

Gebruiksaanwijzing Installatiehandleiding stuurprogramma

INHOUDSOPGAVE

1. Inleiding	
Installatieprogramma opstarten	
Software en hulpmiddelen meegeleverd op de cd-rom	
Printerstuurprogramma's	
TWAIN-stuurprogramma	
LAN-Fax-stuurprogramma	8
Font Manager	
Voor Mac OS X-gebruikers	10
2. Het printerstuurprogramma installeren	
De verbindingsmethode controleren	1
Netwerkverbinding	1
Lokale verbinding	13
Snelinstallatie	14
Het printerstuurprogramma installeren voor een netwerkverbinding	15
Het printerstuurprogramma installeren voor de geselecteerde poort	15
Als netwerkprinter gebruiken	24
Het printerstuurprogramma installeren voor een lokale verbinding	29
USB-verbinding	29
Parallelle verbinding	33
Bluetooth-verbinding	34
Opties instellen voor de printer	38
Voorwaarden voor bidirectionele communicatie	38
Als bidirectionele communicatie is uitgeschakeld	39
Font Manager installeren	4
3. Het scannerstuurprogramma installeren	
Het TWAIN-stuurprogramma installeren	43
Een TWAIN-compatibele toepassing installeren op dezelfde clientcomputer	43
4. Het faxstuurprogramma installeren	
Het LAN-faxstuurprogramma installeren	
Dezelfde poort als het printerstuurprogramma opgeven	
De poort opgeven tijdens de installatie van het LAN-faxstuurprogramma	4
De functie activeren die verzending naar de verkeerde bestemming voorkomt	
Hat configuration atom discovery on	40

Het LAN-faxstuurprogramma installeren in "Printer toevoegen"				
Eigenschappen van LAN-faxstuurprogramma instellen	51			
Afdrukeigenschappen instellen				
Weergegeven berichten tijdens het installeren van het printerstuurprogramma	55			
Als de USB-verbinding mislukt	57			
6. Het printerstuurprogramma installeren onder Mac OS X				
De PPD-bestanden installeren	59			
De printer registreren	60			
USB-verbinding	60			
Netwerkverbinding	61			
Opties instellen voor de printer in Mac OS X	63			
7. Bijlage				
Het stuurprogramma bijwerken of verwijderen	65			
Het stuurprogramma bijwerken	65			
Het stuurprogramma verwijderen	66			
Handelsmerken	69			
INDEX	71			

1. Inleiding

In dit hoofdstuk wordt de software op de meegeleverde cd-rom toegelicht.

Installatieprogramma opstarten

Als u dit apparaat aansluit op een clientcomputer en daarop de functies voor afdrukken, scannen en faxen gebruikt, moet u de software installeren die op de cd-rom is meegeleverd.

Het installatieprogramma start automatisch wanneer u de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation plaatst van een clientcomputer waarop Windows of Windows Server wordt uitgevoerd. Vervolgens kunt u de software installeren die op de meegeleverde cd-rom staat.

De inhoud (weergegeven items) van het installatieprogramma ziet er als volgt uit:

Snelinstallatie

Installeer het PCL 6-printerstuurprogramma en configureer de standaard TCP/IP-poort om een verbinding te maken met een netwerkprinter.

Raadpleeg voor meer informatie Pag. 14 "Snelinstallatie".

PCL Printer Drivers

Hiermee installeert u de PCL 6- en/of PCL 5e-printerstuurprogramma's.

Voor details over de installatie van het stuurprogramma, zie Pag. 15 "Het printerstuurprogramma installeren voor een netwerkverbinding" of Pag. 29 "Het printerstuurprogramma installeren voor een lokale verbinding".

PostScript 3-printerstuurprogramma

Installeer het PostScript 3-printerstuurprogramma.

Voor details over de installatie van het stuurprogramma, zie Pag. 15 "Het printerstuurprogramma installeren voor een netwerkverbinding" of Pag. 29 "Het printerstuurprogramma installeren voor een lokale verbinding".

LAN-Fax-stuurprogramma

Met deze software kunt u documenten rechtstreeks vanaf uw computer faxen. Het Adresboek en de LAN-Fax Voorblad-Editor worden ook geïnstalleerd.

Voor details over de installatie van het stuurprogramma, zie Pag. 45 "Het LAN-faxstuurprogramma installeren".

TWAIN Driver

Met deze software kunt u afbeeldingsgegevens gebruiken van andere toepassingen die met TWAIN compatibel zijn.

Voor details over de installatie van het stuurprogramma, zie Pag. 43 "Het TWAIN-stuurprogramma installeren".

Font Manager

Met deze software kunt u schermlettertypen gebruiken.

Voor details over installatie van de software, zie Pag. 41 "Font Manager installeren".

Selecteer de taal

Wijzig de interfacetaal.

Blader door deze CD-ROM

Blader door de inhoud van deze cd-rom.

Afsluiten

Sluit het installatieprogramma af.

Opmerking

- U dient printerbeheerder te zijn om de stuurprogramma's te kunnen installeren. Log in als beheerder.
- Het is mogelijk dat Auto Run met bepaalde instellingen van het besturingssysteem niet werkt. Is dit het geval, dubbelklik dan op "SETUP.EXE" in de hoofdmap van de cd-rom of klik op [Run SETUP.EXE] in het dialoogvenster [AutoPlay].
- Indien u Auto Run wilt annuleren, houd dan de linker [Shift]-toets ingedrukt terwijl u de cd-rom in de cd-romspeler plaatst. Houd de [SHIFT]-toets ingedrukt totdat de computer de cd-rom heeft gelezen.

1

Software en hulpmiddelen meegeleverd op de cd-rom

Deze sectie geeft uitleg over de software en gebruikssoftware cd-rom die is meegeleverd met dit apparaat.

U Opmerking

- De laatste informatie over het betreffende besturingssysteem vindt u in "Readme.txt" in de map DRIVERS.
- Raadpleeg de website van de fabrikant voor de laatste informatie over Windows Terminal Service, Citrix Presentation Server en Citrix Xen App.

Printerstuurprogramma's

Om te kunnen afdrukken moet een printerstuurprogramma worden geïnstalleerd dat geschikt is voor uw besturingssysteem. De volgende printerstuurprogramma's staan op de cd-rom.

		Printertaal	
Besturingssysteem * 1	PCL 5e	PCL 6	PostScript 3
Windows XP *2	OK	OK	OK
Windows Vista *3	OK	OK	OK
Windows 7 *4	OK	OK	OK
Windows Server 2003 *5	OK	OK	OK
Windows Server 2008 *6	OK	OK	OK
Mac OS X *7	_	_	OK

- * 1 Windows besturingssysteem ondersteunt beide versies (32/64 bits)
- *2 Microsoft Windows XP Professional Edition/Microsoft Windows XP Home Edition
- *3 Microsoft Windows Vista Ultimate/Microsoft Windows Vista Enterprise/Microsoft Windows Vista Business/ Microsoft Windows Vista Home Premium/Microsoft Windows Vista Home Basic
- *4 Microsoft Windows 7 Home Premium/Microsoft Windows 7 Professional/Microsoft Windows 7 Ultimate/ Microsoft Windows 7 Enterprise
- *5 Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition/Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition/ Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition/Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition

- *6 Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition/Microsoft Windows Server 2008 Enterprise/Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard/Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise
- *7 Mac OS X 10.2 of hoger (native modus). Versies hoger dan Mac OS X 10.6 worden niet ondersteund.

PCL-printerstuurprogramma's

Er worden twee types PCL-printerstuurprogramma's (PCL 5e en PCL 6) meegeleverd. Deze printerstuurprogramma's stellen uw computer in staat via een printertaal te communiceren met dit apparaat.

Adobe® PostScript®-printerstuurprogramma en PPD-bestanden

Met het Adobe PostScript-printerstuurprogramma kan de computer communiceren met de printer via een printertaal. Het printerstuurprogramma gebruikt de PPD-bestanden om specifieke printerfuncties in te schakelen.

Afhankelijk van het apparaat dat u gebruikt, moet de PostScript 3-eenheid mogelijk geïnstalleerd worden.

Opmerking

- Sommige toepassingen vereisen mogelijk de installatie van het PCL 5e printerstuurprogramma. In dit geval kunt u PCL 5e installeren zonder PCL 6 te moeten installeren.
- Voor details over de installatie van het stuurprogramma, zie Pag. 15 "Het printerstuurprogramma installeren voor een netwerkverbinding" of Pag. 29 "Het printerstuurprogramma installeren voor een lokale verbinding".

Ondersteunde talen

Hieronder staat welke talen in elk printerstuurprogramma worden ondersteund:

	Printertaal			
Ondersteunde talen	PCL 5e * 1	PCL 6 *2	PostScript 3 *2	PPD (Mac OS X)
Engels	0	0	0	0
Duits	0	0	0	0
Frans	0	0	0	0
Italiaans	0	0	0	0
Spaans	0	0	0	0
Nederlands	0	0	0	0
Zweeds	0	0	0	0
Noors	0	0	0	0

	Printertaal			
Ondersteunde talen	PCL 5e *1	PCL 6 *2	PostScript 3 *2	PPD (Mac OS X)
Deens	0	0	0	0
Fins	0	0	Δ	Δ
Hongaars	0	0	Δ	Δ
Tsjechisch	0	0	Δ	Δ
Pools	0	0	Δ	Δ
Portugees	0	0	Δ	Δ
Russisch	0	0	Δ	Δ
Catalaans	0	0	Δ	Δ
Turks	0	0	Δ	Δ
Braziliaans Portugees	Δ	0	Δ	Δ
Grieks	Δ	0	Δ	Δ

O: Ondersteund

 Δ : Ondersteund, maar de printertaal wordt weergegeven in het Engels

- * 1 Het PCL 5e-printerstuurprogramma biedt geen ondersteuning voor Braziliaans Portugees en Grieks. Gebruik de Engelse versie van het stuurprogramma.
- *2 De PCL 6- en PostScript 3-printerstuurprogramma's gebruiken dezelfde interfacetaal als de taal die is opgegeven door uw besturingssysteem. De PostScript 3-printer wordt echter in het Engels weergegeven als uw besturingssysteem een van de volgende talen gebruikt: Fins, Hongaars, Tsjechisch, Pools, Portugees, Russisch, Catalaans, Turks, Braziliaans Portugees, Grieks.

TWAIN-stuurprogramma

Dit stuurprogramma is nodig om een origineel te scannen met een scanner. Het stuurprogramma moet zijn geïnstalleerd als u het apparaat wilt gebruiken als een TWAIN-netwerkscanner.

Bestandspad

Het stuurprogramma staat in de volgende map op de cd-rom:

\X86\DRIVERS\TWAIN

Systeemvereisten

Hardware

1

PC/AT-compatibele apparaten die het volgende besturingssysteem goed ondersteunen

Besturingssysteem *1

Windows XP/Vista/7

Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2

- * 1 TWAIN-scanner wordt uitgevoerd op een 64-bits besturingssysteem, maar is niet compatibel met 64-bits toepassingen. Gebruik het met 32-bits toepassingen.
- Displayresolutie
 800 × 600 pixels, 256 kleuren of hoger

Ondersteunde talen

Het TWAIN-stuurprogramma gebruikt dezelfde interfacetaal als de taal die is opgegeven door uw besturingssysteem.

Opmerking

 Voor details over de installatie van het stuurprogramma, zie Pag. 43 "Het TWAINstuurprogramma installeren".

LAN-Fax-stuurprogramma

Dit stuurprogramma is nodig om de LAN-Fax functies te kunnen gebruiken.

Bestandspad

Het stuurprogramma staat in de volgende map op de cd-rom:

• 32-bits stuurprogramma

\X86\DRIVERS\LAN-FAX\XP_VISTA

• 64-bits stuurprogramma

\X64\DRIVERS\LAN-FAX\X64

Systeemvereisten

• Hardware

PC/AT-compatibele apparaten die het volgende besturingssysteem goed ondersteunen

• Besturingssystemen

Windows XP/Vista/7

Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2

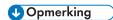
Display

VGA 640 × 480 pixels of meer

ſ

Ondersteunde talen

De interfacetaal wordt ondersteund in de taal die is opgegeven bij installatie van het stuurprogramma.



 Voor details over de installatie van het stuurprogramma, zie Pag. 45 "Het LANfaxstuurprogramma installeren".

Font Manager

Voor de installatie van nieuwe schermlettertypen of voor het organiseren en beheren van bestaande lettertypen in het systeem. Voor meer informatie over Font Manager raadpleegt u de handleiding op de cd-rom.

Bestandspad

De software staat in de volgende map op de cd-rom:

\FONTMAN\DISK1



• Voor details over installatie van de software, zie Pag. 41 "Font Manager installeren".

Voor Mac OS X-gebruikers

Als u Mac OS X gebruikt, gelden de volgende beperkingen:

- Wanneer de scannerfunctie wordt gebruikt, kan het TWAIN-stuurprogramma niet worden gebruikt.
- Wanneer de faxfunctie wordt gebruikt, kan het LAN-faxstuurprogramma niet worden gebruikt.
- Maak voor de printerfunctie gebruik van het printerstuurprogramma voor Mac OS X.
 Raadpleeg voor meer informatie Pag. 59 "Het printerstuurprogramma installeren onder Mac OS X".

