

# Netwerkhandleiding

---

---

## ***Auteursrechten en handelsmerken***

Niets uit dit document mag worden veelevoudigd, 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.

Met Integrated Print System (IPS) van Zoran Corporation voor printertaalemulatie.



NEST Office Kit Copyright © 1996, Novell, Inc. All rights reserved.

Een deel van het ICC-profiel in dit product is gemaakt door Gretag Macbeth ProfileMaker. Gretag Macbeth is een gedeponeed handelsmerk van Gretag Macbeth Holding AG Logo. ProfileMaker is een handelsmerk van LOGO GmbH.

IBM en PS/2 zijn gedeponeede handelsmerken van International Business Machines Corporation.

Microsoft®, Windows® en Windows Vista® zijn gedeponeede handelsmerken van Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac®, Mac OS®, AppleTalk® en Bonjour® zijn gedeponeede handelsmerken van Apple, Inc. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco en New York zijn handelsmerken of gedeponeede handelsmerken van Apple, Inc.

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

Monotype is een handelsmerk van Monotype Imaging, Inc., dat is gedeponeed bij het United States Patent and Trademark Office en dat verder in bepaalde rechtsgebieden kan zijn gedeponeed.

UFST® (Universal Font Scaling Technology™) is een systeem van Monotype Imaging voor de weergave van schaalbare lettertypen door printers.

MicroType® is een technologie van Monotype Imaging voor het comprimeren van lettertypen en wordt samen met UFST® gebruikt om de grootte van lettertypebestanden fors te beperken.

De lettertype-indeling MicroType® van Monotype Imaging is een met MicroType gecompriemeerde lettertype-indeling.

CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv en Garamond Halbfett Kursiv zijn handelsmerken van Monotype Imaging, Inc., die in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponeerd.

Schaalbare lettertypen zijn in licentie gegeven door Monotype Imaging, Inc.

Albertus, Arial, Coronet, Gillsans en Times New Roman zijn handelsmerken van The Monotype Corporation, die zijn gedeponeerd bij het United States Patent and Trademark Office en die verder in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponeerd.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf-Chancery en ITC ZapfDingbats zijn handelsmerken van International Typeface Corporation, die zijn gedeponeerd bij het United States Patent and Trademark Office en die verder in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponeerd.

Clarendon, Helvetica, Palatino, Times en Univers zijn gedeponeerde handelsmerken van Heidelberger Druckmaschinen AG, die in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponeerd en die exclusief in licentie worden gegeven via Linotype Library GmbH, een volle dochter van Heidelberger Druckmaschinen AG.

Wingdings is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

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

Antique Olive is een handelsmerk van Marcel Olive, dat in bepaalde rechtsgebieden kan zijn gedeponeerd.

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

PCL is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company.

Adobe, het Adobe-logo en PostScript3 zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated, die in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponeerd.

CompactFlash is een handelsmerk van SanDisk Corporation, dat in de Verenigde Staten en andere landen is gedeponeerd.

Dit product bevat software die is ontwikkeld door de universiteit van Californië (Berkeley) en betrokkenen.

Dit product bevat RSA BSAFE® cryptografiesoftware van RSA Security Inc.

RSA, BSAFE zijn (gedeponeerde) handelsmerken van RSA Security Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen. RSA Security Inc. All rights reserved.



### **Info-ZIP copyright and license**

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

- ❑ Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
- ❑ Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
- ❑ Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
- ❑ Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.

*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 © 2009 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

---

## **Inhoudsopgave**

### **Veiligheidsinstructies**

---

Waarschuwingen, Let op en Opmerkingen. . . . .	9
--	---

### **Hoofdstuk 1 Inleiding**

---

Printer. . . . .	10
Deze handleiding. . . . .	11
Besturingssysteem. . . . .	11
Voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen . . . . .	12
Voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen niet ondersteunen. . . . .	13
Inkjetprinters/grootformaat inkjetprinters. . . . .	14
Functies van de netwerkinterface. . . . .	15
Werking van de netwerkinterface. . . . .	16
Statuslampje. . . . .	16
Netwerkconnector. . . . .	17
Software. . . . .	17
Terminologie. . . . .	18

### **Hoofdstuk 2 Algemene procedure**

---

Overzicht. . . . .	19
Afdrukmethode selecteren. . . . .	20
Afdrukken met Windows. . . . .	20
Afdrukken met Macintosh. . . . .	21
Kenmerken van de afdrukmethoden. . . . .	21
Onderdelen installeren op de computer. . . . .	23
Onderdelen installeren op de computer. . . . .	23
Windows Vista/Server 2008. . . . .	23
Windows XP. . . . .	25
Windows Me/98 . . . . .	27
Windows Server 2003. . . . .	30
Windows 2000. . . . .	31

Windows NT 4.0. . . . .	34
Macintosh. . . . .	36
De netwerkinterface installeren. . . . .	37
De netwerkinterface verbinden met het netwerk. . . . .	37
Netwerkinterface configureren (voor Windows-gebruikers). . . . .	38
Netwerkinterface configureren (voor Macintosh-gebruikers). . . . .	39
Printerdriver installeren. . . . .	41
Printerdriver installeren. . . . .	41
Windows Vista/Server 2008. . . . .	42
Windows XP. . . . .	47
Windows Me/98. . . . .	54
Windows Server 2003. . . . .	56
Windows 2000. . . . .	63
Windows NT 4.0. . . . .	68
Macintosh. . . . .	71
Instellingen voor NetWare-gebruikers. . . . .	73
Overzicht. . . . .	73
Netwerkinterface configureren. . . . .	74

### Hoofdstuk 3 **Netwerksoftware**

---

EpsonNet Config voor Windows. . . . .	92
EpsonNet Config. . . . .	92
Systeemvereisten. . . . .	93
EpsonNet Config installeren. . . . .	93
EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen. . . . .	94
EpsonNet Config voor Macintosh. . . . .	94
EpsonNet Config. . . . .	94
Systeemvereisten. . . . .	94
EpsonNet Config installeren. . . . .	95
EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen. . . . .	95
EpsonNet Config met webbrowser. . . . .	96
EpsonNet Config. . . . .	96
Netwerkinterface configureren met de webversie van EpsonNet Config. . . . .	97
Openingsvenster. . . . .	100
EpsonNet Print. . . . .	102
EpsonNet Print. . . . .	102
Systeemvereisten. . . . .	103
EpsonNet Print installeren. . . . .	103

Gebruikers van Windows Vista/XP/Server 2008/Server 2003/2000/NT 4.0. . . . .	104
Gebruikers van Windows Me/98/95. . . . .	112
Printerpoort configureren. . . . .	117

## Hoofdstuk 4 **Probleemoplossing**

---

Algemene problemen. . . . .	120
Kan de netwerkinterface niet configureren of kan niet afdrukken vanuit het netwerk. . . . .	120
U kunt niet afdrukken, zelfs al hebt u een IP-adres toegewezen aan de computer en de printer. . . . . .	120
EpsonNet Config kan niet worden gestart. . . . .	120
Wanneer u EpsonNet Config start, verschijnt het bericht dat de toepassing niet kan worden gebruikt omdat er geen netwerk is geïnstalleerd. . . . .	121
Tijdens het verzenden van instellingen naar de netwerkinterface verschijnt de melding dat de configuratiegegevens niet kunnen worden uitgewisseld. . . . .	121
EpsonNet Config kan niet worden gestart met de webbrowser. . . . .	121
De modelnaam en het IP-adres worden niet weergegeven in het dialoogvenster EpsonNet Config. . . . .	122
Er wordt een extra account gemaakt wanneer het inbelnetwerk wordt gebruikt. . . . .	122
Problemen voor specifieke netwerkomgevingen . . . . .	122
Windows Me/98. . . . .	122
Windows 2000/NT. . . . .	123
Macintosh. . . . .	124
NetWare. . . . .	124
Netwerkstatusvel afdrukken. . . . .	126
Netwerkstatusvel afdrukken (grootformaat inkjetprinters). . . . .	126
Printer initialiseren. . . . .	127
Vaste schijf opnieuw formatteren. . . . .	127

## Hoofdstuk 5 **Tips voor beheerders**

---

IP-adres instellen via het bedieningspaneel van de printer. . . . .	129
Menu Netwerk. . . . .	130
Menu AUX. . . . .	131
IP-adres instellen via het bedieningspaneel van de printer (grootformaat inkjetprinters). . . . .	133
Het menu Netwerkinstellingen. . . . .	134
Instructies voor het gebruik van een router voor inbelverbindingen. . . . .	135
Universal Plug and Play. . . . .	136
Software verwijderen. . . . .	136

Windows Vista/Server 2008. ....	136
Windows Me/98/95/2000/NT 4.0. ....	137
Windows XP/Server 2003. ....	137
Macintosh. ....	137

## ***Index***

---



---

## **Veiligheidsinstructies**

---

### **Waarschuwingen, Let op en Opmerkingen**

---

**Waarschuwingen**

*moeten nauwkeurig worden opgevolgd om letsel te voorkomen.*

**Let op**

*moet in acht worden genomen om schade aan de apparatuur te voorkomen.*

**Opmerkingen**

*bevatten belangrijke informatie over en handige tips voor het gebruik van uw printer.*

## Hoofdstuk 1

### Inleiding

---

#### Printer

---

De printer heeft een Ethernet-interface en kan via 10Base-T of 100Base-TX worden aangesloten op het netwerk. (Sommige modellen ondersteunen ook 1000Base-T.) 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® Windows® en Apple® Macintosh®.

Gebruik de cd-rom met software om de netwerkinterface op een gemakkelijke manier te configureren voor gebruik in het TCP/IP-netwerk en om de printerdriver te installeren. 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®, 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 netwerkinterface 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 netwerkinterface 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 netwerkinterface in een netwerk. De handleiding bevat instructies voor het instellen van de netwerkinterface, 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 Adobe Reader of Adobe Acrobat Reader 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 netwerkinterface 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.*

---

## Besturingssysteem

Voor de netwerkinterface worden de volgende omgevingen ondersteund.

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

Besturingssysteem	Versie	Protocol
Windows Vista Windows XP (Home, Professional) Windows Server 2008 Windows Server 2003 Windows 2000 (Professional, Server)	-	TCP/IP (met LPR, Standard TCP/IP Port of EpsonNet Print) IPP
Windows Me	-	TCP/IP (met EpsonNet Print) IPP NetBEUI
Windows 98 Windows 98 SE	-	TCP/IP (met EpsonNet Print) NetBEUI
Windows NT 4.0 met Service Pack 5 of hoger	-	TCP/IP (met LPR of EpsonNet Print) NetBEUI
Macintosh	Mac OS X 10.5	Bonjour
		TCP/IP
	Mac OS X 10.4	Bonjour
		TCP/IP
		AppleTalk
	Mac OS X 10.2.4 of hoger	Rendezvous
		TCP/IP
		AppleTalk
	Mac OS X 10.2 of hoger	TCP/IP
		AppleTalk

Besturingssysteem	Versie	Protocol
NetWare	3.x	Bindery-modus
	4.x/IntranetWare	NDS-modus
		Bindery-emulatiemodus
	5.x/6.x	Afdruksysteem met NDS-wachtrijen
		NDPS

**Opmerking:**

- Alleen de Intel-versie van Windows NT wordt ondersteund.
- Als u de printer in een routeromgeving voor inbilverbindingen 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**

Besturingssysteem	Versie	Protocol
Windows Vista	-	TCP/IP (met LPR, Standard TCP/IP Port of EpsonNet Print)
Windows XP (Home, Professional)		IPP
Windows Server 2008		
Windows Server 2003		
Windows 2000 (Professional, Server)		
Windows Me	-	TCP/IP (met EpsonNet Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows 98	-	TCP/IP (met EpsonNet Print)
Windows 98 SE		NetBEUI
Windows NT 4.0 met Service Pack 5 of hoger	-	TCP/IP (met LPR of EpsonNet Print)
		NetBEUI

Besturingssysteem	Versie	Protocol
Macintosh	Mac OS X 10.5	Bonjour
		TCP/IP
	Mac OS X 10.4	Bonjour
		TCP/IP
		AppleTalk
	Mac OS X 10.2.4 of hoger	Rendezvous
		TCP/IP
		AppleTalk
	Mac OS X 10.2 of hoger	TCP/IP
		AppleTalk
NetWare	5.x/6.x	NDPS

**Opmerking:**

- Alleen de Intel-versie van Windows NT wordt 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.

**Inkjetprinters/grootformaat inkjetprinters**

Besturingssysteem	Versie	Protocol
Windows Vista	-	TCP/IP (met LPR, Standard TCP/IP Port of EpsonNet Print)
Windows XP (Home, Professional)		IPP*
Windows 2000 (Professional, Server)		

Besturingssysteem	Versie	Protocol
Macintosh	Mac OS X 10.5	Bonjour
		TCP/IP
	Mac OS X 10.4	Bonjour
		TCP/IP
		AppleTalk*
	Mac OS X 10.2.8 of hoger	Rendezvous
		TCP/IP
		AppleTalk*

\* IPP en AppleTalk worden door sommige modellen niet ondersteund.

## ***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. (Sommige modellen ondersteunen ook 1000Base-T.)
- 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.
- Ondersteuning voor Bonjour met Mac OS X 10.4 of hoger.

## Werking van de netwerkinterface

### Statuslampje

De statuslampjes leveren belangrijke informatie over de werking van de netwerkinterface.

#### Laserprinters

Statuslampje	Gegevenslampje	Netwerkstatus
Uit	Groen	Gereed (verbindingssnelheid 10 Mbps)
Uit	Groen (knippert)	Bezig met ontvangst van gegevens (verbindingssnelheid 10 Mbps)
Oranje	Groen	Gereed (verbindingssnelheid 100 Mbps)
Oranje	Groen (knippert)	Bezig met ontvangst van gegevens (verbindingssnelheid 100 Mbps)

#### Inkjetprinters/grootformaat inkjetprinters (modellen zonder ondersteuning voor een verbindingssnelheid van 1000 Mbps)

Statuslampje	Gegevenslampje	Netwerkstatus
Groen	Geel	Gereed (verbindingssnelheid 10 Mbps)
Groen	Geel (knippert)	Bezig met ontvangst van gegevens (verbindingssnelheid 10 Mbps)
Rood	Geel	Gereed (verbindingssnelheid 100 Mbps)
Rood	Geel (knippert)	Bezig met ontvangst van gegevens (verbindingssnelheid 100 Mbps)

#### Grootformaat inkjetprinters (modellen met ondersteuning voor een verbindingssnelheid van 1000 Mbps)

Statuslampje	Gegevenslampje	Netwerkstatus
Rood	Geel	Gereed (verbindingssnelheid 100 Mbps)
Rood	Geel (knippert)	Bezig met ontvangst van gegevens (verbindingssnelheid 100 Mbps)



Statuslampje	Gegevenslampje	Netwerkstatus
Groen	Geel	Gereed (verbindingssnelheid 1000 Mbps)
Groen	Geel (knippert)	Bezig met ontvangst van gegevens (verbindingssnelheid 1000 Mbps)

## Netwerkconnector

RJ-45-connector: Met deze connector wordt de Ethernet-kabel aan een netwerk gekoppeld. U kunt de kabel voor zowel 10Base-T als 100Base-TX gebruiken. (Sommige modellen ondersteunen ook 1000Base-T.)



### **Let op:**

*U moet de netwerkinterface met de volgende STP-kabel aansluiten op het netwerk.*

- Categorie 5 of hoger bij gebruik van 10Base-T of 100Base-TX*
- Categorie 5e of hoger bij gebruik van 1000Base-T*

---

## Software

De cd-rom met software die bij uw printer is geleverd bevat de volgende netwerksoftware.

### **Opmerking:**

*De meegeleverde software is afhankelijk van uw printermodel.*

- EpsonNet Config voor Windows is een voor Windows ontwikkeld configuratieprogramma voor beheerders. Hiermee kunt u de netwerkinterface configureren voor diverse protocollen, zoals TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP en SNMP. Zie “EpsonNet Config voor Windows” op pagina 92 voor meer informatie.
- EpsonNet Config voor Macintosh is voor Macintosh ontwikkelde configuratiesoftware voor beheerders. Hiermee kan de netwerkinterface worden geconfigureerd voor TC/PIP, AppleTalk en IPP. Zie “EpsonNet Config voor Macintosh” op pagina 94 voor meer informatie.
- EpsonNet Config met webbrowser is een voor Internet ontwikkeld configuratieprogramma. Hiermee kunt u de netwerkinterface configureren voor TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP en SNMP. Zie “EpsonNet Config met webbrowser” op pagina 96 voor meer informatie.

- ❑ EpsonNet Print is een hulpprogramma waarmee afdrucken via TCP/IP wordt ondersteund in Windows. (In Windows Vista/XP/Server 2008/Server 2003/2000/NT 4.0 wordt ook de standaardmethode voor afdrucken via LPR ondersteund.) Zie “EpsonNet Print” op pagina 102 voor meer informatie.
- ❑ Epson Firmware Updater (Epson-firmware-update) is een hulpprogramma met een wizard voor het bijwerken van de firmware van apparaten als printers en netwerkinterfacekaarten. Kijk op de website van Epson voor de nieuwste versie van de firmware.

---

## **Terminologie**

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 afdrucken op afstand.

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.

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.

SSL – Secure Sockets Layer, een beveiligingsprotocol voor de verzending van gegevens tussen een webserver en een browser.

## Hoofdstuk 2

### Algemene procedure

---

#### 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 16 voor meer informatie.

2. Selecteer een afdrukmethode.

Selecteer een geschikte afdrukmethode voor de netwerkomgeving en het besturingssysteem. Raadpleeg bij twijfel “Afdrukken met Windows” op pagina 20 of “Afdrukken met Macintosh” op pagina 21.

3. Installeer de benodigde onderdelen op uw computer.

Zorg ervoor dat de noodzakelijke onderdelen (zoals TCP/IP en NetBEUI, enzovoort) 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 23 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 37 voor meer informatie.

5. Configureer de netwerkinterface en installeer de printerdriver.

Zie “Netwerkinterface configureren (voor Windows-gebruikers)” op pagina 38 of “Netwerkinterface configureren (voor Macintosh-gebruikers)” op pagina 39 voor meer informatie.

6. Configureer zo nodig de netwerkinstellingen voor de netwerkinterface met EpsonNet Config.

Configureer de netwerkkinterface voor TCP/IP, AppleTalk, MS Network, enzovoort, met EpsonNet Config. Zie “EpsonNet Config” op pagina 92 voor meer informatie voor Windows. Zie “EpsonNet Config” op pagina 94 voor meer informatie over Macintosh.

