

EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Print Server 5e

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, 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 kan 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.

EPSON Scan is deels gebaseerd op het werk van de Independent JPEG Group.

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

EPSON[®] en EPSON ESC/P[®] zijn gedeponeerde handelsmerken en EPSON Stylus[™], EPSON AcuLaser[™] en EPSON ESC/P 2[™] zijn handelsmerken van Seiko Epson Corporation.

Speedo[™], Fontware[™], FaceLift[™], Swiss[™] en Dutch[™] zijn handelsmerken van Bitstream Inc.

CG Times[®] en CG Omega[®] zijn gedeponeerde handelsmerken van Miles, Inc.

Univers[®] is een gedeponeed handelsmerk van Linotype AG en/of zijn dochterondernemingen.

Antique Olive[™] is een handelsmerk van Fonderie Olive.

Albertus[™] is een handelsmerk van Monotype Corporation plc.

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

Arial[®] en Times New Roman[®] zijn gedeponeerde handelsmerken van Monotype Corporation plc.

Gebruikershandleiding

Sun, Sun Microsystems, het Sun-logo en het Java-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Sun Microsystems, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

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

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

Macintosh®, AppleTalk®, EtherTalk® en Bonjour® zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Computer, Inc.

Adobe™ en PostScript™ zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated, die in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponeerd.

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

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 © 2006 Seiko Epson Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Inhoudsopgave

Inleiding

De netwerkinterface	7
Deze handleiding	8
Belangrijke veiligheidsvoorschriften	9
Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen	10
Inhoud van de verpakking	11
Besturingssysteem	12
Ondersteunde besturingssystemen	12
Afdrukomgevingen	12
Ondersteunde Epson-apparaten	15
Functies van de netwerkinterface	16
Werking van de netwerkinterface	17
Terminologie	21

Hoofdstuk 1 **Componenten installeren en de netwerkinterface klaarmaken voor gebruik**

Overzicht	22
Afdrukmethode selecteren	24
Afdrukken met Windows	24
Afdrukken met Macintosh	25
Kenmerken van de afdrukmethoden	25
Onderdelen installeren op de computer	28
Onderdelen installeren op de computer	28
Windows XP	28
Windows Me/98/95	31
Windows 2000	34
Windows Server 2003	37
Windows NT 4.0	40
Macintosh	44
De netwerkinterface installeren	45
De netwerkinterface in het apparaat installeren	45

Netwerkkinterface configureren (voor Windows).....	48
Netwerkkinterface configureren (voor Macintosh).....	54
Printerdriver installeren	60
Printerdriver installeren.....	60
Windows XP	60
Windows Me/98/95.....	67
Windows 2000	71
Windows Server 2003.....	77
Windows NT 4.0	86
Macintosh.....	91

Hoofdstuk 2 **Software**

Overzicht.....	93
EpsonNet Config voor Windows	95
EpsonNet Config voor Windows	95
Systeemvereisten.....	96
EpsonNet Config voor Windows installeren	96
EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen (Windows).....	98
EpsonNet Config voor Macintosh.....	99
EpsonNet Config voor Macintosh	99
Systeemvereisten.....	99
EpsonNet Config voor Macintosh installeren	100
EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen (Macintosh)	101
EpsonNet Config met webbrowser.....	102
EpsonNet Config met webbrowser	102
Netwerkkinterface configureren met de webversie van EpsonNet Config	103
Openingsvenster	109
Index	110
Menu	110
Informatie.....	112
EpsonNet Print.....	125
EpsonNet Print	125
Systeemvereisten.....	125
EpsonNet Print installeren	126

Voor gebruikers van Windows XP/2000/Server 2003/ NT 4.0	127
Voor gebruikers van Windows Me/98/95	138
Printerpoort configureren	145
EpsonNet Internet Print	147
EpsonNet Internet Print	147
Systeemvereisten.	148
EpsonNet Internet Print installeren	148
Apparaat instellen met EpsonNet Internet Print	149
Statusmelding	158
EpsonNet WebManager	159
EpsonNet WebManager	159
Systeemvereisten.	159
Functies van EpsonNet WebManager	161
Omgeving voor EpsonNet WebManager	162
EpsonNet WebManager installeren	164
EpsonNet WebManager starten	165
Online-handleiding openen	167
EpsonNet SetupManager	168
EpsonNet SetupManager	168
Systeemvereisten.	169
EpsonNet SetupManager installeren	171
Gebruikershandleiding van EpsonNet SetupManager openen	172

Hoofdstuk 3 Tips voor beheerders

Instellingen voor NetWare-gebruikers	173
Instellingen voor NetWare	173
NetWare gebruiken	175
Bindery-afdrukserver (NetWare 4.x) gebruiken	177
NDS-afdrukserver gebruiken (NetWare 4.x/5.x/6.0)	177
Externe binderyprinter (NetWare 4.x) gebruiken	178
Externe NDS-printer (NetWare 4.x/5.x/6.0) gebruiken	181
NDPS Gateway gebruiken.	186
Instructies voor het gebruik van een inbelnetwerk	194
Instellingen voor UNIX-gebruikers.	199
Instellingen voor UNIX	199
Lpr-filters	199

Verschillende UNIX-systemen instellen met de lpr-opdracht	201
Opdracht ftp gebruiken	207
Tips	208
Instructies voor het gebruik van DHCP	208
IP-adres instellen met de opdrachten arp en ping	209
Instructies voor het gebruik van een router voor inbelverbindingen	212
Universele Plug and Play	213
Software verwijderen	213

Hoofdstuk 4 Probleemoplossing

Algemene problemen	215
Problemen voor specifieke netwerkomgevingen	219
Windows Me/98/95	219
Windows XP/2000/NT	220
Macintosh	222
NetWare	223
Netwerkinterface initialiseren	225
Beperkingen voor EPSON Status Monitor	225
Laserprinter	225

Hoofdstuk 5 Specificaties

Specificaties van de netwerkinterface	227
Elektrische specificaties	227
Goedkeuringen	228
Betrouwbaarheid	228
Omgevingsspecificaties	229
FCC-naleving voor gebruikers in de Verenigde Staten	229
WAARSCHUWING	230
Voor gebruikers in Canada	230
CONFORMITEITSVERKLARING	231

Index

Inleiding

De netwerkinterface

De EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Print Server 5e is een network interface die wordt geplaatst in een speciaal daarvoor bestemde sleuf van een Epson-apparaat, zodat het mogelijk wordt om het apparaat rechtstreeks aan te sluiten op het netwerk.

Omdat de network interface meerdere protocollen ondersteunt en de protocollen in het netwerk automatisch worden gedetecteerd, kunt u afdrucken vanuit toepassingen voor Microsoft[®] Windows[®], Apple[®] Macintosh[®], UNIX[®] en IBM[®] OS/2.

Met behulp van EpsonNet Config of EpsonNet Config met webbrowser (aparte configuratieprogramma's die bij uw apparaat zijn geleverd) kunt u de network interface snel en gemakkelijk configureren voor protocollen als TCP/IP, NetWare, NetBEUI, IPX/SPX, AppleTalk[®], IPP en SNMP.

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. De protocollen die door de netwerkinterface kunnen worden gebruikt, hangen af van het besturingssysteem en de netwerkconfiguratie die worden gebruikt.

Deze handleiding

In deze *gebruikershandleiding* vindt u informatie over het gebruik van de netwerkkinterface in een netwerk. De handleiding bevat instructies voor het instellen van de netwerkkinterface, het installeren van de configuratiesoftware en het wijzigen van netwerkinstellingen voor uw apparaat en computer.

Meer informatie over uw apparaat vindt u in de handleiding die bij het apparaat is geleverd.

Opmerking:

- Deze handleiding is geschreven voor netwerkbeheerders. Voor veel van de beschreven procedures zijn beheerdersrechten en gedetailleerde kennis van het netwerk vereist.*
- De term netwerkbeheerder verwijst naar de persoon die verantwoordelijk is voor het onderhoud van het netwerk. Beheerder is in deze handleiding een synoniem voor supervisor.*
- De term netwerkkinterface verwijst in deze handleiding naar de EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Print Server 5e.*
- De term apparaat wordt gebruikt voor de printer of het alles-in-één-apparaat dat door de netwerkkinterface wordt ondersteund.*
- In sommige illustraties in deze handleiding is een andere apparaatnaam te zien dan die van uw apparaat. Dit verandert echter niets aan de instructies.*

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

Lees al deze instructies goed door en bewaar ze voor later.

Netwerkkinterface installeren

- ❑ Installeer of verwijder de network interface niet met natte handen.
- ❑ Let erop dat u de network interface niet laat vallen tijdens de installatie.
- ❑ Let erop dat u bij het installeren of verwijderen van de network interface de Ethernet-kabel verwijdert, het apparaat uitzet en vervolgens de stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekt. Zo voorkomt u elektrische schokken.

Aan- en uitzetten

- ❑ Zet het apparaat niet uit tijdens het wijzigen van instellingen. Het apparaat en de netwerkkinterface zouden schade kunnen oplopen.
- ❑ Zet het apparaat niet uit tijdens het afdrukken. Dit kan problemen veroorzaken op de computer die de afdruktaak verzendt met vertraging van het afdrukproces tot gevolg.
- ❑ Zet het apparaat niet uit tijdens het bijwerken van de firmware. Anders kan de update niet volledig worden voltooid en doet de netwerkkinterface het misschien niet na de update.

Overig

- ❑ Houd de network interface uit de buurt van vocht en stof.
- ❑ Houd de network interface buiten bereik van kinderen.

- ❑ Gebruik de network interface niet wanneer u rook, een vreemde geur of vreemde geluiden waarneemt. Zo voorkomt u brand of elektrische schokken. U moet het apparaat onmiddellijk uitzetten, de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met uw Epson-leverancier. Voer zelf geen reparaties uit. Dit is gevaarlijk.
- ❑ U mag de network interface niet uit elkaar halen of anderszins aanpassen, tenzij dit duidelijk wordt uitgelegd in de handleiding. Zo voorkomt u letsel, elektrische schokken of brand.

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen



Waarschuwingen

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



Voorzorgsmaatregelen

worden aangegeven met 'Let op' en moeten worden nageleefd om schade aan het apparaat te voorkomen.

Opmerkingen

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

Inhoud van de verpakking

De verpakking van uw netwerkinterface bevat de volgende items.

- ❑ Netwerkinterface (het hulpprogramma EpsonNet Config met webbrowser is voorgeïnstalleerd op deze netwerkinterface)
- ❑ Cd-rom met software met daarop:
 - Gebruikershandleiding (in de vorm van een PDF-bestand)
 - EpsonNet Config (voor Windows)
 - EpsonNet Config (voor Macintosh)
 - EpsonNet WebManager
 - EpsonNet Print
 - EpsonNet SetupManager
 - EpsonNet EasyInstall (voor Windows/Macintosh)
 - EpsonNet Internet Print (voor Windows)
- ❑ Aanvulling bij de online-handleiding

Opmerking:

- ❑ *De gebruikershandleiding is een PDF-bestand. Als u de gebruikershandleiding wilt lezen, moet Adobe Reader of Adobe Acrobat Reader op uw computer geïnstalleerd zijn.*
- ❑ *U moet zelf instaan voor alle overige benodigde items, zoals een computer met netwerkinterface (Ethernet), een Epson-apparaat met de juiste sleuf waarin de netwerkinterface kan worden geplaatst, en een Ethernet-kabel (een STP-kabel van categorie 5).*

Besturingssysteem

Ondersteunde besturingssystemen

De netwerkinterface kan worden gebruikt met de volgende besturingssystemen.

Ondersteunde besturingssystemen	Windows XP Windows Me Windows 98 Tweede Editie Windows 95 OSR2 Windows 2000 Windows Server 2003 Windows NT 4.0 (met Service Pack 6 of hoger) Mac OS X 10.2 of hoger Mac OS 9.1 of hoger
---------------------------------	--

Afdrukomgevingen

De netwerkinterface kan afdruktaken ontvangen in de volgende omgevingen.

Besturingssystemen	Versie	Protocol
Windows XP (Home, Professional)	-	TCP/IP (met LPR, standaard-TCP/IP-poort of EpsonNet Print)
		IPP
Windows Me	-	TCP/IP (met EpsonNet Print)
		IPP
		NetBEUI

Besturingssystemen	Versie	Protocol
Windows 98/95	-	TCP/IP (met EpsonNet Print)
		IPP (met EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Windows 2000 (Professional, Server)	-	TCP/IP (met LPR, standaard-TCP/IP-poort of EpsonNet Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows Server 2003	-	TCP/IP (met LPR, standaard-TCP/IP-poort of EpsonNet Print)
		IPP
Windows NT 4.0 met Service Pack 5 of hoger	-	TCP/IP (met LPR of EpsonNet Print)
		IPP (met EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Macintosh	Mac OS X 10.2.4 of hoger	AppleTalk TCP/IP Rendezvous
	Mac OS X 10.2 of hoger	AppleTalk TCP/IP
	Mac OS 9.1 of hoger	AppleTalk
NetWare	4.x/IntranetWare	NDS-modus Bindery-emulatiemodus
	5.x/6.0	Afdruksysteem met NDS-wachtrijen NDPS
OS/2 (OS/2 Warp Connect, OS/2 Warp Server)	V3 V4	TCP/IP (lprportd) NetBEUI

Besturingssystemen	Versie	Protocol
UNIX	Sun OS 4.1.4 of hoger: SPARC	lpr, ftp
	SunSoft Solaris 2.4 of hoger: SPARC en x86 SCO UNIX 4.2 of hoger	
	SCO UnixWare 2.01 of hoger	
	HP/UX 9.05 of hoger	
	IBM AIX 3.2.5 of hoger en 4.1.3 of hoger	

Opmerking:

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

Ondersteunde Epson-apparaten

De network interface kan worden geïnstalleerd in de volgende Epson-apparaten (per augustus 2006).

❑ **Inkjetprinter:**

EPSON Stylus Pro10600
EPSON Stylus Pro 4000
EPSON Stylus Pro 4400/4800
EPSON Stylus Pro 7600
EPSON Stylus Pro 7400/7800
EPSON Stylus Pro 9600
EPSON Stylus Pro 9400/9800

❑ **Laserprinter:**

EPL-N2500
EPL-N7000
EPL-N3000
EPL-N2550
EPL-6200
EPSON AcuLaser 2600
EPSON AcuLaser C7000
EPSON AcuLaser C8600
EPSON AcuLaser C9100
EPSON AcuLaser C4100
EPSON AcuLaser C1900
EPSON AcuLaser C900
EPSON AcuLaser C4200
EPSON AcuLaser C2600

❑ **Matrixprinter:**

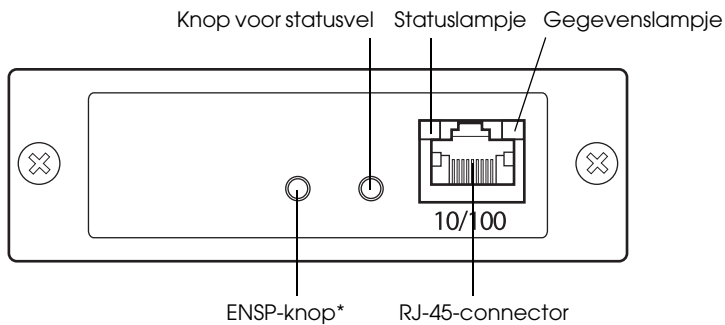
DFX-9000
DFX-5000+
FX-2190/890
LQ-2180
LQ-2090/590
LQ-680/680pro
DLQ-3500

Functies van de netwerkinterface

- ❑ Hoge prestaties.
- ❑ Aansluiting op het netwerk van een Epson-apparaat met aparte interfacesleuf.
- ❑ Ondersteuning voor diverse protocollen, zoals TCP/IP, NetWare, NetBEUI, IPX/SPX, AppleTalk en IPP.
- ❑ Ondersteuning voor 100Base full duplex, 100Base half duplex, 10Base full duplex en 10Base half duplex.
- ❑ Ondersteuning voor DHCP.
- ❑ Ondersteuning voor APIPA (Automatic Private IP Addressing), waarmee automatisch een IP-adres wordt toegewezen aan de netwerk interface, zelfs als er geen DHCP-server in het netwerk aanwezig is.
- ❑ Ondersteuning voor dynamische DNS.
- ❑ Ondersteuning voor SNMP en MIB.
- ❑ Ondersteuning voor Rendezvous met Mac OS X 10.2.4 of hoger.

Werking van de netwerkinterface

De statuslampjes en het statusvel leveren belangrijke informatie over de werking en configuratie van de netwerk interface.



* ENSP-knop wordt niet gebruikt.

Status- en gegevenslampje

De network interface heeft twee lampjes (een statuslampje en een gegevenslampje). Hiermee wordt de werking van de network interface aangegeven bij het aanzetten van het apparaat, tijdens het normaal gebruik van het apparaat en wanneer er zich fouten voordoen in het apparaat. Het statuslampje heeft twee kleuren (groen en oranje). Het gegevenslampje is groen.

Het statuslampje geeft de status van de netwerkinterface aan:

Statuslampje	Gegevenslampje	Status van netwerkinterface
Uit	Aan	Bezig met resetten
Groen knippert*	Aan*	Bezig met initialiseren
Het oranje statuslampje en het groene gegevenslampje knipperen afwisselend.		Update van de firmware
Groen	Aan	Gereed (verbindingssnelheid 10 Mbps)
Groen	Knippert	Bezig met ontvangst van gegevens (verbindingssnelheid 10 Mbps)
Groen	Uit	Geen communicatie beschikbaar (verbindingssnelheid 10 Mbps)
Oranje	Aan	Gereed (verbindingssnelheid 100 Mbps)
Oranje	Knippert	Bezig met ontvangst van gegevens (verbindingssnelheid 100 Mbps)
Oranje	Uit	Geen communicatie beschikbaar (verbindingssnelheid 100 Mbps)
Het oranje lampje licht op en dit wordt eenmaal herhaald	Aan	Adresfout

Het oranje lampje licht op en dit wordt tweemaal herhaald	Aan	Busfout
Het oranje lampje licht op en dit wordt driemaal herhaald	Aan	TLB-fout
Het oranje lampje licht op en dit wordt viermaal herhaald	Aan	Overige fouten
Het oranje lampje licht op en dit wordt eenmaal herhaald	Uit	Fout in bestandssysteem
Het oranje lampje licht op en dit wordt tweemaal herhaald	Uit	Toegang tot flash-ROM ongeldig

* Beide lampjes gaan even uit en geven dan de status aan.

Knop voor statusvel

Wanneer u de network interface voor de eerste keer gebruikt na het (opnieuw) installeren ervan, moet u het apparaat aanzetten. Vervolgens (statuslampje en gegevenslampje moeten uit zijn) houdt u de knop voor een statusvel circa twintig seconden ingedrukt om de network interface te initialiseren. Hoelang u het knopje precies ingedrukt moet houden, verschilt per apparaat.

Voordat u de network interface configureert, moet u het knopje voor een statusvel ingedrukt houden om een statusvel af te drukken. U vindt dit knopje op de network interface. Een statusvel bevat belangrijke informatie over de network interface, zoals het MAC-adres van de interface, de apparaatinstellingen en de huidige status van het apparaat. Druk eenmaal op het knopje om een kort statusvel af te drukken. Druk tweemaal als u een uitgebreid statusvel wilt afdrukken. Als het apparaat al aan het afdrukken is, als het apparaat offline staat of als het apparaat anderszins niet gebruiksklaar is, kan geen statusvel worden afgedrukt.

Opmerking:

Als er geen statusvel uit het apparaat komt, controleer dan of het apparaat online staat en of er geen andere afdruktaken worden verwerkt, en wacht vervolgens een minuut. Als er nu nog steeds geen statusvel wordt afgedrukt, moet u het apparaat uitzetten. Wacht nu tot de statuslampjes uitgaan en zet het apparaat vervolgens weer aan. Eén minuut nadat het apparaat is opgewarmd, kan het statusvel worden afgedrukt.



Let op:

Hebt u het apparaat uitgezet, dan moet u het apparaat pas weer aanzetten als de statuslampjes niet meer branden. Als u dit eerder doet, werkt de network interface mogelijk niet correct.

RJ-45-connector

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



Let op:

U moet de network interface met een STP-kabel van categorie 5 aansluiten om defecten te voorkomen.

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 norm die bepaalt hoe gegevens worden uitgewisseld in het netwerk. Computers en software die verschillende protocollen gebruiken kunnen niet met elkaar communiceren.

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

TCP/IP: staat voor Transmission Control Protocol/Internet Protocol, een laag met protocollen voor de communicatie tussen de verschillende knooppunten in een netwerk.

Componenten installeren en de netwerkinterface klaarmaken voor gebruik

Overzicht

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

1. Controleer de werking van de netwerkinterface.

Controleer de functies en de werking van de netwerk interface, zoals de statuslampjes, het knopje waarmee u een statusvel afdruckt, en de RJ-45-connector. Zie "Werking van de netwerkinterface" op pagina 17 voor meer informatie.

2. Selecteer een afdruckmethode.

Selecteer een geschikte afdruckmethode voor de netwerkomgeving en het besturingssysteem. Zie "Afdruckken met Windows" op pagina 24 of "Afdruckken met Macintosh" op pagina 25 als u twijfelt.

3. Installeer de benodigde onderdelen op uw computer.

Zorg ervoor dat de noodzakelijke onderdelen (zoals TCP/IP en NetBEUI) zijn geïnstalleerd op de computer en controleer of de netwerkinstellingen (zoals het IP-adres en subnetmasker) juist zijn ingesteld. Zie "Onderdelen installeren op de computer" op pagina 28 voor meer informatie.

4. Installeer zo nodig de printerdriver.

Installeer de driver vanaf de cd-rom die bij het apparaat is geleverd. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 60 voor meer informatie.

5. Installeer de netwerkinterface in het apparaat.

Installeer en initialiseer de netwerkinterface. Zie "De netwerkinterface in het apparaat installeren" op pagina 45.

6. Plaats de cd-rom met software in de cd-romlezer om de netwerkinterface te configureren.

Verbind de netwerkinterface met het netwerk. Zie "Netwerkinterface configureren (voor Windows)" op pagina 48 voor meer informatie voor Windows. Zie "Netwerkinterface configureren (voor Macintosh)" op pagina 54 voor meer informatie voor Macintosh.

7. Wijzig, indien nodig, de netwerkinstellingen voor de netwerkinterface met EpsonNet Config.

Wijzig de netwerkinterface voor TCP/IP, AppleTalk, MS Network enzovoort met EpsonNet Config. Zie "EpsonNet Config voor Windows" op pagina 95 voor meer informatie voor Windows. Zie "EpsonNet Config voor Macintosh" op pagina 99 voor meer informatie voor Macintosh.

Afdrukmethode selecteren

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u een afdrukmethode selecteert.

Afdrukken met Windows

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

Opmerking:

Hier worden alleen de aanbevolen afdrukmethoden beschreven. Zie "Kenmerken van de afdrukmethoden" op pagina 25 voor meer informatie over de andere mogelijkheden.

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

Gebruik een geschikte afdrukmethode voor uw besturingssysteem:

- Windows Me/98/95
Wij raden TCP/IP via EpsonNet Print aan. Zie "EpsonNet Print" op pagina 125.
- Windows XP/2000/Server 2003/NT
Wij raden TCP/IP via LPR aan. Zie "Windows XP" op pagina 60, "Windows 2000" op pagina 71, "Windows Server 2003" op pagina 77 of "Windows NT 4.0" op pagina 86.

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

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

Afdrukken met Macintosh

Mac OS X 10.2.4 of hoger

- Rendezvous
- EPSON TCP/IP
- EPSON AppleTalk

Mac OS X 10.2 of hoger

- EPSON TCP/IP
- EPSON AppleTalk

Mac OS 9

- AppleTalk

Kenmerken van de afdrukmethoden

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

Afdrukken via LPR (TCP/IP)

Voordelen

- Er is geen computer nodig als netwerkinterface.
- Er zijn geen speciale hulpprogramma's voor Windows XP/2000/Server 2003/NT nodig.
- U kunt de apparaatstatus weergeven met EPSON Status Monitor.

- ❑ In Windows XP/2000/Server 2003/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/98/95 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 het apparaat.

Nadelen

- ❑ EPSON Status Monitor kan niet worden gebruikt.
- ❑ Er zijn TCP/IP- en DNS-instellingen nodig.
- ❑ Voor Windows Me/98/95 moet EpsonNet Internet Print worden geïnstalleerd op alle computers die moeten kunnen afdrukken.
- ❑ In Windows XP/2000/Server 2003 kan de internet-printer niet worden gedeeld.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

Voordelen

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

Nadelen

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

Onderdelen installeren op de computer

Onderdelen installeren op de computer

Voordat u de netwerkinterface configureert en gaat 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 dat van toepassing is op het besturingssysteem dat u gebruikt.

