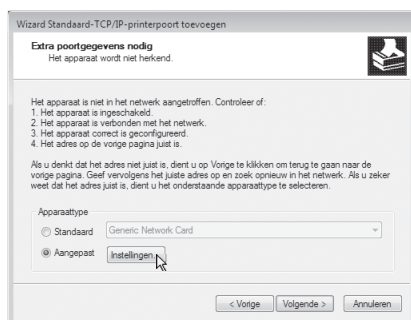
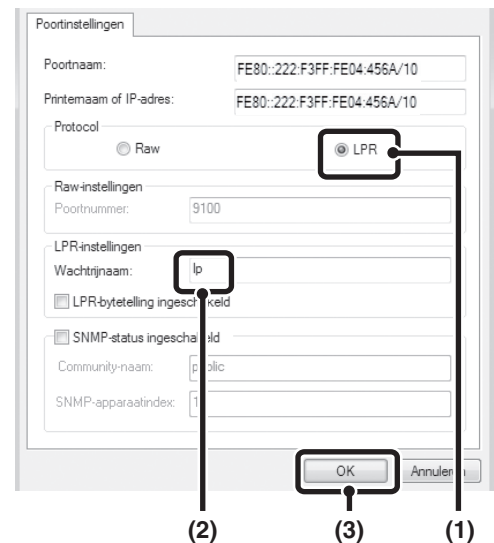
► Wijzigen in een Standard TCP/IP Port

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

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

2 Selecteer [Standard 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 [Printernaam of IP-adres] en klik op de knop [Volgende].****5 Selecteer [Aangepast] en klik op de knop [Instellingen].****6 Configureer de poortinstellingen.**

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

7 Klik op de knop [Volgende] in het scherm van stap 5.**8 Klik op de knop [Voltooien].****9 Klik op de knop [Sluiten] in het scherm van stap 2.****Wanneer u een poort gebruikt die met "Standard TCP/IP Port" is gemaakt**

Als u een poort gebruikt die met "Standard TCP/IP Port" is gemaakt, 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 afdrucken misschien onmogelijk.

3 INSTALLATIE IN EEN MACINTOSH-OMGEVING

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

MAC OS X: deze pagina

(v10.2.8, v10.3.9, v10.4.11, v10.5 - 10.5.8, v10.6 - 10.6.2)

MAC OS 9.0 - 9.2.2: pagina 37

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

MAC OS X



- De uitleg van de schermen en procedures zijn hoofdzakelijk bedoeld voor Mac OS X v10.4. De schermen kunnen afwijken in andere versies van het besturingssysteem.
- Op de cd-rom staat geen software voor Mac OS X v10.2.8 en v10.3.9. Neem contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende servicebedrijf als u software wenst voor Mac OS X v10.2.8 en v10.3.9.

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

Plaats de "Software CD-ROM" met "Disc 1" op de voorkant van de CD-ROM.

2 Dubbelklik op de icoon [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 de icoon [MX-C26] ().



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 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.
- In Mac OS X v10.6 - 10.6.2 verschijnt onderstaand scherm als u op de knop [Wijzig locatie voor installatie] drukt.



9 Klik op de knop [Installeer].

De installatie begint.



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

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

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

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

- Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.8 of v10.6 tot 10.6.2 gebruikt, klikt u op [Systeemvoorkeuren] in het Apple-menu () en selecteert u [Afdrukken en faxen] (⌘P). Als het scherm om een printer toe te voegen verschijnt, klikt u op de toets [+] en gaat u naar stap 14.
- Als u Mac OS X v10.2.8 gebruikt, selecteert u [Toepassingen] van het menu [Ga].



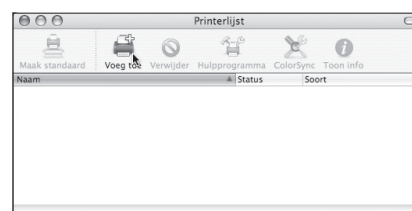
12 Dubbelklik op de icon [Printerconfiguratie] (⌘P).

