

# EPSON

Kleurenlaserprinter

## Auteursrechten

Niets uit dit document mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, via fotokopieën of opnamen, hetzij op enige andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Seiko Epson Corporation. SEIKO EPSON CORPORATION wijst alle patentaansprakelijkheid af wat betreft het gebruik van de informatie in dit document. Evenmin kan SEIKO EPSON CORPORATION aansprakelijk worden gesteld voor schade voortvloeiend uit het gebruik van de informatie in dit document.

Seiko Epson Corporation noch zijn filialen kunnen door de koper van dit product of door derden verantwoordelijk worden gesteld voor schade, verliezen of onkosten ontstaan als gevolg van ongelukken, foutief gebruik of misbruik van dit product, onbevoegde wijzigingen en reparaties, of (buiten de V.S.) als de bedienings- en onderhoudsinstructies van Seiko Epson Corporation niet strikt worden gevolgd.

Seiko Epson Corporation en zijn filialen kunnen niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van onderdelen of verbruiksgoederen die niet als Original Epson Products of EPSON Approved Products zijn aangemerkt door Seiko Epson Corporation.

NEST Office Kit Copyright © 1996, Novell, Inc. Alle rechten voorbehouden.

EpsonNet EasyInstall en EpsonNet Config bevatten compressiecode van de Info-ZIP-groep. Aan het gebruik van deze code zijn geen extra kosten verbonden. De originele broncode voor de compressie is gratis verkrijgbaar op <http://www.info-zip.org>.

## Handelsmerken

IBM en PS/2 zijn gedeponeerde handelsmerken van International Business Machines Corporation. Microsoft® en Windows® zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. Apple® en Macintosh® zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Computer, Inc.

EPSON en EPSON ESC/P zijn gedeponeerde handelsmerken en EPSON AcuLaser en EPSON ESC/P 2 zijn gewone handelsmerken van Seiko Epson Corporation.

Coronet is een handelsmerk van Ludlow Industries (UK) Ltd.

Marigold is een handelsmerk van Arthur Baker, dat in bepaalde rechtsgebieden kan zijn gedeponeerd.

CG Times en CG Omega zijn handelsmerken van Agfa Monotype Corporation, die in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponeerd.

Arial, Times New Roman en Albertus zijn handelsmerken van The Monotype Corporation, die in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponeerd.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf Chancery en ITC Zapf Dingbats zijn handelsmerken van International Typeface Corporation, die in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponeerd.

Antique Olive is een handelsmerk van Fonderie Olive.

Helvetica, Palatino, Times, Univers, Clarendon, New Century Schoolbook, Miriam en David zijn handelsmerken van Heidelberger Druckmaschinen AG, die in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponeerd.

Wingdings is een handelsmerk van Microsoft Corporation, dat in bepaalde rechtsgebieden kan zijn gedeponeerd.

HP en HP LaserJet zijn gedeponeerde handelsmerken van Hewlett-Packard Company.

*Algemene kennisgeving: andere productnamen vermeld in deze uitgave dienen uitsluitend als identificatie en kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaars. Epson maakt geen enkele aanspraak op enige rechten op deze handelsmerken.*

Copyright © 2005 Seiko Epson Corporation. Alle rechten voorbehouden.

---

# Inhoudsopgave

---

## Hoofdstuk 1 *Inleiding*

---

Printer . . . . .	8
Deze handleiding. . . . .	9
Waarschuwingen, Voorzorgsmaatregelen en Opmerkingen . . . .	10
Besturingssysteem. . . . .	10
Voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen. . . . .	11
Voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen niet ondersteunen . . . . .	13
Funcities van de netwerkkinterface . . . . .	14
Werking van de netwerkkinterface. . . . .	15
Statuslampjes. . . . .	15
Netwerkconnector . . . . .	16
Software . . . . .	16
Terminologie . . . . .	17

---

## Hoofdstuk 2 *Hoe*

---

Overzicht. . . . .	19
Afdrukmethode selecteren. . . . .	20
Afdrukken met Windows . . . . .	20
Afdrukken met Macintosh . . . . .	21
Kenmerken van de afdrukmethoden . . . . .	22
Onderdelen installeren op de computer . . . . .	24
Onderdelen installeren op de computer . . . . .	24
Windows XP . . . . .	24
Windows Me/98. . . . .	27
Windows Server 2003. . . . .	30
Windows 2000. . . . .	33
Windows NT 4.0. . . . .	37
Macintosh . . . . .	41
De netwerkkinterface installeren. . . . .	42
De netwerkkinterface verbinden met het netwerk . . . . .	42

Netwerkkinterinterface configureren (voor Windows-gebruikers) .....	44
Netwerkkinterinterface configureren (voor Macintosh-gebruikers).....	52
Printerdriver installeren .....	58
Printerdriver installeren .....	58
Windows XP .....	58
Windows Me/98 .....	65
Windows Server 2003 .....	70
Windows 2000 .....	78
Windows NT 4.0 .....	85
Macintosh .....	89
OS/2 .....	91
Instellingen voor NetWare-gebruikers .....	96
Overzicht .....	96
Voor gebruikers van printers met ondersteuning voor afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen .....	96
Voor gebruikers van printers zonder ondersteuning voor afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen .....	129
Instellingen voor UNIX-gebruikers .....	135
Instellingen voor UNIX .....	135
Lpr-filters .....	136
Verschillende UNIX-systemen instellen met de lpr-opdracht .....	137
Opdracht ftp gebruiken .....	143

---

### *Hoofdstuk 3* **Netwerksoftware**

---

EpsonNet Config voor Windows .....	144
EpsonNet Config .....	144
Systeemvereisten .....	145
EpsonNet Config installeren .....	145
EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen ....	147
EpsonNet Config voor Macintosh .....	148
EpsonNet Config .....	148
Systeemvereisten .....	149
EpsonNet Config installeren .....	149
EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen ....	150

---

EpsonNet Config met webbrowser . . . . .	151
EpsonNet Config . . . . .	151
Netwerkkinterface configureren met de webversie van EpsonNet Config . . . . .	153
Openingsvenster . . . . .	158
Information - Printer Screens (Informatie - Printervensters) . . . . .	161
Configuration - Printer Screens (Configuratie - Printervensters) . . . . .	165
Informatie - Netwerkkvensters . . . . .	177
Configuration - Networkvensters . . . . .	178
Optionele vensters . . . . .	187
EpsonNet Print . . . . .	189
EpsonNet Print . . . . .	189
Systeemvereisten . . . . .	189
EpsonNet Print installeren . . . . .	190
Gebruikers van Windows XP/Server 2003/2000/ NT 4.0 . . . . .	191
Gebruikers van Windows Me/98/95 . . . . .	201
Printerpoort configureren . . . . .	207
EpsonNet Internet Print . . . . .	210
EpsonNet Internet Print . . . . .	210
Systeemvereisten . . . . .	211
EpsonNet Internet Print installeren . . . . .	211
Printer instellen met EpsonNet Internet Print . . . . .	212
Status Alert (Statusmelding) . . . . .	221
EpsonNet WebManager . . . . .	222
EpsonNet WebManager . . . . .	222
Systeemvereisten . . . . .	223
Functies van EpsonNet WebManager . . . . .	224
Omgeving voor EpsonNet WebManager . . . . .	225
EpsonNet WebManager installeren . . . . .	227
EpsonNet WebManager starten . . . . .	228
Gebruikershandleiding openen . . . . .	229
EpsonNet SetupManager . . . . .	230
EpsonNet SetupManager . . . . .	230
Systeemvereisten . . . . .	231
EpsonNet SetupManager installeren . . . . .	232
Gebruikershandleiding van EpsonNet SetupManager openen . . . . .	233

## Hoofdstuk 4 **Probleemoplossing**

---

Algemene problemen. . . . .	234
Kan de netwerkinterface niet configureren of kan niet afdrukken vanuit het netwerk. . . . .	234
U kunt niet afdrukken, zelfs al hebt u een IP-adres toegewezen aan de computer en de printer. . . . .	234
EpsonNet Config kan niet worden gestart. . . . .	235
Als EpsonNet Config wordt gestart, verschijnt het bericht dat de toepassing niet kan worden gebruikt omdat er geen netwerk is geïnstalleerd. . . . .	235
Tijdens het verzenden van instellingen naar de netwerkinterface verschijnt de melding dat de configuratiegegevens niet kunnen worden uitgewisseld. . . . .	236
EpsonNet Config kan niet worden gestart met de webbrowser. . . . .	236
IP-adres kan niet worden ingesteld met de opdrachten arp en ping. . . . .	237
De modelnaam en het IP-adres worden niet weergegeven in het dialoogvenster EpsonNet Config. . . . .	237
Er wordt een extra account gemaakt wanneer het inbelnetwerk wordt gebruikt. . . . .	237
Problemen voor specifieke netwerkomgevingen . . . . .	238
Windows Me/98 . . . . .	238
Windows 2000/NT . . . . .	239
Macintosh . . . . .	240
NetWare . . . . .	240
Netwerkstatusvel afdrukken . . . . .	242
Printer initialiseren. . . . .	243
Vaste schijf opnieuw formatteren . . . . .	243

## Hoofdstuk 5 **Tips voor beheerders**

---

IP-adres instellen via het bedieningspaneel van de printer . . . .	245
Menu Network (Netwerk) . . . . .	247
Menu AUX . . . . .	248
IP-adres instellen met de opdrachten arp en ping . . . . .	250

LAN controleren.....	250
Nieuw IP-adres instellen en controleren.....	252
Printerdriver automatisch verspreiden .....	253
EpsonNet SetupManager .....	253
EpsonNet NDPS Gateway.....	253
Instructies voor het gebruik van een router voor inbelverbindingen.....	253
Universele Plug en Play .....	254
Software verwijderen .....	255
Windows Me/98/95/2000/NT 4.0 .....	255
Windows XP/Server 2003.....	256
Macintosh .....	256

## *Bijlage A* **Veiligheidsvoorschriften**

---

Waarschuwingen, Voorzorgsmaatregelen en Opmerkingen . . .	257
---	-----

## ***Index***

---

## **Inleiding**

---

### **Printer**

---

De printer heeft een Ethernet-interface en kan via 10Base-T of 100Base-TX worden aangesloten op het netwerk. De ingebouwde Ethernet-interface, waarnaar in deze handleiding wordt verwezen als netwerkinterface, selecteert automatisch de correcte standaardinstelling wanneer verbinding wordt gemaakt met een netwerk. Daarnaast worden de netwerkprotocollen IEEE 802.2, IEEE 802.3, Ethernet II en Ethernet SNAP ondersteund en automatisch geselecteerd.

Omdat de netwerkinterface meerdere protocollen ondersteunt en de protocollen in het netwerk automatisch worden gedetecteerd, kunt u afdrukken vanuit toepassingen voor Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup>, Apple<sup>®</sup> Macintosh<sup>®</sup>, UNIX<sup>®</sup> en IBM<sup>®</sup> OS/2.

Gebruik het netwerkhulpprogramma op cd-rom om de netwerkinterface op een gemakkelijke manier te configureren voor gebruik in het TCP/IP-netwerk en installeer de printerdriver. U kunt de printer dan meteen in het TCP/IP-netwerk gebruiken.

Als u de netwerkinterface wilt configureren voor protocollen als TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk<sup>®</sup>, IPP en SNMP, gebruik dan EpsonNet Config. Dit is een apart configuratieprogramma dat bij uw apparaat is geleverd en waarmee u de netwerkinterface snel en gemakkelijk configureert voor het gebruik van die protocollen.



**Opmerking:**

- ❑ *Met EpsonNet Config wordt de netwerkkinterface zo geconfigureerd dat deze alleen werkt met protocollen die in het netwerk aanwezig zijn. Dit betekent niet dat u alle bovenstaande protocollen in het netwerk of besturingssysteem kunt gebruiken. Voor de netwerkkinterface kunnen verschillende protocollen worden gebruikt, afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem en de netwerkconfiguratie.*
- ❑ *Afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen wordt niet ondersteund door sommige printers. Zie de handleiding van uw printer voor meer informatie.*

---

## **Deze handleiding**

In deze Netwerkhandleiding vindt u informatie over het gebruik van de netwerkkinterface in een netwerk. De handleiding bevat instructies voor het instellen van de netwerkkinterface, het installeren van de configuratiesoftware en het wijzigen van netwerkinstellingen voor de printer en de computers.

Raadpleeg de Gebruikershandleiding voor informatie over de printer.

**Opmerking:**

- ❑ *Als u de online-handleiding wilt lezen, moet Microsoft Internet Explorer 4.0 (of hoger) of Netscape Navigator 4.0 (of hoger) op uw computer geïnstalleerd zijn.*
- ❑ *Deze handleiding is geschreven voor netwerkbeheerders. Voor veel van de beschreven procedures zijn beheerdersrechten en gedetailleerde kennis van het netwerk vereist.*
- ❑ *De term netwerkbeheerder verwijst naar de persoon die verantwoordelijk is voor het onderhoud van het netwerk. Beheerder is in deze handleiding een synoniem voor supervisor.*

- ❑ *De term netwerkkinterface verwijst naar de ingebouwde Ethernet-interface van de printer in deze handleiding.*
- ❑ *Mogelijk wordt in deze handleiding onder bepaalde afbeeldingen een andere naam dan die van uw printer weergegeven. Dit verschil is niet van invloed op de instructies.*
- ❑ *De ondersteunde besturingssystemen verschillen per printer. Raadpleeg de Gebruikershandleiding van uw printer voor informatie over de ondersteunde besturingssystemen.*

---

## **Waarschuwingen, Voorzorgsmaatregelen en Opmerkingen**



### **Waarschuwingen**

*moet u zorgvuldig in acht nemen om lichamelijk letsel te voorkomen.*



### **Voorzorgsmaatregelen**

*moet u naleven om schade aan het apparaat te voorkomen.*

### **Opmerkingen**

*bevatten belangrijke informatie over en handige tips voor het gebruik van dit apparaat.*

---

## **Besturingssysteem**

Voor de netwerkkinterface worden de volgende omgevingen ondersteund.

## ***Voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen***

<b>Besturingssysteem</b>	<b>Versie</b>	<b>Protocol</b>
Windows 98 Windows 98 SE	-	TCP/IP (met EpsonNet Print)
		IPP (met EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Windows Me	-	TCP/IP (met EpsonNet Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows XP (Professional en Home) Windows Server 2003 Windows 2000 (Server en Professional)	-	TCP/IP (met LPR, standaard-TCP/IP-poort of EpsonNet Print)
		IPP
Windows NT 4.0 met Support Pack 5 of hoger	-	TCP/IP (met LPR of EpsonNet Print)
		IPP (met EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Macintosh	Mac OS X 10.2.4 of hoger	Rendezvous
		TCP/IP
		AppleTalk
	Mac OS X 10.2 of hoger	TCP/IP
		AppleTalk
	Mac 9.1 of hoger	AppleTalk

NetWare	3.x	Bindery-modus
	4.x/IntranetWare	NDS-modus:
		Bindery-emulatiemodus
	5.x/6.x	Afdruksysteem met NDS-wachtrijen
		NDPS
OS/2 (OS/2 Warp Connect, OS/2 Warp Server)	V3 V4	TCP/IP (lprportd)
		NetBEUI
UNIX	SunOS 4.1.4 of hoger: SPARC	lpr, ftp
	SunSoft Solaris 2.4 of hoger: SPARC en x86	
	SCO UNIX 4.2 of hoger	
	SCO UnixWare 2.01 of hoger	
	HP/UX 9.05 of hoger	
	IBM AIX 3.2.5 of hoger en 4.1.3 of hoger	

### **Opmerking:**

- ☐ *Alleen de Intel-versie van Windows NT wordt ondersteund.*
- ☐ *De omgeving voor meerdere gebruikers van Mac OS 9 wordt niet ondersteund.*
- ☐ *Als u de printer in een routeromgeving voor inbelverbindingen gebruikt, moet u een IP-adres voor de printer instellen. Het IP-adres moet geschikt zijn voor het segment. Met een verkeerd IP-adres krijgt u mogelijk onverwachte resultaten bij het inbellen.*

## ***Voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen niet ondersteunen***

<b>Besturingssysteem</b>	<b>Versie</b>	<b>Protocol</b>
Windows 98 Windows 98 SE	-	TCP/IP (met EpsonNet Print)
		IPP (met EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Windows Me	-	TCP/IP (met EpsonNet Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows XP (Professional en Home) Windows Server 2003 Windows 2000 (Server en Professional)	-	TCP/IP (met LPR, standaard-TCP/IP-poort of EpsonNet Print)
		IPP
Windows NT 4.0 met Support Pack 5 of hoger	-	TCP/IP (met LPR of EpsonNet Print)
		IPP (met EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Macintosh	Mac OS X 10.2.4 of hoger	Rendezvous
		TCP/IP
		AppleTalk
	Mac OS X 10.2 of hoger	TCP/IP
		AppleTalk
	Mac 9.1 of hoger	AppleTalk

NetWare	5.x/6.x	NDPS (met EpsonNet NDPS Gateway)
OS/2 (OS/2 Warp Connect, OS/2 Warp Server)	V3 V4	TCP/IP (lprportd)
		NetBEUI
UNIX	SunOS 4.1.4 of hoger: SPARC	lpr, ftp
	SunSoft Solaris 2.4 of hoger: SPARC en x86SCO UNIX 4.2 of hoger	
	SCO UnixWare 2.01 of hoger	
	HP/UX 9.05 of hoger	
	IBM AIX 3.2.5 of hoger en 4.1.3 of hoger	

### ***Opmerking:***

- ☐ *Alleen de Intel-versie van Windows NT wordt ondersteund.*
- ☐ *De omgeving voor meerdere gebruikers van Mac OS 9 wordt niet ondersteund.*
- ☐ *Als u de printer in een routeromgeving voor inbelverbindingen gebruikt, moet u een IP-adres voor de printer instellen. Het IP-adres moet geschikt zijn voor het segment. Met een verkeerd IP-adres krijgt u mogelijk onverwachte resultaten bij het inbellen.*

---

## ***Functies van de netwerkinterface***

- ☐ Verbinden van de Epson-printer met het netwerk via de ingebouwde Ethernet-interface, die in deze handleiding de netwerkinterface wordt genoemd.

- ❑ Ondersteuning voor diverse protocollen, zoals TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk en IPP
- ❑ Ondersteuning voor 10Base-T en 100Base-TX
- ❑ Ondersteuning voor DHCP.
- ❑ Ondersteuning voor APIPA (Automatic Private IP Addressing), waarmee automatisch een IP-adres wordt toegewezen aan de netwerkinterface, zelfs als er geen DHCP-server in het netwerk aanwezig is.
- ❑ Ondersteuning voor dynamische DNS.
- ❑ Ondersteuning voor SNMP en MIB.
- ❑ Ondersteuning voor SNTP (Simple Network Time Protocol).
- ❑ Ondersteuning voor Rendezvous met Mac OS X 10.2.4 of hoger.

---

## ***Werking van de netwerkinterface***

### ***Statuslampjes***

De statuslampjes (groen en oranje) leveren belangrijke informatie over de werking van de netwerkinterface.

Het groene lampje voor gegevensverzending knippert wanneer op de host gegevens worden ontvangen.

Het oranje lampje geeft aan of de netwerkinterface is verbonden met 10Base-T of 100Base-TX. Het lampje brandt als de verbinding via 100Base-TX verloopt en is uit als verbinding wordt gemaakt via 10Base-T.

## Netwerkconnector

RJ-45-connector: Met deze connector wordt de Ethernet-kabel aan het netwerk gekoppeld. U kunt de kabel voor zowel 10Base-T als 100Base-TX gebruiken.



**Let op:**

*U moet de netwerkkinterface met een STP-kabel voor categorie 5 aansluiten op het netwerk om defecten te voorkomen.*

---

## Software

- ❑ EpsonNet Config voor Windows is een voor Windows ontwikkeld configuratieprogramma voor beheerders. Hiermee kunt u de netwerkkinterface configureren voor diverse protocollen, zoals TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP en SNMP. Zie "EpsonNet Config voor Windows" op pagina 144 voor meer informatie.
- ❑ EpsonNet Config voor Macintosh is voor Macintosh ontwikkelde configuratiesoftware voor beheerders. Hiermee kan de netwerkkinterface worden geconfigureerd voor TCP/IP, AppleTalk en IPP. Zie "EpsonNet Config voor Macintosh" op pagina 148 voor meer informatie.
- ❑ EpsonNet Config met webbrowser is een voor Internet ontwikkeld configuratieprogramma. Hiermee kunt u de netwerkkinterface configureren voor TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP en SNMP. Zie "EpsonNet Config met webbrowser" op pagina 151 voor meer informatie.
- ❑ EpsonNet Print is een hulpprogramma waarmee afdrukken via TCP/IP wordt ondersteund in Windows. (In Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0 wordt ook de standaardmethode voor afdrukken via LPR ondersteund.) Zie "EpsonNet Print" op pagina 189 voor meer informatie.



- ❑ EpsonNet Internet Print is een hulpprogramma waarmee afdrukken via Internet met IPP wordt ondersteund voor Windows 98/95/NT 4.0. Zie "EpsonNet Internet Print" op pagina 210 voor meer informatie.
- ❑ EpsonNet WebManager is een voor Internet ontwikkeld hulpprogramma waarmee netwerkbeheerders de netwerkapparaten kunnen beheren. Zie "EpsonNet WebManager" op pagina 222 voor meer informatie.
- ❑ Het hulpprogramma EpsonNet SetupManager is voor de netwerkbeheerders een eenvoudige tool voor de installatie en configuratie van printers en voor de clients een eenvoudige tool voor de installatie van netwerkprinters. Zie "EpsonNet SetupManager" op pagina 230 voor meer informatie.
- ❑ EpsonNet NDPS Gateway is een gatewayhulpprogramma waarmee u in de NDPS-omgeving (Novell Distributed Print Services) van NetWare kunt afdrukken op een Epson-printer en de status van de printer kunt controleren.

Voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen: "EpsonNet NDPS Gateway gebruiken" op pagina 115.

Voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen niet ondersteunen: "EpsonNet NDPS Gateway gebruiken" op pagina 130.

---

## ***Terminologie***

Configuration (Configuratie) - een vooraf bepaalde reeks condities voor een correcte werking van een apparaat. De netwerkinterface configureren houdt in dat deze wordt voorbereid op het werken met de in het netwerk aanwezige protocollen.

DHCP - een dynamisch hostconfiguratieprotocol. Dit is een protocol dat dynamische IP-adressen toewijst aan apparaten in een netwerk.

EtherTalk - het communicatieprotocol van AppleTalk voor Ethernet-verbindingen.

ftp - een TCP/IP-protocol voor bestandsoverdracht.

lpd - een TCP/IP-protocol voor afdrukken op afstand.

Print queue (Wachtrij) -- een locatie waar afdruktaken als bestand worden opgeslagen totdat de netwerkinterface de taak naar de toegewezen printer zendt.

Protocol - een regel die bepaalt hoe informatie en gegevens worden uitgewisseld binnen een netwerk. Computers en programma's kunnen niet met elkaar communiceren wanneer ze verschillende protocollen gebruiken.

Remote printer (Externe printer) - een gedeelde printer die zich elders in het netwerk bevindt, maar onder beheer van een NetWare-afdrukserver valt.

TCP/IP - Transmission Control Protocol/Internet Protocol, een laag protocollen voor communicatie tussen knooppunten in een netwerk.

---

## Overzicht

In dit gedeelte wordt de algemene procedure beschreven waarmee u de netwerkinterface kunt gebruiken in een netwerk.

1. Controleer de werking van de netwerkinterface.

Controleer de functies en de werking van de netwerkinterface, zoals de statuslampjes en RJ-45-connector. Zie "Werking van de netwerkinterface" op pagina 15 voor meer informatie.

2. Selecteer een afdrukmethode

Selecteer een geschikte afdrukmethode voor de netwerkomgeving en het besturingssysteem. Zie "Afdrukken met Windows" op pagina 20 of "Afdrukken met Macintosh" op pagina 21 als u twijfelt.

3. Installeer de benodigde onderdelen op uw computer.

Zorg ervoor dat de noodzakelijke onderdelen (zoals TCP/IP en NetBEUI, enz.) zijn geïnstalleerd op de computer en controleer of de netwerkinstellingen (zoals het IP-adres en subnetmasker) juist zijn ingesteld. Zie "Onderdelen installeren op de computer" op pagina 24 voor meer informatie.

4. Verbind de netwerkinterface met het netwerk.

Verbind de netwerkinterface met het netwerk. Zie "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 42 voor meer informatie.

5. Configureer de netwerkinterface en installeer de printerdriver.

Zie "Netwerkinterface configureren (voor Windows-gebruikers)" op pagina 44 of "Netwerkinterface configureren (voor Macintosh-gebruikers)" op pagina 52 voor meer informatie.

6. Configureer, indien nodig, de netwerkinstellingen voor de netwerkinterface met EpsonNet Config.

Configureer de netwerkinterface voor TCP/IP, AppleTalk, MS Network enz. met EpsonNet Config. Zie "EpsonNet Config" op pagina 144 voor meer informatie voor Windows. Zie "EpsonNet Config" op pagina 148 voor meer informatie over Macintosh.

---

## **Afdrukmethode selecteren**

### **Afdrukken met Windows**

Controleer of er een afdrukserver met Windows XP/Server 2003/2000/NT aanwezig is in uw netwerk en raadpleeg vervolgens de onderstaande suggesties.

#### ***Opmerking:***

*Hier worden alleen de aanbevolen afdrukmethoden beschreven. Zie "Kenmerken van de afdrukmethoden" op pagina 22 voor meer informatie over de andere mogelijkheden.*

### **Als er geen afdrukserver met Windows XP/Server 2003/2000/NT aanwezig is**

Gebruik een geschikte afdrukmethode voor uw besturingssysteem:

- ☐ Voor Windows Me/98  
Wij raden TCP/IP via EpsonNet Print aan. Zie "EpsonNet Print" op pagina 189 voor meer informatie.
- ☐ Voor Windows XP/Server 2003/2000/NT  
Wij raden TCP/IP via LPR aan. Zie "Windows XP" op pagina 58, "Windows Server 2003" op pagina 70, "Windows 2000" op pagina 78 of "Windows NT 4.0" op pagina 85.

### ***Als er een afdrukserver met Windows XP/Server 2003/2000/NT aanwezig is***

Stel op de server in dat de printer verbinding moet maken via LPR en maak er een gedeelde printer van. De clients kunnen dan afdrukken op deze gedeelde printer.

## ***Afdrukken met Macintosh***

### ***Mac OS X 10.2.4 of hoger***

- ☐ Rendezvous
- ☐ EPSON TCP/IP
- ☐ EPSON AppleTalk

### ***Mac OS X 10.2 of hoger***

- ☐ EPSON TCP/IP
- ☐ EPSON AppleTalk

### ***Mac OS 9***

- ☐ AppleTalk

## ***Kenmerken van de afdrukmethoden***

In dit gedeelte worden de kenmerken beschreven van de afdrukmethoden waaruit u kunt kiezen.

### ***Afdrukken via LPR (TCP/IP)***

#### *Voordelen*

- ☐ Er is geen computer nodig als netwerkindertace.
- ☐ Er zijn geen speciale hulpprogramma's voor Windows XP/Server 2003/2000/NT nodig.
- ☐ U kunt de printerstatus weergeven met EPSON Status Monitor 2 of 3.
- ☐ In Windows XP/Server 2003/2000/NT kunt u een afdruklogboek maken met de aparte functie voor logboeken.
- ☐ U kunt afdrukken via een router.

#### *Nadelen*

- ☐ U moet TCP/IP instellen.
- ☐ Voor Windows Me/98 moet EpsonNet Print worden geïnstalleerd op alle computers die moeten kunnen afdrukken.

### ***Afdrukken via Internet***

#### *Voordelen*

- ☐ Er is geen proxyserver (computer) nodig.
- ☐ U kunt via Internet afdrukken op de printer.

### *Nadelen*

- ☐ EPSON Status Monitor 2 en 3 kunnen niet worden gebruikt.
- ☐ Er zijn TCP/IP- en DNS-instellingen nodig.
- ☐ Voor Windows Me/98 moet EpsonNet Internet Print worden geïnstalleerd op alle computers die moeten kunnen afdrukken.
- ☐ In Windows XP/Server 2003/2000 kan de Internet-printer niet worden gebruikt.

### ***Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk***

#### *Voordelen*

- ☐ Eenvoudig in te stellen (geen IP-adres nodig als het NetBEUI-protocol is geïnstalleerd).
- ☐ Er is geen computer nodig als netwerkinterface.
- ☐ Er is geen speciaal afdrukprogramma nodig.

#### *Nadelen*

- ☐ EPSON Status Monitor 2 en 3 kunnen niet worden gebruikt.
- ☐ U kunt niet afdrukken via een router.
- ☐ Het duurt langer voordat met afdrukken wordt begonnen, omdat het zoeken naar een netwerkprinter wat langer duurt.

---

## ***Onderdelen installeren op de computer***

### ***Onderdelen installeren op de computer***

Voordat u de netwerkinterface configureert en gaat afdrukken vanaf de computer, moet u de benodigde onderdelen (zoals TCP/IP en NetBEUI) installeren en een IP-adres en een subnetmasker aan uw computer toewijzen, afhankelijk van de afdrukmethode die u wilt gebruiken. Zie het gedeelte in dit hoofdstuk dat van toepassing is op het besturingssysteem dat u gebruikt.

## ***Windows XP***

Voor Windows XP installeert u de benodigde onderdelen op de volgende wijze:

### ***Opmerking:***

- ☐ *Mogelijk hebt u de cd-rom met Windows XP nodig tijdens de installatie.*
  - ☐ *Wanneer u TCP/IP of IPP gebruikt voor afdrukken, moet u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway voor de computer instellen.*
1. Klik op Start, ga naar Control Panel (Configuratiescherm) en klik op Network and Internet Connections (Netwerk- en Internet-verbindingen). Selecteer Network Connections (Netwerkverbindingen).
  2. Klik op het pictogram Local Area Connection (LAN-verbinding) bij LAN or High-Speed Internet (LAN- of snelle Internet-verbinding).



3. Klik op Change settings of this connection (Instellingen van deze verbinding wijzigen) bij Network Tasks (Netwerktaken).
4. Controleer of de volgende benodigde onderdelen in de lijst zijn opgenomen. Ga verder met het volgende hoofdstuk als de onderdelen al geïnstalleerd zijn.



In de volgende tabel staan de benodigde onderdelen voor configuratie van de netwerkinterface met EpsonNet Config.

<b>Instellingenvensters van EpsonNet Config</b>	<b>Benodigde onderdelen</b>
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP-trap)	Internet-protocol (TCP/IP)
MS-netwerk	Internet-protocol (TCP/IP)
NetWare, SNMP (IPX-trap)*	De meest recente versie van Novell Client, gedownload van de Novell-website

\* Alleen voor printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen

In de volgende tabel zijn de benodigde onderdelen voor afdrukken via het netwerk opgenomen.

<b>Afdrukmethode</b>	<b>Benodigde onderdelen</b>
Afdrukken via LPR of Internet	Internet-protocol (TCP/IP)
Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk	TCP/IP of NetBEUI Client voor Microsoft-netwerken
Afdrukken via NetWare-server*	De meest recente versie van Novell Client, gedownload van de Novell-website

\* Als u een printer gebruikt zonder ondersteuning voor NetWare-wachtrijen, dan moet u via de NetWare-server afdrukken met behulp van EpsonNet NDPS Gateway.

- Als de benodigde onderdelen niet in de lijst zijn opgenomen, klikt u op Install (Installeren) om ze toe te voegen, zoals hieronder wordt beschreven.

**Afdrukken via LPR of Internet:**

Internet-protocol (TCP/IP) is standaard geïnstalleerd. U kunt dit onderdeel niet toevoegen of verwijderen.

**Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:**

Selecteer Client en klik op Add (Toevoegen). Selecteer Client for Microsoft Networks (Client voor Microsoft-netwerken) en klik op OK.

Afdrukken via NetWare-server:

Download de meest recente versie van Novell Client van de Novell-website en installeer deze op de computer. Zorg er ook voor dat u IP of IPX installeert. Meer informatie vindt u op de Novell-website.

6. Afdrukken via LPR, Internet en gedeeld Microsoft-netwerk: Dubbelklik op Internet Protocol (TCP/IP) (Internet-protocol (TCP/IP)) in het dialoogvenster Local Area Connection Properties (Eigenschappen voor LAN-verbinding) om het dialoogvenster Internet Protocols (TCP/IP) (Eigenschappen voor Internet Protocol (TCP/IP)) te openen. Stel het IP-adres, subnetmasker, enzovoort in en klik op OK.
7. Start de computer opnieuw op.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 42.

## **Windows Me/98**

Voor Windows Me/98 installeert u de benodigde onderdelen op de volgende wijze.

### ***Opmerking:***

- ☐ *Mogelijk hebt u de cd-rom met Windows Me/98 nodig tijdens de installatie.*
  - ☐ *Wanneer u TCP/IP of IPP gebruikt voor afdrukken, moet u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway voor de computer instellen.*
1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Control Panel (Configuratiescherm).

2. Dubbelklik op het pictogram Netwerk. Controleer op het tabblad Configuratie of de volgende benodigde onderdelen zijn opgenomen in de lijst met geïnstalleerde netwerkonderdelen. Ga verder met het volgende hoofdstuk als de onderdelen al geïnstalleerd zijn.



In de volgende tabel staan de benodigde onderdelen voor configuratie van de netwerkinterface met EpsonNet Config.

Instellingenvensters van EpsonNet Config	Benodigde onderdelen
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP-trap)	TCP/IP
MS-netwerk	TCP/IP of NetBEUI
NetWare, SNMP (IPX-trap)*	De meest recente versie van Novell Client, gedownload van de Novell-website

\* Alleen voor printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen

***Opmerking voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen:***

*Gebruik Novell Client 3.00 voor Windows 95/98 en Novell Client 4.50 voor Windows NT niet in de volgende modi: NetWare 3.x/4.x Bindery Print Server, NetWare 3.x Remote Printer, NetWare 4.x Bindery Remote Printer en NetWare 4.x/5.x NDS Remote Printer.*

In de volgende tabel zijn de benodigde onderdelen voor afdrukken via het netwerk opgenomen.

Afdrukmethode	Benodigde onderdelen
Afdrukken via LPR of Internet	TCP/IP
Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk	TCP/IP of NetBEUI Client voor Microsoft-netwerken
Afdrukken via NetWare-server*	De meest recente versie van Novell Client, gedownload van de Novell-website

\* Als u een printer gebruikt zonder ondersteuning voor NetWare-wachtrijen, dan moet u via de NetWare-server afdrukken met behulp van EpsonNet NDPS Gateway.

- Als de benodigde onderdelen niet in de lijst zijn opgenomen, klikt u op Add (Toevoegen) om ze toe te voegen, zoals hieronder wordt beschreven.

Afdrukken via LPR of Internet:

Selecteer Protocol en klik op Add (Toevoegen). Selecteer Microsoft bij Manufacturers (Fabrikanten) en TCP/IP bij Network Protocols (Netwerkprotocollen). Klik vervolgens op OK.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

Zie de eerdere beschrijving van de installatie van TCP/IP als u TCP/IP wilt gebruiken.

Als u NetBEUI wilt gebruiken, selecteert u Protocol en klikt u op Add (Toevoegen). Selecteer Microsoft bij Manufacturers (Fabrikanten) en TCP/IP bij Network Protocols (Netwerkprotocollen). Klik vervolgens op OK.

Selecteer Client en klik op Add (Toevoegen). Selecteer Microsoft bij Manufacturers (Fabrikanten) en Client for Microsoft Networks (Client voor Microsoft-netwerken) bij Network Clients (Netwerkklients). Klik vervolgens op OK.

Afdrukken via NetWare-server:

Download de meest recente versie van Novell Client van de Novell-website en installeer deze op de computer. Zorg er ook voor dat u IP of IPX installeert. Meer informatie vindt u op de Novell-website.

4. Afdrukken via LPR, Internet en gedeeld Microsoft-netwerk: Dubbelklik op TCP/IP op het tabblad Configuratie om het dialoogvenster TCP/IP te openen. Stel het IP-adres, subnetmasker enzovoort in en klik op OK.
5. Start de computer opnieuw op.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar "De netwerkkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 42.

## **Windows Server 2003**

Voor Windows Server 2003 installeert u de benodigde onderdelen op de volgende wijze:

**Opmerking:**

- ❑ *Mogelijk hebt u de cd-rom met Windows Server 2003 nodig tijdens de installatie.*
  - ❑ *Wanneer u TCP/IP of IPP gebruikt voor afdrucken, moet u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway voor de computer instellen.*
1. Klik op Start, wijs naar Control Panel (Configuratiescherm) en selecteer vervolgens Network Connections (Netwerkverbindingen). Klik op Local Area Connections (LAN-verbinding).
  2. Klik op de knop Properties (Eigenschappen).
  3. Controleer of de volgende benodigde onderdelen in de lijst zijn opgenomen. Ga verder met het volgende hoofdstuk als de onderdelen al geïnstalleerd zijn.



In de volgende tabel staan de benodigde onderdelen voor configuratie van de netwerkinterface met EpsonNet Config.

Instellingenvensters van EpsonNet Config	Benodigde onderdelen
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP-trap)	Internet-protocol (TCP/IP)
MS-netwerk	Internet-protocol (TCP/IP)
NetWare, SNMP (IPX-trap)*	De meest recente versie van Novell Client, gedownload van de Novell-website

\* Alleen voor printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen

In de volgende tabel zijn de benodigde onderdelen voor afdrukken via het netwerk opgenomen.

Afdrukmethode	Benodigde onderdelen
Afdrukken via LPR of Internet	Internet-protocol (TCP/IP)
Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk	TCP/IP of NetBEUI Client voor Microsoft-netwerken
Afdrukken via NetWare-server*	De meest recente versie van Novell Client, gedownload van de Novell-website

\* Als u een printer gebruikt zonder ondersteuning voor NetWare-wachtrijen, dan moet u via de NetWare-server afdrukken met behulp van EpsonNet NDPS Gateway.

- Als de benodigde onderdelen niet in de lijst zijn opgenomen, klikt u op Install (Installeren) om ze toe te voegen, zoals hieronder wordt beschreven.

Afdrukken via LPR of Internet:

Internet-protocol (TCP/IP) is standaard geïnstalleerd. U kunt dit onderdeel niet toevoegen of verwijderen.



Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

Selecteer Client en klik op Add (Toevoegen). Selecteer Client for Microsoft Networks (Client voor Microsoft-netwerken) en klik op OK.

Afdrukken via NetWare-server:

Download de meest recente versie van Novell Client van de Novell-website en installeer deze op de computer. Zorg er ook voor dat u IP of IPX installeert. Meer informatie vindt u op de Novell-website.

5. Afdrukken via LPR, Internet en gedeeld Microsoft-netwerk: Dubbelklik op Internet Protocol (TCP/IP) (Internet-protocol (TCP/IP)) in het dialoogvenster Local Area Connection Properties (Eigenschappen voor LAN-verbinding) om het dialoogvenster Internet Protocols (TCP/IP) (Eigenschappen voor Internet Protocol (TCP/IP)) te openen. Stel het IP-adres, subnetmasker enzovoort in en klik op OK.
6. Start de computer opnieuw op.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 42.

## **Windows 2000**

Voor Windows 2000 installeert u de benodigde onderdelen op de volgende wijze:

### ***Opmerking:***

- ☐ *Mogelijk hebt u de cd-rom met Windows 2000 nodig tijdens de installatie.*
- ☐ *Wanneer u TCP/IP of IPP gebruikt voor afdrukken, moet u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway voor de computer instellen.*

1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Network and Dial-up Connections (Netwerk- en inbelverbindingen). Het venster Network and Dial-up Connections (Netwerk- en inbelverbindingen) wordt weergegeven.
2. Klik met de rechtermuisknop op de gewenste netwerkverbinding en kies Properties (Eigenschappen).
3. Controleer of de volgende benodigde onderdelen in de lijst zijn opgenomen. Ga verder met het volgende hoofdstuk als de onderdelen al geïnstalleerd zijn.



In de volgende tabel staan de benodigde onderdelen voor configuratie van de netwerkinterface met EpsonNet Config.

Instellingenvensters van EpsonNet Config	Benodigde onderdelen
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP-trap)	Internet-protocol (TCP/IP)
MS-netwerk	Internet-protocol (TCP/IP) of NetBEUI
NetWare, SNMP (IPX-trap)*	De meest recente versie van Novell Client, gedownload van de Novell-website

\* Alleen voor printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen

***Opmerking voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen:***

*Gebruik Novell Client 3.00 voor Windows 95/98 en Novell Client 4.50 voor Windows NT niet in de volgende modi: NetWare 3.x/4.x Bindery Print Server, NetWare 3.x Remote Printer, NetWare 4.x Bindery Remote Printer en NetWare 4.x/5.x NDS Remote Printer.*

In de volgende tabel zijn de benodigde onderdelen voor afdrukken via het netwerk opgenomen.

Afdrukmethode	Benodigde onderdelen
Afdrukken via LPR of Internet	Internet-protocol (TCP/IP)
Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk	Internet-protocol (TCP/IP) of NetBEUI Client voor Microsoft-netwerken
Afdrukken via NetWare-server*	De meest recente versie van Novell Client, gedownload van de Novell-website

\* Als u een printer gebruikt zonder ondersteuning voor NetWare-wachtrijen, dan moet u via de NetWare-server afdrukken met behulp van EpsonNet NDPS Gateway.