“Windows XP” op pagina 28

“Windows Me/98/95” op pagina 31

“Windows 2000” op pagina 34

“Windows Server 2003” op pagina 37

“Windows NT 4.0” op pagina 40

“Macintosh” op pagina 44

Windows XP

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

Opmerking:

- ❑ *U kunt de cd-rom van het besturingssysteem Windows XP nodig hebben tijdens de installatie.*
- ❑ *Wanneer u TCP/IP of IPP gebruikt voor afdrucken, moet u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway voor de computer instellen.*

1. Klik op Start, wijs naar Configuratiescherm en klik op Netwerk- en Internetverbindingen. Selecteer Netwerkverbindingen.
2. Klik onder LAN- of snelle Internet-verbinding op het pictogram LAN-verbinding.
3. Klik onder Netwerktaken op Instellingen van deze verbinding wijzigen.
4. Controleer of de volgende benodigde onderdelen in de lijst zijn opgenomen. Zie “De netwerkinterface installeren” op pagina 45 als de onderdelen al zijn geïnstalleerd.



In de volgende tabel staan de benodigde onderdelen voor configuratie van de netwerkinterface met EpsonNet Config. Zie “EpsonNet Config voor Windows” op pagina 95 voor meer informatie over 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

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

Afdrukken via LPR of internet:

Internet-protocol (TCP/IP) wordt standaard geïnstalleerd. Zelf toevoegen of verwijderen is niet mogelijk.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

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

Afdrukken via NetWare-server:

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

6. Afdrukken via LPR, internet en gedeeld

Microsoft-netwerk:

Dubbelklik op Internet-protocol (TCP/IP) in het dialoogvenster Eigenschappen voor LAN-verbinding om het dialoogvenster Eigenschappen voor Internet-protocol (TCP/IP) te openen. Stel het IP-adres, subnetmasker enzovoort in en klik op OK.

7. Start de computer opnieuw.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd.

Windows Me/98/95

Voor Windows Me/98/95 installeert u de benodigde onderdelen op de volgende wijze:

Opmerking:

- U kunt de cd-rom van het besturingssysteem Windows Me/98/95 nodig hebben tijdens de installatie.*
 - Wanneer u TCP/IP of IPP gebruikt voor afdrukken, moet u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway voor de computer instellen.*
1. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Configuratiescherm.

2. Dubbelklik op het pictogram Netwerk. Controleer op het tabblad Configuratie of de volgende benodigde onderdelen zijn opgenomen in de lijst met geïnstalleerde netwerkonderdelen. Zie “De netwerkinterface installeren” op pagina 45 als de onderdelen al zijn geïnstalleerd.



In de volgende tabel staan de benodigde onderdelen voor configuratie van de netwerkinterface met EpsonNet Config. Zie “EpsonNet Config voor Windows” op pagina 95 voor meer informatie over 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

Opmerking:

Gebruik Novell Client 3.00 voor Windows 95/98 en Novell Client 4.50 voor Windows NT niet in de volgende modi: NetWare 4.x Bindery Print Server, 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 **Toevoegen** om ze toe te voegen, zoals hieronder wordt beschreven.

Afdrukken via LPR of internet:

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

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

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

Als u **NetBEUI** wilt gebruiken, selecteert u **Protocol** en klikt u op **Toevoegen**. Selecteer **Microsoft** in de lijst **Fabrikanten** en **NetBEUI** in de lijst **Netwerkprotocollen**. Klik vervolgens op **OK**.

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

Afdrukken via NetWare-server:

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

4. Afdrukken via LPR, internet en gedeeld

Microsoft-netwerk:

Dubbelklik op TCP/IP op het tabblad Configuratie om het dialoogvenster met eigenschappen voor TCP/IP te openen. Stel het IP-adres, subnetmasker enzovoort in en klik op OK.

5. Start de computer opnieuw.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd.

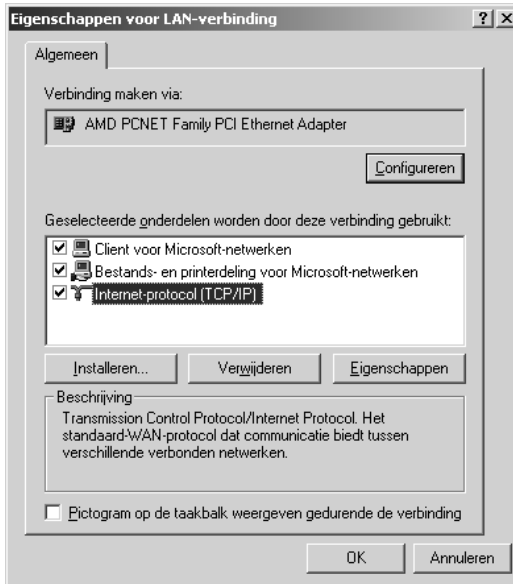
Windows 2000

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

Opmerking:

- U kunt de cd-rom van het besturingssysteem Windows 2000 nodig hebben tijdens de installatie.*
 - Wanneer u TCP/IP of IPP gebruikt voor afdrukken, moet u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway voor de computer instellen.*
1. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Netwerk- en inbelverbindingen. Het venster Netwerk- en inbelverbindingen verschijnt.
 2. Klik met de rechtermuisknop op de gewenste netwerkverbinding en selecteer Eigenschappen.

3. Controleer of de volgende benodigde onderdelen in de lijst zijn opgenomen. Zie “De netwerkinterface installeren” op pagina 45 als de onderdelen al zijn geïnstalleerd.



In de volgende tabel staan de benodigde onderdelen voor configuratie van de netwerkinterface met EpsonNet Config. Zie “EpsonNet Config voor Windows” op pagina 95 voor meer informatie over EpsonNet Config.

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

Opmerking:

Gebruik Novell Client 3.00 voor Windows 95/98 en Novell Client 4.50 voor Windows NT niet in de volgende modi: NetWare 4.x Bindery Print Server, 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 Installeren om ze toe te voegen, zoals hieronder wordt beschreven.

Afdrukken via LPR of internet:

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

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

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

Als u NetBEUI wilt gebruiken, selecteert u Protocol en klikt u op Toevoegen. Selecteer NetBEUI-protocol en klik op OK. Selecteer Client en klik op Toevoegen. Selecteer Client voor Microsoft-netwerken en klik op OK.

Afdrukken via NetWare-server:

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

5. **Afdrukken via LPR, internet en gedeeld**

Microsoft-netwerk:

Dubbelklik op Internet-protocol (TCP/IP) op het tabblad Configuratie om het dialoogvenster met eigenschappen voor TCP/IP te openen. Stel het IP-adres, subnetmasker enzovoort in en klik op OK.

6. Start de computer opnieuw.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd.

Windows Server 2003

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

Opmerking:

- U kunt de cd-rom van het besturingssysteem Windows Server 2003 nodig hebben tijdens de installatie.*
 - Wanneer u TCP/IP of IPP gebruikt voor afdrukken, moet u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway voor de computer instellen.*
1. Klik op Start, wijs naar Configuratiescherm en selecteer Netwerkverbindingen. Klik op LAN-verbinding.
 2. Klik op de knop Eigenschappen.

- Controleer of de volgende benodigde onderdelen in de lijst zijn opgenomen. Zie “De netwerkinterface installeren” op pagina 45 als de onderdelen al zijn geïnstalleerd.



In de volgende tabel staan de benodigde onderdelen voor configuratie van de netwerkinterface met EpsonNet Config. Zie “EpsonNet Config voor Windows” op pagina 95 voor meer informatie over 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

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

Afdrukken via LPR of internet:

Internet-protocol (TCP/IP) wordt standaard geïnstalleerd. Zelf toevoegen of verwijderen is niet mogelijk.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

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

Afdrukken via NetWare-server:

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

- Afdrukken via LPR, internet en gedeeld**

Microsoft-netwerk:

Dubbelklik op Internet-protocol (TCP/IP) in het dialoogvenster Eigenschappen voor LAN-verbinding om het dialoogvenster Eigenschappen voor Internet-protocol (TCP/IP) te openen. Stel het IP-adres, subnetmasker enzovoort in en klik op OK.

- Start de computer opnieuw.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd.

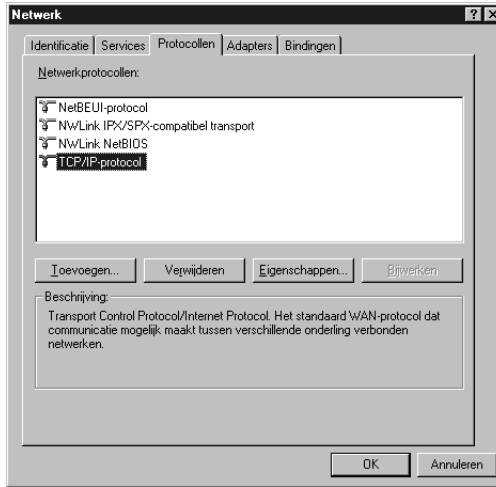
Windows NT 4.0

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

Opmerking:

- U kunt de cd-rom van het besturingssysteem Windows NT 4.0 nodig hebben tijdens de installatie.*
 - Wanneer u TCP/IP of IPP gebruikt voor afdrukken, moet u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway voor de computer instellen.*
1. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Configuratiescherm.
 2. Dubbelklik op het pictogram Netwerk in het Configuratiescherm en klik op het tabblad Protocollen in het dialoogvenster Netwerk.

- Controleer of de volgende benodigde onderdelen in de lijst zijn opgenomen. Zie “De netwerkinterface installeren” op pagina 45 als de onderdelen al zijn geïnstalleerd.



In de volgende tabel staan de benodigde onderdelen voor configuratie van de netwerkinterface met EpsonNet Config. Zie “EpsonNet Config voor Windows” op pagina 95 voor meer informatie over 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

Opmerking:

Gebruik Novell Client 3.00 voor Windows 95/98 en Novell Client 4.50 voor Windows NT niet in de volgende modi: NetWare 4.x Bindery Print Server, 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 Protocollen: TCP/IP Tabblad Services: Microsoft TCP/IP Afdrukbeheer
Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk	Tabblad Protocollen: TCP/IP of NetBEUI Tabblad Services: Werkstation
Afdrukken via NetWare-server	De meest recente versie van Novell Client, gedownload van de Novell-website

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

Afdrukken via LPR of internet:

Selecteer het tabblad Protocollen en klik op **Toevoegen**.
Selecteer TCP/IP en klik op **OK**. Stel het IP-adres, subnetmasker enzovoort in en klik op **OK**.
Selecteer het tabblad Services en klik op **Toevoegen**.
Selecteer Microsoft TCP/IP Printing in de lijst en klik op **OK**.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

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

Als u NetBEUI wilt gebruiken, selecteert u het tabblad Protocollen en klikt u op **Toevoegen**. Selecteer NetBEUI-protocol in de lijst en klik op **OK**.
Selecteer het tabblad Services en klik op **Toevoegen**.
Selecteer Werkstation in de lijst 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 IPX installeert. Meer informatie vindt u op de Novell-website.



5. Start de computer opnieuw.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd.

Macintosh

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

Opmerking:

Wanneer u wilt afdrukken via het AppleTalk-protocol en de netwerkinterface wilt configureren met EpsonNet Config, selecteert u in het regelpaneel AppleTalk de optie Ingebouwd Ethernet. Vervolgens configureert u de netwerkinterface met EpsonNet Config. Zie "EpsonNet Config voor Macintosh" op pagina 99 voor meer informatie over EpsonNet Config.

Mac OS X

1. Selecteer Systeemvoorkeuren in het Apple-menu.
2. Open het regelpaneel Netwerk. Klik op het tabblad TCP/IP.
3. Selecteer Ingebouwd Ethernet in het pop-upmenu Toon.
4. Stel een IP-adres in en wijzig zo nodig andere instellingen.
5. Klik op de knop Pas nu toe om de wijzigingen op te slaan.

Mac OS 9

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

De netwerkinterface installeren

De netwerkinterface in het apparaat installeren

Volg de onderstaande instructies om de network interface te installeren in het apparaat.



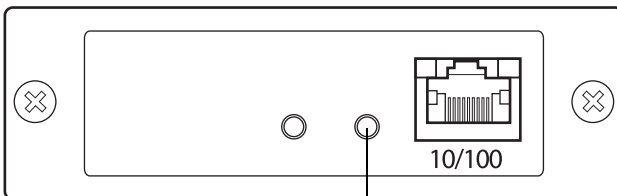
Waarschuwing:

Voordat u de network interface installeert of verwijdert, moet u het apparaat uitzetten om elektrische schokken te voorkomen.

1. Zorg ervoor dat het apparaat uitstaat en trek de stekker uit het stopcontact.
2. Steek de network interface in de daarvoor bestemde sleuf en draai de schroefjes vast. Meer informatie over uw apparaat vindt u in de handleiding die bij het apparaat is geleverd.
3. Initialiseer de network interface. Daartoe moet u het apparaat aanzetten. Vervolgens (statuslampje en gegevenslampje moeten uit zijn) houdt u de knop voor een statusvel circa twintig seconden ingedrukt. Tijdens het initialiseren knippert het oranje statuslampje en brandt het groene gegevenslampje.

Opmerking:

Na elke installatie moet de network interface worden geïnitieerd.



Knopje voor statusvel langer dan 20 seconden ingedrukt houden.

4. Zet het apparaat uit.
5. Steek een Ethernet-kabel (STP CAT5) in de RJ-45-connector van de netwerkinterface en sluit het andere uiteinde aan op het netwerk.



Let op:

- U moet de netwerk interface met een STP-kabel van categorie 5 aansluiten om defecten te voorkomen.*
- Als het apparaat aanstaat, mag u de netwerkkabel niet aansluiten of losmaken.*
- Sluit de netwerk interface niet rechtstreeks op de computer aan. Gebruik een hub om de netwerk interface op het netwerk aan te sluiten.*

Opmerking:

U kunt zowel 10Base-T als 100Base-TX gebruiken. Wanneer u veel gegevens afdrukt kunt u het beste een snel netwerk (100Base-TX) gebruiken met weinig netwerkverkeer.

6. Zet het apparaat aan.
7. Controleer de lampjes op de netwerkinterface. Het oranje statuslampje knippert en het groene gegevenslampje brandt. Na enige tijd gaat het groene of oranje statuslampje branden en begint het gegevenslampje te knipperen.

8. Druk op het knopje op de network interface om een statusvel af te drukken. Druk eenmaal op het knopje om een kort statusvel af te drukken. Druk tweemaal als u een uitgebreid statusvel wilt afdrukken.

Als het statusvel wordt afgedrukt, wil dit zeggen dat de network interface goed is geïnstalleerd.



Let op:

- ❑ *Druk niet op het knopje voor een statusvel zolang het oranje statuslampje knippert en het groene gegevenslampje brandt. Anders worden de van fabriekswege vastgelegde standaardinstellingen van de network interface opnieuw geactiveerd. Bovendien wordt dan ook het netwerkstatusvel niet goed afgedrukt.*
- ❑ *Nadat u het apparaat hebt uitgezet, moet u even wachten totdat de statuslampjes niet meer branden. Pas dan mag u het apparaat weer aanzetten of de network interface verwijderen. Als u dit eerder doet, werkt de network interface mogelijk niet correct.*

Opmerking voor Mac OS X 10.2.4:

Aangezien het apparaat Rendezvous ondersteunt en standaard is ingeschakeld, kunt u het apparaat gewoon op het netwerk aansluiten en direct gebruiken. Met EpsonNet Config kunt u de Rendezvous-instellingen desgewenst uitschakelen.

Nu kunt u de netwerkinterface configureren. Zie “Netwerkinterface configureren (voor Windows)” op pagina 48 of “Netwerkinterface configureren (voor Macintosh)” op pagina 54.

Netwerkinterface configureren (voor Windows)

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

Opmerking:

- ❑ *Controleer voordat u de onderstaande instructies uitvoert of de printerdriver op uw computer is geïnstalleerd. Zie de bij het apparaat geleverde handleiding voor instructies over het installeren van de driver.*
- ❑ *De mogelijkheid bestaat dat enkele hierna getoonde dialoogvensters niet worden weergegeven. Dit hangt af van de instellingen van de netwerkinterface.*

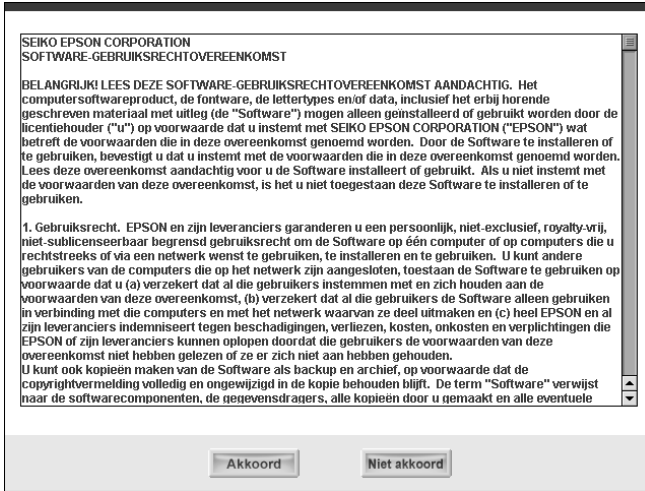
1. Plaats de cd-rom met software in de cd-romlezer.

Als het dialoogvenster van het installatieprogramma niet automatisch verschijnt, dubbelklikt u op EPSetup.exe op de cd-rom.

2. Klik op Volgende in het dialoogvenster Welkom.



3. Lees de licentieovereenkomst en klik op Akkoord.



4. Selecteer Sluit de netwerkkaart aan.

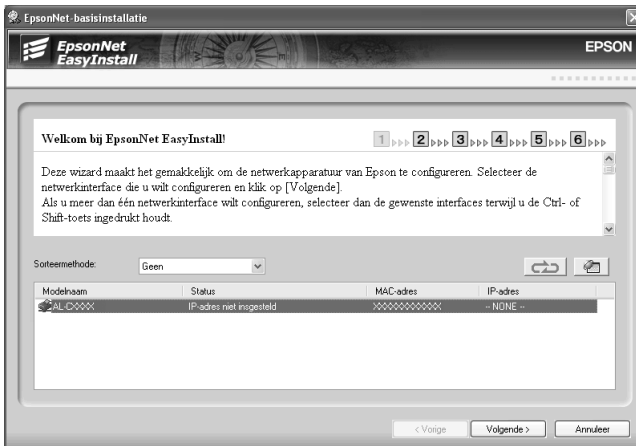


Opmerking:

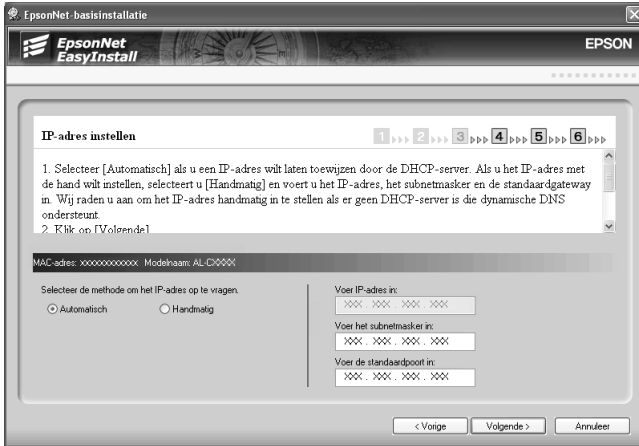
Als het volgende venster verschijnt, klikt u op de knop **Blokking opheffen**. Anders wordt het apparaat niet weergegeven in het venster van **EpsonNet EasyInstall**.



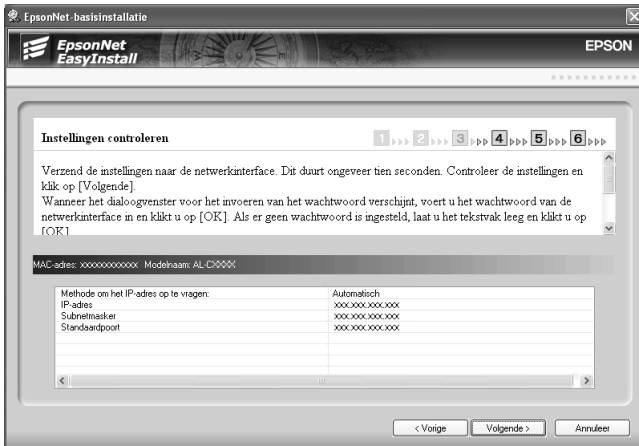
5. Selecteer het apparaat waarin de netwerkinterface is geïnstalleerd en klik op **Volgende**.



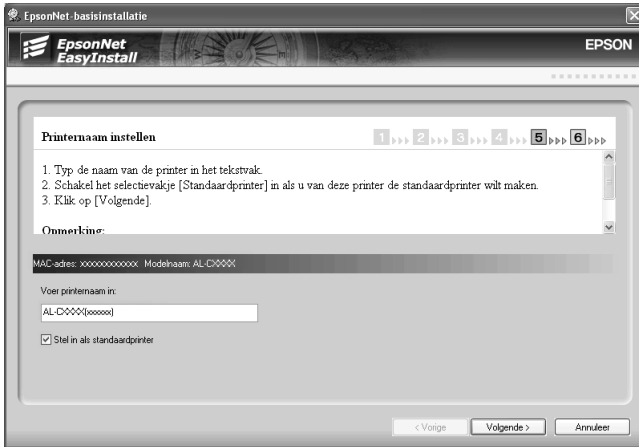
6. Selecteer Automatisch of Handmatig voor de toewijzing van een IP-adres aan de netwerkinterface. Wanneer u Handmatig selecteert, voert u zelf het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway in.



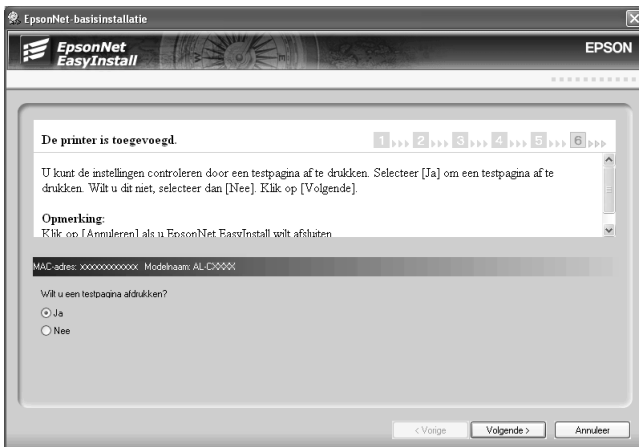
7. Controleer de geselecteerde instellingen en klik op Volgende.



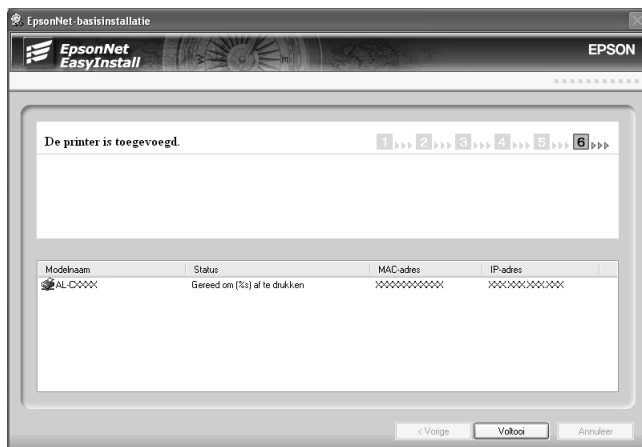
8. Voer de naam van de printer in en schakel het selectievakje Stel in als Standaardprinter in, indien nodig. Klik op Volgende.



9. Geef met Ja of Nee aan of u een testpagina wilt afdrukken en klik op Volgende.



10. Klik op **Voltoeien** om de configuratie van de netwerkinterface te beëindigen.



Netwerkkinterface configureren (voor Macintosh)

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

Opmerking:

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

1. Plaats de cd-rom met software in de cd-romlezer.

Als het dialoogvenster van het installatieprogramma niet automatisch verschijnt, dubbelklikt u op het cd-rompictogram EPSON op het bureaublad.

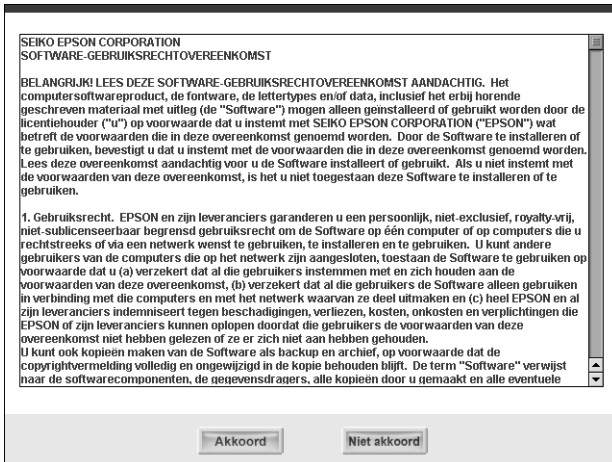
2. Dubbelklik in de map EPSON op het pictogram van het desbetreffende besturingssysteem.



