

HP

2500C

Professional Series Color Printer



NETWORKGIDS

Handelsmerken

HP ColorSmart II, HP PhotoREt II en HP ZoomSmart Scaling Technology zijn handelsmerken van Hewlett-Packard Company.

Microsoft is een in de Verenigde Staten van Amerika geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation.

Windows is een handelsmerk van Microsoft Corporation.

Adobe is een in de Verenigde Staten van Amerika geregistreerd handelsmerk van Adobe Systems Incorporated.

PostScript is een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated.

NetWare en Novell zijn geregistreerde handelsmerken van Novell Corporation.

Kennisgeving

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Hewlett-Packard biedt geen enkele garantie met betrekking tot dit materiaal, inclusief, doch niet beperkt tot, de geïmpliceerde garanties inzake verkoopbaarheid en geschiktheid voor bepaalde doeleinden.

Hewlett-Packard is niet aansprakelijk voor fouten in het materiaal of voor incidentele of hieruit voortkomende schade met betrekking tot de levering, het functioneren of het gebruik van dit materiaal.

Geen enkel onderdeel van dit materiaal mag worden gefotokopieerd, verveelvoudigd of vertaald in een andere taal, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Hewlett-Packard Company.

HP	2500C	Inhoudsopgave
-----------	--------------	----------------------

1.	Afdrukken via een netwerk - overzicht	1
2.	Ondersteunde netwerkprinterconnecties	2
2.1	Afdrukken via een HP JetDirect Print Server	2
2.1.1	Overzicht	2
2.1.2	Ondersteunde netwerkconfiguraties voor afdrukken via een client/server-netwerk	2
2.1.3	Ondersteunde netwerkconfiguraties voor afdrukken via een peer-to-peer-netwerk	3
2.2	Afdrukken via een pc	3
2.2.1	Ondersteunde netwerkconfiguraties voor afdrukken via een pc	4
3.	De printserver installeren	5
3.1	De HP JetDirect Print Server-kaart installeren	5
4.	De printer delen via een HP JetDirect Print Server	6
4.1	Inleiding	6
4.2	Serverconfiguraties	6
4.2.1	Windows 95, 98 of NT 4.0, (TCP/IP of IPX/SPX)	6
4.2.2	Wachtrijservermodus op NetWare 4.11 Bindery-netwerken	7
4.2.3	Wachtrijservermodus op NetWare 3.12- of 4.11 NDS-netwerken waarin Windows voor Workgroups 3.11, Windows 95, Windows 98 of Windows NT 4.0 wordt gebruikt.	8
4.3	Client-configuraties	9
4.3.1	Windows voor Workgroups 3.11 (client-server)	9
4.3.2	Windows 95, 98 of NT 4.0 (client-server)	10
4.3.3	Windows 95, 98 of NT 4.0 (peer-to-peer)	11
5.	De printer delen via een pc	12
5.1	Serverconfiguraties	12
5.1.1	De printersoftware installeren op een server met Windows voor Workgroups 3.11	12
5.1.2	De printersoftware installeren op een server met Windows 95, 98 of NT 4.0	13
5.2	Client-configuraties	14
5.2.1	De printersoftware installeren op een clientcomputer met Windows voor Workgroups 3.11	14
5.2.2	De printersoftware installeren op een clientcomputer met Windows 95, 98 of NT 4.0	15
5.2.3	Andere drivers installeren	16

1. Een netwerk is een systeem van computers en andere apparaten waarbinnen bestanden, gegevens en andere bronnen (zoals printers en scanners) gemeenschappelijk kunnen worden gebruikt. Wanneer twee computers met elkaar kunnen communiceren, kunnen we al spreken van een lokaal netwerk of LAN (Local Area Network). In een groter LAN kunnen bijvoorbeeld de leden van een werkgroep, zoals een administratieve afdeling waarvan de gebruikers dezelfde gegevens en bronnen gebruiken, met elkaar worden verbonden.

De HP 2500C/CM Professional Series Color Printer kan gemeenschappelijk op een netwerk worden gebruikt. De printer kan rechtstreeks met een netwerk worden verbonden via een HP JetDirect Print Server, maar kan ook worden aangesloten op een pc die met een netwerk is verbonden.

2. Hieronder worden de netwerkprinterconnecties besproken die de HP 2500C/CM Professional Series Color Printer ondersteunt.

2.1 Afdrukken via een HP JetDirect Print Server

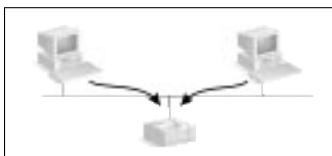
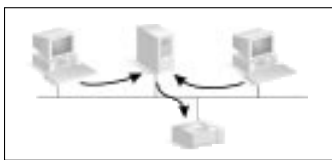
2.1.1 Overzicht

In deze configuratie wordt de printer met het netwerk verbonden via een HP JetDirect Print Server. Een dergelijke configuratie biedt betere prestaties en meer mogelijkheden bij het bepalen van een locatie voor de printer. De HP 2500CM Professional Series Color Printer wordt geleverd met een interne HP JetDirect Print Server. We raden u dan ook aan de printer via deze printerdriver te delen op een netwerk.

