

## EpsonNet 802.11b/g Wireless and 10/100 Base Tx Ext. Print Server

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Seiko Epson Corporation. Seiko Epson Corporation wijst alle patentaansprakelijkheid af wat betreft het gebruik van de informatie in deze uitgave. Evenmin kan Seiko Epson Corporation aansprakelijk worden gesteld voor schade voortvloeiende uit het gebruik van de informatie uit deze uitgave.

Seiko Epson Corporation noch zijn filialen kunnen verantwoordelijk worden gesteld door de koper van dit product of door derden voor schade, verlies, kosten of uitgaven die de koper of derden oplopen ten gevolge van al dan niet foutief gebruik of misbruik van dit product of onbevoegde wijzigingen en herstellingen of (met uitzondering van de VS) het zich niet strikt houden aan de gebruiks- en onderhoudsvoorschriften van Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van andere dan originele onderdelen of verbruiksgoederen kenbaar als Original Epson Products of Epson Approved Products by Seiko Epson.

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

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

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

AOSS™ is een handelsmerk van Buffalo, Inc.

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

Univers® is een gedeponeerd handelsmerk van Linotype AG en/of zijn dochterondernemingen.

Antique Olive™ is een handelsmerk van Fonderie Olive.

Albertus™ is een handelsmerk van Monotype Corporation plc.

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

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

## Gebruikershandleiding

---

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

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

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

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

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

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

### **Info-ZIP - auteursrecht en licentie**

Deze informatie betreft de versie van 10 februari 2005 van de auteursrechten en licentie met betrekking tot Info-ZIP. De definitieve versie van deze tekst zou te vinden moeten zijn op <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2005 Info-ZIP. Alle rechten voorbehouden.

In het kader van deze auteursrechten en licentie wordt Info-ZIP gedefinieerd als de volgende verzameling personen:

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

Deze software wordt geleverd in de staat waarin deze zich bevindt, zonder enige uitdrukkelijke dan wel stilzwijgende garantie. Info-ZIP noch de daaraan deelnemende partijen kunnen in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor directe, indirecte, incidentele of speciale schade dan wel gevolgschade die voortvloeit uit het gebruik van deze software of het onvermogen deze software te gebruiken.

Iedereen heeft het recht om deze software te gebruiken voor alle mogelijke doeleinden, waaronder commerciële toepassingen, en om de software te wijzigen en vrij te verspreiden, mits naleving van de volgende beperkingen:

- ❑ Iedere herdistributie van de broncode moet de bovenstaande mededeling over de auteursrechten, definitie, disclaimer en deze lijst voorwaarden bevatten.
- ❑ Herdistributies in binaire vorm (gecompileerde uitvoerbare bestanden) moeten de bovenstaande mededeling over de auteursrechten, definitie, disclaimer en deze lijst voorwaarden reproduceren in de documentatie en/of andere materialen die bij de distributie worden verstrekt. De enige uitzondering op deze voorwaarde is herdistributie van een standaard binair UnZipSFX-bestand (inclusief SFXWiz) als onderdeel van een zichzelf uitpakkend archiefbestand. Dit is toegestaan zonder dat deze licentie wordt toegevoegd, mits de normale SFX-banner niet uit het binaire bestand is verwijderd of is uitgeschakeld.
- ❑ Gewijzigde versies waaronder aan nieuwe besturingssystemen aangepaste versies, bestaande versies met een nieuwe grafische interface en versies met een dynamische, gedeelde of statische bibliotheek moeten duidelijk als zodanig worden aangemerkt en mogen niet foutief worden voorgesteld als de originele bron. Deze gewijzigde versies mogen ook niet foutief worden voorgesteld als Info-ZIP-releases, waaronder mede begrepen het van het label Info-ZIP (of iedere variatie daarop, waaronder ander hoofdlettergebruik), Pocket UnZip, WiZ of MacZip voorzien van de gewijzigde versies zonder de uitdrukkelijke toestemming van Info-ZIP. Voor deze gewijzigde versies geldt voorts dat onjuist gebruik van het e-mailadres voor Zip-Bugs of Info-ZIP of van de URL(s) voor Info-ZIP niet is toegestaan.
- ❑ Info-ZIP behoudt zich het recht voor om de namen Info-ZIP, Zip, UnZip, UnZipSFX, WiZ, Pocket UnZip, Pocket Zip en MacZip te gebruiken voor zijn eigen broncode en binaire releases.

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

Copyright © 2007 Seiko Epson Corporation. Alle rechten voorbehouden.

### **Voor gebruikers in Europa**

Dit apparaat voldoet aan de richtlijnen van de Europese Unie (89/336/EEG).

---

# Inhoudsopgave

## Inleiding

---

De netwerkinterface .....	9
Deze handleiding .....	10
Belangrijke veiligheidsvoorschriften .....	11
Besturingssysteem .....	13
Funcities van de netwerkinterface .....	15
Werking van de netwerkinterface .....	17
Communicatie volgens de norm IEEE 802.11g .....	21
Draadloze omgeving .....	22
Terminologie .....	24

## Hoofdstuk 1 Componenten installeren en netwerkinterface instellen

---

Overzicht .....	28
Afdrukmethode selecteren .....	30
Afdrukken met Windows .....	30
Afdrukken met Macintosh .....	31
Kenmerken van de afdrukmethoden .....	32
Onderdelen installeren op de computer .....	34
Onderdelen installeren op de computer .....	34
Windows Vista .....	35
Windows XP .....	37
Windows Me/98/95 .....	40
Windows 2000 .....	42
Windows Server 2003 .....	45
Windows NT 4.0 .....	48
Macintosh .....	51
De netwerkinterface installeren .....	52
Netwerkinterface configureren (voor Windows) .....	52
Afdrukken en scannen instellen .....	65
Netwerkinterface configureren (voor Macintosh) .....	67

Printerdriver installeren .....	81
Printerdriver installeren.....	81
Windows Vista .....	81
Windows XP .....	85
Windows Me/98/95.....	93
Windows 2000 .....	98
Windows Server 2003.....	105
Windows NT 4.0 .....	112
Macintosh.....	116
Scannerdriver instellen .....	119

## *Hoofdstuk 2 Software*

---

Overzicht .....	122
EpsonNet Config voor Windows .....	124
EpsonNet Config voor Windows .....	124
Systeemvereisten.....	124
EpsonNet Config voor Windows installeren .....	125
EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen (Windows).....	127
EpsonNet Config voor Macintosh.....	128
EpsonNet Config voor Macintosh .....	128
Systeemvereisten.....	128
EpsonNet Config voor Macintosh installeren .....	129
EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen (Macintosh) .....	130
EpsonNet Config met webbrowser .....	131
EpsonNet Config met webbrowser .....	131
Netwerkinterface configureren met de webversie van EpsonNet Config .....	132
Openingsvenster.....	137
Titel .....	138
Menu.....	138
Informatie.....	140
Configuratie - Netwerk (vensters).....	142
Draadloos (infrastructuur).....	142
Draadloos (ad hoc) .....	146
Ethernet .....	148

TCP/IP .....	149
SLP-instellingen .....	151
AppleTalk .....	151
MS-netwerk .....	152
IPP .....	153
SNMP .....	154
Afdrukcontrole .....	155
Time-out .....	155
Tijd .....	156
Configuratie (optionele schermen) .....	157
Administrator .....	157
Reset .....	158
Wachtwoord .....	158
EpsonNet Print .....	159
EpsonNet Print .....	159
Systeemvereisten .....	159
EpsonNet Print installeren .....	160
Voor gebruikers van Windows Vista/XP/2000/ Server 2003/NT 4.0 .....	161
Voor gebruikers van Windows Me/98/95 .....	171
Printerpoort configureren .....	178
EpsonNet Internet Print .....	181
EpsonNet Internet Print .....	181
Systeemvereisten .....	182
EpsonNet Internet Print installeren .....	182
Apparaat instellen met EpsonNet Internet Print .....	183
Statusmelding .....	192
EpsonNet SetupManager .....	193
EpsonNet SetupManager .....	193
Systeemvereisten .....	194
EpsonNet SetupManager installeren .....	196
Gebruikershandleiding van EpsonNet SetupManager openen .....	197

## Hoofdstuk 3 **Tips voor beheerders**

---

Instellingen voor NetWare-gebruikers .....	198
Instellingen voor NetWare .....	198
NDPS Gateway gebruiken .....	199
Instellingen voor UNIX-gebruikers .....	200
Instellingen voor UNIX .....	200
Lpr-filters .....	200
Verschillende UNIX-systemen instellen met de lpr-opdracht .....	202
Opdracht ftp gebruiken .....	208
Tips .....	209
Instructies voor het gebruik van DHCP .....	209
IP-adres instellen met de opdrachten arp en ping .....	210
Instructies voor het gebruik van een router voor inbelverbindingen .....	213
Universele Plug and Play .....	214
Software verwijderen .....	215

## Hoofdstuk 4 **Probleemoplossing**

---

Algemene problemen .....	217
Problemen voor specifieke netwerkomgevingen .....	223
Windows Me/98/95 .....	223
Windows Vista/XP/2000/NT .....	224
Macintosh .....	226
NetWare .....	227
Netwerkinterface initialiseren .....	228
Beperkingen voor EPSON Status Monitor .....	228
Voor de inkjetprinter of het alles-in-één-apparaat .....	228
Laserprinter .....	234

## Hoofdstuk 5 **Specificaties**

---

Specificaties van de netwerkinterface .....	236
Specificaties van de draadloze netwerkinterface .....	236
Elektrische specificaties .....	237

Normen en goedkeuringen. . . . . 238

Betrouwbaarheid . . . . . 239

Omgevingsspecificaties. . . . . 239

Goedkeuring van de lichtnetadapter (A351H) . . . . . 240

*Bijlage A   **Ondersteunde apparaten***

---

***Index***

---



## De netwerkinterface

De EpsonNet Wireless 802.11b/g en 10/100 Base Tx Ext. Print Server zijn externe netwerkinterfaces die worden aangesloten op de USB-poort van een Epson-apparaat, zoals een printer of een alles-in-één-apparaat. Deze twee netwerkinterfaces maken het mogelijk om respectievelijk een draadloze of een vaste verbinding tussen het Epson-apparaat en het lokale netwerk tot stand te brengen.

Wanneer u een taak naar het apparaat stuurt in een draadloos netwerk, wordt er een signaal uitgezonden. Het signaal (afkomstig van een computer of toegangspunt) wordt door de netwerkinterface rechtstreeks ontvangen en vervolgens wordt het bestand door het apparaat afgedrukt of gescand.

Deze netwerkinterface is gecertificeerd conform de Wi-Fi-norm en is dus geschikt voor samenwerking met andere 802.11-conforme producten die deel uitmaken van het draadloze netwerk.

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 Easy Install als u de netwerkinterface op een gemakkelijke manier wilt configureren voor gebruik in een TCP/IP-netwerk. Als u Windows gebruikt, kunt u ook de computer instellen en geschikt maken om af te drukken en te scannen met behulp van de software.

Met EpsonNet Config, het configuratieprogramma dat bij uw apparaat is geleverd, kunt u de netwerkinterface snel en gemakkelijk configureren voor protocollen als TCP/IP, NetBEUI, AppleTalk®, IPP en SNMP.

### **Opmerking:**

*Met EpsonNet Config wordt de netwerkinterface zo geconfigureerd dat deze alleen werkt met protocollen die in het netwerk aanwezig zijn. Dit betekent niet dat u alle bovenstaande protocollen in het vaste of draadloze netwerk of besturingssysteem kunt gebruiken. De protocollen die door de netwerkinterface kunnen worden gebruikt, hangen af van het besturingssysteem en de netwerkconfiguratie die worden gebruikt.*

## **Deze handleiding**

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

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

### **Opmerking:**

- ☐ *Deze handleiding is geschreven voor netwerkbeheerders. Voor veel van de beschreven procedures zijn beheerdersrechten en gedetailleerde kennis van het netwerk vereist.*
- ☐ *De term netwerkbeheerder verwijst naar de persoon die verantwoordelijk is voor het onderhoud van het netwerk. Beheerder is in deze handleiding een synoniem voor supervisor.*
- ☐ *De term netwerkinterface verwijst in deze handleiding naar de EpsonNet Wireless 802.11b/g en 10/100 Base Tx Ext. Print Server.*
- ☐ *De term apparaat wordt gebruikt voor de printer of het alles-in-één-apparaat dat door de netwerkinterface wordt ondersteund.*
- ☐ *In sommige illustraties in deze handleiding is een andere apparaatnaam te zien dan die van uw apparaat. Dit verandert echter niets aan de instructies.*

## Belangrijke veiligheidsvoorschriften

Lees deze voorschriften zorgvuldig door en bewaar ze voor later gebruik.

- ☐ *U mag de netwerkinterface niet installeren of verwijderen met natte handen.*
- ☐ *Let erop dat u de netwerkinterface tijdens de installatie niet laat vallen of anderszins beschadigt.*
- ☐ *Houd de netwerkinterface uit de buurt van vocht en stof.*
- ☐ *Houd de netwerkinterface buiten bereik van kinderen.*
- ☐ *Wanneer u de netwerkinterface installeert of verwijderd, moet u de USB-kabel losmaken, het apparaat uitzetten en vervolgens de stekker van de netadapter uit het stopcontact trekken. Zo voorkomt u elektrische schokken.*
- ☐ *Gebruik de netwerkinterface niet wanneer u rook, een vreemde geur of vreemde geluiden waarneemt. Zo voorkomt u brand of elektrische schokken. U moet het apparaat onmiddellijk uitzetten, de netadapter losmaken en contact opnemen met uw Epson-leverancier. Voer zelf geen reparaties uit. Dit is gevaarlijk.*
- ☐ *U mag de netwerkinterface niet uit elkaar halen of anderszins aanpassen, tenzij dit duidelijk wordt uitgelegd in de handleiding. Zo voorkomt u letsel, elektrische schokken of brand.*
- ☐ *Als u het apparaat gebruikt op plaatsen waar het gebruik van elektronische apparatuur niet overal is toegestaan, zoals in een vliegtuig of ziekenhuis, moet u de aanwijzingen ter plaatse volgen.*
- ☐ *Gebruik dit apparaat niet in medische centra of in de buurt van medische apparatuur. De door dit apparaat uitgezonden radiogolven kunnen de goede werking van elektrische medische apparatuur nadelig beïnvloeden.*

- ❑ *Houd dit apparaat ten minste 22 cm verwijderd van pacemakers. De door dit apparaat uitgezonden radiogolven kunnen de goede werking van een pacemaker nadelig beïnvloeden.*
- ❑ *Gebruik dit apparaat niet in de buurt van automatisch gestuurde apparatuur, zoals automatische deuren of een brandalarm. De door dit apparaat uitgezonden radiogolven kunnen de goede werking van dergelijke apparatuur nadelig beïnvloeden, met kans op ongelukken tot gevolg.*
- ❑ *Gebruik geen spuitbussen met ontvlambare gassen in of in de buurt van dit apparaat. Dit kan brand veroorzaken.*

## **Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen**



### **Waarschuwingen**

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



### **Voorzorgsmaatregelen**

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

### **Opmerkingen**

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

# Besturingssysteem

## Afdrukomgevingen

De netwerkkinterface kan afdruktaken ontvangen in de volgende omgevingen.

Besturingssystemen	Versie	Protocol
Windows Vista/XP	–	TCP/IP (met LPR, standaard-TCP/IP-poort of EpsonNet Print)
		IPP
Windows Me	–	TCP/IP (met EpsonNet Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows 98/95	–	TCP/IP (met EpsonNet Print)
		IPP (met EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Windows 2000 (Professional, Server)	–	TCP/IP (met LPR, standaard-TCP/IP-poort of EpsonNet Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows Server 2003	–	TCP/IP (met LPR, standaard-TCP/IP-poort of EpsonNet Print)
		IPP
Windows NT 4.0 met Service Pack 5 of hoger	–	TCP/IP (met LPR of EpsonNet Print)
		IPP (met EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI

Besturingssystemen	Versie	Protocol
Macintosh	Mac OS X 10.4 of hoger	AppleTalk TCP/IP Bonjour
	Mac OS X 10.2.4 of hoger	AppleTalk TCP/IP Rendezvous
	Mac OS X 10.2 of hoger	AppleTalk TCP/IP
	Mac OS 9.1 of hoger	AppleTalk
NetWare	5.x/6.x	LPR (met NDPS Gateway)
OS/2 (OS/2 Warp Connect, OS/2 Warp Server)	V3 V4	TCP/IP (lprportd) NetBEUI
UNIX	Sun OS 4.1.4 of hoger: SPARC	lpr, ftp
	SunSoft Solaris 2.4 of hoger: SPARC en x86 SCO UNIX 4.2 of hoger	
	SCO UnixWare 2.01 of hoger	
	HP/UX 9.05 of hoger	
	IBM AIX 3.2.5 of hoger en 4.1.3 of hoger	

**Opmerking:**

- ❑ *Alleen de Intel-versie van Windows NT wordt ondersteund.*
- ❑ *De omgeving voor meerdere gebruikers van Mac OS 9 wordt niet ondersteund.*

- ❑ *Als u het apparaat in een routeromgeving voor inbelverbindingen gebruikt, moet u een IP-adres voor het apparaat instellen. Het IP-adres moet geschikt zijn voor het segment. Met een verkeerd IP-adres krijgt u mogelijk onverwachte resultaten bij het inbellen.*
- ❑ *Zie de bij het apparaat geleverde handleiding voor informatie over de besturingssystemen die het apparaat ondersteunt.*

## **Scanomgevingen**

De netwerkinterface ondersteunt EPSON Scan via TCP/IP en maakt scannen via het netwerk mogelijk wanneer de netwerkinterface is aangesloten op een alles-in-één-apparaat. De ondersteunde besturingssystemen zijn Windows Vista/XP/Me/98SE/2000 en Mac OS X/9.

### **Opmerking:**

*Zie de handleiding van het apparaat voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen.*

## **Omgevingen voor netwerktopslag**

De netwerkinterface ondersteunt gedeeld geheugengebruik via SMB wanneer de netwerkinterface is aangesloten op een alles-in-één-apparaat. Zie de handleiding van het apparaat voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen.

## **Funcities van de netwerkinterface**

### **Funcities**

- ❑ Ondersteuning voor netwerktopslag.
- ❑ Ondersteuning voor diverse protocollen, zoals TCP/IP, NetBEUI, AppleTalk en IPP.
- ❑ 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 Bonjour met Mac OS X 10.4 of hoger.
- ❑ Ondersteuning voor Rendezvous met Mac OS X 10.2.4 of hoger.
- ❑ Ondersteuning voor SNMP en MIB.
- ❑ Ondersteuning voor NTP (Network Time Protocol).

### ***Funcities bij gebruik van een draadloze verbinding***

- ❑ Conform de communicatienorm IEEE 802.11b/g (2,4 GHz).
- ❑ Afdrukken of scannen via het draadloze netwerk, en met rechtstreekse verbinding via een netwerkinterface.
- ❑ Ondersteuning voor zowel ESS (infrastructuur) als IBSS (ad hoc).
- ❑ Ondersteuning voor roaming.
- ❑ Ondersteuning voor 64-bits/128-bits WEP-sleutels en WPA2-PSK (TKIP, AES).
- ❑ Communicatie via maximaal 13 of 14 kanalen.
- ❑ Communicatie met alle mogelijke Wi-Fi-apparaten.
- ❑ Ondersteuning voor de volgende communicatiesnelheden: 11/5,5/2/1 Mbps bij gebruik van 802.11b, 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps bij gebruik van 802.11g, of automatische aanpassing van de snelheid aan de ontvangsomstandigheden.

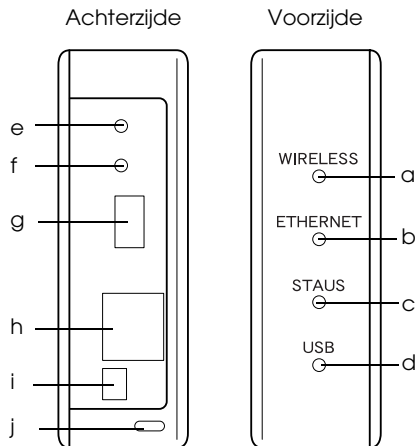


## ***Functie bij gebruik van een vaste verbinding (10/100 Base Ethernet)***

- ❑ Ondersteuning voor 10/100 Base full/half duplex, 100 Base-TX full/half duplex, 10 Base-T full/half duplex.

## ***Werking van de netwerkinterface***

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



- a. WIRELESS (lampje)
- b. ETHERNET (lampje)
- c. STATUS (lampje)
- d. USB (lampje)
- e. SW1 (schakelaar)
- f. SW2 (schakelaar)
- g. USB-aansluiting (downstream)
- h. RJ-45-connector
- i. DC-IN (netadapteraansluiting)
- j. Slot

## Statuslampjes (a./b./c./d.)

De netwerkkinterface heeft vier lampjes (WIRELESS, ETHERNET, STATUS en USB). Hiermee wordt de werking van de netwerkkinterface aangegeven bij het aanzetten van het apparaat, tijdens het normaal gebruik van het apparaat en wanneer er zich fouten voordoen in het apparaat. WIRELESS en ETHERNET hebben een groen lampje. Het lampje bij STATUS en USB kan drie kleuren hebben (rood, groen en oranje).

De statuslampjes geven de status van de netwerkkinterface aan:

Status van netwerkkinterface	WIRELESS	ETHERNET	STATUS	USB
Bezig met initialiseren	Uit	Uit	Uit	Groen knippert
Draadloze communicatie aanwezig.	Aan	Uit	Uit	Groen
Ethernet-communicatie aanwezig.	Uit	Aan	Uit	Groen
Geen communicatie aanwezig.	-	-	Rood	-
Gereed (verbindingssnelheid 100 of 54 Mbps)	-	-	Groen	-
Gereed (verbindingssnelheid 10 Mbps of minder dan 48 Mbps)	-	-	Oranje	-
Geen printercommunicatie aanwezig.	-	-	-	Rood
Printercommunicatie aanwezig.	-	-	-	Groen

Status van netwerkindertace	WIRELESS	ETHERNET	STATUS	USB
Update van de firmware	-	-	-	Rood en groen lampje knipperen afwisselend
Foutstatus	-	-	-	Rood knippert
AOSS is beschikbaar	Aan	Uit	Oranje knippert	Oranje knippert
AOSS niet beschikbaar	Aan	Uit	Rood knippert	Rood knippert

**Note:**

*Een liggend streepje geeft de status Aan/Uit/Knippert aan.*

## **e. SW1 (schakelaar)**

Wanneer u de netwerkindertace voor de eerste keer gebruikt na het (opnieuw) installeren ervan, moet u de stekker van de netwerkindertace in het stopcontact steken terwijl u tegelijkertijd de schakelaar SW1 circa 20 seconden lang ingedrukt houdt. Zo initialiseert u de netwerkindertace.

Voordat u de netwerkindertace configureert, moet u de schakelaar SW1 op de netwerkindertace ingedrukt houden om een statusvel af te drukken. Een statusvel bevat belangrijke informatie over de netwerkindertace, zoals het MAC-adres, de SSID, de apparaatinstellingen en de huidige status van het apparaat. Druk eenmaal op de schakelaar SW1 om een kort statusvel af te drukken. Druk tweemaal als u een uitgebreid statusvel wilt afdrukken. U kunt geen statusvel afdrukken als het rode lampje brandt bij STATUS.

### **Opmerking:**

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



### **Let op:**

*Hebt u het apparaat uitgezet, dan moet u het apparaat pas weer aanzetten als het lampje bij WIRELESS en dat bij ETHERNET niet meer branden. Als u dit eerder doet, werkt de netwerkinterface mogelijk niet correct.*

## **f. SW2 (schakelaar)**

Druk eenmaal op de schakelaar SW2 om de AOSS-modus te activeren. Meer informatie hierover vindt u in de documentatie van uw toegangspunt.

