



Netwerkhandleiding

NPD2993-00

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

Antique Olive is een handelsmerk van Fonderie Olive.

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

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

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

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

Info-ZIP copyright and license

This is version 2005-Feb-10 of the Info-ZIP copyright and license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely.

Copyright © 1990-2005 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

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

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 following restrictions:

- ❑ Redistributions of source code must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
- ❑ Redistributions in binary form (compiled executables) 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, and dynamic, shared, or static library versions--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being 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 of the Info-ZIP URL(s).
- ❑ 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 © 2007 Seiko Epson Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Inhoudsopgave

Auteursrechten en handelsmerken

Hoofdstuk 1 Inleiding

Printer	8
Deze handleiding	8
Besturingssysteem	9
Voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen	9
Voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen niet ondersteunen	11
Grootformaat inkjetprinters	12
Functies van de netwerkinterface	13
Werking van de netwerkinterface	13
Statuslampje	13
Netwerkconnector	14
Software	15
Terminologie	16

Hoofdstuk 2 Hoe

Overzicht	17
Afdrukmethode selecteren	18
Afdrukken met Windows	18
Afdrukken met Macintosh	18
Kenmerken van de afdrukmethoden	19
Onderdelen installeren op de computer	21
Onderdelen installeren op de computer	21
Windows Vista	21
Windows XP	23
Windows Me/98	25
Windows Server 2003	27
Windows 2000	29
Windows NT 4.0	31
Macintosh	33
De netwerkinterface installeren	34
De netwerkinterface verbinden met het netwerk	34
Netwerkinterface configureren (voor Windows-gebruikers)	35
Netwerkinterface configureren (voor Macintosh-gebruikers)	39

Printerdriver installeren	43
Printerdriver installeren	43
Windows Vista	44
Windows XP	48
Windows Me/98	53
Windows Server 2003	56
Windows 2000	61
Windows NT 4.0	66
Macintosh	68
OS/2	70
Instellingen voor NetWare-gebruikers	73
Overzicht	73
Voor gebruikers van printers met ondersteuning voor afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen	73
Voor gebruikers van printers zonder ondersteuning voor afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen	96
Instellingen voor UNIX-gebruikers	101
Instellingen voor UNIX	101
Lpr-filters	101
Verschillende UNIX-systemen instellen met de lpr-opdracht	102
Opdracht ftp gebruiken	107

Hoofdstuk 3 **Netwerksoftware**

EpsonNet Config voor Windows	108
EpsonNet Config	108
Systeemvereisten	109
EpsonNet Config installeren	109
EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen	110
EpsonNet Config voor Macintosh	111
EpsonNet Config	111
Systeemvereisten	111
EpsonNet Config installeren	111
EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen	112
EpsonNet Config met webbrowser	113
EpsonNet Config	113
Netwerkinterface configureren met de webversie van EpsonNet Config	114
Openingsvenster	117
Informatie - Printervensters	119
Configuratie - Printervensters	122
Informatie - Netwerkvensters	130
Configuration - Netwerkvensters	131
Optionele vensters	139
EpsonNet Print	140

EpsonNet Print	140
Systeemvereisten	140
EpsonNet Print installeren	140
Bij gebruik van Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0	141
Gebruikers van Windows Me/98/95	148
Printerpoort configureren	152
EpsonNet Internet Print	154
EpsonNet Internet Print	154
Systeemvereisten	154
EpsonNet Internet Print installeren	155
Printer instellen met EpsonNet Internet Print.	155
Statusmelding	161
EpsonNet SetupManager	162
EpsonNet SetupManager.	162
Systeemvereisten	163
EpsonNet SetupManager installeren	164
Gebruikershandleiding van EpsonNet SetupManager openen	164

Hoofdstuk 4 **Probleemoplossing**

Algemene problemen.	165
Kan de netwerkinterface niet configureren of kan niet afdrukken vanuit het netwerk..	165
U kunt niet afdrukken, zelfs al hebt u een IP-adres toegewezen aan de computer en de printer.	165
EpsonNet Config kan niet worden gestart.	165
Als EpsonNet Config wordt gestart, verschijnt het bericht dat de toepassing niet kan worden gebruikt omdat er geen netwerk is geïnstalleerd.	166
Tijdens het verzenden van instellingen naar de netwerkinterface verschijnt de melding dat de configuratiegegevens niet kunnen worden uitgewisseld.	166
EpsonNet Config kan niet worden gestart met de webbrowser.	166
IP-adres kan niet worden ingesteld met de opdrachten arp en ping..	167
De modelnaam en het IP-adres worden niet weergegeven in het dialoogvenster EpsonNet Config.	167
Er wordt een extra account gemaakt wanneer het inbelnetwerk wordt gebruikt.	167
Problemen voor specifieke netwerkomgevingen	168
Windows Me/98	168
Windows 2000/NT	168
Macintosh.	169
NetWare.	170
Netwerkstatusvel afdrukken.	171
Netwerkstatusvel afdrukken (grootformaat inkjetprinters)	172
Printer initialiseren	173
Vaste schijf opnieuw formatteren.	173

Hoofdstuk 5 *Tips voor beheerders*

IP-adres instellen via het bedieningspaneel van de printer	174
Menu Netwerk	175
Menu AUX	176
IP-adres instellen via het bedieningspaneel van de printer (grootformaat inkjetprinters) . .	177
Het menu Netwerkinstellingen	178
IP-adres instellen met de opdrachten arp en ping	179
LAN controleren	180
Nieuw IP-adres instellen en controleren	180
Printerdriver automatisch verspreiden	181
EpsonNet SetupManager	181
EpsonNet NDPS Gateway	181
Instructies voor het gebruik van een router voor inbelverbindingen	182
Universele Plug en Play	182
Software verwijderen	183
Windows Vista	183
Windows Me/98/95/2000/NT 4.0	183
Windows XP/Server 2003	183
Macintosh	183

Appendix A *Veiligheidsvoorschriften*

Waarschuwingen, Voorzorgsmaatregelen en Opmerkingen	185
---	-----

Index

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®, Apple® Macintosh®, UNIX® en IBM® OS/2.

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 Microsoft Internet Explorer 4.0 (of hoger) of Netscape Navigator 4.0 (of hoger) op uw computer geïnstalleerd zijn.*
- ❑ *Deze handleiding is geschreven voor netwerkbeheerders. Voor veel van de beschreven procedures zijn beheerdersrechten en gedetailleerde kennis van het netwerk vereist.*
- ❑ *De term netwerkbeheerder verwijst naar de persoon die verantwoordelijk is voor het onderhoud van het netwerk. Beheerder is in deze handleiding een synoniem voor supervisor.*
- ❑ *De term 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)	-	TCP/IP (met LPR, standaard-TCP/IP-poort of EpsonNet Print)
Windows Server 2003 Windows 2000 (Server en Professional)		IPP
Windows Me	-	TCP/IP (met EpsonNet Print)
		IPP
		NetBEUI

Windows 98 Windows 98 SE	-	TCP/IP (met EpsonNet Print)
		IPP (met EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Windows NT 4.0 met Service Pack 5 of hoger	-	TCP/IP (met LPR of EpsonNet Print)
		IPP (met EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Macintosh	Mac OS X 10.4 of hoger	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
	Mac 9.1 of hoger	AppleTalk
NetWare	3.x	Bindery-modus
	4.x/IntranetWare	NDS-modus:
		Bindery-emulatiemodus
	5.x/6.x	Afdruksysteem met NDS-wachtrijen
NDPS		
OS/2 (OS/2 Warp Connect, OS/2 Warp Server)	V3 V4	TCP/IP (lprportd)
		NetBEUI
UNIX	SunOS 4.1.4 of hoger: SPARC	lpr, ftp
	SunSoft Solaris 2.4 of hoger: SPARC en x86 SCO UNIX 4.2 of hoger	
	SCO UnixWare 2.01 of hoger	
	HP/UX 9.05 of hoger	
	IBM AIX 3.2.5 of hoger en 4.1.3 of hoger	

Opmerking:

- ❑ Alleen de Intel-versie van Windows NT wordt ondersteund.

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

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

Besturingssysteem	Versie	Protocol
Windows Vista Windows XP (Home, Professional) Windows Server 2003 Windows 2000 (Server en Professional)	-	TCP/IP (met LPR, standaard-TCP/IP-poort of EpsonNet Print)
		IPP
Windows Me	-	TCP/IP (met EpsonNet Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows 98 Windows 98 SE	-	TCP/IP (met EpsonNet Print)
		IPP (met EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Windows NT 4.0 met Service Pack 5 of hoger	-	TCP/IP (met LPR of EpsonNet Print)
		IPP (met EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Macintosh	Mac OS X 10.4 of hoger	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
	Mac 9.1 of hoger	AppleTalk

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

Opmerking:

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

Grootformaat inkjetprinters

Besturingssysteem	Versie	Protocol
Windows Vista Windows XP (Home, Professional) Windows 2000 (Server en Professional)	-	TCP/IP (met LPR, standaard-TCP/IP-poort of EpsonNet Print)
		IPP*
Macintosh	Mac OS X 10.4 of hoger	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)

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

Statuslampje	Gegevenslampje	Netwerkstatus
Groen	Groen	Gereed (verbindingssnelheid 10 Mbps)
Groen	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)

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)
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 het 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 108 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 111 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 113 voor meer informatie.
- EpsonNet Print is een hulpprogramma waarmee afdrukken via TCP/IP wordt ondersteund in Windows. (In Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0 wordt ook de standaardmethode voor afdrukken via LPR ondersteund.) Zie "EpsonNet Print" op pagina 140 voor meer informatie.
- EpsonNet Internet Print is een hulpprogramma waarmee afdrukken via Internet met IPP wordt ondersteund voor Windows 98/95/NT 4.0. Zie "EpsonNet Internet Print" op pagina 154 voor meer informatie.
- Het hulpprogramma EpsonNet SetupManager is voor de netwerkbeheerders een eenvoudige tool voor de installatie en configuratie van printers en voor de clients een eenvoudige tool voor de installatie van netwerkprinters. Zie "EpsonNet SetupManager" op pagina 162 voor meer informatie.

- ❑ EpsonNet NDPS Gateway is een gatewayhulpprogramma waarmee u in de NDPS-omgeving (Novell Distributed Print Services) van NetWare kunt afdrucken op een Epson-printer en de status van de printer kunt controleren.

Voor gebruikers van printers die afdrucken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen: "EpsonNet NDPS Gateway gebruiken" op pagina 87.

Voor gebruikers van printers die afdrucken op basis van NetWare-wachtrijen niet ondersteunen: "EpsonNet NDPS Gateway gebruiken" op pagina 97.

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.

Hoofdstuk 2

Hoe

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 13 voor meer informatie.

2. Selecteer een afdrukmethode

Selecteer een geschikte afdrukmethode voor de netwerkomgeving en het besturingssysteem. Zie "Afdrukken met Windows" op pagina 18 of "Afdrukken met Macintosh" op pagina 18 als u twijfelt.

3. Installeer de benodigde onderdelen op uw computer.

Zorg ervoor dat de noodzakelijke onderdelen (zoals TCP/IP en NetBEUI, enz.) zijn geïnstalleerd op de computer en controleer of de netwerkinstellingen (zoals het IP-adres en subnetmasker) juist zijn ingesteld. Zie "Onderdelen installeren op de computer" op pagina 21 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 34 voor meer informatie.

5. Configureer de netwerkinterface en installeer de printerdriver.

Zie "Netwerkinterface configureren (voor Windows-gebruikers)" op pagina 35 of "Netwerkinterface configureren (voor Macintosh-gebruikers)" op pagina 39 voor meer informatie.

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

Configureer de netwerkinterface voor TCP/IP, AppleTalk, MS Network enz. met EpsonNet Config. Zie "EpsonNet Config" op pagina 108 voor meer informatie voor Windows. Zie "EpsonNet Config" op pagina 111 voor meer informatie over Macintosh.

Afdrukmethode selecteren

Afdrukken met Windows

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

Opmerking:

Hier worden alleen de aanbevolen afdrukmethoden beschreven. Zie "Kenmerken van de afdrukmethoden" op pagina 19 voor meer informatie over de andere mogelijkheden.

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

Gebruik een geschikte afdrukmethode voor uw besturingssysteem:

- Voor Windows Me/98
Wij raden TCP/IP via EpsonNet Print aan. Zie "EpsonNet Print" op pagina 140 voor meer informatie.
- Voor Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT
Wij raden TCP/IP via LPR aan. Zie "Windows Vista" op pagina 44, "Windows XP" op pagina 48, "Windows Server 2003" op pagina 56, "Windows 2000" op pagina 61, of "Windows NT 4.0" op pagina 66.

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

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

Afdrukken met Macintosh

Mac OS X 10.4 of hoger

- 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

Mac OS 9

- AppleTalk

Kenmerken van de afdrukmethoden

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

Afdrukken via LPR (TCP/IP)

Voordelen

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

Nadelen

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

Afdrukken via Internet

Voordelen

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

Nadelen

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

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

Voordelen

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

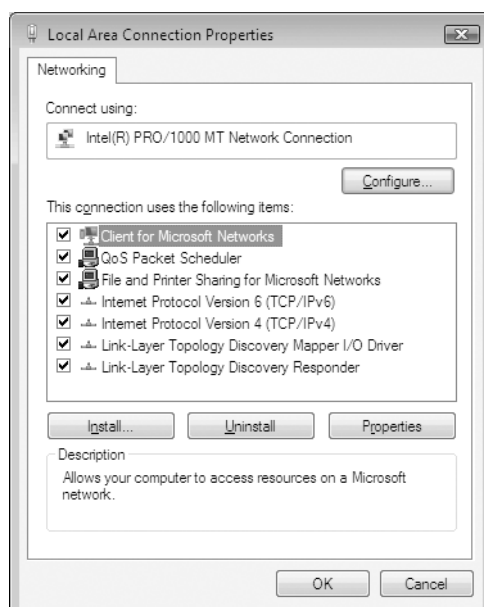
Voor Windows Vista installeert u de benodigde onderdelen op de volgende wijze:

1. Klik op **Start** gevold door **Configuratiescherm**. Klik vervolgens op **Netwerkstatus en -taken weergeven** of dubbelklik op **Netwerkcentrum**.
2. Klik op **Status weergeven** en klik vervolgens op de knop **Eigenschappen**.

Opmerking:

*Als het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer verschijnt, klikt u op de knop **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 staan de benodigde onderdelen voor configuratie van de netwerkinterface met EpsonNet Config.

Instellingenvensters van EpsonNet Config	Benodigde onderdelen
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP-trap)	Internet-protocol (TCP/IP)
MS-netwerk	Internet-protocol (TCP/IP)

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

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 **Installeren** om ze toe te voegen, zoals hieronder wordt beschreven.

Afdrukken via LPR of Internet:

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

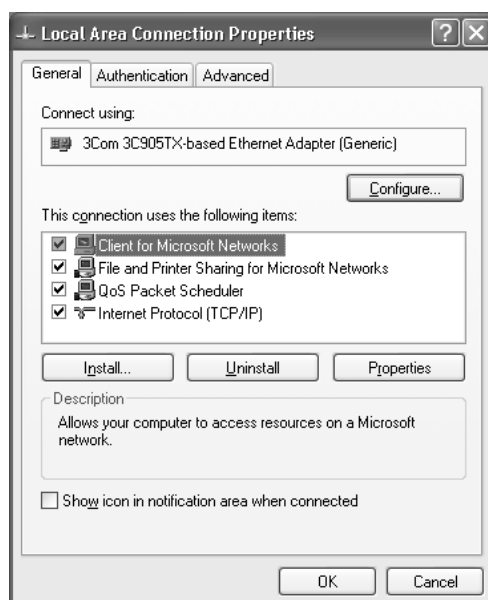
5. Afdrukken via LPR of Internet:
Dubbelklik op **Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)** in het dialoogvenster Eigenschappen van LAN-verbinding om het dialoogvenster Eigenschappen van Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4) te openen. Stel het IP-adres, subnetmasker enzovoort in en klik op **OK**.
6.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

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 34.

Windows XP

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

1. Klik op **Start**, ga naar **Configuratiescherm** en klik op **Netwerk- en Internet-verbindingen**. Selecteer **Netwerkverbindingen**.
2. Klik op het pictogram **LAN-verbinding** bij **LAN- of snelle Internet-verbinding**.
3. Klik op **Instellingen van deze verbinding wijzigen** bij **Netwerktaken**.
4. Controleer of de volgende benodigde onderdelen in de lijst zijn opgenomen. Ga verder met het volgende hoofdstuk als de onderdelen al geïnstalleerd zijn.



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

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

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

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

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

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

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

Afdrukken via LPR of Internet:

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

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

Selecteer **Client** en klik vervolgens op **Toevoegen**. Selecteer **Client voor Microsoft-netwerken** en klik op **OK**.

Afdrukken via NetWare-server:

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

- Afdrukken via LPR, Internet en gedeeld Microsoft-netwerk:
Dubbelklik op **Internet-protocol (TCP/IP)** in het dialoogvenster Eigenschappen voor LAN-verbinding om het dialoogvenster Eigenschappen voor Internet-protocol (TCP/IP) te openen. Stel het IP-adres, subnetmasker enzovoort in en klik op **OK**.

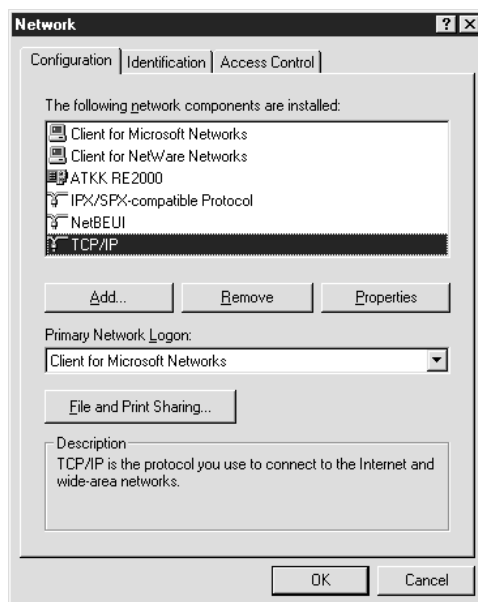
7. Start de computer opnieuw op.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 34.

Windows Me/98

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

1. Klik op **Start**, ga naar **Instellingen** en klik op **Configuratiescherm**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Netwerk**. Controleer op het tabblad Configuratie of de volgende benodigde onderdelen zijn opgenomen in de lijst met geïnstalleerde netwerkonderdelen. Ga verder met het volgende hoofdstuk als de onderdelen al geïnstalleerd zijn.



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

Instellingenvensters van EpsonNet Config	Benodigde onderdelen
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP-trap)	TCP/IP
MS-netwerk	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 afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen:

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

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

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

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

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

Afdrukken via LPR of Internet:

Selecteer **Protocol** en klik vervolgens op **Toevoegen**. Selecteer **Microsoft** bij Fabrikanten en **TCP/IP** bij Netwerkprotocollen. Klik vervolgens op **OK**.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

Zie de eerdere beschrijving van de installatie van TCP/IP als u TCP/IP wilt gebruiken. Als u NetBEUI wilt gebruiken, selecteert u **Protocol** en klikt u vervolgens op **Toevoegen**. Selecteer **Microsoft** bij Fabrikanten en **TCP/IP** bij Netwerkprotocollen. Klik vervolgens op **OK**.

Selecteer **Client** en klik vervolgens op **Toevoegen**. Selecteer **Microsoft** bij Fabrikanten en **Client voor Microsoft-netwerken** bij Netwerkclients. Klik vervolgens op **OK**.

Afdrukken via NetWare-server:

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

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

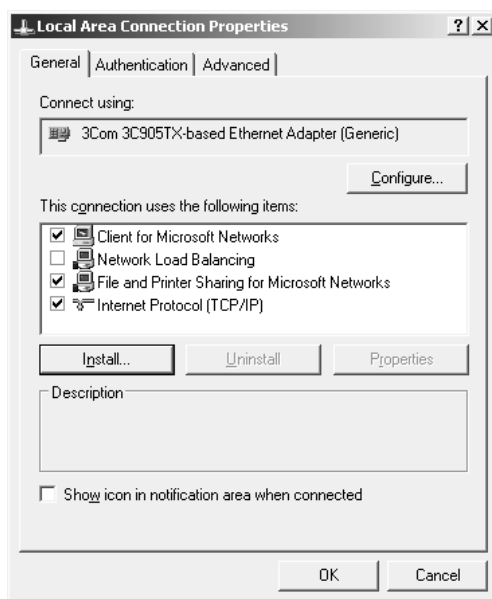
5. Start de computer opnieuw op.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 34.

Windows Server 2003

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

1. Klik op **Start**, wijs naar **Configuratiescherm** en selecteer vervolgens **Netwerkverbindingen**. Klik op **LAN-verbinding**.
2. Klik op de knop **Eigenschappen**.
3. Controleer of de volgende benodigde onderdelen in de lijst zijn opgenomen. Ga verder met het volgende hoofdstuk als de onderdelen al geïnstalleerd zijn.



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

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

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

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

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

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

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

Afdrukken via LPR of Internet:

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

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

Selecteer **Client** en klik vervolgens op **Toevoegen**. Selecteer **Client voor Microsoft-netwerken** en klik op **OK**.

Afdrukken via NetWare-server:

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

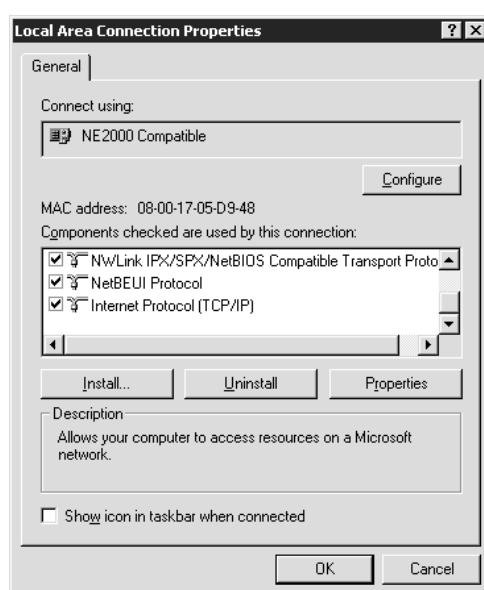
- Afdrukken via LPR, Internet en gedeeld Microsoft-netwerk:
Dubbelklik op **Internet-protocol (TCP/IP)** in het dialoogvenster Eigenschappen voor LAN-verbinding om het dialoogvenster Eigenschappen voor Internet-protocol (TCP/IP) te openen. Stel het IP-adres, subnetmasker enzovoort in en klik op **OK**.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

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 34.

Windows 2000

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

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



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

Instellingenvensters van EpsonNet Config	Benodigde onderdelen
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP-trap)	Internet-protocol (TCP/IP)
MS-netwerk	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 zijn de benodigde onderdelen voor afdrukken via het netwerk opgenomen.

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

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

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

Afdrukken via LPR of Internet:

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

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

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

Als u NetBEUI wilt gebruiken, selecteert u **Protocol** en klikt u vervolgens op **Toevoegen**. Selecteer **NetBEUI Protocol** en klik vervolgens op **OK**.

Selecteer **Client** en klik vervolgens op **Toevoegen**. Selecteer **Client voor Microsoft-netwerken** en klik op **OK**.

Afdrukken via NetWare-server:

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

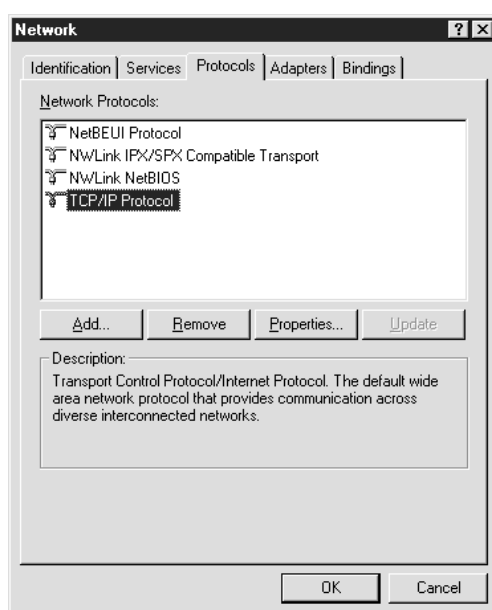
- Afdrukken via LPR, Internet en gedeeld Microsoft-netwerk:
 - Dubbelklik op **Internet-protocol (TCP/IP)** op het tabblad Configuratie om het dialoogvenster TCP/IP te openen. Stel het IP-adres, subnetmasker enzovoort in en klik op **OK**.
- Start de computer opnieuw op.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 34.

Windows NT 4.0

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

1. Klik op **Start**, ga naar **Instellingen** en klik op **Configuratiescherm**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Netwerk** in het Configuratiescherm.
3. Controleer of de volgende benodigde onderdelen in de lijst zijn opgenomen. Ga verder met het volgende hoofdstuk als de onderdelen al geïnstalleerd zijn.



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

Instellingenvensters van EpsonNet Config	Benodigde onderdelen
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP-trap)	TCP/IP
MS-netwerk	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 afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen:

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

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

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

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

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

Afdrukken via LPR of Internet:

Selecteer **Protocollen** en klik vervolgens op **Toevoegen**. Selecteer **TCP/IP** en klik op **OK**. Stel het IP-adres, subnetmasker enzovoort in en klik op **OK**.

Selecteer **Services** en klik vervolgens op **Toevoegen**. Selecteer **Microsoft TCP/IP Afdrukbeheer** en klik op **OK**.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

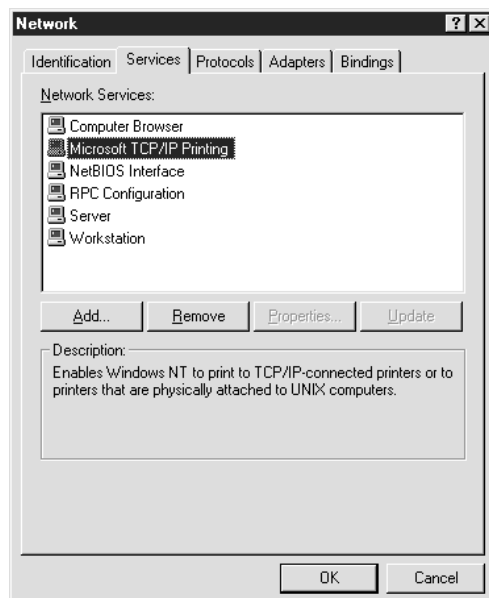
Zie de eerdere beschrijving van de installatie van TCP/IP als u TCP/IP wilt gebruiken.

Als u NetBEUI wilt gebruiken, selecteert u **Protocollen** en klikt u vervolgens op **Toevoegen**. Selecteer **NetBEUI** en klik op **OK**.

Selecteer **Services** en klik vervolgens op **Toevoegen**. Selecteer **Werkstation** en klik op **OK**.

Afdrukken via NetWare-server:

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



5. Start de computer opnieuw op.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 34.

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 in het regelpaneel **AppleTalk** of op het tabblad **AppleTalk** de optie **Ethernet** of **Ingebouwd Ethernet**. Configureer vervolgens de netwerkinterface met EpsonNet Config voor Macintosh.

Mac OS X

1. Kies **Systeemvoorkeuren** in het Apple-menu.
2. Open het regelpaneel **Netwerk**. Klik op de tab **TCP/IP**.
3. Kies **Ingebouwd Ethernet** in het pop-upmenu Toon.

4. Stel een IP-adres in en wijzig zo nodig andere instellingen.
5. Klik op de knop **Pas nu toe** om de wijzigingen op te slaan.

Ga naar "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 34.

Mac OS 9

1. Selecteer **Regelpaneel** in het Apple-menu en vervolgens **TCP/IP**.
2. Stel de waarde **Ethernet** in bij Verbind via.
3. Stel een IP-adres in en wijzig zo nodig andere instellingen.
4. Sluit het dialoogvenster om de wijzigingen op te slaan.

Ga naar "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 34.

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.
- Als de printer is ingeschakeld, moet u de netwerkkabel niet aansluiten of losmaken.
- Sluit de netwerkinterface niet rechtstreeks op de computer aan. Gebruik een hub om de netwerkinterface op het netwerk aan te sluiten.