- Als de benodigde onderdelen niet in de lijst zijn opgenomen, klikt u op Install (Installeren) om ze toe te voegen, zoals hieronder wordt beschreven.

Afdrukken via LPR of Internet:

Selecteer Protocol en klik op Add (Toevoegen). Selecteer Internet Protocol (TCP/IP) (Internet-protocol (TCP/IP)) en klik op OK in het dialoogvenster Select Network Protocol (Netwerkprotocol selecteren).

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

Zie de eerdere beschrijving van de installatie van Internet-protocol (TCP/IP) als u Internet-protocol wilt gebruiken.

Als u NetBEUI wilt gebruiken, selecteert u Protocol en klikt u op Add (Toevoegen). Selecteer NetBEUI Protocol (NetBEUI-protocol) en klik op OK.

Selecteer Client en klik op Add (Toevoegen). Selecteer Client for Microsoft Networks (Client voor Microsoft-netwerken) en klik op OK.

Afdrukken via NetWare-server:

Download de meest recente versie van Novell Client van de Novell-website en installeer deze op de computer. Zorg er ook voor dat u IP of IPX installeert. Meer informatie vindt u op de Novell-website.

5. Afdrukken via LPR, Internet en gedeeld Microsoft-netwerk: Dubbelklik op Internet Protocol (TCP/IP) (Internet-protocol (TCP/IP)) op het tabblad Configuration (Configuratie) om het dialoogvenster TCP/IP te openen. Stel het IP-adres, subnetmasker enzovoort in en klik op OK.
6. Start de computer opnieuw op.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 42.

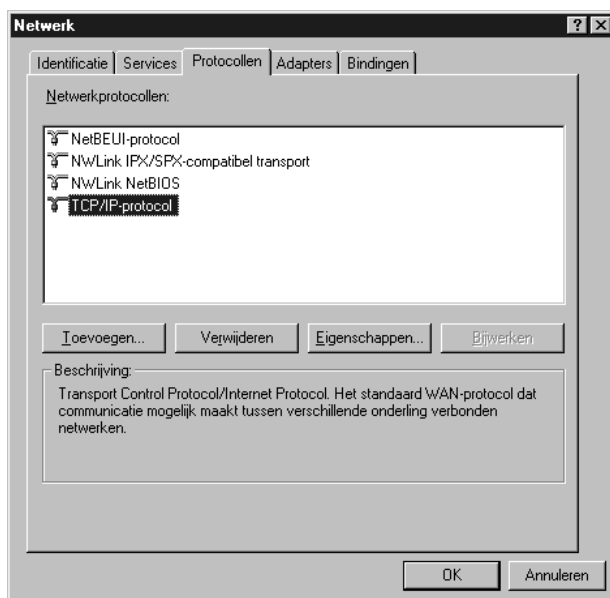
## Windows NT 4.0

Voor Windows NT 4.0 installeert u de benodigde onderdelen op de volgende wijze:

### *Opmerking:*

- ☐ *Mogelijk hebt u de cd-rom met Windows 4.0 nodig tijdens de installatie.*
  - ☐ *Wanneer u TCP/IP of IPP gebruikt voor afdrukken, moet u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway voor de computer instellen.*
1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Control Panel (Configuratiescherf).
  2. Dubbelklik op het pictogram Network (Netwerk) in het Control Panel (Configuratiescherf).

- Controleer of de volgende benodigde onderdelen in de lijst zijn opgenomen. Ga verder met het volgende hoofdstuk als de onderdelen al geïnstalleerd zijn.



In de volgende tabel staan de benodigde onderdelen voor configuratie van de netwerkinterface met EpsonNet Config.

Instellingenvensters van EpsonNet Config	Benodigde onderdelen
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP-trap)	TCP/IP
MS-netwerk	TCP/IP of NetBEUI
NetWare, SNMP (IPX-trap)*	De meest recente versie van Novell Client, gedownload van de Novell-website

\* Alleen voor printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen

***Opmerking voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen:***

*Gebruik Novell Client 3.00 voor Windows 95/98 en Novell Client 4.50 voor Windows NT niet in de volgende modi: NetWare 3.x/4.x Bindery Print Server, NetWare 3.x Remote Printer, NetWare 4.x Bindery Remote Printer en NetWare 4.x/5.x NDS Remote Printer.*

In de volgende tabel zijn de benodigde onderdelen voor afdrukken via het netwerk opgenomen.

Afdrukmethode	Benodigde onderdelen
Afdrukken via LPR of Internet	Tabblad Protocols (Protocollen): TCP/IP Tabblad Services: Microsoft TCP/IP Printing (Microsoft TCP/IP Afdrukbeheer)
Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk	Tabblad Protocols (Protocollen): TCP/IP of NetBEUI Tabblad Services: Workstation (Workstation)
Afdrukken via NetWare-server*	De meest recente versie van Novell Client, gedownload van de Novell-website

\* Als u een printer gebruikt zonder ondersteuning voor NetWare-wachtrijen, dan moet u via de NetWare-server afdrukken met behulp van EpsonNet NDPS Gateway.

- Als de benodigde onderdelen niet in de lijst zijn opgenomen, klikt u op Add (Toevoegen) om ze toe te voegen, zoals hieronder wordt beschreven.

Afdrukken via LPR of Internet:

Selecteer het tabblad Protocols (Protocollen) en klik op Add (Toevoegen). Selecteer TCP/IP en klik op OK. Stel het IP-adres, subnetmasker enzovoort in en klik op OK.

Klik op het tabblad Services en op Add (Toevoegen). Selecteer Microsoft TCP/IP Printing (Microsoft TCP/IP Afdrukbeheer) en klik op OK.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

Zie de eerdere beschrijving van de installatie van TCP/IP als u TCP/IP wilt gebruiken.

Als u NetBEUI wilt gebruiken, selecteert u het tabblad Protocols (Protocollen) en klikt u op Add (Toevoegen). Selecteer NetBEUI en klik op OK.

Klik op het tabblad Services en op Add (Toevoegen). Selecteer Workstation (Werkstation) en klik op OK.

Afdrukken via NetWare-server:

Download de meest recente versie van Novell Client van de Novell-website en installeer deze op de computer. Zorg er ook voor dat u IP of IPX installeert. Meer informatie vindt u op de Novell-website.



5. Start de computer opnieuw op.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 42.



## Macintosh

Voer de volgende procedure uit om een IP-adres, subnetmasker, enzovoort toe te wijzen op de Macintosh.

### **Opmerking:**

*Wanneer u wilt afdrukken via het AppleTalk-protocol en de netwerkkinterface wilt configureren met EpsonNet Config voor Macintosh, selecteert u in het regelpaneel AppleTalk of op het tabblad AppleTalk de optie Ethernet of Built-in Ethernet (Ingebouwd Ethernet). Configureer vervolgens de netwerkkinterface met EpsonNet Config voor Macintosh.*

## Mac OS X:

1. Kies System Preferences (Systeemvoorkeuren) in het Apple-menu.
2. Open het regelpaneel Network (Netwerk). Klik op de tab TCP/IP.
3. Kies Built-in Ethernet (Ingebouwd Ethernet) in het pop-upmenu Show (Toon).
4. Stel een IP-adres in en wijzig zo nodig andere instellingen.
5. Klik op de knop Apply now (Pas nu toe) om de wijzigingen op te slaan.

Ga naar "De netwerkkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 42.

## Mac OS 9

1. Kies Control Panel (Regelpaneel) in het Apple-menu en vervolgens TCP/IP.
2. Stel de waarde Ethernet in bij Connect via (Verbind via).

3. Stel een IP-adres in en wijzig zo nodig andere instellingen.
4. Sluit het dialoogvenster om de wijzigingen op te slaan.

Ga naar "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 42.

---

## ***De netwerkinterface installeren***

### ***De netwerkinterface verbinden met het netwerk***

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de netwerkinterface installeert. Hieronder valt ook het verbinden van de netwerkinterface met het netwerk en het gebruik van EpsonNet EasyInstall om de netwerkinterface te configureren voor gebruik in het TCP/IP-netwerk en om de printerdriver te installeren.

Volg de onderstaande instructies om de netwerkinterface op het netwerk aan te sluiten.

1. Zet de printer uit.
2. Sluit de netwerkkabel aan op de RJ-45-connector op de netwerkinterface en de netwerkaansluiting.



***Let op:***

- ☐ *U moet de netwerkinterface met een STP-kabel van categorie 5 aansluiten om defecten te voorkomen.*
- ☐ *Als de printer is ingeschakeld, moet u de netwerkkabel niet aansluiten of losmaken.*
- ☐ *Sluit de netwerkinterface niet rechtstreeks op de computer aan. Gebruik een hub om de netwerkinterface op het netwerk aan te sluiten.*

**Opmerking:**

*U kunt zowel 10Base-T als 100Base-TX gebruiken. Wanneer u veel gegevens afdrukt kunt u het beste een hogesnelheidsnetwerk van 100Base-TX gebruiken met een laag netwerkverkeer.*

3. Zet de printer aan. Als de statuslampjes niet meer branden, drukt u een netwerkstatusvel af.



**Let op:**

*Hebt u de printer uitgeschakeld, dan moet u de printer pas weer inschakelen als de statuslampjes niet meer branden. Als u dit eerder doet, werkt de netwerkkinterface mogelijk niet correct.*

**Opmerking voor Mac OS X 10.2.4 of hoger:**

*Aangezien de printer Rendezvous ondersteunt en standaard is ingeschakeld, kunt u de printer gewoon op het netwerk aansluiten en direct gebruiken. Via het bedieningspaneel van de printer kunt u desgewenst de Rendezvous-instellingen uitschakelen. Zie "IP-adres instellen via het bedieningspaneel van de printer" op pagina 245 voor meer informatie.*

Nu kunt u de netwerkkinterface configureren voor gebruik in het TCP/IP-netwerk en ook de printerdriver installeren.

Zie "Netwerkkinterface configureren (voor Windows-gebruikers)" op pagina 44 als u Windows gebruikt.

Zie "Netwerkkinterface configureren (voor Macintosh-gebruikers)" op pagina 52 als u Macintosh gebruikt.

## Netwerkkinterface configureren (voor Windows-gebruikers)

Configureer de netwerkkinterface voor gebruik in het TCP/IP-netwerk en installeer de printerdriver op uw computer.

1. Plaats de cd-rom met software in het cd-romstation.
2. Het venster voor installatie van de software wordt automatisch weergegeven.

Als het installatievenster niet verschijnt, dubbelklikt u op EPSETUP.EXE op de cd-rom.

3. Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn gesloten en klik op de knop Continue (Ga door).



4. Lees de licentieovereenkomst en klik op Agree (Akkoord).

### **Opmerking:**

Selecteer zo nodig User Installation (Installatie voor gebruiker) en selecteer uw printer.

5. Selecteer Network (Netwerk).

**Opmerking:**

*Als uw printer op de computer is aangesloten met een USB-kabel of parallelle kabel, dan moet u Local (Lokaal) selecteren. Volg de instructies op het scherm.*



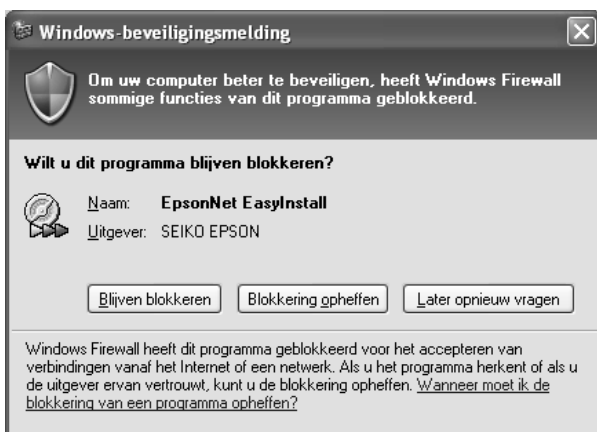
6. Klik op de knop Install (Installeer). Volg de instructies op het scherm.



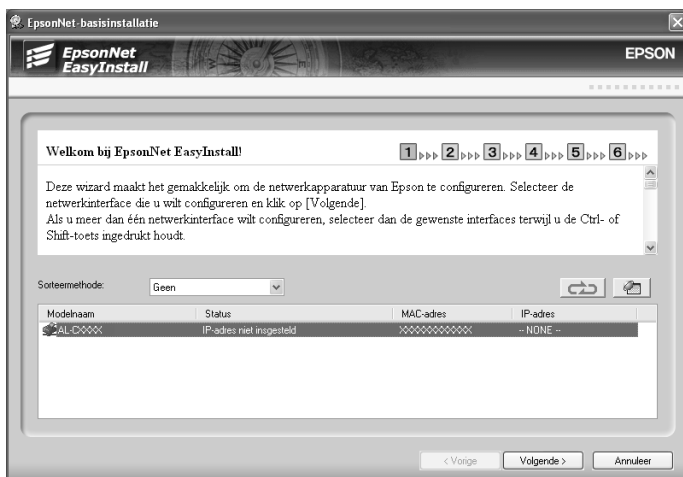
***Opmerking:***

*Het precieze scherm hangt af van de printer.*

**Opmerking voor gebruikers van Windows XP Service Pack 2:**  
Als het volgende venster verschijnt, klikt u op de knop Unblock (Blokking opheffen). Anders wordt de printer niet weergegeven in het venster van EpsonNet EasyInstall.



7. EpsonNet EasyInstall wordt gestart. Selecteer de printer en klik op de knop Next (Volgende).



8. Hier selecteert u een methode voor het opgeven van een IP-adres. Als u Automatisch (Automatisch) selecteert, is DHCP beschikbaar en wordt automatisch een IP-adres toegewezen. Wilt u het IP-adres handmatig toewijzen, dan selecteert u Manual (Handmatig) en voert u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway in. Klik op de knop Next (Volgende).

EpsonNet-basisinstallatie

EpsonNet EasyInstall

EPSON

IP-adres instellen

1 >>> 2 >>> 3 >>> 4 >>> 5 >>> 6 >>>

1. Selecteer [Automatisch] als u een IP-adres wilt laten toewijzen door de DHCP-server. Als u het IP-adres handmatig wilt instellen, selecteert u [Handmatig] en voert u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway in. Wij raden u aan om het IP-adres handmatig in te stellen als er geen DHCP-server is die dynamische DNS ondersteunt.

2. Klik op [Volgende].

MAC-adres: xxxxxxxxxxxx Modelnaam: ALDxxxx

Selecteer de methode om het IP-adres op te vragen.

☐ Automatisch ☐ Handmatig

Voer IP-adres in:  
xxx . xxx . xxx . xxx

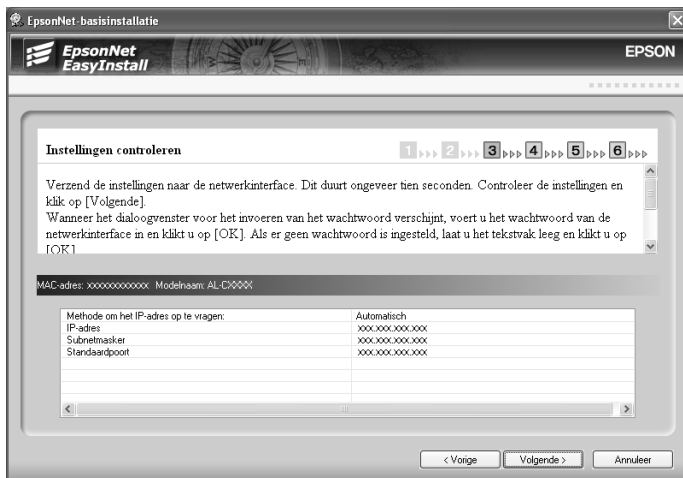
Voer het subnetmasker in:  
xxx . xxx . xxx . xxx

Voer de standaardpoort in:  
xxx . xxx . xxx . xxx

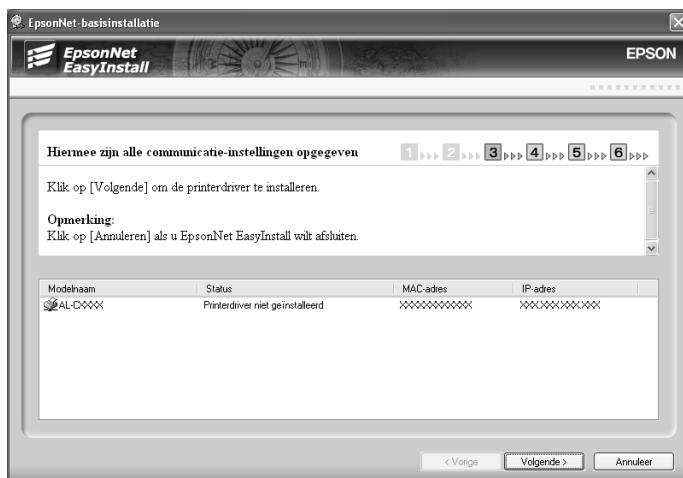
< Voorge Volgende > Annuleer



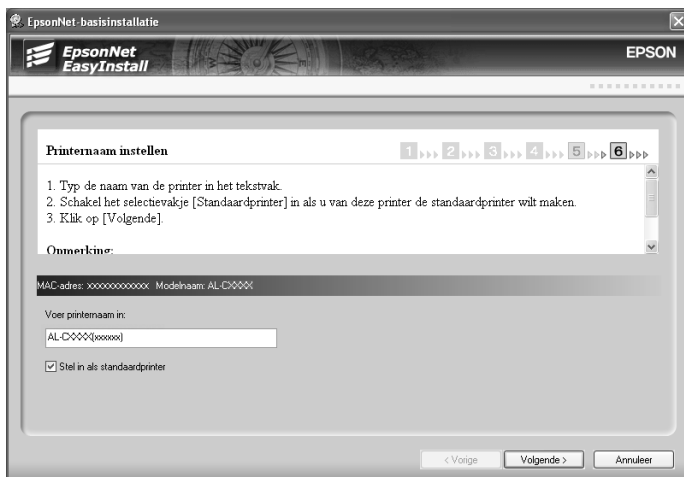
- Controleer de opgegeven instellingen en klik op de knop Next (Volgende).



- Selecteer de printer met het zojuist ingestelde IP-adres en klik op de knop Next (Volgende) om de printerdriver te installeren.



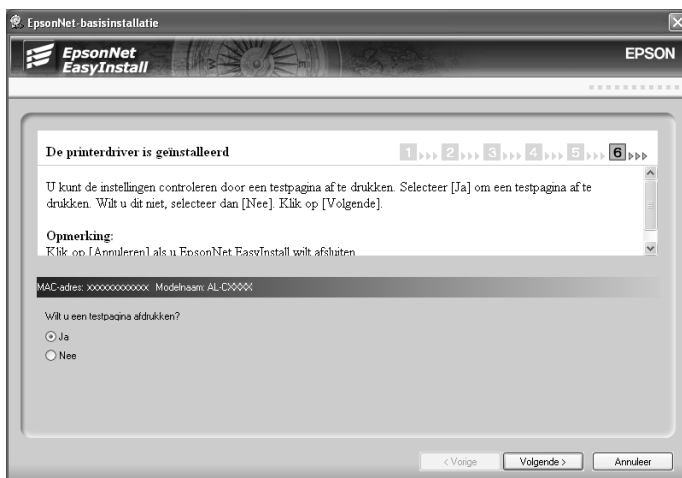
11. Voer de naam van de printer in. Als deze printer de standaardprinter moet zijn, schakel dan het selectievakje Set as default printer (Standaardprinter) in. Klik op de knop Next (Volgende).



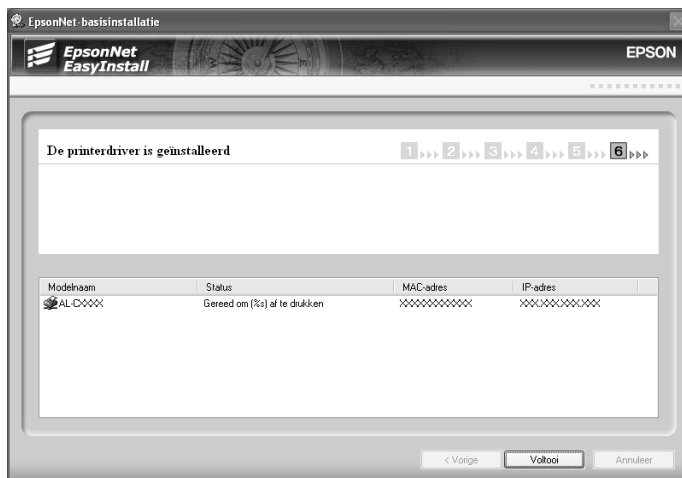
*Opmerking voor gebruikers van Windows XP Service Pack 2:  
Als het volgende venster verschijnt, klikt u op de knop Unblock  
(Blokking opheffen).*



12. Selecteer Yes (Ja) om een testpagina af te drukken. Wilt u dit niet, selecteer dan No (Nee). Klik op de knop Next (Volgende).



13. Klik op Finish (Voltooien) en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.



Nu kunt u de printer gebruiken in het TCP/IP-netwerk.

## Netwerkkinterface configureren (voor Macintosh-gebruikers)

Configureer de netwerkkinterface voor gebruik in het TCP/IP-netwerk en installeer de printerdriver op uw computer.

### *Opmerking:*

*In dit gedeelte worden de instructies voor Mac OS X beschreven. Deze instructies zijn vrijwel gelijk aan die voor Mac OS 9.*

1. Plaats de cd-rom met software in het cd-romstation.
2. Dubbelklik op het cd-rompictogram EPSON.
3. Dubbelklik in de map EPSON op het pictogram van het desbetreffende besturingssysteem.
4. Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn gesloten en klik op de knop Continue (Ga door).



5. Lees de licentieovereenkomst en klik op Agree (Akkoord).

**Opmerking:**

Selecteer zo nodig *User Installation* (Installatie voor gebruiker) en selecteer uw printer.

6. Selecteer Network (Netwerk).



7. Klik op Install (Installeer) en volg de instructies op het scherm.



### **Opmerking:**

*Het precieze scherm hangt af van de printer.*

8. EpsonNet EasyInstall wordt gestart. Selecteer de printer en klik op de knop Next (Volgende).



9. Hier selecteert u een methode voor het opgeven van een IP-adres. Als u Automatic (Automatisch) selecteert, is DHCP beschikbaar en wordt automatisch een IP-adres toegewezen. Wilt u het IP-adres handmatig toewijzen, dan selecteert u Manual (Handmatig) en voert u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway in. Klik op de knop Next (Volgende).

The screenshot shows the 'EpsonNet EasyInstall' window with the title bar 'EpsonNet EasyInstall' and the EPSON logo. The main window has a header bar with the EpsonNet EasyInstall logo and the EPSON logo. Below the header, there is a section titled 'Setting the IP Address' with a progress indicator showing steps 1, 2, and 3. The instructions for step 1 are: '1. Select [Automatic] to acquire an IP address using DHCP. If you want to set an IP address manually, select [Manual] and then enter its IP address, Subnet mask, and Default gateway. We recommend that you set the IP address manually if there is no DHCP server supporting Dynamic DNS.' The instructions for step 2 are: '2. Click [Next].' A 'Note' section contains two bullet points: '• To go back to the previous dialog box, click [Back].' and '• To quit EpsonNet EasyInstall, click [Cancel].' Below the instructions, there is a section for 'MAC Address: XXXXXXXXXXXX' and 'Model Name: AL-CXXXX'. The 'Select Method for Acquiring IP Address:' section has two radio buttons: 'Auto' (selected) and 'Manual'. To the right of the radio buttons, there are three input fields: 'Enter IP Address:' (with placeholder 'XXX.XXX.XXX.XXX'), 'Enter Subnet Mask:' (with placeholder 'XXX.XXX.XXX.XXX'), and 'Enter Default Gateway:' (with placeholder 'XXX.XXX.XXX.XXX'). At the bottom of the window, there are three buttons: 'Cancel', '< Back', and 'Next >'.

EpsonNet EasyInstall

EPSON

Setting the IP Address

1. Select [Automatic] to acquire an IP address using DHCP. If you want to set an IP address manually, select [Manual] and then enter its IP address, Subnet mask, and Default gateway. We recommend that you set the IP address manually if there is no DHCP server supporting Dynamic DNS.  
2. Click [Next].

Note:

- To go back to the previous dialog box, click [Back].
- To quit EpsonNet EasyInstall, click [Cancel].

MAC Address: XXXXXXXXXXXX Model Name: AL-CXXXX

Select Method for Acquiring IP Address:

☒ Auto ☐ Manual

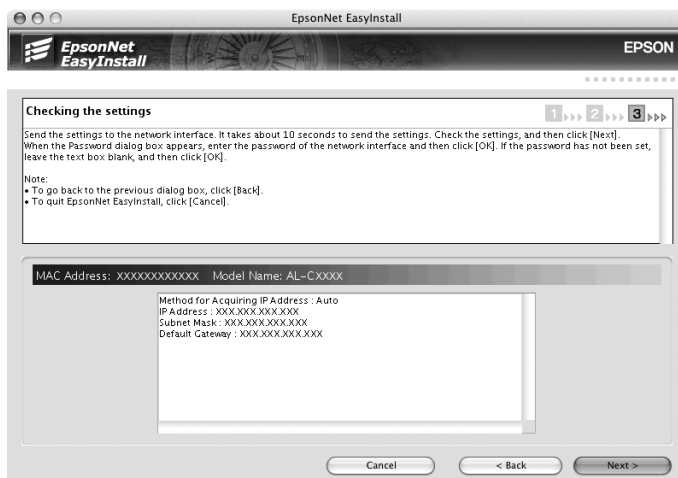
Enter IP Address:  
XXX.XXX.XXX.XXX

Enter Subnet Mask:  
XXX.XXX.XXX.XXX

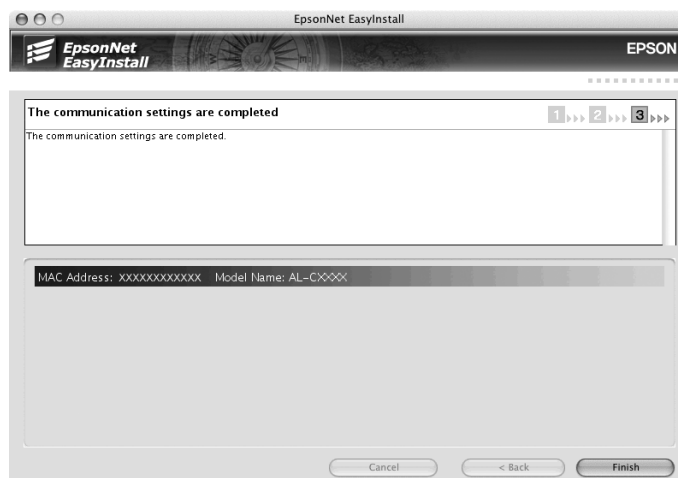
Enter Default Gateway:  
XXX.XXX.XXX.XXX

Cancel < Back Next >

10. Controleer de opgegeven instellingen en klik op de knop Next (Volgende).



11. Klik op Finish (Voltooien) en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.



Vervolgens moet u de printer installeren. Volg de onderstaande instructies.



## **Printer installeren**

### *Mac OS X:*

1. Open de map Applications (Programma's).
2. Open de map Utilities (Hulpprogramma's).
3. Open Print Center (Afdrukbeheer) (Mac OS X 10.2 of lager) of Printer Setup Utility (Hulpprogramma voor printerinstallatie) (Mac OS X 10.3) en klik op Add (Voeg toe).
4. Selecteer Rendezvous in de keuzelijst.
5. Selecteer het printermodel in de lijst.
6. Klik op Add (Voeg toe).

Nu kunt u de printer gebruiken in het TCP/IP-netwerk.

### **Opmerking:**

*Als uw apparaat ondersteuning biedt voor de scanfunctie, raadpleeg dan de Gebruikershandleiding van het apparaat voor meer informatie over de instellingen.*

### *Mac OS 9*

1. Klik op Chooser (Kiezer) in het Apple-menu.
2. Klik op het printerpictogram.
3. Selecteer de zone met de printer.
4. Selecteer de printer naam in de lijst.
5. Controleer of AppleTalk is geactiveerd.
6. Sluit Chooser (Kiezer).

Nu kunt u de printer gebruiken in het TCP/IP-netwerk.

---

## **Printerdriver installeren**

### **Printerdriver installeren**

Als u naar de netwerkprinter wilt afdrukken, moet u de printerdriver installeren op de computer. Zie het gedeelte in dit hoofdstuk dat van toepassing is op het besturingssysteem dat u gebruikt.

### **Windows XP**

Voor Windows XP verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Gebruikers van Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0" op pagina 191 voor meer informatie.

### **Afdrukken via LPR**

#### ***Opmerking:***

*Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 189 voor meer informatie.*

1. Klik op Start en op Control Panel (Configuratiescherm). Klik vervolgens op Printers and Other Hardware (Printers en andere hardware) en Printers and Faxes (Printers en faxapparaten).
2. Klik bij Printer Tasks (Printertaken) op Add a printer (Een printer toevoegen) om de wizard Add Printer (Printer toevoegen) te starten en klik op Next (Volgende).

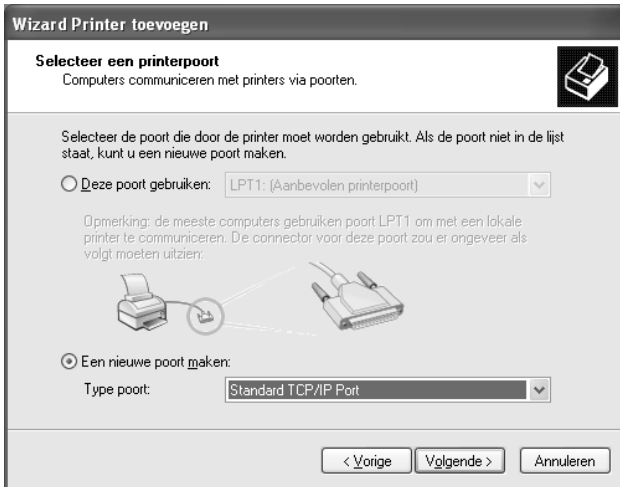
3. Klik op Local printer attached to this computer (Lokale printer die met deze computer is verbonden), schakel het selectievakje Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren) uit en klik op Next (Volgende).

**Opmerking:**

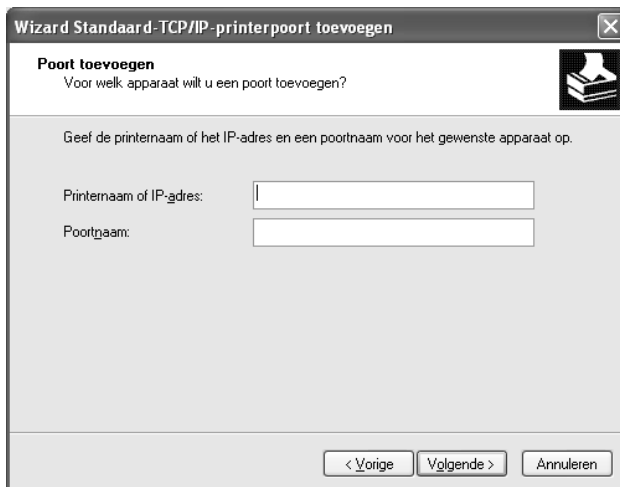
*U moet het selectievakje Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren) uitschakelen, omdat de printer rechtstreeks op het netwerk is aangesloten en niet op een Windows XP-computer.*



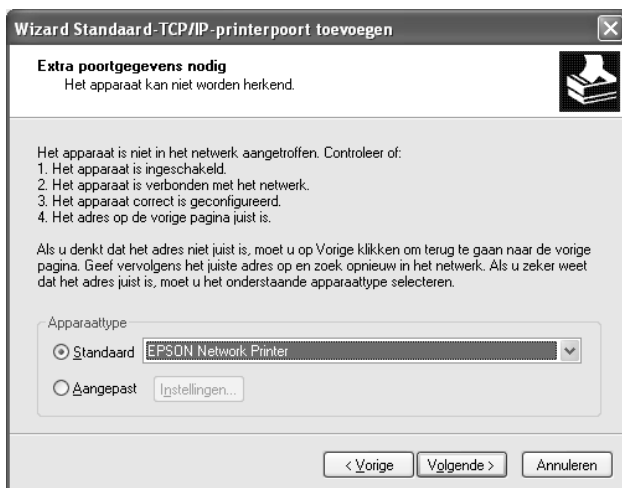
4. Selecteer het keuzerondje **Create a new port** (Een nieuwe poort maken) en selecteer **Standard TCP/IP Port** (Standaard TCP/IP-poort) in de lijst. Klik op **Next** (Volgende).



5. Voer het IP-adres van de netwerkinterface in en klik op **Next** (Volgende).



6. Wanneer er een fout optreedt, verschijnt het volgende dialoogvenster. Selecteer het keuzerondje Standard (Standaard) en selecteer EPSON Network Printer (EPSON-netwerkprinter). Klik op Next (Volgende).



7. Klik op Finish (Voltooien).
8. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 63 voor meer informatie.

## **Afdrukken via Internet**

1. Klik op Start en op Control Panel (Configuratieschermbord). Klik vervolgens op Printers and Other Hardware (Printers en andere hardware) en Printers and Faxes (Printers en faxapparaten).
2. Klik bij Printer Tasks (Printertaken) op Add a printer (Een printer toevoegen) om de wizard Add Printer (Printer toevoegen) te starten en klik op Next (Volgende).

3. Klik op A network printer, or a printer attached to another computer (Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden) en op Next (Volgende).
4. Selecteer het keuzerondje Connect to a printer on the Internet or on a home or office network (Verbinding maken met een printer op het Internet of in uw thuis- of bedrijfsnetwerk).
5. Voer de URL van de doelprinter met de onderstaande notatie in. De URL moet overeenkomen met de URL die u hebt ingesteld op de IPP-configuratiepagina in EpsonNet Config.

http://IP-adres van printer:631/printeraam

Voorbeeld: http://192.168.100.201:631/EPSON\_IPP\_Printer

### **Opmerking:**

Gebruik EpsonNet Config als u het IP-adres van de netwerkinterface wilt controleren. Zie "EpsonNet Config" op pagina 144 voor meer informatie.

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 63 voor meer informatie.

### ***Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk***

1. Klik op Start en op Control Panel (Configuratiescherm). Klik vervolgens op Printers and Other Hardware (Printers en andere hardware) en Printers and Faxes (Printers en faxapparaten).
2. Klik bij Printer Tasks (Printertaken) op Add a printer (Een printer toevoegen) om de wizard Add Printer (Printer toevoegen) te starten en klik op Next (Volgende).
3. Klik op A network printer, or a printer attached to another computer (Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden) en op Next (Volgende).
4. Selecteer het keuzerondje Browse for a printer (Een printer zoeken) en klik op Next (Volgende).
5. Voer in het vak Printer het volgende in of selecteer de gewenste printer in de keuzelijst Shared printers (Gedeelde printers) en klik op Next (Volgende).

\\NetBIOS-naam van netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 63 voor meer informatie.

### ***Printerdriver installeren***

1. Plaats de cd-rom met software die bij de printer is geleverd.
2. Sluit het venster van het installatieprogramma als dat wordt weergegeven.

3. Klik op de knop Have Disk (Diskette). Het dialoogvenster Install from disk (Installeren vanaf diskette) verschijnt.
4. Klik op Browse (Bladeren).
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map WINXP\_2K. Klik op Open (Openen).
6. Klik op OK in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette (Install From Disk).
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op Next (Volgende).

**Opmerking:**

*Selecteer het keuzerondje Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen) als u in de wizard Add Printer (Printer toevoegen) wordt verzocht te kiezen tussen Keep existing driver (Bestaand stuurprogramma behouden) of Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen).*

8. Klik op Finish (Voltooien) en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Zie "NET USE-opdracht gebruiken" op pagina 64 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/Server 2003/2000/NT.

## **NET USE-opdracht gebruiken**

Als u in Windows XP/Server 2003/2000/NT met NetBIOS verbinding wilt maken met de printer, kunt u het beste de opdracht NET USE gebruiken:

1. Klik op Start en op Control Panel (Configuratiescherm). Klik vervolgens op Network and Internet Connections (Netwerk- en Internet-verbindingen) en Network Connections (Netwerkverbindingen).



2. Klik op het pictogram Local Area Connection (LAN-verbinding) bij LAN or High-Speed Internet (LAN- of snelle Internet-verbinding).
3. Klik op Change settings of this connection (Instellingen van deze verbinding wijzigen) bij Network Tasks (Netwerktaken).
4. Controleer of Client for Microsoft Networks (Client voor Microsoft-netwerken) is geïnstalleerd. Als dit niet het geval is, klikt u op Install (Installeren).
5. Voer de opdrachtprompt uit en typ de volgende opdracht.

NET USE printerpoort: \\NetBIOS-naam van  
netwerkkinterface\Apparaatnaam van netwerkkinterface

### *Poort selecteren*

1. Klik op Start en op Control Panel (Configuratiescherm). Klik vervolgens op Printers and Other Hardware (Printers en andere hardware) en Printers and Faxes (Printers en faxapparaten).
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies Properties (Eigenschappen).
3. Klik op de tab Ports (Poorten) en selecteer de poort die u hebt ingesteld met de opdracht NET USE.

## **Windows Me/98**

Voor Windows Me/98 verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Gebruikers van Windows Me/98/95" op pagina 201 voor meer informatie.

## ***Afdrukken via LPR***

Aangezien afdrukken via LPR in Windows Me/98 niet wordt ondersteund, kan de standaardmethode voor afdrukken via TCP/IP niet worden gebruikt. Met het hulpprogramma EpsonNet Print, dat op de bijgeleverde cd-rom staat, kunt u toch via TCP/IP afdrukken. Installeer EpsonNet Print eerst. Installeer vervolgens de printerdriver. Zie "EpsonNet Print" op pagina 189 voor meer informatie.

## ***Afdrukken via Internet (Windows 98)***

Afdrukken via Internet is mogelijk met het hulpprogramma EpsonNet Internet Print, dat is opgenomen op de bijgeleverde cd-rom. Installeer EpsonNet Internet Print eerst. Installeer vervolgens de printerdriver en stel de printerpoort in. Zie "EpsonNet Internet Print" op pagina 210 voor meer informatie.

## ***Afdrukken via Internet (Windows Me)***

### *IPP-client installeren*

De IPP-client moet zijn geïnstalleerd op de computer. Volg de onderstaande instructies als de IPP-client nog niet is geïnstalleerd.

1. Plaats de cd-rom met Windows Me.
2. Selecteer de map add-ons en de map IPP.
3. Dubbelklik op wnpins.exe. Volg de instructies op het scherm.
4. Klik op OK om de computer opnieuw op te starten.

## *Printer installeren*

Sluit de printer met IPP aan op de computer.

1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
2. Dubbelklik op het pictogram Add printer (Printer toevoegen) en klik op Next (Volgende).
3. Selecteer het keuzerondje Network Printer (Netwerkprinter) en klik op Next (Volgende).
4. Typ de URL van de printer en klik op Volgende.

`http://IP-adres van netwerkinterface:631/printernaaam`

Voorbeeld: `http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer`

### ***Opmerking:***

*Gebruik EpsonNet Config als u het IP-adres van de netwerkinterface wilt controleren. Zie "EpsonNet Config" op pagina 144 voor meer informatie.*

5. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 68 voor meer informatie.

## ***Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk***

1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
2. Dubbelklik op het pictogram Add printer (Printer toevoegen) en klik op Next (Volgende).
3. Selecteer het keuzerondje Network Printer (Netwerkprinter) en klik op Next (Volgende).

`\\NetBIOS-naam van netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface`

4. Klik op Bladeren en selecteer het netwerkpad in de lijst. Als u niet kunt bladeren, voert u in het vak Netwerkpad of Wachtrijnaam de volgende tekst in.



5. De wizard Printer toevoegen verschijnt. Klik op Next (Volgende).
6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 68 voor meer informatie.

## ***Printerdriver installeren***

1. Plaats de cd-rom met software die bij de printer is geleverd.
2. Sluit het venster van het installatieprogramma als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop Have Disk (Diskette). Het dialoogvenster Install from disk (Installeren vanaf diskette) verschijnt.
4. Klik op Browse (Bladeren).

5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map WIN9X. Klik op OK.
6. Klik op OK in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette (Install From Disk).
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op Next (Volgende).

***Opmerking:***

*Selecteer het keuzerondje Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen) als u in de wizard Add Printer (Printer toevoegen) wordt verzocht te kiezen tussen Keep existing driver (Bestaand stuurprogramma behouden) of Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen).*

8. Klik op Finish (Voltooien) en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Zie "NET USE-opdracht gebruiken" op pagina 69 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/Server 2003/2000/NT.

## **NET USE-opdracht gebruiken**

Als u in Windows XP/Server 2003/2000/NT met NetBIOS verbinding wilt maken met de printer, kunt u het beste de opdracht NET USE gebruiken:

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Network Neighborhood (Netwerkomgeving) of My Network Places (Mijn netwerklocaties) en kies Properties (Eigenschappen).
2. Controleer of Client for Microsoft Networks (Client voor Microsoft-netwerken) in de lijst met onderdelen is opgenomen. Is deze optie niet aanwezig, dan klikt u op Add (Toevoegen).