3. Klik op Volgende in het dialoogvenster Welkom.



4. Lees de licentieovereenkomst en klik op Akkoord.



5. Selecteer Sluit de netwerkkaart aan.



6. Klik op Volgende.



7. Selecteer het apparaat waarin de netwerkinterface is geïnstalleerd en klik op Volgende.



8. Selecteer Automatisch of Handmatig voor de toewijzing van een IP-adres aan de netwerkinterface en klik op Volgende. Wanneer u Handmatig selecteert, voert u zelf het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway in.



9. Controleer de geselecteerde instellingen en klik op Volgende.



10. Klik op Voltoeien om de configuratie van de netwerkinterface te beëindigen.



Printer klaarmaken voor gebruik

Voordat u de printer kunt gebruiken, moet eerst de printerdriver op de computer worden geïnstalleerd. Zie de handleiding van het apparaat voor meer informatie over het installeren van de printerdriver.

Mac OS X

1. Open de map Programma's (Toepassingen).
2. Open de map Hulpprogramma's.
3. Open Afdrukbeheer (Mac OS X 10.2 en lager) of Printerconfiguratie (Mac OS X 10.3) en klik op Voeg toe.
4. Selecteer Rendezvous in de keuzelijst.
5. Selecteer het printermodel in de lijst.
6. Klik op Voeg toe.

Mac OS 9

1. Open 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 de Kiezer.

Nu kunt u het apparaat gebruiken in het netwerk.

Printerdriver installeren

Printerdriver installeren

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

“Windows XP” op pagina 60

“Windows Me/98/95” op pagina 67

“Windows 2000” op pagina 71

“Windows Server 2003” op pagina 77

“Windows NT 4.0” op pagina 86

“Macintosh” op pagina 91

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 gebruikers van Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0” op pagina 127.

Afdrukken via LPR

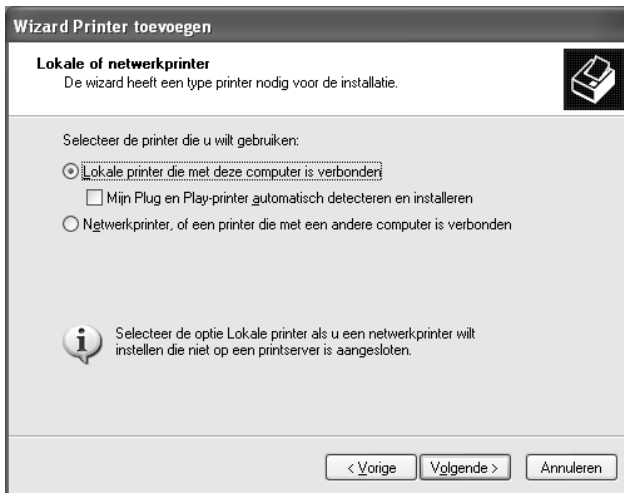
Opmerking:

Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie “EpsonNet Print” op pagina 125 voor meer informatie.

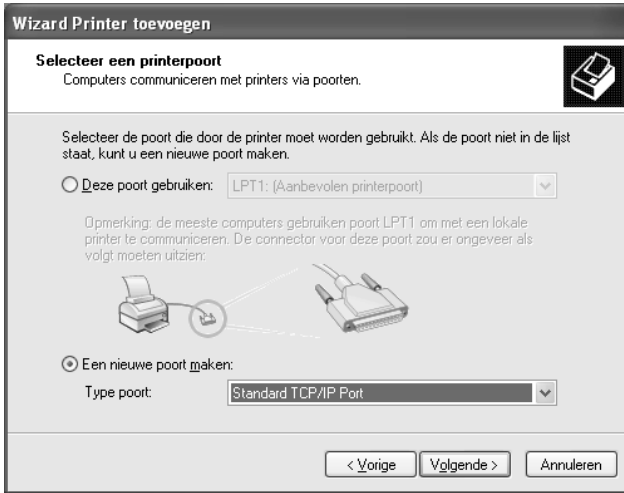
1. Klik op Start gevolgd door Configuratiescherm, Printers en andere hardware en Printers en faxapparaten.
2. Klik bij Printertaken op Een printer toevoegen om de wizard Printer toevoegen te starten en klik op Volgende.
3. Klik op Lokale printer die met deze computer is verbonden, schakel het selectievakje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

Opmerking:

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



4. Selecteer het keuzerondje Een nieuwe poort maken en selecteer Standard TCP/IP Port in de lijst. Klik vervolgens op Volgende.



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



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



7. Klik op Voltooien.
8. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 65 om de printerdriver te installeren.

Afdrukken via internet

1. Klik op Start gevolgd door Configuratiescherm, Printers en andere hardware en Printers en faxapparaten.
2. Klik bij Printertaken op Een printer toevoegen om de wizard Printer toevoegen te starten en klik op Volgende.
3. Klik op Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden en klik op Volgende.
4. Selecteer het keuzerondje Verbinding maken met een printer op het internet of in uw thuis- of bedrijfsnetwerk.

5. Voer de URL van de doelprinter met de onderstaande notatie in. De URL moet overeenkomen met de URL die u hebt ingesteld op de IPP-configuratiepagina in EpsonNet Config.

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

Voorbeeld: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer

Wizard Printer toevoegen

Geef een printer op

Wanneer de naam of het adres van de printer onbekend is, kunt u naar een printer zoeken die aan uw behoeften voldoet.

Met welke printer wilt u verbinding maken?

Een printer zoeken

Verbinding maken met deze printer (of selecteer deze optie en klik op Volgende):

Naam:

Een voorbeeld: \\server\printer

Verbinding maken met een printer op het Internet of in uw thuis- of bedrijfsnetwerk:

URL:

Een voorbeeld: http://server/printers/mijnprinter/.printer

< Vorige Volgende > Annuleren

Opmerking:

Gebruik EpsonNet Config als u het IP-adres van de netwerkkinterface wilt controleren. Zie "EpsonNet Config voor Windows" op pagina 95 voor meer informatie.

6. Volg de instructies op het scherm om het apparaat in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 65 voor meer informatie.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

1. Klik op Start gevolgd door Configuratiescherm, Printers en andere hardware en Printers en faxapparaten.
2. Klik bij Printertaken op Een printer toevoegen om de wizard Printer toevoegen te starten en klik op Volgende.
3. Klik op Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden en klik op Volgende.
4. Selecteer het keuzerondje Een printer zoeken en klik op Volgende.
5. Voer in het vak Printer het volgende in of selecteer de gewenste printer in de keuzelijst Gedeelde printers en klik op Volgende.

\\NetBIOS-naam van netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface

6. Volg de instructies op het scherm om het apparaat in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 65 voor meer informatie.

Printerdriver installeren

1. Plaats de cd-rom met software die bij het apparaat is geleverd in de cd-romlezer.
2. Sluit het venster van het installatieprogramma als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop Diskette. Het dialoogvenster Installeren vanaf diskette verschijnt.
4. Klik op Bladeren.
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map WINXP_2K. Klik op Openen.

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

Opmerking:

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

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

Zie “NET USE-opdracht gebruiken” op pagina 66 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/2000/Server 2003/NT.

NET USE-opdracht gebruiken

Als u in Windows 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 gevolgd door Configuratiescherm, Netwerken en Internetverbindingen en Netwerkverbindingen.
2. Klik onder LAN- of snelle Internet-verbinding op het pictogram LAN-verbinding.
3. Klik onder Netwerktaken op Instellingen van deze verbinding wijzigen.
4. Controleer of Client voor Microsoft-netwerken is geïnstalleerd. Als dit niet het geval is, klikt u op Installeren.
5. Voer de opdrachtprompt uit en typ de volgende opdracht.

NET USE printer port: \\NetBIOS-naam van netwerkkinterface\Apparaatnaam van netwerkkinterface

Poort selecteren

1. Klik op Start gevolgd door Configuratiescherm, Printers en andere hardware en Printers en faxapparaten.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer Eigenschappen.
3. Klik op het tabblad Poorten en selecteer de poort die u hebt ingesteld met de opdracht NET USE.

Windows Me/98/95

Voor Windows Me/98/95 verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Voor gebruikers van Windows Me/98/95" op pagina 138.

Afdrukken via LPR

Aangezien afdrukken via LPR in Windows Me/98/95 niet wordt ondersteund, kan de standaardmethode voor afdrukken via TCP/IP niet worden gebruikt. Met het hulpprogramma EpsonNet Print, dat op de bijgeleverde cd-rom staat, kunt u toch via TCP/IP afdrukken. Installeer EpsonNet Print eerst. Installeer vervolgens de printerdriver. Zie "EpsonNet Print" op pagina 125 voor meer informatie.

Afdrukken via internet (Windows 98/95)

Afdrukken via internet is mogelijk met het hulpprogramma EpsonNet Internet Print, dat op de bijgeleverde cd-rom staat. Installeer EpsonNet Internet Print eerst. Installeer vervolgens de printerdriver en stel de printerpoort in. Zie "EpsonNet Internet Print" op pagina 147 voor meer informatie.

Afdrukken via internet (Windows Me)

IPP-client installeren

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

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

Apparaat klaarmaken voor gebruik

Sluit het apparaat met IPP aan op de computer.

1. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers.
2. Dubbelklik op Printer toevoegen en klik op Volgende.
3. Selecteer het keuzerondje Netwerkprinter en klik op Volgende.
4. Typ de URL van het apparaat en klik op Volgende.

http://IP-adres van netwerkkinterface:631/printer naam

Voorbeeld: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer

Opmerking:

Gebruik EpsonNet Config als u het IP-adres van de netwerkkinterface wilt controleren. Zie "EpsonNet Config voor Windows" op pagina 95 voor meer informatie.

5. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 70 om de printerdriver te installeren.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

1. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers.
2. Dubbelklik op Printer toevoegen en klik op Volgende.
3. Selecteer het keuzerondje Netwerkprinter en klik op Volgende.
4. Klik op Bladeren en selecteer het netwerkpad in de lijst. Als u niet kunt bladeren, voert u in het vak Netwerkpad of naam van afdrukwachtrij de volgende tekst in.

\\NetBIOS-naam van netwerkinterface\
Apparaatnaam van netwerkinterface



5. De wizard Printer toevoegen verschijnt. Klik op Volgende.
6. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 70 om de printerdriver te installeren.

Printerdriver installeren

1. Plaats de cd-rom met software die bij het apparaat is geleverd in de cd-romlezer.
2. Sluit het venster van het installatieprogramma als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop Diskette. Het dialoogvenster Installeren vanaf diskette verschijnt.
4. Klik op Bladeren.
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map WIN9X. Klik op OK.
6. Klik op OK in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.
7. Selecteer de modelnaam van het apparaat en klik op Volgende.

Opmerking:

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

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

Zie "NET USE-opdracht gebruiken" op pagina 71 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/2000/Server 2003/NT.

NET USE-opdracht gebruiken

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

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Netwerkomgeving of Mijn netwerkllocaties en selecteer Eigenschappen.
2. Controleer of Client voor Microsoft-netwerken in de lijst met onderdelen staat. Is deze optie niet aanwezig, dan klikt u op Toevoegen.
3. Voer de opdrachtprompt uit en typ de volgende opdracht.

NET USE *printer port: \\NetBIOS-naam van netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface*

Poort selecteren

1. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer Eigenschappen.
3. Klik op het tabblad Details en selecteer de poort die u hebt ingesteld met de opdracht NET USE.

Windows 2000

Voor Windows 2000 verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Voor gebruikers van Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0" op pagina 127.

Afdrukken via LPR

Opmerking:

Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 125 voor meer informatie.

1. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers.
2. Dubbelklik op Printer toevoegen om de gelijknamige wizard te starten en klik op Volgende.
3. Klik op Lokale printer, schakel het selectievakje Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren uit en klik op Volgende.

Opmerking:

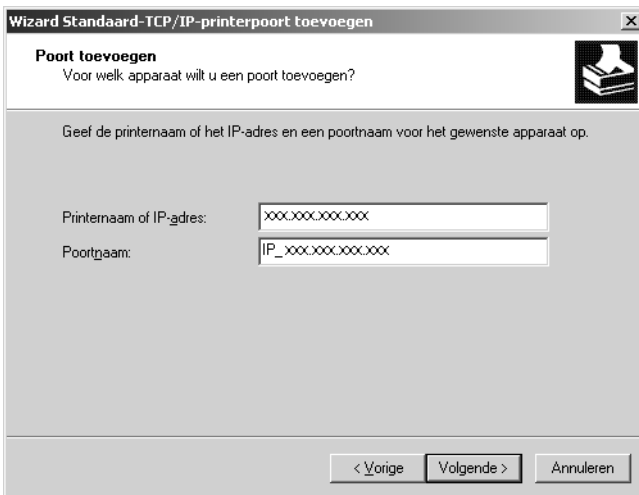
U moet het selectievakje Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren uitschakelen omdat het apparaat rechtstreeks op het netwerk is aangesloten en niet op een Windows 2000-computer.



4. Selecteer het keuzerondje Een nieuwe poort maken en selecteer Standard TCP/IP Port in de lijst. Klik vervolgens op Volgende.



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



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



7. Klik op Voltooien.
8. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 76 om de printerdriver te installeren.

Afdrukken via internet

1. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers.
2. Dubbelklik op Printer toevoegen om de gelijknamige wizard te starten en klik op Volgende.
3. Selecteer het keuzerondje Netwerkprinter en klik op Volgende.
4. Selecteer het keuzerondje Verbinding maken met een printer op het internet of in uw intranet.

5. Voer de URL van de doelprinter met de onderstaande notatie in. De URL moet overeenkomen met de URL die u hebt ingesteld op de IPP-configuratiepagina in EpsonNet Config.

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

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

Opmerking:

Gebruik EpsonNet Config als u het IP-adres van de netwerkkinterface wilt controleren. Zie "EpsonNet Config voor Windows" op pagina 95 voor meer informatie.

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

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

1. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers.
2. Dubbelklik op Printer toevoegen om de gelijknamige wizard te starten en klik op Volgende.
3. Selecteer het keuzerondje Netwerkprinter en klik op Volgende.
4. Selecteer het keuzerondje Typ de naam van de printer of klik op Volgende om naar een printer te zoeken.
5. Voer in het tekstvak een waarde met de volgende notatie in of klik op Volgende om naar een printer te zoeken.

\\NetBIOS-naam van netwerkkinterface\Apparaatnaam van netwerkkinterface

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

Printerdriver installeren

1. Plaats de cd-rom met software die bij het apparaat is geleverd in de cd-romlezer.
2. Sluit het venster van het installatieprogramma als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop Diskette. Het dialoogvenster Installeren vanaf diskette verschijnt.
4. Klik op Bladeren.
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map WINXP_2K of WIN2000. Klik op Openen.
6. Klik op OK in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.
7. Selecteer de modelnaam van het apparaat en klik op Volgende.

Opmerking:

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

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

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

NET USE-opdracht gebruiken

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

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Mijn netwerklocaties en selecteer Eigenschappen.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram LAN-verbinding en selecteer Eigenschappen.
3. Controleer of Client voor Microsoft-netwerken in de lijst met onderdelen staat. Als dit niet het geval is, klikt u op Installeren.
4. Voer de opdrachtprompt uit en typ de volgende opdracht.

*NET USE printer port: \\NetBIOS-naam van
netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface*

Poort selecteren

1. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer Eigenschappen.
3. Klik op het tabblad Poorten 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 gebruikers van Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0" op pagina 127.

Afdrukken via LPR

Opmerking:

Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 125 voor meer informatie.

1. Klik op Start en selecteer Printers en faxapparaten.
2. Dubbelklik op het pictogram Printer toevoegen om de gelijknamige wizard te starten en klik op Volgende.
3. Klik op Lokale printer die met deze computer is verbonden, schakel het selectievakje Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren uit en klik op Volgende.

Opmerking:

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



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



5. Klik op Volgende wanneer het dialoogvenster Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard wordt weergegeven.

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

Wizard Standaard-TCP/IP-printerpoort toevoegen

Poort toevoegen
Voor welk apparaat wilt u een poort toevoegen?

Geef de printernaam of het IP-adres en een poortnaam voor het gewenste apparaat op.

Printernaam of IP-adres:

Poortnaam:

< Vorige Volgende > Annuleren

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

Wizard Standaard-TCP/IP-printerpoort toevoegen

Extra poortgegevens nodig
Het apparaat wordt niet herkend.

Het apparaat is niet in het netwerk aangetroffen. Controleer of:

1. Het apparaat is ingeschakeld.
2. Het apparaat is verbonden met het netwerk.
3. Het apparaat correct is geconfigureerd.
4. Het adres op de vorige pagina juist is.

Als u denkt dat het adres niet juist is, dient u op Vorige te klikken om terug te gaan naar de vorige pagina. Geef vervolgens het juiste adres op en zoek opnieuw in het netwerk. Als u zeker weet dat het adres juist is, dient u het onderstaande apparaattype te selecteren.

Apparaattype

Standaard

Aangepast

< Vorige Volgende > Annuleren

8. Klik op Voltooien.
9. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 84 om de printerdriver te installeren.

Afdrukken via internet

1. Klik op Start en selecteer Printers en faxapparaten.
2. Dubbelklik op het pictogram Printer toevoegen om de gelijknamige wizard te starten en klik op Volgende.
3. Selecteer Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden en klik op Volgende.
4. Selecteer het keuzerondje Verbinding maken met een printer op het internet of in uw thuis- of bedrijfsnetwerk.
5. Voer de URL van de doelprinter met de onderstaande notatie in. De URL moet overeenkomen met de URL die u hebt ingesteld op de IPP-configuratiepagina in EpsonNet Config.

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

Voorbeeld: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer



Wizard Printer toevoegen

Een printer opgeven
Wanneer de naam of het adres van de printer onbekend is, kunt u naar een printer zoeken die aan uw behoeften voldoet.

Met welke printer wilt u verbinding maken?

Een printer zoeken

Verbinding maken met deze printer (of selecteer deze optie en klik op Volgende):

Naam:

Een voorbeeld: \\server\printer

Verbinding maken met een printer op het Internet of in uw thuis- of bedrijfsnetwerk:

URL:

Een voorbeeld: http://server/printers/mijnprinter/.printer

< Vorige Volgende > Annuleren

Opmerking:

Gebruik EpsonNet Config als u het IP-adres van de netwerkkinterface wilt controleren. Zie "EpsonNet Config voor Windows" op pagina 95 voor meer informatie.

6. Volg de instructies op het scherm om het apparaat in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 84 voor meer informatie.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

1. Klik op Start en selecteer Printers en faxapparaten.
2. Dubbelklik op het pictogram Printer toevoegen om de gelijknamige wizard te starten en klik op Volgende.
3. Klik op Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden en klik op Volgende.
4. Selecteer het keuzerondje Een printer zoeken en klik op Volgende.
5. Voer in het vak Printer het volgende in of selecteer de gewenste printer in de keuzelijst Gedeelde printers. Klik op Volgende.

\\NetBIOS-naam van netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface

6. Volg de instructies op het scherm om het apparaat in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 84 voor meer informatie.

Printerdriver installeren

1. Plaats de cd-rom met software die bij het apparaat is geleverd in de cd-romlezer.
2. Sluit het venster van het installatieprogramma als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop Diskette. Het dialoogvenster Installeren vanaf diskette verschijnt.
4. Klik op Bladeren.
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map WinXP_2K of WIN2000. Klik op Openen.
6. Klik op OK in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.
7. Selecteer de modelnaam van het apparaat en klik op Volgende.

Opmerking:

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

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

Zie "NET USE-opdracht gebruiken" op pagina 85 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/2000/Server 2003/NT.

NET USE-opdracht gebruiken

Als u in Windows 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, wijs naar Configuratiescherm en selecteer Netwerkverbindingen. Klik op LAN-verbinding.
2. Klik op de knop Eigenschappen.
3. Controleer of Client voor Microsoft-netwerken is geïnstalleerd. Indien nodig klikt u op Installeren om dit onderdeel te installeren.
4. Voer de opdrachtprompt uit en typ de volgende opdracht.

NET USE *printer port: \\NetBIOS-naam van netwerkkinterface\Apparaatnaam van netwerkkinterface*

Poort selecteren

1. Klik op Start en selecteer Printers en faxapparaten.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer Eigenschappen.
3. Klik op het tabblad Poorten en selecteer de poort die u hebt ingesteld met de opdracht NET USE.

Windows NT 4.0

Voor Windows NT 4.0 verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Voor gebruikers van Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0" op pagina 127.

Afdrukken via LPR

Opmerking:

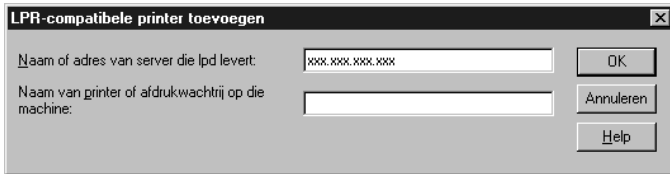
Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 125 voor meer informatie.

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

Opmerking:

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

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



7. Klik op Sluiten in het dialoogvenster Printerpoorten.
8. Klik op Volgende in het dialoogvenster Wizard Printer toevoegen.
9. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 89 om de printerdriver te installeren.

Afdrukken via internet

1. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers.
2. Dubbelklik op Printer toevoegen om de gelijknamige wizard te starten en klik op Volgende.
3. Selecteer het keuzerondje Netwerkprinter en klik op Volgende.
4. Selecteer het keuzerondje Verbinding maken met een printer op het internet of in uw intranet.

5. Voer de URL van de doelprinter met de onderstaande notatie in. De URL moet overeenkomen met de URL die u hebt ingesteld op de IPP-configuratiepagina in EpsonNet Config.

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

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

Opmerking:

Gebruik EpsonNet Config als u het IP-adres van de netwerkkinterface wilt controleren. Zie "EpsonNet Config voor Windows" op pagina 95 voor meer informatie.

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

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

1. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers.
2. Dubbelklik op Printer toevoegen.
3. Selecteer het keuzerondje Netwerkafdrukserver en klik op Volgende. Het dialoogvenster Printer verbinden verschijnt.
4. Selecteer het apparaat dat u wilt configureren in de lijst Gedeelde printers. Als u het apparaat kunt selecteren, voert u in het vak Printer het volgende in:

\\NetBIOS-naam van netwerkkinterface\Apparaatnaam van netwerkkinterface

5. Klik op OK.
6. Volg de instructies op het scherm om het apparaat in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 89 voor meer informatie.

Printerdriver installeren

1. Plaats de cd-rom met software die bij het apparaat is geleverd in de cd-romlezer.
2. Sluit het venster van het installatieprogramma als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop Diskette Het dialoogvenster Installeren vanaf diskette verschijnt.
4. Klik op Bladeren.
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map WINNT40. Klik op Openen.
6. Klik op OK in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.
7. Selecteer de modelnaam van het apparaat en klik op Volgende.

Opmerking:

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

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

Zie “NET USE-opdracht gebruiken” op pagina 90 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/2000/Server 2003/NT.

NET USE-opdracht gebruiken

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

1. Controleer of de volgende services zijn geïnstalleerd.
Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Netwerkomgeving op het bureaublad en selecteer Eigenschappen. Klik op het tabblad Services en controleer of Server of Werkstation staat vermeld.
2. Zo niet, klik dan op Toevoegen.
3. Voer de opdrachtprompt uit en typ de volgende opdracht.

NET USE *printer port: \\NetBIOS-naam van
netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface*

Poort selecteren

1. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer Eigenschappen.
3. Klik op het tabblad Poorten en selecteer de poort die u hebt ingesteld met de opdracht NET USE.

Macintosh

Volg de onderstaande instructies om een apparaat in te stellen.

Opmerking:

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

Mac OS X

Afdrukken met Rendezvous

1. Open de map Programma's (Toepassingen).
2. Open de map Hulpprogramma's.
3. Open Afdrukbeheer (Mac OS X 10.2 en lager) of Printerconfiguratie (Mac OS X 10.3) en klik op Voeg toe.
4. Selecteer Rendezvous in de keuzelijst.
5. Selecteer het apparaatmodel in de lijst.
6. Klik op Voeg toe.