4

2. Het printerstuurprogramma installeren

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de printerstuurprogramma's installeert en configureert voor gebruik met het Windows-besturingssysteem.

De verbindingsmethode controleren

Het apparaat ondersteunt netwerk- en lokale verbinding.

Controleer hoe het apparaat is verbonden voordat u het printerstuurprogramma installeert. Volg de installatieprocedure voor het stuurprogramma die hoort bij de betreffende verbindingsmethode.

Netwerkverbinding

Het apparaat kan worden gebruikt als een Windows-afdrukpoort of netwerkprinter.

De Windows-afdrukpoort gebruiken

Netwerkverbindingen kunnen tot stand worden gebracht via Ethernet en Wireless LAN.

Welke poorten beschikbaar zijn, wordt bepaald op basis van de combinatie van de versie van het Windows-besturingssysteem en de gebruikte aansluitingsmethode.

Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2

Aansluitingsmethode	Beschikbare poorten
• Ethernet	Standaard TCP/IP-poort
 Draadloos LAN 	IPP-poort
	LPR-poort
	SmartDeviceMonitor for Client-poort

Windows Vista/7, Windows Server 2008/2008 R2

Aansluitingsmethode	Beschikbare poorten
Ethernet Draadloos LAN	Standaard TCP/IP-poortIPP-poort
	LPR-poort
	WSD-poort SmartDeviceMonitor for Client-poort

Opmerking

• Voor details over hoe u het printerstuurprogramma voor elk poorttype installeert, zie Pag. 15 "Het printerstuurprogramma installeren voor de geselecteerde poort".

Deze printer als netwerkprinter gebruiken

Dit apparaat kan als externe printer worden gebruikt via de afdrukserverfunctie van Windows of NetWare.

Client-besturingssysteem	Via server	
Windows XP	Windows XP-afdrukserver	
• Windows Server 2003/2003 R2	Windows Vista-afdrukserver	
	Windows 7-afdrukserver	
	Windows Server 2003/2003 R2-afdrukserver	
	Windows Server 2008/2008 R2-afdrukserver	
	NetWare-afdrukserver (alleen via IPv4)	
	NetWare-bestandsserver (alleen via IPv4)	
Windows Vista	Windows XP-afdrukserver	
• Windows 7	Windows Vista-afdrukserver	
• Windows Server 2008/2008 R2	Windows 7-afdrukserver	
	Windows Server 2003/2003 R2-afdrukserver	
	Windows Server 2008/2008 R2-afdrukserver	

Opmerking

• Voor details over hoe u het stuurprogramma op de afdrukserver installeert, zie Pag. 24 "Als netwerkprinter gebruiken".

Lokale verbinding

U kunt lokale verbindingen maken via USB en via parallelle en Bluetooth-verbindingen.



• Voor details over hoe u het stuurprogramma voor elke verbindingsmethode installeert, zie Pag. 29 "Het printerstuurprogramma installeren voor een lokale verbinding".

Snelinstallatie

U kunt de printerstuurprogramma's eenvoudig installeren vanaf de cd-rom die met dit apparaat is meegeleverd.

Als u Snelinstallatie uitvoert, wordt het PCL 6-printerstuurprogramma in een netwerkomgeving geïnstalleerd en wordt de standaard TCP/IP-poort ingesteld.



- U dient printerbeheerder te zijn om de stuurprogramma's te kunnen installeren. Log in als beheerder
- 1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.
- 2. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van de computer.

Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven, klikt u op [AUTORUN.EXE uitvoeren].

3. Selecteer een interfacetaal en klik vervolgens op [OK].

Voor details over de talen die door de printerstuurprogramma's worden ondersteund, zie Pag. 6 "Ondersteunde talen".

- 4. Klik op [Snelinstallatie].
- De softwarelicentieovereenkomst verschijnt in het dialoogvenster [Gebruiksrechtovereenkomst]. Na het lezen van de overeenkomst klikt u op [Ik accepteer de overeenkomst] en klikt u op [Volgende].
- Selecteer in het dialoogvenster [Selecteer printer] het apparaatmodel dat u wilt gebruiken.
- 7. Klik op [Installeer].
- 8. Geef de gebruikerscode, de standaardprinter en de gedeelde printer op indien nodig.
- 9. Klik op [Doorgaan].

De installatie begint.

Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven, klikt u op [Ja] of [Doorgaan].

10. Klik op [Voltooien].

Wanneer u gevraagd wordt uw computer opnieuw op te starten, doe dit dan door het volgen van de instructies die verschijnen.

 Klik op [Afsluiten] in het eerste dialoogvenster van het installatieprogramma en verwijder de cd-rom uit het station.

2

Het printerstuurprogramma installeren voor een netwerkverbinding

In deze sectie wordt beschreven hoe u de printerstuurprogramma's installeert voor een netwerkverbinding.

Belangrijk

 U dient printerbeheerder te zijn om de stuurprogramma's te kunnen installeren. Log in als beheerder.

Opmerking

- Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] tijdens de installatieprocedure wordt weergegeven, klikt u op [Ja] of [Doorgaan].
- Als het dialoogvenster [Windows-beveiliging] tijdens de installatieprocedure wordt weergegeven, klikt u op [Dit stuurprogramma toch installeren].
- Er verschijnt een bericht als er al een nieuwere versie van het printerstuurprogramma is geïnstalleerd. Als dit het geval is, kunt u het printerstuurprogramma niet installeren via Auto Run. U kunt het printerstuurprogramma in dit geval installeren via [Printer toevoegen]. Zie Pag. 55
 "Weergegeven berichten tijdens het installeren van het printerstuurprogramma".

Het printerstuurprogramma installeren voor de geselecteerde poort

Hier wordt de installatieprocedure van het stuurprogramma voor elke printerpoort beschreven. Raadpleeg de installatieprocedure voor de printerpoort die u gebruikt.

Belangrijk

 Om SmartDeviceMonitor for Client te gebruiken, moet u eerst SmartDeviceMonitor for Client downloaden van de website van de fabrikant en deze op uw computer installeren. Neem contact op met uw dealer voor informatie over het downloaden van SmartDeviceMonitor for Client.
 Raadpleeg Snel aan de slag voor details over SmartDeviceMonitor for Client.

Poorttype	Type printerstuurprogramma	Referentie
Standaard TCP/IP-poort	PCL PS3	Pag. 16 "De Standaard TCP/IP-poort gebruiken"
IPP-poort	PCL PS3	Pag. 17 "De IPP-poort gebruiken"
LPR-poort	PCL PS3	Pag. 18 "De LPR-poort gebruiken"
WSD-poort	PCL PS3	Pag. 19 "De WSD-poort gebruiken"

2

Poorttype	Type printerstuurprogramma	Referentie
SmartDeviceMonitor for Client-poort	PCL PS3	Pag. 22 "De SmartDeviceMonitor for Client -poort gebruiken"

De Standaard TCP/IP-poort gebruiken

PCL PS3

- 1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.
- 2. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van de computer.

Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven, klikt u op [AUTORUN.EXE uitvoeren].

3. Selecteer een interfacetaal en klik vervolgens op [OK].

Voor details over de talen die door de printerstuurprogramma's worden ondersteund, zie Pag. 6 "Ondersteunde talen".

- 4. Klik op [PCL-printerstuurprogramma] of [PostScript 3-printerstuurprogramma].
- De softwarelicentieovereenkomst verschijnt in het dialoogvenster [Gebruiksrechtovereenkomst]. Na het lezen van de overeenkomst klikt u op [Ik accepteer de overeenkomst] en klikt u op [Volgende].

Indien u het PostScript 3-printerstuurprogramma moet installeren, ga dan verder met stap 7.

- 6. Selecteer het printerstuurprogramma dat u wilt gebruiken en klik op [Volgende].
- 7. Vink het selectievakje aan van de fabrikant en het apparaatmodel dat u wilt gebruiken.
- 8. Dubbelklik op de apparaatnaam om de printerinstellingen weer te geven.
- Klik op [Poort:] en vervolgens op [Toevoegen] in het vak [Wijzig instellingen voor 'Poort'].
- 10. Klik op [Standaard TCP/IP-poort] en klik vervolgens op [OK].

Wordt [Standaard TCP/IP-poort] niet weergegeven, raadpleeg dan Windows Help en configureer de instellingen.

- 11. Klik op [Volgende].
- 12. Voer de apparaatnaam of het IP-adres en klik op [Volgende].

Wanneer het scherm verschijnt waarin u een printer kunt selecteren, selecteert u "RICOH Network Printer C model".

- 13. Klik op [Voltooien].
- 14. Controleer of de poort van de geselecteerde printer wordt vermeld in [Poort :].
- 15. Geef de gebruikerscode, de standaardprinter en de gedeelde printer op indien nodig.

16. Klik op [Doorgaan].

De installatie begint.

17. Klik op [Voltooien].

Selecteer één van de opties om de computer nu of later opnieuw te starten en klik dan op [Voltooien].

De IPP-poort gebruiken



- Gebruik tevens de SmartDeviceMonitor for Client-poort om via IPP-SSL af te drukken.
- Installatie van het certificaat is vooral van belang voor gebruikers die willen afdrukken via IPP-SSL vanuit Windows Vista/7 en Windows Server 2008/2008 R2. Neem contact op met de beheerder voor meer informatie.
- Als een certificeringsautoriteit een certificaat uitgeeft dat door een tussenliggende
 certificeringsautoriteit geverifieerd moet worden en het certificaat op dit apparaat geïnstalleerd
 wordt, moet er een tussenliggende certificaat op de client computer geïnstalleerd zijn. Anders kan
 de validatie niet correct uitgevoerd worden door de certificeringsautoriteit.
- Als de validatie niet goed kan worden uitgevoerd, verschijnt er een waarschuwingsbericht waarin
 u op de hoogte wordt gebracht dat de installatie niet mogelijk is, wanneer u een printer probeert
 toe te voegen met behulp van IPP -SSL onder Windows Vista/7 en Windows Server 2008/2008
 R2. Als u verificatie vanaf een clientcomputer wilt inschakelen, moet u het tussenliggende certificaat
 installeren op de clientcomputer en daarna de verbinding opnieuw opzetten.
- Tussenliggende certificaten kunnen niet op dit apparaat geïnstalleerd worden.
- 1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.
- 2. Klik in het menu [Start] op [Apparaten en printers].
- 3. Klik op [Printer toevoegen].
- 4. Klik op [Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer toevoegen].
- 5. Klik op [De printer die ik wil, wordt niet genoemd].
- 6. Voer in het vak [Een gedeelde printer op naam selecteren] "http://(IP-adres of hostnaam van apparaat)/printer (of ipp)" in als het adres van de printer en klik op [Volgende].
- 7. Klik op [Heb schijf...].
- 8. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van de computer.
 Klik op [Sluiten] als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt geopend.

9. Klik op [Bladeren...] en geef een locatie voor het INF-bestand op.

Als uw cd-romstation D is, worden de bronbestanden van het printerstuurprogramma opgeslagen op de volgende locaties:

- PCL 5e
 - 32-bits stuurprogramma D:\X86\DRIVERS\PCL5E\XP_VISTA\(Taal)\DISK1
 - 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PCL5E\X64\(Taal)\DISK1
- PCL 6
 - 32-bits stuurprogramma D:\X86\DRIVERS\PCL6\XP_VISTA\MUI\DISK1
 - 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PCL6\X64\MUI\DISK1
- PostScript 3
 - 32-bits stuurprogramma D:\X86\DRIVERS\PS\XP_VISTA\MUI\DISK1
 - 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PS\X64\MUI\DISK1

Voor details over de talen die door de printerstuurprogramma's worden ondersteund, zie Pag. 6 "Ondersteunde talen".

- 10. Klik op [Openen].
- 11. Klik op [OK] om het venster [Installeren vanaf schijf] te sluiten.
- 12. Selecteer de fabrikant en de modelnaam van het apparaat dat u wilt gebruiken en klik dan op [Volgende].

De installatie begint.

- 13. Volg de instructies die verschijnen op. Wijzig instellingen zoals de printernaam en de configuratie van de standaardprinter, indien gewenst. U kunt ook een testpagina afdrukken.
- 14. Klik op [Voltooien].

Indien er een aanvinkvakje voor het instellen van het apparaat als standaardprinter verschijnt, stel dit dan desgewenst in.

De LPR-poort gebruiken

PCL PS3

- 1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.
- 2. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van de computer.

Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven, klikt u op [AUTORUN.EXE uitvoeren].

3. Selecteer een interfacetaal en klik vervolgens op [OK].

Voor details over de talen die door de printerstuurprogramma's worden ondersteund, zie Pag. 6 "Ondersteunde talen".

- 4. Klik op [PCL-printerstuurprogramma] of [PostScript 3-printerstuurprogramma].
- De softwarelicentieovereenkomst verschijnt in het dialoogvenster [Gebruiksrechtovereenkomst]. Na het lezen van de overeenkomst klikt u op [Ik accepteer de overeenkomst] en klikt u op [Volgende].

Indien u het PostScript 3-printerstuurprogramma moet installeren, ga dan verder met stap 7.

