

Handleiding voor netwerkgebruik

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. All rights reserved.

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

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

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.

Monotype is een handelsmerk van Monotype Imaging, Inc., dat is gedeponeerd bij het Kantoor van de Verenigde Staten voor patenten en handelsmerken en dat verder in bepaalde rechtsgebieden kan zijn gedeponeerd.

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

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

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

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

Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans en Times New Roman zijn handelsmerken van The Monotype Corporation, die zijn gedeponeerd bij het Kantoor van de Verenigde Staten voor patenten en handelsmerken en die verder in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponeerd.

ITC, Avant Garde, Bookman, Zapf Chancery en Zapf Dingbats zijn handelsmerken van International Typeface Corporation, die zijn gedeponeerd bij het Kantoor van de Verenigde Staten voor patenten en handelsmerken en die verder in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponeerd.

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

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

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

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

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

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

Info-ZIP copyright and license

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

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

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

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

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

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

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

Copyright © 2008 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Inhoudsopgave

Veiligheidsvoorschriften

Waarschuwingen, Voorzorgsmaatregelen en Opmerkingen.	9
--	---

Hoofdstuk 1 **Inleiding**

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

Hoofdstuk 2 **Hoe**

Overzicht.	19
Afdrukmethode selecteren.	20
Afdrukken met Windows.	20
Afdrukken met Macintosh.	21
Kenmerken van de afdrukmethoden.	21
Onderdelen installeren op de computer.	23
Onderdelen installeren op de computer.	23
Windows Vista.	23
Windows XP.	25
Windows Me/98	27
Windows Server 2003.	30
Windows 2000.	32

Windows NT 4.0.	34
Macintosh.	38
De netwerkinterface installeren.	39
De netwerkinterface verbinden met het netwerk.	39
Netwerkinterface configureren (voor Windows-gebruikers).	40
Netwerkinterface configureren (voor Macintosh-gebruikers).	43
Printerdriver installeren.	47
Printerdriver installeren.	47
Windows Vista.	47
Windows XP.	53
Windows Me/98.	59
Windows Server 2003.	63
Windows 2000.	69
Windows NT 4.0.	75
Macintosh.	78
Instellingen voor NetWare-gebruikers.	80
Overzicht.	80
Netwerkinterface configureren.	81

Hoofdstuk 3 **Netwerksoftware**

EpsonNet Config voor Windows.	99
EpsonNet Config.	99
Systeemvereisten.	99
EpsonNet Config installeren.	100
De gebruikershandleiding van EpsonNet Config raadplegen.	101
EpsonNet Config voor Macintosh.	101
EpsonNet Config.	101
Systeemvereisten.	101
EpsonNet Config installeren.	102
De gebruikershandleiding van EpsonNet Config raadplegen.	102
EpsonNet Config met webbrowser.	102
EpsonNet Config.	102
Netwerkinterface configureren met de webversie van EpsonNet Config.	104
Openingsvenster.	108
EpsonNet Print.	110
EpsonNet Print.	110
Systeemvereisten.	111
EpsonNet Print installeren.	111

Voor Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0.	112
Gebruikers van Windows Me/98/95.	121
Printerpoort configureren.	126

Hoofdstuk 4 **Probleemoplossing**

Algemene problemen.	129
Kan de netwerkinterface niet configureren of kan niet afdrukken vanuit het netwerk.	129
U kunt niet afdrukken, zelfs al hebt u een IP-adres toegewezen aan de computer en de printer.	129
EpsonNet Config kan niet worden gestart.	129
Als EpsonNet Config wordt gestart, verschijnt er een bericht dat de toepassing niet kan worden gebruikt omdat er geen netwerk is geïnstalleerd.	130
Tijdens het verzenden van instellingen naar de netwerkinterface verschijnt er een bericht dat de configuratiegegevens niet kunnen worden uitgewisseld.	130
EpsonNet Config kan niet worden gestart met de webbrowser.	130
De modelnaam en het IP-adres worden niet weergegeven in het dialoogvenster EpsonNet Config.	131
Er wordt een extra account gemaakt wanneer het inbelnetwerk wordt gebruikt.	131
Problemen voor specifieke netwerkomgevingen	131
Windows Me/98.	131
Windows 2000/NT.	132
Macintosh.	133
NetWare.	133
Netwerkstatusvel afdrukken.	135
Netwerkstatusvel afdrukken (grootformaat inkjetprinters).	135
Printer initialiseren.	136
Vaste schijf opnieuw formatteren.	136

Hoofdstuk 5 **Tips voor beheerders**

IP-adres instellen via het bedieningspaneel van de printer.	138
Menu Netwerk.	140
Menu AUX.	140
IP-adres instellen via het bedieningspaneel van de printer (grootformaat inkjetprinters).	142
Het menu Netwerkinstellingen.	143
Instructies voor het gebruik van een router voor inbelverbindingen.	144
Universele Plug en Play.	145
Software verwijderen.	145

Windows Vista.	145
Windows Me/98/95/2000/NT 4.0.	145
Windows XP/Server 2003.	146
Macintosh.	146

Index

Veiligheidsvoorschriften

Waarschuwingen, Voorzorgsmaatregelen en Opmerkingen



Waarschuwingen

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



Let op

voorzorgsmaatregelen worden aangegeven met 'Let op' en moeten worden nageleefd om schade aan uw apparatuur te voorkomen.

Opmerkingen

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

Hoofdstuk 1

Inleiding

Printer

De printer heeft een Ethernet-interface en kan via 10Base-T of 100Base-TX worden aangesloten op het netwerk. (Sommige modellen ondersteunen ook 1000Base-T.) De ingebouwde Ethernet-interface, waarnaar in deze handleiding wordt verwezen als netwerkinterface, selecteert automatisch de correcte standaardinstelling wanneer verbinding wordt gemaakt met een netwerk. Daarnaast worden de netwerkprotocollen IEEE 802.2, IEEE 802.3, Ethernet II en Ethernet SNAP ondersteund en automatisch geselecteerd.

Omdat de netwerkinterface meerdere protocollen ondersteunt en de protocollen in het netwerk automatisch worden gedetecteerd, kunt u afdrukken vanuit toepassingen voor Microsoft® Windows® en Apple® Macintosh®.

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

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

Opmerking:

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

Deze handleiding

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

Raadpleeg de Gebruikershandleiding voor informatie over de printer.

Opmerking:

- Als u de online-handleiding wilt lezen, moet Adobe Reader of Adobe Acrobat Reader op uw computer geïnstalleerd zijn.*
- Deze handleiding is geschreven voor netwerkbeheerders. Voor veel van de beschreven procedures zijn beheerdersrechten en gedetailleerde kennis van het netwerk vereist.*
- De term “netwerkbeheerder” verwijst naar de persoon die verantwoordelijk is voor het onderhoud van het netwerk. “Beheerder” is in deze handleiding een synoniem voor “supervisor”.*
- De term “netwerkinterface” verwijst naar de ingebouwde Ethernet-interface van de printer in deze handleiding.*
- Mogelijk wordt in deze handleiding onder bepaalde afbeeldingen een andere naam dan die van uw printer weergegeven. Dit verschil is niet van invloed op de instructies.*
- De ondersteunde besturingssystemen verschillen per printer. Raadpleeg de Gebruikershandleiding van uw printer voor informatie over de ondersteunde besturingssystemen.*

Besturingssysteem

De netwerkinterface ondersteunt de volgende omgevingen.

Voorgebruikers van printers die afdrucken op basis van NetWare-wachtrijen 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)
		NetBEUI
Windows NT 4.0 met Service Pack 5 of hoger	-	TCP/IP (met LPR of EpsonNet Print)
		NetBEUI
Macintosh	Mac OS X 10.5	Bonjour
		TCP/IP
	Mac OS X 10.4	Bonjour
		TCP/IP
		AppleTalk
	Mac OS X 10.2.4 of hoger	Rendezvous
		TCP/IP
		AppleTalk
	Mac OS X 10.2 of hoger	TCP/IP
		AppleTalk
	Mac 9.1 of hoger	AppleTalk

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

Opmerking:

- Alleen de Intel-versie van Windows NT wordt ondersteund.
- 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	-	TCP/IP (met LPR, Standaard TCP/IP-poort of EpsonNet Print)
Windows XP (Home, Professional)		IPP
Windows Server 2003		
Windows 2000 (Server en Professional)		
Windows Me	-	TCP/IP (met EpsonNet Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows 98	-	TCP/IP (met EpsonNet Print)
		NetBEUI
Windows 98 SE		
Windows NT 4.0 met Service Pack 5 of hoger	-	TCP/IP (met LPR of EpsonNet Print)
		NetBEUI

Besturingssysteem	Versie	Protocol
Macintosh	Mac OS X 10.5	Bonjour
		TCP/IP
	Mac OS X 10.4	Bonjour
		TCP/IP
		AppleTalk
	Mac OS X 10.2.4 of hoger	Rendezvous
		TCP/IP
		AppleTalk
	Mac OS X 10.2 of hoger	TCP/IP
		AppleTalk
Mac 9.1 of hoger	AppleTalk	
NetWare	5.x/6.x	NDPS

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.

Inkjetprinters/grootformaat inkjetprinters

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

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

* IPP en AppleTalk worden door sommige modellen niet ondersteund.

Functies van de netwerkinterface

- Verbinden van de Epson-printer met het netwerk via de ingebouwde Ethernet-interface, die in deze handleiding de netwerkinterface wordt genoemd.
- Ondersteuning voor diverse protocollen, zoals TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk en IPP.
- Ondersteuning voor 10Base-T en 100Base-TX. (Sommige modellen ondersteunen ook 1000Base-T.)
- Ondersteuning voor DHCP.
- Ondersteuning voor APIPA (Automatic Private IP Addressing), waarmee automatisch een IP-adres wordt toegewezen aan de netwerkinterface, zelfs als er geen DHCP-server in het netwerk aanwezig is.
- Ondersteuning voor dynamische DNS.
- Ondersteuning voor SNMP en MIB.
- Ondersteuning voor SNTP (Simple Network Time Protocol).
- Ondersteuning voor Rendezvous met Mac OS X 10.2.4 of hoger.
- Ondersteuning voor Bonjour met Mac OS X 10.4 of hoger.

Werking van de netwerkinterface

Statuslampje

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

Laserprinters

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

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

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

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

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

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

Netwerkconnector

RJ-45-connector: met deze connector wordt de Ethernet-kabel aan 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” a pagina 99 voor meer informatie.
- EpsonNet Config voor Macintosh is voor Macintosh ontwikkelde configuratiesoftware voor beheerders. Hiermee kan de netwerkinterface worden geconfigureerd voor TCP/IP, AppleTalk en IPP. Zie “EpsonNet Config voor Macintosh” a pagina 101 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” a pagina 102 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” a pagina 110 voor meer informatie.
- ❑ Epson Firmware Updater is een hulpprogramma met een wizard voor het bijwerken van de firmware van apparaten als printers en netwerkinterfacekaarten. Kijk op de website van Epson voor de nieuwste versie van de firmware.

Terminologie

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

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

EtherTalk - het communicatieprotocol van AppleTalk voor Ethernet-verbindingen.

ftp - een TCP/IP-protocol voor bestandsoverdracht.

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

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

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

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

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

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

Hoofdstuk 2

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” a pagina 16 voor meer informatie.

2. Selecteer een afdrukmethode.

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

3. Installeer de benodigde onderdelen op uw computer.

Zorg ervoor dat de noodzakelijke onderdelen (zoals TCP/IP en NetBEUI, enz.) zijn geïnstalleerd op de computer en controleer of de netwerkinstellingen (zoals het IP-adres en subnetmasker) juist zijn ingesteld. Zie “Onderdelen installeren op de computer” a pagina 23 voor meer informatie.

4. Verbind de netwerkinterface met het netwerk.

Verbind de netwerkinterface met het netwerk. Zie “De netwerkinterface verbinden met het netwerk” a pagina 39 voor meer informatie.

5. Configureer de netwerkinterface en installeer de printerdriver.

Zie “Netwerkinterface configureren (voor Windows-gebruikers)” a pagina 40 of “Netwerkinterface configureren (voor Macintosh-gebruikers)” a pagina 43 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” a pagina 99 voor meer informatie voor Windows. Zie “EpsonNet Config” a pagina 101 voor meer informatie over Macintosh.

Afdrukmethode selecteren

Afdrukken met Windows

Controleer of er een afdrukserver met Windows Vista/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” a pagina 21 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” a pagina 110 voor meer informatie.
- Voor Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT
Wij raden TCP/IP via LPR aan. Zie “Windows Vista” a pagina 47, “Windows XP” a pagina 53, “Windows Server 2003” a pagina 63, “Windows 2000” a pagina 69 of “Windows NT 4.0” a pagina 75.

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 10.5

- Bonjour
- EPSON TCP/IP

Mac OS X 10.4

- Bonjour
- EPSON TCP/IP
- EPSON AppleTalk

Mac OS X 10.2.4 of hoger

- Rendezvous
- EPSON TCP/IP
- EPSON AppleTalk

Mac OS X 10.2 of hoger

- EPSON TCP/IP
- EPSON AppleTalk

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.
- 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 afdrucken via een router.
- Het duurt langer voordat met afdrucken 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 afdrucken 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 afdrucken, moet u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway voor de computer instellen.*

Windows Vista

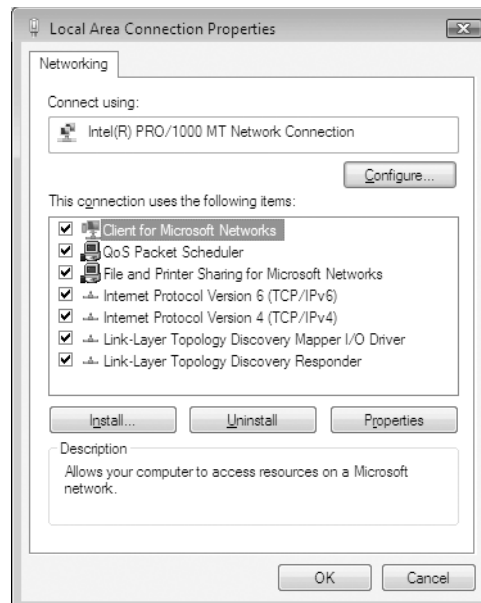
Voor Windows Vista installeert u de benodigde onderdelen op de volgende wijze:

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

Opmerking:

*Als het dialoogvenster User Account Control (Gebruikersaccountbeheer) verschijnt, klikt u op de knop **Continue (Doorgaan)**.*

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



In de volgende tabel 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 afdrukken 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 **Install (Installeren)** om ze toe te voegen, zoals hieronder wordt beschreven.

Afdrukken via LPR of Internet:

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

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

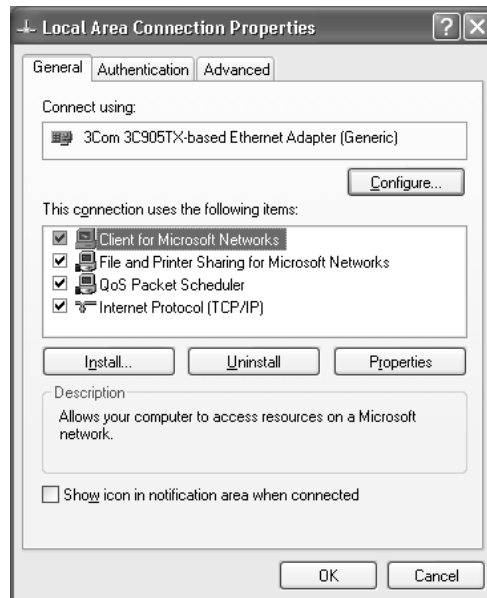
De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar “De netwerkinterface verbinden met het netwerk” a pagina 39.

Windows XP

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

1. Klik op **Start**, ga naar **Control Panel (Configuratiescherm)** en klik op **Network and Internet Connections (Netwerk- en Internet-verbindingen)**. Selecteer **Network Connections (Netwerkverbindingen)**.
2. Klik op het pictogram **Local Area Connection (LAN-verbinding)** bij **LAN or High-Speed Internet (LAN- of snelle Internet-verbinding)**.
3. Klik op **Change settings of this connection (Instellingen van deze verbinding wijzigen)** bij **Network Tasks (Netwerktaken)**.

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



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

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

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

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

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

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

Afdrukken via LPR of Internet:

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

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

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

Afdrukken via NetWare-server:

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

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

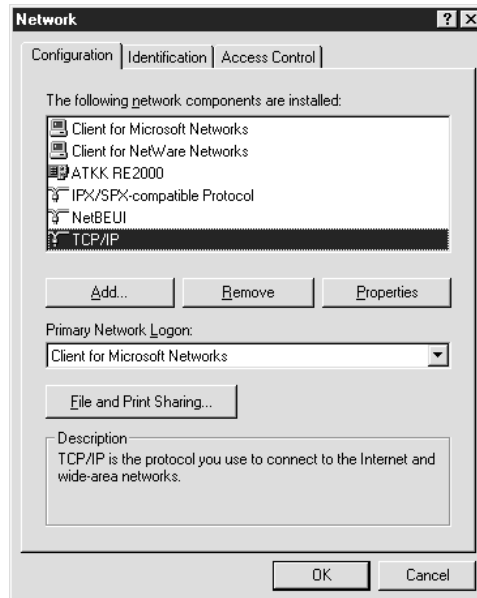
De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar “De netwerkinterface verbinden met het netwerk” a pagina 39.

Windows Me/98

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

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

2. Dubbelklik op het pictogram **Network (Netwerk)**. Controleer op het tabblad Configuration (Configuratie) of de volgende benodigde onderdelen zijn opgenomen in de lijst met geïnstalleerde netwerkkomponenten. Ga verder met het volgende hoofdstuk als de onderdelen al geïnstalleerd zijn.