Met de HP JetDirect Print Server zijn er twee basisnetwerkconfiguraties mogelijk: een client/server-netwerk en een peer-to-peer-netwerk.

Afdrukken via een client/server-netwerk is kenmerkend voor (middel)grote netwerken waarin de afdruktaken van een groot aantal gebruikers worden verwerkt door speciaal hiervoor aangewezen computers (servers). Client/server-netwerken gebruiken netwerkbesturingssystemen (NOS; Network Operating Systems) zoals Novell NetWare en Microsoft Windows NT Server 4.0.

Afdrukken via een peer-to-peer-netwerk is meer geschikt voor kleinere netwerken. In peer-to-peer-netwerken configureren gebruikers hun Windows 95-, Windows 98- of Windows NT 4.0-systemen zodanig dat afdruktaken rechtstreeks naar de printer worden gestuurd.



2.1.2 Ondersteunde netwerkconfiguraties voor afdrukken via een client/server-netwerk

Server	Client Configurations		
	Windows NT 4.0	Windows 95/98	Windows voor Workgroups 3.11
Windows NT 4.0	Ja	Ja	Nee
Windows 95/98	Niet aanbevolen	Ja	Nee
Novell NetWare 3.12/4.11 (Bindery)	Ja	Ja	Ja
Novell NetWare 3.12/4.11 (NDS) met Windows voor Workgroups 3.11, Windows 95, 98 of NT 4.0	Ja	Ja	Ja

Server		
Windows 95/98 and NT 4.0	Novell NetWare 3.12/4.11 (Bindery)	Novell NetWare 3.12/4.11 (NDS) met Windows voor Workgroups 3.11, Windows 95, 98 of NT 4.0
Zie sectie 4.2.1	Zie sectie 4.2.2	Zie sectie 4.2.3

Client	
Windows for Workgroups 3.11	Windows 95, 98 or NT 4.0
Zie sectie 4.3.1	Zie sectie 4.3.2

2.1.3 Ondersteunde netwerkconfiguraties voor afdrukken via een peer-to-peer-netwerk

- Windows 95
- Windows 98
- Windows NT 4.0

Windows 95/98 or NT 4.0
Zie sectie 4.3.3

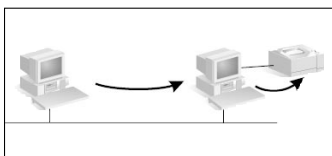
Opmerking: Gebruik JetAdmin versie 3.4 (of recentere) en de meest recente printer-firmware, zodat u de functies voor netwerkprinterbeheer optimaal kunt benutten.

Als u niet over deze versie van JetAdmin beschikt, kunt u een exemplaar downloaden van www.hp.com/go/JetAdmin.

De laatste printer-firmware voor de HP 2500C Professional Series Printer is beschikbaar via onze website, op www.hp.com/go/hp2500.

2.2 Afdrukken via een pc

In deze configuratie wordt de printer rechtstreeks aangesloten op de parallelle poort van een geselecteerde computer (of server) in het netwerk en wordt de computer gedeeld met de andere computers (of clients). De server kan een Novell NetWare 3.12- of 4.11-server of een computer met Windows voor Workgroups 3.11, Windows 95, Windows 98 of Windows NT 4.0 zijn. In een dergelijke configuratie kan de printer op een goedkope en gemakkelijke manier worden gedeeld, omdat er geen extra hardware of software is vereist.



De HP 2500C Professional Series Printer kan binnen een dergelijke netwerkconfiguratie worden gedeeld. Wij raden u echter aan dit alleen te doen voor een werkgroep met weinig gebruikers of voor een werkgroep waarin weinig gebruik van de printer wordt gemaakt, omdat de gedeelde computer anders te traag wordt.

2.2.1 Ondersteunde netwerkconfiguraties voor afdrukken via een pc

Clientconfiguraties				
Serverconfiguraties		Windows NT 4.0	Windows 95/98	Windows voor Workgroups 3.11
	Novell NetWare 3.12/4.11	Ja	Ja	Ja
	Windows NT 4.0	Ja	Ja	Ja
	Windows 95/98	Nee	Ja	Ja
	Windows For Workgroups 3.11	Nee	Nee	Ja

Server		
Windows voor Workgroups 3.11	Windows 95/98 en NT 4.0	NetWare 3.12/4.11 (NDS en Bindery-modus)
Zie sectie 5.1.1	Zie sectie 5.1.2	Raadpleeg de Novell-documentatie

Client	
Windows voor Workgroups 3.11	Windows 95, 98 of NT 4.0
Zie sectie 5.2.1	Zie sectie 5.2.2

3. De HP 2500 CM Professional Series Color Printer wordt geleverd met een reeds geïnstalleerde HP JetDirect Print Server. Als u evenwel een HP 2500 C Professional Series Printer hebt gekocht, kunt u de interne JetDirect Print Server apart aanschaffen en deze zelf installeren.

