

## Macintosh

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Vereisten" op pagina 3-31
- "Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom" op pagina 3-31
- "EtherTalk voor Mac OS 9.x inschakelen en gebruiken" op pagina 3-31
- "TCP/IP voor Mac OS 9.x inschakelen en gebruiken" op pagina 3-32
- "TCP/IP of AppleTalk voor Mac OS X, versie 10.1 of hoger, inschakelen of gebruiken" op pagina 3-34
- "Problemen met Macintosh oplossen (Mac OS 9.x en Mac OS X versie 10.1 en hoger)" op pagina 3-35
- "infoSMART Knowledge Base Documents (alleen Engels)" op pagina 3-37

## Vereisten

- Een werkstation waarop het juiste printerstuurprogramma is geïnstalleerd.
- Een redelijke kennis van het besturingssysteem (OS 9.x of hoger) dat op het werkstation wordt gebruikt.
- De juiste kabels om de printer met het netwerk te verbinden.

## 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.
2. Dubbelklik op het installatieprogramma op de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* om het printerstuurprogramma te installeren.

## EtherTalk voor Mac OS 9.x 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. Open de **Kiezer** en klik op het stuurprogramma voor de **LaserWriter**-printer.
3. Selecteer de printer.
4. Klik op **Create** (Maak aan) om de bureaubladprinter te maken.

## TCP/IP voor Mac OS 9.x inschakelen en gebruiken

Deze sectie bevat stappen voor installatie onder en het oplossen van problemen met Macintosh 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. 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**: het IP-adres wordt automatisch gevonden.
  - **AppleTalk**: selecteer het tabblad **AppleTalk** en controleer of het selectievakje **Maak AppleTalk actief** is geselecteerd.
4. Sluit het dialoogvenster.

Meer informatie hierover kunt u vinden in de tabel van [infoSMART Knowledge Base-documenten](#) aan het einde van deze sectie.

### 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 afdrucken 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.

## Een bureaubladprinter 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.

## TCP/IP of AppleTalk voor Mac OS X, versie 10.1 of hoger, inschakelen of gebruiken

### 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**: het IP-adres wordt automatisch gevonden.
  - **AppleTalk**: selecteer het tabblad **AppleTalk** en controleer of het selectievakje **Maak AppleTalk actief** is geselecteerd.
4. Sluit het dialoogvenster.

Meer informatie hierover kunt u vinden in de tabel van [infoSMART Knowledge Base-documenten](#) aan het einde van deze sectie.

### Een LPR-printer maken met Mac OS X versie 10.1 of hoger

1. Open het hulpprogramma **Afdrukbeheer**. In versie 10.3 of later van Mac OS X heeft dit hulpprogramma de naam **Printer Setup** (Printerinstelling). Dit hulpprogramma vindt u in de map **Utilities** van de directory **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 of hoger

1. Controleer of **AppleTalk** is ingeschakeld in **Systeemvoorkeuren**.
2. Open het hulpprogramma **Afdrukbeheer**. In versie 10.3 of later van Mac OS X heeft dit hulpprogramma de naam **Printer Setup** (Printerinstelling). Dit hulpprogramma vindt u in de map **Utilities** van de directory **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.

Meer informatie hierover kunt u vinden in de tabel van [infoSMART Knowledge Base-documenten](#) aan het einde van deze sectie.

## Een Rendezvous-printer maken met Mac OS X versie 10.2 of hoger

1. Open het hulpprogramma **Afdrukbeheer**. In versie 10.3 of later van Mac OS X heeft dit hulpprogramma de naam **Printer Setup** (Printerinstelling). Dit hulpprogramma vindt u in de map **Utilities** van de directory **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.

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

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. Verricht een van de volgende handelingen:
  - Als de naam van de printer wordt weergegeven, communiceert het apparaat 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 dat de printer is aangesloten op de netspanning, **AAN** staat 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 dat **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 dat **EtherTalk** is ingeschakeld.
  - c. Verifieer de **zone** op de configuratiepagina. Als er meerdere zones in het netwerk zijn, controleert u dat de printer in de gewenste zone verschijnt.
6. Als u nog altijd niet kunt afdrukken, gaat u naar [www.xerox.com/office/support](http://www.xerox.com/office/support) of opent u Technische help **PhaserSMART** via CentreWare IS:
  - a. Start uw webbrowser.
  - b. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** van de browser (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
  - c. Selecteer **Support** (Ondersteuning).
  - d. Klik op de koppeling **PhaserSMART Diagnostic Tool** (Diagnostisch hulpprogramma) voor toegang tot PhaserSMART.

#### Mac OS X, versie 10.1 en hoger

Voer deze stappen *alleen* uit als u Mac OS X versie 10.1 of hoger 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** volgt u de onderstaande stappen. Voor **TCP/IP** gaat u door naar stap 5.
  - a. Controleer op het voorpaneel van de printer dat **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 dat **EtherTalk** is ingeschakeld.
  - c. Verifieer de **zone** op de configuratiepagina. Als er meerdere zones in het netwerk zijn, controleert u dat de printer in de gewenste zone verschijnt.
5. Als u nog altijd niet kunt afdrukken, gaat u naar [www.xerox.com/office/support](http://www.xerox.com/office/support) of opent u Technische help **PhaserSMART** via CentreWare IS:
  - a. Start uw webbrowser.
  - b. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** van de browser (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
  - c. Selecteer **Support** (Ondersteuning).
  - d. Klik op de koppeling **PhaserSMART Diagnostic Tool** (Diagnostisch hulpprogramma) voor toegang tot PhaserSMART.

## infoSMART Knowledge Base Documents (alleen Engels)

Ga naar [www.xerox.com/office/5500infoSMART](http://www.xerox.com/office/5500infoSMART) voor meer informatie en om deze documenten te lezen.

Documentnaam	Titel
R1015020359	Installing the Printer for an Ethernet (TCP/IP) Connection in Mac OS X 10.2.x.
R1015020365	Installing the Printer for an Ethernet (TCP/IP) Connection in Mac OS X 10.3.1 (and later)
R1002050080	Setting up TCP/IP (DHCP) in Macintosh OS X
R1002049814	Setting up AppleTalk in Macintosh OS X
R1015020363	Installing the Printer for an AppleTalk Connection in Mac OS X 10.3.1 (and later)