

Macintosh

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “Vereisten” op pagina 3-34
- “EtherTalk inschakelen en gebruiken” op pagina 3-34
- “TCP/IP inschakelen en gebruiken” op pagina 3-35
- “Stappen voor snelle installatie van Mac OS 9.x” op pagina 3-35
- “Stappen voor snelle installatie van Mac OS X versie 10.1” op pagina 3-37
- “Stappen voor snelle installatie van Mac OS X versie 10.2 (Rendezvous)” op pagina 3-38
- “Problemen met Macintosh oplossen (Mac OS 9.x en Mac OS X versie 10.1 en 10.2)” op pagina 3-39

Vereisten

- Een werkstation waarop het juiste printerstuurprogramma is geïnstalleerd.
- Een redelijke kennis van het besturingssysteem (systeem 9.0+ of hoger) dat op het werkstation wordt gebruikt.
- De juiste kabels om de printer met het netwerk te verbinden.

EtherTalk inschakelen en gebruiken

Als u EtherTalk gebruikt, zijn voor Macintosh-computers geen IP-adressen nodig.

1. Open het **regelpaneel AppleTalk**. Controleer of de Ethernet-poort de geselecteerde netwerkpoort is.
2. 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.
3. Dubbelklik op het installatieprogramma op de *CD-rom met Printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* om het printerstuurprogramma te installeren.

Mac OS 9.x

1. Open de **Kiezer** en klik op het stuurprogramma voor de **LaserWriter**-printer.
2. Selecteer de printer.
3. Klik op **Maak aan** om de bureaubladprinter te maken.

Mac OS X versie 10.1 en 10.2

1. Open **Afdrukbeheer**.
2. Klik op **Voeg printer toe** en selecteer de printer.
3. Klik op **Voeg toe**.

Opmerking

Ga naar www.xerox.com/officeprinting/infoSMART voor meer informatie en om document 2562 te lezen.

TCP/IP inschakelen en gebruiken

Deze sectie bevat stappen voor de installatie en het oplossen van problemen met Macintosh-besturingssystemen (Mac OS 9 t/m X versie 10.2).

Stappen voor snelle installatie van Mac OS 9.x

De Macintosh Ethernet-poort instellen voor TCP/IP

Voer de volgende procedure uit om de Macintosh te configureren voor TCP/IP:

1. Klik op **Regelpanelen** in het Apple-menu.
2. Klik op **TCP/IP**.
3. Kies **Ethernet** in het menu **Verbinden via**.
4. Selecteer de manier waarop het IP-adres aan de Macintosh wordt toegekend:
 - Handmatig
 - DHCP

Opmerking

Als u hebt aangegeven dat u de printer handmatig wilt configureren, typt u het IP-adres in het dialoogvenster. U dient ook informatie in te voeren over het subnetmasker, routeradres en naamsserveradres (als deze nodig zijn).

5. Sluit het dialoogvenster.

Een LPR-printer maken met LaserWriter 8.5.1 of hoger

1. Open **Desktop Printer Utility**. (Dit hulpprogramma of een alias hiervan vindt u in de map PhaserTools.)
2. Klik op **Printer (LPR)** in **Kies type bureaubladprinter** en klik vervolgens op **OK**.
3. Klik op **Wijzig** in het **ppd**-bestand (PostScript Printer Description).
4. Selecteer de juiste PPD in de lijst en klik op **Selecteer**. Als de PPD van uw printer niet in de lijst staat, installeert u deze vanaf de *CD-rom met Printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*.
5. Klik op **Wijzig** in **Selectie LPR-printer**.

6. Geef informatie op in de volgende velden:
 - **Printeradres:** geef het IP-adres of de domeinnaam van de printer op.
 - **Locatie printer:** typ **PS** (gebruik hoofdletters) en klik op **OK**.
7. Sluit het dialoogvenster. Klik desgevraagd op **Bewaar**.
8. Geef een naam voor de bureaubladprinter op in het veld **Bewaar bureaubladprinter als** en klik op **Bewaar**.
9. U kunt op de volgende twee manieren afdrukken via LPR:
 - Met de nieuwe bureaubladprinter (LPR).
 - Met het LaserWriter 8.5.1-printerstuurprogramma (u kunt een willekeurige printer selecteren). Klik eerst op **Archief** en vervolgens op **Print** om de gewenste LPR-printer te selecteren in de vervolgkeuzelijst **Printer**.