### **Opmerking:**

*U kunt deze schakelaar alleen gebruiken wanneer uw toegangspunt compatibel is met AOSS.*

## **g. USB-aansluiting (downstream)**

Met deze connector wordt een USB-kabel aan het apparaat gekoppeld, zodat communicatie met het apparaat mogelijk wordt.

## **h. RJ-45-connector**

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



### **Let op:**

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

### ***i. DC-IN (netadapteraansluiting)***

Dit is een connector voor aansluiting van de externe netadapter die bij de netwerkinterface wordt geleverd. U zet de netwerkinterface aan en uit door het netsnoer van de netwerkinterface in het stopcontact te steken en weer te verwijderen.

### ***j. Slot***

Door deze opening kunt u een in de handel verkrijgbare antidiefstalkabel trekken en de netwerkinterface op die manier vastzetten aan een tafel of pilaar. Deze netwerkinterface is compatibel met het Microsaver Security System van Kensington.

## ***Communicatie volgens de norm IEEE 802.11g***

De netwerkinterface voldoet aan de communicatienorm IEEE 802.11b/g. Het apparaat is compatibel met andere apparatuur die aan IEEE 802.11b/g voldoet.

Een draadloos netwerk (WLAN) dat IEEE 802.11b/g gebruikt, werkt op de 2,4 GHz ISM-band. De frequentie van 2,4 GHz wordt opgedeeld in 13 of 14 kanalen met behulp van DSSS (Direct-Sequence Spread Spectrum). Door toepassing van CSMA/CA (Carrier Sense Multiple Access met Collision Avoidance) wordt ervoor gezorgd dat de verzonden gegevenspakketjes elkaar niet in de weg zitten. Zowel CSMA/CA met ACK als CSMA/CA met RTS/CTS wordt ondersteund.

### **Wi-Fi-certificatie**



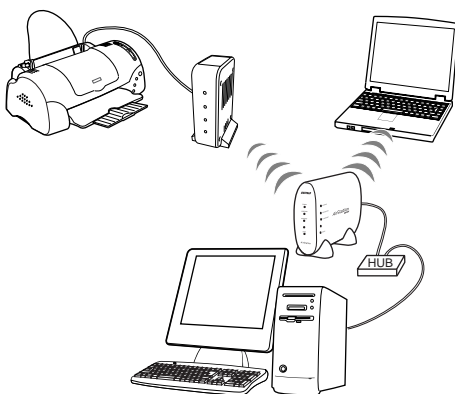
Deze draadloze netwerkinterface is door de Wi-Fi Alliance (WFA) gecertificeerd conform de Wi-Fi-norm. Certificatie door de WFA houdt in dat het apparaat optimaal samenwerkt met andere Wi-Fi-producten. Meer informatie over gecertificeerde Wi-Fi-producten vindt u op <http://www.wi-fi.org>.

# Draadloze omgeving

## Gebruiksmodi

U kunt de netwerkinterface configureren voor de modus Infrastructuur of Ad hoc.

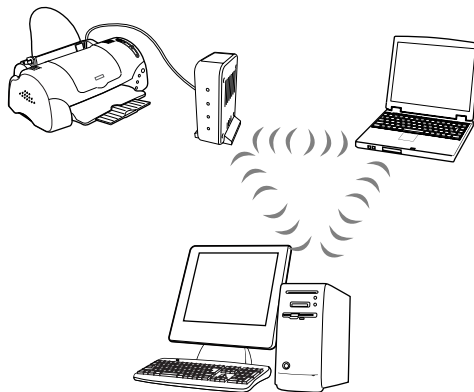
**Infrastructuur** houdt in dat zowel vaste als draadloze computers via een toegangspunt gegevens naar de netwerkinterface kunnen sturen.



### *Opmerking:*

*Sommige toegangspunten of routers ondersteunen alleen TCP/IP als protocol. Als u dit apparaat wilt gebruiken met een ander protocol dan TCP/IP, controleer dan wel of het protocol wordt ondersteund door het toegangspunt of de router.*

**Ad hoc** houdt in dat de netwerkinterface en computers rechtstreeks draadloos met elkaar communiceren, dus zonder gebruik te maken van een toegangspunt.



## **Beveiliging**

**WEP** (Wired Equivalent Privacy) is een beveiligingsprotocol voor draadloze netwerken. Uw draadloze netwerk wordt beveiligd door de gegevens te versleutelen (coderen) met een WEP-sleutel. In de netwerkinterface en in het toegangspunt moet dezelfde WEP-sleutel worden ingesteld.

De netwerkinterface ondersteunt 64- en 128-bits sleutels en u kunt zowel hexadecimale tekens als ASCII-tekens gebruiken.

**WPA-PSK (TKIP)** is een vorm van Wi-Fi-beveiliging op basis van een sterk versleutelingsalgoritme en identificatie van de gebruiker. Dit systeem staat garant voor een verregaande beveiliging: de gegevens van de gebruiker zijn goed afgeschermd en alleen bevoegde gebruikers kunnen het netwerk op.

**WPA2-PSK (AES)** is een nieuwe vorm van WPA-PSK (TKIP) met versleuteling op basis van AES (Advanced Encryption Standard) voor een betere beveiliging.

### **Opmerking:**

*De snelheid waarmee de gegevens draadloos worden verzonden neemt af wanneer WEP, WPA-PSK (TKIP) of WPA2-PSK (AES) is ingeschakeld. Het kost immers tijd om de gegevens te coderen en decoderen.*

**SSID** is een unieke identificatie van een draadloos netwerk. Alle apparaten en toegangspunten die op een specifiek draadloos netwerk zijn aangesloten, moeten allemaal dezelfde SSID gebruiken om met de andere apparaten in het draadloze netwerk te kunnen communiceren. Als een toegangspunt en computer niet dezelfde SSID gebruiken in het draadloze netwerk, kunnen ze niet met elkaar communiceren.

## **Bereik**

De overdrachtssnelheid van de netwerkkinterface hangt af van de omgeving waarin de netwerkkinterface is geïnstalleerd.

### **Opmerking:**

*De snelheid waarmee de gegevens draadloos kunnen worden verzonden neemt af naarmate de afstand tussen de netwerkkinterface en de computer of het toegangspunt groter wordt.*

## **Terminologie**

**2,4 GHz:** de frequentie die door de officiële instanties (IC bijvoorbeeld) is toegewezen aan draadloze systemen.

**Toegangspunt:** een apparaat dat verschillende draadloze netwerkkapparaten verbindt met de rest van het netwerk en daarbij de signalen tussen die draadloze apparaten doorgeeft, of dat fungeert als brug tussen een vast en een draadloos netwerk.

**Ad hoc:** een gebruiksmodus die het mogelijk maakt dat draadloze netwerkkapparaten rechtstreeks met elkaar communiceren zonder gebruik te maken van een toegangspunt in het draadloze netwerk.



**AES** : Advanced Encryption Standard, een gestandaardiseerde vorm van versleuteling voor WPA (komt in de plaats van WEP). AES versleutelt beter dan TKIP.

**AOSS (AirStation One-touch Secure System):**

een technologie die het configureren van de verbindings- en beveiligingsinstellingen bij het inrichten van een draadloos netwerk gemakkelijker maakt. Kijk voor meer informatie over AOSS op de website van Buffalo: <http://www.buffalotech.com/>.



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

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

**EAP:** Extensible Authentication Protocol, verificatieprotocol dat wordt gebruikt in de norm IEEE 802.1x.

**EtherTalk:** het communicatieprotocol van AppleTalk voor Ethernet-verbindingen.

**ftp:** een TCP/IP-protocol voor bestandsoverdracht.

**IEEE 802.1x:** een IEEE-norm voor verificatie in vaste/draadloze netwerken. IEEE 802.11b en IEEE 802.11g zijn normen voor het frequentiegebied (2,4 GHz) van draadloze netwerken.

**Infrastructuur:** een gebruiksmodus voor draadloze netwerken. Hiermee kunnen zowel draadloze als vaste computers via een toegangspunt afdruktaken naar het apparaat sturen.

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

**Open systeemverificatie:** een protocol voor de verificatie van draadloze toegangspunten, waarbij het draadloze knooppunt een verificatieverzoek naar het draadloze toegangspunt stuurt, dat de verbinding vervolgens zonder verificatie accepteert.

**Vooraf gedeelde sleutel:** de basissleutel voor het genereren van sleutels met behulp van WPA-PSK (TKIP/AES).

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

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

**Roaming:** de mogelijkheid om een draadloos station van het ene toegangspunt naar het andere te verplaatsen zonder dat de verbinding verloren gaat of er een andere vorm van onderbreking optreedt.

**Type beveiliging:** maakt het in de infrastructuurmodus mogelijk om een beveiligingsniveau te selecteren dat optimaal is afgestemd op de omgeving van de gebruiker.

**SSID (of ESSID):** Service Set Identifier (of Extended Service Set Identifier), een unieke identificatie van een WLAN. Alle apparaten en toegangspunten die tot een specifiek draadloos netwerk behoren, moeten allemaal dezelfde SSID gebruiken. Een ESSID wordt gebruikt voor netwerken die zich over meerdere toegangspunten uitstrekken.

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

**TKIP** : Temporal Key Integrity Protocol, een gestandaardiseerde vorm van versleuteling voor WPA (komt in de plaats van WEP). Een specifiek kenmerk is dat de gedeelde sleutel met een bepaald interval wordt gewijzigd.

**WEP** : Wired Equivalent Privacy, een beveiligingsprotocol voor draadloze netwerken zoals vastgelegd in de norm IEEE 802.11b/g. WEP beveiligt door versleuteling van de gegevens die draadloos worden verzonden.

**WEP-sleutel**: een algoritme op basis van een gedeelde sleutel voor het coderen van gegevens. De verzonden pakketjes met gegevens worden versleuteld met een gedeelde sleutel, de WEP-sleutel. Om de versleutelde pakketjes te kunnen ontcijferen (decoderen) moet de ontvanger over de WEP-sleutel beschikken waarmee de gegevens ook zijn verzonden.

**WLAN**: Wireless Local Area Network, een draadloos netwerk.

**WPA-PSK (TKIP/AES)**: een Wi-Fi-versleutelingsprotocol met een sterker versleutelingsalgoritme dan WEP. De apparaten en toegangspunten moeten dezelfde vooraf gedeelde sleutel gebruiken. Het protocol dat AES gebruikt heet WPA2-PSK en biedt een betere versleuteling dan TKIP.

# **Componenten installeren en netwerkinterface instellen**

## **Overzicht**

In dit gedeelte wordt in grote lijnen uitgelegd hoe u de netwerkinterface geschikt maakt voor gebruik in het netwerk en hoe u het afdrukken en scannen in een draadloos netwerk mogelijk maakt.

1. Controleer de werking van de netwerkinterface.

Controleer hoe de netwerkinterface in elkaar zit en werkt: de statuslampjes, de schakelaars (SW1 en SW2), de USB-, adapter- en RJ45-aansluiting en de opening waar een kabel doorheen kan om het apparaat vast te zetten. Zie de *installatiehandleiding* voor meer informatie.

2. Selecteer een afdrukmethode.

Selecteer een geschikte afdrukmethode voor de netwerkomgeving en het besturingssysteem. Zie “Afdrukken met Windows” op pagina 30 of “Afdrukken met Macintosh” op pagina 31 als u twijfelt.

3. Installeer EpsonNet Print. (Alleen voor Windows Me/98)

### ***Opmerking:***

*Wanneer u Windows Me/98 gebruikt, moet u EpsonNet Print installeren. Zie “EpsonNet Print installeren” op pagina 160 voor meer informatie over de installatieprocedure. Na installatie van de computer moet u de computer opnieuw starten.*

4. Installeer de benodigde onderdelen op uw computer.

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

5. Installeer zo nodig de printerdriver.

Installeer de driver vanaf de cd-rom die bij het apparaat is geleverd. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 81 voor meer informatie.

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

Verbind de netwerkinterface met het netwerk. Zie “Netwerkinterface configureren (voor Windows)” op pagina 52 voor meer informatie voor Windows. Zie “Netwerkinterface configureren (voor Macintosh)” op pagina 67 voor meer informatie voor Macintosh.

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

Wijzig de netwerkinterface voor TCP/IP, AppleTalk, MS Network enzovoort met EpsonNet Config. Zie “EpsonNet Config voor Windows” op pagina 124 voor meer informatie voor Windows. Zie “EpsonNet Config voor Macintosh” op pagina 128 voor meer informatie voor Macintosh.

---

## Afdrukmethode selecteren

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u een afdrukmethode selecteert.

### Afdrukken met Windows

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

**Opmerking:**

*Hier worden alleen de aanbevolen afdrukmethoden beschreven. Zie “Kenmerken van de afdrukmethoden” op pagina 32 voor meer informatie over de andere mogelijkheden.*

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

Gebruik een geschikte afdrukmethode voor uw besturingssysteem:

- ❑ Windows Me/98/95  
Wij raden TCP/IP via EpsonNet Print aan. Zie “EpsonNet Print” op pagina 159.
- ❑ Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT  
Wij raden TCP/IP via LPR aan. Zie “Windows Vista” op pagina 81, “Windows XP” op pagina 85, “Windows 2000” op pagina 98, “Windows Server 2003” op pagina 105 of “Windows NT 4.0” op pagina 112.

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

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

## ***Afdrukken met Macintosh***

### *Mac OS X 10.4 of hoger*

- ☐ Bonjour
- ☐ EPSON TCP/IP
- ☐ EPSON AppleTalk

### *Mac OS X 10.2 of hoger*

- ☐ Rendezvous (Mac OS X 10.2.4 of hoger)
- ☐ EPSON TCP/IP
- ☐ EPSON AppleTalk

### *Mac OS 9*

- ☐ AppleTalk

## ***Kenmerken van de afdrukmethoden***

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

### ***Afdrukken via LPR (TCP/IP)***

#### *Voordelen*

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

#### *Nadelen*

- ☐ U moet TCP/IP instellen.
- ☐ Voor Windows Me/98/95 moet EpsonNet Print worden geïnstalleerd op alle computers die moeten kunnen afdrukken.

### ***Afdrukken via internet***

#### *Voordelen*

- ☐ Er is geen proxyserver (computer) nodig.
- ☐ U kunt via internet afdrukken op het apparaat.



### *Nadelen*

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

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

#### *Voordelen*

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

#### *Nadelen*

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

---

## ***Onderdelen installeren op de computer***

### ***Onderdelen installeren op de computer***

Voordat u de netwerkinterface configureert en gaat afdrukken of scannen 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. Voor het afdrukken moet u een protocol selecteren dat geschikt is voor de afdrukmethode die u wilt gebruiken. Voor het scannen moet u TCP/IP installeren als protocol. Zie het gedeelte dat van toepassing is op het besturingssysteem dat u gebruikt.

“Windows Vista” op pagina 35

“Windows XP” op pagina 37

“Windows Me/98/95” op pagina 40

“Windows 2000” op pagina 42

“Windows Server 2003” op pagina 45

“Windows NT 4.0” op pagina 48

“Macintosh” op pagina 51

#### ***Opmerking:***

*Wanneer u Windows Server 2003 of Windows NT 4.0 gebruikt, is scannen via de netwerkinterface niet mogelijk.*

# Windows Vista

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

## *Opmerking:*

- ☐ *U kunt de cd-rom van het besturingssysteem Windows Vista nodig hebben tijdens de installatie.*
  - ☐ *Wanneer u TCP/IP of IPP gebruikt voor afdrukken, moet u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway voor de computer instellen.*
1. Klik op Start gevolgd door Configuratieschermb (Control Panel) en Netwerkstatus en -taken weergeven (View network status and tasks) of dubbelklik op Netwerkcentrum (Network and Sharing Center).
  2. Klik op Status weergeven (View Status) en klik vervolgens op de knop Eigenschappen (Properties).

## *Opmerking:*

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

3. Controleer of de benodigde onderdelen in de lijst zijn opgenomen. Zie “De netwerkinterface installeren” op pagina 52 als de onderdelen al zijn geïnstalleerd.

In de volgende tabel staan de benodigde onderdelen voor configuratie van de netwerkinterface met EpsonNet Config. Zie “EpsonNet Config voor Windows” op pagina 124 voor meer informatie over EpsonNet Config.

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

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)

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

**Afdrukken via LPR of internet:**

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

- Afdrukken via LPR of internet:**

Dubbelklik op Internet-protocol versie 4 (TCP/IPv4) in het dialoogvenster Eigenschappen voor LAN-verbinding (Local Area Connection Properties) om het dialoogvenster Eigenschappen voor Internet-protocol versie 4 (TCP/IPv4) (Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties) te openen. Stel het IP-adres, subnetmasker enzovoort in en klik op OK.

- Start de computer opnieuw.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd.

# Windows XP

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

## *Opmerking:*

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

4. Controleer of de volgende benodigde onderdelen in de lijst zijn opgenomen. Zie “De netwerkinterface installeren” op pagina 52 als de onderdelen al zijn geïnstalleerd.



In de volgende tabel staan de benodigde onderdelen voor configuratie van de netwerkinterface met EpsonNet Config. Zie “EpsonNet Config voor Windows” op pagina 124 voor meer informatie over EpsonNet Config.

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

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

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

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

**Afdrukken via LPR of internet:**

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

**Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:**

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

**Afdrukken via NetWare-server:**

Download de meest recente versie van Novell Client van de Novell-website en installeer deze op de computer. Meer informatie vindt u op de Novell-website.

- Afdrukken via LPR, internet en gedeeld**

**Microsoft-netwerk:**

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

- Start de computer opnieuw.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd.

## Windows Me/98/95

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

### *Opmerking:*

❑ *U kunt de cd-rom van het besturingssysteem Windows Me/98/95 nodig hebben tijdens de installatie.*

❑ *Wanneer u TCP/IP of IPP gebruikt voor afdrucken, moet u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway voor de computer instellen.*

1. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Configuratiescherm.
2. Dubbelklik op het pictogram Netwerk. Controleer op het tabblad Configuratie of de volgende benodigde onderdelen zijn opgenomen in de lijst met geïnstalleerde netwerkkomponenten. Zie “De netwerkinterface installeren” op pagina 52 als de onderdelen al zijn geïnstalleerd.





In de volgende tabel staan de benodigde onderdelen voor configuratie van de netwerkinterface met EpsonNet Config. Zie “EpsonNet Config voor Windows” op pagina 124 voor meer informatie over EpsonNet Config.

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

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

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

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

#### **Afdrukken via LPR of internet:**

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

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

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

Als u NetBEUI wilt gebruiken, selecteert u Protocol en klikt u op Toevoegen. Selecteer Microsoft in de lijst Fabrikanten en NetBEUI in de lijst Netwerkprotocollen. Klik vervolgens op OK. Selecteer Client en klik op Toevoegen. Selecteer Microsoft bij Fabrikanten en Client voor Microsoft-netwerken bij Netwerkklients. 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. Meer informatie vindt u op de Novell-website.

#### **4. Afdrukken via LPR, internet en gedeeld Microsoft-netwerk:**

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

#### **5. Start de computer opnieuw.**

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd.

## **Windows 2000**

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

### **Opmerking:**

- ☐ *U kunt de cd-rom van het besturingssysteem Windows 2000 nodig hebben tijdens de installatie.*
- ☐ *Wanneer u TCP/IP of IPP gebruikt voor afdrukken, moet u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway voor de computer instellen.*

1. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Netwerk- en inbelverbindingen. Het venster Netwerk- en inbelverbindingen verschijnt.
2. Klik met de rechtermuisknop op de gewenste netwerkverbinding en selecteer Eigenschappen.
3. Controleer of de volgende benodigde onderdelen in de lijst zijn opgenomen. Zie “De netwerkinterface installeren” op pagina 52 als de onderdelen al zijn geïnstalleerd.



In de volgende tabel staan de benodigde onderdelen voor configuratie van de netwerkinterface met EpsonNet Config. Zie “EpsonNet Config voor Windows” op pagina 124 voor meer informatie over EpsonNet Config.

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

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

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

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

#### **Afdrukken via LPR of internet:**

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

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

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

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

#### **Afdrukken via NetWare-server:**

Download de meest recente versie van Novell Client van de Novell-website en installeer deze op de computer. Meer informatie vindt u op de Novell-website.

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

**Microsoft-netwerk:**

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

6. Start de computer opnieuw.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd.

## **Windows Server 2003**

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

**Opmerking:**

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

- Controleer of de volgende benodigde onderdelen in de lijst zijn opgenomen. Zie “De netwerkinterface installeren” op pagina 52 als de onderdelen al zijn geïnstalleerd.



In de volgende tabel staan de benodigde onderdelen voor configuratie van de netwerkinterface met EpsonNet Config. Zie “EpsonNet Config voor Windows” op pagina 124 voor meer informatie over EpsonNet Config.

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

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

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

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

**Afdrukken via LPR of internet:**

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

**Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:**

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

**Afdrukken via NetWare-server:**

Download de meest recente versie van Novell Client van de Novell-website en installeer deze op de computer. Meer informatie vindt u op de Novell-website.

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

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd.

## Windows NT 4.0

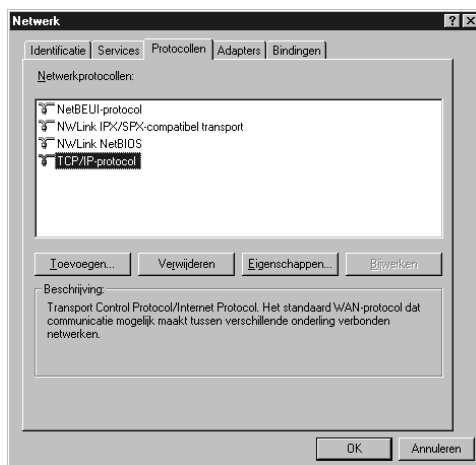
Voor Windows NT 4.0 installeert u de benodigde onderdelen op de volgende wijze:

### *Opmerking:*

❑ *U kunt de cd-rom van het besturingssysteem Windows NT 4.0 nodig hebben tijdens de installatie.*

❑ *Wanneer u TCP/IP of IPP gebruikt voor afdrukken, moet u het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway voor de computer instellen.*

1. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Configuratiescherm.
2. Dubbelklik op het pictogram Netwerk in het Configuratiescherm en klik op het tabblad Protocollen in het dialoogvenster Netwerk.
3. Controleer of de volgende benodigde onderdelen in de lijst zijn opgenomen. Zie “De netwerkinterface installeren” op pagina 52 als de onderdelen al zijn geïnstalleerd.





In de volgende tabel staan de benodigde onderdelen voor configuratie van de netwerkinterface met EpsonNet Config. Zie “EpsonNet Config voor Windows” op pagina 124 voor meer informatie over EpsonNet Config.

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

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

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

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

#### **Afdrukken via LPR of internet:**

Selecteer het tabblad Protocollen en klik op Toevoegen.

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

Selecteer het tabblad Services en klik op Toevoegen.

Selecteer Microsoft TCP/IP Printing in de lijst en klik op OK.

### Afdrukken via gedeeld Microsoft-netwerk:

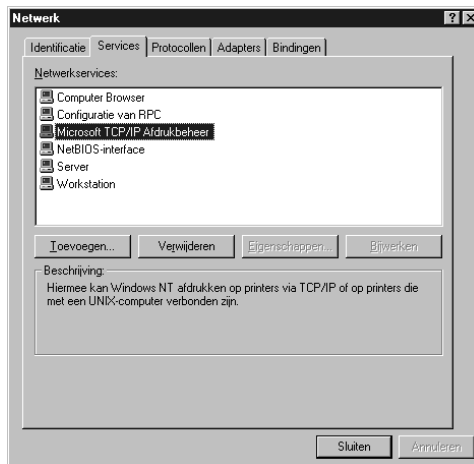
Zie de eerdere beschrijving van de installatie van TCP/IP als u TCP/IP wilt gebruiken.

Als u NetBEUI wilt gebruiken, selecteert u het tabblad Protocollen en klikt u op Toevoegen. Selecteer NetBEUI-protocol in de lijst en klik op OK.