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



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

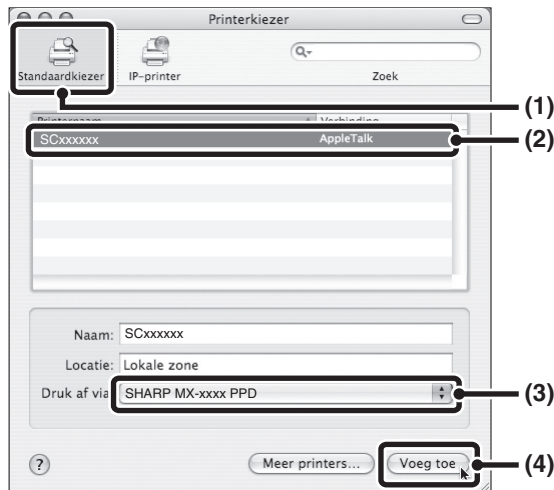
13 Klik op [Voeg toe].



14 Configureer de printerdriver.

- De procedure voor het configureren van het printerdriver verschilt afhankelijk van de versie van het besturingssysteem. De procedure voor versies 10.4.11, 10.5 tot 10.5.8 en v10.6 tot 10.6.2 en de procedure voor andere versies worden hieronder afzonderlijk uitgelegd.
- Het apparaat kan niet afdrucken via de IPP-functie. Als u de IPP-functie wilt gebruiken, zie dan "Afdrukken via de IPP-functie" (pagina 36) om de instellingen van de printerdriver te configureren.

v10.4.11, v10.5 - 10.5.8, v10.6 - 10.6.2



(1) Klik op het pictogram [Standaardkiezer].

Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.8 of v10.6 tot 10.6.2 gebruikt, klikt u op het pictogram [Standaard].

(2) Klik op de modelnaam van het apparaat.

- Gebruik met AppleTalk:
De modelnaam van het apparaat wordt doorgaans weergegeven als [SCxxxxxx]*.
 - Gebruik met Bonjour:
De modelnaam van het apparaat wordt doorgaans weergegeven als [RDVxxxxxx]*.
- * "xxxxxx" is een reeks tekens die varieert per model.

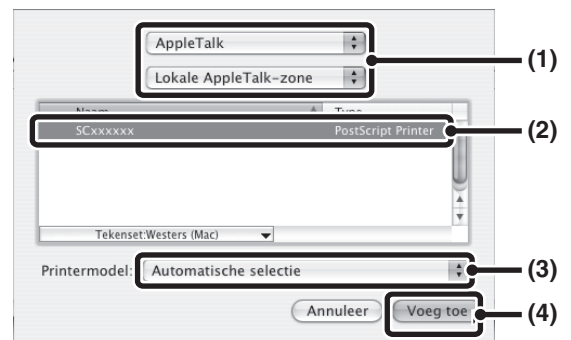
(3) Zorg dat het PPD-bestand van uw model geselecteerd is.

Het PPD-bestand van het apparaat wordt automatisch geselecteerd.

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

- Gebruik met AppleTalk:
Het PPD-bestand van het apparaat wordt automatisch geselecteerd en de randapparatuur die is aangesloten op het apparaat wordt herkend en automatisch geconfigureerd.
- Gebruik met Bonjour:
Het scherm "Uitbreidingsmogelijkheden" verschijnt. Selecteer het apparaat en klik op de knop [Doorgaan].

v10.2.8, v10.3.9



(1) Selecteer [AppleTalk].

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

(2) Klik op de modelnaam van het apparaat.

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

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

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

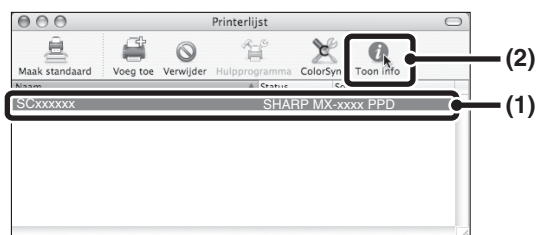
(4) Klik op de knop [Voeg toe].

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



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

15 Printerinformatie weergeven.



(1) Klik op de naam van het apparaat.

Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.8 of v10.6 tot 10.6.2 gebruikt, klikt u op de knop [Opties en toebehoren], daarna op de tab [Driver] en vervolgens gaat u naar stap 16.

(2) Klik op [Toon info].