Een AppSocket-printer maken met LaserWriter 8.6

U vindt PhaserPort for Mac OS op de *CD-rom met Printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*. Hiermee biedt Xerox u de mogelijkheid om af te drukken via Macintosh AppSocket. PhaserPort for Mac OS biedt een bidirectioneel communicatiekanaal van hoge snelheid. Het programma maakt gebruik van de nieuwe plug-in-communicatiearchitectuur van Apple LaserWriter versie 8.6.

AppSocket geeft feedback over de status van de afdruktaak. Deze informatie is niet beschikbaar via LPR.

Systeemvereisten voor PhaserPort voor Mac OS

Opmerking

PhaserPort wordt niet ondersteund door Mac OS X.

De volgende systeemvereisten zijn van toepassing:

- Een Phaser-printer geïnstalleerd in een TCP/IP-netwerk.
- Macintosh op PowerPC-basis.
- Apple LaserWriter versie 8.6 of hoger, waarbij de functie voor het afdrukken via het bureaublad moet zijn ingeschakeld.
- Open Transport versie 1.1 of latere netwerkfuncties. De TCP/IP-netwerkfunctie die wordt geleverd door MacTCP-software wordt niet ondersteund. De Macintosh moet correct zijn geconfigureerd voor communicatie met de printer.

Bestanden en installatie

PhaserPort for Mac OS bestaat uit twee bestanden:

- **PhaserPortLib:** een speciaal type gedeelde bibliotheek die wordt herkend door versie 8.6 van het LaserWriter-printerstuurprogramma.
- **PhaserPort Printer Tool:** een Macintosh PowerPC-toepassing waarmee u bureaubladprinters kunt maken die communiceren met PhaserPortLib.

Ga als volgt te werk om PhaserPort for Mac OS te installeren:

1. Kopieer **PhaserPortLib** naar **System Folder/Extensions/Printing Plug-Ins**.
2. Kopieer **PhaserPort Printer Tool** naar een willekeurige map op de Macintosh.

Een bureaublad-printer maken met PhaserPort voor Mac OS

1. Start **PhaserPort Printer Tool**.
2. Voer in het veld **Printer Internet Address** (Internet-adres van printer) het IP-adres of de DNS-naam van de printer in.
3. Voer in het veld **Desktop Printer Name** (Naam bureaubladprinter) een naam in voor de bureaubladprinter.
4. Klik op **Verify** (Verifiëren) om via het TCP/IP-netwerk verbinding te maken met de printer en om de netwerkconfiguratie van de printer te verifiëren.
5. Klik op **Create** (Maak aan) om de bureaubladprinter te maken.
6. Klik op **Quit** (Stop) om **PhaserPort Printer Tool** af te sluiten.
7. Klik op het nieuwe bureaublad-printerpictogram in de **Zoeker**.
8. Kies **Wijzig config** in het menu **Afdrukken van de Zoeker**.
9. Selecteer het **PostScript Printer Description**-bestand en geef configuratiegegevens op. U kunt ook op de knop **Autoconfig** klikken zodat de Macintosh automatisch probeert de juiste instellingen voor de Phaser-printer te bepalen.

Opmerking

Bepaalde hulpprogramma's, zoals Adobe Font Downloader, zijn niet compatibel met PhaserPort for Mac OS, omdat in deze programma's wordt geprobeerd rechtstreekse communicatie met de printer tot stand te brengen via het AppleTalk-protocol. Als u Mac OS-software gebruikt, maakt u eerst een AppleTalk-bureaubladprinter. Vervolgens verwijdert u deze printer nadat u de niet-compatibele software hebt uitgevoerd en afgesloten.

Stappen voor snelle installatie van Mac OS X versie 10.1

Vereisten

Controleer of Mac OS X versie 10.1 is gestart. De eerdere versies van Mac OS X ondersteunen PostScript-afdrukken en -afdrukfuncties niet volledig.