3. Voer de opdrachtprompt uit en typ de volgende opdracht.

NET USE printerpoort: \\NetBIOS-naam van  
netwerkkinterface\Apparaatnaam van netwerkkinterface

### *Poort selecteren*

1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies Properties (Eigenschappen).
3. Klik op de tab Details en selecteer de poort die u hebt ingesteld met de opdracht NET USE.

## **Windows Server 2003**

Voor Windows Server 2003 hangt de installatieprocedure voor de printerdriver af van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Gebruikers van Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0" op pagina 191 voor meer informatie.

### **Afdrukken via LPR**

#### ***Opmerking:***

*Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 189 voor meer informatie.*

1. Klik op Start en selecteer Printers and Faxes (Printers en faxapparaten).
2. Dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen) om de wizard Add Printer (Printer toevoegen) te starten en klik op Next (Volgende).

3. Klik op Local printer attached to this computer (Lokale printer die met deze computer is verbonden), schakel het selectievakje Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren) uit en klik op Next (Volgende).

**Opmerking:**

*U moet het selectievakje Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren) uitschakelen, omdat de printer rechtstreeks op het netwerk is aangesloten en niet op een computer.*



4. Selecteer het keuzerondje **Create a new port** (Een nieuwe poort maken) en selecteer **Standard TCP/IP Port** (Standaard TCP/IP-poort) in de lijst. Klik op **Next** (Volgende).



5. Klik op **Next** (Volgende) wanneer het dialoogvenster **Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard** (Wizard Standaard-TCP/IP-printerpoort toevoegen) wordt weergegeven.



6. Voer het IP-adres van de netwerkinterface in en klik op Next (Volgende).



7. Wanneer er een fout optreedt, verschijnt het volgende dialoogvenster. Selecteer het keuzerondje Standard (Standaard) en selecteer EPSON Network Printer (EPSON-netwerkprinter). Klik op Next (Volgende).



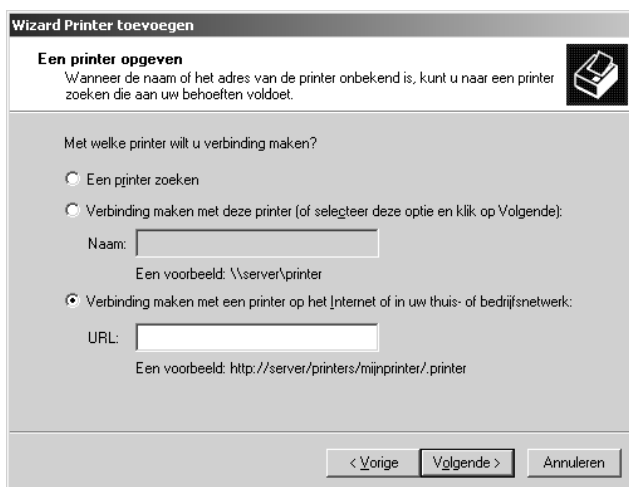
8. Klik op Finish (Voltooien).
9. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 76 voor meer informatie.

### ***Afdrukken via Internet***

1. Klik op Start en selecteer Printers and Faxes (Printers en faxapparaten).
2. Dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen) om de wizard Add Printer (Printer toevoegen) te starten en klik op Next (Volgende).
3. Selecteer A network printer, or a printer attached to another computer (Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden) en klik op Next (Volgende).
4. Selecteer het keuzerondje Connect to a printer on the Internet or on a home or office network (Verbinding maken met een printer op het Internet of in uw thuis- of bedrijfsnetwerk).
5. Voer de URL van de doelprinter met de onderstaande notatie in. De URL moet overeenkomen met de URL die u hebt ingesteld op de IPP-configuratiepagina in EpsonNet Config.

http://IP-adres van printer:631/printernaam

Voorbeeld: [http://192.168.100.201:631/EPSON\\_IPP\\_Printer](http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer)



**Opmerking:**

Gebruik *EpsonNet Config* als u het IP-adres van de netwerkkinterface wilt controleren. Zie "*EpsonNet Config*" op pagina 144 voor meer informatie.

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 76 voor meer informatie.

## **Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk**

1. Klik op Start en selecteer Printers and Faxes (Printers en faxapparaten).
2. Dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen) om de wizard Add Printer (Printer toevoegen) te starten en klik op Next (Volgende).
3. Klik op A network printer, or a printer attached to another computer (Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden) en op Next (Volgende).

4. Selecteer het keuzerondje Browse for a printer (Een printer zoeken) en klik op Next (Volgende).
5. Voer in het vak Printer een waarde met de volgende notatie in of selecteer de gewenste printer in de keuzelijst Shared printers (Gedeelde printers). Klik op Next (Volgende).

\\NetBIOS-naam van netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 76 voor meer informatie.

### ***Printerdriver installeren***

1. Plaats de cd-rom met software die bij de printer is geleverd.
2. Sluit het venster van het installatieprogramma als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop Have Disk (Diskette). Het dialoogvenster Install from disk (Installeren vanaf diskette) verschijnt.
4. Klik op Browse (Bladeren).
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map WINXP\_2K. Klik op Open (Openen).
6. Klik op OK in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette (Install From Disk).
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op Next (Volgende).

**Opmerking:**

*Selecteer het keuzerondje Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen) als u in de wizard Add Printer (Printer toevoegen) wordt verzocht te kiezen tussen Keep existing driver (Bestaand stuurprogramma behouden) of Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen).*

8. Klik op Finish (Voltooien) en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Zie "NET USE-opdracht gebruiken" op pagina 77 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/Server 2003/2000/NT.

**NET USE-opdracht gebruiken**

Als u in Windows XP/Server 2003/2000/NT met NetBIOS verbinding wilt maken met de printer, kunt u het beste de opdracht NET USE gebruiken:

1. Klik op Start, wijs naar Control Panel (Configuratiescherm) en selecteer vervolgens Network Connections (Netwerkverbindingen). Klik op Local Area Connections (LAN-verbinding).
2. Klik op de knop Properties (Eigenschappen).
3. Controleer of Client for Microsoft Networks (Client voor Microsoft-netwerken) is geïnstalleerd. Indien nodig klikt u op Install (Installeren) om dit onderdeel te installeren.
4. Voer de opdrachtprompt uit en typ de volgende opdracht.

NET USE printerpoort: \\NetBIOS-naam van  
netwerkkinterface\Apparaatnaam van netwerkkinterface

## *Poort selecteren*

1. Klik op Start en selecteer Printers and Faxes (Printers en faxapparaten).
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies Properties (Eigenschappen).
3. Klik op de tab Ports (Poorten) en selecteer de poort die u hebt ingesteld met de opdracht NET USE.

## **Windows 2000**

Voor Windows 2000 verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Gebruikers van Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0" op pagina 191 voor meer informatie.

## **Afdrukken via LPR**

### *Opmerking:*

*Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 189 voor meer informatie.*

1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
2. Dubbelklik op Add Printer (Printer toevoegen) om de wizard Add Printer (Printer toevoegen) te starten en klik op Next (Volgende).
3. Klik op Local printer (Lokale printer), schakel het selectievakje Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren) uit en klik op Next (Volgende).

**Opmerking:**

*U moet het selectievakje Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren) uitschakelen omdat de printer rechtstreeks op het netwerk is aangesloten en niet op een Windows 2000-computer.*



4. Selecteer het keuzerondje Create a new port (Een nieuwe poort maken) en selecteer Standard TCP/IP Port (Standaard TCP/IP-poort) in de lijst. Klik op Next (Volgende).

5. Voer het IP-adres van de netwerkinterface in en klik op Next (Volgende).



6. Wanneer er een fout optreedt, verschijnt het volgende dialoogvenster. Selecteer het keuzerondje Standard (Standaard) en selecteer EPSON Network Printer (EPSON-netwerkprinter). Klik op Next (Volgende).



7. Klik op Finish (Voltooien).
8. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 83 voor meer informatie.

## **Afdrukken via Internet**

1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
2. Dubbelklik op Add Printer (Printer toevoegen) om de wizard Add Printer (Printer toevoegen) te starten en klik op Next (Volgende).
3. Selecteer het keuzerondje Network printer (Netwerkprinter) en klik op Next (Volgende).

4. Selecteer het keuzerondje Connect to a printer on the Internet or on your intranet (Verbinding maken met een printer op het Internet of in uw intranet).
5. Voer de URL van de doelprinter met de onderstaande notatie in. De URL moet overeenkomen met de URL die u hebt ingesteld op de IPP-configuratiepagina in EpsonNet Config.

http://IP-adres van printer:631/printernaam

Voorbeeld: http://192.168.100.201:631/EPSON\_IPP\_Printer

***Opmerking:***

*Gebruik EpsonNet Config als u het IP-adres van de netwerkkinterface wilt controleren. Zie "EpsonNet Config" op pagina 144 voor meer informatie.*

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 83 voor meer informatie.

## ***Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk***

1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
2. Dubbelklik op Add Printer (Printer toevoegen) om de wizard Add Printer (Printer toevoegen) te starten en klik op Next (Volgende).
3. Selecteer het keuzerondje Network printer (Netwerkprinter) en klik op Next (Volgende).
4. Selecteer het keuzerondje Type the printer name, or click Next to browse for a printer (Typ de naam van de printer of klik op Volgende om naar een printer te zoeken).

5. Voer in het tekstvak een waarde met de volgende notatie in of klik op Next (Volgende) om naar een printer te zoeken.

\\NetBIOS-naam van netwerkkinterface\Apparaatnaam van netwerkkinterface

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 83 voor meer informatie.

### **Printerdriver installeren**

1. Plaats de cd-rom met software die bij de printer is geleverd.
2. Sluit het venster van het installatieprogramma als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop Have Disk (Diskette). Het dialoogvenster Install from disk (Installeren vanaf diskette) verschijnt.
4. Klik op Browse (Bladeren).
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map WINXP\_2K. Klik op Open (Openen).
6. Klik op OK in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette (Install From Disk).
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op Next (Volgende).

#### **Opmerking:**

Selecteer het keuzerondje Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen) als u in de wizard Add Printer (Printer toevoegen) wordt verzocht te kiezen tussen Keep existing driver (Bestaand stuurprogramma behouden) of Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen).

8. Klik op Finish (Voltooien) en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Zie "NET USE-opdracht gebruiken" op pagina 84 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/Server 2003/2000/NT.

## ***NET USE-opdracht gebruiken***

Als u in Windows XP/Server 2003/2000/NT met NetBIOS verbinding wilt maken met de printer, kunt u het beste de opdracht NET USE gebruiken:

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram My Network Places (Mijn netwerklocaties) en kies Properties (Eigenschappen).
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Local Area Connections (LAN-verbinding) en kies Properties (Eigenschappen).
3. Controleer of Client for Microsoft Networks (Client voor Microsoft-netwerken) in de lijst met onderdelen is opgenomen. Als dit niet het geval is, klikt u op Install (Installeren).
4. Voer de opdrachtprompt uit en typ de volgende opdracht.

NET USE printerpoort: \\NetBIOS-naam van  
netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface

### *Poort selecteren*

1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies Properties (Eigenschappen).
3. Klik op de tab Ports (Poorten) en selecteer de poort die u hebt ingesteld met de opdracht NET USE.

## Windows NT 4.0

Voor Windows NT 4.0 wijkt de procedure voor de installatie van de printerdriver af, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Gebruikers van Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0" op pagina 191 voor meer informatie.

### Afdrukken via LPR

**Opmerking:**

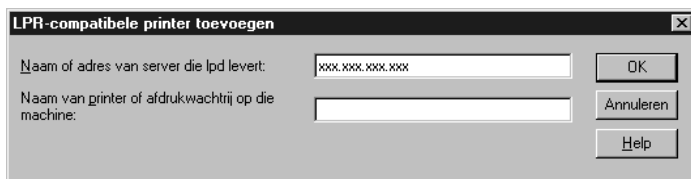
*Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 189 voor meer informatie.*

1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
2. Dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen).
3. Selecteer het keuzerondje My Computer (Mijn computer) en klik op Next (Volgende).
4. Klik op Add Port (Poort toevoegen) in het dialoogvenster Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen).
5. Selecteer LPR Port (LPR-poort) in de lijst Available Printer Ports (Beschikbare printerpoorten) en klik op New Port (Nieuwe poort).

**Opmerking:**

*U kunt de optie Lexmark TCP/IP Network Port (Netwerkpoot Lexmark TCP/IP) niet gebruiken met deze netwerkkinterface.*

6. Geef het IP-adres van de netwerkinterface op in het eerste tekstvak en de printernaam in het tweede tekstvak. Klik op OK.



7. Klik op Close (Sluiten) in het dialoogvenster Printer Ports (Printerpoorten).
8. Klik op Next (Volgende) in het dialoogvenster Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen).
9. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 87 voor meer informatie.

## ***Afdrukken via Internet***

Afdrukken via Internet is mogelijk met het hulpprogramma EpsonNet Internet Print, dat is opgenomen op de bijgeleverde cd-rom. Installeer EpsonNet Internet Print eerst. Installeer vervolgens de printerdriver en stel de printerpoort in. Zie "EpsonNet Internet Print" op pagina 210 voor meer informatie.

## ***Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk***

1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
2. Dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen).

3. Selecteer het keuzerondje Network printer server (Netwerkafdrukserver) en klik op Next (Volgende). Het dialoogvenster Connect to Printer (Printer verbinden) verschijnt.
4. Selecteer de printer die u wilt configureren in de lijst Shared Printers (Gedeelde printers). Als u de printer niet kunt selecteren, voert u in het vak Printer het volgende in:  
  
\\NetBIOS-naam van netwerkkinterface\Apparaatnaam van netwerkkinterface
5. Klik op OK.
6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 87 voor meer informatie.

### ***Printerdriver installeren***

1. Plaats de cd-rom met software die bij de printer is geleverd.
2. Sluit het venster van het installatieprogramma als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop Have Disk (Diskette). Het dialoogvenster Install from disk (Installeren vanaf diskette) verschijnt.
4. Klik op Browse (Bladeren).
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map WINNT40. Klik op Open (Openen).
6. Klik op OK in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette (Install From Disk).
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op Next (Volgende).

**Opmerking:**

- ☐ *Stel de gebruikers op de hoogte van de sharenamen van de printers.*
- ☐ *Selecteer het keuzerondje Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen) als u in de wizard Add Printer (Printer toevoegen) wordt verzocht te kiezen tussen Keep existing driver (Bestaand stuurprogramma behouden) of Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen).*

8. Klik op Finish (Voltooien) en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Zie "NET USE-opdracht gebruiken" op pagina 88 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/Server 2003/2000/NT.

## **NET USE-opdracht gebruiken**

Als u in Windows XP/Server 2003/2000/NT met NetBIOS verbinding wilt maken met de netwerkinterface, kunt u het beste de opdracht NET USE gebruiken:

1. Controleer of de volgende services zijn geïnstalleerd.

Klik op het bureaublad met de rechtermuisknop op het pictogram Network Neighborhood (Netwerkomgeving) en kies Properties (Eigenschappen). Klik op Services en controleer of Server en Workstation (Werkstation) in de lijst zijn opgenomen.

2. Is dit niet het geval, dan klikt u op Add (Toevoegen).
3. Voer de opdrachtprompt uit en typ de volgende opdracht.

NET USE printerpoort: \\NetBIOS-naam van  
netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface



## Poort selecteren

1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies Properties (Eigenschappen).
3. Klik op de tab Ports (Poorten) en selecteer de poort die u hebt ingesteld met de opdracht NET USE.

## Macintosh

Volg de onderstaande procedure om de printer in te stellen.

### **Opmerking:**

*Controleer voordat u de onderstaande instructies uitvoert of de printerdriver op de Macintosh is geïnstalleerd. Zie voor instructies over het installeren van de printerdriver de bij de printer geleverde handleiding.*

## Mac OS X:

### Afdrukken met Rendezvous

1. Open de map Applications (Programma's).
2. Open de map Utilities (Hulpprogramma's).
3. Open Print Center (Afdrukbeheer) (Mac OS X 10.2 of lager) of Printer Setup Utility (Hulpprogramma voor printerinstallatie) (Mac OS X 10.3) en klik op Add (Voeg toe).
4. Selecteer AppleTalk in de keuzelijst.
5. Klik op het apparaat en wijzig het printermodel in Epson.
6. Selecteer de modelnaam en klik op Add (Voeg toe). De Rendezvous-printer wordt weergegeven.

7. Klik op de printer en vervolgens op de knop Make Default (Maak standaard) om de printer als standaardprinter in te stellen.

De printer is nu gereed voor afdrukken.

### *TCP/IP printing (Afdrukken via TCP/IP)*

1. Open de map Applications (Programma's).
2. Open de map Utilities (Hulpprogramma's).
3. Open Print Center (Afdrukbeheer) (Mac OS X 10.2 of lager) of Printer Setup Utility (Hulpprogramma voor printerinstallatie) (Mac OS X 10.3) en klik op Add (Voeg toe).
4. Selecteer EPSON TCP/IP in de keuzelijst.
5. Selecteer het printermodel in de lijst.
6. Klik op Add (Voeg toe).

### *Afdrukken met AppleTalk*

1. Open de map Applications (Programma's).
2. Open de map Utilities (Hulpprogramma's).
3. Open Print Center (Afdrukbeheer) (Mac OS X 10.2 of lager) of Printer Setup Utility (Hulpprogramma voor printerinstallatie) (Mac OS X 10.3) en klik op Add (Voeg toe).
4. Selecteer EPSON AppleTalk in de keuzelijst.
5. Selecteer de zone in de keuzelijst.
6. Selecteer de printer naam in de lijst.
7. Klik op Add (Voeg toe).

## Mac OS 9

### Afdrukken met AppleTalk

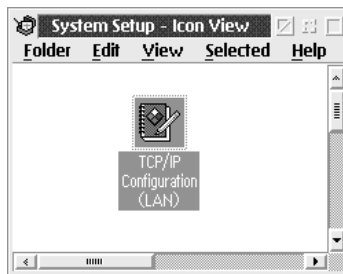
1. Klik op Chooser (Kiezer) in het Apple-menu.
2. Klik op het printerpictogram.
3. Selecteer de zone met de printer.
4. Selecteer de printernaam in de lijst.
5. Controleer of AppleTalk is geactiveerd.
6. Sluit Chooser (Kiezer).

## OS/2

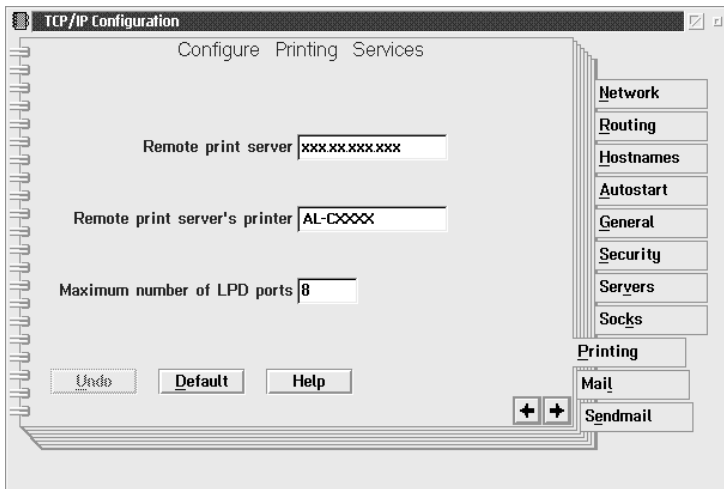
In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de netwerkinterface kunt configureren en gebruiken met een IBM OS/2-systeem, waaronder OS/2 Warp 3 en 4 (OS/2 Warp Connect en OS/2 Warp Server).

### Afdrukken via LPR

1. Dubbelklik op de systeemmap OS/2 en op System Setup (Systeeminstellingen). Dubbelklik vervolgens op het pictogram TCP/IP Configuration (Configuratie TCP/IP).

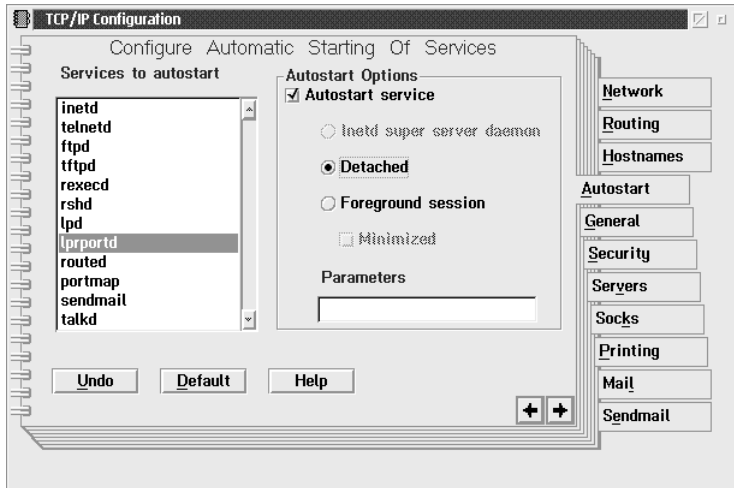


2. Klik op de tab Printing (Afdrukken).
3. Geef het IP-adres van de netwerkinterface op in het tekstvak Remote print server (Externe afdrukserver) en de naam van de printer van de externe afdrukserver in het tweede tekstvak. Voer een waarde van 1 of hoger in het vak Maximum number of LPD ports (Maximumaantal LPD-poorten) in.



4. Klik op de tab Autostart (Automatisch starten).

5. Selecteer `lprportd` in de lijst Services to autostart (Services die automatisch worden gestart). Schakel het selectievakje Autostart service (Service automatisch starten) in en selecteer het keuzerondje Detached (Verbroken).

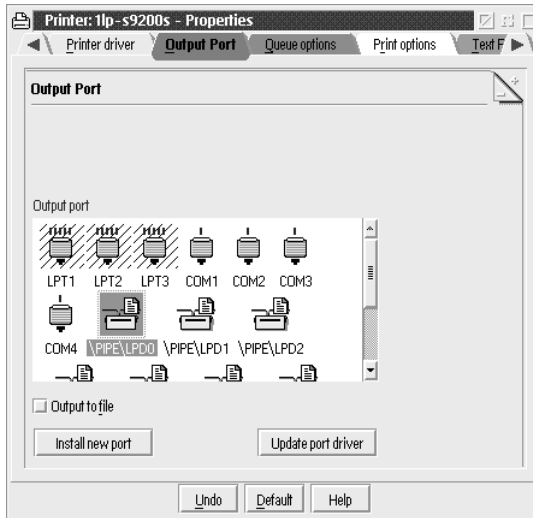


6. Sla de wijzigingen op die u in het dialoogvenster TCP/IP Configuration (Configuratie TCP/IP) hebt opgegeven en start de computer opnieuw op.

### *Printer instellen*

1. Dubbelklik in de systeemmap OS/2 op Template (Sjabloon).
2. Sleep het pictogram Printer naar het bureaublad om een printer in te stellen.
3. Dubbelklik op het pictogram Printer.

4. Kies Properties (Eigenschappen) in het systeemmenu en klik op de tab Output Port (Uitvoerpoort).



5. Selecteer een van de poorten tussen \PIPE\LPD0 en \PIPE\LPDn in de keuzelijst Output Port, waarbij n voor het maximumaantal LPD-poorten staat. Het dialoogvenster \PIPE\LPD -Settings verschijnt.

- Geef het IP-adres van de netwerkinterface op in het vak voor de LPD-server. Voer de printernaam die u bij stap 2 hebt opgegeven in het vak voor de LPD-printer in.

- Sluit het pictogram Printer om de printerconfiguratie af te sluiten.

## ***Afdrukken met NetBEUI***

- Controleer of IBM OS/2 NetBIOS is geïnstalleerd op de computer.
- Als u een printer wilt instellen, dubbelklikt u op het pictogram van de doelprinter om het eigenschappenvenster te openen. Klik vervolgens op de tab Output Port (Uitvoerpoort).
- Selecteer de poort.
- Maak verbinding met de printer vanaf de opdrachtregel.

Voorbeeld: Verbind de printer met LPT1.

net use LPT1: \\NetBIOS-naam van netwerkinterface\  
Apparaatnaam van netwerkinterface

**Opmerking:**

*Als u de NetBIOS-naam en apparaatnaam wilt wijzigen, gebruikt u EpsonNet Config in Windows.*

---

## **Instellingen voor NetWare-gebruikers**

### **Overzicht**

Zie "Voor gebruikers van printers met ondersteuning voor afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen" op pagina 96 voor meer informatie als u een printer gebruikt die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunt.

Zie "Voor gebruikers van printers zonder ondersteuning voor afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen" op pagina 129 voor meer informatie als u een printer gebruikt zonder ondersteuning voor afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen.

**Opmerking:**

*Zie de Gebruikershandleiding als u wilt weten of uw printer overweg kan met NetWare-wachtrijen.*

### **Voor gebruikers van printers met ondersteuning voor afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen**

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de netwerkkinterface configureert voor NetWare. U moet eerst de printer instellen in een NetWare-omgeving en vervolgens de netwerkkinterface configureren met EpsonNet Config.



# ***Instellingen voor NetWare***

## *Ondersteunde systemen*

### **Serveromgeving**

- ☐ NetWare 3.1/3.11/3.12/3.2 (Bindery)
- ☐ NetWare 4.1/4.11/4.2 (NDS, Bindery-emulatie)
- ☐ IntranetWare (NDS, Bindery-emulatie)
- ☐ NetWare 5.0/5.1 (NDS, NDPS)
- ☐ NetWare 6.0 (NDS, NDPS)

### **Clientomgeving**

De clientomgeving moet worden ondersteund in NetWare. De clients kunnen gebruikmaken van de printerdriver die aan de netwerkinterface is gekoppeld.

De volgende Novell-clients worden ondersteund.

- ☐ Voor Windows 98:  
Novell Client 3.4 of hoger voor Windows 98/95
- ☐ Voor Windows 2000/NT 4.0:  
Novell Client 4.8 of hoger voor Windows 2000/NT 4.0
- ☐ Voor Windows XP:  
Novell Client 4.9 of hoger voor Windows XP

## *Modi*

U kunt kiezen uit de modus Print Server (Afdrukserver), Remote Printer (Externe printer) of Standby. U kunt het beste de modus Print Server (Afdrukserver) selecteren, tenzij het aantal gebruikers de limiet overschrijdt.

De kenmerken van de afzonderlijke modi worden hierna beschreven.

### **Print Server (NDS/Bindery Print Server):**

- ☐ Rechtstreeks afdrukken met hoge snelheid
- ☐ Gebruik van NetWare-gebruikersaccount
- ☐ Verbinding mogelijk met 8 bestandsservers tegelijk
- ☐ Vastleggen van maximaal 32 wachtrijen

### **Remote Printer:**

- ☐ Geen NetWare-gebruikersaccount vereist.
- ☐ Afdrukserver is vereist voor beheer van externe printer.
- ☐ Mogelijkheid tot het aansluiten van maximaal 16 printers voor NetWare 3.x en maximaal 255 printers voor NetWare 4.x of hoger.

### **Opmerking:**

*Als u de printer inschakelt, wordt de gebruikersaccount tijdelijk geopend in de modus Remote Printer (Externe printer). Wanneer de gebruikersaccount onvoldoende ruimte bevat, moet u de printer aanzetten voor u de client aansluit op het netwerk.*

### **Standby (standaardmodus):**

Dit is de standaardmodus. In deze modus zijn alle Netware-functies uitgeschakeld. Als u de netwerkinterface niet gebruikt in een NetWare-omgeving, moet u deze modus gebruiken.

## **NetWare gebruiken**

### *Tekstbestand afdrukken*

Als u in NetWare of DOS een tekstbestand afdrukt met de opdracht NPRINT, worden tekens mogelijk omgeleid, onjuist geconverteerd of niet volledig afgedrukt, afhankelijk van de clientomgeving.

## *IPX-routeringsprotocol NLSP*

Voor NetWare 4.x of hoger kunt u het IPX-routeringsprotocol NLSP instellen. Dit protocol wordt echter niet ondersteund door de netwerkinterface. Communicatie wordt beheerd met RIP/SAP.

Selecteer voor het routeringsprotocol a) NLSP with RIP/SAP Compatibility of b) RIP/SAP Only. Als u RIP/SAP Compatibility (RIP/SAP-compatibiliteit) hebt ingesteld en de koppeling voor RIP of SAP verwijdert, is voor de netwerkinterface geen communicatie met de bestandserver en NDS mogelijk.

Raadpleeg "Protocols" en "Bindings" in

NetWare-hulpprogramma INETCFG voor meer informatie.

## *Bindery en NDS*

- ☐ Met de opdracht SET BINDERY CONTEXT (Binderycontext instellen) kunt u het pad voor binderycontext op de serverconsole controleren.
- ☐ Als het pad niet is ingesteld of als u de afdrukomgeving voor een andere context wilt gebruiken vanaf een clientcomputer zonder NDS, moet u de binderycontext opgeven. Gebruik de opdracht SET BINDERY CONTEXT (Binderycontext instellen) om de context in te stellen in het bestand AUTOEXEC.NCF.
- ☐ Als u werkt met versie 3.00 van Novell Client for Windows 95/98 of versie 4.50 van Novell Client for Windows NT, kunt u de binderymodus van de afdrukserver niet gebruiken met EpsonNet Config. Met Novell IntranetWare Client of EpsonNet Config met webbrowser kunt u de netwerkinterface configureren voor de binderymodus.

Raadpleeg de NetWare-documentatie voor meer informatie.

## *Benodigde tijd voor het herkennen van de netwerkinterface*

Na het aanzetten van de printer kan het twee minuten duren voor de netwerkinterface wordt herkend door de NetWare-server. Gedurende deze periode wordt op het statusvel onjuiste informatie weergegeven.

## *Frametype*

Voor de NetWare-server en IPX-router in een netwerk moet hetzelfde frametype worden gebruikt. Wanneer op hetzelfde netwerk meerdere frametypen worden gebruikt, moet u ze koppelen met de NetWare-servers en IPX-routers.

## *NetWare 5.x*

Het IPX-protocol moet zijn geïnstalleerd (gebonden) op de NetWare 5.x-server.

## *Modi*

Wanneer u met een andere modus bent aangemeld dan de modus die u hebt ingesteld voor de netwerkinterface, verschijnt een bericht als u de netwerkinterface wilt configureren voor NetWare. Als u de huidige instellingen niet wilt wijzigen, klikt u op Cancel (Annuleren) en meldt u zich opnieuw aan met de modus die is ingesteld voor de netwerkinterface.

## ***Bindery-printserver (NetWare 3.x/4.x) gebruiken***

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de netwerkinterface kunt gebruiken in de modus Print Server (Afdrukserver) in NetWare 3.x/4.x/IntranetWare met bindery-emulatie.

### ***Opmerking:***

*Als u met de netwerkinterface in de modus Print Server (Afdrukserver) van NetWare 3.x werkt, kunt u PCONSOLE niet gebruiken met het statusvenster van de afdrukserver.*

1. Zet de printer aan.

2. Meld u vanaf een NetWare-client met supervisorrechten aan bij de doel-NetWare-server. U moet zich aanmelden met de binderyverbinding.
3. Configureer de netwerkinterface met EpsonNet Config. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding voor meer informatie.

Als er al NetWare-objecten zijn gemaakt, kunt u tevens EpsonNet Config met webbrowser gebruiken. Zie "NetWare" op pagina 178 voor meer informatie.

### ***NDS-afdrukserver (NetWare 4.x/5.x/6.0) gebruiken***

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de netwerkinterface gebruikt in de modus Print Server (Afdrukserver) in NetWare 4.x, IntranetWare, NetWare 5.x of NetWare 6.0 met NDS.

1. Zet de printer aan.
2. Meld u vanaf een NetWare-client als beheerder aan bij de doelcontext van de NDS-structuur.
3. Configureer de netwerkinterface met EpsonNet Config. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding voor meer informatie.

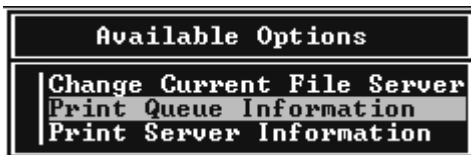
Als er al NetWare-objecten zijn gemaakt, kunt u tevens EpsonNet Config met webbrowser gebruiken. Zie "NetWare" op pagina 178 voor meer informatie.

### ***Externe printer (NetWare 3.x) gebruiken***

NetWare 3.x-gebruikers moeten de onderstaande instructies volgen om de printeromgeving met PCONSOLE te maken.

## Afdrukwachtrijen instellen voor een bestandsserver

1. Meld u vanaf een NetWare-client met supervisorrechten aan bij het netwerk.
2. Start PCONSOLE. Selecteer Print Queue Information (Wachtrijgegevens) in het venster Available Options (Beschikbare opties) en druk op Enter.



3. Druk op de toets Insert (Invoegen) op het toetsenbord en geef de naam voor de afdrukwachtrij op. Druk op Enter.

### **Opmerking:**

*U moet de naam van de afdrukwachtrij doorgeven aan de gebruikers. Zonder deze naam kunnen ze de printer niet gebruiken.*

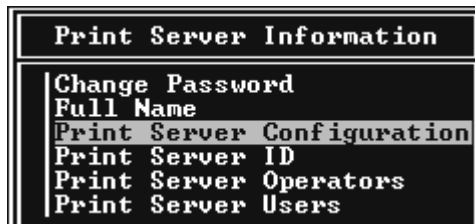
4. Selecteer de naam die u zojuist hebt opgegeven in de lijst Print Queue (Wachtrij) en druk op Enter. Selecteer Queue Users (Gebruikers in wachtrij) in de lijst Print Queue Information (Wachtrijgegevens) en druk op Enter. Selecteer EVERYONE (Iedereen) in de lijst. Als EVERYONE (Iedereen) niet in de lijst is opgenomen, drukt u op Insert (Invoegen) en selecteert u EVERYONE (Iedereen) in de lijst met gebruikers van de wachtrij.

## Afdrukserver instellen

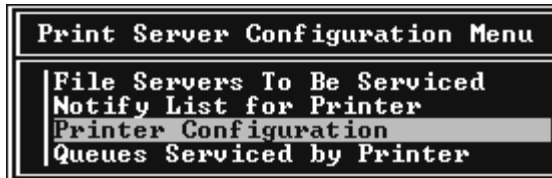
1. Selecteer Print Server Information (Afdrukservergegevens) in het venster Available Options (Beschikbare opties) en druk op Enter.



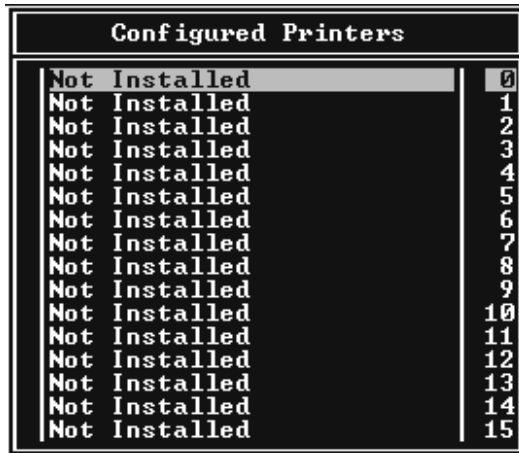
2. Druk op de toets Insert (Invoegen) op het toetsenbord en geef de naam voor de afdrukserver op. Druk op Enter. Het is verstandig de naam van de afdrukserver te noteren voor verder gebruik.
3. Selecteer de naam die u zojuist hebt opgegeven in de lijst Print Server (Afdrukserver) en druk op Enter. Selecteer Print Server Configuration (Afdrukserverconfiguratie) in de lijst Print Server Information (Afdrukservergegevens) en druk op Enter.



4. Selecteer Printer Configuration (Printerconfiguratie) in het menu Print Server Configuration (Afdrukserverconfiguratie) en druk op Enter.



5. Selecteer Not Installed (Niet geïnstalleerd) (poortnummer = 0) in het venster Configured Printers (Geconfigureerde printers) en druk op Enter.





6. Geef de printernaam op in het venster voor printerconfiguratie. Markeer Type en druk op Enter. Selecteer Remote Parallel, LPT1 (Parallel op afstand, LPT1) voor de modus Remote Printer (Externe printer).

Printer 0 configuration	
Name:	Printer 0
Type:	Local Parallel, LPT1
Use interrupts:	Yes
IRQ:	7
Buffer size in K:	3
Starting form:	0
Queue service mode:	Change forms as needed
Baud rate:	
Data bits:	
Stop bits:	
Parity:	
Use X-On/X-Off:	

**Opmerking:**

Selecteer Remote Parallel, LPT1 (Parallel op afstand, LPT1) voor de modus Remote Printer (Externe printer).

7. Druk op Esc en sla de wijzigingen op met Enter.
8. Druk op Esc.
9. Selecteer Queues Serviced by Printer (Wachtrijen verwerkt door printer) in het menu Print Server Configuration (Afdrukserverconfiguratie) en druk op Enter.

Print Server Configuration Menu
File Servers To Be Serviced
Notify List for Printer
Printer Configuration
Queues Serviced by Printer

10. Selecteer de gewenste printer in de lijst Defined Printers (Opgegeven printers) en druk op Enter.

11. Druk op Insert (Invoegen) en wijs een wachtrij in de lijst Available Queues (Beschikbare wachtrijen) toe aan de poort voor de afdrukserver.
12. Stel een prioriteit tussen 1 en 10 in waarbij 1 de hoogste prioriteit aangeeft.
13. Druk op Esc om PCONSOLE af te sluiten.

### *Configuratie voor NetWare instellen met EpsonNet Config*

1. Zet de printer aan.
2. Laad de afdrukserver naar het volume van de afdrukwachtrij met de systeemconsole van de bestandsserver.  
>LOAD PSERVER naam voor afdrukserver die u hebt ingesteld met PCONSOLE
3. Configureer de netwerkkinterface met EpsonNet Config. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding voor meer informatie.

Als er al NetWare-objecten zijn gemaakt, kunt u tevens EpsonNet Config met webbrowser gebruiken. Zie "NetWare" op pagina 178 voor meer informatie.

### ***Externe binderyprinter (NetWare 4.x) gebruiken***

Volg de onderstaande instructies om de printeromgeving in te stellen op NetWare 4.x en IntranetWare met bindery-emulatie.

#### ***Opmerking:***

- ☐ *Stel zo nodig beheerdersrechten in voor gebruikers.*
- ☐ *Gebruik voor het instellen van de afdrukwachtrij en -server PCONSOLE en niet NWAdmin.*

## Objecten maken

1. Meld u vanaf een NetWare-client met supervisorrechten aan bij de server. Gebruik hierbij de binderyverbinding.

**Opmerking:**

*Als de computer waarmee u deze instelling wilt opgeven, is aangemeld met NDS, drukt u tijdens het opstarten van PCONSOLE op de toets F4 om over te schakelen naar de binderymodus.*

2. Start PCONSOLE. Selecteer Print Queues (Wachtrijen) in het venster Available Options (Beschikbare opties) en druk op Enter. Druk op Insert (Invoegen) en voer de gewenste naam in. Druk op Enter.

**Opmerking:**

*U moet de naam van de afdrukwachtrij doorgeven aan de gebruikers. Zonder deze naam kunnen ze de printer niet gebruiken.*

3. Selecteer de naam die u zojuist hebt opgegeven in de lijst Print Queue (Wachtrij) en druk op Enter. Selecteer Queue Users (Gebruikers in wachtrij) in de lijst Print Queue Information (Wachtrijgegevens) en druk op Enter. Selecteer EVERYONE (Iedereen) in de lijst. Als EVERYONE (Iedereen) niet in de lijst is opgenomen, drukt u op Insert (Invoegen) en selecteert u EVERYONE (Iedereen) in de lijst met gebruikers van de wachtrij.
4. Selecteer Print Servers (Afdrukservers) in het venster Available Options (Beschikbare opties) en druk op Enter. Druk op Insert (Invoegen) en voer de gewenste naam in. Druk op Enter.
5. Druk op Esc om PCONSOLE af te sluiten en meld u af bij de server.
6. Meld u als beheerder aan bij de server. Gebruik hierbij de NDS-verbinding.

7. Start NWAdmin.
8. Klik op de container die is ingesteld als binderycontext om het printerobject te maken en kies Create (Maken) en Printer in het menu Object. Geef de printernaam op en klik op Create (Maken).
9. Dubbelklik op het pictogram voor het printerobject dat u hebt gemaakt in stap 8 om een afdrukwachtrij toe te wijzen. Het dialoogvenster Printer verschijnt.
10. Klik op Assignments (Toewijzingen) en vervolgens op Add (Toevoegen). Selecteer in de lijst met printerwachtrijen de wachtrij die u hebt gemaakt in stap 2 en klik op OK.
11. Klik op Configuration (Configuratie) in het dialoogvenster Printer en kies Parallel in het menu Printer type (Printertype).
12. Klik op Communication (Communicatie). Het dialoogvenster Parallel Communication (Parallele communicatie) verschijnt.
13. Selecteer de poortinstelling LPT1 en schakel de optie Polled in bij Interrupts en de optie Manual load (Remote from Print Server) (Handmatig laden (extern vanaf afdrukserver)) bij Connection type (Verbindingstype) en klik op OK.
14. Klik op OK in het dialoogvenster Printer.
15. Dubbelklik op het pictogram voor het afdrukserverobject dat u hebt gemaakt in stap 4 om de printer toe te wijzen. Het dialoogvenster Print Server (Afdrukserver) verschijnt.
16. Klik op Assignments (Toewijzingen) en vervolgens op Add (Toevoegen). Selecteer het object dat u in stap 8 hebt gemaakt in de lijst met printerobjecten en klik op OK.