Selecteer het tabblad Services en klik op Toevoegen. Selecteer Werkstation in de lijst en klik op OK.

### Afdrukken via NetWare-server:

Download de meest recente versie van Novell Client van de Novell-website en installeer deze op de computer. Meer informatie vindt u op de Novell-website.



5. Start de computer opnieuw.

De benodigde onderdelen zijn nu geïnstalleerd.

## Macintosh

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

### *Opmerking:*

*Wanneer u wilt afdrukken via het AppleTalk-protocol en de netwerkkinterface wilt configureren met EpsonNet Config, selecteert u in het regelpaneel AppleTalk de optie Ingebouwd Ethernet. Vervolgens configureert u de netwerkkinterface met EpsonNet Config. Zie "EpsonNet Config voor Macintosh" op pagina 128 voor meer informatie over EpsonNet Config.*

## Mac OS X

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

## Mac OS 9

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

---

## **De netwerkinterface installeren**

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

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

#### **Opmerking:**

- ☐ *Controleer voordat u de onderstaande instructies uitvoert of de apparaatdriver op uw computer is geïnstalleerd. Zie de bij het apparaat geleverde handleiding voor instructies over het installeren van de driver.*
- ☐ *Wanneer u Windows Me/98 gebruikt, moet u eerst EpsonNet Print installeren. Zie "EpsonNet Print installeren" op pagina 160 voor meer informatie over de installatieprocedure. Na installatie van de computer moet u de computer opnieuw starten.*
- ☐ *De mogelijkheid bestaat dat enkele hierna getoonde dialoogvensters niet worden weergegeven. Dit hangt af van de instellingen van de netwerkinterface.*

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

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

2. Klik op Volgende in het venster van het installatieprogramma.



3. Lees de licentieovereenkomst en klik op Akkoord.



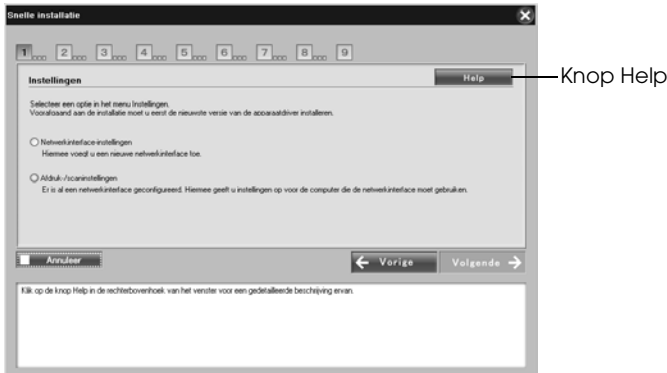
4. Selecteer Easy Install: Start.



5. Selecteer Netwerkinterface-instellingen en klik op Volgende.

**Opmerking:**

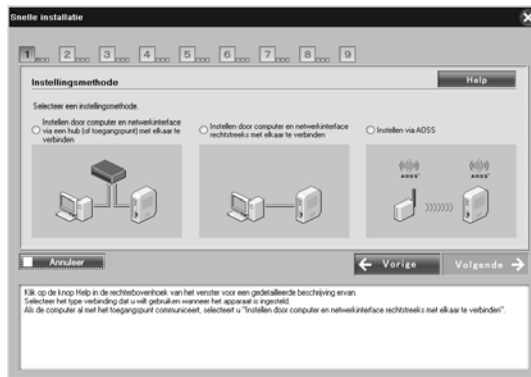
*Door op de knop Help te klikken kunt u de online-Help weergeven voor de instellingen van de verschillende schermen.*



**Opmerking:**

*Als u de netwerkinterface al hebt geconfigureerd en de computer wilt instellen voor het afdrukken en scannen, klikt u op Afdrukinstellingen en gaat u naar stap 8.*

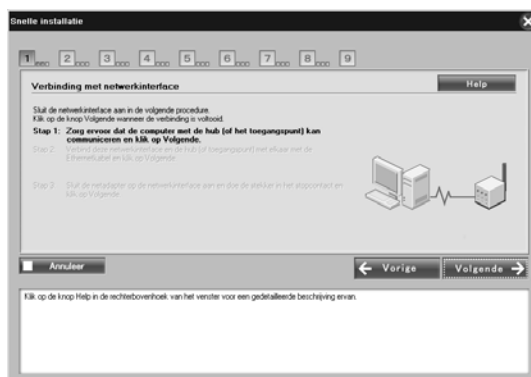
6. Selecteer de manier van instellen voor de computer en netwerkinterface en klik op Volgende.



**Opmerking:**

*U kunt Instellen via AOSS alleen selecteren wanneer u een toegangspunt van Buffalo, Inc. gebruikt dat AOSS ondersteunt.*

7. Volg de instructies op het scherm om de kabel aan te sluiten op de netwerkinterface en om de netwerkinterface aan te zetten.



### Opmerking:


Als het volgende venster verschijnt, klikt u op de knop Blokkering opheffen. Anders wordt het apparaat niet weergegeven in het venster van Easy Install.



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



### Opmerking:

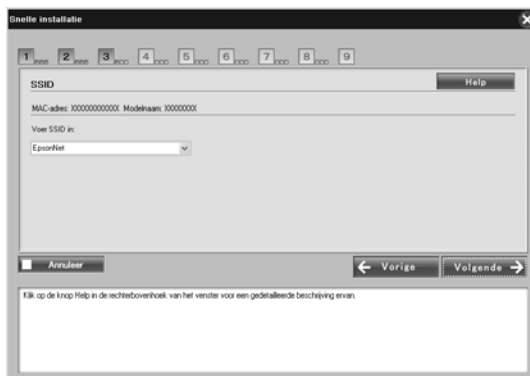
- ❑ Klik op de knop  als u opnieuw wilt zoeken naar het doelapparaat.
- ❑ Wanneer u een andere manier van sorteren selecteert, geldt dit voor alle apparaten die op het scherm worden weergegeven.
- ❑ Als u in stap 5 Afdruk-/scaninstellingen hebt geselecteerd, gaat u na deze stap naar "Afdrukken en scannen instellen" op pagina 65.



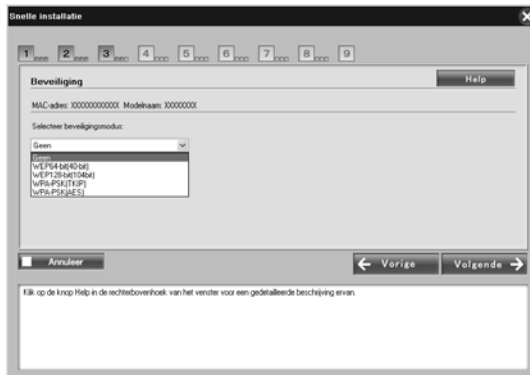
9. Klik op Volgende om de instellingen voor draadloos gebruik te configureren.  
Als u de instellingen voor draadloos gebruik niet wilt configureren, klikt u op Overslaan en gaat u naar stap 12.



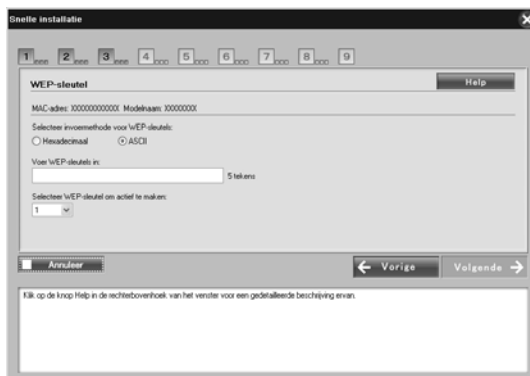
10. Selecteer een SSID in de keuzelijst en klik op Volgende.



11. Selecteer de beveiligingsmodus en klik op Volgende.



Wanneer u WEP 64-bits (40-bits) of WEP 128-bits (104-bits) selecteert, verschijnt het venster WEP-sleutel. Geef de instellingen voor de WEP-sleutel op en klik op Volgende.



Wanneer u WPA-PSK (TKIP) of WPA-PSK (AES) selecteert, verschijnt het venster WPA-configuratie. Voer het wachtwoord tweemaal in en klik op Volgende.

The screenshot shows the 'WPA-configuratie' window, which is part of the 'Snelle installatie' (Quick Installation) wizard. The window has a title bar with 'Snelle installatie' and a close button. Below the title bar is a progress bar with steps 1 through 9, where step 3 is highlighted. The main area contains the following fields and controls:

- WPA-configuratie** (Title)
- MAC-adres:** XXXXXXXXXX, **Modelnaam:** XXXXXXXX
- Voor wachtwoord in:** [Text field], 8-63 tekens
- Nieuw wachtwoord (opnieuw):** [Text field], 8-63 tekens
- Buttons:** 'Help' (top right), 'Annuleer' (bottom left), '← Vorige' (bottom center), 'Volgende →' (bottom right)
- Footer:** 'Klik op de knop Help in de rechterbovenhoek van het venster voor een gedetailleerde beschrijving ervan. Voer het wifi-wachtwoord in.'

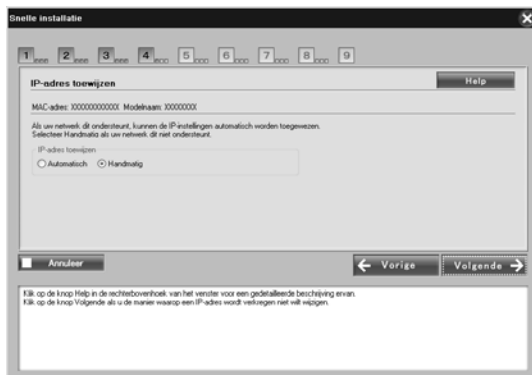
12. Klik op Volgende om een IP-adres in te stellen.  
Als u geen IP-adres wilt opgeven, klikt u op Overslaan en gaat u naar stap 14.

The screenshot shows the 'IP-instellingen' (IP Settings) window, which is part of the 'Snelle installatie' (Quick Installation) wizard. The window has a title bar with 'Snelle installatie' and a close button. Below the title bar is a progress bar with steps 1 through 9, where step 4 is highlighted. The main area contains the following fields and controls:

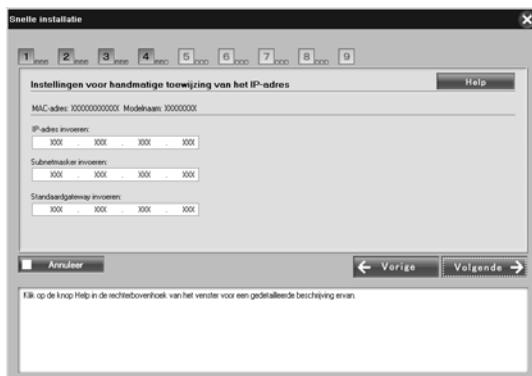
- IP-instellingen** (Title)
- MAC-adres:** XXXXXXXXXX, **Modelnaam:** XXXXXXXX
- Text:** 'Stel het IP-adres van de netwerkinterface in. Klik op de knop Volgende als u de IP-instelling wilt wijzigen. Klik op de knop Overslaan als u de IP-instelling niet wilt wijzigen.'
- Handmatig instellen:** (Section header)
- Table:**

IP-adres toevoegen	Handmatig
IP-adres	xxx.xxx.xxx.xxx
Subnetmasker	xxx.xxx.xxx.xxx
Standardspoor	xxx.xxx.xxx.xxx
- Buttons:** 'Help' (top right), 'Annuleer' (bottom left), 'Overslaan' (bottom center), '← Vorige' (bottom center), 'Volgende →' (bottom right)
- Footer:** 'Klik op de knop Help in de rechterbovenhoek van het venster voor een gedetailleerde beschrijving ervan.'

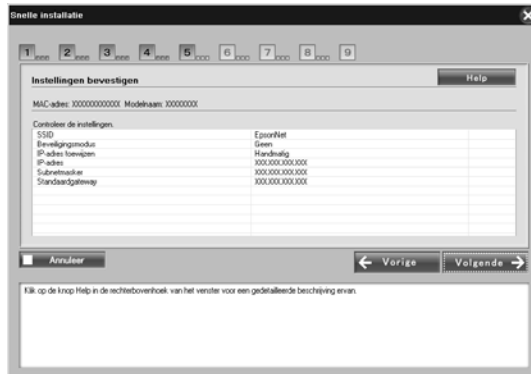
13. Selecteer Automatisch of Handmatig voor de toewijzing van een IP-adres aan de netwerkinterface.



Wanneer u Handmatig selecteert, voert u zelf het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway in. Klik vervolgens op Volgende.



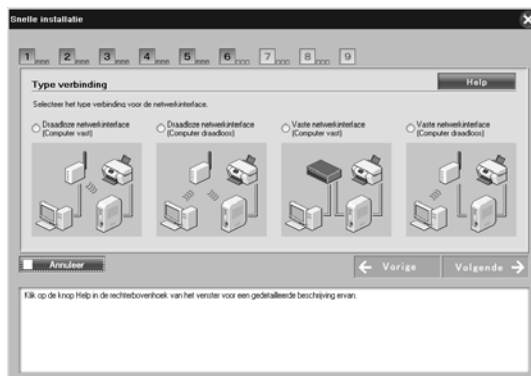
14. Controleer de geselecteerde instellingen en klik op Volgende.



**Opmerking:**

*Wanneer het wachtwoordscherm verschijnt, voert u het wachtwoord in waarmee bij de computer wordt aangemeld.*

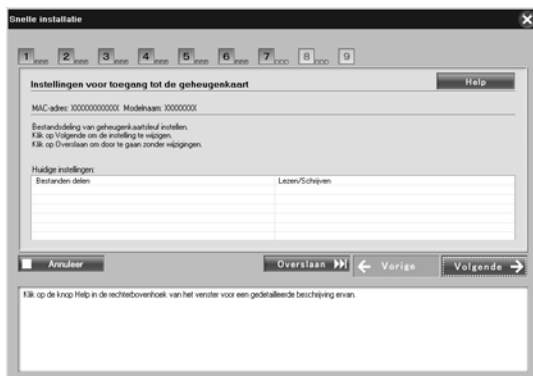
15. Wanneer de instellingen zijn verzonden, selecteert u het type verbinding van de netwerkinterface.



16. Volg de instructies op het scherm om de kabel aan te sluiten op de printer of het alles-in-één-apparaat en om het apparaat in kwestie aan te zetten.



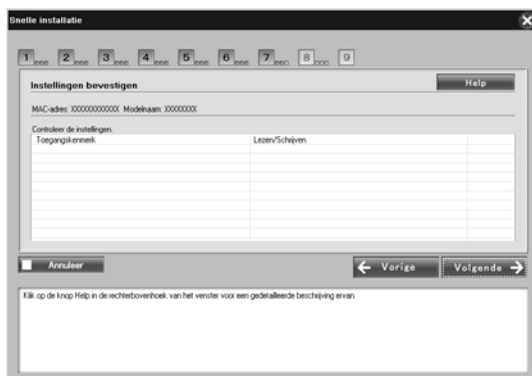
17. Klik op Volgende om de instellingen voor toegang tot de geheugenkaart te wijzigen.  
Als u deze instellingen niet wilt wijzigen, klikt u op Overslaan en gaat u naar stap 20.



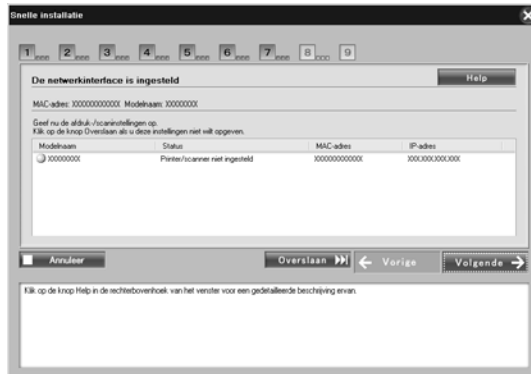
### **Opmerking:**

*Als er in de aangesloten printer of het alles-in-één-apparaat geen geheugenkaarten kunnen worden geplaatst, wordt stap 17 t/m 19 automatisch overgeslagen.*

18. Selecteer de toegangsrechten van de geheugenkaartsleuven in de printer of het alles-in-één-apparaat en klik op Volgende.



20. Als de installatie is voltooid, verschijnt het scherm De netwerkinterface is ingesteld. Klik op Overslaan om de installatie af te ronden. Als u de computer geschikt wilt maken voor het afdrukken en scannen, klikt u op Volgende en gaat u naar “Afdrukken en scannen instellen” op pagina 65.



Als de installatie mislukt, krijgt u een foutmelding. Als u een foutmelding krijgt, lees die dan goed en probeer het opnieuw.

### **Opmerking:**

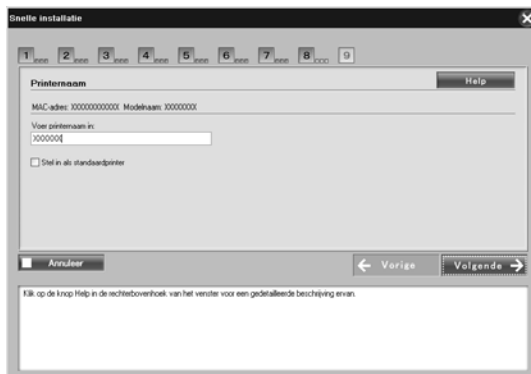
*Als er op deze netwerkinterface een printer of alles-in-één-apparaat is aangesloten waarin geheugenkaarten kunnen worden geplaatst, moet u de stekker van de netwerkinterface na het opgeven van alle instellingen uit het stopcontact trekken en er vervolgens weer insteken. Zo activeert u de instelling voor het toegangskennmerk van de geheugenkaartsleuf.*



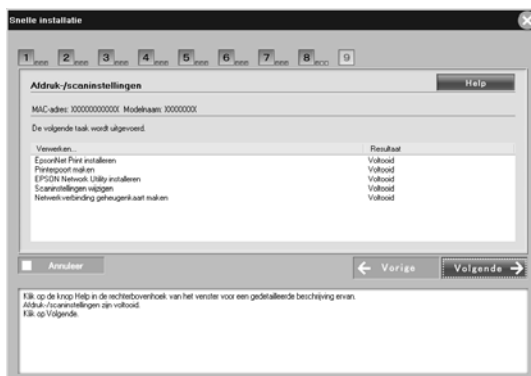
# Afdrukken en scannen instellen

U kunt de computer geschikt maken voor afdrukken en scannen. De onderstaande procedures verschijnen automatisch na het configureren van de netwerkinterface.

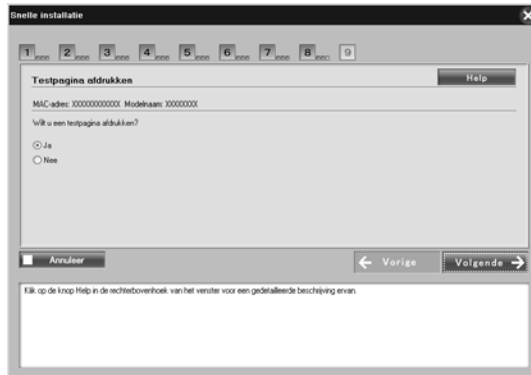
1. Voer de naam van de printer in en schakel het selectievakje Stel in als standaardprinter in, indien nodig. Klik vervolgens op Volgende.



2. Installeer de benodigde onderdelen aan de hand van de instructies op het scherm en klik op Volgende.



3. Selecteer Ja als u een testpagina wilt afdrukken. Selecteer anders Nee en klik op Volgende.



4. Klik op Volgende om de configuratie te voltooien.

#### **Opmerking:**

- ❑ *Als de installatie mislukt, krijgt u een foutmelding. Als u een foutmelding krijgt, lees die dan goed en probeer het opnieuw.*
- ❑ *Als in de proefafdruk staat dat de poort ongeldig is, moet u de computer opnieuw starten wanneer de instellingen zijn voltooid en vervolgens drukt u een testpagina af vanuit het dialoogvenster met printereigenschappen.*

# Netwerkiterface configureren (voor Macintosh)

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

## *Opmerking:*

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

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

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

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



3. Klik op Volgende in het venster van het installatieprogramma.



#### 4. Lees de licentieovereenkomst en klik op Akkoord.



#### 5. Selecteer Easy Install: Start en klik op Volgende.



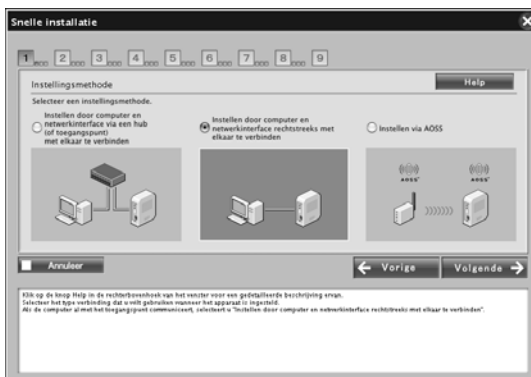
6. Selecteer Netwerkinterface-instellingen en klik op Volgende.

**Opmerking:**

*Door op de knop Help te klikken kunt u de online-Help weergeven voor de instellingen van de verschillende schermen.*



7. Selecteer de manier van instellen voor de computer en netwerkinterface en klik op Volgende.



**Opmerking:**

*U kunt Instellen via AOSS alleen selecteren wanneer u een toegangspunt van Buffalo, Inc. gebruikt dat AOSS ondersteunt.*

8. Volg de instructies op het scherm om de kabel aan te sluiten op de netwerkinterface en om de netwerkinterface aan te zetten.



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



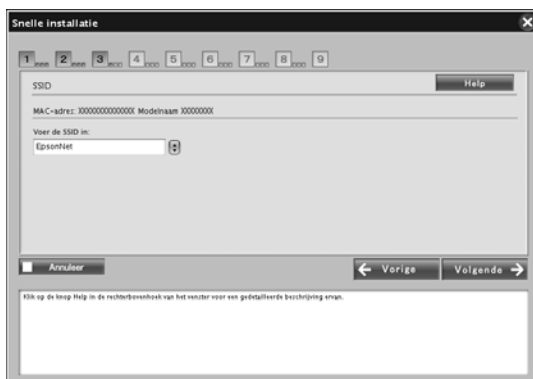
### Opmerking:

- ❑ Klik op de knop  als u opnieuw wilt zoeken naar het doelapparaat.
- ❑ Wanneer u een andere manier van sorteren selecteert, geldt dit voor alle apparaten die op het scherm worden weergegeven.

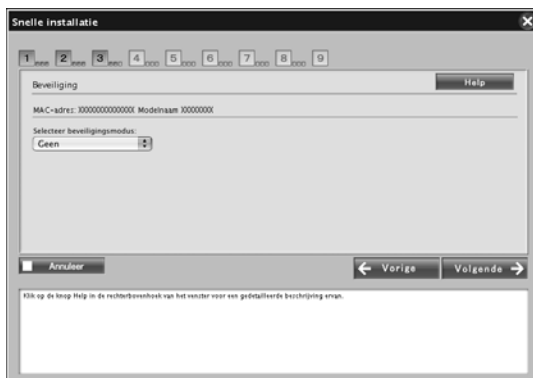
10. Klik op Volgende om de instellingen voor draadloos gebruik te configureren.  
Als u de instellingen voor draadloos gebruik niet wilt configureren, klikt u op Overslaan en gaat u naar stap 13.



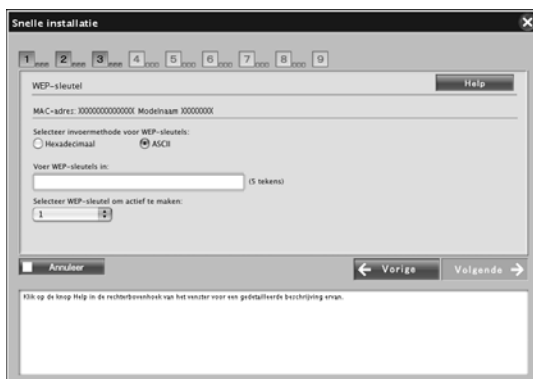
11. Selecteer een SSID in de keuzelijst en klik op Volgende.



