

Informatiebronnen

Installatiehandleiding

Hierin vindt u informatie over het monteren van de printer en het installeren van de printerdriver.

Gebruikershandleiding (deze handleiding)

Hierin vindt u gedetailleerde informatie over printerfuncties, optionele producten, onderhoud, probleemoplossing en technische specificaties.

Netwerkhandleiding

Deze handleiding bevat informatie voor netwerkbeheerders over de printerdriver en de netwerkinstellingen.

U moet deze handleiding eerst vanaf de cd-rom op de vaste schijf van de computer installeren, voordat u deze kunt raadplegen.

Handleiding bij papierstoringen (PDF)

Deze handleiding bevat oplossingen voor papierstoringen.

U moet deze handleiding wellicht regelmatig raadplegen.

Wij raden u aan deze handleiding af te drukken en deze in de buurt van de printer te bewaren.

Help voor printersoftware

Klik op Help voor gedetailleerde informatie en instructies over de printersoftware op de printer. Help wordt automatisch geïnstalleerd als u de printersoftware installeert.

EPSON®

Laserprinter

EPL-N7000

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

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

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

Adobe, het logo van Adobe en PostScript3 zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated, die in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponeerd.

De PCL6-compatibele interpreter is een aangepaste versie van de IPS-PRINT SIX ©, die is ontwikkeld door Xionics Document Technologies, Inc., een dochteronderneming van Oak Technology, Inc.

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

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

Microsoft en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

EPSON en EPSON ESC/P zijn gedeponeerde handelsmerken; EPSON ESC/P 2 is een handelsmerk van SEIKO EPSON CORPORATION.

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

Marigold is een handelsmerk van Arthur Baker en is mogelijk gedeponeerd in bepaalde rechtsgebieden.

CG Times en CG Omega zijn handelsmerken van Agfa Monotype Corporation en zijn mogelijk gedeponeerd in bepaalde rechtsgebieden.

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

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

Antique Olive is een handelsmerk van Fonderie Olive.

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

Wingdings is een handelsmerk van Microsoft Corporation en is mogelijk gedeponeerd in bepaalde rechtsgebieden.

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

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

Algemene kennisgeving: Andere productnamen vermeld in dit document dienen uitsluitend als identificatie en kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaars. EPSON maakt geen enkele aanspraak op deze merken.

Copyright © 2003 van SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japan.

Inhoud

Hoofdstuk 1 *Inleiding tot de printer*

Printeronderdelen	2
Voorkant	2
Achterkant	2
In de printer	3
Bedieningspaneel	3
Optionele onderdelen en verbruiksgoederen	5
Optionele onderdelen	5
Verbruiksgoederen	7
Printerkenmerken	7
Modus Adobe PostScript 3	7
Functie Reserve Job (Reserveertaak)	8
Formulieroverlays opslaan naar vaste schijf	8
Grote verscheidenheid aan lettertypen	9
Tonerbesparingsmodus	9
RITech (Resolution Improvement Technology)	9
Dubbelzijdig afdrukken	9
Verschillende afdrুকopties	10
Mailbox met vier laden	10
Dubbelzijdig afdrukken	11
Aanpassen aan pagina voor afdrukken	11
Pagina's per vel afdrukken	12
Watermerken afdrukken	12
Overlays afdrukken	13
De functie Reserve Job (Reserveertaak) gebruiken	13

Hoofdstuk 2 *Papierverwerking*

Papierbronnen	16
MP-lade	16
Standaardpapierlade	17

Optionele papierenheid voor 500 vellen A3	17
Papierbron selecteren	17
Papier plaatsen	21
MP-lade	22
Standaardpapierlade en optionele papierladen	24
Uitvoerlade	32
Afdrukken op speciaal afdrukmateriaal	33
Enveloppen	33
Etiketten	35
Zwaar papier	36
Transparanten	37
Papier met aangepast formaat plaatsen	38

Hoofdstuk 3 De standaardprinterdriver gebruiken

De standaardprinterdriver	40
Systeemvereisten	40
Standaardprinterdriver installeren	40
Standaardprinterdriver openen	40
Instellingen voor de standaardprinterdriver	41
Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven	41
Afdrukformaat aanpassen	43
Afdrukindeling aanpassen	46
Watermerken gebruiken	48
Overlays gebruiken	54
Formulieroverlays op de vaste schijf gebruiken	60
Afdrukken met de duplexmodule	63
Geavanceerde instellingen opgeven	65
Optionele instellingen opgeven	69
De functie Reserve Job (Reserveertaak) gebruiken	71
Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken)	73
Verify Job (Afdruktaak verifiëren)	74
Stored Job (Opgeslagen afdruktaak)	76
Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak)	77
Printer controleren met EPSON Status Monitor 3	79
EPSON Status Monitor 3	79
EPSON Status Monitor 3 installeren	80
EPSON Status Monitor 3 openen	83

Informatie over de printerstatus weergeven	84
Controlevoorkeuren instellen.....	86
Venster Status Alert (Foutmeldingen).....	89
De functie Job Management (Taakbeheer) gebruiken.....	89
Controleren uitschakelen	94
Gecontroleerde printers instellen.....	95
USB-aansluiting instellen.....	96
Afdrukken annuleren	98
Installatie van de printersoftware ongedaan maken	99
Installatie van de printerdriver ongedaan maken.....	99
Installatie van de USB-apparaatdriver ongedaan maken	102

Hoofdstuk 4 PostScript-printerdriver gebruiken (Windows)

De PostScript-printerdriver	106
Hardwarevereisten.....	106
Systeemvereisten	107
PostScript-printerdriver gebruiken met Windows.....	107
Gebruikers van Windows ME, Windows 98 of Windows 95	107
Windows NT 4.0.....	124
Gebruikers van Windows XP en Windows 2000.....	136
Help gebruiken	151
Functie Reserve Job (Reserveertaak)	151
AppleTalk gebruiken met Windows 2000 of Windows NT 4.0.....	154

Hoofdstuk 5 PostScript-printerdriver gebruiken (Macintosh)

De PostScript-printerdriver	156
Hardwarevereisten.....	156
Systeemvereisten	157
De PostScript-printerdriver gebruiken met Macintosh.....	158
Gebruikers van Mac OS 8.6 en Mac OS 9.x.....	158
Gebruikers van Mac OS X.....	183

Hoofdstuk 6 *Printer instellen in een netwerk*

Printer delen	206
De printer als een gedeelde printer configureren	207
Extra driver gebruiken	209
Clientcomputers instellen	215
AppleTalk gebruiken met Windows 2000 of Windows NT 4.0.	225
Printerdriver installeren vanaf de cd-rom	225

Hoofdstuk 7 *Optionele onderdelen installeren*

Papierenheid voor 500 vellen A3	230
Mailbox met vier laden	235
Duplexmodule	251
Vaste schijf.	255
Vaste schijf formatteren	265
Geheugenmodule	266
Interfacekaarten	275

Hoofdstuk 8 *Verbruiksgoederen vervangen*

Voorzorgsmaatregelen bij het vervangen van verbruiksgoederen	280
Vervangingsberichten	281
Tonercartridge vervangen	282
Printer reinigen	293
Printer vervoeren	294

Hoofdstuk 9 *Probleemoplossing*

Papierstoringen verhelpen	301
Voorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van papierstoringen	301
Papierstoring - papierlade	302
Papierstoring - MP-lade	306

Papierstoring - In de printer	309
Papierstoring - Mailbox met vier laden	320
Papierstoring - Duplexmodule	327
Statusvel afdrukken	329
Printer functioneert niet optimaal	331
Het lampje Klaar gaat niet branden	331
De printer drukt niet af (het lampje Klaar brandt niet)	332
Het lampje Klaar brandt, maar er wordt niet afgedrukt	332
Het optionele onderdeel is niet beschikbaar	333
Afdrukproblemen	334
Het lettertype kan niet worden afgedrukt	334
Tekens zijn verkeerd afgedrukt	334
De oriëntatie is niet correct	335
Afbeeldingen worden niet goed afgedrukt	336
Gebrekkige afdrukkwaliteit	336
De achtergrond is donker of vuil	336
Afdrukken bevatten witte plekken	337
Afdrukkwaliteit of raster is ongelijkmatig	337
Rasterafbeeldingen worden ongelijk afgedrukt	338
Er zitten vlekken op de afdruk	338
Afbeeldingen zijn niet volledig afgedrukt	339
Er worden lege pagina's uitgevoerd	339
De afdruk is licht of vaag	340
De onbedrukte zijde van de pagina is vuil	341
Geheugenproblemen	341
Verminderde afdrukkwaliteit	341
Onvoldoende geheugen voor de huidige taak	342
Onvoldoende geheugen om alle exemplaren af te drukken	342
Problemen met de papierverwerking	343
Het papier wordt niet op de juiste wijze ingevoerd	343
Problemen bij het afdrukken in de PostScript 3-modus	344
Windows-gebruikers	344
Macintosh-gebruikers	353

Problemen met de optionele onderdelen	359
Het bericht Invalid AUX/IF Card (Verkeerd opt. int.) wordt op het LCD-scherm weergegeven	359
Het papier wordt niet vanuit de juiste papierlade ingevoerd	360
Invoerprobleem bij gebruik van de optionele papierlade	360
Een geïnstalleerd onderdeel kan niet worden gebruikt	361
USB-problemen oplossen	361
USB-aansluitingen.	361
Windows-besturingssysteem.	362
Installatie van de printersoftware.	362
Status- en foutberichten.	370
Afdrukken annuleren	382
Afdrukken annuleren met de knop Taak annuleren	383
Het menu Reset gebruiken.	383
Contact opnemen met de klantenservice	384
Voor gebruikers in Noord-Amerika	385
Voor gebruikers in Latijns-Amerika	386
Voor gebruikers in Europa.	386

Bijlage A Technische specificaties

Papier	392
Beschikbare papiersoorten.	392
Ongeschikt papier.	393
Specificaties	394
Afdrukgebied.	397
Printer.	397
Algemeen	397
Omgevingsspecificaties	399
Technische specificaties	399
Elektrische specificaties	399
Veiligheid en goedkeuringen	400
PostScript	401

Interfaces	402
Parallele interface	402
USB-interface	402
Ethernetinterface	402
Optionele onderdelen en verbruiksgoederen	403
Papierenheid voor 500 vellen A3	403
Mailbox met vier laden	404
Duplexmodule	405
Vaste schijf	405
Geheugenmodules	406
Tonercartridge	406
Veiligheidsvoorschriften	407
Veiligheidsvoorschriften	407
Belangrijke veiligheidsvoorschriften	409
Voorzorgsmaatregelen bij in- en uitschakelen	410
Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen	411

Bijlage B Functies van het bedieningspaneel

Menu's van het bedieningspaneel gebruiken	414
Instellingen via het bedieningspaneel opgeven	414
Menu's van het bedieningspaneel openen	415
Gegevens voor reserveertaken afdrukken en verwijderen	418
Menu Quick Print Job (Snelafdruk) gebruiken	418
Het menu Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak) gebruiken	419
Menu's van het bedieningspaneel	421
Overzicht van de menu's van het bedieningspaneel	421
Menu Information (Informatie)	425
Menu Tray (Papierbak)	428
Menu Emulation (Emulatie)	429
Menu Printing (Afdruk)	430
Menu Setup	433
Menu Quick Print Job (Snelafdruk)	438
Menu Vertrouwelijke afdruktaak	438
Menu Reset	439
Menu Parallel	440

Menu USB.	441
Menu Network (Netwerk)	442
Menu AUX	442
Menu LJ4.	443
Menu GL2.	446
Menu PS3	449
Menu ESC/P2	449
Menu FX	453
Menu I239X	456

Bijlage C Werken met lettertypen

Beschikbare lettertypen	460
Modus LJ4/GL2.	460
Modi ESC/P 2- en FX	462
Modus I239X	463
Modus PS 3.	463
Voorbeelden van lettertypen afdrukken	464
Nieuwe lettertypen toevoegen	464
Lettertypen selecteren	465
Lettertypen downloaden.	466
EPSON Font Manager	466
Systeemvereisten	466
EPSON Font Manager installeren	467
EPSON BarCode Fonts	469
Systeemvereisten	471
EPSON BarCode Fonts installeren	471
Afdrukken met EPSON BarCode Fonts.	473
Specificaties BarCode Fonts.	478

Bijlage D Tekensets

Inleiding op tekensets	490
Emulatiemodus LJ4	491
Internationale tekensets voor ISO.	494

In de modi ESC/P 2 of FX	495
Internationale tekensets.....	497
Beschikbare tekens met de opdracht ESC (^	498
Emulatiemodus I239X.....	498
Modus EPSON GL/2	499