---

## **Afdrukmethode selecteren**

### **Afdrukken met Windows**

Controleer of er een afdrukserver met Windows XP/Server 2008/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 21 voor meer informatie over de andere mogelijkheden.*

### **Als er geen afdrukserver met Windows Vista/XP/Server 2008/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 102 voor meer informatie.
- Gebruikers van Windows Vista/XP/Server 2008/Server 2003/2000/NT  
Wij raden TCP/IP via LPR aan. Zie “Windows Vista/Server 2008” op pagina 42, “Windows XP” op pagina 47, “Windows Server 2003” op pagina 56, “Windows 2000” op pagina 63 of “Windows NT 4.0” op pagina 68.

### **Als er een afdrukserver met Windows Vista/XP/Server 2008/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 10.5**

- Bonjour
- EPSON TCP/IP

### **Mac OS X 10.4**

- Bonjour
- EPSON TCP/IP
- EPSON AppleTalk

### **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

## **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 netwerkinterface.
- Er zijn geen speciale hulpprogramma's voor Windows Vista/XP/Server 2008/Server 2003/2000/NT nodig.

- U kunt de printerstatus weergeven met EPSON Status Monitor.
- In Windows Vista/XP/Server 2008/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 kan niet worden gebruikt.
- Er zijn TCP/IP- en DNS-instellingen nodig.
- In Windows Vista/XP/Server 2008/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 afdrukhulpprogramma nodig.

#### *Nadelen*

- EPSON Status Monitor kan 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.

**Opmerking:**

- Mogelijk hebt u de cd-rom met Windows 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.*

## Windows Vista/Server 2008

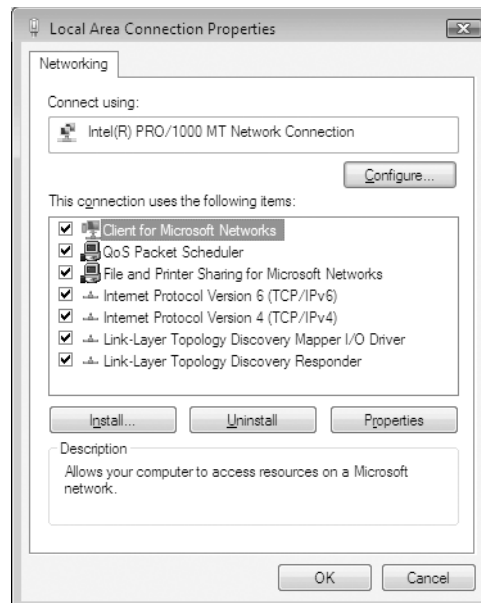
Installeer de benodigde onderdelen op de volgende wijze:

1. Klik op **Start**, klik op **Control Panel (Configuratiescherm)** en klik vervolgens op **View network status and tasks (Netwerkstatus en -taken weergeven)** of dubbelklik op **Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)**.
2. Klik op **View Status (Status weergeven)** en klik op de knop **Properties (Eigenschappen)**.

**Opmerking:**

*Als het scherm User Account Control (Gebruikersaccountbeheer) wordt weergegeven, klikt u op de knop **Continue (Doorgaan)**.*

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 ziet u 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 Network	Internet-protocol (TCP/IP)

In de volgende tabel ziet u de benodigde onderdelen voor afdrukken via het netwerk.

Afdrukmethode	Benodigde onderdelen
Afdrukken via LPR of Internet	Internet-protocol (TCP/IP)

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

Voor afdrukken via LPR of internet:

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



5. Voor afdrukken via LPR of Internet:  
Dubbelklik op **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4))** in het dialoogvenster Local Area Connection Properties (Eigenschappen voor LAN-verbinding) om het dialoogvenster Internet Protocols Version 4 (TCP/IPv4) Properties (Eigenschappen van Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)) te openen. Stel het IP-adres, subnetmasker, enzovoort in en klik op **OK**.
6. Start de computer opnieuw op.

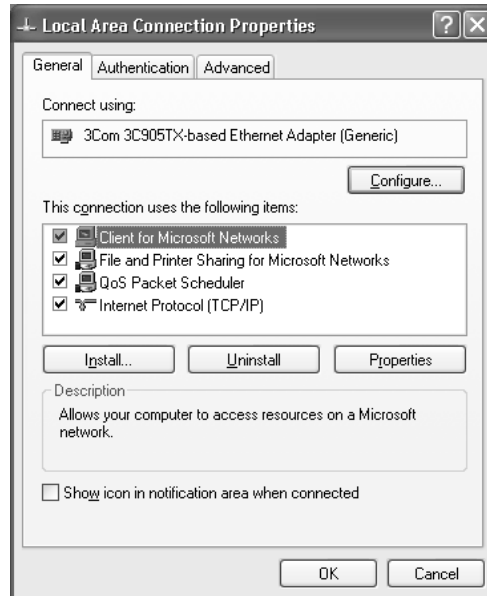
De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar “De netwerkinterface verbinden met het netwerk” op pagina 37.

## **Windows XP**

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

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)** onder **LAN or High-Speed Internet (LAN- of snelle Internet-verbinding)**.
3. Klik op **Change settings of this connection (Instellingen van deze verbinding wijzigen)** onder **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 ziet u 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 Network	Internet-protocol (TCP/IP)
NetWare, SNMP (IPX-trap)*	De meest recente versie van Novell Client, gedownload van de Novell-website

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

In de volgende tabel ziet u de benodigde onderdelen voor afdrucken via het netwerk.

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

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

Voor afdrukken via LPR of internet:

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

Voor 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**.

Voor 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. Voor afdrukken via LPR, internet, 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) Properties (Eigenschappen van Internet Protocol (TCP/IP)) te openen. Stel het IP-adres, subnetmasker, enzovoort in en klik op **OK**.
7. Start de computer opnieuw op.

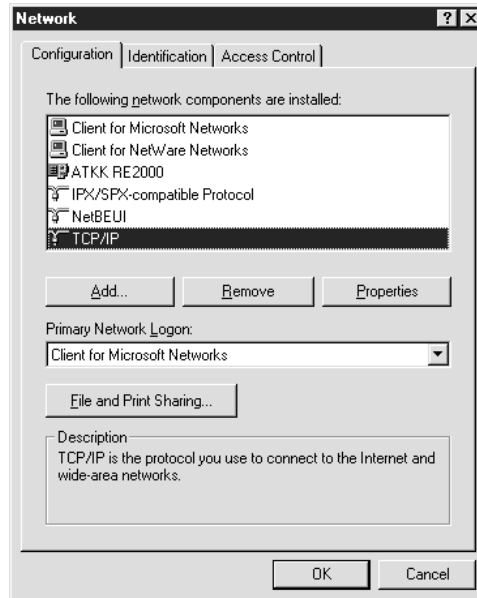
De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar “De netwerkinterface verbinden met het netwerk” op pagina 37.

## **Windows Me/98**

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

1. Klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en selecteer **Control Panel (Configuratiescherm)**.

2. Dubbelklik op het pictogram **Network (Network)**. Controleer op het tabblad Configuration (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 ziet u 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 Network	NetBEUI of TCP/IP
NetWare, SNMP (IPX-trap)*	De meest recente versie van Novell Client, gedownload van de Novell-website

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

**Opmerking voor gebruikers van printers die afdrucken 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 ziet u de benodigde onderdelen voor afdrucken via het netwerk.

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

Voor 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 op **OK**.

Voor 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 **NetBEUI** bij Network Protocols (Netwerkprotocollen). Klik 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 (Netwerkclients). Klik op **OK**.

Voor 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.

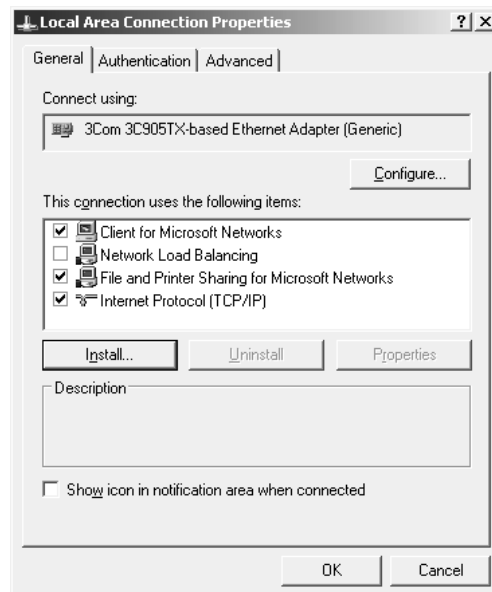
- Voor afdrukken via LPR, internet, gedeeld Microsoft-netwerk:  
Dubbelklik op **TCP/IP** op het tabblad Configuration (Configuratie) om het dialoogvenster TCP/IP Properties (Eigenschappen van TCP/IP) te openen. Stel het IP-adres, subnetmasker, enzovoort in en klik op **OK**.
- Start de computer opnieuw op.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar “De netwerkinterface verbinden met het netwerk” op pagina 37.

## Windows Server 2003

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

1. Klik op **Start**, ga naar **Control Panel (Configuratiescherm)** en selecteer **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 ziet u 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 Network	Internet-protocol (TCP/IP)
NetWare, SNMP (IPX-trap)*	De meest recente versie van Novell Client, gedownload van de Novell-website

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

In de volgende tabel ziet u de benodigde onderdelen voor afdrukken via het netwerk.

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

Voor afdrukken via LPR of internet:

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

Voor 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**.

Voor 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.

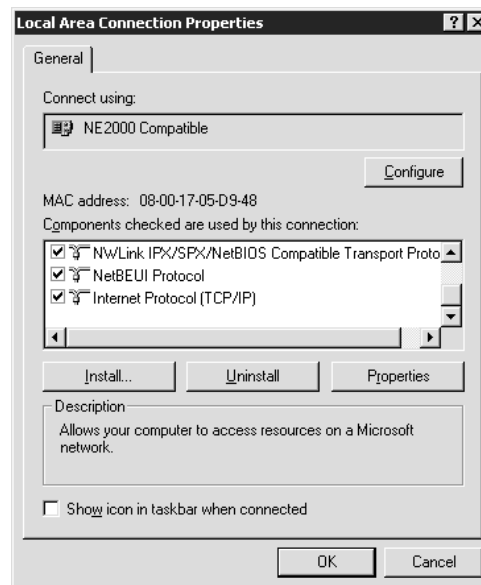
- Voor afdrukken via LPR, internet, gedeeld Microsoft-netwerk: Dubbelklik op **Internet Protocol (TCP/IP) (Internet-protocol (TCP/IP))** in het dialoogvenster Local Area Connection Properties (Eigenschappen voor LAN-verbinding) om het dialoogvenster Internet Protocols (TCP/IP) Properties (Eigenschappen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

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar “De netwerkinterface verbinden met het netwerk” op pagina 37.

## Windows 2000

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

1. Klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en selecteer **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 ziet u 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 Network	NetBEUI of Internet-protocol (TCP/IP)
NetWare, SNMP (IPX-trap)*	De meest recente versie van Novell Client, gedownload van de Novell-website

\* Alleen voor printers die afdrucken 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 ziet u de benodigde onderdelen voor afdrukken via het netwerk.

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

Voor afdrukken via LPR of Internet:

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

Voor 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**.

Voor 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.

- Voor afdrukken via LPR, internet, gedeeld Microsoft-netwerk: Dubbelklik op **Internet Protocol (TCP/IP) (Internet-protocol (TCP/IP))** op het tabblad Configuration (Configuratie) om het dialoogvenster TCP/IP Properties (Eigenschappen van TCP/IP) te openen. Stel het IP-adres, subnetmasker, enzovoort in en klik op **OK**.

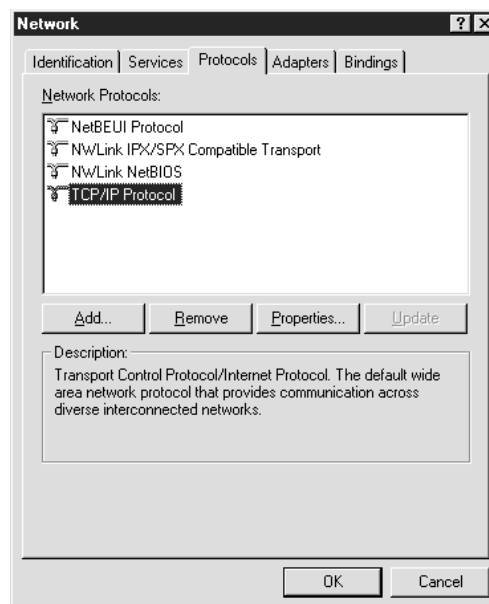
- Start de computer opnieuw op.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar “De netwerkinterface verbinden met het netwerk” op pagina 37.

## Windows NT 4.0

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

- Klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en selecteer **Control Panel (Configuratiescherm)**.
- Dubbelklik op het pictogram **Network (Netwerk)** in het Control Panel (Configuratiescherm).
- 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 ziet u 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

Instellingenvensters van EpsonNet Config	Benodigde onderdelen
MS Network	NetBEUI of 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

**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 ziet u de benodigde onderdelen voor afdrukken via het netwerk.

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

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

Voor afdrukken via LPR of Internet:

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

Selecteer het tabblad **Services** en klik op **Add (Toevoegen)**. Selecteer **Microsoft TCP/IP Printing (Microsoft TCP/IP Afdrukbeheer)** in de lijst en klik op **OK**.

Voor afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

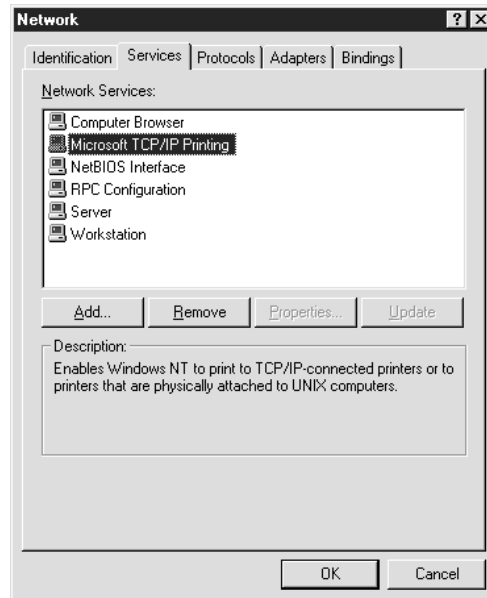
Zie de eerdere beschrijving van de installatie van TCP/IP als u TCP/IP wilt gebruiken.

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

Selecteer het tabblad **Services** en klik op **Add (Toevoegen)**. Selecteer **Workstation (Werkstation)** in de lijst en klik op **OK**.

Voor 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 37.

## 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 netwerkinterface wilt configureren met EpsonNet Config voor Macintosh, selecteert u **Ethernet** of **Built-in Ethernet (Ingebouwd Ethernet)** in het regelpaneel **AppleTalk** of op het tabblad **AppleTalk**. Configureer vervolgens de netwerkinterface met EpsonNet Config voor Macintosh.

## Mac OS X

1. Kies **System Preferences (Systeemvoorkeuren)** in het Apple-menu.

2. Open het regelpaneel **Network (Netwerk)**. Selecteer het tabblad **TCP/IP**.

**Opmerking:**

Voor Mac OS X 10.5 selecteert u **Ethernet** als verbindingsmethode in het regelpaneel Network (Netwerk). Geef bij Configure (Configureer) ook aan hoe het IP-adres moet worden toegewezen en wijs het IP-adres vervolgens toe.

3. Selecteer **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 netwerkinterface verbinden met het netwerk” op pagina 37.

---

## De netwerkinterface installeren

### De netwerkinterface verbinden met het netwerk

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.
- 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. (Sommige modellen ondersteunen ook 1000Base-T.) Wanneer u veel gegevens afdrukt kunt u het beste een snel netwerk gebruiken met weinig 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 netwerkinterface mogelijk niet correct.

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

Aangezien de printer Bonjour/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 Bonjour-/Rendezvous-instellingen uitschakelen. Zie “IP-adres instellen via het bedieningspaneel van de printer” op pagina 129 of “IP-adres instellen via het bedieningspaneel van de printer (grootformaat inkjetprinters)” op pagina 133 voor meer informatie.

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

Zie “Netwerkinterface configureren (voor Windows-gebruikers)” op pagina 38 als u Windows gebruikt.

Zie “Netwerkinterface configureren (voor Macintosh-gebruikers)” op pagina 39 als u Macintosh gebruikt.

## **Netwerkinterface configureren (voor Windows-gebruikers)**

Configureer de netwerkinterface 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 installatievenster van Epson Install Navi wordt automatisch weergegeven.

Als het venster van Epson Install Navi niet verschijnt, dubbelklikt u op **EPSETUP.EXE** op de cd-rom.

3. Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn gesloten en klik op het pictogram **Easy Install (Snelle installatie)**.
4. Het scherm met de licentieovereenkomst voor de software wordt weergegeven. Selecteer het keuzerondje **Agree (Akkoord)** en klik op **Next (Volgende)**.

5. Selecteer het keuzerondje **Ethernet Network connection (Ethernet-netwerkverbinding)** en klik op **Next (Volgende)**.

**Opmerking:**

*Als uw printer op de computer is aangesloten met een USB-kabel, selecteert u het keuzerondje **USB wired connection (Bedrade USB-verbinding)**. Volg de instructies op het scherm.*

6. Controleer of uw printer is verbonden met het netwerk (via een hub of router) en klik op de knop **Next (Volgende)**.

**Opmerking:**

*Als Windows Security Alert (Windows een beveiligingswaarschuwing) geeft, klikt u op de knop **Unblock (Blokkering opheffen)**. Anders wordt de printer niet weergegeven in het venster EpsonNet Setup.*

7. EpsonNet Setup wordt gestart.

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

## **Netwerkinterface configureren (voor Macintosh-gebruikers)**

Configureer de netwerkinterface 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.

De map **EPSON** wordt automatisch geopend.

2. Dubbelklik op het pictogram **Install Navi** in de map EPSON.

Het venster van Epson Install Navi wordt weergegeven.

3. Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn gesloten en klik op het pictogram **Easy Install (Snelle installatie)**.
4. Het scherm met de licentieovereenkomst voor de software wordt weergegeven. Selecteer het keuzerondje **Agree (Akkoord)** en klik op **Next (Volgende)**.
5. Selecteer het keuzerondje **Ethernet Network connection (Ethernet-netwerkverbinding)** en klik op **Next (Volgende)**.