Een lijst met ondersteunde JetDirect Print Servers is beschikbaar op onze website: www.hp.com/gp/hp2500.

3.1 De HP JetDirect Print Server-kaart installeren

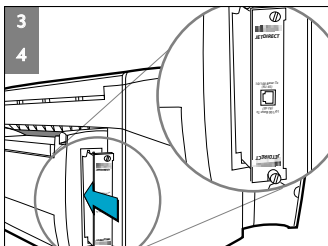
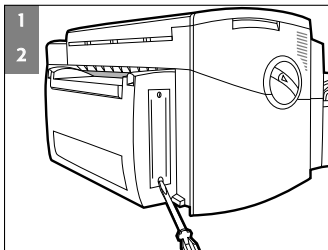
Stap 1 - controleren of de printer goed werkt

1. Zet de printer aan.
2. Druk enkele keren op [MENU] totdat ZELFTESTMENU wordt weergegeven.
3. Druk enkele keren op [ITEM] totdat DIAGNOSEPAGINA AFDRUKKEN wordt weergegeven.
4. Druk op [SELECTEREN] om de diagnosepagina af te drukken.

Stap 2 - de HP JetDirect Print Server-kaart in de printer installeren

Opmerking: De HP JetDirect-kaart bevat elektronische onderdelen die door een elektrostatische ontlading beschadigd kunnen raken. Zorg er voor dat u veelvuldig rechtstreeks contact maakt met ongelakte of ongeverfde metalen delen van de printer, zodat statische elektriciteit wordt vermeden. Een geaarde polsband (of iets dergelijks) kan hierbij goed van pas komen. Wees altijd uiterst voorzichtig met de kaart. Pas op dat u geen elektronische delen of een van de schakelingen op de printplaat aanraakt.

1. Zet de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.
2. Schroef de plaat aan de linkerkant van de printer los en verwijder de plaat.



3. Houd de kaart evenwijdig met de geleiderails in de printer.
4. Druk de kaart in de sleuf en zorg ervoor dat de kaart goed vastzit.
5. Draai de vingerschroeven om-en-om steeds een stukje verder aan, totdat beide schroeven goed vastzitten.
6. Sluit de netwerkkabel aan op de kaart.
7. Stop de stekker weer in het stopcontact en zet de printer aan.

4 4.1 Inleiding

In deze sectie wordt beschreven hoe u de printer met de HP JetDirect-printerserversoftware kunt instellen voor afdrucken via een netwerk.

4.2 Serverconfiguraties

4.2.1 Windows 95, 98 of NT 4.0, (TCP/IP of IPX/SPX)

Opmerking: met IPX/SPX kunnen onder Windows NT 4.0 problemen optreden. Grote afdruktaken kunnen in het midden van een pagina worden afgebroken en vervolgens steeds opnieuw in de wachtrij worden geplaatst. Derhalve raden wij u aan TCP/IP te gebruiken.

U kunt de printer op twee manieren configureren op het netwerk.

Optie 1

Stap 1 – HP JetAdmin installeren

1. Plaats de cd-rom met HP JetDirect-software in uw cd-rom-station. Als het installatieprogramma niet automatisch wordt gestart, opent u de Verkenner en start u het programma SETUP.EXE op de cd-rom.
2. Selecteer de optie voor het installeren van JetAdmin en volg de instructies op het scherm.

Stap 2 – de software voor de HP 2500/CM Printer installeren

1. Als u Windows NT 4.0 gebruikt, meldt u zich bij de computer aan als systeembeheerder.
2. Plaats de **Starter-cd** of de **PostScript-cd** in uw cd-rom-station. Als het installatieprogramma niet automatisch wordt gestart, opent u de Verkenner en start u het programma SETUP.EXE op de cd-rom.
3. Wanneer u wordt gevraagd een **Lokale/bestaande** printer of een **Netwerkprinter** te kiezen in de groep **Printerpoorten**, kiest u **Lokale/bestaande** printer.

Stap 3 – de printersoftware koppelen aan de JetDirect-poort

1. Selecteer het pictogram **HP 2500C/CM Printer** in de map Printers, klik met de **rechtermuisknop** en selecteer Eigenschappen in het menu dat wordt weergegeven.
2. Selecteer het tabblad **Details**, klik op Poort toevoegen en selecteer het keuzerondje Overige.
3. Selecteer de nieuwe poort die u wilt gebruiken voor het afdrucken met de printer en klik op **OK**.
4. Zorg ervoor dat de printer is **gedeeld**.