- 6. Selecteer het printerstuurprogramma dat u wilt gebruiken en klik op [Volgende].
- 7. Vink het selectievakje van het apparaatmodel dat u wilt gebruiken aan.
- 8. Dubbelklik op de apparaatnaam om de printerinstellingen weer te geven.
- Klik op [Poort:] en vervolgens op [Toevoegen] in het vak [Wijzig instellingen voor 'Poort'].
- 10. Klik op [LPR-poort] en klik vervolgens op [OK].

Als [LPR-poort] niet wordt weergegeven, raadpleegt u de Help van Windows en installeert u de poort.

- 11. Voer in het vak [Naam of adres van server die LDP levert:] de naam of het IP-adres van het apparaat in.
- 12. Voer "lp" in bij [Naam van printer of afdrukwachtrij op die server:] en klik op [OK].
- 13. Controleer of de poort van de geselecteerde printer wordt vermeld in [Poort :].
- 14. Geef de gebruikerscode, de standaardprinter en de gedeelde printer op indien nodig.
- 15. Klik op [Doorgaan].

De installatie begint.

16. Klik op [Voltooien].

Selecteer één van de opties om de computer nu of later opnieuw te starten en klik dan op [Voltooien].

De WSD-poort gebruiken



Belangrijk

- De WSD-poort kan alleen in Windows Vista/7 of Windows Server 2008/2008 R2 gebruikt worden.
- U kunt alleen verbinding maken met de printer als zowel de printer als de computer zich op hetzelfde netwerksegment bevinden, of als "Network discovery" is ingeschakeld. Zie de Windows Help-functie voor meer informatie.

Windows Vista, Windows Server 2008

1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.

- 2. Klik op [Netwerk] op het [Start]-menu.
- 3. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het apparaat en klik vervolgens op [Installeren].
- 4. Klik op [Lokaliseer en installeer software stuurprogramma (Aanbevolen)].
- 5. Klik op [Zoek in mijn computer voor stuurprogrammasoftware (geavanceerd)].
- 6. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van de computer.

Klik op [Sluiten] als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt geopend.

7. Klik op [Bladeren...] en geef een locatie voor het INF-bestand op.

Als uw cd-romstation D is, worden de bronbestanden van het printerstuurprogramma opgeslagen op de volgende locaties:

- PCL 5e
 - 32-bits stuurprogramma D:\X86\DRIVERS\PCL5E\XP_VISTA\(Taal)\DISK1
 - 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PCL5E\X64\(Taal)\DISK1
- PCI 6
 - 32-bits stuurprogramma D:\X86\DRIVERS\PCL6\XP_VISTA\MUI\DISK1
 - 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PCL6\X64\MUI\DISK1
- PostScript 3
 - 32-bits stuurprogramma D:\X86\DRIVERS\PS\XP_VISTA\MUI\DISK1
 - 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PS\X64\MUI\DISK1

Voor details over de talen die door de printerstuurprogramma's worden ondersteund, zie Pag. 6 "Ondersteunde talen".

- 8. Klik op [Volgende].
- 9. Klik op [Sluiten].

Als de installatie is geslaagd, wordt het pictogram van de printer die op de WSD-poort is aangesloten, toegevoegd aan het venster voor het configureren van printers.

Opmerking

- De poortnaam die "WSD" volgt, maakt gebruik van willekeurige tekenreeksen. Dit kan niet zomaar worden veranderd.
- Als u de installatie wilt stoppen, klikt u op [Annuleren] voordat de installatie is voltooid. Wanneer
 de WSD-poort opnieuw installeert, klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer
 in het venster [Netwerk] en klikt u vervolgens op [Installatie ongedaan maken].

Windows 7, Windows Server 2008 R2

- 1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.
- 2. Klik in het [Start]-menu op [Computer].

- 3. Klik op [Netwerk].
- 4. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het apparaat en klik vervolgens op [Installeren].
- 5. Klik in het menu [Start] op [Apparaten en printers].
- 6. Klik op [Printer toevoegen].
- 7. Klik op [Lokale printer toevoegen].
- 8. Vink het vakje bij [Bestaande poort gebruiken:] aan en selecteer een WSD-poort.
- 9. Klik op [Volgende].
- 10. Klik op [Heb schijf...].
- 11. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van de computer.

Klik op [Sluiten] als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt geopend.

12. Klik op [Bladeren...] en geef een locatie voor het INF-bestand op.

Als uw cd-romstation D is, worden de bronbestanden van het printerstuurprogramma opgeslagen op de volgende locaties:

- PCL 5e

 - 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PCL5E\X64\(Taal)\DISK1
- PCL 6
 - 32-bits stuurprogramma D:\X86\DRIVERS\PCL6\XP_VISTA\MUI\DISK1
 - 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PCL6\X64\MUI\DISK1
- PostScript 3
 - 32-bits stuurprogramma D:\X86\DRIVERS\PS\XP_VISTA\MUI\DISK1
 - 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PS\X64\MUI\DISK1

Voor details over de talen die door de printerstuurprogramma's worden ondersteund, zie Pag. 6 "Ondersteunde talen".

- 13. Klik op [Openen].
- 14. Klik op [OK] om het venster [Installeren vanaf schijf] te sluiten.
- 15. Selecteer de fabrikant en de modelnaam van het apparaat dat u wilt gebruiken en klik dan op [Volgende].
- 16. Volg de instructies die verschijnen op. Pas instellingen aan zoals printernaam, standaardprinter en de configuratie om de printer te delen, indien nodig. U kunt ook een testpagina afdrukken.
- 17. Klik op [Voltooien].

Als de installatie is geslaagd, wordt het pictogram van de printer die op de WSD-poort is aangesloten, toegevoegd aan het venster voor het configureren van printers.

Opmerking

 Klik op [Annuleren] voordat de installatie voltooid is om het installeren van het geselecteerde stuurprogramma te stoppen. Klik met de rechtermuisknop tijdens het installeren van de WSD-poort op het apparaatpictogram in het [Netwerk]-venster. Klik vervolgens op [Verwijderen] of [Installatie ongedaan maken].

De SmartDeviceMonitor for Client -poort gebruiken

PCL PS3

Als u deze functie wilt gebruiken, moet u SmartDeviceMonitor for Client downloaden van de website van de fabrikant en op de computer installeren. Neem contact op met uw dealer voor informatie over het downloaden van SmartDeviceMonitor for Client.

- 1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.
- 2. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van de computer.

Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven, klikt u op [AUTORUN.EXE uitvoeren].

Selecteer een interfacetaal en klik vervolgens op [OK].

Voor details over de talen die door de printerstuurprogramma's worden ondersteund, zie Pag. 6 "Ondersteunde talen".

- 4. Klik op [PCL-printerstuurprogramma] of [PostScript 3-printerstuurprogramma].
- De softwarelicentieovereenkomst verschijnt in het dialoogvenster [Gebruiksrechtovereenkomst]. Na het lezen van de overeenkomst klikt u op [Ik accepteer de overeenkomst] en klikt u op [Volgende].

Indien u het PostScript 3-printerstuurprogramma moet installeren, ga dan verder met stap 7.

- 6. Selecteer het printerstuurprogramma dat u wilt gebruiken en klik op [Volgende].
- 7. Vink het selectievakje van het apparaatmodel dat u wilt gebruiken aan.
- 8. Dubbelklik op de apparaatnaam om de printerinstellingen weer te geven.
- Klik op [Poort:] en vervolgens op [Toevoegen] in het vak [Wijzig instellingen voor 'Poort'].
- 10. Klik op [SmartDeviceMonitor] en klik vervolgens op [OK].
- 11. Klik eerst op [TCP/IP] en daarna op [Zoeken] om de poortinstellingen te configureren met behulp van TCP/IP.

Als u poortinstellingen wilt configureren met behulp van IPP, ga dan door met stap 13.

12. Selecteer het gewenste apparaat en klik vervolgens op [OK].

Alleen apparaten die reageren op een signaal van de computer worden weergegeven. Als u een apparaat wilt gebruiken dat niet in deze lijst staat, klikt u op [Adres specificeren] en voert u vervolgens het IP-adres of de hostnaam van het apparaat in.

Ga naar stap 18.

- 13. Als u poortinstellingen wilt configureren met behulp van IPP, klikt u op [IPP].
- Voer in het vakje [Printer-URL] "http://IP-adres van het apparaat/printer" in als het adres van het apparaat.

Als de serververificatie uitgegeven is, voer dan "https:// IP-adres van het apparaat/printer" in om SSL (een protocol voor gecodeerde communicatie) in te schakelen. Voorbeeld IP-adres: 192.168.15.16

http://192.168.15.16/printer

https://192.168.15.16/printer

U kunt "http://IP-adres van het apparaat/ipp" invoeren als het adres van de printer.

15. Voer een naam in het vak [IPP-poortnaam] in om het apparaat te identificeren. Gebruik geen naam die al is toegewezen aan een bestaande poort.

Als hier geen naam wordt opgegeven, wordt het adres dat is ingevoerd bij [Printer URL] de IPPpoortnaam.

Klik op [Gedetailleerde instellingen] om de noodzakelijke instellingen te selecteren.

Meer informatie over de instellingen kunt u vinden in de Help-functie van SmartDeviceMonitor for Client.

- 17. Klik op [OK].
- 18. Controleer of de poort van de geselecteerde printer wordt vermeld in [Poort :].
- 19. Geef de gebruikerscode, de standaardprinter en de gedeelde printer op indien nodig.
- 20. Klik op [Doorgaan].

De installatie begint.

21. Klik op [Voltooien].

Selecteer één van de opties om de computer nu of later opnieuw te starten en klik dan op [Voltooien].

De poortinstellingen wijzigen voor SmartDeviceMonitor for Client

Volg de procedure hieronder om de instellingen van SmartDeviceMonitor for Client te wijzigen (zoals bijvoorbeeld een TCP/IP-protocol).

Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2

- 1. Klik in het menu [Start] op [Printers en faxapparaten].
- 2. Klik op het pictogram van het apparaat dat u wilt gebruiken. Klik in het menu [Bestand] op [Eigenschappen].

3. Klik op het tabblad [Poorten] en dan op [Poort configureren].

Het dialoogvenster [Poortconfiguratie:] wordt weergegeven.

Windows Vista, Windows Server 2008:

- 1. Klik in het menu [Start] op [Configuratiescherm].
- 2. Klik op [Printer].
- Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en klik vervolgens op [Eigenschappen].
- 4. Klik op het tabblad [Poorten] en dan op [Poort configureren].

Het dialoogvenster [Poortconfiguratie:] wordt weergegeven.

Windows 7, Windows Server 2008 R2:

- 1. Klik in het menu [Start] op [Apparaten en printers].
- 2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en klik vervolgens op [Printereigenschappen].
- Klik op het tabblad [Poorten] en dan op [Poort configureren].
 Het dialoogvenster [Poortconfiguratie:] wordt weergegeven.

Opmerking

- · Voor IPP kunnen instellingen voor gebruikers, proxyservers en time-outs worden geconfigureerd.
- Raadpleeg de Help-functie van SmartDeviceMonitor for Client voor meer informatie over deze instellingen.

Als netwerkprinter gebruiken

Hier wordt de installatieprocedure van het stuurprogramma voor elke afdrukserver beschreven. Raadpleeg de installatieprocedure voor de afdrukserver die u gebruikt.



Wanneer u NetWare gebruikt, is een optionele NetWare-eenheid vereist.

Serverbesturings systeem	Client- besturingssystee m	Type printerstuurprogra mma	Referentie
Windows Server	Windows	PCL PS3	Pag. 25 "De Windows afdrukserver gebruiken"
NetWare	Windows	PCL PS3	Pag. 26 "NetWare afdrukserver gebruiken"

De Windows afdrukserver gebruiken

PCL PS3

- 1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.
- 2. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van de computer.

Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven, klikt u op [AUTORUN.EXE uitvoeren].

3. Selecteer een interfacetaal en klik vervolgens op [OK].

Voor details over de talen die door de printerstuurprogramma's worden ondersteund, zie Pag. 6 "Ondersteunde talen".

- 4. Klik op [PCL-printerstuurprogramma] of [PostScript 3-printerstuurprogramma].
- De softwarelicentieovereenkomst verschijnt in het dialoogvenster [Gebruiksrechtovereenkomst]. Na het lezen van de overeenkomst klikt u op [Ik accepteer de overeenkomst] en klikt u op [Volgende].

Indien u het PostScript 3-printerstuurprogramma moet installeren, ga dan verder met stap 7.

- 6. Selecteer het printerstuurprogramma dat u wilt gebruiken en klik op [Volgende].
- 7. Vink het selectievakje van het apparaatmodel dat u wilt gebruiken aan.
- 8. Dubbelklik op de printernaam om de printerinstellingen te bekijken.
- Klik op [Poort:] en vervolgens op [Toevoegen] in het vak [Wijzig instellingen voor 'Poort'].
- 10. Klik op [Netwerkprinter] en klik vervolgens op [OK].
- Dubbelklik op de naam van de computer die u als een printerserver wilt gebruiken in het venster [Zoeken naar printer].
- 12. Selecteer het apparaat dat u wilt gebruiken en klik op [OK].
- 13. Controleer of de poort van de geselecteerde printer wordt vermeld in [Poort:].
- 14. Geef de gebruikerscode, de standaardprinter en de gedeelde printer op indien nodig.
- 15. Klik op [Doorgaan].