**Opmerking:**

*Als uw printer op de computer is aangesloten met een USB-kabel, selecteert u het keuzerondje **USB wired connection (Bedrade USB-verbinding)**. Volg de instructies op het scherm.*

6. Controleer of uw printer is verbonden met het netwerk (via een hub of router) en klik op de knop **Next (Volgende)**.
7. Typ het wachtwoord in het venster Authenticate (Verifiëren).
8. Klik op **Continue (Doorgaan)** in het venster met de licentieovereenkomst voor de software.
9. Klik op de knop **Agree (Akkoord)** om akkoord te gaan met de voorwaarden van de licentieovereenkomst voor de software.
10. Klik op de knop **Install (Installeren)** om te beginnen met het installeren van de printerdriver.
11. Klik op de knop **Quit (Afsluiten)** om de installatie van de printerdriver te voltooien.
12. EpsonNet Setup wordt gestart. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

**Printer installeren***Mac OS X 10.5*

1. Open **System Preferences (Systeemvoorkeuren)**.
2. Open **Print & Fax (Afdrukken en faxen)**.
3. Klik op de knop + om een nieuwe printer toe te voegen.
4. Selecteer het gewenste printermodel dat is aangesloten met Bonjour.

**Opmerking:**

*Als uw printer niet wordt weergegeven met de gewenste verbinding, klikt u op **More Printers (Meer printers)**, selecteert u de gewenste verbinding in de keuzelijst en selecteert u vervolgens het printermodel.*

5. Klik op **Add (Toevoegen)**.

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



**Opmerking:**

*Als uw apparaat ondersteuning biedt voor de scanfunctie, raadpleegt u de bijgeleverde Gebruikershandleiding voor meer informatie over de instellingen.*

*Mac OS X 10.4 of lager*

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 of hoger) en klik op **Add (Toevoegen)**.
4. Voor Mac OS X 10.4: selecteer het printermodel dat is verbonden met Bonjour.  
Voor Mac OS X 10.2 of 10.3: selecteer **Rendezvous** in de keuzelijst en selecteer vervolgens het printermodel in de lijst.

**Opmerking:**

*Voor Mac OS X 10.4: als uw printer niet met de gewenste verbinding wordt weergegeven, klikt u op **More Printers (Meer printers)**, selecteert u de gewenste verbinding in de keuzelijst en selecteert u vervolgens het printermodel.*

5. Klik op **Add (Toevoegen)**.

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

**Opmerking:**

*Als uw apparaat ondersteuning biedt voor de scanfunctie, raadpleegt u de bijgeleverde Gebruikershandleiding voor meer informatie over de instellingen.*

---

## **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 Vista/Server 2008

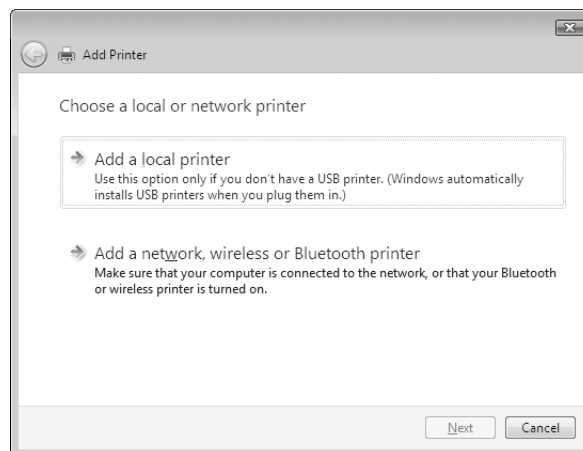
De juiste procedure voor de installatie van de printerdriver is afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie “Gebruikers van Windows Vista/XP/Server 2008/Server 2003/2000/NT 4.0” op pagina 104.

### Afdrukken via LPR

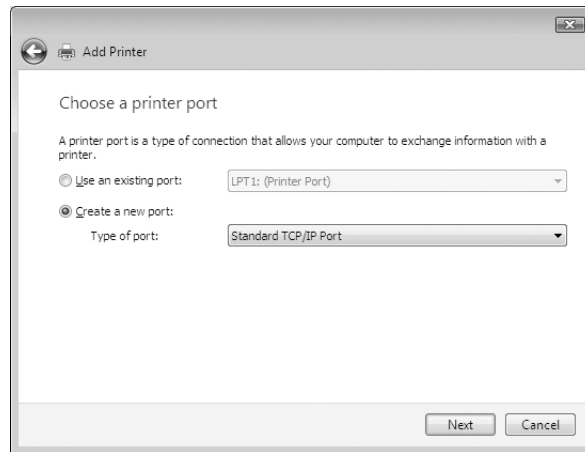
#### Opmerking:

Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie “EpsonNet Print” op pagina 102 voor meer informatie.

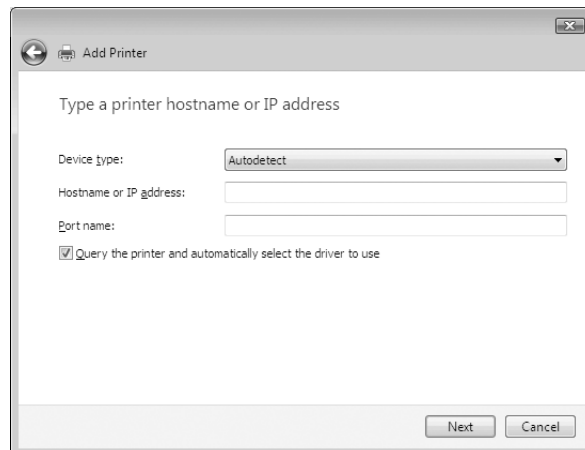
1. Klik op **Start, Control Panel (Configuratiescherm)** en op **Printers**.
2. Klik op **Add a printer (Een printer toevoegen)** om de Add Printer wizard (Wizard Printer toevoegen) te starten.
3. Klik op **Add a local printer (Een lokale printer toevoegen)**.



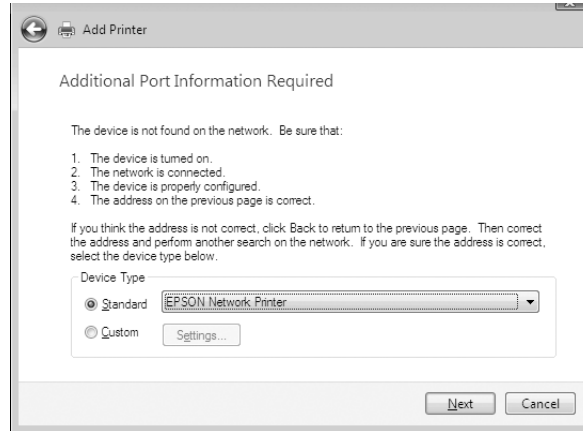
4. Selecteer het keuzerondje **Create a new port (Een nieuwe poort maken)** en selecteer **Standard TCP/IP Port (Standaard-TCP/IP-poort)** in de lijst. Klik op **Next (Volgende)**.



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**. Klik op **Next (Volgende)**.



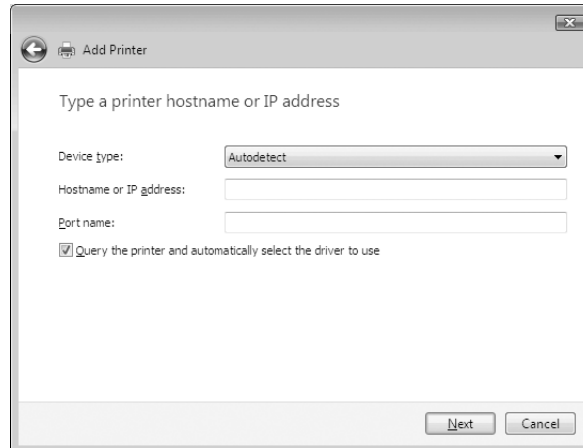
7. Klik op **Finish (Voltooien)**.
8. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 45 voor meer informatie.

### **Afdrukken via internet**

1. Klik op **Start, Control Panel (Configuratiescherm)** en op **Printers**.
2. Klik op **Add a printer (Een printer toevoegen)** om de Add Printer wizard (Wizard Printer toevoegen) te starten.
3. Klik op **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer toevoegen)**.
4. Klik op **The printer that I want isn't listed (De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst)**.
5. Selecteer het keuzerondje **Add a printer using a TCP/IP address or hostname (Een printer met behulp van een TCP/IP-adres of hostnaam toevoegen)** en klik op **Next (Volgende)**.
6. Voer bij **Hostname (Hostnaam)** of **IP address (IP-adres)** de URL van de doelprinter in met behulp van de onderstaande notatie. De URL moet overeenkomen met de URL die u hebt ingesteld op de IPP-configuratiepagina in EpsonNet Config.

http://IP-adres van netwerkinterface: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 netwerkinterface wilt controleren. Zie “*EpsonNet Config*” op pagina 92 voor meer informatie.

7. Volg de instructies op het scherm om het apparaat in te stellen. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 45 voor meer informatie.

**Printerdriver installeren**

1. Plaats de cd-rom met software die bij het apparaat is geleverd.
2. Sluit het venster van het installatieprogramma als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop **Have disk (Bladeren)**. Het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf schijf) verschijnt.
4. Klik op **Browse (Bladeren)**.
5. Selecteer het cd-romstation bij Drives (Stations) en dubbelklik op de map **WINVISTA\_XP\_2K** of **WINVISTA\_XP64**, afhankelijk van uw besturingssysteem. Klik op **Open (Openen)**.
6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf schijf).
7. Selecteer de modelnaam van het apparaat en klik op **Next (Volgende)**.

**Opmerking:**

Als de *Add Printer wizard* (*Wizard Printer toevoegen*) u vraagt **Keep existing driver (Bestaand stuurprogramma behouden)** of **Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen)** te selecteren, let er dan op dat u het keuzerondje **Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen)** selecteert.

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

**NET USE-opdracht gebruiken**

Als u in Windows Vista/XP/Server 2008/Server 2003/2000/NT 4.0 met NetBIOS verbinding wilt maken met het apparaat, kunt u het beste de opdracht NET USE gebruiken:

1. Klik op **Start**, klik op **Control Panel (Configuratiescherm)** en klik vervolgens op **View network status and tasks (Netwerkstatus en -taken weergeven)** of dubbelklik op **Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)**.
2. Klik op **View Status (Status weergeven)** en klik op de knop **Properties (Eigenschappen)**.

**Opmerking:**

Als het scherm *User Account Control (Gebruikersaccountbeheer)* wordt weergegeven, klikt u op de knop **Continue (Doorgaan)**.

3. Controleer of **Client for Microsoft Networks (Client voor Microsoft-netwerken)** is geïnstalleerd. Als dit niet het geval is, klikt u alsnog 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 achtereenvolgens op **Start, Control Panel (Configuratiescherm)** en **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **Properties (Eigenschappen)**.
3. Selecteer het tabblad **Ports (Poorten)** en selecteer de poort die u hebt ingesteld met de opdracht NET USE.

## **Afdrukgegevens coderen (veilig afdrukken met IPP)**

Wanneer u wilt afdrukken via internet (IPP), kunt u de afdrukgegevens coderen.

### *Vereiste instellingen*

Configureer de volgende instellingen met EpsonNet Config with Web Browser (EpsonNet Config met webbrowser).

Zie “EpsonNet Config met webbrowser” op pagina 96 voor meer informatie.

- Servercertificaat importeren
- Servercertificaat selecteren
- Coderingssterkte instellen
- Printerpoort instellen

### *Printerpoort configureren*

1. Selecteer **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:) in de wizard **Internet printing (Afdrukken via Internet) (IPP)**.
2. Voer de URL met de onderstaande notatie in.

`https://IP-adres van netwerkinterface:443/EPSON_IPP_Printer`

## **Windows XP**

Voor Windows XP is de juiste procedure voor de installatie van de printerdriver afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie “Gebruikers van Windows Vista/XP/Server 2008/Server 2003/2000/NT 4.0” op pagina 104.

### **Afdrukken via LPR**

#### **Opmerking:**

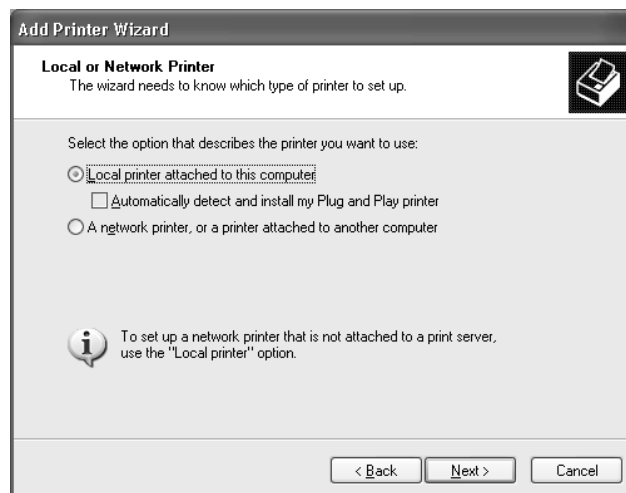
*Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie “EpsonNet Print” op pagina 102 voor meer informatie.*

1. Klik achtereenvolgens op **Start, Control Panel (Configuratiescherm), Printers and Other Hardware (Printers en andere hardware)** en **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**.

2. Onder **Printer Tasks (Printertaken)** klikt u op **Add a printer (Een printer toevoegen)** om de Add Printer wizard (Wizard Printer toevoegen) te starten, waarna u op **Next (Volgende)** klikt.
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.*

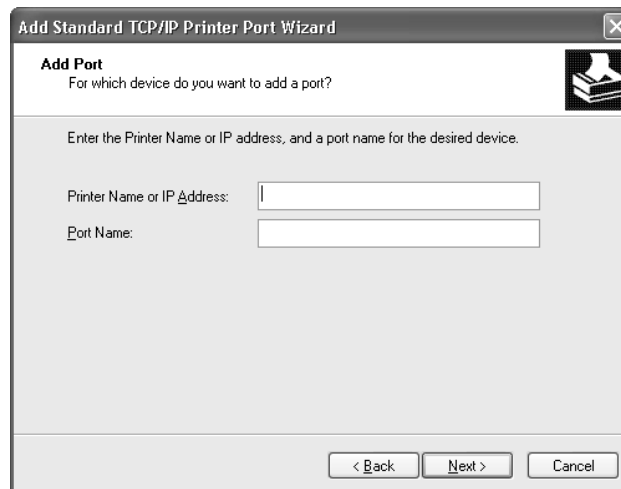




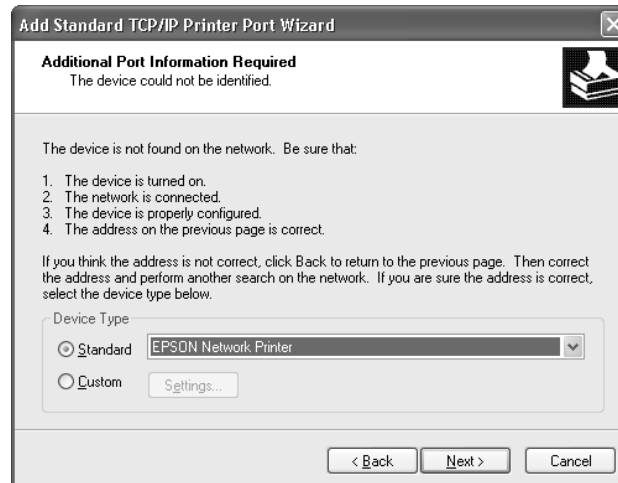
4. Selecteer het keuzerondje **Create a new port (Een nieuwe poort maken)** en selecteer **Standard TCP/IP Port (Standaard-TCP/IP-poort)** in de lijst. Klik op **Next (Volgende)**.



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**. Klik op **Next (Volgende)**.



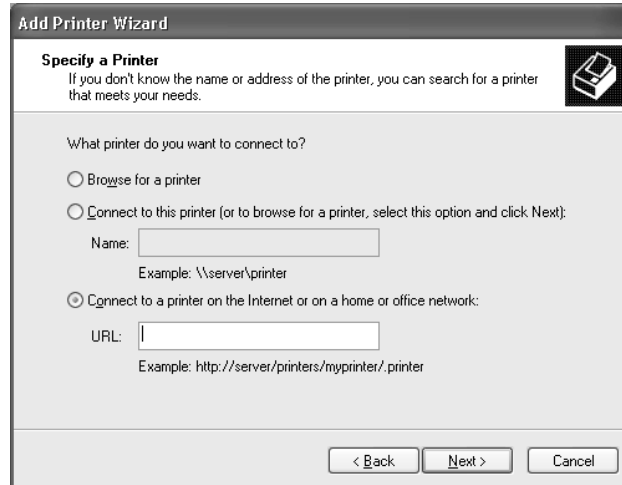
7. Klik op **Finish (Voltooien)**.
8. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 52 voor meer informatie.

### **Afdrukken via internet**

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



**Opmerking:**

Gebruik *EpsonNet Config* als u het IP-adres van de netwerkinterface wilt controleren. Zie “*EpsonNet Config*” op pagina 92 voor meer informatie.

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 52 voor meer informatie.

**Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk**

1. Klik achtereenvolgens op **Start, Control Panel (Configuratiescherm), Printers and Other Hardware (Printers en andere hardware)** en **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**.
2. Onder **Printer Tasks (Printertaken)** klikt u op **Add a printer (Een printer toevoegen)** om de Add Printer wizard (Wizard Printer toevoegen) te starten, waarna u op **Next (Volgende)** klikt.
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 klik vervolgens 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 52 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 (Bladeren)**. Het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf schijf) verschijnt.
4. Klik op **Browse (Bladeren)**.
5. Selecteer het cd-romstation bij Drives (Stations) en dubbelklik op de map **WINVISTA\_XP\_2K** of **WINXP\_2K**. Klik op **Open (Openen)**.
6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf schijf).
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op **Next (Volgende)**.

#### **Opmerking:**

*Als de Add Printer wizard (Wizard Printer toevoegen) u vraagt **Keep existing driver (Bestaand stuurprogramma behouden)** of **Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen)** te selecteren, let er dan op dat u het keuzerondje **Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen)** selecteert.*

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

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

Als u in Windows Vista/XP/Server 2008/Server 2003/2000/NT 4.0 met NetBIOS verbinding wilt maken met het apparaat, kunt u het beste de opdracht NET USE gebruiken:

1. Klik achtereenvolgens op **Start, Control Panel (Configuratiescherm)** en **Network and Internet Connections (Netwerk- en Internet-verbindingen)**, en selecteer **Network Connections (Netwerkverbindingen)**.

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

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

#### *Poort selecteren*

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

#### **Afdrukgegevens coderen (veilig afdrukken met IPP)**

Wanneer u wilt afdrukken via internet (IPP), kunt u de afdrukgegevens coderen.

#### *Vereiste instellingen*

Configureer de volgende instellingen met EpsonNet Config with Web Browser (EpsonNet Config met webbrowser).

Zie "EpsonNet Config met webbrowser" op pagina 96 voor meer informatie.