In de volgende tabel staan de benodigde onderdelen voor configuratie van de netwerkkinterfaace 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 afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen

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

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

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

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

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

Afdrukken via LPR of Internet:

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

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

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

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

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

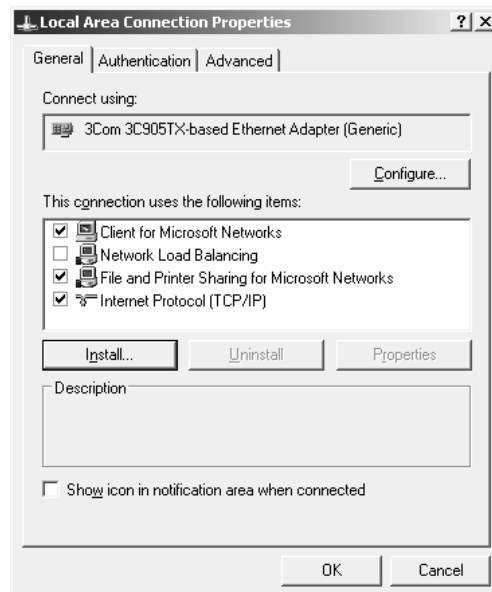
- Afdrukken via LPR, Internet en gedeeld Microsoft-netwerk:
Dubbelklik op **TCP/IP** op het tabblad Configuration (Configuratie) om het dialoogvenster TCP/IP te openen. Stel het IP-adres, subnetmasker enzovoort in en klik op **OK**.
- Start de computer opnieuw op.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" a pagina 39.

Windows Server 2003

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

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



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

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

Instellingenvensters van EpsonNet Config	Benodigde onderdelen
NetWare, SNMP (IPX-trap)*	De meest recente versie van Novell Client, gedownload van de Novell-website

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

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

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

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

Afdrukken via LPR of Internet:

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

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

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

Afdrukken via NetWare-server:

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

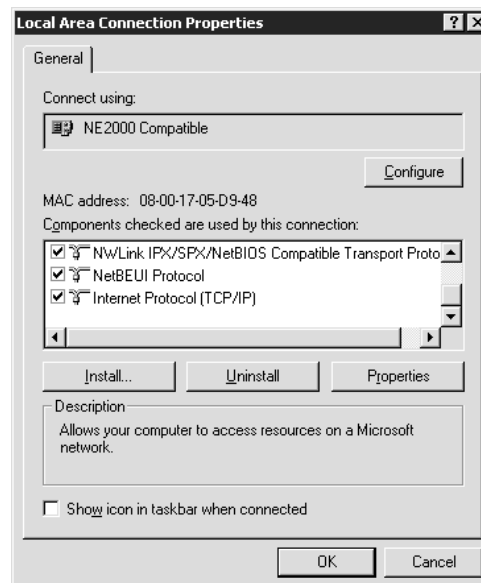
- Afdrukken via LPR, Internet en gedeeld Microsoft-netwerk:
Dubbelklik op **Internet Protocol (Internet-protocol) (TCP/IP)** in het dialoogvenster Local Area Connection Properties (Eigenschappen voor LAN-verbinding) om het dialoogvenster Internet Protocols (TCP/IP) Properties (Eigenschappen voor Internet-protocol (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” a pagina 39.

Windows 2000

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

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



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

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

Instellingenvensters van EpsonNet Config	Benodigde onderdelen
NetWare, SNMP (IPX-trap)*	De meest recente versie van Novell Client, gedownload van de Novell-website

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

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

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

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

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

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

Afdrukken via LPR of Internet:

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

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

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

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

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

Afdrukken via NetWare-server:

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

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

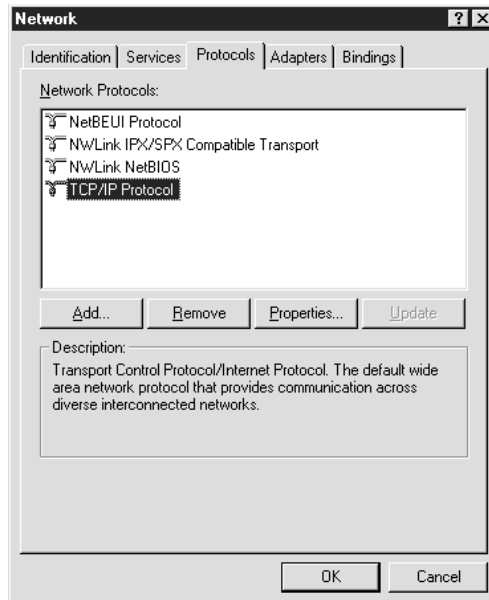
De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar “De netwerkinterface verbinden met het netwerk” a pagina 39.

Windows NT 4.0

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

- Klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en klik op **Control Panel (Configuratiescherm)**.
- Dubbelklik op het pictogram **Network (Netwerk)** in het Control Panel (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 afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen

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

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

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

Afdrukmethode	Benodigde onderdelen
Afdrukken via LPR of Internet	Tabblad Protocols (Protocollen): TCP/IP Tabblad Services: Microsoft TCP/IP Afdrukbeheer
Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk	Tabblad Protocols (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 de benodigde onderdelen niet in de lijst zijn opgenomen, klikt u op **Add (Toevoegen)** om ze toe te voegen, zoals hieronder wordt beschreven.

Afdrukken via LPR of Internet:

Selecteer **Protocols (Protocollen)** en klik vervolgens op **Add (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 **Add (Toevoegen)**. Selecteer **Microsoft TCP/IP Printing (Microsoft TCP/IP Afdrukbeheer)** en klik op **OK**.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

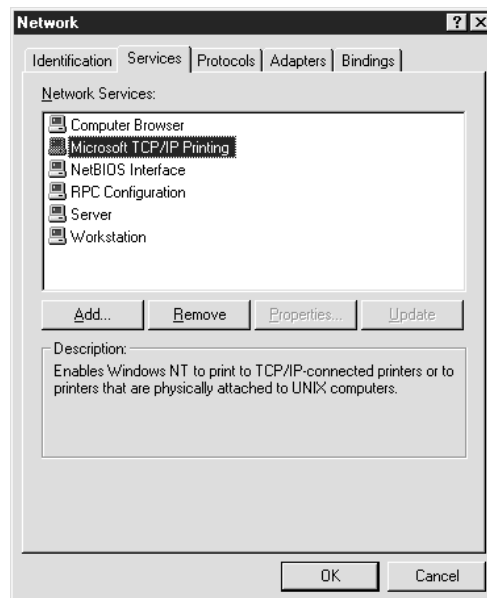
Zie de eerdere beschrijving van de installatie van TCP/IP als u TCP/IP wilt gebruiken.

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

Selecteer **Services** en klik vervolgens op **Add (Toevoegen)**. Selecteer **Workstation (Werkstation)** en klik op **OK**.

Afdrukken via NetWare-server:

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



- Start de computer opnieuw op.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar “De netwerkinterface verbinden met het netwerk” a pagina 39.

Macintosh

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

Opmerking:

*Wanneer u wilt afdrucken 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 **Built-in Ethernet (Ingebouwd Ethernet)**. Configureer vervolgens de netwerkinterface met EpsonNet Config voor Macintosh.*

Mac OS X

1. Kies **System Preferences (Systeemvoorkeuren)** in het Apple-menu.
2. Open het regelpaneel **Network (Netwerk)**. Klik op de tab **TCP/IP**.

Opmerking:

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

3. Kies **Built-in Ethernet (Ingebouwd Ethernet)** in het pop-upmenu Show (Toon).
4. Stel een IP-adres in en wijzig zo nodig andere instellingen.
5. Klik op de knop **Apply Now (Pas nu toe)** om de wijzigingen op te slaan.

Ga naar “De netwerkinterface verbinden met het netwerk” a pagina 39.

Mac OS 9

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

Ga naar “De netwerkinterface verbinden met het netwerk” a pagina 39.

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" a pagina 138 of "IP-adres instellen via het bedieningspaneel van de printer (grootformaat inkjetprinters)" a pagina 142 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)” a pagina 40 als u Windows gebruikt.

Zie “Netwerkinterface configureren (voor Macintosh-gebruikers)” a pagina 43 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 Software Installation (Installatie van de software) wordt automatisch weergegeven.

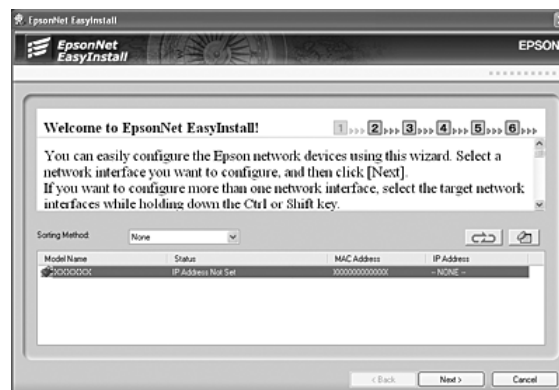
Als het installatievenster niet verschijnt, dubbelklikt u op **EPSETUP.EXE** op de cd-rom.

3. Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn gesloten en klik op de knop **Set up the printer via a network connection (Printer instellen via een netwerkverbinding)**.

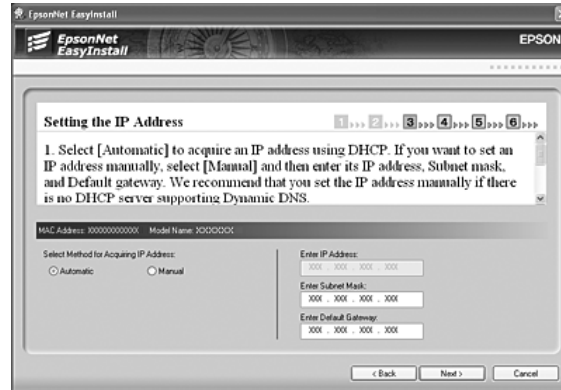
Opmerking:

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

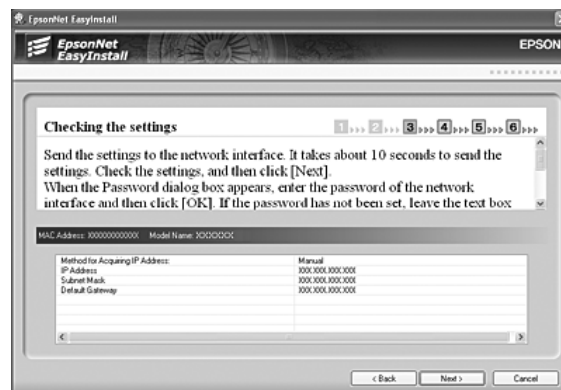
4. EpsonNet EasyInstall wordt gestart. Selecteer de printer en klik op de knop **Next (Volgende)**.



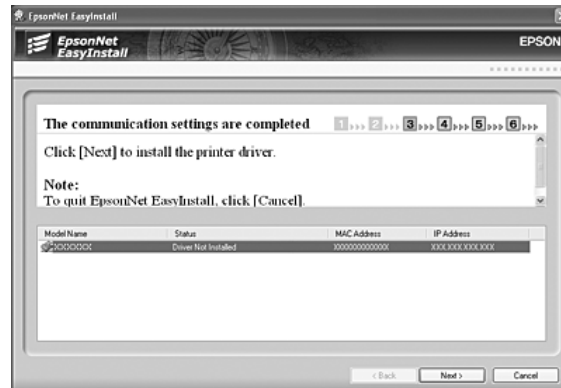
- Hier selecteert u een methode voor het opgeven van een IP-adres. Als u **Automatic (Automatisch)** selecteert, is DHCP beschikbaar en wordt automatisch een IP-adres toegewezen. Wilt u het IP-adres handmatig toewijzen, dan selecteert u **Manual (Handmatig)** en voert u het IP-adres, het subnetmasker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



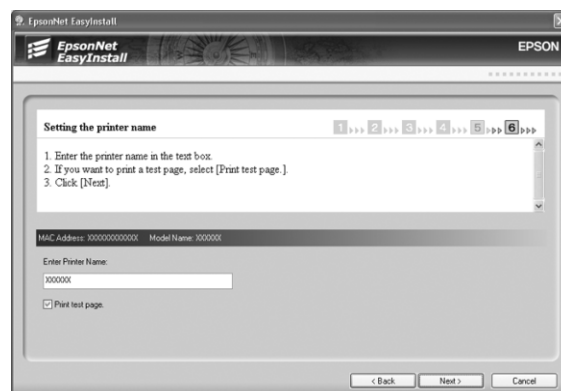
- Controleer de opgegeven instellingen en klik op de knop **Next (Volgende)**.



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



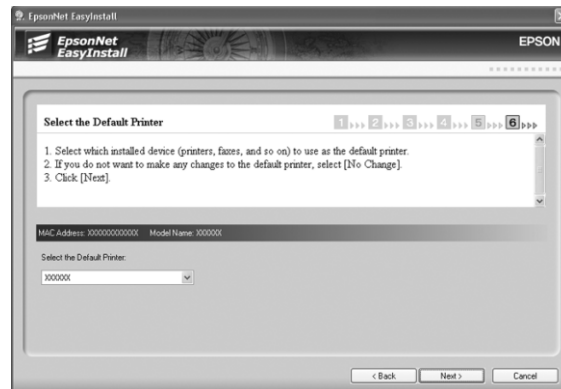
8. Voer de naam van de printer in. Schakel het selectievakje **Print test page (Testpagina afdrukken)** in als u een testpagina wilt afdrukken. Klik op de knop **Next (Volgende)**.



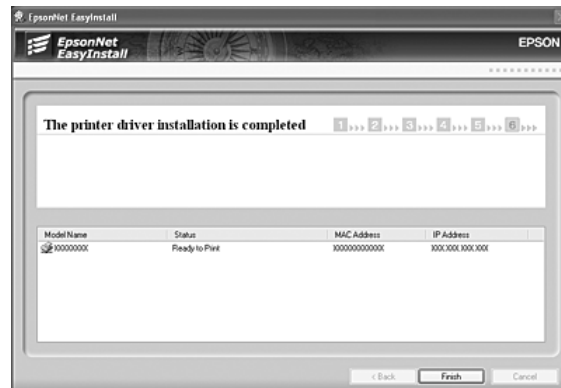
Opmerking:

Als de beveiligingswaarschuwing van Windows verschijnt, klikt u op de knop **Unblock (Blokkering opheffen)**.

9. Selecteer de standaardprinter en klik op de knop **Next (Volgende)**.



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



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

Netwerkinterface configureren (voor Macintosh-gebruikers)

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

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

De map **EPSON** wordt automatisch geopend.

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

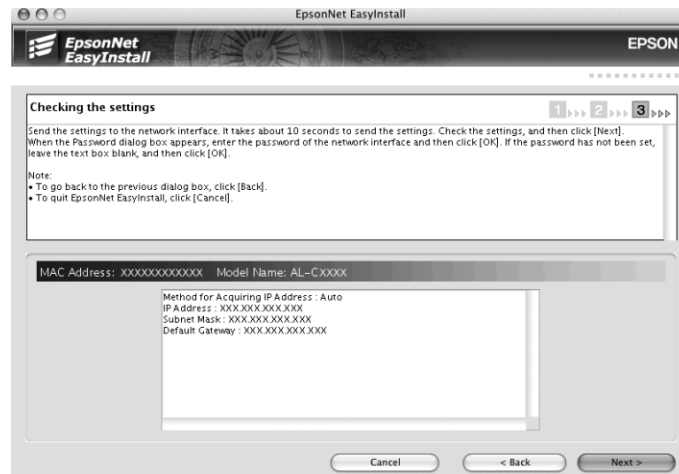
3. Klik op **Printer Driver (Printerdriver)** en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
4. Klik op de knop **Set up the printer via a network connection (Printer instellen via een netwerkverbinding)**.
5. EpsonNet EasyInstall wordt gestart. Selecteer de printer en klik op de knop **Next (Volgende)**.



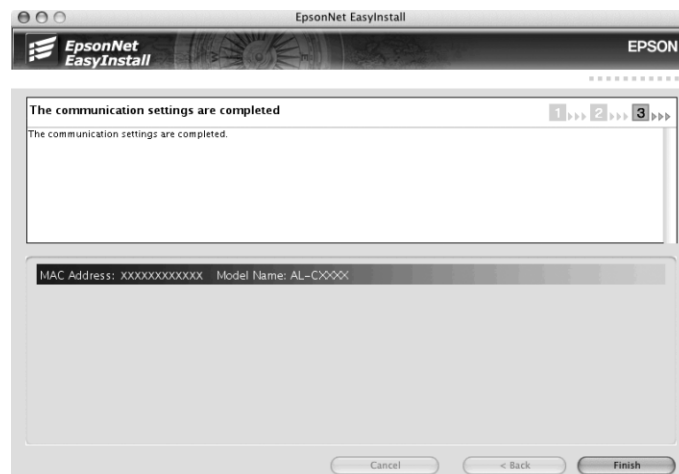
6. Hier selecteert u een methode voor het opgeven van een IP-adres. Als u **Automatic (Automatisch)** selecteert, is DHCP beschikbaar en wordt automatisch een IP-adres toegewezen. Wilt u het IP-adres handmatig toewijzen, dan selecteert u **Manual (Handmatig)** en voert u het IP-adres, het subnetmasker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



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



8. Klik op **Finish (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 10.5

1. Open **System Preferences (Systeemvoorkeuren)**.
2. Open **Print & Fax (Afdrukken en faxen)**.

3. Klik op de knop **+** om een nieuwe printer toe te voegen.
4. Selecteer het gewenste printermodel dat is aangesloten met Bonjour.

Opmerking:

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

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

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

Opmerking:

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

Mac OS X 10.4 of lager

1. Open de map **Applications (Programma's)**.
2. Open de map **Utilities (Hulpprogramma's)**.
3. Open **Print Center (Afdrukbeheer)** (Mac OS X 10.2 of lager) of **Printer Setup Utility (Hulpprogramma voor printerinstallatie)** (Mac OS X 10.3 of hoger) en klik op **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 **More Printers (Meer printers)**, selecteert u de gewenste verbinding in de keuzelijst en selecteert u vervolgens het printermodel.*

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

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

Opmerking:

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

Mac OS 9

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

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

Printerdriver installeren

Printerdriver installeren

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

Windows 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 "Voor Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0" a pagina 112 voor meer informatie.