De installatie begint.

16. Klik op [Voltooien].

Selecteer één van de opties om de computer nu of later opnieuw te starten en klik dan op [Voltooien].



 Als u gaat afdrukken terwijl de afdrukserver is aangesloten op de printer door middel van SmartDeviceMonitor for Client-poort, kan 'Afdrukken herstellen' en 'Parallel afdrukken' vanaf de clientcomputer niet gebruikt worden. Als u afdrukt met een Windows Vista/7- of Windows Server 2008-afdrukserver, kunnen de berichtgevingsfuncties van SmartDeviceMonitor mogelijk niet met de clientcomputer worden gebruikt.

NetWare afdrukserver gebruiken

PCL PS3

- 1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.
- 2. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van de computer.

Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven, klikt u op [AUTORUN.EXE uitvoeren].

3. Selecteer een interfacetaal en klik vervolgens op [OK].

Voor details over de talen die door de printerstuurprogramma's worden ondersteund, zie Pag. 6 "Ondersteunde talen".

- 4. Klik op [PCL-printerstuurprogramma] of [PostScript 3-printerstuurprogramma].
- De softwarelicentieovereenkomst verschijnt in het dialoogvenster [Gebruiksrechtovereenkomst]. Na het lezen van de overeenkomst klikt u op [Ik accepteer de overeenkomst] en klikt u op [Volgende].

Indien u het PostScript 3-printerstuurprogramma moet installeren, ga dan verder met stap 7.

- 6. Selecteer het printerstuurprogramma dat u wilt gebruiken en klik op [Volgende].
- 7. Vink het selectievakje van het apparaatmodel dat u wilt gebruiken aan.
- 8. Dubbelklik op de apparaatnaam om de printerinstellingen weer te geven.
- Klik op [Poort:] en vervolgens op [Toevoegen] in het vak [Wijzig instellingen voor 'Poort'].
- 10. Klik op [Netwerkprinter] en klik vervolgens op [OK].
- Dubbelklik in het netwerkoverzicht op de naam van de NetWare-bestandsserver.
 De gemaakte wachtrij wordt weergegeven.
- 12. Selecteer de wachtrij en klik op [OK].
- 13. Controleer of de poort van de geselecteerde printer wordt vermeld in [Poort :].
- 14. Klik op [Doorgaan].

De installatie begint.

- 15. Klik op [Voltooien] in het dialoogvenster [Selecteer het programma].
- 16. Nadat de installatie is voltooid, selecteert u of u de computer nu of later opnieuw wilt opstarten en klikt u op [Voltooien].

Start de computer opnieuw op om de installatie te voltooien.

- 17. Na u de computer opnieuw heeft opgestart, klikt u in het menu [Start] op [Printers en faxapparaten].
- 18. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het apparaat en klik vervolgens op [Eigenschappen].
- 19. Klik op het tabblad [NetWare-instellingen].
- Verwijder het vinkje uit de selectievakjes [Paginadoorvoer] en [Scheidingspagina activeren].

U hoeft deze selectievakjes niet aan te vinken, omdat ze automatisch door het printerstuurprogramma worden aangevinkt. Als u de selectievakjes aanvinkt, drukt de printer mogelijk niet goed af.

21. Klik op [OK].

Opmerking

 Het protocol wordt standaard ingesteld op "uitgeschakeld". Schakel het protocol in op het bedieningspaneel met behulp van Web Image Monitor, SmartDeviceMonitor of telnet.

Opmerkingen bij het gebruik van NetWare

Form Feed

Gebruik NetWare niet om Form Feed (paginadoorvoer) in te stellen. Paginadoorvoer is al ingesteld in het printerstuurprogramma van Windows. Als Form Feed in NetWare wordt ingesteld, werkt de printer mogelijk niet correct.

Volg de onderstaande procedure om Form Feed uit te schakelen via het besturingssysteem dat wordt gebruikt:

 Verwijder het vinkje uit het selectievakje [Form Feed] op het tabblad [NetWare-instellingen] in het dialoogvenster Printereigenschappen.

Scheidingspagina

Configureer de bannerpagina niet met NetWare.

Volg de onderstaande procedure om bannerpagina's uit te schakelen volgens het besturingssysteem dat wordt gebruikt:

 Verwijder het vinkje uit het selectievakje [Scheidingspagina activeren] op het tabblad [NetWare-instellingen] in het dialoogvenster Printereigenschappen.

Wanneer u gebruik maakt van het PostScript 3-printerstuurprogramma

Volg de onderstaande procedure om het PostScript 3-printerstuurprogramma in te stellen.

- 1. Klik in het menu [Start] op [Printers en faxapparaten].
- 2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en klik vervolgens op [Eigenschappen].
- 3. Klik op het tabblad [Apparaatinstellingen].

- 4. Selecteer [Nee] in [CTRL-D vóór elke opdracht verzenden:] en [CTRL-D na elke opdracht verzenden:] en klik op [Toepassen].
- 5. Klik op [OK].

Afdrukken na resetten van de printer

Nadat de printer opnieuw is ingesteld duurt het 30 tot 40 seconden voordat de verbinding tussen de afdrukserver en de printer is hersteld. Ondertussen kunnen wel taken worden geaccepteerd (afhankelijk van de NetWare-instellingen), maar niet worden afgedrukt.

Als u wilt afdrukken nadat de printer opnieuw is ingesteld als een printer op afstand, controleert u op de afdrukserver of de verbinding met de printer op afstand is verbroken of wacht u twee minuten voordat u gaat afdrukken.

2

Het printerstuurprogramma installeren voor een lokale verbinding

In deze sectie wordt beschreven hoe u printerstuurprogramma's installeert voor parallelle, USB- of Bluetooth-verbinding.

Belangrijk

• U dient printerbeheerder te zijn om de stuurprogramma's te kunnen installeren. Log in als beheerder.

Opmerking

- Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] tijdens de installatieprocedure wordt weergegeven, klikt u op [Ja] of [Doorgaan].
- Als het dialoogvenster [Windows-beveiliging] tijdens de installatieprocedure wordt weergegeven, klikt u op [Dit stuurprogramma toch installeren].
- Er verschijnt een bericht als er al een nieuwere versie van het printerstuurprogramma is geïnstalleerd. Als dit het geval is, kunt u het printerstuurprogramma niet installeren via Auto Run. U kunt het printerstuurprogramma in dit geval installeren via [Printer toevoegen]. Zie Pag. 55
 "Weergegeven berichten tijdens het installeren van het printerstuurprogramma".

USB-verbinding

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de printerstuurprogramma's installeert wanneer u de printer gebruikt via USB.

Controleer, voordat u het stuurprogramma installeert, of het besturingssysteem het enige programma is dat op de computer is gestart en of er geen afdruktaken worden uitgevoerd.

Als het printerstuurprogramma al is geïnstalleerd, wordt plug-and-play ingeschakeld en wordt het pictogram van de printer die is aangesloten op de "USB"-poort toegevoegd aan het venster [Printers], [Printers en Faxapparaten] of [Apparaten en printers].

Indien het printerstuurprogramma niet is geïnstalleerd, volgt u de plug-en-play-instructies van de printer op om deze vanaf de meegeleverde cd-rom te installeren.

Opmerking

 Om Auto Run uit te schakelen, houdt u tijdens het plaatsen van de cd-rom in het station de linker Shift-toets ingedrukt totdat de computer klaar is met het lezen van de cd-rom.

Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2

1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.

- 2. Controleer of de printer uitgeschakeld is.
- 3. Sluit het apparaat op de computer aan met de USB-kabel.

Sluit de USB-kabel goed aan.

4. Zet het apparaat aan.

De Wizard Nieuwe hardware gevonden wordt gestart en USB-printondersteuning wordt automatisch geïnstalleerd.

- 5. Selecteer [Niet nu] en klik vervolgens op [Volgende].
- 6. Klik op [Ik wil zelf kiezen (geavanceerd)], en klik daarna op [Volgende].
- 7. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van de computer.

Als Autorun wordt gestart, klikt u op [Cancel] en vervolgens op [Afsluiten].

- 8. Vink het vakje [Op verwisselbare media zoeken (b.v. op een diskette of cd-rom)] aan onder [Op de onderstaande locaties naar het beste stuurprogramma zoeken] en klik op [Volgende].
- 9. Selecteer de naam van het apparaat waarvoor u het stuurprogramma wilt installeren.

Controleer de locatie waarop de bronbestanden van het printerstuurprogramma worden opgeslagen.

Als uw cd-romstation D is, worden de bronbestanden opgeslagen op de volgende locaties:

- PCL 5e
 - $32-bits\ stuurprogramma\ D: \X86\DRIVERS\PCL5E\XP_VISTA\(Taal)\DISK1$
 - 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PCL5E\X64\(Taal)\DISK1
- PCL 6
 - 32-bits stuurprogramma D:\X86\DRIVERS\PCL6\XP_VISTA\MUI\DISK1
 - 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PCL6\X64\MUI\DISK1
- PostScript 3
 - 32-bits stuurprogramma D:\X86\DRIVERS\PS\XP_VISTA\MUI\DISK1
 - 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PS\X64\MUI\DISK1

Voor details over de talen die door de printerstuurprogramma's worden ondersteund, zie Pag. 6 "Ondersteunde talen".

10. Klik op [Volgende].

De installatie begint.

11. Klik op [Voltooien].

Als het printerstuurprogramma al is geïnstalleerd, wordt plug-and-play ingeschakeld en wordt het pictogram van de printer die is aangesloten op de "USB001"-poort toegevoegd aan het venster [Printers], [Printers en Faxapparaten] of [Apparaten en printers].

Het getal na "USB" is afhankelijk van het aantal aangesloten printers.

Windows Vista, Windows Server 2008

- 1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.
- 2. Controleer of de printer uitgeschakeld is.
- 3. Sluit het apparaat op de computer aan met een USB-kabel.

Sluit de USB-kabel goed aan.

4. Zet het apparaat aan.

De Wizard Nieuwe hardware gevonden wordt gestart en USB-printondersteuning wordt automatisch geïnstalleerd.

- 5. In het scherm [Nieuwe hardware gevonden] selecteert u [Stuurprogramma's zoeken en installeren (aanbevolen)].
- 6. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van de computer.

Klik op [Sluiten] als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt geopend.

7. Selecteer de naam van het apparaat waarvoor u het stuurprogramma wilt installeren.

Controleer de locatie waarop de bronbestanden van het printerstuurprogramma worden opgeslagen.

Als uw cd-romstation D is, worden de bronbestanden opgeslagen op de volgende locaties:

- PCL 5e
 - 32-bits stuurprogramma D:\X86\DRIVERS\PCL5E\XP_VISTA\(Taal)\DISK1 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PCL5E\X64\(Taal)\DISK1
- PCL 6
 - 32-bits stuurprogramma D:\X86\DRIVERS\PCL6\XP_VISTA\MUI\DISK1 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PCL6\X64\MUI\DISK1
- PostScript 3
 - 32-bits stuurprogramma D:\X86\DRIVERS\PS\XP_VISTA\MUI\DISK1 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PS\X64\MUI\DISK1

Voor details over de talen die door de printerstuurprogramma's worden ondersteund, zie Pag. 6 "Ondersteunde talen".

8. Klik op [Volgende].

De installatie begint.

9. Klik op [Sluiten].

Als het printerstuurprogramma al is geïnstalleerd, wordt plug-and-play ingeschakeld en wordt het pictogram van de printer die is aangesloten op de "USB001"-poort toegevoegd aan het venster [Printers], [Printers en Faxapparaten] of [Apparaten en printers].

Het getal na "USB" is afhankelijk van het aantal aangesloten printers.

Windows 7, Windows Server 2008 R2

- 1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.
- 2. Controleer of de printer uitgeschakeld is.
- 3. Sluit het apparaat op de computer aan met een USB-kabel.
 - Sluit de USB-kabel goed aan.
- 4. Zet het apparaat aan.

De Wizard Nieuwe hardware gevonden wordt gestart en USB-printondersteuning wordt automatisch geïnstalleerd.

- 5. Klik in het [Start]-menu op [Apparaten en printers].
- Dubbelklik op het pictogram van het apparaat dat u wilt gebruiken in de categorie [Niet opgegeven].
- 7. Klik op het tabblad [Hardware].
- 8. Klik op [Eigenschappen].
- 9. Klik op het tabblad [Algemeen].
- 10. Klik op [Instellingen wijzigen].
- 11. Klik op het tabblad [Stuurprogramma].
- 12. Klik op [Stuurprogramma bijwerken...].
- 13. Klik op [Op mijn computer naar stuurprogramma's zoeken].
- 14. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van de computer.

Klik op [Sluiten] als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt geopend.

15. Klik op [Bladeren] om de opslaglocatie van het printerstuurprogramma te selecteren.

Als uw cd-romstation D is, worden de bronbestanden van het printerstuurprogramma opgeslagen op de volgende locaties:

- PCL 5e
 - 32-bits stuurprogramma D:\X86\DRIVERS\PCL5E\XP_VISTA\(Taal)\DISK1
 - 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PCL5E\X64\(Taal)\DISK1
- PCL 6
 - 32-bits stuurprogramma D:\X86\DRIVERS\PCL6\XP_VISTA\MUI\DISK1
 - 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PCL6\X64\MUI\DISK1
- PostScript 3
 - 32-bits stuurprogramma D:\X86\DRIVERS\PS\XP_VISTA\MUI\DISK1
 - 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PS\X64\MUI\DISK1

Voor details over de talen die door de printerstuurprogramma's worden ondersteund, zie Pag. 6 "Ondersteunde talen".