- Servercertificaat importeren
- Servercertificaat selecteren
- Coderingssterkte instellen
- Printerpoort instellen

### *Printerpoort configureren*

1. Selecteer **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:) in de wizard **Internet printing (Afdrukken via Internet) (IPP)**.
2. Voer de URL met de onderstaande notatie in.

`https://IP-adres van netwerkinterface:443/EPSON_IPP_Printer`

## **Windows Me/98**

Voor Windows Me/98 is de juiste 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 112.

### **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 102 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 vervolgens de map **IPP**.
3. Dubbelklik op **wpnpins.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 selecteer **Printers**.
2. Dubbelklik op **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 **Next (Volgende)**.

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

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 92 voor meer informatie.

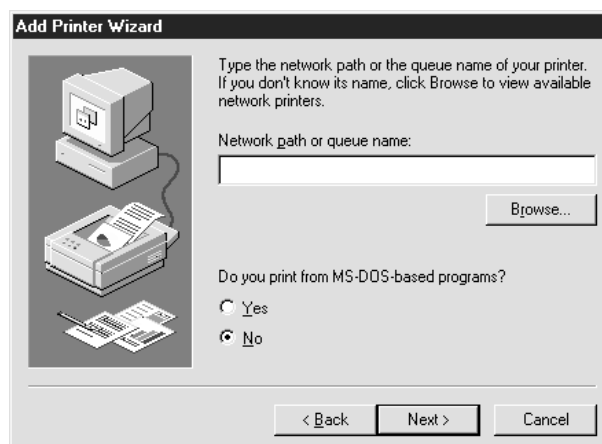
5. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 56 voor meer informatie.

### Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

1. Klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en selecteer **Printers**.
2. Dubbelklik op **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 **Browse (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 Add Printer wizard (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 56 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 (Bladeren)**. Het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf schijf) verschijnt.
4. Klik op **Browse (Bladeren)**.
5. Selecteer het cd-romstation bij Drives (Stations) en dubbelklik op de map **WIN9X**. Klik op **OK**.
6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf schijf).
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op **Next (Volgende)**.

#### **Opmerking:**

*Als de Add Printer wizard (Wizard Printer toevoegen) u vraagt **Keep existing driver (Bestaand stuurprogramma behouden)** of **Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen)** te selecteren, let er dan op dat u het keuzerondje **Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen)** selecteert.*

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

### **Windows Server 2003**

Voor Windows Server 2003 is de juiste procedure voor de installatie van de printerdriver afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie “Gebruikers van Windows Vista/XP/Server 2008/Server 2003/2000/NT 4.0” op pagina 104.

### **Afdrukken via LPR**

#### **Opmerking:**

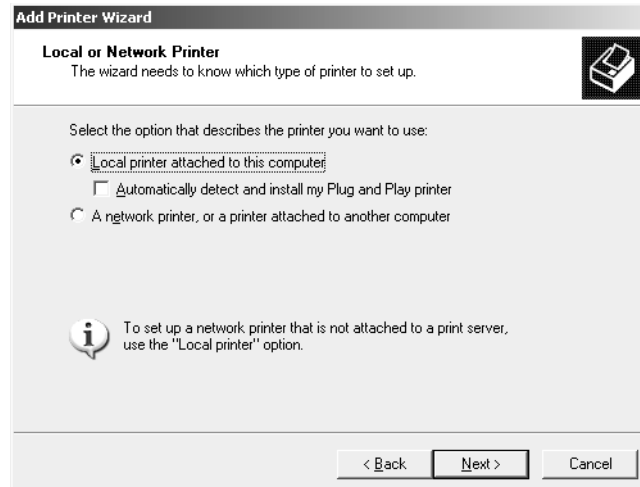
*Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie “EpsonNet Print” op pagina 102 voor meer informatie.*



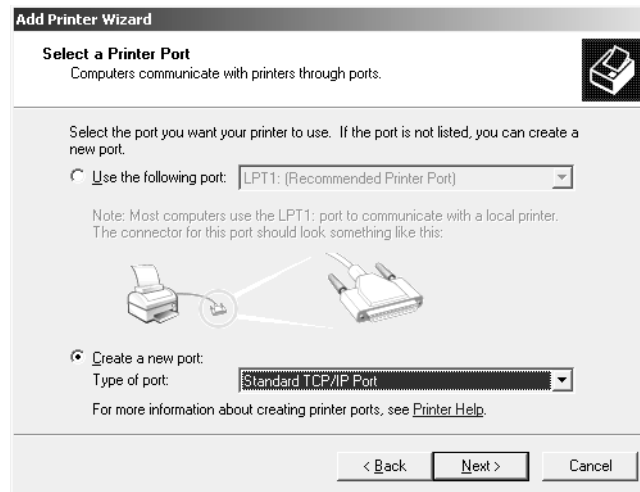
1. Klik op **Start** en selecteer **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Add Printer (Printer toevoegen)** om de Add Printer wizard (Wizard Printer toevoegen) te starten en klik op **Next (Volgende)**.
3. Klik op **Local printer attached to this computer (Lokale 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:**

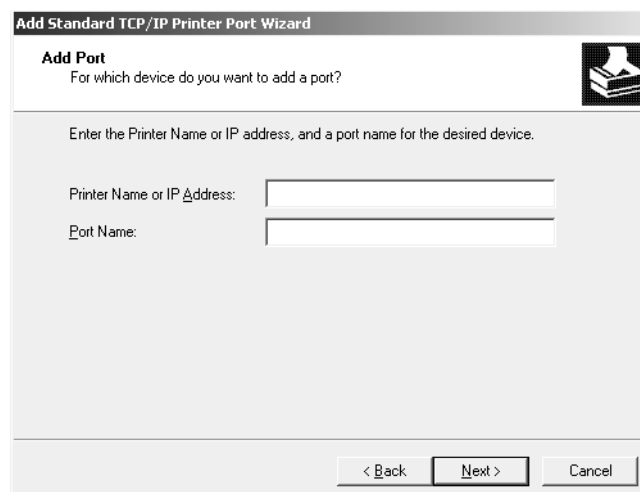
*U moet het selectievakje **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren)** uitschakelen omdat de printer rechtstreeks op het netwerk is aangesloten en niet op een computer.*



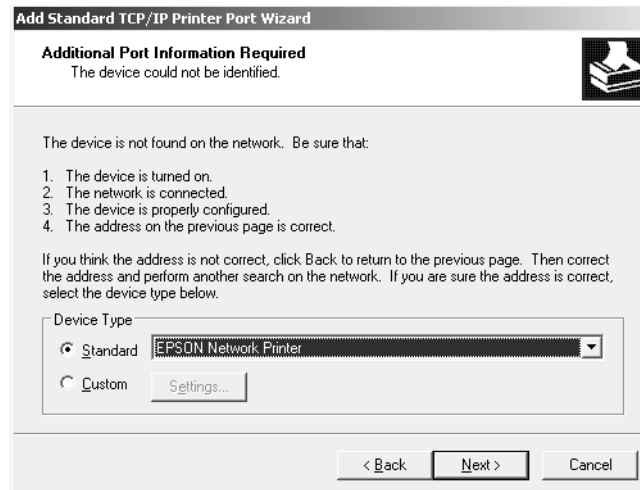
- Selecteer het keuzerondje **Create a new port (Een nieuwe poort maken)** en selecteer **Standard TCP/IP Port (Standaard-TCP/IP-poort)** in de lijst. Klik op **Next (Volgende)**.



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



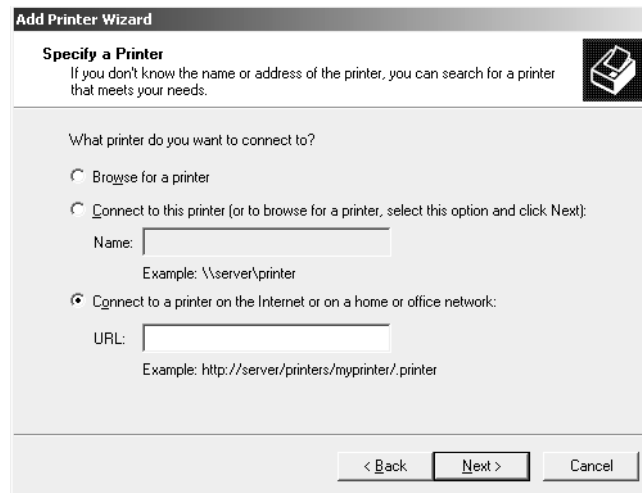
8. Klik op **Finish (Voltooien)**.
9. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 61 voor meer informatie.

### **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 Add Printer wizard (Wizard 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 netwerkinterface wilt controleren. Zie “*EpsonNet Config*” op pagina 92 voor meer informatie.

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 61 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 Add Printer wizard (Wizard 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 klik vervolgens 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 61 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 (Bladeren)**. Het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf schijf) verschijnt.
4. Klik op **Browse (Bladeren)**.
5. Selecteer het cd-romstation bij Drives (Stations) en dubbelklik op de map **WINVISTA\_XP\_2K, WINXP\_2K** of **WIN2000**. Klik op **Open (Openen)**.
6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf schijf).
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op **Next (Volgende)**.

#### **Opmerking:**

*Als de Add Printer wizard (Wizard Printer toevoegen) u vraagt **Keep existing driver (Bestaand stuurprogramma behouden)** of **Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen)** te selecteren, let er dan op dat u het keuzerondje **Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen)** selecteert.*

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

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

Als u in Windows Vista/XP/Server 2008/Server 2003/2000/NT 4.0 met NetBIOS verbinding wilt maken met het apparaat, kunt u het beste de opdracht NET USE gebruiken:

1. Klik op **Start**, ga naar **Control Panel (Configuratiescherm)** en selecteer **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. Zo 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 netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface

#### *Poort selecteren*

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

#### **Afdrukgegevens coderen (veilig afdrukken met IPP)**

Wanneer u wilt afdrukken via internet (IPP), kunt u de afdrukgegevens coderen.

#### *Vereiste instellingen*

Configureer de volgende instellingen met EpsonNet Config with Web Browser (EpsonNet Config met webbrowser).

Zie “EpsonNet Config met webbrowser” op pagina 96 voor meer informatie.

- Servercertificaat importeren
- Servercertificaat selecteren
- Coderingssterkte instellen
- Printerpoort instellen

#### *Printerpoort configureren*

1. Selecteer **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:)** in de wizard **Internet printing (Afdrukken via Internet) (IPP)**.
2. Voer de URL met de onderstaande notatie in.

`https://IP-adres van netwerkinterface:443/EPSON_IPP_Printer`

## Windows 2000

Voor Windows 2000 is de juiste procedure voor de installatie van de printerdriver afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie “Gebruikers van Windows Vista/XP/Server 2008/Server 2003/2000/NT 4.0” op pagina 104.

### Afdrukken via LPR

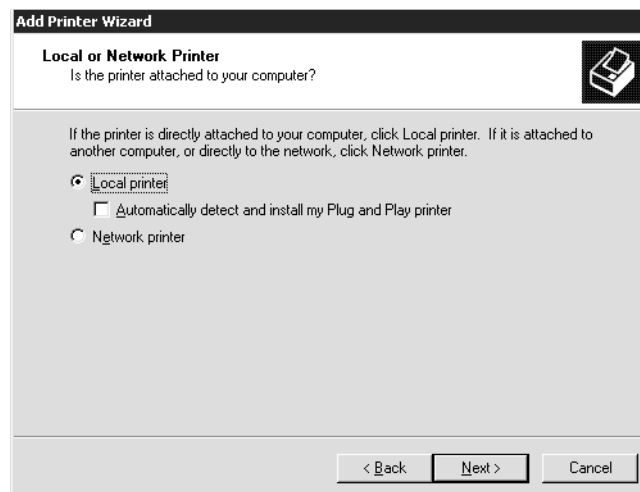
#### Opmerking:

Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie “EpsonNet Print” op pagina 102 voor meer informatie.

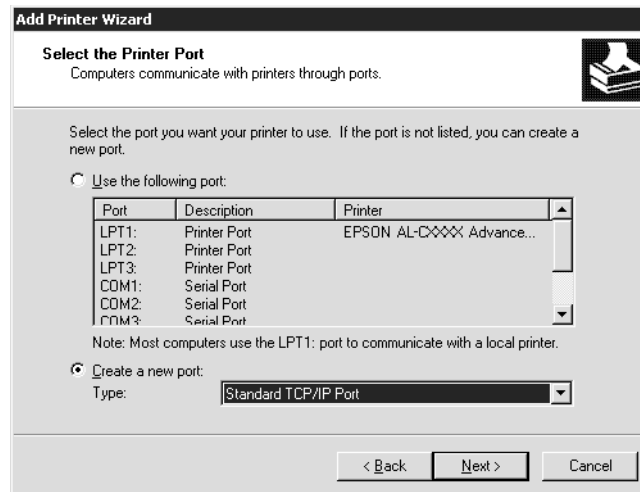
1. Klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en selecteer **Printers**.
2. Dubbelklik op **Add Printer (Printer toevoegen)** om de Add Printer wizard (Wizard Printer toevoegen) te starten en klik op **Next (Volgende)**.
3. Klik op **Local printer (Lokale printer)**, schakel het selectievakje **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:

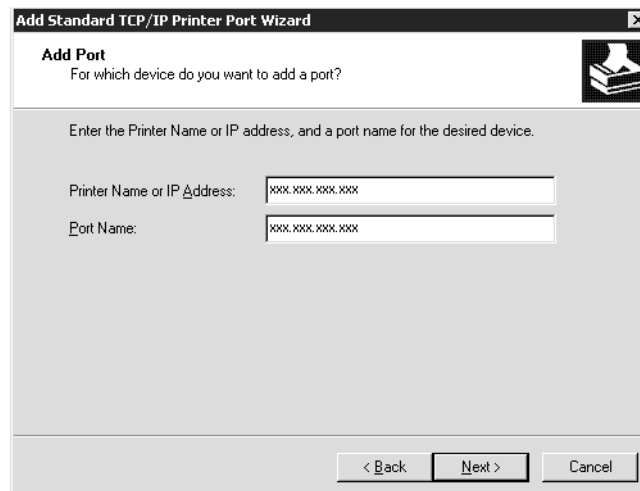
U moet het selectievakje **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren)** uitschakelen omdat de printer rechtstreeks op het netwerk is aangesloten en niet op een Windows 2000-computer.



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)**.

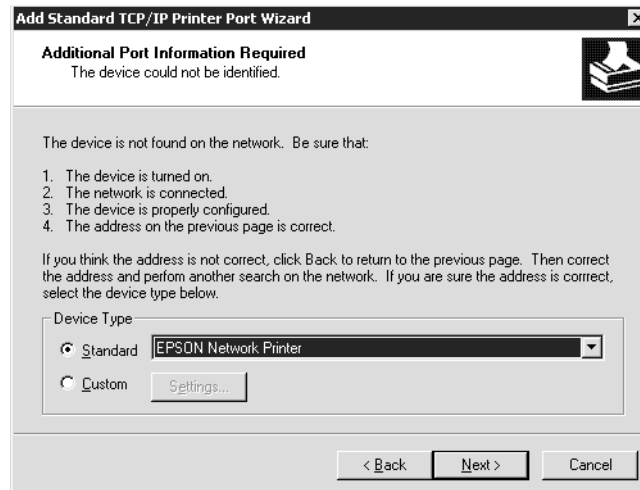


5. Voer het IP-adres van de netwerkinterface in en klik op **Next (Volgende)**.





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



7. Klik op **Finish (Voltooien)**.
8. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 66 voor meer informatie.

### **Afdrukken via internet**

1. Klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en selecteer **Printers**.
2. Dubbelklik op **Add Printer (Printer toevoegen)** om de Add Printer wizard (Wizard 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 netwerkinterface wilt controleren. Zie “EpsonNet Config” op pagina 92 voor meer informatie.

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 66 voor meer informatie.

**Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk**

1. Klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en selecteer **Printers**.
2. Dubbelklik op **Add Printer (Printer toevoegen)** om de Add Printer wizard (Wizard 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 netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 66 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 (Bladeren)**. Het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf schijf) verschijnt.
4. Klik op **Browse (Bladeren)**.
5. Selecteer het cd-romstation bij Drives (Stations) en dubbelklik op de map **WINVISTA\_XP\_2K, WINXP\_2K** of **WIN2000**. Klik op **Open (Openen)**.
6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf schijf).

7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op **Next (Volgende)**.

**Opmerking:**

Als de Add Printer wizard (Wizard Printer toevoegen) u vraagt **Keep existing driver (Bestaand stuurprogramma behouden)** of **Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen)** te selecteren, let er dan op dat u het keuzerondje **Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen)** selecteert.

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

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

Als u in Windows Vista/XP/Server 2008/Server 2003/2000/NT 4.0 met NetBIOS verbinding wilt maken met het apparaat, kunt u het beste de opdracht NET USE gebruiken:

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **My Network Places (Mijn netwerklocaties)** en selecteer **Proprieties (Eigenschappen)**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Local Area Connections (LAN-verbinding)** en selecteer **Proprieties (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 alsnog 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 selecteer **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **Proprieties (Eigenschappen)**.
3. Selecteer het tabblad **Ports (Poorten)** en selecteer de poort die u hebt ingesteld met de opdracht NET USE.

### **Afdrukgegevens coderen (veilig afdrukken met IPP)**

Wanneer u wilt afdrukken via internet (IPP), kunt u de afdrukgegevens coderen.

### Vereiste instellingen

Configureer de volgende instellingen met EpsonNet Config with Web Browser (EpsonNet Config met webbrowser).

Zie “EpsonNet Config met webbrowser” op pagina 96 voor meer informatie.

- Servercertificaat importeren
- Servercertificaat selecteren
- Coderingssterkte instellen
- Printerpoort instellen

### Printerpoort configureren

1. Selecteer **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:) in de wizard **Internet printing (Afdrukken via Internet) (IPP)**.
2. Voer de URL met de onderstaande notatie in.

`https://IP-adres van netwerkinterface:443/EPSON_IPP_Printer`

## Windows NT 4.0

Voor Windows NT 4.0 is de juiste procedure voor de installatie van de printerdriver afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie “Gebruikers van Windows Vista/XP/Server 2008/Server 2003/2000/NT 4.0” op pagina 104.

### Afdrukken via LPR

#### **Opmerking:**

*Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie “EpsonNet Print” op pagina 102 voor meer informatie.*

1. Klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en selecteer **Printers**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Add Printers (Printer toevoegen)**.
3. Selecteer het keuzerondje **My Computer (Mijn computer)** en klik op **Next (Volgende)**.

- Klik op **Add Port (Poort toevoegen)** in het dialoogvenster Add Printer wizard (Wizard Printer toevoegen).
- Selecteer **LPR Port (LPR-poort)** in de lijst Available Printer Port (Beschikbare printerpoorten) en klik op **New Port (Nieuwe poort)**.