Optie 2

U kunt voor het configureren van de printer op het netwerk ook gebruik maken van het installatieprogramma op de HP JetDirect-cd-rom:

1. Plaats de cd-rom met HP JetDirect-software in uw cd-rom-station. Als het installatieprogramma niet automatisch wordt gestart, opent u de Verkenner en start u het programma SETUP.EXE op de cd-rom.
2. **Selecteer Netwerkprinter** instellen en volg de instructies op het scherm.

4.2.2 Wachtrijservermodus op NetWare 4.11 Bindery-netwerken

Opmerking: hoewel de externe-printermodus van NetWare wordt ondersteund, zijn de prestaties hoger wanneer u de wachtrijservermodus configureert.

Stap 1 – HP JetAdmin installeren

1. Plaats de cd-rom met HP JetDirect-software in uw cd-rom-station. Als het installatieprogramma niet automatisch wordt gestart, opent u de Verkenner en start u het programma SETUP.EXE op de cd-rom.
2. Selecteer de optie voor het installeren van JetAdmin en volg de instructies op het scherm.

Stap 2 – de HP JetDirect Print Server configureren

1. Meld u bij het netwerk aan als Supervisor; dit kan op elk werkstation.
2. Klik op **Start**, plaats de aanwijzer op **Programma's** en daarna op **HP JetAdmin-hulpprogramma's** en kies **HP JetAdmin** om HP JetAdmin uit te voeren.
3. Het is mogelijk dat er een bericht wordt weergegeven waarin wordt vermeld dat JetAdmin geen geconfigureerde apparaten op uw netwerk heeft kunnen vinden en waarin u wordt gevraagd of u een apparaat wilt configureren. Klik op **Ja** en ga verder met stap 5. (Als dit bericht niet wordt weergegeven, ga dan naar stap 4.)
4. Druk op [F5] wanneer het scherm HP JetAdmin-hulpprogramma wordt weergegeven, om de lijst met printers te vernieuwen. Alle geconfigureerde printservers worden weergegeven. Selecteer **Apparaat** en kies **Nieuw**.
5. Selecteer in het scherm Nieuw apparaat het LAN-hardware-adres van uw printserver. (Het hardware-adres, dat uit twaalf tekens bestaat, wordt vermeld op de HP JetDirect-configuratiepagina.) Zie de sectie over het afdrukken van de configuratiepagina.
6. Klik op **Configureren**. Het scherm Algemeen wordt weergegeven.
7. Typ de naam van printserver en eventueel een beschrijving, en klik vervolgens op **Volgende**. Er wordt een NetWare-configuratiescherm weergegeven.
8. Klik op **Besturingsmodus** en selecteer **Wachtrijservermodus**.

9. Klik op **Wachtrijen** en vervolgens op **Wijzigen**.
10. Selecteer uw NetWare-server in de lijst en klik op **Maken**.
11. Typ een naam voor deze printerwachtrij in het scherm Wachtrij maken en klik op **OK**.
12. Klik op **Ja** om de wachtrij toe te voegen aan de lijst met ondersteunde wachtrijen.
13. De geconfigureerde wachtrijen worden weergegeven onder **Ondersteunde wachtrijen**. Klik op **OK**.
14. Volg de instructies op het scherm om de configuratie te voltooien.

4.2.3 Wachtrijservermodus op NetWare 3.12- of 4.11 NDS-netwerken waarin Windows voor Workgroups 3.11, Windows 95, Windows 98 of Windows NT 4.0 wordt gebruikt.

Stap 1 – HP JetAdmin installeren

1. Plaats de cd-rom met HP JetDirect-software in uw cd-rom-station. Als het installatieprogramma niet automatisch wordt gestart, opent u Bestandsbeheer of de Verkenner en start u het programma SETUP.EXE op de cd-rom.
2. Selecteer de gewenste optie en volg de instructies op het scherm.

Stap 2 – de printserver configureren

1. Meld u bij het netwerk aan als Supervisor; dit kan op elk werkstation.
2. Windows voor Workgroups 3.11: dubbelklik op de groep **HP Jet Admin-hulpprogramma's**.
Windows 95, 98 en NT 4.0: klik op **Start**, plaats de aanwijzer op **Programma's** en daarna op **HP JetAdmin-hulpprogramma's** en kies **HP JetAdmin** om HP JetAdmin uit te voeren.
3. Het is mogelijk dat er een bericht wordt weergegeven waarin wordt vermeld dat JetAdmin geen geconfigureerde apparaten op uw netwerk heeft kunnen vinden en waarin u wordt gevraagd of u een apparaat wilt configureren.
Klik op **Ja** en ga verder met stap 5. (Als dit bericht niet wordt weergegeven, ga dan naar stap 4.)
4. Druk op [F5] wanneer het scherm HP JetAdmin-hulpprogramma wordt weergegeven, om de lijst met printers te vernieuwen. Alle geconfigureerde printservers worden weergegeven. Selecteer **Apparaat** en kies **Nieuw**.
5. Selecteer in het scherm Nieuw apparaat het hardware-adres van uw printserver. (Het hardware-adres, dat uit twaalf tekens bestaat, wordt vermeld op de HP JetDirect-configuratiepagina.) Zie de sectie over het afdrukken van de configuratiepagina.
6. Klik op **Configureren**. Het scherm Algemeen wordt weergegeven.
7. Typ de naam van printserver en eventueel een beschrijving, en klik vervolgens op **Volgende**. Er wordt een NetWare-configuratiescherm weergegeven.