12. Selecteer de beveiligingsmodus en klik op Volgende.



Wanneer u WEP 64-bits (40-bits) of WEP 128-bits (104-bits) selecteert, verschijnt het venster WEP-sleutel. Geef de instellingen voor de WEP-sleutel op en klik op Volgende.





Wanneer u WPA-PSK (TKIP) of WPA-PSK (AES) selecteert, verschijnt het venster WPA-configuratie. Voer het wachtwoord tweemaal in en klik op Volgende.

The screenshot shows the 'Snel installatie' window at step 3. The title bar says 'Snel installatie'. At the top, there are step indicators from 1 to 9, with step 3 highlighted. Below the indicators is a 'Help' button. The main content area is titled 'Verificatie op basis van WPA'. It contains the following text and fields:

- MAC-adres: XXXXXXXXXXXXXXXX Mode-naam XXXXXXXX
- Voer wachtwoord in: (18-63 tekens)
- Nieuw wachtwoord (opnieuw): (18-63 tekens)

At the bottom, there are three buttons: 'Aanbevelen', 'Vorige', and 'Volgende'. Below the buttons is a small text box that says: 'Klik op de knop Help in de rechterbovenhoek van het venster voor een gedetailleerde beschrijving ervan. Voor het WPA-wachtwoord is.'

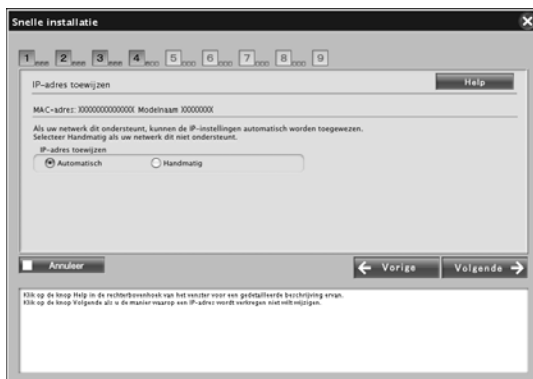
13. Klik op Volgende om een IP-adres in te stellen. Als u geen IP-adres wilt opgeven, klikt u op Overslaan en gaat u naar stap 15.

The screenshot shows the 'Snel installatie' window at step 4. The title bar says 'Snel installatie'. At the top, there are step indicators from 1 to 9, with step 4 highlighted. Below the indicators is a 'Help' button. The main content area is titled 'IP-instellingen'. It contains the following text and fields:

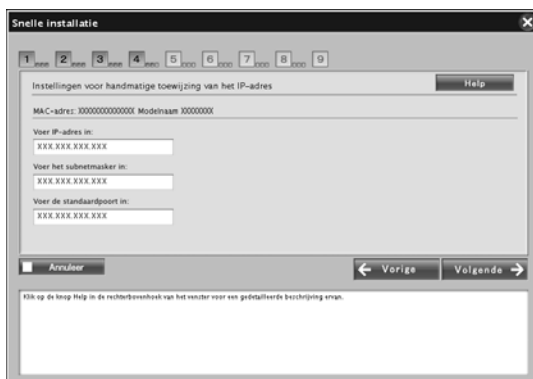
- MAC-adres: XXXXXXXXXXXXXXXX Mode-naam XXXXXXXX
- Geef het IP-adres van de netwerkinterface in. Klik op de knop Volgende als u de IP-instelling wilt wijzigen. Klik op de knop Overslaan als u de IP-instelling niet wilt wijzigen.
- Huidige instellingen: Methode om het IP-adres op te vragen: Automatisch

At the bottom, there are four buttons: 'Aanbevelen', 'Overslaan', 'Vorige', and 'Volgende'. Below the buttons is a small text box that says: 'Klik op de knop Help in de rechterbovenhoek van het venster voor een gedetailleerde beschrijving ervan.'

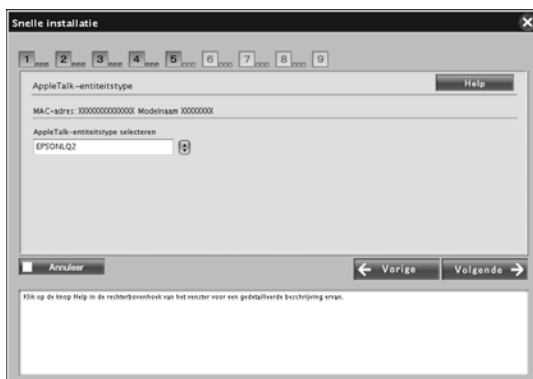
14. Selecteer Automatisch of Handmatig voor de toewijzing van een IP-adres aan de netwerkinterface.



Wanneer u Handmatig selecteert, voert u zelf het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway in. Klik vervolgens op Volgende.



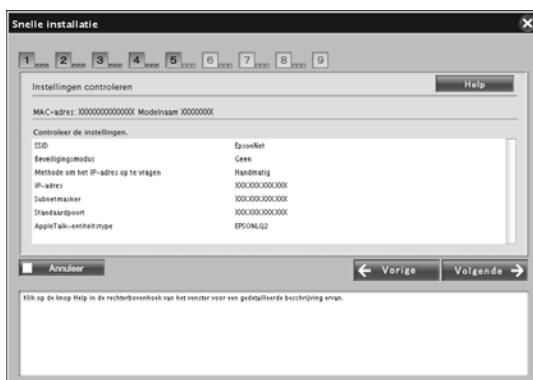
15. Stel het AppleTalk-entiteitstype in en klik op Volgende.



**Opmerking:**

*Zie "Ondersteunde apparaten" op pagina 241 voor de AppleTalk-entiteitstypen die geschikt zijn voor uw printer of alles-in-één-apparaat.*

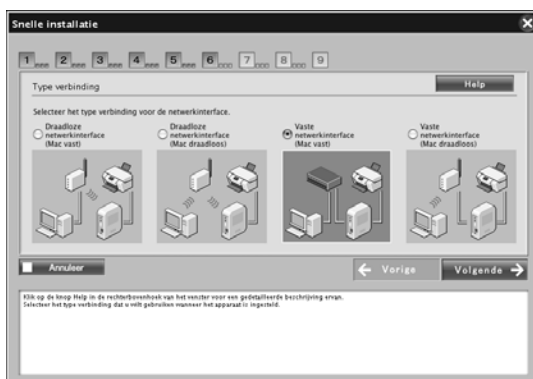
16. Controleer de geselecteerde instellingen en klik op Volgende.



**Opmerking:**

*Wanneer het wachtwoordscherm verschijnt, voert u het wachtwoord in waarmee bij de computer wordt aangemeld.*

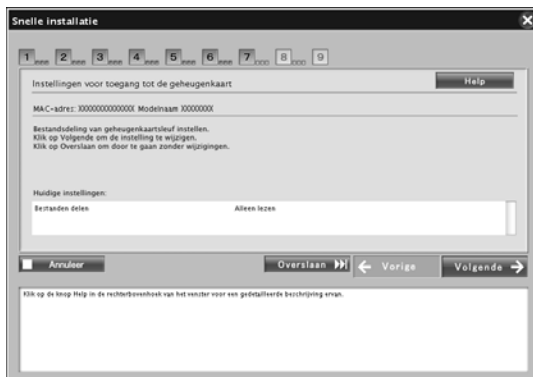
17. Wanneer de instellingen zijn verzonden, selecteert u het type verbinding van de netwerkinterface.



18. Volg de instructies op het scherm om de kabel aan te sluiten op de printer of het alles-in-één-apparaat en om het apparaat in kwestie aan te zetten.



19. Klik op Volgende om de instellingen voor toegang tot de geheugenkaart te wijzigen.  
Als u deze instellingen niet wilt wijzigen, klikt u op Overslaan en gaat u naar stap 22.

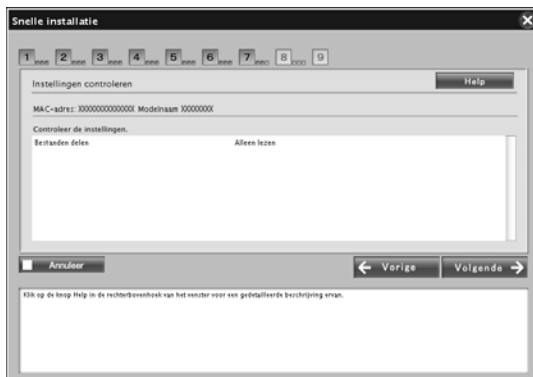


*Als er in de aangesloten printer of het alles-in-één-apparaat geen geheugenkaarten kunnen worden geplaatst, wordt stap 19 t/m 21 automatisch overgeslagen.*

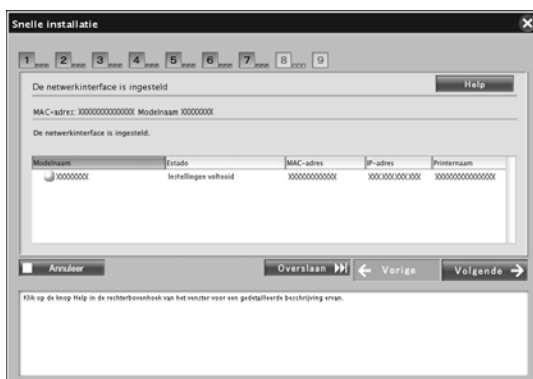
20. Selecteer de toegangsrechten van de geheugenkaartsleuven in de printer of het alles-in-één-apparaat en klik op Volgende.



21. Controleer de geselecteerde instellingen en klik op Volgende.



22. Als de installatie is voltooid, verschijnt het scherm De netwerkkinterface is ingesteld. Klik op Overslaan om de installatie af te ronden.



### **Opmerking:**

- ❑ *Met deze software is het niet mogelijk om de computer geschikt te maken voor afdrukken en scannen. Zie "Printer klaarmaken voor gebruik" op pagina 79 of "Scannerdriver installeren" op pagina 119 om de computer in te stellen.*
- ❑ *Als er op deze netwerkkinterface een printer of alles-in-één-apparaat is aangesloten waarin geheugenkaarten kunnen worden geplaatst, moet u de stekker van de netwerkkinterface na het opgeven van alle instellingen uit het stopcontact trekken en er vervolgens weer insteken. Zo activeert u de instelling voor het toegangskenmerk van de geheugenkaartsleuf.*

## **Printer klaarmaken voor gebruik**

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

### *Mac OS X*

1. Open de map Programma's (Toepassingen).
2. Open de map Hulpprogramma's.
3. Open Afdrukbeheer (Mac OS X 10.2 en lager) of Printerconfiguratie (Mac OS X 10.3 en hoger) en klik op Voeg toe.
4. Mac OS X 10.4: selecteer het printermodel dat is verbonden met Bonjour.  
Mac OS X 10.2 of 10.3: selecteer Rendezvous in de keuzelijst en selecteer het printermodel in de lijst.

**Opmerking:**

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

5. Klik op Voeg toe.

*Mac OS 9*

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

Nu kunt u het apparaat gebruiken in het netwerk.



---

## ***Printerdriver installeren***

### ***Printerdriver installeren***

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

“Windows Vista” op pagina 81

“Windows XP” op pagina 85

“Windows Me/98/95” op pagina 93

“Windows 2000” op pagina 98

“Windows Server 2003” op pagina 105

“Windows NT 4.0” op pagina 112

“Macintosh” op pagina 116

### ***Windows Vista***

Voor Windows Vista verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie “Voor gebruikers van Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT 4.0” op pagina 161.

## **Afdrukken via LPR**

### **Opmerking:**

*Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 159 voor meer informatie.*

1. Klik op Start gevolgd door Configuratiescherm en Printer.
2. Klik op Een printer toevoegen om de wizard Printer toevoegen te starten.
3. Klik op Een lokale printer toevoegen.
4. Selecteer het keuzerondje Een nieuwe poort maken en selecteer Standard TCP/IP Port in de lijst. Klik vervolgens op Volgende.
5. Voer het IP-adres van de netwerkinterface in en klik op Volgende.
6. Wanneer er een fout optreedt, verschijnt het volgende dialoogvenster. Selecteer het keuzerondje Standaard en selecteer EPSON-netwerkprinter. Klik op Volgende.
7. Klik op Voltooien.
8. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 83 om de printerdriver te installeren.

## **Afdrukken via internet**

1. Klik op Start gevolgd door Configuratiescherm en Printer.
2. Klik op Een printer toevoegen om de wizard Printer toevoegen te starten.
3. Klik op Een netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer toevoegen.

4. Klik op De gewenste printer wordt niet genoemd.
5. Selecteer het keuzerondje Een printer toevoegen met een TCP/IP-adres of hostnaam en klik op Volgende.
6. Voer de URL van de doelprinter in bij Hostnaam of IP-adres met de onderstaande notatie. De URL moet overeenkomen met de URL die u hebt ingesteld op de IPP-configuratiepagina in EpsonNet Config.

**http://IP-adres van netwerkkinterface:631/Printer naam**

Voorbeeld: **http://192.168.100.201:631/EPSON\_IPP\_Printer**

**Opmerking:**

*Gebruik EpsonNet Config als u het IP-adres van de netwerkkinterface wilt controleren. Zie "EpsonNet Config voor Windows" op pagina 124 voor meer informatie.*

7. Volg de instructies op het scherm om het apparaat in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 83 voor meer informatie.

## **Printerdriver installeren**

1. Plaats de cd-rom met software die bij het apparaat is geleverd in de cd-romlezer.
2. Sluit het venster van het installatieprogramma als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop Diskette. Het dialoogvenster Installeren vanaf diskette verschijnt.
4. Klik op Bladeren.
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map WINVISTA\_XP\_2K. Klik op Openen.

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

**Opmerking:**

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

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

## ***Invoegtoepassing voor het netwerk installeren***

Volg de onderstaande instructies nadat u de printerdriver hebt geïnstalleerd. U kunt EPSON Status Monitor gebruiken via het draadloze netwerk.

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

Als het dialoogvenster van het installatieprogramma automatisch verschijnt, sluit u dit af.

2. Dubbelklik op de cd-romlezer.
3. Open in de map COMMON de map AddNet en open vervolgens de map x64 of x86, afhankelijk van uw computer.
4. Dubbelklik op SETUP.EXE. Volg nu de instructies op het scherm.

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

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

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

**Opmerking:**

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

3. Controleer of Client voor Microsoft-netwerken is geïnstalleerd. Als dit niet het geval is, klikt u op Installeren.
4. Voer de opdrachtprompt uit en typ de volgende opdracht.

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

### *Poort selecteren*

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

## **Windows XP**

Voor Windows XP verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Voor gebruikers van Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT 4.0" op pagina 161.

## Afdrukken via LPR

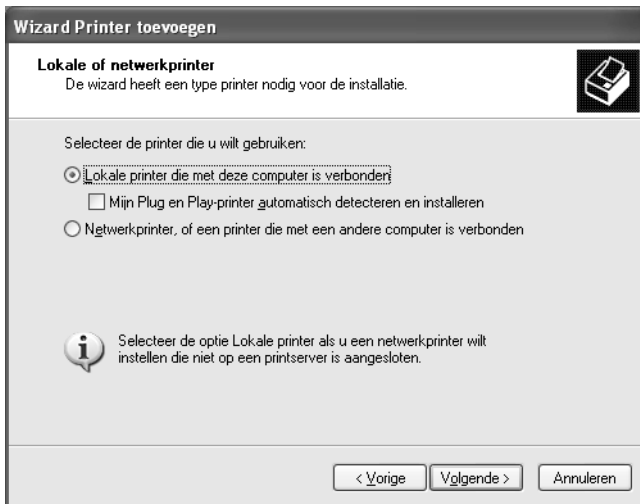
### Opmerking:

*Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 159 voor meer informatie.*

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

### Opmerking:

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



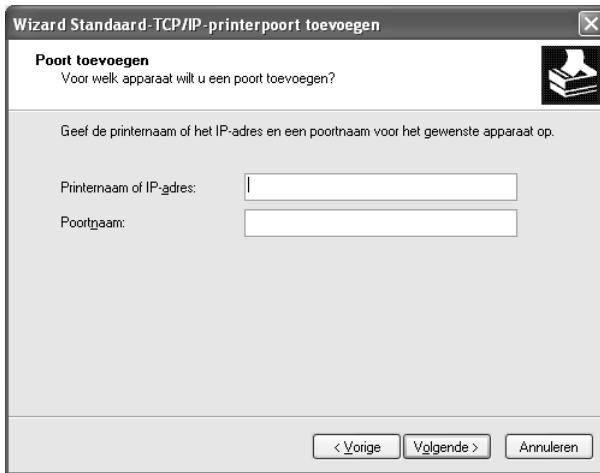
4. Selecteer het keuzerondje Een nieuwe poort maken en selecteer Standard TCP/IP Port in de lijst. Klik vervolgens op Volgende.



5. Klik op Volgende in het dialoogvenster Welkom.

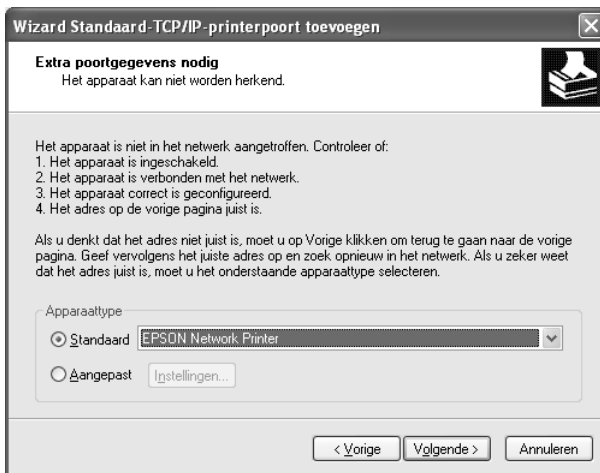


6. Voer het IP-adres van de netwerkinterface in en klik op Volgende.



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Wizard Standaard-TCP/IP-printerpoort toevoegen". The main heading is "Poort toevoegen" with a sub-question "Voor welk apparaat wilt u een poort toevoegen?". Below this, it says "Geef de printernaam of het IP-adres en een poortnaam voor het gewenste apparaat op." There are two input fields: "Printernaam of IP-adres:" and "Poortnaam:". At the bottom, there are three buttons: "< Vorige", "Volgende >", and "Annuleren". A printer icon is in the top right corner.

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



The screenshot shows the same dialog box, but at step 2: "Extra poortgegevens nodig". The sub-text says "Het apparaat kan niet worden herkend." Below this, it lists four troubleshooting steps: "1. 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." It then says: "Als u denkt dat het adres niet juist is, moet u op Vorige 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, moet u het onderstaande apparaattype selecteren." There are two radio buttons: "Standaard" (selected) and "Aangepast" (with a link "Instellingen..."). Below the radio buttons is a dropdown menu showing "EPSON Network Printer". At the bottom, there are three buttons: "< Vorige", "Volgende >", and "Annuleren". A printer icon is in the top right corner.



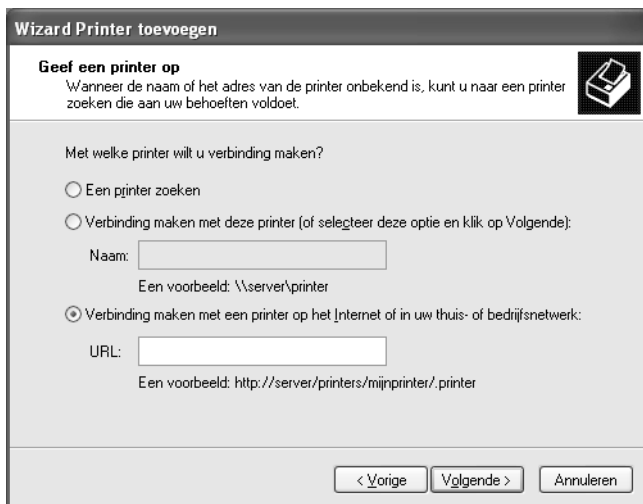
8. Klik op Voltooien.
9. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 91 om de printerdriver te installeren.

### ***Afdrukken via internet***

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

**http://IP-adres van netwerkkinterface:631/Printeraam**

Voorbeeld: [http://192.168.100.201:631/EPSON\\_IPP\\_Printer](http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer)



### *Opmerking:*

*Gebruik EpsonNet Config als u het IP-adres van de netwerkinterface wilt controleren. Zie "EpsonNet Config voor Windows" op pagina 124 voor meer informatie.*

6. Volg de instructies op het scherm om het apparaat in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 91 voor meer informatie.

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

1. Klik op Start gevolgd door Configuratiescherm, Printers en andere hardware en Printers en faxapparaten.
2. Klik bij Printertaken op Een printer toevoegen om de wizard Printer toevoegen te starten en klik op Volgende.
3. Klik op Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden en klik op Volgende.

4. Selecteer het keuzerondje Een printer zoeken en klik op Volgende.
5. Voer in het vak Printer het volgende in of selecteer de gewenste printer in de keuzelijst Gedeelde printers en klik op Volgende.

*\\NetBIOS-naam van netwerkkinterface\Apparaatnaam van netwerkkinterface*

6. Volg de instructies op het scherm om het apparaat in te stellen. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 91 voor meer informatie.

### **Printerdriver installeren**

1. Plaats de cd-rom met software die bij het apparaat is geleverd in de cd-romlezer.
2. Sluit het venster van het installatieprogramma als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop Diskette. Het dialoogvenster Installeren vanaf diskette verschijnt.
4. Klik op Bladeren.
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map WINVISTA\_XP\_2K of WINXP\_2K. Klik op Openen.
6. Klik op OK in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.
7. Selecteer de modelnaam van het apparaat en klik op Volgende.

#### **Opmerking:**

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

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

Zie “NET USE-opdracht gebruiken” op pagina 92 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/2000/Server 2003/NT.

## ***Invoegtoepassing voor het netwerk installeren***

Volg de onderstaande instructies nadat u de printerdriver hebt geïnstalleerd. U kunt EPSON Status Monitor gebruiken via het draadloze netwerk.

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

Als het dialoogvenster van het installatieprogramma automatisch verschijnt, sluit u dit af.

2. Dubbelklik op de cd-romlezer.
3. Open in de map COMMON de map AddNet en open vervolgens de map x64 of x86, afhankelijk van uw computer.
4. Dubbelklik op SETUP.EXE. Volg nu de instructies op het scherm.

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

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

1. Klik op Start gevolgd door Configuratiescherm, Netwerk- en Internetverbindingen en Netwerkverbindingen.
2. Klik onder LAN- of snelle Internet-verbinding op het pictogram LAN-verbinding.

3. Klik onder Netwerktaken op Instellingen van deze verbinding wijzigen.
4. Controleer of Client voor Microsoft-netwerken is geïnstalleerd. Als dit niet het geval is, klikt u op Installeren.
5. Voer de opdrachtprompt uit en typ de volgende opdracht.

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

### *Poort selecteren*

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

## **Windows Me/98/95**

Voor Windows Me/98/95 verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Voor gebruikers van Windows Me/98/95" op pagina 171.

### **Afdrukken via LPR**

Aangezien afdrukken via LPR in Windows Me/98/95 niet wordt ondersteund, kan de standaardmethode voor afdrukken via TCP/IP niet worden gebruikt. Met het hulpprogramma EpsonNet Print, dat op de bijgeleverde cd-rom staat, kunt u toch via TCP/IP afdrukken. Installeer EpsonNet Print eerst. Installeer vervolgens de printerdriver. Zie "EpsonNet Print" op pagina 159 voor meer informatie.

## ***Afdrukken via internet (Windows 98/95)***

Afdrukken via internet is mogelijk met het hulpprogramma EpsonNet Internet Print, dat op de bijgeleverde cd-rom staat. Installeer EpsonNet Internet Print eerst. Installeer vervolgens de printerdriver en stel de printerpoort in. Zie "EpsonNet Internet Print" op pagina 181 voor meer informatie.

## ***Afdrukken via internet (Windows Me)***

### *IPP-client installeren*

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

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

### *Apparaat klaarmaken voor gebruik*

Sluit het apparaat met IPP aan op de computer.