**Opmerking:**

*U kunt voor deze netwerkinterface geen gebruikmaken van de **Lexmark TCP/IP Network Port (Netwerkpoort Lexmark TCP/IP)**.*

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



- Klik op **Close (Sluiten)** in het dialoogvenster Printer Ports (Printerpoorten).
- Klik op **Next (Volgende)** in het dialoogvenster Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen).
- Zie “Printerdriver installeren” op pagina 70 voor meer informatie.

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

- Klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en selecteer **Printers**.
- Dubbelklik op **Add Printer (Printer toevoegen)**.
- Selecteer het keuzerondje **Network printer server (Netwerkafdrukserver)** en klik op **Next (Volgende)**. Het dialoogvenster Connect to Printer (Printer verbinden) verschijnt.
- 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 netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface

- Klik op **OK**.

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 70 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 (Bladeren)**. Het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf schijf) verschijnt.
4. Klik op **Browse (Bladeren)**.
5. Selecteer het cd-romstation bij Drives (Stations) en dubbelklik op de map **WINNT40**. Klik op **Open (Openen)**.
6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf schijf).
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.*
  - Als de Add Printer wizard (Wizard Printer toevoegen) u vraagt **Keep existing driver (Bestaand stuurprogramma behouden)** of **Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen)** te selecteren, let er dan op dat u het keuzerondje **Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen)** selecteert.*
8. Klik op **Finish (Voltooien)** en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

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

Als u in Windows Vista/XP/Server 2008/Server 2003/2000/NT 4.0 met NetBIOS verbinding wilt maken met het apparaat, kunt u het beste de opdracht NET USE gebruiken:

1. Controleer of de volgende services zijn geïnstalleerd.

Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Network Neighborhood (Netwerkomgeving)** op het bureaublad en selecteer **Properties (Eigenschappen)**. Selecteer het tabblad **Services** en controleer of **Server** of **Workstation (Werkstation)** wordt vermeld.

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 selecteer **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **Proprieties (Eigenschappen)**.
3. Selecteer het tabblad **Ports (Poorten)** en selecteer de poort die u hebt ingesteld met de opdracht NET USE.

## **Macintosh**

Volg de onderstaande procedure om een 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 10.5**

#### *Afdrukken met Bonjour*

1. Open **System Preferences (Systeemvoorkeuren)**.
2. Open **Print & Fax (Afdrukken en faxen)**.
3. Klik op de knop **+** om een nieuwe printer toe te voegen.
4. Selecteer het gewenste printermodel dat is aangesloten met Bonjour.
5. Klik op **Add (Toevoegen)**.

### *Afdrukken met TCP/IP*

1. Open **System Preferences (Systeemvoorkeuren)**.
2. Open **Print & Fax (Afdrukken en faxen)**.
3. Klik op de knop **+** om een nieuwe printer toe te voegen.
4. Selecteer het gewenste printermodel.
5. Als het gewenste printermodel niet in de lijst staat, klikt u op **More Printers (Meer printers)**, waarna u **EPSON TCP/IP** selecteert in de keuzelijst en het printermodel selecteert.
6. Klik op **Add (Toevoegen)**.

### **Mac OS X 10.4 of lager**

#### *Afdrukken met Bonjour/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 of hoger) en klik op **Add (Toevoegen)**.
4. Voor Mac OS X 10.4: selecteer het printermodel dat is verbonden met Bonjour.  
Voor Mac OS X 10.2 of 10.3: selecteer **Rendezvous** in de keuzelijst en selecteer vervolgens het printermodel in de lijst.
5. Klik op **Add (Toevoegen)**.

#### *Afdrukken met 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 of hoger) en klik op **Add (Toevoegen)**.



4. Voor Mac OS X 10.4: klik op **More Printers (Meer printers)**, selecteer **EPSON TCP/IP** in de keuzelijst en selecteer vervolgens het printermodel.  
Voor Mac OS X 10.2 of 10.3: selecteer **EPSON TCP/IP** in de keuzelijst en selecteer vervolgens het printermodel in de lijst.
5. Klik op **Add (Toevoegen)**.

### *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 of hoger) en klik op **Add (Toevoegen)**.
4. Voor Mac OS X 10.4: klik op **More Printers (Meer printers)**, selecteer **EPSON Apple Talk** in de keuzelijst, selecteer de zone in de keuzelijst en selecteer vervolgens het printermodel.  
Voor Mac OS X 10.2 of 10.3: selecteer **EPSON Apple Talk** in de keuzelijst, selecteer de zone in de keuzelijst en selecteer vervolgens het printermodel in de lijst.
5. Klik op **Add (Toevoegen)**.

---

## **Instellingen voor NetWare-gebruikers**

### **Overzicht**

Zie "Netwerkinterface configureren" op pagina 74 voor meer informatie als u een printer gebruikt die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunt.

#### **Opmerking:**

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

## Netwerkinterface configureren

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de netwerkinterface configureert voor NetWare. U moet eerst de printer instellen in een NetWare-omgeving en vervolgens de netwerkinterface 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 Afdrukserver, Externe printer of Standby. U kunt het beste de modus Afdrukserver selecteren, tenzij het aantal gebruikers de limiet overschrijdt.

De kenmerken van de afzonderlijke modi worden hierna beschreven.

Modus Afdrukserver (NDS/Bindery Print Server):

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

Modus Externe 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 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 het NetWare-hulpprogramma INETCFG voor meer informatie.)

### *Bindery en NDS*

- Met de opdracht 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 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 in combinatie 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 Afdrukserver in NetWare 3.x/4.x/IntranetWare met Bindery-emulatie.

#### **Opmerking:**

*Als u met de netwerkinterface in de modus 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 de Help van EpsonNet Config met webbrowser voor meer informatie.

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

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de netwerkinterface kunt gebruiken in de modus Afdrukserver in NetWare 4.x, IntranetWare, NetWare 5.x en 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 de Help van EpsonNet Config met webbrowser voor meer informatie.

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

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

#### **Afdrukwachtrijen instellen voor een bestandserver**

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 wachtlijn)** in de lijst Print Queue Information (Wachtrijgegevens) en druk op **Enter**. Selecteer vervolgens **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 wachtlijn.

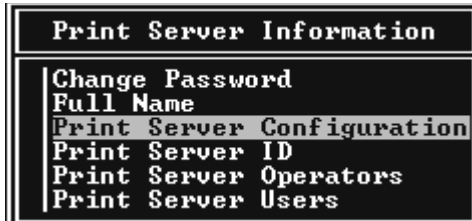
### Afdrukserver instellen

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

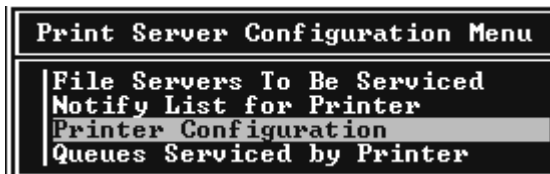


2. Druk op de toets **Insert (Invoegen)** op het toetsenbord en geef de naam voor de afdrukserver op. Druk op **Enter**. Het is verstandig de naam van de afdrukserver te noteren voor verder gebruik.

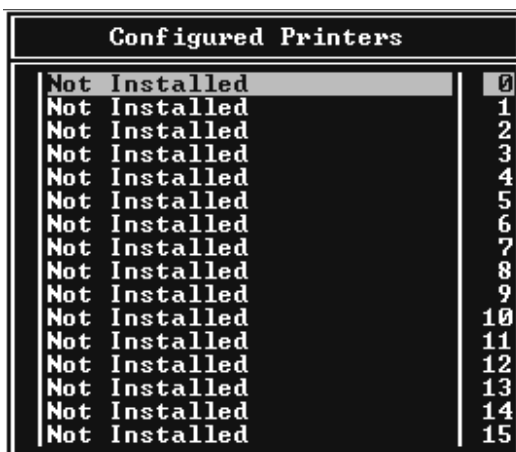
- Selecteer de naam die u zojuist hebt opgegeven in de lijst Print Server (Afdrukserver) en druk op **Enter**. Selecteer **Print Server Configuration (Afdrukserverconfiguratie)** in de lijst Print Server Information (Afdrukservergegevens) en druk op **Enter**.



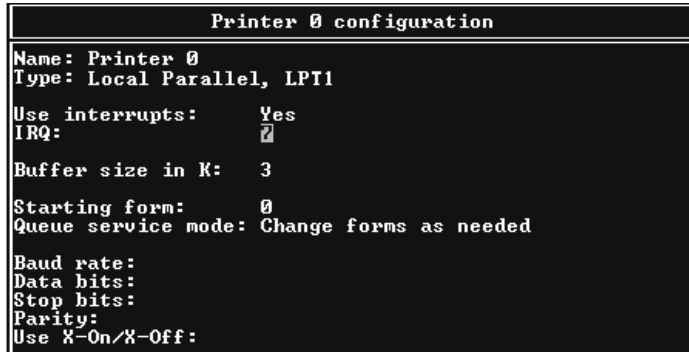
- Kies **Printer Configuration (Printerconfiguratie)** in het menu Print Server Configuration (Afdrukserverconfiguratie) en druk op **Enter**.



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



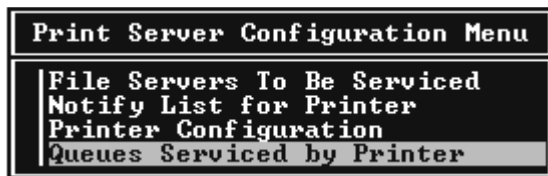
- Geef de printernaam op in het venster voor Printer configuration (Printerconfiguratie). Markeer **Type** en druk op **Enter**. Selecteer **Remote Parallel, LPT1 (Parallel op afstand, LPT1)** voor de modus Externe printer.



**Opmerking:**

Let erop dat u **Remote Parallel, LPT1 (Parallel op afstand, LPT1)** selecteert voor de modus Externe printer.

- Druk op **Esc** en sla de wijzigingen op door op **Enter** te drukken.
- Druk op **Esc**.
- Kies **Queues Serviced by Printer (Wachtrijen verwerkt door printer)** in het menu Print Server Configuration (Afdrukserverconfiguratie) en druk op **Enter**.



- Selecteer de gewenste printer in de lijst Defined Printers (Opgegeven printers) en druk op **Enter**.
- Druk op **Insert (Invoegen)** en wijs een wachtrij in de lijst Available Queues (Beschikbare wachtrijen) toe aan de poort voor de afdrukserver.
- Stel een prioriteit tussen 1 en 10 in. 1 is de hoogste prioriteit.
- 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 afdrukserver die is ingesteld via 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 de Help van EpsonNet Config met webbrowser 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 naam voor de wachtrij 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 wachttrij)** in de lijst Print Queue Information (Wachtrijgegevens) en druk op **Enter**. Selecteer vervolgens **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 wachttrij.
4. Selecteer **Print Servers (Afdrukserver)** in het venster Available Options (Beschikbare opties) en druk op **Enter**. Druk op **Insert (Invoegen)** en voer de naam voor de afdrukserver 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 Printer Object (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 Printer Object (Printerobject) dat u hebt gemaakt in stap 8 om een afdrukwachtrij toe te wijzen. Het dialoogvenster Printer verschijnt.
10. Klik op **Assignments (Toevoegen)** en klik vervolgens op **Add (Toevoegen)**. Selecteer in de lijst met printerwachtrijen de wachttrij die u hebt gemaakt in stap 2 en klik op **OK**.
11. Klik op **Configuration (Configuratie)** in het dialoogvenster Printer en selecteer **Parallel** in het menu Printer type (Printertype).
12. Klik op **Communication (Communicatie)**. Het dialoogvenster Parallel Communication (Parallele communicatie) verschijnt.
13. Selecteer **LPT1** bij Port (Poort), schakel de optie **Polled** in bij Interrupts, schakel de optie **Manual load (Remote from Print Server) (Handmatig laden (extern vanaf afdrukserver))** in bij Connection type (Verbindingstype) en klik op **OK**.
14. Klik op **OK** in het dialoogvenster Printer.
15. Dubbelklik op het pictogram voor het Print Server object (Afdrukserverobject) dat u hebt gemaakt in stap 4 om de printer toe te wijzen. Het dialoogvenster Print Server (Afdrukserver) verschijnt.

16. Klik op **Assignments (Toevoegen)** en klik 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 Print Server object (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 afdrukserver die is ingesteld via 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 de Help van EpsonNet Config met webbrowser voor meer informatie.

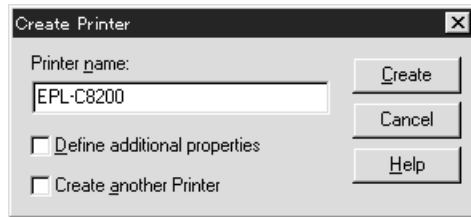
### **Externe NDS-printer (NetWare 4.x/5.x/6.0) gebruiken**

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*

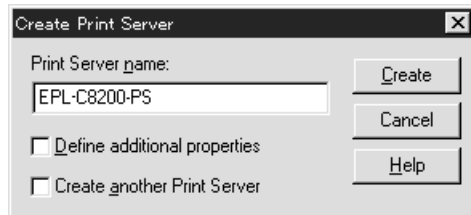
1. Meld u vanaf een NetWare-client als beheerder aan bij de doelcontext van de NDS-structuur.
2. Start NWAdmin.
3. Stel als volgt een printer in:

Klik op het pictogram van de mapcontext en kies **Create (Maken)** en **Object** in het menu **Printer**. Geef de printernaam 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 **Object** in het menu **Print Server (Afdrukserver)**. Geef de Print Server name (Naam van de afdrukserver) op en klik op **Create (Maken)**.

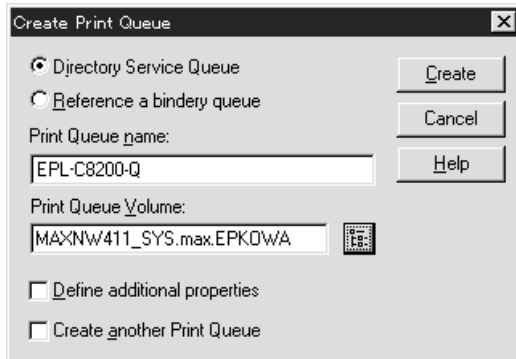


5. Stel als volgt een afdrukwachtrij in:

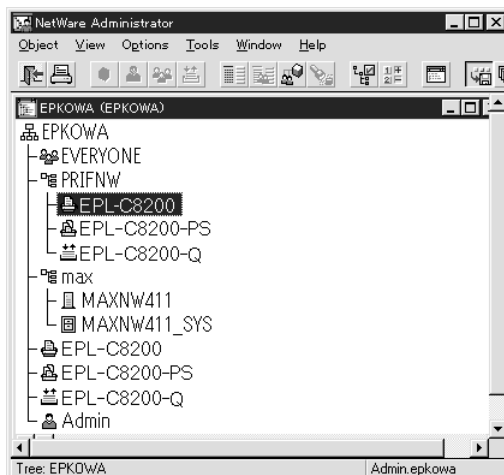
Klik op het pictogram van de mapcontext en kies **Create (Maken)** en **Object** in het menu **Print Queue (Wachtrij)**. Geef de Print Queue name (Naam van de afdrukwachtrij) op, selecteer een Print Queue Volume (Volume voor de afdrukwachtrij) en klik op **Create (Maken)**. Dubbelklik op het object voor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

**Opmerking:**

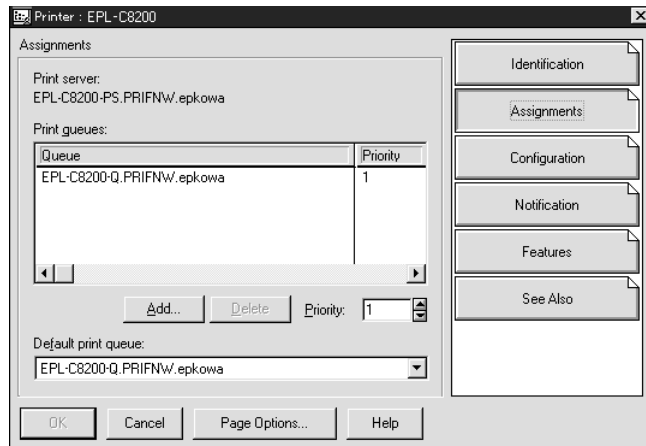
*U moet de naam van de afdrukwachtrij doorgeven aan de gebruikers. Zonder deze naam kunnen ze de printer niet gebruiken.*



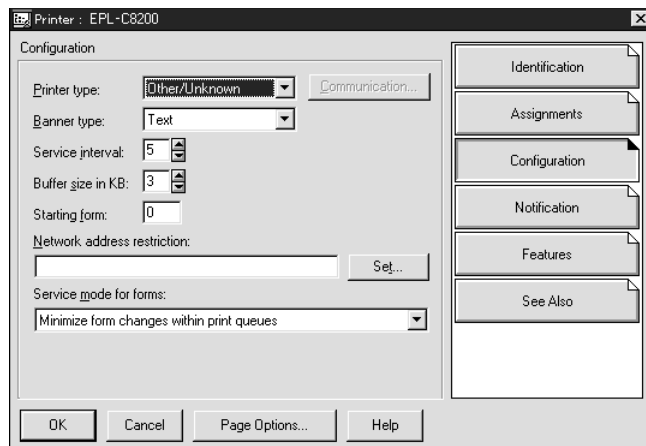
6. Dubbelklik op het pictogram voor het **Printer Object (Printerobject)** in het venster NetWare Administrator (NetWare-beheer).



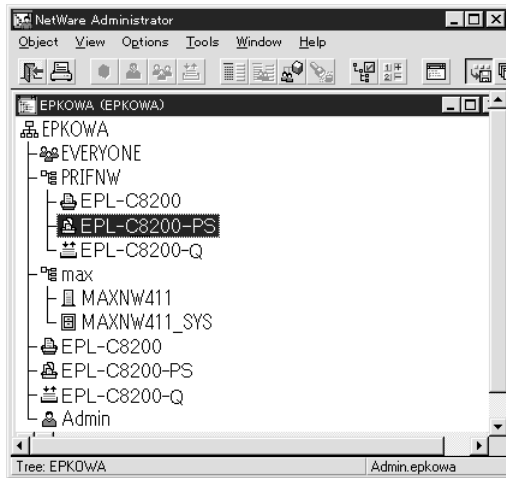
7. Klik op **Assignments (Toevoegen)** en **Add (Toevoegen)** in het dialoogvenster Printer.