Bijlage E Voorbeelden van Postscript-lettertypen

Woordenlijst

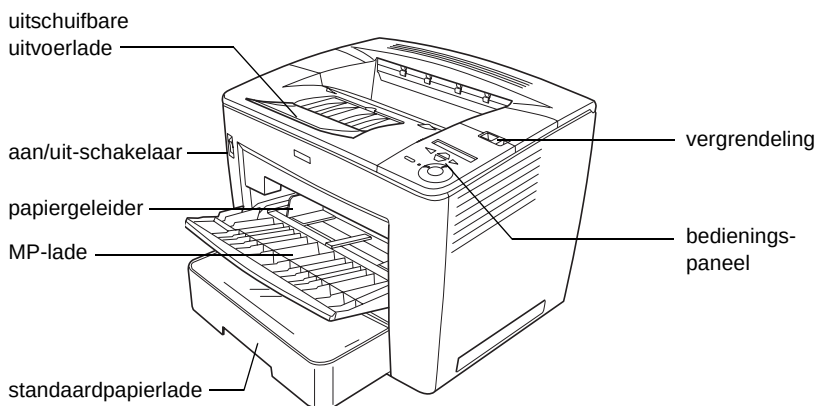
Register

Inleiding tot de printer

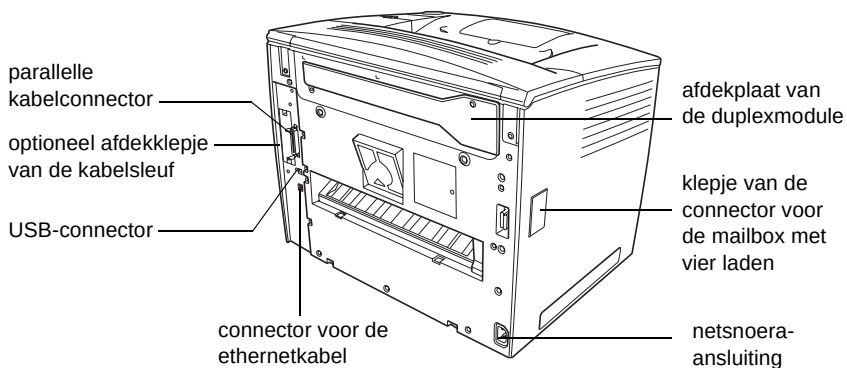
Printeronderdelen	2
Voorkant	2
Achterkant	2
In de printer	3
Bedieningspaneel	3
Optionele onderdelen en verbruiksgoederen	5
Optionele onderdelen	5
Verbruiksgoederen	7
Printerkenmerken	7
Modus Adobe PostScript 3	7
Functie Reserve Job (Reserveertaak)	8
Formulieroverlays opslaan naar vaste schijf	8
Grote verscheidenheid aan lettertypen	9
Tonerbesparingsmodus	9
RITech (Resolution Improvement Technology)	9
Dubbelzijdig afdrukken	9
Verschillende afdrukopties	10
Mailbox met vier laden	10
Dubbelzijdig afdrukken	11
Aanpassen aan pagina voor afdrukken	11
Pagina's per vel afdrukken	12
Watermerken afdrukken	12
Overlays afdrukken	13
De functie Reserve Job (Reserveertaak) gebruiken	13

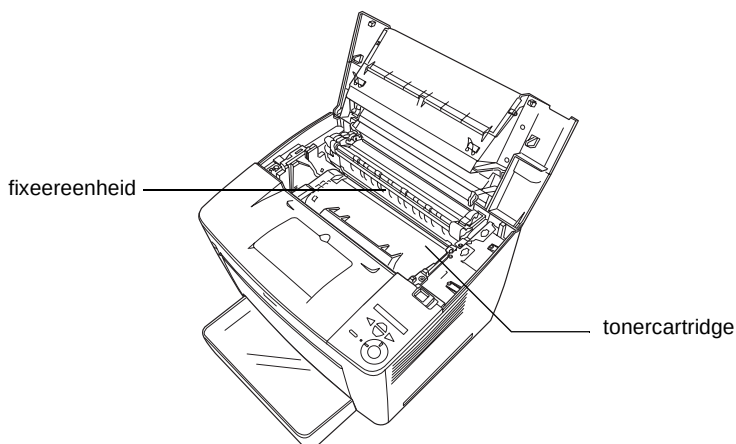
Printeronderdelen

Voorkant

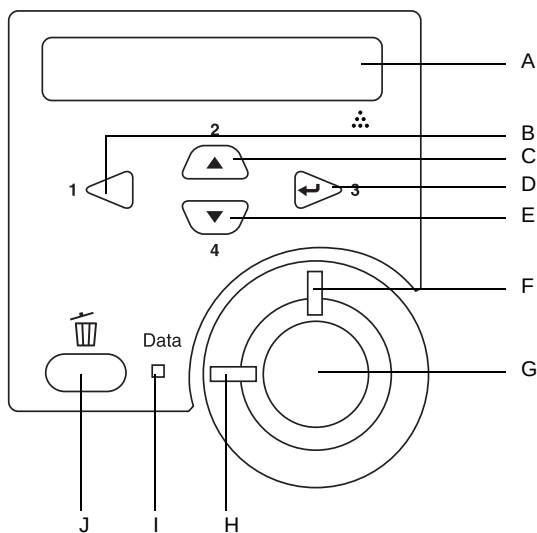


Achterkant





Bedieningspaneel



- | | |
|---------------|---|
| A. LCD-scherm | Hierop worden de statusberichten van de printer en de menu-instellingen van het bedieningspaneel weergegeven. |
| B. Terug | Met deze knoppen kunt u de menu's van het bedieningspaneel openen. Hierin kunt u printerinstellingen opgeven en de status van verbruiksgoederen controleren. Zie "Menu's van het bedieningspaneel gebruiken" op pagina 414 voor informatie over het gebruik van de knoppen. |
| C. Omhoog | |
| D. Enter | |
| E. Omhoog | |
| F. Fout | Dit lampje brandt of knippert als er een fout is opgetreden. |
| G. Start/Stop | Hiermee kunt u de printer overschakelen naar de status Ready (Gereed) of de status Offline als er geen fout is opgetreden. Als de printer offline is en het lampje Data (Gegevens) brandt, drukt u langer dan twee seconden op deze knop om de opgegeven kopieën van de eerste pagina van de huidige afdruktaak af te drukken. Wanneer het foutlampje knippert, drukt u op deze knop om de fout op te lossen en de status Ready (Gereed) in te schakelen. Wanneer het foutlampje brandt, voert u de benodigde procedures uit om de fout op te lossen en drukt u op deze knop om de status Ready (Gereed) in te schakelen. |

Opmerking:

Wanneer het foutlampje knippert, kan de printer automatisch overschakelen naar de status Ready (Gereed) als u Auto Continue (Automatisch doorgaan) instelt op ON (Aan) in het menu van het bedieningspaneel. Zie "Menu Setup" op pagina 433 voor meer informatie.

- H. Klaar Dit lampje brandt wanneer de printer klaar is. Dit betekent dat de printer gegevens kan ontvangen en afdrucken. Het lampje brandt niet als de printer niet gereed is.
- I. Data (Gegevens) Dit lampje brandt of knippert als de printer gegevens verwerkt, of als er afdrukgegevens zijn opgeslagen in de afdrukbuffer (het gedeelte van het printergeheugen dat de afdrukgegevens ontvangt) die nog niet zijn afgedrukt. Het lampje brandt niet wanneer er geen gegevens in de afdrukbuffer zijn.
- J. Taak annuleren Druk één keer op deze knop om de huidige afdruktaak te annuleren. Houd de knop langer dan twee seconden ingedrukt als u alle gegevens in de afdrukbuffer, alle afdruktaken, alle gegevens die door de printer worden ontvangen en alle gegevens die door de printer worden afgedrukt, wilt verwijderen.

Optionele onderdelen en verbruiksgoederen

Optionele onderdelen

U kunt een van de volgende optionele onderdelen installeren om de functionaliteit van de printer uit te breiden.

Papiereenheid voor 500 vellen A3 (C12C813672)

Met deze eenheid wordt de invoercapaciteit vergroot tot maximaal 500 vellen papier. U kunt maximaal drie eenheden installeren. Zie “Papiereenheid voor 500 vellen A3” op pagina 230 voor meer informatie.

Mailbox met vier laden (C12C813692)

De mailbox met vier laden heeft vier laden (uitvoerladen). Hiermee kunt u voor elke afdruktaak een andere uitvoerlade opgeven, afhankelijk van de inhoud of de gebruiker van de afgedrukte documenten. Zie “Mailbox met vier laden” op pagina 235 voor meer informatie.

Vaste schijf (C12C824061)

Met deze optie breidt u de capaciteit van de printer uit, doordat u complexe en grote afdruktaken met hoge snelheid kunt afdrukken. Daarnaast kunt u met deze optie de functie Reserve Job (Reserveertaak) gebruiken. Met de functie Reserve Job (Reserveertaak) kunt u afdruktaken opslaan op de vaste schijf van de printer en deze later rechtstreeks vanaf het bedieningspaneel van de printer afdrukken. Zie “Vaste schijf” op pagina 255 voor meer informatie.

Duplexmodule (C12C813682)

Met de duplexmodule kunt u automatisch afdrukken op beide zijden van het papier. Zie “Duplexmodule” op pagina 251 voor meer informatie.

Geheugenmodule

Met een optionele geheugenmodule breidt u het geheugen van de printer uit, zodat u complexe pagina's met veel afbeeldingen kunt afdrukken. Zie “Geheugenmodule” op pagina 266 voor meer informatie.

Opmerking:

Zorg dat de DIMM die u aanschaft, compatibel is met EPSON-producten. Neem contact op met de leverancier van de printer of een onderhoudsmonteur van EPSON voor meer informatie.

Verbruiksgoederen

Tonercartridge (S051100)

De printer houdt de levensduur van de cartridge voor u bij. Op de printer wordt aangegeven wanneer de verbruiksgoederen moeten worden vervangen.

Printerkenmerken

De printer bevat een groot aantal kenmerken voor een optimaal gebruikersgemak en kwalitatief hoogstaande afdrukken. De belangrijkste kenmerken worden hieronder beschreven:

Modus Adobe PostScript 3

Met de modus Adobe PostScript 3 van de printer kunt u documenten afdrukken die zijn opgemaakt voor PostScript-printers. In de printerdriver zijn zeventien schaalbare lettertypen opgenomen. Ondersteuning van IES (Intelligent Emulation Switch) en SPL (Shared Printer Language) stellen de printer in staat over te schakelen tussen de PostScript-modus en andere printeremulaties op het moment dat de printer afdrukgegevens ontvangt.

Functie Reserve Job (Reserveertaak)

Met de functie Reserve Job (Reserveertaak) kunt u een afdruktaak opslaan op de vaste schijf van de printer en kunt u deze taak op elk moment via het bedieningspaneel afdrukken zonder dat u hiervoor de computer hoeft te gebruiken. U kunt ook één exemplaar afdrukken om de inhoud te controleren voordat u meerdere exemplaren afdrukt. Als de inhoud van de afdruktaak vertrouwelijk is, kunt u een wachtwoord instellen om de toegankelijkheid van het document te beperken. Zie “De functie Reserve Job (Reserveertaak) gebruiken” op pagina 71 voor meer informatie.

Opmerking:

U moet een optionele vaste schijf in de printer installeren als u de functie Reserve Job (Reserveertaak) wilt gebruiken. Zie “Vaste schijf” op pagina 255 voor meer informatie.

Formulieroverlays opslaan naar vaste schijf

Met deze functie worden formulieroverlays sneller opgeslagen doordat u de overlaygegevens kunt opslaan op de optionele vaste schijf in plaats van de computer. Zie “Formulieroverlays op de vaste schijf gebruiken” op pagina 60 voor meer informatie.

Opmerking:

- ☐ *U moet een optionele vaste schijf in de printer installeren om de functie voor het opslaan van formulieroverlays naar de vaste schijf te kunnen gebruiken. Zie “Vaste schijf” op pagina 255 voor meer informatie.*
- ☐ *De functie voor het afdrukken van overlays is niet beschikbaar in de modus PostScript 3.*

Grote verscheidenheid aan lettertypen

De printer wordt geleverd met 93 schaalbare lettertypen die geschikt zijn voor de LaserJet en 7 bitmaplettertypen in de emulatiemodus LJ4, zodat u met deze lettertypen professioneel uitziende documenten kunt maken.

Tonerbesparingsmodus

U kunt conceptversies afdrukken met de tonerbesparingsmodus om het inktverbruik tijdens het afdrukproces te beperken.

RITech (Resolution Improvement Technology)

RITech is een originele printertechnologie van EPSON waarmee u de gekartelde randen van diagonale en gebogen lijnen in teksten en afbeeldingen gladstrijkt. Met Enhanced MicroGray verbetert u de halftoonkwaliteit van afbeeldingen. Met de bijgeleverde driver wordt de afdrukkwaliteit bij een resolutie van 600 dpi verhoogd met RITech en Enhanced MicroGray.

Dubbelzijdig afdrukken

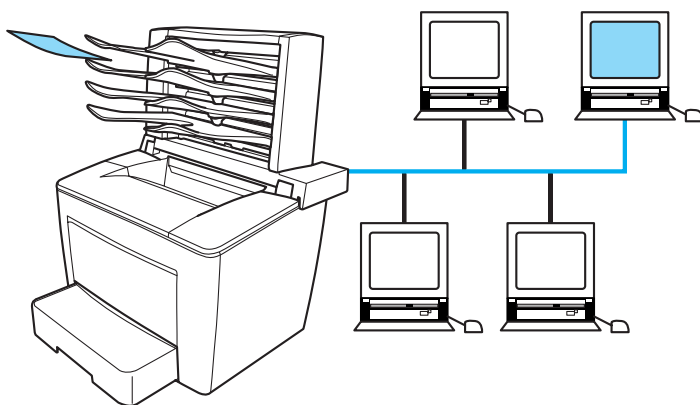
Met de optionele duplexmodule van EPSON kunt u eenvoudig afdrukken op beide zijden van het papier. Hiermee kunt u dubbelzijdig afgedrukte documenten van professionele kwaliteit maken. Gebruik deze functie voor elke afdruktaak om kosten te drukken en bronnen te besparen.

Verschillende afdrukopties

De printer beschikt over verschillende afdrukopties. U kunt op verschillende formaten afdrucken of verschillende papiersoorten gebruiken voor het afdrucken. Kies het gewenste formaat en de gewenste papiersoort voor het afdrucken.

Mailbox met vier laden

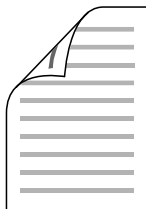
Hiermee kunt u voor elke afdruktaak een andere uitvoerlade opgeven, afhankelijk van de inhoud of de gebruiker van de afgedrukte documenten.



Zie “Mailbox met vier laden” op pagina 235 en “Mailbox met vier laden gebruiken” op pagina 69 voor meer informatie.