16. Klik op [Volgende].

De installatie begint.

17. Klik op [Sluiten].

Als het printerstuurprogramma al is geïnstalleerd, wordt plug-and-play ingeschakeld en wordt het pictogram van de printer die is aangesloten op de "USB001"-poort toegevoegd aan het venster [Printers], [Printers en Faxapparaten] of [Apparaten en printers].

Het getal na "USB" is afhankelijk van het aantal aangesloten printers.

Parallelle verbinding

Om een printer te selecteren die is aangesloten via een parallelle interface klikt u op [LPT1] bij de installatie van het printerstuurprogramma.

- 1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.
- 2. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van de computer.

Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven, klikt u op [AUTORUN.EXE uitvoeren].

3. Selecteer een interfacetaal en klik vervolgens op [OK].

Voor details over de talen die door de printerstuurprogramma's worden ondersteund, zie Pag. 6 "Ondersteunde talen".

- 4. Klik op [PCL-printerstuurprogramma] of [PostScript 3-printerstuurprogramma].
- De softwarelicentieovereenkomst verschijnt in het dialoogvenster [Gebruiksrechtovereenkomst]. Na het lezen van de overeenkomst klikt u op [Ik accepteer de overeenkomst] en klikt u op [Volgende].

Indien u het PostScript 3-printerstuurprogramma moet installeren, ga dan verder met stap 7.

- 6. Selecteer het printerstuurprogramma dat u wilt gebruiken en klik op [Volgende].
- 7. Vink het selectievakje van het apparaatmodel dat u wilt gebruiken aan.
- 8. Dubbelklik op de apparaatnaam om de printerinstellingen weer te geven.
- 9. Klik op [Poort:].
- Selecteer [LPT1:] in de vervolgkeuzelijst [Instellingen wijzigen voor 'Poort'].
- 11. Geef de gebruikerscode, de standaardprinter en de gedeelde printer op indien nodig.
- 12. Klik op [Doorgaan].

De installatie begint.

13. Klik op [Voltooien].

Selecteer één van de opties om de computer nu of later opnieuw te starten en klik dan op [Voltooien].

Bluetooth-verbinding



De Bluetooth-eenheid en de optionele wireless LAN-eenheid kunnen niet tegelijk gebruikt worden.

Ondersteunde profielen en beperkingen

Ondersteunde profielen

- SPP (Serial Port Profile)
- HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile)
- BIP (Basic Imaging Profile)

Beperkingen bij SPP, HCRP

- Er kunnen maximaal twee Bluetooth-adaptors of voor Bluetooth geschikte computers tegelijk op de Bluetooth-interface worden aangesloten: één met SPP en één met HCRP.
- Wanneer u tegelijk meer dan één Bluetooth-adapter of een voor Bluetooth geschikte computer aansluit, wordt het apparaat geselecteerd dat het eerst de verbinding maakt. Als u de verbinding tussen andere apparaten selecteert, moet u de eerst gemaakte verbinding annuleren.
- Een SPP-aansluiting ondersteunt geen bidirectionele communicatie.
- Een HCRP-aansluiting ondersteunt wel bidirectionele communicatie.
- Afhankelijk van het apparaat moet de extra printeroptie misschien SSP, HCRP gebruiken. U
 kunt in de handleiding geleverd met uw apparaat controleren of uw machine een extra
 printeroptie nodig heeft.

Beperkingen bij BIP

- PostScript 3 moet op de printer geïnstalleerd zijn om via BIP verbinding te kunnen maken.
 Meer informatie over PostScript 3 kunt u vinden in de handleiding die bij het programma geleverd is.
- Er kan slechts één Bluetooth-adapter of een voor Bluetooth geschikte computer via BIP worden aangesloten.
- Met BIP kunnen alleen JPEG-afbeeldingen worden afgedrukt.
- De gebruikerscodes zijn met BIP niet beschikbaar.
- Als de afdrukfuncties beperkt zijn, kunt u niet afdrukken.
- Sommige printers ondersteunen geen BIP.

De instructies in deze handleiding zijn bedoeld voor afdrukken via HRCP. Als u wilt afdrukken via SPP of BIP, raadpleegt u de Help-tekst bij de Bluetooth-adapter die u wilt gebruiken of de website van Microsoft.

Een Bluetooth-printer toevoegen

Als uw computer werkt met SP1 of een eerdere versie van Windows XP, moet u nog extra toepassingen installeren. Meer details hierover kunt u vinden in de Help-tekst bij uw Bluetooth-apparaat.

Belangrijk

 Als u verbinding wilt maken met een Bluetooth-printer, moet op uw computer een Bluetoothapparaat zijn geïnstalleerd. Controleer of een Bluetooth-apparaat is geïnstalleerd op uw computer.

Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2

- 1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.
- 2. Klik in het menu [Start] op [Printers en faxapparaten].
- 3. Klik op [Printer toevoegen].
- 4. Klik op [Volgende].
- 5. Klik op [Bluetooth-printer] en daarna op [Volgende].

De computer begint te zoeken naar beschikbare Bluetooth-printers.

Als een nieuwe printer wordt gedetecteerd, wordt het venster [Wizard Nieuwe hardware gevonden] weergegeven. U kunt een gedetecteerd apparaat negeren en doorgaan met zoeken door op [Annuleren] te klikken. De computer hervat dan de zoekactie naar andere beschikbare Bluetooth-printers.

- 6. Klik op [Nee, ik wil geen verbinding maken] en daarna op [Volgende].
- 7. Klik op [Ik wil zelf kiezen (geavanceerd)], en klik daarna op [Volgende].
- 8. Plaats de cd-rom die met dit apparaat is meegeleverd in het cd-rom-station van uw computer, schakel het selectievakje [Op verwisselbare media zoeken (b.v. op een diskette of cd-rom)] in en klik daarna op [Volgende].
- 9. Klik als het venster [Hardware-installatie] wordt weergegeven op [Doorgaan].
- 10. Klik als de installatie is geslaagd op [Voltooien].
- 11. Selecteer [Testafdruk] en klik daarna op [Volgende].
- 12. Klik op [Voltooien].

Opmerking

- De werkelijke activiteiten van de Bluetooth-printer variëren afhankelijk van uw Bluetooth-apparaat en/of computer met Bluetooth-ondersteuning. Meer details kunt u vinden in de Help-tekst van uw Bluetooth-apparaat en/of computer met Bluetooth-ondersteuning.
- Controleer de afgedrukte testpagina en klik vervolgens op [Sluiten] om het venster te sluiten.
- Als er een probleem is met de testpagina, klikt u op [Problemen oplossen] in het venster voor de testafdruk.

Windows Vista, Windows Server 2008

- 1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.
- 2. Klik in het menu [Start] op [Configuratiescherm].
- 3. Klik in het onderdeel "Hardware en Geluid" op [Printers].
- 4. Klik in het bovenste deel van het venster op [Een printer toevoegen].
- Selecteer in het venster [Printer toevoegen] de optie [Een netwerk-, draadloze of Bluetooth-printer toevoegen] en klik daarna op [Volgende].
 - De computer begint te zoeken naar beschikbare Bluetooth-apparaten.
- 6. Selecteer het gewenste apparaat in de lijst met gedetecteerde apparaten en klik daarna op [Volgende].

Alle gedetecteerde draadloze printers worden weergegeven in de lijst met gedetecteerde printers, niet alleen Bluetooth-printers.

- Controleer of het apparaat dat u selecteert een Bluetooth-printer is.
- 7. Plaats de cd-rom die is meegeleverd met dit apparaat in het cd-rom-station van uw computer en klik vervolgens op [Op mijn computer zoeken naar stuurprogrammasoftware (geavanceerd)] op het scherm [Nieuwe hardware gevonden].
- 8. Selecteer in het venster [Nieuwe hardware gevonden] het printerstuurprogramma dat u wilt gebruiken en klik daarna op [Volgende].
 - De installatie begint.
- 9. Als het venster [Windows-beveiliging] wordt weergegeven, klikt u op [Deze stuurprogrammasoftware toch installeren].
- 10. Klik op [Sluiten].
- Als u de printernaam wilt wijzigen, geeft u de nieuwe naam op in het venster [Instellingen printernaam] window.
- Wanneer u een testpagina wilt afdrukken, klik op [Testpagina afdrukken] op de pagina "Testafdruk".

Klik anders op [Voltooien].

Opmerking

- Als u de testpagina afdrukt, klikt u nadat u de pagina heeft gecontroleerd op [Sluiten] om het venster voor de testafdruk te sluiten.
- Als er een probleem is met de testpagina, klikt u op [Printerproblemen oplossen] in het venster voor de testafdruk.

Windows 7, Windows Server 2008 R2

- 1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.
- 2. Klik in het menu [Start] op [Apparaten en printers].

- 3. Klik op [Printer toevoegen].
- 4. Klik op [Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer toevoegen].
 - De computer begint te zoeken naar beschikbare Bluetooth-apparaten.
- Selecteer het gewenste apparaat in de lijst met gedetecteerde apparaten en klik daarna op [Volgende].
- Als u de printernaam wilt wijzigen, geeft u de nieuwe naam op in het venster [Printernaam]. Klik vervolgens op [Volgende].
- 7. Als u de printer wilt delen, stelt u de nodige instellingen in en klikt u op [Volgende].
- Als u een testpagina wilt afdrukken, klik op [Testpagina afdrukken] op de pagina "Testafdruk".

Klik anders op [Voltooien].

Opmerking

- Als u de testpagina afdrukt, klikt u nadat u de pagina heeft gecontroleerd op [Sluiten] om het venster voor de testafdruk te sluiten.
- Als er een probleem is met de testpagina, klikt u op [Hulp met afdrukken] in het venster voor de testafdruk.

Opties instellen voor de printer

Als bi-directionele communicatie goed werkt, stuurt de printer automatisch informatie over opties, het papierformaat en de papierinvoerrichting naar uw computer. Met bi-directionele communicatie kunt u de status van het apparaat controleren.

Als bidirectionele communicatie is uitgeschakeld, dient u opties, het papierformaat en de papierinvoerrichting handmatig in te stellen op de computer.

Voorwaarden voor bidirectionele communicatie

Voor de ondersteuning van bidirectionele communicatie moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan.

Bij een verbinding met parallelle kabels

- De printer moet bidirectionele communicatie ondersteunen.
- De interfacekabel moet bidirectionele communicatie ondersteunen.
- Het apparaat dient met een standaard parallelle kabel en parallelle connectors te worden aangesloten op de computer.

Indien verbonden met het netwerk

- De standaard TCP/IP-poort moet worden gebruikt.
- Afgezien van het bovenstaande, moet ook aan een van de volgende voorwaarden worden voldaan:
 - Het TCP/IP-protocol of het IPP-protocol wordt gebruikt. Als gebruik wordt gemaakt van het IPP-protocol, moet de IPP-poortnaam het IP-adres bevatten.

Bij een USB-verbinding

- Het apparaat moet met de USB-interfacekabel op de USB-poort van de computer worden aangesloten.
- De printer moet bidirectionele communicatie ondersteunen.
- Op het tabblad [Poorten] van het printerstuurprogramma moet [Ondersteuning in twee richtingen inschakelen] worden geselecteerd en [Printerpooling inschakelen] niet.

Opmerking

- De PCL 6- en PostScript 3-printerstuurprogramma's ondersteunen communicatie in twee richtingen en automatische printerstatusupdates.
- Om printerinformatie automatisch te verkrijgen met behulp van de functie bidirectionele communicatie of het PCL 6- of PostScript 3-printerstuurprogramma, moet u het selectievakje [Printerinformatie automatisch updaten] aanvinken op het tabblad [Accessoires] in het eigenschappendialoogvenster van het printerstuurprogramma.

 Het PCL 5e-printerstuurprogramma ondersteunt bidirectionele communicatie. U kunt de printerstatus handmatig bijwerken.

Als bidirectionele communicatie is uitgeschakeld

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u opties, het papierformaat en de papierinvoerrichting handmatig instelt op de computer.

Belangrijk

- U dient over rechten voor printerbeheer te beschikken om de printereigenschappen te wijzigen.
 Log in als beheerder.
- 1. Open het printervenster.
 - Windows XP, Windows Server 2003:
 Klik in het menu [Start] op [Printers en faxapparaten].
 - Windows Vista, Windows Server 2008:
 - Klik in het menu [Start] op [Configuratiescherm] en klik vervolgens op [Printers] in de categorie [Hardware en geluiden].
 - Windows 7, Windows Server 2008 R2:
 Klik in het menu [Start] op [Apparaten en printers].
- 2. Open het dialoogvenster met printereigenschappen.
 - Windows XP/Vista, Windows Server 2003/2008:
 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het apparaat en klik vervolgens op [Eigenschappen].
 - Windows 7, Windows Server 2008 R2:
 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het apparaat en klik vervolgens op [Printereigenschappen].
- 3. Klik op het tabblad [Accessoires].