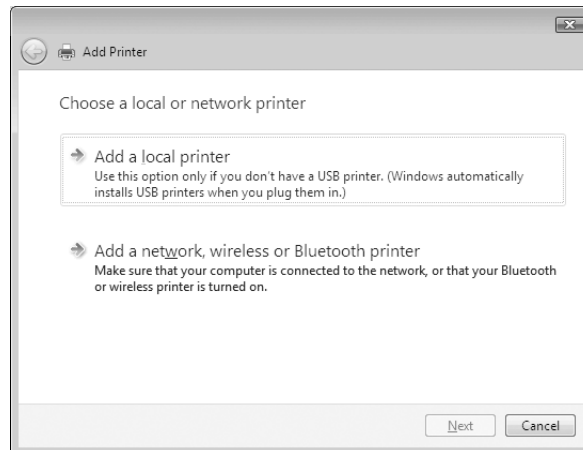
Afdrukken via LPR

Opmerking:

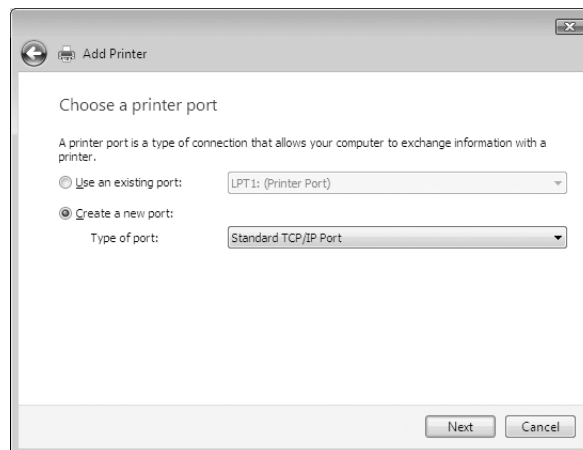
Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" a pagina 110 voor meer informatie.

1. Klik achtereenvolgens op **Start, Control Panel (Configuratiescherm)** en **Printer**.
2. Klik op **Add a printer (Een printer toevoegen)** om de Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen) te starten.

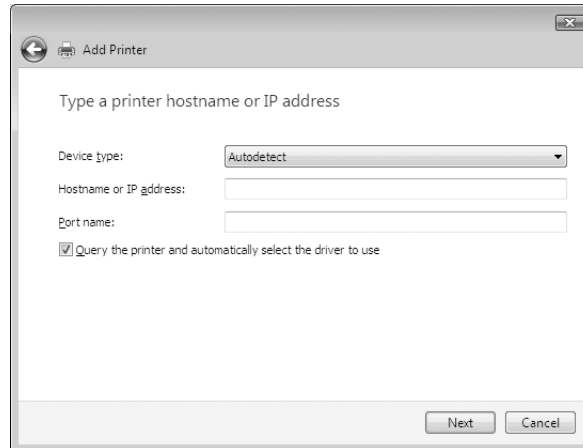
3. Klik op **Add a local printer (Een lokale printer toevoegen)**.



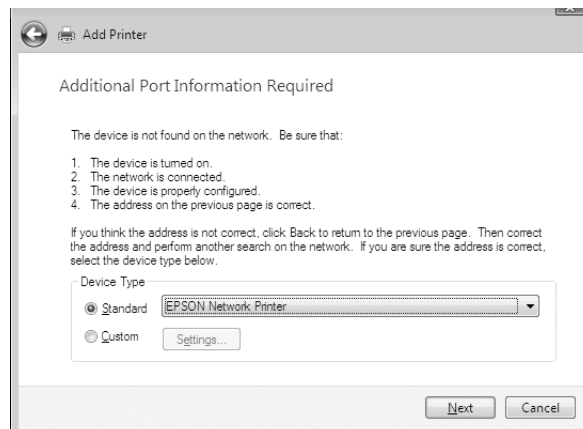
4. Selecteer het keuzerondje **Create a new port (Een nieuwe poort maken)** en selecteer **Standard TCP/IP Port (Standaard TCP/IP-poort)** in de lijst. Klik op **Next (Volgende)**.



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



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



7. Klik op **Finish (Voltooien)**.
8. Zie “Printerdriver installeren” a pagina 50 voor meer informatie.

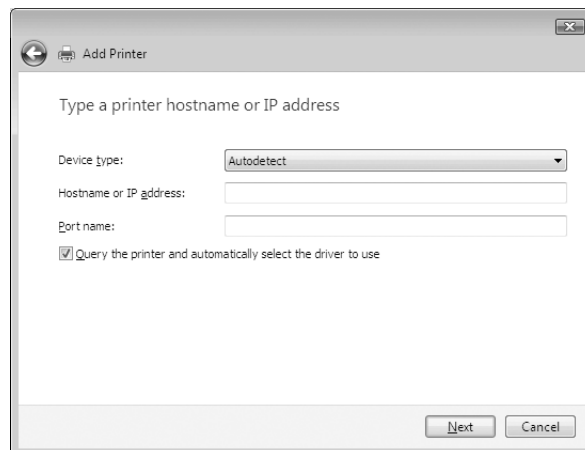
Afdrukken via Internet

1. Klik achtereenvolgens op **Start, Control Panel (Configuratiescherm)** en **Printer**.
2. Klik op **Add a printer (Een printer toevoegen)** om de Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen) te starten.

3. Klik op **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer toevoegen)**.
4. Klik op **The printer that I want isn't listed (De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst)**.
5. Selecteer het keuzerondje **Add a printer using a TCP/IP address or hostname (Een printer met behulp van een TCP/IP-adres of hostnaam toevoegen)** en klik op **Next (Volgende)**.
6. Voer bij **Hostname (Hostnaam)** of **IP address (IP-adres)** de URL van de doelprinter 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" a pagina 99 voor meer informatie.

7. Volg de instructies op het scherm om het apparaat in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" a pagina 50 voor meer informatie.

Printerdriver installeren

1. Plaats de cd-rom met software die bij het apparaat is geleverd.

2. Sluit het venster van het Software Installation (Installatie van de software) als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop **Have Disk (Diskette)**. Het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf diskette) verschijnt.
4. Klik op **Browse (Bladeren)**.
5. Selecteer het cd-romstation bij Drives (Stations) en dubbelklik op de map **WINVISTA_XP_2K**. Klik op **Open (Openen)**.
6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf diskette).
7. Selecteer de modelnaam van het apparaat en klik op **Next (Volgende)**.

Opmerking:

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

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

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

Opmerking:

Als het dialoogvenster User Account Control (Gebruikersaccountbeheer) verschijnt, klikt u op de knop **Continue (Doorgaan)**.

3. Controleer of **Client for Microsoft Networks (Client voor Microsoft-netwerken)** is geïnstalleerd. Als dit niet het geval is, klikt u op **Install (Installeren)**.

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

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

Poort selecteren

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

Afdrukgegevens coderen (veilig afdrukken met IPP)

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

Vereiste instellingen

Configureer de volgende instellingen met EpsonNet Config met webbrowser. Zie “EpsonNet Config met webbrowser” a pagina 102 voor meer informatie.

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

Printerpoort configureren

1. Selecteer het keuzerondje **Connect to a printer on the Internet or on a home or office network:** (Verbinding maken met een printer op het Internet of in uw thuis- of bedrijfsnetwerk) in de wizard Internet printing (Afdrukken via internet) (IPP).
2. Voer de URL met de onderstaande notatie in.

http://IP-adres van netwerkinterface:443/EPSON_IPP_Printer

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 “Voor Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0” a pagina 112 voor meer informatie.

Afdrukken via LPR

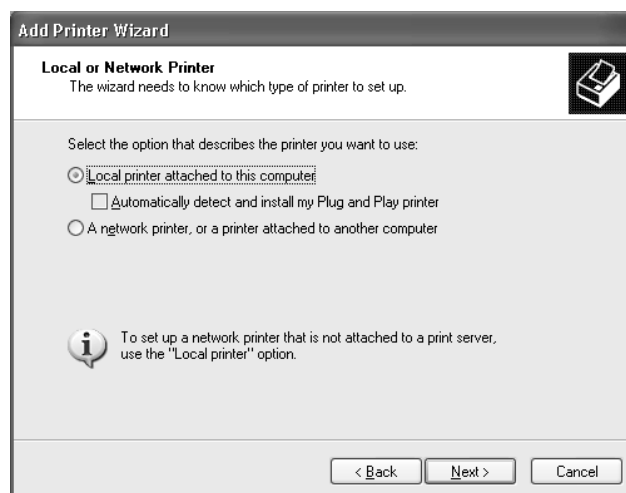
Opmerking:

Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie “EpsonNet Print” a pagina 110 voor meer informatie.

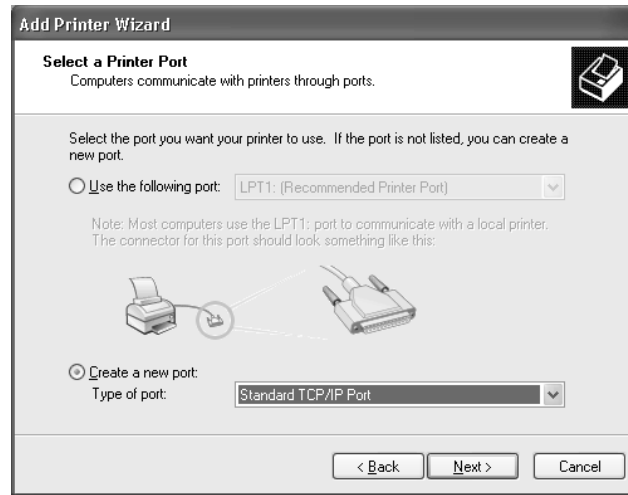
1. Klik op **Start** en op **Control Panel (Configuratiescherm)**. Klik vervolgens op **Printers and Other Hardware (Printers en andere hardware)** en **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**.
2. Klik bij **Printer Tasks (Printertaken)** op **Add a printer (Een printer toevoegen)** om de Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen) te starten en klik op **Next (Volgende)**.
3. Klik op **Local printer attached to this computer (Lokale printer die met deze computer is verbonden)**, schakel het selectievakje **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren)** uit en klik op **Next (Volgende)**.

Opmerking:

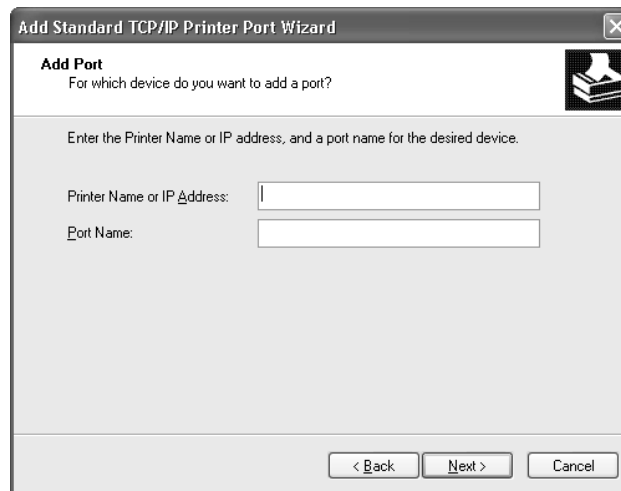
U moet het selectievakje **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren)** uitschakelen, omdat de printer rechtstreeks op het netwerk is aangesloten en niet op een Windows XP-computer.



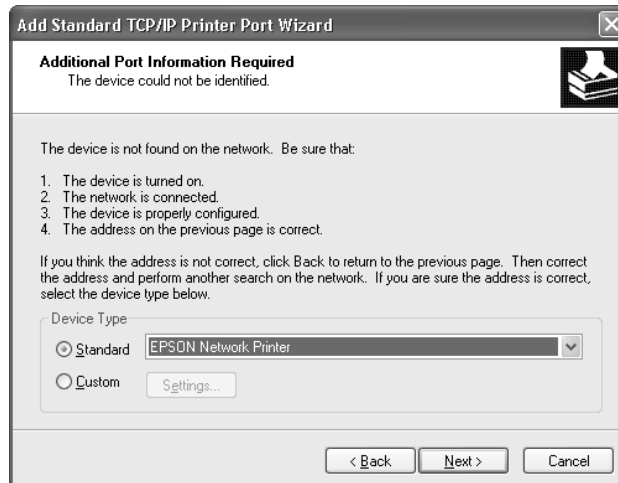
4. Selecteer het keuzerondje **Create a new port (Een nieuwe poort maken)** en selecteer **Standard TCP/IP Port (Standaard TCP/IP-poort)** in de lijst. Klik op **Next (Volgende)**.



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



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



7. Klik op **Finish (Voltooien)**.
8. Zie “Printerdriver installeren” a pagina 57 voor meer informatie.

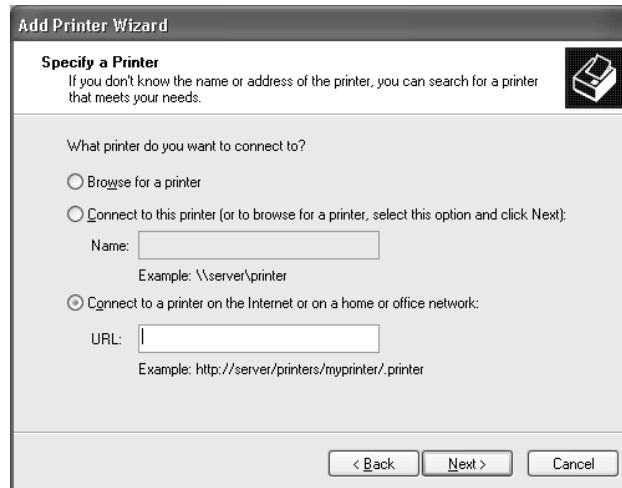
Afdrukken via Internet

1. Klik op **Start** en op **Control Panel (Configuratiescherm)**. Klik vervolgens op **Printers and Other Hardware (Printers en andere hardware)** en **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**.
2. Klik bij **Printer Tasks (Printertaken)** op **Add a printer (Een printer toevoegen)** om de Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen) te starten en klik op **Next (Volgende)**.
3. Klik op **A network printer, or a printer attached to another computer (Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden)** en op **Next (Volgende)**.
4. Selecteer het keuzerondje **Connect to a printer on the Internet or on a home or office network (Verbinding maken met een printer op het Internet of in uw thuis- of bedrijfsnetwerk)**.

- 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” a pagina 99 voor meer informatie.

- Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie “Printerdriver installeren” a pagina 57 voor meer informatie.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

- Klik op **Start** en op **Control Panel (Configuratiescherm)**. Klik vervolgens op **Printers and Other Hardware (Printers en andere hardware)** en **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**.
- Klik bij **Printer Tasks (Printertaken)** op **Add a printer (Een printer toevoegen)** om de Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen) te starten en klik op **Next (Volgende)**.
- Klik op **A network printer, or a printer attached to another computer (Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden)** en op **Next (Volgende)**.
- Selecteer het keuzerondje **Browse for a printer (Een printer zoeken)** en klik op **Next (Volgende)**.

5. Voer in het vak Printer het volgende in of selecteer de gewenste printer in de keuzelijst Shared printers (Gedeelde printers) en klik op **Next (Volgende)**.

\\NetBIOS-naam van netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie “Printerdriver installeren” a pagina 57 voor meer informatie.

Printerdriver installeren

1. Plaats de cd-rom met software die bij de printer is geleverd.
2. Sluit het venster van het Software Installation (Installatie van de software) als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop **Have Disk (Diskette)**. Het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf diskette) verschijnt.
4. Klik op **Browse (Bladeren)**.
5. Selecteer het cd-romstation bij Drives (Stations) en dubbelklik op de map **WINVISTA_XP_2K** of **WINXP_2K**. Klik op **Open (Openen)**.
6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf diskette).
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op **Next (Volgende)**.

Opmerking:

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

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

Zie “NET USE-opdracht gebruiken” a pagina 57 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/Server 2003/2000/NT.

NET USE-opdracht gebruiken

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

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

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

Poort selecteren

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

Afdrukgegevens coderen (veilig afdrukken met IPP)

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

Vereiste instellingen

Configureer de volgende instellingen met EpsonNet Config met webbrowser. Zie “EpsonNet Config met webbrowser” a pagina 102 voor meer informatie.

- Servercertificaat importeren
- Servercertificaat selecteren
- Coderingssterkte instellen

- ❑ Printerpoort instellen

Printerpoort configureren

1. Selecteer het keuzerondje *Connect to a printer on the Internet or on a home or office network:* (Verbinding maken met een printer op het Internet of in uw thuis- of bedrijfsnetwerk) in de wizard *Internet printing (Afdrukken via internet) (IPP)*.
2. Voer de URL met de onderstaande notatie in.

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

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” a pagina 121 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” a pagina 110 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 (Invoegtoepassingen)** 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 **Settings (Instellingen)** en klik op **Printers**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Add Printer (Printer toevoegen)** en klik op **Next (Volgende)**.
3. Selecteer het keuzerondje **Network Printer (Netwerkprinter)** en klik op **Next (Volgende)**.
4. Typ de URL van de printer en klik op **Volgende**.

http://IP-adres van netwerkinterface:631/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” a pagina 99 voor meer informatie.

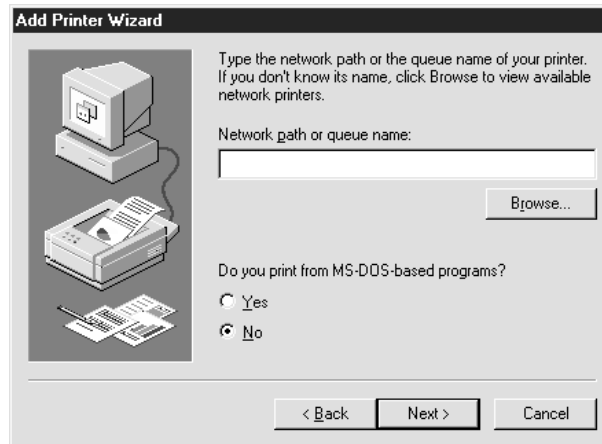
5. Zie “Printerdriver installeren” a pagina 61 voor meer informatie.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

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

\\NetBIOS-naam van netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface

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



5. De Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen) verschijnt. Klik op **Next (Volgende)**.
6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie “Printerdriver installeren” a pagina 61 voor meer informatie.