Dubbelzijdig afdrukken

Hiermee kunt u op beide zijden van het papier afdrukken.



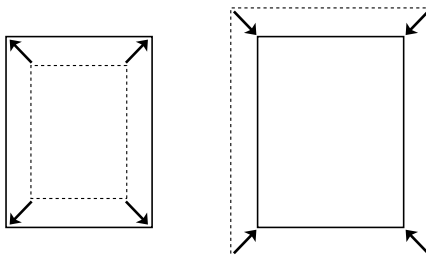
Zie “Duplexmodule” op pagina 251 en “Afdrukken met de duplexmodule” op pagina 63 voor meer informatie.

Opmerking:

U kunt deze afdrukoptie alleen gebruiken als de optionele duplexmodule op de printer geïnstalleerd is. Zie “Duplexmodule” op pagina 251 voor meer informatie.

Aanpassen aan pagina voor afdrukken

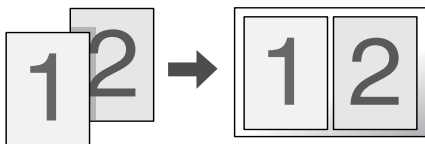
Hiermee wordt het formaat van een document automatisch vergroot of verkleind zodat het op het geselecteerde papierformaat past.



Zie “Afdrukformaat aanpassen” op pagina 43 voor meer informatie.

Pagina's per vel afdrukken

Hiermee kunt u twee of vier pagina's op één vel afdrukken.



Zie “Afdrukindeling aanpassen” op pagina 46 voor meer informatie.

Watermerken afdrukken

Hiermee kunt u een tekst of een afbeelding afdrukken met een watermerk. U kunt bijvoorbeeld “Vertrouwelijk” op een belangrijk document zetten.

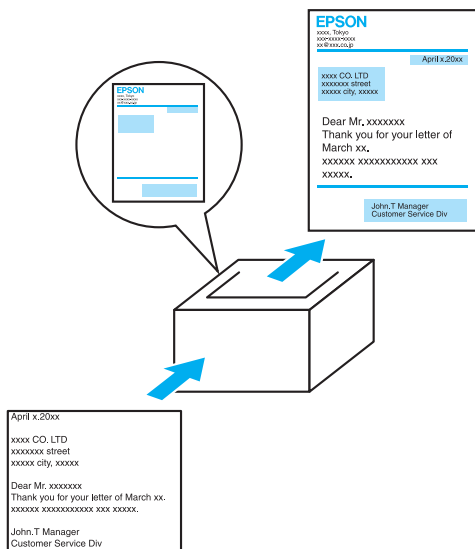


Zie “Watermerken gebruiken” op pagina 48 voor meer informatie.

Overlays afdrukken

1

Hiermee kunt u op de afdruk standaardformulieren of sjablonen maken die u als overlays kunt gebruiken wanneer u andere documenten afdrukt.



Zie “Overlays gebruiken” op pagina 54 voor meer informatie.

Opmerking:

De functie voor het afdrukken van overlays is niet beschikbaar in de PostScript 3-modus.

De functie Reserve Job (Reserveertaak) gebruiken

Hiermee kunt u afdruktaken die al eerder op de vaste schijf zijn opgeslagen, rechtstreeks vanaf het bedieningspaneel van de printer afdrukken.

Zie “Vaste schijf” op pagina 255 en “De functie Reserve Job (Reserveertaak) gebruiken” op pagina 71 voor meer informatie.

Papierverwerking

Papierbronnen	16
MP-lade	16
Standaardpapierlade	17
Optionele papierenheid voor 500 vellen A3.....	17
Papierbron selecteren.....	17
Papier plaatsen.....	21
MP-lade	22
Standaardpapierlade en optionele papierladen.....	24
Uitvoerlade	32
Afdrukken op speciaal afdruk materiaal	33
Enveloppen	33
Etiketten.....	35
Zwaar papier.....	36
Transparanten.....	37
Papier met aangepast formaat plaatsen	38

Papierbronnen

In dit gedeelte wordt beschreven welke papiersoorten met welke papierbronnen kunnen worden gebruikt.

MP-lade

Papiersoort	Papierformaat	Capaciteit
Gewoon papier Gewicht: 60 tot 90 g/m ²	A3, A4, A5, B4, B5, F4, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Legal (LGL), Executive (EXE), Government Legal (GLG), Government Letter (GLT), B (Ledger) Papier met aangepast formaat: 86,0 × 139,7 mm minimum 297,0 × 432,0 mm maximum	Maximaal 250 vellen van 64 g/m ² Maximaal 200 vellen van 75 g/m ²
Enveloppen Gewicht: 70 tot 105 g/m ²	Monarch (MON), C10, DL, C5, C6, ISO-B5 Envelop met aangepast formaat: 86,0 × 139,7 mm minimum 297,0 × 432,0 mm maximum	Maximaal 20 vellen
Etiketten, transparanten	A4, Letter (LT)	Maximaal 20 vellen
Zwaar papier Gewicht: 90 tot 163 g/m ²	A3, A4, A5, B4, B5, F4, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Legal (LGL), Executive (EXE), Government Legal (GLG), Government Letter (GLT), B (Ledger) Papier met aangepast formaat: 86,0 × 139,7 mm minimum 297,0 × 432,0 mm maximum	Maximaal 20 vellen

Standaardpapierlade

2

Papiersoort	Papierformaat	Capaciteit
Gewoon papier Gewicht: 60 tot 90 g/m ²	A3, A4, B4, B5, Letter (LT), Legal (LGL), Government Letter (GLT), B (Ledger)	Maximaal 550 vellen van 64 g/m ² Maximaal 500 vellen van 75 g/m ² (totale dikte: minder dan 57 mm)

Optionele papierenheid voor 500 vellen A3

Papiersoort	Papierformaat	Capaciteit
Gewoon papier Gewicht: 60 tot 90 g/m ²	A3, A4, B4, B5, Letter (LT), Legal (LGL), Government Letter (GLT), B (Ledger)	Maximaal 550 vellen van 64 g/m ² Maximaal 500 vellen van 75 g/m ² (totale dikte: minder dan 57 mm)

Papierbron selecteren

U kunt een papierbron handmatig instellen of de printer zo instellen dat de papierbron automatisch wordt geselecteerd.

Handmatig selecteren

U kunt een papierbron handmatig selecteren via de printerdriver of het bedieningspaneel van de printer.

- ☐ De printerdriver gebruiken

Open de printerdriver, klik op de tab Basic Settings (Basisinstellingen) en selecteer de gewenste papierbron in de lijst Paper Source (Papierinvoer). Klik vervolgens op OK.

- ☐ Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

Open het menu Setup (Instellen) op het bedieningspaneel, selecteer Paper Source (Papierinvoer) en geef de gewenste papierbron op. Zie "Menu Setup" op pagina 433 voor meer informatie.

Automatisch selecteren

Als u wilt dat de papierbron met het correcte papierformaat automatisch wordt geselecteerd, selecteert u Auto Selection (Automatisch selecteren) in de printerdriver of Auto op het bedieningspaneel van de printer.

De printer zoekt naar een papierbron met het opgegeven papierformaat. Hierbij wordt de onderstaande volgorde gehanteerd.

Standaardconfiguratie:

MP-lade

Onderste papierlade 1

Opmerking:

- ❑ *Als u in de toepassing instellingen voor papierformaat en -bron opgeeft, kunnen deze de instellingen van de printerdriver overschrijven.*
- ❑ *Wanneer u bij Paper Size (Papierformaat) de instelling voor enveloppen opgeeft, kunnen deze alleen via de MP-lade worden ingevoerd, ongeacht de instelling bij Paper Source (Papierinvoer).*
- ❑ *U kunt de prioriteit van de MP-lade wijzigen met de instelling MP Mode (MP MODE) in het menu Setup (Instellen) op het bedieningspaneel. Zie "Menu Setup" op pagina 433 voor meer informatie.*

Als de optionele papiereenheid voor 500 vellen A3 is geïnstalleerd:

MP-lade

Onderste papierlade 1

Onderste papierlade 2

Onderste papierlade 3

Onderste papierlade 4

Opmerking:

- ❑ *Als u in de toepassing instellingen voor papierformaat en -bron opgeeft, kunnen deze de instellingen van de printerdriver overschrijven.*
- ❑ *Wanneer u bij Paper Size (Papierformaat) de instelling voor enveloppen opgeeft, kunnen deze alleen via de MP-lade worden ingevoerd, ongeacht de instelling bij Paper Source (Papierinvoer).*
- ❑ *U kunt de prioriteit van de MP-lade wijzigen met de instelling MP Mode (MP MODE) in het menu Setup (Instellen) op het bedieningspaneel. Zie "Menu Setup" op pagina 433 voor meer informatie.*

Papier handmatig invoeren

Handmatige invoer is vergelijkbaar met normale papierinvoer, behalve dat u op de knop  Start/Stop moet drukken om het afdrukken te starten.

U kunt één keer op de knop  Start/Stop drukken om alle pagina's af te drukken, of u kunt op de knop  Start/Stop drukken om de pagina's één voor één af te drukken.

Volg de onderstaande procedure om papier handmatig in te voeren:

1. Open de printerdriver op een van de volgende manieren:
 - ☐ Als u de printerdriver wilt openen vanuit een toepassing, klikt u op File (Bestand) en kiest u Print (Afdrukken) of Page Setup (Pagina-instelling). U moet ook klikken op Setup (Instellen), Options (Opties), Properties (Eigenschappen) of een combinatie van deze knoppen.
 - ☐ Wilt u de printerdriver openen vanuit Windows ME, 98, 95, XP, 2000 of NT 4.0, dan klikt u op Start en kiest u Settings (Instellingen) en Printers. Vervolgens klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram EPSON EPL-N7000 Advanced (Geavanceerd) en kiest u Properties (Eigenschappen) (in Windows ME, 98 of 95), Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken) (in Windows XP of 2000) of Document Defaults (Standaardwaarden document) (in Windows NT 4.0).
2. Klik op de tab Basic Settings (Basisinstellingen) en schakel het selectievakje Manual Feed (Handinvoer) in.
3. Selecteer het selectievakje Each Page (Elke Pag) om alle pagina's handmatig en één voor één in te voeren. Als u alleen de eerste pagina handmatig wilt invoeren, selecteert u het selectievakje niet.

4. Selecteer het juiste papierformaat in de lijst Paper Size (Papierformaat).
5. Als papier met het geselecteerde formaat al is geplaatst, gaat u verder met de volgende stap. Wanneer dit niet het geval is, moet u het resterende papier uit de papierlade verwijderen. Plaats een vel of stapel van het geselecteerde papierformaat met de afdrukszijde naar boven. Stel de papiergeleiders af op het formaat van het papier dat u plaatst.

Opmerking:

Plaats het papier in de lade met de afdrukszijde naar boven.

6. Verzend de afdrukgegevens vanaf de computer. Op het LCD-scherm worden **Manual Feed** (Handinvoer) en het geselecteerde papierformaat weergegeven.
7. Druk op de knop **Start/Stop** om het afdrukken te starten.

Als u het selectievakje **Each Page** (Elke Pag) bij stap drie hebt geselecteerd, drukt u op de knop **Start/Stop** om elke pagina af te drukken.

Doet u dit niet, dan worden alle pagina's automatisch afgedrukt.

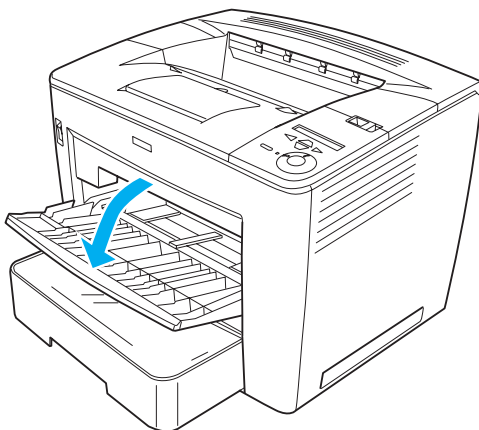
Papier plaatsen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u papier in de MP-lade en de papierladen plaatst. Zie “Afdrukken op speciaal afdrukmateriaal” op pagina 33 als u speciaal afdrukmateriaal zoals transparanten of enveloppen gebruikt.

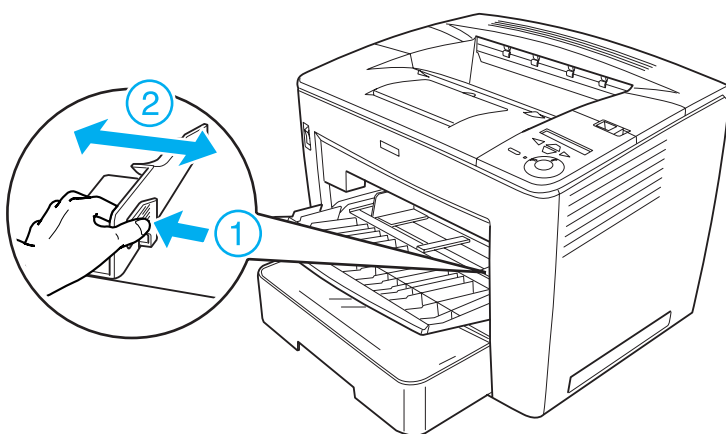
MP-lade

Volg de onderstaande procedure om papier in de MP-lade te plaatsen:

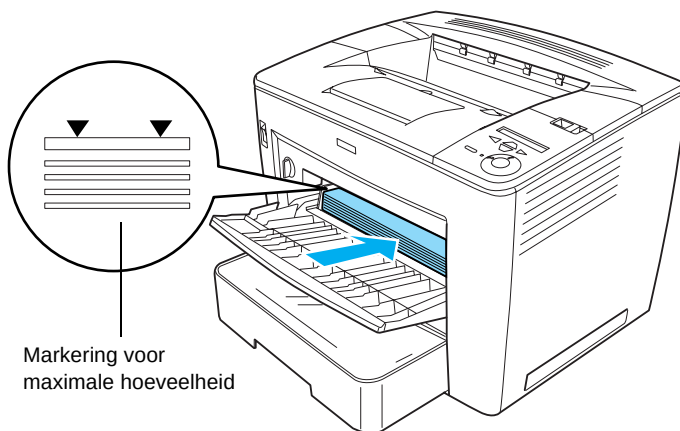
1. Open de MP-lade.