Als u Mac OS X v10.2.8 gebruikt, selecteert u [Toon Info] uit het menu [Printers].

16 Selecteer de configuratie van het apparaat.

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

(1) Selecteer [Uitbreidingsmogelijkheden].

Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.8 of v10.6 tot 10.6.2 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 10.5.8 of v10.6 tot 10.6.2 gebruikt, klikt u op de knop [OK].

(4) Klik om het venster te sluiten.



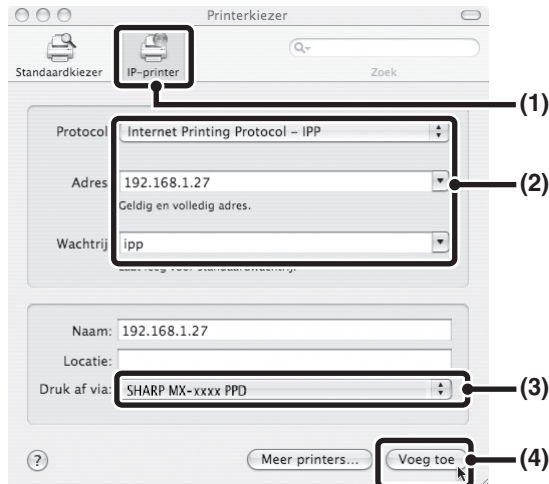
U kunt de opties nakijken die op de machine zijn geïnstalleerd door "Lijst Alle Gebruikersinstellingen" in het systeeminstellingen van de machine af te drukken. ("InvoerPapiercassette" moet wel zijn ingesteld op het aantal laden dat de machine heeft.) Volg deze stappen om de "Lijst Alle Gebruikersinstellingen" af te drukken: Druk op de toets [SYSTEEM INSTELLINGEN], druk op de toets [Lijst afdrukken (gebruiker)] en selecteer "Lijst Alle Gebruikersinstellingen".

Hiermee is de configuratie van de printerdriver voltooid.

► Afdrukken via de IPP-functie

Het apparaat kan niet afdrukken via de IPP-functie. Als het apparaat zich op een externe locatie bevindt, kan deze functie worden gebruikt in plaats van de faxfunctie om een hogere beeldkwaliteit dan een faxkwaliteit af te drukken. Als u de IPP-functie wilt gebruiken, volgt u deze stappen om het PPD-bestand te selecteren als u de printerdriver configureert (stap 14 op pagina 34).

v10.4.11, v10.5 - 10.5.8, v10.6 - 10.6.2



(1) Klik op het pictogram [IP-printer].

Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.8 of v10.6 tot 10.6.2 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.

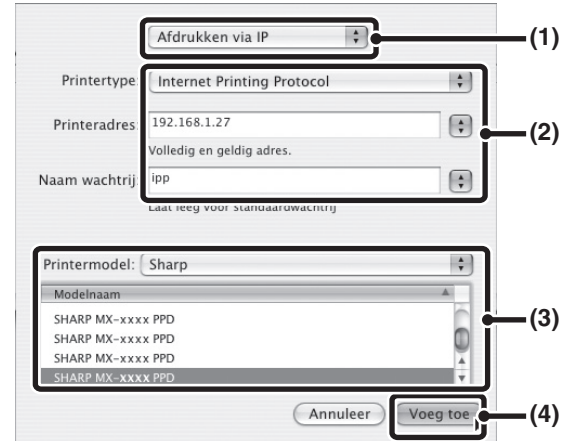
Als u Mac OS X v 10.5 tot 10.5.8 of v10.6 tot 10.6.2 gebruikt, selecteert u [Selecteer besturingsbestand] (of [Selecteer printersoftware]) in "Druk af via" en klikt u op het PPD-bestand voor uw model.

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

Het scherm "Uitbreidingsmogelijkheden" verschijnt. Let erop dat de instellingen correct zijn en klik op [Ga door].

☞ Het IP-adres van het apparaat controleren (pagina 6)

v10.2.8, v10.3.9



(1) Selecteer [Afdrukken via IP].

(2) Selecteer [Internet Printing Protocol] in "Printertype". Voer het adres van het apparaat in (IP-adres of domeinnaam) en de "Naam wachtrij".