Afdrukken via TCP/IP

1. Open de map Programma's (Toepassingen).
2. Open de map Hulpprogramma's.
3. Open Afdrukbeheer (Mac OS X 10.2 en lager) of Printerconfiguratie (Mac OS X 10.3) en klik op Voeg toe.
4. Selecteer EPSON TCP/IP in de keuzelijst.
5. Selecteer het printermodel in de lijst.

6. Klik op Voeg toe.

Afdrukken via AppleTalk

1. Open de map Programma's (Toepassingen).
2. Open de map Hulpprogramma's.
3. Open Afdrukbeheer (Mac OS X 10.2 en lager) of Printerconfiguratie (Mac OS X 10.3) en klik op Voeg toe.
4. Selecteer EPSON AppleTalk in de keuzelijst.
5. Selecteer de zone in de keuzelijst.
6. Selecteer de printernaam in de lijst.
7. Klik op Voeg toe.

Mac OS 9

Afdrukken via AppleTalk

1. Open 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 de Kiezer.

Overzicht

Bij de netwerkinterface wordt de hierna genoemde software geleverd (op cd-rom). Deze software is handig voor het instellen van de netwerkinterface en voor het configureren en wijzigen van de instellingen ervan. Zie de documentatie of online-Help van elk programma voor meer informatie over het gebruik ervan.

- ❑ **EpsonNet Config voor Windows** is een voor Windows ontwikkeld configuratieprogramma voor beheerders. Hiermee kunt u de netwerkinterface configureren voor diverse protocollen, zoals TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP en SNMP. Zie “EpsonNet Config voor Windows” op pagina 95.
- ❑ **EpsonNet Config voor Macintosh** is een voor Macintosh ontwikkeld configuratieprogramma voor beheerders. Hiermee kunt u de netwerkinterface configureren voor diverse protocollen, zoals TCP/IP, AppleTalk en IPP. Zie “EpsonNet Config voor Macintosh” op pagina 99.
- ❑ **EpsonNet Config met webbrowser** is een voor internet ontwikkeld configuratieprogramma. Hiermee kunt u de netwerkinterface configureren voor diverse protocollen, zoals TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP en SNMP. Zie “EpsonNet Config met webbrowser” op pagina 102.
- ❑ **EpsonNet Print** is een hulpprogramma waarmee afdrukken via TCP/IP wordt ondersteund in Windows. (In Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0 wordt ook de standaardmethode voor afdrukken via LPR ondersteund.) Zie “EpsonNet Print” op pagina 125.

- ❑ **EpsonNet Internet Print** is een hulpprogramma waarmee afdrukken via internet met IPP wordt ondersteund voor Windows 98/95/NT 4.0. Zie “EpsonNet Internet Print” op pagina 147.
- ❑ **EpsonNet WebManager** is een voor internet ontwikkeld hulpprogramma waarmee netwerkbeheerders de netwerkapparaten kunnen beheren. Zie “EpsonNet WebManager” op pagina 159.
- ❑ **Het hulpprogramma EpsonNet SetupManager** is voor netwerkbeheerders een eenvoudige tool voor de installatie en configuratie van printers en voor clients een eenvoudige tool voor de installatie van netwerkprinters. Zie “EpsonNet SetupManager” op pagina 168.

EpsonNet Config voor Windows

EpsonNet Config voor Windows

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

Opmerking:

- Gebruik de versie van EpsonNet Config op de cd-rom die bij dit product is geleverd.*
- Wanneer EpsonNet Config is geïnstalleerd onder Windows XP/Server 2003, wordt NetBEUI niet ondersteund als zoekprotocol. Dit komt omdat het NetBEUI-protocol officieel niet wordt ondersteund door Windows XP/Server 2003.*
- Als u het apparaat met een inbelverbinding zonder NetWare gebruikt, schakelt u het selectievakje NetWare gebruiken in het venster NetWare uit. Is dit selectievakje ingeschakeld, dan kunnen voor de extra account kosten in rekening worden gebracht bij het gebruik van de router voor inbelverbindingen.*
- Wanneer u de netwerkinterface configureert voor NetWare, gebruikt u het IPX-protocol en meldt u zich met supervisorrechten aan bij de NetWare-server of de NDS-context.*
- Wanneer u de netwerkinterface configureert voor NetWare 5.x, moet u zich via een IPX-verbinding aanmelden bij de NetWare-server. Als u zich met een IP-verbinding aanmeldt bij de NetWare-server, zijn het venster NetWare en de instelling voor de IPX-trap van SNMP niet beschikbaar.*

Systeme vereisten

De volgende tabel bevat de systeemvereisten van EpsonNet Config.

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

EpsonNet Config voor Windows installeren

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

Opmerking:

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

1. Plaats de cd-rom met software in de cd-romlezer.
2. Het venster van het installatieprogramma wordt automatisch geopend.

Als het venster van het installatieprogramma niet verschijnt, dubbelklikt u op EPSetup.exe op de cd-rom.

3. Zorg ervoor dat alle toepassingen gesloten zijn en klik vervolgens op de knop **Volgende**.
4. Lees de licentieovereenkomst en klik op **Akkoord**. Selecteer eventueel het model van uw printer.
5. Selecteer **Netwerkhulpprogramma installeren**.
6. Klik op het pictogram naast **EpsonNet Config**.
7. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Opmerking:

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



EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen (Windows)

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

1. Klik op Start, wijs naar Alle programma's (Windows XP/Server 2003) of Programma's (Windows Me/98/95/2000/NT 4.0) en selecteer EpsonNet. Klik op EpsonNet Config om de toepassing te starten.



2. Selecteer EpsonNet Config Help in het menu Help.

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

EpsonNet Config voor Macintosh

EpsonNet Config voor Macintosh

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

Opmerking:

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

Systemeisen

De volgende tabel bevat de systeemvereisten van EpsonNet Config.

Besturingssystemen	Mac OS 10.x/9.x/8.x
Modellen	PowerPC Macintosh
Vrije schijfruimte	10 MB

EpsonNet Config voor Macintosh installeren

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

1. Plaats de cd-rom met software in de cd-romlezer.
2. Dubbelklik op het cd-rompictogram EPSON.
3. Dubbelklik in de map EPSON op het pictogram van het desbetreffende besturingssysteem.
4. Klik op *Volgende* in het dialoogvenster *Welkom*.
5. Lees de licentieovereenkomst en klik op *Akkoord*.
6. Selecteer *Netwerkhulpprogramma installeren*.
7. Klik op de knop *Volgende*.
8. Klik op het pictogram naast *EpsonNet Config* om deze toepassing te installeren. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
9. Start de computer opnieuw.

EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen (Macintosh)

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

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



2. Selecteer EpsonNet Config Help in het menu Help.

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

EpsonNet Config met webbrowser

EpsonNet Config met webbrowser

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

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

Ondersteunde webbrowser

- Microsoft Internet Explorer versie 4.0 of hoger
- Netscape Communicator versie 4.0 of hoger
- Netscape Navigator versie 3.02 of hoger
- Apple Safari 1.2 of hoger

Webbrowser instellen

Wanneer u EpsonNet Config met webbrowser uitvoert, moet u de proxyserver uitschakelen om dit programma te kunnen gebruiken via internet. Als u Internet Explorer gebruikt als webbrowser, moet u het selectievakje Verbinding maken via een proxyserver uitschakelen. Dit wordt hierna beschreven. Als u een andere browser gebruikt, moet u de documentatie of online-Help van die software raadplegen.

1. Start Internet Explorer.
2. Selecteer Internet-opties in het menu Extra.
3. Klik op het tabblad Verbindingen.

4. Klik op de knop LAN-instellingen.
5. Schakel het selectievakje Een proxyserver voor het LAN-netwerk gebruiken (deze instellingen zijn niet van toepassing op inbel- en VPN-verbindingen) 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.*
- Als u een inbelverbinding gebruikt zonder NetWare, selecteert u Niet beschikbaar in het venster NetWare. Is Beschikbaar geselecteerd, dan kunnen voor de extra account kosten in rekening worden gebracht voor het gebruik van de router voor inbelverbindingen.*

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

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

http://IP-adres van netwerkinterface/

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

Opmerking:

Gebruik EpsonNet Config als u het IP-adres van de netwerkinterface wilt controleren. Zie "EpsonNet Config voor Windows" op pagina 95 of "EpsonNet Config voor Macintosh" op pagina 99 voor meer informatie.

Opmerking over het instellen van NetWare:

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

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

Opmerking:

Zie "Configuratie - Netwerk (vensters)" op pagina 113 voor meer informatie over het configureren van andere protocollen.

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

Opmerking:

- ❑ *De netwerkbeheerder moet eventuele wijzigingen in de instellingen voor het IP-adres controleren.*
- ❑ *Wanneer Auto is geselecteerd, kan een IP-adres worden toegewezen via DHCP. Als u de DHCP-server wilt gebruiken, moet u deze installeren en correct configureren. Raadpleeg de online-Help van het besturingssysteem voor meer informatie.*
- ❑ *Als Stel in met behulp van Automatic Private IP Addressing (APIPA) is ingeschakeld, wordt er automatisch een eigen IP-adres aan de netwerkinterface toegewezen, ook als er geen DHCP-servers in het netwerk of het systeem zijn.*
- ❑ *Als dynamische DNS niet wordt ondersteund, kunt u het beste Handmatig selecteren en een IP-adres opgeven. Wanneer u Auto selecteert, wordt het IP-adres van de netwerkinterface elke keer gewijzigd als u de printer aanzet en moet u de printerpoortinstellingen eveneens wijzigen.*

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

Opmerking:

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

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

Opmerking:

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

8. Selecteer Beschikbaar voor DNS-serveradres automatisch verkrijgen om het DNS-serveradres te verkrijgen via de DHCP-server.

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

9. Selecteer Beschikbaar voor Hostnaam en domeinnaam automatisch verkrijgen om de hostnaam en de domeinnaam via de DHCP-server te verkrijgen.

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

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

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

11. Selecteer Beschikbaar of Niet beschikbaar bij Gebruik Universele Plug and Play. Selecteer Beschikbaar als u de functie Universele Plug en Play wilt gebruiken in Windows Me of latere besturingssystemen.

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

13. Alleen voor Mac OS X:
Selecteer Beschikbaar of Niet beschikbaar bij Gebruik Rendezvous. Als u Beschikbaar selecteert, moet u de Rendezvous-naam en de Rendezvous-printernaam opgeven. Als de netwerkgeving DHCP ondersteunt, hoeft u alleen maar deze instelling in te schakelen om de printer in het netwerk te kunnen gebruiken.

14. Klik op Aanvragen en voer het wachtwoord in om de instellingen bij te werken. Zie "Paswoord" op pagina 124 voor meer informatie over het instellen van het wachtwoord.

Opmerking:

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

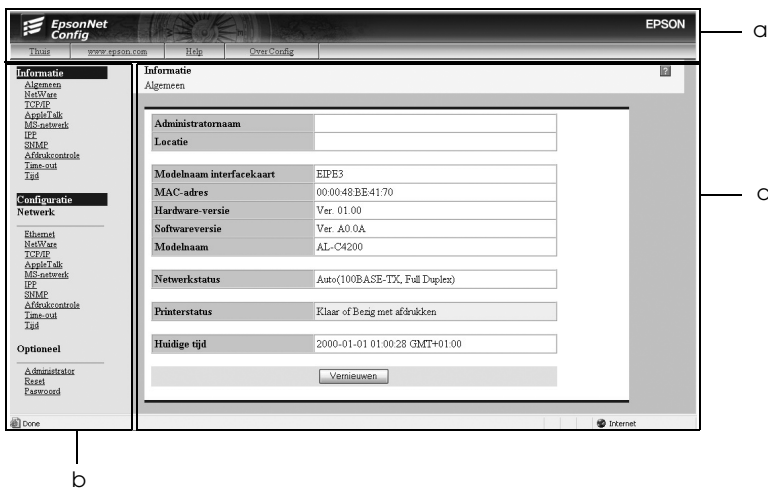
15. Als het bericht Configuratieverandering afgesloten! verschijnt, zijn de instellingen bijgewerkt. Sluit de webbrowser niet af en verzend geen taken naar de printer voordat dit bericht verschijnt. Volg de instructies op het scherm om het apparaat opnieuw in te stellen.

Opmerking:

- Aangezien het nieuwe IP-adres beschikbaar wordt nadat u het apparaat hebt gereset, moet u EpsonNet Config met webbrowser opnieuw starten door het nieuwe IP-adres in te voeren.*
- Alleen de wijzigingen op de pagina waar u op Aanvragen hebt geklikt, worden uitgevoerd.*

Openingsvenster

Elke gebruiker kan het onderstaande venster openen door het IP-adres van de netwerkinterface in te voeren in de browser. Het openingsvenster bestaat uit drie delen: een index, een menu en informatie.



- a. Index
- b. Menu
- c. Informatie

Index

De index staat bovenaan. U vindt hier de volgende koppelingen.

Beginpagina	Koppeling naar de startpagina.
Favorieten	Koppelingen naar websites (vooraf ingesteld door de beheerder).
Help	Koppeling naar Help.
Info over Config	Koppelingen naar de copyright- en versiegegevens voor EpsonNet Config.
EPSON-logo	Koppelingen naar de Epson-website (http://www.epson.com).

Menu

Het menu staat links van het browsergedeelte. U vindt hier de volgende koppelingen.

Informatie	
Algemeen	Hiermee geeft u enkele basisgegevens van de netwerkinterface weer.
NetWare	Hiermee geeft u de instellingen voor NetWare weer.
TCP/IP	Hiermee geeft u de instellingen voor TCP/IP weer.
AppleTalk	Hiermee geeft u de instellingen voor AppleTalk weer.
MS-netwerk	Hiermee geeft u de instellingen voor Microsoft-netwerk weer.
IPP	Hiermee geeft u de instellingen voor IPP weer.

SNMP	Hiermee geeft u de instellingen voor SNMP weer.
Afdrukcontrole	Hiermee geeft u de instellingen voor Afdrukcontrole weer.
Time-out	Hiermee geeft u de instellingen voor Time-out weer.
Tijd	Hiermee geeft u de instellingen voor Tijd weer.
Configuratie - Netwerk	
Ethernet	Hiermee configureert u de gewenste Ethernet-instellingen.
NetWare	Hiermee configureert u de juiste instellingen voor NetWare.
TCP/IP	Hiermee configureert u de gewenste instellingen/methode voor TCP/IP.
AppleTalk	Hiermee configureert u de gewenste instellingen voor AppleTalk.
MS-netwerk	Hiermee configureert u de gewenste instellingen voor Microsoft-netwerk.
IPP	Hiermee configureert u de gewenste instellingen voor IPP.
SNMP	Hiermee configureert u de gewenste instellingen voor SNMP.
Afdrukcontrole	Hiermee configureert u de gewenste instellingen voor Afdrukcontrole.
Time-out	Hiermee configureert u de gewenste instellingen voor Time-out.
Tijd	Hiermee configureert u de gewenste instellingen voor Tijd.
Configuratie (optioneel)	
Administrator	Voer hier de naam van de beheerder en een koppeling naar een favoriete website in.
Reset	Hiermee reset u het apparaat en haalt u de standaardinstellingen terug.
Paswoord	Hiermee stelt u een wachtwoord in (als beveiliging van de instellingen).

Informatie

Onder Informatie wordt de inhoud weergegeven van het item dat in het menu is geselecteerd.

Algemeen

Items	Uitleg
Administratornaam	Hier wordt de naam van de beheerder van het apparaat weergegeven.
Locatie	Hier wordt de locatie van het apparaat weergegeven.
Modelnaam interfacekaart	Hier wordt het model van de netwerkinterface weergegeven.
MAC-adres	Hier wordt het MAC-adres van de netwerkinterface weergegeven. U kunt de netwerkinterface herkennen aan het MAC-adres.
Hardware-versie	Hier wordt de hardwareversie van de netwerkinterface weergegeven.
Softwareversie	Hier wordt de softwareversie van de netwerkinterface weergegeven.
Modelnaam	Hier wordt de productnaam weergegeven van het apparaat dat op de netwerkinterface is aangesloten.
Netwerkstatus	Hier worden de snelheid en communicatiemodus weergegeven waarmee de gegevens worden verzonden.
Printerstatus	De achtergrondkleur van het tekstvenster toont de status van het apparaat. Groen betekent dat het apparaat niet actief of aan het afdrucken is. Geel betekent dat het papier of de toner bijna op is. Rood betekent dat het papier of de toner volledig op is, het apparaat offline is, papier is vastgelopen, een klep open is of dat er een fout is opgetreden.
Huidige tijd	Hier wordt de huidige tijd weergegeven.
Vernieuwen (knop)	Hiermee geeft u actuele informatie over de status van het apparaat weer. De status van het apparaat wordt niet automatisch geactualiseerd. Voor actuele apparaatgegevens moet u dus op deze knop klikken.

Configuratie - Netwerk (vensters)

Ethernet

Items	Uitleg
Snelheid/ Duplexinstelling	Hiermee selecteert u de verzendsnelheid en communicatiemodus. Selecteer Auto als u het niet zeker weet.

NetWare

NetWare-basisconfiguratie

Items	Uitleg
NetWare gebruiken	Hiermee schakelt u NetWare in en uit.
Frametype	Hiermee selecteert u het frametype. Meestal wordt Auto aangeraden.
Modus	Hiermee selecteert u de gewenste NetWare-modus.

Printservermodus

Items	Uitleg
Printservernaam	Hier voert u de afdrukserversnaam in (maximaal 47 tekens).
Pollinginterval (5-90)	Hier geeft u het pollinginterval op (tussen 5 en 90 seconden).
NetWare-paswoord	Hier voert u het wachtwoord in waarmee u zich aanmeldt bij de afdrukservers (maximaal 20 tekens).

NDS

Items	Uitleg
NDS Tree-naam	Hier voert u de NDS-structuurnaam in als de NDS-afdrukservermodus is geselecteerd (maximaal 31 tekens).
NDS-context	Hier voert u de NDS-context in als de NDS-afdrukservermodus is geselecteerd (maximaal 255 tekens).

Bindery

Items	Uitleg
Naam primaire bestandserver	Als de modus Bindery-printserver is geselecteerd, geeft u hier de naam van de primaire bestandserver op (maximaal 47 tekens) waarmee de afdrukserver wordt aangemeld.

Externe printer-modus

Items	Uitleg
Naam primaire printserver	Hier voert u de naam voor de primaire afdrukserver in (maximaal 47 tekens).
Nummer printerpoort (0-254)	Hier geeft u het nummer van de printerpoort op (tussen 0 en 254).

IP-adresinstellingen

Items	Uitleg
Methode voor het verkrijgen van IP-adres	Selecteer een methode voor het toewijzen van een IP-adres. Wanneer Auto is geselecteerd, kan een IP-adres worden toegewezen via DHCP. Als u de DHCP-server wilt gebruiken, moet u deze installeren en correct configureren. Raadpleeg de online-Help van het besturingssysteem voor meer informatie. Wilt u het IP-adres handmatig toewijzen, dan selecteert u Handmatig.
IP-adres	Hier geeft u een IP-adres voor de netwerkinterface op. Gebruik een uniek IP-adres zodat er geen netwerkconflicten optreden.
Subnetmasker	Hier stelt u het subnetmasker in.
Standaardgateway	Hier voert u desgewenst het gatewayadres in.
Stel in met behulp van Automatic Private IP Addressing (APIPA)	Selecteer Beschikbaar als u automatisch een uniek IP-adres tussen 169.254.1.1 en 169.254.254.254 wilt krijgen wanneer het adres niet kan worden toegewezen door de DHCP-server. Selecteer anders Niet beschikbaar.
Stel in met behulp van PING	Hiermee kan een IP-adres worden in- of uitgeschakeld via de opdracht ping.

DNS-serveradresinstellingen

Items	Uitleg
DNS-serveradres automatisch verkrijgen	Selecteer Beschikbaar of Niet beschikbaar om een DNS-serveradres van de DHCP-server te verkrijgen.

Items	Uitleg
DNS-serveradres	Hier voert u het DNS-serveradres in. Wanneer er geen respons is van de DHCP-server, zelfs wanneer Beschikbaar is geselecteerd voor DNS-serveradres automatisch verkrijgen, wordt het hier ingestelde DNS-serveradres gebruikt.

Instellingen voor hostnaam en domeinnaam

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

Instellingen voor universele Plug en Play

Items	Uitleg
Gebruik Universele Plug and Play	Hiermee schakelt u de universele Plug en Play in of uit.
Toestelnaam	Hier voert u een apparaatnaam van minimaal 2 en maximaal 63 tekens in.

Rendezvous-/Bonjour-instellingen

Items	Uitleg
Gebruik Rendezvous	Selecteer Beschikbaar of Niet beschikbaar om Rendezvous/Bonjour te gebruiken.
Rendezvous-naam	Hier voert u de Rendezvous-naam in.
Rendezvous-printernaam	Hier voert u de printernaam voor Rendezvous in.

SLP-instellingen

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

AppleTalk

Items	Uitleg
Gebruik AppleTalk	Hiermee schakelt u AppleTalk in of uit.
Printer naam	Hier voert u de naam in van het apparaat dat op de netwerkinterface is aangesloten (maximaal 32 tekens).
Zonenaam	Hier voert u de naam van de netwerkzone in (maximaal 32 tekens). Als de zone automatisch moet worden geselecteerd, selecteert u Auto bij Netwerknnummer instellen en voert u hier een sterretje (*) in.
Eenheidstype	Hier wordt het eenheidstype van het apparaat weergegeven. Wijzig het eenheidstype alleen als hier 'epson' wordt weergegeven. Als hier 'epson' wordt weergegeven, voer dan een eenheidstype in dat overeenkomt met uw apparaat.
Netwerknnummer instellen	U kunt Auto of Manual selecteren. Meestal wordt Auto aangeraden.
Netwerknnummer voor Manuele modus (0-65534)	Hier voert u het netwerknnummer in wanneer u dit handmatig wilt instellen.

MS-netwerk

Items	Uitleg
Gebruik Microsoft Netwerk Shared-afdrukken	Hiermee schakelt u het afdrukken via een gedeeld Microsoft-netwerk in of uit.
Hostnaam	Voer hier de hostnaam in (maximaal 15 tekens).
Naam werkgroep	Voer hier de werkgroepnaam of domeinnaam in (maximaal 15 tekens).
Gedeelde printer naam	Hier voert u de gedeelde naam in (maximaal 12 tekens). LPT X of COM kunnen niet worden gebruikt. (X is een getal van 0 of hoger.)

IPP

U moet de volgende instellingen opgeven voordat u de printer instelt op afdrukken via Internet in Windows XP/Me/2000/Server 2003 of EpsonNet Internet Print in Windows 98/95/NT 4.0 gebruikt. Zie "EpsonNet Internet Print" op pagina 147 voor meer informatie.

Items	Uitleg
URL voor IPP	Hier wordt de URL van het apparaat voor afdrukken via Internet weergegeven. Notatie: http://IP-adres van netwerkinterface:631/hieronder ingestelde printernaam Voorbeeld: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer
Printernaam	Hier voert u de apparaatnaam in voor afdrukken via Internet (maximaal 127 tekens). Voorbeeld: EPSON_IPP_Printer
Locatie	Hier voert u de naam in van de fysieke locatie van het apparaat (maximaal 64 tekens).

SNMP

Gebuikersgroep

Items	Uitleg
Gebuikersgroep	Hier wordt de naam van de gebruikersgroep weergegeven.
Alleen lezen	Het woord 'public' wordt altijd getoond.
Lezen/schrijven	Hier voert u de gebruikersgroepnaam in voor lezen en schrijven (maximaal 32 tekens).

IP-trap

Items	Uitleg
Trap	Hiermee schakelt u de trap in of uit.
Adres	Hier voert u het IP-adres van de netwerkinterface in waarnaar de trap wordt verzonden.
Gebruikersgroep	Hier voert u de naam van de gebruikersgroep in (maximaal 32 tekens).
Poortnummer	Hier voert u het poortnummer van de ontvangende host in (tussen 0 en 65535).

IPX-trap

Items	Uitleg
Trap	Hiermee schakelt u de trap in of uit.
Adres	<p>Hier voert u het netwerkadres en het knooppuntnummer (MAC-adres) van de netwerkinterface in waarnaar de trap wordt verzonden.</p> <p>Notatie: Netwerkadres: Nodenummer</p> <p>Als het netwerkadres A7E00BB0 (hexadecimaal) is en het knooppuntnummer of nodenummer 000048930000 (hexadecimaal), dan is het adres gelijk aan A7E00BB0:000048930000.</p>
Gebruikersgroep	Hier voert u de naam van de gebruikersgroep in (maximaal 32 tekens).
Socketnummer	Hier voert u het socketnummer van de ontvangende host in (tussen 0 en FFFF).