2. Druk de vergrendeling aan de rechterkant van de papiergeleider in en stel de papiergeleiders af op het formaat van het papier dat u plaatst.



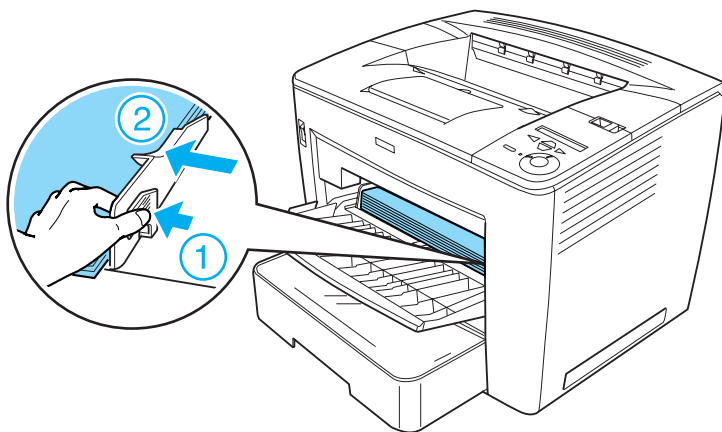
3. Waaier een stapel papier los en klop het papier op een vlakke ondergrond om de randen gelijk te krijgen en plaats de stapel in de papierlade met de afdrukzijde naar boven.



Opmerking:

- ☐ U kunt maximaal 200 vellen gewoon papier van 75 g/m² plaatsen.
- ☐ Plaats het papier zo ver mogelijk in de MP-lade.
- ☐ Plaats geen papier voorbij de markering voor de maximale hoeveelheid.

4. Druk de vergrendeling aan de rechterkant van de papiergeleider in en stel de papiergeleiders af op het formaat van het papier.



Opmerking:

Plaats het papier zo ver mogelijk in de MP-lade.

Standaardpapierlade en optionele papierladen

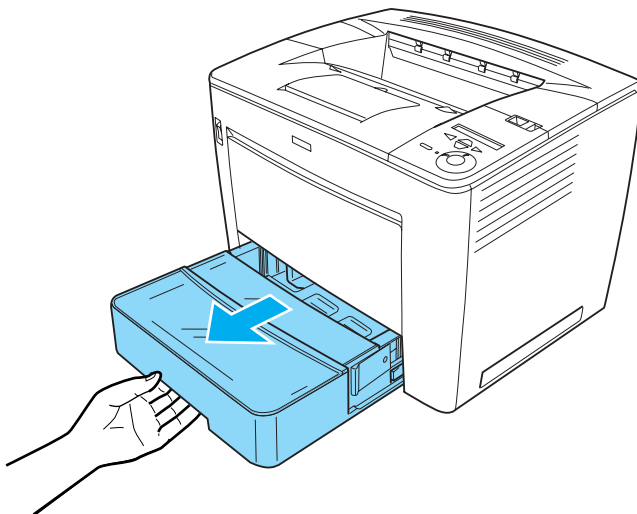
De procedure voor het plaatsen van papier is voor de standaardpapierlade hetzelfde als voor de optionele papierenheid voor 500 vellen A3.

De optionele papierenheid voor 500 vellen A3 ondersteunt dezelfde papierformaten en papiersoorten als de standaardpapierladen. Zie "Optionele papierenheid voor 500 vellen A3" op pagina 17 voor meer informatie.

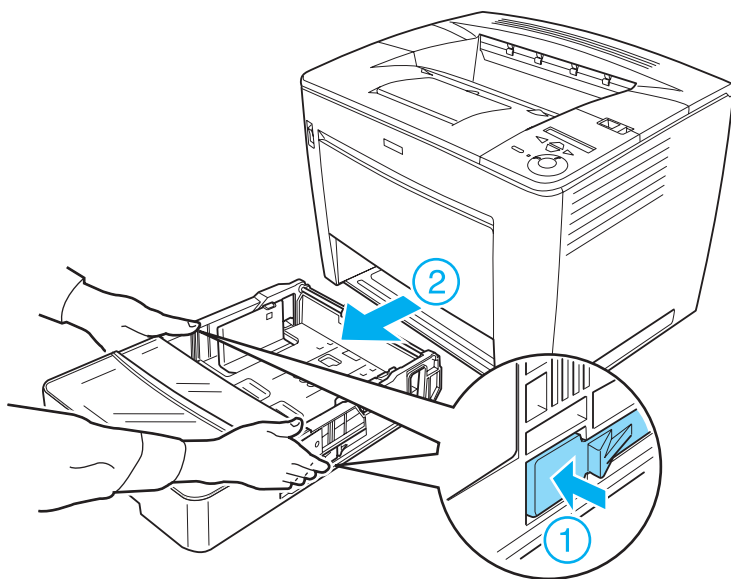
Volg de onderstaande procedure om papier in de standaard- en de optionele papierladen te plaatsen. In de afbeeldingen wordt de onderste standaardpapierlade weergegeven.

1. Trek de papierlade zo ver mogelijk naar buiten.

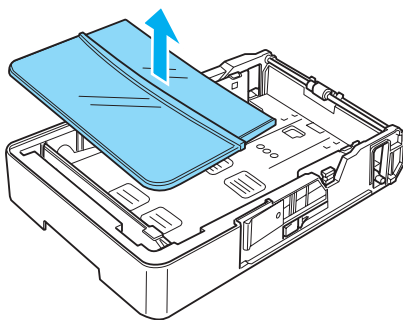
2



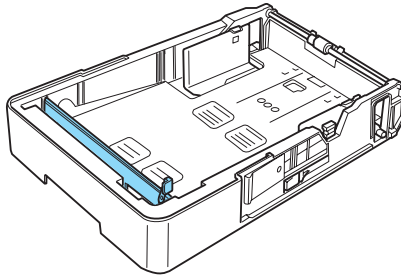
2. Druk de grijze stopper aan beide kanten van de papierlade in en trek de lade uit de printer.



3. Verwijder de klep van de lade.

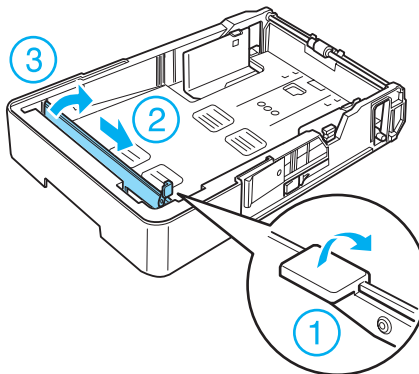


4. Controleer of de papiergeleider is afgesteld op het formaat van het papier dat u plaatst.

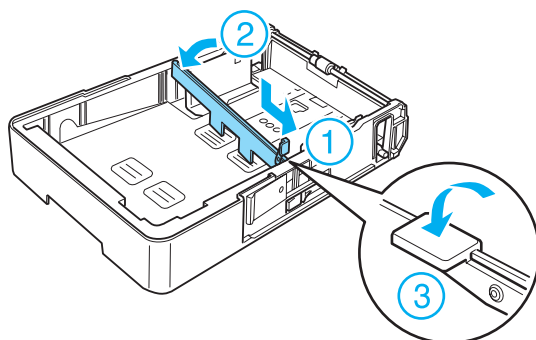


In de bovenstaande afbeelding is de papiergeleider afgesteld op A3. Als u bovenstaande procedure hebt uitgevoerd en u wilt papier met A3-formaat plaatsen, gaat u verder met stap 7. Als u de papiergeleiders wilt afstellen op andere formaten, gaat u verder met de volgende stap.

5. Trek de grijze stopper aan de rechterkant van de papiergeleider omhoog en duw de geleider naar rechts. Trek vervolgens de linkerkant van de papiergeleider omhoog en verwijder deze uit de papierlade.



6. Plaats de papiergeleider terug in de lade en stel deze af op het gewenste papierformaat. Duw de papiergeleider naar links en duw de grijze stopper naar beneden om de geleider vast te zetten, zoals hieronder wordt weergegeven.

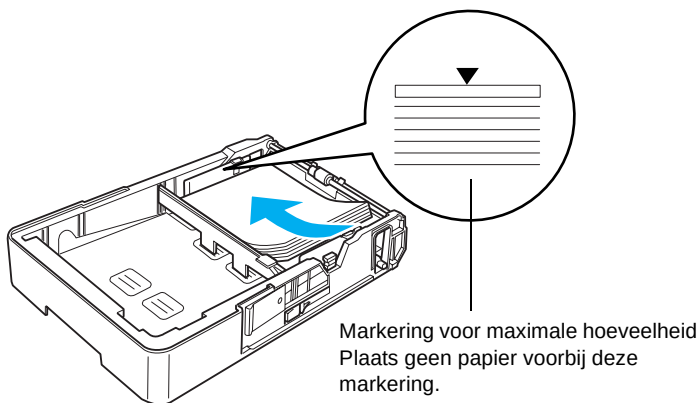


Opmerking:

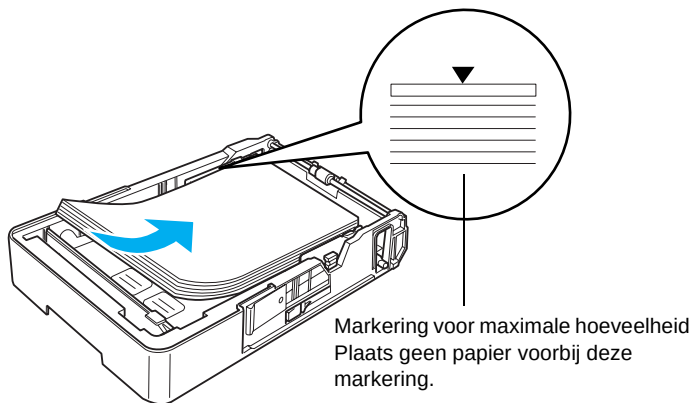
In de bovenstaande afbeelding is de papiergeleider afgesteld op A4-formaat.

7. Waaier een stapel papier los en klop het papier op een vlakke ondergrond om de randen gelijk te krijgen. Plaats het papier vervolgens in de lade met de afdrukzijde naar boven.

Papier met A4-formaat of kleiner plaatsen



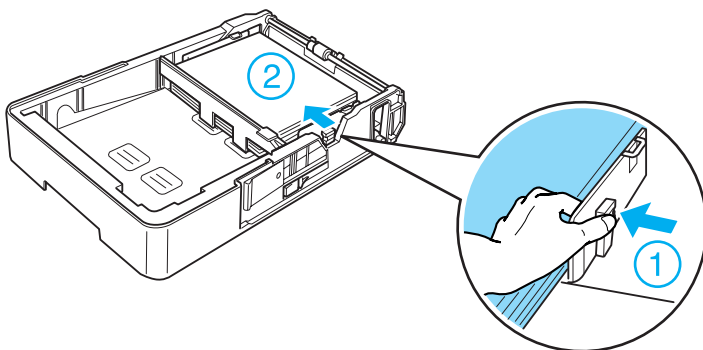
Papier met A3-, B4- of Ledger-formaat plaatsen



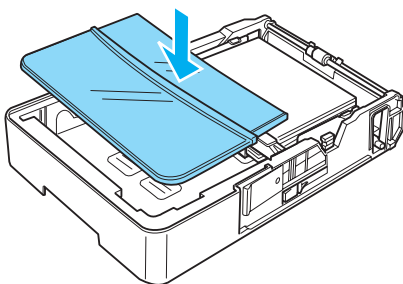
Opmerking:

U kunt maximaal 500 vellen gewoon papier van 75 g/m² plaatsen.

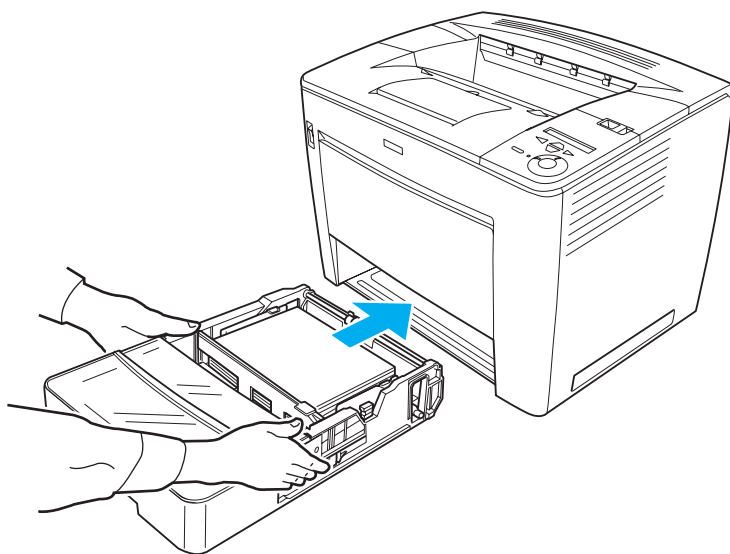
8. Druk de vergrendeling in en stel de papiergeleiders af op het formaat van het papier dat u plaatst, zoals hieronder wordt weergegeven.