Als de opties op het tabblad [Accessoires] zijn uitgeschakeld, is de bi-directionele verbinding ingeschakeld. In dit geval is het niet nodig om de optie-instellingen te wijzigen.

- Selecteer de geïnstalleerde opties in het gedeelte [Opties] en geef vervolgens de gewenste instellingen op.
- 5. Klik op [Instellingen invoerlade wijzigen...].
- Selecteer bij [Invoerlade] de papierlades die u wilt gebruiken en bij [Papierformaat] het gewenste papierformaat voor elke lade.
 - Klik op [Invoerlade/pap.form wijzigen] om de instelling op elke lade toe te passen.
- 7. Klik op [OK].

8. Klik op [OK] om het venster met printereigenschappen te sluiten.



• Voor details over het instellen van de opties via Mac OS X, zie Pag. 63 "Opties instellen voor de printer in Mac OS X".

Font Manager installeren

Belangrijk

- U dient printerbeheerder te zijn om Font Manager te kunnen installeren. Log in als beheerder.
- De besturingsystemen die compatibel zijn met Font Manager zijn Windows XP en Vista.
- 1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.
- 2. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van de computer.
 Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven, klikt u op [AUTORUN.EXE uitvoeren].
- 3. Selecteer een interfacetaal en klik vervolgens op [OK].
- 4. Klik op [Font Manager].
- 5. Volg de instructies op het scherm.

3. Het scannerstuurprogramma installeren

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u het TWAIN-stuurprogramma op een clientcomputer installeert.

Het TWAIN-stuurprogramma installeren

Om de TWAIN-netwerkscanner te kunnen gebruiken, moet het TWAIN-stuurprogramma op een clientcomputer zijn geïnstalleerd.

- 1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.
- 2. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van de computer.

Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven, klikt u op [AUTORUN.EXE uitvoeren].

3. Selecteer een interfacetaal en klik vervolgens op [OK].

Voor details over de talen die in de printerstuurprogramma's worden ondersteund, zie Pag. 7 "TWAIN-stuurprogramma".

- 4. Klik op [TWAIN Driver].
- Het installatieprogramma van het TWAIN-stuurprogramma wordt gestart. Volg de instructies.

Opmerking

- Controleer de systeemvereisten voor het TWAIN-stuurprogramma voordat u met de installatie begint. Voor meer informatie over de systeemvereisten, zie Pag. 5 "Software en hulpmiddelen meegeleverd op de cd-rom".
- Wanneer de installatie is voltooid, kan er een bericht verschijnen waarin u wordt gevraagd de clientcomputer opnieuw op te starten. Start in dat geval de computer opnieuw op.
- Nadat de installatie is voltooid, is er een map met de naam van het apparaat dat in gebruik is toegevoegd aan [Programma's] of [Alle programma's] in het menu [Start]. Hier kan helpinformatie worden weergegeven.
- In "Readme.txt" vindt u opmerkingen over het gebruik van de TWAIN-netwerkscanner. Lees deze vóór gebruik.

Een TWAIN-compatibele toepassing installeren op dezelfde clientcomputer

Om dit apparaat als TWAIN-netwerkscanner te kunnen gebruiken, moet er een met TWAIN compatibele toepassing (zoals DeskTopBinder) op de clientcomputer zijn geïnstalleerd.

U kunt DeskTopBinder downloaden vanaf de website van de fabrikant en deze op de clientcomputer installeren. Raadpleeg Snel aan de slag voor meer informatie over DeskTopBinder.

4. Het faxstuurprogramma installeren

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u het LAN-faxstuurprogramma op een clientcomputer installeert en configureert.

Het LAN-faxstuurprogramma installeren

Het Adresboek en de LAN-Fax Voorblad-Editor zijn geïnstalleerd samen met het LAN-faxstuurprogramma. Met het Adresboek kunt u LAN-faxverzendbestemmingen wijzigen. De LAN-Fax Voorblad-Editor helpt u bij het bewerken van LAN-faxvoorbladen.



- U dient printerbeheerder te zijn om de stuurprogramma's te kunnen installeren. Log in als beheerder.
- In een IPv6-omgeving kunt u de standaard TCP/IP-poort niet gebruiken. Gebruik de SmartDeviceMonitor for Client-poort.

Verzending naar de verkeerde bestemming te voorkomen

De onderstaande functie is speciaal ontworpen om te voorkomen dat een document naar de verkeerde bestemming wordt verzonden, zelfs als er een onjuiste bestemming is ingevoerd. Als u deze functie wilt activeren, moet u het configuratiebestand bewerken voordat u het stuurprogramma installeert.

- Vraag de gebruiker om het bestemmingsnummer meerdere keren in te voeren.
- Vraag de gebruiker om het bestemmingsnummer te bevestigen.
- Laat de gebruiker de bestemming alleen uit de bestemmingslijst kiezen en verbied hem/haar om deze handmatig in te voeren.

Raadpleeg voor meer informatie Pag. 48 "De functie activeren die verzending naar de verkeerde bestemming voorkomt".

Dezelfde poort als het printerstuurprogramma opgeven

Indien dezelfde poortnaam wordt opgegeven als degene die wordt gebruikt door het huidige stuurprogramma, kan de installatie van het LAN-faxstuurprogramma mislukken. Als het printerstuurprogramma al geïnstalleerd is, zorg er dan voor dat de poortnummers van het LAN-faxstuurprogramma en het printerstuurprogramma overeenkomen.

Raadpleeg voor meer informatie Pag. 45 "Dezelfde poort als het printerstuurprogramma opgeven".

Dezelfde poort als het printerstuurprogramma opgeven

1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.

2. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van de computer.

Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven, klikt u op [AUTORUN.EXE uitvoeren].

3. Selecteer een interfacetaal en klik vervolgens op [OK].

Voor details over de talen die in de printerstuurprogramma's worden ondersteund, zie Pag. 8 "LAN-Fax-stuurprogramma".

- 4. Klik op [LAN-Fax-stuurprogramma].
- De softwarelicentieovereenkomst verschijnt in het dialoogvenster [Gebruiksrechtovereenkomst]. Na het lezen van de overeenkomst klikt u op [Ik accepteer de overeenkomst] en klikt u op [Volgende].
- 6. Klik op [Volgende].
- 7. Dubbelklik op [Printernaam: <LAN-Fax M(nummer)>].
- 8. Klik op [Poort:].
- Selecteer dezelfde poort als degene die is geselecteerd voor het printerstuurprogramma uit de vervolgkeuzelijst ['Instellingen wijzigen] voor 'Poort'.
- 10. Klik op [Doorgaan].

De installatie begint.

11. Klik op [Voltooien].

Selecteer één van de opties om de computer nu of later opnieuw te starten en klik dan op [Voltooien].

De poort opgeven tijdens de installatie van het LAN-faxstuurprogramma

Als u een poort wilt opgeven die anders is dan die van het printerstuurprogramma tijdens de installatie van het LAN-faxstuurprogramma, raadpleeg dan de installatieprocedure van het printerstuurprogramma voor details.

Op punten waarop de procedure of beschrijving verschilt, afhankelijk van welk stuurprogramma geïnstalleerd wordt, vervangt u de bijbehorende procedure of beschrijving en installeert u het stuurprogramma.

Installatieprocedures	Overeenkomstige te vervangen items	
Pag. 16 "De Standaard TCP/IP-poort gebruiken"	1, 2, 4	
Pag. 17 "De IPP-poort gebruiken"	3	
Pag. 18 "De LPR-poort gebruiken"	1, 2, 4	

Installatieprocedures	Overeenkomstige te vervangen items	
Pag. 19 "De WSD-poort gebruiken"	3	
Pag. 22 "De SmartDeviceMonitor for Client -poort gebruiken"	1, 2, 4	

Lijst met te vervangen items

Nr.	Te vervangen items	Procedure/beschrijving van het printerstuurprogramma	Procedure/beschrijving van het LAN-faxstuurprogramma	
1	De naam van de toets waarmee u de installatieprocedure start	Klik op [PCL- printerstuurprogramma] of [PostScript 3- printerstuurprogramma].	Klik op [LAN-Fax- stuurprogramma].	
2	De procedures in het dialoogvenster [Installeer printerstuurprogramma]	 Vink het selectievakje van het apparaatmodel dat u wilt gebruiken aan. Dubbelklik op de apparaatnaam om de printerinstellingen weer te geven. 	Dubbelklik op [Printernaam : <lan-fax m(nummer)="">].</lan-fax>	
3	De map waarin de stuurprogrammabestanden worden opgeslagen	De map wordt benoemd in de beschrijving.	Het LAN-faxstuurprogramma wordt in de volgende map geïnstalleerd: • 32-bits stuurprogramma X86\DRIVERS\LAN-FAX\XP_VISTA\ (Language)\DISK1 • 64-bits stuurprogramma X64\DRIVERS\LAN-FAX\X64\(Language)\DISK1	
4	Beschikbaarheid van de gebruikerscode-instelling	Kan opgegeven worden.	Kan niet opgegeven worden.	

De functie activeren die verzending naar de verkeerde bestemming voorkomt

Om de functie te activeren die voorkomt dat u documenten verzendt naar de verkeerde bestemming, moet u het configuratiebestand bewerken voordat u het stuurprogramma installeert. Deze paragraaf beschrijft hoe u het configuratiebestand kunt bewerken en het LAN-faxstuurprogramma kunt installeren met behulp van het bewerkte configuratiebestand.

Het configuratiebestand bewerken

- 1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.
- 2. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van de computer.

Klik op [Sluiten] als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt geopend.

Kopieer het LAN-faxstuurprogramma van de meegeleverde cd-rom naar de harde schijf van uw computer.

Als het station van de cd-romdrive "D:" is, kopieer dan een van de volgende mappen. Selecteer ofwel de 32-bits of 64-bits versie in overeenstemming met het besturingssysteem dat u gebruikt. Kopieer de bestanden niet vanaf het bureaublad of vanuit een directory waarvan de padnaam multi-byte tekens bevat.

- 32-bits stuurprogramma D:\X86\DRIVERS\LAN-FAX
- 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\LAN-FAX
- 4. Open het bestand "IfxShLnk.ini" dat naar uw computer is gekopieerd met een tekstbewerker.
- 5. Bewerk de items die gerelateerd zijn aan de preventiefunctie.

Bewerk de volgende drie items:

ConfirmFAXNo

Syntax: ConfirmFAXNo=0/1/2/3/4/5/6/7/8/9/10

Beschrijving: Geef het aantal keer op dat het dialoogvenster ter bevestiging van het bestemmingsnummer verschijnt. Voer het aantal keer (van 0 tot 10) in dat u de gebruiker wilt vragen om de bestemming opnieuw in te voeren.

Voorbeeld: ConfirmFAXNo=1

ConfirmAddress

Syntax: ConfirmAddress=ON/OFF

Beschrijving: Wanneer deze is ingesteld op "ON", verschijnt het dialoogvenster ter

bevestiging.

Voorbeeld: ConfirmAddress=ON

4

ProhibitDirectAddress

Syntax: ProhibitDirectAddress=ON/OFF

Beschrijving: Wanneer deze is ingesteld op "ON", kan de instelling niet handmatig ingevoerd worden.

Voorbeeld: ProhibitDirectAddress=ON

6. Sla het configuratiebestand dat u bewerkt heeft op.

Het LAN-faxstuurprogramma installeren in "Printer toevoegen"

Installeer het LAN-faxstuurprogramma nadat het configuratiebestand is bewerkt.

- 1. Open het printervenster.
 - Windows XP, Windows Server 2003:

Klik in het menu [Start] op [Printers en faxapparaten].

• Windows Vista, Windows Server 2008:

Klik in het menu [Start] op [Configuratiescherm] en klik vervolgens op [Printers] in de categorie [Hardware en geluiden].

• Windows 7, Windows Server 2008 R2:

Klik in het menu [Start] op [Apparaten en printers].

- 2. Klik op [Printer toevoegen] of [Een printer toevoegen].
- 3. Klik op [Lokale printer toevoegen].
- 4. Selecteer de poort.
 - Om dezelfde poort te gebruiken als het printerstuurprogramma:
 - 1. Klik op [Bestaande poort gebruiken:].
 - 2. Selecteer dezelfde poort als de poort die is geselecteerd in het printerstuurprogramma uit de lijst [Bestaande poort gebruiken:].
 - 3. Klik op [Volgende].
 - Om een andere standaard TCP/IP-poort te gebruiken:
 - 1. Klik op [Nieuwe poort creëren:].
 - 2. Selecteer [Standaard TCP/IP-poort] uit de lijst [Type poort:].
 - 3. Klik op [Volgende].
 - 4. Voer in het vak [Hostnaam of IP-adres:] het IP-adres of de naam van het apparaat in.
 - 5. Klik op [Volgende].
- Selecteer de fabrikant en de modelnaam van het apparaat dat u wilt gebruiken en klik dan op [Volgende].

- 6. Wijzig desgewenst de naam van het apparaat en klik daarna op [Volgende]. De installatie begint.
- 7. Volg de instructies die verschijnen op. Pas instellingen aan zoals de standaardprinter en de configuratie om de printer te delen, indien nodig. U kunt ook een testpagina afdrukken.
- 8. Klik op [Voltooien].