17. Selecteer de toegewezen printer in de lijst met printerobjecten in het dialoogvenster Print Server (Afdrukserver) en klik op de knop Printer Number (Printernummer) om het printernummer in te stellen. Geef een waarde tussen 0 en 15 op en klik op OK.
18. Dubbelklik op het pictogram voor het afdrukserverobject om de toewijzing van de objecten te bevestigen. Klik op Print Layout (Afdruklay-out) en controleer of er een verbinding is ingesteld voor de afdrukserver, printer en afdrukwachtrij.

### *Configuratie voor NetWare instellen met EpsonNet Config*

1. Zet de printer aan.
2. Laad de afdrukserver naar het volume van de afdrukwachtrij met de systeemconsole van de bestandsserver.  
>LOAD PSERVER naam voor afdrukserver die u hebt ingesteld met PCONSOLE
3. Configureer de netwerkinterface met EpsonNet Config. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding voor meer informatie.

Als er al NetWare-objecten zijn gemaakt, kunt u tevens EpsonNet Config met webbrowser gebruiken. Zie "NetWare" op pagina 178 voor meer informatie.

### ***Externe NDS-printer (NetWare 4.x/5.x/6.0) gebruiken***

Volg de onderstaande instructies om de printeromgeving in te stellen met NWAdmin in NetWare 4.x, IntranetWare, NetWare 5.x of NetWare 6.0 met NDS.

#### *Objecten maken*

1. Meld u vanaf een NetWare-client als beheerder aan bij de doelcontext van de NDS-structuur.

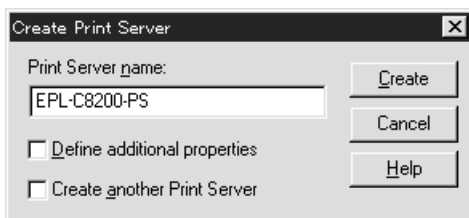
2. Start NWAdmin.
3. Stel als volgt een printer in:

Klik op het pictogram van de mapcontext en kies Create (Maken) en Printer in het menu Object. Geef de gewenste naam op en klik op Create (Maken).



4. Stel als volgt een afdrukserver in:

Klik op het pictogram van de mapcontext en kies Create (Maken) en Printer Server (Afdrukserver) in het menu Object. Geef de gewenste naam op en klik op Create (Maken).

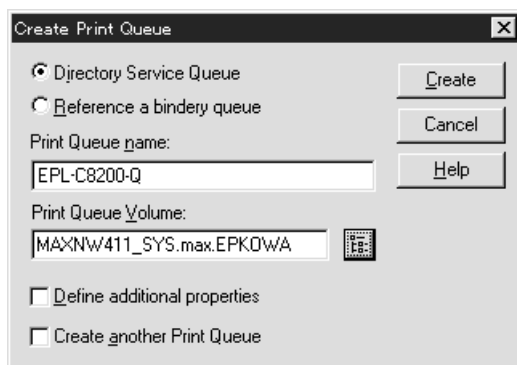


5. Stel als volgt een afdrukwachtrij in:

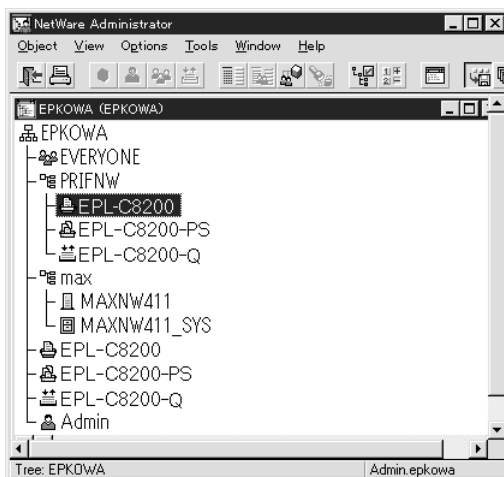
Klik op het pictogram van de mapcontext en kies Create (Maken) en Print Queue (Wachtrij) in het menu Object. Geef de gewenste naam op, selecteer een volume voor de afdrukwachtrij en klik op Create (Maken). Dubbelklik op het object voor de afdrukwachtrij en stel de gebruikers in.

**Opmerking:**

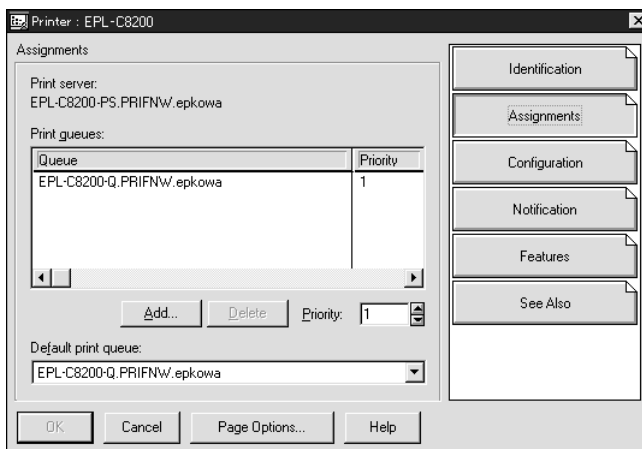
*U moet de naam van de afdrukwachtrij doorgeven aan de gebruikers.  
Zonder deze naam kunnen ze de printer niet gebruiken.*



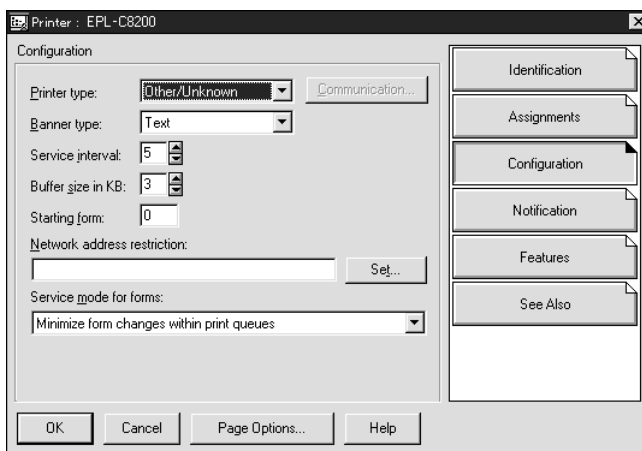
6. Dubbelklik op het pictogram voor het printerobject in het venster NetWare Administrator (NetWare-beheer).



7. Klik op Assignments (Toewijzingen) en Add (Toevoegen) in het dialoogvenster Printer.

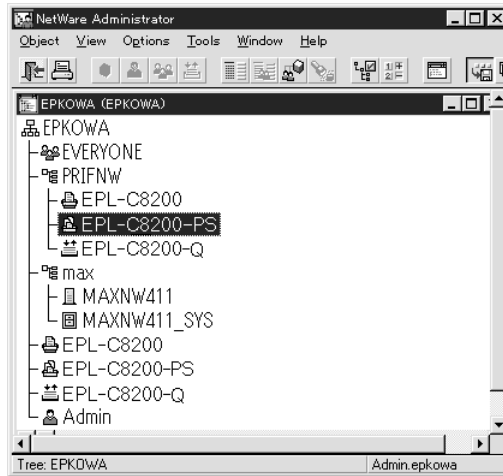


8. Selecteer in de lijst met printerwachtrijen de wachtrij die u hebt gemaakt in stap 5 en klik op OK.
9. Klik op Configuration (Configuratie), selecteer Other/Unknown (Overige/onbekend) in de keuzelijst Printer type (Printertype) en klik op OK.

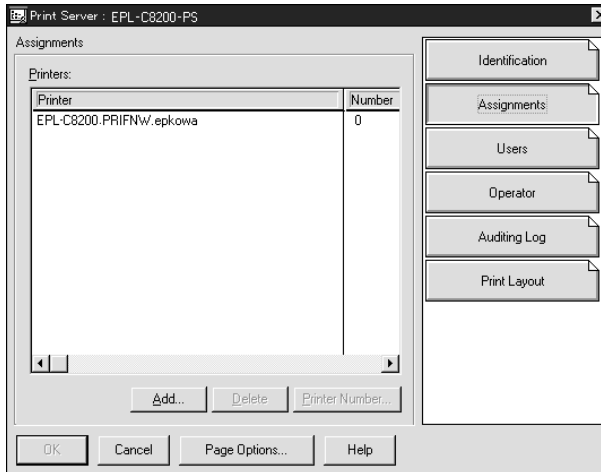




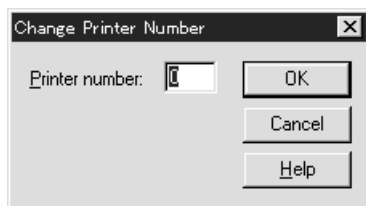
10. Dubbelklik op het pictogram voor het afdrukserverobject in het venster NetWare Administrator (NetWare-beheer).



11. Klik op Assignments (Toewijzingen) en Add (Toevoegen) in het dialoogvenster Print Server (Afdrukserver).



12. Selecteer in de lijst met printerobjecten het object dat u wilt toewijzen en klik op OK.
13. Ga terug naar het venster uit stap 11 en klik op Printer Number (Printernummer) om het printernummer in te stellen. Geef een waarde tussen 0 en 254 op.



14. Dubbelklik op het pictogram voor het afdrukserverobject om de toewijzing van de objecten te bevestigen. Klik op Print Layout (Afdruklay-out) en controleer of er een verbinding is ingesteld voor de afdrukserver, printer en afdrukwachtrij.

### *Configuratie voor NetWare instellen met EpsonNet Config*

1. Zet de printer aan.
2. Laad de afdrukserver naar het volume van de afdrukwachtrij met de systeemconsole van de bestandsserver.  
>LOAD PSERVER naam voor afdrukserver die u hebt ingesteld met NWAdmin
3. Configureer de netwerkkinterface met EpsonNet Config. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding voor meer informatie.

Als u werkt met reeds ingestelde NetWare-objecten, kunt u ook EpsonNet Config met webbrowser gebruiken. Zie "NetWare" op pagina 178 voor meer informatie.

## **EpsonNet NDPS Gateway gebruiken**

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u afdrukt via NDPS® (Novell Distributed Print Services®) met Novell® NetWare® 5.x/6.0. NDPS is de nieuwste afdruktechnologie van NetWare.

### ***Opmerking:***

- ☐ *Met NDPS kunt u geen banners afdrukken.*
- ☐ *Het hulpprogramma Status Monitor 3 kan niet worden gebruikt met NDPS.*
- ☐ *Stel voor de NetWare-server waarop NDPSM.NLM en EPSONGW.NLM worden uitgevoerd, koppelingen in voor IP of voor IP en IPX*

Voordat u begint:

- ☐ Installeer op de werkstations de juiste clientsoftware, zoals versie 3.4 van Novell Client for Windows 95/98, versie 4.8 van Novell Client for Windows NT/2000 of versie 4.9 van Novell Client for Windows XP. Zorg dat op de werkstations NDPS geïnstalleerd is.
- ☐ Wanneer u de netwerkinterface gebruikt met bindery moet u zowel voor de modus Print Server (Afdrukserver) als voor de modus Remote Printer (Externe printer) PCONSOLE.EXE gebruiken voor het maken van binderyobjecten als afdrukserver- en afdrukwachtrijsobjecten. PCONSOLE.EXE wordt niet geleverd bij NetWare 5.x/6.0. Neem contact op met Novell om dit bestand te verkrijgen.

### ***Overzicht van instellingen***

In dit gedeelte worden de algemene stappen beschreven waarmee u de netwerkinterface instelt voor gebruik met het NDPS-afdruksysteem. Uitvoering procedures worden verderop beschreven.

1. Installeer EpsonNet NDPS Gateway.
2. Plaats de bestanden van de printerdriver op de RMS-server voor NDPS.
3. Maak met NetWare Administrator een object voor NDPS Manager.
4. Maak met NetWare Administrator een printeragent.
5. Configureer de netwerkinterface met EpsonNet Config.
6. Stel de printer in op de werkstations.

De omgeving, instellingen en hulpprogramma's die u moet gebruiken, zijn afhankelijk van ingestelde printer- en verbindingstypen. U kunt een NDPS Manager (NDPS-beheer) en printeragent in NetWare Administrator of deels via de serverconsole maken. Raadpleeg de online documentatie van Novell voor meer informatie.

### *EpsonNet NDPS Gateway installeren op de NetWare-server*

U kunt EpsonNet NDPS Gateway installeren vanaf de cd-rom met netwerkhulpprogramma's.

#### ***Opmerking:***

*Als er een eerdere versie van EpsonNet NDPS Gateway aanwezig is, moet u NDPS Manager (NDPS-beheer) verwijderen voor u de nieuwe versie van EpsonNet NDPS Gateway installeert.*

1. Open de map NETUTIL.
2. Open de map ENGW.
3. Dubbelklik op EDPS2\*\*\*.EXE.

***Opmerking:***

*De laatste drie tekens van de bestandsnaam, aangegeven met sterretjes, kunnen afwijken. Dit is afhankelijk van het land van aankoop.*

Raadpleeg de handleiding op de cd-rom voor uitgebreide informatie over EpsonNet NDPS Gateway.

Volg de onderstaande procedure om de handleiding weer te geven.

1. Open de map NETUTIL.
2. Open de map ENGW.
3. Dubbelklik op index.htm.

*Bestanden van de printerdriver op RMS plaatsen*

Als u EpsonNet NDPS Gateway hebt geïnstalleerd, moet u de printerdriver op RMS (Resource Management Service) plaatsen.

Plaats de printerdriver met behulp van NDPS Broker op de NetWare-server. Zie het hoofdstuk over NDPS of iPRINT in de NetWare-documentatie voor meer informatie over de procedure.

*NDPS Manager-object maken*

1. Start NetWare Administrator (NWADMN32.EXE) op de clientcomputer. Het hoofdvenster van de browser verschijnt.
2. Klik op het pictogram van de mapcontext en kies Create (Maken) in het menu Object om een NDPS Manager te maken.
3. Selecteer NDPS Manager (NDPS-beheer) in de lijst.
4. Geef een naam op in het veld NDPS Manager Name (Naam NDPS-beheer).

5. Blader naar Resident Server (Residente server) en bepaal waar u het object wilt toewijzen.
6. Blader naar Database Volume (Databasevolume) en bepaal waar u de NDPS Manager-database wilt toewijzen.
7. Klik op Create (Maken). Het pictogram NDPS Manager (NDPS-beheer) wordt weergegeven in het hoofdvenster van de browser.
8. Typ op de serverconsole LOAD NDPSM en selecteer het NDPS Manager-object dat u hebt gemaakt.

### *Printeragent maken*

Nadat u een NDPS Manager-object hebt gemaakt, kunt u printeragenten instellen voor algemeen en beperkt toegankelijke printers. Hierna worden de kenmerken van algemeen toegankelijke en beperkt toegankelijke printers beschreven.

- ☐ Algemeen toegankelijke printers:  
Deze NDPS-printers zijn beschikbaar voor alle netwerkgebruikers en zijn niet aan een NDS-object gekoppeld. Gebruikers kunnen de algemeen toegankelijke printers die op de werkstations worden weergegeven, selecteren en gebruiken om af te drukken. Voor dergelijke printers worden de functies voor beveiliging en kennisgevingen voor afdruktaken echter niet optimaal benut.
- ☐ Beperkt toegankelijke printers:  
Deze NDPS-printers zijn met NetWare Administrator toegevoegd aan de NDS-structuur. Vanaf werkstations zijn deze printers alleen beschikbaar via de lijst met NDS-objecten. Voor dergelijke printers worden de functies voor beveiliging en kennisgevingen voor afdruktaken optimaal benut.

### ***Opmerking over het gebruik van Adobe PostScript 3 Kit:***

*Als u een printer gebruikt als PostScript- en ESC/Page-printer en de printerdriver automatisch op clientcomputers wilt installeren, moet u twee printeragents maken: een voor de PostScript-printerdriver en een voor de ESC/Page-printerdriver. Maakt u de ene agent via Remote (rprinter on IPX) (Extern (rprinter op IPX)), dan moet u de andere maken met Remote (LPR on IP) (Extern (LPR op IP)). Met het LPR-protocol (LPR Printer Agent) kunt u voor dezelfde printer twee printeragenten maken. Dit kan niet met het IPX-protocol (IPX Printer Agent).*

### **Printeragent automatisch maken**

U kunt automatisch een printeragent maken. Zo kunt u echter alleen algemeen toegankelijke printers instellen. Raadpleeg het gedeelte *Creating Public Access Printers Automatically* (Automatisch algemeen toegankelijke printers instellen) in de handleiding van EpsonNet NDPS Gateway voor meer informatie.

### ***Opmerking over het gebruik van Adobe PostScript 3 Kit:***

- ☐ *Er worden automatisch twee printeragenten, LPR Printer Agent en IPX Printer Agent, gemaakt als de NetWare-server is gekoppeld met het IP- en IPX-protocol. Als u de ene printer selecteert voor de PostScript-printerdriver, moet u de andere gebruiken voor de ESC/Page-printerdriver. U kunt de naam van de printeragent niet wijzigen; onthoud dus goed aan welke printeragent u de afzonderlijke drivers hebt gekoppeld.*
- ☐ *Als de NetWare-server alleen is gekoppeld aan het IP-protocol, wordt er slechts één LPR-printeragent gemaakt. U moet een tweede LPR-printeragent handmatig maken. Stel Remote (LPR on IP) (Extern (LPR op IP)) in als type voor de poorthandler en geef de printeragent een unieke naam, zodat u weet welke agent is gekoppeld aan de PostScript- of ESC/Page-printerdriver.*
- ☐ *Als de NetWare-server alleen is gekoppeld aan het IPX-protocol, wordt er slechts één IPX-printeragent gemaakt. In dat geval kunt u niet handmatig een extra IPX-printeragent maken. U voorkomt dit door eerst de NetWare-server te koppelen aan de protocollen IP en IPX.*

## Printeragent handmatig maken

U kunt printeragenten voor algemeen toegankelijke of beperkt toegankelijke printers maken. De manier waarop u een printeragent maakt, hangt af van het printertype dat u hebt geselecteerd.

### ***Opmerking over het gebruik van Adobe PostScript 3 Kit:***

*Als u een printer gebruikt als PostScript- en ESC/Page-printer en de printerdriver automatisch op clientcomputers wilt installeren, moet u twee printeragents maken: een voor de PostScript-printerdriver en een voor de ESC/Page-printerdriver. Maakt u de ene agent via Remote (rprinter on IPX) (Extern (rprinter op IPX)), dan moet u de andere maken met Remote (LPR on IP) (Extern (LPR op IP)). U kunt voor een printer wel twee LPR-printeragenten maar niet twee IPX-printeragenten maken.*

1. Selecteer een printertype (algemeen of beperkt toegankelijk).
2. Stel een algemeen toegankelijke printer in. Ga verder met stap 3 als u een beperkt toegankelijke printer wilt instellen.

Dubbelklik in NetWare Administrator op het NDPS Manager-object dat u hebt gemaakt. Klik op Printer Agent List (Printeragentenlijst) en op New (Nieuw). Geef de naam voor de printeragent op en stel EpsonNet NDPS Gateway Configuration (EpsonNet NDPS-gatewayconfiguratie) in als het type voor de gateway. Klik op OK. Ga verder met stap 4.

### ***Opmerking over het gebruik van Adobe PostScript 3 Kit:***

*Als u voor een printer twee printeragenten maakt, moet u om verwarring te voorkomen in de naam van de agenten aangeven of ze zijn gekoppeld aan de PostScript- of de ESC/Page-printerdriver.*



3. Stel een beperkt toegankelijke printer in.

Selecteer het pictogram van de mapcontext in NetWare Administrator. Kies Create (Maken) en NDPS Printer (NDPS-printer) in het menu Object. Geef de naam van de agent op, klik op Create a new Printer Agent (Een nieuwe printeragent maken) en op Create (Maken). Selecteer het NDPS Manager-object dat u hebt gemaakt en stel EpsonNet NDPS Gateway Configuration (EpsonNet NDPS-gatewayconfiguratie) in als gatewaytype. Klik op OK.

***Opmerking over het gebruik van Adobe PostScript 3 Kit:***

*Als u voor een printer twee printeragenten maakt, moet u om verwarring te voorkomen in de naam van de agenten aangeven of ze zijn gekoppeld aan de PostScript- of de ESC/Page-printerdriver.*

4. Stel voor de poorthandler een van de volgende typen in. Selecteer Remote (LPR on IP) (Extern (LPR op IP)) als u de printer wilt gebruiken in een IP-netwerk. Selecteer Remote (LPR on IPX) (Extern (LPR op IPX)) wanneer u de printer wilt gebruiken in een IPX-netwerk. Selecteer Queue Based (Op basis van wachtrij) als u de configuratie van de NetWare NDS-afdrukserver voor de netwerkinterface wilt behouden. Klik op Next (Volgende).

***Opmerking over het gebruik van Adobe PostScript 3 Kit:***

*Als u Remote (rprinter on IPX) (Extern (rprinter op IPX)) hebt geselecteerd voor de eerste printeragent, moet u voor de tweede agent Remote (LPR on IP) (Extern (LPR op IP)) selecteren.*

5. Configureer de interne afdrukserver op de hierna beschreven wijze. U kunt het beste een netwerkstatusvel afdrukken voor de netwerkinterface en overeenkomende items configureren.

- ❑ **Verbinding via Remote (rpinter on IPX) (Extern (rpinter op IPX)):**  
 Gebruik de configuratie van de NetWare-modus Remote Printer (Externe printer) die u hebt ingesteld met EpsonNet Config.  
 IPX Network Number (IPX-netwerknnummer): Geef het IPX-knooppuntnummer van de netwerkinterface op.  
 IPX Node Number (IPX-knooppuntnummer): Geef het IPX-knooppuntnummer van de netwerkinterface op.  
 SAP Name (SAP-naam): Geef de naam van de primaire afdrukserver op. Gebruik de volgende tekens niet: ~ ! @ # \$ % ^ & \* ( ) + ` = { } [ ] | \ : ; " ' < , > . ? / `.  
 Printer Number (Printernummer): Geef het nummer van de printerpoort op (tussen 0 en 254).
  
- ❑ **Verbinding via Remote (LPR on IP) (Extern (LPR op IP)):**  
 IP-adres: Geef het IP-adres van de netwerkinterface op. U kunt dit adres overnemen van het netwerkstatusvel.
  
- ❑ **Queue Based-verbinding (Op basis van wachtrij):**  
 NDS Context (NDS-context): Voer de NDS-context in.  
 Print Server Name (Naam afdrukserver): Naam voor de afdrukserver die u hebt ingesteld in NDS of Bindery. Wanneer voor de printer de modus Remote Printer (Externe printer) wordt gebruikt, moet u de naam invoeren die wordt gebruikt als PSERVER.NLM geladen is.  
 Printer Name (Printernaam): Naam voor de printer die u hebt ingesteld in NDS of Bindery.  
 NDS Volume for Print Queue (NDS-volume voor wachtrij):  
 Gebruik de volgende notatie:  
 Notatie: NDS-volume en -context  
 Voorbeeld: NDPS\_SERVER\_SYS.EPSON  
 File Server for Print Queue (Bestandsserver voor wachtrij):  
 Geef de naam van de bestandsserver voor de afdrukwachtrij op.  
 IPX Network Number (IPX-netwerknnummer): Geef het IPX-knooppuntnummer van de netwerkinterface op.  
 IPX Node Number (IPX-knooppuntnummer): Geef het IPX-knooppuntnummer van de netwerkinterface op.

6. Als u in alle vakken een waarde hebt opgegeven, klikt u op Finish (Voltooien). Volg de instructies op het scherm.
7. Het dialoogvenster Select Printer Drivers verschijnt. Selecteer de betreffende printerdriver voor Windows Me/98 en Windows 2000/NT 4.0. Zorg dat u de juiste driver voor de printer kiest. Windows 3.1 wordt niet ondersteund.
8. Klik op Continue (Doorgaan).
9. Bevestig de printeragent die u zojuist hebt gemaakt.

Dubbelklik in NetWare Administrator op het NDPS Manager-object en op Printer Agent List (Printeragentenlijst). Controleer of voor de status van de printeragent die u zojuist hebt gemaakt, de waarde Idle (Niet actief) wordt weergegeven.

### *Configuratie voor NetWare instellen met EpsonNet Config*

Volg de onderstaande instructies om de printer te gebruiken in een IPX-netwerk.

#### ***Opmerking:***

*Zorg dat een van de volgende clienttoepassingen aanwezig is op de computer: Novell Client 32, Novell IntranetWare Client of Novell Client.*

1. Zet de printer aan.
2. Meld u vanaf een NetWare-client met supervisorrechten aan bij de doel-NetWare-server.
3. Voer EpsonNet Config uit via het menu Start. Zie "EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen" op pagina 147 voor meer informatie.

Als er al een IP-adres aan de printer is toegewezen, kunt u ook EpsonNet Config met webbrowser gebruiken. Zie "NetWare" op pagina 178 voor meer informatie.

## *Printer instellen op werkstations*

Nadat u de netwerkkinterface hebt geconfigureerd, moet u de printer instellen op werkstations.

### **Printers automatisch installeren**

1. Voer Novell Printer Manager uit in Windows. Voer het volgende bestand uit in Windows Me/98/2000/NT:  
\\PUBLIC\\WIN32\\NWPMW32.EXE
2. Kies New (Nieuw) in het menu Printer van het dialoogvenster Novell Printer Manager (Novell-printerbeheer).
3. Klik op Add (Voeg toe). Er verschijnt een lijst met beschikbare printers.
4. Selecteer de gewenste printer en klik op Install (Installeren).

Het dialoogvenster Novell Printers---Install (Novell-printers - Instaleren) verschijnt. U kunt de weergegeven printernaam wijzigen en een vooraf gedefinieerde configuratie selecteren.

5. Klik op OK. De printerdriver voor het betreffende model wordt automatisch geïnstalleerd vanaf RMS.
6. Klik op Close (Sluiten). De printer wordt weergegeven in het venster Printer Manager (Printerbeheer) en kan worden gebruikt voor afdrukken.

### **Printers handmatig installeren**

1. Installeer de printerdriver.
2. Wijzig de instellingen voor Ports (Poorten) in het dialoogvenster met printereigenschappen. Geef de volgende objecten voor de poort op.

- ❑ Beperkt toegankelijke printers:  
Gebruik de printeragent die u hebt gemaakt in NDPS Public Access Printers (Algemeen toegankelijke NDPS-printers) bij Entire Network (Gehele netwerk).
- ❑ Beperkt toegankelijke printers:  
Gebruik de printeragent die u hebt gemaakt in de NDS-structuur.

Raadpleeg de online documentatie van Novell voor meer informatie.

## ***Inbelnetwerk gebruiken***

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u een inbelnetwerk gebruikt.

### ***Opmerking:***

*De primaire server die wordt beschreven in deze handleiding, is een primaire tijdservier waarmee de tijdsinstelling wordt bepaald voor de werkstations in het netwerk.*

## ***Inbelnetwerk gebruiken voor een modus***

### **Modus Print Server (Afdrukserver)**

U moet een vaste inbelverbinding gebruiken. Omdat polling wordt uitgevoerd op de bestandsserver in de modus Print Server (Afdrukserver), is er geen indirecte respons van de router mogelijk. Daarom is er in dit geval geen inbelverbinding mogelijk.

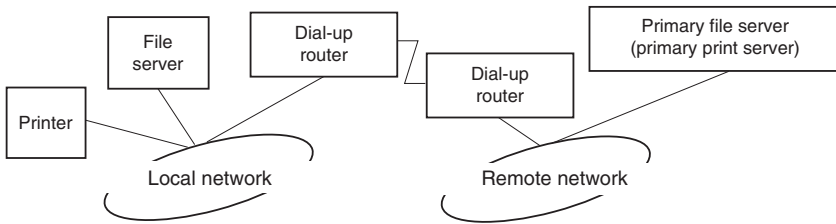
### **Remote Printer (Externe printer)**

Als u een router met een functie voor indirecte respons gebruikt in de modus Remote Printer (Externe printer), kan de primaire server worden geïnstalleerd bij de inbelbestemming. Er kan echter een extra account worden gegenereerd als de primaire server niet beschikbaar is. Gebruik een vaste inbelverbinding om dit te voorkomen.

Volg de instructies voor het gebruik van een inbelverbinding.

## **Primaire server is aanwezig bij de inbelbestemming**

### *Lokale netwerken met bestandsservers:*



#### ☐ Stroom wordt ingeschakeld

Er wordt een inbelverbinding gegenereerd omdat er eerst een lokale bestandserver wordt geactiveerd en vervolgens een primaire server. Er zijn geen problemen omdat deze inbelverbinding alleen tijdens het opstarten wordt gemaakt.

#### ☐ Wanneer de netwerkinterface niet correct is ingesteld

Er wordt een inbelverbinding gegenereerd omdat er eerst een lokale bestandserver wordt geactiveerd en vervolgens een primaire server. Deze inbelverbinding wordt ongeveer elke vijf minuten geactiveerd. Zorg ervoor dat de netwerkinterface correct is ingesteld om dit probleem te voorkomen.

#### ☐ Normale werking (standby)

Er wordt een SPX Watchdog-pakket verzonden volgens het NetWare-protocol. Gebruik een router met een functie voor indirecte respons om inbellen te voorkomen.

#### ☐ Normale werking (afdrukken)

Er wordt een inbelverbinding gegenereerd terwijl de afdrukgegevens worden verstuurd. Dit is geen probleem omdat de inbelverbinding voor het inbelnetwerk is bedoeld.

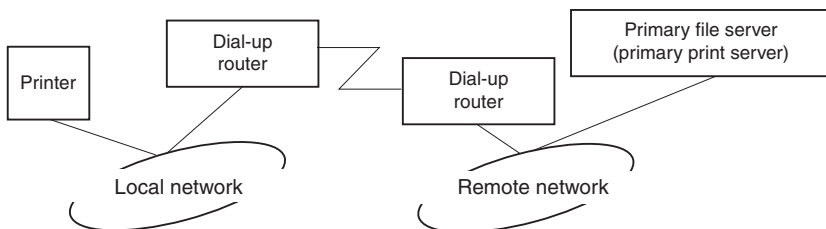
- ❑ Primaire server is niet beschikbaar

Er wordt een inbelverbinding gegenereerd omdat er regelmatig wordt geprobeerd een verbinding met de primaire server tot stand te brengen. Dit wordt veroorzaakt door de functie voor automatisch opnieuw verbinden. Schakel de printer één keer uit om dit probleem op te lossen.

- ❑ Bestandsserver is niet beschikbaar op het lokale netwerk

Als er geen bestandsserver aanwezig is op het lokale netwerk, kan NetWare niet worden gebruikt op het lokale netwerk. In dit geval is het NetWare-protocol voor de netwerkinterface ook niet beschikbaar. Er wordt geen inbelverbinding gegenereerd. Wanneer de bestandsserver op het lokale netwerk is hersteld, wordt de netwerkinterface ook automatisch hersteld.

#### *Lokale netwerken met bestandsservers:*

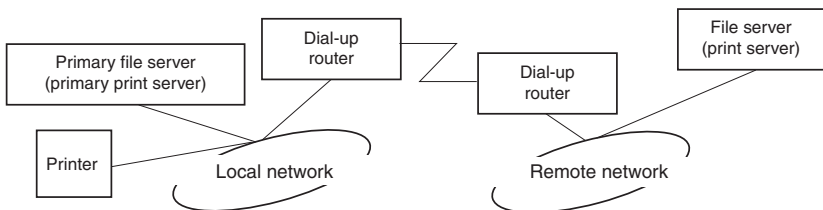


Afhankelijk van de routerinstellingen kan het NetWare-protocol worden gebruikt zonder een bestandsserver op een lokaal netwerk. Voor deze installatie wordt dezelfde werkwijze gebruikt als hierboven is beschreven.

#### ***Primaire server is aanwezig op het lokale netwerk***

Zelfs als er een primaire server op het lokale netwerk is geïnstalleerd, kan er een overbodige inbelverbinding worden gegenereerd. Dit hangt af van de configuratie.

De volgende problemen komen voor bij zowel de modus Print Server als de modus Remote Printer.



❑ Stroom wordt ingeschakeld

Er wordt geen inbelverbinding gegenereerd omdat alleen de primaire server is geactiveerd.

❑ Wanneer de netwerkkinterface niet correct is ingesteld

Er wordt geen inbelverbinding gegenereerd omdat alleen de primaire server is geactiveerd. Als de bestandsserver/afdrukservers van het externe netwerk is ingesteld als primaire server, wordt er wellicht een overbodige inbelverbinding gegenereerd. Corrigeer de instellingen om dit probleem te voorkomen.

❑ Normale werking (standby/afdrukken)

Er wordt geen inbelverbinding gegenereerd omdat alleen de primaire server is geactiveerd.

❑ Primaire server is niet beschikbaar

Er wordt regelmatig geprobeerd een verbinding met de primaire server tot stand te brengen, maar er wordt geen inbelverbinding gegenereerd. Als de router echter is ingesteld voor het verzenden van SAP-pakketten (zoeken naar dichtstbijzijnde server), wordt mogelijk een overbodige inbelverbinding gegenereerd. Om dit te voorkomen, kunt u de printer uitschakelen of instellen dat via de router geen SAP-pakketten worden verzonden.



# ***Voor gebruikers van printers zonder ondersteuning voor afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen***

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de netwerkinterface configureert voor NetWare.

Als u wilt afdrukken in een NetWare-omgeving, moet u NDPS gebruiken. Installeer eerst EpsonNet NDPS Gateway op de NetWare-server en stel met behulp van EpsonNet Config een geldig IP-adres in voor de netwerkinterface.

## ***Opmerking:***

*Gebruik een statisch IP-adres voor de netwerkinterface.*

## ***Instellingen voor NetWare***

### *Ondersteunde systemen*

#### **Serveromgeving**

- ☐ NetWare 5.0/5.1 (NDPS)
- ☐ NetWare 6.0 (NDPS)

#### **Clientomgeving**

De clientomgeving moet worden ondersteund in NetWare. De clients kunnen gebruikmaken van de printerdriver die aan de netwerkinterface is gekoppeld.

De volgende Novell-clients worden ondersteund.

- ☐ Voor Windows 98:  
Novell Client 3.4 of hoger voor Windows 98/95
- ☐ Voor Windows 2000/NT 4.0:  
Novell Client 4.8 of hoger voor Windows 2000/NT 4.0
- ☐ Voor Windows XP:  
Novell Client 4.9 of hoger voor Windows XP

## **EpsonNet NDPS Gateway gebruiken**

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u afdrukt via NDPS® (Novell Distributed Print Services®) met Novell® NetWare® 5.x/6.0.

### **Opmerking:**

- ☐ *Met NDPS kunt u geen banners afdrukken.*
- ☐ *Het hulpprogramma Status Monitor 3 kan niet worden gebruikt met NDPS.*
- ☐ *Stel voor de NetWare-server waarop NDPSM.NLM en EPSONGW.NLM worden uitgevoerd, koppelingen in voor IP.*

Voordat u begint:

- ☐ Installeer op de werkstations de juiste clientsoftware, zoals versie 3.4 van Novell Client for Windows 95/98, versie 4.8 van Novell Client for Windows NT/2000 of versie 4.9 van Novell Client for Windows XP. Zorg dat op de werkstations NDPS geïnstalleerd is.

### **Overzicht van instellingen**

In dit gedeelte worden de algemene stappen beschreven waarmee u de netwerkinterface instelt voor gebruik met het NDPS-afdruksysteem. Uitvoerige procedures worden verderop beschreven.

1. Installeer EpsonNet NDPS Gateway.
2. Plaats de bestanden van de printerdriver op de RMS-server voor NDPS.
3. Maak met NetWare Administrator een object voor NDPS Manager.
4. Maak met NetWare Administrator een printeragent.

5. Stel de printer in op de werkstations.

De omgeving, instellingen en hulpprogramma's die u moet gebruiken, zijn afhankelijk van ingestelde printer- en verbindingstypen. U kunt een NDPS Manager (NDPS-beheer) en printeragent in NetWare Administrator of deels via de serverconsole maken. Raadpleeg de online documentatie van Novell voor meer informatie.

### *EpsonNet NDPS Gateway installeren op de NetWare-server*

U kunt EpsonNet NDPS Gateway installeren vanaf de cd-rom met netwerkhulpprogramma's.

**Opmerking:**

*Als er een eerdere versie van EpsonNet NDPS Gateway aanwezig is, moet u NDPS Manager (NDPS-beheer) verwijderen voor u de nieuwe versie van EpsonNet NDPS Gateway installeert.*

1. Open de map NETUTIL.
2. Open de map ENGW.
3. Dubbelklik op EDPS2\*\*\*.EXE.

**Opmerking:**

*De laatste drie tekens van de bestandsnaam, aangegeven met sterretjes, kunnen afwijken. Dit is afhankelijk van het land van aankoop.*

Raadpleeg de handleiding op de cd-rom voor uitgebreide informatie over EpsonNet NDPS Gateway.

Volg de onderstaande procedure om de handleiding weer te geven.

1. Open de map NETUTIL.
2. Open de map ENGW.
3. Dubbelklik op index.htm.

## *Bestanden van de printerdriver op RMS plaatsen*

Als u EpsonNet NDPS Gateway hebt geïnstalleerd, moet u de printerdriver op RMS (Resource Management Service) plaatsen.

Plaats de printerdriver met behulp van NDPS Broker op de NetWare-server. Zie het hoofdstuk over NDPS of iPRINT in de NetWare-documentatie voor meer informatie over de procedure.

## *NDPS Manager-object maken*

1. Start NetWare Administrator (NWADMN32.EXE) op de clientcomputer. Het hoofdvenster van de browser verschijnt.
2. Klik op het pictogram van de mapcontext en kies **Create (Maken)** in het menu **Object** om een NDPS Manager te maken.
3. Selecteer **NDPS Manager (NDPS-beheer)** in de lijst.
4. Geef een naam op in het veld **NDPS Manager Name (Naam NDPS-beheer)**.
5. Blader naar **Resident Server (Residente server)** en bepaal waar u het object wilt toewijzen.
6. Blader naar **Database Volume (Databasevolume)** en bepaal waar u de NDPS Manager-database wilt toewijzen.
7. Klik op **Create (Maken)**. Het pictogram **NDPS Manager (NDPS-beheer)** wordt weergegeven in het hoofdvenster van de browser.
8. Typ op de serverconsole **LOAD NDPSM** en selecteer het NDPS Manager-object dat u hebt gemaakt.

## *Printeragent maken*

Nadat u een NDPS Manager-object hebt gemaakt, kunt u printeragenten instellen voor algemeen en beperkt toegankelijke printers. Hierna worden de kenmerken van algemeen toegankelijke en beperkt toegankelijke printers beschreven.

- ❑ **Algemeen toegankelijke printers:**  
Deze NDPS-printers zijn beschikbaar voor alle netwerkgebruikers en zijn niet aan een NDS-object gekoppeld. Gebruikers kunnen de algemeen toegankelijke printers die op de werkstations worden weergegeven, selecteren en gebruiken om af te drukken. Voor dergelijke printers worden de functies voor beveiliging en kennisgevingen voor afdruktaken echter niet optimaal benut.
- ❑ **Beperkt toegankelijke printers:**  
Deze NDPS-printers zijn met NetWare Administrator toegevoegd aan de NDS-structuur. Vanaf werkstations zijn deze printers alleen beschikbaar via de lijst met NDS-objecten. Voor dergelijke printers worden de functies voor beveiliging en kennisgevingen voor afdruktaken optimaal benut.

### **Printeragent automatisch maken**

U kunt automatisch een printeragent maken. Zo kunt u echter alleen algemeen toegankelijke printers instellen. Raadpleeg het gedeelte *Creating Public Access Printers Automatically* (Automatisch algemeen toegankelijke printers instellen) in de handleiding van EpsonNet NDPS Gateway voor meer informatie.

### **Printeragent handmatig maken**

U kunt printeragenten voor algemeen toegankelijke of beperkt toegankelijke printers maken. De manier waarop u een printeragent maakt, hangt af van het printertype dat u hebt geselecteerd.

1. Selecteer een printertype (algemeen of beperkt toegankelijk).

2. Stel een algemeen toegankelijke printer in. Ga verder met stap 3 als u een beperkt toegankelijke printer wilt instellen.

Dubbelklik in NetWare Administrator op het NDPS Manager-object dat u hebt gemaakt. Klik op Printer Agent List (Printeragentenlijst) en op New (Nieuw). Geef de naam voor de printeragent op en stel EpsonNet NDPS Gateway Configuration (EpsonNet NDPS-gatewayconfiguratie) in als het type voor de gateway. Klik op OK. Ga verder met stap 4.

3. Stel een beperkt toegankelijke printer in.

Selecteer het pictogram van de mapcontext in NetWare Administrator. Kies Create (Maken) en NDPS Printer (NDPS-printer) in het menu Object. Geef de naam van de agent op, klik op Create a new Printer Agent (Een nieuwe printeragent maken) en op Create (Maken). Selecteer het NDPS Manager-object dat u hebt gemaakt en stel EpsonNet NDPS Gateway Configuration (EpsonNet NDPS-gatewayconfiguratie) in als gatewaytype. Klik op OK.