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

4. Typ de URL van het apparaat en klik op Volgende.

**http://IP-adres van netwerkkinterface:631/printernaam**

Voorbeeld: **http://192.168.100.201:631/EPSON\_IPP\_Printer**

**Opmerking:**

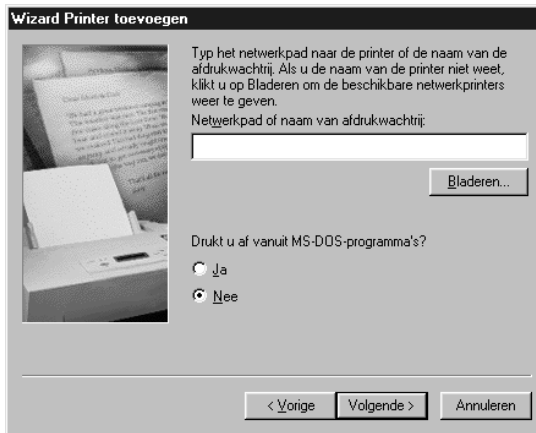
*Gebruik EpsonNet Config als u het IP-adres van de netwerkkinterface wilt controleren. Zie "EpsonNet Config voor Windows" op pagina 124 voor meer informatie.*

5. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 96 om de printerdriver te installeren.

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

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

\\NetBIOS-naam van netwerkinterface\  
Apparaatnaam van netwerkinterface



5. De wizard Printer toevoegen verschijnt. Klik op Volgende.
6. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 96 om de printerdriver te installeren.

### **Printerdriver installeren**

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



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

**Opmerking:**

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

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

Zie “NET USE-opdracht gebruiken” op pagina 98 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/2000/Server 2003/NT.

## ***Invoegtoepassing voor het netwerk installeren***

Volg de onderstaande instructies nadat u de printerdriver hebt geïnstalleerd. U kunt EPSON Status Monitor gebruiken via het draadloze netwerk.

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

Als het dialoogvenster van het installatieprogramma automatisch verschijnt, sluit u dit af.

2. Dubbelklik op de cd-romlezer.
3. Open in de map COMMON de map AddNet en open vervolgens de map x64 of x86, afhankelijk van uw computer.
4. Dubbelklik op SETUP.EXE. Volg nu de instructies op het scherm.

## **NET USE-opdracht gebruiken**

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

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

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

### **Poort selecteren**

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

## **Windows 2000**

Voor Windows 2000 verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Voor gebruikers van Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT 4.0" op pagina 161.

## Afdrukken via LPR

### Opmerking:

*Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 159 voor meer informatie.*

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

### Opmerking:

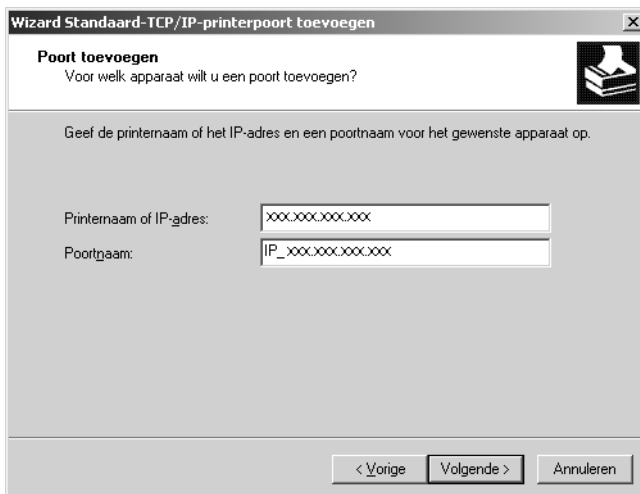
*U moet het selectievakje Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren uitschakelen omdat het apparaat rechtstreeks op het netwerk is aangesloten en niet op een Windows 2000-computer.*



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



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



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



7. Klik op Voltooien.
8. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 103 om de printerdriver te installeren.

## **Afdrukken via internet**

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

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

**http://IP-adres van netwerkkinterface:631/Printer naam**

Voorbeeld: **http://192.168.100.201:631/EPSON\_IPP\_Printer**

**Opmerking:**

*Gebruik EpsonNet Config als u het IP-adres van de netwerkkinterface wilt controleren. Zie "EpsonNet Config voor Windows" op pagina 124 voor meer informatie.*

6. Volg de instructies op het scherm om de printer in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 103 voor meer informatie.

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

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

*\\NetBIOS-naam van netwerkkinterface\Apparaatnaam van netwerkkinterface*

6. Volg de instructies op het scherm om het apparaat in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 103 voor meer informatie.

## **Printerdriver installeren**

1. Plaats de cd-rom met software die bij het apparaat is geleverd in de cd-romlezer.
2. Sluit het venster van het installatieprogramma als dat wordt weergegeven.
3. Klik op de knop Diskette. Het dialoogvenster Installeren vanaf diskette verschijnt.
4. Klik op Bladeren.
5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map WINVISTA\_XP\_2K, WINXP\_2K of WIN2000. Klik op Openen.
6. Klik op OK in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.
7. Selecteer de modelnaam van het apparaat en klik op Volgende.

### **Opmerking:**

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

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

Zie "NET USE-opdracht gebruiken" op pagina 104 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/2000/Server 2003/NT.

## ***Invoegtoepassing voor het netwerk installeren***

Volg de onderstaande instructies nadat u de printerdriver hebt geïnstalleerd. U kunt EPSON Status Monitor gebruiken via het draadloze netwerk.

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

Als het dialoogvenster van het installatieprogramma automatisch verschijnt, sluit u dit af.

2. Dubbelklik op de cd-romlezer.
3. Open in de map COMMON de map AddNet en open vervolgens de map x64 of x86, afhankelijk van uw computer.
4. Dubbelklik op SETUP.EXE. Volg nu de instructies op het scherm.

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

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

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

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



## Poort selecteren

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

## Windows Server 2003

Voor Windows Server 2003 verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Voor gebruikers van Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT 4.0" op pagina 161.

## Afdrukken via LPR

### *Opmerking:*

*Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 159 voor meer informatie.*

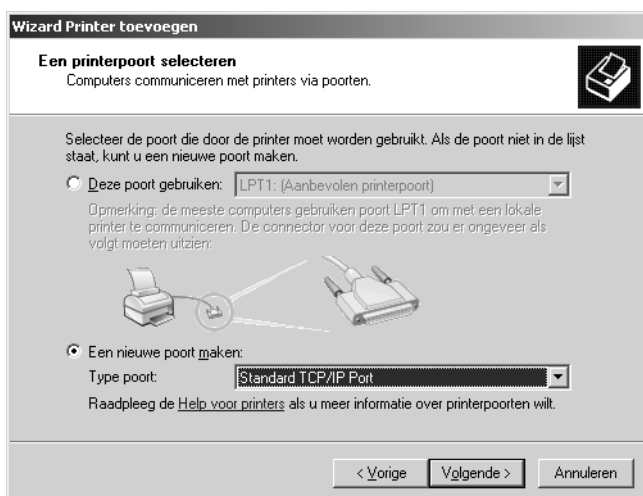
1. Klik op Start en selecteer Printers en faxapparaten.
2. Dubbelklik op het pictogram Printer toevoegen om de gelijknamige wizard te starten en klik op Volgende.
3. Klik op Lokale printer die met deze computer is verbonden, schakel het selectievakje Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en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

### Opmerking:

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



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



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

**Wizard Standaard-TCP/IP-printerpoort toevoegen**

**Poort toevoegen**  
Voor welk apparaat wilt u een poort toevoegen?

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

Printernaam of IP-adres:

Poortnaam:

< Vorige   **Volgende >**   Annuleren

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



8. Klik op Voltooiën.
9. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 110 om de printerdriver te installeren.

## **Afdrukken via internet**

1. Klik op Start en selecteer Printers en faxapparaten.
2. Dubbelklik op het pictogram Printer toevoegen om de gelijknamige wizard te starten en klik op Volgende.
3. Selecteer Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden en klik op Volgende.
4. Selecteer het keuzerondje Verbinding maken met een printer op het internet of in uw thuis- of bedrijfsnetwerk.

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

**http://IP-adres van netwerkkinterface:631/Printer naam**

**Voorbeeld: http://192.168.100.201:631/EPSON\_IPP\_Printer**

**Opmerking:**

*Gebruik EpsonNet Config als u het IP-adres van de netwerkkinterface wilt controleren. Zie "EpsonNet Config voor Windows" op pagina 124 voor meer informatie.*

6. Volg de instructies op het scherm om het apparaat in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 110 voor meer informatie.

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

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

*\\NetBIOS-naam van netwerkinterface\naam van netwerkinterface*

6. Volg de instructies op het scherm om het apparaat in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 110 voor meer informatie.

## **Printerdriver installeren**

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

5. Selecteer het cd-romstation bij Stations en dubbelklik op de map WINVISTA\_XP\_2K, WINXP\_2K of WIN2000. Klik op Openen.
6. Klik op OK in het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.
7. Selecteer de modelnaam van het apparaat en klik op Volgende.

**Opmerking:**

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

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

Zie “NET USE-opdracht gebruiken” op pagina 111 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/2000/Server 2003/NT.

## **NET USE-opdracht gebruiken**

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

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

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

## Poort selecteren

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

## Windows NT 4.0

Voor Windows NT 4.0 verschilt de procedure voor de installatie van de printerdriver, afhankelijk van de gewenste afdrukmethode. Afdrukken met EpsonNet Print wordt aanbevolen. Zie "Voor gebruikers van Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT 4.0" op pagina 161.

## Afdrukken via LPR

### *Opmerking:*

*Als u EpsonNet Print gebruikt, wijkt de installatieprocedure af. Zie "EpsonNet Print" op pagina 159 voor meer informatie.*

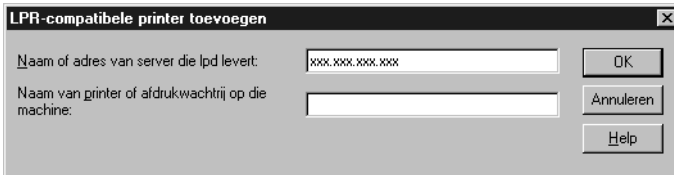
1. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers.
2. Dubbelklik op het pictogram Printer toevoegen.
3. Selecteer het keuzerondje Deze computer en klik op Volgende.
4. Klik op Poort toevoegen in het dialoogvenster Wizard Printer toevoegen.
5. Selecteer LPR-poort in de lijst Beschikbare printerpoorten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



### *Opmerking:*

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

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



7. Klik op Sluiten in het dialoogvenster Printerpoorten.
8. Klik op Volgende in het dialoogvenster Wizard Printer toevoegen.
9. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 115 om de printerdriver te installeren.

## **Afdrukken via internet**

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

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

**http://IP-adres van 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 voor Windows" op pagina 124 voor meer informatie.*

Volg de instructies op het scherm om het apparaat in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 103 voor meer informatie.

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

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

*\\NetBIOS-naam van netwerkinterface\naam van netwerkinterface*

5. Klik op OK.
6. Volg de instructies op het scherm om het apparaat in te stellen. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 115 voor meer informatie.

## **Printerdriver installeren**

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

### **Opmerking:**

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

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

Zie "NET USE-opdracht gebruiken" op pagina 116 voor meer informatie als u via een gedeeld Microsoft-netwerk afdrukt met Windows XP/2000/Server 2003/NT.

## **NET USE-opdracht gebruiken**

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

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

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

### *Poort selecteren*

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

## **Macintosh**

Volg de onderstaande instructies om een apparaat in te stellen.

### **Opmerking:**

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

## **Mac OS X**

### *Afdrukken met Bonjour/Rendezvous*

1. Open de map Programma's.
2. Open de map Hulpprogramma's.
3. Open Afdrukbeheer (Mac OS X 10.2 en lager) of Printerconfiguratie (Mac OS X 10.3 en hoger) en klik op Voeg toe.
4. Mac OS X 10.4: selecteer het printermodel dat is verbonden met Bonjour.  
Mac OS X 10.2 of 10.3: selecteer Rendezvous in de keuzelijst en selecteer het printermodel in de lijst.
5. Klik op Voeg toe.

### *Afdrukken via TCP/IP*

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

### *Afdrukken via AppleTalk*

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

### **Mac OS 9**

### *Afdrukken via AppleTalk*

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

---

# Scannerdriver instellen

U kunt afbeeldingen scannen via het netwerk. Meer informatie over de scanfunctie vindt u in de documentatie die u bij het apparaat hebt gekregen of in de online-Help van EPSON Scan.

## *Opmerking:*

- ☐ *Als de netwerkverbinding tijdens het starten van EPSON Scan wegvalt, moet u EPSON Scan sluiten en kort daarna opnieuw starten. Als u EPSON Scan niet opnieuw kunt starten, moet u het alles-in-één-apparaat uitzetten en vervolgens weer aanzetten. Vervolgens start u EPSON Scan opnieuw.*
- ☐ *Deze functie wordt niet ondersteund door Windows Server 2003 en Windows NT 4.0.*

## 1. Windows

Klik op Start, wijs naar Alle programma's (Windows Vista/XP) of Programma's (Windows Me/98/2000) en EPSON Scan, en selecteer vervolgens EPSON Scan-instellingen.

## Mac OS X

Dubbelklik op het pictogram Macintosh HD. Dubbelklik in de map Programma's op de map Hulpprogramma's. Dubbelklik vervolgens op het pictogram EPSON Scan-instellingen.



EPSON Scan Instellingen

## Mac OS 9

Klik op het Apple-menu, wijs naar Regelpanelen en selecteer EPSON Scan-instellingen.

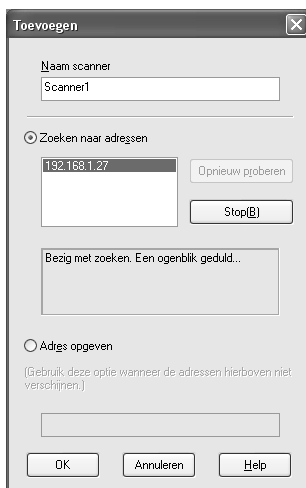
Het dialoogvenster EPSON Scan-instellingen verschijnt.

2. Selecteer uw model apparaat in de keuzelijst Scanner selecteren.

### 3. Selecteer het keuzerondje Netwerk.

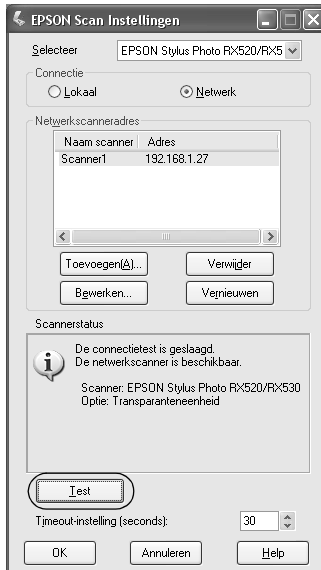


4. Klik op de knop Toevoegen. Het venster Toevoegen verschijnt.  
Selecteer het IP-adres en klik op de knop OK.





5. Klik op de knop **Test** in het dialoogvenster **EPSON Scan-instellingen**. Controleer of het apparaat in het tekstvak **Scannerstatus** beschikbaar is voor gebruik in het netwerk.



**Opmerking:**

*Als de netwerkverbinding mislukt, raadpleeg dan de probleemoplossing van EPSON Scan.*

6. Klik op **OK**.

## Overzicht

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

- ❑ **EpsonNet Config voor Windows** is een voor Windows ontwikkeld configuratieprogramma voor beheerders. Hiermee kunt u de netwerkinterface configureren voor diverse protocollen, zoals TCP/IP, MS Network, AppleTalk, IPP en SNMP. Zie “EpsonNet Config voor Windows” op pagina 124.
- ❑ **EpsonNet Config voor Macintosh** is een voor Macintosh ontwikkeld configuratieprogramma voor beheerders. Hiermee kunt u de netwerkinterface configureren voor diverse protocollen, zoals TCP/IP, AppleTalk en IPP. Zie “EpsonNet Config voor Macintosh” op pagina 128.
- ❑ **EpsonNet Config met webbrowser** is een voor internet ontwikkeld configuratieprogramma. Hiermee kunt u de netwerkinterface configureren voor diverse protocollen, zoals voor draadloos gebruik, TCP/IP, AppleTalk, MS Network, IPP en SNMP. Zie “EpsonNet Config met webbrowser” op pagina 131.
- ❑ **EpsonNet Print** is een hulpprogramma waarmee afdrukken via TCP/IP wordt ondersteund in Windows. (In Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT 4.0 wordt ook de standaardmethode voor afdrukken via LPR ondersteund.) Zie “EpsonNet Print” op pagina 159.

- ❑ **EpsonNet Internet Print** is een hulpprogramma waarmee afdrukken via internet met IPP wordt ondersteund voor Windows 98/95/NT 4.0. Zie “EpsonNet Config voor Windows” op pagina 124.
- ❑ **Het hulpprogramma EpsonNet SetupManager** is voor netwerkbeheerders een eenvoudige tool voor de installatie en configuratie van printers en voor clients een eenvoudige tool voor de installatie van netwerkprinters. Zie “EpsonNet SetupManager” op pagina 193.

---

# EpsonNet Config voor Windows

## EpsonNet Config voor Windows

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

### *Opmerking:*

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

## Systeemvereisten

De volgende tabel bevat de systeemvereisten van EpsonNet Config.

Besturingssystemen	Windows Vista Windows XP Home Edition/Professional Windows Me Windows 98/98 Tweede Editie Windows 2000 Server/Professional Windows NT 4.0 Windows Server 2003
Vrije schijfruimte	49 MB

## **EpsonNet Config voor Windows installeren**

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

### ***Opmerking:***

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

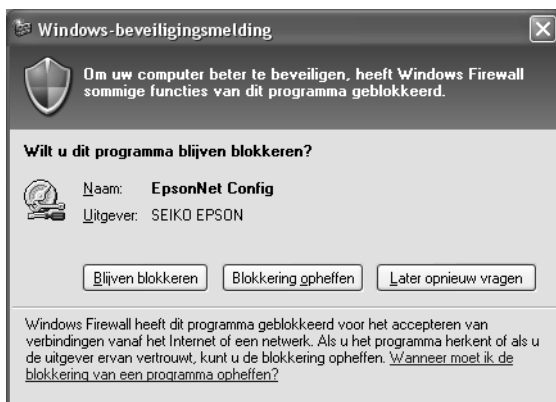
1. Plaats de cd-rom met software in de cd-romlezer.
2. Het venster van het installatieprogramma wordt automatisch geopend.

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

3. Klik op Volgende in het venster van het installatieprogramma.
4. Selecteer Netwerkhulpprogramma installeren gevolgd door EpsonNet Config.
5. Zorg ervoor dat alle toepassingen gesloten zijn en klik vervolgens op de knop Volgende in het venster van de InstallShield Wizard.
6. Lees de licentieovereenkomst en klik op Ja.
7. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

### *Opmerking:*

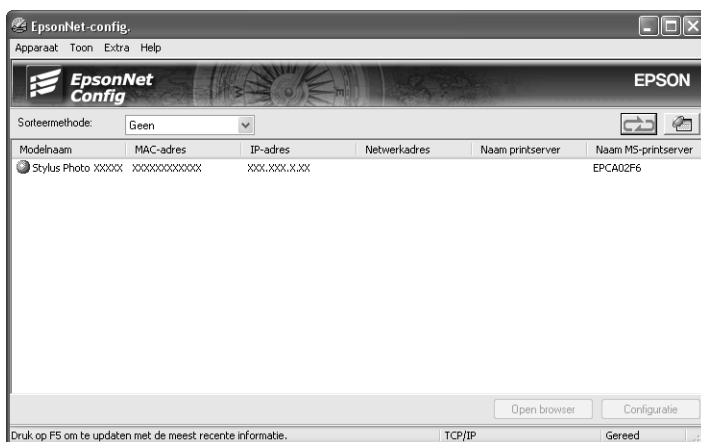
*Als na het starten van EpsonNet Config het volgende venster verschijnt, klikt u op de knop Blokkering opheffen. Anders worden de apparaten niet weergegeven in het venster van EpsonNet Config.*



# EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen (Windows)

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

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



2. Selecteer EpsonNet Config Help in het menu Help.

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

---

## ***EpsonNet Config voor Macintosh***

### ***EpsonNet Config voor Macintosh***

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

***Opmerking:***

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

### ***Systeemvereisten***

De volgende tabel bevat de systeemvereisten van EpsonNet Config.

Besturingssystemen	Mac OS X 10.2.x of hoger Mac OS 9.x
Modellen	Macintosh-computer met PowerPC-processor Macintosh-computer met Intel-processor
Vrije schijfruimte	45 MB



## ***EpsonNet Config voor Macintosh installeren***

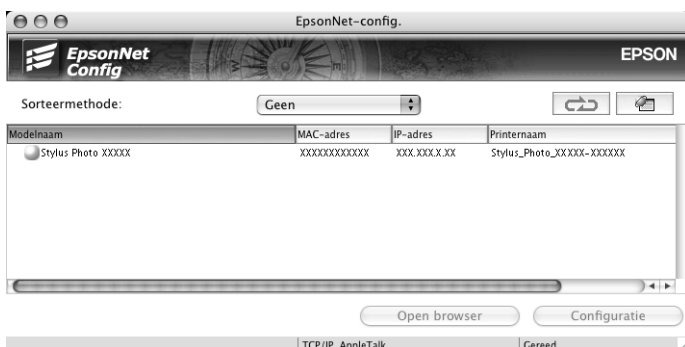
Volg de onderstaande instructies om EpsonNet Config te installeren voor configuratie van de netwerkinterface.

1. Plaats de cd-rom met software in de cd-romlezer.
2. Dubbelklik op het cd-rompictogram EPSON.
3. Dubbelklik in de map EPSON op het pictogram van het desbetreffende besturingssysteem.
4. Klik op Volgende in het venster van het installatieprogramma.
5. Selecteer Netwerkhulpprogramma installeren gevolgd door EpsonNet Config.
6. Klik op de knop Ga door.
7. Lees de licentieovereenkomst en klik op Accepteer.
8. Selecteer Easy Install in de keuzelijst en klik op de knop Installeren.
9. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
10. Start de computer opnieuw.

# EpsonNet Config-gebruikershandleiding raadplegen (Macintosh)

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

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



2. Selecteer EpsonNet Config Help in het menu Help.

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

---

## ***EpsonNet Config met webbrowser***

### ***EpsonNet Config met webbrowser***

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

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

#### ***Ondersteunde webbrowser***

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

#### ***Webbrowser instellen***

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

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

4. Klik op de knop LAN-instellingen.
5. Schakel het selectievakje Een proxyserver voor het LAN-netwerk gebruiken (deze instellingen zijn niet van toepassing op inbel- en VPN-verbindingen) uit.

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

Nadat u met Easy Install, 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 webbrowser 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.*

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

1. Zet het apparaat aan.
2. Start EpsonNet Config met webbrowser op een van de volgende manieren.
  - ☐ Start EpsonNet Config voor Windows of Macintosh. Selecteer het apparaat dat u wilt configureren in de lijst en klik op Browser starten.

- ❑ Open de browser en voer rechtstreeks het IP-adres van de netwerkinterface in. Start EpsonNet Config voor Windows of Macintosh niet.

