

Netwerkhandleiding

Inhoudsopgave

Auteursrechten en handelsmerken

Hoofdstuk 1 *Inleiding*

| | |
|---|----|
| Printer | 9 |
| Deze handleiding. | 10 |
| Besturingssysteem. | 11 |
| Voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen. | 11 |
| Voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen niet ondersteunen | 14 |
| Funcities van de netwerkinterface | 16 |
| Werking van de netwerkinterface. | 17 |
| Statuslampjes. | 17 |
| Netwerkconnector | 17 |
| Software | 18 |
| Terminologie | 20 |

Hoofdstuk 2 *Hoe*

| | |
|---|----|
| Overzicht. | 21 |
| Afdrukmethode selecteren. | 23 |
| Afdrukken met Windows | 23 |
| Afdrukken met Macintosh | 24 |
| Kenmerken van de afdrukmethoden | 24 |
| Onderdelen installeren op de computer | 26 |
| Onderdelen installeren op de computer | 26 |
| Windows XP | 27 |
| Windows Me/98 | 30 |
| Windows Server 2003. | 34 |
| Windows 2000. | 36 |
| Windows NT 4.0. | 40 |
| Macintosh | 44 |

| | |
|---|-----|
| De netwerkinterface installeren. | 46 |
| De netwerkinterface verbinden met het netwerk | 46 |
| Netwerkinterface configureren (voor Windows-gebruikers) | 47 |
| Netwerkinterface configureren (voor Macintosh-gebruikers) | 53 |
| Printerdriver installeren | 57 |
| Printerdriver installeren | 57 |
| Windows XP | 57 |
| Windows Me/98. | 65 |
| Windows Server 2003. | 69 |
| Windows 2000. | 77 |
| Windows NT 4.0. | 84 |
| Macintosh | 88 |
| OS/2 | 90 |
| Instellingen voor NetWare-gebruikers. | 95 |
| Overzicht | 95 |
| Voor gebruikers van printers met ondersteuning voor afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen | 96 |
| Voor gebruikers van printers zonder ondersteuning voor afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen | 128 |
| Instellingen voor UNIX-gebruikers | 135 |
| Instellingen voor UNIX | 135 |
| Lpr-filters | 135 |
| Verschillende UNIX-systemen instellen met de lpr-opdracht | 137 |
| Opdracht ftp gebruiken. | 143 |

Hoofdstuk 3 **Netwerksoftware**

| | |
|--|-----|
| EpsonNet Config voor Windows | 144 |
| EpsonNet Config | 144 |
| Systeemvereisten | 145 |
| EpsonNet Config installeren. | 146 |
| EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen | 148 |
| EpsonNet Config voor Macintosh. | 149 |
| EpsonNet Config | 149 |
| Systeemvereisten | 149 |

| | |
|--|-----|
| EpsonNet Config installeren | 149 |
| EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen | 150 |
| EpsonNet Config met webbrowser | 151 |
| EpsonNet Config | 151 |
| Netwerkkinterface configureren met de webversie van EpsonNet Config | 153 |
| Openingsvenster | 158 |
| Information - Printer Screens (Informatie - Printervensters) | 160 |
| Configuration - Printer Screens (Configuratie - Printervensters) | 165 |
| Informatie - Netwerkkvensters | 177 |
| Configuration - Networkvensters | 179 |
| Optionele vensters | 189 |
| EpsonNet Print | 191 |
| EpsonNet Print | 191 |
| Systeemvereisten | 191 |
| EpsonNet Print installeren | 192 |
| Gebruikers van Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0 .. | 193 |
| Gebruikers van Windows Me/98/95 | 202 |
| Printerpoort configureren | 209 |
| EpsonNet Internet Print | 212 |
| EpsonNet Internet Print | 212 |
| Systeemvereisten | 213 |
| EpsonNet Internet Print installeren | 213 |
| Printer instellen met EpsonNet Internet Print | 214 |
| Status Alert (Statusmelding) | 223 |
| EpsonNet WebManager | 224 |
| EpsonNet WebManager | 224 |
| Systeemvereisten | 225 |
| Functies van EpsonNet WebManager | 226 |
| Omgeving voor EpsonNet WebManager | 227 |
| EpsonNet WebManager installeren | 229 |
| EpsonNet WebManager starten | 230 |
| Gebruikershandleiding openen | 231 |
| EpsonNet SetupManager | 232 |
| EpsonNet SetupManager | 232 |
| Systeemvereisten | 233 |
| EpsonNet SetupManager installeren | 235 |

| | |
|---|-----|
| Gebruikershandleiding van EpsonNet SetupManager openen | 235 |
|---|-----|

Hoofdstuk 4 Probleemoplossing

| | |
|--|-----|
| Algemene problemen | 236 |
| Kan de netwerkinterface niet configureren of kan niet afdrukken vanuit het netwerk. | 236 |
| U kunt niet afdrukken, zelfs al hebt u een IP-adres toegewezen aan de computer en de printer. | 236 |
| EpsonNet Config kan niet worden gestart. | 237 |
| Als EpsonNet Config wordt gestart, verschijnt het bericht dat de toepassing niet kan worden gebruikt omdat er geen netwerk is geïnstalleerd. | 237 |
| Tijdens het verzenden van instellingen naar de netwerkinterface verschijnt de melding dat de configuratiegegevens niet kunnen worden uitgewisseld. | 238 |
| EpsonNet Config kan niet worden gestart met de webbrowser. | 238 |
| IP-adres kan niet worden ingesteld met de opdrachten arp en ping. | 239 |
| De modelnaam en het IP-adres worden niet weergegeven in het dialoogvenster EpsonNet Config. | 239 |
| Er wordt een extra account gemaakt wanneer het inbelnetwerk wordt gebruikt. | 239 |
| Problemen voor specifieke netwerkomgevingen | 240 |
| Windows Me/98. | 240 |
| Windows 2000/NT. | 241 |
| Macintosh | 242 |
| NetWare. | 243 |
| Netwerkstatusvel afdrukken | 245 |
| Printer initialiseren | 245 |
| Vaste schijf opnieuw formatteren | 246 |

Hoofdstuk 5 **Tips voor beheerders**

| | |
|---|-----|
| IP-adres instellen via het bedieningspaneel van de printer | 247 |
| Menu Network (Netwerk) | 250 |
| Menu AUX | 251 |
| IP-adres instellen met de opdrachten arp en ping | 253 |
| LAN controleren | 254 |
| Nieuw IP-adres instellen en controleren | 255 |
| Printerdriver automatisch verspreiden | 256 |
| EpsonNet SetupManager | 256 |
| EpsonNet NDPS Gateway | 256 |
| Instructies voor het gebruik van een router voor inbelverbindingen | 257 |
| Universele Plug en Play | 258 |
| Software verwijderen | 259 |
| Windows Me/98/95/2000/NT 4.0 | 259 |
| Windows XP/Server 2003 | 259 |
| Macintosh | 260 |

Appendix A **Veiligheidsvoorschriften**

| | |
|---|-----|
| Waarschuwingen, Voorzorgsmaatregelen en Opmerkingen . . . | 261 |
|---|-----|

Index

Auteursrechten en handelsmerken

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Antique Olive is een handelsmerk van Fonderie Olive.

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

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

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

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

Copyright © 2006 Seiko Epson Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Inleiding

Printer

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

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

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

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

Opmerking:

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

Deze handleiding

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

Raadpleeg de Gebruikershandleiding voor informatie over de printer.

Opmerking:

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

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

Besturingssysteem

Voor de netwerkkinterface worden de volgende omgevingen ondersteund.

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

| Besturingssysteem | Versie | Protocol |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Windows 98 Windows 98 SE | - | TCP/IP (met EpsonNet Print) |
| | | IPP (met EpsonNet Internet Print) |
| | | NetBEUI |
| Windows Me | - | TCP/IP (met EpsonNet Print) |
| | | IPP |
| | | NetBEUI |

| | | |
|---|--------------------------|--|
| Windows XP (Professional en Home) Windows Server 2003 Windows 2000 (Server en Professional) | - | TCP/IP (met LPR, standaard-TCP/IP-poort of EpsonNet Print) |
| | | IPP |
| Windows NT 4.0 met Support Pack 5 of hoger | - | TCP/IP (met LPR of EpsonNet Print) |
| | | IPP (met EpsonNet Internet Print) |
| | | NetBEUI |
| Macintosh | Mac OS X 10.2.4 of hoger | Rendezvous |
| | | TCP/IP |
| | | AppleTalk |
| | Mac OS X 10.2 of hoger | TCP/IP |
| | | AppleTalk |
| | Mac 9.1 of hoger | AppleTalk |
| NetWare | 3.x | Bindery-modus |
| | 4.x/IntranetWare | NDS-modus: |
| | | Bindery-emulatiemodus |
| | 5.x/6.x | Afdruksysteem met NDS-wachtrijen |
| | | NDPS |
| OS/2 (OS/2 Warp Connect, OS/2 Warp Server) | V3 V4 | TCP/IP (lprportd) |
| | | NetBEUI |

| | | |
|------|---|----------|
| UNIX | SunOS4.1.4 of hoger: SPARC | lpr, ftp |
| | SunSoft Solaris 2.4 of hoger: SPARC en x86 SCO UNIX 4.2 of hoger | |
| | SCO UnixWare 2.01 of hoger | |
| | HP/UX 9.05 of hoger | |
| | IBM AIX 3.2.5 of hoger en 4.1.3 of hoger | |

Opmerking:

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

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

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

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

Opmerking:

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

Functies van de netwerkinterface

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

Werking van de netwerkinterface

Statuslampjes

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

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

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

Netwerkconnector

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



Let op:

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

Software

- ❑ EpsonNet Config voor Windows is een voor Windows ontwikkeld configuratieprogramma voor beheerders. Hiermee kunt u de netwerkinterface configureren voor diverse protocollen, zoals TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP en SNMP. Zie "EpsonNet Config voor Windows" op pagina 144 voor meer informatie.
- ❑ EpsonNet Config voor Macintosh is voor Macintosh ontwikkelde configuratiesoftware voor beheerders. Hiermee kan de netwerkinterface worden geconfigureerd voor TCP/IP, AppleTalk en IPP. Zie "EpsonNet Config voor Macintosh" op pagina 149 voor meer informatie.
- ❑ EpsonNet Config met webbrowser is een voor Internet ontwikkeld configuratieprogramma. Hiermee kunt u de netwerkinterface configureren voor TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP en SNMP. Zie "EpsonNet Config met webbrowser" op pagina 151 voor meer informatie.
- ❑ EpsonNet Print is een hulpprogramma waarmee afdrukken via TCP/IP wordt ondersteund in Windows. (In Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0 wordt ook de standaardmethode voor afdrukken via LPR ondersteund.) Zie "EpsonNet Print" op pagina 191 voor meer informatie.
- ❑ EpsonNet Internet Print is een hulpprogramma waarmee afdrukken via Internet met IPP wordt ondersteund voor Windows 98/95/NT 4.0. Zie "EpsonNet Internet Print" op pagina 212 voor meer informatie.
- ❑ EpsonNet WebManager is een voor Internet ontwikkeld hulpprogramma waarmee netwerkbeheerders de netwerkapparaten kunnen beheren. Zie "EpsonNet WebManager" op pagina 224 voor meer informatie.

- ❑ Het hulpprogramma EpsonNet SetupManager is voor de netwerkbeheerders een eenvoudige tool voor de installatie en configuratie van printers en voor de clients een eenvoudige tool voor de installatie van netwerkprinters. Zie "EpsonNet SetupManager" op pagina 232 voor meer informatie.
- ❑ EpsonNet NDPS Gateway is een gatewayhulpprogramma waarmee u in de NDPS-omgeving (Novell Distributed Print Services) van NetWare kunt afdrukken op een Epson-printer en de status van de printer kunt controleren.

Voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen ondersteunen: "EpsonNet NDPS Gateway gebruiken" op pagina 114.

Voor gebruikers van printers die afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen niet ondersteunen: "EpsonNet NDPS Gateway gebruiken" op pagina 129.

Terminologie

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

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

EtherTalk - het communicatieprotocol van AppleTalk voor Ethernet-verbindingen.

ftp - een TCP/IP-protocol voor bestandsoverdracht.

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

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

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

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

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

Overzicht

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

1. Controleer de werking van de netwerkinterface.

Controleer de functies en de werking van de netwerkinterface, zoals de statuslampjes en RJ-45-connector. Zie "Werking van de netwerkinterface" op pagina 17 voor meer informatie.

2. Selecteer een afdrukmethode

Selecteer een geschikte afdrukmethode voor de netwerkomgeving en het besturingssysteem. Zie "Afdrukken met Windows" op pagina 23 of "Afdrukken met Macintosh" op pagina 24 als u twijfelt.

3. Installeer de benodigde onderdelen op uw computer.

Zorg ervoor dat de noodzakelijke onderdelen (zoals TCP/IP en NetBEUI, enz.) zijn geïnstalleerd op de computer en controleer of de netwerkinstellingen (zoals het IP-adres en subnetmasker) juist zijn ingesteld. Zie "Onderdelen installeren op de computer" op pagina 26 voor meer informatie.

4. Verbind de netwerkinterface met het netwerk.

Verbind de netwerkinterface met het netwerk. Zie "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 46 voor meer informatie.

5. Configureer de netwerkinterface en installeer de printerdriver.

Zie "Netwerkinterface configureren (voor Windows-gebruikers)" op pagina 47 of "Netwerkinterface configureren (voor Macintosh-gebruikers)" op pagina 53 voor meer informatie.

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

Configureer de netwerkinterface voor TCP/IP, AppleTalk, MS Network enz. met EpsonNet Config. Zie "EpsonNet Config" op pagina 144 voor meer informatie voor Windows. Zie "EpsonNet Config" op pagina 149 voor meer informatie over Macintosh.

Afdrukmethode selecteren

Afdrukken met Windows

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

Opmerking:

Hier worden alleen de aanbevolen afdrukmethoden beschreven. Zie "Kenmerken van de afdrukmethoden" op pagina 24 voor meer informatie over de andere mogelijkheden.

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

Gebruik een geschikte afdrukmethode voor uw besturingssysteem:

- ❑ Voor Windows Me/98
Wij raden TCP/IP via EpsonNet Print aan. Zie "EpsonNet Print" op pagina 191 voor meer informatie.
- ❑ Voor Windows XP/Server 2003/2000/NT
Wij raden TCP/IP via LPR aan. Zie "Windows XP" op pagina 57, "Windows Server 2003" op pagina 69, "Windows 2000" op pagina 77 of "Windows NT 4.0" op pagina 84.

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

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

Afdrukken met Macintosh

Mac OS X 10.2.4 of hoger

- Rendezvous
- EPSON TCP/IP
- EPSON AppleTalk

Mac OS X 10.2 of hoger

- EPSON TCP/IP
- EPSON AppleTalk

Mac OS 9

- AppleTalk

Kenmerken van de afdrukmethoden

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

Afdrukken via LPR (TCP/IP)

Voordelen

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

- In Windows XP/Server 2003/2000/NT kunt u een afdruklogboek maken met de aparte functie voor logboeken.
- U kunt afdrukken via een router.

Nadelen

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

Afdrukken via Internet

Voordelen

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

Nadelen

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

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

Voordelen

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

Nadelen

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

Onderdelen installeren op de computer

Onderdelen installeren op de computer

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

Windows XP

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

Opmerking:

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

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



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

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

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

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

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

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

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

Afdrukken via LPR of Internet:

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

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

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

Afdrukken via NetWare-server:

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

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

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar "De netwerkkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 46.

Windows Me/98

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

Opmerking:

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

Afdrukken via LPR of Internet:

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

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

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

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

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

Afdrukken via NetWare-server:

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

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

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 46.

Windows Server 2003

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

Opmerking:

- Mogelijk hebt u de cd-rom met Windows Server 2003 nodig tijdens de installatie.*
- Wanneer u TCP/IP of IPP gebruikt voor afdrukken, moet u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway voor de computer instellen.*

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



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

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

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

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

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

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

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

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

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

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

Afdrukken via NetWare-server:

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

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

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 46.

Windows 2000

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

Opmerking:

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

Afdrukken via LPR of Internet:

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

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

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

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

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

Afdrukken via NetWare-server:

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

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

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 46.