De Macintosh Ethernet-poort instellen voor TCP/IP of AppleTalk

Voer de volgende procedure uit om de Macintosh te configureren voor TCP/IP:

1. Selecteer **Netwerk** in de toepassing **Systeemvoorkeuren** en kies **TCP/IP**.
2. Selecteer **Ingebouwd Ethernet** in het menu **Actieve poorten**.
3. Geef op het tabblad **TCP/IP** aan hoe het IP-adres moet worden toegewezen:
 - **Handmatig**: geef het IP-adres, **Subnetmasker**, **Routeradres** en **Naamserver-adres** in het dialoogvenster op.
 - **DHCP**: als u AppleTalk wilt gebruiken, klikt u op het tabblad **AppleTalk** en controleert u of het selectievakje **Maak AppleTalk actief** is ingeschakeld.
4. Sluit het dialoogvenster.

Een LPR-printer maken met Mac OS X versie 10.1

1. Open het hulpprogramma **Afdrukbeheer**. (Dit hulpprogramma vindt u in de map **Utilities** in de map **Applications**.)
2. Selecteer **Voeg printer toe** en kies **LPR-printers via IP** in de vervolgkeuzelijst.
3. Voer in het veld **Adres LPR-printer** het IP-adres of de hostnaam van de printer in.
4. Typ **PS** (gebruik hoofdletters) in het veld **Locatie printer** en klik op **OK**.
5. Selecteer de overeenkomstige **PPD** in de vervolgkeuzelijst **Printermodel**. Als de PPD van uw printer niet in de lijst staat, installeert u deze vanaf de *CD-rom met Printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*.
6. Klik op **Voeg toe** om de configuratie te voltooien.

Een AppleTalk-printer maken met Mac OS X versie 10.1

1. Controleer of **AppleTalk** is ingeschakeld in **Systeemvoorkeuren**.
2. Open het hulpprogramma **Afdrukbeheer**. (Dit hulpprogramma vindt u in de map **Utilities** in de map **Applications**.)
3. Selecteer **Voeg printer toe** en kies **AppleTalk** in de vervolgkeuzelijst.
4. Selecteer de juiste zone.
5. Selecteer de printer in de weergegeven lijst.
6. Selecteer de overeenkomstige **PPD** in de vervolgkeuzelijst **Printermodel**. Als de PPD van uw printer niet in de lijst staat, installeert u deze vanaf de *CD-rom met Printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*.
7. Klik op **Voeg toe** om de configuratie te voltooien.

Stappen voor snelle installatie van Mac OS X versie 10.2 (Rendezvous)

Vereisten

Controleer of Mac OS X versie 10.2 of hoger is gestart. Controleer ook of u het installatieprogramma vanaf de *CD-rom met Printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* hebt gestart zodat de juiste printerstuurprogramma's voor uw printer worden geïnstalleerd.

1. Open het hulpprogramma **Afdrukbeheer** (in **Utilities** in de map **Applications**).
2. Klik op **Voeg toe**.

Er verschijnt een lijst met de naam van uw printer gevolgd door een cijferreeks, bijvoorbeeld *Naam van uw printer xx:xx:xx*. Elk genummerd segment vertegenwoordigt het laatste deel van het hardwareadres van uw printer. Uw PPD wordt automatisch geselecteerd.

3. Klik op **Voeg toe** om de installatie te voltooien.

De Macintosh Ethernet-poort instellen voor TCP/IP of AppleTalk

Voer de volgende procedure uit om de Macintosh te configureren voor TCP/IP:

1. Selecteer **Netwerk** in de toepassing **Systeemvoorkeuren** en kies **TCP/IP**.
2. Selecteer **Ingebouwd Ethernet** in het menu **Actieve poorten**.
3. Geef op het tabblad TCP/IP aan hoe het IP-adres moet worden toegewezen:
 - **Handmatig**: geef het IP-adres, **Subnetmasker**, **Routeradres** en **Naamserver-adres** in het dialoogvenster op.
 - **DHCP**: als u AppleTalk wilt gebruiken, klikt u op het tabblad **AppleTalk** en controleert u of het selectievakje **Maak AppleTalk actief** is ingeschakeld.
4. Sluit het dialoogvenster.