Opmerking:

U kunt zowel 10Base-T als 100Base-TX gebruiken. (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 174 of "IP-adres instellen via het bedieningspaneel van de printer (grootformaat inkjetprinters)" op pagina 177 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 35 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 venster voor installatie van de software wordt automatisch weergegeven.

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

3. Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn gesloten en klik op de knop **Printer instellen via een netwerkverbinding**.

Opmerking:

Dit venster kan per printer verschillen.

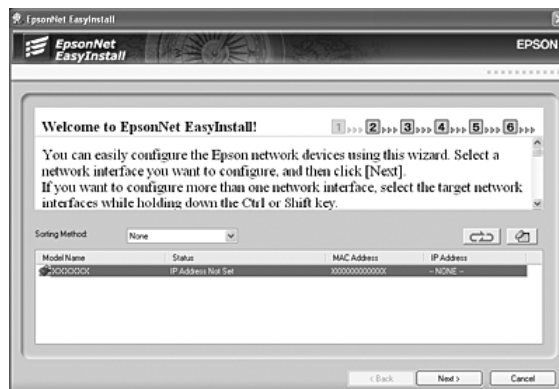


Opmerking:

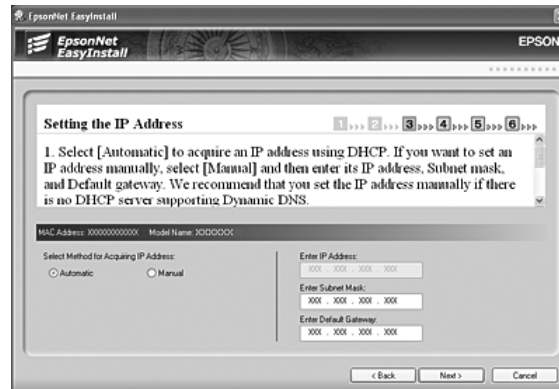
*Als het volgende venster verschijnt, klikt u op de knop **Blokking opheffen**. Anders wordt de printer niet weergegeven in het venster van EpsonNet EasyInstall.*



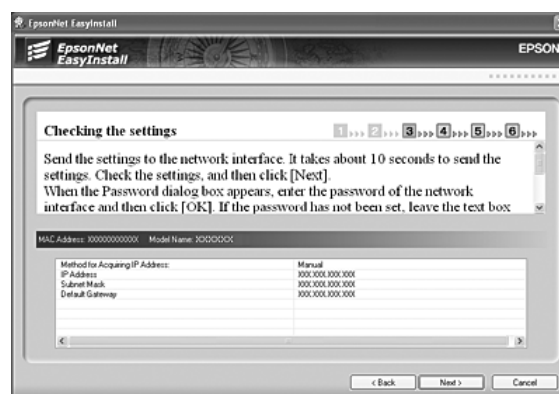
4. EpsonNet EasyInstall wordt gestart. Selecteer de printer en klik op de knop **Volgende**.



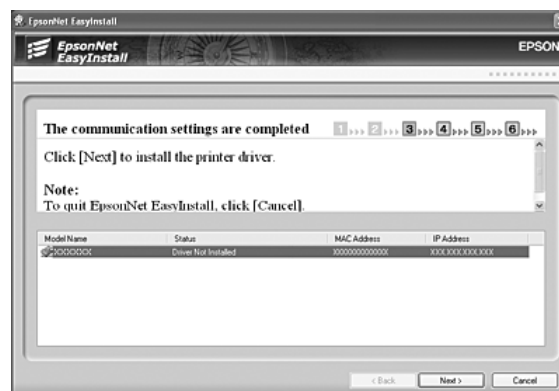
5. Hier selecteert u een methode voor het opgeven van een IP-adres. Als u **Automatisch** selecteert, is DHCP beschikbaar en wordt automatisch een IP-adres toegewezen. Wilt u het IP-adres handmatig toewijzen, dan selecteert u **Handmatig** en voert u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway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



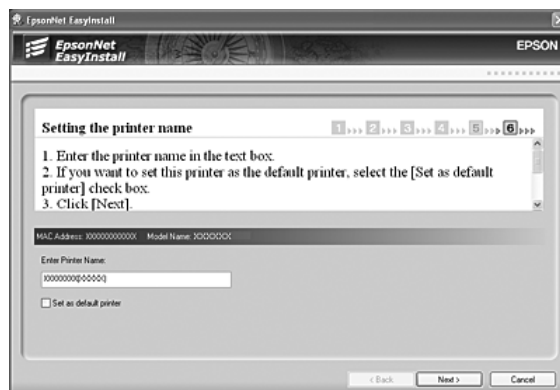
6. Controleer de opgegeven instellingen en klik op de knop **Volgende**.



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



8. Voer de naam van de printer in. Als deze printer de standaardprinter moet zijn, schakel dan het selectievakje **Standaardprinter** in. Klik op de knop **Volgende**.

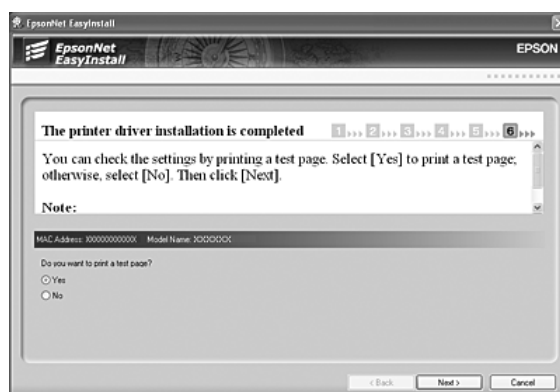


Opmerking:

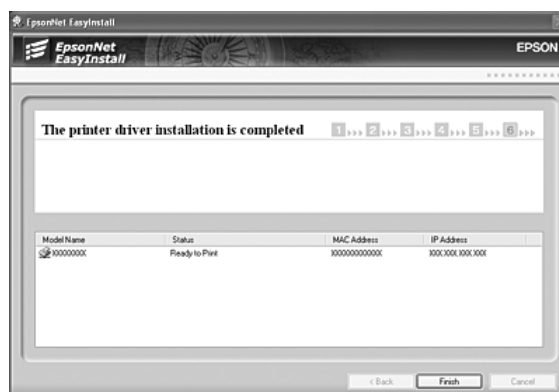
Als het volgende venster verschijnt, klikt u op de knop **Blokkering opheffen**.



9. Selecteer **Ja** om een testpagina af te drukken. Wilt u dit niet, selecteer dan **Nee**. Klik op de knop **Volgende**.



10. Klik op **Voltooien** en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.



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

Netwerkkinterface configureren (voor Macintosh-gebruikers)

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

Opmerking:

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

1. Plaats de cd-rom met software in het cd-romstation.

De map **EPSON** wordt automatisch geopend.

2. Dubbelklik in de map **EPSON** op het pictogram van het desbetreffende besturingssysteem.

3. Klik op **Printerdriver** en volg de instructies op het scherm om de printerdriver te installeren.

Opmerking:

Dit venster kan per printer verschillen.



4. Klik op de knop **Printer instellen via een netwerkverbinding.**



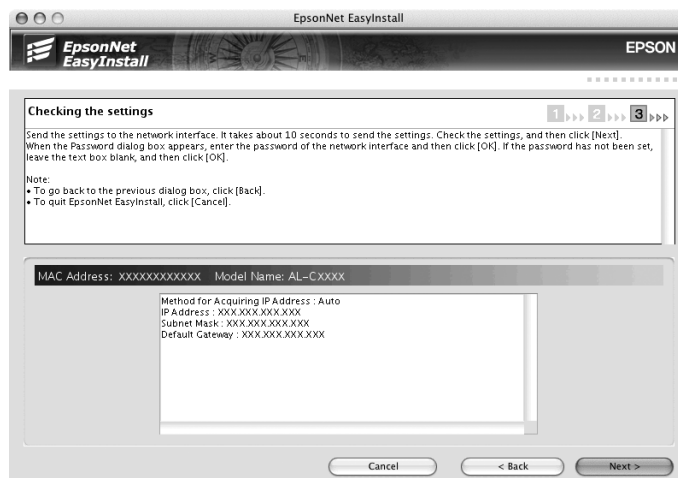
5. EpsonNet EasyInstall wordt gestart. Selecteer de printer en klik op de knop **Volgende**.



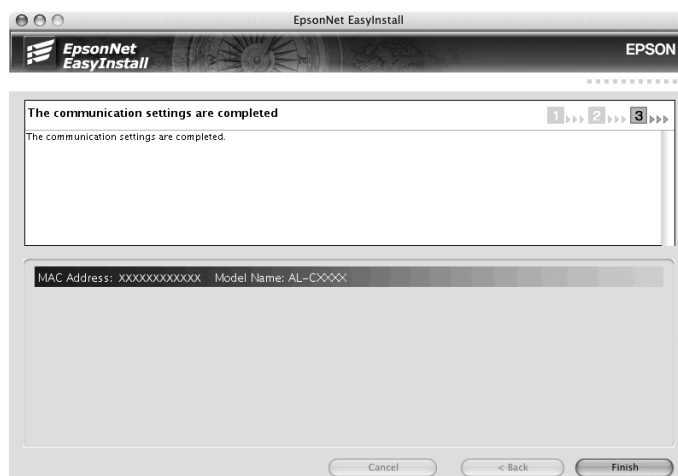
6. Hier selecteert u een methode voor het opgeven van een IP-adres. Als u **Automatisch** selecteert, is DHCP beschikbaar en wordt automatisch een IP-adres toegewezen. Wilt u het IP-adres handmatig toewijzen, dan selecteert u **Handmatig** en voert u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway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



7. Controleer de opgegeven instellingen en klik op de knop **Volgende**.



8. Klik op **Voltoeien** en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.



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

Printer installeren

Mac OS X

1. Open de map **Programma's**.
2. Open de map **Hulpprogramma's**.
3. Open **Afdrukbeheer** (Mac OS X 10.2 of lager) of **Hulpprogramma voor printerinstallatie** (Mac OS X 10.3 of hoger) en klik op **Voeg toe**.

4. Voor Mac OS X 10.4: selecteer het printermodel dat is aangesloten 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 wordt weergegeven met de gewenste verbinding, klikt u op **Meer printers**, selecteert u de gewenste verbinding in de keuzelijst en selecteert u vervolgens het printermodel.

5. Klik op **Voeg toe**.

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

Opmerking:

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

Mac OS 9

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

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

Printerdriver installeren

Printerdriver installeren

Als u naar de netwerkprinter wilt afdrucken, 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

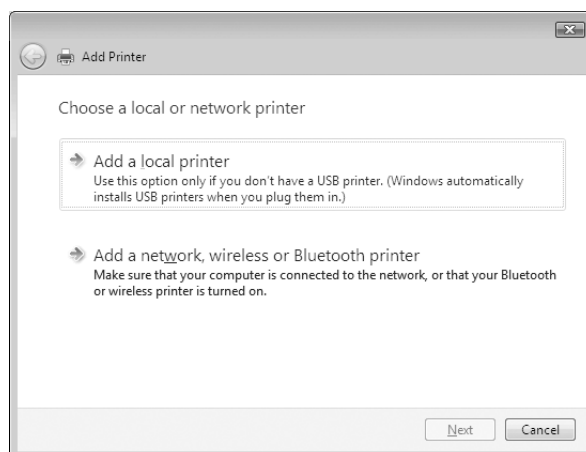
Voor Windows Vista verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Bij gebruik van Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0" op pagina 141 voor meer informatie.

Afdrukken via LPR

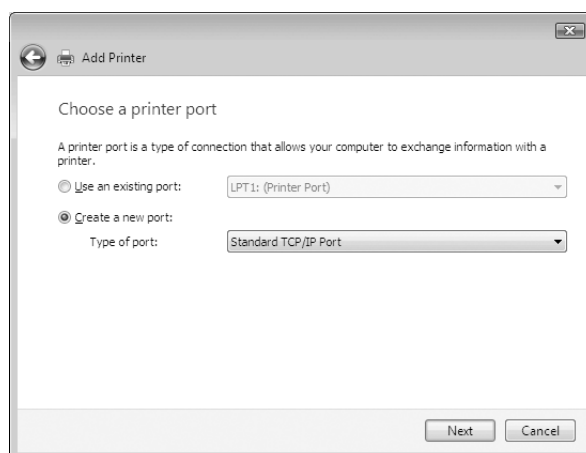
Opmerking:

Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 140 voor meer informatie.

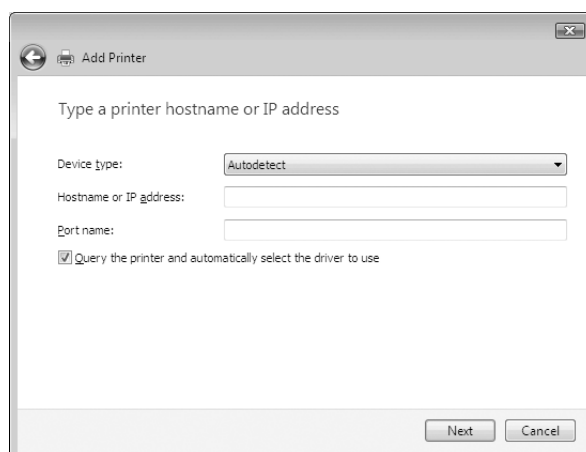
1. Klik achtereenvolgens op **Start**, **Configuratiescherm** en **Printer**.
2. Klik op **Een printer toevoegen** om de wizard Printer toevoegen te starten.
3. Klik op **Een lokale printer toevoegen**.



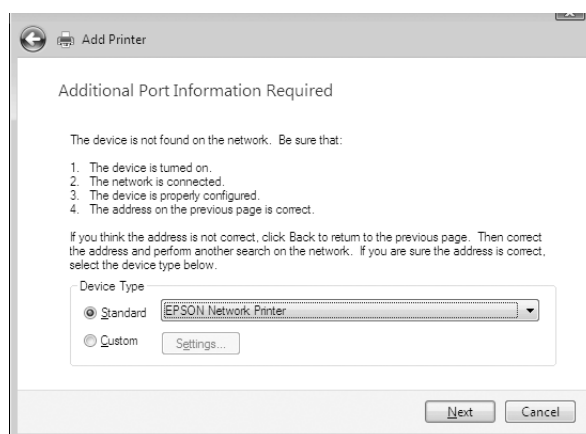
4. Selecteer het keuzerondje **Een nieuwe poort maken** en selecteer **Standaard TCP/IP-poort** in de lijst. Klik op **Volgende**.



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



6. Wanneer er een fout optreedt, verschijnt het volgende dialoogvenster. Selecteer het keuzerondje **Standaard** en selecteer **EPSON-netwerkprinter**. Klik op **Volgende**.



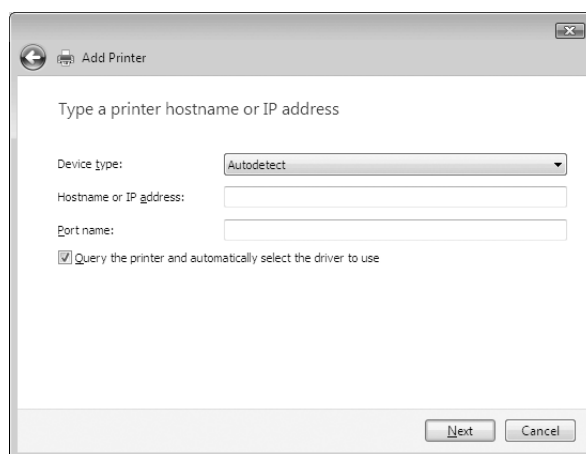
7. Klik op **Voltooien**.
8. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 52 voor meer informatie.

Afdrukken via Internet

1. Klik achtereenvolgens op **Start, Configuratiescherm** en **Printer**.
2. Klik op **Een printer toevoegen** om de wizard Printer toevoegen te starten.
3. Klik op **Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer toevoegen**.
4. Klik op **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst..**
5. Selecteer het keuzerondje **Een printer met behulp van een TCP/IP-adres of hostnaam toevoegen** en klik op **Volgende**.
6. Voer bij **Hostnaam of IP-adres** 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 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 108 voor meer informatie.

7. Volg de instructies op het scherm om het apparaat in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 52 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 **Diskette**. Het dialoogvenster Installeren vanaf diskette verschijnt.
4. Klik op **Bladeren**.
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map **WINVISTA_XP_2K**. Klik op **Openen**.
6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.
7. Selecteer de modelnaam van het apparaat en klik op **Volgende**.

Opmerking:

Selecteer het keuzerondje **Bestaand stuurprogramma vervangen** als u in de wizard Printer toevoegen wordt verzocht te kiezen tussen **Bestaand stuurprogramma behouden** of **Bestaand stuurprogramma vervangen**.

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

NET USE-opdracht gebruiken

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

1. Klik op **Start** gevold door **Configuratiescherm**. Klik vervolgens op **Netwerkstatus en -taken weergeven** of dubbelklik op **Netwerkcentrum**.
2. Klik op **Status weergeven** en klik vervolgens op de knop **Eigenschappen**.

Opmerking:

Als het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer verschijnt, klikt u op de knop **Doorgaan**.

3. Controleer of **Client voor Microsoft-netwerken** is geïnstalleerd. Als dit niet het geval is, klikt u op **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 op **Configuratiescherm**. Klik vervolgens op **Printers en andere hardware** en **Printers en faxapparaten**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies **Eigenschappen**.
3. Klik op de tab **Poorten** en selecteer de poort die u hebt ingesteld met de opdracht NET USE.

Windows XP

Voor Windows XP verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Bij gebruik van Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0" op pagina 141 voor meer informatie.

Afdrukken via LPR

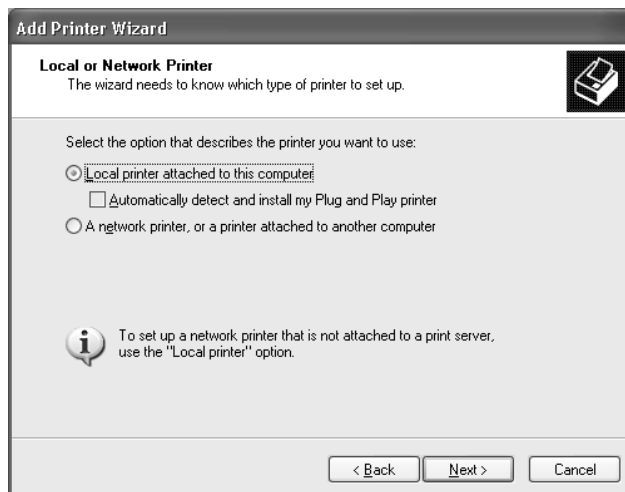
Opmerking:

Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 140 voor meer informatie.

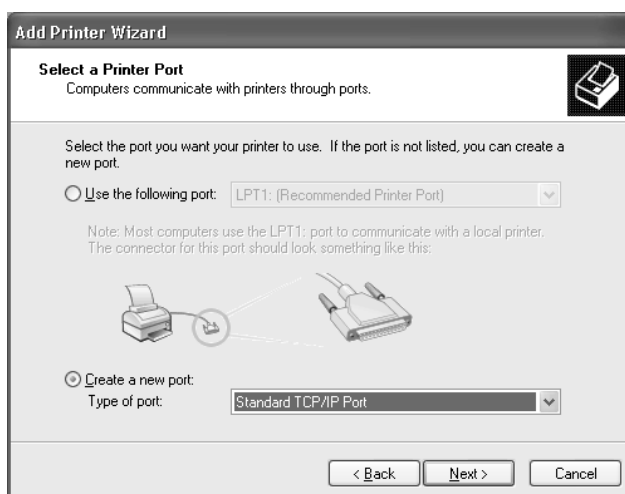
1. Klik op **Start** en op **Configuratiescherm**. Klik vervolgens op **Printers en andere hardware** en **Printers en faxapparaten**.
2. Klik bij **Printertaken** op **Een printer toevoegen** om de wizard Printer toevoegen te starten en klik op **Volgende**.
3. Klik op **Lokale printer die met deze computer is verbonden**, schakel het selectievakje **Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren** uit en klik op **Volgende**.

Opmerking:

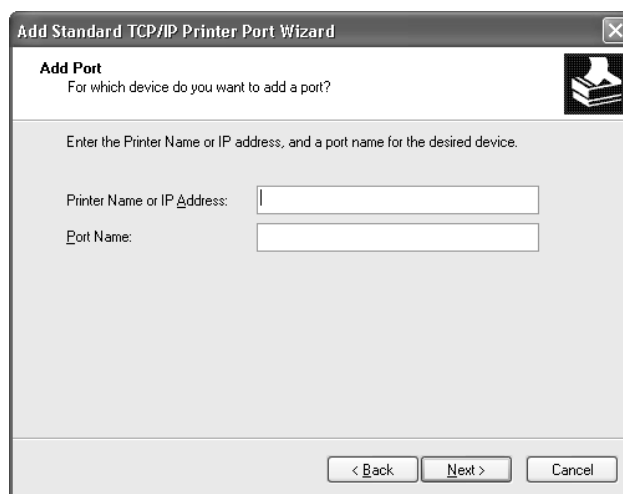
U moet het selectievakje **Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren** uitschakelen, omdat de printer rechtstreeks op het netwerk is aangesloten en niet op een Windows XP-computer.



4. Selecteer het keuzerondje **Een nieuwe poort maken** en selecteer **Standaard TCP/IP-poort** in de lijst. Klik op **Volgende**.



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



6. Wanneer er een fout optreedt, verschijnt het volgende dialoogvenster. Selecteer het keuzerondje **Standaard** en selecteer **EPSON-netwerkprinter**. Klik op **Volgende**.



7. Klik op **Voltooien**.
8. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 52 voor meer informatie.

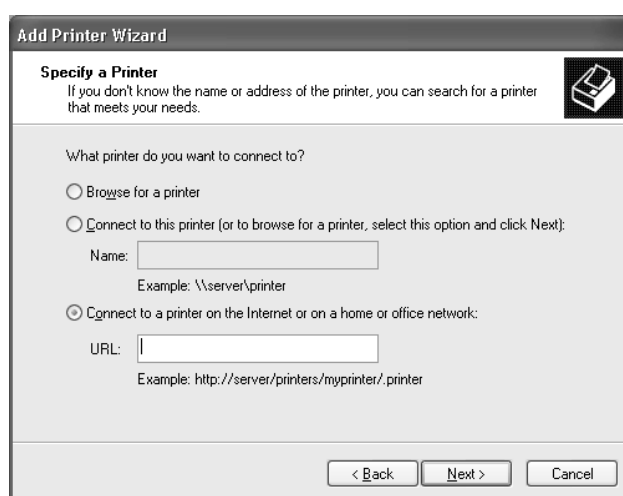
Afdrukken via Internet

1. Klik op **Start** en op **Configuratiescherm**. Klik vervolgens op **Printers en andere hardware** en **Printers en faxapparaten**.
2. Klik bij **Printertaken** op **Een printer toevoegen** om de wizard Printer toevoegen te starten en klik op **Volgende**.

3. Klik op **Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden** en op **Volgende**.
4. Selecteer het keuzerondje **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 netwerkkinterface wilt controleren. Zie "EpsonNet Config" op pagina 108 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 op **Start** en op **Configuratiescherm**. Klik vervolgens op **Printers en andere hardware** en **Printers en faxapparaten**.
2. Klik bij **Printertaken** op **Een printer toevoegen** om de wizard Printer toevoegen te starten en klik op **Volgende**.
3. Klik op **Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden** en op **Volgende**.
4. Selecteer het keuzerondje **Een printer zoeken** en klik op **Volgende**.

5. Voer in het vak Printer het volgende in of selecteer de gewenste printer in de keuzelijst Gedeelde printers en klik op **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 **Diskette**. Het dialoogvenster Installeren vanaf diskette verschijnt.
4. Klik op **Bladeren**.
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map **WINVISTA_XP_2K** of **WINXP_2K**. Klik op **Openen**.
6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op **Volgende**.

Opmerking:

Selecteer het keuzerondje **Bestaand stuurprogramma vervangen** als u in de wizard Printer toevoegen wordt verzocht te kiezen tussen **Bestaand stuurprogramma behouden** of **Bestaand stuurprogramma vervangen**.

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

Zie "NET USE-opdracht gebruiken" op pagina 52 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/Server 2003/2000/NT.

NET USE-opdracht gebruiken

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

1. Klik op **Start** en op **Configuratiescherm**. Klik vervolgens op **Netwerk- en Internet-verbindingen** en **Netwerkverbindingen**.
2. Klik op het pictogram **LAN-verbinding** bij **LAN- of snelle Internet-verbinding**.
3. Klik op **Instellingen van deze verbinding wijzigen** bij **Netwerktaken**.

4. Controleer of **Client voor Microsoft-netwerken** is geïnstalleerd. Als dit niet het geval is, klikt u op **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 op **Start** en op **Configuratiescherm**. Klik vervolgens op **Printers en andere hardware** en **Printers en faxapparaten**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies **Eigenschappen**.
3. Klik op de tab **Poorten** en selecteer de poort die u hebt ingesteld met de opdracht NET USE.

Windows Me/98

Voor Windows Me/98 verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Gebruikers van Windows Me/98/95" op pagina 148 voor meer informatie.

Afdrukken via LPR

Aangezien afdrukken via LPR in Windows Me/98 niet wordt ondersteund, kan de standaardmethode voor afdrukken via TCP/IP niet worden gebruikt. Met het hulpprogramma EpsonNet Print, dat op de bijgeleverde cd-rom staat, kunt u toch via TCP/IP afdrukken. Installeer EpsonNet Print eerst. Installeer vervolgens de printerdriver. Zie "EpsonNet Print" op pagina 140 voor meer informatie.

Afdrukken via Internet (Windows 98)

Afdrukken via Internet is mogelijk met het hulpprogramma EpsonNet Internet Print, dat u vindt op de bijgeleverde cd-rom met software. Installeer EpsonNet Internet Print eerst. Installeer vervolgens de printerdriver en stel de printerpoort in. Zie "EpsonNet Internet Print" op pagina 154 voor meer informatie.

Afdrukken via Internet (Windows Me)

IPP-client installeren

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

1. Plaats de cd-rom met Windows Me.
2. Selecteer de map **add-ons** en de map **IPP**.
3. Dubbelklik op **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 **Instellingen** en klik op **Printers**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Printer toevoegen** en klik op **Volgende**.
3. Selecteer het keuzerondje **Netwerkprinter** en klik op **Volgende**.
4. Typ de URL van de printer en klik op **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 108 voor meer informatie.

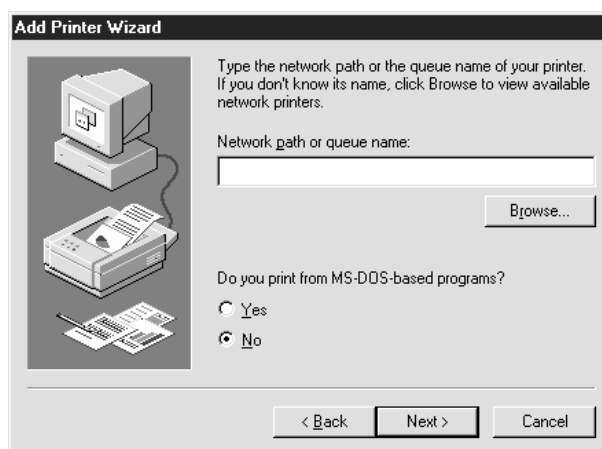
5. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 55 voor meer informatie.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

1. Klik op **Start**, ga naar **Instellingen** en klik op **Printers**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Printer toevoegen** en klik op **Volgende**.
3. Selecteer het keuzerondje **Netwerkprinter** en klik op **Volgende**.

\\NetBIOS-naam van netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface

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



5. De wizard Printer toevoegen verschijnt. Klik op **Volgende**.
6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 55 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 **Diskette**. Het dialoogvenster Installeren vanaf diskette verschijnt.
4. Klik op **Bladeren**.
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map **WIN9X**. Klik op **OK**.
6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op **Volgende**.