4. Selecteer Remote (LPR on IP) (Extern (LPR op IP)).
5. Configureer de interne afdrukserver op de hierna beschreven wijze. U kunt het beste een netwerkstatusvel afdrukken voor de netwerkinterface en overeenkomende items configureren.

☐ Verbinding via Remote (LPR on IP) (Extern (LPR op IP)):

IP Address (IP-adres): Geef het IP-adres van de netwerkinterface op. U kunt dit adres overnemen van het netwerkstatusvel.

6. Als u in alle vakken een waarde hebt opgegeven, klikt u op Finish (Voltooien). Volg de instructies op het scherm.

7. Het dialoogvenster Select Printer Drivers verschijnt. Selecteer de betreffende printerdriver voor Windows Me/98 en Windows 2000/NT 4.0. Zorg dat u de juiste driver voor de printer kiest. Windows 3.1 wordt niet ondersteund.
8. Klik op Continue (Doorgaan).
9. Bevestig de printeragent die u zojuist hebt gemaakt.

Dubbelklik in NetWare Administrator op het NDPS Manager-object en op Printer Agent List (Printeragentenlijst). Controleer of voor de status van de printeragent die u zojuist hebt gemaakt, de waarde Idle (Niet actief) wordt weergegeven.

### *Printer instellen op werkstations*

Zie de online-documentatie van Novell voor meer informatie over het instellen van de printer op de werkstations.

---

## ***Instellingen voor UNIX-gebruikers***

### ***Instellingen voor UNIX***

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de printer met de opdracht lpr kunt instellen voor verschillende UNIX-systemen.

De printer biedt ondersteuning voor veel standaard UNIX-opdrachten en kan zonder een speciaal configuratiehulpprogramma worden geconfigureerd vanaf een hostcomputer.

De printer kan als externe printer functioneren in systemen waarop overdracht via TCP/IP Ethernet met het lpr-protocol voor extern afdrukken of standaard-ftp (file transfer protocol) wordt gebruikt.

### **Opmerking:**

*Aangezien deze printer gegevens niet omzet naar PCL (Printer Control Language), zijn een printerdriver en filter vereist voor elk systeem.*

## **Lpr-filters**

Lpr-filters worden beheerd met de naam die aan de externe printer is gegeven. Wanneer u een ingang voor een lpr-printer instelt, wordt een naam ingevoerd voor:

- ☐ de naam van de lokale printer die wordt omgeleid;
- ☐ de hostnaam van het station waarnaar de afdruk is verzonden;
- ☐ de naam van de externe printer (de naam van de printerpoort op het externe station).

U kunt een groot aantal verschillende namen voor externe printers instellen. Deze worden allemaal naar dezelfde externe Ethernet-host geleid. Daarnaast wordt aan elk van deze namen een andere naam voor een lokale printer toegewezen waarnaar deze moeten worden omgeleid. Verschillende soorten afdruktaken kunnen naar verschillende printernamen worden verzonden. Deze worden vervolgens op dezelfde printer afgedrukt via dezelfde Ethernet-interface maar met verschillende filters.

De opties voor namen van externe printers waarmee de verschillende filters worden aangeroepen, zijn:

lpb	Binaire bestanden (geen filters)
lpa	ASCII-bestanden (regelterugloop bij regeleinden)
lpbf	Binair bestand met paginadoorvoer bij bestandseinde
lpaf	ASCII-bestand met paginadoorvoer bij bestandseinde



Alle andere opties voor namen van externe printers worden op dezelfde manier als lpb verwerkt.

Hier volgt een voorbeeld van het via lpr verzenden van het tekstbestand "txtfile" met een toegevoegde paginadoorvoer:

```
% lpr -plpaf txtfile
```

## ***Verschillende UNIX-systemen instellen met de lpr-opdracht***

Vanaf de volgende UNIX-systemen kan worden afgedrukt met de standaard lpr-opdracht.

- ☐ SunSoft Solaris 2.4 of hoger
- ☐ SunOS 4.1.4 of hoger
- ☐ IBM AIX 3.2.5 of hoger en 4.1.3 of hoger
- ☐ HP-UX 9.05 of hoger
- ☐ SCO UNIX 4.2 of hoger

### ***Instellen voor SunSoft Solaris 2.4 of hoger***

In de volgende procedure vervangt u HOSTNAME door de naam van de printer en Rprinter door de naam waarmee u de printer wilt aanduiden.

1. Voeg het IP-adres en de naam van de printerhost toe aan het bestand `\etc\hosts`.

Voorbeeld:  
22.33.44.55 HOSTNAME

2. Geef de hostnaam op als afdrukserver.

Voorbeeld:

```
lpsystem -t bsd HOSTNAME
```

3. Stel de printer in.

Voorbeeld:

```
lpadmin -p Rprinter -s HOSTNAME\aux-T unknown-l any
```

4. Schakel de printer in voor gebruik.

Voorbeeld:

```
accept Rprinter  
enable Rprinter
```

5. Druk af met de opdracht lp.

Voorbeeld:

```
lp -d RPrinter Print-File-Name
```

### ***Instellen voor SunOS 4.1.4 of hoger***

In de volgende procedure vervangt u HOSTNAME door de naam van de printer en Rprinter door de naam waarmee u de printer wilt aanduiden.

1. Voeg het IP-adres en de naam van de printerhost toe aan het bestand `\etc\hosts`.

Voorbeeld:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Maak een spooldirectory.

Voorbeeld:

```
mkdir \var\spool\lpd\PRIFx
```

3. Voeg de ingang voor de printer toe aan het bestand `/etc/printcap`.

Voorbeeld:

Rprinter |

ALCXXX:lpr=:rm=HOSTNAME:rp=aux:sd=/var/spool/lpd  
/PRIFx

4. Druk af met de opdracht `lpr`.

Voorbeeld:

`lpr -s -PRPrinter Print-File-Name`



**Let op:**

*Bestanden die groter zijn dan 1 MB, kunnen niet worden afgedrukt tenzij u de optie `-s` gebruikt.*

### ***Instellen voor IBM AIX 3.2.5 of hoger en 4.1.3 of hoger***

In de volgende procedure vervangt u `HOSTNAME` door de naam van de printer en `Rprinter` door de naam waarmee u de printer wilt aanduiden.

1. Voeg het IP-adres en de naam van de printerhost toe aan het bestand `/etc/hosts`.

Voorbeeld:

22.33.44.55 HOSTNAME

2. Voer smit uit.

Voorbeeld:

smit printer

3. Stel de printernaam in (voorbeeld: `Rprinter`) in:

"Manage Remote Printer""Client Services""Remote  
Printer Queues""NAME of queue to add".

Stel de hostnaam in (voorbeeld: HOSTNAME) in:

"DESTINATION HOST for remote jobs".

Stel de poortnaam in (voorbeeld: aux) in:

"Name of QUEUE on remote printer".

4. Druk af met de opdracht `lpr`.

Voorbeeld:

`lpr -pRPrinter Print-File-Name`

### ***Instellen voor HP-UX 9.05 of hoger***

In de volgende procedure vervangt u HOSTNAME door de naam van de printer en Rprinter door de naam waarmee u de printer wilt aanduiden.

1. Voeg het IP-adres en de hostnaam toe aan het bestand `/etc/hosts`.

Voorbeeld:

`22.33.44.55 HOSTNAME`

2. Beëindig de printerservice.

Voorbeeld:

`lpshut`

3. Stel een printer in.

Voorbeeld:

`lpadmin -pRPrinter -v/dev/null -mrmmodel-ormHOSTNAME -orpaux`

4. Start de printerservice opnieuw.

Voorbeeld:

`lpshed`

5. Schakel de printer in voor gebruik.

Voorbeeld:  
accept Rprinter  
enable Rprinter

6. Druk af met de opdracht lp.

Voorbeeld:  
lp -DRPrinter Print-File-Name

### ***Instellen voor SCO UNIX 4.2 of hoger (Open Server)***

In de volgende procedure vervangt u HOSTNAME door de naam van de printer en Rprinter door de naam waarmee u de printer wilt aanduiden.

1. Voeg het IP-adres en de hostnaam toe aan het bestand /etc/hosts.

Voorbeeld:  
22.33.44.55 HOSTNAME

2. Voer rlpconf uit om de printer te registreren.

Voorbeeld:  
rlpconf

3. Voer de naam van de printer in.

Voorbeeld:  
Please enter the printer name (q to quit):RPrinter

4. Geef de externe printer op als printertype.

Voorbeeld:  
Is Rprinter a remote printer or a local printer (r/l)? r

5. Voer de hostnaam van de externe printer in.

Voorbeeld:

Please enter the name of the remote host that Rprinter is attached to:

HOSTNAME Printer RPrinter is connected to host  
HOSTNAME

6. Bevestig dat de ingangen kloppen.

Voorbeeld:

Is this correct?(y/n)y

7. Geef op dat de uitgebreide RLP-functie (geldig wanneer de afdrukserver SCO-UNIX is) niet wordt gebruikt.

Voorbeeld:

If HOSTNAME currently runs SCO OpenServer Release 5 or above, it can support the extended remote line printer protocol. Do you want to turn on the "extended RLP protocol" support flag?  
If you are not sure, answer "n"? (y/n)(n)n

8. Geef aan of de ingestelde printer de standaardprinter moet worden.

Voorbeeld:

Would you like this to be the system default printer?  
(y/n)y

9. Druk af met de opdracht lpr.

Voorbeeld:

lpr -d RPrinter Print-File-Name

## ***Opdracht ftp gebruiken***

De opdracht ftp kan worden gebruikt in alle UNIX-systemen.

In ftp-programma's worden interfaces gebruikt die in alle UNIX-systemen overeenkomen.

Hier volgt een voorbeeld van afdrukken met de opdracht ftp (invoer is onderstreept).

```
ftp> open 22.33.44.55
```

```
Connected to 22.33.44.55
```

```
220 PR-lfx(22.33.44.55) ftp server ready.
```

```
Name:
```

```
331 Password Required for (No Name).
```

```
Password:
```

```
230 User logged in.
```

```
200 Type set to I.
```

```
ftp> put binary file
```

```
200 PORT command successful.
```

```
150 Opening data connection for binary_file
```

```
226 Transfer complete
```

```
ftp> bye
```

---

## EpsonNet Config voor Windows

### EpsonNet Config

EpsonNet Config is een voor Windows ontwikkeld configuratieprogramma waarmee beheerders de netwerkinterface kunnen configureren voor TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP en SNMP.

#### **Opmerking:**

- ❑ *Gebruik de versie van EpsonNet Config op de cd-rom die bij dit product is geleverd.*
- ❑ *Wanneer EpsonNet Config is geïnstalleerd onder Windows XP/Server 2003, wordt NetBEUI niet ondersteund als zoekprotocol. Dit komt omdat het NetBEUI-protocol officieel niet wordt ondersteund door Windows XP/Server 2003.*

#### **Opmerking voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen:**

- ❑ *Als u de printer met een inbelverbinding zonder NetWare gebruikt, schakelt u het selectievakje Use NetWare (NetWare gebruiken) in het venster NetWare uit. Is dit selectievakje ingeschakeld, dan kunnen voor de extra account kosten in rekening worden gebracht bij het gebruik van de router voor inbelverbindingen.*
- ❑ *Wanneer u de netwerkinterface configureert voor NetWare, gebruikt u het IPX-protocol en meldt u zich met supervisorrechten aan bij de NetWare-server of de NDS-context.*



- ❑ *Wanneer u de netwerkkinterface configureert voor NetWare 5.x, moet u zich via een IPX-verbinding aanmelden bij de NetWare-server. Als u zich met een IP-verbinding aanmeldt bij de NetWare-server, zijn het venster NetWare en de instelling voor de IPX-trap van SNMP niet beschikbaar.*

## Systeemvereisten

De volgende tabel bevat de systeemvereisten van EpsonNet Config.

Besturingssystemen	Windows Me Windows 98/98 Second Edition Windows 95 OSR2 of hoger Windows XP Professional en Home Edition Windows Server 2003 Windows 2000 Server en Professional Windows NT 4.0 Server en Workstation (Workstation) met Service Pack 5.0 of hoger
Vrije schijfruimte	10 MB

## EpsonNet Config installeren

Volg de onderstaande instructies om EpsonNet Config op uw computer te installeren voor configuratie van de netwerkkinterface.

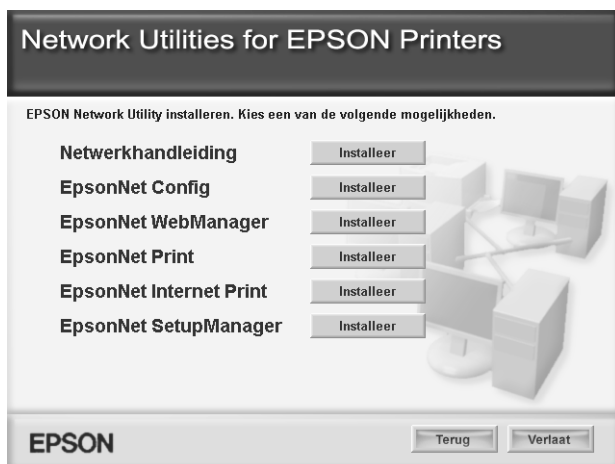
### **Opmerking:**

*Als u in het besturingssysteem protocollen toevoegt of verwijdert nadat u EpsonNet Config hebt geïnstalleerd, werkt EpsonNet Config mogelijk niet meer correct. Verwijder dan EpsonNet Config en installeer de toepassing opnieuw.*

1. Plaats de cd-rom met netwerkhulpprogramma's in het cd-romstation.
2. Het venster voor installatie van de software wordt automatisch weergegeven.

Als het installatievenster niet verschijnt, dubbelklikt u op EPSETUP.EXE op de cd-rom.

3. Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn gesloten en klik op de knop Continue (Ga door).
4. Lees de licentieovereenkomst en klik op Agree (Akkoord). Selecteer zo nodig het model van uw printer.
5. Selecteer Install Network Utility (Netwerkhulpprogramma installeren).
6. Klik op het installatiepictogram naast EpsonNet Config.



7. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

**Opmerking voor gebruikers van Windows XP Service Pack 2:**  
Als na het starten van EpsonNet Config het volgende venster verschijnt, klikt u op de knop Unblock (Blokking opheffen). Anders worden de apparaten niet weergegeven in het venster van EpsonNet Config.



## **EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen**

De EpsonNet Config-gebruikershandleiding bevat meer gedetailleerde informatie over EpsonNet Config. Volg de onderstaande instructies om de EpsonNet Config-gebruikershandleiding te openen.

1. Klik op Start, wijs naar Programs (Programma's) (Windows Me, 98, 95, 2000 en NT 4.0) of All Programs (Alle programma's) (Windows XP en Server 2003) en selecteer EpsonNet gevolgd door EpsonNet Config V1. Klik op EpsonNet Config om het programma te starten.



2. Selecteer EpsonNet Config Help in het menu Help.

De EpsonNet Config-gebruikershandleiding wordt weergegeven. Door op de koppelingen links in het scherm te klikken opent u meer informatie over het gebruik van EpsonNet Config.

---

## ***EpsonNet Config voor Macintosh***

### ***EpsonNet Config***

EpsonNet Config voor Macintosh is voor Macintosh ontwikkelde configuratiesoftware voor beheerders. Hiermee kan de netwerkinterface worden geconfigureerd voor TCP/IP, AppleTalk en IPP.

**Opmerking:**

Gebruik de versie van EpsonNet Config op de cd-rom die bij dit product is geleverd.

## Systeemvereisten

De volgende tabel bevat de systeemvereisten van EpsonNet Config.

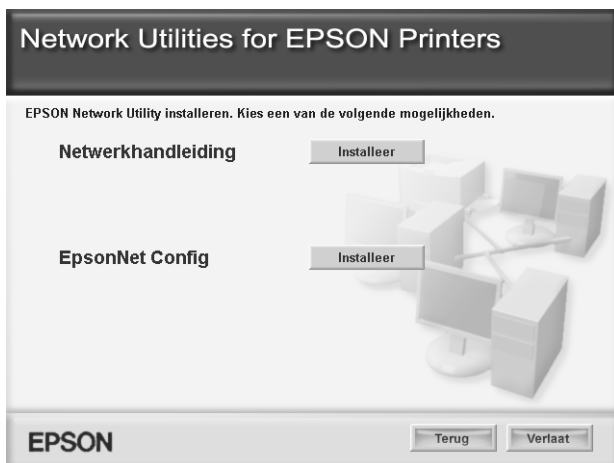
Besturingssystemen	Mac OS X 10.x, 9
Model:	PowerPC Macintosh
Vrije schijfruimte	10 MB

## EpsonNet Config installeren

Volg de onderstaande instructies om EpsonNet Config te installeren voor configuratie van de netwerkinterface.

1. Plaats de cd-rom met netwerkhulpprogramma's in het cd-romstation.
2. Dubbelklik op het cd-rompictogram EPSON.
3. Selecteer in de map EPSON het pictogram van het desbetreffende besturingssysteem en dubbelklik erop.
4. Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn gesloten en klik op de knop Continue (Ga door).
5. Lees de licentieovereenkomst en klik op Agree (Akkoord). Selecteer zo nodig het model van uw printer.
6. Selecteer Install Network Utility (Netwerkhulpprogramma installeren).

7. Klik op het installatiepictogram naast EpsonNet Config.



8. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

## ***EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen***

De EpsonNet Config-gebruikershandleiding bevat meer gedetailleerde informatie over EpsonNet Config. Volg de onderstaande instructies om de EpsonNet Config-gebruikershandleiding te openen.

1. Dubbelklik op het pictogram Macintosh HD. Dubbelklik in de map Applications (Programma's) op de map EpsonNet en dubbelklik vervolgens op EpsonNet Config. Dubbelklik ten slotte op het pictogram EpsonNet Config.



2. Selecteer EpsonNet Config Help in het menu Help.

De EpsonNet Config-gebruikershandleiding wordt weergegeven. Door op de koppelingen links in het scherm te klikken opent u meer informatie over het gebruik van EpsonNet Config.

---

## ***EpsonNet Config met webbrowser***

### ***EpsonNet Config***

EpsonNet Config met webbrowser is websoftware die is ontwikkeld voor configuratie van de printer in een netwerk.

Als u het IP-adres van de netwerkinterface als URL in de browser typt, kunt u EpsonNet Config starten om de netwerkinterface te configureren voor TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP en SNMP.

## Ondersteunde webbrowser

### Windows:

- ☐ Microsoft Internet Explorer versie 4.01 of hoger
- ☐ Netscape Navigator versie 4.05 of hoger

#### **Gebruikers van Windows XP/Mel/98/Server 2003/2000/NT 4.0:**

*U kunt EpsonNet Config met webbrowser alleen gebruiken als een aparte Java™-invoegtoepassing op uw computer is geïnstalleerd. Plaats de cd-rom met netwerkhulpprogramma's in het cd-romstation als u de Java™-invoegtoepassing wilt installeren. Dubbelklik op de map COMMON op de cd-rom, gevolgd door de map PLUGIN. Dubbelklik in deze map ten slotte op het pictogram met de extensie exe. U kunt de Java™-invoegtoepassing ook downloaden van de volgende website: <http://www.java.com>*

#### **Gebruikers van Windows NT 4.0:**

*Als u nog geen upgrade hebt uitgevoerd met Windows NT Service Pack 3, moet u het Windows NT Service Pack installeren voordat u Microsoft Internet Explorer installeert.*

### Mac OS X:

- ☐ Netscape Navigator versie 7.0 of hoger

#### **Opmerking:**

*Als u Mac OS 9 gebruikt, kunt u de printerinstellingen niet configureren. Alleen netwerkinstellingen zijn beschikbaar.*

### Unix:

- ☐ Netscape Navigator versie 4.05 of hoger



## **Webbrowser instellen**

Wanneer u EpsonNet Config met webbrowser uitvoert, moet u geen proxyserver gebruiken voor toegang tot Internet. Als het selectievakje Access the Internet using a proxy server (Verbinding maken via een proxyserver) is ingeschakeld, kunt u EpsonNet Config met webbrowser niet gebruiken. Voer de volgende procedure uit om het selectievakje Access the Internet using a proxy server (Verbinding maken via een proxyserver) uit te schakelen.

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Internet Explorer op het bureaublad en kies Properties (Eigenschappen).
2. Klik op de tab Connection (Verbinding).
3. Schakel het selectievakje Access the Internet using a proxy server (Verbinding maken via een proxyserver) uit.

## **Netwerkkinterface configureren met de webversie van EpsonNet Config**

Nadat u met EpsonNet EasyInstall, EpsonNet Config voor Windows of Macintosh of de opdrachten arp en ping een IP-adres aan de netwerkkinterface hebt toegewezen, kunt u de netwerkkinterface configureren met de webversie van EpsonNet Config.

### **Opmerking:**

- ☐ *Op de computer moet een webbrowser zijn geïnstalleerd.*
- ☐ *TCP/IP moet correct zijn ingesteld voor de computer en de netwerkkinterface.*
- ☐ *U mag EpsonNet Config voor Windows of Macintosh niet tegelijk met de webversie van EpsonNet Config gebruiken.*

- ❑ *U kunt bepaalde tekens wellicht niet gebruiken in de browser. Raadpleeg de documentatie bij de browser of het besturingssysteem voor meer informatie.*

***Opmerking voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen:***

*Als u een inbelverbinding gebruikt zonder NetWare, selecteert u Disable (Niet beschikbaar) in het venster NetWare. Is Enable (Beschikbaar) geselecteerd, dan kunnen voor de extra account kosten in rekening worden gebracht voor het gebruik van de router voor inbelverbindingen.*

Volg de onderstaande instructies om het IP-adres te wijzigen met EpsonNet Config.

1. Zet de printer aan.
2. Start EpsonNet Config op een van de volgende manieren.
  - ❑ Start EpsonNet Config voor Windows of Macintosh. Selecteer de printer die u wilt configureren in de lijst en klik op Launch Browser (Browser starten).
  - ❑ Open de browser en voer rechtstreeks het IP-adres van de netwerkinterface in. Start EpsonNet Config voor Windows of Macintosh niet.

http://IP-adres van netwerkinterface/

Voorbeeld: http://192.168.100.201/

***Opmerking:***

*Gebruik EpsonNet Config als u het IP-adres van de netwerkinterface wilt controleren. Windows-gebruikers raadplegen "EpsonNet Config" op pagina 144 en Macintosh-gebruikers raadplegen "EpsonNet Config" op pagina 148 voor meer informatie.*

***Opmerking voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen:***

- ☐ *Meld u vanaf een NetWare-client met supervisorrechten aan bij de doel-NetWare-server of de NDS-context.*
  - ☐ *U kunt geen afdrukserver, wachtrij of printer maken met de webversie van EpsonNet Config. U moet deze objecten maken voordat u met de webversie van EpsonNet Config aan de slag gaat.*
3. Klik op het tabblad Configuration bij Network op TCP/IP om het venster voor TCP/IP-instellingen te openen.

***Opmerking:***

*Zie "Configuration - Networkvensters" op pagina 178 voor meer informatie over het configureren van andere protocollen.*

4. Selecteer een methode voor het toewijzen van een IP-adres. Als u Auto selecteert, is DHCP beschikbaar en wordt automatisch een IP-adres toegewezen. Wilt u het IP-adres handmatig instellen, dan selecteert u Manual (Manueel).

***Opmerking:***

- ☐ *De netwerkbeheerder moet eventuele wijzigingen in de instellingen voor het IP-adres controleren.*
- ☐ *DHCP is beschikbaar als Auto is geselecteerd. Als u de DHCP-server wilt gebruiken, moet u deze installeren en correct configureren. Raadpleeg de Help van het besturingssysteem voor meer informatie.*
- ☐ *Als Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Stel in met behulp van Automatic Private IP Addressing (APIPA)) is ingeschakeld, wordt er automatisch een eigen IP-adres aan de netwerkinterface toegewezen, ook als er geen DHCP-servers in het netwerk of het systeem zijn.*

- ❑ *Als dynamische DNS niet wordt ondersteund, kunt u het beste Manual (Manueel) selecteren en een IP-adres opgeven. Wanneer u Auto selecteert, wordt het IP-adres van de netwerkkinterface elke keer gewijzigd als u de printer inschakelt en moet u de printerpoortinstellingen eveneens wijzigen.*

5. Wilt u het IP-adres handmatig toewijzen, dan voert u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway in. Gebruik een uniek IP-adres zodat er geen netwerkconflicten optreden.

***Opmerking:***

*Als er een server of router als gateway functioneert, voert u het IP-adres van de server of router in voor het gateway-adres. Is er geen gateway, dan wijzigt u de standaardwaarden niet.*

6. Als u wilt dat automatisch een uniek IP-adres tussen 169.254.1.1 en 169.254.254.254 wordt toegewezen wanneer het adres niet bij de DHCP-server kan worden verkregen, selecteert u Enable (Beschikbaar) voor Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Stel in met Automatic Private IP Addressing (APIPA)), anders selecteert u Disable (Niet beschikbaar).
7. Wanneer u een IP-adres instelt met behulp van de ping-opdracht, selecteert u Enable (Beschikbaar) voor Set Using PING (Stel in met behulp van PING). Selecteer Disable (Niet beschikbaar) wanneer u het IP-adres instelt met EpsonNet Config. Zo voorkomt u dat het IP-adres onverwacht wordt gewijzigd.

***Opmerking:***

*Selecteer Disable (Niet beschikbaar) wanneer u de opdracht ping niet gebruikt; zo voorkomt u dat het IP-adres onverwacht wordt gewijzigd met EpsonNet WebManager.*

8. Selecteer Enable (Beschikbaar) voor Acquire DNS Server Address Automatically (DNS-serveradres automatisch verkrijgen) om het DNS-serveradres te verkrijgen via de DHCP-server.

Als u het DNS-serveradres handmatig wilt invoeren, selecteert u Disable (Niet beschikbaar). Voer vervolgens het IP-adres van de DNS-server in.

9. Selecteer Enable (Beschikbaar) voor Acquire Host Name and Domain Name Automatically (Hostnaam en domeinnaam automatisch verkrijgen) om de hostnaam en de domeinnaam via de DHCP-server te verkrijgen.

U kunt de hostnaam en domeinnaam ook handmatig invoeren in de tekstvakken.

10. Selecteer Enable (Beschikbaar) voor Register Network Interface Address to DNS Server (Registreer Network Interface Address naar de DNS-server) als u de hostnaam en domeinnaam wilt registreren via de DHCP-server die dynamische DNS ondersteunt.

Selecteer Enable (Beschikbaar) voor Register Network Interface Address Directly to DNS Server (Registreer Network Interface Address direct naar de DNS-server) als u wilt dat de hostnaam en domeinnaam rechtstreeks bij de DNS-server worden geregistreerd.

11. Selecteer Enable (Beschikbaar) of Disable (Niet beschikbaar) bij Universal Plug and Play (Universele Plug en Play). Selecteer Enable (Beschikbaar) als u de functie Universal Plug and Play (Universele Plug en Play) wilt gebruiken in Windows Me of latere besturingssystemen.
12. Wijzig desgewenst de standaardnaam van het universele Plug en Play-apparaat. Deze naam wordt gebruikt in Windows, waar deze functie wordt ondersteund.

13. Alleen voor Mac OS X:  
Selecteer Enable (Beschikbaar) of Disable (Niet beschikbaar) voor Use Rendezvous (Gebruik Rendezvous). Als u Enable (Beschikbaar) selecteert, moet u de Rendezvous-naam en de Rendezvous-printernaam opgeven. Als de netwerkomgeving DHCP ondersteunt, hoeft u alleen maar deze instelling in te schakelen om de printer in het netwerk te kunnen gebruiken.
14. Klik op Submit (Aanvragen) en voer het wachtwoord in om de instellingen bij te werken. Zie "Password (Paswoord)" op pagina 188 voor meer informatie over het instellen van het wachtwoord.

**Opmerking:**

*Voer bij de gebruikersnaam de naam van de beheerder in als u in het venster Administrator de optie Administratornaam hebt ingesteld.*

15. Als het bericht Configuration change is complete! (Configuratieverandering afgesloten!) verschijnt, zijn de instellingen bijgewerkt. Sluit de webbrowser niet af en verzend geen taken naar de printer voordat dit bericht verschijnt. Volg de instructies op het scherm om de printer opnieuw in te stellen.

**Opmerking:**

- ☐ *Aangezien het nieuwe IP-adres beschikbaar wordt nadat u de printer opnieuw hebt ingesteld, moet u EpsonNet Config opnieuw starten door het nieuwe IP-adres in te voeren.*
- ☐ *Alleen de wijzigingen op de pagina waar u op Submit (Aanvragen) hebt geklikt, worden uitgevoerd.*

## Openingsvenster

Elke gebruiker kan het onderstaande venster openen door het IP-adres van de netwerkinterface in te voeren in de browser.

**Opmerking:**

*Het item wordt alleen weergegeven als uw printer de functie ondersteunt.*

**Index**

Home (Thuis)	Koppeling naar de startpagina.
Favorite	Koppelingen naar een website die vooraf is ingesteld door de beheerder.
Help	Koppeling naar Help.
About (Info)	Koppelingen naar de copyright- en versiegegevens voor EpsonNet Config.
Epson-logo	Koppelingen naar de Epson-website ( <a href="http://www.epson.com">http://www.epson.com</a> ).

**Menu**

<b>Information - Printer (Informatie - Printer)</b>	
Device (Apparaat)	Informatie over de printer.
Consumables (Verbruiksgoederen)	Informatie over verbruiksgoederen.
Bevestiging	Bevestiging en uitvoering van het informatieniveau, het reserveren van een taak en documenten overdrukken.
Input (Invoer)	Informatie over de papiersoort.
Print (Afdrukken)	Informatie over afdrukken.
Emulation (Emulatie)	Informatie over de soort emulatie.
Interface	Informatie over de interface.
<b>Information - Network (Informatie - Netwerk)</b>	
General	Informatie over de netwerkinterface.
NetWare	Informatie over NetWare.
TCP/IP	Informatie over TCP/IP.

AppleTalk	Informatie over AppleTalk.
MS-netwerk	Informatie over Microsoft-netwerk.
IPP	Informatie over IPP.
SNMP	Informatie over SNMP.
Time (Tijd)	Informatie over de tijd.
<b>Configuration - Printer (Configuratie - Printer)</b>	
Input (Invoer)	Invoerstellingen wijzigen.
Print (Afdrukken)	Afdrukinstellingen wijzigen.
Emulation (Emulatie)	Emulatie-instellingen wijzigen.
Interface	Instellingen voor printerinterface wijzigen.
<b>Configuration - Network (Configuratie-netwerk)</b>	
NetWare	Correcte instellingen voor NetWare configureren.
TCP/IP	Gewenste instellingen/methode voor TCP/IP configureren.
AppleTalk	Gewenste instellingen voor AppleTalk configureren.
MS-netwerk	Gewenste instellingen voor Microsoft-netwerk configureren.
IPP	Gewenste instellingen voor IPP configureren.
SNMP	Gewenste instellingen voor SNMP configureren.
Time (Tijd)	Gewenste instellingen voor de tijd configureren.
<b>Configuration - Optional (Configuratie-optioneel)</b>	
Administrator	De naam van de beheerder en een koppeling naar een favoriete website invoeren.
Reset	De printer opnieuw instellen en de standaardinstellingen herstellen.
Password (Paswoord)	Wachtwoord instellen om instellingen te beveiligen.



## **Information - Printer Screens (Informatie - Printervensters)**

Hier worden de informatievensters Device (Apparaat) en Consumable (Verbruiksgoederen) beschreven. Zie "Configuration - Printer Screens (Configuratie - Printervensters)" op pagina 165 voor informatie over invoer, afdrukken, emulatie en interface.

### ***Opmerking:***

*Het item wordt alleen weergegeven als uw printer de functie ondersteunt.*

## **Device information (Toestelinformatie)**

<b>Item</b>	<b>Beschrijving</b>
Panel canvas (Bedieningspaneel)	Hier wordt dezelfde informatie weergegeven als op het bedieningspaneel van de printer.
Signal (Signaal)	Met een signaal wordt het statusniveau aangegeven. Het groene lampje brandt wanneer de printer niet actief is of bezig met afdrukken. Het gele lampje brandt wanneer de toner of smeerrol bijna op is. Het rode lampje brandt wanneer het papier of de toner op is, er papier is vastgelopen, de klep geopend is of er een fout is opgetreden.
LED's	Met de LED's wordt de huidige printerstatus aangegeven wanneer u de printer voor het eerst inschakelt, tijdens normaal functioneren en wanneer er fouten optreden.
Afstandsbediening (de knoppen Start/Stop, FormFeed, Continue, Reset, en Warmup (Starten/stoppen, Doorvoer, Doorgaan, Reset en Opwarmen))	U kunt de printer bedienen met de functies van deze afstandsbediening. Als u op deze knoppen klikt, gebeurt hetzelfde als wanneer u op de knoppen op de printer drukt. De waarschuwingen kunnen niet worden verwijderd met de knop Continue.
Printer image (printerafbeelding)	Hier wordt de printerafbeelding weergegeven.

Error information box (Foutgegevensvenster)	Hier wordt informatie over fouten en waarschuwingen voor de printer weergegeven.
Printer Model Name (Modelnaam van de printer)	De modelnaam van de printer.
IP Host Name (IP-hostnaam)	De IP-hostnaam van de printer.
IP Address (IP-adres)	Het IP-adres van de printer.
MAC Address (MAC-adres)	Het MAC-adres van de printer.
Geheugen	Het geïnstalleerde geheugen van de printer.
HDD	De capaciteit van de vaste schijf in de printer.

## Verbruiksgegevens

Item	Beschrijving
Total Pages Printed (Totaalaantalafgedrukte pagina's)	Het totaal aantal pagina's dat is afgedrukt.
Color Pages Printed (Aantal afgedrukte kleurenpagina's)	Het totaal aantal kleurenpagina's dat is afgedrukt.
Monochrome Pages (Zwartwitpagina's)	Het totaal aantal zwartwitpagina's dat is afgedrukt.
Cyan, Magenta, Yellow, and Black Toner (Toner: Cyaan, Magenta, Geel en Zwart)	De resterende hoeveelheid cyaan, magenta, gele of zwarte toner in elke tonercartridge.
Photoconductor Unit (Fotoconductoreenheid)	De resterende hoeveelheid in de fotoconductoreenheid.
Transfer Unit	De resterende hoeveelheid in de transfereenheid.
Waste Toner (Tonerafval)	De resterende hoeveelheid afval.
Fuser Unit (Fusereenheid)	De resterende hoeveelheid in de fuser.

## **Bevestiging**

### *Information Sheet (Informatievel)*

<b>Item</b>	<b>Beschrijving</b>
Menu Selection (Menuselectie)	Informatievel selecteren.
Information Sheet (Informatievel)	Hier selecteert u een informatievel dat u wilt afdrukken.
De knop Print (Afdrukken)	Met deze knop drukt u een geselecteerd informatievel af.

### *Reserve Job (Reserveertaak)*

<b>Item</b>	<b>Beschrijving</b>
Menu Selection (Menuselectie)	Reserveertaak selecteren.
User Name (Gebruikersnaam)	Selecteer een gebruikersnaam. De opdrachten van de gebruiker worden weergegeven in het vak met afdrukopdrachten.
Job List (Takenlijst)	Selecteer of de lijst met miniatuurafbeeldingen wordt gebruikt.
Job list box (het venster Takenlijst)	Hier worden de afdruktaken van de geselecteerde gebruiker weergegeven.
De knop Prev. Page (Vorige pagina)	Verschijnt in de miniatuurweergave. Geeft de vorige pagina van de takenlijst weer.
De knop Next Page (Volgende pagina)	Verschijnt in de miniatuurweergave. Geeft de volgende pagina van de takenlijst weer.
Job Name (Taaknaam)	De naam van de geselecteerde taak.
Document	De documentnaam van de geselecteerde taak.
Date (Datum)	De datum waarop de geselecteerde taak naar de printer verzonden is.
Job Type (Soort taak)	Het type van de geselecteerde taak.

Quantity (Aantal)	Hier wordt het aantal exemplaren weergegeven.
Pages (Pagina's)	Het aantal pagina's van de geselecteerde taak.
Paper Size (Papierformaat)	Het papierformaat van de geselecteerde taak.
Preview (Voorbeeld)	Toont een voorbeeld van het geselecteerde bestand.
Rotate Left (Linksom draaien)	Het afgebeelde voorbeeld 90 graden linksom draaien.
Rotate Right (Rechtsom draaien)	Het afgebeelde voorbeeld 90 graden rechtsom draaien.
De knop Delete (Verwijderen)	De geselecteerde taak verwijderen.
Quantity (Aantal)	Geef het aantal exemplaren op.
De knop Print (Afdrukken)	Met deze knop drukt u de geselecteerde taak af.
De knop Refresh (Vernieuwen)	Werk de status bij.

## *Document overdrukken*

<b>Item</b>	<b>Beschrijving</b>
Menu Selection (Menuselectie)	Document overdrukken selecteren.
Form List (Documentlijst)	Selecteer of de lijst met miniatuurafbeeldingen wordt gebruikt.
Het vak Form list (Documentlijst)	Geeft de documentoverdrukken weer.
De knop Prev. Page (Vorige pagina)	Verschijnt in de miniatuurweergave. Geeft de vorige pagina van de lijst weer.
De knop Next Page (Volgende pagina)	Verschijnt in de miniatuurweergave. Geeft de volgende pagina van de lijst weer.

Form Information (Documentinformatie)	Geeft de documentnaam, datum en commentaar weer van de geselecteerde documentoverdruk.
Preview (Voorbeeld)	Voorbeeld van de geselecteerde documentoverdruk.
Rotate Left (Linksom draaien)	Het afgebeelde voorbeeld 90 graden linksom draaien.
Rotate Right (Rechtsom draaien)	Het afgebeelde voorbeeld 90 graden rechtsom draaien.
De knop Delete (Verwijderen)	De geselecteerde documentoverdruk verwijderen.
De knop Print (Afdrukken)	De geselecteerde documentoverdruk afdrukken.
De knop Refresh (Vernieuwen)	Werk de status bij.

## ***Configuration - Printer Screens (Configuratie - Printervensters)***

In dit gedeelte wordt de printerinformatie beschreven. Met EpsonNet Config kunt u een aantal printerinstellingen opgeven die u ook kunt instellen via het bedieningspaneel van de printer. Raadpleeg de Gebruikershandleiding voor meer informatie over elk onderdeel.

### ***Opmerking:***

- ☐ *Het item wordt alleen weergegeven als uw printer de functie ondersteunt.*
- ☐ *U hebt een wachtwoord nodig wanneer u op items in het menu Configuration bij Printer klikt.*

## ***Input (Invoer)***

<b>Item</b>	<b>Beschrijving</b>
MP Mode (MP-modus)	Hier selecteert u de prioriteitsvolgorde voor papier dat wordt ingevoerd uit de MP-lade.
MP Tray Paper Size (Papierformaat voor MP-lade)	Hier selecteert u het papierformaat voor de MP-lade.
LC Paper Size (Papierformaat onderste lade)	Hier wordt het formaat weergegeven van het papier dat momenteel in de onderste papierlade is geplaatst als de optionele papierenheid met grote capaciteit is geïnstalleerd.
MP Tray Paper Type (Papiersoort MP-lade)	Hier selecteert u de papiersoort voor de MP-lade.
LC Paper Type (Papiersoort onderste lade)	Hier selecteert u de papiersoort voor de onderste papierlade als de papierenheid met grote capaciteit is geïnstalleerd.
De knop Set (Instellen)	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Refresh (Vernieuwen)	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

## ***Print (Afdrukken)***

### *Het menu Setup (Instellingen)*

<b>Item</b>	<b>Beschrijving</b>
Menu Selection (Menuselectie)	Selecteer Setup (Instellingen).
Interface Time Out (Time-out voor interface)	Hier geeft u op hoe lang de printer moet wachten wanneer deze online is en geen nieuwe gegevens ontvangt. Als deze periode is verstreken, zoekt de printer naar nieuwe afdrukgegevens op andere kanalen.
Language (Taal)	Hier selecteert u de weergegeven taal.

Panel Lock (Paneel vergrendelen)	Hiermee vergrendelt u het bedieningspaneel van de printer. Als u deze optie inschakelt, wordt het bedieningspaneel van de printer vergrendeld.
Toner Out (Toner leeg)	Hier geeft u aan of u wilt doorgaan met afdrukken als de toner op is.
LCD Contrast (LCD-contrast)	Hiermee past u het contrast van het LCD-scherm aan.
De knop Set (Instellen)	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Refresh (Vernieuwen)	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

## Menu Afdruk

Item	Beschrijving
Menu Selection (Menuselectie)	Selecteer Printing (Afdrukken).
Paper Source (Papierbak)	Hier selecteert u de papierbron.
Paper Size (Papierformaat)	Hier selecteert u het papierformaat voor afdrukken.
Wide A4 (Breed A4)	Geef aan of in de printer breed A4-papier voor afdrukken wordt geaccepteerd.
Orientation (Oriëntatie)	Hier geeft u aan of de pagina staand of liggend wordt afgedrukt.
Copies (Kopieën)	Hier geeft u het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken.
Manual Feed (Handinvoer)	Hier selecteert u de modus voor handmatige invoer.
Resolution (Resolutie)	Hier selecteert u de resolutie.
Skip Blank Page (Geen lege pagina)	Geef aan of lege pagina's moeten worden overgeslagen.