Afdrukcontrole

Instellingen voor Afdrukcontrole

Items	Uitleg
Afdrukcontrole	Hiermee schakelt u de afdrukcontrole in of uit.
Toegangscontrole printer	U kunt kiezen uit Toestaan en Weigeren. Met Toestaan maakt u toegang tot het netwerk mogelijk vanaf de IP-adressen die in de toegangslijst voor de printer vermeld staan. Met Weigeren daarentegen wordt de toegang tot het netwerk vanaf de IP-adressen uit de toegangslijst voor de printer volledig geblokkeerd.
Toegangslijst printer	Hier voert u het IP-adresbereik in waarvoor de netwerktoegang wordt beperkt.

Time-out

Afdrukken

Items	Uitleg
LPR (0-3600)	Hier bepaalt u na hoeveel tijd er een time-out optreedt voor LPR (tussen 0 en 3600 seconden). Voer 0 in als er geen time-out moet worden toegepast.
RAW (poort 9100)	Hier bepaalt u na hoeveel tijd er een time-out optreedt voor RAW (poort 9100) (tussen 0 en 3600 seconden). Voer 0 in als er geen time-out moet worden toegepast.
IPP (0-3600)	Hier bepaalt u na hoeveel tijd er een time-out optreedt voor IPP (tussen 0 en 3600 seconden). Voer 0 in als er geen time-out moet worden toegepast.

Items	Uitleg
Tijd	Hier wordt de huidige tijd weergegeven. Klik op Tijd ophalen om het scherm te verversen. Wanneer de tijdserver beschikbaar is, wordt de tijd daar opgehaald.

Handmatige instellingen

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

Items	Uitleg
Datum (JJJJ-MM-DD)	Hier voert u het jaar, de maand en de dag in.
Tijd (UU:MM:SS)	Hier voert u de uren, minuten en seconden in.
Tijdverschil (UU:DD)	Hier voert u het tijdsverschil in tussen de huidige locatie en Greenwich Mean Time (GMT).
Toepassen (knop)	Hiermee worden de instellingen van kracht.

Tijdserverinstellingen

Items	Uitleg
Tijdserver	Selecteer Beschikbaar of Niet beschikbaar om de tijd met de tijdserver te synchroniseren.
Adres tijdserver	Hier voert u het adres van de tijdserver in.
Synchroniseer interval (1-10080)	Hier voert u de intervaltijd in voor automatische tijdsynchronisatie (in minuten).
Tijdverschil (GMT+/-UU:MM)	Hier voert u het tijdsverschil in tussen de huidige locatie en Greenwich Mean Time (GMT).

Items	Uitleg
Tijdserverstatus	Hier wordt de status van de verbinding met de tijdserver getoond.
Toepassen (knop)	Hiermee worden de instellingen van kracht.

Configuratie (optionele schermen)

Administrator

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

Items	Uitleg
Administratornaam	Hier voert u de naam van de beheerder in (maximaal 255 tekens).
Locatie	Hier voert u de locatie van het apparaat in (maximaal 255 tekens).

Favorieten

Items	Uitleg
Favorieten	Hier voert u de koppelingsnaam in (maximaal 20). Deze naam wordt weergegeven in het menu Index.
Favoriete URL	Hier voert u een URL in (maximaal 64 tekens).
Beschrijving	Hier voert u eventuele opmerkingen met betrekking tot de bovenstaande URL in (maximaal 64 tekens).

Opmerking:
Koppelingen naar ftp worden niet ondersteund.

Reset

Hiermee kunt u de netwerkinterface resetten of terugkeren naar de standaardwaarden.

Items	Uitleg
Reset (knop)	Hiermee schakelt u de stroomtoevoer uit en weer in. Klik op deze knop om de wijzigingen te activeren.
Terug naar Standaard (knop)	Hiermee worden de standaardinstellingen van de netwerkinterface teruggezet.

Paswoord

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

Items	Uitleg
Oud wachtwoord	Hier voert u het huidige wachtwoord in.
Nieuw wachtwoord	Hier voert u het nieuwe wachtwoord in (maximaal 20 tekens).
Nieuw wachtwoord (opnieuw)	Hier voert u het nieuwe wachtwoord nogmaals in ter bevestiging.

Opmerking:

- ❑ *Voor EpsonNet Config voor Windows en Macintosh en EpsonNet Config met webbrowser wordt hetzelfde wachtwoord gebruikt.*
- ❑ *Als u het wachtwoord bent vergeten, moet u de netwerkinterface initialiseren. Zie "Netwerkinterface initialiseren" op pagina 225 voor meer informatie.*

EpsonNet Print

EpsonNet Print

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

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

Systemeisen

EpsonNet Print ondersteunt de volgende omgevingen.

Besturingssystemen	Windows XP (met Service Pack 1 of hoger) Windows Me, 98, 98 Tweede Editie Windows 95 OSR2 (met Internet Explorer 5.0 of hoger) Windows 2000 (met Service Pack 4 of hoger) Windows NT 4.0 (met Service Pack 6 of hoger) Windows Server 2003
Processor	Pentium II 400 MHz of sneller wordt aanbevolen
Geheugen	64 MB of meer
Vrije schijfruimte	20 MB of meer
Beeldscherm	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.

1. Plaats de cd-rom met software in de cd-romlezer.
2. Het venster van het installatieprogramma wordt automatisch geopend.

Als het venster van het installatieprogramma niet verschijnt, dubbelklikt u op EPSetup.exe op de cd-rom.

3. Zorg ervoor dat alle toepassingen gesloten zijn en klik vervolgens op de knop *Volgende*.
4. Lees de licentieovereenkomst en klik op *Akkoord*. Selecteer eventueel het model van uw printer.
5. Selecteer *Netwerkhulpprogramma installeren*.
6. Klik op het pictogram naast *EpsonNet Print*.
7. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

De installatie is voltooid. Met EpsonNet Print kunt u een nieuwe poort voor de printer toevoegen.

- Gebruikers van Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003: zie "Voor gebruikers van Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0" op pagina 127.
- Gebruikers van Windows Me/98/95: zie "Voor gebruikers van Windows Me/98/95" op pagina 138.

Voor gebruikers van Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0

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

- ❑ Als u een poort wilt toevoegen voor een apparaat op basis van het IP-adres van het apparaat dat automatisch wordt toegewezen door de DHCP-server of router, zie dan “Poort toevoegen voor een apparaat met een dynamisch toegewezen IP-adres” op pagina 128.
- ❑ Als u een poort wilt toevoegen voor een apparaat op basis van het handmatig toegewezen IP-adres van het apparaat, zie dan “Poort toevoegen voor een apparaat met een statisch IP-adres” op pagina 134.

Opmerking:

- ❑ *Controleer of de computer is aangesloten op een netwerk en of TCP/IP correct is ingesteld.*
- ❑ *De netwerkinterface moet een geldig IP-adres toegewezen krijgen.*

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

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

Voor Windows 2000: Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers. Dubbelklik op Printer toevoegen in de map Printers om de wizard Printer toevoegen te starten.

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

Voor Windows NT 4.0: Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers. Dubbelklik op het pictogram Printer toevoegen.

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

Opmerking:

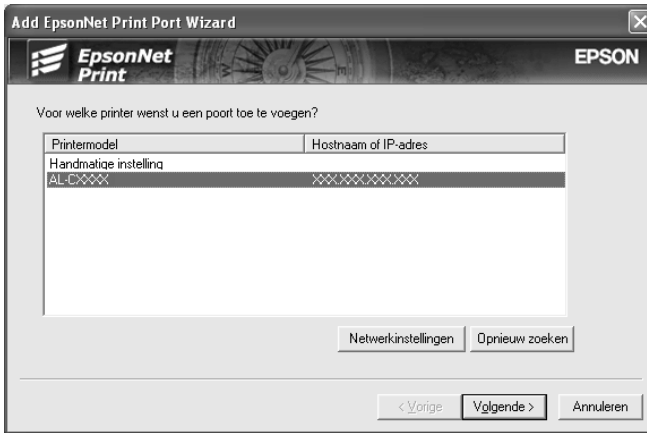
Als het volgende venster verschijnt, klikt u op de knop Blokkering opheffen. Klik vervolgens op Opnieuw zoeken om de apparaten te zoeken.



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

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

4. Selecteer het doelapparaat en klik op Volgende.



Opmerking:

- ❑ *Als het gewenste apparaat niet in de lijst staat, klikt u op de knop Opnieuw zoeken om de apparaten te zoeken met nieuwe parameters.*
- ❑ *Elke kolom kan in op- of aflopende volgorde worden gesorteerd door op de kolomkop te klikken. Handmatige instelling blijft echter altijd bovenaan de lijst staan, hoe u ook sorteert.*

- *Als u printers wilt zoeken in andere segmenten, klikt u op de knop Netwerkinstellingen. Schakel het selectievakje Specifieke netwerksegmenten in en geef het netwerkadres en subnetmasker van het netwerksegment op. Klik vervolgens op Voeg toe. U kunt ook instellen na hoeveel tijd een communicatiefout optreedt.*

Zoekinstellingen

Specifieke netwerksegmenten

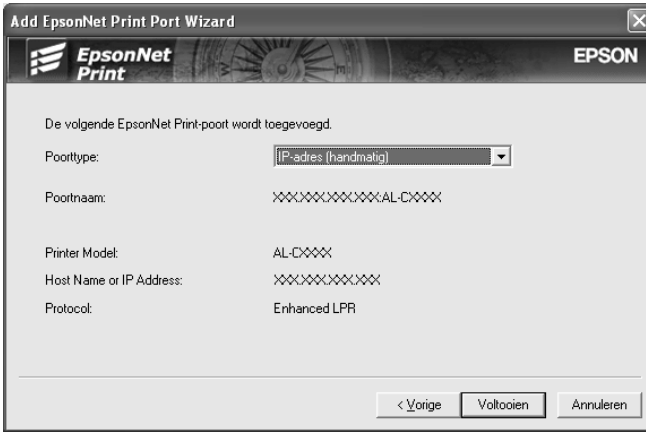
Netwerkadres: Subnetmasker: **Voeg toe**

Netwerkadres Subnetmasker **Verwijderen**

Tijd voor communicatiefoutmelding: seconden

OK **Annuleer**

5. Controleer de configuratiegegevens en klik vervolgens op Voltooien.



Items	Uitleg
Poorttype	<p>Deze keuzelijst bevat de volgende items. U kunt zelf het gewenste poorttype selecteren.</p> <p>IP-adres (automatisch): Hiermee wordt de poort automatisch geconfigureerd. U kunt dit poorttype selecteren als het IP-adres van het apparaat automatisch wordt verkregen en de computer en het apparaat zich in hetzelfde segment bevinden.</p> <p>IP-adres (handmatig): Hiermee wordt het IP-adres van de printer gebruikt voor de poortnaam.</p> <p>Hostnaam (DNS): Hiermee wordt voor de poortnaam de hostnaam van het apparaat gebruikt die in de DNS-server is geregistreerd.</p> <p>MS-netwerk: Hiermee wordt voor de poortnaam de NetBIOS-naam van de printer gebruikt.</p>

Poortinformatie	De volgende items worden weergegeven: <ul style="list-style-type: none"> - Poortnaam (automatisch toegewezen op basis van geselecteerd poorttype) - Printermodel - Hostnaam of IP-adres (automatisch toegewezen op basis van geselecteerd poorttype) - Protocol
Voltooien (knop)	Hiermee registreert u de poortgegevens in het systeem en sluit u de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet Print-poort.
Terug (knop)	Hiermee keert u terug naar de lijst met printers.
Annuleren (knop)	Hiermee sluit u de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet Print-poort.

Op uw computer wordt een nieuwe printerpoort gemaakt. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 137 om de printerdriver te installeren.

Poort toevoegen voor een apparaat met een statisch IP-adres

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

Voor Windows 2000: Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers. Dubbelklik op Printer toevoegen in de map Printers om de wizard Printer toevoegen te starten.

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

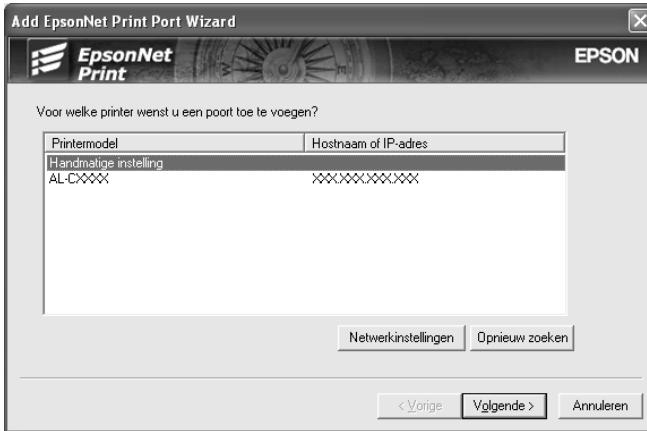
Voor Windows NT 4.0: Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers. Dubbelklik op het pictogram Printer toevoegen.

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

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

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

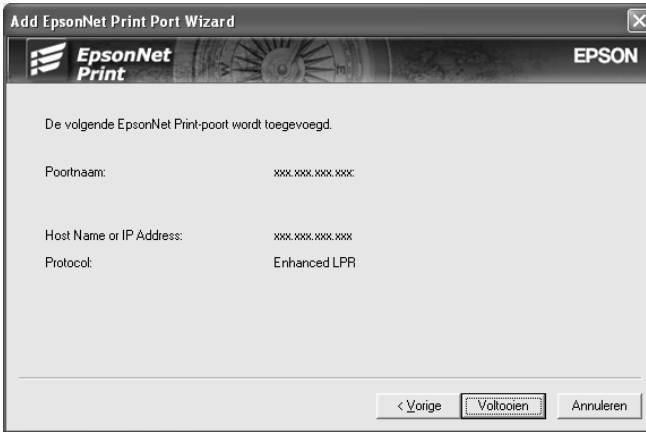
4. Selecteer Handmatige instelling in de lijst en klik op Volgende.



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



6. Controleer de configuratiegegevens en klik vervolgens op Voltooien.



Items	Uitleg
Poortinformatie	De volgende items worden weergegeven: - Poortnaam - Hostnaam of IP-adres - Protocol
Voltooien (knop)	Hiermee registreert u de poortgegevens in het systeem en sluit u de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet Print-poort.
Terug (knop)	Hiermee keert u terug naar de lijst met printers.
Annuleren (knop)	Hiermee sluit u de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet Print-poort.

Op uw computer wordt een nieuwe printerpoort gemaakt. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 137 om de printerdriver te installeren.

Printerdriver installeren

Installeer de printerdriver die bij het apparaat is geleverd.

Opmerking:

Sommige knoppen die in deze stappen worden gebruikt, kunnen per besturingssysteem een iets andere naam hebben.

1. Plaats de cd-rom met software die bij het apparaat is geleverd in de cd-romlezer.
2. Sluit het venster van het installatieprogramma als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop Diskette. Het dialoogvenster Installeren vanaf diskette verschijnt.
4. Klik op Bladeren.
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map voor uw besturingssysteem. Klik op OK.
6. Klik op OK in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.
7. Selecteer de modelnaam van het apparaat en klik op Volgende.

Opmerking:

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

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

De printer is nu gereed voor peer-to-peer-printing. Zie "Printerpoort configureren" op pagina 145 voor meer informatie over het configureren van de printerpoort.

Voor gebruikers van Windows Me/98/95

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

- ❑ Als u een poort wilt toevoegen voor het apparaat op basis van het IP-adres van het apparaat dat automatisch wordt toegewezen door de DHCP-server of router, zie dan “Poort toevoegen voor een apparaat met een dynamisch toegewezen IP-adres” op pagina 138.
- ❑ Als u een poort wilt toevoegen voor het apparaat op basis van het handmatig toegewezen IP-adres van het apparaat, zie dan “Poort toevoegen voor een apparaat met een statisch IP-adres” op pagina 142.

Opmerking:

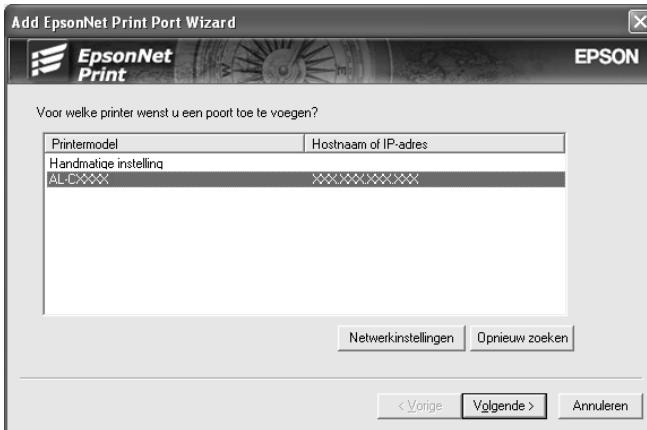
- ❑ *Controleer of de computer is aangesloten op een netwerk en of TCP/IP correct is ingesteld.*
- ❑ *Controleer of de driver van het apparaat is geïnstalleerd op de computer.*
- ❑ *De netwerkinterface moet een geldig IP-adres toegewezen krijgen.*

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

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

1. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het apparaat en selecteer Eigenschappen.

3. Klik op het tabblad Details en op de knop Poort toevoegen. Selecteer het keuzerondje Overige en selecteer EpsonNet Print-poort. Klik op OK.
4. Selecteer het doelapparaat en klik op Volgende.



Opmerking:

- ❑ *Als het gewenste apparaat niet in de lijst staat, klikt u op de knop Opnieuw zoeken om de apparaten te zoeken met nieuwe parameters.*
- ❑ *Elke kolom kan in op- of aflopende volgorde worden gesorteerd door op de kolomkop te klikken. Handmatige instelling blijft echter altijd bovenaan de lijst staan, hoe u ook sorteert.*

- *Als u printers wilt zoeken in andere segmenten, klikt u op de knop Netwerkinstellingen. Schakel het selectievakje Specifieke netwerksegmenten in en geef het netwerkadres en subnetmasker van het netwerksegment op. Klik op de knop Voeg toe. U kunt ook instellen na hoeveel tijd een communicatiefout optreedt.*

Zoekinstellingen

Specifieke netwerksegmenten

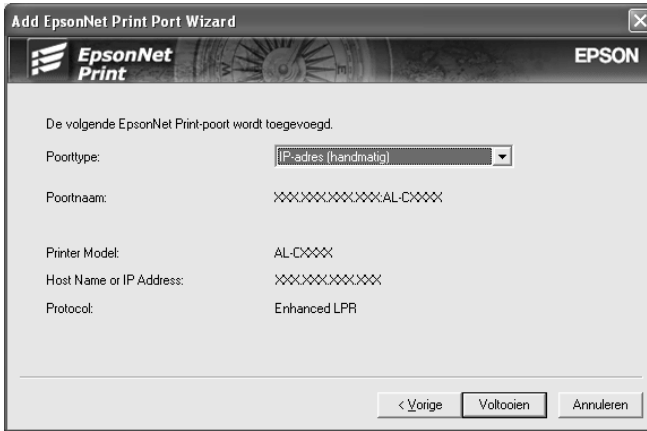
Netwerkadres: Subnetmasker: **Voeg toe**

Netwerkadres Subnetmasker **Verwijderen**

Tijd voor communicatiefoutmelding: seconden

OK **Annuleer**

5. Controleer de configuratiegegevens en klik vervolgens op Voltoeien.



Items	Uitleg
Poorttype	<p>Deze keuzelijst bevat de volgende items. U kunt zelf het gewenste poorttype selecteren.</p> <p>IP-adres (automatisch): Hiermee wordt de poort automatisch geconfigureerd. U kunt dit poorttype selecteren als het IP-adres van het apparaat automatisch wordt verkregen en de computer en het apparaat zich in hetzelfde segment bevinden.</p> <p>IP-adres (handmatig): Hiermee wordt het IP-adres van de printer gebruikt voor de poortnaam.</p> <p>Hostnaam (DNS): Hiermee wordt voor de poortnaam de hostnaam van het apparaat gebruikt die in de DNS-server is geregistreerd.</p> <p>MS-netwerk: Hiermee wordt voor de poortnaam de NetBIOS-naam van de printer gebruikt.</p>

Poortinformatie	De volgende items worden weergegeven: - Poortnaam (automatisch toegewezen op basis van geselecteerd poorttype) - Printermodel - Hostnaam of IP-adres (automatisch toegewezen op basis van geselecteerd poorttype) - Protocol
Voltooien (knop)	Hiermee registreert u de poortgegevens in het systeem en sluit u de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet Print-poort.
Terug (knop)	Hiermee keert u terug naar de lijst met printers.
Annuleren (knop)	Hiermee sluit u de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet Print-poort.

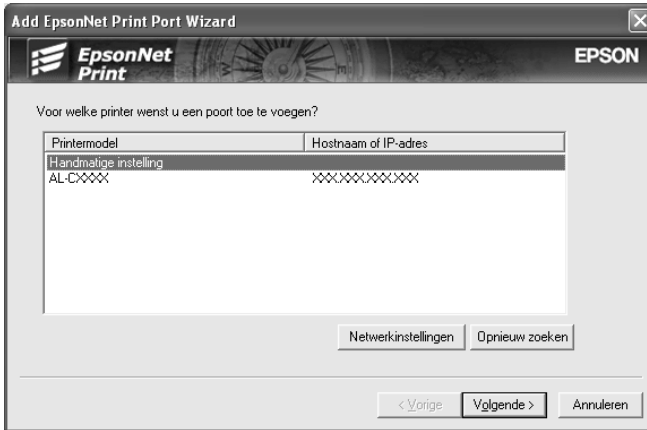
De printer is nu gereed voor peer-to-peer-printing. Zie “Printerpoort configureren” op pagina 145 voor meer informatie over het configureren van de printerpoort.

Poort toevoegen voor een apparaat met een statisch IP-adres

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

1. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het apparaat en selecteer Eigenschappen.
3. Klik op het tabblad Details en op de knop Poort toevoegen. Selecteer het keuzerondje Overige en selecteer EpsonNet Print-poort. Klik op OK.

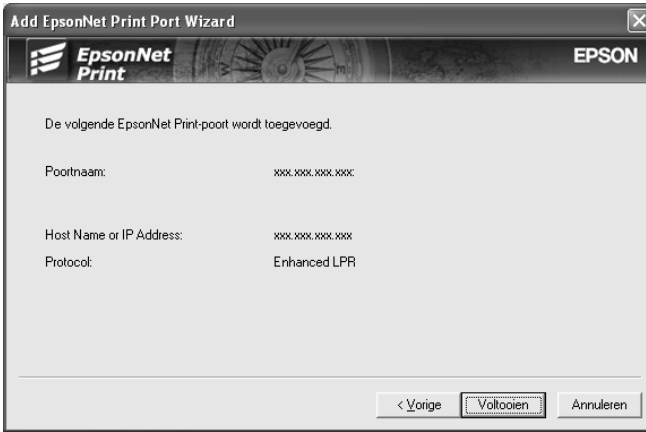
4. Selecteer Handmatige instelling in de lijst en klik op Volgende.



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



6. Controleer de configuratiegegevens en klik vervolgens op **Voltooien**.



Items	Uitleg
Poortinformatie	De volgende items worden weergegeven: <ul style="list-style-type: none">- Poortnaam- Hostnaam of IP-adres- Protocol
Voltooien (knop)	Hiermee registreert u de poortgegevens in het systeem en sluit u de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet Print-poort.
Terug (knop)	Hiermee keert u terug naar de lijst met printers.
Annuleren (knop)	Hiermee sluit u de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet Print-poort.

De printer is nu gereed voor peer-to-peer-printing. Zie "Printerpoort configureren" op pagina 145 voor meer informatie over het configureren van de printerpoort.

Printerpoort configureren

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

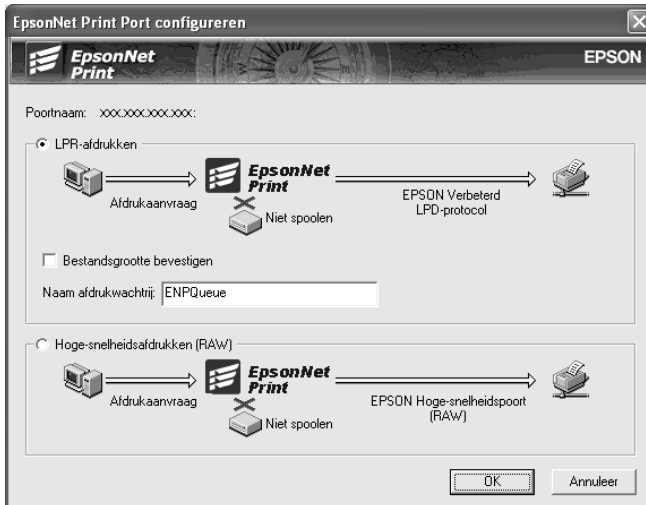
1. **Voor Windows Me/98/95/2000/NT 4.0:** Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers.