Opmerking:

Selecteer het keuzerondje **Bestaand stuurprogramma vervangen** als u in de wizard Printer toevoegen wordt verzocht te kiezen tussen **Bestaand stuurprogramma behouden** of **Bestaand stuurprogramma vervangen**.

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

Zie "NET USE-opdracht gebruiken" op pagina 56 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/Server 2003/2000/NT.

NET USE-opdracht gebruiken

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

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Netwerkomgeving** of **Mijn netwerklocaties** en kies **Eigenschappen**.
2. Controleer of **Client voor Microsoft-netwerken** in de lijst met onderdelen is opgenomen. Is deze optie niet aanwezig, dan klikt u op **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 **Instellingen** en klik op **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies **Eigenschappen**.
3. Klik op de tab **Details** en selecteer de poort die u hebt ingesteld met de opdracht NET USE.

Windows Server 2003

Voor Windows Server 2003 verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Bij gebruik van Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0" op pagina 141 voor meer informatie.

Afdrukken via LPR

Opmerking:

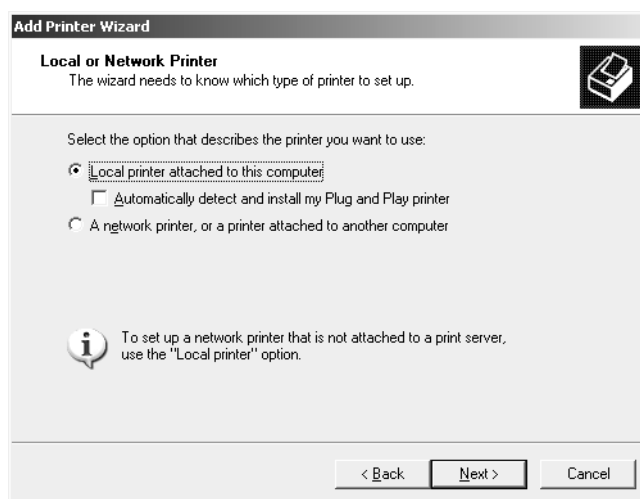
Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 140 voor meer informatie.

1. Klik op **Start** en selecteer **Printers en faxapparaten**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Printer toevoegen** om de wizard Printer toevoegen te starten en klik op **Volgende**.

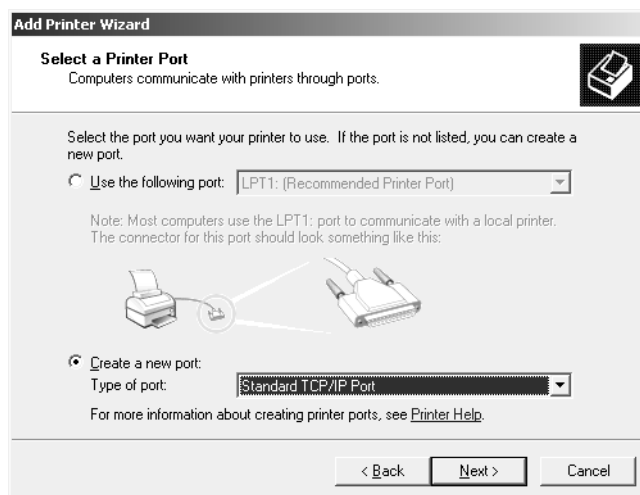
- Klik op **Lokale printer die met deze computer is verbonden**, schakel het selectievakje **Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren** uit en klik op **Volgende**.

Opmerking:

*U moet het selectievakje **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 **Een nieuwe poort maken** en selecteer **Standaard TCP/IP-poort** in de lijst. Klik op **Volgende**.



- Klik op **Volgende** wanneer het dialoogvenster Wizard Standaard-TCP/IP-printerpoort toevoegen wordt weergegeven.

6. Voer het IP-adres van de netwerkinterface in en klik op **Volgende**.

7. Wanneer er een fout optreedt, verschijnt het volgende dialoogvenster. Selecteer het keuzerondje **Standaard** en selecteer **EPSON-netwerkprinter**. Klik op **Volgende**.

8. Klik op **Voltooien**.
9. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 60 voor meer informatie.

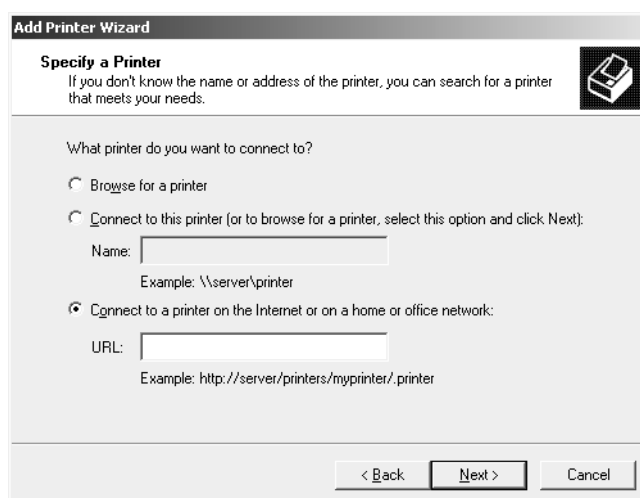
Afdrukken via Internet

1. Klik op **Start** en selecteer **Printers en faxapparaten**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Printer toevoegen** om de wizard Printer toevoegen te starten en klik op **Volgende**.
3. Selecteer **Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden** en klik op **Volgende**.

4. Selecteer het keuzerondje **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 108 voor meer informatie.

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 60 voor meer informatie.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

1. Klik op **Start** en selecteer **Printers en faxapparaten**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Printer toevoegen** om de wizard Printer toevoegen te starten en klik op **Volgende**.
3. Klik op **Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden** en op **Volgende**.
4. Selecteer het keuzerondje **Een printer zoeken** en klik op **Volgende**.

5. Voer in het vak Printer een waarde met de volgende notatie in of selecteer de gewenste printer in de keuzelijst Gedeelde printers. Klik op **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 60 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 **Diskette**. Het dialoogvenster Installeren vanaf diskette verschijnt.
4. Klik op **Bladeren**.
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map **WINVISTA_XP_2K**, **WINXP_2K** of **WIN2000**. Klik op **Openen**.
6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op **Volgende**.

Opmerking:

Selecteer het keuzerondje **Bestaand stuurprogramma vervangen** als u in de wizard Printer toevoegen wordt verzocht te kiezen tussen **Bestaand stuurprogramma behouden** of **Bestaand stuurprogramma vervangen**.

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

Zie "NET USE-opdracht gebruiken" op pagina 60 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/Server 2003/2000/NT.

NET USE-opdracht gebruiken

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

1. Klik op **Start**, wijs naar **Configuratiescherm** en selecteer vervolgens **Netwerkverbindingen**. Klik op **LAN-verbinding**.
2. Klik op de knop **Eigenschappen**.
3. Controleer of **Client voor Microsoft-netwerken** is geïnstalleerd. Indien nodig klikt u op **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 en faxapparaten**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies **Eigenschappen**.
3. Klik op de tab **Poorten** en selecteer de poort die u hebt ingesteld met de opdracht NET USE.

Windows 2000

Voor Windows 2000 verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Bij gebruik van Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0" op pagina 141 voor meer informatie.

Afdrukken via LPR

Opmerking:

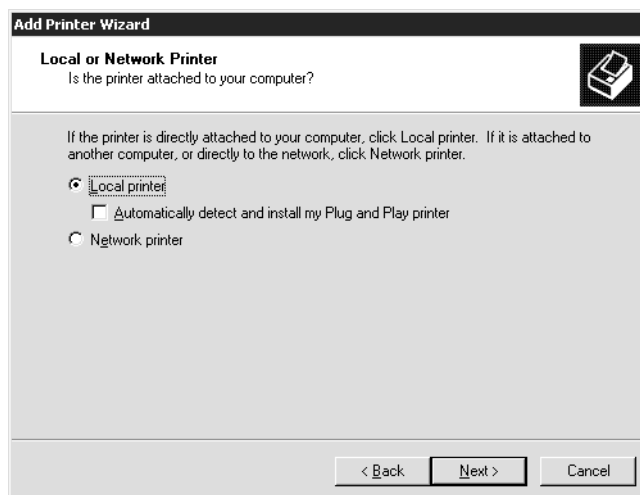
Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 140 voor meer informatie.

1. Klik op **Start**, ga naar **Instellingen** en klik op **Printers**.
2. Dubbelklik op **Printer toevoegen** om de wizard Printer toevoegen te starten en klik op **Volgende**.

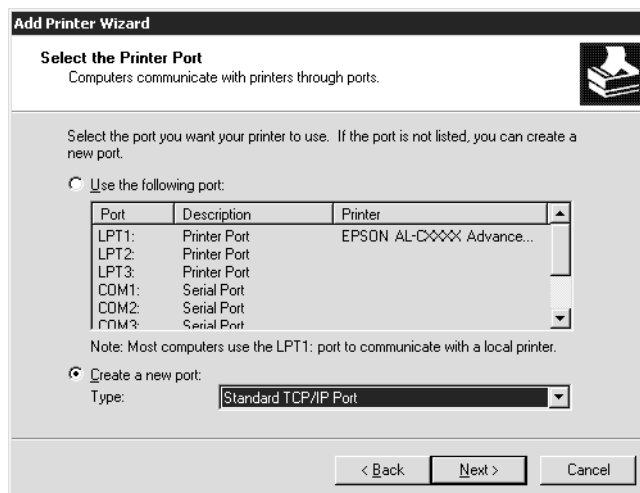
3. Klik op **Lokale printer**, schakel het selectievakje **Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren** uit en klik op **Volgende**.

Opmerking:

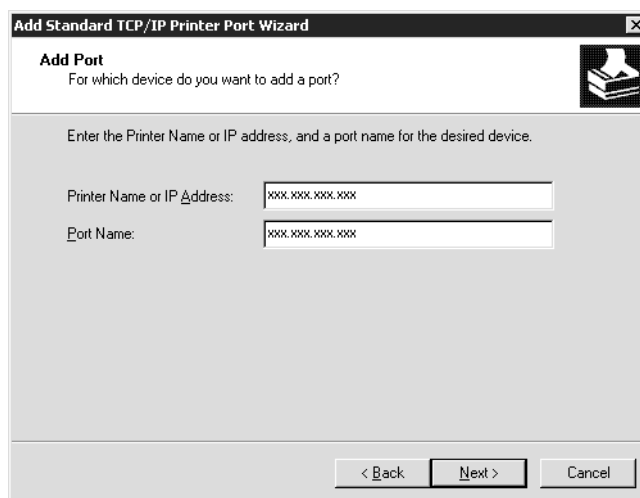
*U moet het selectievakje **Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren** uitschakelen omdat de printer rechtstreeks op het netwerk is aangesloten en niet op een Windows 2000-computer.*



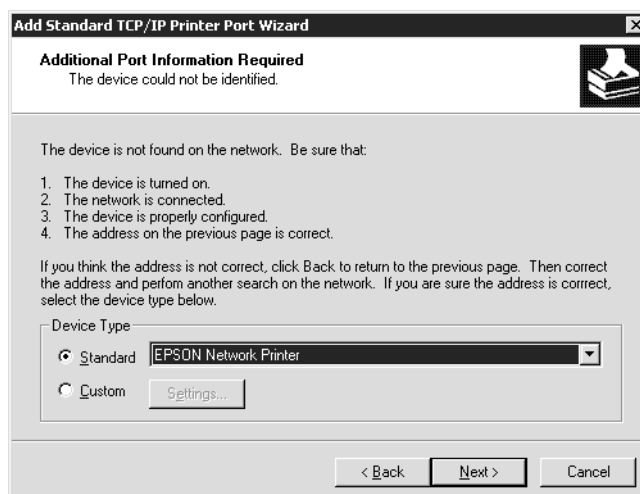
4. Selecteer het keuzerondje **Een nieuwe poort maken** en selecteer **Standaard TCP/IP-poort** in de lijst. Klik op **Volgende**.



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



6. Wanneer er een fout optreedt, verschijnt het volgende dialoogvenster. Selecteer het keuzerondje **Standaard** en selecteer **EPSON-netwerkprinter**. Klik op **Volgende**.



7. Klik op **Voltooien**.
8. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 64 voor meer informatie.

Afdrukken via Internet

1. Klik op **Start**, ga naar **Instellingen** en klik op **Printers**.
2. Dubbelklik op **Printer toevoegen** om de wizard Printer toevoegen te starten en klik op **Volgende**.
3. Selecteer het keuzerondje **Netwerkprinter** en klik op **Volgende**.

4. Selecteer het keuzerondje **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 108 voor meer informatie.

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 64 voor meer informatie.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

1. Klik op **Start**, ga naar **Instellingen** en klik op **Printers**.
2. Dubbelklik op **Printer toevoegen** om de wizard Printer toevoegen te starten en klik op **Volgende**.
3. Selecteer het keuzerondje **Netwerkprinter** en klik op **Volgende**.
4. Selecteer het keuzerondje **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 **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 64 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 **Diskette**. Het dialoogvenster Installeren vanaf diskette verschijnt.
4. Klik op **Bladeren**.

5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map **WINVISTA_XP_2K**, **WINXP_2K** of **WIN2000**. Klik op **Openen**.
6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op **Volgende**.

Opmerking:

Selecteer het keuzerondje **Bestaand stuurprogramma vervangen** als u in de wizard Printer toevoegen wordt verzocht te kiezen tussen **Bestaand stuurprogramma behouden** of **Bestaand stuurprogramma vervangen**.

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

Zie "NET USE-opdracht gebruiken" op pagina 65 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/Server 2003/2000/NT.

NET USE-opdracht gebruiken

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

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Mijn netwerklocaties** en kies **Eigenschappen**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **LAN-verbinding** en kies **Eigenschappen**.
3. Controleer of **Client voor Microsoft-netwerken** in de lijst met onderdelen is opgenomen. Als dit niet het geval is, klikt u op **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 **Instellingen** en klik op **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies **Eigenschappen**.
3. Klik op de tab **Poorten** en selecteer de poort die u hebt ingesteld met de opdracht NET USE.

Windows NT 4.0

Voor Windows NT 4.0 verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Bij gebruik van Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0" op pagina 141 voor meer informatie.

Afdrukken via LPR

Opmerking:

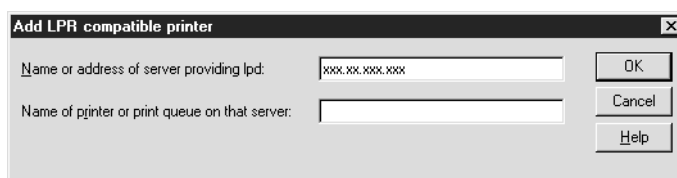
Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 140 voor meer informatie.

1. Klik op **Start**, ga naar **Instellingen** en klik op **Printers**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Printer toevoegen**.
3. Selecteer het keuzerondje **Mijn computer** en klik op **Volgende**.
4. Klik op **Poort toevoegen** in het dialoogvenster Wizard Printer toevoegen.
5. Selecteer **LPR-poort** in de lijst Beschikbare printerpoorten en klik op **Nieuwe poort**.

Opmerking:

U kunt de optie **Netwerkpoort Lexmark TCP/IP** niet gebruiken met deze netwerkinterface.

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



7. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster Printerpoorten.
8. Klik op **Volgende** in het dialoogvenster Wizard Printer toevoegen.
9. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 67 voor meer informatie.

Afdrukken via Internet

Afdrukken via Internet is mogelijk met het hulpprogramma EpsonNet Internet Print, dat u vindt op de bijgeleverde cd-rom met software. Installeer EpsonNet Internet Print eerst. Installeer vervolgens de printerdriver en stel de printerpoort in. Zie "EpsonNet Internet Print" op pagina 154 voor meer informatie.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

1. Klik op **Start**, ga naar **Instellingen** en klik op **Printers**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Printer toevoegen**.
3. Selecteer het keuzerondje **Netwerkdrukserver** en klik op **Volgende**. Het dialoogvenster Printer verbinden verschijnt.
4. Selecteer de printer die u wilt configureren in de lijst **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
5. Klik op **OK**.
6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 67 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 **Diskette**. Het dialoogvenster Installeren vanaf diskette verschijnt.
4. Klik op **Bladeren**.
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map **WINNT40**. Klik op **Openen**.
6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op **Volgende**.

Opmerking:

- Stel de gebruikers op de hoogte van de sharenamen van de printers.*
 - Selecteer het keuzerondje **Bestaand stuurprogramma vervangen** als u in de wizard Printer toevoegen wordt verzocht te kiezen tussen **Bestaand stuurprogramma behouden** of **Bestaand stuurprogramma vervangen**.*
8. Klik op **Voltooien** en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Zie "NET USE-opdracht gebruiken" op pagina 68 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/Server 2003/2000/NT.

NET USE-opdracht gebruiken

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

1. Controleer of de volgende services zijn geïnstalleerd.

Klik op het bureaublad met de rechtermuisknop op het pictogram **Netwerkomgeving** en kies **Eigenschappen**. Klik op **Services** en controleer of **Server** en **Werkstation** in de lijst zijn opgenomen.

2. Is dit niet het geval, dan klikt u op **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 **Instellingen** en klik op **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies **Eigenschappen**.
3. Klik op de tab **Poorten** en selecteer de poort die u hebt ingesteld met de opdracht NET USE.

Macintosh

Volg de onderstaande procedure om de printer in te stellen.

Opmerking:

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

Mac OS X

Afdrukken met Bonjour/Rendezvous

1. Open de map **Programma's**.
2. Open de map **Hulpprogramma's**.

3. Open **Afdrukbeheer** (Mac OS X 10.2 of lager) of **Hulpprogramma voor printerinstallatie** (Mac OS X 10.3 of hoger) en klik op **Voeg toe**.
4. Voor Mac OS X 10.4: selecteer het printermodel dat is aangesloten 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 **Voeg toe**.

Afrukken met TCP/IP

1. Open de map **Programma's**.
2. Open de map **Hulpprogramma's**.
3. Open **Afdrukbeheer** (Mac OS X 10.2 of lager) of **Printerconfiguratie** (Mac OS X 10.3 of hoger) en klik op **Voeg toe**.
4. Voor Mac OS X 10.4: klik op **Meer printers**, selecteer **EPSON TCP/IP** in de keuzelijst en selecteer het model printer in de lijst.
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 **Voeg toe**.

Afdrukken met AppleTalk

1. Open de map **Programma's**.
2. Open de map **Hulpprogramma's**.
3. Open **Afdrukbeheer** (Mac OS X 10.2 of lager) of **Hulpprogramma voor printerinstallatie** (Mac OS X 10.3 of hoger) en klik op **Voeg toe**.
4. Voor Mac OS X 10.4: klik op **Meer printers**, selecteer **EPSON Apple Talk** in de keuzelijst, selecteer de zone in de keuzelijst en selecteer vervolgens het printermodel in de lijst.
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 **Voeg toe**.

Mac OS 9

Afdrukken met AppleTalk

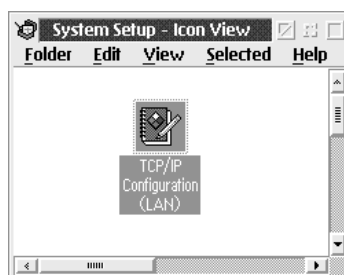
1. Klik op **Kiezer** in het Apple-menu.
2. Klik op het printerpictogram.
3. Selecteer de zone met de printer.
4. Selecteer de printernaam in de lijst.
5. Controleer of **AppleTalk** is geactiveerd.
6. Sluit **Kiezer**.

OS/2

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

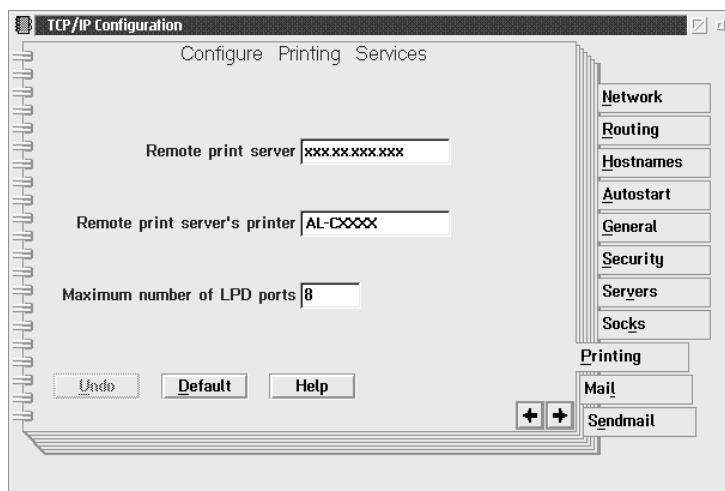
Afdrukken via LPR

1. Dubbelklik op de systeemmap OS/2 en op **Systeeminstellingen**. Dubbelklik vervolgens op het pictogram **Configuratie TCP/IP**.

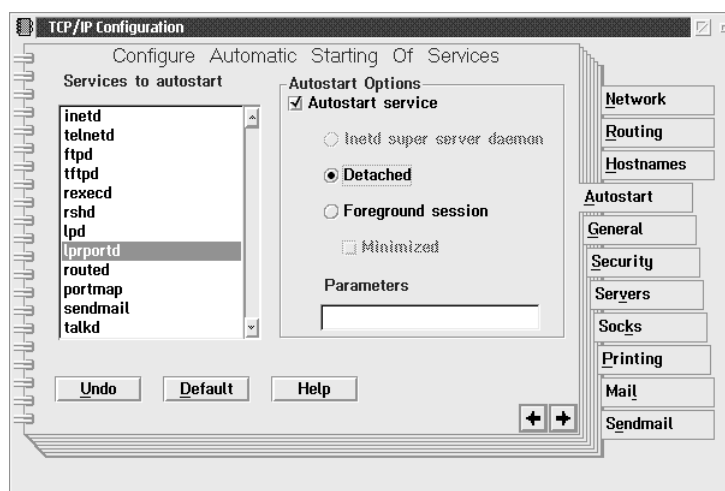


2. Klik op de tab **Afdrukken**.

- Geef het IP-adres van de netwerkinterface op in het tekstvak Externe afdrukserver en de naam van de printer van de externe afdrukserver in het tweede tekstvak. Voer een waarde van 1 of hoger in het vak Maximumaantal LPD-poorten in.



- Klik op de tab **Automatisch starten**.
- Selecteer **lprportd** in de lijst Services die automatisch worden gestart. Schakel het selectievakje Service automatisch starten in en selecteer het keuzerondje **Verbroken**.

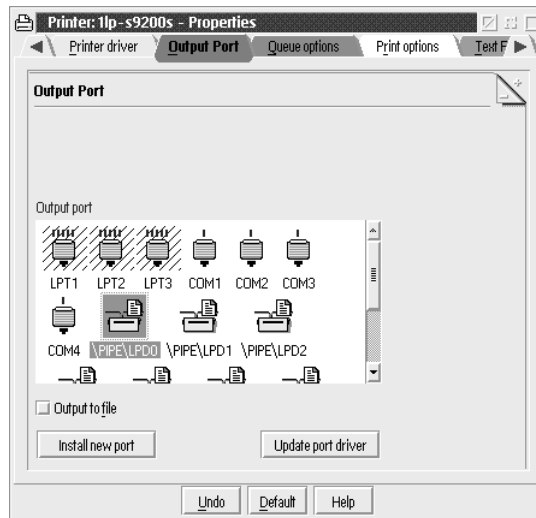


- Sla de wijzigingen op die u in het dialoogvenster Configuratie TCP/IP hebt opgegeven en start de computer opnieuw op.

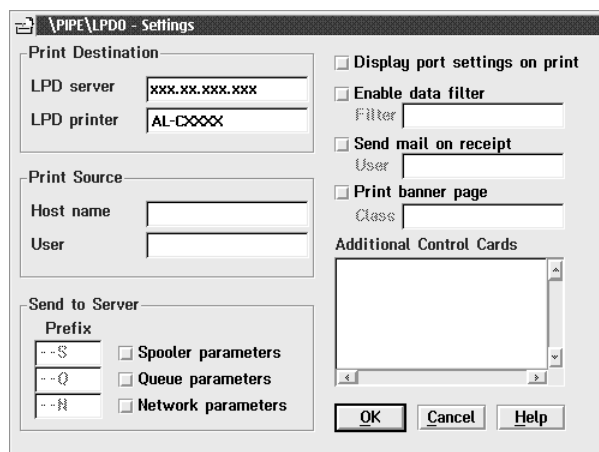
Printer instellen

- Dubbelklik in de systeemmap OS/2 op **Sjabloon**.
- Sleep het pictogram **Printer** naar het bureaublad om een printer in te stellen.

3. Dubbelklik op het pictogram **Printer**.
4. Kies **Eigenschappen** in het systeemmenu en klik op de tab **Uitvoerpoort**.



5. Selecteer een van de poorten tussen \PIPE\LPD0 en \PIPE\LPDn in de keuzelijst Output Port, waarbij n voor het maximaantal LPD-poorten staat. Het dialoogvenster \PIPE\LPD -Settings verschijnt.
6. Geef het IP-adres van de netwerkinterface op in het vak voor de LPD-server. Voer de printernaam die u bij stap 2 hebt opgegeven in het vak voor de LPD-printer in.



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

Afdrukken met NetBEUI

1. Controleer of IBM OS/2 NetBIOS is geïnstalleerd op de computer.

2. Als u een printer wilt instellen, dubbelklikt u op het pictogram van de doelprinter om het eigenschappenvenster te openen. Klik vervolgens op de tab **Uitvoerpoort**.
3. Selecteer de poort.
4. Maak verbinding met de printer vanaf de opdrachtregel.

Voorbeeld: Verbind de printer met LPT1.

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

Opmerking:

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

Instellingen voor NetWare-gebruikers

Overzicht

Zie "Voor gebruikers van printers met ondersteuning voor afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen" op pagina 73 voor meer informatie als u een printer gebruikt die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunt.

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

Opmerking:

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

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

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de 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 netwerkkinterface 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 Print Server (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 Remote Printer (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 afdrumgeving voor een andere context wilt gebruiken vanaf een clientcomputer zonder NDS, moet u de binderycontext opgeven. Gebruik de opdracht Binderycontext instellen om de context in te stellen in het bestand AUTOEXEC.NCF.
- ❑ Als u werkt met versie 3.00 van Novell Client for Windows 95/98 of versie 4.50 van Novell Client for Windows NT, kunt u de binderymodus van de afdrumserver niet gebruiken met EpsonNet Config. Met Novell IntranetWare Client of EpsonNet Config met webbrowser kunt u de netwerkinterface configureren voor de binderymodus.

Raadpleeg de NetWare-documentatie voor meer informatie.

Benodigde tijd voor het herkennen van de netwerkinterface

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

Frametype

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

NetWare 5.x

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

Modi

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

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

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de netwerkinterface kunt gebruiken in de modus Print Server 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 "NetWare" op pagina 131 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 Print Server 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 "NetWare" op pagina 131 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 **Wachrijgegevens** in het venster Beschikbare opties en druk op **Enter**.



3. Druk op de toets **Invoegen** op het toetsenbord en geef de naam voor de afdrukwachrij op. Druk op **Enter**.

Opmerking:

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

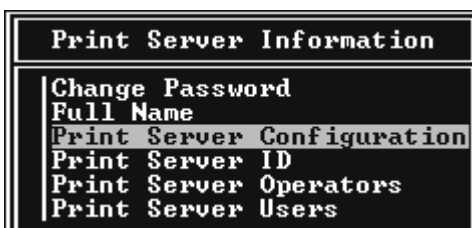
4. Selecteer de naam die u zojuist hebt opgegeven in de lijst Wachrij en druk op **Enter**. Selecteer **Gebruikers in wachrij** in de lijst Wachrijgegevens en druk op **Enter**. Selecteer **Iedereen** in de lijst. Als **Iedereen** niet in de lijst is opgenomen, drukt u op **Invoegen** en selecteert u **Iedereen** in de lijst met gebruikers van de wachrij.

Afdrukserver instellen

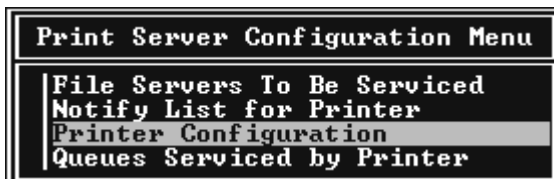
1. Selecteer **Afdrukservergegevens** in het venster Beschikbare opties en druk op **Enter**.