Printerdriver installeren

1. Plaats de cd-rom met software die bij de printer is geleverd.
2. Sluit het venster van het Software Installation (Installatie van de software) als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop **Have Disk (Diskette)**. Het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf diskette) verschijnt.
4. Klik op **Browse (Bladeren)**.
5. Selecteer het cd-romstation bij Drives (Stations) en dubbelklik op de map **WIN9X**. Klik op **OK**.
6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf diskette).

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

Opmerking:

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

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

Zie “NET USE-opdracht gebruiken” a pagina 62 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/Server 2003/2000/NT.

NET USE-opdracht gebruiken

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

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

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

Poort selecteren

1. Klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en klik op **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies **Properties (Eigenschappen)**.
3. Klik op de tab **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 “Voor Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0” a pagina 112 voor meer informatie.

Afdrukken via LPR

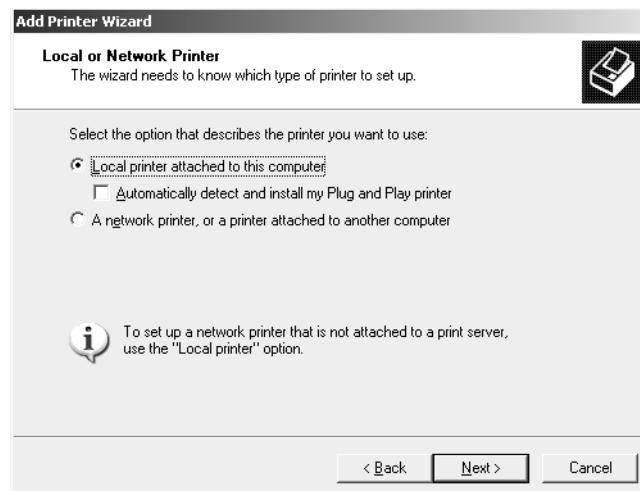
Opmerking:

Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie “EpsonNet Print” a pagina 110 voor meer informatie.

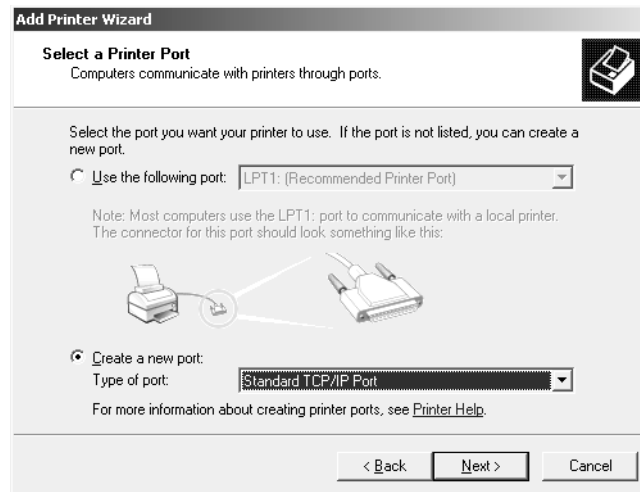
1. Klik op **Start** en selecteer **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Add Printer (Printer toevoegen)** om de Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen) te starten en klik op **Next (Volgende)**.
3. Klik op **Local printer attached to this computer (Lokale printer die met deze computer is verbonden)**, schakel het selectievakje **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren)** uit en klik op **Next (Volgende)**.

Opmerking:

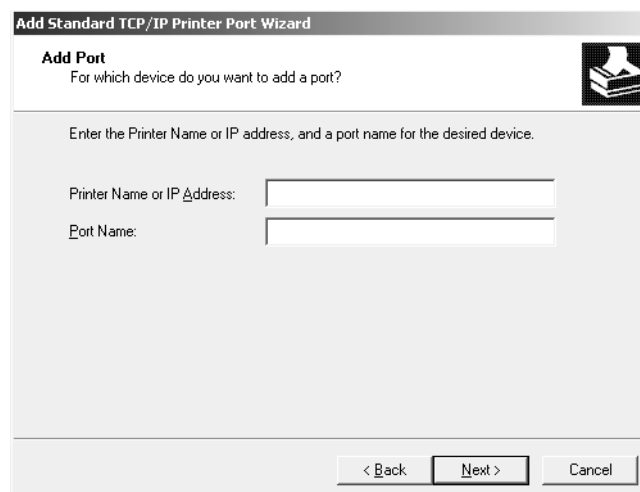
U moet het selectievakje **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren)** uitschakelen, omdat de printer rechtstreeks op het netwerk is aangesloten en niet op een computer.



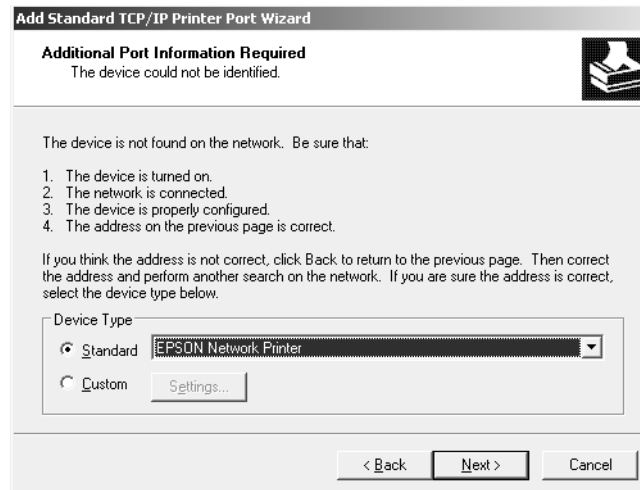
4. Selecteer het keuzerondje **Create a new port (Een nieuwe poort maken)** en selecteer **Standard TCP/IP Port (Standaard TCP/IP-poort)** in de lijst. Klik op **Next (Volgende)**.



5. Klik op **Next (Volgende)** wanneer het dialoogvenster Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard (Wizard Standaard-TCP/IP-printerpoort toevoegen) wordt weergegeven.
6. Voer het IP-adres van de netwerkinterface in en klik op **Next (Volgende)**.



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



8. Klik op **Finish (Voltooien)**.
9. Zie “Printerdriver installeren” a pagina 67 voor meer informatie.

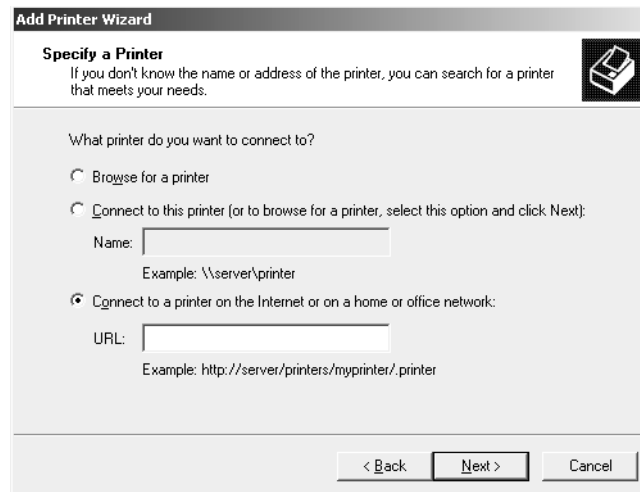
Afdrukken via Internet

1. Klik op **Start** en selecteer **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Add Printer (Printer toevoegen)** om de Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen) te starten en klik op **Next (Volgende)**.
3. Selecteer **A network printer, or a printer attached to another computer (Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden)** en klik op **Next (Volgende)**.
4. Selecteer het keuzerondje **Connect to a printer on the Internet or on a home or office network (Verbinding maken met een printer op het Internet of in uw thuis- of bedrijfsnetwerk)**.

- 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” a pagina 99 voor meer informatie.

- Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie “Printerdriver installeren” a pagina 67 voor meer informatie.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

- Klik op **Start** en selecteer **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**.
- Dubbeltklik op het pictogram **Add Printer (Printer toevoegen)** om de Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen) te starten en klik op **Next (Volgende)**.
- Klik op **A network printer, or a printer attached to another computer (Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden)** en op **Next (Volgende)**.
- Selecteer het keuzerondje **Browse for a printer (Een printer zoeken)** en klik op **Next (Volgende)**.

5. Voer in het vak Printer een waarde met de volgende notatie in of selecteer de gewenste printer in de keuzelijst Shared printers (Gedeelde printers). Klik op **Next (Volgende)**.

\\NetBIOS-naam van netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie “Printerdriver installeren” a 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 Software Installation (Installatie van de software) als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop **Have Disk (Diskette)**. Het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf diskette) verschijnt.
4. Klik op **Browse (Bladeren)**.
5. Selecteer het cd-romstation bij Drives (Stations) en dubbelklik op de map **WINVISTA_XP_2K**, **WINXP_2K** of **WIN2000**. Klik op **Open (Openen)**.
6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf diskette).
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op **Next (Volgende)**.

Opmerking:

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

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

Zie “NET USE-opdracht gebruiken” a pagina 67 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/Server 2003/2000/NT.

NET USE-opdracht gebruiken

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

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

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

Poort selecteren

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

Afdrukgegevens coderen (veilig afdrukken met IPP)

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

Vereiste instellingen

Configureer de volgende instellingen met EpsonNet Config met webbrowser. Zie “EpsonNet Config met webbrowser” a pagina 102 voor meer informatie.

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

Printerpoort configureren

1. Selecteer het keuzerondje Connect to a printer on the Internet or on a home or office network: (Verbinding maken met een printer op het Internet of in uw thuis- of bedrijfsnetwerk) in de wizard Internet printing (Afdrukken via internet) (IPP).
2. Voer de URL met de onderstaande notatie in.

http://IP-adres van netwerkinterface:443/EPSON_IPP_Printer

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 "Voor Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0" a pagina 112 voor meer informatie.

Afdrukken via LPR

Opmerking:

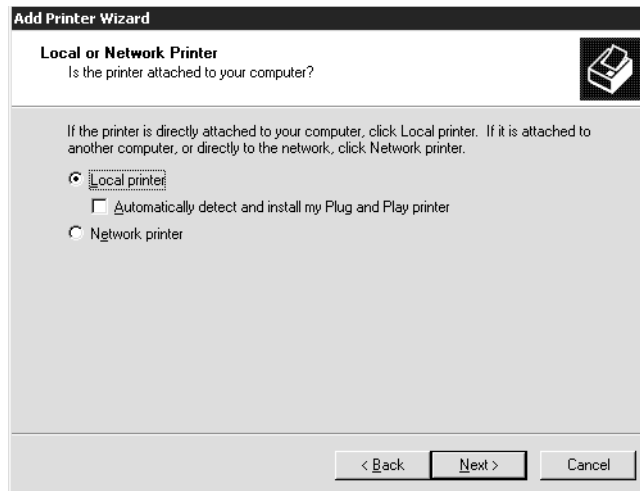
Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" a pagina 110 voor meer informatie.

1. Klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en klik op **Printers**.
2. Dubbelklik op **Add Printer (Printer toevoegen)** om de Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen) te starten en klik op **Next (Volgende)**.

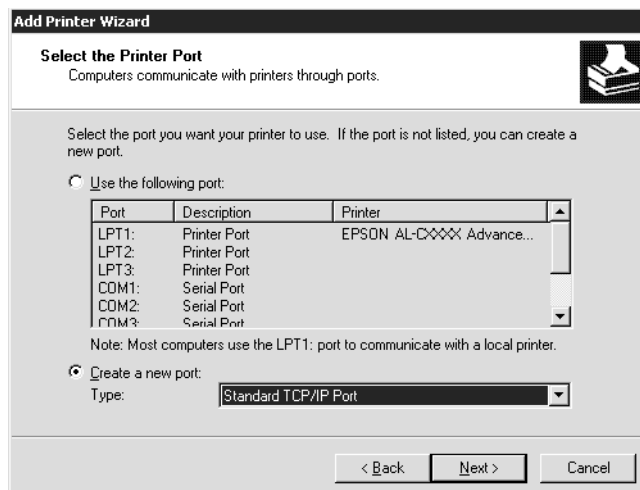
- Klik op **Local printer (Lokale printer)**, schakel het selectievakje **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren)** uit en klik op **Next (Volgende)**.

Opmerking:

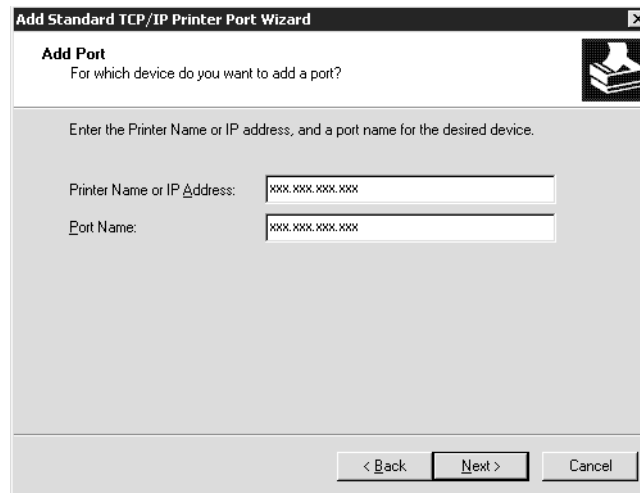
*U moet het selectievakje **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren)** uitschakelen omdat de printer rechtstreeks op het netwerk is aangesloten en niet op een Windows 2000-computer.*



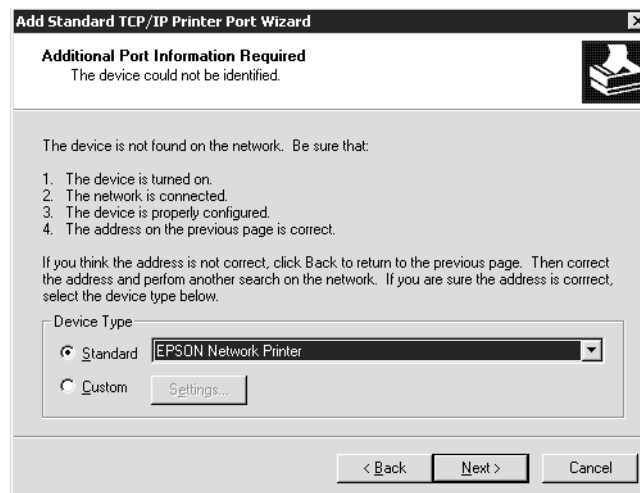
- Selecteer het keuzerondje **Create a new port (Een nieuwe poort maken)** en selecteer **Standard TCP/IP Port (Standaard TCP/IP-poort)** in de lijst. Klik op **Next (Volgende)**.



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



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



7. Klik op **Finish (Voltooien)**.
8. Zie “Printerdriver installeren” a pagina 73 voor meer informatie.

Afdrukken via Internet

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

2. Dubbelklik op **Add Printer (Printer toevoegen)** om de Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen) te starten en klik op **Next (Volgende)**.
3. Selecteer het keuzerondje **Network printer (Netwerkprinter)** en klik op **Next (Volgende)**.
4. Selecteer het keuzerondje **Connect to a printer on the Internet or on your intranet (Verbinding maken met een printer op het Internet of in uw intranet)**.
5. Voer de URL van de doelprinter met de onderstaande notatie in. De URL moet overeenkomen met de URL die u hebt ingesteld op de IPP-configuratiepagina in EpsonNet Config.

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

Voorbeeld: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer

Opmerking:

Gebruik EpsonNet Config als u het IP-adres van de netwerkinterface wilt controleren. Zie "EpsonNet Config" a pagina 99 voor meer informatie.

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" a pagina 73 voor meer informatie.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

1. Klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en klik op **Printers**.
2. Dubbelklik op **Add Printer (Printer toevoegen)** om de Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen) te starten en klik op **Next (Volgende)**.
3. Selecteer het keuzerondje **Network printer (Netwerkprinter)** en klik op **Next (Volgende)**.
4. Selecteer het keuzerondje **Type the printer name, or click Next to browse for a printer (Type de naam van de printer of klik op Volgende om naar een printer te zoeken)**.
5. Voer in het tekstvak een waarde met de volgende notatie in of klik op **Next (Volgende)** om naar een printer te zoeken.

\\NetBIOS-naam van netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" a pagina 73 voor meer informatie.

Printerdriver installeren

1. Plaats de cd-rom met software die bij de printer is geleverd.
2. Sluit het venster van het Software Installation (Installatie van de software) als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop **Have Disk (Diskette)**. Het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf diskette) verschijnt.
4. Klik op **Browse (Bladeren)**.
5. Selecteer het cd-romstation bij Drives (Stations) en dubbelklik op de map **WINVISTA_XP_2K, WINXP_2K** of **WIN2000**. Klik op **Open (Openen)**.
6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf diskette).
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op **Next (Volgende)**.

Opmerking:

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

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

Zie "NET USE-opdracht gebruiken" a pagina 73 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/Server 2003/2000/NT.

NET USE-opdracht gebruiken

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

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **My Network Places (Mijn netwerklocaties)** en kies **Properties (Eigenschappen)**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Local Area Connections (LAN-verbinding)** en kies **Properties (Eigenschappen)**.

3. Controleer of **Client for Microsoft Networks (Client voor Microsoft-netwerken)** in de lijst met Components (Onderdelen) is opgenomen. Als dit niet het geval is, klikt u op **Install (Installeren)**.

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

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

Poort selecteren

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

Afdrukgegevens coderen (veilig afdrukken met IPP)

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

Vereiste instellingen

Configureer de volgende instellingen met EpsonNet Config met webbrowser. Zie “EpsonNet Config met webbrowser” a pagina 102 voor meer informatie.

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

Printerpoort configureren

1. Selecteer het keuzerondje Connect to a printer on the Internet or on a home or office network: (Verbinding maken met een printer op het Internet of in uw thuis- of bedrijfsnetwerk) in de wizard Internet printing (Afdrukken via internet) (IPP).
2. Voer de URL met de onderstaande notatie in.

http://IP-adres van netwerkinterface:443/EPSON_IPP_Printer

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 “Voor Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0” a pagina 112 voor meer informatie.