**http://IP-adres van netwerkinterface/**

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

**Opmerking:**

*Gebruik EpsonNet Config als u het IP-adres van de netwerkinterface wilt controleren. Zie "EpsonNet Config voor Windows" op pagina 124 of "EpsonNet Config voor Macintosh" op pagina 128 voor meer informatie.*

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

**Opmerking:**

*Zie "Configuratie - Netwerk (vensters)" op pagina 142 voor meer informatie over het configureren van andere protocollen.*

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

**Opmerking:**

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

❑ *Als dynamische DNS niet wordt ondersteund, kunt u het beste Handmatig selecteren en een IP-adres opgeven. Wanneer u Auto selecteert, wordt het IP-adres van de netwerkinterface elke keer gewijzigd als u de printer aanzet en moet u de printerpoortinstellingen eveneens wijzigen.*

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

***Opmerking:***

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14. Klik op Aanvragen en voer het wachtwoord in om de instellingen bij te werken. Zie “Wachtwoord” op pagina 158 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 Administratorsnaam hebt ingesteld.*

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

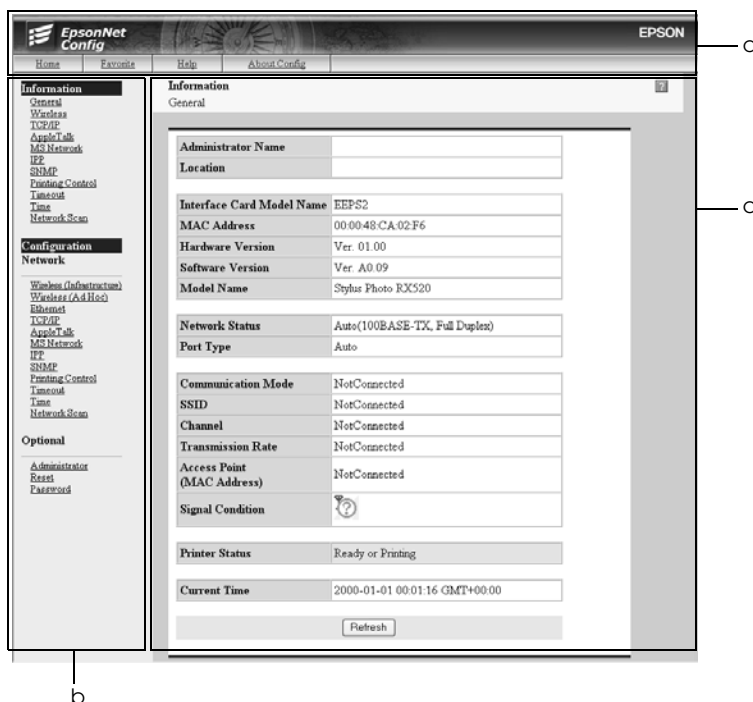
**Opmerking:**

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



# Openingsvenster

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



- a. Titel
- b. Menu
- c. Informatie

## Titel

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

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

## Menu

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

Informatie	
Algemeen	Hiermee geeft u enkele basisgegevens van de netwerkinterface weer.
Draadloos	Hiermee geeft u informatie over het draadloze netwerk weer.
TCP/IP	Hiermee geeft u de instellingen voor TCP/IP weer.
AppleTalk	Hiermee geeft u de instellingen voor AppleTalk weer.
MS-netwerk	Hiermee geeft u de instellingen voor Microsoft-netwerk weer.
IPP	Hiermee geeft u de instellingen voor IPP weer.
SNMP	Hiermee geeft u de instellingen voor SNMP weer.
Afdrukcontrole	Hiermee geeft u de instellingen voor Afdrukcontrole weer.

Time-out	Hiermee geeft u de instellingen voor Time-out weer.
Tijd	Hiermee geeft u de instellingen voor Tijd weer.
Network Scan*	Hiermee geeft u informatie over Network Scan weer.
<b>Configuratie - Netwerk</b>	
Draadloos (infrastructuur)	Hiermee geeft u informatie over de modus Infrastructuur weer.
Draadloos (ad hoc)	Hiermee geeft u informatie over de modus Ad hoc weer.
Ethernet	Hiermee configureert u de gewenste Ethernet-instellingen.
TCP/IP	Hiermee configureert u de gewenste instellingen/methode voor TCP/IP.
AppleTalk	Hiermee configureert u de gewenste instellingen voor AppleTalk.
MS-netwerk	Hiermee configureert u de gewenste instellingen voor Microsoft-netwerk.
IPP	Hiermee configureert u de gewenste instellingen voor IPP.
SNMP	Hiermee configureert u de gewenste instellingen voor SNMP.
Afdrukcontrole	Hiermee configureert u de gewenste instellingen voor Afdrukcontrole.
Time-out	Hiermee configureert u de gewenste instellingen voor Time-out.
Tijd	Hiermee configureert u de gewenste instellingen voor Tijd.
Network Scan*	Hiermee configureert u de gewenste instellingen voor Network Scan.
<b>Configuratie (optioneel)</b>	
Administrator	Voer hier de naam van de beheerder en een koppeling naar een favoriete website in.

Reset	Hiermee reset u het apparaat en haalt u de standaardinstellingen terug.
Wachtwoord	Hiermee stelt u een wachtwoord in (als beveiliging van de instellingen).

- \* Network Scan wordt alleen weergegeven wanneer scannen via het netwerk wordt ondersteund door een aangesloten alles-in-één-apparaat.

## Informatie

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

## Algemeen

Items	Uitleg
Administratornaam	Hier wordt de naam van de beheerder van het apparaat weergegeven.
Locatie	Hier wordt de locatie van het apparaat weergegeven.
Modelnaam interfacekaart	Hier wordt het model van de netwerkinterface weergegeven.
MAC-adres	Hier wordt het MAC-adres van de netwerkinterface weergegeven. U kunt de netwerkinterface herkennen aan het MAC-adres.
Hardware-versie	Hier wordt de hardwareversie van de netwerkinterface weergegeven.
Softwareversie	Hier wordt de softwareversie van de netwerkinterface weergegeven.
Modelnaam	Hier wordt de productnaam weergegeven van het apparaat dat op de netwerkinterface is aangesloten.
Netwerkstatus	Hier worden de snelheid en communicatiemodus weergegeven waarmee de gegevens worden verzonden.

Poorttype	Hier worden de huidige omstandigheden weergegeven.
Communicatiemodus	De gebruiksmodus van het draadloze netwerk: Infrastructuur of Ad hoc.
SSID	De SSID (of ESSID) van het toegangspunt of draadloze netwerk.
Kanaal	Het kanaal dat op de netwerkinterface wordt gebruikt voor de modus Ad hoc.
Transmissiesnelheid	Toont de transmissiesnelheid.
Toegangspunt (MAC-adres)	Het toegangspunt dat in het draadloze netwerk wordt gebruikt in de modus Infrastructuur.
Signaalsterkte	De ontvangstkwaliteit: Drie antennes: uitstekend Twee antennes: goed Eén antenne: slecht Geen: geen verbinding
Printerstatus	De achtergrondkleur van het tekstvenster toont de status van het apparaat. Groen betekent dat het apparaat 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, het apparaat offline is, papier is vastgelopen, een klep open is of dat er een fout is opgetreden.
Huidige tijd	Hier wordt de huidige tijd weergegeven.
Vernieuwen (knop)	Hiermee geeft u actuele informatie over de status van het apparaat weer. De status van het apparaat wordt niet automatisch geactualiseerd. Voor actuele apparaatgegevens moet u dus op deze knop klikken.

---

## Configuratie - Netwerk (vensters)

### Draadloos (infrastructuur)

*Beveiligingsmodus (Geen), instellingen*

#### Basisinstellingen draadloos

Items	Uitleg
Gebruiksmodus	Selecteer de gebruiksmodus in de lijst.
SSID (1-32 tekens)	Voer hier de SSID (of ESSID) van het toegangspunt of draadloze netwerk in (maximaal 32 tekens).

#### Gedetailleerde instellingen

Items	Uitleg
Dichtheid van toegangspunt	Selecteer Laag voor een continue verbinding op hetzelfde toegangspunt. Als u Hoog selecteert, wordt roaming over verschillende toegangspunten eenvoudiger. De netwerkinterface schakelt over naar andere toegangspunten als die een betere ontvangstkwaliteit geven.

*Beveiligingsmodus (WEP), instellingen*

#### Basisinstellingen draadloos

Items	Uitleg
Gebruiksmodus	Selecteer de gebruiksmodus in de lijst.
SSID (1-32 tekens)	Voer hier de SSID (of ESSID) van het toegangspunt of draadloze netwerk in (maximaal 32 tekens).

## Beveiligingsinstellingen

Items	Uitleg
WEP-verificatie	Selecteer een verificatiealgoritme : Open systeem, Gedeelde sleutel of Automatisch. (Dit item kan niet worden gebruikt wanneer WPA persoonlijk (TKIP) is geselecteerd voor het beveiligingsniveau.)
Beveiligingsniveau	Selecteer het beveiligingsniveau in de lijst.  <b>Opmerking:</b> Als u de EpsonNet 802.11g Wireless Ext. Print Server gebruikt in de modus Ad hoc, kunt u WPA persoonlijk (TKIP) niet gebruiken voor het beveiligingsniveau.

## WEP-instellingen

Items	Uitleg
Hexadecimale invoer	Hiermee schakelt u mogelijkheid om de WEP-sleutel hexadecimaal in te voeren, in en uit.
WEP-sleutel 1 t/m 4	Wanneer u 64-bits (40-bits) selecteert voor de lengte, kunt u maximaal vier WEP-sleutels opgeven. Wanneer u 128-bits (104-bits) selecteert, kunt u maar één WEP-sleutel opgeven. Voor 64-bits en ASCII voert u 5 tekens in. Voor 64-bits en hexadecimaal voert u een reeks van 10 cijfers in. Voor 128-bits en ASCII voert u 13 tekens in. Voor 128-bits en hexadecimaal voert u een reeks van 26 cijfers in.  <b>Opmerking:</b> De WEP-sleutel verdwijnt na het configureren van de netwerkinterface. U mag de ingestelde WEP-sleutel dus niet vergeten.
Actieve WEP-sleutel	Selecteer één WEP-sleutel als actieve sleutel voordat u het gebruik van de versleuteling inschakelt.

## Gedetailleerde instellingen

Items	Uitleg
Dichtheid van toegangspunt	Selecteer Laag voor een continue verbinding op hetzelfde toegangspunt. Als u Hoog selecteert, wordt roaming over verschillende toegangspunten eenvoudiger. De netwerkinterface schakelt over naar andere toegangspunten als die een betere ontvangstkwaliteit geven.

### *Beveiligingsmodus (WPA), instellingen*

#### Basisinstellingen draadloos

Items	Uitleg
Gebruiksmodus	Selecteer de gebruiksmodus in de lijst.
SSID (1-32 tekens)	Voer hier de SSID (of ESSID) van het toegangspunt of draadloze netwerk in (maximaal 32 tekens).

#### WPA-PSK-instellingen

Items	Uitleg
Beveiligingsmodus	Selecteer het beveiligingsniveau in de lijst.  <b>Opmerking:</b> Als u de EpsonNet 802.11g Wireless Ext. Print Server gebruikt in de modus Ad hoc, kunt u WPA persoonlijk (TKIP) niet gebruiken voor het beveiligingsniveau.
Wachtwoord (8-63 tekens)	Voer hier het wachtwoord voor de verificatie van het type WPA persoonlijk in (8 tot 63 tekens).
Wachtwoord (opnieuw)	Hier voert u het wachtwoord opnieuw in.



## Gedetailleerde instellingen

Items	Uitleg
Dichtheid van toegangspunt	Selecteer Laag voor een continue verbinding op hetzelfde toegangspunt. Als u Hoog selecteert, wordt roaming over verschillende toegangspunten eenvoudiger. De netwerkinterface schakelt over naar andere toegangspunten als die een betere ontvangstkwaliteit geven.

### *Beveiligingsmodus (LEAP), instellingen*

#### Basisinstellingen draadloos

Items	Uitleg
Gebruiksmodus	Selecteer de gebruiksmodus in de lijst.
SSID (1-32 tekens)	Voer hier de SSID (of ESSID) van het toegangspunt of draadloze netwerk in (maximaal 32 tekens).

#### LEAP-instellingen

Items	Uitleg
EAP-account	Voer hier de EAP-account in.
EAP-wachtwoord (max. 32 tekens)	Voer hier het wachtwoord voor de EAP-verificatie in (maximaal 32 tekens).
Voer het EAP-wachtwoord opnieuw in	Hier voert u het wachtwoord opnieuw in.

## Gedetailleerde instellingen

Items	Uitleg
Dichtheid van toegangspunt	Selecteer Laag voor een continue verbinding op hetzelfde toegangspunt. Als u Hoog selecteert, wordt roaming over verschillende toegangspunten eenvoudiger. De netwerkinterface schakelt over naar andere toegangspunten als die een betere ontvangstkwaliteit geven.

## Draadloos (ad hoc)

### Beveiligingsmodus (Geen), instellingen

#### Basisinstellingen draadloos

Items	Uitleg
Gebruiksmodus	Selecteer de gebruiksmodus in de lijst.
SSID (1-32 tekens)	Voer hier de SSID (of ESSID) van het toegangspunt of draadloze netwerk in (maximaal 32 tekens).
Kanaal	Wanneer de modus op Ad hoc staat, selecteert u hier het kanaal dat op de netwerkinterface wordt gebruikt.

## Beveiligingsmodus (WEP), instellingen

### Basisinstellingen draadloos

Items	Uitleg
Gebruiksmodus	Selecteer de gebruiksmodus in de lijst.
SSID (1-32 tekens)	Voer hier de SSID (of ESSID) van het toegangspunt of draadloze netwerk in (maximaal 32 tekens).
Kanaal	Wanneer de modus op Ad hoc staat, selecteert u hier het kanaal dat op de netwerkinterface wordt gebruikt.

### Beveiligingsinstellingen

Items	Uitleg
WEP-verificatie	Selecteer een verificatiealgoritme : Open systeem, Gedeelde sleutel of Automatisch. (Dit item kan niet worden gebruikt wanneer WPA persoonlijk (TKIP) is geselecteerd voor het beveiligingsniveau.)
Beveiligingsniveau	Selecteer het beveiligingsniveau in de lijst. <b>Opmerking:</b> Als u de EpsonNet 802.11g Wireless Ext. Print Server gebruikt in de modus Ad hoc, kunt u WPA persoonlijk (TKIP) niet gebruiken voor het beveiligingsniveau.

## WEP-instellingen

Items	Uitleg
Hexadecimale invoer	Hiermee schakelt u mogelijkheid om de WEP-sleutel hexadecimaal in te voeren, in en uit.
WEP-sleutel 1 t/m 4	<p>Wanneer u 64-bits (40-bits) selecteert voor de lengte, kunt u maximaal vier WEP-sleutels opgeven. Wanneer u 128-bits (104-bits) selecteert, kunt u maar één WEP-sleutel opgeven.</p> <p>Voor 64-bits en ASCII voert u 5 tekens in. Voor 64-bits en hexadecimaal voert u een reeks van 10 cijfers in. Voor 128-bits en ASCII voert u 13 tekens in. Voor 128-bits en hexadecimaal voert u een reeks van 26 cijfers in.</p> <p><b>Opmerking:</b> De WEP-sleutel verdwijnt na het configureren van de netwerkinterface. U mag de ingestelde WEP-sleutel dus niet vergeten.</p>
Actieve WEP-sleutel	Selecteer één WEP-sleutel als actieve sleutel voordat u het gebruik van de versleuteling inschakelt.

## Ethernet

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

# TCP/IP

## IP-adresinstellingen

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

## DNS-serveradresinstellingen

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

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

## Instellingen voor hostnaam en domeinnaam

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

## Instellingen voor universele Plug en Play

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

## Bonjour-instellingen (Rendezvous)

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

## SLP-instellingen

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

## AppleTalk

Items	Uitleg
Gebruik AppleTalk	Hiermee schakelt u AppleTalk in of uit.
Printernaam	Hier voert u de naam in van het apparaat dat op de netwerkinterface is aangesloten (maximaal 32 tekens).

Items	Uitleg
Zonenaam	Hier voert u de naam van de netwerkzone in (maximaal 32 tekens). Als de zone automatisch moet worden geselecteerd, selecteert u Auto bij Netwerknnummer instellen en voert u hier een sterretje (*) in.
Eenheidstype	Hier wordt het eenheidstype van het apparaat weergegeven. Stel een entiteitstype in dat geschikt is voor uw printer of alles-in-één-apparaat. Zie "Ondersteunde apparaten" op pagina 241 voor meer informatie.
Netwerknnummer instellen	U kunt Auto of Manual selecteren. Meestal wordt Auto aangeraden.
Netwerknnummer voor Manuele modus (0-65534)	Hier voert u het netwerknnummer in wanneer u dit handmatig wilt instellen.

## MS-netwerk

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



## IPP

U moet de volgende instellingen opgeven voordat u de printer instelt op afdrukken via Internet in Windows Vista/XP/Me/2000/Server 2003 of EpsonNet Internet Print in Windows 98/95/NT 4.0 gebruikt. Zie “EpsonNet Internet Print” op pagina 181 voor meer informatie.

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

# SNMP

## Gebruikersgroep

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

## IP-trap

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

# Afdrukcontrole

## Instellingen voor Afdrukcontrole

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

## Time-out

### Afdrukken

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

## Tijd

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

### Handmatige instellingen

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

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

### Tijdserverinstellingen

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

## Network Scan

Items	Uitleg
Network Scan gebruiken	Hiermee schakelt u de mogelijkheid om te scannen in het netwerk in en uit.

---

## Configuratie (optionele schermen)

### Administrator

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

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

### Favorieten

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

#### *Opmerking:*

*Koppelingen naar ftp worden niet ondersteund.*

## Reset

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

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

## Wachtwoord

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

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

### **Opmerking:**

- ❑ *Voor EpsonNet Config voor Windows en Macintosh en EpsonNet Config met webbrowser wordt hetzelfde wachtwoord gebruikt.*
- ❑ *Als u het wachtwoord bent vergeten, moet u de netwerkinterface initialiseren. Zie "Netwerkinterface initialiseren" op pagina 228 voor meer informatie.*

---

## **EpsonNet Print**

### **EpsonNet Print**

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

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

### **Systeemvereisten**

EpsonNet Print ondersteunt de volgende omgevingen.

Besturingssystemen	Windows Vista Windows XP (met Service Pack 1 of hoger) Windows Me, 98, 98 Tweede Editie Windows 95 OSR2 (met Internet Explorer 5.0 of hoger) Windows 2000 (met Service Pack 4 of hoger) Windows NT 4.0 (met Service Pack 6 of hoger) Windows Server 2003
Processor	Pentium II 400 MHz of sneller wordt aanbevolen
Geheugen	64 MB of meer
Vrije schijfruimte	20 MB of meer
Beeldscherm	800 × 600 resolutie, 256 kleuren of meer

## ***EpsonNet Print installeren***

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

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

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

3. Klik op Volgende in het venster van het installatieprogramma.
4. Selecteer Netwerkhulpprogramma installeren gevolgd door EpsonNet Print.
5. Zorg ervoor dat alle toepassingen gesloten zijn en klik vervolgens op de knop Volgende.
6. Lees de licentieovereenkomst en klik op Ja.
7. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

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

- ☐ Gebruikers van Windows Vista/XP/2000/NT 4.0/Server 2003: zie "Voor gebruikers van Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT 4.0" op pagina 161.
- ☐ Gebruikers van Windows Me/98/95: zie "Voor gebruikers van Windows Me/98/95" op pagina 171.



## **Voor gebruikers van Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT 4.0**

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

- ☐ Als u een poort wilt toevoegen voor een apparaat op basis van het IP-adres van het apparaat dat automatisch wordt toegewezen door de DHCP-server of router, zie dan “Poort toevoegen voor een apparaat met een dynamisch toegewezen IP-adres” op pagina 161.
- ☐ Als u een poort wilt toevoegen voor een apparaat op basis van het handmatig toegewezen IP-adres van het apparaat, zie dan “Poort toevoegen voor een apparaat met een statisch IP-adres” op pagina 166.

### ***Opmerking:***

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

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

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

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

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

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

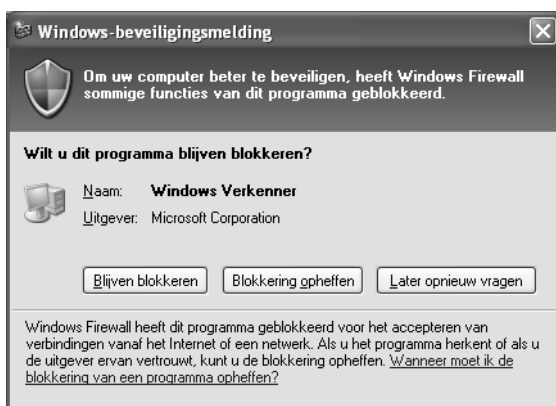
**Windows NT 4.0:** klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers. Dubbelklik op het pictogram Printer toevoegen. Klik op Volgende.

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

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

**Opmerking:**

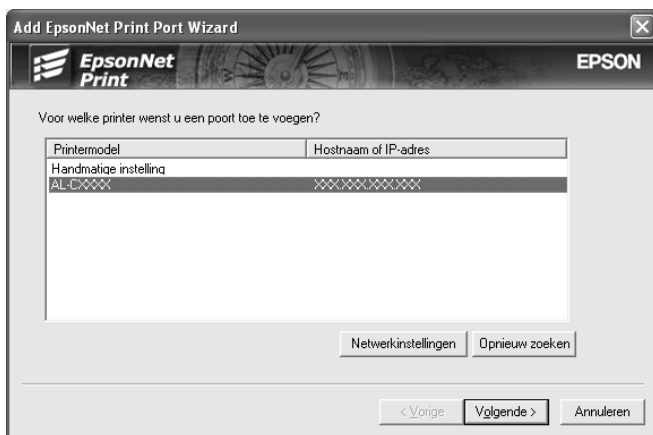
*Als het volgende venster verschijnt, klikt u op de knop Blokkering opheffen. Klik vervolgens op Opnieuw zoeken om de apparaten te zoeken.*



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

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

3. Selecteer het doelapparaat en klik op Volgende.



**Opmerking:**

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

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

**Zoekinstellingen**

☒ Specifieke netwerksegmenten

Netwerkadres: Subnetmasker: Voeg toe

Netwerkadres	Subnetmasker
--------------	--------------

Verwijderen

Tijd voor communicatiefoutmelding: 6 seconden

OK Annuleer

4. Controleer de configuratiegegevens en klik vervolgens op Voltooien.

Add EpsonNet Print Port Wizard

De volgende EpsonNet Print-poort wordt toegevoegd.

Poorttype: IP-adres (handmatig)

Poortnaam: XXXXXXXXXXXXAL-CXXXX

Printer Model: AL-CXXXX

Host Name or IP Address: XXXXXXXXXXXX

Protocol: Enhanced LPR

< Vorige Voltooien Annuleren

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

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

Op uw computer wordt een nieuwe printerpoort gemaakt. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 170 om de printerdriver te installeren.

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

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

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

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

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

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

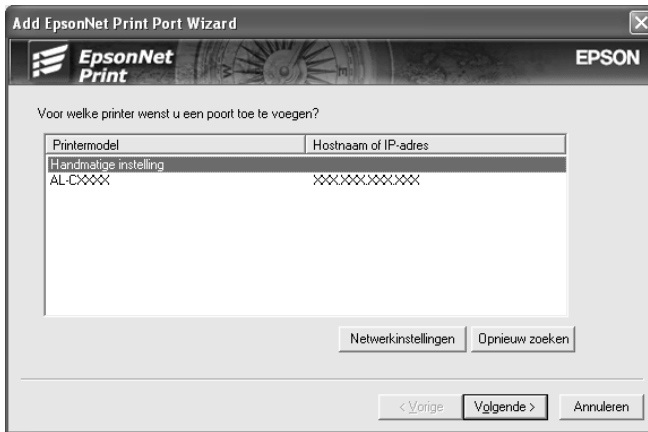
2. **Windows Vista:** klik op Een lokale printer toevoegen. Selecteer het keuzerondje Een nieuwe poort maken en selecteer EpsonNet Print-poort in de lijst. Klik op Volgende.