Wanneer u gevraagd wordt uw computer opnieuw op te starten, doe dit dan door het volgen van de instructies die verschijnen.

Eigenschappen van LAN-faxstuurprogramma instellen

Opmerking

- U heeft de machtiging Printers beheren nodig als u de eigenschappen van het LANfaxstuurprogramma wilt instellen. Log in als beheerder.
- De methode voor het selecteren van het LAN-faxstuurprogramma varieert afhankelijk van uw besturingssysteem. Zie de Windows Help-functie voor meer informatie.

Afdrukeigenschappen instellen

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u instellingen als papierformaat en resolutie kunt aanpassen.

- 1. Open het printervenster.
 - Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2:
 Klik in het menu [Start] op [Printers en faxapparaten].
 - Windows Vista, Windows Server 2008:
 - Klik in het menu [Start] op [Configuratiescherm] en klik vervolgens op [Printers] in de categorie [Hardware en geluiden].
 - Windows 7, Windows Server 2008 R2:
 Klik in het menu [Start] op [Apparaten en printers].
- 2. Open het dialoogvenster met printereigenschappen.
 - Windows XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2/2008:
 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram [LAN-Fax M(nummer)] en vervolgens op [Eigenschappen].
 - Windows 7, Windows Server 2008 R2:
 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram [LAN-Fax M(nummer)] en vervolgens op [Printereigenschappen].
- 3. Om de volgende eigenschappen in te stellen:
 - Papierformaat
 - Afdrukrichting
 - Lade
 - Resolutie
- 4. Klik op [OK].

Opties instellen voor de fax

- 1. Open het printervenster.
 - Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2:
 - Klik in het menu [Start] op [Printers en faxapparaten].
 - Windows Vista, Windows Server 2008:
 - Klik in het menu [Start] op [Configuratiescherm] en klik vervolgens op [Printers] in de categorie [Hardware en geluiden].
 - Windows 7, Windows Server 2008 R2:
 - Klik in het menu [Start] op [Apparaten en printers].
- 2. Open het dialoogvenster met printereigenschappen.
 - Windows XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2/2008:
 - Klik met de rechtermuisknop op het pictogram [LAN-Fax M(nummer)] en vervolgens op [Eigenschappen].
 - Windows 7, Windows Server 2008 R2:
 - Klik met de rechtermuisknop op het pictogram [LAN-Fax M(nummer)] en vervolgens op [Printereigenschappen].
- 3. Klik op het tabblad [Accessoires] en voer de instellingen in om opties te configureren.
- Vink de selectievakjes aan van de optionele modules die op het apparaat geïnstalleerd zijn.
- 5. Klik op [Toepassen].

De instellingen voor de configuratie van opties zijn aangepast.

6. Klik op [OK].

Tabblad [Accessoires]

Naast de items voor het configureren van opties bevat het tabblad [Accessoires] de volgende items.

- E-mail activeren
 - Selecteer deze optie als u internetfax gebruikt met de LAN-faxfunctie.
- IP-fax

Selecteer deze optie als u IP-fax gebruikt.

Nadat u deze optie heeft geselecteerd, selecteert u een protocol door op de juiste radioknop te klikken.

Opmerking

 Wanneer de opties van het apparaat niet volgens de aanwijzingen worden geconfigureerd, werken de LAN-faxfuncties mogelijk niet goed.

• Indien dit apparaat aangesloten wordt op een netwerk en SmartDeviceMonitor for Client is geïnstalleerd op uw computer, dan zal de configuratie voor iedere geïnstalleerde optie op het apparaat automatisch uitgevoerd worden. Indien de instellingen niet overeenkomen met de geïnstalleerde optionele modules, klik dan op [Laden vanuit apparaat].

5. Problemen oplossen

Dit hoofdstuk biedt oplossingen bij problemen met de installatie van het stuurprogramma of met de USBverbinding.

Weergegeven berichten tijdens het installeren van het printerstuurprogramma

In deze paragraaf wordt beschreven wat u moet doen als er een bericht wordt weergegeven tijdens het installeren van het printerstuurprogramma.

Berichten met nummer 58 en 34 geven aan dat het printerstuurprogramma niet kan worden geïnstalleerd via Auto Run. Installeer het printerstuurprogramma via de wizard Printer toevoegen.

Het bericht met nummer 58 wordt weergegeven als er een nieuwere versie van het printerstuurprogramma is geïnstalleerd.

1. Open het printervenster.

- Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2:
 Klik in het menu [Start] op [Printers en faxapparaten].
- Windows Vista, Windows Server 2008:
 Klik in het menu [Start] op [Configuratiescherm] en klik vervolgens op [Printers] in de categorie [Hardware en geluiden].
- Windows 7, Windows Server 2008 R2:
 Klik in het menu [Start] op [Apparaten en printers].

2. Klik op [Printer toevoegen].

3. Volg de instructies in de wizard Printer toevoegen.

Als uw cd-romstation D is, worden de bronbestanden van het printerstuurprogramma opgeslagen op de volgende locaties:

- PCL 5e
 - 32-bits stuurprogramma D:\X86\DRIVERS\PCL5E\XP_VISTA\(Taal)\DISK1 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PCL5E\X64\(Taal)\DISK1
- PCL 6
 - 32-bits stuurprogramma D:\X86\DRIVERS\PCL6\XP_VISTA\MUI\DISK1 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PCL6\X64\MUI\DISK1
- PostScript 3
 - 32-bits stuurprogramma D:\X86\DRIVERS\PS\XP_VISTA\MUI\DISK1 64-bits stuurprogramma D:\X64\DRIVERS\PS\X64\MUI\DISK1

Voor details over de talen die door de printerstuurprogramma's worden ondersteund, zie Pag. 6 "Ondersteunde talen".

4. Specificeer een poort.

Opmerking

• De beschikbare poorten hangen af van uw Windows-besturingssysteem of van het type interface. Raadpleeg voor meer informatie Pag. 11 "De verbindingsmethode controleren".

Als de USB-verbinding mislukt

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een probleem met een USB-verbinding oplost.

Probleem	Oorzaken	Oplossing
Het apparaat wordt niet automatisch herkend.	De USB-kabel is niet op de juiste wijze aangesloten.	Koppel de USB-kabel los en zet vervolgens de hoofdstroomschakelaar uit. Zet het hoofdstroomschakelaar opnieuw aan. Wanneer het apparaat volledig opnieuw opgestart is, sluit u de USB-kabel opnieuw aan.
Windows heeft de USB- instellingen al geconfigureerd.	Controleer of de computer het apparaat heeft geïdentificeerd als een niet- ondersteund apparaat.	Open Apparaatbeheer van Windows en verwijder onder [USB-controllers] alle conflicterende apparaten. Naast apparaten die voor conflicten zorgen, staat een pictogram [!] of [?]. Let op dat u geen vereiste apparaten per ongeluk verwijdert. Zie de Windows Help-functie voor meer informatie.
Het apparaat herkent de USB-verbinding niet, zelfs als de USB-kabel aangesloten is.	Als de USB-kabel aangesloten werd toen het apparaat uit was, dan kan het zijn dat het apparaat de USB-verbinding niet herkent.	Druk op de hoofdstroomschakelaar en ontkoppel de USB-kabel van de computer. Sluit de USB-kabel weer aan als het apparaat weer gereed is.

6. Het printerstuurprogramma installeren onder Mac OS X

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de printerstuurprogramma's installeert en configureert voor gebruik met het besturingssysteem Mac OS X.

De PPD-bestanden installeren

Als u wilt afdrukken met de specifieke printerfuncties in Mac OS X, installeert u de PPD-bestanden.

Belangrijk

- Mac OS X 10.2 of hoger is vereist.
- U heeft een beheerdersnaam en een wachtwoord (zin) nodig. Raadpleeg uw netwerkbeheerder voor verdere informatie.
- Zie he bestand "Readme.txt" in de map met stuurprogramma's voor de laatste informatie over het betreffende besturingssysteem.
- 1. Sluit alle toepassingen af. Sluit deze handleiding niet.
- 2. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van de computer.
- 3. Dubbelklik op het pictogram van het cd-romstation.
- 4. Dubbelklik op de map [Mac OS X].
- 5. Dubbelklik op de map [(merknaam)].
- Dubbelklik op de map [MAC OSX 10.2 of hoger] of [MAC OSX 10.5 of hoger], afhankelijk van uw besturingssysteem.
- Dubbelklik op de map [MacOSX PPD Installer].
- 8. Dubbelklik op het pictogram van het pakketbestand.
- 9. Volg de instructies op het scherm.

Opmerking

- De PPD-bestanden worden automatisch geïnstalleerd op de volgende locatie:
 - Mac OS X 10.2 10.4:

\Library\Printers\PPDs\Contents\Resources\(taalcode\) *1).lproj

- * 1 da=Deens, de=Duits, en=Engels, es=Spaans, fr=Frans, it=Italiaans, nl=Nederlands, no=Noors, sv=Zweeds
- Mac OS X 10.5 10.6:

\Library\Printers\PPDs\Contents\Resources\

De printer registreren

Als u dit apparaat wilt gebruiken, moet de printer geregistreerd zijn in de printerlijst.

Zorg dat het apparaat en de computer met elkaar verbonden zijn en aan staan en voer de volgende procedure uit.

Zie de handleiding Het apparaat aansluiten/Systeeminstellingen voor informatie over hoe u het apparaat verbindt met de computer.

Belangrijk

 Afhankelijk van het apparaat dat u gebruikt, moet de PostScript 3-eenheid mogelijk geïnstalleerd worden

Opmerking

- Als u via een USB-aansluiting afdrukt vanaf een Macintosh-computer wordt de printertaal niet automatisch gewijzigd. Via het bedieningspaneel van dit apparaat kunt u de printertaal wijzigen in [Autodetectie] of [PS] voorafgaand aan het afdrukken.
- De procedure in Mac OS X varieert afhankelijk van de versie van het besturingssysteem.
 Raadpleeg de procedure in deze handleiding en stel de benodigde opties in volgens de handleiding voor de toepasselijke versie.

USB-verbinding

😯 Belangrijk

- Zorg dat de computer en het apparaat met elkaar verbonden zijn via de USB-kabel en dat beide apparaten zijn ingeschakeld.
- USB 2.0 kan alleen worden gebruikt met Mac OS X 10.3.3 of hoger.

Mac OS X 10.2-10.3

- 1. Start Print Center of Printer Setup Utility in Applications\Utilities op.
- Klik op [Set Up Printers].
 Afhankelijk van het besturingssysteem van uw computer, verschijnt [Set Up Printers] mogelijk niet.
- 3. Klik op [Add].
- 4. Selecteer [USB] in het snelkeuzemenu.
- 5. Selecteer het apparaat.

6

6. Selecteer de printer die u gebruikt uit het snelkeuzemenu [Printer Model:].

Als uw apparaat niet is geselecteerd in [Printer Model:], selecteert u de fabrikant of [Other...] in het snelkeuzemenu en vervolgens het PPD-bestand van het apparaat. Voor de locatie van de PPD-bestanden, zie Pag. 59 "De PPD-bestanden installeren".

- 7. Klik op [Choose].
- 8. Klik op [Add].

Als u de optie-instellingen moet configureren, zie Pag. 63 "Opties instellen voor de printer in Mac OS X".

9. Sluit het Print Center of de Printer Setup Utility af.

Mac OS X 10,4-10,6

- 1. Start System Preferences op.
- 2. Klik op [Print & Fax].
- 3. Klik op de knop [+].
- 4. Klik op [Default Browser] of [Default].
- Selecteer het apparaat waarbij "USB" staat in de kolom [Connection] of [Kind].
- 6. Selecteer uw apparaat in het snelkeuzemenu [Print Using:].

Als uw apparaat niet geselecteerd is in [Print Using:], selecteer dan de fabrikant, [Select a driver to use...] of [Select Printer Software...] in het snelkeuzemenu en vervolgens het PPD-bestand van het apparaat. Voor de locatie van de PPD-bestanden, zie Pag. 59 "De PPD-bestanden installeren".

7. Klik op [Add].

Wilt u de optie-instellingen configureren, klik dan op [Configure] in het geopende dialoogvenster en configureer de instellingen.

8. Sluit System Preferences af.

Netwerkverbinding

Mac OS X 10.2-10.3

- 1. Start Print Center of Printer Setup Utility in Applications\Utilities op.
- 2. Klik op [Set Up Printers].

Afhankelijk van het besturingssysteem van uw computer, verschijnt [Set Up Printers] mogelijk niet.

- 3. Klik op [Add].
- 4. Selecteer [Directory Services] in het vervolgkeuzemenu en selecteer [Rendezvous].

Als de naam van de printer niet wordt weergegeven, selecteert u het pictogram dat overeenkomt met uw netwerkomgeving (TCP/IP, enz.).

6. Selecteer de printer die u gebruikt uit het snelkeuzemenu [Printer Model:].

Als uw apparaat niet is geselecteerd in [Printer Model:], selecteert u de fabrikant of [Other...] in het snelkeuzemenu en vervolgens het PPD-bestand van het apparaat. Voor de locatie van de PPD-bestanden, zie Pag. 59 "De PPD-bestanden installeren".