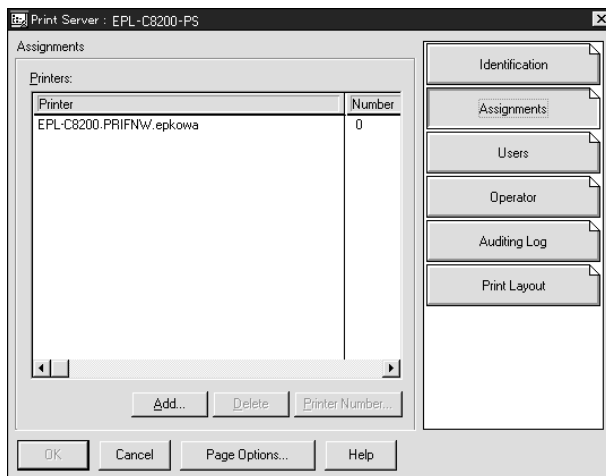
8. Selecteer in de lijst met afdruwachtrijen de wachtrij die u hebt gemaakt in stap 5 en klik op **OK**.
9. Klik op **Configuration (Configuratie)** en selecteer **Other/Unknown (Overige/onbekend)** in de keuzelijst Printer type (Printertype) en klik op **OK**.



10. Dubbelklik op het pictogram voor het **Print Server Object (Afdrukserverobject)** in het venster NetWare Administrator (NetWare-beheer).

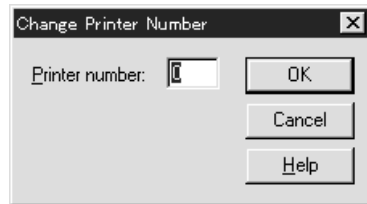


11. Klik op **Assignments (Toevoegen)** en **Add (Toevoegen)** in het dialoogvenster Print Server (Afdrukserver).



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 van 0 tot 254 op.



14. Dubbelklik op het pictogram voor het Print Server object (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 afdrukserver die is ingesteld via NWAdmin
3. Configureer de netwerkinterface 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 de Help van EpsonNet Config met webbrowser 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

#### Afdrukserver

U moet een vaste inbelverbinding gebruiken.

Omdat polling wordt uitgevoerd op de bestandsserver in de modus Afdrukserver, is er geen indirecte respons van de router mogelijk. Daarom is er in dit geval geen inbelverbinding mogelijk.



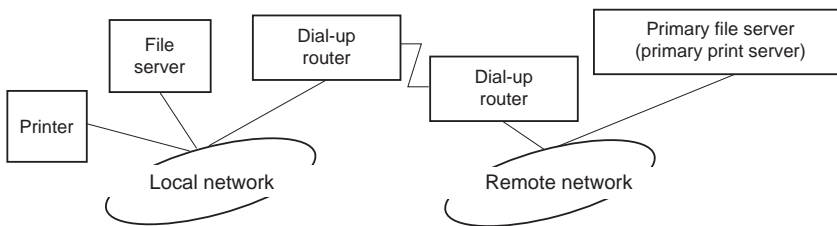
### Modus Externe printer

Als u een router met een functie voor indirecte respons gebruikt in de modus 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 bestandsserver 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 bestandsserver 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.

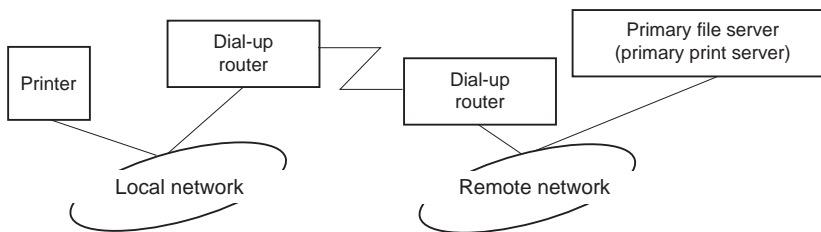
#### Primaire server is niet beschikbaar

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 zonder bestandsserver:

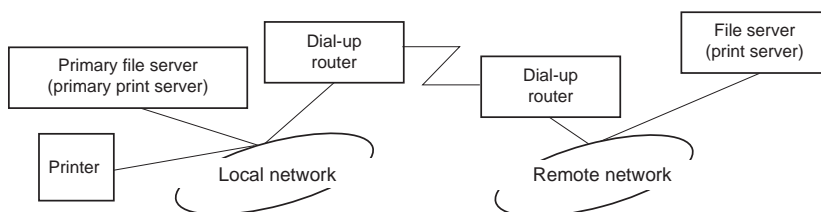


Afhankelijk van de routerinstellingen kan het NetWare-protocol worden gebruikt zonder een bestandsserver op een lokaal netwerk. Voor deze installatie wordt dezelfde werkwijze gebruikt als hierboven is beschreven.

#### 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 Afdrukserver als de modus Externe printer.



- Stroom wordt ingeschakeld

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

- ❑ Wanneer de netwerkinterface niet correct is ingesteld

Er wordt geen inbelverbinding gegenereerd omdat alleen de primaire server is geactiveerd. Als de bestandserver/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/afdrucken)

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.

## Hoofdstuk 3

### Netwerksoftware

---

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de bij de printer geleverde netwerksoftware kunt gebruiken.

**Opmerking:**

*De meegeleverde software is afhankelijk van uw printermodel.*

---

### EpsonNet Config voor Windows

#### EpsonNet Config

EpsonNet Config is voor Windows ontwikkelde configuratiesoftware, waarmee systeembeheerders de netwerkinterface kunnen configureren voor TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk en SNMP.

**Opmerking:**

- Gebruik de versie van EpsonNet Config op de cd-rom met software die bij dit product is geleverd.*
- Wanneer EpsonNet Config wordt geïnstalleerd onder Windows Vista, worden NetBEUI en IPX niet ondersteund als zoekprotocol.*
- Wanneer EpsonNet Config wordt geïnstalleerd onder Windows XP/Server 2003/Server 2008 wordt NetBEUI niet ondersteund als zoekprotocol, doordat NetBEUI officieel niet wordt ondersteund onder Windows XP/Server 2003/Server 2008.*

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

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

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

## Systemvereisten

De volgende tabel bevat de systeemvereisten van EpsonNet Config.

Besturingssystemen	Windows Vista Windows XP Professional/Home Edition Windows Me Windows 98/98 Second Edition Windows Server 2008 Windows Server 2003 Windows 2000 Server/Professional Windows NT 4.0 Server/Workstation met Service Pack 5.0 of hoger
Vrije schijfruimte	49 MB

## EpsonNet Config installeren

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

### **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. Zorg ervoor dat alle toepassingen gesloten zijn en plaats de cd-rom met software in het cd-romstation.
2. Het installatievenster van Epson Install Navi wordt automatisch weergegeven.

Als het venster van Epson Install Navi niet verschijnt, dubbelklikt u op **EPSETUP.EXE** op de cd-rom.

3. Klik op het pictogram **Software List (Softwarelijst)**.

4. Selecteer **EpsonNet Config** en klik op de knop **Next (Volgende)**.
5. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

**Opmerking:**

Als Windows na het starten van EpsonNet Config Windows Security Alert (Windows een beveiligingswaarschuwing) geeft, 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 gedetailleerde informatie over EpsonNet Config. Volg de onderstaande instructies om de EpsonNet Config-gebruikershandleiding te openen.

1. Klik op **Start**, ga naar **Programs (Programma's)** (voor gebruikers van Windows Me, 98, 2000 en NT 4.0) of naar **All Programs (Alle programma's)** (voor gebruikers van Windows Vista, XP en Server 2003) en selecteer achtereenvolgens **EpsonNet** en **EpsonNet Config V2**. Klik op **EpsonNet Config** om deze te starten.
2. Kies **EpsonNet Config Help** in het menu Help.

De EpsonNet Config-gebruikershandleiding wordt weergegeven. Door op de koppelingen links in het venster 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 TC/PIP en AppleTalk.

**Opmerking:**

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

### Systemeisen

De volgende tabel bevat de systeemvereisten van EpsonNet Config.

Besturingssystemen	Mac OS 10.2.x of hoger
Model	PowerPC Macintosh/Intel Macintosh
Vrije schijfruimte	45 MB

## ***EpsonNet Config installeren***

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

1. Zorg ervoor dat alle toepassingen gesloten zijn en plaats de cd-rom met software in het cd-romstation.

De map **EPSON** wordt automatisch geopend.

2. Dubbelklik op het pictogram **Install Navi** in de map EPSON.

Het venster van Epson Install Navi wordt weergegeven.

3. Klik op het pictogram **Software List (Softwarelijst)**.
4. Selecteer **EpsonNet Config** en klik op de knop **Next (Volgende)**.
5. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

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

De EpsonNet Config-gebruikershandleiding bevat 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 de map **EpsonNet Config**. Dubbelklik tot slot op het pictogram **EpsonNet Config**.
2. Kies **EpsonNet Config Help** in het menu Help.

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

---

## **EpsonNet Config met webbrowser**

### **EpsonNet Config**

EpsonNet Config met webbrowser is een 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 5.0 of hoger
- Netscape Navigator versie 7.0 of hoger
- Firefox versie 2.0 of hoger

#### *Mac OS X:*

- Netscape Navigator versie 7.0 of hoger
- Apple Safari versie 1.2 of hoger
- Firefox versie 2.0 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 selecteer **Properties (Eigenschappen)**.
2. Selecteer het tabblad **Connection (Verbinding)**.



3. Schakel het selectievakje **Access the Internet using a proxy server (Verbinding maken via een proxyserver)** uit.

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

Nadat u met EpsonNet Setup, EpsonNet Config voor Windows of Macintosh of de opdrachten arp en ping een IP-adres aan de netwerkinterface hebt toegewezen, kunt u de netwerkinterface 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 netwerkinterface.*
- 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 afdrucken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen:**

*Als u een inbelverbinding gebruikt zonder NetWare, selecteert u **Disable (Uitschakelen)** in het venster NetWare. Is **Enable (Inschakelen)** 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 in de lijst de printer die u wilt configureren 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 92 en Macintosh-gebruikers raadplegen “*EpsonNet Config*” op pagina 94 voor meer informatie.

**Opmerking voor gebruikers van printers die afdrucken 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 afdrukservers, 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 **TCP/IP** onder Network (Netwerk) op het tabblad Configuration (Configuratie) om het venster voor TCP/IP setting (TCP/IP-instellingen) te openen.

**Opmerking:**

Als u een ander protocol dan TCP/IP wilt configureren, doe dit dan in het scherm Configuration - Network (Configuratie - Netwerk).

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

**Opmerking:**

- De netwerkbeheerder moet eventuele wijzigingen in de instellingen voor het IP-adres controleren.
  - DHCP is beschikbaar als **Auto (Automatisch)** is geselecteerd. Als u de DHCP-server wilt gebruiken, moet u deze installeren en correct configureren. Raadpleeg de Help bij uw besturingssysteem voor meer informatie.
  - Als **Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Stel in met 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 (Handmatig)** selecteren en een IP-adres opgeven. Als u namelijk **Auto (Automatisch)** selecteert, wordt het IP-adres van de netwerkinterface elke keer gewijzigd als u de printer inschakelt en moet u de printerpoortinstellingen eveneens wijzigen.
5. Als u het IP-adres handmatig wilt toevoegen, voert u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway in. Gebruik een uniek IP-adres zodat er geen netwerkconflicten optreden.

**Opmerking:**

*Als een server of router wordt gebruikt als gateway, voert u het adres van de server of router in als gatewayadres. 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, laat u de instelling voor **Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Stel in met Automatic Private IP Addressing (APIPA))** op **Enable (Inschakelen)** staan; anders selecteert u **Disable (Uitschakelen)**.
7. Wanneer u een IP-adres instelt met behulp van de ping-opdracht, selecteert u **Enable (Inschakelen)** bij **Set Using PING (Stel in met behulp van PING)**. Selecteer **Disable (Uitschakelen)** wanneer u het IP-adres instelt met EpsonNet Config. Zo voorkomt u dat het IP-adres onverwacht wordt gewijzigd.
8. Selecteer **Enable (Inschakelen)** bij **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 (Uitschakelen)**. Voer vervolgens het IP-adres van de DNS-server in.

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

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

## 13. Alleen Mac OS X:

Selecteer **Enable (Inschakelen)** of **Disable (Uitschakelen)** bij **Use Bonjour (Gebruik Bonjour)**. Als u **Enable (Inschakelen)** selecteert, moet u de Bonjour-naam en de Bonjour-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.**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. De naam van het item kan per model verschillen.*
- Zie de Help van EpsonNet Config met webbrowser voor meer informatie over elk item.*

## Index

Home (Thuis)	Koppeling naar de startpagina.
Favorite (Favoriet)	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.
Confirmation (Bevestiging)	Bevestiging en uitvoering van het informatievel, 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 - Network)</b>	
General (Algemeen)	Informatie over de netwerkinterface.
NetWare	Informatie over NetWare.
TCP/IP	Informatie over TCP/IP.
AppleTalk	Informatie over AppleTalk.
MS Network	Informatie over Microsoft-netwerk.
IPP	Informatie over IPP.
SNMP	Informatie over SNMP.
Access Control (Toegangscontrole)	Informatie over Toegangscontrole.
Timeout (Time-out)	Informatie over de time-out.
Time (Tijd)	Informatie over de tijd.
EDM	Informatie over de EDM-agent.
<b>Configuration - Printer (Configuratie - Printer)*</b>	
Input (Invoer)	Invoerininstellingen 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 instellingenmethode voor TCP/IP configureren.
AppleTalk	Gewenste instellingen voor AppleTalk configureren.
MS Network	Gewenste instellingen voor Microsoft-netwerk configureren.
IPP	Gewenste instellingen voor IPP configureren.
SNMP	Gewenste instellingen voor SNMP configureren.
Access Control (Toegangscontrole)	Gewenste instellingen voor de toegangscontrole configureren.
Timeout (Time-out)	Gewenste instellingen voor de time-out 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 (Wachtwoord)	Wachtwoord instellen om instellingen te beveiligen.

\* Deze functie wordt door grootformaat inkjetprinters niet ondersteund.

---

## **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.

## Systemvereisten

De volgende tabel bevat de systeemvereisten van EpsonNet Print.

Besturingssystemen	Windows Vista Windows XP Home Edition/Professional (met Service Pack 1 of hoger) Windows Me, 98, 98 Second Edition Windows 95 OSR2 (met Internet Explorer 5.0 of hoger) Windows Server 2008 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. Zorg ervoor dat alle toepassingen gesloten zijn en plaats de cd-rom met software in het cd-romstation.
2. Het installatievenster van Epson Install Navi wordt automatisch weergegeven.

Als het venster van Epson Install Navi niet verschijnt, dubbelklikt u op **EPSETUP.EXE** op de cd-rom.

3. Klik op het pictogram **Software List (Softwarelijst)**.

4. Selecteer **EpsonNet Print** en klik op de knop **Next (Volgende)**.
5. 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 Vista/XP/Server 2008/Server 2003/2000/NT 4.0**

Volg de onderstaande instructies om een poort toe te voegen met de Add Printer Wizard (Wizard 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. Voor **Windows Vista/Server 2008**: klik achtereenvolgens op **Start, Control Panel (Configuratiescherm)** en **Printers**. Klik op **Add a printer (Een printer toevoegen)** om de Add Printer wizard (Wizard Printer toevoegen) te starten.

Voor **Windows XP/Server 2008**: klik op **Start** en op **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**. Klik bij Printer Tasks (Printertaken) op **Add a printer (Een printer toevoegen)** om de Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen) te starten. Klik op **Next (Volgende)**.

Voor **Windows Server 2003**: klik op **Start** en op **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**. Dubbelklik op **Add Printer (Printer toevoegen)** in de map Printers om de Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen) te starten. Klik op **Next (Volgende)**.



Voor **Windows 2000**: klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en selecteer **Printers**. Dubbelklik op **Add Printer (Printer toevoegen)** in de map Printers om de Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen) te starten. Klik op **Next (Volgende)**.

Voor **Windows NT 4.0**: klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en selecteer **Printers**. Dubbelklik op het pictogram **Add Printers (Printer toevoegen)**. Klik op **Next (Volgende)**.

2. Voor **Windows Vista/Server 2008**: klik op **Add a local printer (Een lokale printer toevoegen)**. 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)**.

Voor **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:**

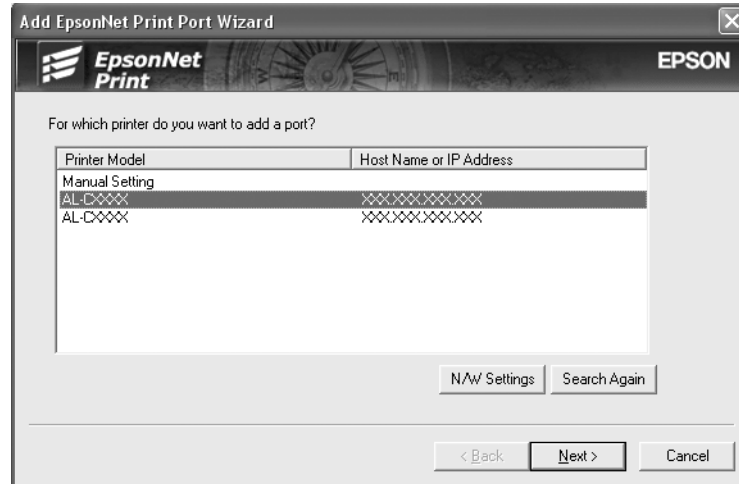
Als het volgende venster verschijnt, klikt u op de knop **Unblock (Blokking opheffen)**. Klik vervolgens op **Search Again (Opnieuw zoeken)** om de printers te zoeken.



Voor **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)**.

Voor **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 Port (Beschikbare printerpoorten) en klik op de knop **New Port (Nieuwe poort)**.

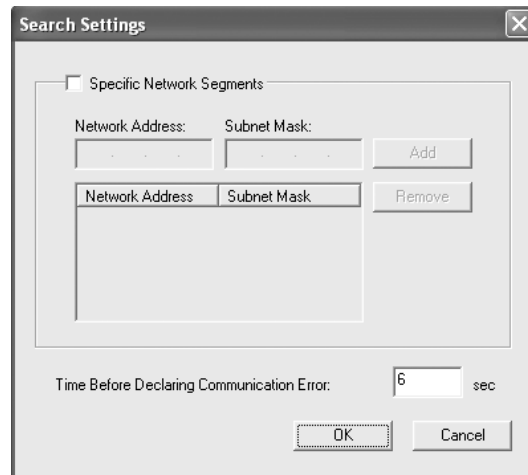
3. Selecteer de doelprinter en klik op **Next (Volgende)**.