8. Klik op **Besturingsmodus** en selecteer **Wachtrijservermodus**.
9. Klik op **Netwerkmappservices**. Selecteer met de pijltoetsen de naam van de NDS-structuur (de locatie van de objecten) in het vak Structuurnaam.
10. Klik op **Bladeren** en vouw de NDS-structuur uit. Bepaal vervolgens een geschikte context, selecteer deze en klik op **OK**.
11. Klik op **Wachtrijen** en vervolgens op **Wijzigen**.
12. Het scherm Wachtrijen wordt weergegeven. Selecteer in de lijst Beschikbare wachtrijen het pad voor uw wachtrij en klik op **Maken**.
13. Typ een naam voor deze printerwachtrij in het scherm Wachtrij maken.
14. Controleer de naam bij Bestandserver, evenals de context voor de wachtrij (deze moet dezelfde zijn als de context van de printserver) en klik op **OK**.
15. Klik op **Ja** om de wachtrij toe te voegen aan de lijst met ondersteunde wachtrijen.
16. De geconfigureerde wachtrijen worden weergegeven onder Ondersteunde wachtrijen. Klik op **OK** en daarna op **Volgende**.
17. Klik op **Volgende** als er een TCP/IP-scherm wordt weergegeven.
18. Volg de instructies op het scherm om de configuratie te voltooien.

Stap 3 – de printersoftware kopiëren naar een netwerkstation voor installatie op een client

1. Maak een directory of map op de pc waarop u de printersoftware wilt installeren.
2. Plaats de Starter-cd in uw cd-rom-station.
3. Selecteer **Printerdriver** en **Downloaden** om de bestanden te kopiëren naar de server.

Opmerking: gebruik Bestandsbeheer of de Verkenner om de bestanden voor PostScript-drivers vanaf de PostScript-cd te kopiëren naar de server.

4.3 Clientconfiguraties

4.3.1 Windows voor Workgroups 3.11 (client-server)

Stap 1 – de software voor de printer installeren

1. Plaats de **Starter-cd** of de **PostScript-cd** in uw cd-rom-station. Als het installatieprogramma niet automatisch wordt gestart, opent u Bestandsbeheer en start u het programma SETUPEXE op de cd-rom.
2. Wanneer u wordt gevraagd een printerpoort te selecteren, selecteert u een LPT-poort en klikt u op **Verbinden**.
3. Typ in het dialoogvenster Netwerkprinter verbinden het pad naar de printer en selecteer de gedeelde printer.

4.3.2 Windows 95, 98 of NT 4.0 (client-server)

U kunt de printersoftware op drie manieren installeren op een clientcomputer met Windows 95, 98 of NT 4.0.

Optie 1

Stap 1 – de printersoftware installeren en software koppelen aan de printer

1. Plaats de **Starter-cd** of de **PostScript-cd** in uw cd-rom-station. Als het installatieprogramma niet automatisch wordt gestart, opent u de Verkenner en start u het programma SETUP.EXE op de cd-rom.
2. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Selecteer **HP 2500C/CM Printer**. Wanneer u wordt gevraagd een **Lokale/bestaande** printer of een **Netwerkprinter** te kiezen in de groep **Printerpoorten**, kiest u **Netwerkprinter**.
3. Typ in het vak **Netwerkpoort selecteren** de naam van de server, gevolgd door de naam van de printer, bijvoorbeeld \\ComputerNaam\PrinterNaam. Als u de naam van de computer of de printer niet weet, kunt u deze opzoeken door te bladeren door het netwerk.

Optie 2 (uitsluitend voor PCL3-drivers):

U kunt de printersoftware ook installeren met de wizard Printer toevoegen van Microsoft Windows.