9. Plaats de klep van de lade opnieuw.



10. Plaats de papierlade voorzichtig in de printer.



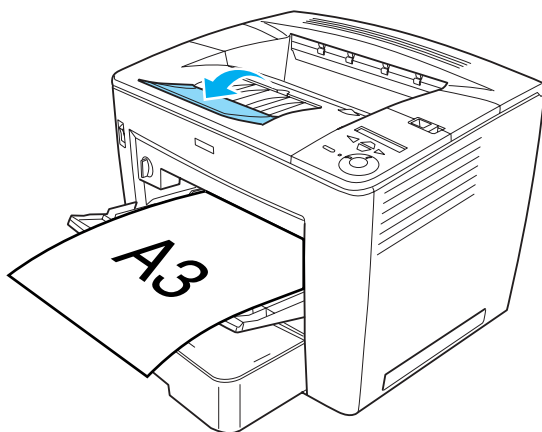
2

Opmerking:

Duw de lade zo ver mogelijk in de printer.

Uitvoerlade

De uitvoerlade bevindt zich aan de bovenkant van de printer. Aangezien de afdrukken met de afdrukzijde naar beneden in de papierlade terechtkomen, wordt deze lade ook wel de afdruk-benedenlade genoemd. De maximale capaciteit van deze lade is 500 vellen. Trek de uitschuifbare uitvoerlade omhoog om te voorkomen dat de afdrukken van de printer glijden als u afdrukt op papier met B4-formaat of groter.



Uitvoeren naar de mailbox met vier laden

U kunt een andere uitvoerlade opgeven voor elke afdruktaak als de optionele mailbox met vier laden is geïnstalleerd op de printer. Deze functie is handig als de printer is aangesloten op meer dan één computer. U kunt voorkomen dat afdrukken door elkaar raken door aan iedere gebruiker een andere uitvoerlade toe te wijzen. Zie “Mailbox met vier laden gebruiken” op pagina 69 voor instructies over het opgeven van een uitvoerlade voor een afdruktaak.

Opmerking:

- ❑ Zie “Mailbox met vier laden” op pagina 235 voor meer informatie over het installeren van de mailbox met vier laden.
- ❑ Zie “Mailbox met vier laden” op pagina 404 voor meer informatie over papier dat u kunt uitvoeren naar de mailbox met vier laden.

Afdrukken op speciaal afdrukmateriaal

U kunt afdrukken op speciaal afdrukmateriaal, zoals enveloppen, transparanten, zwaar papier of etiketten.

Opmerking:

Aangezien de kwaliteit van een bepaald merk of type afdrukmateriaal op elk moment door de fabrikant kan worden gewijzigd, kan EPSON de kwaliteit van geen enkel type afdrukmateriaal garanderen. Probeer het afdrukmateriaal altijd uit voordat u een grote voorraad aanschaft of een omvangrijk bestand afdrukt.

Enveloppen

U kunt maximaal 20 enveloppen in de MP-lade plaatsen, afhankelijk van de dikte van de enveloppen (70 tot 105 g/m²).

De afdrukkwaliteit van enveloppen kan onregelmatig zijn omdat enveloppen niet overal even dik zijn. Druk een of twee enveloppen af om de afdrukkwaliteit te controleren.

**Let op:**

Gebruik geen vensterenveloppen tenzij deze speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Het plastic van de meeste soorten vensterenveloppen smelt wanneer het in contact komt met de fixeereenheid.

Opmerking:

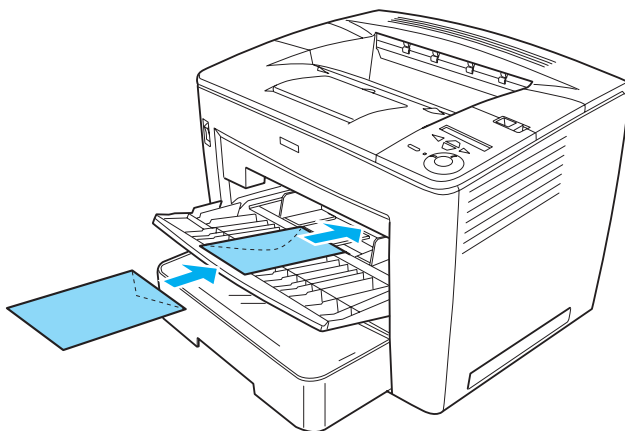
- ☐ *Afhankelijk van de kwaliteit van de enveloppen, de afdrukomgeving en de afdrukprocedure kunnen de enveloppen gekreukeld zijn. Druk een voorbeeld af voordat u grote hoeveelheden afdrukt.*
- ☐ *U kunt niet dubbelzijdig afdrukken op enveloppen.*
- ☐ *U kunt enveloppen niet uitvoeren naar de optionele mailbox met vier laden.*

In de volgende tabel vindt u instellingen die u moet opgeven als u enveloppen wilt gebruiken.

MP Tray Size (Std Papierbak) in het menu Tray (Papierbak)	Mon, C10, DL, C5, C6, IB5
Printerdriverinstellingen	Paper Size (Papierformaat): Mon, C10, DL, C5, C6, IB5 Paper Source (Papierinvoer): MP-lade Paper Type (Papiersoort): Zwaar

Houd rekening met het volgende wanneer u enveloppen gebruikt:

- ☐ Plaats enveloppen met de korte zijde naar voren en de afdrukzijde naar boven, zoals hieronder wordt weergegeven.



- ❑ Gebruik geen enveloppen met lijm of plakstrips.



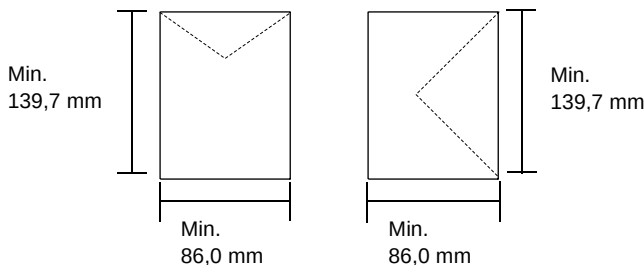
Let op:

De enveloppen moeten de volgende afmetingen hebben:

Minimumbreedte: 86,0 mm

Minimumlengte: 139,7 mm

2



Etiketten

U kunt maximaal 20 vellen met etiketten in de MP-lade plaatsen. Bepaalde etiketten moet u echter vel voor vel invoeren of handmatig plaatsen.

Opmerking:

- ❑ *Afhankelijk van de kwaliteit van de etiketten, de afdrukomgeving en de afdrukprocedure kunnen de etiketten gekreukeld zijn. Maak eerst een testafdruk voordat u gaat afdrukken op een groot aantal etiketten.*
- ❑ *U kunt niet dubbelzijdig afdrukken op etiketten.*
- ❑ *U kunt enveloppen niet uitvoeren naar de optionele mailbox met vier laden.*

In de volgende tabel vindt u instellingen die u moet opgeven als u etiketten wilt gebruiken:

MP Tray Size (Std Papierbak) in het menu Tray (Papierbak)	Auto (of A4, LT)
Printerdriverinstellingen	Paper Size (Papierformaat): A4, LT Paper Source (Papierinvoer): MP-lade Paper Type (Papiersoort): Labels (Etiketten)

Opmerking:

- ☐ *U moet alleen etiketten gebruiken die speciaal zijn ontworpen voor zwartwitlaserprinters of zwartwitkopieerapparaten.*
- ☐ *Gebruik altijd etiketten die het achterblad volledig bedekken zonder ruimte tussen de etiketten. Zo voorkomt u dat de lijm van de etiketten in contact komt met de onderdelen van de printer.*
- ☐ *Druk een vel papier op elk vel met etiketten. Als het papier aan het vel met etiketten plakt, moet u de etiketten niet gebruiken in de printer.*
- ☐ *U moet wellicht de instelling Thick (Zwaar) opgeven bij Paper Type (Papiersoort) in het menu Setup (Instellen).*

Zwaar papier

U kunt maximaal 20 enveloppen in de MP-lade plaatsen, afhankelijk van de dikte van het papier (90 tot 163 g/m²).

In de volgende tabel vindt u instellingen die u moet opgeven als u zwaar papier wilt gebruiken.

Printerdriverinstellingen	Paper Size (Papierformaat): A3, A4, A5, B4, B5, LT, HLT, EXE, LGL, GLG, B, GLT, F4 Paper Source (Papierinvoer): MP-lade Paper Type (Papiersoort): Zwaar
---------------------------	---

Opmerking:
Als u afdrukt op zwaar papier, kunt u de optionele duplexmodule. Als u zwaar papier dubbelzijdig wilt bedrukken, dient u de instelling Page side (Paginazijde) van het menu Setup in het bedieningspaneel op Back (Achter) of Front (Voor) in te stellen en vervolgens handmatig af te drukken.

Transparanten

U kunt maximaal 20 transparanten in de MP-lade plaatsen.

In de volgende tabel vindt u instellingen die u moet opgeven als u transparanten wilt gebruiken.

MP Tray Size (Std Papierbak) in het menu Tray (Papierbak)	Auto (of A4, LT)
Printerdriverinstellingen	Paper Size (Papierformaat): A4, LT Paper Source (Papierinvoer): MP-lade Paper Type (Papiersoort): Transparency (Transparant)

Papier met aangepast formaat plaatsen

U kunt papier met een niet-standaardformaat in de MP-lade plaatsen als dit voldoet aan de volgende vereisten voor formaat:

86,0 × 139,7 mm tot 297,0 × 432,0 mm voor de MP-lade.

Printerdriverinstellingen	Paper Size (Papierformaat): User Defined Size (Door de gebruiker ingesteld papierformaat) Paper Source (Papierinvoer): MP-lade Paper Type (Papiersoort): Gewoon of zwaar papier
---------------------------	---

- ❑ Open de printerdriver en selecteer User-Defined Size (Door de gebruiker ingesteld papierformaat) in de lijst Paper Size (Papierformaat) op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen). In het dialoogvenster User Defined Paper Size (Door de gebruiker ingesteld papierformaat) selecteert u de instellingen voor papierbreedte en -lengte en eenheid die overeenkomen met het aangepaste papierformaat. Klik vervolgens op OK om het aangepaste papierformaat op te slaan.
- ❑ Als u de printerdriver niet op deze manier kunt gebruiken, geeft u deze instelling op via het menu Afdruk op het bedieningspaneel en selecteert u  (aangepast) als instelling voor papierformaat.

De standaardprinterdriver gebruiken

De standaardprinterdriver	40
Systeemvereisten	40
Standaardprinterdriver installeren	40
Standaardprinterdriver openen.	40
Instellingen voor de standaardprinterdriver.	41
Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven	41
Afdrukformaat aanpassen.	43
Afdrukindeling aanpassen	46
Watermerken gebruiken	48
Overlays gebruiken	54
Formulieroverlays op de vaste schijf gebruiken	60
Afdrukken met de duplexmodule	63
Geavanceerde instellingen opgeven	65
Optionele instellingen opgeven	69
De functie Reserve Job (Reserveertaak) gebruiken.	71
Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken)	73
Verify Job (Afdruktaak verifiëren).	74
Stored Job (Opgeslagen afdruktaak)	76
Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak)	77
Printer controleren met EPSON Status Monitor 3	79
EPSON Status Monitor 3	79
EPSON Status Monitor 3 installeren	80
EPSON Status Monitor 3 openen.	83
Informatie over de printerstatus weergeven	84
Controlevoorkeuren instellen.	86
Venster Status Alert (Foutmeldingen).	89
De functie Job Management (Taakbeheer) gebruiken.	89
Controleren uitschakelen	94
Gecontroleerde printers instellen.	95
USB-aansluiting instellen	96
Afdrukken annuleren	98
Installatie van de printersoftware ongedaan maken	99
Installatie van de printerdriver ongedaan maken.	99
Installatie van de USB-apparaatdriver ongedaan maken	102

De standaardprinterdriver

Met de standaardprinterdriver kunt u instellingen opgeven voor optimale printerprestaties. De printerdriver bevat het hulpprogramma EPSON Status Monitor 3, dat u kunt openen via het menu Utility (Hulpprogramma). Met EPSON Status Monitor 3 kunt u de printerstatus controleren. Zie "Printer controleren met EPSON Status Monitor 3" op pagina 79 voor meer informatie.

Systeemvereisten

U kunt de printerdriver alleen gebruiken als een van de volgende besturingssystemen op uw computer is geïnstalleerd:

- Microsoft Windows 98/95
- Microsoft Windows Me
- Microsoft Windows NT 4.0
- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows XP

Standaardprinterdriver installeren

Met de printerdriver krijgt u volledig beheer over de printer met Microsoft Windows Me, 98, 95, XP, 2000 en NT 4.0. In de printerdriver kunt u verschillende instellingen opgeven voor onder meer de afdrukkwaliteit en het papierformaat. Raadpleeg de *Installatiehandleiding* voor instructies over het installeren van de standaardprinterdriver.

Standaardprinterdriver openen

U kunt de printerdriver rechtstreeks openen vanuit een toepassing of vanuit Windows.

Doorgaans krijgen de printerinstellingen die worden opgegeven vanuit Windows-toepassingen de voorkeur boven instellingen die worden opgegeven wanneer de printerdriver is geopend vanuit het besturingssysteem. Voor optimale resultaten kunt u de printerdriver dus het beste openen vanuit de toepassing.

Opmerking:

Raadpleeg de Help bij de printerdriver voor meer informatie over de beschikbare instellingen.

- ❑ Klik op **Print (Afdrukken)** of **Page Setup (Pagina-instelling)** in het menu **File (Bestand)** om de printerdriver te openen vanuit de toepassing. U moet wellicht ook op **Setup (Instellen)**, **Options (Opties)**, **Properties (Eigenschappen)** of een combinatie van deze knoppen klikken, afhankelijk van de gebruikte toepassing.
- ❑ Als u de printerdriver wilt openen vanuit Windows, klikt u op **Start** en kiest u **Settings (Instellingen)** en **Printers**. Vervolgens klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram **EPSON EPL-N7000 Advanced** en kiest u **Properties (Eigenschappen)** (in Windows Me, 98 of 95), **Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)** (in Windows XP of 2000) of **Document Defaults (Standaardwaarden document)** (in Windows NT 4.0).