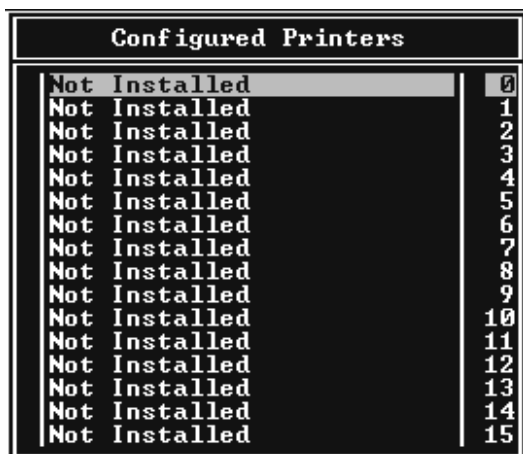
2. Druk op de toets **Invoegen** op het toetsenbord en geef de naam voor de afdrukserver op. Druk op **Enter**. Het is verstandig de naam van de afdrukserver te noteren voor verder gebruik.
3. Selecteer de naam die u zojuist hebt opgegeven in de lijst Afdrukserver en druk op **Enter**. Selecteer **Afdrukserverconfiguratie**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



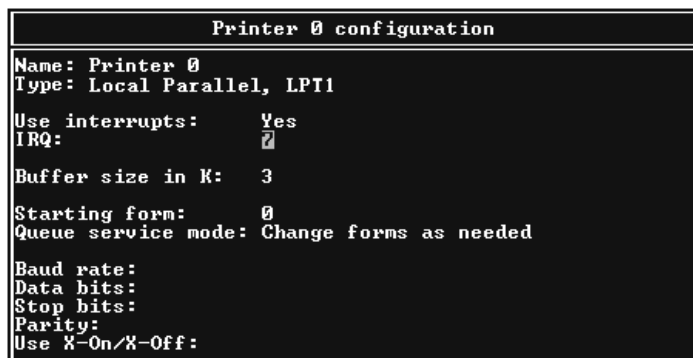
4. Selecteer **Printerconfiguratie** in het menu Afdrukserverconfiguratie en druk op **Enter**.



5. Selecteer **Niet geïnstalleerd** (poortnummer = 0) in het venster Geconfigureerde printers en druk op **Enter**.



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

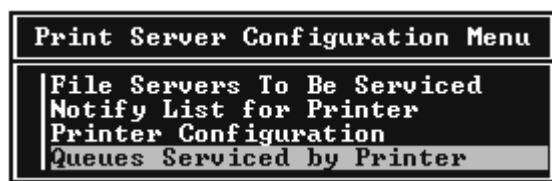


Opmerking:

Selecteer **Parallel op afstand, LPT1** voor de modus Externe printer.

7. Druk op **Esc** en sla de wijzigingen op met **Enter**.
8. Druk op **Esc**.

9. Selecteer **Wachtrijen verwerkt door printer** in het menu Afdrukserverconfiguratie en druk op **Enter**.



10. Selecteer de gewenste printer in de lijst Opgegeven printers en druk op **Enter**.
11. Druk op **Invoegen** en wijs een wachtrij in de lijst Beschikbare wachtrijen toe aan de poort voor de afdrukserver.
12. Stel een prioriteit tussen 1 en 10 in. 1 is de hoogste prioriteit.
13. Druk op **Esc** om PCONSOLE af te sluiten.

Configuratie voor NetWare instellen met EpsonNet Config

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

Als er al NetWare-objecten zijn gemaakt, kunt u tevens EpsonNet Config met webbrowser gebruiken. Zie "NetWare" op pagina 131 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 **Wachtrijen** in het venster Beschikbare opties en druk op **Enter**. Druk op **Invoegen** en voer de gewenste naam in. Druk op **Enter**.

Opmerking:

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

3. Selecteer de naam die u zojuist hebt opgegeven in de lijst Wachtrij en druk op **Enter**. Selecteer **Gebruikers in wachtrij** in de lijst Wachtrijgegevens en druk op **Enter**. Selecteer **Iedereen** in de lijst. Als **Iedereen** niet in de lijst is opgenomen, drukt u op **Invoegen** en selecteert u **Iedereen** in de lijst met gebruikers van de wachtrij.
4. Selecteer **Afdrukserver** in het venster Beschikbare opties en druk op **Enter**. Druk op **Invoegen** en voer de gewenste naam in. Druk op **Enter**.
5. Druk op **Esc** om PCONSOLE af te sluiten en meld u af bij de server.
6. Meld u als beheerder aan bij de server. Gebruik hierbij de NDS-verbinding.
7. Start NWAdmin.
8. Klik op de container die is ingesteld als binderycontext om het printerobject te maken en kies **Maken** en **Printer** in het menu Object. Geef de printernaam op en klik op **Maken**.
9. Dubbelklik op het pictogram voor het printerobject dat u hebt gemaakt in stap 8 om een afdrukwachtrij toe te wijzen. Het dialoogvenster Printer verschijnt.
10. Klik op **Toewijzingen** en vervolgens op **Toevoegen**. Selecteer in de lijst met printerwachtrijen de wachtrij die u hebt gemaakt in stap 2 en klik op **OK**.
11. Klik op **Configuratie** in het dialoogvenster Printer en kies **Parallel** in het menu Printertype.
12. Klik op **Communicatie**. Het dialoogvenster Parallele communicatie verschijnt.

13. Selecteer de poortinstelling **LPT1** en schakel de optie **Polled** in bij Interrupts en de optie **Handmatig laden (extern vanaf afdrukserver)** bij Verbindingstype en klik op **OK**.
14. Klik op **OK** in het dialoogvenster Printer.
15. Dubbelklik op het pictogram voor het afdrukserverobject dat u hebt gemaakt in stap 4 om de printer toe te wijzen. Het dialoogvenster Afdrukserver verschijnt.
16. Klik op **Toewijzingen** en vervolgens op **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 Afdrukserver en klik op de knop **Printernummer** om het printernummer in te stellen. Geef een waarde tussen 0 en 15 op en klik op **OK**.
18. Dubbelklik op het pictogram voor het afdrukserverobject om de toewijzing van de objecten te bevestigen. Klik op **Afdruklay-out** en controleer of er een verbinding is ingesteld voor de afdrukserver, printer en afdrুকwachtrij.

Configuratie voor NetWare instellen met EpsonNet Config

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

Als er al NetWare-objecten zijn gemaakt, kunt u tevens EpsonNet Config met webbrowser gebruiken. Zie "NetWare" op pagina 131 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.

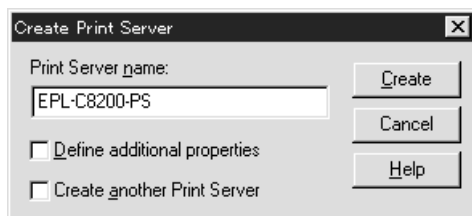
3. Stel als volgt een printer in:

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



4. Stel als volgt een afdrukserver in:

Klik op het pictogram van de mapcontext en kies **Maken** en **Afdrukserver** in het menu **Object**. Geef de gewenste naam op en klik op **Maken**.

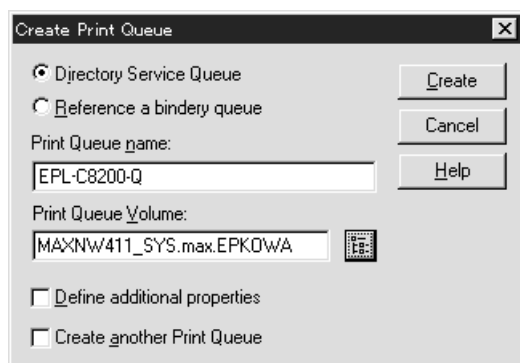


5. Stel als volgt een afdrukwachtrij in:

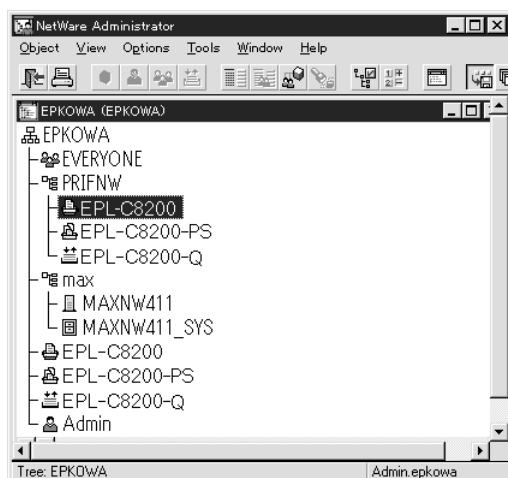
Klik op het pictogram van de mapcontext en kies **Maken** en **Wachtrij** in het menu **Object**. Geef de gewenste naam op, selecteer een volume voor de afdrukwachtrij en klik op **Maken**. Dubbelklik op het object voor de afdrukwachtrij en stel de gebruikers in.

Opmerking:

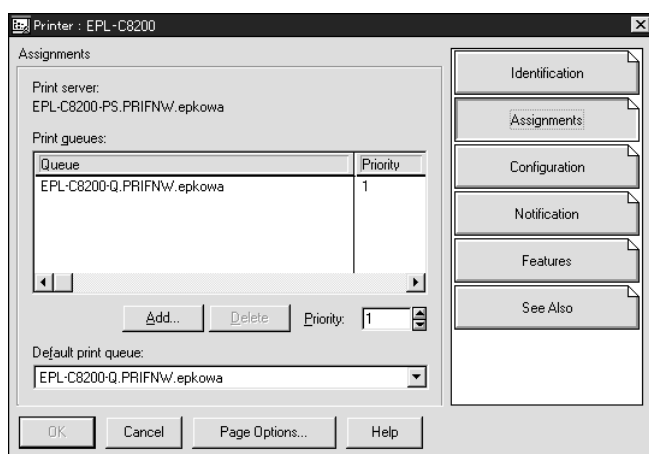
U moet de naam van de afdrukwachtrij doorgeven aan de gebruikers. Zonder deze naam kunnen ze de printer niet gebruiken.



6. Dubbelklik op het pictogram voor het **printerobject** in het venster NetWare-beheer.

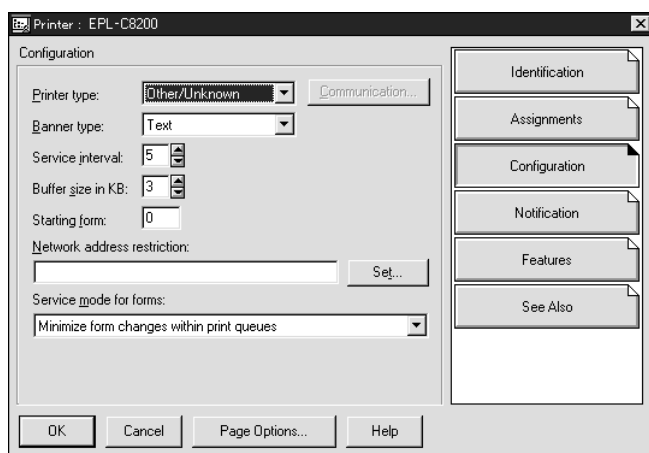


7. Klik op **Toewijzingen** en **Toevoegen** in het dialoogvenster Printer.

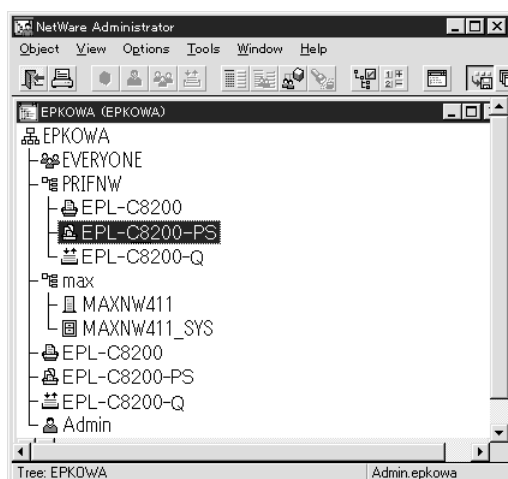


8. Selecteer in de lijst met printerwachtrijen de wachtrij die u hebt gemaakt in stap 5 en klik op **OK**.

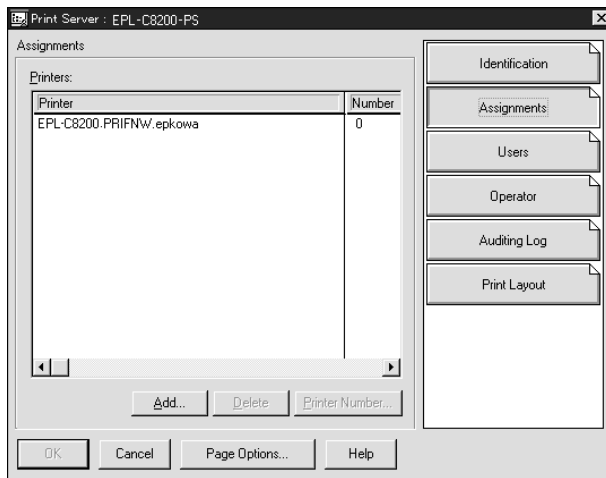
9. Klik op **Configuratie**, selecteer **Overige/onbekend** in de keuzelijst Printertype en klik op **OK**.



10. Dubbelklik op het pictogram voor het **afdrukserverobject** in het venster NetWare-beheer.

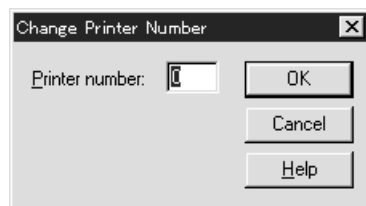


11. Klik op **Toewijzingen** en **Toevoegen** in het dialoogvenster Afdrukserver.



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 **Printernummer** om het printernummer in te stellen. Geef een waarde tussen 0 en 254 op.



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

Configuratie voor NetWare instellen met EpsonNet Config

1. Zet de printer aan.
2. Laad de afdrukserver naar het volume van de afdrukwachtrij met de systeemconsole van de bestandsserver.
>LOAD PSERVER naam voor afdrukserver die u hebt ingesteld met NWAdmin
3. Configureer de 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 "NetWare" op pagina 131 voor meer informatie.

EpsonNet NDPS Gateway gebruiken

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

Opmerking:

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

Voordat u begint:

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

Overzicht van instellingen

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

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

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

EpsonNet NDPS Gateway installeren op de NetWare-server

U kunt EpsonNet NDPS Gateway installeren van de cd-rom met software.

Opmerking:

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

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

Opmerking:

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

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

Volg de onderstaande procedure om de handleiding weer te geven.

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

Bestanden van de printerdriver op RMS plaatsen

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

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

NDPS Manager-object maken

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

4. Geef een naam op in het veld Naam NDPS-beheer.
5. Blader naar Residente server en bepaal waar u het object wilt toewijzen.
6. Blader naar Databasevolume en bepaal waar u de NDPS Manager-database wilt toewijzen.
7. Klik op **Maken**. Het pictogram NDPS-beheer wordt weergegeven in het hoofdvenster van de browser.
8. Typ op de serverconsole **LOAD NDPSM** en selecteer het NDPS Manager-object dat u hebt gemaakt.

Printeragent maken

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

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

Opmerking over het gebruik van Adobe PostScript 3 Kit:

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

Printeragent automatisch maken

U kunt automatisch een printeragent maken. Zo kunt u echter alleen algemeen toegankelijke printers instellen. Raadpleeg het gedeelte Automatisch algemeen toegankelijke printers instellen in de handleiding van EpsonNet NDPS Gateway voor meer informatie.

Opmerking over het gebruik van Adobe PostScript 3 Kit:

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

Printeragent handmatig maken

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

Opmerking over het gebruik van Adobe PostScript 3 Kit:

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

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

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

Opmerking over het gebruik van Adobe PostScript 3 Kit:

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

3. Stel een beperkt toegankelijke printer in.

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

Opmerking over het gebruik van Adobe PostScript 3 Kit:

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

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

Opmerking over het gebruik van Adobe PostScript 3 Kit:

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

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

- Verbinding via Extern (rprinter op IPX):**
Gebruik de configuratie van de NetWare-modus Externe printer die u hebt ingesteld met EpsonNet Config.
IPX-netwerknummer: Geef het IPX-netwerknummer voor de netwerkinterface op.
IPX-knooppuntnummer: Geef het IPX-knooppuntnummer voor de netwerkinterface op.
SAP-naam: Geef de naam van de primaire afdrukserver op. Gebruik de volgende tekens niet: ~ ! @ # \$ % ^ & * () + ` = { } [] | \ : ; " ' < , > . ? / `
- Printernummer:** Geef het nummer van de printerpoort op (tussen 0 en 254).
- Verbinding via Extern (LPR op IP):**
IP-adres: Geef het IP-adres van de netwerkinterface op. U kunt dit adres overnemen van het netwerkstatusvel.
- Op basis van wachtrij:**
NDS-context: Voer de NDS-context in.
Naam printserver: Naam voor de printserver die u hebt ingesteld in NDS of Bindery. Wanneer voor de printer de modus Externe printer wordt gebruikt, moet u de naam invoeren die wordt gebruikt als PSERVER.NLM wordt geladen.
Printernaam: Printernaam die u hebt ingesteld in NDS of Bindery.
NDS-volume voor wachtrij: Gebruik de volgende notatie:
Notatie: NDS-volume en -context
Voorbeeld: NDPS_SERVER_SYS.EPSON
Bestandserver voor wachtrij: Geef de naam van de bestandserver voor de wachtrij op.
IPX-netwerknummer: Geef het IPX-netwerknummer voor de netwerkinterface op.
IPX-knooppuntnummer: Geef het IPX-knooppuntnummer voor de netwerkinterface op.

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

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

Configuratie voor NetWare instellen met EpsonNet Config

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

Opmerking:

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

1. Zet de printer aan.
2. Meld u vanaf een NetWare-client met supervisorrechten aan bij de doel-NetWare-server.
3. Voer EpsonNet Config uit via het menu Start. Zie "EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen" op pagina 110 voor meer informatie.

Als er al een IP-adres aan de printer is toegewezen, kunt u ook EpsonNet Config met webbrowser gebruiken. Zie "NetWare" op pagina 131 voor meer informatie.

Printer instellen op werkstations

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

Printers automatisch installeren

1. Voer Novell Printer Manager uit in Windows. Voer het volgende bestand uit in Windows Me/98/2000/NT:
\\PUBLIC\WIN32\NWPMW32.EXE
2. Kies **Nieuw** in het menu Printer van het dialoogvenster Novell-printerbeheer.

3. Klik op **Voeg toe**. Er verschijnt een lijst met beschikbare printers.
4. Selecteer de gewenste printer en klik op **Installeren**.

Het dialoogvenster Novell-printers - Instaleren verschijnt. U kunt de weergegeven printernaam wijzigen en een vooraf gedefinieerde configuratie selecteren.
5. Klik op **OK**. De printerdriver voor het betreffende model wordt automatisch geïnstalleerd vanaf RMS.
6. Klik op **Sluiten**. De printer wordt weergegeven in het venster Printerbeheer en kan worden gebruikt voor afdrukken.

Printers handmatig installeren

1. Installeer de printerdriver.
2. Wijzig de instellingen voor **Poorten** in het dialoogvenster met printereigenschappen. Geef de volgende objecten voor de poort op.
 - Voor algemeen toegankelijke printers:
Gebruik de printeragent die u hebt gemaakt in Algemeen toegankelijke NDPS-printers bij Gehele netwerk.
 - Voor beperkt toegankelijke printers:
Gebruik de printeragent die u hebt gemaakt in de NDS-structuur.

Raadpleeg de online documentatie van Novell voor meer informatie.

Inbelnetwerk gebruiken

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u een inbelnetwerk gebruikt.

Opmerking:

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

Inbelnetwerk gebruiken voor een modus

Modus Print Server (Afdrukserver)

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

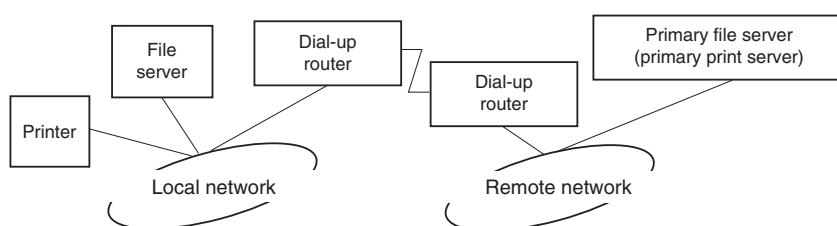
Modus Remote Printer (Externe printer)

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

Wanneer de netwerkinterface niet correct is ingesteld

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

Normale werking (standby)

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

Normale werking (afdrukken)

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

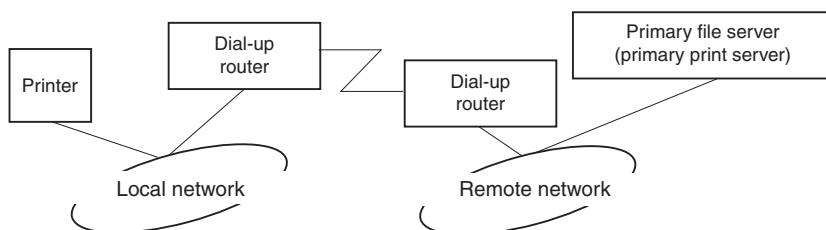
Primaire server is niet beschikbaar

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

Bestandsserver is niet beschikbaar op het lokale netwerk

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

Lokale netwerken met bestandsservers:

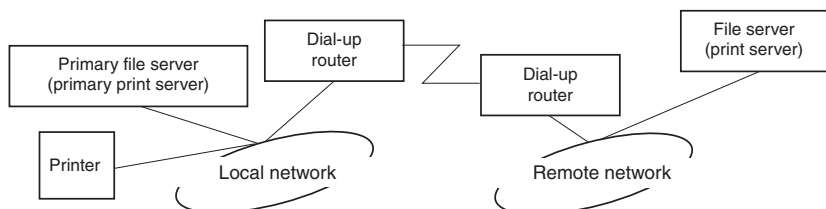


Afhankelijk van de routerinstellingen kan het NetWare-protocol worden gebruikt zonder een bestandsserver op een lokaal netwerk. Voor deze installatie wordt dezelfde werkwijze gebruikt als hierboven is beschreven.

Primaire server is aanwezig op het lokale netwerk

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

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



Stroom wordt ingeschakeld

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

- Wanneer de netwerkinterface niet correct is ingesteld

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

- Normale werking (standby/afdrukken)

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

- Primaire server is niet beschikbaar

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

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

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

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

Opmerking:

Gebruik een statisch IP-adres voor de netwerkinterface.

Instellingen voor NetWare

Ondersteunde systemen

Serveromgeving

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

Clientomgeving

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

De volgende Novell-clients worden ondersteund.

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

EpsonNet NDPS Gateway gebruiken

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

Opmerking:

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

Voordat u begint:

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

Overzicht van instellingen

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

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

4. Maak met NetWare Administrator een printeragent.
5. Stel de printer in op de werkstations.

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

EpsonNet NDPS Gateway installeren op de NetWare-server

U kunt EpsonNet NDPS Gateway installeren van de cd-rom met software.

Opmerking:

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

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

Opmerking:

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

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

Volg de onderstaande procedure om de handleiding weer te geven.

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

Bestanden van de printerdriver op RMS plaatsen

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

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

NDPS Manager-object maken

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

Printeragent maken

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

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

Printeragent automatisch maken

U kunt automatisch een printeragent maken. Zo kunt u echter alleen algemeen toegankelijke printers instellen. Raadpleeg het gedeelte Automatisch algemeen toegankelijke printers instellen in de handleiding van EpsonNet NDPS Gateway voor meer informatie.

Printeragent handmatig maken

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

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

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

3. Stel een beperkt toegankelijke printer in.

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

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

- Verbinding via Extern (LPR op IP):

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

6. Als u in alle vakken een waarde hebt opgegeven, klikt u op **Voltooien**. Volg de instructies op het scherm.
7. Het dialoogvenster Select Printer Drivers verschijnt. Selecteer de betreffende printerdriver voor Windows Me/98 en Windows 2000/NT 4.0. Zorg dat u de juiste driver voor de printer kiest. Windows 3.1 wordt niet ondersteund.

8. Klik op **Doorgaan**.
9. Bevestig de printeragent die u zojuist hebt gemaakt.

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

Printer instellen op werkstations

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

Instellingen voor UNIX-gebruikers

Instellingen voor UNIX

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

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

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

Opmerking:

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

Lpr-filters

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

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

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

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

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

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

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

```
% lpr -plpaf txtfile
```

Verschillende UNIX-systemen instellen met de lpr-opdracht

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

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

Instellen voor SunSoft Solaris 2.4 of hoger

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

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

Voorbeeld:

22.33.44.55 HOSTNAME

2. Geef de hostnaam op als afdrukserver.

Voorbeeld:

lpsystem -t bsd HOSTNAME

3. Stel de printer in.

Voorbeeld:

lpadmin -p Rprinter -s HOSTNAME\aux-T unknown-1 any

4. Schakel de printer in voor gebruik.

Voorbeeld:

**accept Rprinter
enable Rprinter**

5. Druk af met de opdracht `lp`.

Voorbeeld:

lp -d RPrinter Print-File-Name

Instellen voor SunOS 4.1.4 of hoger

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

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

Voorbeeld:

22.33.44.55 HOSTNAME

2. Maak een spooldirectory.

Voorbeeld:

mkdir\var\spool\lpd\PRIFx

- Voeg de ingang voor de printer toe aan het bestand `\etc\printcap`.

Voorbeeld:

**Rprinter |
ALCXXX:lp=:rm=HOSTNAME:rp=aux:sd=/var/spool/lpd/PRIFx**

- Druk af met de opdracht `lpr`.

Voorbeeld:

lpt -s -PRPrinter Print-File-Name



Let op:

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

Instellen voor IBM AIX 3.2.5 of hoger en 4.1.3 of hoger

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

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

Voorbeeld:

22.33.44.55 HOSTNAME

- Voer smit uit.

Voorbeeld:

smit printer

- Stel de printernaam in (voorbeeld: `Rprinter`) in:

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

Stel de hostnaam in (voorbeeld: `HOSTNAME`) in:

"DESTINATION HOST for remote jobs".

Stel de poortnaam in (voorbeeld: `aux`) in:

"Name of QUEUE on remote printer".

- Druk af met de opdracht `lpr`.

Voorbeeld:

lpr -PRPrinter Print-File-Name

Instellen voor HP-UX 9.05 of hoger

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

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

Voorbeeld:

22.33.44.55 HOSTNAME

2. Beëindig de printerservice.

Voorbeeld:

lpshut

3. Stel een printer in.

Voorbeeld:

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

4. Start de printerservice opnieuw.

Voorbeeld:

lpshed

5. Schakel de printer in voor gebruik.

Voorbeeld:

**accept Rprinter
enable Rprinter**

6. Druk af met de opdracht lp.

Voorbeeld:

lp -DRPrinter Print-File-Name

Instellen voor SCO UNIX 4.2 of hoger (Open Server)

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

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

Voorbeeld:

22.33.44.55 HOSTNAME

2. Voer rlpconf uit om de printer te registreren.

Voorbeeld:

rlpconf

3. Voer de naam van de printer in.

Voorbeeld:

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

4. Geef de externe printer op als printertype.

Voorbeeld:

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

5. Voer de hostnaam van de externe printer in.

Voorbeeld:

**Please enter the name of the remote host that Rprinter is attached to:
HOSTNAME Printer RPrinter is connected to host HOSTNAME**

6. Bevestig dat de ingangen kloppen.

Voorbeeld:

Is this correct?(y/n)y

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

Voorbeeld:

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

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

Voorbeeld:

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

9. Druk af met de opdracht lpr.

Voorbeeld:

lpr -d RPrinter Print-File-Name

Opdracht ftp gebruiken

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

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

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

```
ftp> open 22.33.44.55  
  
Connected to 22.33.44.55  
  
220 PR-lfx(22.33.44.55) ftp server ready.  
  
Name:  
  
331 Password Required for (No Name).  
  
Password:  
  
230 User logged in.  
  
200 Type set to I.  
  
ftp> put binary file  
  
200 PORT command successful.  
  
150 Opening data connection for binary_file  
  
226 Transfer complete  
  
ftp> bye
```

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

Opmerking:

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

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

- Als u de printer met een inbelverbinding zonder NetWare gebruikt, schakelt u het selectievakje **NetWare gebruiken** in het venster NetWare uit. Is dit selectievakje ingeschakeld, dan kunnen voor de extra account kosten in rekening worden gebracht bij het gebruik van de router voor inbelverbindingen.*
- Wanneer u de netwerkinterface configureert voor NetWare, gebruikt u het IPX-protocol en meldt u zich met supervisorrechten aan bij de NetWare-server of de NDS-context.*
- Wanneer u de netwerkinterface configureert voor NetWare 5.x, moet u zich via een IPX-verbinding aanmelden bij de NetWare-server. Als u zich met een IP-verbinding aanmeldt bij de NetWare-server, zijn het venster NetWare en de instelling voor de IPX-trap van SNMP niet beschikbaar.*

Stysteemvereisten

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 95 OSR2 of hoger Windows Server 2003 Windows 2000 Server/Professional Windows NT 4.0 Server en 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. Plaats de cd-rom met software in het cd-romstation.
2. Het venster voor installatie van de software wordt automatisch weergegeven.

