

## Windows NT 4.x

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “Vorbereidende stappen” op pagina 3-23
- “Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom” op pagina 3-23
- “Andere installatiemethoden” op pagina 3-24
- “Problemen met Windows NT 4.x oplossen (TCP/IP)” op pagina 3-27

### Vorbereidende stappen

Voor alle printers moeten de volgende voorbereidende stappen worden genomen:

1. Controleer of de printer is aangesloten, is ingeschakeld en is aangesloten op een actief netwerk.
2. Controleer of de printer netwerkverkeer ontvangt door de LED's op de achterzijde van de printer of op de externe CentreDirect-printserver te bekijken. Wanneer de printer is aangesloten op een functionerend netwerk en verkeer ontvangt, is de verbindings-LED groen en knippert de oranje verkeers-LED snel.
3. Ga door naar “Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom” of “Andere installatiemethoden”, afhankelijk van de gewenste installatiemethode.
4. Druk de configuratiepagina af en bewaar deze als referentie.

### Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom

1. Plaats de *CD-rom met Printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* in het cd-rom-station van de computer. Als de functie voor automatisch opstarten van cd-rom's is ingeschakeld, wordt het installatieprogramma automatisch gestart. Als dit niet het geval is, gaat u als volgt te werk:
  - a. Klik eerst op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
  - b. Typ in het venster Uitvoeren de volgende regel: `<cd-station>:\INSTALL.EXE`.
2. Selecteer de gewenste taal in de lijst.
3. Selecteer **Printerstuurprogramma installeren**.
4. Klik op **Ik ga akkoord** om de licentieovereenkomst voor Xerox-software te accepteren.
5. In het dialoogvenster De printer selecteren is standaard **De Walk-Up-technologie gebruiken (aanbevolen voor netwerkprinters)** geselecteerd. Klik op **Volgende**.
6. Volg de instructies die voor **De Walk-Up-technologie gebruiken** worden weergegeven.
7. Klik op **Programma afsluiten**.

#### Opmerking

Als het dialoogvenster Walk-Up-technologie geopend blijft nadat u stap 1-6 hebt voltooid, klikt u op de knop **Terug** en vervolgens op **Selecteer in de lijst de gewenste printer**. Volg de instructies op het scherm om de installatieprocedure te voltooien.

## Andere installatiemethoden

In een Windows NT-netwerk kunt u de printer via een van de volgende methoden installeren:

- Microsoft TCP/IP-protocol
- Xerox TCP/IP-poortmonitor

Tevens kunnen de volgende methoden worden gebruikt om de printer te beheren of te configureren:

- Een webbrowser met CentreWare IS als uw printer is opgenomen in een Windows NT-netwerk waarin het TCP/IP-protocol is ingeschakeld.
- De invoegtoepassing Xerox CentreWare MC in de Microsoft Management Console om meerdere printers te installeren of te beheren in een Windows NT-netwerk waarin het TCP/IP-protocol is ingeschakeld. Raadpleeg de *CentreWare MC User Guide* (Gebruikershandleiding CentreWare MC) of ga naar [www.xerox.com/officeprinting](http://www.xerox.com/officeprinting).

### Opmerking

De CentreWare-methoden worden niet besproken in deze sectie. Ga naar [Documentatie/Verbindingen en netwerken/Hulpprogramma's voor printerbeheer](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over CentreWare IS of CentreWare MC.

## Stappen voor snelle installatie (Microsoft TCP/IP-protocol)

### Opmerking

Deze procedure mag alleen door de systeembeheerder worden uitgevoerd.

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaubladpictogram **Mijn netwerklocaties** en kies **Eigenschappen**.
2. Klik op het tabblad **Protocollen** en controleer of het TCP/IP-protocol is geïnstalleerd.
3. Klik op het tabblad **Services** en controleer of Microsoft TCP/IP Printing-software is geladen. Als dit niet het geval is, installeert u deze software en keert u vervolgens naar dit document terug.

### De printer toevoegen

1. Open het **Configuratiescherm** en dubbelklik op het pictogram **Printers**.
2. Dubbelklik op **Printer toevoegen** om de wizard **Printer toevoegen** te starten en klik op **Volgende**.
3. Zorg dat **Deze computer** is geselecteerd en klik op **Volgende**.
4. Klik op **Poort toevoegen** en selecteer de LPR-poort in de lijst.
5. Klik op **Nieuwe poort**.
6. Voer het IP-adres van uw printer in, plus een printernaam van maximaal 31 tekens (zonder spaties).
7. Klik op **OK**.
8. Controleer of het IP-adres dat u zojuist hebt ingevoerd, correct wordt weergegeven. Als het selectievakje naast het IP-adres is uitgeschakeld, schakelt u het in en klikt u op **Volgende**.