- 7. Klik op [Choose].
- 8. Klik op [Add].

Als u de optie-instellingen moet configureren, zie Pag. 63 "Opties instellen voor de printer in Mac OS X".

9. Sluit het Print Center of de Printer Setup Utility af.

Mac OS X 10,4-10,6

- 1. Start System Preferences op.
- 2. Klik op [Print & Fax].
- 3. Klik op de knop [+].
- 4. Klik op [Default Browser] of [Default].
- 5. Selecteer het apparaat waarbij "Bonjour" in de kolom [Kind] staat.

Als de naam van de printer niet wordt weergegeven, selecteert u het pictogram dat overeenkomt met uw netwerkomgeving (TCP/IP, enz.).

6. Selecteer uw apparaat in het snelkeuzemenu [Print Using:].

Als uw apparaat niet geselecteerd is in [Print Using:], selecteer dan de fabrikant, [Select a driver to use...] of [Select Printer Software...] in het snelkeuzemenu en vervolgens het PPD-bestand van het apparaat. Voor de locatie van de PPD-bestanden, zie Pag. 59 "De PPD-bestanden installeren".

7. Klik op [Add].

Wilt u de optie-instellingen configureren, klik dan op [Configure] in het geopende dialoogvenster en configureer de instellingen.

8. Sluit System Preferences af.

6

Opties instellen voor de printer in Mac OS X

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u het printerstuurprogramma configureert.

Mac OS X 10.2 - 10.3

- 1. Start Print Center of Printer Setup Utility in Applications\Utilities op.
- 2. Klik op [Set Up Printers...].

Afhankelijk van het besturingssysteem van uw computer verschijnt [Set Up Printers...] mogelijk niet.

- 3. Selecteer uw apparaat en klik vervolgens op [Show Info] in het menu [Printers].
- 4. Selecteer [Installable Options] in het snelkeuzemenu en configureer de instellingen naar wens.
- 5. Kies [Apply Changes] en sluit het dialoogvenster [Printer Info].
- 6. Sluit het Print Center of de Printer Setup af.

Mac OS X 10.4

- 1. Start System Preferences op.
- 2. Klik op [Print & Fax].
- 3. Selecteer het apparaat dat u gebruikt en klik vervolgens op [Printer Setup...].
- Selecteer [Installable Options] in het snelkeuzemenu en configureer de instellingen naar wens.
- 5. Kies [Apply Changes] en sluit het dialoogvenster [Printer Info].
- 6. Sluit System Preferences af.

Mac OS X 10.5 - 10.6

- 1. Start System Preferences op.
- 2. Klik op [Print & Fax].
- 3. Selecteer het apparaat dat u gebruikt en klik vervolgens op [Options & Supplies...].
- 4. Klik op [Driver] en configureer de instellingen naar wens.
- 5. Klik op [OK].
- 6. Sluit System Preferences af.

Mac OS X 10.5 - 10.7

- 1. Start System Preferences op.
- 2. Klik op [Print & Fax] of [Print & Scan].
- 3. Selecteer de printer die u gebruikt en klik vervolgens op [Options & Supplies...].

- 4. Klik op [Driver] en configureer de instellingen naar wens.
- 5. Klik op [OK].
- 6. Sluit System Preferences af.

Opmerking

 Als de optie die u wilt selecteren niet wordt weergegeven, zijn de PPD-bestanden mogelijk niet goed geconfigureerd. Om de configuratie te voltooien, controleert u of de naam van het PPDbestand wordt weergegeven in het dialoogvenster.

7. Bijlage

Het stuurprogramma bijwerken of verwijderen

Belangrijk

- Voor het bijwerken of verwijderen van het gebruikte stuurprogramma zijn beheerdersrechten vereist. Log in als beheerder.
- Zoek naar updates van het printerstuurprogramma die compatibel zijn met de printer en het type stuurprogramma dat u gebruikt. Er kan een fout optreden als u een stuurprogramma kiest dat niet compatibel is met de printer en het type stuurprogramma.

Opmerking

- Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven, klikt u op [Ja] of [Doorgaan].
- Als het venster [Windows-beveiliging] wordt weergegeven, klikt u op [Dit stuurprogramma toch installeren].

Het stuurprogramma bijwerken

Printerstuurprogramma / LAN-faxstuurprogramma

U kunt de laatste versie van het stuurprogramma downloaden vanaf de website van de fabrikant. Download het laatste stuurprogramma en voer de volgende procedure uit.

1. Open het printervenster.

- Windows XP, Windows Server 2003:
 - Klik in het menu [Start] op [Printers en faxapparaten].
- Windows Vista, Windows Server 2008:
 - Klik in het menu [Start] op [Configuratiescherm] en klik vervolgens op [Printers] in de categorie [Hardware en geluiden].
- Windows 7, Windows Server 2008 R2:
 - Klik in het menu [Start] op [Apparaten en printers].

2. Open het dialoogvenster met printereigenschappen.

- Windows XP/Vista, Windows Server 2003/2008:
 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het apparaat en klik vervolgens op
- Windows 7, Windows Server 2008 R2:

[Eigenschappen].

Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het apparaat en klik vervolgens op [Printereigenschappen].

- 3. Klik op het tabblad [Geavanceerd].
- 4. Klik op [Nieuw stuurprogramma...] en vervolgens op [Volgende].
- 5. Klik op [Heb schijf...].
- 6. Klik op [Bladeren...] om de opslaglocatie van het stuurprogramma te selecteren.
- 7. Klik op [OK].
- 8. Selecteer het apparaatmodel en klik op [Volgende].

De update van het stuurprogramma begint.

- 9. Klik op [Voltooien].
- 10. Klik op [OK] om het venster met printereigenschappen te sluiten.
- 11. Start de computer opnieuw op.

PPD-bestanden (Mac OS X), TWAIN-stuurprogramma

U kunt de laatste versie van het stuurprogramma downloaden vanaf de website van de fabrikant.

Verwijder eerst de oude versie van het stuurprogramma en installeer vervolgens de nieuwe versie. Voor meer informatie over het verwijderen van het stuurprogramma, zie Pag. 66 "Het stuurprogramma verwijderen".

Het stuurprogramma verwijderen

Printerstuurprogramma / LAN-faxstuurprogramma

Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2

- 1. Klik in het menu [Start] op [Printers en faxapparaten].
- 2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het apparaat dat u wilt verwijderen en klik vervolgens op [Verwijderen].
- 3. Klik op [Servereigenschappen] in het [Bestand]-menu.
- 4. Klik op het tabblad [Stuurprogramma's].
- Selecteer het stuurprogramma dat u wilt verwijderen en klik vervolgens op [Verwijderen].
- 6. Klik op [Ja].
- Klik op [Sluiten] om het venster met eigenschappen van de afdrukserver te sluiten.

Windows Vista, Windows Server 2008

- Klik in het menu [Start] op [Configuratiescherm] en klik vervolgens op [Printers] in de categorie [Hardware en geluiden].
- Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het apparaat dat u wilt verwijderen en klik vervolgens op [Verwijderen].
- Ga in het menu [Bestand] naar [Als administrator uitvoeren] en klik dan op [Servereigenschappen...].
- 4. Klik op het tabblad [Stuurprogramma's].
- Selecteer het stuurprogramma dat u wilt verwijderen en klik vervolgens op [Verwijderen...].
- 6. Selecteer [Stuurprogramma en stuurprogrammapakket verwijderen] en klik vervolgens op [OK].
- 7. Klik op [Ja].
- 8. Klik op [Verwijderen].
- 9. Klik op [OK].
- 10. Klik op [Sluiten] om het venster met eigenschappen van de afdrukserver te sluiten.

Windows 7, Windows Server 2008 R2

- 1. Klik in het menu [Start] op [Apparaten en printers].
- Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het apparaat dat u wilt verwijderen en klik vervolgens op [Apparaat verwijderen].
- 3. Klik op [Ja].
- Klik op het pictogram van een apparaat en vervolgens op [Eigenschappen van afdrukserver].
- 5. Klik op het tabblad [Stuurprogramma's].
- 6. Klik op de knop [Stuurprogramma-instellingen wijzigen] als deze wordt weergegeven.
- Selecteer het stuurprogramma dat u wilt verwijderen en klik vervolgens op [Verwijderen...].
- 8. Selecteer [Stuurprogramma en stuurprogrammapakket verwijderen] en klik vervolgens op [OK].
- 9. Klik op [Ja].
- 10. Klik op [Verwijderen].
- 11. Klik op [OK].
- 12. Klik op [Sluiten] om het venster met eigenschappen van de afdrukserver te sluiten.

PPD-bestanden (Mac OS X)

- 1. Start System Preferences op.
- 2. Klik op [Print & Fax] of [Print & Scan].
- 3. Selecteer de printer die u wilt verwijderen en klik vervolgens op [-].

TWAIN-stuurprogramma

- 1. Start het verwijderingsprogramma.
 - Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2:

Klik in het menu [Start] op [Configuratiescherm] en klik vervolgens op [Software].

• Windows Vista/7, Windows Server 2008 R2:

Klik in het menu [Start] op [Configuratiescherm] en klik vervolgens op [Een programma verwijderen].

• Windows Server 2008:

Klik in het menu [Start] op [Configuratiescherm] en dubbelklik op [Programma's en onderdelen].

- 2. Verwijder het TWAIN-stuurprogramma.
 - Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2:
 - 1. Selecteer [(modeltype) TWAIN Driver Ver.4].
 - 2. Klik op [Wijzigen/Verwijderen].
 - Windows Vista/7, Windows Server 2008/2008 R2:
 - 1. Selecteer [(modeltype) TWAIN Driver Ver.4].
 - 2. Click [Verwijderen/wijzigen].
- 3. Sluit het verwijderingsprogramma af.

Handelsmerken

Adobe, PageMaker en PostScript zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Macintosh en Mac OS zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

IPS is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Zoran Corporation en/of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten of andere landen.

Microsoft[®], Windows[®], Windows Server[®] en Windows Vista[®] zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Statee en/of andere landen.

Monotype is een geregistreerd handelsmerk van Monotype Imaging, Inc.

NetWare, IPX en IPX/SPX zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Novell, Inc.

PCL® is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company.

Andere productnamen in deze handleiding dienen alleen ter aanduiding en kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren. We doen afstand van alle rechten op die merken.

De eigennamen van de Windows-besturingssystemen zijn:

• De productnamen van Windows XP zijn als volgt:

Microsoft® Windows® XP Professional Edition

Microsoft® Windows® XP Home Edition

• De productnamen van Windows Vista zijn als volgt:

Microsoft® Windows Vista® Ultimate

Microsoft® Windows Vista® Business

Microsoft® Windows Vista® Home Premium

Microsoft® Windows Vista® Home Basic

Microsoft® Windows Vista® Enterprise

• De productnamen van Windows 7 zijn als volgt:

Microsoft® Windows® 7 Home Premium

Microsoft® Windows® 7 Professional

Microsoft® Windows® 7 Ultimate

Microsoft® Windows® 7 Enterprise

• De productnamen van Windows Server 2003 zijn als volgt:

Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition

• De productnamen van Windows Server 2003 R2 zijn als volgt:

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition

- De productnamen van Windows Server 2008 zijn als volgt: Microsoft[®] Windows Server[®] 2008 Standard Microsoft[®] Windows Server[®] 2008 Enterprise
- De productnamen van Windows Server 2008 R2 zijn als volgt: Microsoft[®] Windows Server[®] 2008 R2 Standard Microsoft[®] Windows Server[®] 2008 R2 Enterprise

INDEX

A	N
Afdrukeigenschappen instellen51	NetWare
В	NetWare afdrukserver26
	Netwerkprinter12, 24
Bidirectionele communicatie38	Netwerkverbinding 11, 15, 61
BIP	0
Bluetooth	
Bluetooth-printer	Ondersteunde profielen en beperkingen34 Ondersteunde taal6
Bijwerken65	Opties instellen
С	Opiles insieller
cd-rom5	Р
D	Parallelle verbinding14, 33
	PCL5, 14, 15, 24
De printer registreren	PostScript 35, 15, 24
De verbindingsmethode controleren 11	PPD5
DeskTopBinder	Printerstuurprogramma5, 15, 29
E	S
Eigenschappen van LAN-faxstuurprogramma 51	Scanner
F	SmartDeviceMonitor for Client-poort22, 23
Γ	Snelinstallatie14
Fax	Software5
Font Manager9, 41	SPP34
Foutmelding55	Standaard TCP/IP-poort
Н	T
Handelsmerken69	TAVADA
HRCP34	TWAIN-stuurprogramma
Hulpmiddelen5	Type printerpoort15
I.	U
Installatie verwijderen	USB-verbinding29, 57, 60
Installatieprogramma	V
IPP-poort17	Verbinding mislukt57
 L	Verwijderen
	Voorkomen van verzending naar de verkeerde
LAN Fax-stuurprogramma	bestemming48
LAN-faxstuurprogramma	W
Launcher	
Lokale verbinding	Weergegeven berichten tijdens het installeren van het printerstuurprogramma55
LPR-poort	Windows afdrukserver25
M	Windows Server
Mac OS X	WSD-poort

MEMO