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

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

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

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

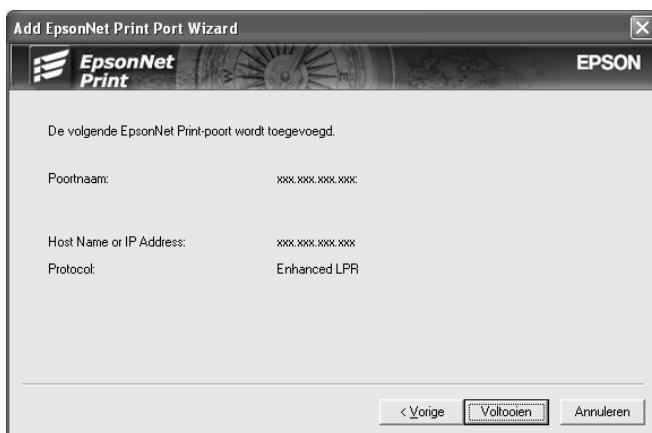


4. Voer de naam van het apparaat in. De naam van de poort wordt automatisch ingevuld in het betreffende vak. Klik vervolgens op Volgende.





5. Controleer de configuratiegegevens en klik vervolgens op Voltooien.



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

Op uw computer wordt een nieuwe printerpoort gemaakt. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 170 om de printerdriver te installeren.

## Printerdriver installeren

Installeer de printerdriver die bij het apparaat is geleverd.

### *Opmerking:*

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

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

### *Opmerking:*

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

8. Klik op 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 178 voor meer informatie over het configureren van de printerpoort.

## Voor gebruikers van Windows Me/98/95

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

- ❑ Als u een poort wilt toevoegen voor het apparaat op basis van het IP-adres van het apparaat dat automatisch wordt toegewezen door de DHCP-server of router, zie dan “Poort toevoegen voor een apparaat met een dynamisch toegewezen IP-adres” op pagina 171.
- ❑ Als u een poort wilt toevoegen voor het apparaat op basis van het handmatig toegewezen IP-adres van het apparaat, zie dan “Poort toevoegen voor een apparaat met een statisch IP-adres” op pagina 175.

### *Opmerking:*

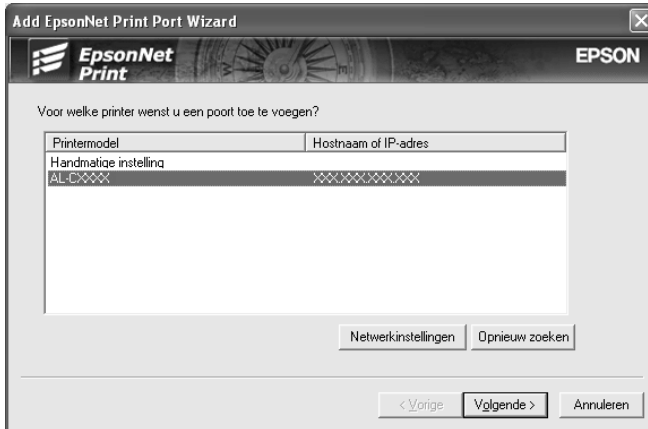
- ❑ *Controleer of de computer is aangesloten op een netwerk en of TCP/IP correct is ingesteld.*
- ❑ *Controleer of de driver van het apparaat is geïnstalleerd op de computer.*
- ❑ *De netwerkinterface moet een geldig IP-adres toegewezen krijgen.*

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

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

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

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



**Opmerking:**

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

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

**Zoekinstellingen**

☒ Specifieke netwerksegmenten

Netwerkadres: Subnetmasker: Voeg toe

Netwerkadres	Subnetmasker
--------------	--------------

Verwijderen

Tijd voor communicatiefoutmelding: 6 seconden

OK Annuleer

5. Controleer de configuratiegegevens en klik vervolgens op Voltooien.

Add EpsonNet Print Port Wizard

De volgende EpsonNet Print-poort wordt toegevoegd.

Poorttype: IP-adres (handmatig)

Poortnaam: XXXXXXXXXX.AL-CXXXX

Printer Model: AL-CXXXX

Host Name or IP Address: XXXXXXXXXX

Protocol: Enhanced LPR

< Vorige Voltooien Annuleren

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

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

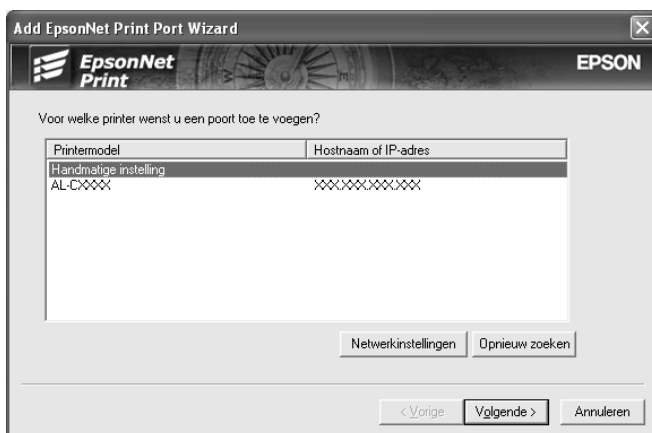
De printer is nu gereed voor peer-to-peer-printing. Zie “Printerpoort configureren” op pagina 178 voor meer informatie over het configureren van de printerpoort.

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

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

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

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



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





6. Controleer de configuratiegegevens en klik vervolgens op Voltooien.



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

De printer is nu gereed voor peer-to-peer-printing. Zie “Printerpoort configureren” op pagina 178 voor meer informatie over het configureren van de printerpoort.

## ***Printerpoort configureren***

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

1. **Windows Vista:** klik op Start gevolgd door Configuratiescherm en Printer.

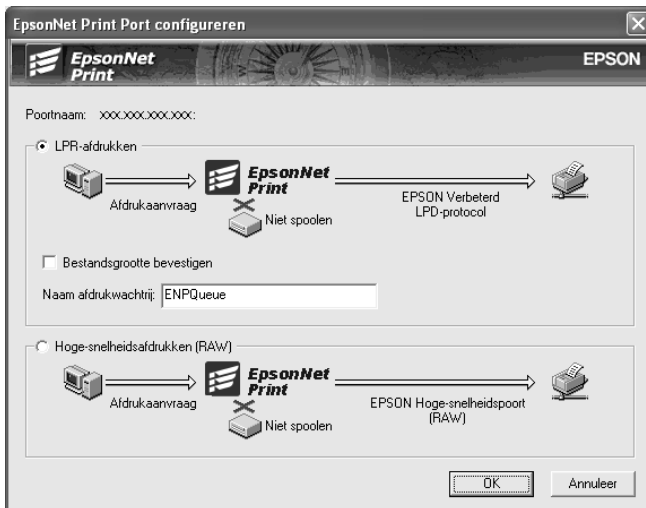
**Windows XP/Server 2003:** klik op Start gevolgd door Printers en faxapparaten.

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

2. Klik met de rechtermuisknop op het apparaat en selecteer Eigenschappen.
3. **Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0:** klik op het tabblad Poorten en op de knop Poort configureren.

**Windows Me/98/95:** klik op het tabblad Details en op de knop Port Settings.

#### 4. Geef de instellingen op voor de gewenste poort.



#### **Geavanceerd afdrucken via LPR:**

Selecteer het keuzerondje Afdrukken via LPR en geef vervolgens de naam van de wachtrij op (maximaal 32 tekens). Bij geavanceerd afdrucken via LPR worden niet alle afdrukgegevens in de wachtrij geplaatst voordat de afdruktaak naar het netwerkapparaat wordt verzonden. Geavanceerd afdrucken via LPR verloopt sneller dan standaard afdrucken via LPR.

#### **Standaard afdrucken via LPR:**

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

#### **Opmerking:**

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

**Afdrukken met hoge snelheid:**

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

5. Klik op OK.

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

---

## **EpsonNet Internet Print**

### **EpsonNet Internet Print**

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

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

#### **Opmerking:**

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

# **Systeemvereisten**

## *Besturingssystemen*

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

## *Ondersteunde producten*

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

# **EpsonNet Internet Print installeren**

Volg de onderstaande instructies om EpsonNet Internet Print te installeren.

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

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

3. Klik op Volgende in het venster van het installatieprogramma.
4. Selecteer Netwerkhulpprogramma installeren gevolgd door EpsonNet Internet Print.
5. Zorg ervoor dat alle toepassingen gesloten zijn en klik vervolgens op de knop Volgende.

6. Lees de licentieovereenkomst en klik op Akkoord. Selecteer eventueel het model van uw printer.
7. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
8. Als de installatie is voltooid, start u de computer opnieuw op.

## ***Apparaat instellen met EpsonNet Internet Print***

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

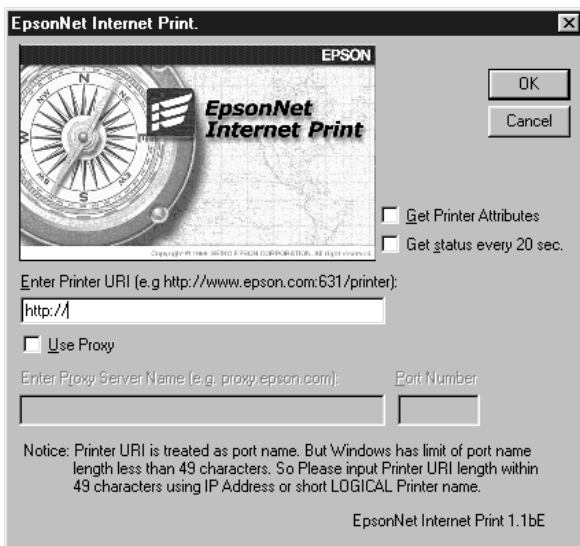
### ***Opmerking:***

*Voordat u de onderstaande instructies volgt, moet u de correcte IPP-instellingen opgeven in EpsonNet Config. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding of "IPP" op pagina 153 voor meer informatie over het instellen van IPP. In de onderstaande instructies wordt u verzocht de IPP-URL in te voeren die u hebt ingesteld in het venster voor IPP-instellingen in EpsonNet Config.*

## ***Windows 98/95***

1. Controleer of TCP/IP correct is geïnstalleerd en ingesteld in de computer en of een geldig IP-adres is ingesteld voor de computer en het apparaat.
2. Controleer of de IPP-instellingen in EpsonNet Config correct zijn. Zie de *EpsonNet Config-gebruikershandleiding* of "IPP" op pagina 153 voor meer informatie over het instellen van IPP.
3. Als u EpsonNet Internet Print wilt starten, klikt u op Start gevolgd door Programma's, EpsonNet Internet Print en EpsonNet Internet Print-poort toevoegen.

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



### URI voor printer invoeren:

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

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

*Voorbeeld:* **http://192.168.100.201:631/EPSON\_IPP\_Printer**

### Proxy gebruiken:

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



**Naam van proxyserver invoeren:**

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

**Poortnummer:**

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

**Printerkenmerken ophalen:**

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

**Status elke 20 seconden opvragen:**

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

**OK:**

Klik op deze knop om de instellingen op te slaan.

**Annuleren:**

Klik op deze knop om wijzigingen te annuleren.

**Opmerking:**

- ❑ *U kunt de bovenstaande instellingen ook wijzigen vanuit de printerdriver. Klik in het eigenschappenvenster van de printer op het tabblad Details en klik op de knop Poortinstellingen om de instellingen te wijzigen.*
- ❑ *Wanneer u met een router voor inbelverbindingen verbinding met internet maakt en het selectievakje Status elke 20 seconden opvragen inschakelt, kunnen extra kosten in rekening worden gebracht voor de extra lijnverbinding.*

- ❑ *Wanneer u het selectievakje Printerkenmerken ophalen inschakelt en op OK klikt, kan er een foutbericht verschijnen. Controleer of het apparaat is aangesloten op het lichtnet en of het apparaat correct is aangesloten op het netwerk.*
  - ❑ *Als het apparaat niet is aangesloten op het lichtnet of als er problemen zijn met het netwerk, wordt het selectievakje Status elke 20 seconden opvragen automatisch uitgeschakeld. In dat geval zet u het apparaat aan of sluit u het apparaat correct aan op het netwerk en schakelt u het selectievakje Status elke 20 seconden opvragen weer in.*
5. Klik op OK om de instellingen op te slaan.
  6. Wanneer een bericht verschijnt dat de instellingen correct zijn geconfigureerd, klikt u op OK om de wizard Printer toevoegen te starten. Klik op Volgende.

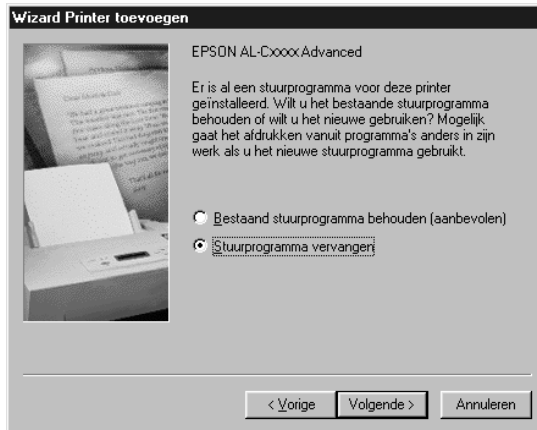
**Opmerking:**

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

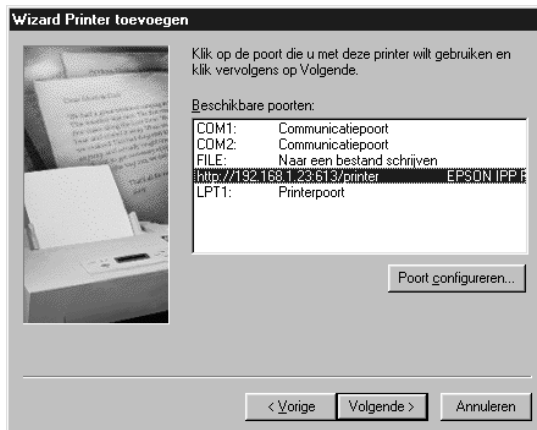
7. Selecteer het keuzerondje Lokale printer en klik op Volgende.

8. Selecteer de printerdriver en klik op Volgende.

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



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



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

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

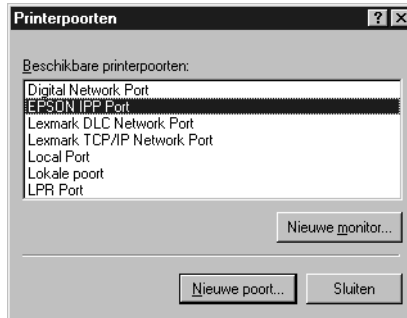
**Opmerking:**

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

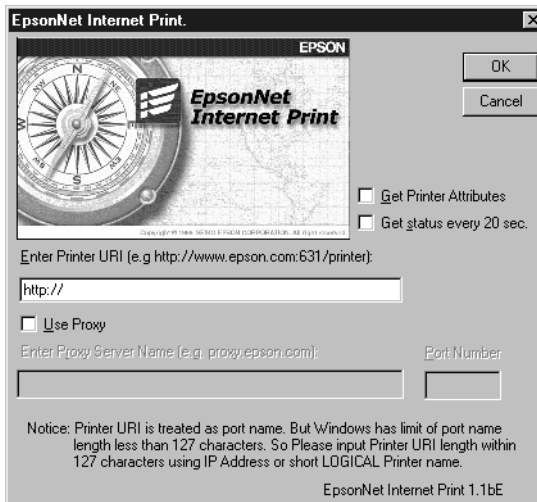
## **Windows NT 4.0**

1. Controleer of TCP/IP correct is geïnstalleerd en ingesteld in de computer en of een geldig IP-adres is ingesteld voor de computer en het apparaat.
2. Controleer of de IPP-instellingen in EpsonNet Config correct zijn. Zie de *EpsonNet Config-gebruikershandleiding* of "IPP" op pagina 153 voor meer informatie over het instellen van IPP.
3. Klik op Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers.
4. Dubbelklik op het pictogram Printer toevoegen en klik op Volgende.
5. Selecteer het keuzerondje Deze computer en klik op Volgende.

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



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



**URI voor printer invoeren:**

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

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

*Voorbeeld:* **http://192.168.100.201:631/EPSON\_IPP\_Printer**

**Proxy gebruiken:**

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

**Naam van proxyserver invoeren:**

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

**Poortnummer:**

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

**Printerkenmerken ophalen:**

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

**Status elke 20 seconden opvragen:**

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

**OK:**

Klik op deze knop om de instellingen op te slaan.

**Annuleren:**

Klik op deze knop om wijzigingen te annuleren.

**Opmerking:**

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

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

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

**Opmerking:**

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

## **Statusmelding**

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

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

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



### ***EpsonNet SetupManager***

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

EpsonNet SetupManager biedt de volgende mogelijkheden:

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

## Systeemvereisten

De volgende tabel bevat de systeemvereisten van EpsonNet SetupManager.

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

### *Opmerking:*

- ☐ *Als u Windows 95 gebruikt, kunt u geen scriptbestanden maken. U kunt scriptbestanden alleen uitvoeren.*
- ☐ *Als u Windows 2000 Advanced Server of Windows Server 2003 gebruikt, kunt u wel scriptbestanden maken, maar niet uitvoeren.*
- ☐ *De gebruiker moet over beheerdersrechten beschikken om het programma te kunnen starten bij gebruik van het besturingssysteem Windows Vista, Windows XP (Home/Professional), Windows Server 2003, Windows 2000 (Professional/Advanced Server) of Windows NT 4.0.*
- ☐ *Lees het bestand Readme.txt voor meer informatie over de ondersteunde printers en netwerkkinterfaces. 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**

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

### **Opmerking:**

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

## **Bij gebruik van EPSON Status Monitor**

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

## ***EpsonNet SetupManager installeren***

Volg de onderstaande instructies om EpsonNet SetupManager te installeren.

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

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

3. Klik op Volgende in het venster van het installatieprogramma.
4. Selecteer Netwerkhulpprogramma installeren gevolgd door EpsonNet SetupManager.
5. Zorg ervoor dat alle toepassingen gesloten zijn en klik vervolgens op de knop Volgende.
6. Lees de licentieovereenkomst en klik op Ja.
7. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

### ***Opmerking:***

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

## ***Gebruikershandleiding van EpsonNet SetupManager openen***

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

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

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

## **Instellingen voor NetWare-gebruikers**

---

### **Instellingen voor NetWare**

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

*Opmerking:*

*U kunt alleen NDPS Gateway gebruiken bij een LPR-verbinding.*

### **Ondersteunde systemen**

☐ Serveromgeving

NetWare 5.x (NDPS)

NetWare 6.x (NDPS)

☐ Clientomgeving

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

De volgende Novell-clients worden ondersteund.

☐ Voor Windows 98/95:

De meest recente versie van Novell Client, gedownload van de Novell-website

- ❑ Voor Windows 2000/NT 4.0:  
De meest recente versie van Novell Client, gedownload van de Novell-website
- ❑ Voor Windows XP:  
De meest recente versie van Novell Client, gedownload van de Novell-website

## ***NDPS Gateway gebruiken***

U kunt via LPR afdrukken met Novell Distributed Print Services<sup>®</sup> (NDPS<sup>®</sup>) en Novell<sup>®</sup> NetWare<sup>®</sup> 5.x/6.x. Meer informatie hierover vindt u in de documentatie van NetWare. Voor het afdrukken met NDPS kunnen bepaalde door Novell geleverde toepassingen noodzakelijk zijn.

### ***Opmerking:***

- ❑ *Met NDPS kunt u geen banners afdrukken.*
- ❑ *Het hulpprogramma Status Monitor kan niet worden gebruikt met NDPS.*

---

# Instellingen voor UNIX-gebruikers

## Instellingen voor UNIX

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

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

### *Opmerking:*

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

## Lpr-filters

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

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



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

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

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

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

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

```
% lpr -plpaf txtfile
```

## ***Verschillende UNIX-systemen instellen met de lpr-opdracht***

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

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

### ***Instellen voor SunSoft Solaris 2.4 of hoger***

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

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

*Voorbeeld:*

22.33.44.55 HOSTNAME

2. Geef de hostnaam op als afdrukserver.

*Voorbeeld:*

`lpssystem -t bsd HOSTNAME`

3. Stel de printer in.

*Voorbeeld:*

`lpadmin -p Rprinter -s HOSTNAME\aux-T unknown-l  
any`

4. Schakel het apparaat in voor gebruik.

*Voorbeeld:*

```
accept Rprinter  
enable Rprinter
```

5. Druk af met de opdracht lp.

*Voorbeeld:*

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

### ***Instellen voor SunOS 4.1.4 of hoger***

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

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

*Voorbeeld:*

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Maak een spooldirectory.

*Voorbeeld:*

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

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

*Voorbeeld:*

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

4. Druk af met de opdracht lpr.

*Voorbeeld:*

lpr -s -PRPrinter Print-File-Name



**Let op:**

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

### ***Instellen voor IBM AIX 3.2.5 of hoger en 4.1.3 of hoger***

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

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

*Voorbeeld:*

22.33.44.55 HOSTNAME

2. Voer smit uit.

*Voorbeeld:*

smit printer

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

"Manage Remote Printer"

"Client Services"

"Remote Printer Queues"

"NAME of queue to add".

Stel de hostnaam in (voorbeeld: HOSTNAME) in:

"DESTINATION HOST for remote jobs".

Stel de poortnaam in (voorbeeld: aux) in:

"Name of QUEUE on remote printer".

4. Druk af met de opdracht lpr.

*Voorbeeld:*

lpr -PRPrinter Print-File-Name

### ***Instellen voor HP-UX 9.05 of hoger***

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

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

*Voorbeeld:*

22.33.44.55 HOSTNAME

2. Beëindig de printerservice.

*Voorbeeld:*

lpshut

3. Stel een printer in.

*Voorbeeld:*

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

4. Start de printerservice opnieuw.

*Voorbeeld:*

lpshed

5. Schakel het apparaat in voor gebruik.

*Voorbeeld:*

accept Rprinter  
enable Rprinter

6. Druk af met de opdracht lp.

*Voorbeeld:*

lp -DRPrinter Print-File-Name

### ***Instellen voor SCO UNIX 4.2 of hoger (Open Server)***

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

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

*Voorbeeld:*

22.33.44.55 HOSTNAME

2. Voer rlpconf uit om de printer te registreren.

*Voorbeeld:*

rlpconf

3. Voer de naam van de printer in.

*Voorbeeld:*

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

4. Geef de externe printer op als printertype.

*Voorbeeld:*

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

5. Voer de hostnaam van het externe apparaat in.

*Voorbeeld:*

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

6. Bevestig dat de gegevens kloppen.

*Voorbeeld:*

Is this correct?(y/n)y

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

*Voorbeeld:*

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

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

*Voorbeeld:*

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

9. Druk af met de opdracht lpr.

*Voorbeeld:*

lpr -d RPrinter Print-File-Name

## Opdracht ftp gebruiken

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

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

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

```
ftp> open 22.33.44.55
```

```
Connected to 22.33.44.55
```

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

```
Name: XXXX
```

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

```
Password: XXXX
```

```
230 User logged in.
```

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

```
ftp> put binary file
```

```
200 PORT command successful.
```

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

```
226 Transfer complete
```

```
ftp> bye
```



### ***Instructies voor het gebruik van DHCP***

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

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

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

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

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

## ***IP-adres instellen met de opdrachten arp en ping***

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

### ***Opmerking:***

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

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

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

## LAN controleren

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

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

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

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

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

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

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

- ❑ het adres in de opdracht ping correct is;

- ❑ de Ethernet-verbinding met de computer en de host correct is ingesteld, en alle hubs, routers, enzovoort ingeschakeld zijn.

## **Nieuw IP-adres instellen en controleren**

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

### **Opmerking:**

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

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

### **Opmerking:**

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

# Instructies voor het gebruik van een router voor inbelverbindingen

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

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

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

## Opmerking:

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

## ***Universele Plug and Play***

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

Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram in de map Mijn netwerklocaties en selecteer Eigenschappen. Hier kunt u de gegevens van de netwerkinterface controleren.

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

### ***Opmerking:***

*U kunt Universele Plug and Play pas gebruiken als u deze functie hebt ingeschakeld in EpsonNet Config. Zie de EpsonNet Config-gebruikershandleiding of "Netwerkinterface configureren met de webversie van EpsonNet Config" op pagina 132 voor meer informatie.*

## **Software verwijderen**

Volg de onderstaande instructies om de netwerksoftware te verwijderen.