- Als u Mac OS X v10.2.8 gebruikt, voert u het adres van het apparaat in (IP-adres of domeinnaam) in "Printeradres".
- Voer "ipp" in in "Naam wachtrij".

(3) Selecteer [Sharp] in "Printermodel" en klik op het PPD-bestand van uw model.

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

☞ Het IP-adres van het apparaat controleren (pagina 6)

MAC OS 9.0 - 9.2.2

- Als u Mac OS 9.0 tot 9.2.2 gebruikt, moet u zorgen dat "LaserWriter 8" is geïnstalleerd en het keuzevakje "LaserWriter 8" is geselecteerd ☒ in "Extensiebeheer" in "Regelpanelen". Zo niet, dan installeert u dit van de systeem cd-rom die is geleverd bij uw Macintosh-computer.
- Op de cd-rom staat geen software voor Mac OS 9.0 tot 9.2.2.
Neem contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende servicebedrijf als u software wenst voor Mac OS 9.0 tot 9.2.2.

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

2 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].

3 Dubbelklik op de icoon [Installer] (📦).

4 Klik op de knop [Installeer].



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

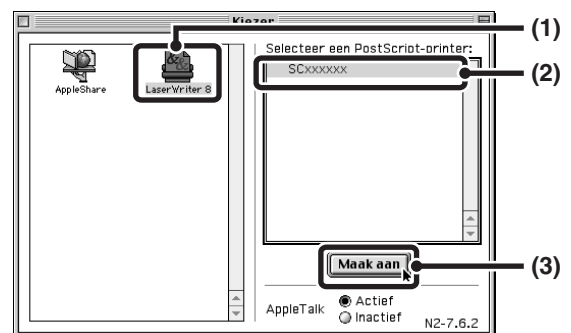
6 Lees het bericht in het venster dat verschijnt en klik op de knop [Ga door].

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

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

7 Selecteer [Kiezer] in het Apple-menu.

8 Een printer aanmaken.



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

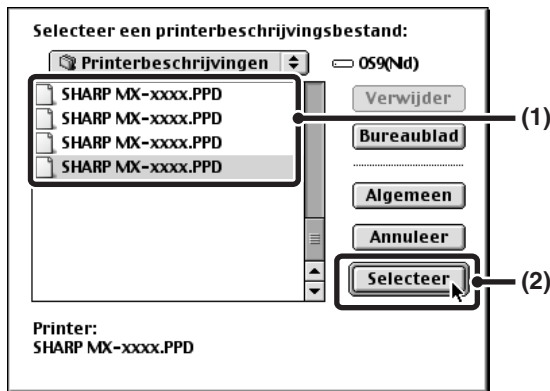
Als meerdere AppleTalk-zones zijn weergegeven, selecteert u de zone met de printer.

(2) Klik op de modelnaam van het apparaat.

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

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

9 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].

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

11 Klik op [Configureer].



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

12 Selecteer de configuratie van het apparaat.

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



U kunt de opties nakijken die op de machine zijn geïnstalleerd door "Lijst Alle Gebruikersinstellingen" in het systeeminstellingen van de machine af te drukken. ("InvoerPapiercassette" moet wel zijn ingesteld op het aantal laden dat de machine heeft.) Volg deze stappen om de "Lijst Alle Gebruikersinstellingen" af te drukken: Druk op de toets [SYSTEEM INSTELLINGEN], druk op de toets [Lijst afdrukken (gebruiker)] en selecteer "Lijst Alle Gebruikersinstellingen".

13 Klik op de knop [OK] in het venster van stap 11 om het venster te sluiten.

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

Hiermee is de configuratie van de printerdriver voltooid.

Installeren van schermlettertypen

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



Als u problemen ondervindt die veroorzaakt kunnen zijn door de geïnstalleerde schermlettertypen, wis dan onmiddellijk de geïnstalleerde lettertypen uit uw systeem.