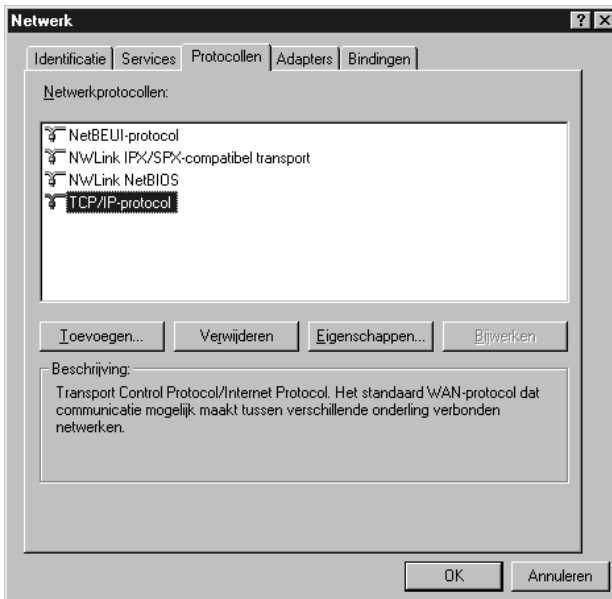
Windows NT 4.0

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

Opmerking:

- ❑ *Mogelijk hebt u de cd-rom met Windows 4.0 nodig tijdens de installatie.*
- ❑ *Wanneer u TCP/IP of IPP gebruikt voor afdrucken, moet u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway voor de computer instellen.*

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

Afdrukken via LPR of Internet:

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

Klik op het tabblad Services en op Add (Toevoegen).

Selecteer Microsoft TCP/IP Printing (Microsoft TCP/IP Afdrukbeheer) en klik op OK.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

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

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

Selecteer NetBEUI en klik op OK.

Klik op het tabblad Services en op Add (Toevoegen).

Selecteer Workstation (Werkstation) en klik op OK.

Afdrukken via NetWare-server:

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



5. Start de computer opnieuw op.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd. Ga naar "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 46.

Macintosh

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

Opmerking:

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

Mac OS X:

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

Ga naar "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 46.

Mac OS 9

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

Ga naar "De netwerkinterface verbinden met het netwerk" op pagina 46.

De netwerkinterface installeren

De netwerkinterface verbinden met het netwerk

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

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



Let op:

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

Opmerking:

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

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



Let op:

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

Opmerking voor Mac OS X 10.2.4 of hoger:

Aangezien de printer Rendezvous ondersteunt en standaard is ingeschakeld, kunt u de printer gewoon op het netwerk aansluiten en direct gebruiken. Via het bedieningspaneel van de printer kunt u desgewenst de Rendezvous-instellingen uitschakelen. Zie "IP-adres instellen via het bedieningspaneel van de printer" op pagina 247 voor meer informatie.

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

Zie "Netwerkinterface configureren (voor Windows-gebruikers)" op pagina 47 als u Windows gebruikt.

Zie "Netwerkinterface configureren (voor Macintosh-gebruikers)" op pagina 53 als u Macintosh gebruikt.

Netwerkinterface configureren (voor Windows-gebruikers)

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

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

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

3. Klik op User Installation (Installatie door gebruiker).
4. Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn gesloten en klik op de knop Easy Install (Snelle installatie).

Opmerking:

Ga naar de volgende stap als de knop Easy Install (Snelle installatie) niet verschijnt.

5. Selecteer Network (Netwerk).

Opmerking:

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

6. Als u meer dan de printerdriver wilt installeren, schakelt u de desbetreffende selectievakjes in. Klik op Install (Installeren) en volg de instructies op het scherm.

Opmerking:

Als de knop Custom (Aangepast) verschijnt, klikt u eerst op die knop en selecteert u vervolgens de software die u wilt installeren.

Opmerking voor gebruikers van Windows XP Service Pack 2:

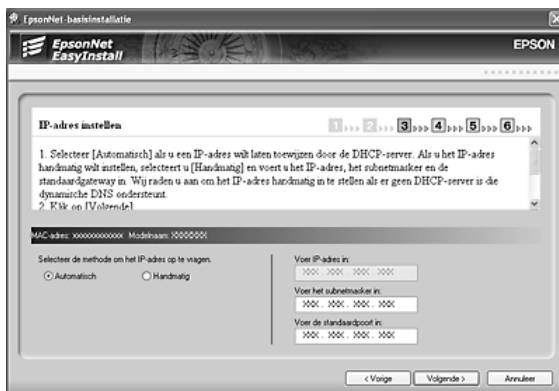
Als het volgende venster verschijnt, klikt u op de knop Unblock (Blokking opheffen). Anders wordt de printer niet weergegeven in het venster van EpsonNet EasyInstall.



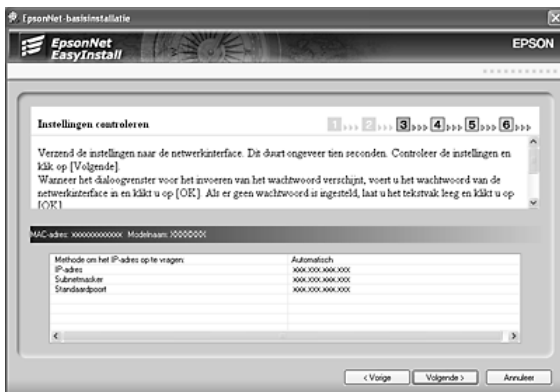
7. EpsonNet EasyInstall wordt gestart. Selecteer de printer en klik op de knop Next (Volgende).



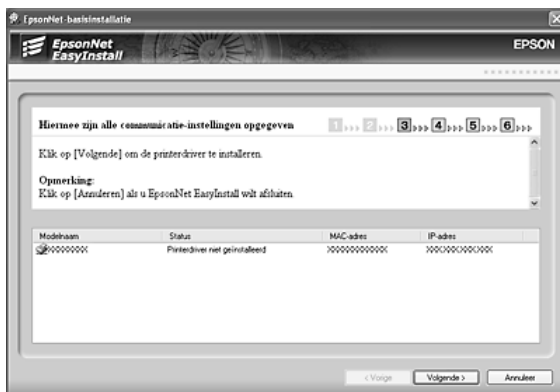
8. Hier selecteert u een methode voor het opgeven van een IP-adres. Als u Automatic (Automatisch) selecteert, is DHCP beschikbaar en wordt automatisch een IP-adres toegewezen. Wilt u het IP-adres handmatig toewijzen, dan selecteert u Manual (Handmatig) en voert u het IP-adres, het subnetmasker en de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



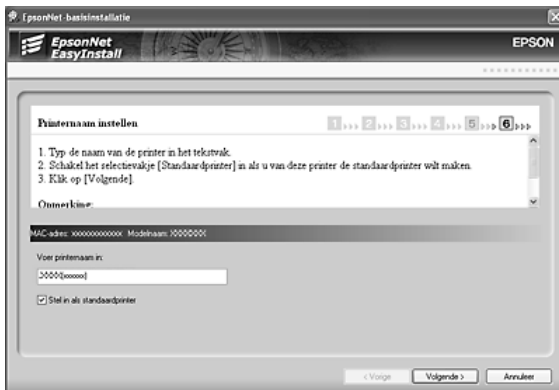
9. Controleer de opgegeven instellingen en klik op de knop Next (Volgende).



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



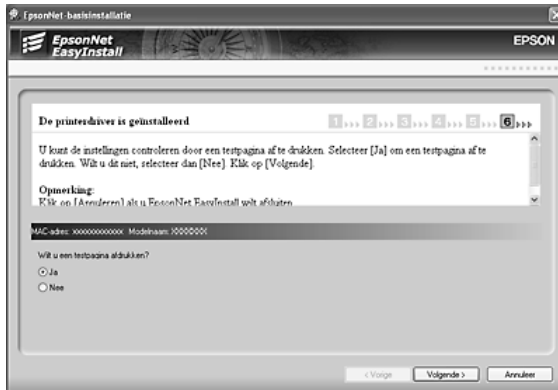
11. Voer de naam van de printer in. Als deze printer de standaardprinter moet zijn, schakel dan het selectievakje Set as default printer (Standaardprinter) in. Klik op de knop Next (Volgende).



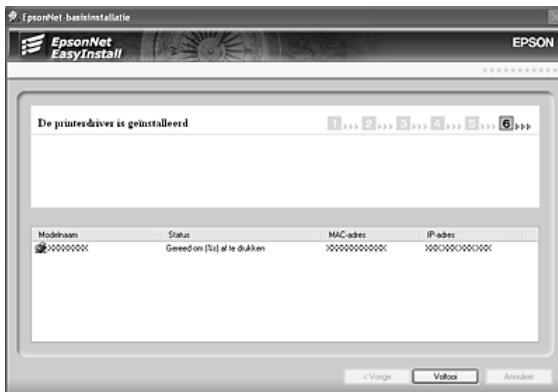
Opmerking voor gebruikers van Windows XP Service Pack 2:
Als het volgende venster verschijnt, klikt u op de knop Unblock (Blokking opheffen).



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



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



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

Netwerkkinterface configureren (voor Macintosh-gebruikers)

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

Opmerking:

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

1. Plaats de cd-rom met software in het cd-romstation.
2. Selecteer Network (Netwerk) en volg verder de instructies.

Opmerking:

Als Network (Netwerk) niet verschijnt, volgt u de instructies tot die optie wel wordt weergegeven. Vervolgens klikt u erop. Als de knop Custom (Aangepast) verschijnt, klikt u eerst op die knop en selecteert u vervolgens de software die u wilt installeren.

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



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

EpsonNet-basisinstallatie

EpsonNet EasyInstall EPSON

IP-adres instellen

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

2. Klik op [Volgende].

Opmerking:

- Klik op [Terug] als u wilt terugkeren naar het vorige dialoogvenster.
- Klik op [Annuleren] als u EpsonNet EasyInstall wilt afsluiten.

MAC-adres:XXXXXXXXXX Modelnaam AL-XXXX

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

Automatisch Handmatig

Voer IP-adres in:
XXX.XXX.XXX.XXX

Voer het subnetmasker in:
XXX.XXX.XXX.XXX

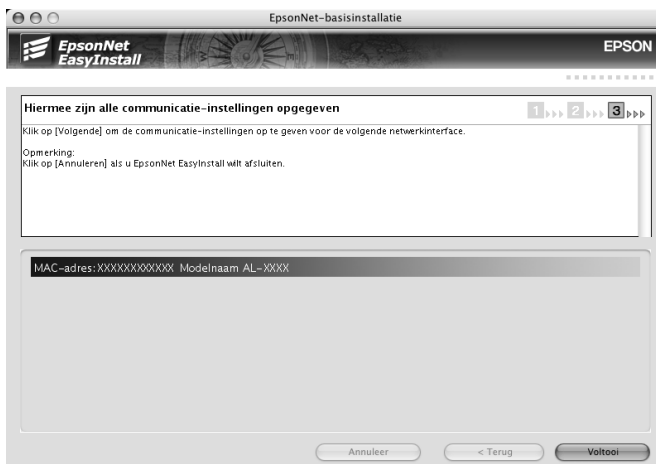
Voer de standaardpoort in:
XXX.XXX.XXX.XXX

Annuleer < Terug Volgende >

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



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



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

Printer installeren

Mac OS X:

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

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

Opmerking:

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

Mac OS 9

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

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

Printerdriver installeren

Printerdriver installeren

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

Windows XP

Voor Windows XP verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Gebruikers van Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0" op pagina 193 voor meer informatie.

Afdrukken via LPR

Opmerking:

Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 191 voor meer informatie.

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

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

Opmerking:

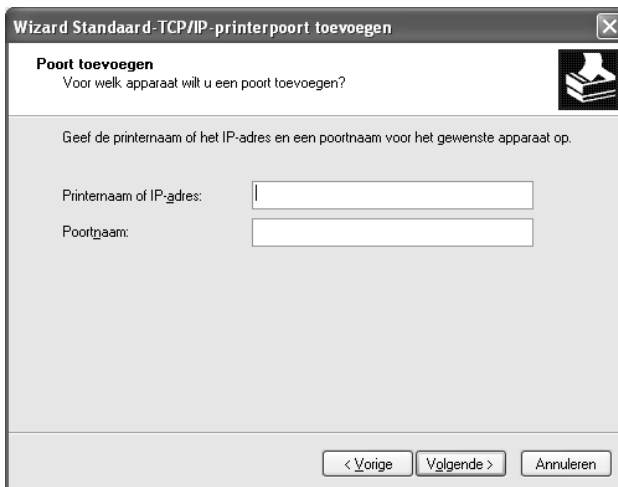
U moet het selectievakje Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren) uitschakelen, omdat de printer rechtstreeks op het netwerk is aangesloten en niet op een Windows XP-computer.



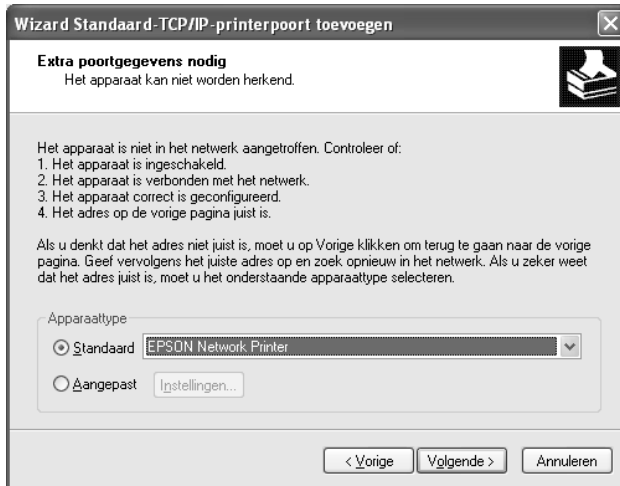
4. Selecteer het keuzerondje **Create a new port** (Een nieuwe poort maken) en selecteer **Standard TCP/IP Port** (Standaard TCP/IP-poort) in de lijst. Klik op **Next** (Volgende).



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



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



7. Klik op **Finish** (Voltooien).
8. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 62 voor meer informatie.

Afdrukken via Internet

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

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

http://IP-adres van printer:631/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 netwerkinterface wilt controleren. Zie "EpsonNet Config" op pagina 144 voor meer informatie.

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 62 voor meer informatie.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

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

\\NetBIOS-naam van netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 62 voor meer informatie.

Printerdriver installeren

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

3. Klik op de knop Have Disk (Diskette). Het dialoogvenster Install from disk (Installeren vanaf diskette) verschijnt.
4. Klik op Browse (Bladeren).
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map WINXP_2K. Klik op Open (Openen).
6. Klik op OK in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette (Install From Disk).
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op Next (Volgende).

Opmerking:

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

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

Zie "NET USE-opdracht gebruiken" op pagina 63 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/Server 2003/2000/NT.

NET USE-opdracht gebruiken

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

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

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

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

Poort selecteren

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

Windows Me/98

Voor Windows Me/98 verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Gebruikers van Windows Me/98/95" op pagina 202 voor meer informatie.

Afdrukken via LPR

Aangezien afdrukken via LPR in Windows Me/98 niet wordt ondersteund, kan de standaardmethode voor afdrukken via TCP/IP niet worden gebruikt. Met het hulpprogramma EpsonNet Print, dat op de bijgeleverde cd-rom staat, kunt u toch via TCP/IP afdrukken. Installeer EpsonNet Print eerst. Installeer vervolgens de printerdriver. Zie "EpsonNet Print" op pagina 191 voor meer informatie.

Afdrukken via Internet (Windows 98)

Afdrukken via Internet is mogelijk met het hulpprogramma EpsonNet Internet Print, dat u vindt op de bijgeleverde cd-rom met netwerk hulpprogramma's. Installeer EpsonNet Internet Print eerst. Installeer vervolgens de printerdriver en stel de printerpoort in. Zie "EpsonNet Internet Print" op pagina 212 voor meer informatie.

Afdrukken via Internet (Windows Me)

IPP-client installeren

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

1. Plaats de cd-rom met Windows Me.
2. Selecteer de map add-ons en de map IPP.

3. Dubbelklik op wpnpins.exe. Volg de instructies op het scherm.
4. Klik op OK om de computer opnieuw op te starten.

Printer installeren

Sluit de printer met IPP aan op de computer.

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

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

Voorbeeld: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer

Opmerking:

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

5. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 67 voor meer informatie.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

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

3. Selecteer het keuzerondje Network Printer (Netwerkprinter) en klik op Next (Volgende).

\\NetBIOS-naam van netwerkinterface \ Apparaatnaam van netwerkinterface

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



5. De wizard Printer toevoegen verschijnt. Klik op Next (Volgende).
6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 67 voor meer informatie.

Printerdriver installeren

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

3. Klik op de knop Have Disk (Diskette). Het dialoogvenster Install from disk (Installeren vanaf diskette) verschijnt.
4. Klik op Browse (Bladeren).
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map WIN9X. Klik op OK.
6. Klik op OK in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette (Install From Disk).
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op Next (Volgende).