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

2. Klik met de rechtermuisknop op het apparaat en selecteer Eigenschappen.
3. **Voor Windows Me/98/95:** Klik op het tabblad Details en op de knop Poortinstellingen.

Voor Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0: Klik op het tabblad Poorten en op de knop Poort configureren.

4. Geef de instellingen op voor de gewenste poort.



Geavanceerd afdrukken via LPR:

Selecteer het keuzerondje LPR-afdrukken 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 afdruktaak naar het netwerkapparaat wordt verzonden. Geavanceerd afdrukken via LPR verloopt sneller dan standaard afdrukken via LPR.

Standaard afdrukken via LPR:

Schakel het selectievakje Bestandsgrootte bevestigen 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 het netwerkapparaat 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 Hoge-snelheidsafdrukken (RAW). Bij dit snelle afdrukken worden niet alle afdrukgegevens in de wachtrij geplaatst voordat de afdruktaak naar het netwerkapparaat wordt verzonden. Dit is de snelste afdrukmethode.

5. Klik op OK.

Als u het keuzerondje Hoge-snelheidsafdrukken (RAW) selecteert en de printer ondersteunt dit snelle afdrukken niet, dan wordt een foutmelding gegeven. Los het probleem op aan de hand van de informatie in de foutmelding.

EpsonNet Internet Print

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

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

Opmerking:

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

Systemvereisten

Besturingssystemen

- ❑ Windows 98, Windows 95 of Windows NT 4.0 Server en Workstation

- ❑ Een Intel x86 of een vergelijkbare processor

Ondersteunde producten

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

EpsonNet Internet Print installeren

Volg de onderstaande instructies om EpsonNet Internet Print te installeren.

1. Plaats de cd-rom met software in de cd-romlezer.
2. Het venster van het installatieprogramma wordt automatisch geopend.

Als het venster van het installatieprogramma niet verschijnt, dubbelklikt u op EPSetup.exe op de cd-rom.

3. Zorg ervoor dat alle toepassingen gesloten zijn en klik vervolgens op de knop *Volgende*.
4. Lees de licentieovereenkomst en klik op *Akkoord*. Selecteer eventueel het model van uw printer.
5. Selecteer *Netwerkhulpprogramma installeren*.
6. Klik op het pictogram naast *EpsonNet Internet Print*.

7. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
8. Als de installatie is voltooid, start u de computer opnieuw op.

Apparaat instellen met EpsonNet Internet Print

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

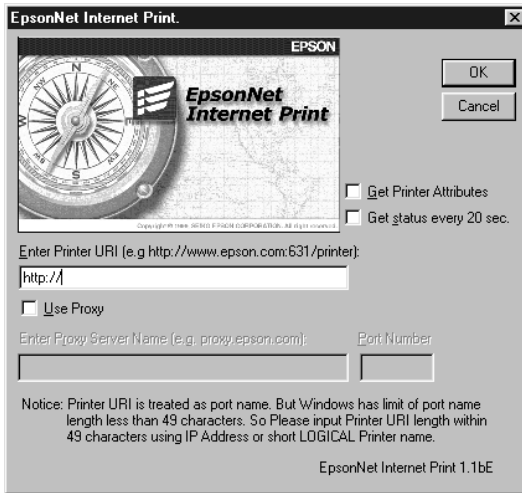
Opmerking:

Voordat u de onderstaande instructies volgt, moet u de correcte IPP-instellingen opgeven in EpsonNet Config. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding of "IPP" op pagina 119 voor meer informatie over het instellen van IPP. In de onderstaande instructies wordt u verzocht de IPP-URL in te voeren die u hebt ingesteld in het venster voor IPP-instellingen in EpsonNet Config.

Windows 98/95

1. Controleer of TCP/IP correct is geïnstalleerd en ingesteld in de computer en of een geldig IP-adres is ingesteld voor de computer en het apparaat.
2. Controleer of de IPP-instellingen in EpsonNet Config correct zijn. Zie de *EpsonNet Config-gebruikershandleiding* of "IPP" op pagina 119 voor meer informatie over het instellen van IPP.
3. Als u EpsonNet Internet Print wilt starten, klikt u op Start gevolgd door Programma's, EpsonNet Internet Print en EpsonNet Internet Print-poort toevoegen.

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



URI voor printer invoeren:

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

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

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

Proxy gebruiken:

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

Naam van proxyserver invoeren:

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

Poortnummer:

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

Printerkenmerken ophalen:

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

Status elke 20 seconden opvragen:

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

OK:

Klik op deze knop om de instellingen op te slaan.

Annuleren:

Klik op deze knop om wijzigingen te annuleren.

Opmerking:

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

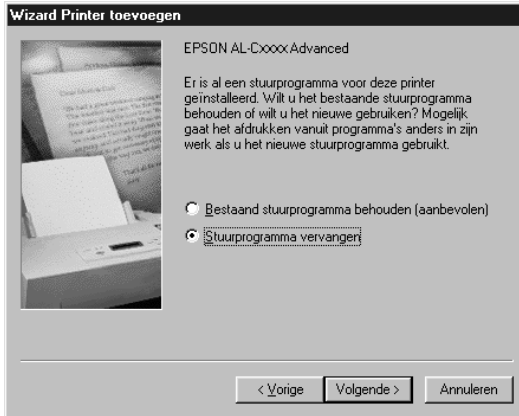
Opmerking:

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

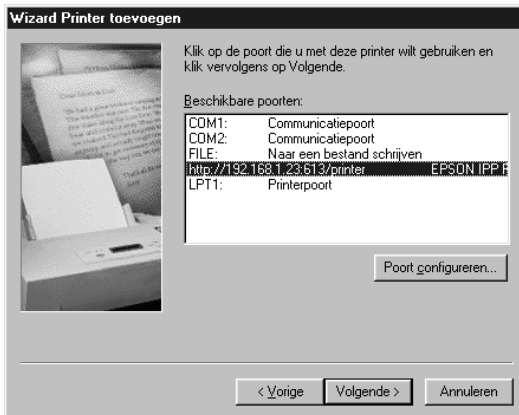
7. Selecteer het keuzerondje Lokale printer en klik op Volgende.

8. Selecteer de printerdriver en klik op Volgende.

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



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



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

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

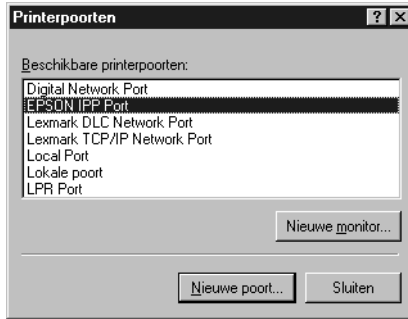
Opmerking:

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

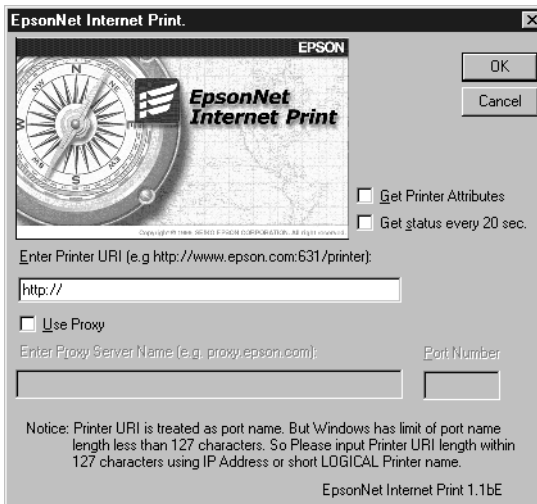
Windows NT 4.0

1. Controleer of TCP/IP correct is geïnstalleerd en ingesteld in de computer en of een geldig IP-adres is ingesteld voor de computer en het apparaat.
2. Controleer of de IPP-instellingen in EpsonNet Config correct zijn. Zie de *EpsonNet Config-gebruikershandleiding* of "IPP" op pagina 119 voor meer informatie over het instellen van IPP.
3. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers.
4. Dubbelklik op het pictogram Printer toevoegen en klik op Volgende.
5. Selecteer het keuzerondje Deze computer en klik op Volgende.

6. Klik op de knop Poort toevoegen en selecteer EPSON IPP-poort in de lijst. Klik vervolgens op de knop Nieuwe poort.



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



URI voor printer invoeren:

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

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

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

Proxy gebruiken:

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

Naam van proxyserver invoeren:

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

Poortnummer:

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

Printerkenmerken ophalen:

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

Status elke 20 seconden opvragen:

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

OK:

Klik op deze knop om de instellingen op te slaan.

Annuleren:

Klik op deze knop om wijzigingen te annuleren.

Opmerking:

- De instellingen kunnen worden gewijzigd nadat het apparaat is ingesteld. Klik in het eigenschappenvenster van de printer op het tabblad Poorten en klik op de knop Poort configureren om de instellingen te wijzigen.*
- Wanneer u met een router voor inbelverbindingen verbinding met internet maakt en het selectievakje Status elke 20 seconden opvragen inschakelt, kunnen extra kosten in rekening worden gebracht voor de extra lijnverbinding.*
- Wanneer u het selectievakje Printerkenmerken ophalen inschakelt en op OK klikt, kan er een foutbericht verschijnen. Controleer of het apparaat is aangesloten op het lichtnet en of het apparaat correct is aangesloten op het netwerk.*
- Als het apparaat niet is aangesloten op het lichtnet of als er problemen zijn met het netwerk, wordt het selectievakje Status elke 20 seconden opvragen automatisch uitgeschakeld. In dat geval zet u het apparaat aan of sluit u het apparaat correct aan op het netwerk en schakelt u het selectievakje Status elke 20 seconden opvragen weer in.*

8. Klik op OK om de instellingen op te slaan.

9. Selecteer de printerdriver en volg de instructies op het scherm om de printerdriver te installeren.

Opmerking:

Als u EPSON Status Monitor gebruikt en afdrukt met EpsonNet Internet Print, verschijnt het bericht dat er zich een communicatiefout heeft voorgedaan. Wilt u dit bericht verwijderen, dan klikt u met rechtermuisknop op het printerpictogram, kiest u Standaardwaarden document en klikt u op het tabblad Optionele instellingen. Schakel het selectievakje Afdrukstatus controleren uit.

Statusmelding

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

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

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

EpsonNet WebManager

EpsonNet WebManager

EpsonNet WebManager is een toepassing voor het beheren van netwerkapparaten. Hiermee kunnen de netwerkapparaten (netwerkprinters, interfacekaarten en netwerkadapters die op een printer zijn aangesloten) eenvoudig worden beheerd door de netwerkbeheerders. EpsonNet WebManager biedt het volgende:

- ❑ Ondersteuning van Windows-, Macintosh- en UNIX-platforms voor meer flexibiliteit bij het beheer van netwerkapparaten.
- ❑ Zoeken op en controleren van netwerkapparaten en het opgeven van instellingen voor netwerkapparaten.
- ❑ Beheerfunctie waarmee u apparaten als groep kunt beheren.

Opmerking:

- ❑ *Neem het bestand Readme.txt door voor u EpsonNet WebManager gaat installeren en gebruiken. Dit bestand bevat de meest recente informatie over EpsonNet WebManager.*
- ❑ *De term 'apparaat' wordt gebruikt voor printers, interfacekaarten en netwerkadapters.*

Systeme vereisten

Opmerking:

- ❑ *Voordat u EpsonNet Webmanager kunt gebruiken moeten de computer en andere apparaten correct zijn aangesloten op het netwerk.*

- ❑ *Omdat EpsonNet WebManager wordt gebruikt via een webbrowser, moet u eerst het netwerkprotocol TCP/IP en een webbrowser installeren. Raadpleeg het bestand Readme.txt voor informatie over ondersteunde browsers.*

Besturingssystemen voor de EpsonNet WebManager-server

De EpsonNet WebManager-server is een computer waarop EpsonNet WebManager is geïnstalleerd.

Besturingssysteem	Windows Server 2003 Windows 2000 Server/Advanced Server (met Service Pack 3 of hoger) Windows NT 4.0 Server/Terminal Server Edition
Besturingssysteem alleen voor operationele controle	Windows XP Home Edition/Professional Windows 2000 Professional (met Service Pack 3 of hoger) Windows NT 4.0 Workstation (met Service Pack 6 of hoger)
Systeem	Pentium 300 MHz of sneller wordt aanbevolen
Geheugen	256 MB
Vrije schijfruimte	100 MB

Besturingssystemen voor EpsonNet WebManager-clientcomputers

Voor de volgende besturingssystemen kunt u een webbrowser gebruiken voor toegang tot de EpsonNet WebManager-server.

- ❑ Windows XP/Me/98/2000/Server 2003/NT 4.0
- ❑ Macintosh
- ❑ UNIX (raadpleeg het bestand Readme.txt voor informatie over ondersteunde UNIX-systemen)
- ❑ Monitor: 1024 × 768 VGA-monitor (of hogere resolutie) en ondersteuning van minimaal 65535 kleuren

Functies van EpsonNet WebManager

EpsonNet WebManager bevat de volgende functies:

- ❑ **Apparatenlijst**
Zoekt naar apparaten in het netwerk en geeft deze weer met de huidige status.
- ❑ **Apparaatdetails**
Met EpsonNet WebManager kunt u printerinstellingen opgeven of wijzigen. De beschikbare opties zijn afhankelijk van het apparaat.
- ❑ **Netwerkinstellingen**
Met EpsonNet WebManager kunt u instellingen voor netwerkinterfaces opgeven of wijzigen.
- ❑ **Groepsbeheer**
Als u netwerkkapparaten groepeert, kunt u ze effectiever beheren.

Opmerking:

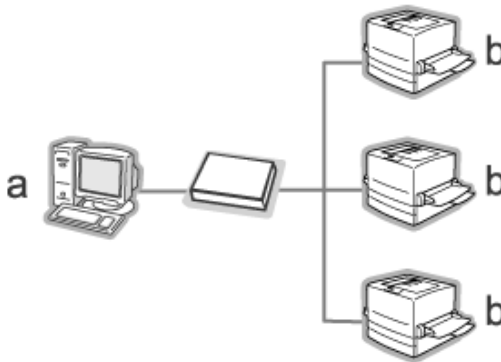
- ❑ *Afhankelijk van de combinatie van netwerkkapparaten zijn sommige functies van EpsonNet WebManager mogelijk niet beschikbaar. Raadpleeg de inleiding van de gebruikershandleiding van EpsonNet WebManager voor meer informatie.*
- ❑ *Als u EpsonNet WebManager met Internet Explorer gebruikt in Mac OS, zijn de vensters Printerindeling, Foutmelding en Apparaatdetails mogelijk niet beschikbaar.*

Omgeving voor EpsonNet WebManager

EpsonNet WebManager moet zijn geïnstalleerd op de computer die u gebruikt als netwerkserver. Gebruik een van de volgende methoden als u wilt werken met EpsonNet WebManager.

EpsonNet WebManager en een webbrowser worden op dezelfde computer uitgevoerd

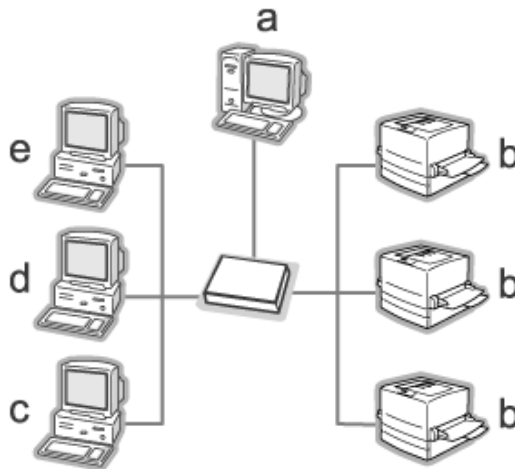
Er is geen speciale server vereist. U hoeft alleen EpsonNet WebManager en een webbrowser te installeren op de computer die u gebruikt als server. Alle beheertaken kunnen worden uitgevoerd vanaf de beheerdercomputer met Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0.



- a. EpsonNet WebManager-server
- b. Epson-apparaat met ingebouwde netwerkinterface

EpsonNet WebManager en de webbrowser worden op verschillende computers uitgevoerd

U moet EpsonNet WebManager installeren op de server en de webbrowser op de clientcomputers. Met de webbrowser hebben gebruikers met een clientcomputer toegang tot EpsonNet WebManager op de server. U kunt de browser gebruiken op Windows-, Macintosh- en UNIX-computers om een netwerk met meerdere platforms te beheren.



- a. EpsonNet WebManager-server
- b. Epson-apparaat met ingebouwde netwerkinterface
- c. Clientcomputer met Windows
- d. Clientcomputer met Macintosh
- e. Clientcomputer met UNIX

EpsonNet WebManager installeren

Volg de onderstaande instructies om EpsonNet WebManager te installeren.

1. Plaats de cd-rom met software in de cd-romlezer.
2. Het venster van het installatieprogramma wordt automatisch geopend.

Als het venster van het installatieprogramma niet verschijnt, dubbelklikt u op EPSetup.exe op de cd-rom.

3. Zorg ervoor dat alle toepassingen gesloten zijn en klik vervolgens op de knop *Volgende*.
4. Lees de licentieovereenkomst en klik op *Akkoord*. Selecteer eventueel het model van uw printer.
5. Selecteer *Netwerkhulpprogramma installeren*.
6. Klik op het pictogram naast *EpsonNet WebManager*.
7. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Opmerking:

EpsonNet WebManager hoeft niet op de clientcomputers te worden geïnstalleerd. U hoeft alleen het IP-adres of de hostnaam van de server door te geven aan de gebruikers die vanaf een clientcomputer met EpsonNet WebManager willen werken.

EpsonNet WebManager starten

Controleer of TCP/IP is geïnstalleerd en het IP-adres of de hostnaam is ingesteld op de computer. Geef de hostnaam op in het bestand voor hosts in de map Windows.

Server

EpsonNet WebManager starten: klik op Start, wijs naar Alle programma's (Windows XP/Server 2003) of Programma's (Windows 2000/NT 4.0) en selecteer EpsonNet WebManager. Klik op EpsonNet WebManager.

Opmerking voor gebruikers van Windows XP Service Pack 2:
Als EpsonNet WebManager wordt geïnstalleerd op een computer met Windows XP Service Pack 2, moet u de volgende instellingen opgeven. Anders krijgen de clientcomputers geen toegang tot EpsonNet WebManager.

1. Klik op Start, wijs naar Configuratiescherm en selecteer Beveiligingscentrum. Klik op Windows Firewall.
2. Klik op het tabblad Uitzonderingen gevolgd door de knop Poort toevoegen.

3. Voer bij Naam de naam van de poort en bij Poortnummer de waarde 8090 in. Selecteer vervolgens het keuzerondje TCP.



Opmerking:

Klik zo nodig op de knop Bereik wijzigen en geef vervolgens de IP-adressen op van de clientcomputers waarvoor de poort is geopend.

4. Klik op OK.

Client

Start de webbrowser en geef het IP-adres of de hostnaam van de server en het standaardpoortnummer op.

- ❑ Notatie:
http://IP-adres of hostnaam van server:8090/wm
- ❑ Voorbeeld:
http://192.168.100.201:8090/wm

Online-handleiding openen

Neem de online-gebruikershandleiding van EpsonNet WebManager door nadat u de toepassing hebt gestart. Deze handleiding bevat belangrijke informatie en instructies met betrekking tot EpsonNet WebManager.

U kunt de online-handleiding openen op een van de volgende manieren:

- Start EpsonNet WebManager. Selecteer Online handleiding in het menu Help.
- Klik op het vraagteken in het actieve venster zodat een Help-venster wordt weergegeven met informatie over de functies in het venster.
- Klik op Start, wijs naar Alle programma's (Windows XP/Server 2003) of Programma's (Windows 2000/NT 4.0) en selecteer EpsonNet WebManager. Klik op Online handleiding.

EpsonNet SetupManager

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

EpsonNet SetupManager biedt de volgende mogelijkheden:

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

Systemvereisten

De volgende tabel bevat de systeemvereisten van EpsonNet SetupManager.

Besturingssysteem	Windows XP Home Edition/Professional Windows Me Windows 2000 Professional (met Service Pack 4 of hoger) Windows 98 Tweede Editie Windows 95 OSR2 (met Internet Explorer 5.0 of hoger) Windows Server 2003 Windows 2000 Advanced Server Windows NT Workstation 4.0 (met Service Pack 6 of hoger)
Protocol	TCP/IP
Beeldscherm	800 × 600 pixels, Hoge kleuren (16-bits)

Opmerking:

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

Afdrukservice

Besturingssystemen	Poortmonitorservices
Windows XP/2000	EpsonNet Print of standaard-TCP/IP-poort
Windows Me	EpsonNet Print of IPP Port Monitor (add-on)
Windows 98 Tweede Editie Windows 95	EpsonNet Print
Windows NT 4.0	EpsonNet Print of LPR

Opmerking:

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

Bij gebruik van EPSON Status Monitor

Bij sommige apparaten wordt EPSON Status Monitor automatisch geïnstalleerd wanneer u de printerdriver installeert met EpsonNet SetupManager. Zie het bestand Readme.txt voor de apparaten waarbij EPSON Status Monitor automatisch wordt geïnstalleerd. Als EPSON Status Monitor niet automatisch wordt geïnstalleerd, moet u dat met de hand doen. Zie de handleiding bij uw apparaat.

EpsonNet SetupManager installeren

Volg de onderstaande instructies om EpsonNet SetupManager te installeren.

1. Plaats de cd-rom met software in de cd-romlezer.
2. Het venster van het installatieprogramma wordt automatisch geopend.

Als het venster van het installatieprogramma niet verschijnt, dubbelklikt u op EPSetup.exe op de cd-rom.

3. Zorg ervoor dat alle toepassingen gesloten zijn en klik vervolgens op de knop *Volgende*.
4. Lees de licentieovereenkomst en klik op *Akkoord*. Selecteer eventueel het model van uw printer.
5. Selecteer *Netwerkhulpprogramma installeren*.
6. Klik op het pictogram naast *EpsonNet SetupManager*.
7. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Opmerking:

*Als Windows een beveiligingswaarschuwing geeft na het starten van EpsonNet SetupManager, klikt u op de knop *Blokkering opheffen*.*

Gebruikershandleiding van EpsonNet SetupManager openen

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

Klik op Start, wijs naar Alle programma's (Windows XP/Server 2003) of Programma's (Windows Me/98/2000/NT 4.0) en selecteer EpsonNet. Klik op EpsonNet SetupManager en selecteer De Gids van de gebruiker om de handleiding te openen.

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

Instellingen voor NetWare-gebruikers

Instellingen voor NetWare

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

Ondersteunde systemen

Serveromgeving

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 98/95:
Novell Client 3.3 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, Remote Printer en Standby. U kunt het beste de modus Print Server selecteren, tenzij het aantal gebruikers de limiet overschrijdt.

De kenmerken van de afzonderlijke modi worden hierna beschreven.

Modus Print Server (NDS/Bindery Print Server):

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

Modus Remote Printer:

- Geen NetWare-gebruikersaccount vereist.
- Een netwerkinterface is vereist voor het beheer van de externe printer.
- Mogelijkheid tot het aansluiten van maximaal 255 printers.

Opmerking:

Als u het apparaat inschakelt, wordt de gebruikersaccount tijdelijk geopend in de modus Remote Printer. Wanneer er geen gebruikersaccount beschikbaar is, moet u de printer aanzetten voordat u de client aansluit op het netwerk.

Standby (standaardmodus):

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

NetWare gebruiken

Tekstbestand afdrukken

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

IPX-routeringsprotocol NLSP

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

Selecteer voor het routeringsprotocol a) NLSP with RIP/SAP Compatibility of b) RIP/SAP Only. Als u RIP/SAP Compatibility 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` kunt u het pad voor binderycontext op de serverconsole controleren.
- Als het pad niet is ingesteld of als u de afdrukgeving voor een andere context wilt gebruiken vanaf een clientcomputer zonder NDS, moet u de binderycontext opgeven. Gebruik de opdracht `SET BINDERY CONTEXT` om de context in te stellen in het bestand `AUTOEXEC.NCF`.

- ❑ Als u werkt met versie 3.00 van Novell Client for Windows 95/98 of versie 4.50 van Novell Client for Windows NT, kunt u de binderymodus van de afdrukserver niet gebruiken 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 het apparaat 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.

Voor 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 Annuleren en meldt u zich opnieuw aan met de modus die is ingesteld voor de netwerkinterface.

Bindery-afdrukserver (NetWare 4.x) gebruiken

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

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

Als er al NetWare-objecten zijn gemaakt, kunt u tevens EpsonNet Config met webbrowser gebruiken. Zie "NetWare" op pagina 113 voor meer informatie.