Auto Eject Page (Automatische uitvoer pagina)	Geef aan of pagina's automatisch moeten worden uitgeworpen.
Duplex	Geef aan of u op beide zijden van het papier wilt afdrukken. Deze instelling is alleen beschikbaar als de duplexer is geïnstalleerd.
Binding (Bindzijde)	Hier geeft u de inbindrichting van de afdruk op. Deze instelling is alleen beschikbaar als de duplexer is geïnstalleerd.
Start Page (Startpagina)	Hier geeft u op of eerst op de voor- of op de achterzijde van de pagina moet worden afgedrukt. Deze instelling is alleen beschikbaar als de duplexer is geïnstalleerd.
De knop Set (Instellen)	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Refresh (Vernieuwen)	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

### *Het menu Configuration (Configuratie)*

<b>Item</b>	<b>Beschrijving</b>
Menu Selection (Menuselectie)	Selecteer Configuration (Configuratie).
RTech	Geef aan of u de instelling voor RTech wilt wijzigen. Met RIT krijgt u vloeiendere en scherpere regels, tekst en afbeeldingen.
Toner Save (Toner-spaarmode)	Selecteer of u toner wilt besparen. Wanneer deze optie is ingeschakeld, verbruikt de printer minder toner maar neemt de afdrukkwaliteit eveneens af.
Top Offset (Bovenmarge)	Hier voert u een waarde in om de beginpositie voor afdrukken vanaf de bovenzijde van het papier te wijzigen.
Left Offset (Linkermarge)	Hier voert u een waarde in om de beginpositie voor afdrukken vanaf de linkerzijde van het papier te wijzigen.



Top Offset B (Bovenmarge B)	Hier voert u een waarde in om de verticale afdrukpositie op de achterzijde te wijzigen wanneer u op beide zijden afdrukt. Deze instelling is alleen beschikbaar als de duplexer is geïnstalleerd.
Left Offset B (Linkermarge B)	Hier voert u een waarde in om de horizontale afdrukpositie op de achterzijde te wijzigen wanneer u op beide zijden afdrukt. Deze instelling is alleen beschikbaar als de duplexer is geïnstalleerd.
Size Ignore (Negeer formaat)	Geef op of een fout met het papierformaat moet worden genegeerd.
Auto Continue (Automatisch doorgaan)	Geef aan of de printer na een bepaalde periode automatisch door kan gaan met afdrukken als een van de volgende fouten is opgetreden: verkeerd papierformaat, afdrukoverloop of onvoldoende geheugen.
Page Protect (Paginabescherming)	Geef op of u extra printergeheugen wilt toewijzen aan het afdrukken van gegevens in plaats van aan het ontvangen van gegevens.
Image Optimum (Optimale afbeelding)	Hiermee verkleint u de hoeveelheid gegevens voor afbeeldingen wanneer de gegevens de geheugenlimiet bereiken. Zo kunnen er complexe documenten worden afgedrukt.
Paper Type (Papiersoort)	Hier selecteert u de papiersoort.
Paper Side (Papierzijde)	Wanneer u afdrukt op zwaar of extra zwaar papier of een envelop, selecteert u hier de papierzijde waarop u wilt afdrukken.
De knop Set (Instellen)	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Refresh (Vernieuwen)	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

## *Het menu Support (Ondersteuning)*

<b>Item</b>	<b>Beschrijving</b>
Menu Selection (Menuselectie)	Selecteer Support (Ondersteuning).
De knop Set (Instellen)	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Refresh (Vernieuwen)	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

## *Het menu Color Registration (Kleurregistratie)*

<b>Item</b>	<b>Beschrijving</b>
Menu Selection (Menuselectie)	Selecteer Color Registration (Kleurregistratie).
Registration Sheet (Registratievel)	Klik op de knop Print (Afdrukken) om een registratievel af te drukken.
Cyan Registration (Registratie cyaan)	Geef een waarde op van -7 tot 7. De standaardinstelling is 0.
Magenta Registration (Registratie magenta)	Geef een waarde op van -7 tot 7. De standaardinstelling is 0.
Yellow Registration (Registratie geel)	Geef een waarde op van -7 tot 7. De standaardinstelling is 0.
De knop Set (Instellen)	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Refresh (Vernieuwen)	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

## **Emulation (Emulatie)**

### *PS3-emulatie*

<b>Item</b>	<b>Beschrijving</b>
Emulation (Emulatie)	Hier selecteert u PS3. Dit menu verschijnt alleen wanneer PS3 is geïnstalleerd.
Error Sheets (Foutrapporten)	Geef aan of een foutrapport moet worden afgedrukt wanneer er een fout optreedt als de PS3-emulatiemodus van de printer is ingeschakeld.
Coloration (Kleurinstelling)	Hier kunt u kiezen uit de afdrukmethoden Color, Mono en True Color.
Image Protect (Behoud afbeelding)	Geef aan of u gegevens wilt comprimeren wanneer er onvoldoende geheugen is tijdens afdrukken.
De knop Set (Instellen)	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Refresh (Vernieuwen)	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

### *LJ4-emulatie*

<b>Item</b>	<b>Beschrijving</b>
Emulation (Emulatie)	Hier selecteert u LJ4.
Font Source (Bron fonts)	Hier selecteert u de standaardlettertypebron.
Font Number (Fontnummer)	Hier typt u het nummer van het standaardlettertype in de standaardlettertypebron.
Pitch	Hier geeft u de standaardtekenbreedte voor het lettertype op als het lettertype schaalbaar is en een vaste tekenbreedte heeft.
Height (Puntgrootte)	Hier geeft u de standaardpuntgrootte voor het lettertype op als het lettertype schaalbaar en proportioneel is.

Symbol Set (Tekenset)	Hier selecteert u de standaardtekenset.
Form (Pagina)	Hier geeft u het aantal regels voor het papierformaat en de afdrukstand op.
Source Symbol Set (Bron tekenset)	Deze instelling is alleen beschikbaar als een optionele ROM voor lettertypen is geïnstalleerd.
Dest Symbol Set (Doel tekenset)	Deze instelling is alleen beschikbaar als een optionele ROM voor lettertypen is geïnstalleerd.
CR Function (CR-functie)	Hier selecteert u de bewerking CR (regelterugloop) of CR+LF (regelterugloop/regelinvoer) wanneer de afdrukpositie de rechtermarge overschrijdt.
LF Function (LF-functie)	Hier selecteert u de bewerking LF (regelinvoer) of CR+LF (regelterugloop/regelinvoer) om aan elke regelterugloop een regelinvoer toe te voegen.
Tray Assign (Vakaanduiding)	Hier selecteert u de lade. De opties zijn 4, 4K of 5S. Wanneer 4, 4K en 5S zijn geselecteerd, zijn respectievelijk LaserJet 4 Compatible, LaserJet 4000/5000/8000 Compatible en LaserJet 5 Si Compatible beschikbaar.
De knop Set (Instellen)	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Refresh (Vernieuwen)	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

## GL2-emulatie

Item	Beschrijving
Emulation (Emulatie)	Hier selecteert u GL2.
GL-Mode (GL-mode)	Hier geeft u aan of de emulatie gelijk is aan GL/2 of aan de HP LaserJet 4-emulatie van GL/2.

Scale (Schalen)	Hier geeft u aan of de uitvoer van de software geschaald is en, als dit het geval is, hoe de schaafactor is berekend: op basis van het uit te voeren papierformaat van de software.
Origin (Oorsprong)	Geef aan of de logische oorsprong van de plotter de hoek of het midden van het papier is.
Pen	Selecteer de logische pen waarmee de tekening wordt geplot.
End (Einde)	Hier geeft u op hoe regels worden beëindigd.
Join (Lijnverbinding)	Hier geeft u op hoe regels worden samengevoegd.
Pen (0 to 6) (Pen (0 tot 6))	Selecteer de dikte van de zeven pennen die worden gebruikt om de afdruk te maken.
De knop Set (Instellen)	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Refresh (Vernieuwen)	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

### *ESCP2- en FX-emulatie*

<b>Item</b>	<b>Beschrijving</b>
Emulation (Emulatie)	Hier selecteert u ESCP2 of FX.
Font	Hier selecteert u het lettertype waarmee u wilt afdrukken.
Pitch	Hier geeft u een tekenbreedte op.
Condensed (Versmald)	Met deze optie kunt u de ruimte tussen de tekens wijzigen.
T. Margin (Bovenmarge)	Met deze optie kunt u de afstand van de bovenzijde van het vel naar de basislijn van de eerste afdrukbare regel opgeven.
Text (Aantal regels)	Met deze optie kunt u de paginalengte opgeven in regels.

CG Table	Met deze optie kunt u de tabel voor grafische of cursieve karakters selecteren.
Country (Land)	Met deze optie kunt u een van de internationale tekensets selecteren.
Auto CR (Automatische CR)	Met deze optie kunt u een bewerking voor een regelterugloop/regelinvoer (CR-LF) uitvoeren wanneer de afdrukpositie de rechtermarge overschrijdt.
Auto LF (Automatische LF)	Wanneer u deze optie uitschakelt, verzendt de printer geen automatische opdracht voor een regelinvoer (LF) voor elke regelterugloop (CR). Is de optie ingeschakeld, dan voegt de printer een regelinvoer toe voor elke regelterugloop die wordt ontvangen.
Bit Image	Als deze optie is ingesteld op Dark (Donker) of Light (Licht), kan de printer de afbeeldingsdichtheid die met de printeropdracht is ingesteld, correct emuleren. Als u Dark (Donker) selecteert, is de dichtheid hoog. Selecteert u Light (Licht), dan is de dichtheid laag.
Zero Char (Vorm 0)	Hier geeft u aan of de printer een nul met of zonder deelteken moet afdrukken.
De knop Set (Instellen)	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Refresh (Vernieuwen)	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

## 1239X-emulatie

Item	Beschrijving
Emulation (Emulatie)	Hier selecteert u 1239X.
Font	Hier selecteert u een lettertype.
Pitch	Hier geeft u een tekenbreedte op.

Code Page	Hier selecteert u de tekentabellen. Karaktertabellen bevatten de karakters en tekens die in verschillende talen worden gebruikt.
T. Margin (Bovenmarge)	Met deze optie kunt u de afstand van de bovenzijde van het vel naar de basislijn van de eerste afdrukbare regel opgeven.
Text (Aantal regels)	Met deze optie kunt u de paginalengte opgeven in regels.
Auto CR (Automatische CR)	Met deze optie kunt u een bewerking voor een regelterugloop/regel invoer (CR-LF) uitvoeren wanneer de afdrukpositie de rechtermarge overschrijdt.
Auto LF (Automatische LF)	Wanneer u deze optie uitschakelt, verzendt de printer geen automatische opdracht voor een regel invoer (LF) voor elke regelterugloop (CR). Is de optie ingeschakeld, dan voegt de printer een regel invoer toe voor elke regelterugloop die wordt ontvangen.
Alt. Graphic (Alternatieve grafisch)	Hiermee schakelt u deze optie in of uit.
Bit Image	Als deze optie is ingesteld op Dark (Donker) of Light (Licht), kan de printer de afbeeldingsdichtheid die met de printeropdracht is ingesteld, correct emuleren. Als u Dark (Donker) selecteert, is de dichtheid hoog. Selecteert u Light (Licht), dan is de dichtheid laag.
Zero Char (Vorm 0)	Hier geeft u aan of de printer een nul met of zonder deelteken moet afdrukken.
Character Set (Karakterset)	Hier selecteert u een karaktertabel.
De knop Set (Instellen)	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Refresh (Vernieuwen)	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

## Interface

### Parallel Interface

Item	Beschrijving
Parallel I/F	Hiermee schakelt u de parallelle interface in of uit.
Speed (Snelheid)	Hier selecteert u de transfersnelheid.
Bi-Directional (Bidirectioneel)	Hiermee schakelt u de bidirectionele communicatie in of uit.
Buffer Size (Databuffer)	Hier geeft u op hoeveel geheugen moet worden gebruikt voor het ontvangen en afdrukken van gegevens.

### Network Interface

Item	Beschrijving
Network I/F (Netwerk I/F)	Network I/F (netwerkindertace) is altijd ingeschakeld.
Buffer Size (Databuffer)	Hier geeft u op hoeveel geheugen moet worden gebruikt voor het ontvangen en afdrukken van gegevens.

### AUX Interface

Item	Beschrijving
AUX I/F	Deze optie is niet beschikbaar tenzij een optionele netwerkindertace is geïnstalleerd.
Buffer Size (Databuffer)	Hier geeft u op hoeveel geheugen moet worden gebruikt voor het ontvangen en afdrukken van gegevens. Deze instelling is alleen beschikbaar als een optionele netwerkindertace is geïnstalleerd.



## USB Interface

Item	Beschrijving
USB I/F (USB-poort)	Hiermee schakelt u de USB-interface in of uit.
USB Speed (USB Snelheid)	Selecteer de modus HS of FS.
Buffer Size (Databuffer)	Hier geeft u op hoeveel geheugen moet worden gebruikt voor het ontvangen en afdrukken van gegevens.
De knop Set (Instellen)	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Refresh (Vernieuwen)	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

## Informatie - Netwerkvensters

### *Opmerking:*

*Het item wordt alleen weergegeven als uw printer de functie ondersteunt.*

## Algemene informatie

Item	Beschrijving
Administrator Name (Administratornaam)	Beheerdersnaam van de printer.
Location (Locatie)	Locatie van de printer
Interface Card Model Name (Modelnaam interfacekaart)	Model van de netwerkinterface
MAC Address (MAC-adres)	Uniek hardware-adres van de netwerkinterface. U kunt de netwerkinterface herkennen aan het MAC-adres.
Hardware Version (Hardware-versie)	Hardwareversie van de netwerkinterface
Software Version (Softwareversie)	Softwareversie van de netwerkinterface

Model Name (Modelnaam)	Productnaam van de printer die is aangesloten op de netwerkinterface
Network Status (Netwerkstatus)	Geeft de huidige instellingen voor Ethernet-snelheid en duplexer weer.
Printer Status (Printerstatus)	De achtergrondkleur van het tekstvenster toont het statusniveau van de printer. Groen betekent dat de printer niet actief of aan het afdrukken is. Geel betekent dat het papier of de toner bijna op is. Rood betekent dat het papier of de toner volledig op is, de printer offline is, papier is vastgelopen, een deksel open is of dat er een fout is opgetreden.
Current Time (Huidige tijd)	Toont de huidige tijd.
De knop Refresh (Vernieuwen)	Hiermee vernieuwt u de printerstatus. De printerstatus wordt niet automatisch bijgewerkt. Druk op de knop Refresh (Vernieuwen) om de recentste printerinformatie te tonen.

## Configuration - Networkvensters

### *Opmerking:*

*Het item wordt alleen weergegeven als uw printer de functie ondersteunt.*

## NetWare

### *NetWare basisconfiguratie*

Item	Beschrijving
Use NetWare (Netware gebruiken)	Hiermee schakelt u NetWare in of uit.
Frame Type (Frametype)	U moet deze instelling (Auto) niet wijzigen.
Mode (Modus)	Hier selecteert u de gewenste NetWare-modus.

## *Printservermodus/NDS/Bindery*

<b>Item</b>	<b>Beschrijving</b>
Print Server Name (Printservernaam)	Hier voert u de afdrukservernaam van maximaal 47 tekens in.
Polling Interval (Pollinginterval)	Hier geeft u het pollinginterval op in seconden.
NetWare Password (NetWare-paswoord)	Hier voert u het wachtwoord van maximaal 20 tekens in waarmee u zich aanmeldt bij de afdrukserver.
NDS Tree Name (NDS Tree-naam)	Hier voert u de NDS-structuurnaam van maximaal 31 tekens in als de NDS-afdrukservermodus is geselecteerd.
NDS Context (NDS context)	Hier voert u de NDS-context van maximaal 255 tekens in als de NDS-afdrukservermodus is geselecteerd.
Primary File Server Name (Naam primaire bestandserver)	Als de modus Bindery Print Server (Bindery-printserver) is geselecteerd, geeft u hier de naam van de bestandserver op (max. 47 tekens) waarmee de afdrukserver wordt aangemeld.

## *Externe printer-modus*

<b>Item</b>	<b>Beschrijving</b>
Primary Print Server Name	Hier voert u de naam van maximaal 47 tekens voor de primaire afdrukserver in.
Printer Port Number (Nummer printerpoort)	Geef het nummer van de printerpoort op (tussen 0 en 254).

## TCP/IP

### IP-adresinstellingen

Item	Beschrijving
Method for Acquiring the IP Address (Methode voor het verkrijgen van IP-adres)	Hier selecteert u een methode voor het verkrijgen van een IP-adres. Als Auto is geselecteerd, is DHCP beschikbaar. Als u de DHCP-server wilt gebruiken, moet u deze installeren en correct configureren. Raadpleeg de Help van het besturingssysteem voor meer informatie.  Wilt u het IP-adres handmatig instellen, dan selecteert u Manual.
IP Address (IP-adres)	Geef een IP-adres op voor de netwerkinterface. Gebruik een uniek IP-adres zodat er geen netwerkconflicten optreden.
Subnet Mask (Subnetmasker)	Hier stelt u het subnetmasker in.
Default Gateway (Standaardgateway)	Hier voert u desgewenst het gateway-adres in.
Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Stel in met behulp van Automatic Private IP Addressing (APIPA))	Selecteer Enable (Beschikbaar) indien u automatisch een uniek IP-adres tussen 169.254.1.1 en 169.254.254.254 wenst te verkrijgen wanneer het adres niet kan worden toegewezen door de DHCP-server. Selecteer anders Disable (Niet beschikbaar).
Set using PING (Stel in met behulp van PING)	Hiermee kan een IP-adres worden in- of uitgeschakeld via de opdracht ping.

## DNS-serveradresinstellingen

Item	Beschrijving
Acquire DNS Server Address Automatically (DNS-serveradres automatisch verkrijgen)	Selecteer Enable (Beschikbaar) of Disable (Niet beschikbaar) om een DNS-serveradres van de DHCP-server te verkrijgen.
DNS Server Address (DNS-serveradres)	Voer het DNS-serveradres in. Wanneer er geen respons is van de DHCP-server, zelfs wanneer Enable (Beschikbaar) is geselecteerd voor Acquire DNS server address automatically (DNS-serveradres automatisch verkrijgen), wordt het hier ingestelde DNS-serveradres gebruikt.

## Instellingen voor hostnaam en domeinnaam

Item	Beschrijving
Acquire host name and domain name automatically (Hostnaam en domeinnaam automatisch verkrijgen)	Selecteer Enable (Beschikbaar) of Disable (Niet beschikbaar) om de hostnaam en domeinnaam van de DHCP-server te verkrijgen.
Host Name (Hostnaam)	Voer de hostnaam in die wordt ondersteund door dynamische DNS (tussen 2 en 63 tekens). Het totaal aantal tekens van de hostnaam en de domeinnaam mag niet meer dan 251 zijn.
Domain Name (Domeinnaam)	Laat dit vak leeg of voer twee of meer tekens in van de domeinnaam. Het totaal aantal tekens van de hostnaam en de domeinnaam mag niet meer dan 251 zijn.
Register Network Interface Address to DNS Server (Registreer Network Interface Address naar de DNS-server)	Selecteer Enable (Beschikbaar) indien u wenst dat de hostnaam en de domeinnaam naar de DHCP-server worden gestuurd die de dynamische DNS-update ondersteunt, om dynamische DNS-updates aan te vragen.

Register Network Interface Address to DNS Server (Registreer Network Interface Address direct naar de DNS-server)	Selecteer Enable (Beschikbaar) om de hostnaam en de domeinnaam automatisch naar de DNS-server te sturen die de dynamische DNS-update ondersteunt, om dynamische DNS-updates op te vragen. Wanneer de optie Register Network Interface Address to DNS Server (Adres netwerkinterface registreren bij DNS-server) is uitgeschakeld, is deze instelling niet beschikbaar.
---	--

### *Instellingen voor universele Plug en Play*

Item	Beschrijving
Use Universal Plug and Play (Gebruik Universele Plug and Play)	Hiermee schakelt u de universele Plug en Play in of uit.
Device Name (Toestelnaam)	Geeft de apparaatnaam op van minimaal 2 en maximaal 63 tekens.

### *Rendezvous-instellingen*

Item	Beschrijving
Use Rendezvous (Gebruik Rendezvous)	Selecteer Enable (Beschikbaar) of Disable (Niet beschikbaar) om Rendezvous te gebruiken.
Rendezvous Name (Rendezvous-naam)	Voer de Rendezvous-naam in.
Rendezvous Printer Name (Rendezvous-printernaam)	Voer de printernaam voor Rendezvous in.

## AppleTalk

Item	Beschrijving
Use AppleTalk (Gebruik AppleTalk)	Hiermee schakelt u AppleTalk in of uit.
Printer Name (Printernaam)	Geef de naam op van maximaal 32 tekens voor de printer die is aangesloten op de netwerkinterface.
Zone Name (Zonenaam)	Voer een naam van maximaal 32 tekens in voor de netwerkzone. Als de zone automatisch moet worden geselecteerd, selecteert u Auto bij Network Number Set (Netwerknnummer instellen) en voert u hier een sterretje (*) in.
Entity Type (Eenheidstype)	Toont het eenheidstype van de printer. Wijzig het eenheidstype alleen als hier 'epson' wordt weergegeven. Als hier 'epson' wordt weergegeven, voer dan een eenheidstype in dat overeenkomt met uw printer.
Network Number Set (Netwerknnummer instellen)	U kunt Auto of Manual selecteren. Meestal wordt Auto aangeraden.
Network Number for Manual Mode (Netwerknnummer voor Manuele modus)	Hier voert u het netwerknnummer in wanneer u dit handmatig wilt instellen.

## MS-netwerk

Item	Beschrijving
Use Microsoft Network Shared Printing (Gebruik Microsoft Network Shared-afdrukken)	Schakel Microsoft-netwerk in of uit.
Print Server Name (Naam printserver)	Geef de afdrukservernaam op van maximaal 15 tekens. Dit is de computernaam op het netwerk. Gebruik een unieke naam.

Workgroup Name (Naam werkgroep)	Hier voert u de werkgroepnaam of domeinnaam van maximaal 15 tekens in.
Share Name (Gedeelde naam)	Voer de gedeelde naam van maximaal 12 tekens in voor de printer. U kunt LPT1, LPT2 of LPT3 of COM niet gebruiken.

## IPP

U moet de volgende instellingen opgeven voordat u de printer instelt op afdrukken via Internet in Windows Me/XP/Server 2003/2000 of EpsonNet Internet Print in Windows 98/95/NT 4.0 gebruikt. Zie "EpsonNet Internet Print" op pagina 210 voor meer informatie.

Item	Beschrijving
IPP URL (URL voor IPP)	<p>Hier wordt de URL van de printer voor afdrukken via Internet weergegeven.</p> <p>Notatie: http://IP-adres van printer:631/hieronder ingestelde printernaam</p> <p>Voorbeeld: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer</p>
Printer Name (Printernaam)	<p>Voer de printernaam van maximaal 127 tekens in voor afdrukken via Internet.</p> <p>Voorbeeld: EPSON_IPP_Printer</p>
Location (Locatie)	Voer een naam van maximaal 64 tekens in voor de fysieke locatie van de printer.



## SNMP

### Community

Item	Beschrijving
Community	De gebruikersgroepnaam.
Read Only (Alleen lezen)	Het woord Public (Publiek) wordt altijd getoond.
Read/Write (Lezen/schrijven)	Voer een gebruikersgroepnaam van maximaal 32 tekens in voor lezen en schrijven.

### IP-trap

Item	Beschrijving
Trap	Hiermee schakelt u de trap in of uit.
Address (Adres)	Hier voert u het IP-adres in van de server waarnaar de trap is verzonden.
Community	Hier voert u een gebruikersgroepnaam van maximaal 32 tekens in.
Port Number (Poortnummer)	Geef het poortnummer op van de ontvangende host in, in decimalen (0-65535).

### IPX-trap

Item	Beschrijving
Trap	Hiermee schakelt u de trap in of uit.
Address (Adres)	<p>Geef het netwerkadres en nodenummer (MAC-adres) op van de server waarnaar de trap is verzonden.</p> <p>Notatie: Netwerkadres: Nodenummer</p> <p>Als het netwerkadres A7E00BB0 (hexadecimaal) is en het nodenummer 000048930000 (hexadecimaal), is het adres A7E00BB0:000048930000.</p>

Community	Hier voert u een gebruikersgroepnaam van maximaal 32 tekens in.
Socket Number (Socketnummer)	Geef het socketnummer van de ontvangende host op, in hexadecimaal formaat (0-FFFF).

## ***Time (Tijd)***

Item	Beschrijving
Time (Tijd)	Toont de tijd. Klik op Get Time (Tijd ophalen) om het scherm te verversen. Wanneer de tijdserver beschikbaar is wordt de tijd daar opgehaald.

## ***Handmatige instellingen***

Wanneer de netwerkinterface over een RTC (Real Time Clock) beschikt, kunt u de tijd handmatig instellen.

Item	Beschrijving
Date (Datum)	Geef jaar, maand en dag op.
Time (Tijd)	Geef uren, minuten en seconden op.
Time Difference (Tijdsverschil)	Geef het tijdsverschil op tussen de huidige locatie en Greenwich Mean Time (GMT).
De knop Apply (Toepassen)	Hiermee worden de instellingen van kracht.

## ***Tijdserverinstellingen***

Item	Beschrijving
Time Server (Tijdserver)	Selecteer Enable (Beschikbaar) of Disable (Niet beschikbaar) om de tijd met de tijdserver te synchroniseren.
Time Server IP Address (IP-adres tijdserver)	Geef het IP-adres van de tijdserver op.

Synchronize Interval (Synchroniseer interval)	Geef de intervaltijd op in minuten voor automatische tijdsynchronisatie.
Time Difference (Tijdsverschil)	Geef het tijdsverschil op tussen de huidige locatie en Greenwich Mean Time (GMT).
Time Server Status (Tijdserverstatus)	De status van de verbinding met de tijdserver wordt getoond.
De knop Apply (Toepassen)	Hiermee worden de instellingen van kracht.

## Optionele vensters

### Administrator

U kunt een koppeling opnemen naar de website die in dit venster wordt vermeld. Hiervoor klikt u op Favorite (Favorieten) (de naam kan verschillen) in de index.

Item	Beschrijving
Administrator Name (Administratornaam)	Hier voert u de naam van de beheerder in (maximaal 255 tekens).
Location (Locatie)	Geef de locatie van de netwerkinterface op (maximaal 255 tekens).
Favorite Name (Favorieten)	Hier voert u de koppelingsnaam van maximaal 20 tekens in. Deze wordt weergegeven in het menu Index.
Favorite URL (Favoriete URL)	Hier voert u een URL van maximaal 64 tekens in.
Description (Beschrijving)	Hier voert u eventuele opmerkingen van maximaal 64 tekens met betrekking tot de bovenstaande URL in.

#### **Opmerking:**

*Koppelingen naar ftp worden niet ondersteund.*

## Reset

U kunt de netwerkinterface opnieuw instellen of terugkeren naar de standaardwaarden.

Item	Beschrijving
De knop Reset	Functionies als de stroom uitschakelen en weer inschakelen. Klik op deze knop om de wijzigingen te activeren.
De knop Return to default (Terug naar standaard)	Hiermee worden de standaardinstellingen van de netwerkinterface teruggezet.

## Password (Paswoord)

Met het wachtwoord dat u hier instelt, worden de instellingen beveiligd. U moet het wachtwoord invoeren wanneer u de instellingen in een instellingenvenster wilt bijwerken of wijzigen. Wachtwoorden zijn hoofdlettergevoelig. Er is geen standaardwachtwoord.

Item	Beschrijving
Old Password (Oud paswoord)	Hier voert u het oude wachtwoord in.
New Password (Nieuw paswoord)	Hier voert u het nieuwe wachtwoord van maximaal 20 tekens in.
New Password (opnieuw)	Hier voert u het nieuwe wachtwoord nogmaals in.

### Opmerking:

- ☐ Voor *EpsonNet Config voor Windows en Macintosh* en *EpsonNet Config met webbrowser* wordt hetzelfde wachtwoord gebruikt.
- ☐ Als u het wachtwoord bent vergeten, moet u de netwerkinterface initialiseren. Zie "Printer initialiseren" op pagina 243 voor meer informatie.

---

## ***EpsonNet Print***

### ***EpsonNet Print***

EpsonNet Print is een hulpprogramma dat peer-to-peer-printing mogelijk maakt voor Epson-printers in het TCP/IP-netwerk.

Wanneer u EpsonNet Print gebruikt, kunt u zowel naar printers in hetzelfde segment als naar printers achter een router zoeken. U kunt standaard of geavanceerd afdrukken via LPR of afdrukken op hoge snelheid.

### ***Systeemvereisten***

De volgende tabel bevat de systeemvereisten van EpsonNet Print.

Besturingssystemen	Windows Me, 98, 98 Second Edition Windows 95 OSR2 (met Internet Explorer 5.0 of hoger) Windows XP (met Service Pack 1 of hoger) Windows Server 2003 Windows 2000 (met Service Pack 4 of hoger) Windows NT 4.0 (met Service Pack 6 of hoger)
Processor	Pentium II 400 MHz of beter aanbevolen
Geheugen	64 MB of meer
Vrije schijfruimte	20 MB of meer
Schermb	800 × 600 resolutie, 256 kleuren of meer

## EpsonNet Print installeren

Volg de onderstaande instructies om EpsonNet Print te installeren. Let erop dat u de software installeert op een computer die op het netwerk is aangesloten.

### **Opmerking:**

*Als EpsonNet Direct Print (een oudere versie van EpsonNet Print) al is geïnstalleerd op de computer, moet u dit programma verwijderen voor u EpsonNet Print installeert (het installatieprogramma helpt u bij het verwijderen van EpsonNet Direct Print 2).*

1. Plaats de cd-rom met netwerkhulpprogramma's in het cd-romstation.
2. Het venster voor installatie van de software wordt automatisch weergegeven.

Als het installatievenster niet verschijnt, dubbelklikt u op EPSETUP.EXE op de cd-rom.

3. Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn gesloten en klik op de knop Continue (Ga door).
4. Lees de licentieovereenkomst en klik op Agree (Akkoord). Selecteer zo nodig het model van uw printer.
5. Selecteer Install Network Utility (Netwerkhulpprogramma installeren).
6. Klik op het pictogram naast EpsonNet Print.
7. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

De computer is nu in staat om af te drukken via LPR met EpsonNet Print. In het volgende gedeelte wordt beschreven hoe u de printer instelt.

## **Gebruikers van Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0**

Volg de onderstaande instructies om een poort toe te voegen met de wizard Add Printer (Printer toevoegen).

- ☐ Als u een poort wilt toevoegen voor een printer op basis van het IP-adres van de printer dat automatisch wordt toegewezen door de DHCP-server of router, zie dan Poort toevoegen voor een printer met een dynamisch toegewezen IP-adres.
- ☐ Als u een poort wilt toevoegen voor een printer op basis van het handmatig toegewezen IP-adres van de printer, zie dan Poort toevoegen voor een printer met een statisch IP-adres.

### ***Opmerking:***

- ☐ *Controleer of de computer is aangesloten op een netwerk en of TCP/IP correct is ingesteld.*
- ☐ *Controleer of de juiste Epson-printerdriver is geïnstalleerd op de computer.*
- ☐ *Er moet een geldig IP-adres zijn toegewezen aan de printer.*

### ***Poort toevoegen voor een printer met een dynamisch toegewezen IP-adres***

1. Windows XP: Klik op Start en Printers and Faxes (Printers en faxapparaten). Klik bij Printer Tasks (Printertaken) op Add a printer (Een printer toevoegen) om de wizard Add Printer (Printer toevoegen) te starten.

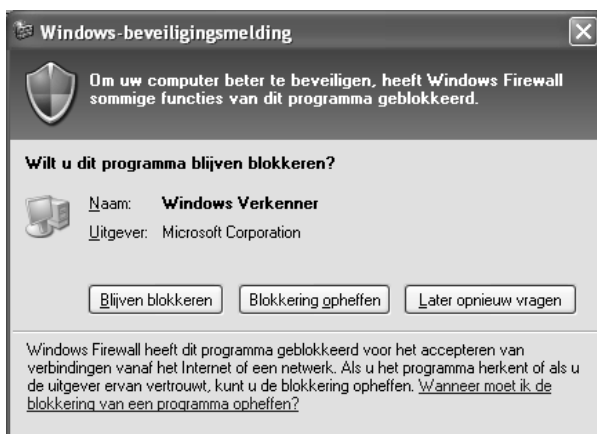
Windows Server 2003: Klik op Start en Printers and Faxes (Printers en faxapparaten). Dubbelklik op Add Printer (Printer toevoegen) in de map Printers om de wizard Add Printer (Printer toevoegen) te starten.

Windows 2000: Klik op Start en kies Settings (Instellingen) en Printers. Dubbelklik op Add Printer (Printer toevoegen) in de map Printers om de wizard Add Printer (Printer toevoegen) te starten.

Windows NT 4.0: Klik op Start en kies Settings (Instellingen) en Printers. Dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen).

2. Klik op Next (Volgende).
3. Windows XP/Server 2003:Klik op Local printer attached to this computer (Lokale printer die met deze computer is verbonden), schakel het selectievakje Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren) uit en klik op Next (Volgende). Selecteer het keuzerondje Create a new port (Een nieuwe poort maken) en selecteer EpsonNet Print Port (EpsonNet-printerpoort) in de lijst. Klik op Next (Volgende).

***Opmerking voor gebruikers van Windows XP Service Pack 2:***  
*Als het volgende venster verschijnt, klikt u op de knop Unblock (Blokking opheffen). Klik vervolgens op Search Again (Opnieuw zoeken) om de printers te zoeken.*

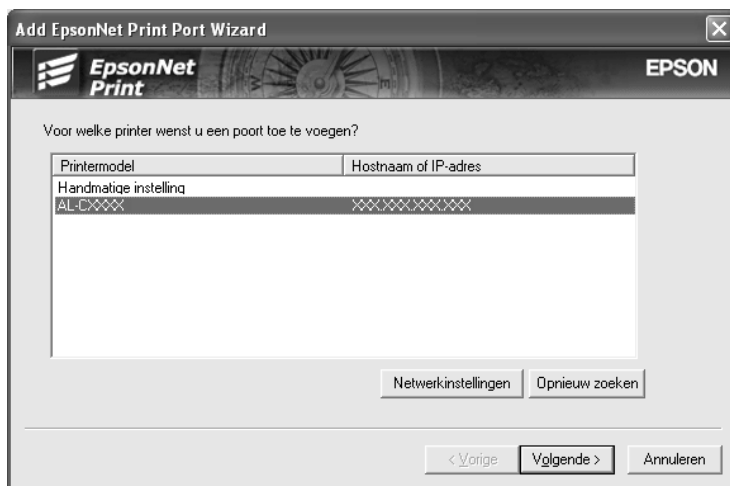




Windows 2000:Klik op Local printer (Lokale printer), schakel het selectievakje Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren) uit en klik op Next (Volgende). Selecteer het keuzerondje Create a new port (Een nieuwe poort maken) en selecteer EpsonNet Print Port (EpsonNet-printerpoort) in de lijst. Klik op Next (Volgende).

Windows NT 4.0:Selecteer het keuzerondje My Computer (Mijn computer) en klik op Next (Volgende). Klik op de knop Add Port (Poort toevoegen) in het dialoogvenster Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen). Selecteer EpsonNet Print Port (EpsonNet-printerpoort) in de lijst Available Printer Ports (Beschikbare printerpoorten) en klik op de knop New Port (Nieuwe poort).

4. Selecteer de doelprinter en klik op Next (Volgende).



**Opmerking:**

- ❑ Als de gewenste printer niet in de lijst staat, klikt u op de knop Search Again (Opnieuw zoeken) om de printers te zoeken met nieuwe parameters.

- ❑ Als u printers wilt zoeken in andere segmenten, klikt u op de knop N/W Settings (Netwerkinstellingen). Schakel het selectievakje Specific Network Segment (Speciaal netwerksegment) in en geef het netwerkadres en subnetmasker van het netwerksegment op. Klik vervolgens op Add (Voeg toe).

**Zoekinstellingen**

Netwerksegmenten om naar printers te zoeken

☒ Lokaal netwerksegment

☒ Specifieke netwerksegmenten

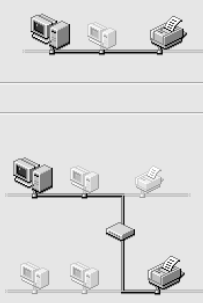
Netwerkadres: Subnetmasker:

Voeg toe

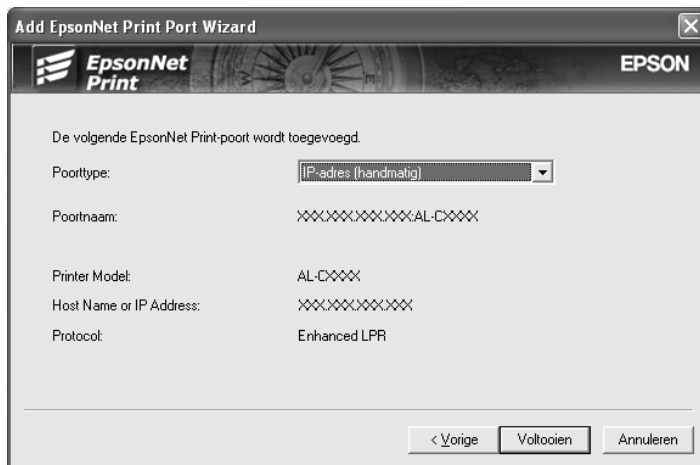
Verwijderen

Netwerkadres	Subnetmasker

OK Annuleer



- Controleer de gegevens van de printerpoort die u wilt configureren en klik op Finish (Voltooien).



Item	Beschrijving
Port Type (Poorttype)	<p>Deze keuzelijst bevat de volgende items. U kunt zelf het gewenste poorttype selecteren.</p> <p>IP Address (Auto) (IP-adres (automatisch)): Hiermee wordt de poort automatisch geconfigureerd. U kunt dit poorttype selecteren als het IP-adres van de printer automatisch wordt verkregen en de computer en printer zich in hetzelfde segment bevinden.</p> <p>IP Address (Manual) (IP-adres (handmatig)): Hiermee wordt het IP-adres van de printer gebruikt voor de poortnaam.</p> <p>HostName (DNS) (Hostnaam (DNS)): Hiermee wordt voor de poortnaam de hostnaam van de printer gebruikt die in de DNS-server is geregistreerd.</p> <p>MS Network (MS-netwerk): Hiermee wordt voor de poortnaam de NetBIOS-naam van de printer gebruikt.</p>

Poortinformatie	De volgende items worden weergegeven: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poortnaam (als het poorttype wordt gewijzigd, veranderen de poortnaam en de hostnaam of het IP-adres ook)</li> <li>- printermodel</li> <li>- hostnaam of IP-adres</li> <li>- protocol</li> </ul>
Finish (Voltooien)	Registreer de poortgegevens in het systeem en sluit de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort.
Back (Terug)	Hiermee keert u terug naar de lijst met printers.
Cancel (Annuleren)	Hiermee sluit u de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort.

U moet de printerdriver installeren. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 200 voor meer informatie.

### ***Poort toevoegen voor een printer met een statisch IP-adres***

1. Windows XP: Klik op Start en Printers and Faxes (Printers en faxapparaten). Klik bij Printer Tasks (Printertaken) op Add a printer (Een printer toevoegen) om de wizard Add Printer (Printer toevoegen) te starten.

Windows Server 2003: Klik op Start en Printers and Faxes (Printers en faxapparaten). Dubbelklik op Add Printer (Printer toevoegen) in de map Printers om de wizard Add Printer (Printer toevoegen) te starten.

Windows 2000: Klik op Start en kies Settings (Instellingen) en Printers. Dubbelklik op Add Printer (Printer toevoegen) in de map Printers om de wizard Add Printer (Printer toevoegen) te starten.

Windows NT 4.0: Klik op Start en kies Settings (Instellingen) en Printers. Dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen).

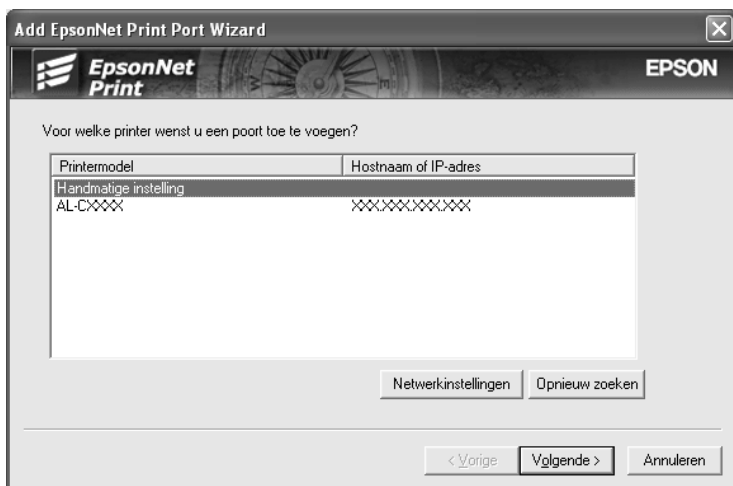
2. Klik op Next (Volgende).