Opmerking:

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

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

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

NET USE-opdracht gebruiken

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

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Network Neighborhood (Netwerkomgeving) of My Network Places (Mijn netwerklocaties) en kies Properties (Eigenschappen).

2. Controleer of Client for Microsoft Networks (Client voor Microsoft-netwerken) in de lijst met onderdelen is opgenomen. Is deze optie niet aanwezig, dan klikt u op Add (Toevoegen).
3. Voer de opdrachtprompt uit en typ de volgende opdracht.

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

Poort selecteren

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

Windows Server 2003

Voor Windows Server 2003 hangt de installatieprocedure voor de printerdriver af van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Gebruikers van Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0" op pagina 193 voor meer informatie.

Afdrukken via LPR

Opmerking:

Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 191 voor meer informatie.

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

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

Opmerking:

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



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



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

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

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 Standard (Standaard) en selecteer EPSON Network Printer (EPSON-netwerkprinter). Klik op Next (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 Finish (Voltooien).
9. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 75 voor meer informatie.

Afdrukken via Internet

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

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

Voorbeeld: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer

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 netwerkinterface wilt controleren. Zie "*EpsonNet Config*" op pagina 144 voor meer informatie.

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "*Printerdriver installeren*" op pagina 75 voor meer informatie.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

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

\\NetBIOS-naam van netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface
6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 75 voor meer informatie.

Printerdriver installeren

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

5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map WINXP_2K. Klik op Open (Openen).
6. Klik op OK in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette (Install From Disk).
7. Selecteer de modelnaam van de printer en klik op Next (Volgende).

Opmerking:

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

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

Zie "NET USE-opdracht gebruiken" op pagina 76 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/Server 2003/2000/NT.

NET USE-opdracht gebruiken

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

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

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

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

Poort selecteren

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

Windows 2000

Voor Windows 2000 verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Gebruikers van Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0" op pagina 193 voor meer informatie.

Afdrukken via LPR

Opmerking:

Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 191 voor meer informatie.

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

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

Opmerking:

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



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



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



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



7. Klik op Finish (Voltooien).
8. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 82 voor meer informatie.

Afdrukken via Internet

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

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

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

Voorbeeld: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer

Opmerking:

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

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 82 voor meer informatie.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

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

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

\\NetBIOS-naam van netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 82 voor meer informatie.

Printerdriver installeren

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

Opmerking:

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

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

Zie "NET USE-opdracht gebruiken" op pagina 83 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/Server 2003/2000/NT.

NET USE-opdracht gebruiken

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

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

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

Poort selecteren

1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies Properties (Eigenschappen).

3. Klik op de tab Ports (Poorten) en selecteer de poort die u hebt ingesteld met de opdracht NET USE.

Windows NT 4.0

Voor Windows NT 4.0 wijkt de procedure voor de installatie van de printerdriver af, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Gebruikers van Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0" op pagina 193 voor meer informatie.

Afdrukken via LPR

Opmerking:

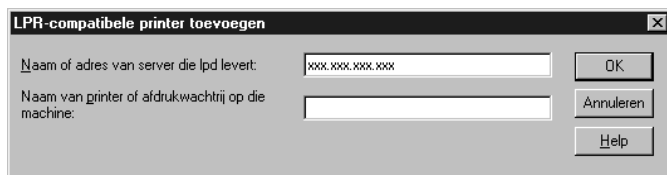
Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 191 voor meer informatie.

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

Opmerking:

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

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



7. Klik op Close (Sluiten) in het dialoogvenster Printer Ports (Printerpoorten).
8. Klik op Next (Volgende) in het dialoogvenster Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen).
9. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 86 voor meer informatie.

Afdrukken via Internet

Afdrukken via Internet is mogelijk met het hulpprogramma EpsonNet Internet Print, dat u vindt op de bijgeleverde cd-rom met netwerkhulpprogramma's. Installeer EpsonNet Internet Print eerst. Installeer vervolgens de printerdriver en stel de printerpoort in. Zie "EpsonNet Internet Print" op pagina 212 voor meer informatie.

Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk

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

3. Selecteer het keuzerondje Network printer server (Netwerkafdrukserver) en klik op Next (Volgende). Het dialoogvenster Connect to Printer (Printer verbinden) verschijnt.
4. Selecteer de printer die u wilt configureren in de lijst Shared Printers (Gedeelde printers). Als u de printer niet kunt selecteren, voert u in het vak Printer het volgende in:

\\NetBIOS-naam van netwerkinterface\Apparaatnaam van netwerkinterface
5. Klik op OK.
6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 86 voor meer informatie.

Printerdriver installeren

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

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

Opmerking:

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

Zie "NET USE-opdracht gebruiken" op pagina 87 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/Server 2003/2000/NT.

NET USE-opdracht gebruiken

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

1. Controleer of de volgende services zijn geïnstalleerd.

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

2. Is dit niet het geval, dan klikt u op Add (Toevoegen).

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

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

Poort selecteren

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

Macintosh

Volg de onderstaande procedure om de printer in te stellen.

Opmerking:

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

Mac OS X:

Afdrukken met Rendezvous

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

4. Selecteer AppleTalk in de keuzelijst.
5. Klik op het apparaat en wijzig het printermodel in Epson.
6. Selecteer de modelnaam en klik op Add (Voeg toe). De Rendezvous-printer wordt weergegeven.
7. Klik op de printer en vervolgens op de knop Make Default (Maak standaard) om de printer als standaardprinter in te stellen.

De printer is nu gereed voor afdrukken.

TCP/IP printing (Afdrukken via TCP/IP)

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

Afdrukken met AppleTalk

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

4. Selecteer EPSON AppleTalk in de keuzelijst.
5. Selecteer de zone in de keuzelijst.
6. Selecteer de printernaam in de lijst.
7. Klik op Add (Voeg toe).

Mac OS 9

Afdrukken met AppleTalk

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

OS/2

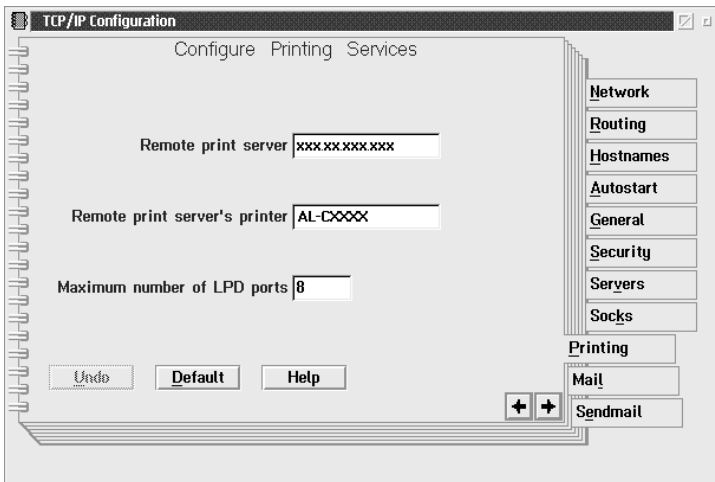
In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de netwerkinterface kunt configureren en gebruiken met een IBM OS/2-systeem, waaronder OS/2 Warp 3 en 4 (OS/2 Warp Connect en OS/2 Warp Server).

Afdrukken via LPR

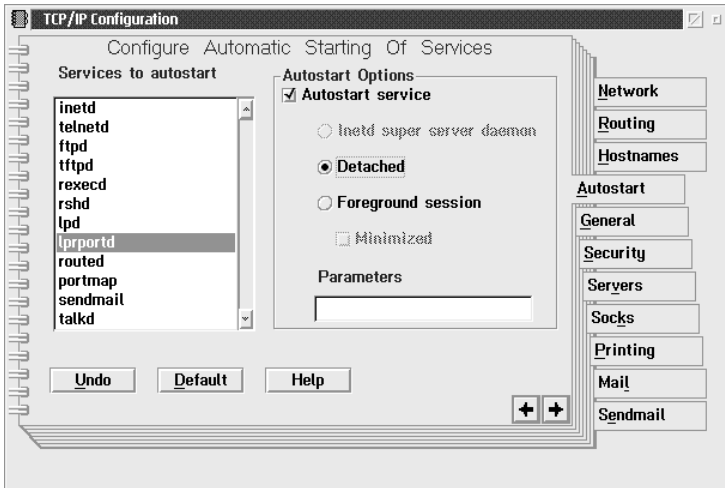
1. Dubbelklik op de systeemmap OS/2 en op System Setup (Systeeminstellingen). Dubbelklik vervolgens op het pictogram TCP/IP Configuration (Configuratie TCP/IP).



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



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

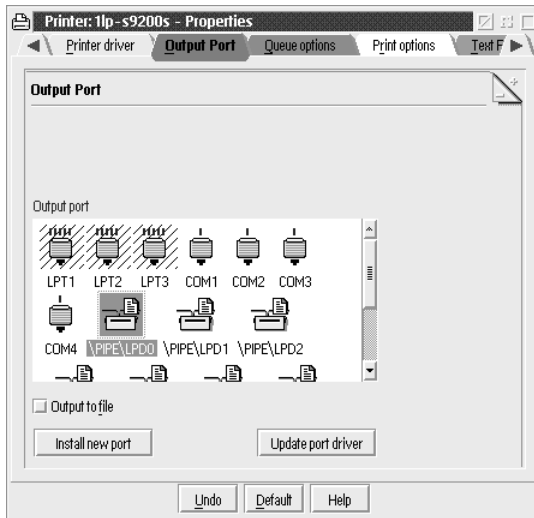


6. Sla de wijzigingen op die u in het dialoogvenster TCP/IP Configuration (Configuratie TCP/IP) hebt opgegeven en start de computer opnieuw op.

Printer instellen

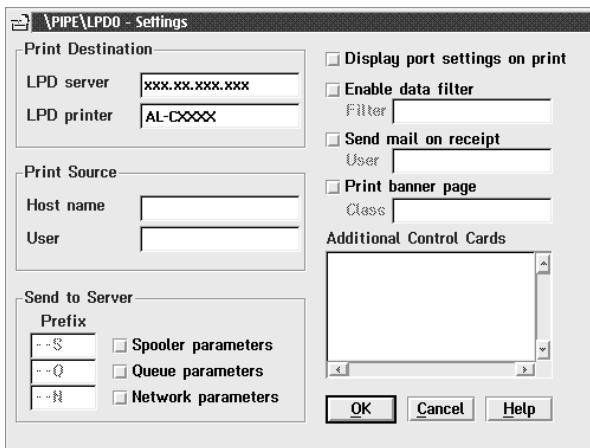
1. Dubbelklik in de systeemmap OS/2 op Template (Sjabloon).
2. Sleep het pictogram Printer naar het bureaublad om een printer in te stellen.
3. Dubbelklik op het pictogram Printer.

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



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

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



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

Afdrukken met NetBEUI

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

Voorbeeld: Verbind de printer met LPT1.

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

Opmerking:

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

Instellingen voor NetWare-gebruikers

Overzicht

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

Zie "Voor gebruikers van printers zonder ondersteuning voor afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen" op pagina 128 voor meer informatie als u een printer gebruikt zonder ondersteuning voor afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen.

Opmerking:

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

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

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

Instellingen voor NetWare

Ondersteunde systemen

Serveromgeving

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

Clientomgeving

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

De volgende Novell-clients worden ondersteund.

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

Modi

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

De kenmerken van de afzonderlijke modi worden hierna beschreven.

Print Server (NDS/Bindery Print Server):

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

Remote Printer:

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

Opmerking:

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

Standby (standaardmodus):

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

NetWare gebruiken

Tekstbestand afdrukken

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

IPX-routeringsprotocol NLSP

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

Selecteer voor het routeringsprotocol a) NLSP with RIP/SAP Compatibility of b) RIP/SAP Only. Als u RIP/SAP Compatibility (RIP/SAP-compatibiliteit) hebt ingesteld en de koppeling voor RIP of SAP verwijdert, is voor de netwerkinterface geen communicatie met de bestandserver en NDS mogelijk. Raadpleeg "Protocols" en "Bindings" in NetWare-hulpprogramma INETCFG voor meer informatie.

Bindery en NDS

- ❑ Met de opdracht SET BINDERY CONTEXT (Binderycontext instellen) kunt u het pad voor binderycontext op de serverconsole controleren.

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

Raadpleeg de NetWare-documentatie voor meer informatie.

Benodigde tijd voor het herkennen van de netwerkinterface

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

Frametype

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

NetWare 5.x

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

Modi

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

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

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

Opmerking:

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

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

Als er al NetWare-objecten zijn gemaakt, kunt u tevens EpsonNet Config met webbrowser gebruiken. Zie "NetWare" op pagina 179 voor meer informatie.

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

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

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

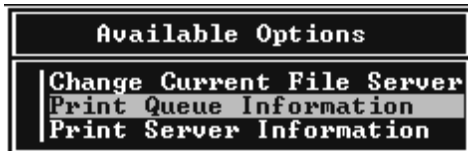
Als er al NetWare-objecten zijn gemaakt, kunt u tevens EpsonNet Config met webbrowser gebruiken. Zie "NetWare" op pagina 179 voor meer informatie.

Externe printer (NetWare 3.x) gebruiken

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

Afdrukwachtrijen instellen voor een bestandserver

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



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

Opmerking:

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

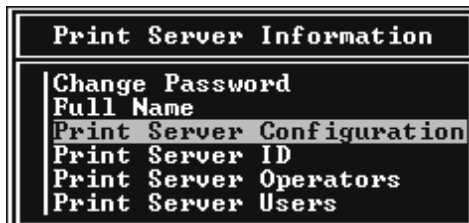
4. Selecteer de naam die u zojuist hebt opgegeven in de lijst Print Queue (Wachtrij) en druk op Enter. Selecteer Queue Users (Gebruikers in wachtrij) in de lijst Print Queue Information (Wachtrijgegevens) en druk op Enter. Selecteer EVERYONE (Iedereen) in de lijst. Als EVERYONE (Iedereen) niet in de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

Afdrukserver instellen

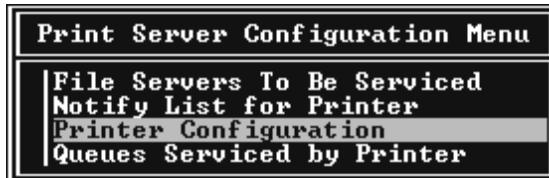
1. Selecteer Print Server Information (Afdrukservergegevens) in het venster Available Options (Beschikbare opties) en druk op Enter.



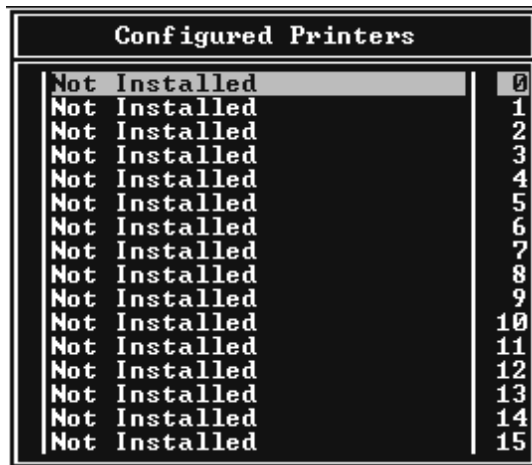
2. Druk op de toets Insert (Invoegen) op het toetsenbord en geef de naam voor de afdrukserver op. Druk op Enter. Het is verstandig de naam van de afdrukserver te noteren voor verder gebruik.
3. Selecteer de naam die u zojuist hebt opgegeven in de lijst Print Server (Afdrukserver) en druk op Enter. Selecteer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



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



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



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

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

Opmerking:

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

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

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

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

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

Configuratie voor NetWare instellen met EpsonNet Config

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

Als er al NetWare-objecten zijn gemaakt, kunt u tevens EpsonNet Config met webbrowset gebruiken. Zie "NetWare" op pagina 179 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 -servet PCONSOLE en niet NWAdmin.*

Objecten maken

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

Opmerking:

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

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

Opmerking:

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

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

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

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

Configuratie voor NetWare instellen met EpsonNet Config

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

Als er al NetWare-objecten zijn gemaakt, kunt u tevens EpsonNet Config met webbrowser gebruiken. Zie "NetWare" op pagina 179 voor meer informatie.