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

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

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

Als er al NetWare-objecten zijn gemaakt, kunt u tevens EpsonNet Config met webbrowser gebruiken. Zie "NetWare" op pagina 113 voor meer informatie.

Externe binderyprinter (NetWare 4.x) gebruiken

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

Opmerking:

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

Objecten maken

1. Meld u vanaf een NetWare-client met supervisorrechten (ADMIN) 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 in het venster Available Options en druk op Enter. 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.

3. Selecteer de naam die u zojuist hebt opgegeven in de lijst Print Queue en druk op Enter. Selecteer Queue Users in de lijst Print Queue Information en druk op Enter. Selecteer EVERYONE in de lijst. Als EVERYONE niet in de lijst voorkomt, drukt u op Insert en selecteert u EVERYONE in de lijst met wachtrijgebruikers.

4. Selecteer Print Servers in het venster Available Options en druk op Enter. Druk op de toets Insert op het toetsenbord en geef de naam voor de afdrukserver op. Druk op Enter.
5. Druk op Esc om PCONSOLE af te sluiten en meld u af bij de server.
6. Meld u als beheerder (ADMIN) 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 in het menu Object, gevolgd door Printer. Typ de naam van de printer en klik op Create.
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 gevolgd door Add. Selecteer in de lijst met afdrukwachtrijen de wachtrij die u hebt gemaakt in stap 2 en klik op OK.
11. Klik op Configuration in het dialoogvenster Printer en selecteer Parallel in het menu Printer type.
12. Klik op Communication. Het dialoogvenster Parallel Communication verschijnt.
13. Selecteer de poortinstelling LPT1 en schakel de optie Polled bij Interrupts en de optie Manual load (Remote from Print Server) bij Connection type in. Klik vervolgens op OK.
14. Klik op OK in het dialoogvenster Printer.

15. Dubbelklik op het pictogram voor het afdrukserversobject dat u hebt gemaakt in stap 4 om de printer toe te wijzen. Het dialoogvenster Print Server verschijnt.
16. Klik op Assignments gevolgd door Add. 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 en klik op de knop Printer Number 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 afdrukserversobject om de toewijzing van de objecten te bevestigen. Klik op Print Layout en controleer of er een verbinding is ingesteld voor de afdrukservers, printer en afdrukwachtrij.

Configuratie voor NetWare instellen met EpsonNet Config

1. Zet het apparaat 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 PCONSOLE
3. Configureer de netwerkkinterface met EpsonNet Config. Zie de *EpsonNet Config-gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Als er al NetWare-objecten zijn gemaakt, kunt u tevens EpsonNet Config met webbrowser gebruiken. Zie "NetWare" op pagina 113 voor meer informatie.

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

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

Objecten maken

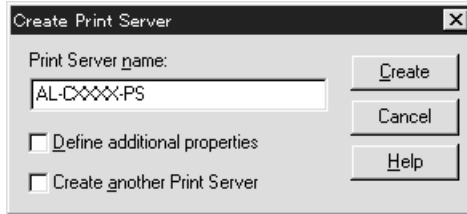
1. Meld u vanaf een NetWare-client als beheerder aan bij de doelcontext van de NDS-structuur.
2. Start NWAdmin.
3. Stel als volgt een printer in:

Klik op het pictogram van de mapcontext en selecteer **Create** in het menu **Object**, gevolgd door **Printer**. Typ de naam van de printer en klik op **Create**.



4. Stel als volgt een afdrukservr in:

Klik op het pictogram van de mapcontext en selecteer Create in het menu Object, gevolgd door Print Server. Typ de naam van de afdrukservr en klik op Create.

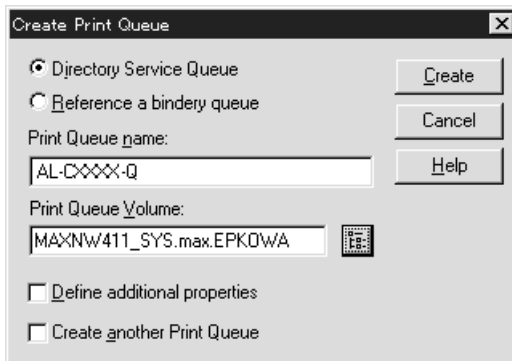


5. Stel als volgt een afdrukwachtrij in:

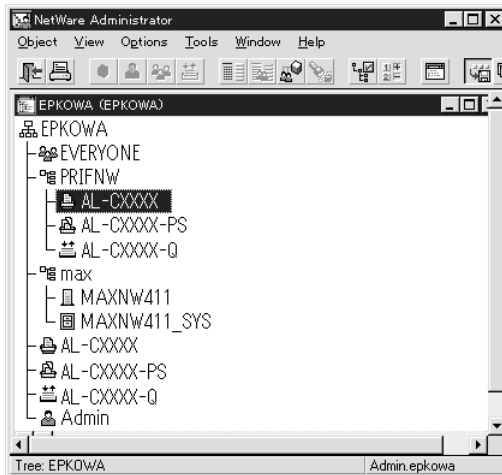
Klik op het pictogram van de mapcontext en selecteer Create in het menu Object, gevolgd door Print Queue. Geef de gewenste naam op, selecteer een volume voor de afdrukwachtrij en klik op Create. Dubbelklik op het object voor de afdrukwachtrij en stel de gebruikers in.

Opmerking:

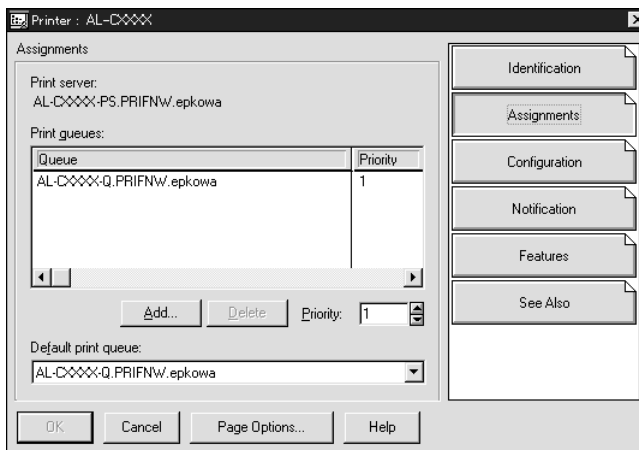
U moet de naam van de afdrukwachtrij doorgeven aan de gebruikers. Zonder deze naam kunnen ze de printer niet gebruiken.



- Dubbelklik op het pictogram voor het printerobject in het venster NetWare Administrator.

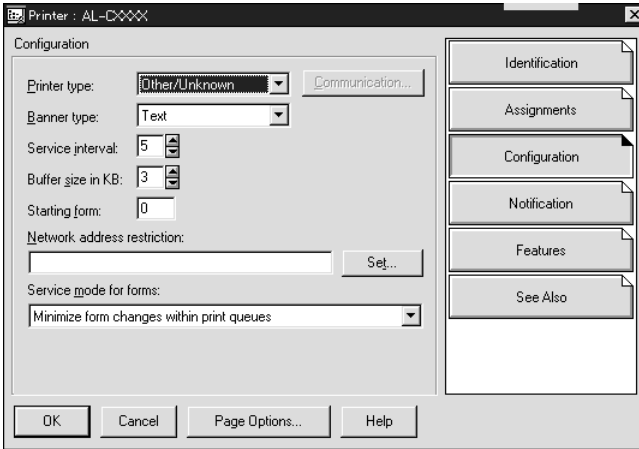


- Klik op Assignments en Add in het dialoogvenster Printer.

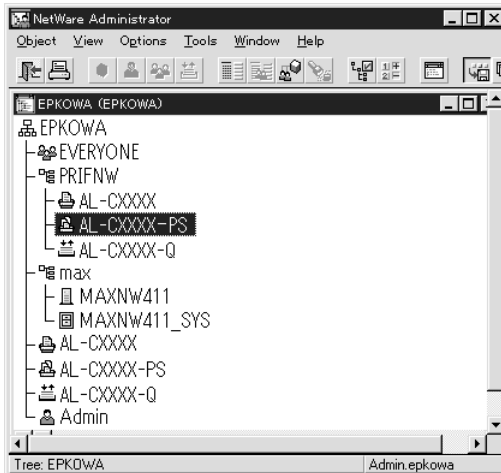


- Selecteer in de lijst met afdrukwachtrijen de wachtrij die u hebt gemaakt in stap 5 en klik op OK.

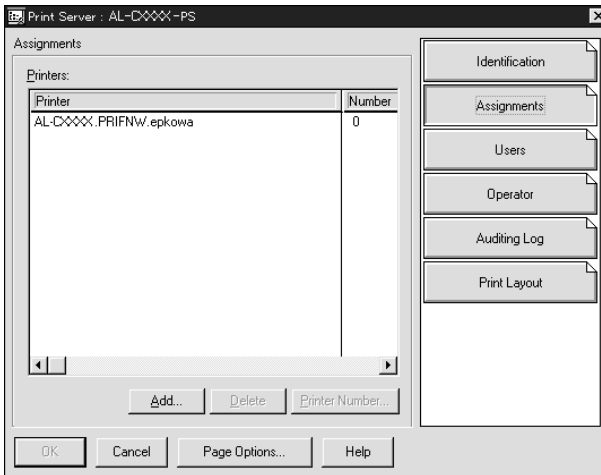
9. Klik op Configuration, selecteer Other/Unknown in de keuzelijst Printer type en klik op OK.



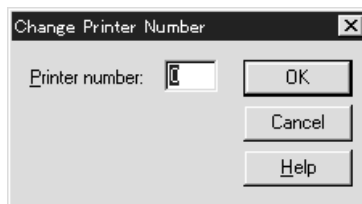
10. Dubbelklik op het pictogram voor het afdrukserverobject in het venster NetWare Administrator.



11. Klik op Assignments en Add in het dialoogvenster Print Server.



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 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 en controleer of er een verbinding is ingesteld voor de afdrukservers, printer en afdrukwachtrij.

Configuratie voor NetWare instellen met EpsonNet Config

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

Als u werkt met reeds ingestelde NetWare-objecten, kunt u ook EpsonNet Config met webbrowser gebruiken. Zie "NetWare" op pagina 113 voor meer informatie.

NDPS Gateway gebruiken

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

Opmerking:

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

Voordat u begint:

- ❑ Installeer op de werkstations de juiste clientsoftware, zoals versie 3.3 of hoger van Novell Client for Windows 95/98, versie 4.8 of hoger van Novell Client for Windows 2000/NT of versie 4.9 van Novell Client for Windows XP. Zorg ervoor dat op de werkstations NDPS geïnstalleerd is.
- ❑ Wanneer u de netwerkinterface gebruikt met bindery moet u zowel voor de modus Print Server als voor de modus Remote Printer PCONSOLE.EXE gebruiken voor het maken van binderyobjecten als afdrukservers- en afdrukwachtrijobjecten. PCONSOLE.EXE wordt niet geleverd bij NetWare 5.x/6.0. Neem contact op met Novell om dit bestand te verkrijgen.

Overzicht van instellingen

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

1. Selecteer het verbindingstype en stel de printeromgeving in op de server en clients.
2. Maak met NetWare Administrator een object voor NDPS Manager.
3. Maak met NetWare Administrator een printeragent.
4. Configureer de netwerkinterface met EpsonNet Config.
5. Stel de printer in op de werkstations.

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

Printeromgeving instellen

1. Selecteer het verbindingstype. Kies uit Remote (rprinter on IPX), Remote (LPR on IP) of Forward jobs to a Queue (via bestaande, op vroegere wachtrijen gebaseerde afdrukservices).
2. Installeer (koppel) de volgende protocollen op de server, afhankelijk van het type verbinding dat u gebruikt.
 - Voor Remote (rprinter on IPX) installeert u IPX.
 - Voor Remote (LPR on IP) installeert u TCP/IP.
 - Voor Forward jobs to a Queue connection installeert u IPX.
3. Installeer de juiste clientsoftware op de werkstations. Zorg ervoor dat op de werkstations NDPS geïnstalleerd is.
4. Installeer de juiste printerdrivers op de werkstations. Zie de handleiding van de printer voor installatie-instructies.

Opmerking:

- Installeer de printerdrivers niet via de NetWare-server.*
- Voeg geen printers toe en installeer geen printerdrivers met Novell Print Manager (NWPMW32.EXE).*

NDPS Manager-object maken

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

4. Geef een naam op in het veld NDPS Manager Name.
5. Blader naar Resident Server en bepaal waar u het object wilt toewijzen.
6. Blader naar Database Volume en bepaal waar u de NDPS Manager-database wilt toewijzen.
7. Klik op **Create**. Het pictogram NDPS Manager wordt weergegeven in het hoofdvenster van de browser.
8. Typ op de serverconsole **LOAD NDPSM** en selecteer het NDPS Manager-object dat u hebt gemaakt.

Printeragent maken

Nadat u een NDPS Manager-object hebt gemaakt, kunt u printeragenten instellen voor algemeen en beperkt toegankelijke printers. De manier waarop u een printeragent maakt, hangt af van het printertype dat u hebt geselecteerd. Hierna worden de kenmerken van algemeen toegankelijke en beperkt toegankelijke printers beschreven.

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

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

Dubbelklik in NetWare Administrator op het NDPS Manager-object dat u hebt gemaakt. Klik op Printer Agent List en op New. Geef de naam van de agent op en selecteer Novell Printer Gateway als gatewaytype. Klik op OK. Ga verder met stap 4.

3. Stel een beperkt toegankelijke printer in.

Selecteer het pictogram van de mapcontext in NetWare Administrator. Selecteer Create in het menu Object en selecteer vervolgens NDPSPrinter. Geef de naam van de agent op, selecteer Create a new Printer Agent en klik op Create. Selecteer het NDPS Manager-object dat u hebt gemaakt en stel Novell Printer Gateway in als gatewaytype. Klik op OK.

4. Selecteer None als printertype en Novell Port Handler als type poorthandler. Klik vervolgens op OK.
5. Selecteer het verbindingstype en configureer als volgt:

- Verbinding via Remote (rpinter on IPX)**
Druk een netwerkstatusvel voor de netwerkinterface af en configureer de overeenkomende items.
Port Type: Selecteer LPT1.
SAP Name: Geef de naam van de primaire afdrukserver op.
Printer Number: Geef het nummer van de printerpoort op.
Network: Geef hier het netwerkadres op.
Node: Geef hier het MAC-adres op.
Interrupt: Selecteer None.

- ❑ **Verbinding via Remote (LPR on IP)**
IP Address: Voer hier het IP-adres van de netwerkinterface in. U kunt het IP-adres controleren op een statusvel.

 - ❑ **Verbinding via Forward jobs to Queue**
Queue Name: Voer hier de naam van de wachtrij in die door de netwerkinterface wordt gebruikt in op vroegere (legacy) wachtrijen gebaseerde afdrukservices (ofwel in de modus Print Server ofwel in de modus Remote Printer).
Queue User Name: Typ hier de naam van een gebruiker met rechten voor de bovenstaande wachtrij.
Password: Voer hier het wachtwoord in dat de Queue User gebruikt voor aanmelding bij de server.
6. Selecteer None als printerdriver.
 7. Controleer de zojuist gemaakte printeragent.

Dubbelklik in NetWare Administrator op het NDPS Manager-object en klik op de knop Printer Agent List. Controleer of de gemaakte printeragent de status Idle heeft.

Opmerking:

Als u Remote (rprinter on IPX) hebt geselecteerd, moet u de netwerkinterface configureren met EpsonNet Config. Dit wordt beschreven in het volgende gedeelte. Vervolgens drukt u een statusvel af.

Ga naar het volgende gedeelte als u Remote (rprinter on IPX) selecteert.

Ga naar "Printer instellen op de werkstations" op pagina 192 als u Remote (LPR on IP) of Forward jobs to Queue selecteert.

Configuratie voor NetWare instellen met EpsonNet Config

Volg de onderstaande instructies als u de printer wilt gebruiken in een IPX-netwerk.

Opmerking:

Zorg ervoor dat een van de volgende clients op uw computer is geïnstalleerd: Novell Client 32, Novell IntranetWare Client of Novell Client.

1. Zet het apparaat aan.
2. Meld u vanaf een NetWare-client met supervisorrechten (ADMIN) aan bij de NetWare-server.
3. Start EpsonNet Config in het menu Start. Zie "EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen (Windows)" op pagina 98 voor meer informatie.

Als het IP-adres van de printer al is toegewezen, kunt u ook EpsonNet Config met webbrowser gebruiken. Zie "NetWare" op pagina 113 voor meer informatie.

Printer instellen op de werkstations

Nadat u de netwerkinterface hebt geconfigureerd, stelt u de printer in op de werkstations.

Printers automatisch installeren

1. Start Novell Printer Manager in Windows. Start (in Windows) het volgende bestand:
\\PUBLIC\WIN32\NWPMW32.EXE
2. Selecteer New in het menu Printer van het dialoogvenster Novell Printer Manager.
3. Klik op Add. Er verschijnt een lijst met beschikbare printers.

4. Selecteer de gewenste printer en klik op Install.

Het dialoogvenster Novell Printers---Install verschijnt. U kunt de weergegeven printernaam wijzigen en een voorgedefinieerde configuratie selecteren.

5. Klik op OK. De printerdriver voor dat printermodel wordt automatisch geïnstalleerd vanuit Resource Management Service.
6. Klik op Close. De printer wordt nu weergegeven in het hoofdvenster van de Printer Manager en is daarmee beschikbaar voor afdruktaken.

Printers handmatig installeren

1. Installeer de printerdriver.
2. Wijzig de poorten in het eigenschappenvenster van de printer. Geef de volgende objecten op voor de poort.
 - Voor algemeen toegankelijke printers:**
Onder Entire Network geeft u de printeragent op die u hebt gemaakt in 'Algemeen toegankelijke printers'.
 - Voor beperkt toegankelijke printers:**
U geeft de printeragent op die u hebt gemaakt in de NDS-structuur.

Raadpleeg de online-documentatie van Novell voor meer informatie.

Instructies voor het gebruik van een inbelnetwerk

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 tijdinstelling wordt bepaald voor de werkstations in het netwerk.

Gebruik van een inbelnetwerk in elke modus

Modus Print Server

U moet een vaste inbelverbinding gebruiken.

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

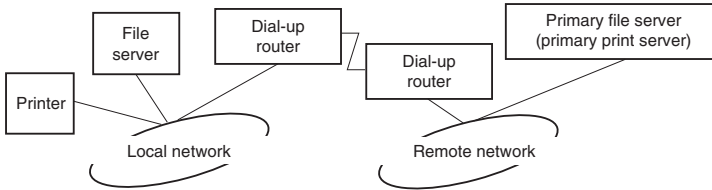
Modus Remote Printer

Als u een router met een functie voor indirecte respons gebruikt in de modus Remote 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. Om dat te voorkomen wordt aangeraden om inbelverbindingen via een vaste lijn te laten lopen.

Volg de instructies voor het gebruik van een inbelverbinding.

Op de inbelbestemming is een primaire server aanwezig

Voor lokale netwerken met bestandsservers:



❑ Wanneer de stroom wordt ingeschakeld

Er wordt een inbelverbinding gegenereerd omdat er eerst een lokale bestandsserver wordt geactiveerd en vervolgens een primaire server. Er doen zich geen problemen voor, omdat er alleen bij het starten wordt ingebeld.

❑ Wanneer de netwerkinterface niet goed is ingesteld

Er wordt een inbelverbinding gegenereerd omdat er eerst een lokale bestandsserver wordt geactiveerd en vervolgens een primaire server. Dit inbellen wordt circa elke 5 minuten herhaald. U voorkomt dit probleem door de netwerkinterface goed in te stellen.

❑ Tijdens normaal gebruik (standby)

Er wordt een SPX Watchdog-pakketje verzonden zoals volgens het NetWare-protocol gebruikelijk is. Gebruik een router met functie voor indirecte respons om te voorkomen dat wordt ingebeld.

- ❑ Tijdens normaal gebruik (afdrukken)

Er wordt een inbelverbinding gegenereerd tijdens het verzenden van afdrukgegevens. Dit is geen probleem, omdat het inbellen gebeurt op de geëigende manier voor het inbelnetwerk.

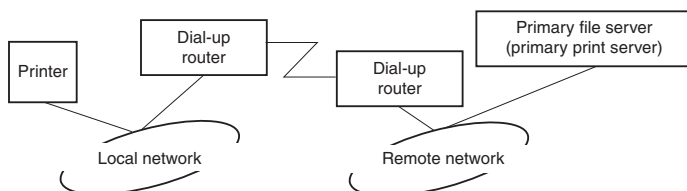
- ❑ Wanneer de primaire server niet actief is tijdens het gebruik

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

- ❑ Wanneer de bestandserver van het lokale netwerk niet actief is

Wanneer er geen bestandserver aanwezig is in het lokale netwerk, kan NetWare in dat netwerk niet worden gebruikt. In dit geval kan het NetWare-protocol ook niet worden gebruikt voor de netwerkinterface. In deze omstandigheden wordt geen inbelverbinding gegenereerd. Wanneer de bestandserver van het lokale netwerk weer actief wordt, wordt automatisch ook de netwerkinterface weer operationeel.

Voor lokale netwerken zonder bestandsserver:

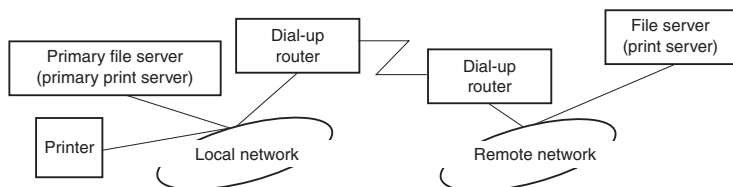


Afhankelijk van de instellingen van de router kan het NetWare-protocol zonder bestandsserver worden gebruikt in een lokaal netwerk. Voor deze installatie wordt dezelfde werkwijze gebruikt als hierboven is beschreven.

In het lokale netwerk is een primaire server aanwezig

Zelfs als het lokale netwerk een primaire server heeft, kan afhankelijk van de configuratie een onnodige inbelverbinding worden gegenereerd.

De volgende problemen doen zich voor in de modus Print Server en de modus Remote Printer.



- ❑ Wanneer de stroom wordt ingeschakeld

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

- ❑ Wanneer de netwerkinterface niet goed is ingesteld

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

- ❑ Tijdens normaal gebruik (standby/afdrukken)

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

- ❑ Wanneer de primaire server niet actief is tijdens het gebruik

Er wordt regelmatig geprobeerd verbinding te maken met de primaire server, 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.

Instellingen voor UNIX-gebruikers

Instellingen voor UNIX

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

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

Opmerking:

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

Lpr-filters

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

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

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

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

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

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

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

```
% lpr -plpaf txtfile
```


Verschillende UNIX-systemen instellen met de lpr-opdracht

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

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

Instellen voor SunSoft Solaris 2.4 of hoger

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

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

Voorbeeld:
22.33.44.55 HOSTNAME

2. Geef de hostnaam op als afdrukserver.

Voorbeeld:
`lpsystem -t bsd HOSTNAME`

3. Stel de printer in.

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

4. Schakel het apparaat in voor gebruik.

Voorbeeld:
`accept Rprinter`
`enable Rprinter`

5. Druk af met de opdracht `lp`.

Voorbeeld:

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

Instellen voor SunOS 4.1.4 of hoger

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

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

Voorbeeld:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Maak een spooldirectory.

Voorbeeld:

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

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

Voorbeeld:

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

4. Druk af met de opdracht `lpr`.

Voorbeeld:

```
lpt -s -PRPrinter Print-File-Name
```



Let op:

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

Instellen voor IBM AIX 3.2.5 of hoger en 4.1.3 of hoger

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

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

Voorbeeld:

22.33.44.55 HOSTNAME

2. Voer smit uit.

Voorbeeld:

smit printer

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

"Manage Remote Printer"

"Client Services"

"Remote Printer Queues"

"NAME of queue to add".

Stel de hostnaam in (voorbeeld: HOSTNAME) in:

"DESTINATION HOST for remote jobs".

Stel de poortnaam in (voorbeeld: aux) in:

"Name of QUEUE on remote printer".