1. Klik op de knop **Start**, plaats de aanwijzer op **Instellingen** en kies **Printers**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Printer toevoegen**.
3. Windows 95/98: wanneer u wordt gevraagd Lokale printer of **Netwerkprinter** te kiezen, selecteert u **Netwerkprinter**.
Windows NT 4.0: wanneer u wordt gevraagd **Deze computer** of **Netwerkafdrukserver** te kiezen, selecteert u **Netwerkafdrukserver**.
4. Typ het netwerkpad of de wachtrijnaam van de gedeelde printer, bijvoorbeeld \\ComputerNaam\PrinterNaam.
5. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Optie 3 (uitsluitend voor PCL3-driver):

Als de printersoftware is geïnstalleerd op de servercomputer en de poort is gedeeld, kan de printersoftware worden geïnstalleerd op de clientcomputer door één van de volgende acties uit te voeren:

- Sleep het document naar het pictogram van een netwerkprinter.
- Sleep het pictogram van een netwerkprinter naar de map Printers.
- Dubbelklik op het pictogram van een netwerkprinter.
- Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van een netwerkprinter en selecteer Installeren.

4.3.3 Windows 95, 98 of NT 4.0 (peer-to-peer)

U kunt de printer op twee manieren configureren op het netwerk.

Optie 1

Stap 1 – HP JetAdmin installeren

1. Plaats de cd-rom met HP JetDirect-software in uw cd-rom-station. Als het installatieprogramma niet automatisch wordt gestart, opent u de Verkenner en start u het programma SETUP.EXE op de cd-rom.
2. Selecteer de optie voor het installeren van JetAdmin en volg de instructies op het scherm.

Stap 2 – de software voor de HP 2500/CM Printer installeren

1. Als u Windows NT 4.0 gebruikt, meldt u zich aan als systeembeheerder. Plaats de **Starter-cd** of de **PostScript-cd** in uw cd-rom-station. Als het installatieprogramma niet automatisch wordt gestart, opent u de Verkenner en start u het programma SETUP.EXE op de cd-rom.
2. Wanneer u wordt gevraagd een **Lokale printer** of een **Netwerkprinter** te kiezen, kiest u **Lokale printer**.
3. Als u JetAdmin al eerder hebt geïnstalleerd en reeds een JetDirect-poort voor de printserver hebt geconfigureerd, kiest u de betreffende poort. Selecteer anders **LPT 1** en ga verder met stap 3.

Stap 3 – de printersoftware koppelen aan de JetDirect-poort

1. Selecteer het pictogram **HP 2500/CM Printer** in de map Printers, klik met de rechtermuisknop en selecteer **Eigenschappen** in het menu dat wordt weergegeven.
2. Windows 95/98: selecteer het tabblad **Details**, klik op **Poort toevoegen** en selecteer het keuzerondje **Overige**. Selecteer vervolgens **HP JetDirect-poort** en klik op **OK**.
Windows NT 4.0: ga naar het tabblad **Poorten** en selecteer **Poort toevoegen**. Configureer het type poortcontrole dat u voor deze gedeelde printer wilt gebruiken (bijvoorbeeld **HP JetDirect-poort**) en klik op **OK**.
3. Volg de instructies op het scherm om de printer te configureren.
4. Zorg ervoor dat de printer is **gedeeld**.

Optie 2 (uitsluitend voor PCL3-driver):

U kunt voor het configureren van de printer op het netwerk ook gebruik maken van het installatieprogramma op de HP JetDirect-cd-rom:

1. Plaats de cd-rom met HP JetDirect-software in uw cd-rom-station. Als het installatieprogramma niet automatisch wordt gestart, opent u de Verkenner en start u het programma SETUP.EXE op de cd-rom.
2. Selecteer de **Netwerkprinter** instellen en volg de instructies op het scherm.

5. Voordat u de printersoftware installeert, moet u controleren of aan de volgende voorwaarden is voldaan:
 - De servercomputer (waarop de printer wordt aangesloten) moet correct zijn ingesteld in de netwerkomgeving. Raadpleeg de documentatie bij uw netwerkbesturingssysteem voor meer informatie.
 - De vereiste netwerksoftware en -protocollen moeten aanwezig zijn op zowel de server- als de clientcomputers.
 - De servercomputer moet zijn ingeschakeld wanneer u de verbinding maakt.
 - In Windows voor Workgroups 3.11 moet Afdrukbeheer zijn ingeschakeld. U kunt Afdrukbeheer activeren door te dubbelklikken op het pictogram Printers in het Configuratiescherm en de optie Afdrukbeheer gebruiken in het dialoogvenster Printers in te schakelen.
 - Bij Windows 95, Windows 98 en Windows NT 4.0 moet het delen van bestanden en printers op de servercomputer zijn ingeschakeld.

Opmerking: Als uw server draait onder Novell NetWare 3.12 of 4.11, raadpleeg dan de Novell-documentatie voor informatie over het instellen van een lokale printer.