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

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

Objecten maken

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

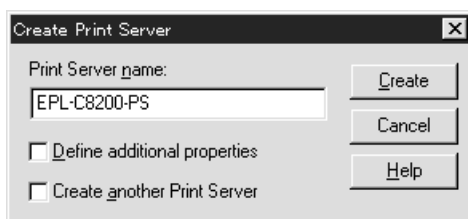
2. Start NWAdmin.
3. Stel als volgt een printer in:

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



4. Stel als volgt een afdrukserver in:

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

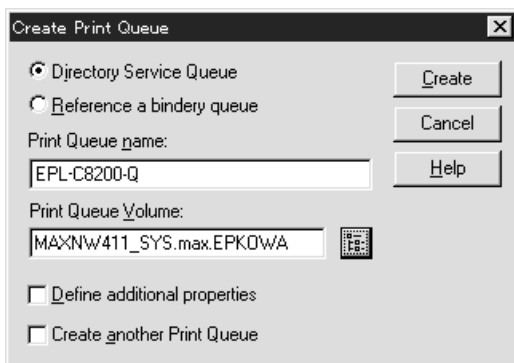


5. Stel als volgt een afdrukwachtrij in:

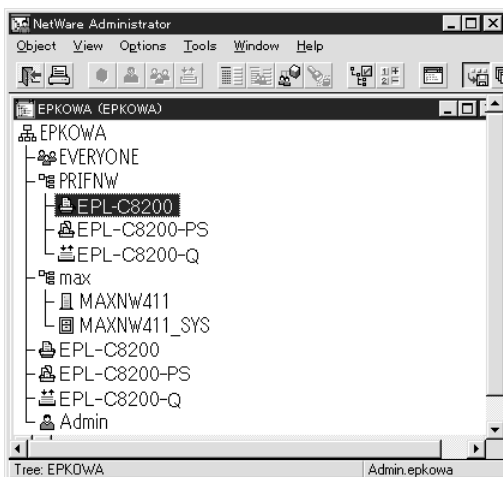
Klik op het pictogram van de mapcontext en kies Create (Maken) en Print Queue (Wachtrij) in het menu Object. Geef de gewenste naam op, selecteer een volume voor de afdrukwachtrij en klik op Create (Maken). Dubbelklik op het object voor de afdrukwachtrij en stel de gebruikers in.

Opmerking:

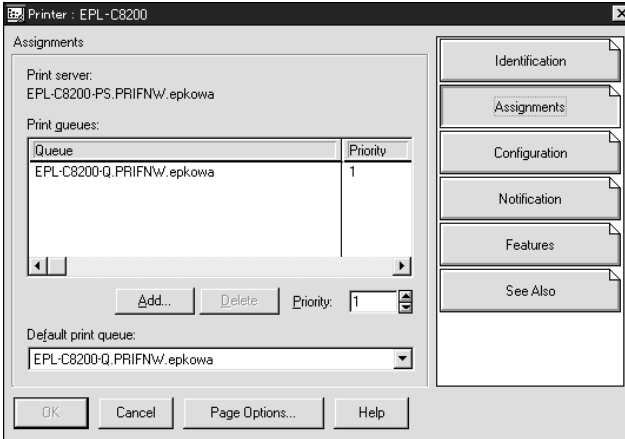
U moet de naam van de afdrukwachtrij doorgeven aan de gebruikers.
Zonder deze naam kunnen ze de printer niet gebruiken.



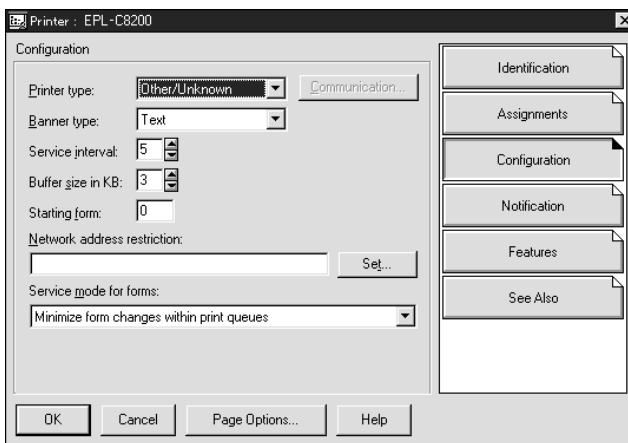
6. Dubbelklik op het pictogram voor het printerobject in het venster NetWare Administrator (NetWare-beheer).



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



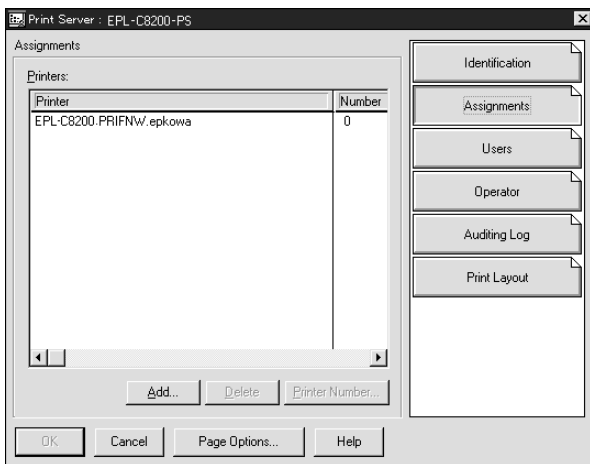
- Selecteer in de lijst met printerwachtrijen de wachtrij die u hebt gemaakt in stap 5 en klik op OK.
- Klik op Configuration (Configuratie), selecteer Other/Unknown (Overige/onbekend) in de keuzelijst Printer type (Printertype) en klik op OK.



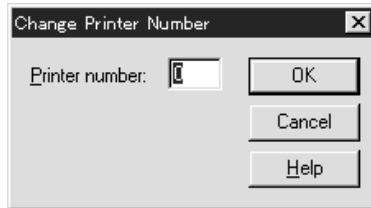
10. Dubbelklik op het pictogram voor het afdrukserverobject in het venster NetWare Administrator (NetWare-beheer).



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



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



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

Configuratie voor NetWare instellen met EpsonNet Config

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

Als u werkt met reeds ingestelde NetWare-objecten, kunt u ook EpsonNet Config met webbrowser gebruiken. Zie "NetWare" op pagina 179 voor meer informatie.

EpsonNet NDPS Gateway gebruiken

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

Opmerking:

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

Voordat u begint:

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

Overzicht van instellingen

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

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

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

EpsonNet NDPS Gateway installeren op de NetWare-server

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

Opmerking:

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

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

Opmerking:

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

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

Volg de onderstaande procedure om de handleiding weer te geven.

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

Bestanden van de printerdriver op RMS plaatsen

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

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

NDPS Manager-object maken

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

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

Printeragent maken

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

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

Opmerking over het gebruik van Adobe PostScript 3 Kit:

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

Printeragent automatisch maken

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

Opmerking over het gebruik van Adobe PostScript 3 Kit:

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

Printeragent handmatig maken

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

Opmerking over het gebruik van Adobe PostScript 3 Kit:

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

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

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

Opmerking over het gebruik van Adobe PostScript 3 Kit:

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

3. Stel een beperkt toegankelijke printer in.

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

Opmerking over het gebruik van Adobe PostScript 3 Kit:

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

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

Opmerking over het gebruik van Adobe PostScript 3 Kit:

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

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

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

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

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

Configuratie voor NetWare instellen met EpsonNet Config

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

Opmerking:

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

1. Zet de printer aan.
2. Meld u vanaf een NetWare-client met supervisorrechten aan bij de doel-NetWare-server.
3. Voer EpsonNet Config uit via het menu Start. Zie "EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen" op pagina 148 voor meer informatie.

Als er al een IP-adres aan de printer is toegewezen, kunt u ook EpsonNet Config met webbrowser gebruiken. Zie "NetWare" op pagina 179 voor meer informatie.

Printer instellen op werkstations

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

Printers automatisch installeren

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

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

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

Printers handmatig installeren

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

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

Raadpleeg de online documentatie van Novell voor meer informatie.

Inbelnetwerk gebruiken

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u een inbelnetwerk gebruikt.

Opmerking:

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

Inbelnetwerk gebruiken voor een modus

Modus Print Server (Afdrukserver)

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

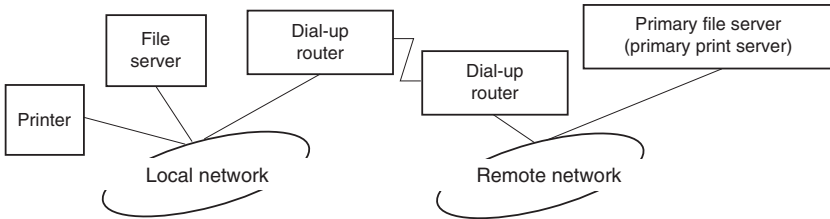
Remote Printer (Externe printer)

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

Volg de instructies voor het gebruik van een inbelverbinding.

Primaire server is aanwezig bij de inbelbestemming

Lokale netwerken met bestandsservers:



- ❑ Stroom wordt ingeschakeld

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

- ❑ Wanneer de netwerkinterface niet correct is ingesteld

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

- ❑ Normale werking (standby)

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

- ❑ Normale werking (afdrukken)

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

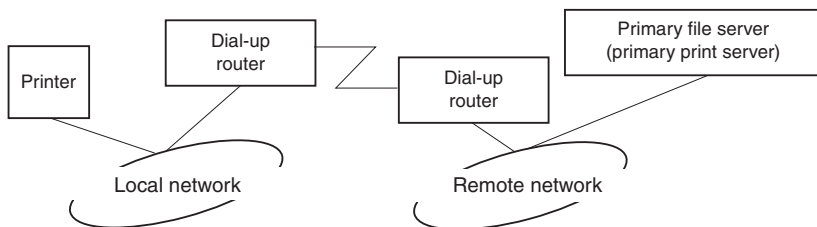
- ❑ Primaire server is niet beschikbaar

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

- ❑ Bestandsserver is niet beschikbaar op het lokale netwerk

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

Lokale netwerken met bestandsservers:

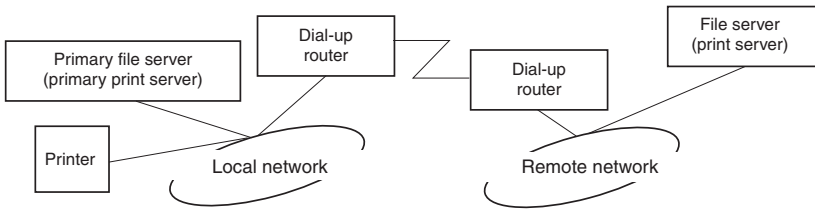


Afhankelijk van de routerinstellingen kan het NetWare-protocol worden gebruikt zonder een bestandsserver op een lokaal netwerk. Voor deze installatie wordt dezelfde werkwijze gebruikt als hierboven is beschreven.

Primaire server is aanwezig op het lokale netwerk

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

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



- Stroom wordt ingeschakeld

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

- Wanneer de netwerkinterface niet correct is ingesteld

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

- Normale werking (standby/afdrukken)

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

- ❑ Primaire server is niet beschikbaar

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

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

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

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

Opmerking:

Gebruik een statisch IP-adres voor de netwerkinterface.

Instellingen voor NetWare

Ondersteunde systemen

Serveromgeving

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

Clientomgeving

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

De volgende Novell-clients worden ondersteund.

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

EpsonNet NDPS Gateway gebruiken

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

Opmerking:

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

Voordat u begint:

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

Overzicht van instellingen

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

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

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

EpsonNet NDPS Gateway installeren op de NetWare-server

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

Opmerking:

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

1. Open de map NETUTIL.
2. Open de map ENGW.

3. Dubbelklik op EDPS2***.EXE.

Opmerking:

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

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

Volg de onderstaande procedure om de handleiding weer te geven.

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

Bestanden van de printerdriver op RMS plaatsen

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

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

NDPS Manager-object maken

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

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

Printeragent maken

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

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

Printeragent automatisch maken

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

Printeragent handmatig maken

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

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

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

3. Stel een beperkt toegankelijke printer in.

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

4. Selecteer Remote (LPR on IP) (Extern (LPR op IP)).

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

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

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

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

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

Printer instellen op werkstations

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

Instellingen voor UNIX-gebruikers

Instellingen voor UNIX

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

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

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

Opmerking:

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

Lpr-filters

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

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

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

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

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

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

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

```
% lpr -plpaf txtfile
```


Verschillende UNIX-systemen instellen met de lpr-opdracht

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

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

Instellen voor SunSoft Solaris 2.4 of hoger

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

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

Voorbeeld:
22.33.44.55 HOSTNAME

2. Geef de hostnaam op als afdrukserver.

Voorbeeld:
`lpsystem -t bsd HOSTNAME`

3. Stel de printer in.

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

- Schakel de printer in voor gebruik.

Voorbeeld:
accept Rprinter
enable Rprinter

- Druk af met de opdracht lp.

Voorbeeld:
lp -d RPrinter Print-File-Name

Instellen voor SunOS 4.1.4 of hoger

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

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

Voorbeeld:
22.33.44.55 HOSTNAME

- Maak een spooldirectory.

Voorbeeld:
mkdir `\var\spool\lpd\PRIFx`

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

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

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 de printer en Rprinter door de naam waarmee u de printer wilt aanduiden.

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

Voorbeeld:

22.33.44.55 HOSTNAME

2. Voer smit uit.

Voorbeeld:

smit printer

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

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

Stel de hostnaam in (voorbeeld: HOSTNAME) in:

"DESTINATION HOST for remote jobs".

Stel de poortnaam in (voorbeeld: aux) in:

"Name of QUEUE on remote printer".

4. Druk af met de opdracht lpr.

Voorbeeld:
lpr -PRPrinter Print-File-Name

Instellen voor HP-UX 9.05 of hoger

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

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

Voorbeeld:
22.33.44.55 HOSTNAME

2. Beëindig de printerservice.

Voorbeeld:
lpshut

3. Stel een printer in.

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

4. Start de printerservice opnieuw.

Voorbeeld:
lpshed

5. Schakel de printer in voor gebruik.

Voorbeeld:
accept Rprinter
enable Rprinter

6. Druk af met de opdracht lp.

Voorbeeld:

lp -DRPrinter Print-File-Name

Instellen voor SCO UNIX 4.2 of hoger (Open Server)

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

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

Voorbeeld:

22.33.44.55 HOSTNAME

2. Voer rlpconf uit om de printer te registreren.

Voorbeeld:

rlpconf

3. Voer de naam van de printer in.

Voorbeeld:

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

4. Geef de externe printer op als printertype.

Voorbeeld:

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

5. Voer de hostnaam van de externe printer in.

Voorbeeld:

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

HOSTNAME Printer RPrinter is connected to host
HOSTNAME

6. Bevestig dat de ingangen kloppen.

Voorbeeld:

Is this correct?(y/n)y

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

Voorbeeld:

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

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

Voorbeeld:

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

9. Druk af met de opdracht lpr.

Voorbeeld:

lpr -d RPrinter Print-File-Name

Opdracht ftp gebruiken

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

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

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

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

EpsonNet Config voor Windows

EpsonNet Config

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

Opmerking:

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

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

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

- ❑ *Wanneer u de 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.*

Systemvereisten

De volgende tabel bevat de systeemvereisten van EpsonNet Config.

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

EpsonNet Config installeren

Volg de onderstaande instructies om EpsonNet Config op uw computer te installeren voor configuratie van de 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 netwerkhulpprogramma's in het cd-romstation.
2. Het venster voor installatie van de software wordt automatisch weergegeven.

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

3. Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn gesloten en klik op het pictogram naast EpsonNet Config.



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

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



EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen

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

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



2. Selecteer EpsonNet Config Help in het menu Help.

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

EpsonNet Config voor Macintosh

EpsonNet Config

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

Opmerking:

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

Systeemvereisten

De volgende tabel bevat de systeemvereisten van EpsonNet Config.

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

EpsonNet Config installeren

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

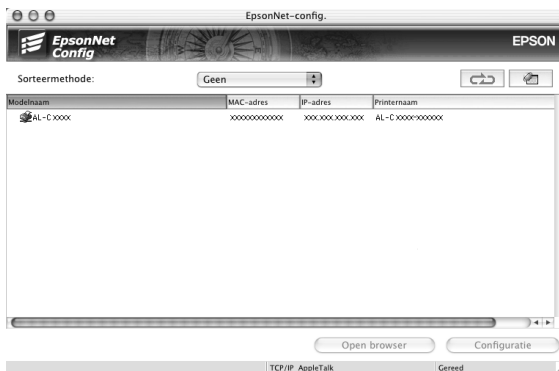
1. Plaats de cd-rom met software in het cd-romstation.
2. Dubbelklik op het cd-rompictogram EPSON.
3. Selecteer in de map EPSON het pictogram van het desbetreffende besturingssysteem en dubbelklik erop.

4. Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn gesloten en klik op het installatiepictogram naast EpsonNet Config.
5. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen

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

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



2. Selecteer EpsonNet Config Help in het menu Help.

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

EpsonNet Config met webbrowser

EpsonNet Config

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

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

Ondersteunde webbrowser

Windows:

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

Gebruikers van Windows XP/Me/98/Server 2003/2000/NT 4.0:

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

Gebruikers van Windows NT 4.0:

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

Mac OS X:

- Netscape Navigator versie 7.0 of hoger

Opmerking:

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

Unix:

- Netscape Navigator versie 4.05 of hoger

Webbrowser instellen

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

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

Netwerkkinterface configureren met de webversie van EpsonNet Config

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

Opmerking:

- Op de computer moet een webbrower zijn geïnstalleerd.*
- TCP/IP moet correct zijn ingesteld voor de computer en de netwerkkinterface.*
- U mag EpsonNet Config voor Windows of Macintosh niet tegelijk met de webversie van EpsonNet Config gebruiken.*
- U kunt bepaalde tekens wellicht niet gebruiken in de browser. Raadpleeg de documentatie bij de browser of het besturingssysteem voor meer informatie.*

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

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

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

1. Zet de printer aan.
2. Start EpsonNet Config op een van de volgende manieren.

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

http://IP-adres van netwerkinterface/

Voorbeeld: http://192.168.100.201/

Opmerking:

Gebruik EpsonNet Config als u het IP-adres van de netwerkinterface wilt controleren. Windows-gebruikers raadplegen "EpsonNet Config" op pagina 144 en Macintosh-gebruikers raadplegen "EpsonNet Config" op pagina 149 voor meer informatie.

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

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

Opmerking:

Zie "Configuration - Networkvensters" op pagina 179 voor meer informatie over het configureren van andere protocollen.

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

Opmerking:

- ❑ *De netwerkbeheerder moet eventuele wijzigingen in de instellingen voor het IP-adres controleren.*
 - ❑ *DHCP is beschikbaar als Auto is geselecteerd. Als u de DHCP-server wilt gebruiken, moet u deze installeren en correct configureren. Raadpleeg de Help van het besturingssysteem voor meer informatie.*
 - ❑ *Als Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Stel in met behulp van Automatic Private IP Addressing (APIPA)) is ingeschakeld, wordt er automatisch een eigen IP-adres aan de netwerkinterface toegewezen, ook als er geen DHCP-servers in het netwerk of het systeem zijn.*
 - ❑ *Als dynamische DNS niet wordt ondersteund, kunt u het beste Manual (Manueel) selecteren en een IP-adres opgeven. Wanneer u Auto selecteert, wordt het IP-adres van de netwerkinterface elke keer gewijzigd als u de printer inschakelt en moet u de printerpoortinstellingen eveneens wijzigen.*
5. Wilt u het IP-adres handmatig toewijzen, dan voert u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway in. Gebruik een uniek IP-adres zodat er geen netwerkconflicten optreden.

Opmerking:

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

6. Als u wilt dat automatisch een uniek IP-adres tussen 169.254.1.1 en 169.254.254.254 wordt toegewezen wanneer het adres niet bij de DHCP-server kan worden verkregen, selecteert u Enable (Beschikbaar) voor Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Stel in met Automatic Private IP Addressing (APIPA)), anders selecteert u Disable (Niet beschikbaar).

7. Wanneer u een IP-adres instelt met behulp van de ping-opdracht, selecteert u Enable (Beschikbaar) voor Set Using PING (Stel in met behulp van PING). Selecteer Disable (Niet beschikbaar) wanneer u het IP-adres instelt met EpsonNet Config. Zo voorkomt u dat het IP-adres onverwacht wordt gewijzigd.

Opmerking:

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

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

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

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

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

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

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

11. Selecteer Enable (Beschikbaar) of Disable (Niet beschikbaar) bij Universal Plug and Play (Universele Plug en Play). Selecteer Enable (Beschikbaar) als u de functie Universal Plug and Play (Universele Plug en Play) wilt gebruiken in Windows Me of latere besturingssystemen.
12. Wijzig desgewenst de standaardnaam van het universele Plug en Play-apparaat. Deze naam wordt gebruikt in Windows, waar deze functie wordt ondersteund.
13. Alleen voor Mac OS X:
Selecteer Enable (Beschikbaar) of Disable (Niet beschikbaar) voor Use Rendezvous (Gebruik Rendezvous). Als u Enable (Beschikbaar) selecteert, moet u de Rendezvous-naam en de Rendezvous-printernaam opgeven. Als de netwerkomgeving DHCP ondersteunt, hoeft u alleen maar deze instelling in te schakelen om de printer in het netwerk te kunnen gebruiken.
14. Klik op Submit (Aanvragen) en voer het wachtwoord in om de instellingen bij te werken. Zie "Password (Paswoord)" op pagina 190 voor meer informatie over het instellen van het wachtwoord.

Opmerking:

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

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

Opmerking:

- Aangezien het nieuwe IP-adres beschikbaar wordt nadat u de printer opnieuw hebt ingesteld, moet u EpsonNet Config opnieuw starten door het nieuwe IP-adres in te voeren.*

- ❑ *Alleen de wijzigingen op de pagina waar u op Submit (Aanvragen) hebt geklikt, worden uitgevoerd.*

Openingsvenster

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

Opmerking:

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

Index

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

Menu

| Information - Printer (Informatie - Printer) | |
|---|---|
| Device (Apparaat) | Informatie over de printer. |
| Consumables (Verbruiksgoederen) | Informatie over verbruiksgoederen. |
| Bevestiging | Bevestiging en uitvoering van het informatievel, het reserveren van een taak en documenten overdrukken. |
| Input (Invoer) | Informatie over de papiersoort. |
| Print (Afdrukken) | Informatie over afdrukken. |

| | |
|---|--|
| Emulation (Emulatie) | Informatie over de soort emulatie. |
| Interface | Informatie over de interface. |
| Information - Network (Informatie - Network) | |
| General | Informatie over de netwerkinterface. |
| NetWare | Informatie over NetWare. |
| TCP/IP | Informatie over TCP/IP. |
| AppleTalk | Informatie over AppleTalk. |
| MS-netwerk | Informatie over Microsoft-netwerk. |
| IPP | Informatie over IPP. |
| SNMP | Informatie over SNMP. |
| Printing Control (Afdrukcontrole) | Informatie over Printing Control (Afdrukcontrole). |
| Timeout (Time-out) | Informatie over de time-out. |
| Time (Tijd) | Informatie over de tijd. |
| Configuration - Printer (Configuratie - Printer) | |
| Input (Invoer) | Invoerinstellingen wijzigen. |
| Print (Afdrukken) | Afdrukinstellingen wijzigen. |
| Emulation (Emulatie) | Emulatie-instellingen wijzigen. |
| Interface | Instellingen voor printerinterface wijzigen. |
| Configuration - Network (Configuratie-netwerk) | |
| NetWare | Correcte instellingen voor NetWare configureren. |
| TCP/IP | Gewenste instellingen/methode voor TCP/IP configureren. |
| AppleTalk | Gewenste instellingen voor AppleTalk configureren. |
| MS-netwerk | Gewenste instellingen voor Microsoft-netwerk configureren. |
| IPP | Gewenste instellingen voor IPP configureren. |

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

Information - Printer Screens (Informatie - Printervensters)

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

Opmerking:

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

Device information (Toestelinformatie)

| Item | Beschrijving |
|--|--|
| Panel canvas (Bedieningspaneel) | Hier wordt dezelfde informatie weergegeven als op het bedieningspaneel van de printer. |
| Signal (Signaal) | Met een signaal wordt het statusniveau aangegeven. Het groene lampje brandt wanneer de printer niet actief is of bezig met afdrukken. Het gele lampje brandt wanneer de toner of smeerrol bijna op is. Het rode lampje brandt wanneer het papier of de toner op is, er papier is vastgelopen, de klep geopend is of er een fout is opgetreden. |
| LED's | Met de LED's wordt de huidige printerstatus aangegeven wanneer u de printer voor het eerst inschakelt, tijdens normaal functioneren en wanneer er fouten optreden. |
| Afstandsbediening (de knoppen Start/Stop, FormFeed, Continue, Reset, en Warmup) (Starten/stoppen, Doorvoer, Doorgaan, Reset en Opwarmen) | U kunt de printer bedienen met de functies van deze afstandsbediening. Als u op deze knoppen klikt, gebeurt hetzelfde als wanneer u op de knoppen op de printer drukt. De waarschuwingen kunnen niet worden verwijderd met de knop Continue. |
| Printer image (printerafbeelding) | Hier wordt de printerafbeelding weergegeven. |
| Error information box (Foutgegevensvenster) | Hier wordt informatie over fouten en waarschuwingen voor de printer weergegeven. |
| Printer Model Name (Modelnaam van de printer) | De modelnaam van de printer. |
| IP Host Name (IP-hostnaam) | De IP-hostnaam van de printer. |
| IP Address (IP-adres) | Het IP-adres van de printer. |
| MAC Address (MAC-adres) | Het MAC-adres van de printer. |
| Geheugen | Het geïnstalleerde geheugen van de printer. |
| HDD | De capaciteit van de vaste schijf in de printer. |

Verbruiksgegevens

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

Bevestiging

Information Sheet (Informatievel)

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

Reserve Job (Reserveertaak)

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

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

Document overdrukken

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

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

Configuration - Printer Screens (Configuratie - Printervensters)

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

Opmerking:

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

Input (Invoer)

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

Print (Afdrukken)

Het menu Setup (Instellingen)

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

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

Menu Afdruk

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

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

Het menu Configuration (Configuratie)

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

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

Menu Clock (Klok)

| Item | Beschrijving |
|-------------------------------|---|
| Menu Selection (Menuselectie) | Selecteer Clock (Klok). |
| Date (Datum) | Geef jaar, maand en dag op. |
| Time (Tijd) | Geef de tijd op. |
| De knop Set (Instellen) | Met deze knop slaat u wijzigingen op. |
| De knop Refresh (Vernieuwen) | Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen. |

Het menu Support (Ondersteuning)

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

Het menu Color Registration (Kleurregistratie)

| Item | Beschrijving |
|--|--|
| Menu Selection (Menuselectie) | Selecteer Color Registration (Kleurregistratie). |
| Registration Sheet (Registratievel) | Klik op de knop Print (Afdrukken) om een registratievel af te drukken. |
| Cyan Registration (Registratie cyaan) | Geef een waarde op van -7 tot 7. De standaardinstelling is 0. |
| Magenta Registration (Registratie magenta) | Geef een waarde op van -7 tot 7. De standaardinstelling is 0. |
| Yellow Registration (Registratie geel) | Geef een waarde op van -7 tot 7. De standaardinstelling is 0. |

| | |
|------------------------------|---|
| De knop Set (Instellen) | Met deze knop slaat u wijzigingen op. |
| De knop Refresh (Vernieuwen) | Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen. |

Emulation (Emulatie)

PS3-emulatie

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

LJ4-emulatie

| Item | Beschrijving |
|-----------------------------------|---|
| Emulation (Emulatie) | Hier selecteert u LJ4. |
| Font Source (Bron fonts) | Hier selecteert u de standaardlettertypebron. |
| Font Number (Fontnummer) | Hier typt u het nummer van het standaardlettertype in de standaardlettertypebron. |
| Pitch | Hier geeft u de standaardtekenbreedte voor het lettertype op als het lettertype schaalbaar is en een vaste tekenbreedte heeft. |
| Height (Puntgrootte) | Hier geeft u de standaardpuntgrootte voor het lettertype op als het lettertype schaalbaar en proportioneel is. |
| Symbol Set (Tekenset) | Hier selecteert u de standaardtekenset. |
| Form (Pagina) | Hier geeft u het aantal regels voor het papierformaat en de afdrukstand op. |
| Source Symbol Set (Bron tekenset) | Deze instelling is alleen beschikbaar als een optionele ROM voor lettertypen is geïnstalleerd. |
| Dest Symbol Set (Doel tekenset) | Deze instelling is alleen beschikbaar als een optionele ROM voor lettertypen is geïnstalleerd. |
| CR Function (CR-functie) | Hier selecteert u de bewerking CR (regelterugloop) of CR+LF (regelterugloop/regelinvoer) wanneer de afdrukpositie de rechtermarge overschrijdt. |
| LF Function (LF-functie) | Hier selecteert u de bewerking LF (regelinvoer) of CR+LF (regelterugloop/regelinvoer) om aan elke regelterugloop een regelinvoer toe te voegen. |

| | |
|---------------------------------|---|
| Tray Assign (Vakaanduiding) | Hier selecteert u de lade. De opties zijn 4, 4K of 5S. Wanneer 4, 4K en 5S zijn geselecteerd, zijn respectievelijk LaserJet 4 Compatible, LaserJet 4000/5000/8000 Compatible en LaserJet 5 Si Compatible beschikbaar. |
| De knop Set (Instellen) | Met deze knop slaat u wijzigingen op. |
| De knop Refresh (Vernieuwen) | Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen. |

GL2-emulatie

| Item | Beschrijving |
|---------------------------------|--|
| Emulation (Emulatie) | Hier selecteert u GL2. |
| GL-Mode (GL-mode) | Hier geeft u aan of de emulatie gelijk is aan GL/2 of aan de HP LaserJet 4-emulatie van GL/2. |
| Scale (Schalen) | Hier geeft u aan of de uitvoer van de software geschaald is en, als dit het geval is, hoe de schaalfactor is berekend: op basis van het uit te voeren papierformaat van de software. |
| Origin (Oorsprong) | Geef aan of de logische oorsprong van de plotter de hoek of het midden van het papier is. |
| Pen | Selecteer de logische pen waarmee de tekening wordt geplot. |
| End (Einde) | Hier geeft u op hoe regels worden beëindigd. |
| Join (Lijnverbinding) | Hier geeft u op hoe regels worden samengevoegd. |
| Pen (0 to 6) (Pen (0 tot 6)) | Selecteer de dikte van de zeven pennen die worden gebruikt om de afdruk te maken. |
| De knop Set (Instellen) | Met deze knop slaat u wijzigingen op. |
| De knop Refresh (Vernieuwen) | Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen. |

ESCP2- en FX-emulatie

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

| | |
|------------------------------|---|
| De knop Set (Instellen) | Met deze knop slaat u wijzigingen op. |
| De knop Refresh (Vernieuwen) | Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen. |

1239X-emulatie

| Item | Beschrijving |
|--------------------------------------|--|
| Emulation (Emulatie) | Hier selecteert u 1239X. |
| Font | Hier selecteert u een lettertype. |
| Pitch | Hier geeft u een tekenbreedte op. |
| Code Page | Hier selecteert u de tekentabellen. Karaktertabellen bevatten de karakters en tekens die in verschillende talen worden gebruikt. |
| T. Margin (Bovenmarge) | Met deze optie kunt u de afstand van de bovenzijde van het vel naar de basislijn van de eerste afdrukbare regel opgeven. |
| Text (Aantal regels) | Met deze optie kunt u de paginalengte opgeven in regels. |
| Auto CR (Automatische CR) | Met deze optie kunt u een bewerking voor een regelterugloop/regel invoer (CR-LF) uitvoeren wanneer de afdrukpositie de rechtermarge overschrijdt. |
| Auto LF (Automatische LF) | Wanneer u deze optie uitschakelt, verzendt de printer geen automatische opdracht voor een regel invoer (LF) voor elke regelterugloop (CR). Is de optie ingeschakeld, dan voegt de printer een regel invoer toe voor elke regelterugloop die wordt ontvangen. |
| Alt. Graphic (Alternatieve grafisch) | Hiermee schakelt u deze optie in of uit. |

| | |
|------------------------------|--|
| Bit Image | Als deze optie is ingesteld op Dark (Donker) of Light (Licht), kan de printer de afbeeldingsdichtheid die met de printeropdracht is ingesteld, correct emuleren. Als u Dark (Donker) selecteert, is de dichtheid hoog. Selecteert u Light (Licht), dan is de dichtheid laag. |
| Zero Char (Vorm 0) | Hier geeft u aan of de printer een nul met of zonder deeltken moet afdrukken. |
| Character Set (Karakterset) | Hier selecteert u een karakterset. |
| De knop Set (Instellen) | Met deze knop slaat u wijzigingen op. |
| De knop Refresh (Vernieuwen) | Met deze knop maakt u wijzigingen ongedaan en worden de eerdere instellingen opnieuw geladen. |

Interface

Parallel Interface

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

Network Interface

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

AUX Interface

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

USB Interface

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

Informatie - Netwerkvensters

Opmerking:

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

Algemene informatie

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

Configuration - Networkvensters

Opmerking:

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

NetWare

NetWare-basisconfiguratie

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

Printservermodus/NDS/Bindery

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

Externe printer-modus

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

TCP/IP

IP-adresinstellingen

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

DNS-serveradresinstellingen

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

Instellingen voor hostnaam en domeinnaam

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

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

Instellingen voor universele Plug en Play

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

Rendezvous-instellingen

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

SLP-instellingen

| Item | Beschrijving |
|-------------------------|--|
| Use SLP (SLP gebruiken) | Selecteer Enable (Beschikbaar) of Disable (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

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

MS-netwerk

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

IPP

U moet de volgende instellingen opgeven voordat u de printer instelt op afdrukken via Internet in Windows Me/XP/Server 2003/2000 of EpsonNet Internet Print in Windows 98/95/NT 4.0 gebruikt. Zie "EpsonNet Internet Print" op pagina 212 voor meer informatie.