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

3. Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn gesloten en klik op de knop **EpsonNet Config**.



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

Opmerking:

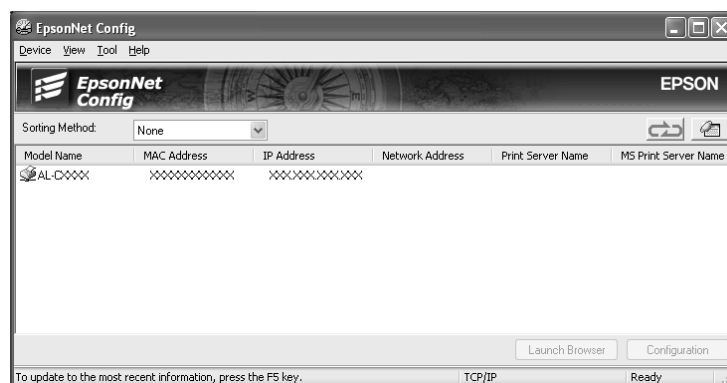
Als na het starten van EpsonNet Config het volgende venster verschijnt, klikt u op de knop **Blokkering opheffen**. Anders worden de apparaten niet weergegeven in het venster van EpsonNet Config.



EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen

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

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



- Selecteer **EpsonNet Config Help** in het menu Help.

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

EpsonNet Config voor Macintosh

EpsonNet Config

EpsonNet Config voor Macintosh is een voor Macintosh ontwikkeld configuratieprogramma voor beheerders. Hiermee kunt u de netwerkinterface configureren voor TCP/IP, AppleTalk en IPP.

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 Mac OS 9.x
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. Plaats de cd-rom met software in het cd-romstation.

De map **EPSON** wordt automatisch geopend.

2. Selecteer in de map **EPSON** het pictogram van het desbetreffende besturingssysteem en dubbelklik erop.

3. Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn gesloten en klik op de knop **EpsonNet Config**.



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

EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen

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

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



2. Selecteer **EpsonNet Config Help** in het menu Help.

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

EpsonNet Config met webbrowser

EpsonNet Config

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

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

Ondersteunde webbrowser

Windows:

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

Opmerking:

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

Gebruikers van Windows NT 4.0:

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

Mac OS X:

- Microsoft Internet Explorer versie 4.01 of hoger
- Netscape Navigator versie 7,0 of hoger
- Safari

Opmerking:

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

Unix:

- Netscape Navigator versie 4.05 of hoger

Webbrowser instellen

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

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Internet Explorer** op het bureaublad en kies **Eigenschappen**.
2. Klik op de tab **Verbinding**.
3. Schakel het selectievakje **Verbinding maken via een proxyserver** uit.

Netwerkinterface configureren met de webversie van EpsonNet Config

Nadat u met EpsonNet EasyInstall, EpsonNet Config voor Windows of Macintosh of de opdrachten arp en ping een IP-adres aan de 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 **Niet beschikbaar** in het venster NetWare. Is **Beschikbaar** geselecteerd, dan kunnen voor de extra account kosten in rekening worden gebracht voor het gebruik van de router voor inbelverbindingen.*

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

1. Zet de printer aan.

2. Start EpsonNet Config op een van de volgende manieren.

- Start EpsonNet Config voor Windows of Macintosh. Selecteer de printer die u wilt configureren in de lijst en klik op **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 108 en Macintosh-gebruikers raadplegen "EpsonNet Config" op pagina 111 voor meer informatie.

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

- Meld u vanaf een NetWare-client met supervisorrechten aan bij de doel-NetWare-server of de NDS-context.
- U kunt geen afdrukserver, wachtrij of printer maken met de webversie van EpsonNet Config. U moet deze objecten maken voordat u met de webversie van EpsonNet Config aan de slag gaat.

3. Klik op **TCP/IP** onder Netwerk op het tabblad Configuratie om het venster voor TCP/IP-instellingen te openen.

Opmerking:

Zie "Configuration - Netwerkvensters" op pagina 131 voor meer informatie over het configureren van andere protocollen.

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

Opmerking:

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

- ❑ *Als dynamische DNS niet wordt ondersteund, kunt u het beste **Manueel** selecteren en een IP-adres opgeven. Wanneer u **Auto** 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, selecteert u **Beschikbaar** voor **Set Using Stel in met Automatic Private IP Addressing (APIPA)**; anders selecteert u **Niet beschikbaar**.
7. Wanneer u een IP-adres instelt met behulp van de ping-opdracht, selecteert u **Beschikbaar** voor **Stel in met behulp van PING**. Selecteer **Niet beschikbaar** wanneer u het IP-adres instelt met EpsonNet Config. Zo voorkomt u dat het IP-adres onverwacht wordt gewijzigd.
8. Selecteer **Beschikbaar** voor **DNS-serveradres automatisch verkrijgen** om het DNS-serveradres te verkrijgen via de DHCP-server.

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

9. Selecteer **Beschikbaar** voor **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 **Beschikbaar** voor **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 **Beschikbaar** voor **Registreer Network Interface Address direct naar de DNS-server** als u wilt dat de hostnaam en domeinnaam rechtstreeks bij de DNS-server worden geregistreerd.

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

13. Alleen voor Mac OS X:

Selecteer **Beschikbaar** of **Niet beschikbaar** bij **Gebruik Bonjour**. Als u **Beschikbaar** selecteert, moet u de Bonjour-naam en de Bonjour-printernaam opgeven. Als de netwerk omgeving DHCP ondersteunt, hoeft u alleen maar deze instelling in te schakelen om de printer in het netwerk te kunnen gebruiken.

14. Klik op **Aanvragen** en voer het wachtwoord in om de instellingen bij te werken. Zie "Paswoord" op pagina 139 voor meer informatie over het instellen van het wachtwoord.

Opmerking:

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

15. Als het bericht 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 **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.

Index

Thuis	Koppeling naar de startpagina.
Favoriete	Koppelingen naar een website die vooraf is ingesteld door de beheerder.
Help	Koppeling naar Help.
Info	Koppelingen naar de copyright- en versiegegevens voor EpsonNet Config.
Epson-logo	Koppelingen naar de Epson-website (http://www.epson.com).

Menu

Information - Printer* (Informatie - Printer)	
Apparaat	Informatie over de printer.
Verbruiksgoederen	Informatie over verbruiksgoederen.
Bevestiging	Bevestiging en uitvoering van het informatievel, het reserveren van een taak en documenten overdrukken.
Invoer	Informatie over de papiersoort.
Afdrukken	Informatie over afdrukken.
Emulatie	Informatie over de soort emulatie.
Interface	Informatie over de interface.
Informatie - Netwerk	
General	Informatie over de netwerkinterface.
NetWare	Informatie over NetWare.
TCP/IP	Informatie over TCP/IP.
AppleTalk	Informatie over AppleTalk.
MS-netwerk	Informatie over Microsoft-netwerk.
IPP	Informatie over IPP.
SNMP	Informatie over SNMP.
Afdrukcontrole	Informatie over Afdrukcontrole.
Time-out	Informatie over de time-out.
Tijd	Informatie over de tijd.
EDM	Informatie over de EDM-agent.
Configuratie - Printer*	
Invoer	Invoerinstellingen wijzigen.
Afdrukken	Afdrukinstellingen wijzigen.
Emulatie	Emulatie-instellingen wijzigen.
Interface	Instellingen voor printerinterface wijzigen.
Configuratie-netwerk	
NetWare	Correcte instellingen voor NetWare configureren.
TCP/IP	Gewenste instellingenmethode voor TCP/IP configureren.
AppleTalk	Gewenste instellingen voor AppleTalk configureren.
MS-netwerk	Gewenste instellingen voor Microsoft-netwerk configureren.
IPP	Gewenste instellingen voor IPP configureren.

SNMP	Gewenste instellingen voor SNMP configureren.
Afdrukcontrole	Gewenste instellingen voor de afdrukcontrole configureren.
Time-out	Gewenste instellingen voor de time-out configureren.
Tijd	Gewenste instellingen voor de tijd configureren.
Configuratie-optioneel	
Administrator	De naam van de beheerder en een koppeling naar een favoriete website invoeren.
Reset	De printer opnieuw instellen en de standaardinstellingen herstellen.
Paswoord	Wachtwoord instellen om instellingen te beveiligen.

* Deze functie wordt door grootformaat inkjetprinters niet ondersteund.

Informatie - Printervensters

Hier worden de informatievensters Apparaat en Verbruiksgoederen beschreven. Zie "Configuratie - Printervensters" op pagina 122 voor informatie over invoer, afdrucken, emulatie en interface.

Opmerking:

Het item wordt alleen weergegeven als uw printer de functie ondersteunt. De naam van het item kan per model verschillen.

Toestelinformatie

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

Foutgegevensvenster	Hier wordt informatie over fouten en waarschuwingen voor de printer weergegeven.
Modelnaam van de printer	De modelnaam van de printer.
IP-hostnaam	De IP-hostnaam van de printer.
IP-adres	Het IP-adres van de printer.
MAC-adres	Het MAC-adres van de printer.
Geheugen	Het geïnstalleerde geheugen van de printer.
HDD	De capaciteit van de vaste schijf in de printer.

Verbruiksgegevens

Item	Beschrijving
Totaalaantal afgedrukte pagina's	Het totaal aantal pagina's dat is afgedrukt.
Aantal afgedrukte kleurenpagina's	Het totaal aantal kleurenpagina's dat is afgedrukt.
Zwartwitpagina's	Het totaal aantal zwartwitpagina's dat is afgedrukt.
Toner: Cyaan, Magenta, Geel en Zwart	De resterende hoeveelheid cyaan, magenta, gele of zwarte toner in elke tonercartridge.
Toner	De resterende hoeveelheid toner in een tonercartridge.
Fotoconductoreenheid	De resterende hoeveelheid in de fotoconductoreenheid.
Transfer Unit	De resterende hoeveelheid in de transfereenheid.
Tonerafval	De resterende hoeveelheid afval.
Fusereenheid	De resterende hoeveelheid in de fuser.

Bevestiging

Informatievel

Item	Beschrijving
Menuselectie	Informatievel selecteren.
Informatievel	Hier selecteert u een informatievel dat u wilt afdrukken.
De knop Afdrukken	Met deze knop drukt u een geselecteerd informatievel af.

Reserveertaak

Item	Beschrijving
Menuselectie	Reserveertaak selecteren.
Gebruikersnaam	Selecteer een gebruikersnaam. De opdrachten van de gebruiker worden weergegeven in het vak met afdrukopdrachten.
Takenlijst	Selecteer of de lijst met miniatuurafbeeldingen wordt gebruikt.
Het venster Takenlijst	Hier worden de afdruktaken van de geselecteerde gebruiker weergegeven.
De knop Prev. Vorige pagina	Verschijnt in de miniatuurweergave. Geeft de vorige pagina van de takenlijst weer.
De knop Volgende pagina	Verschijnt in de miniatuurweergave. Geeft de volgende pagina van de takenlijst weer.
Taaknaam	De naam van de geselecteerde taak.
Document	De documentnaam van de geselecteerde taak.
Datum	De datum waarop de geselecteerde taak naar de printer verzonden is.
Soort taak	Het type van de geselecteerde taak.
Aantal	Hier wordt het aantal exemplaren weergegeven.
Pagina's	Het aantal pagina's van de geselecteerde taak.
Papierformaat	Het papierformaat van de geselecteerde taak.
Voorbeeld	Toont een voorbeeld van het geselecteerde bestand.
Linksom draaien	Het afgebeelde voorbeeld 90 graden linksom draaien.
Rechtsom draaien	Het afgebeelde voorbeeld 90 graden rechtsom draaien.
De knop Verwijderen	De geselecteerde taak verwijderen.
Aantal	Geef het aantal exemplaren op.
De knop Afdrukken	Met deze knop drukt u de geselecteerde taak af.
De knop Vernieuwen	Werk de status bij.

Document overdrukken

Item	Beschrijving
Menuselectie	Document overdrukken selecteren.
Documentlijst	Selecteer of de lijst met miniatuurafbeeldingen wordt gebruikt.

Het vak Documentlijst	Geeft de documentoverdrukken weer.
De knop Prev. Vorige pagina	Verschijnt in de miniatuurweergave. Geeft de vorige pagina van de lijst weer.
De knop Volgende pagina	Verschijnt in de miniatuurweergave. Geeft de volgende pagina van de lijst weer.
Documentinformatie	Geeft de documentnaam, datum en commentaar weer van de geselecteerde documentoverdruk.
Voorbeeld	Voorbeeld van de geselecteerde documentoverdruk.
Linksom draaien	Het afgebeelde voorbeeld 90 graden linksom draaien.
Rechtsom draaien	Het afgebeelde voorbeeld 90 graden rechtsom draaien.
De knop Verwijderen	De geselecteerde documentoverdruk verwijderen.
De knop Afdrukken	De geselecteerde documentoverdruk afdrukken.
De knop Vernieuwen	Werk de status bij.

Configuratie - Printervensters

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

Opmerking:

- Het item wordt alleen weergegeven als uw printer de functie ondersteunt. De naam van het item kan per model verschillen.*
- U hebt een wachtwoord nodig wanneer u op items in het menu Configuration bij Printer klikt.*

Invoer

Item	Beschrijving
MP-modus	Hier selecteert u de prioriteitsvolgorde voor papier dat wordt ingevoerd uit de MP-lade.
Papierformaat voor MP-lade	Hier selecteert u het papierformaat voor de MP-lade.
Papierformaat onderste lade	Hier wordt het formaat weergegeven van het papier dat momenteel in de onderste papierlade is geplaatst.
Papiersoort MP-lade	Hier selecteert u de papiersoort voor de MP-lade.
Papiersoort onderste lade	Hier selecteert u de papiersoort voor de onderste papierlade.
De knop Instellen	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Vernieuwen	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

Afdrukken

Het menu Instellingen

Item	Beschrijving
Menuselectie	Selecteer Instellingen.
Time-out voor interface	Hier geeft u op hoe lang de printer moet wachten wanneer deze online is en geen nieuwe gegevens ontvangt. Als deze periode is verstreken, zoekt de printer naar nieuwe afdrukgegevens op andere kanalen.
Taal	Hier selecteert u de weergegeven taal.
Paneel vergrendelen	Hiermee vergrendelt u het bedieningspaneel van de printer. Als u deze optie inschakelt, wordt het bedieningspaneel van de printer vergrendeld.
Toner leeg	Hier geeft u aan of u wilt doorgaan met afdrukken als de toner op is.
LCD-contrast	Hiermee past u het contrast van het LCD-scherm aan.
De knop Instellen	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Vernieuwen	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

Menu Afdruk

Item	Beschrijving
Menuselectie	Selecteer Afdrukken.
Papierbak	Hier selecteert u de papierbron.
Papierformaat	Hier selecteert u het papierformaat voor afdrukken.
Breed A4	Geef aan of in de printer breed A4-papier voor afdrukken wordt geaccepteerd.
Oriëntatie	Hier geeft u aan of de pagina staand of liggend wordt afgedrukt.
Kopieën	Hier geeft u het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken.
Handinvoer	Hier selecteert u de modus voor handmatige invoer.
Resolutie	Hier selecteert u de resolutie.
Geen lege pagina	Geef aan of lege pagina's moeten worden overgeslagen.
Automatische uitvoer pagina	Geef aan of pagina's automatisch moeten worden uitgeworpen.

Duplex	Geef aan of u op beide zijden van het papier wilt afdrucken. Deze instelling is alleen beschikbaar als de duplexer is geïnstalleerd.
Bindzijde	Hier geeft u de inbindrichting van de afdruk op. Deze instelling is alleen beschikbaar als de duplexer is geïnstalleerd.
Startpagina	Hier geeft u op of eerst op de voor- of op de achterzijde van de pagina moet worden afgedrukt. Deze instelling is alleen beschikbaar als de duplexer is geïnstalleerd.
De knop Instellen	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Vernieuwen	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

Het menu Configuratie

Item	Beschrijving
Menuselectie	Selecteer Configuratie.
RItech	Geef aan of u de instelling voor RItech wilt wijzigen. Met RItech krijgt u vloeiendere en scherpere regels, tekst en afbeeldingen.
Toner-spaarmode	Selecteer of u toner wilt besparen. Wanneer deze optie is ingeschakeld, verbruikt de printer minder toner maar neemt de afdrukkwaliteit eveneens af.
Dichtheid	Selecteer hier de dichtheid waarmee moet worden afgedrukt.
Bovenmarge	Hier voert u een waarde in om de beginpositie voor afdrucken vanaf de bovenzijde van het papier te wijzigen.
Linkermarge	Hier voert u een waarde in om de beginpositie voor afdrucken vanaf de linkerzijde van het papier te wijzigen.
Bovenmarge B	Hier voert u een waarde in om de verticale afdrukpositie op de achterzijde te wijzigen wanneer u op beide zijden afdrukt. Deze instelling is alleen beschikbaar als de duplexer is geïnstalleerd.
Linkermarge B	Hier voert u een waarde in om de horizontale afdrukpositie op de achterzijde te wijzigen wanneer u op beide zijden afdrukt. Deze instelling is alleen beschikbaar als de duplexer is geïnstalleerd.
Negeer formaat	Geef op of een fout met het papierformaat moet worden genegeerd.
Automatisch doorgaan	Geef aan of de printer na een bepaalde periode automatisch door kan gaan met afdrucken als een van de volgende fouten is opgetreden: verkeerd papierformaat, afdrukoverloop of onvoldoende geheugen.

Paginabescherming	Geef op of u extra printergeheugen wilt toewijzen aan het afdrukken van gegevens in plaats van aan het ontvangen van gegevens.
Optimale afbeelding	Hiermee verkleint u de hoeveelheid gegevens voor afbeeldingen wanneer de gegevens de geheugenlimiet bereiken. Zo kunnen er complexe documenten worden afgedrukt.
Papiersoort	Hier selecteert u de papiersoort.
Papierzijde	Wanneer u afdrukt op zwaar of extra zwaar papier of een envelop, selecteert u hier de papierzijde waarop u wilt afdrukken.
De knop Instellen	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Vernieuwen	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

Menu Klok

Item	Beschrijving
Menuselectie	Selecteer Klok.
Datum	Geef jaar, maand en dag op.
Tijd	Geef de tijd op.
De knop Instellen	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Vernieuwen	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

Het menu Ondersteuning

Item	Beschrijving
Menuselectie	Selecteer Ondersteuning.
De knop Instellen	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Vernieuwen	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

Het menu Kleurregistratie

Item	Beschrijving
Menuselectie	Selecteer Kleurregistratie.
Registratievel	Klik op de knop Afdrukken om een registratievel af te drukken.

Registratie cyaan	Geef een waarde op van -7 tot 7.
Registratie magenta	Geef een waarde op van -7 tot 7.
Registratie geel	Geef een waarde op van -7 tot 7.
De knop Instellen	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Vernieuwen	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

Emulatie

PS3-emulatie

Item	Beschrijving
Emulatie	Hier selecteert u PS3. Dit menu verschijnt alleen wanneer PS3 is geïnstalleerd.
Foutrapporten	Geef aan of een foutrapport moet worden afgedrukt wanneer er een fout optreedt als de PS3-emulatiemodus van de printer is ingeschakeld.
Kleurinstelling	Hier kunt u kiezen uit de afdrukmethoden Color, Mono en True Color.
Behoud afbeelding	Geef aan of u gegevens wilt comprimeren wanneer er onvoldoende geheugen is tijdens afdrukken.
Binair	Geef het type gegevens op. Selecteer Aan voor binaire gegevens en Uit voor ASCII-gegevens.
Tekstdetectie	Geef aan of tekstbestanden bij het afdrukken moeten worden omgezet in PostScript-bestanden.
De knop Instellen	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Vernieuwen	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

LJ4-emulatie

Item	Beschrijving
Emulatie	Hier selecteert u LJ4.
Bron fonts	Hier selecteert u de standaardlettertypebron.
Fontnummer	Hier typt u het nummer van het standaardlettertype in de standaardlettertypebron.
Pitch	Hier geeft u de standaardtekenbreedte voor het lettertype op als het lettertype schaalbaar is en een vaste tekenbreedte heeft.

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

GL2-emulatie

Item	Beschrijving
Emulatie	Hier selecteert u GL2.
GL-mode	Hier selecteert u of de emulatie gelijk is aan de emulatie van de GL/2 of aan de HP LaserJet 4-emulatie van GL/2.
Schalen	Hier geeft u aan of de uitvoer van de software geschaald is en, als dit het geval is, hoe de schaalfactor is berekend: op basis van het uit te voeren papierformaat van de software.
Oorsprong	Geef aan of de logische oorsprong van de plotter de hoek of het midden van het papier is.
Pen	Selecteer de logische pen waarmee de tekening wordt geplot.
Einde	Hier geeft u op hoe regels worden beëindigd.
Lijnverbinding	Hier geeft u op hoe regels worden samengevoegd.
Pen (0 tot 6)	Selecteer de dikte van de zeven pennen die worden gebruikt om de afdruk te maken.

De knop Instellen	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Vernieuwen	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

ESCP2- en FX-emulatie

Item	Beschrijving
Emulatie	Hier selecteert u ESCP2 of FX.
Font	Hier selecteert u het lettertype waarmee u wilt afdrukken.
Pitch	Hier geeft u een tekenbreedte op.
Versmald	Met deze optie kunt u de ruimte tussen de tekens wijzigen.
Bovenmarge	Met deze optie kunt u de afstand van de bovenzijde van het vel naar de basislijn van de eerste afdrukbare regel opgeven.
Aantal regels	Met deze optie kunt u de paginalengte opgeven in regels.
CG Table	Met deze optie kunt u de tabel voor grafische of cursieve karakters selecteren.
Land	Met deze optie kunt u een van de internationale tekensets selecteren.
Automatische CR	Met deze optie kunt u een bewerking voor een regelterugloop/regel invoer (CR-LF) uitvoeren wanneer de afdrukpositie de rechtermarge overschrijdt.
Automatische LF	Wanneer u deze optie uitschakelt, verzendt de printer geen automatische opdracht voor een regel invoer (LF) voor elke regelterugloop (CR). Is de optie ingeschakeld, dan voegt de printer een regel invoer toe voor elke regelterugloop die wordt ontvangen.
Bit Image	Als deze optie is ingesteld op Donker of Licht, kan de printer de afbeeldingsdichtheid die met de printeropdracht is ingesteld, correct emuleren. Als u Donker selecteert, is de dichtheid hoog. Selecteert u Licht, dan is de dichtheid laag.
Vorm 0	Hier geeft u aan of de printer een nul met of zonder deeltteken moet afdrukken.
De knop Instellen	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Vernieuwen	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

1239X-emulatie

Item	Beschrijving
Emulatie	Hier selecteert u 1239X.
Font	Hier selecteert u een lettertype.
Pitch	Hier geeft u een tekenbreedte op.
Code Page	Hier selecteert u de tekentabellen. Karakertabellen bevatten de karakters en tekens die in verschillende talen worden gebruikt.
Bovenmarge	Met deze optie kunt u de afstand van de bovenzijde van het vel naar de basislijn van de eerste afdrukbare regel opgeven.
Aantal regels	Met deze optie kunt u de paginalengte opgeven in regels.
Automatische CR	Met deze optie kunt u een bewerking voor een regelterugloop/regel invoer (CR-LF) uitvoeren wanneer de afdrukpositie de rechtermarge overschrijdt.
Automatische LF	Wanneer u deze optie uitschakelt, verzendt de printer geen automatische opdracht voor een regel invoer (LF) voor elke regelterugloop (CR). Is de optie ingeschakeld, dan voegt de printer een regel invoer toe voor elke regelterugloop die wordt ontvangen.
Alt. Alternative grafisch	Hiermee schakelt u deze optie in of uit.
Bit Image	Als deze optie is ingesteld op Donker of Licht, kan de printer de afbeeldingsdichtheid die met de printeropdracht is ingesteld, correct emuleren. Als u Donker selecteert, is de dichtheid hoog. Selecteert u Licht, dan is de dichtheid laag.
Vorm 0	Hier geeft u aan of de printer een nul met of zonder deeltteken moet afdrukken.
Karakterset	Hier selecteert u een karakertabel.
De knop Instellen	Met deze knop slaat u wijzigingen op.
De knop Vernieuwen	Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen.

Interface*Parallel Interface*

Item	Beschrijving
Parallel I/F	Hiermee schakelt u de parallelle interface in of uit.

Snelheid	Hier selecteert u de transfersnelheid.
Bidirectioneel	Hiermee schakelt u de bidirectionele communicatie in of uit.
Databuffer	Hier geeft u op hoeveel geheugen moet worden gebruikt voor het ontvangen en afdrukken van gegevens.

Network Interface

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

AUX Interface

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

USB Interface

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

Informatie - Netwerkvensters

Opmerking:

Het item wordt alleen weergegeven als uw printer de functie ondersteunt. De naam van het item kan per model verschillen.

Algemene informatie

Item	Beschrijving
Administratornaam	Beheerdersnaam van de printer
Locatie	Locatie van de printer
Modelnaam interfacekaart	Model van de netwerkinterface
MAC-adres	Uniek hardware-adres van de netwerkinterface. U kunt de netwerkinterface herkennen aan het MAC-adres.
Hardware-versie	Hardwareversie van de netwerkinterface
Softwareversie	Softwareversie van de netwerkinterface
Modelnaam	Productnaam van de printer die is aangesloten op de netwerkinterface
Netwerkstatus	Geeft de huidige instellingen voor Ethernet-snelheid en duplexer weer.
Printerstatus	De achtergrondkleur van het tekstvenster toont het statusniveau van de printer. Groen betekent dat de printer niet actief of aan het afdrukken is. Geel betekent dat het papier of de toner bijna op is. Rood betekent dat het papier of de toner volledig op is, de printer offline is, papier is vastgelopen, een deksel open is of dat er een fout is opgetreden.
Huidige tijd	Toont de huidige tijd.
De knop Vernieuwen	Hiermee vernieuwt u de printerstatus. De printerstatus wordt niet automatisch bijgewerkt. Druk op de knop Vernieuwen om de recentste printerinformatie te tonen.

Configuration - Netwerkvensters

Opmerking:

Het item wordt alleen weergegeven als uw printer de functie ondersteunt. De naam van het item kan per model verschillen.

NetWare

NetWare-basisconfiguratie

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

Printservermodus/NDS/Bindery

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

Externe printer-modus

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

TCP/IP*IP-adresinstellingen*

Item	Beschrijving
Methode voor het verkrijgen van IP-adres	Hier selecteert u een methode voor het verkrijgen van een IP-adres. Als Auto is geselecteerd, is DHCP beschikbaar. Als u de DHCP-server wilt gebruiken, moet u deze installeren en correct configureren. Raadpleeg de Help van het besturingssysteem voor meer informatie. Wilt u het IP-adres handmatig instellen, dan selecteert u Manual.
IP-adres	Geef een IP-adres op voor de netwerkkinterface. Gebruik een uniek IP-adres zodat er geen netwerkconflicten optreden.
Subnetmasker	Hier stelt u het subnetmasker in.
Standaardgateway	Hier voert u desgewenst het gateway-adres in.