Instellingen voor de standaardprinterdriver

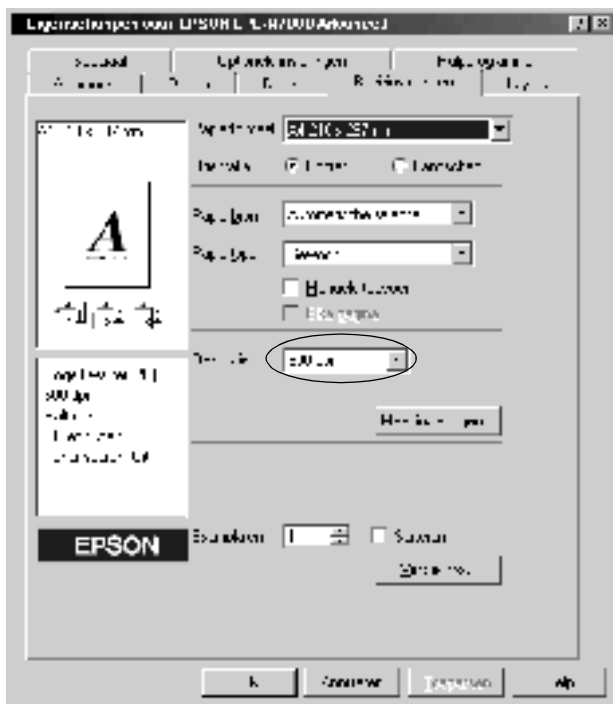
Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven

De kwaliteit van afdrukken kunt u aanpassen met instellingen in de printerdriver. Met de printerdriver kunt u afdrukinstellingen opgeven door een keuze te maken uit een lijst met voorgedefinieerde instellingen of door instellingen aan te passen.

De afdrukkwaliteit wijzigen

Voer de volgende procedure uit om de instelling voor afdrukkwaliteit te wijzigen:

1. Klik op de tab Basic Settings (Basisinstellingen).
2. Selecteer de gewenste resolutie in de lijst Print Quality (Resolutie).



3. Klik desgewenst op de knop **More Settings** (Meer instellingen) om de gewenste instellingen op te geven en klik op **OK**.

Opmerking:

*Raadpleeg de Help voor meer informatie over de instellingen in het dialoogvenster **More Settings** (Meer instellingen).*

4. Klik op **OK** om de instellingen te accepteren.

Afdrukformaat aanpassen

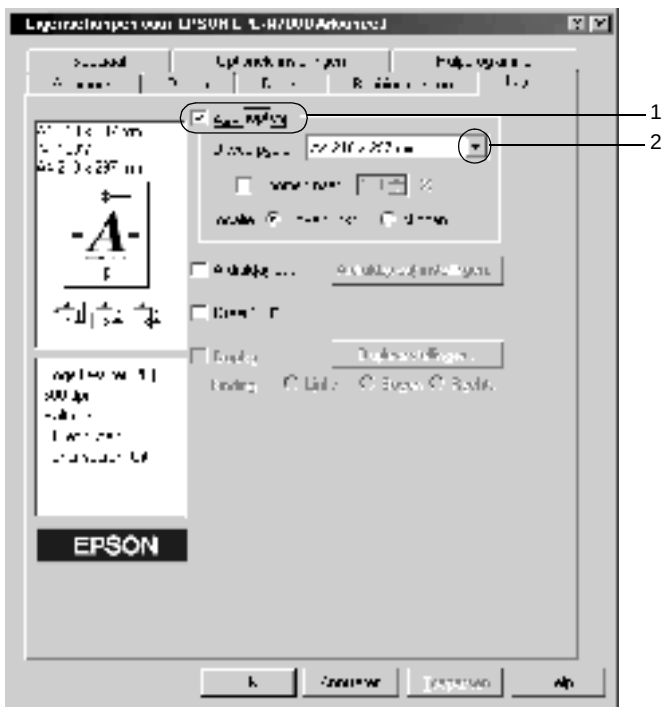
U kunt documenten vergroot of verkleind afdrukken.

Pagina's automatisch aanpassen aan het afdruk materiaal

Voer de volgende procedure uit om het paginaformaat te wijzigen:

1. Klik op de tab **Layout** (Lay-out).

- Schakel het selectievakje Zoom Options (Zoomopties) in. Selecteer het gewenste papierformaat in de vervolgkeuzelijst Output Paper (Uitvoerpaper). De pagina wordt aangepast zodat deze kan worden afgedrukt op het geselecteerde papier.



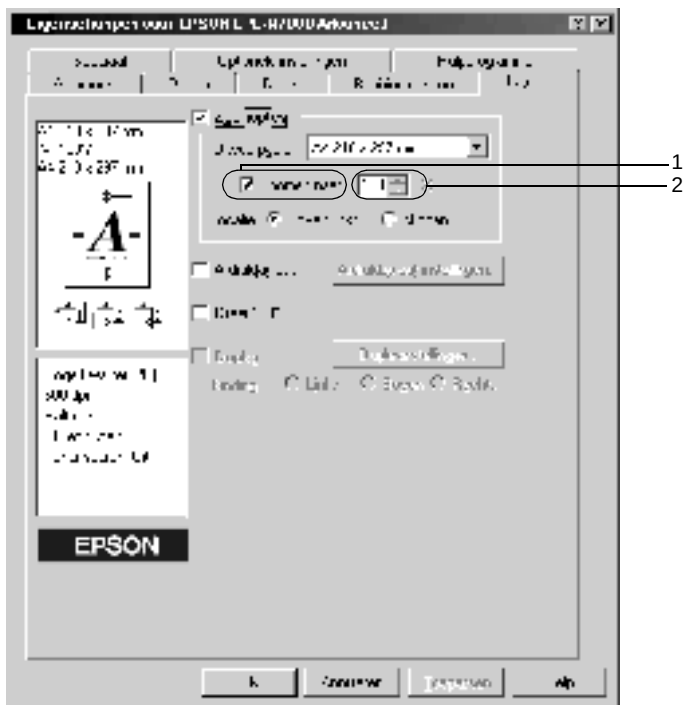
3. Selecteer bij de instelling Location (Locatie) het keuzerondje Upper Left (Boven links) als u de afbeelding verkleind wilt afdrukken in de linkerbovenhoek van het papier of het keuzerondje Center (Midden) als u de afbeelding verkleind in het midden van het papier wilt afdrukken.
4. Klik op OK om de instellingen te accepteren.

Het paginaformaat aanpassen volgens een opgegeven percentage

Voer de volgende procedure uit om het paginaformaat volgens een percentage aan te passen:

1. Klik op de tab Layout (Lay-out).
2. Schakel het selectievakje Zoom Options (Zoomopties) in.
3. Schakel het selectievakje Zoom To (Zoomen naar) in. Geef vervolgens het vergrotingspercentage in het vakje op.

3



Opmerking:

U kunt een percentage opgeven tussen 50% en 200%, in stappen van 1%.

4. Klik op OK om de instellingen te accepteren.

Selecteer indien nodig het papierformaat in de vervolgkeuzelijst Output Paper (Uitvoerpapier).

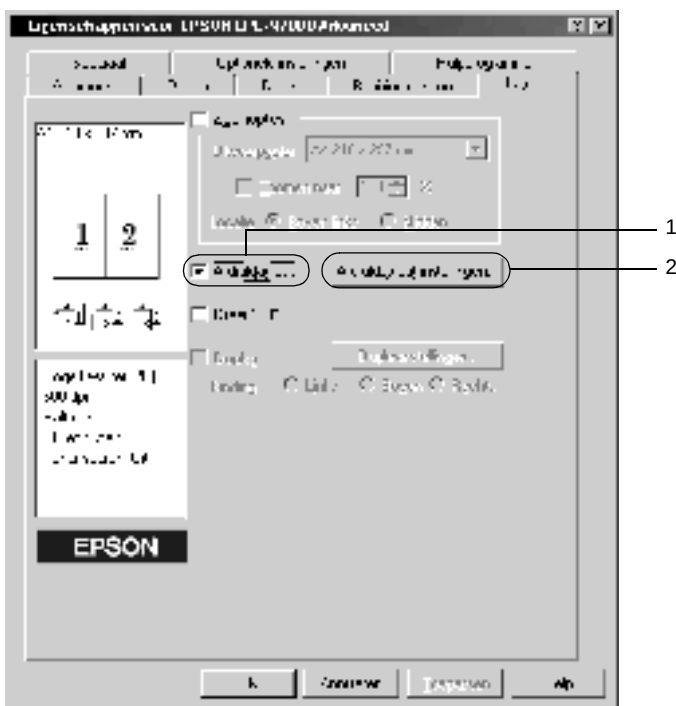
Afdrukindeling aanpassen

U kunt twee of vier pagina's op één pagina afdrukken. De pagina's worden automatisch aangepast aan het opgegeven papierformaat. U kunt de pagina's ook met een kader afdrukken.

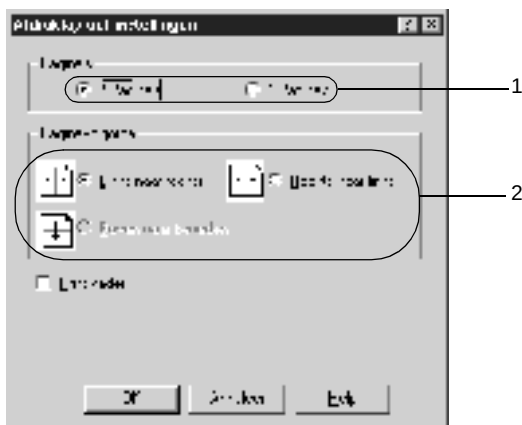
Voer de volgende procedure uit om de afdrukindeling aan te passen:

1. Klik op de tab Layout (Lay-out).

2. Schakel het selectievakje Print Layout (Afdruklay-out) in en klik op Print Layout Settings (Afdruklay-out instellingen). Het dialoogvenster Print Layout Settings (Afdruklay-out instellingen) verschijnt.



3. Selecteer het aantal pagina's dat u wilt afdrukken op één vel papier. Geef de volgorde op waarin u de pagina's wilt afdrukken op elk vel.



4. Schakel het selectievakje Print the Frame (Print kader) in als u de pagina's wilt afdrukken met een kader.

Opmerking:

De opties voor paginavolgorde zijn afhankelijk van het aantal pagina's dat in het dialoogvenster hierboven is geselecteerd en de afdrukstand (Portrait (Portret) of Landscape (Landschap)) die op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) is geselecteerd.

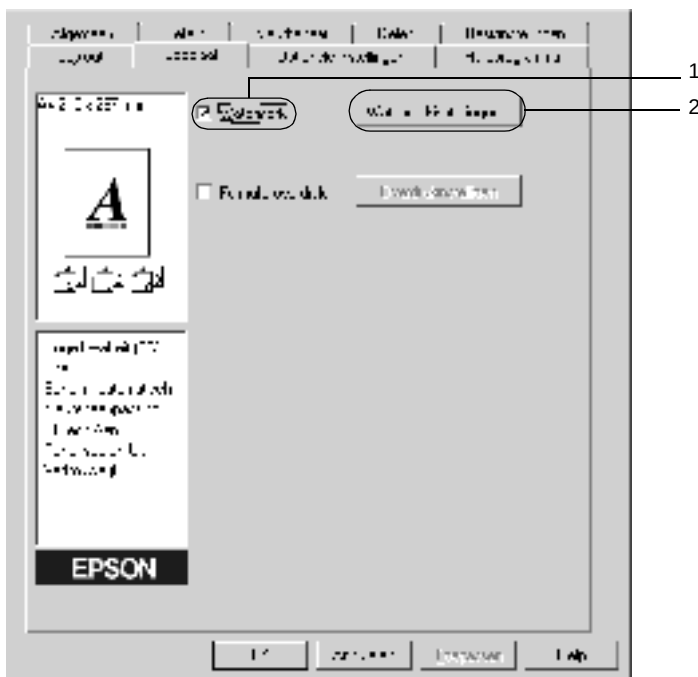
5. Klik op OK om de instellingen te accepteren en terug te keren naar het tabblad Layout (Lay-out).

Watermerken gebruiken

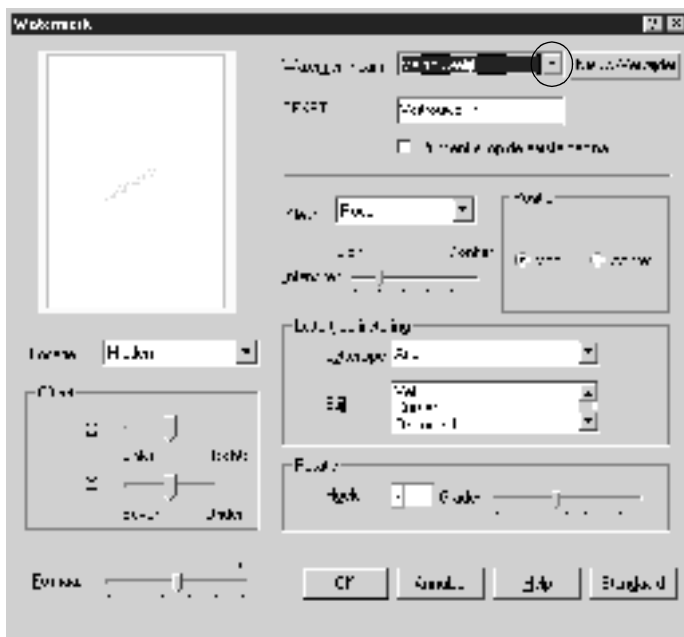
Met de printer kunt u pagina's met watermerken afdrukken. U kunt een watermerk selecteren uit een lijst met voorgedefinieerde watermerken of zelf een watermerk maken met tekst of een bitmapbestand. In het dialoogvenster Watermark (Watermerk) kunt u ook verscheidene watermerkinstellingen opgeven. U kunt bijvoorbeeld het formaat, de intensiteit en de positie van het watermerk selecteren.