3. Windows XP/Server 2003:Klik op Local printer attached to this computer (Lokale printer die met deze computer is verbonden), schakel het selectievakje Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren) uit en klik op Next (Volgende). Selecteer het keuzerondje Create a new port (Een nieuwe poort maken) en selecteer EpsonNet Print Port (EpsonNet-printerpoort) in de lijst. Klik op Next (Volgende).

Windows 2000:Klik op Local printer (Lokale printer), schakel het selectievakje Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren) uit en klik op Next (Volgende). Selecteer het keuzerondje Create a new port (Een nieuwe poort maken) en selecteer EpsonNet Print Port (EpsonNet-printerpoort) in de lijst. Klik op Next (Volgende).

Windows NT 4.0:Selecteer het keuzerondje My Computer (Mijn computer) en klik op Next (Volgende). Klik op de knop Add Port (Poort toevoegen) in het dialoogvenster Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen). Selecteer EpsonNet Print Port (EpsonNet-printerpoort) in de lijst Available Printer Ports (Beschikbare printerpoorten) en klik op de knop New Port (Nieuwe poort).

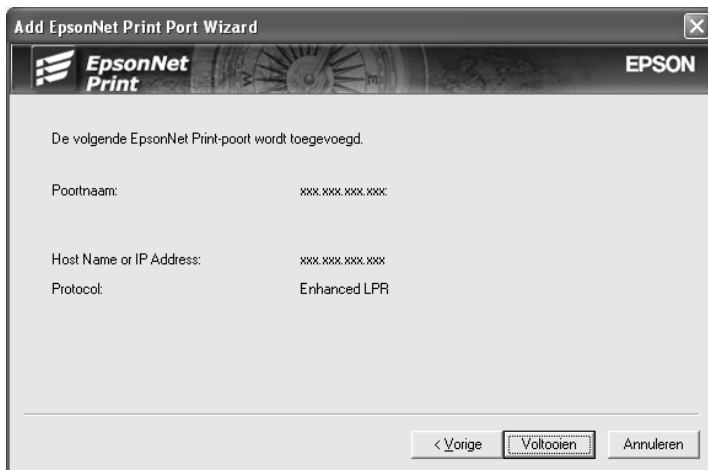
4. Selecteer Manual Setting (Handmatige instelling) en klik op Next (Volgende).



5. Voer de naam van de printer in. De naam van de poort wordt automatisch ingevuld in het betreffende vak. Klik op Next (Volgende).



6. Controleer de gegevens van de printerpoort die u wilt configureren en klik op Finish (Voltooien).



Item	Beschrijving
Poortinformatie	De volgende items worden weergegeven: <ul style="list-style-type: none"><li>- poortnaam</li><li>- hostnaam of IP-adres</li><li>- protocol</li></ul>
Finish (Voltooien)	Registreer de poortgegevens in het systeem en sluit de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort.
Back (Terug)	Hiermee keert u terug naar de lijst met printers.
Cancel (Annuleren)	Hiermee sluit u de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort.

U moet de printerdriver installeren. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 200 voor meer informatie.

## **Printerdriver installeren**

Installeer de printerdriver die bij de printer is geleverd.

1. Plaats de cd-rom met software die bij de printer is geleverd.
2. Sluit het venster van het installatieprogramma als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop Have Disk (Diskette). Het dialoogvenster Install from disk (Installeren vanaf diskette) verschijnt.
4. Klik op Browse (Bladeren).
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de betreffende map voor het besturingssysteem. Klik op OK.
6. Klik op OK in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette (Install From Disk).
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op Next (Volgende).

### ***Opmerking:***

*Selecteer het keuzerondje Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen) als u in de wizard Add Printer (Printer toevoegen) wordt verzocht te kiezen tussen Keep existing driver (Bestaand stuurprogramma behouden) of Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen). Klik op Next (Volgende).*

8. Klik op Finish (Voltooien) en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

De printer is nu gereed voor peer-to-peer-printing. Zie "Printerpoort configureren" op pagina 207 voor meer informatie over het configureren van de printerpoort.



## **Gebruikers van Windows Me/98/95**

Volg de onderstaande instructies om een poort toe te voegen met de wizard Add Printer (Printer toevoegen).

- ☐ Als u een poort wilt toevoegen voor een printer op basis van het IP-adres van de printer dat automatisch wordt toegewezen door de DHCP-server of router, zie dan Poort toevoegen voor een printer met een dynamisch toegewezen IP-adres.
- ☐ Als u een poort wilt toevoegen voor een printer op basis van het handmatig toegewezen IP-adres van de printer, zie dan Poort toevoegen voor een printer met een statisch IP-adres.

### ***Opmerking:***

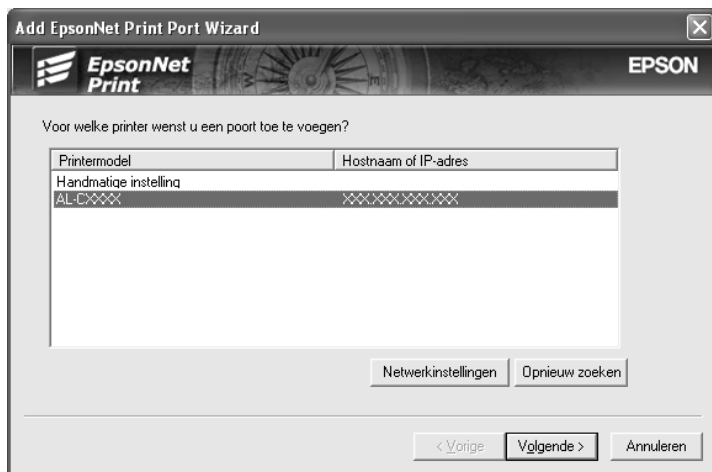
- ☐ *Controleer of de computer is aangesloten op een netwerk en of TCP/IP correct is ingesteld.*
- ☐ *Controleer of de juiste Epson-printerdriver is geïnstalleerd op de computer.*
- ☐ *Er moet een geldig IP-adres zijn toegewezen aan de printer.*

### **Poort toevoegen voor een printer met een dynamisch toegewezen IP-adres**

Installeer de printerdriver voordat u een poort voor de printer toevoegt. Zie de bij de printer geleverde handleiding voor instructies over het installeren van de printerdriver.

1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de gewenste printer en kies Properties (Eigenschappen).

3. Klik op het tabblad Details en op de knop Add Port (Poort toevoegen). Selecteer het keuzerondje Other (Overige) en selecteer EpsonNet Print Port (EpsonNet-printerpoort). Klik op OK.
4. Selecteer de doelprinter en klik op Next (Volgende).



**Opmerking:**

- Als de gewenste printer niet in de lijst staat, klikt u op de knop Search Again (Opnieuw zoeken) om de printers te zoeken met nieuwe parameters.

- ❑ Als u printers wilt zoeken in andere segmenten, klikt u op de knop N/W Settings (Netwerkinstellingen). Schakel het selectievakje Specific Network Segment (Speciaal netwerksegment) in en geef het netwerkadres en subnetmasker van het netwerksegment op. Klik vervolgens op Add (Voeg toe).

**Zoekinstellingen**

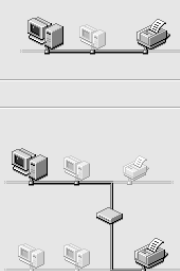
Netwerksegmenten om naar printers te zoeken

☒ Lokaal netwerksegment

☒ Specifiek netwerksegmenten


Netwerkadres:  Subnetmasker:

Netwerkadres	Subnetmasker



5. Controleer de gegevens van de printerpoort die u wilt configureren en klik op Finish (Voltooien).

Add EpsonNet Print Port Wizard



EPSON

De volgende EpsonNet Print-poort wordt toegevoegd.

Poorttype:

IP-adres (handmatig)

Poortnaam:

XXXXXXXXXXXXAL-CXXXX

Printer Model:

AL-CXXXX

Host Name or IP Address:

XXXXXXXXXXXX

Protocol:

Enhanced LPR

< Vorige

Voltooien

Annuleren

Item	Beschrijving
Port Type (Poorttype)	<p>Deze keuzelijst bevat de volgende items. U kunt zelf het gewenste poorttype selecteren.</p> <p>IP Address (Auto) (IP-adres (automatisch)): Hiermee wordt de poort automatisch geconfigureerd. U kunt dit poorttype selecteren als het IP-adres van de printer automatisch wordt verkregen en de computer en printer zich in hetzelfde segment bevinden.</p> <p>IP Address (Manual) (IP-adres (handmatig)): Hiermee wordt het IP-adres van de printer gebruikt voor de poortnaam.</p> <p>HostName (DNS) (Hostnaam (DNS)): Hiermee wordt voor de poortnaam de hostnaam van de printer gebruikt die in de DNS-server is geregistreerd.</p> <p>MS Network (MS-netwerk): Hiermee wordt voor de poortnaam de NetBIOS-naam van de printer gebruikt.</p>

Poortinformatie	De volgende items worden weergegeven: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poortnaam (als het poorttype wordt gewijzigd, veranderen de poortnaam en de hostnaam of het IP-adres ook)</li> <li>- printermodel</li> <li>- hostnaam of IP-adres</li> <li>- protocol</li> </ul>
Finish (Voltooien)	Registreer de poortgegevens in het systeem en sluit de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort.
Back (Terug)	Hiermee keert u terug naar de lijst met printers.
Cancel (Annuleren)	Hiermee sluit u de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort.

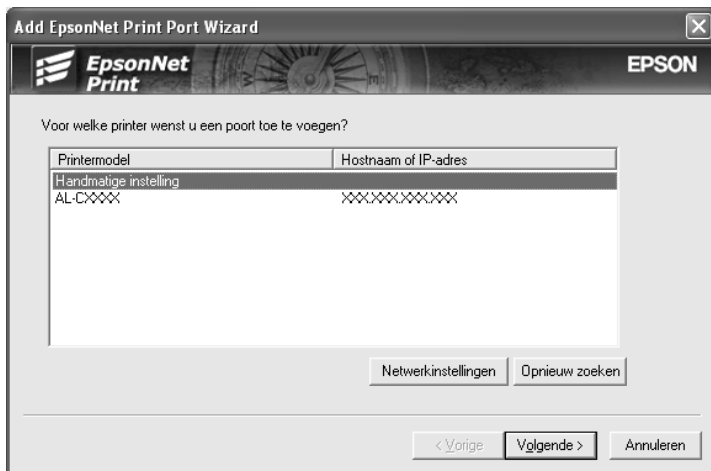
De printer is nu gereed voor peer-to-peer-printing. Zie "Printerpoort configureren" op pagina 207 voor meer informatie over het configureren van de printerpoort.

### ***Poort toevoegen voor een printer met een statisch IP-adres***

Installeer de printerdriver voordat u een poort voor de printer toevoegt. Zie de bij de printer geleverde handleiding voor instructies over het installeren van de printerdriver.

1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de gewenste printer en kies Properties (Eigenschappen).
3. Klik op het tabblad Details en op de knop Add Port (Poort toevoegen). Selecteer het keuzerondje Other (Overige) en selecteer EpsonNet Print Port (EpsonNet-printerpoort). Klik op OK.

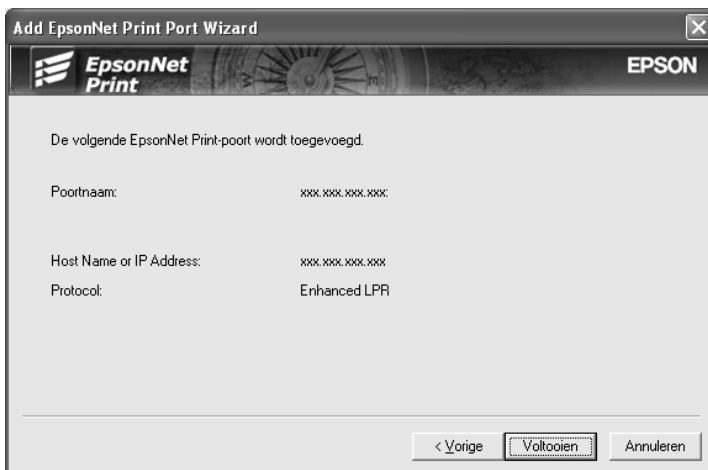
4. Selecteer Manual Setting (Handmatige instelling) en klik op Next (Volgende).



5. Voer de naam van de printer in. De naam van de poort wordt automatisch ingevuld in het betreffende vak. Klik op Next (Volgende).



- Controleer de gegevens van de printerpoort die u wilt configureren en klik op Finish (Voltooien).



Item	Beschrijving
Poortinformatie	De volgende items worden weergegeven: <ul style="list-style-type: none"><li>- poortnaam</li><li>- hostnaam of IP-adres</li><li>- protocol</li></ul>
Finish (Voltooien)	Registreer de poortgegevens in het systeem en sluit de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort.
Back (Terug)	Hiermee keert u terug naar de lijst met printers.
Cancel (Annuleren)	Hiermee sluit u de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort.

## Printerpoort configureren

Volg de onderstaande instructies om de printerpoort te configureren. De afdruksnelheid is afhankelijk van de instellingen die u opgeeft.

1. Windows Me/98/95/2000/NT 4.0:  
Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en selecteer Printers.

Windows XP/Server 2003:

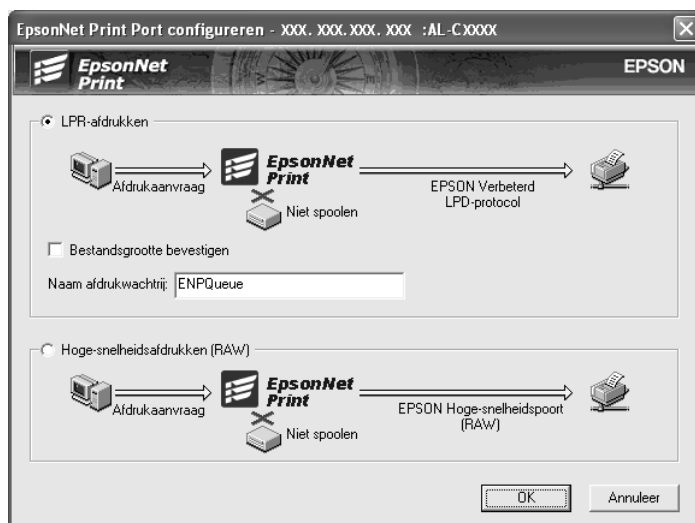
Klik op Start en Printers and Faxes (Printers en faxapparaten).

2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de gewenste printer en klik op Properties (Eigenschappen).
3. Windows Me/98/95:  
Klik op het tabblad Details en op de knop Port Settings (Poortinstellingen).

Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0:

Klik op het tabblad Ports (Poorten) en op de knop Configure Port (Poort configureren).

4. Geef de instellingen op voor de gewenste poort.





Geavanceerd afdrukken via LPR:

Selecteer het keuzerondje LPR Printing (Afdrukken via LPR) en geef vervolgens de naam van de wachtrij op (maximaal 32 tekens). Bij geavanceerd afdrukken via LPR worden niet alle afdrukgegevens in de wachtrij geplaatst voordat de EPSON Printerpoort voor afdrukken met hoge snelheid de afdruktaak naar de netwerkprinter verzendt. Geavanceerd afdrukken via LPR verloopt sneller dan standaard afdrukken via LPR.

Standaard afdrukken via LPR:

Schakel het selectievakje Confirm file size (Bestandsgrootte controleren) in en geef vervolgens de naam van de wachtrij op (maximaal 32 tekens). Afdrukgegevens worden door de computer in de wachtrij geplaatst voordat ze naar de netwerkprinter worden verzonden.

**Opmerking:**

*Wanneer de hoeveelheid afdrukgegevens 20 MB of meer is, raden wij u aan om Geavanceerd afdrukken via LPR te gebruiken.*

Afdrukken met hoge snelheid:

Selecteer het keuzerondje High-Speed Printing (RAW) (Afdrukken met hoge snelheid (RAW)). Bij dit snelle afdrukken worden niet alle afdrukgegevens in de wachtrij geplaatst voordat de afdruktaak naar de netwerkprinter wordt verzonden. Dit is de snelste afdrukmethode.

5. Klik op OK.

Als u het keuzerondje High-Speed Printing (RAW) (Afdrukken met hoge snelheid (RAW)) selecteert en de printer ondersteunt dit snelle afdrukken niet, of als u geen verbinding kunt maken met de printer, dan wordt een foutmelding gegeven. Los het probleem op aan de hand van de informatie in de foutmelding.

---

## **EpsonNet Internet Print**

### **EpsonNet Internet Print**

EpsonNet Internet Print is een hulpprogramma dat afdrukken via Internet met IPP (Internet Printing Protocol) ondersteunt. De netwerkinterface biedt ondersteuning voor IPP, waardoor afdrukken via Internet mogelijk is met dit programma. U kunt afdrukken of printerinstellingen opgeven op systemen met Windows 98/95/NT 4.0 waarop toegang tot Internet mogelijk is. Met dit hulpprogramma kunt u ook via een proxyserver afdrukken.

Lees het bestand Readme.txt in de map EpsonNet Internet Print voordat u het hulpprogramma EpsonNet Internet Print gebruikt. Dit bestand bevat de meest recente informatie over EpsonNet Internet Print.

#### **Opmerking:**

- ❑ *EPSON Status Monitor is een hulpprogramma dat de activiteiten van de printer volgt en u informeert over de status van de printer. Dit hulpprogramma ondersteunt geen IPP, daarom kunnen printers die in verbinding staan met Internet niet worden gevolgd met EPSON Status Monitor. Als u EpsonNet Internet Print gebruikt op een computer waarop EPSON Status Monitor is geïnstalleerd, kunt u een foutmelding krijgen wanneer u de printereigenschappen bekijkt. Wanneer u dit wilt voorkomen, klikt u op de tab Optional Settings (Optionele instellingen) in het eigenschappenvenster van de doelprinter en selecteert u het keuzerondje Update the Printer Option Information Manually (Informatie over Printeroptie handmatig bijwerken).*
- ❑ *Gebruik voor afdrukken via Internet met Windows Me, XP en 2000 de standaard-IPP-client van het besturingssysteem.*

# ***Systeemvereisten***

## ***Besturingssystemen***

- ☐ Windows 98, Windows 95 of Windows NT 4.0 Server en Workstation (Werkstation)
- ☐ Een Intel x86 of een vergelijkbare processor

## ***Ondersteunde producten***

- ☐ Epson-netwerkkinterfaces die IPP ondersteunen. EpsonNet Internet Print wordt geleverd bij netwerkkinterfaces die IPP ondersteunen.

## ***EpsonNet Internet Print installeren***

Volg de onderstaande instructies om EpsonNet Internet Print te installeren.

1. Plaats de cd-rom met netwerkhulpprogramma's in het cd-romstation.
2. Het venster voor installatie van de software wordt automatisch weergegeven.

Als het installatievenster niet verschijnt, dubbelklikt u op EPSETUP.EXE op de cd-rom.

3. Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn gesloten en klik op de knop Continue (Ga door).
4. Lees de licentieovereenkomst en klik op Agree (Akkoord). Selecteer zo nodig het model van uw printer.
5. Selecteer Install Network Utility (Netwerkhulpprogramma installeren).

6. Klik op het pictogram naast EpsonNet Internet Print.
7. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
8. Als de installatie is voltooid, start u de computer opnieuw op.

## ***Printer instellen met EpsonNet Internet Print***

EpsonNet Internet Print ondersteunt afdrukken via Internet met IPP. Volg de onderstaande instructies om de printer in te stellen.

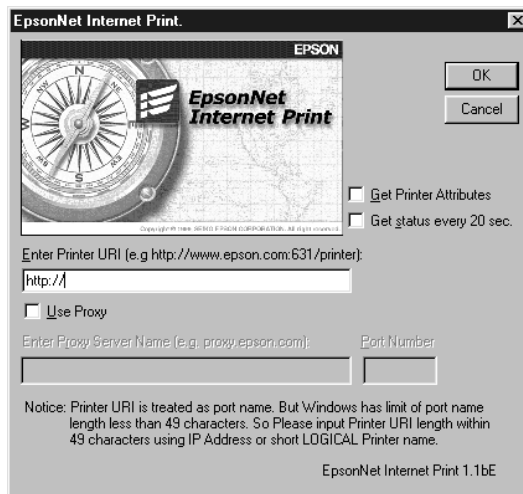
### ***Opmerking:***

*Voordat u de onderstaande instructies volgt, moet u de correcte IPP-instellingen opgeven in EpsonNet Config. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding of "IPP" op pagina 184 voor meer informatie over het instellen van IPP. In de onderstaande instructies wordt u verzocht de IPP-URL in te voeren die u hebt ingesteld in het venster voor IPP-instellingen in EpsonNet Config.*

## ***Windows 95/98***

1. Controleer of TCP/IP correct is geïnstalleerd en ingesteld in de computer en of een geldig IP-adres is ingesteld voor de computer en printer.
2. Controleer of de IPP-instellingen in EpsonNet Config correct zijn. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding of "IPP" op pagina 184 voor meer informatie over het instellen van IPP.
3. Als u EpsonNet Internet Print wilt starten, klikt u op Start, gaat u naar Programs (Programma's) en EpsonNet Internet Print en klikt u op Add EpsonNet Internet Print Port (EpsonNet Internet Print-poort toevoegen).

4. Het volgende venster verschijnt. Het adres dat u hier instelt, wordt als poort gebruikt voor afdrukken via Internet. Geef de instellingen op de onderstaande wijze op.



Enter Printer URI (URI voor printer invoeren):

Voer voor de doelprinter een URI van maximaal 49 tekens in.

De URI die u hier instelt, moet overeenkomen met de IPP-URL die u hebt ingesteld in het venster voor IPP-instellingen in EpsonNet Config. Gebruik de volgende tekens niet: ; | \ [ ] { } < > # " `

Notatie: http://IP-adres van printer: 631 /printernaam

Voorbeeld: http://192.168.100.201:

631/EPSON\_IPP\_Printer

Use Proxy (Proxy gebruiken):

Wanneer u de proxyserver gebruikt, schakelt u dit selectievakje in en voert u de naam van de proxyserver en het poortnummer in. Alle communicatie vindt plaats via de proxyserver.

Enter Proxy Server Name (Naam van proxyserver invoeren):

Voer de naam of het IP-adres van de proxyserver in. U kunt maximaal 256 tekens invoeren, maar slechts 127 tekens zijn geldig. Gebruik de volgende tekens niet: ; | \ [ ] { } < > # " `

Port Number (Poortnummer):

Voer het poortnummer van de proxyserver in (tussen 0 en 65535).

Get Printer Attributes (Printerkenmerken ophalen):

Wanneer u dit selectievakje inschakelt en op OK klikt, vindt er communicatie tussen EpsonNet Internet Print en de printer plaats en worden er gegevens verzameld in EpsonNet Internet Print. Het kan daarom enkele minuten duren voordat een bericht verschijnt. Deze instelling is alleen beschikbaar als u een poort instelt.

Get status every 20 sec. (Status elke 20 seconden opvragen):

Schakel dit selectievakje in als u regelmatig updates wilt ontvangen (elke 5 seconden tijdens afdrukken; in andere gevallen elke 20 seconden). Als u dit selectievakje inschakelt, verschijnt er een bericht wanneer tijdens het afdrukken een fout optreedt. U kunt de printerstatus ook controleren door te dubbelklikken op het printerpictogram.

OK:

Klik op deze knop om de instellingen op te slaan.

Cancel (Annuleren):

Klik op deze knop om wijzigingen te annuleren.

**Opmerking:**

- ❑ *U kunt de bovenstaande instellingen ook wijzigen vanuit de printerdriver. Klik in het eigenschappenvenster van de printer op de tab Details en klik op de knop Port Settings (Poortinstellingen) om de instellingen te wijzigen.*

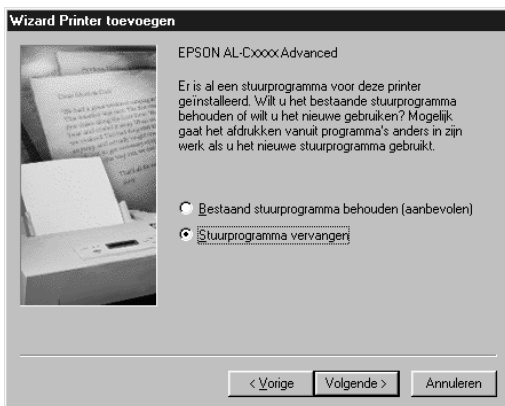
- ❑ *Wanneer u met een router voor inbelverbindingen verbinding met Internet maakt en het selectievakje Get status every 20 sec. (Status elke 20 seconden opvragen) inschakelt, kunnen extra kosten in rekening worden gebracht voor de extra lijnverbinding.*
  - ❑ *Wanneer u het selectievakje Get Printer Attributes (Printerkenmerken ophalen) inschakelt en op OK klikt, kan er een foutbericht verschijnen. Controleer of de printer is aangesloten op het lichtnet en of de printer correct is aangesloten op het netwerk.*
  - ❑ *Als de printer niet is aangesloten op het lichtnet of als er problemen zijn met het netwerk, wordt het selectievakje Get status every 20 sec (Status elke 20 seconden opvragen) automatisch uitgeschakeld. In dat geval schakelt u de printer in of sluit u de printer correct aan op het netwerk en schakelt u het selectievakje Get status every 20 sec (Status elke 20 seconden opvragen) weer in.*
5. Klik op OK om de instellingen op te slaan.
  6. Wanneer een bericht verschijnt dat de instellingen correct zijn geconfigureerd, klikt u op OK om de wizard Printer toevoegen te starten. Klik op Next (Volgende).

**Opmerking:**

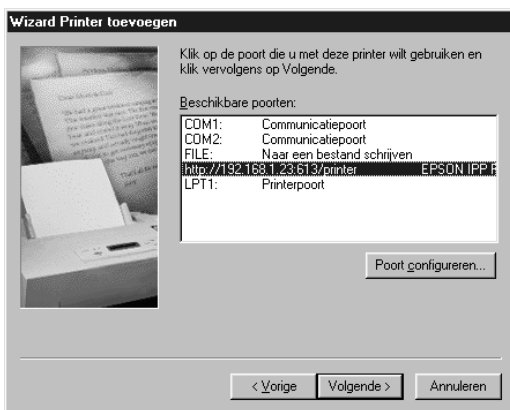
*Als u op Cancel (Annuleren) klikt en de printer later wilt toevoegen, start u de wizard Add Printer (Printer toevoegen) en volgt u de onderstaande instructies.*

7. Selecteer het keuzerondje Local printer (Lokale printer) en klik op Next (Volgende).
8. Selecteer de printerdriver en klik op Next (Volgende).

In het volgende dialoogvenster selecteert u Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen) en klikt u op Next (Volgende)



9. Selecteer de poort die in het vorige gedeelte door EpsonNet Internet Print is toegevoegd. Klik op Next (Volgende).



10. Volg de instructies op het scherm om de printerdriver te installeren.



11. Wanneer een dialoogvenster verschijnt waarin wordt aangegeven dat u EPSON Status Monitor 2 of EPSON Status Monitor 3 moet installeren, klikt u op Cancel (Annuleren) en beëindigt u de installatie.

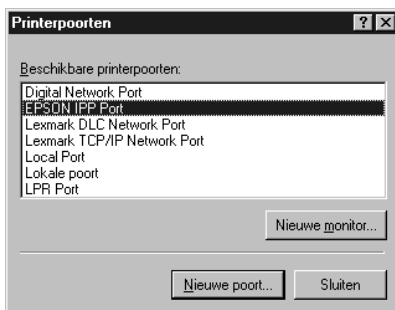
**Opmerking:**

- ❑ *Als u de poort verwijderd die u eerder hebt ingesteld op het tabblad Details in de printereigenschappen, kunt u de verwijderde poortnaam pas opnieuw gebruiken als nieuwe poortnaam (de printer-URI) als u de computer opnieuw opstart.*
- ❑ *Als u EPSON Status Monitor 3 gebruikt en afdrukt met EpsonNet Internet Print, verschijnt het bericht 'A communication error has occurred' (Er heeft zich een communicatiefout voorgedaan). U kunt het bericht sluiten door het selectievakje Monitor the Printing Status (Afdrukstatus controleren) op het tabblad Utility (Hulpprogramma) van de printereigenschappen uit te schakelen.*

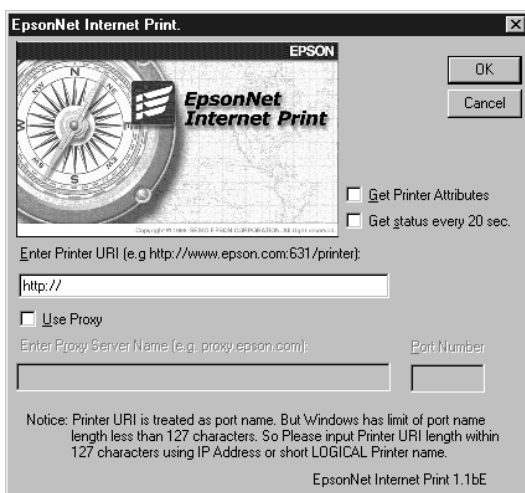
## **Windows NT 4.0**

1. Controleer of TCP/IP correct is geïnstalleerd en ingesteld in de computer en of een geldig IP-adres is ingesteld voor de computer en printer.
2. Controleer of de IPP-instellingen in EpsonNet Config correct zijn. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding of "IPP" op pagina 184 voor meer informatie over het instellen van IPP.
3. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
4. Dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen) en klik op Next (Volgende).
5. Selecteer het keuzerondje My computer (Mijn computer) en klik op Next (Volgende).

6. Klik op de knop Add Port (Poort toevoegen) en selecteer EPSON IPP Port (EPSON IPP-poort) in de lijst. Klik vervolgens op de knop New port (Nieuwe poort).



7. Het volgende venster verschijnt. Het adres dat u hier instelt, wordt als poort gebruikt voor afdrukken via Internet. Geef de instellingen op de onderstaande wijze op.



Enter Printer URI (URI voor printer invoeren):

Voer voor de doelprinter een URI van maximaal 127 tekens in. De URI die u hier instelt, moet overeenkomen met de IPP-URL die u hebt ingesteld in het venster voor de IPP-configuratie in EpsonNet Config. Gebruik de volgende tekens niet: ; | \ [ ] { } < > # " `

Notatie: http://IP-adres van printer: 631/printernaam

Voorbeeld: http://192.168.100.201:

631/EPSON\_IPP\_Printer

Use Proxy (Proxy gebruiken):

Wanneer u een proxyserver gebruikt, schakelt u dit selectievakje in en voert u de naam van de proxyserver en het poortnummer in. Alle communicatie vindt plaats via de proxyserver.

Enter Proxy Server Name (Naam van proxyserver invoeren):

Voer de naam of het IP-adres (maximaal 256 tekens) van de proxyserver in. Gebruik de volgende tekens niet: ; | \ [ ] { } < > # " `

Port Number (Poortnummer):

Voer het poortnummer van de proxyserver in (tussen 0 en 65535).

Get Printer Attributes (Printerkenmerken ophalen):

Wanneer u dit selectievakje inschakelt en op OK klikt, vindt er communicatie tussen EpsonNet Internet Print en de printer plaats en worden er gegevens verzameld in EpsonNet Internet Print. Het kan daarom enkele minuten duren voordat een bericht verschijnt. Deze instelling is alleen beschikbaar als u een poort instelt.

Get status every 20 sec. (Status elke 20 seconden opvragen):

Schakel dit selectievakje in als u regelmatig updates wilt ontvangen (elke 5 seconden tijdens afdrukken; in andere gevallen elke 20 seconden). Als u dit selectievakje inschakelt, verschijnt er een bericht wanneer tijdens het afdrukken een fout optreedt. U kunt de printerstatus ook controleren door te dubbelklikken op het printerpictogram.

OK:

Klik op deze knop om de instellingen op te slaan.

Cancel (Annuleren):

Klik op deze knop om wijzigingen te annuleren.

**Opmerking:**

- ☐ *De instellingen kunnen worden gewijzigd nadat de printer is ingesteld. Klik in het eigenschappenvenster van de printer op de tab Ports (Poorten) en op de knop Configure Port (Poort configureren) om de instellingen te wijzigen.*
- ☐ *Wanneer u met een router voor inbelverbindingen verbinding met Internet maakt en het selectievakje Get status every 20 sec (Status elke 20 seconden opvragen) inschakelt, kunnen extra kosten in rekening worden gebracht voor de extra lijnverbinding.*
- ☐ *Wanneer u het selectievakje Get Printer Attributes (Printerkenmerken ophalen) inschakelt en op OK klikt, kan er een foutbericht verschijnen. Controleer of de printer is aangesloten op het lichtnet en of de printer correct is aangesloten op het netwerk.*

- ❑ *Als de printer niet is aangesloten op het lichtnet of als er problemen zijn met het netwerk, wordt het selectievakje Get status every 20 sec (Status elke 20 seconden opvragen) automatisch uitgeschakeld. In dat geval schakelt u de printer in of sluit u de printer correct aan op het netwerk en schakelt u het selectievakje Get status every 20 sec (Status elke 20 seconden opvragen) weer in.*

8. Klik op OK om de instellingen op te slaan.
9. Selecteer de printerdriver en volg de instructies op het scherm om de printerdriver te installeren.

**Opmerking:**

*Als u EPSON Status Monitor 3 gebruikt en afdrukt vanuit EpsonNet Internet Print, verschijnt het bericht 'A communication error has occurred' (Er heeft zich een communicatiefout voorgedaan). Wilt u dit bericht verwijderen, dan klikt u met rechtermuisknop op het printerpictogram, kiest u Document Defaults (Standaardwaarden document) en klikt u op de tab Utility (Hulpprogramma). Schakel het selectievakje Monitor the Printing Status (Afdrukstatus controleren) uit.*

## **Status Alert (Statusmelding)**

In EpsonNet Internet Print wordt de status van de IPP-printer bijgewerkt als u het selectievakje Get status every 20 sec (Status elke 20 seconden opvragen) in het dialoogvenster EpsonNet Internet Print inschakelt.

Het venster Status Alert (Statusmelding) verschijnt wanneer de printer geen papier, toner of inkt bevat, het papier is vastgelopen, de klep is geopend of de printer offline is.

In EpsonNet Internet Print wordt de printerstatus tijdens afdrukken elke 5 seconden en anders elke 20 seconden gecontroleerd. Als u de printerstatus niet wilt controleren, schakelt u het selectievakje *Get status every 20 sec* (Status elke 20 seconden opvragen) in het dialoogvenster EpsonNet Internet Print uit.

---

## **EpsonNet WebManager**

### **EpsonNet WebManager**

EpsonNet WebManager is een toepassing voor het beheren van netwerkkapparaten. Hiermee kunnen netwerkbeheerders netwerkkapparaten die op een printer zijn aangesloten, bijvoorbeeld netwerkprinters, interfacekaarten en netwerkadapters, eenvoudig beheren. EpsonNet WebManager biedt het volgende:

- ❑ Ondersteuning van Windows-, Macintosh- en UNIX-platforms voor meer flexibiliteit bij het beheer van netwerkkapparaten.
- ❑ Zoeken op en controleren van netwerkkapparaten en het opgeven van instellingen voor netwerkkapparaten.
- ❑ Beheerfunctie waarmee u apparaten als groep kunt beheren.

#### **Opmerking:**

- ❑ *Neem het bestand Readme.txt door voor u EpsonNet WebManager gaat installeren en gebruiken. De bestand bevat de meest recente informatie over EpsonNet WebManager.*
- ❑ *De term 'apparaat' wordt gebruikt voor printers, interfacekaarten en netwerkadapters.*

# Systeemvereisten

## Opmerking:

- ❑ Voordat u EpsonNet Webmanager kunt gebruiken moeten de computer en andere apparaten correct zijn aangesloten op het netwerk.
- ❑ Omdat EpsonNet WebManager wordt gebruikt via een webbrowser, moet u eerst het netwerkprotocol TCP/IP en een webbrowser installeren. Raadpleeg het bestand Readme.txt voor informatie over ondersteunde browsers.

## Besturingssystemen voor de EpsonNet WebManager-server

De EpsonNet WebManager-server is een computer waarop EpsonNet WebManager is geïnstalleerd.

Besturingssysteem	Windows Server 2003 Windows 2000 Server/Advanced Server (met Service Pack 3 of hoger) Windows NT 4.0 Server/Terminal Server Edition
Besturingssysteem alleen voor operationele controle	Windows XP Professional en Home Edition Windows 2000 Professional (met Service Pack 3 of hoger) Windows NT 4.0 Workstation (Werkstation) (met Service Pack 6 of hoger)
Processor	Pentium 300 MHz of beter aanbevolen
Geheugen	256 MB
Vrije schijfruimte	100 MB

## **Besturingssystemen voor EpsonNet WebManager-clientcomputers**

Voor de volgende besturingssystemen kunt u een webbrowser gebruiken voor toegang tot de EpsonNet WebManager-server.

- ☐ Windows Me/98/XP/Server 2003/2000/NT 4.0
- ☐ Macintosh
- ☐ UNIX (raadpleeg het bestand Readme.txt voor informatie over ondersteunde UNIX-systemen)
- ☐ Monitor: 1024 × 768 VGA-monitor (of hogere resolutie) en ondersteuning van minimaal 65535 kleuren

## **Funcities van EpsonNet WebManager**

EpsonNet WebManager bevat de volgende funcities:

- ☐ Apparatenlijst: zoekt naar apparaten in het netwerk en geeft deze weer met de huidige status.
- ☐ Apparaatdetails: met EpsonNet WebManager kunt u printerinstellingen opgeven of wijzigen. De beschikbare opties zijn afhankelijk van de printer.
- ☐ Netwerkinstellingen: met EpsonNet WebManager kunt u instellingen voor netwerkinterfaces opgeven of wijzigen.
- ☐ Groepsbeheer: als u netwerkkapparaten groepeert, kunt u ze effectiever beheren.

### **Opmerking:**

- ☐ *Afhankelijk van de combinatie van netwerkkapparaten zijn sommige funcities van EpsonNet WebManager mogelijk niet beschikbaar. Raadpleeg de inleiding van de Gebruikershandleiding van EpsonNet WebManager voor meer informatie.*



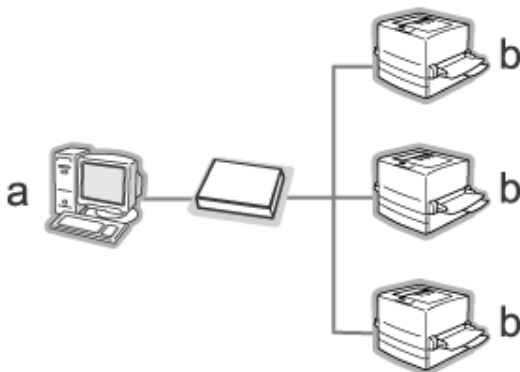
- ❑ *Als u EpsonNet WebManager met Internet Explorer gebruikt in Mac OS, zijn de vensters Printer Layout (Printerindeling), Error Notification (Foutmelding) en Device Detailed (Apparaatdetails) mogelijk niet beschikbaar.*

## **Omgeving voor EpsonNet WebManager**

EpsonNet WebManager moet zijn geïnstalleerd op de computer die u gebruikt als netwerkserver. Gebruik een van de volgende methoden als u wilt werken met EpsonNet WebManager.

### ***EpsonNet WebManager en een webbrowser worden op dezelfde computer uitgevoerd***

Er is geen speciale server vereist. U hoeft alleen EpsonNet WebManager en een webbrowser te installeren op de computer die u gebruikt als server. Alle beheertaken kunnen worden uitgevoerd vanaf de beheerdercomputer met Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0.

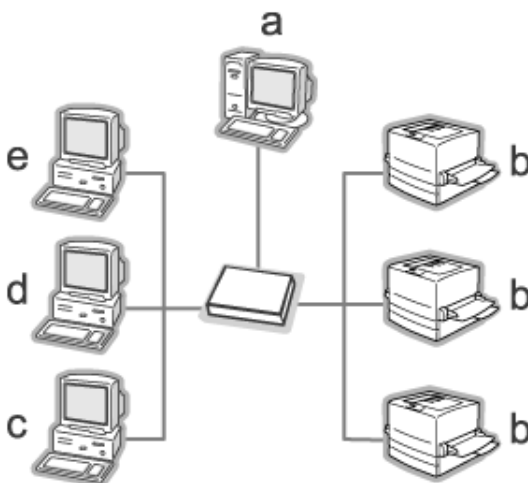


a. EpsonNet WebManager-server

b. Epson-printer met ingebouwde netwerkinterface

## ***EpsonNet WebManager en de webbrowser worden op verschillende computers uitgevoerd***

U moet EpsonNet WebManager installeren op de server en de webbrowser op de clientcomputers. Met de webbrowser hebben gebruikers met een clientcomputer toegang tot EpsonNet WebManager op de server. U kunt de browser gebruiken op Windows-, Macintosh- en UNIX-computers om een netwerk met meerdere platforms te beheren.



- a. EpsonNet WebManager-server
- b. Epson-printer met ingebouwde netwerkinterface
- c. Clientcomputer met Windows
- d. Clientcomputer met Macintosh
- e. Clientcomputer met UNIX

## ***EpsonNet WebManager installeren***

Volg de onderstaande instructies om EpsonNet WebManager te installeren.