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

SNMP

Community

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

IP-trap

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

IPX-trap

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

Printing Control (Afdrukcontrole)

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

Timeout (Time-out)

Printing (Afdrukken)

| Item | Beschrijving |
|--|---|
| Change Timeout Value (Time-out wijzigen) | Schakel dit selectievakje in wanneer u de waarden voor een time-out wilt instellen. |
| LPR | Bepaal hier na hoeveel tijd er een time-out optreedt voor LPR (tussen 0 en 3.600 seconden). Met 0 wordt er geen time-out toegepast. |
| RAW (Port9100) (RAW (poort 9100)) | Bepaal hier na hoeveel tijd er een time-out optreedt voor RAW (Port9100) (RAW (poort 9100)) (tussen 0 en 3.600 seconden). Met 0 wordt er geen time-out toegepast. |
| IPP | Bepaal hier na hoeveel tijd er een time-out optreedt voor IPP (tussen 0 en 3.600 seconden). Met 0 wordt er geen time-out toegepast. |

Time (Tijd)

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

Handmatige instellingen

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

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

Tijdserverinstellingen

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

Optionele vensters

Administrator

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

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

Opmerking:

Koppelingen naar ftp worden niet ondersteund.

Reset

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

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

Password (Paswoord)

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

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

Opmerking:

- Voor *EpsonNet Config voor Windows en Macintosh en EpsonNet Config met webbrowser* wordt hetzelfde wachtwoord gebruikt.
- Als u het wachtwoord bent vergeten, moet u de netwerkinterface initialiseren. Zie "Printer initialiseren" op pagina 245 voor meer informatie.

EpsonNet Print

EpsonNet Print

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

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

Systemvereisten

De volgende tabel bevat de systeemvereisten van EpsonNet Print.

| | |
|--------------------|---|
| Besturingssystemen | Windows Me, 98, 98 Second Edition Windows 95 OSR2 (met Internet Explorer 5.0 of hoger) Windows XP (met Service Pack 1 of hoger) Windows Server 2003 Windows 2000 (met Service Pack 4 of hoger) Windows NT 4.0 (met Service Pack 6 of hoger) |
| Processor | Pentium II 400 MHz of beter aanbevolen |
| Geheugen | 64 MB of meer |
| Vrije schijfruimte | 20 MB of meer |
| Schermb | 800 × 600 resolutie, 256 kleuren of meer |

EpsonNet Print installeren

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

Opmerking:

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

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

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

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

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

Gebruikers van Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0

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

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

Opmerking:

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

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

1. Windows XP: Klik op Start en Printers and Faxes (Printers en faxapparaten). Klik bij Printer Tasks (Printertaken) op Add a printer (Een printer toevoegen) om de wizard Add Printer (Printer toevoegen) te starten.

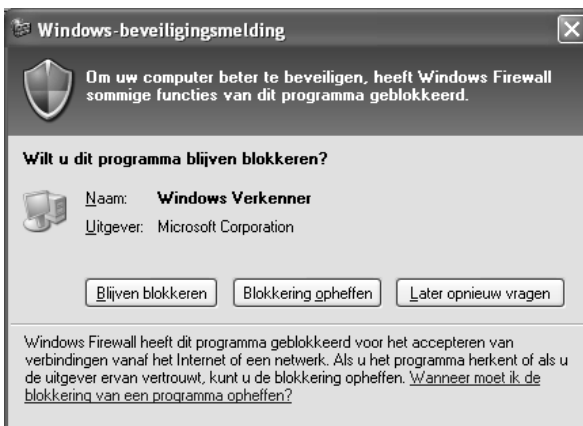
Windows Server 2003: Klik op Start en Printers and Faxes (Printers en faxapparaten). Dubbelklik op Add Printer (Printer toevoegen) in de map Printers om de wizard Add Printer (Printer toevoegen) te starten.

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

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

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

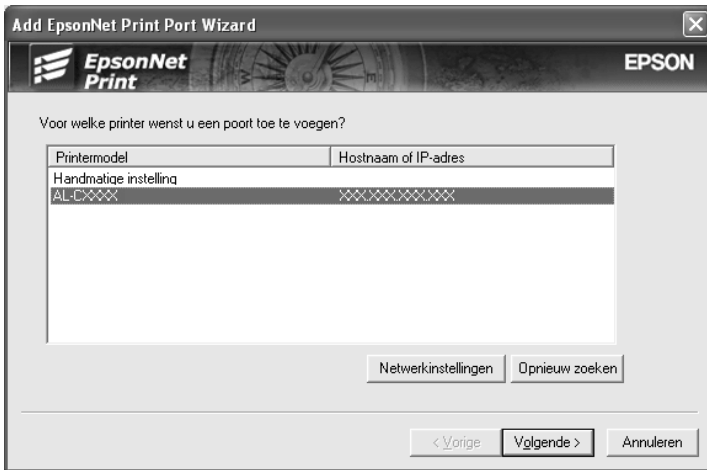
Opmerking voor gebruikers van Windows XP Service Pack 2:
Als het volgende venster verschijnt, klikt u op de knop Unblock (Blokking opheffen). Klik vervolgens op Search Again (Opnieuw zoeken) om de printers te zoeken.



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

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

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



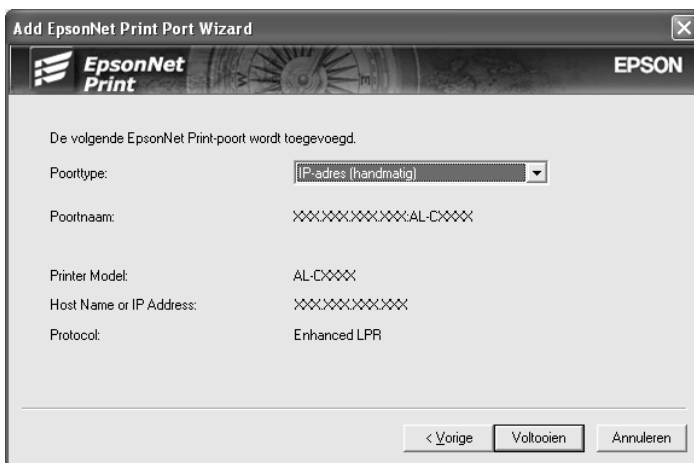
Opmerking:

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

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



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



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

U moet de printerdriver installeren. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 201 voor meer informatie.

Poort toevoegen voor een printer met een statisch IP-adres

1. Windows XP: Klik op Start en Printers and Faxes (Printers en faxapparaten). Klik bij Printer Tasks (Printertaken) op Add a printer (Een printer toevoegen) om de wizard Add Printer (Printer toevoegen) te starten.

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

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

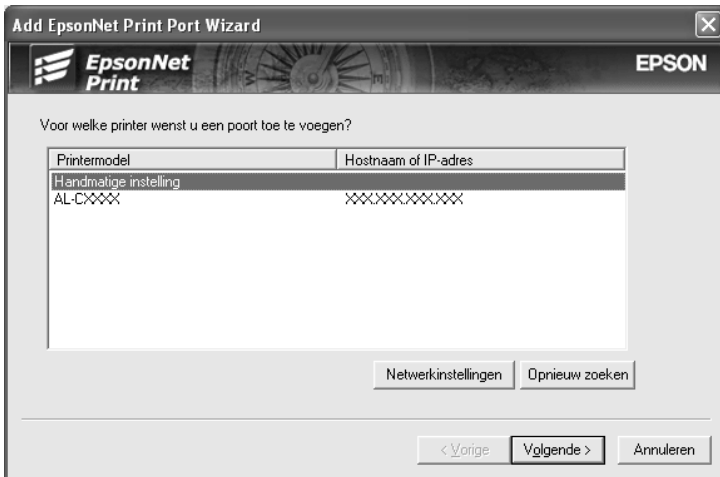
Windows NT 4.0: Klik op Start en kies Settings (Instellingen) en Printers. Dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen).

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

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

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

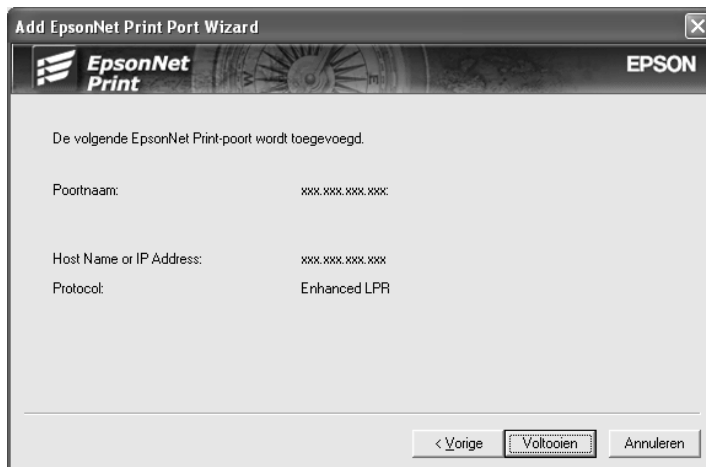
4. Selecteer Manual Setting (Handmatige instelling) en klik op Next (Volgende).



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



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



| Item | Beschrijving |
|--------------------|---|
| Poortinformatie | De volgende items worden weergegeven: - poortnaam - hostnaam of IP-adres - protocol |
| Finish (Voltooien) | Registreer de poortgegevens in het systeem en sluit de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort. |
| Back (Terug) | Hiermee keert u terug naar de lijst met printers. |
| Cancel (Annuleer) | Hiermee sluit u de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort. |

U moet de printerdriver installeren. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 201 voor meer informatie.

Printerdriver installeren

Installeer de printerdriver die bij de printer is geleverd.

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

Opmerking:

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

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

De printer is nu gereed voor peer-to-peer-printing. Zie "Printerpoort configureren" op pagina 209 voor meer informatie over het configureren van de printerpoort.

Gebruikers van Windows Me/98/95

Volg de onderstaande instructies om een poort toe te voegen met de wizard *Add Printer (Printer toevoegen)*.

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

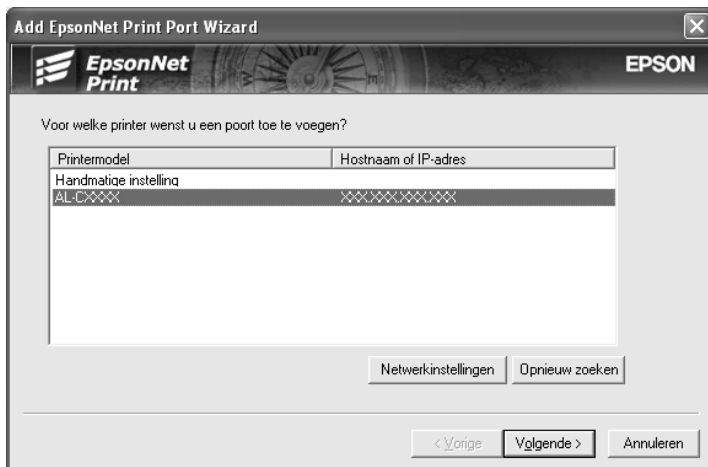
Opmerking:

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

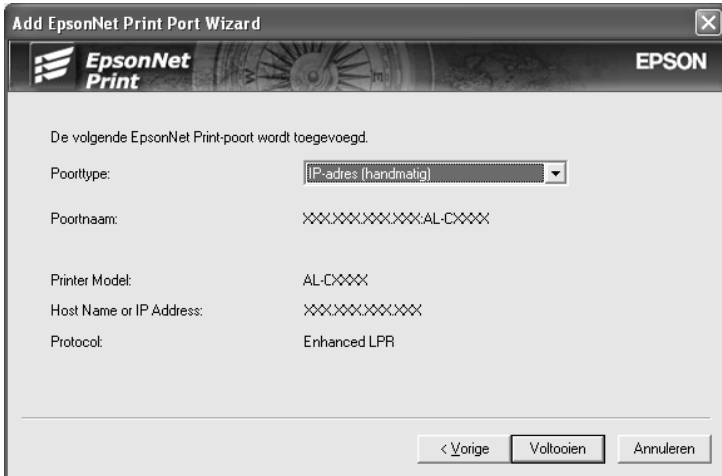
Poort toevoegen voor een printer met een dynamisch toegewezen IP-adres

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

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



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



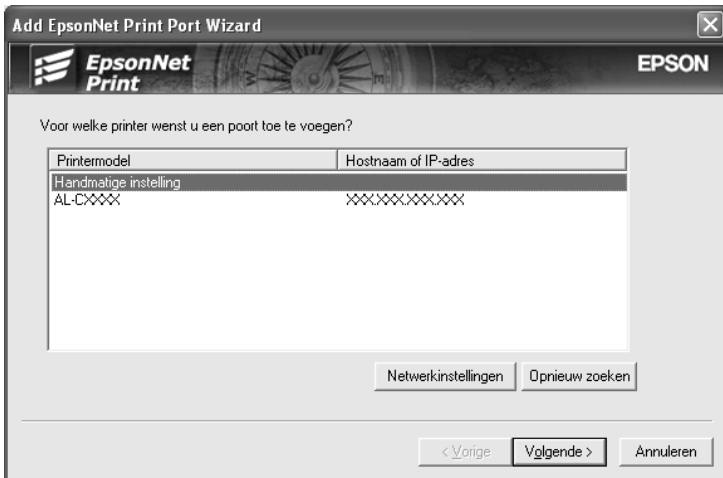
| Item | Beschrijving |
|-----------------------|---|
| Port Type (Poorttype) | <p>Deze keuzelijst bevat de volgende items. U kunt zelf het gewenste poorttype selecteren.</p> <p>IP Address(Auto) (IP-adres (automatisch)): Hiermee wordt de poort automatisch geconfigureerd. U kunt dit poorttype selecteren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

De printer is nu gereed voor peer-to-peer-printing. Zie "Printerpoort configureren" op pagina 209 voor meer informatie over het configureren van de printerpoort.

Poort toevoegen voor een printer met een statisch IP-adres

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

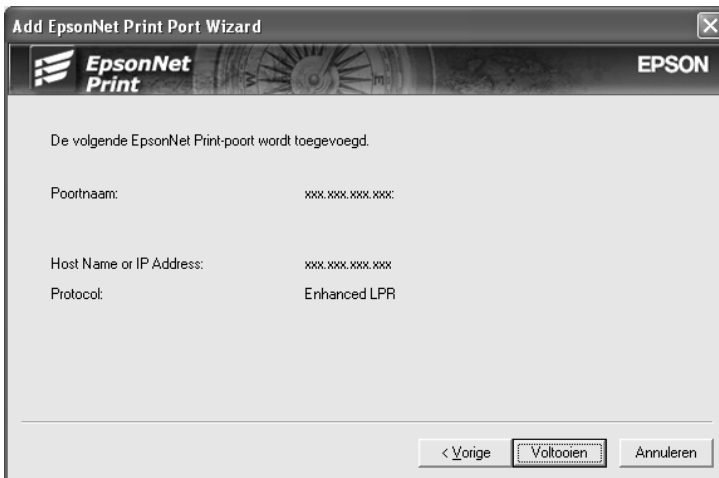
1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de gewenste printer en kies Properties (Eigenschappen).
3. Klik op het tabblad Details en op de knop Add Port (Poort toevoegen). Selecteer het keuzerondje Other (Overige) en selecteer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



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



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



| Item | Beschrijving |
|--------------------|---|
| Poortinformatie | De volgende items worden weergegeven: - poortnaam - hostnaam of IP-adres - protocol |
| Finish (Voltooien) | Registreer de poortgegevens in het systeem en sluit de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort. |
| Back (Terug) | Hiermee keert u terug naar de lijst met printers. |
| Cancel (Annuleer) | Hiermee sluit u de wizard voor het toevoegen van een EpsonNet-printerpoort. |

Printerpoort configureren

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

1. Windows Me/98/95/2000/NT 4.0:
Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en selecteer Printers.

Windows XP/Server 2003:

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

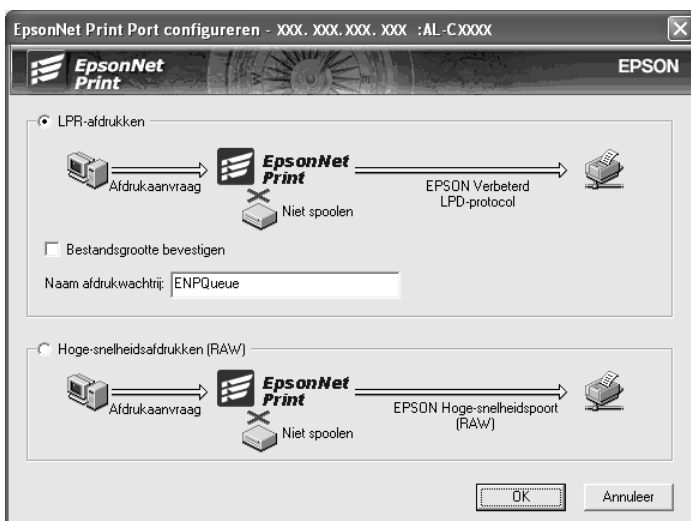
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de gewenste printer en klik op Properties (Eigenschappen).