Stel in met behulp van Automatic Private IP Addressing (APIPA)	Selecteer Beschikbaar indien u automatisch een uniek IP-adres tussen 169.254.1.1 en 169.254.254.254 wenst te verkrijgen wanneer het adres niet kan worden toegewezen door de DHCP-server. Selecteer anders Niet beschikbaar.
Stel in met behulp van PING	Hiermee kan een IP-adres worden in- of uitgeschakeld via de opdracht ping.

DNS-serveradresinstellingen

Item	Beschrijving
DNS-serveradres automatisch verkrijgen	Selecteer Beschikbaar of Niet beschikbaar om een DNS-serveradres van de DHCP-server te verkrijgen.
DNS-serveradres	Voer het DNS-serveradres in. Wanneer er geen respons is van de DHCP-server, zelfs wanneer Beschikbaar is geselecteerd voor DNS-serveradres automatisch verkrijgen, wordt het hier ingestelde DNS-serveradres gebruikt.

Instellingen voor hostnaam en domeinnaam

Item	Beschrijving
Hostnaam en domeinnaam automatisch verkrijgen	Selecteer Beschikbaar of Niet beschikbaar om de hostnaam en domeinnaam van de DHCP-server te verkrijgen.
Hostnaam	Voer de hostnaam in die wordt ondersteund door dynamische DNS (tussen 2 en 63 tekens). Het totaal aantal tekens van de hostnaam en de domeinnaam mag niet meer dan 251 zijn.
Domeinnaam	Laat dit vak leeg of voer twee of meer tekens in van de domeinnaam. Het totaal aantal tekens van de hostnaam en de domeinnaam mag niet meer dan 251 zijn.
Registreer Network Interface Address naar de DNS-server	Selecteer Beschikbaar indien u wenst dat de hostnaam en de domeinnaam naar de DHCP-server worden gestuurd die de dynamische DNS-update ondersteunt, om dynamische DNS-updates aan te vragen.
Registreer Network Interface Address direct naar de DNS-server	Selecteer Beschikbaar om de hostnaam en de domeinnaam automatisch naar de DNS-server te sturen die de dynamische DNS-update ondersteunt, om dynamische DNS-updates op te vragen. Wanneer de optie Adres netwerkinterface registreren bij DNS-server is uitgeschakeld, is deze instelling niet beschikbaar.

Instellingen voor universele Plug en Play

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

Instellingen voor Bonjour

Item	Beschrijving
Gebruik Bonjour	Selecteer Beschikbaar of Niet beschikbaar om Bonjour te gebruiken.
Bonjour-naam	Voer de Bonjour-naam in.
Bonjour-printernaam	Voer de printernaam voor Bonjour in.

SLP-instellingen

Item	Beschrijving
SLP gebruiken	Selecteer Beschikbaar of Niet beschikbaar om SLP te gebruiken.
TTL (-1, 1-15)	Voer hier het aantal routers in dat een pakketje mag passeren voordat het wordt verwijderd of teruggezonden bij gebruik van SLP. Voer -1 in als u de TTL-instelling niet wilt gebruiken.

Opmerking: Deze functie wordt door grootformaat inkjetprinters niet ondersteund.

AppleTalk

Item	Beschrijving
Gebruik AppleTalk	Hiermee schakelt u AppleTalk in of uit.
Printernaam	Geef de naam op van maximaal 32 tekens voor de printer die is aangesloten op de netwerkinterface.
Zonenaam	Voer een naam van maximaal 32 tekens in voor de netwerkzone. Als de zone automatisch moet worden geselecteerd, selecteert u Auto bij Netwerknnummer instellen en voert u hier een sterretje (*) in.
Eenheidstype	Toont het eenheidstype van de printer. Wijzig het eenheidstype alleen als hier "epson" wordt weergegeven. Als hier "epson" wordt weergegeven, voert u een eenheidstype in dat overeenkomt met uw printer.

Netwerknnummer instellen	U kunt Auto of Manual selecteren. Meestal wordt Auto aangeraden.
Netwerknnummer voor Manuele modus	Hier voert u het netwerknnummer in wanneer u dit handmatig wilt instellen.

MS-netwerk

Item	Beschrijving
Gebruik Microsoft Network Shared-afdrukken	Schakel Microsoft-netwerk in of uit.
Naam printserver	Geef de afdrukservernaam op van maximaal 15 tekens. Dit is de computernaam op het netwerk. Gebruik een unieke naam.
Naam werkgroep	Hier voert u de werkgroepnaam of domeinnaam van maximaal 15 tekens in.
Gedeelde naam	Voer de gedeelde naam van maximaal 12 tekens in voor de printer. U kunt LPT1, LPT2 of LPT3 of COM niet gebruiken.

IPP

U moet de volgende instellingen opgeven voordat u de printer instelt op afdrukken via Internet in Windows Vista/XP/Me/Server 2003/2000 of EpsonNet Internet Print in Windows 98/95/NT 4.0 gebruikt. Zie "EpsonNet Internet Print" op pagina 154 voor meer informatie.

Item	Beschrijving
URL voor IPP	Hier wordt de URL van de printer voor afdrukken via Internet weergegeven. Notatie: http://IP-adres van printer:631/hieronder ingestelde printernaam Voorbeeld: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer
Printernaam	Voer de printernaam in voor afdrukken via Internet. Voorbeeld: EPSON_IPP_Printer
Locatie	Voer een naam in voor de fysieke locatie van de printer.

SNMP*Community*

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

IP-trap

Item	Beschrijving
Trap	Hiermee schakelt u de trap in of uit.
Adres	Hier voert u het IP-adres in van de server waarnaar de trap is verzonden.
Community	Hier voert u een gebruikersgroepnaam van maximaal 32 tekens in.
Poortnummer	Geef het poortnummer op van de ontvangende host in, in decimalen (0-65.535).

IPX-trap

Item	Beschrijving
Trap	Hiermee schakelt u de trap in of uit.
Adres	Geef het netwerkadres en nodenummer (MAC-adres) op van de server waarnaar de trap is verzonden. Notatie: Netwerkadres: Nodenummer Als het netwerkadres A7E00BB0 (hexadecimaal) is en het nodenummer 000048930000 (hexadecimaal), is het adres A7E00BB0:000048930000.
Community	Hier voert u een gebruikersgroepnaam van maximaal 32 tekens in.
Socketnummer	Geef het socketnummer van de ontvangende host op, in hexadecimaal formaat (0-FFFF).

Afdrukcontrole

Item	Beschrijving
Afdrukcontrole	Hiermee schakelt u afdrukcontrole in of uit.
Toegangscontrole printer	Selecteer Toestaan of Weigeren. Wanneer u dit toestaat, is toegang tot het netwerk vanaf het IP-adres dat in de lijst is geregistreerd, toegestaan. Wanneer u dit weigert, wordt de toegang tot het netwerk geblokkeerd voor het IP-adres dat in de lijst is geregistreerd.
Toegangslijst printer	Voer het IP-adresbereik in op basis waarvan de toegang tot het netwerk wordt beperkt.

Time-out

Afdrukken

Item	Beschrijving
Time-out wijzigen	Schakel dit selectievakje in wanneer u de waarden voor een time-out wilt instellen.
LPR	Bepaal hier na hoeveel tijd er een time-out optreedt voor LPR (tussen 0 en 3.600 seconden). Met 0 wordt er geen time-out toegepast.
RAW (poort 9100)	Bepaal hier na hoeveel tijd er een time-out optreedt voor RAW (poort 9100) (tussen 0 en 3.600 seconden). Met 0 wordt er geen time-out toegepast.
IPP	Bepaal hier na hoeveel tijd er een time-out optreedt voor IPP (tussen 0 en 3.600 seconden). Met 0 wordt er geen time-out toegepast.

Tijd

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

Handmatige instellingen

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

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

Tijdserverinstellingen

Item	Beschrijving
Tijdserver	Selecteer Beschikbaar of Niet beschikbaar om de tijd met de tijdserver te synchroniseren.
Adres tijdserver	Geef het adres van de tijdserver op.
Synchroniseer interval	Geef de intervaltijd op in minuten voor automatische tijdsynchronisatie.
Tijdsverschil	Geef het tijdsverschil op tussen de huidige locatie en Greenwich Mean Time (GMT).
Tijdserverstatus	De status van de verbinding met de tijdserver wordt getoond.
De knop Toepassen	Hiermee worden de instellingen van kracht.

EDM

Item	Beschrijving
EDM	Informatie over de EDM-agent.

Optionele vensters

Administrator

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

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

Opmerking:

Koppelingen naar ftp worden niet ondersteund.

Opnieuw instellen

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

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

Paswoord

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

Item	Beschrijving
Oud paswoord	Hier voert u het oude wachtwoord in.
Nieuw paswoord	Hier voert u het nieuwe wachtwoord van maximaal 20 tekens in.
Opnieuw	Hier voert u het nieuwe wachtwoord nogmaals in.

Opmerking:

- ❑ Voor *EpsonNet Config voor Windows en Macintosh* en *EpsonNet Config met webbrowser* wordt hetzelfde wachtwoord gebruikt.
- ❑ Als u het wachtwoord bent vergeten, moet u de netwerkinterface initialiseren. Zie "Printer initialiseren" op pagina 173 voor meer informatie.

EpsonNet Print

EpsonNet Print

EpsonNet Print is een hulpprogramma dat peer-to-peer-printing mogelijk maakt voor Epson-printers in het TCP/IP-netwerk.

Wanneer u EpsonNet Print gebruikt, kunt u zowel naar printers in hetzelfde segment als naar printers achter een router zoeken. U kunt standaard of geavanceerd afdrukken via LPR of afdrukken op hoge snelheid.

Systemeisen

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 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
Scherm	800 × 600 resolutie, 256 kleuren of meer

EpsonNet Print installeren

Volg de onderstaande instructies om EpsonNet Print te installeren. Let erop dat u de software installeert op een computer die op het netwerk is aangesloten.

Opmerking:

Als *EpsonNet Direct Print* (een oudere versie van *EpsonNet Print*) al is geïnstalleerd op de computer, moet u dit programma verwijderen voor u *EpsonNet Print* installeert (het installatieprogramma helpt u bij het verwijderen van *EpsonNet Direct Print 2*).

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

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

3. Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn gesloten en klik op de knop **EpsonNet Print**.
4. 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.

Bij gebruik van Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0

Volg de onderstaande instructies om een poort toe te voegen met de 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:** Klik op **Start**, **Configuratiescherm** en **Printer**. Klik op **Een printer toevoegen** om de wizard *Printer toevoegen* te starten.

Windows XP: Klik op **Start** en **Printers en faxapparaten**. Klik bij *Printertaken* op **Een printer toevoegen** om de wizard *Printer toevoegen* te starten. Klik op **Volgende**.

Windows Server 2003: Klik op **Start** en **Printers en faxapparaten**. Dubbelklik op **Printer toevoegen** in de map Printers om de wizard Printer toevoegen te starten. Klik op **Volgende**.

Windows 2000: Klik op **Start** en kies **Instellingen** en **Printers**. Dubbelklik op **Printer toevoegen** in de map Printers om de wizard Printer toevoegen te starten. Klik op **Volgende**.

Windows NT 4.0: Klik op **Start** en kies **Instellingen** en **Printers**. Dubbelklik op het pictogram **Printer toevoegen**. Klik op **Volgende**.

2. **Voor Windows Vista:** Klik op **Een lokale printer toevoegen**. Selecteer het keuzerondje **Een nieuwe poort maken** en selecteer **EpsonNet-printerpoort** in de lijst. Klik op **Volgende**.

Windows XP/Server 2003: Klik op **Lokale printer die met deze computer is verbonden**, schakel het selectievakje **Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren** uit en klik op **Volgende**. Selecteer het keuzerondje **Een nieuwe poort maken** en selecteer **EpsonNet-printerpoort** in de lijst. Klik op **Volgende**.

Opmerking:

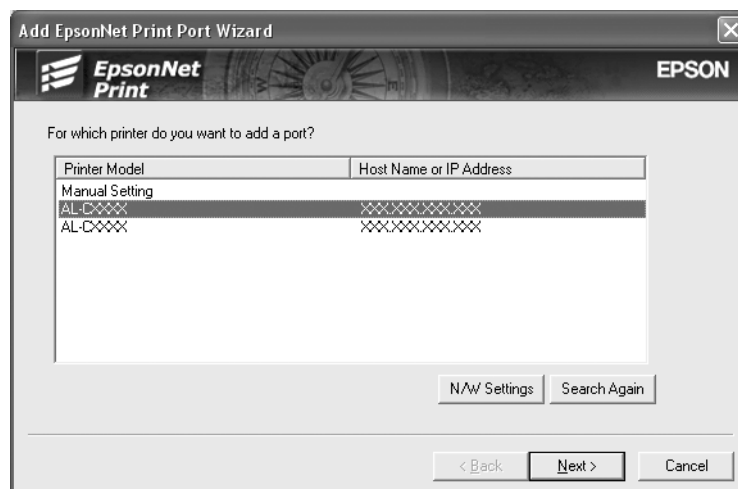
Als het volgende venster verschijnt, klikt u op de knop **Blokkering opheffen**. Klik vervolgens op **Opnieuw zoeken** om de printers te zoeken.



Windows 2000: Klik op **Lokale printer**, schakel het selectievakje **Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren** uit en klik op **Volgende**. Selecteer het keuzerondje **Een nieuwe poort maken** en selecteer **EpsonNet-printerpoort** in de lijst. Klik op **Volgende**.

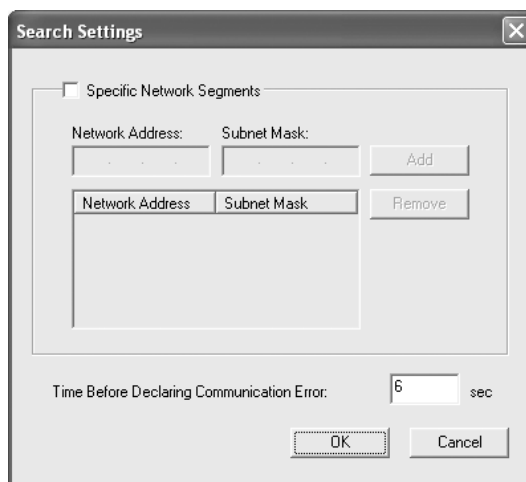
Windows NT 4.0: Selecteer het keuzerondje **Mijn computer** en klik op **Volgende**. Klik op de knop **Poort toevoegen** in het dialoogvenster Wizard Printer toevoegen. Selecteer **EpsonNet-printerpoort** in de lijst Beschikbare printerpoorten en klik op de knop **Nieuwe poort**.

3. Selecteer de doelprinter en klik op **Volgende**.

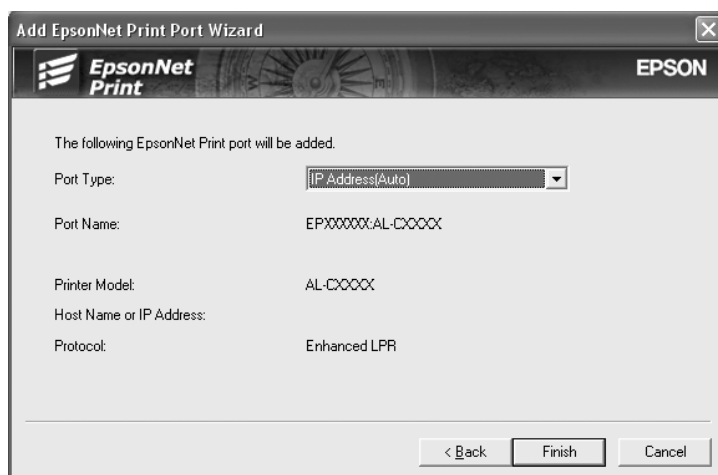


Opmerking:

- ❑ Als de gewenste printer niet in de lijst staat, klikt u op de knop **Opnieuw zoeken** om de printers te zoeken met nieuwe parameters.
- ❑ Als u printers wilt zoeken in andere segmenten, klikt u op de knop **Netwerkinstellingen**. Schakel het selectievakje **Speciaal netwerksegment** in en geef het netwerkadres en subnetmasker van het netwerksegment op. Klik vervolgens op **Voeg toe**. 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 **Voltoeien**.



Item	Beschrijving
Poorttype	<p>Deze keuzelijst bevat de volgende items. U kunt zelf het gewenste poorttype selecteren.</p> <p>IP-adres (automatisch): Hiermee wordt de poort automatisch geconfigureerd. U kunt dit poorttype selecteren als het IP-adres van de printer automatisch wordt verkregen en de computer en printer zich in hetzelfde segment bevinden.</p> <p>IP-adres (handmatig): Hiermee wordt het IP-adres van de printer gebruikt voor de poortnaam.</p> <p>Hostnaam (DNS): Hiermee wordt voor de poortnaam de hostnaam van de printer gebruikt die in de DNS-server is geregistreerd.</p> <p>MS-netwerk: 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"> - Poortnaam (als het poorttype wordt gewijzigd, veranderen de poortnaam en de hostnaam of het IP-adres ook) - Printermodel - Hostnaam of IP-adres - Protocol
Voltoeien	Registreer de poortgegevens in het systeem en sluit de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort.
Terug	Hiermee keert u terug naar de lijst met printers.
Annuleer	Hiermee sluit u de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort.

U moet de printerdriver installeren. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 147 voor meer informatie.

Poort toevoegen voor een printer met een statisch IP-adres

1. **Voor Windows Vista:** Klik op **Start**, **Configuratiescherm** en **Printer**. Klik op **Een printer toevoegen** om de wizard Printer toevoegen te starten.

Windows XP: Klik op **Start** en **Printers en faxapparaten**. Klik bij Printertaken op **Een printer toevoegen** om de wizard Printer toevoegen te starten. Klik op **Volgende**.

Windows Server 2003: Klik op **Start** en **Printers en faxapparaten**. Dubbelklik op **Printer toevoegen** in de map Printers om de wizard Printer toevoegen te starten. Klik op **Volgende**.

Windows 2000: Klik op **Start** en kies **Instellingen** en **Printers**. Dubbelklik op **Printer toevoegen** in de map Printers om de wizard Printer toevoegen te starten. Klik op **Volgende**.

Windows NT 4.0: Klik op **Start** en kies **Instellingen** en **Printers**. Dubbelklik op het pictogram **Printer toevoegen**. Klik op **Volgende**.

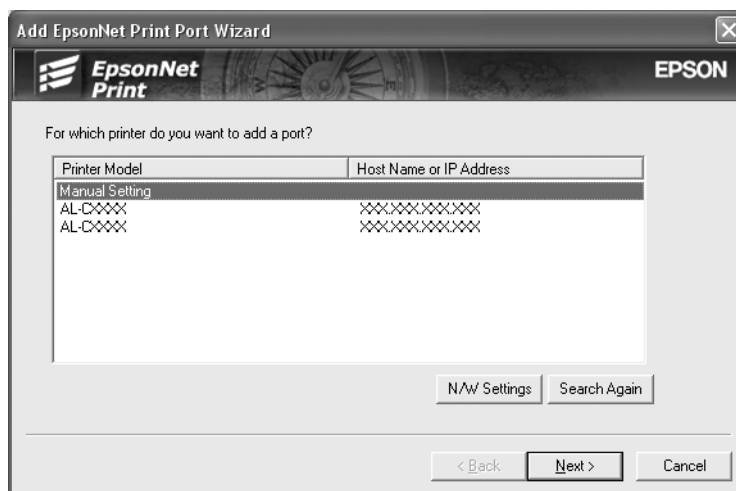
2. **Voor Windows Vista:** Klik op **Een lokale printer toevoegen**. Selecteer het keuzerondje **Een nieuwe poort maken** en selecteer **EpsonNet-printerpoort** in de lijst. Klik op **Volgende**.

Windows XP/Server 2003: Klik op **Lokale printer die met deze computer is verbonden**, schakel het selectievakje **Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren** uit en klik op **Volgende**. Selecteer het keuzerondje **Een nieuwe poort maken** en selecteer **EpsonNet-printerpoort** in de lijst. Klik op **Volgende**.

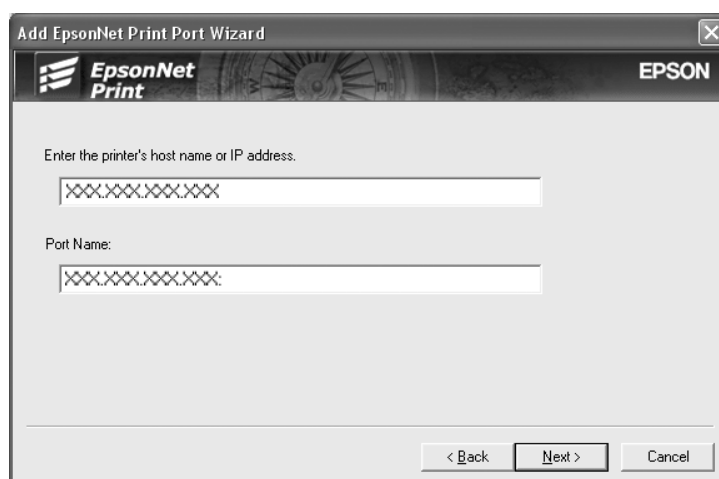
Windows 2000: Klik op **Lokale printer**, schakel het selectievakje **Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren** uit en klik op **Volgende**. Selecteer het keuzerondje **Een nieuwe poort maken** en selecteer **EpsonNet-printerpoort** in de lijst. Klik op **Volgende**.

Windows NT 4.0: Selecteer het keuzerondje **Mijn computer** en klik op **Volgende**. Klik op de knop **Poort toevoegen** in het dialoogvenster Wizard Printer toevoegen. Selecteer **EpsonNet-printerpoort** in de lijst Beschikbare printerpoorten en klik op de knop **Nieuwe poort**.

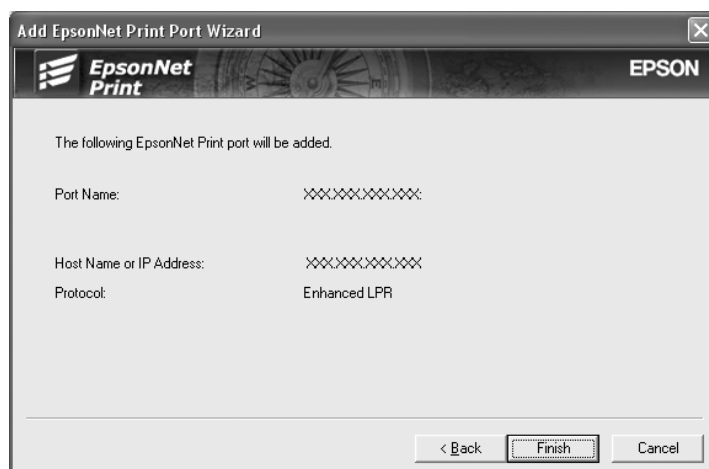
3. Selecteer **Handmatige instelling** en klik op **Volgende**.



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



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



Item	Beschrijving
Poortinformatie	De volgende items worden weergegeven: - Poortnaam - Hostnaam of IP-adres - Protocol
Voltooien	Registreer de poortgegevens in het systeem en sluit de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort.
Terug	Hiermee keert u terug naar de lijst met printers.
Annuleer	Hiermee sluit u de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort.

U moet de printerdriver installeren. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 147 voor meer informatie.

Printerdriver installeren

Installeer de printerdriver die bij de printer is geleverd.

1. Plaats de cd-rom met software die bij de printer is geleverd.
2. Sluit het venster van het installatieprogramma als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop **Diskette**. Het dialoogvenster Installeren vanaf diskette verschijnt.
4. Klik op **Bladeren**.
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de betreffende map voor het besturingssysteem. Klik op **OK**.

6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op **Volgende**.

Opmerking:

Selecteer het keuzerondje **Bestaand stuurprogramma vervangen** als u in de wizard Printer toevoegen wordt verzocht te kiezen tussen **Bestaand stuurprogramma behouden** of **Bestaand stuurprogramma vervangen**. Klik op **Volgende**.

8. Klik op **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 152 voor meer informatie over het configureren van de printerpoort.

Gebruikers van Windows Me/98/95

Volg de onderstaande instructies om een poort toe te voegen met de wizard 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.

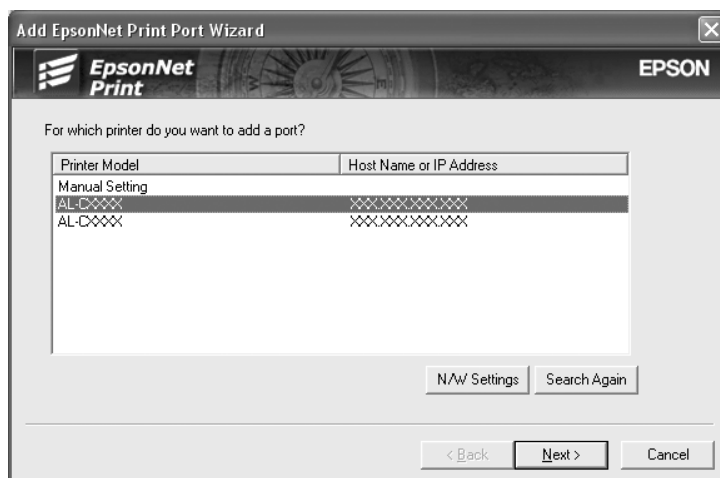
Opmerking:

- 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.

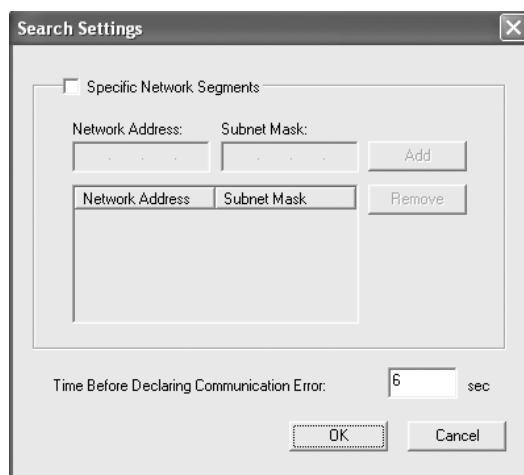
Poort toevoegen voor een printer met een dynamisch toegewezen IP-adres

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.

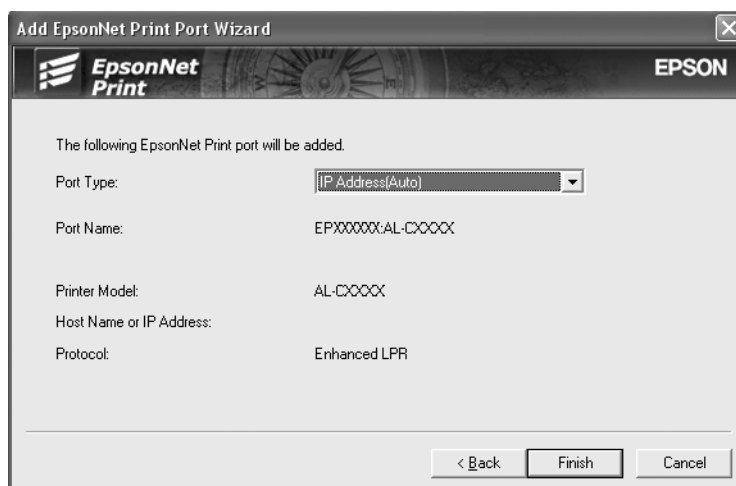
1. Klik op **Start**, ga naar **Instellingen** en klik op **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de gewenste printer en kies **Eigenschappen**.
3. Klik op het tabblad **Details** en op de knop **Poort toevoegen**. Selecteer het keuzerondje **Overige** en selecteer **EpsonNet-printerpoort**. Klik op **OK**.