1. Plaats de cd-rom met netwerkhulpprogramma's in het cd-romstation.
2. Het venster voor installatie van de software wordt automatisch weergegeven.

Als het installatievenster niet verschijnt, dubbelklikt u op EPSETUP.EXE op de cd-rom.

3. Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn gesloten en klik op de knop Continue (Ga door).
4. Lees de licentieovereenkomst en klik op Agree (Akkoord). Selecteer zo nodig het model van uw printer.
5. Selecteer Install Network Utility (Netwerkhulpprogramma installeren).
6. Klik op het pictogram naast EpsonNet WebManager.
7. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

### ***Opmerking:***

*EpsonNet WebManager hoeft niet op de clientcomputers te worden geïnstalleerd. U hoeft alleen het IP-adres of de hostnaam van de server door te geven aan de gebruikers die vanaf een clientcomputer met EpsonNet WebManager willen werken.*

## ***EpsonNet WebManager starten***

Controleer of TCP/IP is geïnstalleerd en het IP-adres of de hostnaam is ingesteld op de computer. Geef de hostnaam op in het bestand voor hosts in de map Windows.

### ***Server***

EpsonNet WebManager starten: klik op Start, wijs naar Programs (Programma's) (Windows 2000 en NT 4.0) of All Programs (Alle programma's) (Windows XP en Server 2003) en selecteer vervolgens EpsonNet WebManager. Klik op EpsonNet WebManager.

### ***Opmerking voor gebruikers van Windows XP Service Pack 2:***

Als EpsonNet WebManager wordt geïnstalleerd op een computer met Windows XP Service Pack 2, moet u de volgende instellingen opgeven. Anders krijgen de clientcomputers geen toegang tot EpsonNet WebManager.

1. Klik op Start, wijs naar Control Panel (Configuratiescherf) en selecteer vervolgens Security Center (Beveiligingscentrum). Klik op Windows Firewall.
2. Klik op het tabblad Exceptions (Uitzonderingen) gevolgd door de knop Add Port (Poort toevoegen).
3. Voer bij Name (Naam) de naam van de poort en bij Port number (Poortnummer) de waarde 8090 in. Selecteer vervolgens het keuzerondje TCP.

#### ***Opmerking:***

*Klik zo nodig op de knop Change scope (Bereik wijzigen) en geef vervolgens de IP-adressen op van de clientcomputers waarvoor de poort is geopend.*

4. Klik op OK.

## **Client**

Start de webbrowser en geef het IP-adres of de hostnaam van de server en het standaardpoortnummer op.

- ☐ Notatie:  
http://IP-adres of hostnaam van server:8090/wm
- ☐ Voorbeeld:  
http://192.168.100.201:8090/wm

## **Gebruikershandleiding openen**

Neem de online gebruikershandleiding van EpsonNet WebManager door nadat u de toepassing hebt gestart. Deze handleiding bevat belangrijke informatie en instructies met betrekking tot EpsonNet WebManager.

U kunt de online handleiding openen via een van de volgende methoden:

- ☐ Open EpsonNet WebManager. Selecteer in het menu Help Online Guide (Online handleiding)
- ☐ Klik op het vraagteken in het actieve venster zodat een Help-venster wordt weergegeven met informatie over de functies in het venster.
- ☐ Klik op Start, wijs naar Programs (Programma's) (Windows 2000 en NT 4.0) of All Programs (Alle programma's) (Windows XP en Server 2003) en selecteer vervolgens EpsonNet WebManager. Klik op Online Guide (Online handleiding).

---

# ***EpsonNet SetupManager***

## ***EpsonNet SetupManager***

Het hulpprogramma EpsonNet SetupManager is voor de netwerkbeheerders een eenvoudige tool voor de installatie en configuratie van printers en voor de clients een eenvoudige tool voor de installatie van netwerkprinters. EpsonNet SetupManager installeert de printerdriver voor printers die pas op het netwerk zijn aangesloten en helpt de netwerkbeheerders en clients bij de installatie en configuratie van nieuwe netwerkprinters onder het besturingssysteem Windows met TCP/IP.

EpsonNet SetupManager biedt de volgende mogelijkheden:

- ☐ eenvoudige installatie van de printerdriver;
- ☐ automatische installatie van de poortmonitor (EpsonNet Print);
- ☐ creatie van een printerpoort;
- ☐ creatie van een snelkoppeling (een pictogram voor het starten van het scriptbestand op de server) of een pakket (met daarin alle bestanden die nodig zijn voor de installatie) voor de automatische installatie van de printerdriver;
- ☐ uitvoer van het resultaat van de installatie van de printerdriver met het scriptbestand;
- ☐ bewerking van meerdere scriptbestanden tegelijk;
- ☐ registratie van niet-aangesloten printers in een scriptbestand;
- ☐ installatie van hulpprogramma's als EPSON Status Monitor 3 en EPSON Scan (hulpprogramma's die geschikt zijn voor automatische installatie).

## Systeemvereisten

De volgende tabel bevat de systeemvereisten voor EpsonNet SetupManager.

Besturingssysteem	Windows XP Professional en Home Edition Windows Me Windows 98 Second Edition Windows 95 OSR2 (met Internet Explorer 5.0 of hoger) Windows Server 2003 Windows 2000 Advanced Server Windows 2000 Professional (met Service Pack 4 of hoger) Windows NT Workstation 4.0 (met Service Pack 6 of hoger)
Protocol	TCP/IP
Scherf	800 x 600 pixels, Hoge kleuren (16-bits)

### Opmerking:

- ☐ Als u Windows 95 gebruikt, kunt u geen scriptbestanden maken. U kunt scriptbestanden alleen uitvoeren.
- ☐ Als u Windows 2000 Advanced Server of Windows Server 2003 gebruikt, kunt u wel scriptbestanden maken, maar niet uitvoeren.
- ☐ De gebruiker moet over beheerdersrechten beschikken om het programma te kunnen starten bij gebruik van het besturingssysteem Windows XP (Home/Professional), Windows Server 2003, Windows 2000 (Professional/Advanced Server) of Windows NT 4.0.
- ☐ Lees het bestand Readme.txt voor meer informatie over de ondersteunde printers en afdrukservers. Dit bestand maakt deel uit van EpsonNet SetupManager.

- ❑ *U kunt EpsonNet SetupManager niet gebruiken als er op de computer meerdere netwerkadapters zijn geïnstalleerd die zijn verbonden met verschillende netwerksegmenten.*

## **Afdrukservice**

<b>Besturingssystemen</b>	<b>Poortmonitorservices</b>
Windows Me	EpsonNet Print of IPP Port Monitor (add-on)
Windows 98 Second Edition Windows 95	EpsonNet Print
Windows XP/2000	Standaard-TCP/IP-poort
Windows NT 4.0	LPR of EpsonNet Print

### **Opmerking:**

- ❑ *Als u Windows Me/98/95 gebruikt en EpsonNet Print is niet geïnstalleerd, dan wordt EpsonNet Print alsnog automatisch geïnstalleerd. Voor gebruik van EpsonNet Print onder Windows 95 moet wel Microsoft Internet Explorer 5.0 op de computer zijn geïnstalleerd.*
- ❑ *Als u Windows NT 4.0 gebruikt en afdrukt met behulp van LPR, dan raden wij u aan om de LPR-afdrukservice op de computer te installeren. Als de LPR-afdrukservice niet is geïnstalleerd, wordt EpsonNet Print automatisch geïnstalleerd.*
- ❑ *Als u Windows Me gebruikt, dan vindt u IPP Port Monitor in de map Add-ons op de cd-rom van Windows Me.*

## **EpsonNet SetupManager installeren**

Volg de onderstaande instructies om EpsonNet SetupManager te installeren op uw computer.

1. Plaats de cd-rom met netwerkhelpprogramma's in het cd-romstation.



2. Het venster voor installatie van de software wordt automatisch weergegeven.  
  
Als het installatievenster niet verschijnt, dubbelklikt u op EPSETUP.EXE op de cd-rom.
3. Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn gesloten en klik op de knop Continue (Ga door).
4. Lees de licentieovereenkomst en klik op Agree (Akkoord). Selecteer zo nodig het model van uw printer.
5. Selecteer Install Network Utility (Netwerkhulpprogramma installeren).
6. Klik op het pictogram naast EpsonNet SetupManager.
7. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

## ***Gebruikershandleiding van EpsonNet SetupManager openen***

De EpsonNet SetupManager-gebruikershandleiding bevat meer gedetailleerde informatie over EpsonNet SetupManager. Volg de onderstaande instructies om de EpsonNet SetupManager-gebruikershandleiding te openen.

Klik op Start, wijs naar All Programs (Alle programma's) (Windows XP/Server 2003) of Programs (Programma's) (Windows Me/98/Server 2003/2000/NT 4.0) en selecteer EpsonNet gevolgd door EpsonNet SetupManager en UserGuide (Gebruikershandleiding).

De EpsonNet SetupManager-gebruikershandleiding wordt weergegeven. U kunt nu de gewenste informatie opzoeken over het gebruik van EpsonNet SetupManager.

# Probleemoplossing

---

## Algemene problemen

---

***Kan de netwerkinterface niet configureren of kan niet afdrukken vanuit het netwerk.***

Oorzaak	Oplossing
Mogelijk zijn de printer- of netwerkinstellingen niet juist.	Ga eerst na of u een statusvel kunt afdrukken. Zie "Netwerkstatusvel afdrukken" op pagina 242 voor meer informatie. Als u een statusvel kunt afdrukken, controleert u de netwerkinstellingen. Als u geen statusvel kunt afdrukken, zet u de interface-modus op het bedieningspaneel van de printer op Auto (Automatisch) of Option (Optie).

***U kunt niet afdrukken, zelfs al hebt u een IP-adres toegewezen aan de computer en de printer.***

Oorzaak	Oplossing
U hebt de computer handmatig een IP-adres toegewezen maar u hebt de printer een IP-adres toegewezen met APIPA (Automatic Private IP Addressing).	Wijs de printer een IP-adres toe zodat deze tot hetzelfde segment van de computer behoort. Gebruik hiervoor EpsonNet Config en het bedieningspaneel van de printer.

## ***EpsonNet Config kan niet worden gestart.***

Oorzaak	Oplossing
Na de installatie van EpsonNet Config hebt u protocollen toegevoegd of verwijderd.	Verwijder EpsonNet Config en installeer de toepassing opnieuw. Zie "Software verwijderen" op pagina 255 en "EpsonNet Config installeren" op pagina 145 voor meer informatie.

## ***Als EpsonNet Config wordt gestart, verschijnt het bericht dat de toepassing niet kan worden gebruikt omdat er geen netwerk is geïnstalleerd.***

Oorzaak	Oplossing
De netwerkprotocollen TCP/IP en IPX/SPX zijn niet geïnstalleerd op de computer.	Installeer TCP/IP of IPX/SPX.
TCP/IP is geïnstalleerd op de computer, maar het IP-adres is niet correct ingesteld.	Geef het correcte IP-adres voor de computer op.

***Tijdens het verzenden van instellingen naar de netwerkinterface verschijnt de melding dat de configuratiegegevens niet kunnen worden uitgewisseld.***

Oorzaak	Oplossing
Dit probleem doet zich mogelijk voor als u een router voor inbelverbindingen gebruikt.	Voer de opdrachtprompt uit op de computer met EpsonNet Config en typ de volgende opdracht:  Notatie: >ROUTE_ADD_IP-adres van netwerkinterface_IP-adres van computer. Hierbij geeft het onderstrepingsteken een spatie aan.  Voorbeeld: >ROUTE ADD 192.168.192.168 22.33.44.55

***EpsonNet Config kan niet worden gestart met de webbrowser.***

Oorzaak	Oplossing
U hebt geen IP-adres ingesteld voor de netwerkinterface.	Geef het IP-adres voor de netwerkinterface op met EpsonNet Config voor Windows of Macintosh, het bedieningspaneel van de printer of met de opdrachten arp en ping. Het MAC-adres wordt weergegeven op het statusvel. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding of "IP-adres instellen met de opdrachten arp en ping" op pagina 250.

## ***IP-adres kan niet worden ingesteld met de opdrachten arp en ping.***

Oorzaak	Oplossing
De netwerkinterface is niet aangesloten op het netwerk.	Verbind de netwerkinterface met het netwerk en controleer de netwerkomgeving.
De printer bevindt zich achter de router.	De printer en computer moeten in hetzelfde segment zijn geplaatst.

## ***De modelnaam en het IP-adres worden niet weergegeven in het dialoogvenster EpsonNet Config.***

Oorzaak	Oplossing
Wanneer geen geldig IP-adres is opgegeven, worden de aangegeven opties in het hierboven genoemde dialoogvenster misschien niet weergegeven.	<p>Geef een geldig IP-adres op.</p> <p>Werk de status bij door in het menu View (Tonen) Refresh (Vernieuwen) te selecteren.</p> <p>Verhoog de waarde voor de tijdsduur waarna een time-out optreedt. Kies hiervoor Options (Opties) in het menu Tool (Extra), gevolgd door Timeout (Time-out). Houd er rekening mee dat EpsonNet Config hierdoor langzamer kan worden.</p>

## ***Er wordt een extra account gemaakt wanneer het inbelnetwerk wordt gebruikt.***

Oorzaak	Oplossing
NetWare is ingesteld op Enable (Beschikbaar) hoewel u NetWare niet gebruikt.	Geef voor NetWare de instelling Disable (Niet beschikbaar) op in het venster NetWare van EpsonNet Config met webbrowser.

IP-adres verkrijgen.

U kunt een IP-adres aanvragen bij het NIC (Netwerk Informatie Centrum) in uw land.

---

## ***Problemen voor specifieke netwerkomgevingen***

### ***Windows Me/98***

***Er verschijnt een dialoogvenster voor inbelverbindingen tijdens het afdrukken met EpsonNet Print via TCP/IP.***

Oorzaak	Oplossing
U hebt voor de verbinding met Internet een telefoonlijn geselecteerd of een modem voor Internet Explorer 4.0x.	Als u dit dialoogvenster sluit, wordt het afdrukken voltooid. Het venster verschijnt dan echter elke keer dat u afdrukt. Maak verbinding met Internet via een lokaal netwerk. U kunt ook handmatig een inbelverbinding activeren.

***Er wordt een communicatiefoutbericht weergegeven als u begint met afdrukken of als u het venster met printereigenschappen opent.***

Oorzaak	Oplossing
Wanneer u afdrukt met NetBEUI of IPP, kan EPSON Status Monitor niet worden gebruikt.	Open het venster met printereigenschappen en klik op de tab Optional Settings (Optionele instellingen). Selecteer het keuzerondje Update the Printer Option Information manually (Informatie over printeroptie handmatig bijwerken). Open het venster met printereigenschappen en klik op de tab Utility (Hulpprogramma). Schakel het selectievakje Monitor the Printing Status (Afdrukstatus controleren) uit.

## **Windows 2000/NT**

***Er verschijnt een dialoogvenster voor inbelverbindingen tijdens het afdrukken met EpsonNet Print via TCP/IP.***

Oorzaak	Oplossing
U hebt voor de verbinding met Internet een telefoonlijn geselecteerd of een modem voor Internet Explorer 4.0x.	Als u dit dialoogvenster sluit, wordt het afdrukken voltooid. Het venster verschijnt dan echter elke keer dat u afdrukt. Maak verbinding met Internet via een lokaal netwerk. U kunt ook handmatig een inbelverbinding activeren.

***Er wordt een communicatiefoutbericht weergegeven als u begint met afdrukken of als u het venster met printereigenschappen opent.***

Oorzaak	Oplossing
Wanneer u afdrukt met NetBEUI of IPP, kan EPSON Status Monitor niet worden gebruikt.	Open het venster met printereigenschappen en klik op de tab Optional Settings (Optionele instellingen). Selecteer het keuzerondje Update the Printer Option Information manually (Informatie over printeroptie handmatig bijwerken). Open het venster met printereigenschappen en klik op de tab Utility (Hulpprogramma). Schakel het selectievakje Monitor the Printing Status (Afdrukstatus controleren) uit.

***Alleen een beheerder kan afdrukken met een clientcomputer in Windows NT Server 4.0.***

Oorzaak	Oplossing
De optie CREATOR OWNER is verwijderd uit de lijst met printermachtigingen of de optie is ingesteld op Print of No Access.	Voeg de optie CREATOR OWNER (Maker, eigenaar) toe met de knop Add (Toevoegen) in het dialoogvenster met printermachtigingen of stel de optie CREATOR OWNER (Maker, eigenaar) in op Manage Documents (Documentbeheer) (standaardinstelling).

## Macintosh

***Printers worden niet weergegeven in de Kiezer.***

Oorzaak	Oplossing
U hebt misschien een verkeerde optie gekozen voor 'Connect via' (Verbind via) in het regelpaneel van AppleTalk.	Controleer of Ethernet is geselecteerd in het regelpaneel AppleTalk en zorg dat AppleTalk is geactiveerd in de Kiezer. Ga tevens na of de netwerkapparatuur, waaronder de kabel van de hub, in orde is.

***De printerinstellingen voor Rendezvous worden overschreven door de printerinstellingen van AppleTalk.***

Oorzaak	Oplossing
Dezelfde printer is eerst voor Rendezvous ingesteld en daarna voor AppleTalk.	Wijzig de printernaam voor AppleTalk zodat deze geen conflict oplevert met de printernaam voor Rendezvous.

## NetWare

***Voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen***

*Er wordt niets afgedrukt hoewel clientgebruikers gegevens naar de printer hebben verzonden.*

Oorzaak	Oplossing
Mogelijk zijn de clientgebruikers niet geregistreerd of is de netwerkinterface niet aangemeld bij de NetWare-server.	Controleer of de clientgebruikers zijn geregistreerd als gebruikers van de afdrukwachtrij en -server. Ga tevens na of de netwerkinterface is aangemeld bij de NetWare-server.



*EpsonNet Config kan niet goed worden gestart.*

Oorzaak	Oplossing
Microsoft NetWare Directory Service is geïnstalleerd op de computer.	Als u NDS gebruikt, moet u de Novell NetWare Client installeren.

*Starten van EpsonNet Config neemt veel tijd in beslag.*

Oorzaak	Oplossing
Novell Client is geïnstalleerd.	Dubbelklik op Network (Netwerk) in het Control Panel (Configuratiescherm). Dubbelklik vervolgens op de netwerkadapter waarvoor geen IPX/SPX-compatibel protocol wordt gebruikt. Schakel de opties voor IPX uit om IPX op te heffen.

*De printers in het IPX-netwerk worden niet weergegeven in het dialoogvenster EpsonNet Config.*

Oorzaak	Oplossing
De printer is uitgezet.	Zet de printer aan.
De printer bevindt zich niet in hetzelfde segment als de computer met EpsonNet Config.	U kunt de zoekopties van EpsonNet Config gebruiken om te zoeken naar netwerkinterfaces in andere segmenten.
U bent niet aangemeld met supervisorrechten bij de doel-NetWare-server.	Meld u vanaf de computer met EpsonNet Config met supervisorrechten aan bij de NetWare-server.

## ***Voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen niet ondersteunen***

*Er wordt niets afgedrukt hoewel clientgebruikers gegevens naar de printer hebben verzonden.*

Oorzaak	Oplossing
Mogelijk zijn de clientgebruikers niet geregistreerd of werkt de netwerkinterface niet goed.	Controleer of de clientgebruikers zijn geregistreerd als gebruikers van de NetWare-server. Ga tevens na of de netwerkinterface goed werkt.

---

## ***Netwerkstatusvel afdrukken***

Druk een netwerkstatusvel af voor u de netwerkinterface configureert. Dit vel bevat belangrijke gegevens zoals de huidige configuratie en het MAC-adres van de netwerkinterface.

Volg de onderstaande instructies om een netwerkstatusvel af te drukken.

1. Druk één keer op Enter op het bedieningspaneel van de printer om de modus SelecType in te schakelen. Op het LCD-scherm verschijnt Menu Informatie.
2. Druk op Enter.
3. Druk op Omlaag tot Statusvel netwerk wordt weergegeven.
4. Druk vervolgens op Enter om een netwerkstatusvel af te drukken.

### ***Opmerking:***

- ❑ *U kunt geen statusvel afdrukken als de printer bezig is met afdrukken, offline is of niet gereed is voor afdrukken.*

- ❑ *Raadpleeg de Gebruikershandleiding voor meer informatie over het bedieningspaneel van de printer.*

---

## **Printer initialiseren**

Als u de printer wilt initialiseren, zet u de printer aan terwijl u op de knop Cancel Job (Taak annuleren) op het bedieningspaneel van de printer drukt.



**Let op:**

*Houd er rekening mee dat met deze methode alle gewijzigde printer- en netwerkinstellingen worden verwijderd. U moet de printer daarom alleen initialiseren als u het wachtwoord voor EpsonNet Config bent vergeten.*

---

## **Vaste schijf opnieuw formatteren**

Volg de onderstaande instructies om de vaste schijf opnieuw te formatteren.

**Opmerking:**

*Sommige printermodellen ondersteunen deze functie niet.*

1. Zet de printer uit.
2. Houd de knop Omlaag ingedrukt en zet de printer weer aan.
3. Als het bericht Support Mode (Ondersteuningsmodus) verschijnt op het LCD-scherm, kiest u HDD Format (Vaste-schijfformaat) in het menu Support.

**Opmerking:**

- ❑ *Nadat u de vaste schijf opnieuw hebt geformatteerd, wordt de printer automatisch opnieuw opgestart.*

- ❑ *Als u alleen de lettertypen wilt verwijderen die geïnstalleerd zijn met de optionele Adobe PostScript 3-module (PS3), volgt u stap 1 tot en met 3 van de vorige procedure. Selecteer PS3 HDD Init (PS3 Init HDD) als de optionele module met Adobe PostScript 3 is geïnstalleerd.*
- ❑ *Wanneer u een vaste schijf uit een andere printer installeert, kunt u de schijf met deze functie opnieuw formatteren.*

### ***Tips voor beheerders***

---

#### ***IP-adres instellen via het bedieningspaneel van de printer***

---

Als u de printer op het netwerk hebt aangesloten, moet u een IP-adres instellen voor de netwerkinterface.

Volg de onderstaande instructies om het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway in te stellen met het bedieningspaneel.

1. Zet de printer aan.
2. Druk één keer op Enter op het bedieningspaneel van de printer om de modus SelecType in te schakelen. Op het LCD-scherm verschijnt Menu Informatie.
3. Druk op Omhoog of Omlaag totdat Network Menu (Menu Network) wordt weergegeven. Druk op Enter.
4. Controleer of Network I/F=On (Netwerk I/F=Aan) verschijnt.

Als Network I/F=Off (Netwerk I/F=Uit) verschijnt, drukt u op Enter en op Omhoog of Omlaag. Nu verschijnt Network I/F=On (Netwerk I/F=Aan). Druk op Enter.

5. Druk op Omhoog of Omlaag totdat Network Config=No (Netwerkconfig=Nee) wordt weergegeven. Druk op Enter en op Omhoog of Omlaag totdat Network Config=Yes (Netwerkconfig=Ja) verschijnt. Druk op Enter.

6. Druk op Omhoog of Omlaag totdat `Get IPAddress=Auto` verschijnt. Druk op Enter en op Omhoog of Omlaag om `Get IPAddress=Panel` weer te geven. Druk op Enter. U kunt op verschillende manieren een IP-adres verkrijgen.

- ☐ Kies `Panel` (Paneel) als u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway wilt instellen met het bedieningspaneel van de printer.
- ☐ Kies `Auto` als het IP-adres moet worden verkregen via een DHCP-server. Als de printer opnieuw wordt ingesteld of ingeschakeld, wordt het IP-adres automatisch vastgesteld via de DHCP-server.
- ☐ Kies `PING` wanneer u het IP-adres instelt met de opdrachten `arp` en `ping`. Voor de netwerkinterface wordt het IP-adres gebruikt dat is ingesteld met de opdrachten `arp` en `ping`. De instellingen zijn beschikbaar als u de standaardwaarden van de printer herstelt of de printer uitschakelt en weer inschakelt.

**Opmerking:**

- ☐ Als u `Auto` wilt gebruiken, moet in het netwerk een correct geconfigureerde DHCP-server aanwezig zijn. Raadpleeg de *Help* van het besturingssysteem voor meer informatie.
- ☐ Kies `PING` alleen wanneer u het IP-adres instelt met de opdrachten `arp` en `ping`.

7. Druk op Omhoog of Omlaag totdat `IP = xxx.xxx.xxx.xxx` wordt weergegeven. Druk op Enter.
8. Druk op Omhoog of Omlaag totdat de gewenste waarde wordt weergegeven. Druk vervolgens op Enter om deze waarde in te stellen.

**Opmerking:**

Herhaal stap 7 en 8 om het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway in te stellen.

9. Druk op de knop Start om de menu's van het bedieningspaneel af te sluiten.
10. Zet de printer uit en vervolgens weer aan. Wacht tot de initialisatie is voltooid.

Druk een netwerkstatusvel af om het nieuwe IP-adres te bevestigen.

**Opmerking:**

- ☐ *U moet eerst het IP-adres instellen voordat u EpsonNet Config met webbrowser kunt gebruiken.*
- ☐ *Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie over het opgeven van instellingen via het bedieningspaneel van de printer.*

## **Menu Network (Network)**

Met de volgende opties kunt u netwerkinstellingen opgeven op het bedieningspaneel van de printer.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Network I/F (Netwerk I/F)	On (Aan), Off (Uit)
Network Config (Netwerkconfig)	No (Nee), Yes (Ja)
Get IPAddress	Panel, Auto, PING
IP	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
SM	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
GW	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
NetWare	On (Aan), Off (Uit)
AppleTalk	On (Aan), Off (Uit)
MS-netwerk	On (Aan), Off (Uit)

Rendezvous	On (Aan), Off (Uit)
Snelheid	Auto, 100 Full, 100 Half, 10 Full, 10 Half
Buffer Size (Databuffer)	Normal (Normaal), Maximum, (Maximaal) Minimum (Minimaal)

**Opmerking:**

- ❑ *Als u de instellingen in het menu Network (Netwerk) wilt activeren, moet u de printer uitschakelen, minstens vijf seconden wachten en de printer weer inschakelen. U kunt ook de bewerking Reset All (Reset alles) uitvoeren. Raadpleeg hiervoor de gebruikershandleiding.*
- ❑ *Wanneer u de standaardwaarden van de printer herstelt, worden alle afdruktaken verwijderd. Controleer of het lampje Klaar niet knippert als u de standaardwaarden herstelt.*

## Menu AUX

Met dit menu kunt u de optionele instellingen voor de interface opgeven via het bedieningspaneel van de printer.

**Opmerking:**

*Het menu AUX verschijnt alleen wanneer een optionele interface is geïnstalleerd.*

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
AUX I/F	On (Aan), Off (Uit)
AUX Config* (AUX-config*)	No (Nee), Yes (Ja)
Get IPAddress**	Panel, Auto, PING
IP**	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
SM**	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
GW**	0.0.0.0 tot 255.255.255.255



NetWare**	On (Aan), Off (Uit)
AppleTalk**	On (Aan), Off (Uit)
MS-netwerk**	On (Aan), Off (Uit)
Rendezvous**	On (Aan), Off (Uit)
AUX init	-
Buffer Size (Databuffer)	Normal (Normaal), Maximum, (Maximaal) Minimum (Minimaal)

\* Alleen beschikbaar als er een optionele interfacekaart is geïnstalleerd waarvoor de instelling Netwerkconfig kan worden gewijzigd. Deze optie is niet beschikbaar voor parallele-interfacekaarten van type B.

\*\* Alleen beschikbaar als Yes (Ja) is geselecteerd bij AUX Config (AUX-config).

## AUX I/F

Hiermee kunt u de AUX-interface in- of uitschakelen wanneer een optionele interfacekaart is geïnstalleerd.

### Buffer Size (Databuffer)

Hier bepaalt u hoeveel geheugen moet worden gebruikt voor het ontvangen en afdrucken van gegevens. Als Maximum (Maximaal) is geselecteerd, is er meer geheugen gereserveerd voor het ontvangen van gegevens. Wanneer Minimum (Minimaal) is geselecteerd, is er meer geheugen gereserveerd voor het afdrucken van gegevens.

#### Opmerking:

- ❑ *Als u de instellingen bij Buffer Size (Databuffer) wilt activeren, moet u de printer uitschakelen, minstens vijf seconden wachten en de printer weer inschakelen. U kunt ook de bewerking Reset All (Reset alles) uitvoeren. Raadpleeg hiervoor de gebruikershandleiding.*
- ❑ *Wanneer u de standaardwaarden van de printer herstelt, worden alle afdruktaken verwijderd. Controleer of het lampje Klaar niet knippert als u de standaardwaarden herstelt.*

---

## ***IP-adres instellen met de opdrachten arp en ping***

Wanneer u werkt met UNIX of OS/2, moet u de opdrachten arp and ping gebruiken om het IP-adres van de netwerkinterface in te stellen. Als u TCP/IP correct hebt geïnstalleerd in Windows Me/98/XP/2000/NT 4.0 kunt u de opdrachten ook gebruiken voor deze besturingssystemen.

### ***Opmerking:***

- ☐ *De functie Set using PING (Stel in met PING) moet zijn ingeschakeld in het menu TCP/IP van EpsonNet Config. Als deze functie is uitgeschakeld, kunt u het IP-adres niet instellen met de opdrachten arp en ping.*
- ☐ *Controleer of de netwerkinterface zich in hetzelfde segment bevindt als de computer.*

Controleer of u over de volgende gegevens beschikt voor u begint:

- ☐ Een geldig IP-adres voor de netwerkinterface. Vraag de netwerkbeheerder om een IP-adres dat nog niet wordt gebruikt voor andere apparaten in het netwerk. Als u de netwerkbeheerder bent, kiest u een adres in het subnet dat nog niet wordt gebruikt voor andere apparaten.
- ☐ Het MAC-adres (Ethernet-hardware) van de netwerkinterface. Het MAC-adres wordt weergegeven op een statusvel.

## ***LAN controleren***

Controleer eerst als volgt of de computer andere computers in het netwerk kan bereiken:

1. Stel de standaardgateway in op de host waarop u de netwerkinterface instelt.

Als een server of router wordt gebruikt als gateway, voert u het adres van de server of router in. Is er geen gateway aanwezig, dan gebruikt u het IP-adres van de computer als gateway-adres.

2. Stel dat de computer die u wilt bereiken als IP-adres '192.168.100.101' heeft. Controleer of de interne afdrukserver bereikbaar is door het commando PING in te voeren op de opdrachtregel:  
ping 192.168.100.101
3. Als de computer bereikbaar is, verschijnt het volgende bericht. De exacte inhoud van het bericht is afhankelijk van het besturingssysteem. Ook kan de tijd afwijken.  
64 bytes from 192:168:100:101:icmp\_seq=0. Time=34.ms
4. Als de interne computer niet bereikbaar is, wordt mogelijk het volgende bericht weergegeven:  
PING 192:168:100:101:56 data bytes

Als u op Ctrl-C drukt, kan het volgende bericht verschijnen:  
192:168:100:101 PING Statistics  
3 packets transmitted, 0 packets received,  
100% packet loss

Ook voor dit bericht geldt dat de exacte formulering kan afwijken, afhankelijk van het besturingssysteem. Als u niet naar de computer kunt pingen, controleert u of:

- ☐ het adres in de opdracht ping correct is.
- ☐ de Ethernet-verbinding met de computer en de host correct is ingesteld, en alle hubs, routers, enzovoort ingeschakeld zijn.

## Nieuw IP-adres instellen en controleren

Als u het nieuwe IP-adres van de netwerkinterface wilt instellen dat u van de netwerkbeheerder hebt gekregen, gebruikt u de opdracht PING en de opdracht arp -s om een ARP-vermelding te maken.

### **Opmerking:**

*In het volgende voorbeeld is het MAC-adres van de netwerkinterface gelijk aan 00:00:48:93:00:00 (hexadecimaal) en is het IP-adres dat u toewijst 192.168.100.201 (decimaal). Wanneer u deze opdrachten gebruikt, vervangt u deze adressen door de correcte adressen.*

1. Op de opdrachtregel voert u de volgende opdracht in:  
Voorbeeld: arp -s 192.168.100.201 00-00-48-93-00-00
2. Voer de opdracht PING uit om het IP-adres te verkrijgen via pingen. Voorbeeld:  
ping 192.168.100.201
3. De netwerkinterface zou nu moeten reageren op de ping. Is dit niet het geval, dan hebt u het MAC-adres of het IP-adres in de opdracht arp -s mogelijk verkeerd getypt. Controleer dit en probeer het nogmaals. Reageert de netwerkinterface nog steeds niet, dan moet u deze opnieuw initialiseren voor u het opnieuw probeert.
4. Druk een netwerkstatusvel af om te controleren of het nieuwe IP-adres is toegewezen aan de netwerkinterface.

### **Opmerking:**

*Wanneer het IP-adres is ingesteld met de opdracht PING wordt automatisch het subnetmasker gewijzigd door de klasse van het IP-adres. Als u het subnetmasker en de standaardgateway wilt wijzigen voor uw netwerkomgeving, gebruikt u EpsonNet Config voor Windows of Macintosh.*

---

## ***Printerdriver automatisch verspreiden***

Met de driverfunctie voor automatisch verspreiden kunt u de printerdriver eenvoudig beschikbaar stellen aan clientgebruikers op het netwerk.

De netwerkbeheerder moet de printerdriver opslaan op een computer, zodat clientgebruikers met toegang tot deze computer de driver automatisch kunnen installeren. Dit maakt de installatie eenvoudiger. De volgende methoden zijn beschikbaar.

### ***EpsonNet SetupManager***

Zie "EpsonNet SetupManager" op pagina 230 voor meer informatie.

### ***EpsonNet NDPS Gateway***

EpsonNet NDPS Gateway is een gatewaytoepassing waarmee u in de NDPS-omgeving (Novell Distributed Print Services) van NetWare kunt afdrucken op een Epson-printer en de status van de printer kunt controleren.

Gebruik het installatiehulpprogramma van EpsonNet NDPS Gateway om de printerdriver in RMS (Resource Management Service) te plaatsen. Als de printerdriver in RMS is geïnstalleerd, wordt de driver automatisch geïnstalleerd op de werkstations.

---

## ***Instructies voor het gebruik van een router voor inbelverbindingen***

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een router voor inbelverbindingen gebruikt.

Als DHCP wordt gebruikt voor het toewijzen van een IP-adres voor de printer en de functie Dynamic DNS (Dynamische DNS) niet wordt ondersteund, moet u telkens de printerpoortinstelling wijzigen wanneer u de printer inschakelt. Daarom kunt u het beste met een van de volgende methoden een geldig IP-adres voor de netwerkinterface opgeven.

- ❑ Het IP-adres voor de netwerkinterface handmatig opgeven. EpsonNet Config gebruiken. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding voor meer informatie.
- ❑ De netwerkinterface opgeven met de binding van de DHCP-functie.
- ❑ Stel het exclusieve adres van de DHCP-functie in.

**Opmerking:**

- ❑ *Wilt u deze procedure niet gebruiken, dan moet u afdrucken via NetBEUI.*
- ❑ *Raadpleeg de handleiding van de router voor inbelverbindingen voor meer informatie over het bereik van IP-adressen, koppelingen en exclusieve adressen van de DHCP-functie.*

---

## **Universele Plug en Play**

Als u de printer aansluit op het netwerk, wordt automatisch een IP-adres toegewezen aan de printer en wordt het printerpictogram weergegeven in de map My Network Places (Mijn netwerklocaties). Dubbelklik op het printerpictogram om EpsonNet Config met webbrowser te openen en algemene printerinformatie weer te geven, zoals de fabrikant, het model, de netwerklocatie en de naam van de beheerder.

Klik met de rechtermuisknop op de map My Network Places (Mijn netwerklocaties) en kies Propert ies (Eigenschappen). Hier kunt u de gegevens van de netwerkinterface controleren.

Voor deze functie moet Universal Plug and Play (Universele Plug and Play) zijn geïnstalleerd voor Windows ME of latere besturingssystemen. Informatie over het installeren van Universal Plug and Play (Universele Plug and Play) vindt u in de Help van Windows ME.

**Opmerking:**

*U kunt de functie voor Universal Plug and Play (universele Plug en Play) pas gebruiken als u deze hebt ingeschakeld in EpsonNet Config. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding of "Netwerkkinterface configureren met de webversie van EpsonNet Config" op pagina 153.*

---

## **Software verwijderen**

Volg de onderstaande procedure om de netwerksoftware te verwijderen.

### **Windows Me/98/95/2000/NT 4.0**

1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Control Panel (Configuratiescherm).
2. Dubbelklik op het pictogram Add/Remove Programs (Software).
3. Selecteer het gewenste hulpprogramma en klik op de knop Add/Remove (Toevoegen/Verwijderen) voor Windows Me/98/95/NT 4.0) of Change/Remove (Wijzigen/Verwijderen) voor Windows 2000.
4. Volg de instructies op het scherm om de verwijdering te voltooien.

## **Windows XP/Server 2003**

1. Klik op Start, ga naar Control Panel (Configuratiescherm) en klik op Add or Remove Programs (Software).
2. Klik op het pictogram Change or Remove Programs (Programma's wijzigen of verwijderen).
3. Selecteer het gewenste hulpprogramma en klik op de knop Change/Remove (Wijzigen/Verwijderen).
4. Volg de instructies op het scherm om de verwijdering te voltooien.

## **Macintosh**

1. Dubbelklik op het pictogram EpsonNet Config Installer (Installatieprogramma EpsonNet Config).
2. Klik op Continue (Ga door).
3. Lees de licentieovereenkomst in het dialoogvenster Licence (Licentie) en klik op Accept (Accepteer).
4. Selecteer Uninstall (Verwijder) in de keuzelijst.
5. Klik op Uninstall (Verwijder).
6. Volg de instructies op het scherm om de verwijdering te voltooien.

### **Opmerking:**

*U kunt de software ook verwijderen door de gewenste map naar de prullenmand te slepen.*



## **Veiligheidsvoorschriften**

---

---

### **Waarschuwingen, Voorzorgsmaatregelen en Opmerkingen**



#### **Waarschuwingen**

*moet u zorgvuldig in acht nemen om lichamelijk letsel te voorkomen.*



#### **Voorzorgsmaatregelen**

*moet u naleven om schade aan het apparaat te voorkomen.*

#### **Opmerkingen**

*bevatten belangrijke informatie over en handige tips voor het gebruik van uw printer.*

---

# ***Index***

## ***Cijfers***

10Base/100Base-lampje, 15

## ***A***

Afdrukken via Internet, 212, 217

algemeen toegankelijke printers, 118, 125, 133

arp, 250, 252

Automatic Private IP Addressing (APIPA), 156

## ***B***

beperkt toegankelijke printers, 118, 125, 133

besturingssysteem, 10

Bindery-emulatie, 99, 100

## ***D***

Dynamic DNS, 157

## ***E***

EpsonNet

Config (Macintosh), 148

Config (webbrowser), 151

Config (Windows), 144

Internet Print, 210

Print (Afdrukken), 189

SetupManager, 230

WebManager, 222

## ***F***

ftp, 143

## ***I***

inbelnetwerk, 125

installatie

EpsonNet Config (Macintosh), 149

EpsonNet Config (Windows), 145

- EpsonNet Internet Print, 211
- EpsonNet NDPS Gateway, 116, 131
- EpsonNet Print, 190
- EpsonNet SetupManager, 232
- EpsonNet WebManager, 227
- instellen van IP-adres, 153, 245, 250
- Internet Printing Protocol, 210
- IntranetWare, 100, 101
- IP-adres, 154, 238, 245, 250

## **L**

- lampje voor gegevensverzending, 15
- LED's, 15
- lpr-filters, 136

## **M**

- MAC address (MAC-adres), 177
- Microsoft-netwerk, 183
- Modus Print Server (Afdrukserver), 98, 100, 101, 125, 179
- Modus Remote Printer (Externe printer), 98, 101, 106, 109, 125, 179

## **N**

- NDPS, 115, 130
- NDPS Manager, 117, 132
- NDPS-printeragent, 118, 119, 120, 133
- NDS, 99
- NET USE (opdracht), 77
- NetWare
  - 3.x, 100, 101
  - 4.x, 100, 101, 106, 109
  - 5.x, 101, 109, 115
  - 6.0, 101, 109, 115
- netwerkstatusvel, 242

## **P**

- PCONSOLE, 101, 115
- ping, 251
- printer gebruiken met
  - Macintosh, 89
  - NetWare, 96, 129
  - OS/2, 91

UNIX, 135  
Windows 2000, 78  
Windows Me/98/95, 65  
Windows NT 4.0, 85  
Windows Server 2003, 70  
Windows XP, 58  
printer initialiseren, 243  
protocollen, 10

## **R**

Reset, 160, 188  
Return to default, knop, 188  
RJ-45-connector, 16  
router, 156  
router voor inbelverbindingen, 253

## **S**

SAP Name, 122  
Standaardgateway, 156  
Subnetmasker, 156

## **T**

TCP/IP, 155

## **U**

Universal Plug and Play, 157  
UNIX, configureren voor verschillende besturingssystemen, 137

## **W**

Wachtwoord voor  
EpsonNet Config (webbrowser), 188