Afdrukken via LPR

Opmerking:

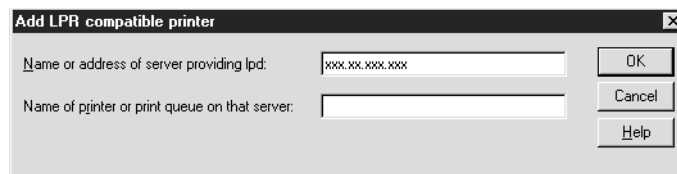
Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie “EpsonNet Print” a pagina 110 voor meer informatie.

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

Opmerking:

*U kunt de optie **Lexmark TCP/IP Network Port (Netwerkpoot Lexmark TCP/IP)** niet gebruiken met deze 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 **Close (Sluiten)** in het dialoogvenster Printer Ports (Printerpoorten).
8. Klik op **Next (Volgende)** in het dialoogvenster Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen).
9. Zie “Printerdriver installeren” a pagina 76 voor meer informatie.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

1. Klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en klik op **Printers**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Add Printer (Printer toevoegen)**.
3. Selecteer het keuzerondje **Network printer server (Netwerkafdrukserver)** en klik op **Next (Volgende)**. Het dialoogvenster Connect to Printer (Printer verbinden) verschijnt.
4. Selecteer de printer die u wilt configureren in de lijst **Shared Printers (Gedeelde printers)**. Als u de printer niet kunt selecteren, voert u in het vak Printer het volgende in:

\\NetBIOS-naam van netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface
5. Klik op **OK**.
6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie “Printerdriver installeren” a pagina 76 voor meer informatie.

Printerdriver installeren

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

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

Opmerking:

- Stel de gebruikers op de hoogte van de sharenamen van de printers.*
 - Selecteer het keuzerondje **Replace existing drive (Bestaand stuurprogramma vervangen)** als u in de Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen) wordt verzocht te kiezen tussen **Keep existing driver (Bestaand stuurprogramma behouden)** of **Replace existing drive (Bestaand stuurprogramma vervangen)**.*
8. Klik op **Finish (Voltooien)** en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

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

NET USE-opdracht gebruiken

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

1. Controleer of de volgende services zijn geïnstalleerd.

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

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

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

Poort selecteren

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

Macintosh

Volg de onderstaande instructies om een printer in te stellen.

Opmerking:

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

Mac OS X 10.5

Afdrukken met Bonjour

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

Afdrukken met TCP/IP

1. Open **System Preferences (Systeemvoorkeuren)**.
2. Open **Print & Fax (Afdrukken en faxen)**.
3. Klik op de knop **+** om een nieuwe printer toe te voegen.
4. Klik op **More Printers (Meer printers)**, selecteer **EPSON TCP/IP** in de keuzelijst en selecteer het model printer in de lijst.
5. Klik op **Add (Voeg toe)**.

Mac OS X 10.4 of lager

Afdrukken met Bonjour/Rendezvous

1. Open de map **Applications (Programma's)**.

2. Open de map **Utilities (Hulpprogramma's)**.
3. Open **Print Center (Afdrukbeheer)** (Mac OS X 10.2 of lager) of **Printer Setup Utility (Hulpprogramma voor printerinstallatie)** (Mac OS X 10.3 of hoger) en klik op **Add (Toevoegen)**.
4. Voor Mac OS X 10.4: selecteer het printermodel dat is 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 **Add (Toevoegen)**.

Afdrukken met TCP/IP

1. Open de map **Applications (Programma's)**.
2. Open de map **Utilities (Hulpprogramma's)**.
3. Open **Print Center (Afdrukbeheer)** (Mac OS X 10.2 of lager) of **Printer Setup Utility (Hulpprogramma voor printerinstallatie)** (Mac OS X 10.3 of hoger) en klik op **Add (Toevoegen)**.
4. Voor Mac OS X 10.4: klik op **More Printers (Meer printers)**, selecteer **EPSON TCP/IP** in de keuzelijst en selecteer 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 **Add (Toevoegen)**.

Afdrukken met AppleTalk

1. Open de map **Applications (Programma's)**.
2. Open de map **Utilities (Hulpprogramma's)**.
3. Open **Print Center (Afdrukbeheer)** (Mac OS X 10.2 of lager) of **Printer Setup Utility (Hulpprogramma voor printerinstallatie)** (Mac OS X 10.3 of hoger) en klik op **Add (Toevoegen)**.

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

Mac OS 9

Afdrukken met AppleTalk

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

Instellingen voor NetWare-gebruikers

Overzicht

Zie “Netwerkinterface configureren” a pagina 81 voor meer informatie als u een printer gebruikt die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunt.

Opmerking:

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

Netwerkinterface configureren

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

Instellingen voor NetWare

Ondersteunde systemen

Serveromgeving

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

Clientomgeving

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

De volgende Novell-clients worden ondersteund.

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

Modi

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

De kenmerken van de afzonderlijke modi worden hierna beschreven.

Modus Print Server (Afdrukserver) (NDS/Bindery-Afdrukserver):

- 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 Remote Printer (Externe printer). Wanneer de gebruikersaccount onvoldoende ruimte bevat, moet u de printer aanzetten voor u de client aansluit op het netwerk.

Standby (Stand-by) (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 (NLSP met RIP/SAP-compatibiliteit) of b) RIP/SAP Only (Alleen RIP/SAP). Als u NLSP with RIP/SAP Compatibility (NLSP met 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 SET BINDERY CONTEXT (Binderycontext instellen) kunt u het pad voor binderycontext op de serverconsole controleren.
- ❑ Als het pad niet is ingesteld of als u de afdrumgeving voor een andere context wilt gebruiken vanaf een clientcomputer zonder NDS, moet u de binderycontext opgeven. Gebruik de opdracht SET BINDERY CONTEXT (Binderycontext instellen) om de context in te stellen in het bestand AUTOEXEC.NCF.
- ❑ Als u werkt met versie 3.00 van Novell Client for Windows 95/98 of versie 4.50 van Novell Client for Windows NT, kunt u de binderymodus van de 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 **Cancel (Annuleer)** en meldt u zich opnieuw aan met de modus die is ingesteld voor de netwerkinterface.

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

Dit gedeelte bevat instructies voor het gebruiken van de netwerkinterface in de modus Modus Print Server (Afdrukserver) in NetWare 3.x/4.x/IntranetWare met Bindery-emulatie.

Opmerking:

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

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

Als er al NetWare-objecten zijn gemaakt, kunt u tevens EpsonNet Config met webbrowser gebruiken. Raadpleeg voor meer informatie de Help van EpsonNet Config met webbrowser.

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

Dit gedeelte bevat instructies voor het gebruiken van de netwerkinterface in de modus Modus Print Server (Afdrukserver) in NetWare 4.x, IntranetWare, NetWare 5.x of NetWare 6.0 met NDS-modus.

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. Raadpleeg voor meer informatie de Help van EpsonNet Config met webbrowser.

Modus Remote Printer (Externe printer) (NetWare 3.x) gebruiken

Gebruikers van NetWare 3.x voeren de onderstaande stappen uit om de printeromgeving in te stellen met PCONSOLE.

Afdrukwachtrijen instellen voor een bestandserver

1. Meld u vanaf een NetWare-client met supervisorrechten aan bij het netwerk.

2. Start PCONSOLE. Selecteer **Print Queue Information (Wachtrijgegevens)** in het venster Available Options (Beschikbare opties) en druk op **Enter**.



3. Druk op de toets **Insert** op het toetsenbord en geef de naam voor de afdrukwachtrij op. Druk op **Enter**.

Opmerking:

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

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

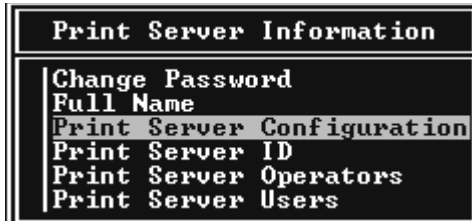
Afdrukserver instellen

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

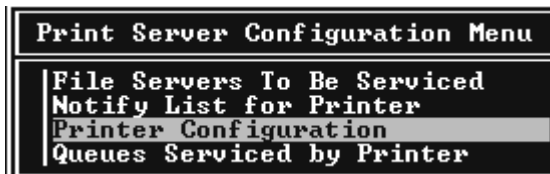


2. Druk op de toets **Insert** op het toetsenbord en geef de naam voor de afdrukserver op. Druk op **Enter**. Het is verstandig de naam van de afdrukserver te noteren voor verder gebruik.

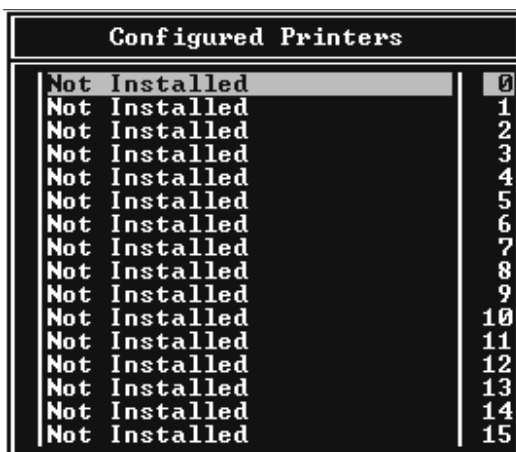
3. Selecteer de naam die u zojuist hebt opgegeven in de lijst Print Server (Afdrukserver) en druk op **Enter**. Selecteer **Print Server Configuration (Afdrukserverconfiguratie)** in de lijst Print Server Information (Afdrukservergegevens) en druk op **Enter**.



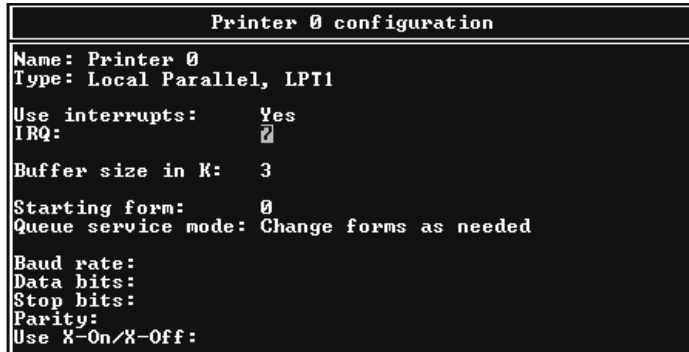
4. Selecteer **Printer Configuration (Printerconfiguratie)** in het menu Print Server Configuration (Afdrukserverconfiguratie) en druk op **Enter**.



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



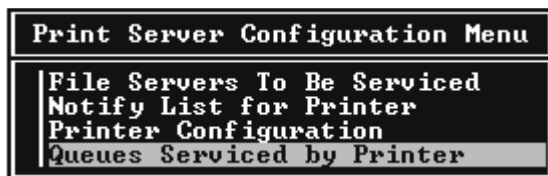
- Geef de printernaam op in het venster voor Printer configuration (Printerconfiguratie). Markeer **Type** en druk op **Enter**. Selecteer **Remote Parallel, LPT1 (Parallel op afstand, LPT1)** voor de modus Remote Printer (Externe printer).



Opmerking:

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

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



- Selecteer de gewenste printer in de lijst Defined Printers (Opgegeven printers) en druk op **Enter**.
- Druk op **Insert** en wijs een wachtrij in de lijst Available Queues (Beschikbare wachtrijen) toe aan de poort voor de afdrukserver.
- Stel een prioriteit tussen 1 en 10 in. 1 is de hoogste prioriteit.
- Druk op **Esc** om PCONSOLE af te sluiten.

Configuratie voor NetWare instellen met EpsonNet Config

1. Zet de printer aan.
2. Laad de afdrukservers naar het volume van de afdrukwachtrij met de systeemconsole van de bestandsserver.
>LOAD PSERVER naam voor afdrukservers 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. Raadpleeg voor meer informatie de Help van EpsonNet Config met webbrowser.

Externe binderyprinter (NetWare 4.x) gebruiken

Volg de onderstaande stappen om de printeromgeving in te stellen voor NetWare 4.x en IntranetWare met Bindery-emulatie.

Opmerking:

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

Objecten maken

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

Opmerking:

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

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

Opmerking:

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

3. Selecteer de naam die u zojuist hebt opgegeven in de lijst Print Queue (Wachtrij) en druk op **Enter**. Selecteer **Queue Users (Gebruikers in wachtrij)** in de lijst Print Queue Information (Wachtrijgegevens) en druk op **Enter**. Selecteer **EVERYONE (Iedereen)** in de lijst. Als **EVERYONE (Iedereen)** niet in de lijst is opgenomen, drukt u op **Insert** en selecteert u **EVERYONE (Iedereen)** in de lijst met gebruikers van de wachtrij.
4. Selecteer **Print Servers (Afdrukservers)** in het venster Available Options (Beschikbare opties) en druk op **Enter**. Druk op **Insert** en voer de gewenste naam in. Druk op **Enter**.
5. Druk op **Esc** om PCONSOLE af te sluiten en meld u af bij de server.
6. Meld u als beheerder aan bij de server. Gebruik hierbij de NDS-verbinding.
7. Start NWAdmin.
8. Klik op de container die is ingesteld als binderycontext om het printerobject te maken en kies **Create (Maken)** en **Printer** in het menu Object. Geef de printernaam op en klik op **Create (Maken)**.
9. Dubbelklik op het pictogram voor het printerobject dat u hebt gemaakt in stap 8 om een afdrukwachtrij toe te wijzen. Het dialoogvenster Printer verschijnt.
10. Klik op **Assignments (Toewijzingen)** en vervolgens op **Add (Toevoegen)**. Selecteer in de lijst met printerwachtrijen de wachtrij die u hebt gemaakt in stap 2 en klik op **OK**.
11. Klik op **Configuration (Configuratie)** in het dialoogvenster Printer en kies **Parallel** in het menu Printer type (Printertype).
12. Klik op **Communication (Communicatie)**. Het dialoogvenster Parallel Communication (Parallele communicatie) verschijnt.
13. Selecteer de poortinstelling **LPT1** en schakel de optie **Polled (Gecontroleerd)** in bij Interrupts en de optie **Manual load (Remote from Print Server) (Handmatig laden (extern vanaf afdrukserver))** bij Connection type (Verbindingstype) en klik op **OK**.
14. Klik op **OK** in het dialoogvenster Printer.
15. Dubbelklik op het pictogram voor het afdrukserverobject dat u hebt gemaakt in stap 4 om de printer toe te wijzen. Het dialoogvenster Print Server (Afdrukserver) verschijnt.
16. Klik op **Assignments (Toewijzingen)** en vervolgens op **Add (Toevoegen)**. Selecteer het object dat u in stap 8 hebt gemaakt in de lijst met printerobjecten en klik op **OK**.

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

Configuratie voor NetWare instellen met EpsonNet Config

1. Zet de printer aan.
2. Laad de afdrukserver naar het volume van de afdrukwachtrij met de systeemconsole van de bestandserver.
>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. Raadpleeg voor meer informatie de Help van EpsonNet Config met webbrowser.

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

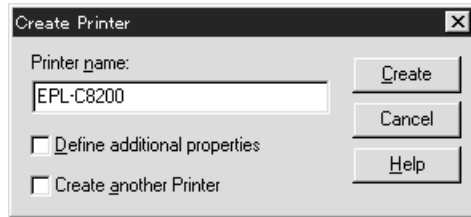
Volg de onderstaande stappen om de printeromgeving met NWAdmin in te stellen voor NetWare 4.x, IntranetWare, NetWare 5.x of NetWare 6.0 in de NDS-modus.

Objecten maken

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

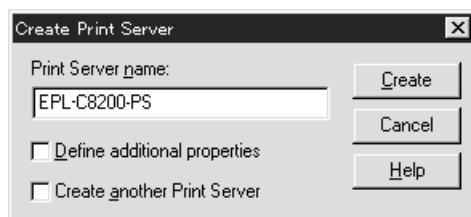
3. Stel als volgt een printer in:

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



4. Stel als volgt een afdrukserver in:

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

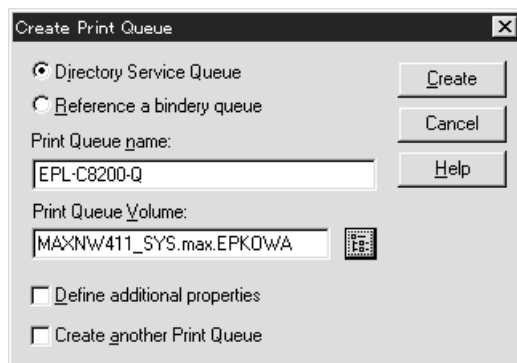


5. Stel als volgt een afdrukwachtrij in:

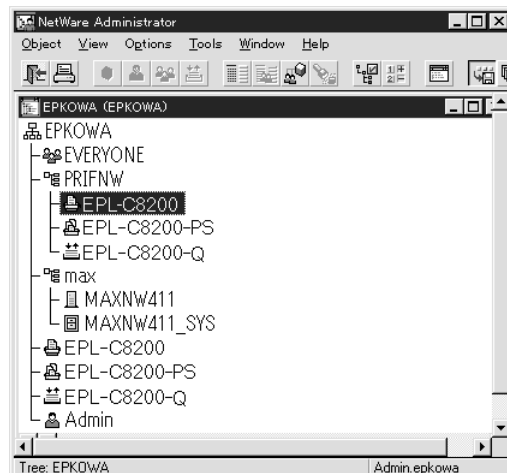
Klik op het pictogram van de mapcontext en kies **Create (Maken)** en **Print Queue (Wachtrij)** in het menu **Object**. Geef de gewenste naam op, selecteer een volume voor de afdrukwachtrij en klik op **Create (Maken)**. Dubbelklik op het object voor de afdrukwachtrij en stel de gebruikers in.