### De printer configureren

1. Plaats de *CD-rom met Printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* in het cd-rom-station van de computer en klik op **Bladeren**.
2. Klik op de **bladerknop** en selecteer de map waarin de Windows NT-stuurprogramma's zich bevinden.
3. Selecteer het bestand **\*.inf** en klik op **Openen**. Controleer of het pad en de bestandsnaam correct zijn en klik op **OK**.
4. Selecteer de juiste printer en klik op **OK**.
5. Voer een naam in voor de printer en geef aan of deze de standaardprinter is. Klik vervolgens op **OK**.
6. Selecteer een van de volgende opties:
  - Als de printer niet wordt gedeeld, klikt u op **Volgende**.
  - Als de printer wel wordt gedeeld, voert u een sharenaam in, schakelt u het selectievakje **Delen** in en klikt u op **Volgende**.

### Een testpagina afdrukken

U wordt gevraagd of u een testpagina wilt afdrukken.

1. Selecteer een van de volgende opties:
  - Klik eerst op **Ja** en vervolgens op **Volgende** als u een testpagina wilt afdrukken.
  - Klik eerst op **Nee** en vervolgens op **Volgende** als u geen testpagina wilt afdrukken.
2. Selecteer een van de volgende opties:
  - Als de gegevens correct zijn, klikt u op de knop **Voltooien**. Ga door naar stap 3.
  - Als de gegevens onjuist zijn, klikt u op de knop **Vorige** om de gegevens te wijzigen. Wanneer de gegevens correct zijn, klikt u op **Voltooien**. Ga door naar stap 3.
3. Als u ervoor hebt gekozen een testpagina af te drukken, wordt u gevraagd te bevestigen of deze is afgedrukt:
  - Klik op **Ja** als de testpagina correct is afgedrukt.
  - Klik op **Nee** als de testpagina niet of onjuist is afgedrukt. Ga door naar stap 4.
4. Controleer de afdrukkwaliteit van de afdruktaak. Als er problemen zijn met de afdrukkwaliteit of als de taak niet is afgedrukt, gaat u naar [Documentatie/Problemen oplossen](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

## Xerox TCP/IP-poortmonitor

Het Windows-installatieprogramma installeert Xerox TCP/IP-poortmonitor met behulp van het PCL5c-stuurprogramma voor deze installatie. Xerox TCP/IP-poortmonitor kan worden gebruikt om TCP/IP-poorten toe te voegen of te verwijderen.

### De TCP/IP-printerpoort toevoegen

1. Open het **eigenschappenvenster** voor de printer die u aan de nieuwe TCP/IP-poort wilt koppelen.
2. Klik achtereenvolgens op **Start, Instellingen** en **Printers**.
3. Klik met de rechtermuisknop op de printer die u aan de nieuwe TCP/IP-poort wilt koppelen en kies **Eigenschappen**.
4. Selecteer het tabblad **Poorten** en klik op de knop **Poort toevoegen**.
5. Selecteer **Overig**.
6. Selecteer de **Xerox TCP/IP-poort** in de lijst met beschikbare printerpoortmonitors en klik op **OK**.

### De TCP/IP-printerpoort configureren

De wizard Xerox TCP/IP Printer Port helpt u om stapsgewijs de volgende procedures uit te voeren:

- Een naam kiezen voor de nieuwe poort
- De DNS-naam of het IP-adres van de printer opgeven
- (Alternatief) De printer identificeren met behulp van de functie voor automatische **printerdetectie**

Ga als volgt te werk om de printerpoort te installeren:

1. Klik op **Volgende** om door te gaan met het installeren van de poort. De wizard controleert de poortnaam en het printeradres, en configureert vervolgens de resterende poortinstellingen voor u. Als er fouten worden aangetroffen in de printeridentificatie, wordt een dialoogvenster weergegeven waarin aanvullende informatie wordt gevraagd.
2. Voer de volgende bewerkingen uit in het dialoogvenster **Add Xerox TCP/IP Port** (Xerox TCP/IP-poort toevoegen):
  - Geef in het deelvenster **Enter a Port Name** (Poortnaam invoeren) een unieke naam op voor de poort die u toevoegt.
  - Geef in het deelvenster **Enter a Printer Name or IP Address** (Naam of IP-adres van printer invoeren) de hostnaam of het IP-adres van de printer op.