4. Druk af met de opdracht lpr.

Voorbeeld:

lpr -PRPrinter Print-File-Name

Instellen voor HP-UX 9.05 of hoger

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

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

Voorbeeld:
22.33.44.55 HOSTNAME

2. Beëindig de printerservice.

Voorbeeld:
lpshut

3. Stel een printer in.

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

4. Start de printerservice opnieuw.

Voorbeeld:
lpshed

5. Schakel het apparaat in voor gebruik.

Voorbeeld:
accept Rprinter
enable Rprinter

6. Druk af met de opdracht lp.

Voorbeeld:
lp -DRPrinter Print-File-Name

Instellen voor SCO UNIX 4.2 of hoger (Open Server)

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

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

Voorbeeld:
22.33.44.55 HOSTNAME

2. Voer rlpconf uit om de printer te registreren.

Voorbeeld:
rlpconf

3. Voer de naam van de printer in.

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

4. Geef de externe printer op als printertype.

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

5. Voer de hostnaam van het externe apparaat in.

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

6. Bevestig dat de gegevens kloppen.

Voorbeeld:

Is this correct?(y/n)y

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

Voorbeeld:

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

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

Voorbeeld:

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

9. Druk af met de opdracht lpr.

Voorbeeld:

lpr -d RPrinter Print-File-Name

Opdracht ftp gebruiken

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

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

Hier volgt een voorbeeld van afdrucken met de opdracht ftp (invoer is **vetgedrukt**).

```
ftp> open 22.33.44.55
```

```
Connected to 22.33.44.55
```

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

```
Name: XXXX
```

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

```
Password: XXXX
```

```
230 User logged in.
```

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

```
ftp> put binary file
```

```
200 PORT command successful.
```

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

```
226 Transfer complete
```

```
ftp> bye
```

Instructies voor het gebruik van DHCP

Als DHCP wordt gebruikt voor het toewijzen van een IP-adres aan de netwerkinterface, moet u telkens als u het apparaat inschakelt de instelling voor de printerpoort wijzigen.

Wij raden u aan om een van de volgende instellingen op te geven op de DHCP-server of de router en om vervolgens een geldig IP-adres aan de netwerkinterface toe te wijzen:

- Koppel een geldig IP-adres aan het MAC-adres van de netwerkinterface.
- Gebruik een IP-adres uit de reeks waaruit de DHCP-server toewijst. Zorg ervoor dat de DHCP-server het IP-adres niet aan andere apparaten geeft.

Als u de bovenstaande instellingen niet kunt opgeven op de DHCP server, moet u een van de volgende instellingen opgeven:

- Gebruik een IP-adres dat niet in de reeks valt waaruit de DHCP-server toewijst.
- Gebruik een IP-adres uit de reeks waaruit de DHCP-server toewijst. In dit geval moet u eerst de netwerkinterface aanzetten en vervolgens de DHCP-server.

IP-adres instellen met de opdrachten arp en ping

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

Opmerking:

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

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

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

LAN controleren

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

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

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

2. Stel dat de computer die u wilt bereiken als IP-adres '192.168.100.101' heeft. Controleer of de computer bereikbaar is door het commando PING in te voeren op de opdrachtregel:
ping 192.168.100.101
3. Als de computer bereikbaar is, verschijnt het volgende bericht. De exacte inhoud van het bericht is afhankelijk van het besturingssysteem. Ook kan de tijd afwijken.
64 bytes from 192:168:100:101:icmp_seq=0. Time=34.ms
4. Als de computer niet bereikbaar is, wordt mogelijk het volgende bericht weergegeven:
PING 192:168:100:101:56 data bytes

Als u op Ctrl+C drukt, wordt mogelijk het volgende bericht weergegeven:

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

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

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

Nieuw IP-adres instellen en controleren

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

Opmerking:

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

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

Opmerking:

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

Instructies voor het gebruik van een router voor inbelverbindingen

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

Als DHCP wordt gebruikt voor het toewijzen van een IP-adres aan de netwerkinterface en dynamische DNS niet wordt ondersteund, moet u telkens de printerpoortinstelling wijzigen wanneer u het apparaat inschakelt. Daarom kunt u het beste op een van de volgende manieren een geldig IP-adres voor de netwerkinterface opgeven.

- ❑ U geeft het IP-adres voor de netwerkinterface handmatig op. Gebruik EpsonNet Config. Zie de *EpsonNet Config-gebruikershandleiding* voor meer informatie.
- ❑ U geeft de netwerkinterface op met de binding van de DHCP-functie.
- ❑ U stelt het exclusieve adres van de DHCP-functie in.

Opmerking:

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

Universele Plug and Play

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

Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram in de map Mijn netwerklocaties en selecteer 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 hiervan vindt u in de online-Help van Windows Me.

Opmerking:

U kunt Universele Plug and Play pas gebruiken als u deze functie hebt ingeschakeld in EpsonNet Config. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding of "Netwerkinterface configureren met de webversie van EpsonNet Config" op pagina 103 voor meer informatie.

Software verwijderen

Volg de onderstaande instructies om de netwerksoftware te verwijderen.

Windows XP/Server 2003

1. Klik op Start, gevolgd door Configuratiescherm en Software.
2. Selecteer het hulpprogramma dat u wilt verwijderen en klik op de knop Wijzigen/Verwijderen.

3. Volg de instructies op het scherm om het verwijderen te voltooien.

Windows Me/98/95/2000/NT 4.0

1. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Configuratiescherm.
2. Dubbelklik op het pictogram Software.
3. Selecteer het hulpprogramma dat u wilt verwijderen en klik op de knop Toevoegen/Verwijderen (Windows Me/98/95/NT 4.0) of Wijzigen/Verwijderen (Windows 2000).
4. Volg de instructies op het scherm om het verwijderen te voltooien.

Macintosh

1. Dubbelklik op het pictogram EpsonNet Config Installer.
2. Klik op de knop Ga door.
3. Lees de licentieovereenkomst en klik op Accepteer.
4. Selecteer Maak installatie ongedaan.
5. Klik op de knop Maak installatie ongedaan.
6. Volg de instructies op het scherm om het verwijderen te voltooien.

Opmerking:

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

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 “Knop voor statusvel” op pagina 19. Als u een statusvel kunt afdrukken, controleert u de netwerkinstellingen. Als u geen statusvel kunt afdrukken, zet u de interfacemodus op het bedieningspaneel van de printer op automatisch of optie.

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

Oorzaak	Oplossing
U hebt de computer handmatig een IP-adres toegewezen maar u hebt de netwerkinterface een IP-adres toegewezen met APIPA (Automatic Private IP Addressing).	Wijs de netwerkinterface een IP-adres toe zodat de interface deel gaat uitmaken van hetzelfde segment als de computer. Gebruik hiervoor EpsonNet Config of het bedieningspaneel van de printer.

EpsonNet Config kan niet worden gestart.

Oorzaak	Oplossing
Na de installatie van EpsonNet Config hebt u protocollen toegevoegd of verwijderd.	Verwijder EpsonNet Config en installeer de toepassing opnieuw. Zie “Software verwijderen” op pagina 213 en “EpsonNet Config voor Windows installeren” op pagina 96.

Bij het instellen van de netwerkinterface krijgt u de melding dat de printerdriver niet kan worden geïnstalleerd.

Oorzaak	Oplossing
U hebt de printerdriver niet geïnstalleerd.	Installeer de printerdriver op uw computer voordat u de netwerkinterface instelt. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 60 of de bij de printer geleverde handleiding voor instructies over het installeren van de printerdriver.

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

Oorzaak	Oplossing
De netwerkprotocollen TCP/IP en IPX/SPX zijn niet geïnstalleerd op de computer.	Installeer TCP/IP of IPX/SPX.
TCP/IP is geïnstalleerd op de computer, maar het IP-adres is niet correct ingesteld.	Geef het correcte IP-adres voor de computer op.

Tijdens het verzenden van instellingen naar de netwerkkinterface verschijnt de melding dat de configuratiegegevens niet kunnen worden uitgewisseld.

Oorzaak	Oplossing
Dit probleem doet zich mogelijk voor als u een router voor inbelverbindingen gebruikt.	Voer de opdrachtprompt uit op de computer met EpsonNet Config en typ de volgende opdracht: Notatie: >ROUTE_ADD_IP-adres van netwerkkinterface_IP-adres van computer. Hierbij geeft het onderstrepingssteken 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 netwerkkinterface.	Geef het IP-adres voor de netwerkkinterface op met EpsonNet Config voor Windows of Macintosh, het bedieningspaneel van de printer of met de opdrachten arp en ping. Het IP-adres wordt weergegeven op het statusvel. Zie de <i>EpsonNet Config-gebruikershandleiding</i> of "IP-adres instellen met de opdrachten arp en ping" op pagina 209 voor meer informatie.

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

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

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

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

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

Oorzaak	Oplossing
NetWare is ingesteld op Beschikbaar hoewel u NetWare niet gebruikt.	Geef voor NetWare de instelling Niet beschikbaar op in het venster NetWare van EpsonNet Config met webbrowser.

De netwerkinterface wordt niet weergegeven in de lijstweergave van EpsonNet Config.

Oorzaak	Oplossing
Er zijn verschillende oorzaken. Controleer de rechts beschreven items.	Zorg ervoor dat de printer aanstaat.

IP-adres verkrijgen.

Om een IP-adres te verkrijgen moet u een aanvraag indienen bij het NIC (Network Information Center) in uw land.

Problemen voor specifieke netwerkomgevingen

Windows Me/98/95

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

Oorzaak	Oplossing
U hebt een telefoonlijn of modem (voor Internet Explorer 4.0x) geselecteerd voor de internetverbinding.	Nadat u dit dialoogvenster sluit, wordt de afdrucktaak normaal voltooid. U krijgt echter wel elke keer deze melding te zien tijdens het afdrucken. Maak verbinding met het internet via een lokaal netwerk of start handmatig een inbelnetwerk.

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

Oorzaak

Oplossing

Wanneer u afdrukt met NetBEUI of IPP, kan EPSON Status Monitor niet worden gebruikt.

Open het venster met printereigenschappen en klik op het tabblad Optionele instellingen. Selecteer het keuzerondje Informatie over printeroptie handmatig bijwerken, klik op de knop Mededelingsinstellingen en schakel het selectievakje Afdrukstatus bewaken uit.

Windows XP/2000/NT

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

Oorzaak

Oplossing

U hebt een telefoonlijn of modem (voor Internet Explorer 4.0x) geselecteerd voor de internetverbinding.

Nadat u dit dialoogvenster sluit, wordt de afdruktaak normaal voltooid. U krijgt echter wel elke keer deze melding te zien tijdens het afdrukken. Maak verbinding met het internet via een lokaal netwerk of start handmatig een inbelnetwerk.

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

Oorzaak

Oplossing

Wanneer u afdrukt met NetBEUI of IPP, kan EPSON Status Monitor niet worden gebruikt.

Open het venster met printereigenschappen en klik op het tabblad Optionele instellingen. Selecteer het keuzerondje Informatie over printeroptie handmatig bijwerken, klik op de knop Mededelingsinstellingen en schakel het selectievakje Afdrukstatus bewaken uit.

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

Oorzaak

Oplossing

De optie MAKER EIGENAAR is verwijderd uit de lijst met printermachtigingen of de optie is ingesteld op Afdrukken of Geen toegang.

Voeg de optie MAKER EIGENAAR toe met de knop Toevoegen in het dialoogvenster met printermachtigingen of stel de optie MAKER EIGENAAR in op Documentbeheer (standaardinstelling).

Macintosh

Apparaten worden niet weergegeven in de Kiezer (Chooser).

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

De printerinstellingen voor Rendezvous worden overschreven door de printerinstellingen van AppleTalk wanneer dezelfde printer eerst voor Rendezvous wordt ingesteld en daarna voor AppleTalk.

Oorzaak	Oplossing
Wijzig de printernaam voor AppleTalk zodat deze geen conflict oplevert met de printernaam voor Rendezvous.	

NetWare

Er wordt niets afgedrukt hoewel clientgebruikers gegevens naar het apparaat 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 Novell NetWare Client installeren.

Starten van EpsonNet Config neemt veel tijd in beslag.

Oorzaak	Oplossing
Novell Client is geïnstalleerd.	Dubbelklik op Netwerk in het Configuratiescherm. Dubbelklik vervolgens op de netwerkadapter waarvoor geen IPX/SPX-compatibel protocol wordt gebruikt. Schakel de opties voor IPX uit om IPX op te heffen.

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

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

De printer kan niet worden gecontroleerd met EPSON Status Monitor.

Oorzaak	Oplossing
U hebt voor de printer instellingen voor de NDS-afdrukserver ingesteld met EpsonNet Config voor Windows.	Configureer de als afdrukserver toegewezen printer opnieuw met NetWare Administrator.

Netwerkinterface initialiseren

U initialiseert de netwerkinterface door het apparaat eerst aan te zetten. Vervolgens (statuslampje en gegevenslampje moeten uit zijn) houdt u op de netwerkinterface de knop voor een statusvel circa twintig seconden ingedrukt. Hoelang u het knopje precies ingedrukt moet houden, verschilt per apparaat. Het groene lampje knippert en het groene gegevenslampje begint te branden zodra de netwerkinterface volledig is geïnitieerd.

Druk na het initialiseren op het knopje voor het statusvel om zo'n vel af te drukken. Controleer de informatie op het statusvel.

Opmerking:

Ook met EpsonNet Config kunt u de netwerkinterface initialiseren.

Daartoe klikt u op de knop Standaardinstellingen.

Beperkingen voor EPSON Status Monitor

De precieze werking van EPSON Status Monitor hangt af van de manier waarop de printer of het alles-in-één-apparaat is aangesloten op de netwerkinterface: in een draadloos LAN of rechtstreeks op de computer, zoals hierna beschreven.

Laserprinter

Gebruikers van Windows XP Service Pack 2

Als u laserprinters wilt delen in het netwerk op een computer met Windows XP Service Pack 2, is het voor de hierna beschreven clientcomputers niet mogelijk om de printers te controleren met EPSON Status Monitor:

- clientcomputers met Windows Me/98/95;
- clientcomputers in een ander netwerksegment.

Oplossing

1. Klik op Start, wijs naar Configuratiescherm en selecteer Beveiligingscentrum. Klik op Windows Firewall.
2. Klik op het tabblad Uitzonderingen gevolgd door de knop Programma toevoegen.
3. Klik op de knop Bladeren.
4. Selecteer het programma in de volgende map. Gebruik hiervoor de keuzelijst Zoeken in.

C:\Program Files\Common
Files\EPSON\EBAPI\EEBAgent.exe

Opmerking:

Vervang de stationsletter eventueel door de letter die op uw systeem wordt gebruikt.

5. Controleer of EEBAgent.exe nu in de lijst Programma's staat en klik vervolgens op OK.
6. Controleer of het selectievakje voor EEBAgent.exe is ingeschakeld in de lijst Programma's en services en klik vervolgens op OK.

Taakbeheer kan niet worden gebruikt (behalve bij een vaste LAN-verbinding)

In het dialoogvenster Controlevoorkeuren wordt de instelling Taakbeheer niet weergegeven. Daarom verschijnen het tabblad Taakinformatie en het dialoogvenster Melding wanneer afdrucken is voltooid niet.

Opmerking:

Uitgezonderd modellen die verkrijgbaar zijn na 2004.

Specificaties

Specificaties van de netwerkinterface

Netwerkinterface:	RJ-45-connector
Knop:	Knop voor statusvel, ENSP-knop
Lampjes:	Statuslampje, gegevenslampje
Afmetingen:	Breedte: 100 mm (ca. 3,94 inch) Diepte: 115 mm (ca. 4,53 inch) Hoogte: 30 mm (ca. 1,18 inch)
Gewicht:	Ca. 0,5 kg (ca. 1,1 lb)

Elektrische specificaties

Nominale spanning:	Gelijkspanning 5 V \pm 5%
Nominale stroom:	300 mA
Stroomopname:	Minder dan 300 mA

Goedkeuringen

EMC:	VCCI klasse B FCC deel 15 onderdeel B klasse B CSA C108.8 klasse B CISPR Pub.22 klasse B CE-keurmerk (EMC): EMC-richtlijn 89/336/EEG EN 55022 klasse B EN 55024 AS/NZS CISPR 22 klasse B
------	--

Betrouwbaarheid

MTBF:	10.000 uur (ingeschakeld, 100% belast)
MTTR:	N.v.t.

Omgevingspecificaties

Temperatuur bij gebruik:	0 tot 40 °C (32 tot 104 °F)
Temperatuur bij opslag:	-40 tot 70 °C (-40 tot 158 °F)
Luchtvochtigheid bij gebruik:	30 tot 90% RV
Luchtvochtigheid bij opslag:	0 tot 95% RV
Trillingen bij gebruik:	1 G (5 tot 55 Hz)
Trillingen bij opslag:	1,5 G (5 tot 55 Hz)
Schokken bij gebruik:	1 G
Schokken bij opslag:	2 G

FCC-naleving voor gebruikers in de Verenigde Staten

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften voor een digitaal apparaat van klasse B. Deze eisen zijn opgesteld met als doel een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie door een toestel voor huishoudelijk gebruik. In dit apparaat wordt radiofrequente energie opgewekt en gebruikt. Het apparaat kan tevens radiofrequente energie uitzenden. Als het apparaat niet wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, kan er schadelijke interferentie van radio- of televisieverbindingen ontstaan. Er bestaat echter geen garantie dat in een bepaalde installatie geen storing zal optreden. Als dit apparaat schadelijke interferentie veroorzaakt voor de radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat uit en weer in te schakelen, raden wij de gebruiker aan om de storingen op een of meer van de volgende manieren te proberen te verhelpen:

- ❑ wijzig de stand of positie van de antenne van het ontvangtoestel;
- ❑ vergroot de afstand tussen het apparaat en het ontvangtoestel;
- ❑ sluit het apparaat aan op een stopcontact in een ander circuit dan dat waarop het ontvangtoestel is aangesloten;
- ❑ raadpleeg de leverancier of een ervaren radio-/televisietechnicus voor hulp.

WAARSCHUWING

Zodra op dit apparaat een niet-afgeschermd interfacekabel wordt aangesloten, wordt de FCC-verklaring van dit apparaat ongeldig verklaard. Een dergelijke kabel kan interferentie veroorzaken die de door de FCC voor dit apparaat vastgestelde limieten overschrijdt. Het is de taak van de gebruiker om een afgeschermd interfacekabel voor dit apparaat aan te schaffen en te gebruiken. Laat, als dit apparaat meer dan één interfaceconnector heeft, geen kabels aangesloten op interfaces die niet worden gebruikt.

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de fabrikant zijn toegestaan, kunnen ertoe leiden dat de gebruiker het recht verliest om het apparaat te gebruiken.

Voor gebruikers in Canada

Dit digitale apparaat van klasse B voldoet aan de Canadese norm ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CONFORMITEITSVERKLARING

Conform 47CFR, deel 2 en 15 voor pc's en randapparatuur van klasse B en/of CPU-kaarten en voedingen die worden gebruikt in combinatie met pc's van klasse B, verklaren:

Wij: EPSON AMERICA, INC.

Gevestigd te: MS 3-13
3840 Kilroy Airport Way
Long Beach, CA 90806
Telefoon: 562-290-5254

verklaren dat het hier genoemde product als digitaal apparaat van klasse B voldoet aan de eisen van 47CFR deel 2 en 15 van de FCC-voorschriften. Elk product dat op de markt wordt gebracht is identiek aan de geteste representatieve eenheid en voldoet aan de normen. De hieromtrent bijgehouden administratie toont aan dat van de geproduceerde apparatuur kan worden verondersteld dat deze binnen de aanvaarde afwijkingen blijft die optreden als gevolg van massaproductie. Dit wordt regelmatig getest zoals voorgeschreven door 47CFR §2.909. Op de goede werking van de apparatuur zijn de volgende twee voorwaarden van toepassing: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet ontvangen interferentie kunnen ondergaan, waaronder interferentie die ongewenste gevolgen kan hebben voor de werking.

Handelsnaam: EPSON

Type product: Netwerkkinterfacekaart

Model: EU-113

Index

A

Administrator, 123
Afdrukcontrole, 121
Afdrukken met hoge snelheid, 146
Afdrukken via internet, 149, 154
Afdrukmethoden
 Afdrukken met Macintosh, 25
 Afdrukken met Windows, 24
 Functies, 25
Algemeen toegankelijke printers, 189, 193
AppleTalk, 118
arp, 209, 211
Automatic Private IP Addressing (APIPA), 106

B

Beperkt toegankelijke printers, 189, 193
Bindery, 114
Bindery-afdrukserver gebruiken, 177
Bindery-emulatie, 175, 177

C

Configuratie, 21

D

DHCP, 21
DHCP gebruiken, 208
DNS-serveradresinstellingen, 115
Dynamische DNS, 107

E

EpsonNet Config met webbrowser, 93
 Netwerkkinterface configureren, 103
 Ondersteunde webbrowser, 102

 Openingsvenster, 109
 Overzicht, 102
 Wachtwoord, 124
 Webbrowser instellen, 102
EpsonNet Config voor Macintosh, 93
 Gebruikershandleiding openen, 101
 Installatie, 100
 Overzicht, 99
 Systeemvereisten, 99
EpsonNet Config voor Windows, 93
 Gebruikershandleiding openen, 98
 Installatie, 96
 Overzicht, 95
 Systeemvereisten, 96
EpsonNet Internet Print, 94
 Apparaat instellen, 149
 Installatie, 148
 Overzicht, 147
 Systeemvereisten, 148
EpsonNet Print, 93
 Installatie, 126
 Overzicht, 125
 Systeemvereisten, 125
EpsonNet SetupManager, 94
 Gebruikershandleiding openen, 172
 Installatie, 171
 Overzicht, 168
 Systeemvereisten, 169
EpsonNet WebManager, 94
 Functies, 161
 Installatie, 164
 Omgeving, 162
 Online-handleiding, 167
 Overzicht, 159
 Starten, 165
 Systeemvereisten, 159
Ethernet-instellingen, 113
EtherTalk, 21
Externe binderyprinter gebruiken, 178
Externe printer, 21
Externe printer-modus, 114

F

ftp, 21, 207

G

Geavanceerd afdrucken via LPR, 146

Gebruikersgroep, 119

Gegevenslampje, 18

H

Handmatige instellingen, 122

Het venster Statusmelding, 158

I

Inbelnetwerk, 194

Inbelnetwerk gebruiken, 194

Index, 110

Informatie, 112

Instellingen voor hostnaam en domeinnaam, 116

Internet Printing Protocol, 147

IntranetWare, 177

IP-adres, 104, 209, 219

IP-adres instellen, 103, 209, 211

IP-adresinstellingen, 115

IPP, 119

IP-trap, 120

IPX-trap, 120

K

Knop voor statusvel, 19

L

LAN controleren, 209

lpd, 21

LPR-filters, 199

M

MAC-adres, 112

Menu, 110

Microsoft-netwerk, 118

Modus Print Server, 174, 177, 194

Modus Remote Printer, 174, 178, 181, 194

MS-netwerk, 118

N

NDPS, 186

NDPS Gateway gebruiken, 186

NDPS Manager, 188

NDPS-printeragent, 189

NDS, 114, 175

NDS-afdrukserver gebruiken, 177

NET USE (opdracht), 85, 90

NetWare, 113

4.x, 177, 178, 181

5.x, 177, 181, 186

6.0, 177, 181, 186

NetWare gebruiken, 175

Netwerk (vensters), 113

Netwerkinterface

Besturingssysteem, 12

Funcities, 16

Inhoud van de verpakking, 11

Ondersteunde apparaten, 15

Overzicht, 7

Software, 93

Netwerkinterface configureren

voor Macintosh, 54

voor Windows, 48

Netwerkinterface initialiseren, 225

Netwerkinterface installeren, 45

Netwerkinterface klaarmaken voor gebruik, 22, 45

O

Onderdelen installeren, 28

Opdracht ftp gebruiken, 207

Opdracht lpr gebruiken, 201

Optionele vensters, 123

P

PCONSOLE, 187
Ping, 210
Printerdriver installeren, 60
Printer gebruiken met
 Macintosh, 91
 NetWare, 173
 UNIX, 199
 Windows 2000, 71
 Windows Me/98/95, 67
 Windows NT 4.0, 86
 Windows Server 2003, 77
 Windows XP, 60
Printer klaarmaken voor gebruik
 (Macintosh), 59
Printservermodus, 113
Protocol, 12, 21

R

Rendezvous-/Bonjour-instellingen,
 117
Reset, 111, 124
RJ-45-connector, 20
Router, 106
Router voor inbelverbindingen
 gebruiken, 212

S

SAP Name, 190
SLP-instellingen, 117
SNMP, 119
Software verwijderen, 213
Specificaties, 227
Standaard afdrukken via LPR, 146
Standaardgateway, 106
Statuslampje, 18
Subnetmasker, 106

T

TCP/IP, 21, 105, 115
Terug naar Standaard (knop), 124

Tijd, 122
Tijdserversinstellingen, 122
Time-out, 121

U

Universele Plug and Play, 107
 Functie, 213
 Instellingen, 117
UNIX, configureren voor
 verschillende
 besturingssystemen, 201

W

Wachtrij, 21