Voer de volgende procedure uit om pagina's met watermerken af te drukken:

1. Klik op de tab Special (Speciaal).
2. Schakel het selectievakje Watermark (Watermerk) in. Klik op Watermark Settings (Watermerkinstellingen). Het dialoogvenster Watermark (Watermerk) verschijnt.



3. Selecteer een watermerk in de vervolgkeuzelijst Watermark Name (Watermerknaam).



4. Pas de beeldintensiteit van het watermerk aan met de schuifbalk Intensity (Intensiteit).
5. Selecteer bij Position (Positie) het keuzerondje Front (Voor) als u het watermerk in de voorgrond van het document wilt afdrukken of het keuzerondje Back (Achter) als u het watermerk in de achtergrond van het document wilt afdrukken.

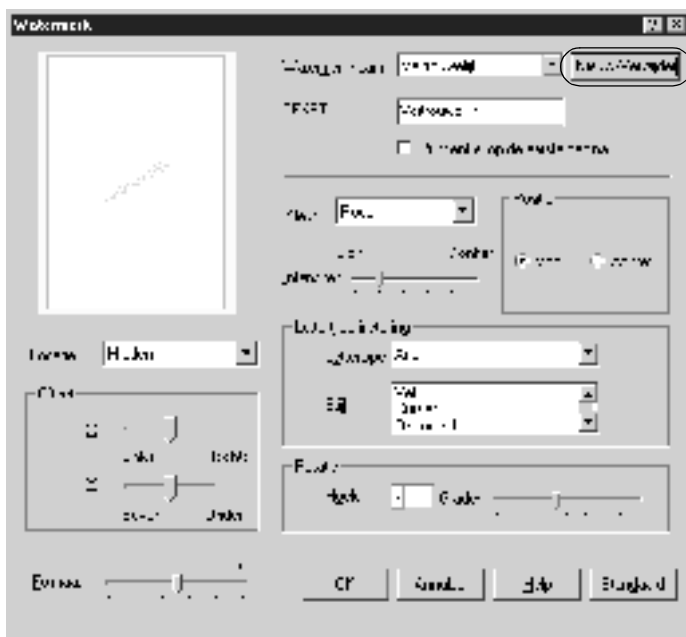
6. Selecteer in de vervolgkeuzelijst Location (Locatie) waar op de pagina u het watermerk wilt afdrukken.
7. Pas de horizontale of verticale instelling aan bij Offset.
8. Pas het formaat van het watermerk aan met de schuifbalk Size (Formaat).
9. Klik op OK om de instellingen te accepteren en terug te keren naar het menu Special (Speciaal)

Nieuwe watermerken maken

Voer de volgende procedure uit om een nieuw watermerk te maken:

1. Klik op de tab Special (Speciaal).
2. Schakel het selectievakje Watermark (Watermerk) in.
3. Klik op Watermark Settings (Watermerkinstellingen). Het dialoogvenster Watermark (Watermerk) verschijnt.

4. Klik op New/Delete (Nieuw/Verwijder). Het dialoogvenster User Defined Watermarks (Gebruikersgedefinieerde watermerken) verschijnt.



5. Selecteer Text (Tekst) of BMP en typ een naam voor het nieuwe watermerk in het vak Name (Naam).



Opmerking:

Dit venster verschijnt wanneer u het keuzerondje Text (Tekst) selecteert.

6. Als u Text (Tekst) selecteert, typt u de tekst voor het watermerk in het vak Text (Tekst). Selecteert u BMP, dan klikt u op Browse (Blader) en selecteert u het gewenste BMP-bestand. Klik hierna op OK.
7. Klik op Save (Bewaar). Het watermerk wordt weergegeven in het vak List (Lijst).
8. Klik op OK om de nieuwe watermerkinstellingen te registreren.

Opmerking:

U kunt maximaal 10 watermerken registreren.

Overlays gebruiken

In het dialoogvenster Overlay Settings (Overdrukinstellingen) kunt u standaardformulieren of sjablonen maken die u als overlays kunt gebruiken wanneer u andere documenten afdrukt. Met deze functie kunt u gemakkelijk zakelijke briefhoofden of facturen maken.

Opmerking:

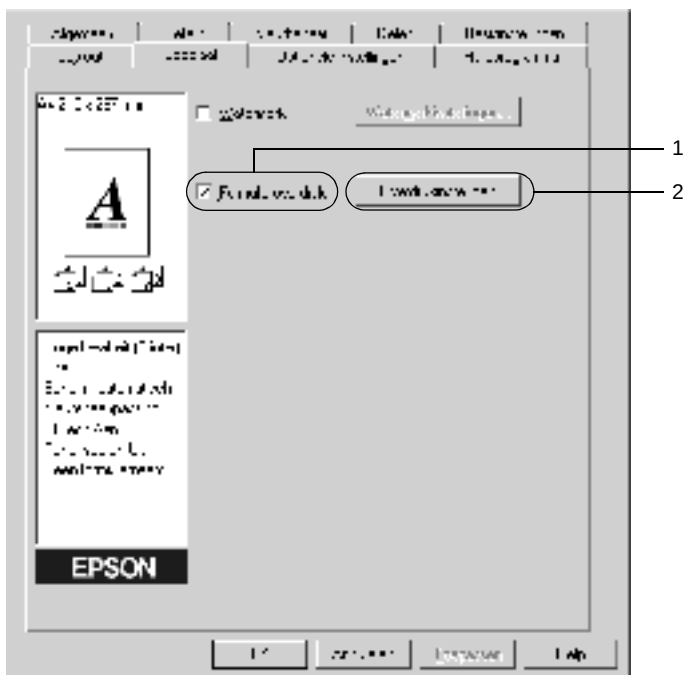
De functie voor overlays is alleen beschikbaar wanneer High Quality (Printer) (Hoge kwaliteit (printer)) is geselecteerd bij Graphic Mode (Grafische modus) in het dialoogvenster Extended Settings (Geavanceerde instellingen). Dit dialoogvenster kunt u openen via het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen).

Overlays maken

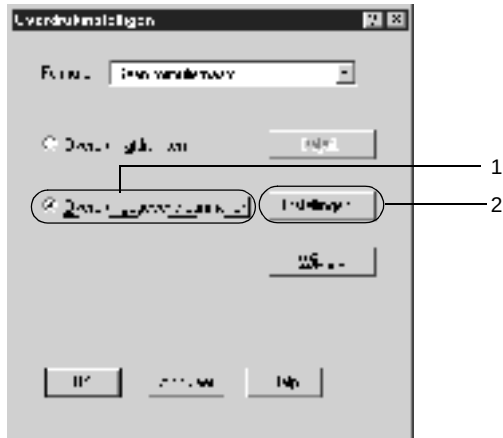
Voer de volgende procedure uit om een formulieroverlay te maken en op te slaan:

1. Open de toepassing en maak het bestand dat u wilt gebruiken als overlay.
2. Als u het bestand wilt opslaan als overlay, kiest u Print (Afdrukken) of Print Setup (Printerinstelling) in het menu File (Bestand) van de toepassing. Klik vervolgens op Printer, Setup (Instellen), Options (Opties) of Properties (Eigenschappen) of een combinatie van deze knoppen, afhankelijk van de toepassing.
3. Klik op de tab Special (Speciaal).

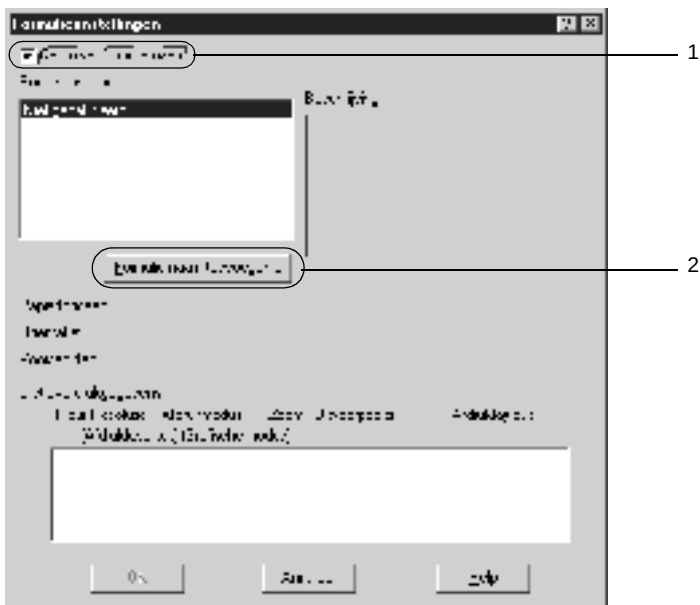
- Schakel het selectievakje Form Overlay (Formulieroverdruk) in en klik op Overlay Settings (Overdrukinstellingen). Het dialoogvenster Overlay Settings (Overdrukinstellingen) verschijnt.



5. Selecteer het keuzerondje Create Overlay Data (Overdrukgegevens aanmaken) en klik op Settings (Instellingen). Het dialoogvenster Form Settings (Formulierinstellingen) verschijnt.



6. Schakel het selectievakje Use Form Name (Gebruiker formuliernaam) in en klik op Add Form Name (Formuliernaam toevoegen). Het dialoogvenster Add Form (Formulier toevoegen) verschijnt.



7. Typ de formuliernaam in het vak Form Name (Bestandsnaam) en de beschrijving in het vak Description (Beschrijving).

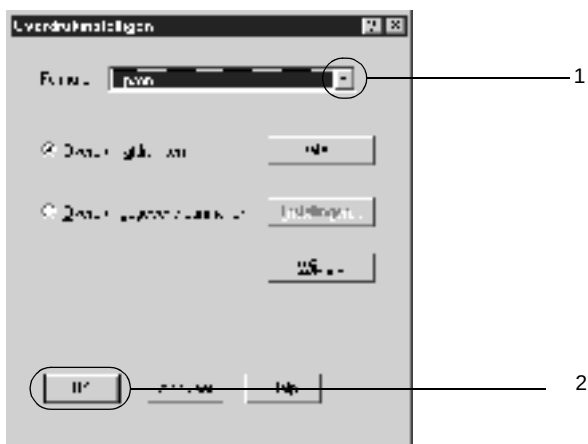


8. Selecteer het keuzerondje To Front (Naar voren) of To Back (Naar achteren) om aan te geven of de overlay wordt afgedrukt in de achtergrond of in de voorgrond van het document.
9. Klik op Register (Registreer) om de instellingen te accepteren en terug te keren naar het dialoogvenster Form Settings (Formulierinstellingen).
10. Klik op OK in het dialoogvenster Form Settings (Formulierinstellingen).
11. Klik op OK in het dialoogvenster Overlay Settings (Overdrukinstellingen).
12. Druk het opgeslagen bestand af als overlay. U kunt elk bestandstype gebruiken voor overlays. De overlay wordt gemaakt.

Afdrukken met overlays

Voer de volgende procedure uit om een document met een overlay af te drukken:

1. Open het bestand dat u met een overlay wilt afdrukken.
2. Open de printerdriver vanuit de toepassing. Klik op het menu Bestand en kies Print (Afdrukken) of Print Setup (Printerinstelling). Klik vervolgens op Printer, Setup (Instellen), Options (Opties), Properties (Eigenschappen) of een combinatie van deze knoppen, afhankelijk van de gebruikte toepassing.
3. Klik op de tab Special (Speciaal).
4. Schakel het selectievakje Form Overlay (Formulieroverdruk) in en klik op Overlay Settings (Overdrukinstellingen) om het dialoogvenster Overlay Settings (Overdrukinstellingen) te openen.
5. Selecteer het formulier in de lijst Form (Formulier), klik op OK en ga terug naar het menu Special (Speciaal).



6. Klik op OK om de gegevens af te drukken.

Overlays met verschillende printerinstellingen

De overlay wordt gemaakt met de huidige printerinstellingen (zoals 600 dpi voor de resolutie). Als u dezelfde overlay met andere printerinstellingen wilt maken, bijvoorbeeld 300 dpi, moet u de onderstaande procedure volgen.

1. Open de printerdriver nogmaals zoals beschreven in stap 2 in “Overlays maken” op pagina 54.
2. Geef de gewenste printerinstellingen op en sluit de printerdriver af.
3. Verzend dezelfde gegevens die u in de toepassing hebt gemaakt, naar de printer zoals in stap 12 bij “Overlays maken” op pagina 54.

Deze instelling is alleen beschikbaar voor formuliernamen.

Formulieroverlays op de vaste schijf gebruiken

Met deze functie kunt u sneller afdrukken met formulieroverlays. Windows-gebruikers kunnen de geregistreerde formuliergegevens op de optionele vaste schijf in de printer gebruiken. Alleen een beheerder kan echter formuliergegevens op de vaste schijf registreren of verwijderen. U kunt deze functie openen vanuit het dialoogvenster Form Selection (Formulierselectie) in de printerdriver.

Opmerking:

- ☐ *De functie is niet beschikbaar als de optionele vaste schijf niet is geïnstalleerd.*
- ☐ *U kunt de functie gebruiken door de geregistreerde formuliernaam in te voeren nadat u de lijst hebt afgedrukt.*

- ❑ *Als de instellingen voor resolutie, papierformaat of afdrukstand van het document verschillen van de formulieroverlay die u gebruikt, kunt u het document niet afdrukken met de formulieroverlay.*
- ❑ *Deze functie is alleen beschikbaar in de modus ESC/Page Color (ESC/Paginakleur).*

Formulieroverlays registreren op de vaste schijf

Alleen een netwerkbeheerder die Windows XP, 2000 of NT 4.0 gebruikt, kan de formulieroverlays registreren op de optionele vaste schijf. Raadpleeg de *Netwerkhandleiding* voor meer informatie.