### **Windows Vista**

1. Klik op Start, gevolgd door Configuratiescherm en Een programma verwijderen.
2. Selecteer het hulpprogramma dat u wilt verwijderen en klik op de knop Verwijderen/Wijzigen.
3. Volg de instructies op het scherm om het verwijderen te voltooien.

### **Windows XP/Server 2003**

1. Klik op Start, gevolgd door Configuratiescherm en Software.
2. Selecteer het hulpprogramma dat u wilt verwijderen en klik op de knop Wijzigen/Verwijderen.
3. Volg de instructies op het scherm om het verwijderen te voltooien.

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

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

## **Macintosh**

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

### ***Opmerking:***

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



---

# Probleemoplossing

---

## Algemene problemen

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

Oorzaak	Oplossing
Mogelijk zijn de printer- of netwerkinstellingen niet juist.	Ga eerst na of u een statusvel kunt afdrukken. Zie “e. SW1 (schakelaar)” op pagina 19. Als u een statusvel kunt afdrukken, controleert u de netwerkinstellingen. Als u geen statusvel kunt afdrukken, zet u de interfacemodus op het bedieningspaneel van de printer op automatisch of optie..

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

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

## **EpsonNet Config kan niet worden gestart.**

Oorzaak	Oplossing
Na de installatie van EpsonNet Config hebt u protocollen toegevoegd of verwijderd.	Verwijder EpsonNet Config en installeer de toepassing opnieuw. Zie “Software verwijderen” op pagina 215 en “EpsonNet Config voor Windows installeren” op pagina 125 of “EpsonNet Config voor Macintosh installeren” op pagina 129.

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

Oorzaak	Oplossing
U hebt de printerdriver niet geïnstalleerd.	Installeer de printerdriver op uw computer voordat u de netwerkinterface instelt. Zie “Printerdriver installeren” op pagina 81 of de bij de printer geleverde handleiding voor instructies over het installeren van de printerdriver.

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

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

**Tijdens het verzenden van instellingen naar de netwerkkinterface verschijnt de melding dat de instellingen niet naar de netwerkkinterface kunnen worden verzonden.**

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

**EpsonNet Config kan niet worden gestart met de webbrowser.**

Oorzaak	Oplossing
U hebt geen IP-adres ingesteld voor de netwerkkinterface.	Geef het IP-adres voor de netwerkkinterface op met EpsonNet Config voor Windows of Macintosh, het bedieningspaneel van de printer of met de opdrachten arp en ping. Het IP-adres wordt weergegeven op het statusvel. Zie de <i>handleiding van EpsonNet Config</i> of “IP-adres instellen met de opdrachten arp en ping” op pagina 210.

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

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

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

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

### **Roaming rond het toegangspunt is niet mogelijk met de netwerkinterface.**

Oorzaak	Oplossing
De dichtheid van het toegangspunt is niet goed ingesteld.	Wijzig de optie Dichtheid van toegangspunt in het dialoogvenster met gedetailleerde netwerkinstellingen.

### **De ingevoerde WEP-sleutel wordt niet weergegeven in het veld.**

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
De WEP-sleutel verdwijnt na het configureren van de netwerkinterface.	U mag de ingestelde WEP-sleutel (1 t/m 4) niet vergeten.

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

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
Er zijn verschillende oorzaken. Controleer de rechts beschreven items.	<p>Controleer of de netwerkinterface goed op het apparaat is aangesloten met de USB-kabel.</p> <p>Controleer of het apparaat en de netwerkinterface aanstaan.</p> <p>Controleer of de netwerkinterface en het draadloze netwerk dezelfde modus, WEP-sleutel, SSID en verificatiemethode en hetzelfde kanaal (in de modus Ad hoc) gebruiken.</p> <p>Controleer of de draadloze verbinding niet wordt gestoord.</p> <p>Controleer het bereik van de netwerkinterface.</p>

## De draadloze verbinding is erg langzaam.

Oorzaak	Oplossing
Er zijn verschillende oorzaken. Controleer de rechts beschreven items.	Wijzig de locatie en richting van het toegangspunt.  Gebruik een ander kanaal als er storing optreedt.  Deze storing kan worden veroorzaakt door andere apparaten. Zet de desbetreffende apparaten eventueel op een andere plaats.

## Kan niet scannen met EPSON Scan.

Oorzaak	Oplossing
Er zijn verschillende oorzaken.	Zie de probleemoplossing van EPSON Scan.  Als de netwerkverbinding tijdens het starten van EPSON Scan wegvalt, moet u EPSON Scan sluiten en kort daarna opnieuw starten. Als u EPSON Scan niet opnieuw kunt starten, moet u het alles-in-één-apparaat uitzetten en vervolgens weer aanzetten. Vervolgens start u EPSON Scan opnieuw.

Oorzaak	Oplossing
Network Scan is uitgeschakeld.	Schakel Network Scan in (in EpsonNet Config).

## IP-adres verkrijgen

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

---

## **Problemen voor specifieke netwerkomgevingen**

### **Windows Me/98/95**

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

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

**Er wordt een communicatiefoutbericht weergegeven als u begint met 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.	<p>Open het venster met printereigenschappen en klik op het tabblad Optionele instellingen. Selecteer het keuzerondje Informatie over printeroptie handmatig bijwerken.</p> <p>Open het venster met printereigenschappen en klik op het tabblad Hulpprogramma. Schakel het selectievakje Afdrukstatus controleren uit.</p>

## **Windows Vista/XP/2000/NT**

### **U kunt de netwerkopslag niet openen in Windows Vista/XP/2000.**

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
Er kan een afdrukfout zijn opgetreden in de LPR- of NetBEUI-omgeving.	Wis de fout en open de netwerkopslag. Zie de handleiding van de printer om de fout te verhelpen.

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

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



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

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

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

Oorzaak	Oplossing
De optie MAKER EIGENAAR is verwijderd uit de lijst met printermachtigingen of de optie is ingesteld op Afdrukken of Geen toegang.	Voeg de optie MAKER EIGENAAR toe met de knop Toevoegen in het dialoogvenster met printermachtigingen of stel de optie MAKER EIGENAAR in op Documentbeheer (standaardinstelling).

**In Windows Vista/XP kunt u niet zoeken naar de scanner die in het dialoogvenster EPSON Scan-instellingen is opgegeven.**

Oorzaak	Oplossing
Op het tabblad Geavanceerd van het dialoogvenster Eigenschappen voor LAN-verbinding is de firewall voor de internetverbinding ingeschakeld.	Klik in het dialoogvenster EPSON Scan-instellingen op de knop Toevoegen. Selecteer in het dialoogvenster Toevoegen het keuzerondje Adres invoeren en voer het IP-adres in.

## **Macintosh**

**Apparaten worden niet weergegeven in de Kiezer.**

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

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

### **Oplossing**

Wijzig de printer naam voor AppleTalk zodat deze geen conflict oplevert met de printer naam voor Rendezvous.

## NetWare

**Er wordt niets afgedrukt hoewel clientgebruikers gegevens naar het apparaat hebben verzonden.**

Oorzaak	Oplossing
Mogelijk zijn de clientgebruikers niet geregistreerd of is de netwerkinterface niet aangemeld bij de NetWare-server.	Controleer of de clientgebruikers zijn geregistreerd als gebruikers van de afdrukwachtrij en -server. Ga tevens na of de netwerkinterface is aangemeld bij de NetWare-server.

**EpsonNet Config kan niet goed worden gestart.**

Oorzaak	Oplossing
Microsoft NetWare Directory Service is geïnstalleerd op de computer.	Als u NDS gebruikt, moet u Novell NetWare Client installeren.

**Starten van EpsonNet Config neemt veel tijd in beslag.**

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

---

## **Netwerkkinterface initialiseren**

Als u de netwerkkinterface wilt initialiseren, moet u het apparaat aanzetten en de netstekker van de netwerkkinterface in het stopcontact steken. Vervolgens, wanneer alle lampjes (WIRELESS, ETHERNET, STATUS en USB) uit zijn, houdt u de schakelaar SW1 op de netwerkkinterface twintig seconden ingedrukt. Hoelang u het schakelaartje precies ingedrukt moet houden, verschilt per model. Het groene lampje bij USB knippert ten teken dat de netwerkkinterface wordt geïnitieerd.

Druk na het initialiseren op de schakelaar SW1 om een statusvel af te drukken. Controleer de informatie op het statusvel.

### ***Opmerking:***

*Ook met EpsonNet Config kunt u de netwerkkinterface initialiseren. Daartoe klikt u op de knop Standaardinstellingen.*

---

## **Beperkingen voor EPSON Status Monitor**

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

## **Voor de inkjetprinter of het alles-in-één-apparaat**

Een printer die of alles-in-één-apparaat dat rechtstreeks op de computer is aangesloten als gedeelde printer werkt op dezelfde manier als een printer die of alles-in-één-apparaat dat op het draadloze netwerk is aangesloten.

### ***Opmerking:***

*In de volgende uitleg worden schermafbeeldingen uit Windows XP gebruikt. Op een Macintosh worden dezelfde schermen gebruikt.*

## Cartridge-informatie

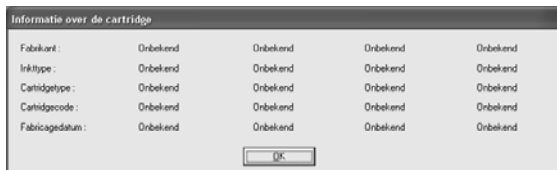
Wanneer de printer of het alles-in-één-apparaat in een draadloos netwerk is aangesloten, bestaat de mogelijkheid dat de informatie niet goed wordt verzonden. Daardoor kan bij alle items worden aangegeven dat de informatie niet bekend is, ook al klikt u op de knop Informatie in het dialoogvenster van Status Monitor.



## Rechtstreeks op de computer aangesloten



## Aangesloten op een draadloos netwerk



## Aantal afdrukken

Wanneer sommige cartridges voor minder dan de helft vol zijn, kan het aantal afdrukken worden weergegeven als de printer of het alles-in-één-apparaat rechtstreeks op de computer is aangesloten. Deze informatie verschijnt niet als de printer of het alles-in-één-apparaat in een draadloos netwerk is aangesloten.

### Rechtstreeks op de computer aangesloten



### Aangesloten op een draadloos netwerk



## *Fout doordat het papier op is of is vastgelopen*

Wanneer het papier op is of wanneer het papier is vastgelopen, verschijnt de knop **Doorgaan** als de printer of het alles-in-één-apparaat rechtstreeks op de computer is aangesloten. Deze informatie verschijnt niet als de printer of het alles-in-één-apparaat in een draadloos netwerk is aangesloten. Volg de instructies op het scherm om de foutmelding te verhelpen.

### Rechtstreeks op de computer aangesloten



### Aangesloten op een draadloos netwerk



## Hulpprogramma voor het vervangen van inkt

Als de printer of het alles-in-één-apparaat rechtstreeks op de computer is aangesloten, verschijnt een speciaal hulpprogramma voor het vervangen van de inkt wanneer de inkt op is. Wanneer u in dit hulpprogramma op de knop OK klikt, gaat de printkop naar de positie waar de cartridge kan worden vervangen. Als de printer of het alles-in-één-apparaat echter in een draadloos netwerk is aangesloten, dan moet u de printkop verplaatsen met de daarvoor bestemde knop op de printer of het alles-in-één-apparaat. Volg de instructies op het scherm om de cartridge te vervangen.

Rechtstreeks op de computer aangesloten



Aangesloten op een draadloos netwerk

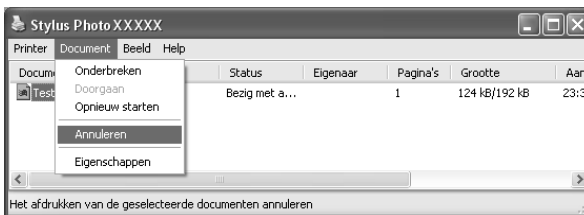




## Afdrukken annuleren bij fouten

Wanneer een dialoogvenster met een printerfout verschijnt en u klikt vervolgens op de knop Annuleren, dan wordt het afdrukken geannuleerd als de printer of het alles-in-één-apparaat rechtstreeks op de computer is aangesloten. Het afdrukken wordt echter niet geannuleerd als de printer of het alles-in-één-apparaat in een draadloos netwerk is aangesloten. Volg eerst de instructies op het scherm om de foutmelding te laten verdwijnen en volg dan stap 1 t/m 3 hieronder als u Windows gebruik of alleen stap 3 als u Macintosh gebruikt.

1. Windows Vista: klik op Start gevolgd door Configuratiescherm en Printer.  
Windows XP: klik op Start, wijs naar Configuratiescherm en selecteer Printers en andere hardware gevolgd door Printers en faxapparaten.  
Windows Me/98SE/2000: klik op het menu Start, wijs naar Instellingen en selecteer Printers.
2. Dubbelklik op het pictogram van de printer waarvoor u het afdrukken wilt annuleren.
3. Klik op de gegevens die worden afgedrukt. Selecteer Annuleren in het menu Document.  
Windows Me/98SE: selecteer Afdrukken annuleren in het menu Document.



4. Zet de printer uit en even later weer aan.

# Laserprinter

## Gebruikers van Windows XP Service Pack 2

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

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

## Oplossing

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

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

### *Opmerking:*

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

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

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

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

***Opmerking:***

*Uitgezonderd modellen die verkrijgbaar zijn na 2004.*

### **Specificaties**

---

---

#### **Specificaties van de netwerkinterface**

Printerinterface:	USB 2.0-poort (downstream, type A)
Afmetingen:	Verticaal geplaatst (met standaard): Breedte: 60 mm (ca. 2,36 inch) Diepte: 70 mm (ca. 2,76 inch) Hoogte: 104 mm (ca. 4,09 inch)  Horizontaal geplaatst (zonder standaard): Breedte: 101 mm (ca. 3,98 inch) Diepte: 70 mm (ca. 2,76 inch) Hoogte: 31 mm (ca. 1,22 inch)
Gewicht:	Ca. 150 g (ca. 0,3 lb)

---

#### **Specificaties van de draadloze netwerkinterface**

Standaard:	IEEE 802.11b/g
Communicatiesnelheid:	11, 5,5, 2 en 1 Mbps (802.11b) 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 en 6 Mbps (802.11g)

Beveiliging:	64-bits of 128-bits WEP-codering WPA2-PSK (TKIP / AES)
Frequentieband:	2,4 GHz 2,4000 - 2,4835 GHz (802.11b/g) 2,471 - 2,497 GHz (802.11b)
Zendtechniek:	Direct Sequence Spread Spectrum (DS-SS)  Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)
Kanalen:	Europa: 1 - 13
Communicatiemodus:	Ad hoc Infrastructuur
Roaming:	Ondersteund
Antenne:	Meerdere antennes ingebouwd
Bereik	
Binnen (802.11g):	20 m (ca. 22 yd) bij 54 Mbps
Binnen (802.11b):	60 m (ca. 66 yd) bij 11 Mbps
Buiten (802.11g):	50 m (ca. 55 yard) bij 54 Mbps
Buiten (802.11b):	180 m (ca. 198 yard) bij 11 Mbps

---

## ***Elektrische specificaties***

Nominale spanning:	Gelijkspanning 5 V $\pm$ 5%
Nominale stroom:	2,0 A

---

## ***Normen en goedkeuringen***

Europees model:

R&TTE-richtlijn 1999/5/EG	EN60950-1
	EN55022 klasse B
	EN55024
	EN300 328
	EN301 489-1
	EN301 489-17

Wij, SEIKO EPSON Corporation, verklaren hierbij dat deze apparatuur van het model EU-118 voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Uitsluitend voor gebruik in:

België, Cyprus, Denemarken, Duitsland, Estland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Groot-Brittannië, Hongarije, Ierland, IJsland, Italië, Letland, Liechtenstein, Litouwen, Luxemburg, Malta, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Polen, Portugal, Slovenië, Slowakije, Spanje, Tsjechië, Zweden, Zwitserland.

EPSON kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schending van de beveiligingsvereisten als gevolg van een niet-aanbevolen wijziging van de producten.

**C € 0560 !**

---

## **Betrouwbaarheid**

MTBF: 10.000 uur (ingeschakeld, 100% belast)

---

## **Omgevingsspecificaties**

Temperatuur bij gebruik: 0 tot 35 °C (32 tot 95 °F)

Temperatuur bij opslag: -20 tot 60 °C (-4 tot 140 °F)

Luchtvochtigheid bij gebruik: 30 tot 85% RV

Luchtvochtigheid bij opslag: 5 tot 85% RV

Trillingen bij gebruik: 1 G (5 tot 55 Hz)

Trillingen bij opslag: 1,5 G (5 tot 55 Hz)

Schokken bij gebruik: 1 G

Schokken bij opslag: 2 G

---

## ***Goedkeuring van de lichtnetadapter (A351H)***

In:	Spanning: wisselspanning 100 - 240 V Frequentie: 50 - 60 Hz Stroom: 0,3 - 0,1 A (bij 100 - 240 V)
Uit:	Spanning: gelijkspanning 5,0 V Stroom: 2,3 A
Stroomopname:	Max. 18 W
Veiligheidsnormen (Europees model):	
Laagspanningsrichtlijn 73/23/EEG	EN 60950-1:
EMC-richtlijn 89/336/EEG	EN 55022 klasse B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3



---

## Ondersteunde apparaten

Apparaattype	Modelnaam	AppleTalk-entiteitstype
Inkjetprinter	Epson Stylus C66/C66PE/C86/C86PE/C87 Plus	EPSONLQ2
	Epson Stylus D68PE/D87 Plus/D88/D88PE	
	Epson Stylus Photo 1280/2200	
	Epson Stylus Photo R200/R220/R240/R245/R265/R270/R300/R320/R340/R360/R800/R1800/R2400	
Alles-in-één-apparaat	Epson Stylus CX3600/CX3650/CX6400/CX6600	EPSONLQ2
	Epson Stylus DX4200/DX4250/DX4800/DX4850/DX6000/DX6050	
	Epson Stylus RX420/RX425/RX500/RX520/RX560/RX600/RX620/RX640/RX700	
Laserprinter	EPL-6200	EPSONPAGE4
	EPL-N3000/N7000	
	Epson AcuLaser C1100/C3000	EPSONPAGES3
	Epson AcuLaser C2600/C4000/C4100/C4200/C8600/C9100	EPSONPAGECOLOR1

Apparaattype	Modelnaam	AppleTalk-entiteitstype
Matrixprinter	FX-890/2190	EPSONFX
	DFX-9000	EPSONDFX
	LQ-590/630/2090	EPSONLQ2
	DLQ-3500	
	PLQ-20/20M	

**Opmerking:**

- ❑ *De standaardwaarde van het AppleTalk-entiteitstype in dit apparaat is EPSONLQ2.*
- ❑ *Voor actuele informatie over de ondersteunde apparaten en entiteitstypen kijkt u op de website van EPSON:  
<http://www.epson.com/>.*

---

# Index

## A

Ad hoc (modus), 23  
Administrator, 157  
Afdrukcontrole, 155  
Afdrukken en scannen instellen (voor Windows), 65  
Afdrukken met hoge snelheid, 180  
Afdrukken via internet, 183, 188  
Afdrukmethoden  
    Afdrukken met Macintosh, 31  
    Afdrukken met Windows, 30  
    Functies, 32  
AOSS, 25  
AppleTalk, 151  
arp, 210, 212  
Automatic Private IP Addressing (APIPA), 134

## B

Bereik, 24

## D

DC-IN (netadaptersaansluiting), 21  
DHCP gebruiken, 209  
DNS-serveradresinstellingen, 149  
Draadloos (ad hoc), instellingen, 146  
Draadloos (infrastructuur), instellingen, 142  
Dynamische DNS, 135

## E

EpsonNet Config met webbrowser, 122  
    Netwerkkinterface configureren, 132  
    Ondersteunde webbrowser, 131  
    Openingsvenster, 137  
    Overzicht, 131

    Wachtwoord, 158  
    Webbrowser instellen, 131  
EpsonNet Config voor Macintosh, 122  
    Gebruikershandleiding openen, 130  
    Installatie, 129  
    Overzicht, 128  
    Systeemvereisten, 128  
EpsonNet Config voor Windows, 122  
    Gebruikershandleiding openen, 127  
    Installatie, 125  
    Overzicht, 124  
    Systeemvereisten, 124  
EpsonNet Internet Print  
    Apparaat instellen, 183  
    Installatie, 182  
    Overzicht, 181  
    Systeemvereisten, 182  
EpsonNet Print, 122  
    Installatie, 160  
    Overzicht, 159  
    Systeemvereisten, 159  
EpsonNet SetupManager, 123  
    Gebruikershandleiding openen, 197  
    Installatie, 196  
    Overzicht, 193  
    Systeemvereisten, 194  
ETHERNET (lampje), 18  
Ethernet-instellingen, 148, 149

## F

ftp, 208

## G

Geavanceerd afdrukken via LPR, 179  
Gebruikersgroep, 154

## **H**

Handmatige instellingen, 156  
Het venster Statusmelding, 192

## **I**

IEEE 802.11g (norm), 21  
Informatie, 140  
Infrastructuur (modus), 22  
Instellingen voor hostnaam en  
    domeinnaam, 150  
Internet Printing Protocol, 181  
IP-adres, 132, 210, 222  
IP-adres instellen, 132, 210, 212  
IP-adresinstellingen, 149  
IPP, 153  
IP-trap, 154

## **L**

LAN controleren, 211  
LPR-filters, 200

## **M**

MAC-adres, 140  
Menu, 138  
Microsoft-netwerk, 152  
MS-netwerk, 152

## **N**

NDPS, 199  
NDPS Gateway gebruiken, 199  
NET USE (opdracht), 111, 116  
NetWare  
    5.x, 199  
    6.x, 199  
Netwerk (vensters), 142  
Netwerkinterface  
    Besturingssysteem, 13  
    Functies, 15  
    Software, 122  
Netwerkinterface configureren

    voor Macintosh, 67  
    voor Windows, 52  
Netwerkinterface initialiseren, 228  
Network Scan, 157

## **O**

Opdracht ftp gebruiken, 208  
Opdracht lpr gebruiken, 202  
Optionele vensters, 157

## **P**

Ping, 211  
Printerdriver installeren, 81  
Printer gebruiken met  
    Macintosh, 116  
    NetWare, 198  
    UNIX, 200  
    Windows 2000, 98  
    Windows Me/98/95, 93  
    Windows NT 4.0, 112  
    Windows Server 2003, 105  
    Windows Vista, 81  
    Windows XP, 85  
Printer klaarmaken voor gebruik  
    (Macintosh), 79  
Protocol, 13

## **R**

Rendezvous-instellingen, 151  
Reset, 140, 158  
RJ-45-connector, 20  
Router, 134  
Router voor inbelverbindingen  
    gebruiken, 213

## **S**

Scannerdriver instellen, 119  
Slot, 21  
SLP-instellingen, 151  
SNMP, 154  
Software verwijderen, 215

SSID, 24  
Standaard afdrukken via LPR, 179  
Standaardgateway, 134  
STATUS (lampje), 18  
Subnetmasker, 134  
SW1 (schakelaar), 19  
SW2 (schakelaar), 20

## **T**

TCP/IP, 133, 149  
Terug naar Standaard (knop), 158  
Tijd, 156  
Tijdserverinstellingen, 156  
Time-out, 155  
Titel, 138

## **U**

Universele Plug and Play, 135  
    Functie, 214  
    Instellingen, 151  
UNIX, configureren voor  
    verschillende  
        besturingssystemen, 202  
USB (lampje), 18  
USB-aansluiting (downstream), 20

## **W**

WEP-sleutel, 23  
Wi-Fi-certificatie, 21  
WIRELESS (lampje), 18  
WPA2-PSK (AES), 23  
WPA-PSK (TKIP), 23