5.1 Serverconfiguraties

5.1.1 De printersoftware installeren op een server met Windows voor Workgroups 3.11

Stap 1 - de software voor de HP 2500C Series Printer installeren

1. Plaats de **Starter-cd** of de **PostScript-cd** in uw cd-rom-station. Als het installatieprogramma niet automatisch wordt gestart, opent u Bestandsbeheer en start u het programma SETUP.EXE op de cd-rom.
2. Wanneer u hierom wordt gevraagd, selecteert u de printerpoort waarop de printer wordt aangesloten en volgt u de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Stap 2 - de printer delen op het netwerk

1. Dubbelklik op het pictogram **Printers** in het Configuratiescherm.
2. Selecteer **HP 2500C Series Printer** en zorg ervoor dat de optie **Afdrukbeheer gebruiken** is ingeschakeld.
3. Kies **Annuleren** of **Sluiten** om het dialoogvenster Printers en het Configuratiescherm te sluiten.
4. Dubbelklik op het pictogram **Afdrukbeheer** in de Hoofdgroep en selecteer de printer.

5. Selecteer **Printer delen als...** in het menu **Printer**. Als de optie Printer delen als... niet beschikbaar is, is de functie voor het delen van printers niet actief. U kunt deze functie activeren door te dubbelklikken op het pictogram **Windows Setup** in de **Hoofdgroep** en vervolgens de optie **Netwerkinstellingen wijzigen** te kiezen in het menu **Opties**. Klik in het dialoogvenster Netwerkinstallatie op de knop Delen... en schakel de optie Ik wil andere gebruikers toegang tot mijn printers geven in het dialoogvenster Delen in. Klik op OK en start Windows opnieuw.
6. Geef bij Delen als een share-naam op voor deze printer, bijvoorbeeld HP 2500C.
7. Schakel de optie **Opnieuw** delen bij opstarten in als u de printer permanent wilt delen.
8. Klik op **OK**.
9. Installeer de printersoftware op de clientcomputer.

5.1.2 De printersoftware installeren op een server met Windows 95, 98 of NT 4.0

U kunt de printer op twee manieren installeren en configureren op het netwerk.

Optie 1

Stap 1 - de software voor de HP 2500C Series Printer installeren

1. Plaats de **Starter-cd** of de **PostScript-cd** in uw cd-rom-station. Als het installatieprogramma niet automatisch wordt gestart, opent u de Verkenner en start u het programma SETUP.EXE op de cd-rom.
2. Wanneer u wordt gevraagd een **Lokale/bestaande printer** of een **Netwerkprinter** te kiezen, kiest u **Lokale/bestaande printer**. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Stap 2 - de printer delen op het netwerk

1. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram in de map Printers en kies de optie **Eigenschappen**.
2. Selecteer het tabblad Delen in het dialoogvenster Eigenschappen voor de printer.
3. Als het tabblad Delen niet wordt weergegeven, hebt u de functie voor het delen van bestanden en printers niet geactiveerd. U kunt deze functie activeren door te dubbelklikken op het pictogram Netwerk in het **Configuratiescherm** en vervolgens in het dialoogvenster Netwerk op Bestanden en printers delen te klikken. Zorg ervoor dat beide selectievakjes in het dialoogvenster Bestanden en printers delen zijn ingeschakeld, klik op OK en start Windows opnieuw.
4. Schakel in het tabblad Delen de optie **Gedeeld** als in en geef een share-naam op voor deze printer, bijvoorbeeld HP 2500C.
5. Klik op **OK**.
6. Installeer de printersoftware op de clientcomputer.

Optie 2 (uitsluitend voor PCL3-driver):

Voor de PCL3-driver kunt u printersoftware installeren met de wizard Printer toevoegen van Microsoft Windows.

Stap 1 - de software voor de HP 2500C Series Printer installeren

1. Klik op de knop **Start**, plaats de aanwijzer op **Instellingen** en kies **Printers**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Printer toevoegen**.
3. Windows 95/98: wanneer u wordt gevraagd **Lokale printer** of **Netwerkprinter** te kiezen, selecteert u **Lokale printer**.
Windows NT 4.0: wanneer u wordt gevraagd **Deze computer** of **Netwerkafdrukserver** te kiezen, selecteert u **Deze computer**.
4. Wanneer u wordt gevraagd een printermodel te selecteren, klikt u op **Diskette**.
5. Klik op **Bladeren** en zoek het bestand **hp2500c.inf**. Dit bestand staat op de Starter-cd. Mogelijk heeft uw systeembeheerder het bestand reeds naar de server gekopieerd.
6. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Stap 2 - de printer delen op het netwerk

1. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram in de map **Printers** en kies de optie **Eigenschappen**.
2. Selecteer het tabblad **Delen** in het dialoogvenster **Eigenschappen** voor de printer.
3. Als het tabblad **Delen** niet wordt weergegeven, hebt u de functie voor het delen van bestanden en printers niet geactiveerd. U kunt deze functie activeren door te dubbelklikken op het pictogram **Netwerk** in het Configuratiescherm en vervolgens in het dialoogvenster **Netwerk** op **Bestanden** en printers delen te klikken. Zorg ervoor dat beide selectievakjes in het dialoogvenster **Bestanden** en printers delen zijn ingeschakeld, klik op **OK** en start Windows opnieuw.
4. Schakel in het tabblad **Delen** de optie **Gedeeld als** in en geef een share-naam op voor deze printer, bijvoorbeeld **HP 2500C**.
5. Klik op **OK**.
6. Installeer de printersoftware op de clientcomputer.