Opmerking:

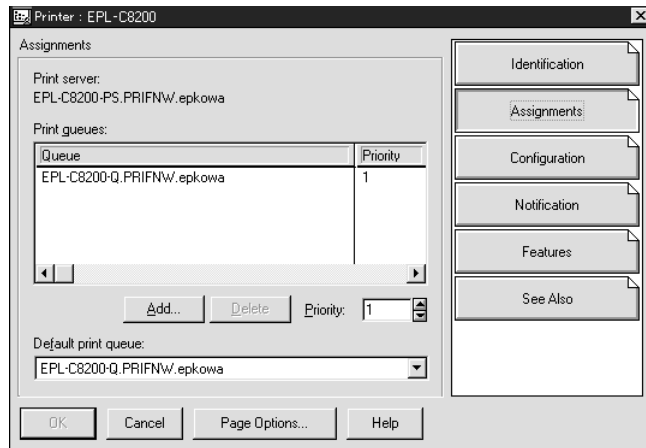
U moet de naam van de afdrukwachtrij doorgeven aan de gebruikers. Zonder deze naam kunnen ze de printer niet gebruiken.



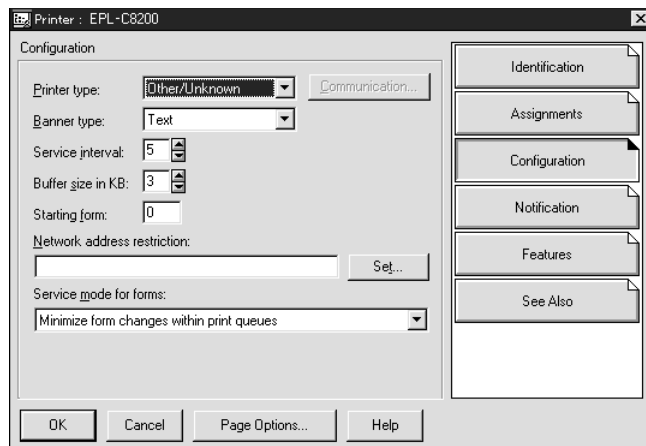
6. Dubbelklik op het pictogram voor het **Printer Object (Printerobject)** in het venster NetWare Administrator (NetWare-beheer).



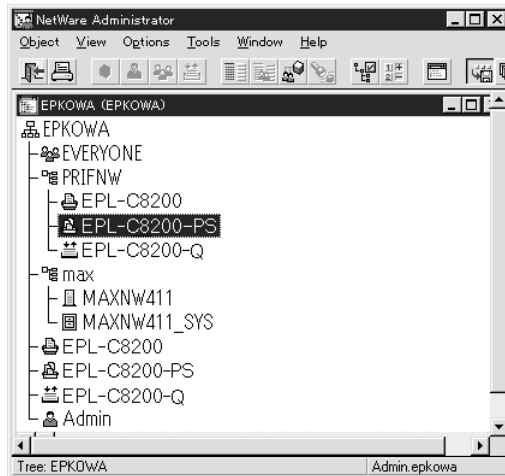
7. Klik op **Assignments (Toewijzingen)** en **Add (Toevoegen)** in het dialoogvenster Printer.



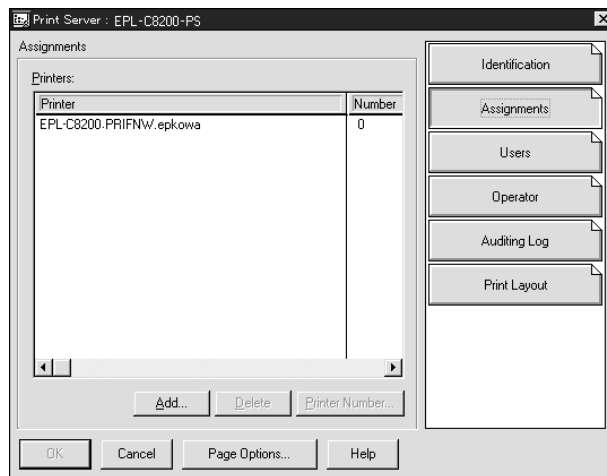
8. Selecteer in de lijst met printerwachtrijen de wachtrij die u hebt gemaakt in stap 5 en klik op **OK**.
9. Klik op **Configuration (Configuratie)**, selecteer **Other/Unknown (Overige/onbekend)** in de keuzelijst Printer type (Printertype) en klik op **OK**.



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

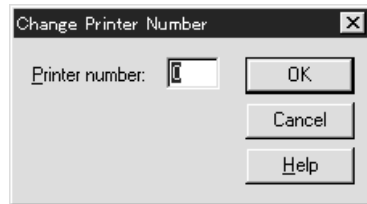


11. Klik op **Assignments (Toewijzingen)** en **Add (Toevoegen)** in het dialoogvenster Print Server (Afdrukserver).



12. Selecteer in de lijst met printerobjecten het object dat u wilt toewijzen en klik op **OK**.

13. Ga terug naar het venster uit stap 11 en klik op **Printer Number (Printernummer)** om het printernummer in te stellen. Geef een waarde tussen 0 en 254 op.



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

Configuratie voor NetWare instellen met EpsonNet Config

1. Zet de printer aan.
2. Laad de afdrukservers naar het volume van de afdrukwachtrij met de systeemconsole van de bestandsservers.
>LOAD PSERVER naam voor afdrukservers 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. Raadpleeg voor meer informatie de Help van EpsonNet Config met webbrowser.

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 tijdservers waarmee de tijdsinstelling wordt bepaald voor de werkstations in het netwerk.

Inbelnetwerk gebruiken voor een modus

Modus Print Server (Afdrukserver)

U moet een vaste inbelverbinding gebruiken.

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

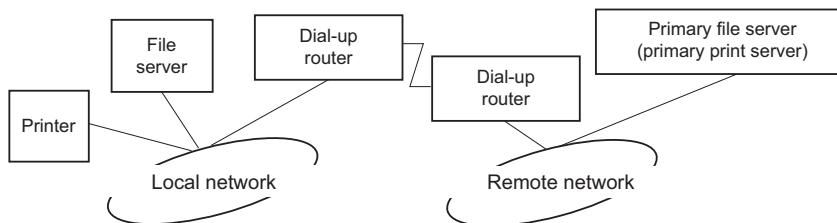
Modus Remote Printer (Externe printer)

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

Volg de instructies voor het gebruik van een inbelverbinding.

Primaire server is aanwezig bij de inbelbestemming

Lokale netwerken met bestandsservers:



Stroom wordt ingeschakeld

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

Wanneer de netwerkinterface niet correct is ingesteld

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

Normale werking (standby)

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

Normale werking (afdrukken)

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

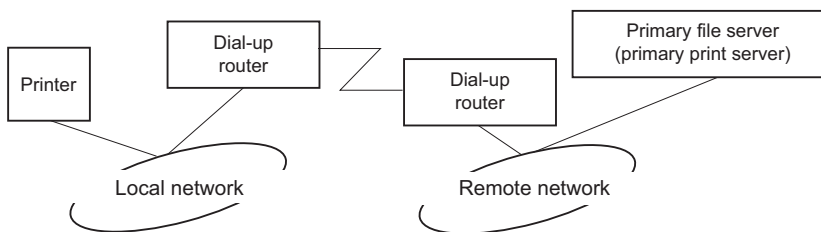
Primaire server is niet beschikbaar

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

Bestandsserver is niet beschikbaar op het lokale netwerk

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

Lokale netwerken met bestandsservers:

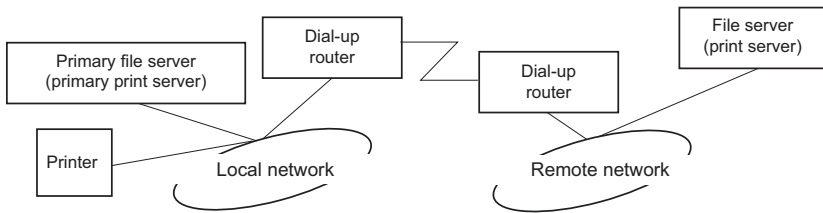


Afhankelijk van de routerinstellingen kan het NetWare-protocol worden gebruikt zonder een bestandsserver op een lokaal netwerk. Voor deze installatie wordt dezelfde werkwijze gebruikt als hierboven is beschreven.

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

Normale werking (standby/afdrukken)

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

Primaire server is niet beschikbaar

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

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.*
- Als u EpsonNet Config gebruikt met Windows Vista, kunt u NetBEUI en IPX niet gebruiken als zoekprotocol.*
- Als u EpsonNet Config gebruikt met Windows XP/Server 2003, kunt u NetBEUI niet gebruiken als zoekprotocol omdat het protocol NetBEUI officieel niet wordt ondersteund door Windows XP/Server 2003.*

Systemvereisten

De volgende tabel bevat de systeemvereisten van EpsonNet Config.

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

EpsonNet Config installeren

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

Opmerking:

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

1. Zorg ervoor dat alle toepassingen gesloten zijn en plaats de cd-rom met software in het cd-romstation.
2. Het venster voor Software Installation (Installatie van de software) wordt automatisch weergegeven.

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

3. Klik op de knop **EpsonNet Config**.
4. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Opmerking:

*Als Windows na het starten van EpsonNet Config een beveiligingswaarschuwing geeft, klikt u op de knop **Unblock (Blokking opheffen)**. Anders worden de apparaten niet weergegeven in het venster van EpsonNet Config.*

De gebruikershandleiding van EpsonNet Config raadplegen

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

1. Klik op **Start**, wijs naar **Programs (Programma's)** (Windows Me, 98, 2000 en NT 4.0) of **All Programs (Alle programma's)** (Windows Vista, XP en Server 2003) en selecteer **EpsonNet**, gevolgd door **EpsonNet Config V2**. Klik op **EpsonNet Config** om het programma te starten.
2. Selecteer **EpsonNet Config Help** in het menu Help.

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

EpsonNet Config voor Macintosh

EpsonNet Config

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

Opmerking:

Gebruik de versie van EpsonNet Config op de cd-rom 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 uw besturingssysteem en dubbelklik erop.
3. Klik op de knop **EpsonNet Config**.
4. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

De gebruikershandleiding van EpsonNet Config raadplegen

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

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

De EpsonNet Config-gebruikershandleiding wordt weergegeven. Door op de koppelingen aan de linkerkant van 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 webbrowsers

Windows:

- Microsoft Internet Explorer versie 5.0 of hoger
- Netscape Navigator versie 7.0 of hoger
- Firefox versie 2.0 of hoger

Mac OS X:

- Netscape Navigator versie 7.0 of hoger
- Apple Safari versie 1.2 of hoger
- Firefox versie 2.0 of hoger

Webbrowser instellen

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

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

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

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

1. Zet de printer aan.

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

http://IP-adres van netwerkinterface/

Voorbeeld: **http://192.168.100.201/**

Opmerking:

Gebruik EpsonNet Config als u het IP-adres van de netwerkinterface wilt controleren. Windows-gebruikers raadplegen "EpsonNet Config" a pagina 99 en Macintosh-gebruikers raadplegen "EpsonNet Config" a pagina 101 voor meer informatie.

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

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

Opmerking:

Als u een ander protocol dan TCP/IP wilt configureren, configureert u de gewenste instellingen in het scherm Configuration - Network (Configuratie - Netwerk).

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

Opmerking:

- De netwerkbeheerder moet eventuele wijzigingen in de instellingen voor het IP-adres controleren.*
 - DHCP is beschikbaar als **Auto** is geselecteerd. Als u de DHCP-server wilt gebruiken, moet u deze installeren en correct configureren. Raadpleeg de Help van het besturingssysteem voor meer informatie.*
 - Als **Set Using Automatic Private IP Addressing (Stel in met behulp van Automatic Private IP Addressing) (APIPA)** is ingeschakeld, wordt er automatisch een eigen IP-adres aan de netwerkinterface toegewezen, ook als er geen DHCP-servers in het netwerk of het systeem zijn.*
 - Als dynamische DNS niet wordt ondersteund, kunt u het beste **Manual (Manueel)** selecteren en een IP-adres opgeven. Wanneer u **Auto** selecteert, wordt het IP-adres van de 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 er een server of een 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 er automatisch een uniek IP-adres tussen 169.254.1.1 en 169.254.254.254 wordt toegewezen wanneer het adres niet bij de DHCP-server kan worden verkregen, selecteert u **Enable (Beschikbaar)** voor **Set Using Automatic Private IP Addressing (Stel in met behulp van Automatic Private IP Addressing) (APIPA)**. Anders selecteert u **Disable (Niet beschikbaar)**.
7. Wanneer u een IP-adres instelt met behulp van de ping-opdracht, selecteert u **Enable (Beschikbaar)** voor **Set Using PING (Stel in met behulp van PING)**. Selecteer **Disable (Niet beschikbaar)** wanneer u het IP-adres instelt met EpsonNet Config. Zo voorkomt u dat het IP-adres onverwacht wordt gewijzigd.

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

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

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

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

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

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

11. Selecteer **Enable (Beschikbaar)** of **Disable (Niet beschikbaar)** bij **Use Universal Plug and Play (Universele Plug en Play)**. Selecteer **Enable (Beschikbaar)** als u de functie Universal Plug and Play (Universele Plug en Play) wilt gebruiken in Windows Me of latere besturingssystemen.

12. Wijzig desgewenst de standaardnaam van het universele Plug and Play-apparaat. Deze naam wordt gebruikt in Windows, waar deze functie wordt ondersteund.

13. Alleen voor Mac OS X:

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

14. Klik op **Submit (Aanvragen)** en voer het wachtwoord in om de instellingen bij te werken.

Opmerking:

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

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

Opmerking:

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

Openingsvenster

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

Opmerking:

- Het item wordt alleen weergegeven als uw printer de functie ondersteunt. De naam van het item kan per model verschillen.*
- Raadpleeg voor meer informatie over de verschillende items de Help van EpsonNet Config met webbrowser.*

Index

Thuis	Koppeling naar de startpagina.
Favorite	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)	
Device (Apparaat)	Informatie over de printer.
Consumables (Verbruiksgoederen)	Informatie over verbruiksgoederen.

Confirmation (Bevestiging)	Bevestiging en uitvoering van het informatieniveau, het reserveren van een taak en documenten overdrukken.
Input (Invoer)	Informatie over de papiersoort.
Print (Afdrukken)	Informatie over afdrukken.
Emulation (Emulatie)	Informatie over de soort emulatie.
Interface	Informatie over de interface.
Information - Network (Informatie - Netwerk)	
General	Informatie over de netwerkinterface.
NetWare	Informatie over NetWare.
TCP/IP	Informatie over TCP/IP.
AppleTalk	Informatie over AppleTalk.
MS Network (MS-netwerk)	Informatie over Microsoft-netwerk.
IPP	Informatie over IPP.
SNMP	Informatie over SNMP.
Access Control (Toegangscontrole)	Informatie over Toegangscontrole.
Timeout (Time-out)	Informatie over de time-out.
Time (Tijd)	Informatie over de tijd.
EDM	Informatie over de EDM-agent.
Configuration - Printer (Configuratie - Printer)*	
Input (Invoer)	Invoerinstellingen wijzigen.
Print (Afdrukken)	Afdrukinstellingen wijzigen.
Emulation (Emulatie)	Emulatie-instellingen wijzigen.
Interface	Instellingen voor printerinterface wijzigen.
Configuration - Network (Configuratie - netwerk)	
NetWare	Correcte instellingen voor NetWare configureren.
TCP/IP	Gewenste instellingen/methode voor TCP/IP configureren.
AppleTalk	Gewenste instellingen voor AppleTalk configureren.

MS Network (MS-netwerk)	Gewenste instellingen voor Microsoft-netwerk configureren.
IPP	Gewenste instellingen voor IPP configureren.
SNMP	Gewenste instellingen voor SNMP configureren.
Access Control (Toegangscontrole)	Gewenste instellingen voor de toegangscontrole configureren.
Timeout (Time-out)	Gewenste instellingen voor de time-out configureren.
Time (Tijd)	Gewenste instellingen voor de tijd configureren.
Configuration - Security Screens (Configuratie - Beveiligingsvensters)*	
Port Control (Poortcontrole)	Selecteer Enable (Beschikbaar) of Disable (Niet beschikbaar) voor de LPR-, RAW-, FTP- en IPP-poorten.
SSL/TLS Communication Settings (Instellingen voor SSL/TLS-communicatie)	De gewenste instellingen voor SSL/TLS-communicatie configureren.
CA Certificate (CA-certificaat)	CA-certificaten importeren of verwijderen.
Server Certificate (Servercertificaat)	Servercertificaten beheren.
Configuration - Optional (Configuratie - optioneel)	
Administrator	De naam van de beheerder en een koppeling naar een favoriete website invoeren.
Reset (Opnieuw instellen)	De printer opnieuw instellen en de standaardinstellingen herstellen.
Password (Paswoord)	Wachtwoord instellen om instellingen te beveiligen.

* Deze functie wordt door grootformaat inkjetprinters niet ondersteund.

EpsonNet Print

EpsonNet Print

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

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

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

Opmerking:

Als met uw apparaat een cd-rom met netwerkhelpprogramma's (Network Utilities) is meegeleverd, plaats dan deze cd in de computer en niet de cd met het opschrift Software.

2. Het venster voor Software Installation (Installatie van de software) wordt automatisch weergegeven.

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

3. Klik op de knop **Install Network Utility (Netwerkhulpprogramma installeren)**.

Opmerking:

Deze stap wordt overgeslagen als u de software installeert vanaf de cd-rom met netwerkhulpprogramma's (Network Utilities).

4. Klik op het pictogram naast EpsonNet Print.
5. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

De computer is nu in staat om af te drukken via LPR met EpsonNet Print. In het volgende gedeelte wordt beschreven hoe u de printer instelt.

Voor Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0

Volg de onderstaande instructies om een poort toe te voegen met de Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen).

- Als u een poort wilt toevoegen voor een printer op basis van het IP-adres van de printer dat automatisch wordt toegewezen door de DHCP-server of router, zie dan Poort toevoegen voor een printer met een dynamisch toegewezen IP-adres.
- Als u een poort wilt toevoegen voor een printer op basis van het handmatig toegewezen IP-adres van de printer, zie dan Poort toevoegen voor een printer met een statisch IP-adres.

Opmerking:

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

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

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

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

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

Windows 2000: Klik op **Start** en kies **Settings (Instellingen)** en **Printers**. Dubbelklik op **Add Printer (Printer toevoegen)** in de map Printers om de Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen) te starten. Klik op **Next (Volgende)**.