3. Windows Me/98/95:
Klik op het tabblad Details en op de knop Port Settings (Poortinstellingen).

Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0:

Klik op het tabblad Ports (Poorten) en op de knop Configure Port (Poort configureren).

4. Geef de instellingen op voor de gewenste poort.



Geavanceerd afdrukken via LPR:

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

Standaard afdrukken via LPR:

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

Opmerking:

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

Afdrukken met hoge snelheid:

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

5. Klik op OK.

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

EpsonNet Internet Print

EpsonNet Internet Print

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

Systemvereisten

Besturingssystemen

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

Ondersteunde producten

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

EpsonNet Internet Print installeren

Volg de onderstaande instructies om EpsonNet Internet Print te installeren.

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

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

3. Klik op het pictogram naast EpsonNet Internet Print.
4. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
5. Als de installatie is voltooid, start u de computer opnieuw op.

Printer instellen met EpsonNet Internet Print

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

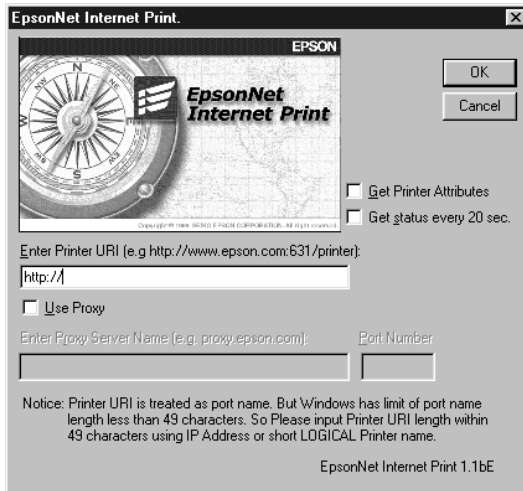
Opmerking:

Voordat u de onderstaande instructies volgt, moet u de correcte IPP-instellingen opgeven in EpsonNet Config. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding of "IPP" op pagina 184 voor meer informatie over het instellen van IPP. In de onderstaande instructies wordt u verzocht de IPP-URL in te voeren die u hebt ingesteld in het venster voor IPP-instellingen in EpsonNet Config.

Windows 95/98

1. Controleer of TCP/IP correct is geïnstalleerd en ingesteld in de computer en of een geldig IP-adres is ingesteld voor de computer en printer.
2. Controleer of de IPP-instellingen in EpsonNet Config correct zijn. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding of "IPP" op pagina 184 voor meer informatie over het instellen van IPP.
3. Als u EpsonNet Internet Print wilt starten, klikt u op Start, gaat u naar Programs (Programma's) en EpsonNet Internet Print en klikt u op Add EpsonNet Internet Print Port (EpsonNet Internet Print-poort toevoegen).

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



Enter Printer URI (URI voor printer invoeren):

Voer voor de doelprinter een URI van maximaal 49 tekens in.

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

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

Voorbeeld: http://192.168.100.201:

631/EPSON_IPP_Printer

Use Proxy (Proxy gebruiken):

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

Enter Proxy Server Name (Naam van proxyserver invoeren):

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

Port Number (Poortnummer):

Voer het poortnummer van de proxyserver in (tussen 0 en 65.535).

Get Printer Attributes (Printerkenmerken ophalen):

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

Get status every 20 sec. (Status elke 20 seconden opvragen):

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

OK:

Klik op deze knop om de instellingen op te slaan.

Cancel (Annuleer):

Klik op deze knop om wijzigingen te annuleren.

Opmerking:

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

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

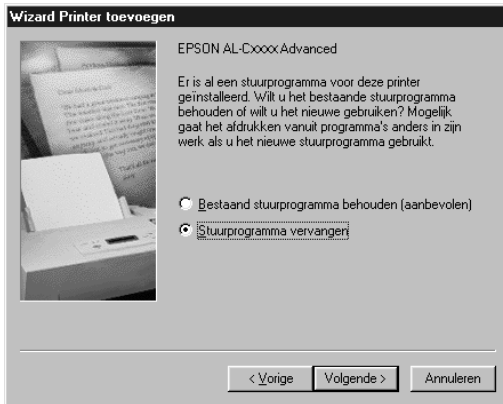
Opmerking:

Als u op Cancel (Annuleer) klikt en de printer later wilt toevoegen, start u de wizard Add Printer (Printer toevoegen) en volgt u de onderstaande instructies.

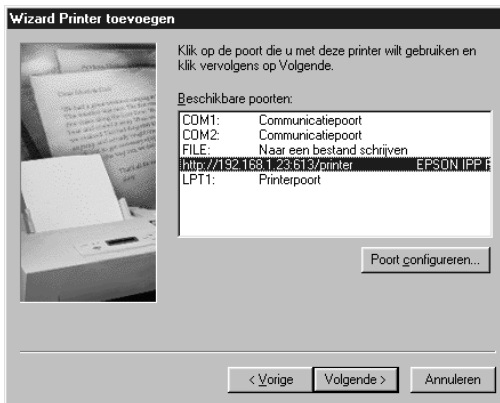
7. Selecteer het keuzerondje Local printer (Lokale printer) en klik op Next (Volgende).

8. Selecteer de printerdriver en klik op Next (Volgende).

In het volgende dialoogvenster selecteert u Replace existing driver (Bestaand stuurprogramma vervangen) en klikt u op Next (Volgende)



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



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

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

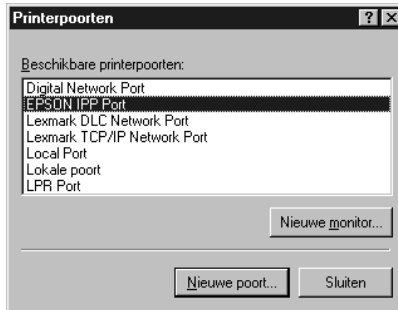
Opmerking:

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

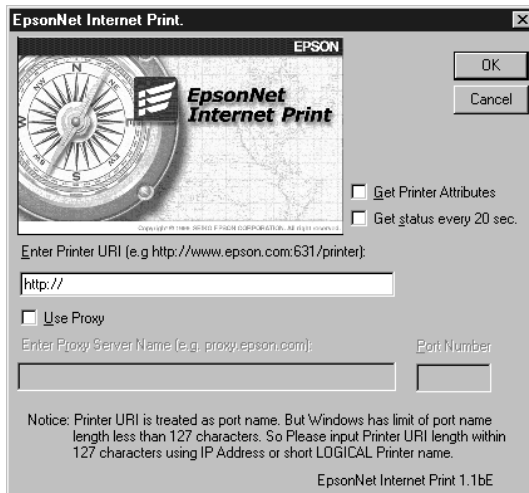
Windows NT 4.0

1. Controleer of TCP/IP correct is geïnstalleerd en ingesteld in de computer en of een geldig IP-adres is ingesteld voor de computer en printer.
2. Controleer of de IPP-instellingen in EpsonNet Config correct zijn. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding of "IPP" op pagina 184 voor meer informatie over het instellen van IPP.
3. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
4. Dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen) en klik op Next (Volgende).
5. Selecteer het keuzerondje My computer (Mijn computer) en klik op Next (Volgende).

- Klik op de knop Add Port (Poort toevoegen) en selecteer EPSON IPP Port (EPSON IPP-poort) in de lijst. Klik vervolgens op de knop New port (Nieuwe poort).



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



Enter Printer URI (URI voor printer invoeren):

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

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

Voorbeeld: http://192.168.100.201:

631/EPSON_IPP_Printer

Use Proxy (Proxy gebruiken):

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

Enter Proxy Server Name (Naam van proxyserver invoeren):

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

Port Number (Poortnummer):

Voer het poortnummer van de proxyserver in (tussen 0 en 65.535).

Get Printer Attributes (Printerkenmerken ophalen):

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

Get status every 20 sec. (Status elke 20 seconden opvragen):

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

OK:

Klik op deze knop om de instellingen op te slaan.

Cancel (Annuleer):

Klik op deze knop om wijzigingen te annuleren.

Opmerking:

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

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

Opmerking:

Als u EPSON Status Monitor gebruikt en afdrukt vanuit EpsonNet Internet Print, verschijnt het bericht 'A communication error has occurred' (Er heeft zich een communicatiefout voorgedaan). Als u dit bericht wilt verwijderen, klikt u met de rechtermuisknop op het printerpictogram, selecteert u Printing Preferences (Afdrukvoorkeuren) gevolgd door het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen) en klikt u ten slotte op de knop Notice Settings (Mededelingsinstellingen). Schakel het selectievakje Monitor the Printing Status (Afdrukstatus controleren) uit.

Status Alert (Statusmelding)

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

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

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

EpsonNet WebManager

EpsonNet WebManager

EpsonNet WebManager is een toepassing voor het beheren van netwerkkapparaten. Hiermee kunnen netwerkbeheerders netwerkkapparaten die op een printer zijn aangesloten, bijvoorbeeld netwerkprinters, interfacekaarten en netwerkadapters, eenvoudig beheren. EpsonNet WebManager biedt het volgende:

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

Opmerking:

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

Stysteemvereisten

Opmerking:

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

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

Besturingssystemen voor de EpsonNet WebManager-server

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

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

Besturingssystemen voor EpsonNet WebManager-clientcomputers

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

- ❑ Windows Me/98/XP/Server 2003/2000/NT 4.0
- ❑ Macintosh
- ❑ UNIX (raadpleeg het bestand Readme.txt voor informatie over ondersteunde UNIX-systemen)
- ❑ Monitor: 1.024 × 768 VGA-monitor (of hogere resolutie) en ondersteuning van minimaal 65.535 kleuren

Funcities van EpsonNet WebManager

EpsonNet WebManager bevat de volgende funcities:

- ❑ Apparatenlijst: zoekt naar apparaten in het netwerk en geeft deze weer met de huidige status.
- ❑ Apparaatdetails: met EpsonNet WebManager kunt u printerinstellingen opgeven of wijzigen. De beschikbare opties zijn afhankelijk van de printer.
- ❑ Netwerkinstellingen: met EpsonNet WebManager kunt u instellingen voor netwerkkinterfaces opgeven of wijzigen.
- ❑ Groepsbeheer: als u netwerkkapparaten groepeert, kunt u ze effectiever beheren.

Opmerking:

- ❑ *Afhankelijk van de combinatie van netwerkkapparaten zijn sommige funcities van EpsonNet WebManager mogelijk niet beschikbaar. Raadpleeg de inleiding van de Gebruikershandleiding van EpsonNet WebManager voor meer informatie.*

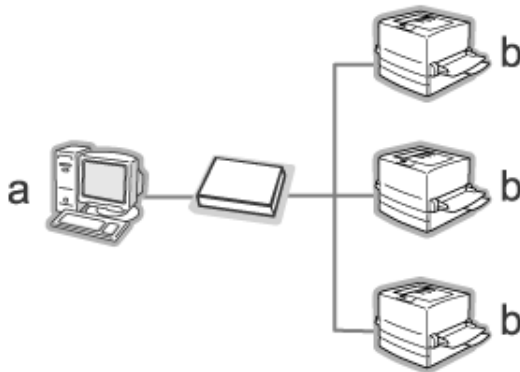
- ❑ *Als u EpsonNet WebManager met Internet Explorer gebruikt in Mac OS, zijn de vensters Printer Layout (Printerindeling), Error Notification (Foutmelding) en Device Detailed (Apparaatdetails) mogelijk niet beschikbaar.*

Omgeving voor EpsonNet WebManager

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

EpsonNet WebManager en een webbrowser worden op dezelfde computer uitgevoerd

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

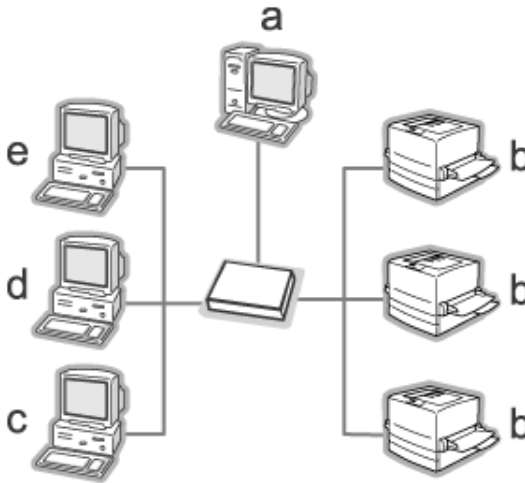


a. EpsonNet WebManager-server

b. Epson-printer met ingebouwde netwerkinterface

EpsonNet WebManager en de webbrowser worden op verschillende computers uitgevoerd

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



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

EpsonNet WebManager installeren

Volg de onderstaande instructies om EpsonNet WebManager te installeren.

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

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

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

Opmerking:

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

EpsonNet WebManager starten

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

Server

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

Opmerking voor gebruikers van Windows XP Service Pack 2:

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

1. Klik op Start, wijs naar Control Panel (Configuratiescherm) en selecteer vervolgens Security Center (Beveiligingscentrum). Klik op Windows Firewall.
2. Klik op het tabblad Exceptions (Uitzonderingen) gevolgd door de knop Add Port (Poort toevoegen).
3. Voer bij Name (Naam) de naam van de poort en bij Port number (Poortnummer) de waarde 8090 in. Selecteer vervolgens het keuzerondje TCP.

Opmerking:

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

4. Klik op OK.

Client

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

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

- Voorbeeld:
http://192.168.100.201:8090/wm

Gebruikershandleiding openen

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

U kunt de online handleiding openen via een van de volgende methoden:

- Open EpsonNet WebManager. Selecteer in het menu Help Online Guide (Online handleiding)

- Klik op het vraagteken in het actieve venster zodat een Help-venster wordt weergegeven met informatie over de functies in het venster.

- Klik op Start, wijs naar Programs (Programma's) (Windows 2000 en NT 4.0) of All Programs (Alle programma's) (Windows XP en Server 2003) en selecteer vervolgens EpsonNet gevolgd door EpsonNet WebManager. Klik op Online Guide (Online handleiding).

EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager

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

EpsonNet SetupManager biedt de volgende mogelijkheden:

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

Systemvereisten

De volgende tabel bevat de systeemvereisten voor EpsonNet SetupManager.

| | |
|-------------------|--|
| Besturingssysteem | Windows XP Professional en Home Edition Windows Me Windows 98 Second Edition Windows 95 OSR2 (met Internet Explorer 5.0 of hoger) Windows Server 2003 Windows 2000 Advanced Server Windows 2000 Professional (met Service Pack 4 of hoger) Windows NT Workstation 4.0 (met Service Pack 6 of hoger) |
| Protocol | TCP/IP |
| Scherm | 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 afdrukservers. Dit bestand maakt deel uit van EpsonNet SetupManager.*

- ❑ *U kunt EpsonNet SetupManager niet gebruiken als er op de computer meerdere netwerkadapters zijn geïnstalleerd die zijn verbonden met verschillende netwerksegmenten.*

Afdrukservice

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

Opmerking:

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

EpsonNet SetupManager installeren

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

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

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

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

Gebruikershandleiding van EpsonNet SetupManager openen

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

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

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

Probleemoplossing

Algemene problemen

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

| Oorzaak | Oplossing |
|--|---|
| Mogelijk zijn de printer- of netwerkinstellingen niet juist. | Ga eerst na of u een statusvel kunt afdrukken. Zie "Netwerkstatusvel afdrukken" op pagina 245 voor meer informatie. Als u een statusvel kunt afdrukken, controleert u de netwerkinstellingen. Als u geen statusvel kunt afdrukken, zet u de interface-modus op het bedieningspaneel van de printer op Auto (Automatisch) of Option (Optie). |

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

| Oorzaak | Oplossing |
|--|---|
| U hebt de computer handmatig een IP-adres toegewezen maar u hebt de printer een IP-adres toegewezen met APIPA (Automatic Private IP Addressing). | Wijs de printer een IP-adres toe zodat deze tot hetzelfde segment van de computer behoort. Gebruik hiervoor EpsonNet Config en het bedieningspaneel van de printer. |

EpsonNet Config kan niet worden gestart.

| Oorzaak | Oplossing |
|--|--|
| Na de installatie van EpsonNet Config hebt u protocollen toegevoegd of verwijderd. | Verwijder EpsonNet Config en installeer de toepassing opnieuw. Zie "Software verwijderen" op pagina 259 en "EpsonNet Config installeren" op pagina 146 voor meer informatie. |

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

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

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

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

EpsonNet Config kan niet worden gestart met de webbrowser.

| Oorzaak | Oplossing |
|--|---|
| U hebt geen IP-adres ingesteld voor de netwerkinterface. | Geef het IP-adres voor de netwerkinterface op met EpsonNet Config voor Windows of Macintosh, het bedieningspaneel van de printer of met de opdrachten arp en ping. Het MAC-adres wordt weergegeven op het statusvel. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding of "IP-adres instellen met de opdrachten arp en ping" op pagina 253 voor meer informatie. |

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

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

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

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

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

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

Problemen voor specifieke netwerkomgevingen

Windows Me/98

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

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

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

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

Windows 2000/NT

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

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

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

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

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

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

Macintosh

Printers worden niet weergegeven in de Kiezer.

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

De printerinstellingen voor Rendezvous worden overschreven door de printerinstellingen van AppleTalk.

| Oorzaak | Oplossing |
|---|--|
| Dezelfde printer is eerst voor Rendezvous ingesteld en daarna voor AppleTalk. | Wijzig de printernaam voor AppleTalk zodat deze geen conflict oplevert met de printernaam voor Rendezvous. |

NetWare

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

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

| Oorzaak | Oplossing |
|--|---|
| Mogelijk zijn de clientgebruikers niet geregistreerd of is de netwerkinterface niet aangemeld bij de NetWare-server. | Controleer of de clientgebruikers zijn geregistreerd als gebruikers van de afdrukwachtrij en -server. Ga tevens na of de netwerkinterface is aangemeld bij de NetWare-server. |

EpsonNet Config kan niet goed worden gestart.

| Oorzaak | Oplossing |
|--|--|
| Microsoft NetWare Directory Service is geïnstalleerd op de computer. | Als u NDS gebruikt, moet u de Novell NetWare Client installeren. |

Starten van EpsonNet Config neemt veel tijd in beslag.

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

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

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

U kunt de printerstatus weergeven met EPSON Status Monitor.

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

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

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

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

Netwerkstatusvel afdrukken

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

Volg de onderstaande instructies om een netwerkstatusvel af te drukken.

1. Druk één keer op Enter op het bedieningspaneel van de printer om de modus SelecType in te schakelen. Op het LCD-scherm verschijnt Menu Informatie.
2. Druk op Enter.
3. Druk op Omlaag tot Statusvel netwerk wordt weergegeven.
4. Druk vervolgens op Enter om een netwerkstatusvel af te drukken.

Opmerking:

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

Printer initialiseren

Als u de printer wilt initialiseren, zet u de printer aan terwijl u op de knop Cancel Job (Taak annuleren) op het bedieningspaneel van de printer drukt.



Let op:

Houd er rekening mee dat met deze methode alle gewijzigde printer- en netwerkinstellingen worden verwijderd. U moet de printer daarom alleen initialiseren als u het wachtwoord voor EpsonNet Config bent vergeten.

Vaste schijf opnieuw formatteren

Volg de onderstaande instructies om de vaste schijf opnieuw te formatteren.

Opmerking:

Sommige printermodellen ondersteunen deze functie niet.

1. Zet de printer uit.
2. Houd de knop Omlaag ingedrukt en zet de printer weer aan.
3. Als het bericht **Support Mode** (Ondersteuningsmodus) verschijnt op het LCD-scherf, kiest u **HDD Format** (Vaste-schijfformaat) in het menu **Support**.

Opmerking:

- Nadat u de vaste schijf opnieuw hebt geformatteerd, wordt de printer automatisch opnieuw opgestart.*
- Als u alleen de lettertypen wilt verwijderen die geïnstalleerd zijn met de Adobe PostScript 3-module (PS3), volgt u stap 1 tot en met 3 van de vorige procedure. Selecteer **PS3 HDD Init** (**PS3 Init HDD**) als de optionele module met Adobe PostScript 3 is geïnstalleerd.*
- Wanneer u een vaste schijf uit een andere printer installeert, kunt u de schijf met deze functie opnieuw formatteren.*

Tips voor beheerders

IP-adres instellen via het bedieningspaneel van de printer

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

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

1. Zet de printer aan.
2. Druk één keer op Enter op het bedieningspaneel van de printer om de modus SelecType in te schakelen. Op het LCD-scherm verschijnt Menu Informatie.
3. Druk op Omhoog of Omlaag totdat Network Menu (Menu Netwerk) wordt weergegeven. Druk op Enter.
4. Controleer of Network I/F=On (Netwerk I/F=Aan) verschijnt.

Als Network I/F=Off (Netwerk I/F=Uit) verschijnt, drukt u op Enter en op Omhoog of Omlaag. Nu verschijnt Network I/F=On (Netwerk I/F=Aan). Druk op Enter.

5. Druk op Omhoog of Omlaag totdat Network Config=No (Netwerkconfig=Nee) wordt weergegeven. Druk op Enter en op Omhoog of Omlaag totdat Network Config=Yes (Netwerkconfig=Ja) verschijnt. Druk op Enter.

6. Druk op Omhoog of Omlaag totdat `Get IPAddress=Auto` verschijnt. Druk op Enter en op Omhoog of Omlaag om `Get IPAddress=Panel` weer te geven. Druk op Enter. U kunt op verschillende manieren een IP-adres verkrijgen.

- ❑ Kies `Panel` (Paneel) als u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway wilt instellen met het bedieningspaneel van de printer.
- ❑ Kies `Auto` als het IP-adres moet worden verkregen via een DHCP-server. Als de printer opnieuw wordt ingesteld of ingeschakeld, wordt het IP-adres automatisch vastgesteld via de DHCP-server.
- ❑ Kies `PING` wanneer u het IP-adres instelt met de opdrachten `arp` en `ping`. Voor de netwerkinterface wordt het IP-adres gebruikt dat is ingesteld met de opdrachten `arp` en `ping`. De instellingen zijn beschikbaar als u de standaardwaarden van de printer herstelt of de printer uitschakelt en weer inschakelt.

Opmerking:

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

7. Druk op Omhoog of Omlaag totdat `IP = xxx.xxx.xxx.xxx` wordt weergegeven. Druk op Enter.

8. Druk op Omhoog of Omlaag totdat de gewenste waarde wordt weergegeven. Druk vervolgens op Enter om deze waarde in te stellen.

Opmerking:

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

9. Druk op de knop Start om de menu's van het bedieningspaneel af te sluiten.
10. Zet de printer uit en vervolgens weer aan. Wacht tot de initialisatie is voltooid.

Druk een netwerkstatusvel af om het nieuwe IP-adres te bevestigen.

Opmerking:

- U moet eerst het IP-adres instellen voordat u EpsonNet Config met webbrowser kunt gebruiken.*
- Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie over het opgeven van instellingen via het bedieningspaneel van de printer.*

Menu Network (Netwerk)

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

| Item | Instellingen (standaardinstelling is vet) |
|-----------------------------------|---|
| Network I/F (Netwerk I/F) | On (Aan), Off (Uit) |
| Network Config (Netwerkconfig) | No (Nee), Yes (Ja) |
| Get IPAddress | Panel, Auto, PING |
| IP | 0.0.0.0 tot 255.255.255.255 |
| SM | 0.0.0.0 tot 255.255.255.255 |
| GW | 0.0.0.0 tot 255.255.255.255 |
| NetWare | On (Aan), Off (Uit) |
| AppleTalk | On (Aan), Off (Uit) |
| MS-netwerk | On (Aan), Off (Uit) |
| Rendezvous | On (Aan), Off (Uit) |
| Snelheid | Auto, 100 Full, 100 Half, 10 Full, 10 Half |
| Buffer Size (Databuffer) | Normal (Normaal), Maximum, (Maximaal) Minimum (Minimaal) |

Opmerking:

- Als u de instellingen in het menu Network (Netwerk) wilt activeren, moet u de printer uitschakelen, minstens vijf seconden wachten en de printer weer inschakelen. U kunt ook de bewerking Reset All (Reset alles) uitvoeren. Raadpleeg hiervoor de gebruikershandleiding.*
- Wanneer u de standaardwaarden van de printer herstelt, worden alle afdruktaken verwijderd. Controleer of het lampje Klaar niet knippert als u de standaardwaarden herstelt.*

Menu AUX

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

Opmerking:

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

| Item | Instellingen (standaardinstelling is vet) |
|------------------------------|---|
| AUX I/F | On (Aan), Off (Uit) |
| AUX Config* (AUX-config*) | No (Nee), Yes (Ja) |
| Get IPAddress** | Panel, Auto, PING |
| IP** | 0.0.0.0 tot 255.255.255.255 |
| SM** | 0.0.0.0 tot 255.255.255.255 |
| GW** | 0.0.0.0 tot 255.255.255.255 |
| NetWare** | On (Aan), Off (Uit) |
| AppleTalk** | On (Aan), Off (Uit) |
| MS-netwerk** | On (Aan), Off (Uit) |
| Rendezvous** | On (Aan), Off (Uit) |
| AUX init | - |
| Buffer Size (Databuffer) | Normal (Normaal), Maximum, (Maximaal) Minimum (Minimaal) |

* Alleen beschikbaar als er een optionele interfacekaart is geïnstalleerd waarvoor de instelling Netwerkconfig kan worden gewijzigd. Deze optie is niet beschikbaar voor parallele-interfacekaarten van type B.

** Alleen beschikbaar als Yes (Ja) is geselecteerd bij AUX Config (AUX-config).

AUX I/F

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

Buffer Size (Databuffer)

Hier bepaalt u hoeveel geheugen moet worden gebruikt voor het ontvangen en afdrukken van gegevens. Als **Maximum** (Maximaal) is geselecteerd, is er meer geheugen gereserveerd voor het ontvangen van gegevens. Wanneer **Minimum** (Minimaal) is geselecteerd, is er meer geheugen gereserveerd voor het afdrukken van gegevens.

Opmerking:

- ❑ *Als u de instellingen bij Buffer Size (Databuffer) wilt activeren, moet u de printer uitschakelen, minstens vijf seconden wachten en de printer weer inschakelen. U kunt ook de bewerking Reset All (Reset alles) uitvoeren. Raadpleeg hiervoor de gebruikershandleiding.*
- ❑ *Wanneer u de standaardwaarden van de printer herstelt, worden alle afdruktaken verwijderd. Controleer of het lampje Klaar niet knippert als u de standaardwaarden herstelt.*

IP-adres instellen met de opdrachten arp en ping

Wanneer u werkt met UNIX of OS/2, moet u de opdrachten arp and ping gebruiken om het IP-adres van de netwerkinterface in te stellen. Als u TCP/IP correct hebt geïnstalleerd in Windows Me/98/XP/2000/NT 4.0 kunt u de opdrachten ook gebruiken voor deze besturingssystemen.

Opmerking:

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

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

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

LAN controleren

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

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

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

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

3. Als de computer bereikbaar is, verschijnt het volgende bericht. De exacte inhoud van het bericht is afhankelijk van het besturingssysteem. Ook kan de tijd afwijken.
64 bytes from 192:168:100:101:icmp_seq=0. Time (tijd)=34.ms

4. Als de interne computer niet bereikbaar is, wordt mogelijk het volgende bericht weergegeven:
PING 192:168:100:101:56 data bytes

Als u op Ctrl-C drukt, kan het volgende bericht verschijnen:
192:168:100:101 PING Statistics
3 packets transmitted, 0 packets received,
100% packet loss

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

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

Nieuw IP-adres instellen en controleren

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

Opmerking:

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

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

Opmerking:

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

Printerdriver automatisch verspreiden

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

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

EpsonNet SetupManager

Zie "EpsonNet SetupManager" op pagina 232 voor meer informatie.

EpsonNet NDPS Gateway

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

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

Instructies voor het gebruik van een router voor inbelverbindingen

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

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

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

Opmerking:

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

Universele Plug en Play

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

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

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

Opmerking:

U kunt de functie voor Universal Plug and Play (universele Plug en Play) pas gebruiken als u deze hebt ingeschakeld in EpsonNet Config. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding of "Netwerkinterface configureren met de webversie van EpsonNet Config" op pagina 153 voor meer informatie.

Software verwijderen

Volg de onderstaande procedure om de netwerksoftware te verwijderen.

Windows Me/98/95/2000/NT 4.0

1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Control Panel (Configuratiescherm).
2. Dubbelklik op het pictogram Add/Remove Programs (Software).
3. Selecteer het gewenste hulpprogramma en klik op de knop Add/Remove (Toevoegen/Verwijderen) voor Windows Me/98/95/NT 4.0) of Change/Remove (Wijzigen/Verwijderen) voor Windows 2000.
4. Volg de instructies op het scherm om de verwijdering te voltooien.

Windows XP/Server 2003

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

Macintosh

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

Opmerking:

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

Veiligheidsvoorschriften

Waarschuwingen, Voorzorgsmaatregelen en Opmerkingen



Waarschuwingen

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



Voorzorgsmaatregelen

moet u naleven om schade aan het apparaat te voorkomen.

Opmerkingen

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

Index

Cijfers

10Base/100Base-lampje, 17

A

Afdrukken via Internet, 214, 219
algemeen toegankelijke printers, 117, 124, 132
arp, 253, 255
Automatic Private IP Addressing (APIPA), 155

B

beperkt toegankelijke printers, 117, 124, 132
besturingssysteem, 11
Bindery-emulatie, 98, 100

D

Dynamic DNS, 156

E

EpsonNet
 Config (Macintosh), 149
 Config (webbrowser), 151
 Config (Windows), 144
 Internet Print, 212
 Print (Afdrukken), 191
 SetupManager, 232
 WebManager, 224

F

ftp, 143

I

inbelnetwerk, 124
installatie
 EpsonNet Config (Macintosh), 149
 EpsonNet Config (Windows), 146

- EpsonNet Internet Print, 213
- EpsonNet NDPS Gateway, 115, 130
- EpsonNet Print, 192
- EpsonNet SetupManager, 235
- EpsonNet WebManager, 229
- instellen van IP-adres, 153, 247, 253
- Internet Printing Protocol, 212
- IntranetWare, 100
- IP-adres, 153, 239, 247, 253

L

- lampje voor gegevensverzending, 17
- LED's, 17
- lpr-filters, 135

M

- MAC address (MAC-adres), 178
- Microsoft-netwerk, 184
- Modus Print Server (Afdrukserver), 97, 100, 124, 179
- Modus Remote Printer (Externe printer), 97, 101, 105, 108, 124, 180

N

- NDPS, 114, 129
- NDPS Manager, 116, 131
- NDPS-printeragent, 117, 118, 119, 132, 133
- NDS, 98
- NET USE (opdracht), 76
- NetWare
 - 3.x, 100, 101
 - 4.x, 100, 105, 108
 - 5.x, 100, 108, 114
 - 6.0, 100, 108, 114
- netwerkstatusvel, 245

P

- PCONSOLE, 101, 114
- ping, 254
- printer gebruiken met
 - Macintosh, 88
 - NetWare, 96, 128
 - OS/2, 90

UNIX, 135
Windows 2000, 77
Windows Me/98/95, 65
Windows NT 4.0, 84
Windows Server 2003, 69
Windows XP, 57
printer initialiseren, 245
protocollen, 11

R

Reset, 160, 189
Return to default, knop, 189
RJ-45-connector, 17
router, 155
router voor inbelverbindingen, 257

S

SAP Name, 121
Standaardgateway, 155
Subnetmasker, 155

T

TCP/IP, 154

U

Universal Plug and Play, 157
UNIX, configureren voor verschillende besturingssystemen, 137

W

Wachtwoord voor
EpsonNet Config (webbrowser), 190