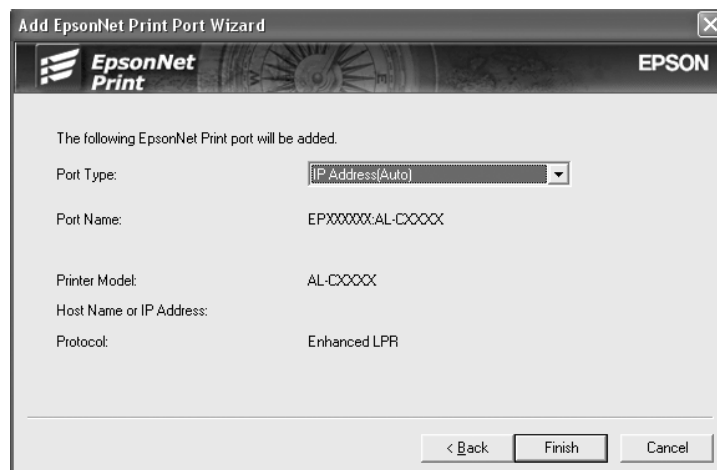
**Opmerking:**

- ☐ Als de gewenste printer niet in de lijst staat, klikt u op de knop **Search Again (Opnieuw zoeken)** om met behulp van nieuwe parameters naar de printers te zoeken.

- ❑ *Klik op de knop **N/W Settings (Netwerkinstellingen)** als u naar printers in andere segmenten wilt zoeken. Schakel het selectievakje **Specific Network Segments (Speciaal netwerksegment)** in en geef het netwerkadres en subnetmasker van het netwerksegment op. Klik vervolgens op de knop **Add (Toevoegen)**. U kunt ook instellen na hoeveel tijd een communicatiefout moet worden gegenereerd.*



4. Controleer de gegevens van de printerpoort die u wilt configureren en klik op **Finish (Voltooien)**.



Items	Beschrijving
Port Type (Poorttype)	<p>Deze keuzelijst bevat de volgende items. U kunt zelf het gewenste poorttype selecteren.</p> <p><b>IP Address(Auto) (IP-adres (automatisch)):</b> 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><b>IP Address(Manual) (IP-adres (handmatig)):</b> Hiermee wordt het IP-adres van de printer gebruikt voor de poortnaam.</p> <p><b>HostName (DNS) (Hostnaam (DNS)):</b> Hiermee wordt voor de poortnaam de hostnaam van de printer gebruikt die in de DNS-server is geregistreerd.</p> <p><b>MS Network (MS-netwerk):</b> Hiermee wordt voor de poortnaam de NetBIOS-naam van de printer gebruikt.</p>
Poortinformatie	<p>De volgende items worden weergegeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Port Name (Poortnaam) (als het poorttype wordt gewijzigd, veranderen de poortnaam en de hostnaam of het IP-adres ook.)</li> <li>- Printer Model (Printermodel)</li> <li>- Host Name or IP Address (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 111 voor meer informatie.

### **Poort toevoegen voor een printer met een statisch IP-adres**

1. Voor **Windows Vista/Server 2008:** klik achtereenvolgens op **Start, Control Panel (Configuratiescherm)** en **Printers**. Klik op **Add a printer (Een printer toevoegen)** om de Add Printer wizard (Wizard Printer toevoegen) te starten.

Voor **Windows XP:** klik op **Start** en op **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**. Klik bij Printer Tasks (Printertaken) op **Add a printer (Een printer toevoegen)** om de Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen) te starten. Klik op **Next (Volgende)**.

Voor **Windows Server 2003:** klik op **Start** en op **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**. Dubbelklik op **Add Printer (Printer toevoegen)** in de map Printers om de Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen) te starten. Klik op **Next (Volgende)**.

Voor **Windows 2000**: klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en selecteer **Printers**. Dubbelklik op **Add Printer (Printer toevoegen)** in de map Printers om de Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen) te starten. Klik op **Next (Volgende)**.

Voor **Windows NT 4.0**: klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en selecteer **Printers**. Dubbelklik op het pictogram **Add Printers (Printer toevoegen)**. Klik op **Next (Volgende)**.

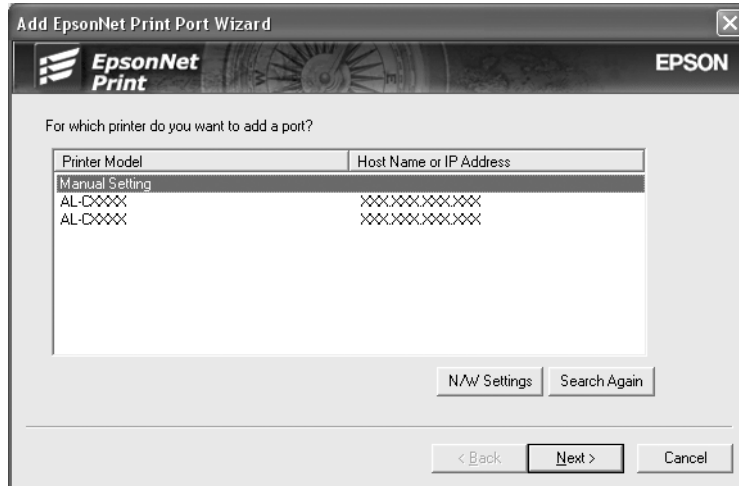
2. Voor **Windows Vista/Server 2008**: klik op **Add a local printer (Een lokale printer toevoegen)**. Selecteer het keuzerondje **Create a new port (Een nieuwe poort maken)** en selecteer **EpsonNet Print Port (EpsonNet-printerpoort)** in de lijst. Klik op **Next (Volgende)**.

Voor **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)**.

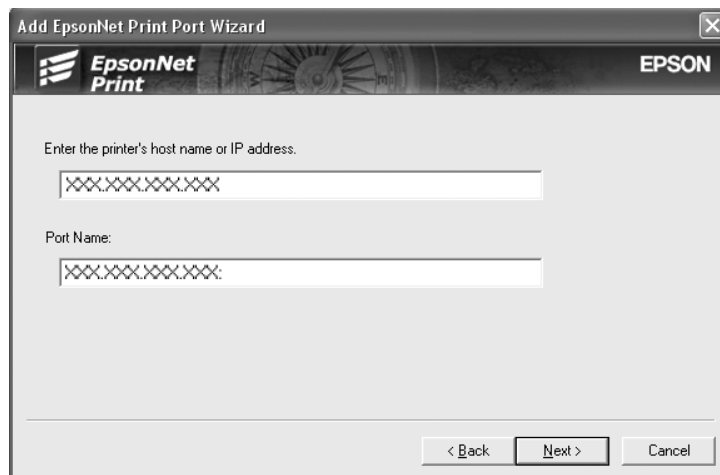
Voor **Windows 2000**: klik op **Local printer (Lokale printer)**, schakel het selectievakje **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren)** uit en klik op **Next (Volgende)**. Selecteer het keuzerondje **Create a new port (Een nieuwe poort maken)** en selecteer **EpsonNet Print Port (EpsonNet-printerpoort)** in de lijst. Klik op **Next (Volgende)**.

Voor **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 Port (Beschikbare printerpoorten) en klik op de knop **New Port (Nieuwe poort)**.

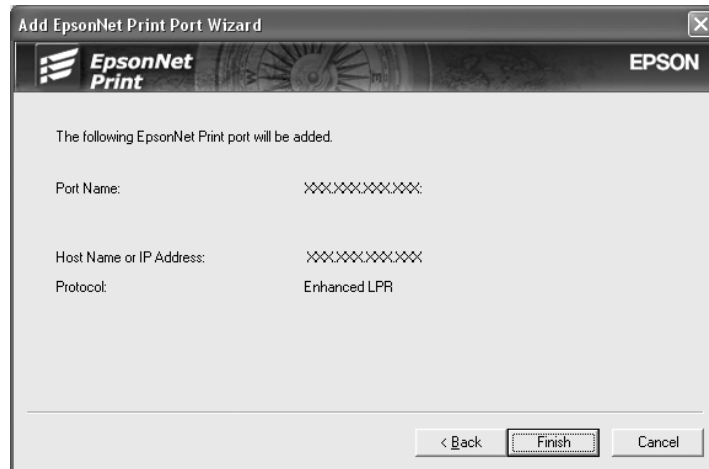
3. Selecteer **Manual Setting (Handmatige instelling)** in de lijst en klik op **Next (Volgende)**.



4. Voer de naam van de printer in. De naam van de poort wordt automatisch ingevuld in het betreffende vak. Klik op **Next (Volgende)**.



5. Controleer de gegevens van de printerpoort die u wilt configureren en klik op **Finish (Voltooien)**.



Items	Beschrijving
Poortinformatie	De volgende items worden weergegeven: - Port Name (Poortnaam) - Host Name or IP Address (Hostnaam of IP-adres) - Protocol
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 111 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 EPSON als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop **Have disk (Bladeren)**. Het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf schijf) verschijnt.

4. Klik op **Browse (Bladeren)**.
5. Selecteer het cd-romstation bij Drives (Stations) en dubbelklik op de betreffende map voor het besturingssysteem. Klik op **OK**.
6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf schijf).
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op **Next (Volgende)**.

**Opmerking:**

*Als de Add Printer wizard (Wizard Printer toevoegen) u vraagt **Keep existing driver (Bestaand stuurprogramma behouden)** of **Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen)** te selecteren, let er dan op dat u het keuzerondje **Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen)** selecteert. 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 117 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 Add Printer Wizard (Wizard 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:**

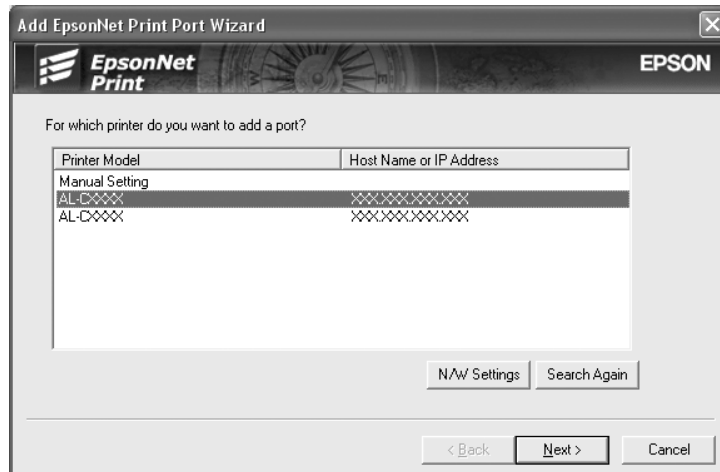
- Controleer of de computer is aangesloten op een netwerk en of TCP/IP correct is ingesteld.*
- Controleer of de juiste Epson-printerdriver is geïnstalleerd op de computer.*
- Er moet een geldig IP-adres zijn toegewezen aan de printer.*



### 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.

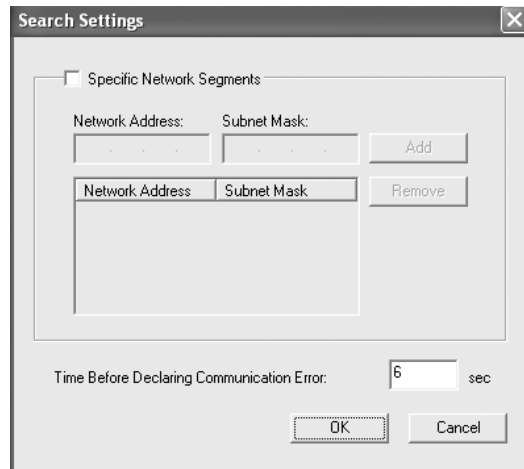
1. Klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en selecteer **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de gewenste printer en selecteer **Properties (Eigenschappen)**.
3. Selecteer het tabblad **Details (Meer informatie)** en klik op de knop **Add Port (Poort toevoegen)**. Selecteer het keuzerondje **Other (Overige)** en selecteer **EpsonNet Print Port (EpsonNet-printerpoort)**. Klik op **OK**.
4. Selecteer de doelprinter en klik op **Next (Volgende)**.



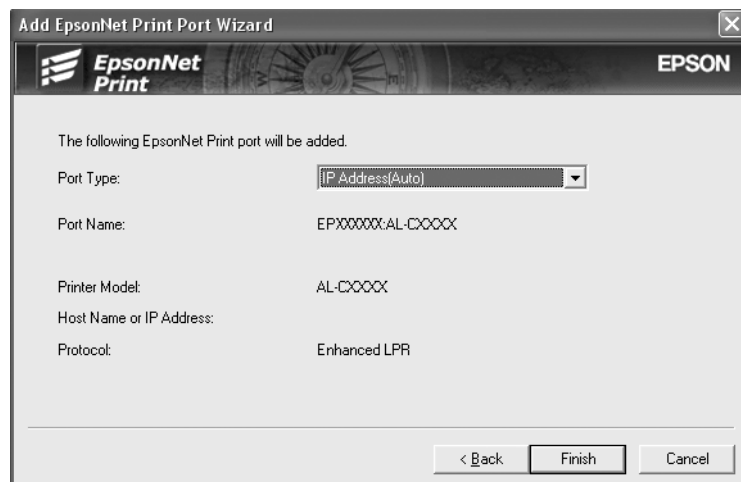
#### Opmerking:

- Als de gewenste printer niet in de lijst staat, klikt u op de knop **Search Again (Opnieuw zoeken)** om met behulp van nieuwe parameters naar de printers te zoeken.

- Klik op de knop **N/W Settings (Netwerkinstellingen)** als u naar printers in andere segmenten wilt zoeken. Schakel het selectievakje **Specific Network Segments (Speciaal netwerksegment)** in en geef het netwerkadres en subnetmasker van het netwerksegment op. Klik vervolgens op de knop **Add (Toevoegen)**. U kunt ook instellen na hoeveel tijd een communicatiefout moet worden gegenereerd.



- Controleer de gegevens van de printerpoort die u wilt configureren en klik op **Finish (Voltoeien)**.



Items	Beschrijving
Port Type (Poorttype)	<p>Deze keuzelijst bevat de volgende items. U kunt zelf het gewenste poorttype selecteren.</p> <p><b>IP Address(Auto) (IP-adres (automatisch)):</b> 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><b>IP Address(Manual) (IP-adres (handmatig)):</b> Hiermee wordt het IP-adres van de printer gebruikt voor de poortnaam.</p> <p><b>HostName (DNS) (Hostnaam (DNS)):</b> Hiermee wordt voor de poortnaam de hostnaam van de printer gebruikt die in de DNS-server is geregistreerd.</p> <p><b>MS Network (MS-netwerk):</b> Hiermee wordt voor de poortnaam de NetBIOS-naam van de printer gebruikt.</p>
Poortinformatie	<p>De volgende items worden weergegeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Port Name (Poortnaam) (als het poorttype wordt gewijzigd, veranderen de poortnaam en de hostnaam of het IP-adres ook.)</li> <li>- Printer Model (Printermodel)</li> <li>- Host Name or IP Address (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.

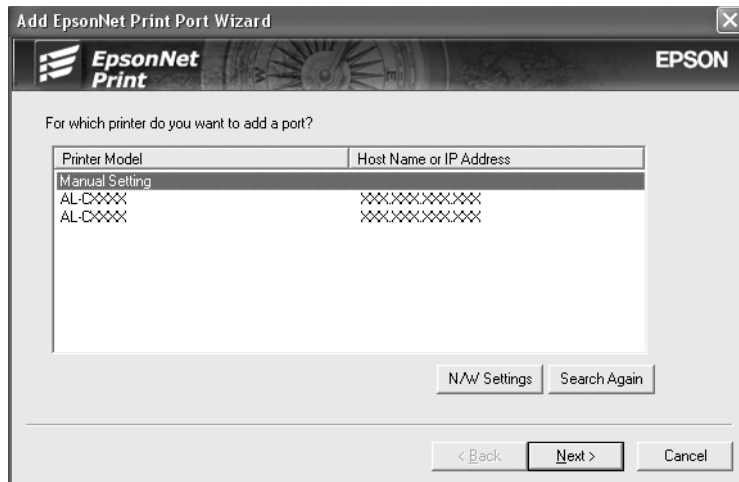
De printer is nu gereed voor peer-to-peer-printing. Zie “Printerpoort configureren” op pagina 117 voor meer informatie over het configureren van de printerpoort.

### **Poort toevoegen voor een printer met een statisch IP-adres**

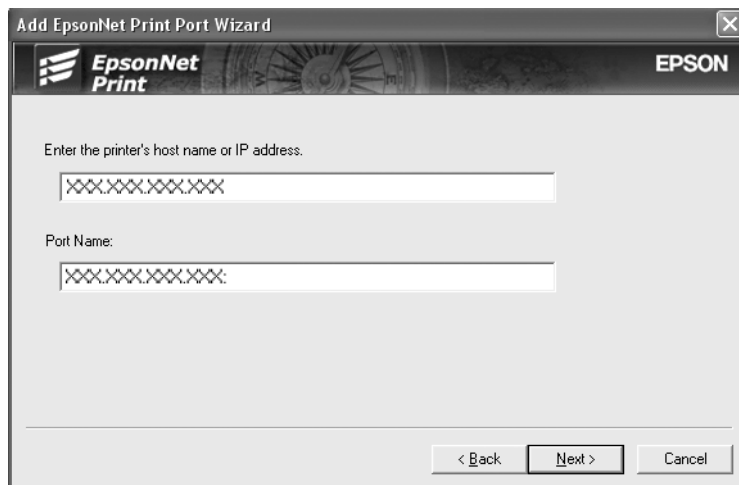
Installeer de printerdriver voordat u een poort voor de printer toevoegt. Zie de bij de printer geleverde handleiding voor instructies over het installeren van de printerdriver.

1. Klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en selecteer **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de gewenste printer en selecteer **Properties (Eigenschappen)**.
3. Selecteer het tabblad **Details (Meer informatie)** en klik op de knop **Add Port (Poort toevoegen)**. Selecteer het keuzerondje **Other (Overige)** en selecteer **EpsonNet Print Port (EpsonNet-printerpoort)**. Klik op **OK**.

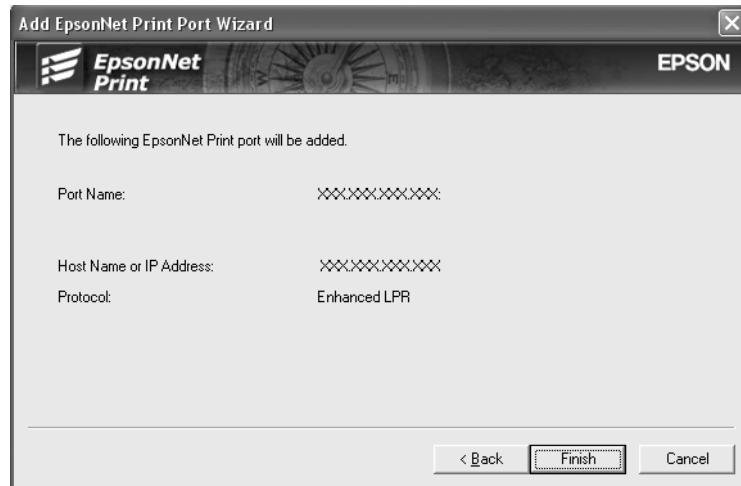
4. Selecteer **Manual Setting (Handmatige instelling)** in de lijst en klik op **Next (Volgende)**.