Windows NT 4.0: Klik op **Start** en kies **Settings (Instellingen)** en **Printers**. Dubbelklik op het pictogram **Add Printers (Printer toevoegen)**. Klik op **Next (Volgende)**.

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

Windows XP/Server 2003: Klik op **Local printer attached to this computer (Lokale printer die met deze computer is verbonden)**, schakel het selectievakje **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren)** uit en klik op **Next (Volgende)**. Selecteer het keuzerondje **Create a new port (Een nieuwe poort maken)** en selecteer **EpsonNet Print Port (EpsonNet-printerpoort)** in de lijst. Klik op **Next (Volgende)**.

Opmerking:

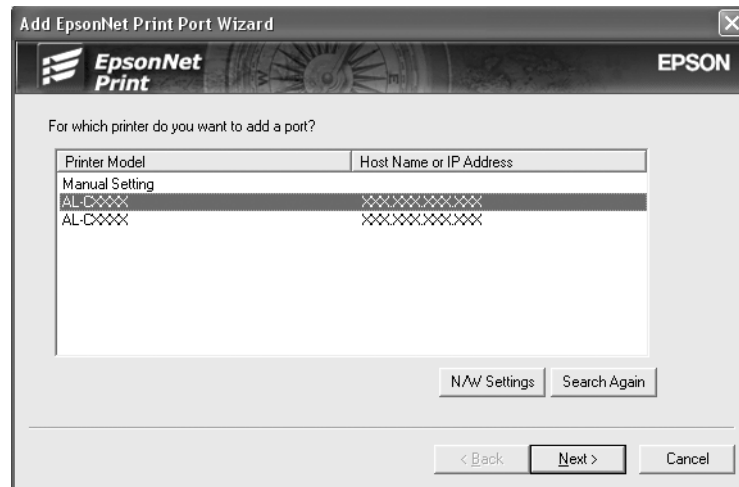
Als het volgende venster verschijnt, klikt u op de knop **Unblock (Blokkering opheffen)**. Klik vervolgens op **Search Again (Opnieuw zoeken)** om de printers te zoeken.



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

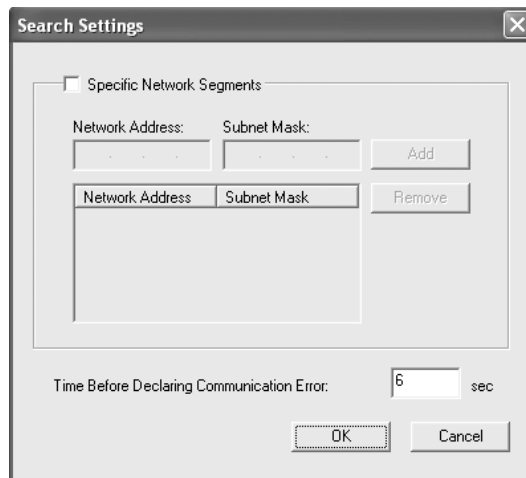
Windows NT 4.0: Selecteer het keuzerondje **My Computer (Mijn computer)** en klik op **Next (Volgende)**. Klik op de knop **Add Port (Poort toevoegen)** in het dialoogvenster Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen). Selecteer **EpsonNet Print Port (EpsonNet-printerpoort)** in de lijst Available Printer Port (Beschikbare printerpoorten) en klik op de knop **New Port (Nieuwe poort)**.

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

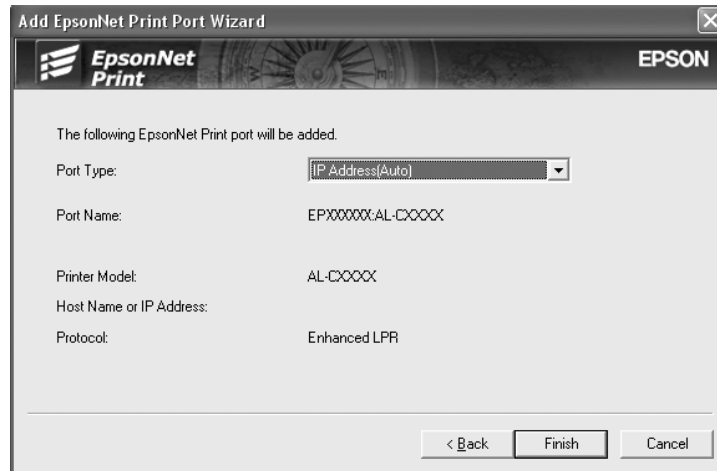


Opmerking:

- Als de gewenste printer niet in de lijst staat, klikt u op de knop **Search Again (Opnieuw zoeken)** om de printers te zoeken met nieuwe parameters.
- Als u printers wilt zoeken in andere segmenten, klikt u op de knop **N/W Settings (Netwerkinstellingen)**. Schakel het selectievakje **Specific Network Segments (Speciaal netwerksegment)** in en geef het netwerkadres en subnetmasker van het netwerksegment op. Klik vervolgens op **Add (Toevoegen)**. U kunt ook instellen na hoeveel tijd een communicatiefout moet worden gegenereerd.



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



Item	Beschrijving
Port Type (Poorttype)	<p>Deze keuzelijst bevat de volgende items. U kunt zelf het gewenste poorttype selecteren.</p> <p>IP Address(Auto) (IP-adres (automatisch)): Hiermee wordt de poort automatisch geconfigureerd. U kunt dit poorttype selecteren als het IP-adres van de printer automatisch wordt verkregen en de computer en printer zich in hetzelfde segment bevinden.</p> <p>IP Address(Manual) (IP-adres (handmatig)): Hiermee wordt het IP-adres van de printer gebruikt voor de poortnaam.</p> <p>HostName (Hostnaam) (DNS): Hiermee wordt voor de poortnaam de hostnaam van de printer gebruikt die in de DNS-server is geregistreerd.</p> <p>MS Network (MS-netwerk): Hiermee wordt voor de poortnaam de NetBIOS-naam van de printer gebruikt.</p>
Poortinformatie	<p>De volgende items worden weergegeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Port Name (Poortnaam) (als het poorttype wordt gewijzigd, veranderen de poortnaam en de hostnaam of het IP-adres ook) - Printer Model (Printermodel) - Host Name (Hostnaam) of IP Address (IP-adres) - Protocol
Finish (Voltooien)	Registreer de poortgegevens in het systeem en sluit de Add EpsonNet Print Port Wizard (Wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort).
Back (Terug)	Hiermee keert u terug naar de lijst met printers.
Cancel (Annuleer)	Hiermee sluit u de Add EpsonNet Print Port Wizard (Wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort).

U moet de printerdriver installeren. Zie “Printerdriver installeren” a pagina 120 voor meer informatie.

Poort toevoegen voor een printer met een statisch IP-adres

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

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

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

Windows 2000: Klik op **Start** en kies **Settings (Instellingen)** en **Printers**. Dubbelklik op **Add Printer (Printer toevoegen)** in de map Printers om de Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen) te starten. Klik op **Next (Volgende)**.

Windows NT 4.0: Klik op **Start** en kies **Settings (Instellingen)** en **Printers**. Dubbelklik op het pictogram **Add Printers (Printer toevoegen)**. Klik op **Next (Volgende)**.

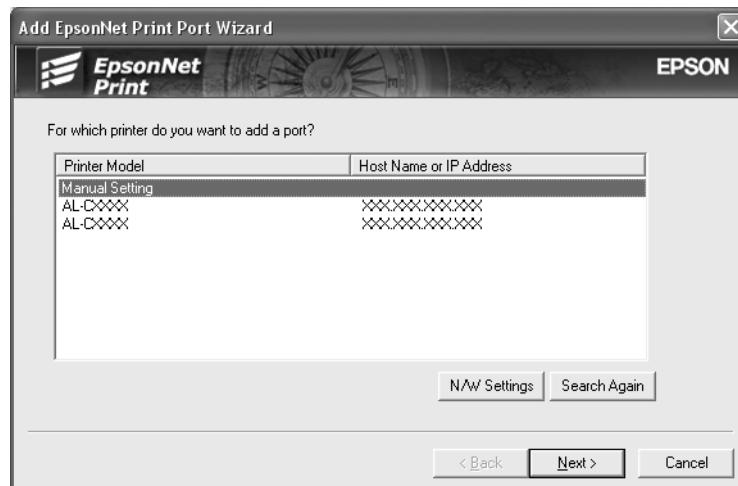
2. **Voor Windows Vista:** Klik op **Add a local printer (Een lokale printer toevoegen)**. Selecteer het keuzerondje **Create a new port (Een nieuwe poort maken)** en selecteer **EpsonNet Print Port (EpsonNet-printerpoort)** in de lijst. Klik op **Next (Volgende)**.

Windows XP/Server 2003: Klik op **Local printer attached to this computer (Lokale printer die met deze computer is verbonden)**, schakel het selectievakje **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren)** uit en klik op **Next (Volgende)**. Selecteer het keuzerondje **Create a new port (Een nieuwe poort maken)** en selecteer **EpsonNet Print Port (EpsonNet-printerpoort)** in de lijst. Klik op **Next (Volgende)**.

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

Windows NT 4.0: Selecteer het keuzerondje **My Computer (Mijn computer)** en klik op **Next (Volgende)**. Klik op de knop **Add Port (Poort toevoegen)** in het dialoogvenster Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen). Selecteer **EpsonNet Print Port (EpsonNet-printerpoort)** in de lijst Available Printer Port (Beschikbare printerpoorten) en klik op de knop **New Port (Nieuwe poort)**.

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



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

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

Item	Beschrijving
Poortinformatie	De volgende items worden weergegeven: - Port Name (Poortnaam) - Host Name (Hostnaam) of IP Address (IP-adres) - Protocol
Finish (Voltoeien)	Registreer de poortgegevens in het systeem en sluit de Add EpsonNet Print Port Wizard (Wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort).

Item	Beschrijving
Back (Terug)	Hiermee keert u terug naar de lijst met printers.
Cancel (Annuleer)	Hiermee sluit u de Add EpsonNet Print Port Wizard (Wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort).

U moet de printerdriver installeren. Zie “Printerdriver installeren” a pagina 120 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 EPSON Installation Program (EPSON Installatie van de software) als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop **Have Disk (Diskette)**. Het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf diskette) verschijnt.
4. Klik op **Browse (Bladeren)**.
5. Selecteer het cd-romstation bij Drives (Stations) en dubbelklik op de betreffende map voor het besturingssysteem. Klik op **OK**.
6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Install From Disk (Installeren vanaf diskette).
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op **Next (Volgende)**.

Opmerking:

Selecteer het keuzerondje **Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen)** als u in de Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen) wordt verzocht te kiezen tussen **Keep existing driver (Bestaand stuurprogramma behouden)** of **Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen)**. Klik op **Next (Volgende)**.

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

De printer is nu gereed voor peer-to-peer-printing. Zie “Printerpoort configureren” a pagina 126 voor meer informatie over het configureren van de printerpoort.

Gebruikers van Windows Me/98/95

Volg de onderstaande instructies om een poort toe te voegen met de Add Printer Wizard (Wizard Printer Toevoegen).

- Als u een poort wilt toevoegen voor een printer op basis van het IP-adres van de printer dat automatisch wordt toegewezen door de DHCP-server of router, zie dan Poort toevoegen voor een printer met een dynamisch toegewezen IP-adres.
- Als u een poort wilt toevoegen voor een printer op basis van het handmatig toegewezen IP-adres van de printer, zie dan Poort toevoegen voor een printer met een statisch IP-adres.

Opmerking:

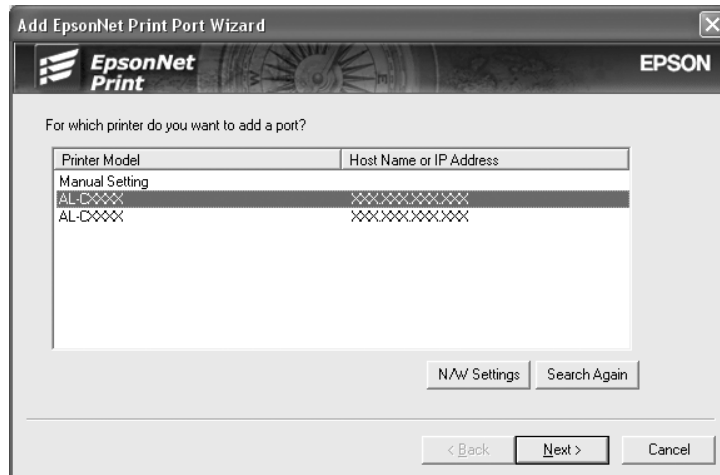
- Controleer of de computer is aangesloten op een netwerk en of TCP/IP correct is ingesteld.*
- Controleer of de juiste Epson-printerdriver is geïnstalleerd op de computer.*
- Er moet een geldig IP-adres zijn toegewezen aan de printer.*

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

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

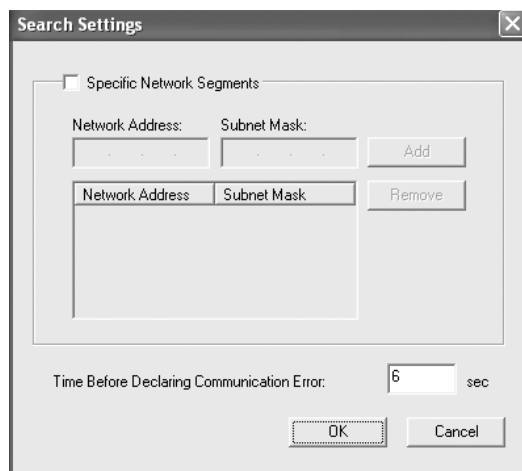
1. Klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en klik op **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de gewenste printer en kies **Properties (Eigenschappen)**.
3. Klik op het tabblad **Details** en op de knop **Add Port (Poort toevoegen)**. Selecteer het keuzerondje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

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

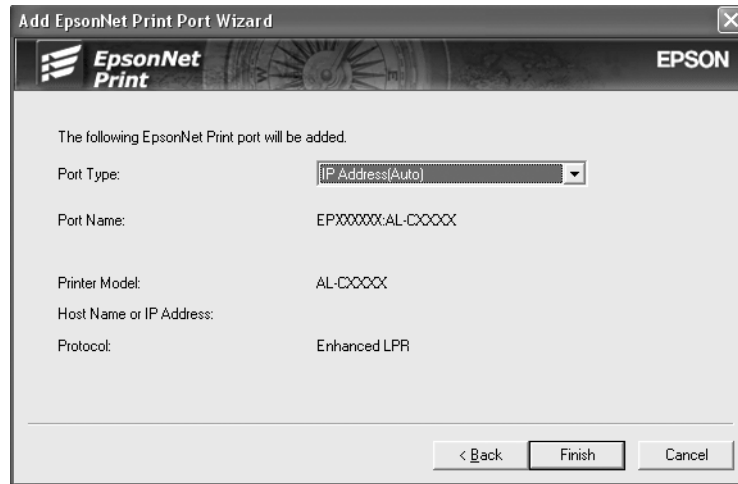


Opmerking:

- ❑ Als de gewenste printer niet in de lijst staat, klikt u op de knop **Search Again (Opnieuw zoeken)** om de printers te zoeken met nieuwe parameters.
- ❑ Als u printers wilt zoeken in andere segmenten, klikt u op de knop **N/W Settings (Netwerkinstellingen)**. Schakel het selectievakje **Specific Network Segments (Speciaal netwerksegment)** in en geef het netwerkadres en subnetmasker van het netwerksegment op. Klik vervolgens op **Add (Toevoegen)**. 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 **Finish (Voltoeien)**.



Item	Beschrijving
Port Type (Poorttype)	<p>Deze keuzelijst bevat de volgende items. U kunt zelf het gewenste poorttype selecteren.</p> <p>IP Address(Auto) (IP-adres (automatisch)): Hiermee wordt de poort automatisch geconfigureerd. U kunt dit poorttype selecteren als het IP-adres van de printer automatisch wordt verkregen en de computer en printer zich in hetzelfde segment bevinden.</p> <p>IP Address(Manual) (IP-adres (handmatig)): Hiermee wordt het IP-adres van de printer gebruikt voor de poortnaam.</p> <p>HostName (Hostnaam) (DNS): Hiermee wordt voor de poortnaam de hostnaam van de printer gebruikt die in de DNS-server is geregistreerd.</p> <p>MS Network (MS-netwerk): Hiermee wordt voor de poortnaam de NetBIOS-naam van de printer gebruikt.</p>
Poortinformatie	<p>De volgende items worden weergegeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Port Name (Poortnaam) (als het poorttype wordt gewijzigd, veranderen de poortnaam en de hostnaam of het IP-adres ook) - Printer Model (Printermodel) - Host Name (Hostnaam) of IP Address (IP-adres) - Protocol
Finish (Voltoeien)	<p>Registreer de poortgegevens in het systeem en sluit de Add EpsonNet Print Port Wizard (Wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort).</p>
Back (Terug)	<p>Hiermee keert u terug naar de lijst met printers.</p>

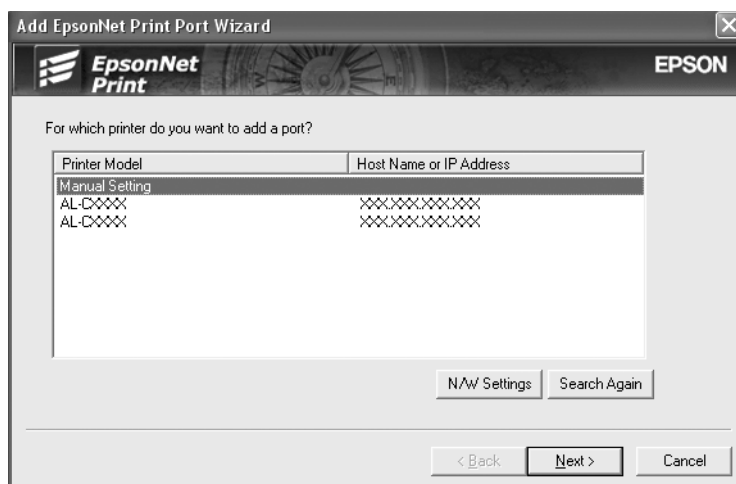
Item	Beschrijving
Cancel (Annuleer)	Hiermee sluit u de Add EpsonNet Print Port Wizard (Wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort).