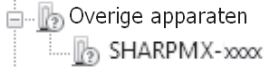
4 PROBLEMEN OPLOSSEN

ALS DE INSTALLATIE IS MISLUKT

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

- De software kan niet worden geïnstalleerd. 39
- Het apparaat wordt niet gedetecteerd (wanneer het is aangesloten op een netwerk).. . . . 39
- Het plug & playscherm verschijnt niet. (USB-aansluiting in Windows) 40
- Vervolgens installeert u de printerdriver opnieuw. De printerdriver wordt niet juist geïnstalleerd door plug and play (USB-aansluiting in Windows).. . . . 40
- De printerdriver kan niet worden geïnstalleerd (Windows 2000/XP/Server 2003) 41

Probleem	Controleer	Oplossing
De software kan niet worden geïnstalleerd.	Is er voldoende vrije ruimte op uw harde schijf?	Verwijder de niet gebruikte bestanden en applicaties om meer vrije ruimte te creëren op uw harde schijf.
	Gebruikt u een besturingssysteem dat niet wordt ondersteund?	Controleer of de software op uw besturingssysteem kan draaien.
Het apparaat wordt niet gedetecteerd (wanneer het is aangesloten op een netwerk).	Is het IP-adres van het apparaat geconfigureerd?	Als het IP-adres van het apparaat niet is geconfigureerd, wordt het apparaat niet gedetecteerd. Controleer of het IP-adres juist is geconfigureerd in "IP-adresinstellingen" in de systeeminstellingen van het apparaat (systeembeheerder). → Systeeminstellingen (Systeembeheerder) > "Netwerk-instellingen"
	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.

Probleem	Controleer	Oplossing
Het apparaat wordt niet gedetecteerd (wanneer het is aangesloten op een netwerk).	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.)
	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 6)
Het plug & playscherm verschijnt niet. (USB-aansluiting in Windows)	Is het apparaat ingeschakeld?	Wilt u een USB-kabel aansluiten, dan moet u zorgen dat de machine 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?	Controleer in Apparaatbeheer of op uw computer een USB-interface kan worden gebruikt. (Informatie over "Apparaatbeheer" vindt u in Help in Windows.) Als u USB kunt gebruiken verschijnen uw controller chipset type en Root Hub in "Universele controller voor seriële bus" in "Apparaatbeheer". (Welke items verschijnen verschilt naar gelang uw computer.)  Als deze twee items verschijnen, is USB bruikbaar. Als een geel uitroepteken verschijnt naast "Universele controller voor seriële bus" of als de twee items niet verschijnen, overlegt u met de computerfabrikant om USB in te schakelen.
Vervolgens installeert u de printerdriver opnieuw. De printerdriver wordt niet juist geïnstalleerd door plug and play (USB-aansluiting in Windows).	Hebt u het apparaat aangesloten op uw computer voordat u de printerdriver hebt geïnstalleerd?	In Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/7 geldt: als het apparaat met een USB-kabel was aangesloten op uw computer voordat de printerdriver werd geïnstalleerd door het installatieprogramma, moet u controleren of informatie over de niet-geslaagde installatie in "Apparaatbeheer". (Informatie over "Apparaatbeheer" vindt u in Help in Windows.) Als de modelnaam van het apparaat verschijnt in "Overige apparaten" in "Apparaatbeheer", verwijdert u deze. Vervolgens start u uw computer opnieuw op en installeert u de printerdriver opnieuw. 

► De printerdriver kan niet worden geïnstalleerd (Windows 2000/XP/Server 2003)

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

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

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

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

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

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

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



Als [Blokken] geselecteerd kan de printerdriver niet worden geïnstalleerd. Selecteer [Waarschuwen] en installeer de printerdriver opnieuw.

SOFTWARE VERWIJDEREN

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

Windows

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

Klik in Windows 2000 op de knop [Start], wijs naar [Instellingen] en selecteer vervolgens [Configuratiescherm].

2 Klik [Een programma deïnstalleren].

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

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

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

4 Start uw computer opnieuw op.

Mac OS X

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

Als u de printerlijst wilt zien leest u stap 11 en 12 van "MAC OS X" (pagina 32).

2 PPD-bestand verwijderen.

Het PPD-bestand is in de volgende map op de opstartschijf gekopieerd.
[Library] - [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 in de volgende map op de opstartschijf gekopieerd.
[Library] - [Receipts]
Verwijder het bestand [MX-C26.pkg] uit deze map.

Mac OS 9.0 - 9.2.2

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

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

2 Dubbelklik op de map [MacOS].

3 Dubbelklik op de icoon [Installer] ().

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