### Opmerking

Klik op **Volgende**. Als u Xerox-printers in uw lokale netwerk wilt opsporen, selecteert u **Auto Printer Discovery** (Printer automatisch detecteren) en klikt u op **Refresh** (Vernieuwen). De Xerox TCP/IP-poortmonitor doorzoekt het netwerk op Xerox-printers en geeft de gevonden printers in een lijst weer. Selecteer de gewenste printer in de lijst en klik op **OK**.

## De configuratie van de TCP/IP-printerpoort voltooien

1. Selecteer een van de volgende opties:
  - Klik op **Finish** (Voltooien) om het instellen van de printerpoort te voltooien.
  - Klik op **Back** (Terug) om de instellingen te wijzigen. Nadat u de gewenste wijzigingen hebt aangebracht, klikt u op **Finish** om het instellen van de printerpoort te voltooien.
2. Klik op **OK** om het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer** af te sluiten.

## Problemen met Windows NT 4.x oplossen (TCP/IP)

In deze sectie voor het oplossen van problemen wordt ervan uitgegaan dat u de volgende taken hebt voltooid:

- U hebt een Phaser-printer PCL-printerstuurprogramma of een PostScript-printerstuurprogramma gestart.
- U hebt een recent exemplaar van de configuratiepagina afgedrukt en bij de hand. Ga naar [Documentatie/Functies/Voorpaneel](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor informatie over het afdrucken van een configuratiepagina.

## Instellingen controleren

1. Controleer de instellingen op de configuratiepagina.
  - Is **IP Address Source** (Bron IP-adres) ingesteld op **DHCP, Front Panel** (Voorpaneel), **BOOTP** of **Auto IP** (afhankelijk van uw netwerkconfiguratie)?
  - Is het **huidige IP-adres** correct ingesteld? (Noteer dit adres als het wordt toegewezen door Auto IP, DHCP of BOOTP.)
  - Is het **subnetmasker** correct ingesteld (indien in gebruik)?
  - Is de **standaardgateway** correct ingesteld (indien in gebruik)?
  - Is **LPR** ingeschakeld? Controleer of de juiste instellingen voor LPR en AppSocket zijn geselecteerd.
  - **Interpreters: Auto, PCL of PostScript** (afhankelijk van uw stuurprogramma).
2. Controleer of de client is aangemeld bij het netwerk en afdrukt naar de juiste afdrukwachtrij. Bovendien moet de gebruiker toegang hebben tot de wachtrij van de Phaser-printer.

## De installatie controleren

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaubladpictogram **Mijn netwerklocaties** en kies **Eigenschappen**.
2. Klik op het tabblad **Protocollen** en controleer of het TCP/IP-protocol is geïnstalleerd.
3. Als niet alle onderdelen worden weergegeven, klikt u op **Toevoegen** om de niet-weergegeven onderdelen te installeren en start u de computer opnieuw op.
4. Klik achtereenvolgens op **Start, Instellingen** en **Configuratiescherm**.
5. Dubbelklik op **Services**.
6. Zoek **TCP/IP-printserver** en controleer de volgende kolomitens:

- Kolom **Status: Gestart**
  - Kolom **Opstarten: Automatisch**
7. Klik achtereenvolgens op **Start, Instellingen** en **Printers**.
  8. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies **Eigenschappen**. Controleer of u het juiste stuurprogramma voor de printer hebt geïnstalleerd.
  9. Selecteer het tabblad **Poorten**. Controleer of het IP-adres in de lijst **Afdrukken naar de volgende poort** gelijk is aan het IP-adres op de configuratiepagina. Mogelijk moet u op de knop **Poort configureren** klikken om het IP-adres te zien. Indien nodig, selecteert u het TCP/IP-nummer voor uw printer opnieuw.

### Een testpagina afdrukken

1. Klik op het tabblad **Algemeen**.
2. Klik op **Testpagina afdrukken**. Als de testpagina nog altijd niet wordt afgedrukt, gaat u op een van de volgende manieren te werk:
  - Ga naar Technische help **PhaserSMART** op het tabblad **Problemen oplossen** van uw printerstuurprogramma.
  - Ga naar [www.xerox.com/officeprinting/support](http://www.xerox.com/officeprinting/support).