Een LPR-printer maken met Mac OS X versie 10.2

1. Open het hulpprogramma **Afdrukbeheer** (in **Utilities** in de map **Applications**).
2. Klik op **Voeg toe**.
3. Selecteer **Druk af via IP** in de vervolgkeuzelijst.
4. Voer het IP-adres van de printer in.
5. Schakel het selectievakje **Gebruik standaardwachtrij op server** uit.
6. Typ **AUTO** in het veld **Naam wachtrij**.
7. Selecteer de overeenkomstige PPD in de vervolgkeuzelijst **Printermodel**.
8. Klik op **Voeg toe**.

Problemen met Macintosh oplossen (Mac OS 9.x en Mac OS X versie 10.1 en 10.2)

Met de volgende procedure lost u problemen met kabels, communicatie en verbindingen op. Nadat u deze stappen hebt genomen, drukt u een testpagina af vanuit uw softwaretoepassing. Als de taak wordt afgedrukt, is het niet nodig om verdere probleemoplossing uit te voeren. Als er problemen zijn met de afdrukkwaliteit, gaat u naar [Documentatie/Problemen oplossen](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

Problemen met Macintosh stap voor stap oplossen

Mac OS 9.x

Voer de volgende stappen *uitsluitend* uit als u Mac OS 9 gebruikt:

1. Open de **Kiezer** en klik op het stuurprogramma **LaserWriter**.
2. Neem een van de volgende stappen:
 - Als de naam van de printer wordt weergegeven, communiceert de printer via het netwerk. U hoeft geen verdere stappen te nemen.
 - Als de naam van de printer niet wordt weergegeven, gaat u verder met stap 3.
3. Controleer of de printer is aangesloten, is ingeschakeld en is aangesloten op een actief netwerk.

4. Controleer de kabelverbinding tussen het netwerk en de printer.
5. Neem de volgende stappen:
 - a. Controleer op het voorpaneel van de printer of **EtherTalk** is ingeschakeld. Als dit niet het geval is, schakelt u EtherTalk in via het voorpaneel en stelt u de printer opnieuw in.
 - b. Druk de configuratiepagina af en controleer of **EtherTalk** is ingeschakeld.
 - c. Verifieer de **zone** op de configuratiepagina. Als er meerdere zones in het netwerk zijn, controleert u of de printer in de gewenste zone verschijnt.
6. Als u nog altijd niet kunt afdrukken, gaat u naar www.xerox.com/officeprinting/support of opent u Technische help PhaserSMART via CentreWare Internet Services:
 - a. Start uw webbrowser.
 - b. Geef het IP-adres van de printer in de browser op in het veld **Adres** (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
 - c. Klik op **Support** (Ondersteuning).
 - d. Klik op de koppeling **Technical Support** (Technische ondersteuning) voor toegang tot PhaserSMART.

Mac OS X versie 10.1 en 10.2

Voer de volgende stappen *uitsluitend* uit als u Mac OS X versie 10.1 of 10.2 gebruikt:

1. Open **Netwerkhulpprogramma** en klik op het tabblad **Ping**.
2. Voer het IP-adres van de printer in.
3. Klik op **Ping**. Als u *geen* antwoord krijgt, controleert u of de TCP/IP-instellingen voor de printer en voor de computer correct zijn.
4. Voor **AppleTalk** neemt u de onderstaande stappen. Voor **TCP/IP** gaat u door naar stap 5.
 - a. Controleer op het voorpaneel van de printer of **EtherTalk** is ingeschakeld. Als dit niet het geval is, schakelt u EtherTalk in via het voorpaneel en stelt u de printer opnieuw in.
 - b. Druk de configuratiepagina af en controleer of **EtherTalk** is ingeschakeld.
 - c. Verifieer de **zone** op de configuratiepagina. Als er meerdere zones in het netwerk zijn, controleert u of de printer in de gewenste zone verschijnt.
5. Als u nog altijd niet kunt afdrukken, gaat u naar www.xerox.com/officeprinting/support of opent u Technische help PhaserSMART via CentreWare Internet Services:
 - a. Start uw webbrowser.
 - b. Geef het IP-adres van de printer in de browser op in het veld **Adres** (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
 - c. Klik op **Support** (Ondersteuning).
 - d. Klik op de koppeling **Technical Support** (Technische ondersteuning) voor toegang tot PhaserSMART.