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 (Voltoeien)**.



Items	Beschrijving
Poortinformatie	De volgende items worden weergegeven: - Port Name (Poortnaam) - Host Name or IP Address (Hostnaam of IP-adres) - Protocol
Finish (Voltoeien)	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.

- Voor Windows Vista/Server 2008:  
Klik op **Start, Control Panel (Configuratiescherm)** en op **Printers**.

Voor Windows XP/Server 2003:  
Klik op **Start** en op **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**.

Voor Windows Me/98/95/2000/NT 4.0:

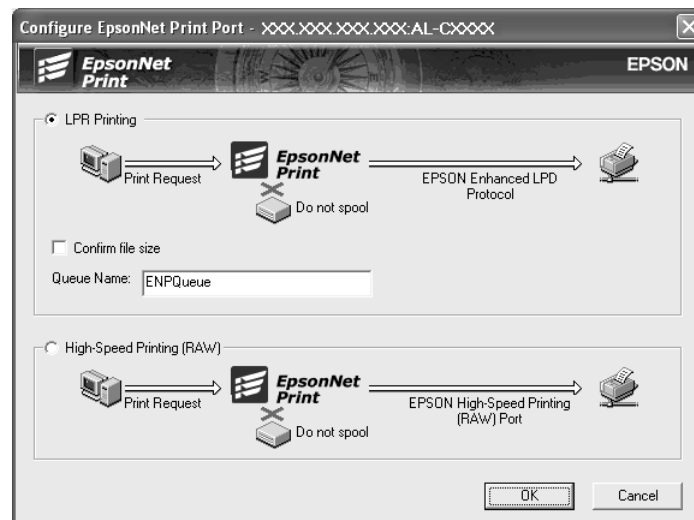
Klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en selecteer **Printers**.

2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de gewenste printer en klik op **Properties (Eigenschappen)**.
3. Voor Windows Vista/XP/Server 2008/Server 2003/2000/NT 4.0:  
Selecteer het tabblad **Ports (Poorten)** en klik op de knop **Configure Port (Poort configureren)**.

Voor Windows Me/98/95:

Selecteer het tabblad **Details (Meer informatie)** en klik op de knop **Port Settings (Poortinstellingen)**.

4. Geef de instellingen op voor de gewenste poort.



#### Geavanceerd afdrukken via LPR:

Selecteer het keuzerondje **LPR Printing (Afdrukken via LPR)** en geef 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.

#### Standaardafdrukken via LPR:

Schakel het selectievakje **Confirm file size (Bestandsgrootte controleren)** in en geef 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.

## Hoofdstuk 4

### 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 126 voor meer informatie. Als u een statusvel kunt afdrukken, controleert u de netwerkinstellingen. Als u geen statusvel kunt afdrukken, stelt u de interface-modus op het bedieningspaneel van de printer in op <b>Auto (Automatisch)</b> of <b>Option (Optie)</b> .

#### **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 het IP-adres van de printer toe zodat deze tot hetzelfde segment als 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 136 en "EpsonNet Config installeren" op pagina 93 voor meer informatie.



**Wanneer u EpsonNet Config start, 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 het TCP/IP- of IPX/SPX-protocol.
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 opdracht prompt 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 of het bedieningspaneel van de printer. Het MAC-adres wordt weergegeven op het statusvel. Raadpleeg de EpsonNet Config-gebruikershandleiding.

## **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) <b>Refresh (Vernieuwen)</b> te selecteren.</p> <p>Verhoog de waarde voor de tijdsduur waarna een time-out optreedt. Kies hiervoor <b>Options (Opties)</b> in het menu Tool (Extra), gevolgd door <b>Timeout (Time-out)</b>. 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 <b>Enable (Inschakelen)</b> hoewel u NetWare niet gebruikt.	Geef voor NetWare de instelling <b>Disable (Uitschakelen)</b> op in het venster NetWare van EpsonNet Config met webbrowser.
<p><b>Een IP-adres aanvragen.</b> U kunt een IP-adres aanvragen bij het NIC (Netwerk Informatie Centrum) in uw land.</p>	

## **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 het tabblad <b>Optional Settings (Optionele instellingen)</b> . Selecteer het keuzerondje <b>Update the Printer Option Information manually (Informatie over printeroptie handmatig bijwerken)</b> . Open het venster met printereigenschappen, klik op het tabblad <b>Optional Settings (Optionele instellingen)</b> en vervolgens op de knop <b>Notice Settings (Mededelingsinstellingen)</b> . Schakel het selectievakje <b>Monitor the Printing Status (Afdrukstatus controleren)</b> 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 het tabblad <b>Optional Settings (Optionele instellingen)</b> . Selecteer het keuzerondje <b>Update the Printer Option Information manually (Informatie over printeroptie handmatig bijwerken)</b> . Open het venster met printereigenschappen, klik op het tabblad <b>Optional Settings (Optionele instellingen)</b> en vervolgens op de knop <b>Notice Settings (Mededelingsinstellingen)</b> . Schakel het selectievakje <b>Monitor the Printing Status (Afdrukstatus controleren)</b> uit.

***Alleen een beheerder kan afdrukken met een clientcomputer in Windows NT Server 4.0.***

Oorzaak	Oplossing
<b>CREATOR OWNER (MAKER EIGENAAR)</b> is verwijderd uit de lijst met Printer Permissions (Printermachtigingen) of <b>CREATOR OWNER (MAKER EIGENAAR)</b> is ingesteld op <b>Print (Afdrukken)</b> of <b>No Access (Geen toegang)</b> .	Voeg <b>CREATOR OWNER (MAKER EIGENAAR)</b> toe door te klikken op de knop <b>Add (Toevoegen)</b> in het dialoogvenster met printerrechtigingen of stel <b>CREATOR OWNER (MAKER EIGENAAR)</b> in op <b>Manage Documents (Documentbeheer)</b> (standaardinstelling).

**Macintosh*****Printers worden niet weergegeven in de Chooser (Kiezer).***

Oorzaak	Oplossing
U hebt misschien een verkeerde optie gekozen voor "Connect via" (Verbind via) in het regelpaneel van <b>AppleTalk</b> .	Controleer of <b>Ethernet</b> is geselecteerd in het regelpaneel <b>AppleTalk</b> en zorg dat <b>AppleTalk</b> is geactiveerd in de Kiezer. Ga tevens na of de netwerkapparatuur, waaronder de kabel van de hub, in orde is.

***De printerinstellingen voor Bonjour/Rendezvous worden overschreven door de printerinstellingen van AppleTalk.***

Oorzaak	Oplossing
Dezelfde printer is eerst voor Bonjour/Rendezvous ingesteld en daarna voor AppleTalk.	Wijzig de printernaam voor AppleTalk zodat deze geen conflict oplevert met de printernaam voor Bonjour/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 <b>Network (Network)</b> 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.

*De printer kan niet worden gecontroleerd met EPSON Status Monitor.*

Oorzaak	Oplossing
U geeft de instellingen voor de NDS-afdrukservers voor de printer op met EpsonNet Config voor Windows.	Configureer de als afdrukservers toegewezen printer opnieuw met NetWare Administrator.

**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.

**Opmerking:**

*U kunt geen statusvel afdrukken op de hieronder beschreven manier als uw printer geen LCD-display heeft. Raadpleeg de Gebruikershandleiding voor informatie over het afdrukken van het statusvel.*

1. Druk één keer op **Enter** op het bedieningspaneel van de printer om de modus SelecType in te schakelen. Op het LCD-scherm verschijnt Information Menu.
2. Druk op **Enter**.
3. Druk op **Down (Omlaag)** totdat Network Status Sheet 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.*

---

## Netwerkstatusvel afdrukken (grootformaat inkjetprinters)

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.

**Opmerking:**

*U kunt geen statusvel afdrukken op de hieronder beschreven manier als uw printer geen LCD-display heeft. Raadpleeg de Gebruikershandleiding voor informatie over het afdrukken van het statusvel.*

1. Druk één keer op **Right (Rechts)** op het bedieningspaneel van de printer om de modus Menu in te schakelen.

2. Druk op **Up (Omhoog)** of **Down (Omlaag)** totdat TEST PRINT wordt weergegeven. Druk vervolgens op **Enter**.
3. Druk op **Down (Omlaag)** totdat NETWORK STATUS SHEET wordt weergegeven. Druk vervolgens op **Enter**.
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.

**Opmerking:**

*Sommige printermodellen ondersteunen deze functie niet.*



**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 **Down (Omlaag)** ingedrukt terwijl u de printer weer inschakelt.

3. Wanneer op het LCD-scherf het bericht `Support Mode` verschijnt, kiest u `HDD Format` in het menu `Ondersteuning`.

**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 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.*



## Hoofdstuk 5

### Tips voor beheerders

#### **IP-adres instellen via het bedieningspaneel van de printer**

Nadat 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.

**Opmerking:**

*Als uw model printer geen LCD-display heeft, kunt u de onderstaande instructies niet opvolgen.*

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 Information Menu.
3. Druk op **Up (Omhoog)** of **Down (Omlaag)** totdat Network Menu wordt weergegeven. Druk vervolgens op **Enter**.
4. Controleer of Network I/F = On verschijnt.

Als Network I/F = Off verschijnt, drukt u op **Enter** en vervolgens op **Up (Omhoog)** of **Down (Omlaag)**. Nu verschijnt Network I/F = On. Druk vervolgens op **Enter**, schakel de printer uit, wacht minstens vijf seconden en schakel de printer weer in.

5. Druk op **Up (Omhoog)** of **Down (Omlaag)** totdat Get IP Address = Auto verschijnt. Druk op **Enter** en vervolgens op **Up (Omhoog)** of **Down (Omlaag)** om Get IP Address = Panel weer te geven. Druk vervolgens op **Enter**. U kunt op verschillende manieren een IP-adres verkrijgen.
  - Kies Panel 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 (Automatisch)** 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.
6. Druk op **Up (Omhoog)** of **Down (Omlaag)** totdat IP = xxx.xxx.xxx.xxx wordt weergegeven. Druk op **Enter**.
  7. Druk op **Up (Omhoog)** of **Down (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.

8. Druk op de knop **Start** om de menu's van het bedieningspaneel af te sluiten.
9. 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 Netwerk

Met de volgende opties kunt u netwerkinstellingen opgeven op het bedieningspaneel van de printer.

Item	Instellingen
Network I/F	On (Aan), Off (Uit)
Get IPAddress	Panel (Paneel), Auto (Automatisch), PING

Item	Instellingen
IP	0.0.0.1 tot 255.255.255.254
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 Network	On (Aan), Off (Uit)
WSD	On (Aan), Off (Uit)
LLTD	On (Aan), Off (Uit)
Bonjour	On (Aan), Off (Uit)
Link Speed (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 alles uitvoeren. Dit wordt beschreven bij het menu Reset in 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
AUX I/F	On (Aan), Off (Uit)
Get IPAddress*	Panel (Paneel), Auto (Automatisch), PING

Item	Instellingen
IP*	0.0.0.0 tot 255.255.255.254
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 Network*	On (Aan), Off (Uit)
Bonjour*	On (Aan), Off (Uit)
AUX Init*	-
Buffer Size (Databuffer)*	Normal (Normaal), Maximum (Maximaal), Minimum (Minimaal)

\* Alleen beschikbaar als On is geselecteerd bij AUX I/F.

## AUX I/F

Hiermee kunt u de AUX-interface in- of uitschakelen wanneer een optionele interfacekaart is geïnstalleerd.

## Databuffer

Hier bepaalt u hoeveel geheugen moet worden gebruikt voor het ontvangen en afdrukken van gegevens. Als Maximum is geselecteerd, is er meer geheugen gereserveerd voor het ontvangen van gegevens. Wanneer Minimum is geselecteerd, is er meer geheugen gereserveerd voor het afdrukken 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 alles uitvoeren. Dit wordt beschreven bij het menu Reset in 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 via het bedieningspaneel van de printer (grootformaat inkjetprinters)***

Nadat 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 de knop **Right (Rechts)** op het bedieningspaneel van de printer om MENU weer te geven.
3. Druk op **Down (Omlaag)** totdat NETWORK SETUP verschijnt. Druk vervolgens op **Right (Rechts)**.
4. Selecteer NETWORK SETUP en druk vervolgens op de knop **Right (Rechts)**.
5. Selecteer ENABLE en druk vervolgens op **Enter** om de instellingen in het menu Netwerk te activeren.
6. Druk op de knop **Left (Links)** om het menu NETWORK SETUP weer te geven.
7. Druk op **Down (Omlaag)** om IP ADDRESS SETTING te selecteren en druk vervolgens op **Right (Rechts)**. U kunt op verschillende manieren een IP-adres verkrijgen.
  - 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 **Panel** als u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway wilt instellen met het bedieningspaneel van de printer.

### ***Opmerking:***

- Als u **Auto (Automatisch)** 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.*

8. Selecteer **PANEL** en druk vervolgens op **Enter**. Druk op **Left (Links)** om het menu **NETWORK SETUP** weer te geven.
9. Druk op **Down (Omlaag)** om **IP**, **SM** of **GW** te selecteren en druk vervolgens op **Right (Rechts)**.
10. Druk op **Up (Omhoog)** of **Down (Omlaag)** in het venster **IP ADDRESS** totdat de gewenste waarde wordt weergegeven. Druk vervolgens op **Right (Rechts)**.
11. Druk op **Up (Omhoog)** of **Down (Omlaag)** in het venster **SUBNET MASK** totdat de gewenste waarde wordt weergegeven. Druk vervolgens op **Enter**.
12. Druk op **Up (Omhoog)** of **Down (Omlaag)** in het venster **DEFAULT GATEWAY** totdat de gewenste waarde wordt weergegeven. Druk vervolgens op **Enter** om deze waarden in te stellen.
13. Druk tweemaal op de knop **Left (Links)** om de menu's van het bedieningspaneel af te sluiten.
14. 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 webbrower kunt gebruiken.
- Raadpleeg de Gebruikershandleiding voor meer informatie over het opgeven van instellingen via het bedieningspaneel van de printer.

## Het menu Netwerkinstellingen

Met de volgende opties kunt u netwerkinstellingen opgeven op het bedieningspaneel van de printer.

**Opmerking:**

*De beschikbare instellingen variëren afhankelijk van uw printermodel.*

Item	Instellingen
NETWORK SETUP	Disable (Uitschakelen), Enable (Inschakelen)
IP ADDRESS SETTING*	Auto (Automatisch), Panel (Paneel), PING
IP*	0.0.0.0 tot 255.255.255.254
SM*	0.0.0.0 tot 255.255.255.255

Item	Instellingen
GW*	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
AppleTalk*	On (Aan), Off (Uit)
MS Network*	On (Aan), Off (Uit)
Bonjour*	On (Aan), Off (Uit)
INIT NETWORK SETTING*	EXECUTE

\* Alleen beschikbaar als `Enable` is geselecteerd bij `NETWORK SETUP`.

---

## ***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 afdrukken 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.*

---

## **Universal Plug and Play**

Wanneer 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 webbrower 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 het printerpictogram in de map **My Network Places (Mijn netwerklocaties)** en selecteer **Properties (Eigenschappen)**. Hier kunt u de gegevens van de netwerkinterface controleren.

Voor deze functie moet Universele Plug and Play zijn geïnstalleerd voor Windows ME of latere besturingssystemen. Informatie over het installeren van Universele Plug and Play vindt u in de Help van Windows ME.

### **Opmerking:**

*U kunt de functie voor Universal Plug and Play pas gebruiken als u deze hebt ingeschakeld in EpsonNet Config. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding of "Netwerkinterface configureren met de webversie van EpsonNet Config" op pagina 97 voor meer informatie.*

---

## **Software verwijderen**

Volg de onderstaande procedure om de netwerksoftware te verwijderen.

### **Windows Vista/Server 2008**

1. Klik achtereenvolgens op **Start, Control Panel (Configuratiescherm)** en **Uninstall a program (Een programma verwijderen)** (Windows Vista) of **Programs and Features (Programma's en onderdelen)** (Windows Server 2008).
2. Selecteer het gewenste hulpprogramma en klik op de knop **Uninstall/Change (Verwijderen/Wijzigen)** (Windows Vista) of **Uninstall (Verwijder)** (Windows Server 2008).
3. Volg de instructies op het scherm om de verwijdering te voltooien.



## **Windows Me/98/95/2000/NT 4.0**

1. Klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en selecteer **Control Panel (Configuratiescherf)**.
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 achtereenvolgens op **Start**, **Control Panel (Configuratiescherf)** en **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 de knop **Continue (Doorgaan)**.
3. Lees de licentieovereenkomst in het dialoogvenster Licentie en klik op **Accept (Accepteer)**.
4. Selecteer **Uninstall (Verwijder)** in de keuzelijst.
5. Klik op de knop **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.*

## Index

- A**
- Afdrukserver, modus.....75, 77 , 88
- B**
- Besturingssysteem.....11
- Bindery-emulatie.....76, 77
- E**
- EpsonNet Config (Macintosh).....94
- EpsonNet Config (webbrowser).....96
- EpsonNet Config (Windows).....92
- EpsonNet Print.....102
- Externe printer, modus.....75, 77 , 81 , 83 , 89
- I**
- Inbelnetwerk.....88
- Initialiseren printer.....127
- Installatie
- EpsonNet Config (Macintosh).....95
  - EpsonNet Config (Windows).....93
  - EpsonNet Print.....103
- Instellen van IP-adres.....97, 129 , 133
- IntranetWare.....77
- IP-adres.....122, 129 , 133
- N**
- NDS.....76
- NetWare
- 3.x.....77
  - 4.x.....77 , 81 , 83
  - 5.x.....77, 83
  - 6.0.....77, 83
- Netwerkstatusvel.....126
- P**
- PCONSOLE.....77
- Printer gebruiken met
- Macintosh.....71
  - NetWare.....74
  - Windows 2000.....63
  - Windows Me/98.....54
  - Windows NT 4.0.....68
  - Windows Server 2003.....56
  - Windows Server 2008.....42
  - Windows Vista.....42
  - Windows XP.....47
- Protocollen.....11
- R**
- RJ-45-connector.....17
- Router voor inbelverbindingen.....135