De printer is nu gereed voor peer-to-peer-printing. Zie “Printerpoort configureren” a pagina 126 voor meer informatie over het configureren van de printerpoort.

Poort toevoegen voor een printer met een statisch IP-adres

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

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



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

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

Item	Beschrijving
Poortinformatie	De volgende items worden weergegeven: <ul style="list-style-type: none"> - Port Name (Poortnaam) - Host Name (Hostnaam) of IP Address (IP-adres) - Protocol
Finish (Voltoeien)	Registreer de poortgegevens in het systeem en sluit de Add EpsonNet Print Port Wizard (Wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort).

Item	Beschrijving
Back (Terug)	Hiermee keert u terug naar de lijst met printers.
Cancel (Annuleer)	Hiermee sluit u de Add EpsonNet Print Port Wizard (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, Control Panel (Configuratiescherm)** en **Printer**.

Voor Windows XP/Server 2003:

Klik op **Start** en selecteer **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**.

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

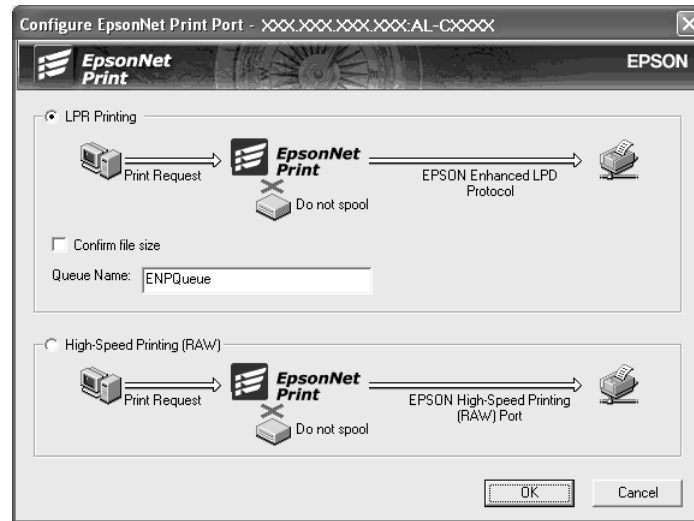
Klik op **Start**, ga naar **Settings (Instellingen)** en klik op **Printers**.

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

Voor Windows Me/98/95:

Klik op het tabblad **Details** en op de knop **Port Settings (Poortinstellingen)**.

4. Geef de instellingen op voor de gewenste poort.



Geavanceerd afdrukken via LPR:

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

Standaard afdrukken via LPR:

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

Opmerking:

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

Afdrukken met hoge snelheid:

Selecteer het keuzerondje **High-Speed Printing (Afdrukken met hoge snelheid) (RAW)**. Bij dit snelle afdrukken worden niet alle afdrukgegevens in de wachtrij geplaatst voordat de afdruktaak naar de netwerkprinter wordt verzonden. Dit is de snelste afdrukmethode.

5. Klik op **OK**.

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

Hoofdstuk 4

Probleemoplossing

Algemene problemen

Kan de netwerkinterface niet configureren of kan niet afdrukken vanuit het netwerk.

Oorzaak	Oplossing
Mogelijk zijn de printer- of netwerkinstellingen niet juist.	Ga eerst na of u een statusvel kunt afdrukken. Zie "Netwerkstatusvel afdrukken" a pagina 135 voor meer informatie. Als u een statusvel kunt afdrukken, controleert u de netwerkinstellingen. Als u geen statusvel kunt afdrukken, zet u de interface-modus op het bedieningspaneel van de printer op Auto (Automatisch) of Option (Optie) .

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

Oorzaak	Oplossing
U hebt de computer handmatig een IP-adres toegewezen maar u hebt de printer een IP-adres toegewezen met APIPA (Automatic Private IP Addressing).	Wijs de printer een IP-adres toe zodat deze tot hetzelfde segment 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" a pagina 145 en "EpsonNet Config installeren" a pagina 100 voor meer informatie.

Als EpsonNet Config wordt gestart, verschijnt er een 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 er een bericht dat de configuratiegegevens niet kunnen worden uitgewisseld.

Oorzaak	Oplossing
Dit probleem doet zich mogelijk voor als u een router voor inbelverbindingen gebruikt.	Voer de opdracht prompt uit op de computer met EpsonNet Config en typ de volgende opdracht: Notatie: >>ROUTE_ADD_IP-adres van netwerkinterface_IP-adres van computer. Hierbij geeft het onderstrepingsteken een spatie aan Voorbeeld: >ROUTE ADD 192.168.192.168 22.33.44.55.

EpsonNet Config kan niet worden gestart met de webbrowser.

Oorzaak	Oplossing
U hebt geen IP-adres ingesteld voor de netwerkinterface.	Geef het IP-adres voor de netwerkinterface op met EpsonNet Config voor Windows of Macintosh of het bedieningspaneel van de printer. Het MAC-adres wordt weergegeven op het statusvel. Raadpleeg de EpsonNet Config-gebruikershandleiding.

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

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

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

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

Problemen voor specifieke netwerkomgevingen

Windows Me/98

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

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

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

Oorzaak	Oplossing
Wanneer u afdruckt met NetBEUI of IPP, kan EPSON Status Monitor niet worden gebruikt.	Open het venster met printereigenschappen en klik op de tab Optional Settings (Optionele instellingen) . Selecteer het keuzerondje Update the Printer Option Information manually (Informatie over printeroptie handmatig bijwerken) . Open het venster met printereigenschappen en klik op de tab Optional Settings (Optionele instellingen) . Klik vervolgens op de knop Notice Settings (Mededellingsinstellingen) . Schakel het selectievakje Monitor the Printing Status (Afdrukstatus controleren) uit.

Windows 2000/NT

Er verschijnt een dialoogvenster voor inbelverbindingen tijdens het afdrucken 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 afdrucken voltooid. Het venster verschijnt dan echter elke keer dat u afdruckt. Maak verbinding met Internet via een lokaal netwerk. U kunt ook handmatig een inbelverbinding activeren.

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

Oorzaak	Oplossing
Wanneer u afdruckt met NetBEUI of IPP, kan EPSON Status Monitor niet worden gebruikt.	Open het venster met printereigenschappen en klik op de tab Optional Settings (Optionele instellingen) . Selecteer het keuzerondje Update the Printer Option Information manually (Informatie over printeroptie handmatig bijwerken) . Open het venster met printereigenschappen en klik op de tab Optional Settings (Optionele instellingen) . Klik vervolgens op de knop Notice Settings (Mededellingsinstellingen) . Schakel het selectievakje Monitor the Printing Status (Afdrukstatus controleren) uit.

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

Oorzaak	Oplossing
De optie CREATOR OWNER is verwijderd uit de lijst met Printer Permissions (Printer machtigingen) of de optie is ingesteld op Print of No Access (Geen toegang) .	Voeg de optie Maker, eigenaar toe met de knop Add (Toevoegen) in het dialoogvenster met printer machtigingen of stel de optie Maker, eigenaar in op Manage Documents (Documentbeheer) (standaardinstelling).

Macintosh***Printers worden niet weergegeven in de Kiezer.***

Oorzaak	Oplossing
U hebt misschien een verkeerde optie gekozen voor "Connect via (Verbind via)" in het regelpaneel van AppleTalk .	Controleer of Ethernet is geselecteerd in het regelpaneel AppleTalk en zorg dat AppleTalk is geactiveerd in de Chooser (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 Network (Netwerk) in het Control Panel (Configuratiescherm). Dubbelklik vervolgens op de netwerkadapter waarvoor geen IPX/SPX-compatibel protocol wordt gebruikt. Schakel de opties voor IPX uit om IPX op te heffen.

De printers in het IPX-netwerk worden niet weergegeven in het dialoogvenster EpsonNet Config.

Oorzaak	Oplossing
De printer is uitgezet.	Zet de printer aan.
De printer bevindt zich niet in hetzelfde segment als de computer met EpsonNet Config.	U kunt de zoekopties van EpsonNet Config gebruiken om te zoeken naar netwerkinterfaces in andere segmenten.
U bent niet aangemeld met supervisorrechten bij de doel-NetWare-server.	Meld u vanaf de computer met EpsonNet Config met supervisorrechten aan bij de NetWare-server.

U kunt de printerstatus weergeven met EPSON Status Monitor.

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

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

Er wordt niets afgedrukt hoewel clientgebruikers gegevens naar de printer hebben verzonden.

Oorzaak	Oplossing
Mogelijk zijn de clientgebruikers niet geregistreerd of werkt de netwerkinterface niet goed.	Controleer of de clientgebruikers zijn geregistreerd als gebruikers van de NetWare-server. Ga tevens na of de netwerkinterface goed werkt.

Netwerkstatusvel afdrukken

Druk een netwerkstatusvel af voor u de netwerkinterface configureert. Dit vel bevat belangrijke gegevens zoals de huidige configuratie en het MAC-adres van de netwerkinterface.

Volg de onderstaande instructies om een netwerkstatusvel af te drukken.

Opmerking:

U kunt geen statusvel afdrukken op de hieronder beschreven manier als uw printer geen LCD-display heeft. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor 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 het menu Information (Informatie).
2. Druk op **Enter**.
3. Druk op **Omlaag** tot Network Status Sheet (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 TEST PRINT (PROEFAFDRIJK) wordt weergegeven. Druk op **Enter**.
3. Druk op **Omlaag** tot NETWORK STATUS SHEET (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.

- Als het bericht **Support Mode** (Ondersteuningsmodus) verschijnt op het LCD-scherm, kiest u **HDD Format** (Vaste-schijfformaat) in het menu **Support** (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 het menu Information (Informatie).
3. Druk op **Omhoog** of **Omlaag** totdat het menu Network (Netwerk) wordt weergegeven. Druk op **Enter**.
4. Controleer of Network I/F = On (Netwerk I/F = Aan) verschijnt.

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

Opmerking:

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

Menu Netwerk

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

Item	Instellingen
Network I/F	Aan, Uit
Get IPAddress (IP-adres ophalen)	Panel, Auto, PING
IP	0.0.0.1 tot 255.255.255.254
SM	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
GW	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
NetWare	Aan, Uit
AppleTalk	Aan, Uit
MS-netwerk	Aan, Uit
WSD	Aan, Uit
LLTD	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 vijfseconden wachten en de printer weer inschakelen. U kunt ook de bewerking Reset alles uitvoeren. Dit wordt uitgelegd bij het menu "Reset" in de gebruikershandleiding.*
- Wanneer u de standaardwaarden van de printer herstelt, worden alle afdruktaken verwijderd. Controleer of het lampje Klaar niet knippert als u de standaardwaarden herstelt.*

Menu AUX

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

Opmerking:

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

Item	Instellingen
AUX I/F	Aan, Uit
Get IPAddress (IP-adres ophalen)*	Panel, Auto, PING
IP*	0.0.0.0 tot 255.255.255.254
SM*	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
GW*	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
NetWare*	Aan, Uit
AppleTalk*	Aan, Uit
MS-netwerk*	Aan, Uit
Bonjour*	Aan, Uit
AUX Init*	-
Databuffer*	Normaal, Maximaal, Minimaal

* Alleen beschikbaar als On (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 afdrukken van gegevens. Als Maximum (Maximaal) is geselecteerd, is er meer geheugen gereserveerd voor het ontvangen van gegevens. Wanneer Minimum (Minimaal) is geselecteerd, is er meer geheugen gereserveerd voor het afdrukken 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. Dit wordt uitgelegd bij het menu "Reset" in de gebruikershandleiding.

- ❑ *Wanneer u de standaardwaarden van de printer herstelt, worden alle afdruktaken verwijderd. Controleer of het lampje Klaar niet knippert als u de standaardwaarden herstelt.*

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

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 NETWORK SETUP (NETWERKINSTELLING) verschijnt. Druk op de knop **Rechts**.
4. Selecteer NETWORK SETUP (NETWERKINSTELLING) en druk vervolgens op de knop **Rechts**.
5. Selecteer ENABLE (Beschikbaar) en druk vervolgens op **Enter** om de instellingen in het menu Netwerk te activeren.
6. Druk op de knop **Links** om het menu NETWORK SETUP (NETWERKINSTELLING) weer te geven.
7. Druk op **Omlaag** om IP ADDRESS SETTING (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 **Panel** (Paneel) als u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway wilt instellen met het bedieningspaneel van de printer.

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** (Paneel) en druk vervolgens op **Enter**. Druk op **Links** om het menu **NETWORK SETUP** (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 ADDRESS** (IP-ADRES) totdat de gewenste waarde wordt weergegeven. Druk op de knop **Rechts**.
11. Druk op **Omhoog** of **Omlaag** in het venster **SUBNET MASK** (SUBNETMASKER) totdat de gewenste waarde wordt weergegeven. Druk op **Enter**.
12. Druk op **Omhoog** of **Omlaag** in het venster **DEFAULT GATEWAY** (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 bedieningspaneel van de printer.*

Het menu Netwerkinstellingen

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

Opmerking:

De beschikbare opties verschillen per printermodel.

Item	Instellingen
NETWERKINSTELLING	Niet beschikbaar, Beschikbaar
IP ADDRESS (IP-ADRES)*	Automatisch, Paneel, PING
IP*	0.0.0.0 tot 255.255.255.254
SM*	0.0.0.0 tot 255.255.255.255

Item	Instellingen
GW*	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
AppleTalk*	Aan, Uit
MS-netwerk*	Aan, Uit
Bonjour*	Aan, Uit
INIT NETWORK SETTING (NETWERKINST. INIT.)*	EXECUTE

* Alleen beschikbaar als `Enable` (Beschikbaar) is geselecteerd bij `NETWORK SETUP` (NETWERKINSTELLING).

Instructies voor het gebruik van een router voor inbelverbindingen

Dit gedeelte bevat instructies voor het gebruik van een router voor inbelverbindingen.

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

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

Opmerking:

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

Universele Plug en Play

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

Klik met de rechtermuisknop op de map **My Network Places (Mijn netwerklocaties)** en kies **Properties (Eigenschappen)**. Hier kunt u de gegevens van de netwerkinterface controleren.

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

Opmerking:

U kunt de functie voor 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" a pagina 104 voor meer informatie.

Software verwijderen

Volg de onderstaande procedure om de netwerksoftware te verwijderen.

Windows Vista

1. Klik op **Start**, ga naar **Control Panel (Configuratiescherm)** en klik op **Uninstall a program (Een programma verwijderen)**.
2. Selecteer het hulpprogramma dat u wilt verwijderen en klik op de knop **Uninstall/Change (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 **Settings (Instellingen)** en klik op **Control Panel (Configuratiescherm)**.

2. Dubbelklik op het pictogram **Add/Remove Programs (Toevoegen/Verwijderen Software)**.
3. Selecteer het gewenste hulpprogramma en klik op de knop **Add/Remove (Toevoegen/Verwijderen)** voor Windows Me/98/95/NT 4.0 of **Change/Remove (Wijzigen/Verwijderen)** voor Windows 2000.
4. Volg de instructies op het scherm om de verwijdering te voltooien.

Windows XP/Server 2003

1. Klik op **Start**, ga naar **Control Panel (Configuratiescherf)** en klik op **Add/Remove Programs (Toevoegen/Verwijderen Software)**.
2. Klik op het pictogram **Programma's wijzigen of verwijderen**.
3. Selecteer het hulpprogramma dat u wilt verwijderen en klik op de knop **Change/Remove (Wijzigen/Verwijderen)**.
4. Volg de instructies op het scherm om de verwijdering te voltooien.

Macintosh

1. Dubbelklik op het pictogram **EpsonNet Config Installer (Installatieprogramma EpsonNet Config)**.
2. Klik op **Continue (Ga door)**.
3. Lees de licentieovereenkomst in het dialoogvenster License (Licentie) en klik op **Accept (Accepteer)**.
4. Selecteer **Uninstall (Verwijder)** in de keuzelijst.
5. Klik op **Uninstall (Verwijder)**.
6. Volg de instructies op het scherm om de verwijdering te voltooien.

Opmerking:

U kunt de software ook verwijderen door de gewenste map naar de prullenmand te slepen.

Index

B	
Besturingsomgeving.....	11
Bindery-emulatie.....	83
Bindery-emulatiemodus.....	83
D	
Dynamische DNS.....	107
E	
EpsonNet	
Config (Macintosh).....	101
Print.....	110
EpsonNet Config (webbrowser).....	102
EpsonNet Config (Windows).....	99
Externe printer (modus).....	84, 88 , 90
Externe printer-modus.....	96
H	
Het IP-adres instellen.....	104
I	
Inbelnetwerk.....	95
Initialiseren printer.....	136
Installatie	
EpsonNet Config (Macintosh).....	102
EpsonNet Config (Windows).....	100
EpsonNet Print.....	111
Instellen van IP-adres.....	138
IntranetWare.....	83, 84
IP-adres.....	104, 131 , 138 , 142
IP-adres instellen.....	142
M	
Modus Afdrukserver.....	82, 83 , 84 , 96
Modus Externe printer.....	82
N	
NDS.....	83
NET USE (opdracht).....	67
NetWare	
3.x.....	83
4.x.....	83, 84 , 90
5.x.....	84, 90
6.0.....	84, 90
NetWare 3.x.....	84
NetWare 4.x.....	88
Netwerkstatusvel.....	135
O	
Opnieuw instellen.....	110
P	
PCONSOLE.....	84
Printer gebruiken met	
Macintosh.....	78
NetWare.....	81
Windows 2000.....	69
Windows Me/98.....	59
Windows NT 4.0.....	75
Windows Server 2003.....	63
Windows Vista.....	47
Windows XP.....	53
Protocollen.....	11
R	
RJ-45-connector.....	17
Router.....	106
Router voor inbelverbindingen.....	144
S	
Standaardgateway.....	106
Stel in met Automatic Private IP Addressing (APIPA)	
.....	106

Subnetmasker.....106

T

TCP/IP.....105

U

Universele Plug and Play.....107