4. Selecteer de doelprinter en klik op **Volgende**.**Opmerking:**

- ❑ Als de gewenste printer niet in de lijst staat, klikt u op de knop **Opnieuw zoeken** om de printers te zoeken met nieuwe parameters.
- ❑ Als u printers wilt zoeken in andere segmenten, klikt u op de knop **Netwerkinstellingen**. Schakel het selectievakje **Speciaal netwerksegment** in en geef het netwerkadres en subnetmasker van het netwerksegment op. Klik vervolgens op **Voeg toe**. U kunt ook instellen na hoeveel tijd een communicatiefout moet worden gegenereerd.



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



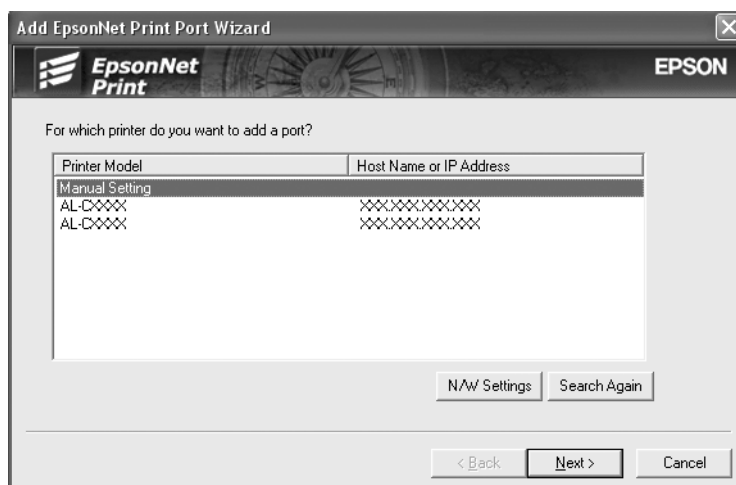
Item	Beschrijving
Poorttype	<p>Deze keuzelijst bevat de volgende items. U kunt zelf het gewenste poorttype selecteren.</p> <p>IP-adres (automatisch): Hiermee wordt de poort automatisch geconfigureerd. U kunt dit poorttype selecteren als het IP-adres van de printer automatisch wordt verkregen en de computer en printer zich in hetzelfde segment bevinden.</p> <p>IP-adres (handmatig): Hiermee wordt het IP-adres van de printer gebruikt voor de poortnaam.</p> <p>Hostnaam (DNS): Hiermee wordt voor de poortnaam de hostnaam van de printer gebruikt die in de DNS-server is geregistreerd.</p> <p>MS-netwerk: 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"> - Poortnaam (als het poorttype wordt gewijzigd, veranderen de poortnaam en de hostnaam of het IP-adres ook) - Printermodel - Hostnaam of IP-adres - Protocol
Voltooien	<p>Registreer de poortgegevens in het systeem en sluit de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort.</p>
Terug	<p>Hiermee keert u terug naar de lijst met printers.</p>
Annuleer	<p>Hiermee sluit u de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort.</p>

De printer is nu gereed voor peer-to-peer-printing. Zie "Printerpoort configureren" op pagina 152 voor meer informatie over het configureren van de printerpoort.

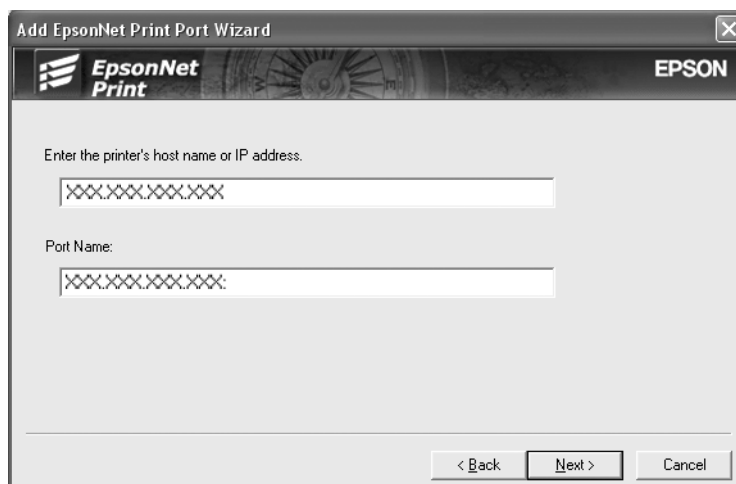
Poort toevoegen voor een printer met een statisch IP-adres

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.

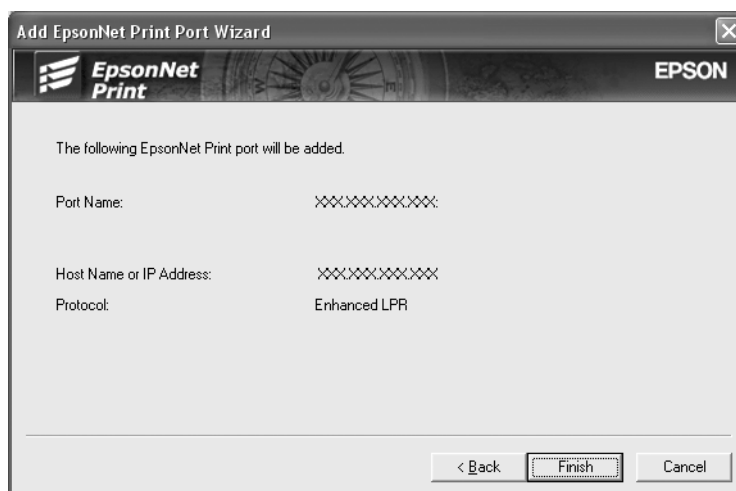
1. Klik op **Start**, ga naar **Instellingen** en klik op **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de gewenste printer en kies **Eigenschappen**.
3. Klik op het tabblad **Details** en op de knop **Poort toevoegen**. Selecteer het keuzerondje **Overige** en selecteer **EpsonNet-printerpoort**. Klik op **OK**.
4. Selecteer **Handmatige instelling** en klik op **Volgende**.



5. Voer de naam van de printer in. De naam van de poort wordt automatisch ingevuld in het betreffende vak. Klik op **Volgende**.



6. Controleer de gegevens van de printerpoort die u wilt configureren en klik op **Voltooien**.



Item	Beschrijving
Poortinformatie	De volgende items worden weergegeven: - Poortnaam - Hostnaam of IP-adres - Protocol
Voltooien	Registreer de poortgegevens in het systeem en sluit de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort.
Terug	Hiermee keert u terug naar de lijst met printers.
Annuleer	Hiermee sluit u de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort.

Printerpoort configureren

Volg de onderstaande instructies om de printerpoort te configureren. De afdruksnelheid is afhankelijk van de instellingen die u opgeeft.

1. Voor Windows Vista:
Klik achtereenvolgens op **Start**, **Configuratiescherm** en **Printer**.

Voor Windows XP/Server 2003:
Klik op **Start** en selecteer **Printers en faxapparaten**.

Voor Windows Me/98/95/2000/NT 4.0:
Klik op **Start**, ga naar **Instellingen** en klik op **Printers**.

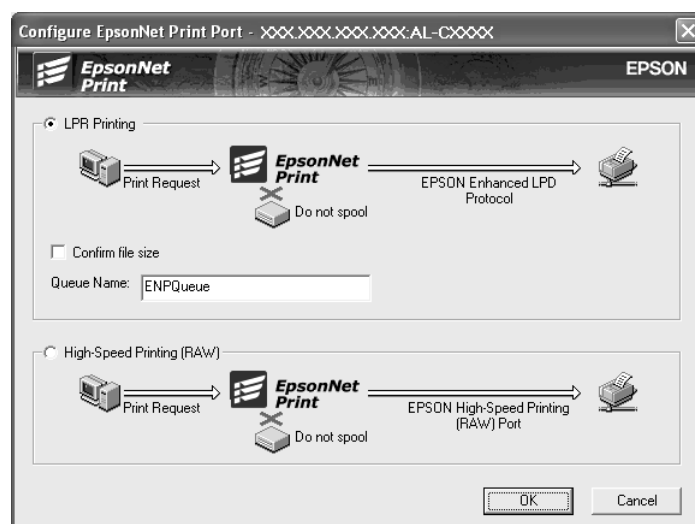
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de gewenste printer en klik op **Eigenschappen**.

3. Voor Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0:
Klik op het tabblad **Poorten** gevolgd door de knop **Poort configureren**.

Voor Windows Me/98/95:

Klik op het tabblad **Details** en op de knop **Poortinstellingen**.

4. Geef de instellingen op voor de gewenste poort.



Geavanceerd afdrukken via LPR:

Selecteer het keuzerondje **Afdrukken via LPR** en geef vervolgens de naam van de wachtrij op (maximaal 32 tekens). Bij geavanceerd afdrukken via LPR worden niet alle afdrukgegevens in de wachtrij geplaatst voordat de EPSON Printerpoort voor afdrukken met hoge snelheid de afdruktaak naar de netwerkprinter verzendt. Geavanceerd afdrukken via LPR verloopt sneller dan standaard afdrukken via LPR.

Standaard afdrukken via LPR:

Schakel het selectievakje **Bestandsgrootte controleren** in en geef vervolgens de naam van de wachtrij op (maximaal 32 tekens). Afdrukgegevens worden door de computer in de wachtrij geplaatst voordat ze naar de netwerkprinter worden verzonden.

Opmerking:

Wanneer de hoeveelheid afdrukgegevens 20 MB of meer is, raden wij u aan om Geavanceerd afdrukken via LPR te gebruiken.

Afdrukken met hoge snelheid:

Selecteer het keuzerondje **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 **Afdrukken met hoge snelheid (RAW)** selecteert en de printer ondersteunt dit snelle afdrukken niet, of als u geen verbinding kunt maken met de printer, dan wordt een foutmelding gegeven. Los het probleem op aan de hand van de informatie in de foutmelding.

EpsonNet Internet Print

EpsonNet Internet Print

EpsonNet Internet Print is een hulpprogramma waarmee afdrukken via internet met IPP (Internet Printing Protocol) wordt ondersteund. De netwerkinterface biedt ondersteuning voor IPP, waardoor afdrukken via Internet mogelijk is met dit programma. U kunt afdrukken of printerinstellingen opgeven op systemen met Windows 98/95/NT 4.0 waarop toegang tot Internet mogelijk is. Met dit hulpprogramma kunt u ook via een proxyserver afdrukken.

Lees het bestand Readme.txt in de map EpsonNet Internet Print voordat u het hulpprogramma EpsonNet Internet Print gebruikt. Dit bestand bevat de meest recente informatie over EpsonNet Internet Print.

Opmerking:

- EPSON Status Monitor is een hulpprogramma dat de activiteiten van de printer volgt en u informeert over de status van de printer. Dit hulpprogramma ondersteunt geen IPP, daarom kunnen printers die in verbinding staan met Internet niet worden gevolgd met EPSON Status Monitor. Als u EpsonNet Internet Print gebruikt op een computer waarop EPSON Status Monitor is geïnstalleerd, kunt u een foutmelding krijgen wanneer u de printereigenschappen bekijkt. Wanneer u dit wilt voorkomen, klikt u op de tab **Optionele instellingen** in het eigenschappenvenster van de doelprinter en selecteert u het keuzerondje **Informatie over Printeroptie handmatig bijwerken**.*
- Gebruik voor afdrukken via Internet met Windows XP, Me en 2000 de standaard-IPP-client van het besturingssysteem.*

Systeemvereisten

Besturingssystemen

- Windows 98, Windows 95 of Windows NT 4.0 Server en Werkstation
- Een Intel x86 of een vergelijkbare processor

Ondersteunde producten

- Epson-netwerkkinterfaces die IPP ondersteunen. EpsonNet Internet Print wordt geleverd bij netwerkkinterfaces die IPP ondersteunen.

EpsonNet Internet Print installeren

Volg de onderstaande instructies om EpsonNet Internet Print te installeren.

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

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

3. Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn gesloten en klik op de knop **Netwerkhulpprogramma installeren**.
4. Klik op het pictogram naast EpsonNet Internet Print.
5. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
6. Als de installatie is voltooid, start u de computer opnieuw op.

Printer instellen met EpsonNet Internet Print

EpsonNet Internet Print ondersteunt afdrucken via Internet met IPP. Volg de onderstaande instructies om de printer in te stellen.

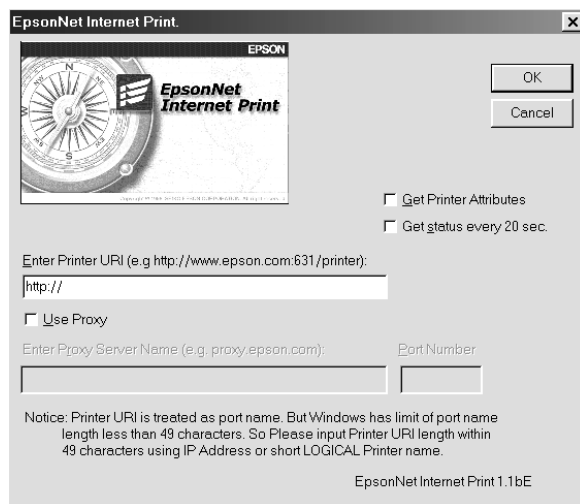
Opmerking:

Voordat u de onderstaande instructies volgt, moet u de correcte IPP-instellingen opgeven in EpsonNet Config. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding of "IPP" op pagina 135 voor meer informatie over het instellen van IPP. In de onderstaande instructies wordt u verzocht de IPP-URL in te voeren die u hebt ingesteld in het venster voor IPP-instellingen in EpsonNet Config.

Windows 98/95

1. Controleer of TCP/IP correct is geïnstalleerd en ingesteld in de computer en of een geldig IP-adres is ingesteld voor de computer en printer.
2. Controleer of de IPP-instellingen in EpsonNet Config correct zijn. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding of "IPP" op pagina 135 voor meer informatie over het instellen van IPP.

3. Als u EpsonNet Internet Print wilt starten, klikt u op **Start**, gaat u naar **Programma's en EpsonNet Internet Print** en klikt u op **EpsonNet Internet Print-poort toevoegen**.
4. Het volgende venster verschijnt. Het adres dat u hier instelt, wordt als poort gebruikt voor afdrukken via Internet. Geef de instellingen op de onderstaande wijze op.



URI voor printer invoeren:

Voer voor de doelprinter een URI van maximaal 49 tekens in. De URI die u hier instelt, moet overeenkomen met de IPP-URL die u hebt ingesteld in het venster voor IPP-instellingen in EpsonNet Config. Gebruik de volgende tekens niet: | \ [] { } < > # " ` `

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

Voorbeeld: **http://192.168.100.201: 631/EPSON_IPP_Printer**

Proxy gebruiken:

Wanneer u de proxyserver gebruikt, schakelt u dit selectievakje in en voert u de naam van de proxyserver en het poortnummer in. Alle communicatie vindt plaats via de proxyserver.

Naam van proxyserver invoeren:

Voer de naam of het IP-adres van de proxyserver in. U kunt maximaal 256 tekens invoeren, maar slechts 127 tekens zijn geldig. Gebruik de volgende tekens niet: | \ [] { } < > # " ` `

Poortnummer:

Voer het poortnummer van de proxyserver in (tussen 0 en 65535).

Printerkenmerken ophalen:

Wanneer u dit selectievakje inschakelt en op **OK** klikt, vindt er communicatie tussen EpsonNet Internet Print en de printer plaats en worden er gegevens verzameld in EpsonNet Internet Print. Het kan daarom enkele minuten duren voordat een bericht verschijnt. Deze instelling is alleen beschikbaar als u een poort instelt.

Status elke 20 seconden opvragen:

Schakel dit selectievakje in als u regelmatig updates wilt ontvangen (elke 5 seconden tijdens afdrukken; in andere gevallen elke 20 seconden). Als u dit selectievakje inschakelt, verschijnt er een bericht wanneer tijdens het afdrukken een fout optreedt. U kunt de printerstatus ook controleren door te dubbelklikken op het printerpictogram.

OK:

Klik op deze knop om de instellingen op te slaan.

Annuleer:

Klik op deze knop om wijzigingen te annuleren.

Opmerking:

- U kunt de bovenstaande instellingen ook wijzigen vanuit de printerdriver. Klik in het eigenschappenvenster van de printer op de tab **Details** en klik op de knop **Poortinstellingen** om de instellingen te wijzigen.*
- Wanneer u met een router voor inbelverbindingen verbinding met Internet maakt en het selectievakje **Status elke 20 seconden opvragen** inschakelt, kunnen extra kosten in rekening worden gebracht voor de extra lijnverbinding.*
- Wanneer u het selectievakje **Printerkenmerken ophalen** inschakelt en op **OK** klikt, kan er een foutbericht verschijnen. Controleer of de printer is aangesloten op het lichtnet en of de printer correct is aangesloten op het netwerk.*
- Als de printer niet is aangesloten op het lichtnet of als er problemen zijn met het netwerk, wordt het selectievakje **Status elke 20 seconden opvragen** automatisch uitgeschakeld. In dat geval schakelt u de printer in of sluit u de printer correct aan op het netwerk en schakelt u het selectievakje **Status elke 20 seconden opvragen** weer in.*

5. Klik op **OK** om de instellingen op te slaan.
6. Wanneer een bericht verschijnt dat de instellingen correct zijn geconfigureerd, klikt u op **OK** om de wizard Printer toevoegen te starten. Klik op **Volgende**.

Opmerking:

*Als u op **Annuleer** klikt en de printer later wilt toevoegen, start u de wizard Printer toevoegen en volgt u de onderstaande instructies.*

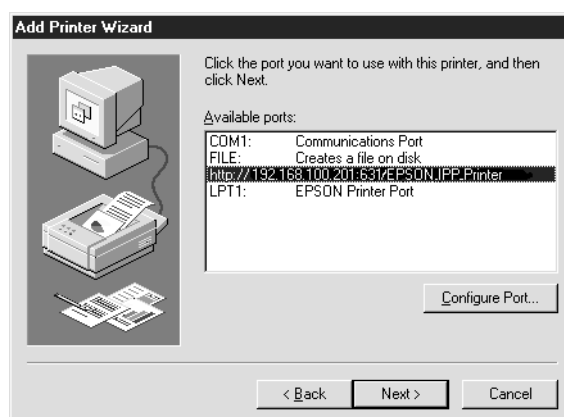
7. Selecteer het keuzerondje **Lokale printer** en klik op **Volgende**.

8. Selecteer de printerdriver en klik op **Volgende**.

In het volgende dialoogvenster selecteert u **Bestaand stuurprogramma vervangen** en klikt u op **Volgende**.



9. Selecteer de poort die in het vorige gedeelte door EpsonNet Internet Print is toegevoegd. Klik op **Volgende**.



10. Volg de instructies op het scherm om de printerdriver te installeren.

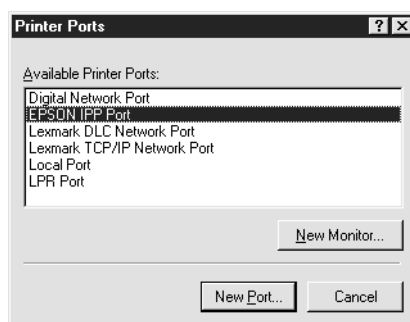
11. Wanneer een dialoogvenster verschijnt waarin wordt aangegeven dat u EPSON Status Monitor moet installeren, klikt u op **Annuleer** en beëindigt u de installatie.

Opmerking:

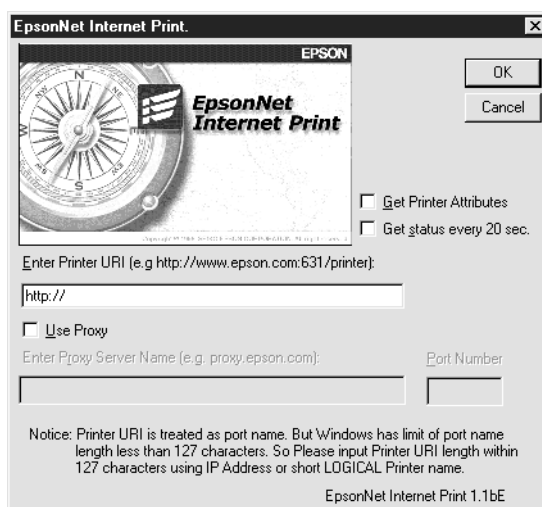
- ❑ Als u de poort verwijdert die u eerder hebt ingesteld op het tabblad **Details** in de printereigenschappen, kunt u de verwijderde poortnaam pas opnieuw gebruiken als nieuwe poortnaam (de printer-URI) als u de computer opnieuw opstart.
- ❑ Als u EPSON Status Monitor gebruikt en afdrukt met EpsonNet Internet Print, verschijnt het bericht "Er heeft zich een communicatiefout voorgedaan". U kunt het bericht sluiten door het selectievakje **Afdrukstatus controleren** op het tabblad Hulpprogramma van de printereigenschappen uit te schakelen.

Windows NT 4.0

1. Controleer of TCP/IP correct is geïnstalleerd en ingesteld in de computer en of een geldig IP-adres is ingesteld voor de computer en printer.
2. Controleer of de IPP-instellingen in EpsonNet Config correct zijn. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding of "IPP" op pagina 135 voor meer informatie over het instellen van IPP.
3. Klik op **Start**, ga naar **Instellingen** en klik op **Printers**.
4. Dubbelklik op het pictogram **Printer toevoegen** en klik op **Volgende**.
5. Selecteer het keuzerondje **Mijn computer** en klik op **Volgende**.
6. Klik op de knop **Poort toevoegen** en selecteer **EPSON IPP-poort** in de lijst. Klik vervolgens op de knop **Nieuwe poort**.



7. Het volgende venster verschijnt. Het adres dat u hier instelt, wordt als poort gebruikt voor afdrukken via Internet. Geef de instellingen op de onderstaande wijze op.



URI voor printer invoeren:

Voer voor de doelprinter een URI van maximaal 127 tekens in. De URI die u hier instelt, moet overeenkomen met de IPP-URL die u hebt ingesteld in het venster voor de IPP-configuratie in EpsonNet Config. Gebruik de volgende tekens niet: | \ [] { } < > # " `

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

Voorbeeld: **http://192.168.100.201: 631/EPSON_IPP_Printer**

Proxy gebruiken:

Wanneer u een proxyserver gebruikt, schakelt u dit selectievakje in en voert u de naam van de proxyserver en het poortnummer in. Alle communicatie vindt plaats via de proxyserver.

Naam van proxyserver invoeren:

Voer de naam of het IP-adres van de proxyserver in (maximaal 256 tekens). Gebruik de volgende tekens niet: | \ [] { } < > # " `

Poortnummer:

Voer het poortnummer van de proxyserver in (tussen 0 en 65535).

Printerkenmerken ophalen:

Wanneer u dit selectievakje inschakelt en op **OK** klikt, vindt er communicatie tussen EpsonNet Internet Print en de printer plaats en worden er gegevens verzameld in EpsonNet Internet Print. Het kan daarom enkele minuten duren voordat een bericht verschijnt. Deze instelling is alleen beschikbaar als u een poort instelt.

Status elke 20 seconden opvragen:

Schakel dit selectievakje in als u regelmatig updates wilt ontvangen (elke 5 seconden tijdens afdrukken; in andere gevallen elke 20 seconden). Als u dit selectievakje inschakelt, verschijnt er een bericht wanneer tijdens het afdrukken een fout optreedt. U kunt de printerstatus ook controleren door te dubbelklikken op het printerpictogram.

OK:

Klik op deze knop om de instellingen op te slaan.

Annuleer:

Klik op deze knop om wijzigingen te annuleren.

Opmerking:

- De instellingen kunnen worden gewijzigd nadat de printer is ingesteld. Klik in het eigenschappenvenster van de printer op de tab **Poorten** en op de knop **Poort configureren** om de instellingen te wijzigen.*
- Wanneer u met een router voor inbelverbindingen verbinding met Internet maakt en het selectievakje **Status elke 20 seconden opvragen** inschakelt, kunnen extra kosten in rekening worden gebracht voor de extra lijnverbinding.*
- Wanneer u het selectievakje **Printerkenmerken ophalen** inschakelt en op **OK** klikt, kan er een foutbericht verschijnen. Controleer of de printer is aangesloten op het lichtnet en of de printer correct is aangesloten op het netwerk.*

- ❑ *Als de printer niet is aangesloten op het lichtnet of als er problemen zijn met het netwerk, wordt het selectievakje **Status elke 20 seconden opvragen** automatisch uitgeschakeld. In dat geval schakelt u de printer in of sluit u de printer correct aan op het netwerk en schakelt u het selectievakje **Status elke 20 seconden opvragen** weer in.*

8. Klik op **OK** om de instellingen op te slaan.
9. Selecteer de printerdriver en volg de instructies op het scherm om de printerdriver te installeren.

Opmerking:

*Als u EPSON Status Monitor gebruikt en afdrukt vanuit EpsonNet Internet Print, verschijnt het bericht "Er heeft zich een communicatiefout voorgedaan". Als u dit bericht wilt verwijderen, klikt u met de rechtermuisknop op het printerpictogram, selecteert u **Afdrukvoorkeuren** gevolgd door het tabblad **Optionele instellingen** en klikt u ten slotte op de knop **Mededelingsinstellingen**. Schakel het selectievakje **Afdrukstatus controleren** uit.*

Statusmelding

In EpsonNet Internet Print wordt de status van de IPP-printer bijgewerkt als u het selectievakje **Status elke 20 seconden opvragen** in het dialoogvenster EpsonNet Internet Print inschakelt.

Het venster Statusmelding verschijnt wanneer de printer geen papier, toner of inkt bevat, het papier is vastgelopen, de klep is geopend of de printer offline is.

In EpsonNet Internet Print wordt de printerstatus tijdens afdrukken elke 5 seconden en anders elke 20 seconden gecontroleerd. Als u de printerstatus niet wilt controleren, schakelt u het selectievakje **Status elke 20 seconden opvragen** in het dialoogvenster EpsonNet Internet Print uit.

EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager

Het hulpprogramma EpsonNet SetupManager is voor de netwerkbeheerders een eenvoudige tool voor de installatie en configuratie van printers en voor de clients een eenvoudige tool voor de installatie van netwerkprinters. EpsonNet SetupManager installeert de printerdriver voor printers die pas op het netwerk zijn aangesloten en helpt de netwerkbeheerders en clients bij de installatie en configuratie van nieuwe netwerkprinters onder het besturingssysteem Windows met TCP/IP.

EpsonNet SetupManager biedt de volgende mogelijkheden:

- eenvoudige installatie van de printerdriver;
- automatische installatie van de poortmonitor (EpsonNet Print);
- creatie van een printerpoort;
- creatie van een snelkoppeling (een pictogram voor het starten van het scriptbestand op de server) of een pakket (met daarin alle bestanden die nodig zijn voor de installatie) voor de automatische installatie van de printerdriver;
- uitvoer van het resultaat van de installatie van de printerdriver met het scriptbestand;
- bewerking van meerdere scriptbestanden tegelijk;
- registratie van niet-aangesloten printers in een scriptbestand;
- installatie van hulpprogramma's als EPSON Status Monitor en EPSON Scan (hulpprogramma's die geschikt zijn voor automatische installatie).

Systemvereisten

De volgende tabel bevat de systeemvereisten voor EpsonNet SetupManager.

Besturingssysteem	Windows Vista Windows XP Home Edition/Professional Windows Me Windows 98 Second Edition Windows 95 OSR2 (met Internet Explorer 5.0 of hoger) Windows Server 2003 Windows 2000 Advanced Server Windows 2000 Professional (met Service Pack 4 of hoger) Windows NT Workstation 4.0 (met Service Pack 6 of hoger)
Protocol	TCP/IP
Schermbestemming	800 x600 pixels, Hoge kleuren (16-bits)

Opmerking:

- Als u Windows 95 gebruikt, kunt u geen scriptbestanden maken. U kunt scriptbestanden alleen uitvoeren.
- Als u Windows 2000 Advanced Server of Windows Server 2003 gebruikt, kunt u wel scriptbestanden maken, maar niet uitvoeren.
- De gebruiker moet over beheerdersrechten beschikken om het programma te kunnen starten bij gebruik van het besturingssysteem Windows Vista, Windows XP (Home/Professional), Windows Server 2003, Windows 2000 (Professional/Advanced Server) of Windows NT 4.0.
- Lees het bestand *Readme.txt* voor meer informatie over de ondersteunde printers en afdrukservers. Dit bestand maakt deel uit van EpsonNet SetupManager.
- U kunt EpsonNet SetupManager niet gebruiken als er op de computer meerdere netwerkadapters zijn geïnstalleerd die zijn verbonden met verschillende netwerksegmenten.