Opmerking: Bij Windows NT 4.0-systemen kunnen printers alleen worden geïnstalleerd door gebruikers die over beheerdersrechten beschikken.

5.2 Clientconfiguraties

5.2.1 De printersoftware installeren op een clientcomputer met Windows voor Workgroups 3.11

Stap 1 - de software voor de HP 2500C Series Printer installeren

1. Plaats de **Starter-cd** of de **PostScript-cd** in uw cd-rom-station. Als het installatieprogramma niet automatisch wordt gestart, opent u Bestandsbeheer en start u het programma **SETUP.EXE** op de cd-rom.
2. Wanneer u wordt gevraagd een printerpoort te selecteren, klikt u op **Verbinden**.

Stap 2 - de padaanduiding naar de gedeelde printer invoeren

1. Typ in het dialoogvenster Netwerkprinter verbinden het pad naar de printer en selecteer de gedeelde printer.
2. Selecteer de LPT-poort die u juist hebt toegewezen en klik op **OK**.

5.2.2 De printersoftware installeren op een clientcomputer met Windows 95, 98 of NT 4.0

U kunt de printersoftware op drie manieren installeren op een clientcomputer met Windows 95, 98 of NT 4.0.

Optie 1:

1. Plaats de **Starter-cd** in uw cd-rom-station. Als het installatieprogramma niet automatisch wordt gestart, opent u de Verkenner en start u het programma SETUP.EXE op de cd-rom.
2. Wanneer u wordt gevraagd een **Lokale/bestaande** printer of een **Netwerkprinter** te kiezen, kiest u **Netwerkprinter**.
3. Selecteer de printer die u hebt gedeeld. U kunt ook de naam van de server typen, gevolgd door de naam van de printer, bijvoorbeeld \\ComputerNaam\PrinterNaam.
4. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Optie 2 (uitsluitend voor PCL3-driver):

U kunt de printersoftware ook installeren met de wizard Printer toevoegen van Microsoft Windows.

1. Klik op de knop **Start**, plaats de aanwijzer op **Instellingen** en kies **Printers**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Printer toevoegen**.
3. Windows 95/98: wanneer u wordt gevraagd **Lokale printer** of **Netwerkprinter** te kiezen, selecteert u **Netwerkprinter**.
Windows NT 4.0: wanneer u wordt gevraagd **Deze computer** of **Netwerkafdrukserver** te kiezen, selecteert u **Netwerkafdrukserver**.
4. Typ het netwerkpad of de wachtrijnaam van de gedeelde printer, bijvoorbeeld \\ComputerNaam\PrinterNaam.
5. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Optie 3 (uitsluitend voor PCL3-driver):

Als de printersoftware is geïnstalleerd op de servercomputer en de poort is gedeeld, kan de printersoftware worden geïnstalleerd op de clientcomputer door één van de volgende acties uit te voeren:

- Sleep het document naar het pictogram van een netwerkprinter.
- Sleep het pictogram van een netwerkprinter naar de map **Printers**.
- Dubbelklik op het pictogram van een netwerkprinter.
- Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van een netwerkprinter en selecteer **Installeren**.

Opmerking: Als uw server draait onder Windows NT 4.0, kunt u via het netwerk Windows 95- of 98-drivers installeren op clientcomputers, als u een alternatieve driver op uw server hebt geïnstalleerd.

5.2.3 Andere drivers installeren

Als uw server draait onder Windows NT 4.0, kunt u via het netwerk Windows 95- of 98-drivers installeren op clientcomputers, als u een alternatieve driver op uw server hebt geïnstalleerd. U kunt als volgt een alternatieve driver op uw server installeren:

1. Plaats de **Starter-cd** in het cd-rom-station.
2. Klik op de knop **Start** op de taakbalk.
3. Plaats de aanwijzer op **Instellingen** en kies **Printers**. De map Printers wordt geopend.
Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **HP 2500C Series Printer** en selecteer **Delen...**
4. Selecteer **Gedeeld** als en typ een share-naam.
5. Selecteer Windows 95 onder **Alternatieve stuurprogramma's**.
6. Klik op **OK** wanneer u om een diskette wordt gevraagd.
7. Typ **d:\drivers\nt295** in het vak **Bestanden kopiëren van:**, waarbij d: staat voor het cd-rom-station. U kunt ook op **Bladeren** klikken om naar de map te gaan van waaruit u de alternatieve driver wilt installeren.
8. Klik op **OK** en volg de instructies op het scherm.



©Copyright 1998
Hewlett-Packard Company

450 Alexandra Road
Singapore 119960
Singapore.

<http://www.hp.com/go/hp2500>