Afdrukservice

Besturingssystemen	Poortmonitorservices
Windows Vista/XP/2000	Standaard TCP/IP-poort
Windows Me	EpsonNet Print of IPP Port Monitor (add-on)
Windows 98 Second Edition Windows 95	EpsonNet Print
Windows NT 4.0	LPR of EpsonNet Print

Opmerking:

- ❑ Als u Windows Me/98/95 gebruikt en EpsonNet Print niet is geïnstalleerd, wordt EpsonNet Print alsnog automatisch geïnstalleerd. Voor gebruik van EpsonNet Print onder Windows 95 moet wel Microsoft Internet Explorer 5.0 op de computer zijn geïnstalleerd.
- ❑ Als u Windows NT 4.0 gebruikt en afdrukt met behulp van LPR, dan raden wij u aan om de LPR-afdrukservice op de computer te installeren. Als de LPR-afdrukservice niet is geïnstalleerd, wordt EpsonNet Print automatisch geïnstalleerd.
- ❑ Als u Windows Me gebruikt, dan vindt u IPP Port Monitor in de map **Add-ons** op de cd-rom van Windows Me.

EpsonNet SetupManager installeren

Volg de onderstaande instructies om EpsonNet SetupManager te installeren op uw computer.

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

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

3. Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn gesloten en klik op de knop **Netwerkhulpprogramma installeren**.
4. Klik op het pictogram naast EpsonNet SetupManager.
5. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Gebruikershandleiding van EpsonNet SetupManager openen

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

Klik op **Start**, wijs naar **Alle programma's** (Windows Vista/XP/Server 2003) of **Programma's** (Windows Me/98/Server 2003/2000/NT 4.0) en selecteer **EpsonNet** gevolgd door **EpsonNet SetupManager** en **Gebruikershandleiding**.

De EpsonNet SetupManager-gebruikershandleiding wordt weergegeven. U kunt nu de gewenste informatie opzoeken over het gebruik van EpsonNet SetupManager.

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 171 voor meer informatie. Als u een statusvel kunt afdrukken, controleert u de netwerkinstellingen. Als u geen statusvel kunt afdrukken, zet u de interface-modus op het bedieningspaneel van de printer op Automatisch of Optie .

U kunt niet afdrukken, zelfs al hebt u een IP-adres toegewezen aan de computer en de printer.

Oorzaak	Oplossing
U hebt de computer handmatig een IP-adres toegewezen maar u hebt de printer een IP-adres toegewezen met APIPA (Automatic Private IP Addressing).	Wijs de printer een IP-adres toe zodat deze tot hetzelfde segment 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 183 en "EpsonNet Config installeren" op pagina 109 voor meer informatie.

Als EpsonNet Config wordt gestart, verschijnt het bericht dat de toepassing niet kan worden gebruikt omdat er geen netwerk is geïnstalleerd.

Oorzaak	Oplossing
De netwerkprotocollen TCP/IP en IPX/SPX zijn niet geïnstalleerd op de computer.	Installeer 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 opdrachtprompt uit op de computer met EpsonNet Config en typ de volgende opdracht: Notatie: >ROUTE_ADD_IP-adres van netwerkinterface_IP-adres van computer. Hierbij geeft het onderstrepingsteken een spatie aan. Voorbeeld: >ROUTE ADD 192.168.192.168 22.33.44.55.

EpsonNet Config kan niet worden gestart met de webbrowser.

Oorzaak	Oplossing
U hebt geen IP-adres ingesteld voor de netwerkinterface.	Geef het IP-adres voor de netwerkinterface op met EpsonNet Config voor Windows of Macintosh, het bedieningspaneel van de printer of met de opdrachten arp en ping. Het MAC-adres wordt weergegeven op het statusvel. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding of "IP-adres instellen met de opdrachten arp en ping" op pagina 179 voor meer informatie.

IP-adres kan niet worden ingesteld met de opdrachten arp en ping.

Oorzaak	Oplossing
De netwerkinterface is niet aangesloten op het netwerk.	Verbind de netwerkinterface met het netwerk en controleer de netwerkomgeving.
De printer bevindt zich achter de router.	De printer en computer moeten in hetzelfde segment zijn geplaatst.

De modelnaam en het IP-adres worden niet weergegeven in het dialoogvenster EpsonNet Config.

Oorzaak	Oplossing
Wanneer geen geldig IP-adres is opgegeven, worden de aangegeven opties in het hierboven genoemde dialoogvenster misschien niet weergegeven.	Geef een geldig IP-adres op. Werk de status bij door in het menu Tonen Vernieuwen te selecteren. Verhoog de waarde voor de tijdsduur waarna een time-out optreedt. Kies hiervoor Opties in het menu Extra, gevolgd door Time-out . Houd er rekening mee dat EpsonNet Config hierdoor langzamer kan worden.

Er wordt een extra account gemaakt wanneer het inbelnetwerk wordt gebruikt.

Oorzaak	Oplossing
NetWare is ingesteld op Beschikbaar hoewel u NetWare niet gebruikt.	Geef voor NetWare de instelling Niet beschikbaar op in het venster NetWare van EpsonNet Config met webbrowser.
Een IP-adres aanvragen. U kunt een IP-adres aanvragen bij het NIC (Netwerk Informatie Centrum) in uw land.	

Problemen voor specifieke netwerkomgevingen

Windows Me/98

Er verschijnt een dialoogvenster voor inbelverbindingen tijdens het afdrukken met EpsonNet Print via TCP/IP.

Oorzaak	Oplossing
U hebt voor de verbinding met Internet een telefoonlijn geselecteerd of een modem voor Internet Explorer 4.0x.	Als u dit dialoogvenster sluit, wordt het afdrukken voltooid. Het venster verschijnt dan echter elke keer dat u afdrukt. Maak verbinding met Internet via een lokaal netwerk. U kunt ook handmatig een inbelverbinding activeren.

Er wordt een communicatiefoutbericht weergegeven als u begint met afdrukken of als u het venster met printereigenschappen opent.

Oorzaak	Oplossing
Wanneer u afdrukt met NetBEUI of IPP, kan EPSON Status Monitor niet worden gebruikt.	Open het venster met printereigenschappen en klik op de tab Optionele instellingen . Selecteer het keuzerondje Informatie over printeroptie handmatig bijwerken . Open het venster met printereigenschappen en klik op de tab Optionele instellingen . Klik vervolgens op de knop Mededelingsinstellingen . Schakel het selectievakje Afdrukstatus controleren uit.

Windows 2000/NT

Er verschijnt een dialoogvenster voor inbelverbindingen tijdens het afdrukken met EpsonNet Print via TCP/IP.

Oorzaak	Oplossing
U hebt voor de verbinding met Internet een telefoonlijn geselecteerd of een modem voor Internet Explorer 4.0x.	Als u dit dialoogvenster sluit, wordt het afdrukken voltooid. Het venster verschijnt dan echter elke keer dat u afdrukt. Maak verbinding met Internet via een lokaal netwerk. U kunt ook handmatig een inbelverbinding activeren.

Er wordt een communicatiefoutbericht weergegeven als u begint met afdrukken of als u het venster met printereigenschappen opent.

Oorzaak	Oplossing
Wanneer u afdrukt met NetBEUI of IPP, kan EPSON Status Monitor niet worden gebruikt.	Open het venster met printereigenschappen en klik op de tab Optionele instellingen . Selecteer het keuzerondje Informatie over printeroptie handmatig bijwerken . Open het venster met printereigenschappen en klik op de tab Optionele instellingen . Klik vervolgens op de knop Mededelingsinstellingen . Schakel het selectievakje Afdrukstatus controleren uit.

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

Oorzaak	Oplossing
De optie Maker, eigenaar is verwijderd uit de lijst met printermachtigingen of de optie is ingesteld op Print of No Access .	Voeg de optie Maker, eigenaar toe met de knop Toevoegen in het dialoogvenster met printermachtigingen of stel de optie Maker, eigenaar in op Documentbeheer (standaardinstelling).

Macintosh

Printers worden niet weergegeven in de Kiezer.

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

De printerinstellingen voor 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 Netwerk in het 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.

U kunt de printerstatus weergeven met EPSON Status Monitor.

Oorzaak	Oplossing
U geeft de instellingen voor de NDS-afdrukserver voor de printer op met EpsonNet Config voor Windows.	Configureer de als afdrukserver 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 meer 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 Menu Informatie.
2. Druk op **Enter**.
3. Druk op **Omlaag** tot Statusvel netwerk wordt weergegeven.

4. Druk vervolgens op **Enter** om een netwerkstatusvel af te drukken.

Opmerking:

- U kunt geen statusvel afdrukken als de printer bezig is met afdrukken, offline is of niet gereed is voor afdrukken.
- Raadpleeg de Gebruikershandleiding voor meer informatie over het bedieningspaneel van de printer.

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 meer informatie over het afdrukken van het statusvel.

1. Druk één keer op **Rechts** op het bedieningspaneel van de printer om de modus Menu in te schakelen.
2. Druk op **Omhoog** of **Omlaag** totdat PROEFAFDruk wordt weergegeven. Druk op **Enter**.
3. Druk op **Omlaag** tot NETWERKSTATUSBLAD wordt weergegeven. Druk 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 **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 **Omlaag** ingedrukt en zet de printer weer aan.
3. Als het bericht `Ondersteuningsmodus` verschijnt op het LCD-scherm, kiest u `Vaste-schijfformaat` 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 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

Als u de printer op het netwerk hebt aangesloten, moet u een IP-adres instellen voor de netwerkinterface.

Volg de onderstaande instructies om het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway in te stellen met het bedieningspaneel.

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 Menu Informatie.
3. Druk op **Omhoog** of **Omlaag** totdat Menu Netwerk wordt weergegeven. Druk op **Enter**.
4. Controleer of Netwerk I/F = Aan verschijnt.

Als Netwerk I/F=Uit verschijnt, drukt u op **Enter** en op **Omhoog** of **Omlaag**. Nu verschijnt Netwerk I/F=Aan. Druk vervolgens op **Enter**, schakel de printer uit, wacht minstens vijf seconden en schakel de printer weer in.

5. Druk op **Omhoog** of **Omlaag** totdat Get IP Address = Auto verschijnt. Druk op **Enter** en op **Omhoog** of **Omlaag** om Get IP Address = Panel weer te geven. Druk op **Enter**. U kunt op verschillende manieren een IP-adres verkrijgen.
 - Kies **Paneel** als u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway wilt instellen met het bedieningspaneel van de printer.
 - Kies **Auto** als het IP-adres moet worden verkregen via een DHCP-server. Als de printer opnieuw wordt ingesteld of ingeschakeld, wordt het IP-adres automatisch vastgesteld via de DHCP-server.
 - Kies **PING** wanneer u het IP-adres instelt met de opdrachten arp en ping. Voor de netwerkinterface wordt het IP-adres gebruikt dat is ingesteld met de opdrachten arp en ping. De instellingen zijn beschikbaar als u de standaardwaarden van de printer herstelt of de printer uitschakelt en weer inschakelt.

Opmerking:

- Als u **Auto** wilt gebruiken, moet in het netwerk een correct geconfigureerde DHCP-server aanwezig zijn. Raadpleeg de Help van het besturingssysteem voor meer informatie.
- Kies **PING** alleen wanneer u het IP-adres instelt met de opdrachten arp en ping.

6. Druk op **Omhoog** of **Omlaag** totdat IP = xxx.xxx.xxx.xxx wordt weergegeven. Druk op **Enter**.
7. Druk op **Omhoog** of **Omlaag** totdat de gewenste waarde wordt weergegeven. Druk vervolgens op **Enter** om deze waarde in te stellen.

Opmerking:

Herhaal stap 7 en 8 om het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway in te stellen.

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
Netwerk I/F	Aan, Uit
Get IPAddress	Panel, Auto, PING
IP	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
SM	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
GW	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
NetWare	Aan, Uit
AppleTalk	Aan, Uit
MS-netwerk	Aan, Uit
Bonjour	Aan, Uit

Snelheid	Auto, 100 Full, 100 Half, 10 Full, 10 Half
Databuffer	Normaal, Maximaal, Minimaal

Opmerking:

- Als u de instellingen in het menu *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*. Raadpleeg hiervoor de gebruikershandleiding.
- Wanneer u de standaardwaarden van de printer herstelt, worden alle afdruktaken verwijderd. Controleer of het lampje *Klaar* niet knippert als u de standaardwaarden herstelt.

Menu AUX

Met dit menu kunt u de optionele instellingen voor de interface opgeven via het bedieningspaneel van de printer.

Opmerking:

Het menu *AUX* verschijnt alleen wanneer een optionele interface is geïnstalleerd.

Item	Instellingen
AUX I/F	Aan, Uit
Get IPAddress*	Panel, Auto, PING
IP*	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
SM*	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
GW*	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
NetWare*	Aan, Uit
AppleTalk*	Aan, Uit
MS-netwerk*	Aan, Uit
Bonjour*	Aan, Uit
AUX Init*	-
Databuffer*	Normaal, Maximaal, Minimaal

* Alleen beschikbaar als *Aan* 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 afdrucken van gegevens. Als **Maximaal** is geselecteerd, is er meer geheugen gereserveerd voor het ontvangen van gegevens. Wanneer **Minimaal** is geselecteerd, is er meer geheugen gereserveerd voor het afdrucken van gegevens.

Opmerking:

- Als u de instellingen bij 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. Raadpleeg hiervoor de gebruikershandleiding.
- Wanneer u de standaardwaarden van de printer herstelt, worden alle afdruktaken verwijderd. Controleer of het lampje **Klaar** niet knippert als u de standaardwaarden herstelt.

IP-adres instellen via het bedieningspaneel van de printer (grootformaat inkjetprinters)

Als u de printer op het netwerk hebt aangesloten, moet u een IP-adres instellen voor de netwerkinterface.

Volg de onderstaande instructies om het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway in te stellen met het bedieningspaneel.

1. Zet de printer aan.
2. Druk één keer op de knop **Rechts** op het bedieningspaneel van de printer om **MENU** weer te geven.
3. Druk op **Omlaag** totdat **NETWERKINSTELLING** verschijnt. Druk op de knop **Rechts**.
4. Selecteer **NETWERKINSTELLING** en druk vervolgens op de knop **Rechts**.
5. Selecteer **ENABLE** en druk vervolgens op **Enter** om de instellingen in het menu **Netwerk** te activeren.
6. Druk op de knop **Links** om het menu **NETWERKINSTELLING** weer te geven.
7. Druk op **Omlaag** om **IP-ADRES INSTELLEN** te selecteren en druk vervolgens op **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 **Paneel** als u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway wilt instellen met het bedieningspaneel van de printer.
- Kies **PING** wanneer u het IP-adres instelt met de opdrachten arp en ping. Voor de netwerkinterface wordt het IP-adres gebruikt dat is ingesteld met de opdrachten arp en ping. De instellingen zijn beschikbaar als u de standaardwaarden van de printer herstelt of de printer uitschakelt en weer inschakelt.

Opmerking:

- Als u **Auto** wilt gebruiken, moet in het netwerk een correct geconfigureerde DHCP-server aanwezig zijn. Raadpleeg de Help van het besturingssysteem voor meer informatie.
 - Kies **PING** alleen wanneer u het IP-adres instelt met de opdrachten arp en ping.
8. Selecteer **PANEL** en druk vervolgens op **Enter**. Druk op **Links** om het menu **NETWERKINSTELLING** weer te geven.
 9. Druk op **Omlaag** om **IP**, **SM** of **GW** te selecteren en druk vervolgens op **Rechts**.
 10. Druk op **Omhoog** of **Omlaag** in het venster **IP-ADRES** totdat de gewenste waarde wordt weergegeven. Druk op de knop **Rechts**.
 11. Druk op **Omhoog** of **Omlaag** in het venster **SUBNETMASKER** totdat de gewenste waarde wordt weergegeven. Druk op **Enter**.
 12. Druk op **Omhoog** of **Omlaag** in het venster **STANDAARDGATEWAY** totdat de gewenste waarde wordt weergegeven. Druk vervolgens op **Enter** om deze waarden in te stellen.
 13. Druk op **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 webbrowser 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.

Item	Instellingen
NETWERKINSTELLING	Niet beschikbaar, Beschikbaar
IP-ADRES INSTELLEN*	Automatisch, Paneel, PING
IP*	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
SM*	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
GW*	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
AppleTalk*	Aan, Uit
MS-netwerk*	Aan, Uit
Bonjour*	Aan, Uit
NETWERKINST. INIT.*	EXECUTE

* Alleen beschikbaar als `Enable` is geselecteerd bij `NETWERKINSTELLING`.

IP-adres instellen met de opdrachten arp en ping

Wanneer u werkt met UNIX of OS/2, moet u de opdrachten arp en ping gebruiken om het IP-adres van de netwerkinterface in te stellen. Als u TCP/IP correct hebt geïnstalleerd in Windows Vista/XP/Me/98/2000/NT4.0 kunt u de opdrachten ook gebruiken voor deze besturingssystemen.

Opmerking:

- De functie **Stel in met PING** moet zijn ingeschakeld in het menu TCP/IP van EpsonNet Config. Als deze functie is uitgeschakeld, kunt u het IP-adres niet instellen met de opdrachten arp en ping.
- Controleer of de netwerkinterface zich in hetzelfde segment bevindt als de computer.

Controleer of u over de volgende gegevens beschikt voor u begint:

- Een geldig IP-adres voor de netwerkinterface. Vraag de netwerkbeheerder om een IP-adres dat nog niet wordt gebruikt voor andere apparaten in het netwerk. Als u de netwerkbeheerder bent, kiest u een adres in het subnet dat nog niet wordt gebruikt voor andere apparaten.
- Het MAC-adres (Ethernet-hardware) van de netwerkinterface. Het MAC-adres wordt weergegeven op een statusvel.

LAN controleren

Controleer eerst als volgt of de computer andere computers in het netwerk kan bereiken:

1. Stel de standaardgateway in op de host waarop u de netwerkinterface instelt.

Als een server of router wordt gebruikt als gateway, voert u het adres van de server of router in. Is er geen gateway aanwezig, dan gebruikt u het IP-adres van de computer als gateway-adres.

2. Stel dat de computer die u wilt bereiken als IP-adres 192.168.100.101 heeft. Controleer of de interne afdrukserver bereikbaar is door het commando PING in te voeren op de opdrachtregel:

ping 192.168.100.101

3. Als de computer bereikbaar is, verschijnt het volgende bericht. De exacte inhoud van het bericht is afhankelijk van het besturingssysteem. Ook kan de tijd afwijken.

64 bytes from 192:168:100:101:icmp_seq=0. Time=34.ms

4. Als de interne computer niet bereikbaar is, wordt mogelijk het volgende bericht weergegeven:

PING 192:168:100:101:56 data bytes

Als u op **Ctrl-C** drukt, kan het volgende bericht verschijnen:

**192:168:100:101 PING Statistics
3 packets transmitted, 0 packets received,
100% packet loss**

Ook voor dit bericht geldt dat de exacte formulering kan afwijken, afhankelijk van het besturingssysteem. Als u niet naar de computer kunt pingen, controleert u of:

- het adres in de opdracht ping correct is.
- de Ethernet-verbinding met de computer en de host correct is ingesteld, en alle hubs, routers, enzovoort ingeschakeld zijn.

Nieuw IP-adres instellen en controleren

Als u het nieuwe IP-adres van de netwerkinterface wilt instellen dat u van de netwerkbeheerder hebt gekregen, gebruikt u de opdracht PING en de opdracht arp -s om een ARP-vermelding te maken.

Opmerking:

In het volgende voorbeeld is het MAC-adres van de netwerkinterface gelijk aan 00:00:48:93:00:00 (hexadecimaal) en is het IP-adres dat u toewijst 192.168.100.201 (decimaal). Wanneer u deze opdrachten gebruikt, vervangt u deze adressen door de correcte adressen.

1. Op de opdrachtregel voert u de volgende opdracht in:
Voorbeeld: **arp -s 192.168.100.201 00-00-48-93-00-00**
2. Voer de opdracht PING uit om het IP-adres te verkrijgen via pingen. Voorbeeld:
ping 192.168.100.201
3. De netwerkinterface zou nu moeten reageren op de ping. Is dit niet het geval, dan hebt u het MAC-adres of het IP-adres in de opdracht arp -s mogelijk verkeerd getypt. Controleer dit en probeer het nogmaals. Reageert de netwerkinterface nog steeds niet, dan moet u deze opnieuw initialiseren voor u het opnieuw probeert.
4. Druk een netwerkstatusvel af om te controleren of het nieuwe IP-adres is toegewezen aan de netwerkinterface.

Opmerking:

Wanneer het IP-adres is ingesteld met de opdracht PING wordt automatisch het subnetmasker gewijzigd door de klasse van het IP-adres. Als u het subnetmasker en de standaardgateway wilt wijzigen voor uw netwerkomgeving, gebruikt u EpsonNet Config voor Windows of Macintosh.

Printerdriver automatisch verspreiden

Met de driverfunctie voor automatisch verspreiden kunt u de printerdriver eenvoudig beschikbaar stellen aan clientgebruikers op het netwerk.

De netwerkbeheerder moet de printerdriver opslaan op een computer, zodat clientgebruikers met toegang tot deze computer de driver automatisch kunnen installeren. Dit maakt de installatie eenvoudiger. De volgende methoden zijn beschikbaar.

EpsonNet SetupManager

Zie "EpsonNet SetupManager" op pagina 162 voor meer informatie.

EpsonNet NDPS Gateway

EpsonNet NDPS Gateway is een gatewaytoepassing waarmee u in de NDPS-omgeving (Novell Distributed Print Services) van NetWare kunt afdrukken op een Epson-printer en de status van de printer kunt controleren.

Gebruik het installatiehulpprogramma van EpsonNet NDPS Gateway om de printerdriver in RMS (Resource Management Service) te plaatsen. Als de printerdriver in RMS is geïnstalleerd, wordt de driver automatisch geïnstalleerd op de werkstations.

Instructies voor het gebruik van een router voor inbelverbindingen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een router voor inbelverbindingen gebruikt.

Als DHCP wordt gebruikt voor het toewijzen van een IP-adres voor de printer en de functie Dynamic DNS (Dynamische DNS) niet wordt ondersteund, moet u telkens de printerpoortinstelling wijzigen wanneer u de printer inschakelt. Daarom kunt u het beste met een van de volgende methoden een geldig IP-adres voor de netwerkinterface opgeven.

- Het IP-adres voor de netwerkinterface handmatig opgeven. EpsonNet Config gebruiken. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding voor meer informatie.
- De netwerkinterface opgeven met de binding van de DHCP-functie.
- Stel het exclusieve adres van de DHCP-functie in.

Opmerking:

- Wilt u deze procedure niet gebruiken, dan moet u afdrucken via NetBEUI.*
- Raadpleeg de handleiding van de router voor inbelverbindingen voor meer informatie over het bereik van IP-adressen, koppelingen en exclusieve adressen van de DHCP-functie.*

Universele Plug en Play

Als u de printer aansluit op het netwerk, wordt automatisch een IP-adres toegewezen aan de printer en wordt het printerpictogram weergegeven in de map **Mijn netwerklocaties**. Dubbelklik op het printerpictogram om EpsonNet Config met webbrowser te openen en algemene printerinformatie weer te geven, zoals de fabrikant, het model, de netwerklocatie en de naam van de beheerder.

Klik met de rechtermuisknop op de map **Mijn netwerklocaties** en kies **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 Universele Plug en 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 114 voor meer informatie.

Software verwijderen

Volg de onderstaande procedure om de netwerksoftware te verwijderen.

Windows Vista

1. Klik op **Start**, ga naar **Configuratiescherm** en klik op **Een programma verwijderen**.
2. Selecteer het hulpprogramma dat u wilt verwijderen en klik op de knop **Verwijderen/wijzigen**.
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 **Instellingen** en klik op **Configuratiescherm**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Software**.
3. Selecteer het gewenste hulpprogramma en klik op de knop **Toevoegen/Verwijderen** voor Windows Me/98/95/NT 4.0 of **Wijzigen/Verwijderen** voor Windows 2000.
4. Volg de instructies op het scherm om de verwijdering te voltooien.

Windows XP/Server 2003

1. Klik op **Start**, ga naar **Configuratiescherm** en klik op **Software**.
2. Klik op het pictogram **Programma's wijzigen of verwijderen**.
3. Selecteer het gewenste hulpprogramma en klik op de knop **Wijzigen/Verwijderen**.
4. Volg de instructies op het scherm om de verwijdering te voltooien.

Macintosh

1. Dubbelklik op het pictogram **Installatieprogramma EpsonNet Config**.
2. Klik op **Ga door**.
3. Lees de licentieovereenkomst in het dialoogvenster Licentie en klik op **Accepteer**.

4. Selecteer **Verwijder** in de keuzelijst.
5. Klik op **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.

Appendix A

Veiligheidsvoorschriften

Waarschuwingen, Voorzorgsmaatregelen en Opmerkingen



Waarschuwingen

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



Voorzorgsmaatregelen

moet u naleven om schade aan het apparaat te voorkomen.

Opmerkingen

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

Index

A

Afdrukken via Internet, 155, 159
 Algemeen toegankelijke printers, 89, 99
 arp, 179, 180
 Automatic Private IP Addressing (APIPA), 116

B

Beperkt toegankelijke printers, 89, 99
 Besturingssysteem, 9
 Bindery-emulatie, 76

D

Dynamische DNS, 116

E

EpsonNet
 Config (Macintosh), 111
 Config (webbrowser), 113
 Config (Windows), 108
 Internet Print, 154
 Print, 140
 SetupManager, 162
 Externe printer (Remote Printer, modus), 82

F

ftp, 107

I

Inbelnetwerk, 93
 Initialiseren printer, 173
 Installatie
 EpsonNet Config (Macintosh), 111
 EpsonNet Config (Windows), 109
 EpsonNet Internet Print, 155
 EpsonNet NDPS Gateway, 88, 98
 EpsonNet Print, 140
 EpsonNet SetupManager, 164
 Instellen IP-adres, 179
 Instellen van IP-adres, 174, 177

Internet Printing Protocol, 154
 IntranetWare, 76, 77
 IP-adres, 114, 167, 174, 177, 179
 IP-adres instellen, 114

L

Lpr-filters, 101

M

MAC-adres, 131

N

NDPS, 87, 97
 NDPS Manager, 88, 99
 NDPS-printeragent, 89, 99
 NDS, 76
 NET USE, 60
 NetWare
 3.x, 76, 77
 4.x, 76, 77, 82
 5.x, 77, 82, 87
 6.0, 77, 82, 87
 NetWare 4.x, 80
 Netwerkstatusvel, 171

P

PCONSOLE, 77, 87
 Ping, 180
 Printer gebruiken met
 Macintosh, 68
 NetWare, 73, 96
 OS/2, 70
 UNIX, 101
 Windows 2000, 61
 Windows Me/98/95, 53
 Windows NT 4.0, 66
 Windows Server 2003, 56
 Windows Vista, 44
 Windows XP, 48

Print Server (Afdrukserver, modus), 74, 76, 77, 93, 132
Protocollen, 9

R

Remote Printer (Externe printer, modus), 75, 77, 80, 94, 132
Reset, 119, 139
Return to default, knop, 139
RJ-45-connector, 14
Router, 116
Router voor inbelverbindingen, 182

S

SAP-naam, 91
Standaardgateway, 116
Subnetmasker, 116

T

TCP/IP, 115

U

Universal Plug and Play, 116
UNIX, configureren voor verschillende besturingssystemen, 102

W

Wachtwoord voor
EpsonNet Config (webbrowser), 139