Afdrukken met een formulieroverlay op de vaste schijf

Windows-gebruikers kunnen de geregistreerde formuliergegevens op de optionele vaste schijf gebruiken.

Voer de volgende procedure uit om af te drukken met formuliergegevens die op de vaste schijf zijn geregistreerd:

1. Klik op de tab Special (Speciaal).
2. Schakel het selectievakje Form Overlay (Formulieroverdruk) in en klik op de knop Overlay Settings (Overdrukinstellingen). Het dialoogvenster Overlay Settings (Overdrukinstellingen) verschijnt.
3. Selecteer No Form Name (Geen formuliernaam) in het tekstvak Form (Formulier) en klik op Details. Het dialoogvenster Form Selection (Formulierselectie) verschijnt.

Opmerking:

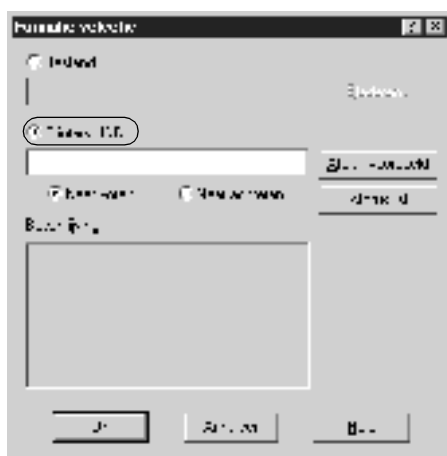
Controleer of No Form Name (Geen formuliernaam) is geselecteerd. Als de naam van een formulier is geselecteerd, wordt een ander dialoogvenster geopend.

4. Klik op Printer's HDD (Printers HDD) en voer de geregistreerde formuliernaam in.

Opmerking:

Als u de lijst met geregistreerde formulieren nodig hebt, klikt u op Print List (Afdruklijst) om deze af te drukken en de formuliernaam te controleren.

Als u bovendien een voorbeeldafdruk van het formulier wilt, typt u de naam van het formulier en klikt u op Print Sample (Afdrukvoorbeeld).



5. Selecteer het keuzerondje To Back (Naar achteren) of To Front (Naar voren) om de formuliergegevens in de achtergrond of in de voorgrond van het document af te drukken. Klik vervolgens op OK om de instellingen te accepteren en terug te keren naar het menu Special (Speciaal)
6. Klik op OK om de gegevens af te drukken.

Formulieroverlays verwijderen van de vaste schijf

Alleen een netwerkbeheerder die Windows XP, 2000 of NT 4.0 gebruikt, kan de formulieroverlays op de optionele vaste schijf verwijderen of bewerken. Raadpleeg de *Netwerkhandleiding* voor meer informatie.

Afdrukken met de duplexmodule

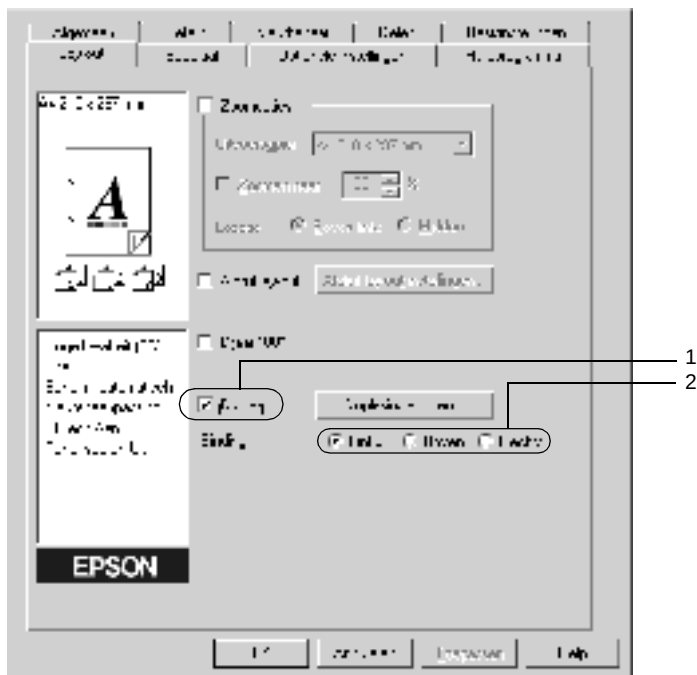
3

Als u de optionele duplexmodule installeert, kunt u afdrukken op beide zijden van het papier. Als u pagina's afdrukt om deze in te binden, kunt u de vereiste inbindrand opgeven voor de gewenste paginavolgorde.

Als ENERGY STAR[®]-partner, kunt u het beste de functie voor dubbelzijdig afdrukken gebruiken. Raadpleeg de ENERGY STAR[®]-normen voor meer informatie over het programma van ENERGY STAR[®].

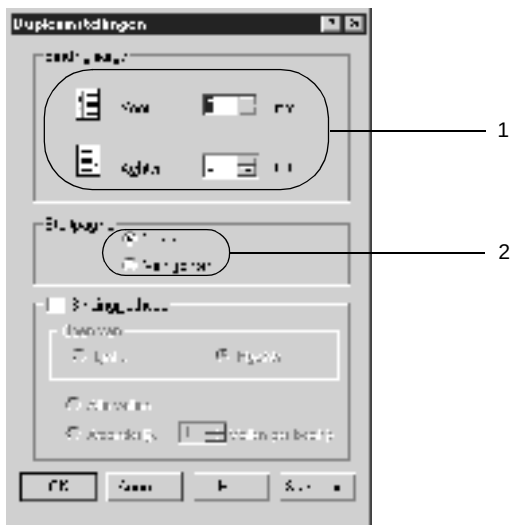
Voer de volgende procedure uit om af te drukken met de duplexmodule:

1. Klik op de tab Layout (Lay-out).
2. Schakel het selectievakje Duplex in. Selecteer het keuzerondje Left (Links), Top (Boven) of Right (Rechts) voor de inbindpositie.



3. Klik op Duplex Settings (Duplexinstellingen) om het dialoogvenster Duplex Settings (Duplexinstellingen) te openen.

4. Geef de inbindmarge voor de voor- en achterzijde van het papier op. Geef bij Start Page (Startpagina) aan of er eerst op de voorzijde of de achterzijde van het papier moet worden afgedrukt.



5. Wanneer u de pagina's wilt inbinden als brochure, schakelt u het selectievakje Binding Method (Bindingmethode) in en geeft u de gewenste instellingen op. Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.
6. Klik op OK om de instellingen te accepteren en terug te keren naar het tabblad Layout (Lay-out).

Geavanceerde instellingen opgeven

U kunt geavanceerde instellingen, zoals instellingen voor lettertype of marge, opgeven in het dialoogvenster Extended Settings (Geavanceerde instellingen). Klik op Extended Settings (Geavanceerde instellingen) op het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen) om het dialoogvenster te openen.

1. Graphic Mode
(Grafische modus):

Hiermee kunt u de grafische modus opgeven.
In de modus High Quality (Printer) (Hoge kwaliteit (printer)) verzendt de driver zo veel mogelijk de afdrukgegevens naar de printer met de taal ESC/Page (ESC/Pagina).
In de modus High Quality (PC) (Hoge kwaliteit (PC)) wordt de weergave op de computer uitgevoerd en verzendt de driver de afdrukgegevens naar de printer met een taal met een laag niveau.
2. Print True Type fonts as bitmap (TrueType-lettertypen als bitmap afdrukken):

Selecteer dit keuzerondje als u de TrueType-lettertypen die niet worden vervangen door apparaatlettertypen in het document, wilt afdrukken als bitmap.
3. Print True Type fonts with substitution (TrueType-lettertypen met vervanging afdrukken):

Selecteer dit keuzerondje om de TrueType-lettertypen in het document af te drukken als apparaatlettertypen. Deze functie is niet beschikbaar als Graphic Mode (Grafische modus) is ingesteld op High Quality (PC) (Hoge kwaliteit (PC)).

4. Settings (Instellingen): Klik op deze knop om het dialoogvenster Font Substitution (Lettertypevervanging) te openen. Deze knop is beschikbaar wanneer het keuzerondje Print True Type fonts with substitution (TrueType-lettertypen met vervanging afdrukken) is geselecteerd.
5. Uses the settings specified on the printer (Gebruikt de instellingen die op de printer zijn opgegeven): Schakel dit selectievakje in om de instellingen voor marges, het overslaan van lege pagina's en het negeren van het geselecteerde papierformaat op het bedieningspaneel te gebruiken.
6. Uses the settings specified on the driver (Gebruikt de instellingen die in de driver zijn opgegeven): Schakel dit selectievakje in om de instellingen voor marges, het overslaan van lege pagina's en het negeren van het geselecteerde papierformaat in de printerdriver te gebruiken.
7. Offset: Hiermee kunt u de afdrukpositie van gegevens op de voor- en achterzijde van een pagina wijzigen in stappen van 1,0 mm.
8. Density (Dichtheid): Hiermee stelt u de afdrukdichtheid in. De opties zijn 1 tot en met 5.
9. Skip Blank Page (Geen lege pag.): Als u dit selectievakje inschakelt, worden lege pagina's overgeslagen.

- | | |
|--|---|
| 10. Ignore the selected paper size (Geselecteerde papierformaat negeren): | Als u dit selectievakje inschakelt, wordt er op het geplaatste papier afgedrukt, ongeacht het formaat. |
| 11. High Speed Graphics Output (Snel afbeeldingen afdrukken): | Schakel dit selectievakje in om afbeeldingen die bestaan uit lijntekeningen, zoals ronde en vierkante overlays, af te drukken met optimale snelheid.

Schakel het selectievakje uit als de afbeeldingen niet goed worden afgedrukt. |
| 12. Uses the spooling method provided by the operation system (Gebruikt de wachtrijmethode van het besturingssysteem): | Schakel dit selectievakje in om de spoolfunctie van Windows XP, 2000 of NT 4.0 te activeren. |
| 13. Default (Standaard): | Klik op deze knop om de beginwaarden voor de driverinstellingen te herstellen. |
| 14. Help (Help): | Klik op deze knop om de Help te openen. |
| 15. Cancel (Annuleren): | Klik op deze knop om het dialoogvenster of de printerdriver te sluiten zonder de instellingen op te slaan. |
| 16. OK: | Klik op deze knop om de instellingen op te slaan en het dialoogvenster of de printerdriver te sluiten. |

Optionele instellingen opgeven

U kunt de gegevens over geïnstalleerde onderdelen handmatig bijwerken als u onderdelen op de printer hebt geïnstalleerd.

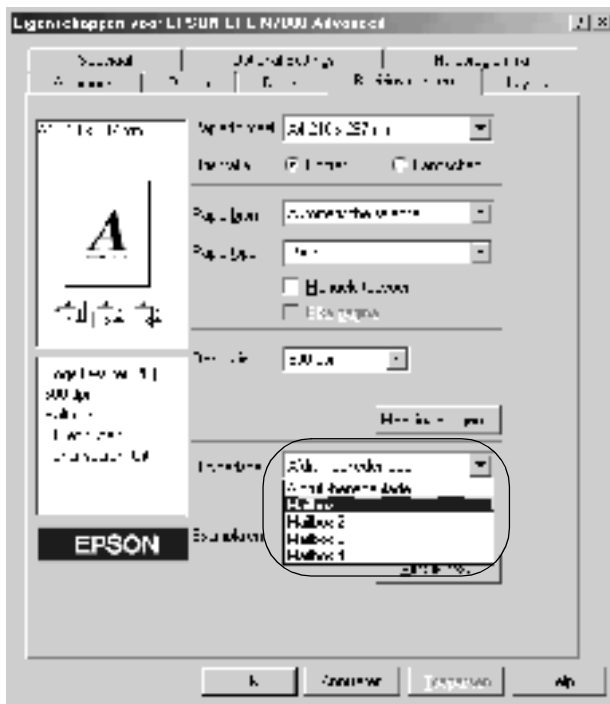
Voer de volgende procedure uit om de printerinstellingen bij te werken nadat u optionele onderdelen hebt geïnstalleerd:

1. Klik op de tab **Optional Settings** (Optionele instellingen) en klik op **Update the Printer Option Information Manually** (Informatie over de printer optie handmatig bijwerken).
2. Klik op **Settings** (Instellingen). Het dialoogvenster **Optional Settings** (Optionele instellingen) verschijnt.
3. Geef de instellingen op voor elk geïnstalleerd onderdeel en klik op **OK**.

Mailbox met vier laden gebruiken

U moet bij de instelling voor de uitvoerlade de mailbox met vier laden opgeven.

1. Klik op de tab Basic Settings (Basisinstellingen).
2. Selecteer de gewenste uitvoerlade in de vervolgkeuzelijst Output Tray (Uitvoerlade) en klik op OK.



Zie “Mailbox met vier laden” op pagina 404 voor meer informatie over papier dat u kunt uitvoeren naar de mailbox met vier laden.

De functie Reserve Job (Reserveertaak) gebruiken

Met de functie Reserve Job (Reserveertaak) kunt u afdruktaken opslaan op de vaste schijf van de printer en deze later rechtstreeks vanaf het bedieningspaneel van de printer afdrukken. Volg de procedure in dit gedeelte om de functie Reserve Job (Reserveertaak) te activeren.

Opmerking:

U moet een optionele vaste schijf in de printer installeren als u de functie Reserve Job (Reserveertaak) wilt gebruiken. De schijf moet worden herkend door de printerdriver voordat u de functie Reserve Job (Reserveertaak) gaat gebruiken.

In de volgende tabel wordt een overzicht van de opties voor de functie Reserve Job (Reserveertaak) gegeven. Elke optie wordt verderop in dit gedeelte uitvoerig beschreven.

Optie voor Reserve Job (Reserveertaak)	Beschrijving
Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken)	Hiermee kunt u de taak nu afdrukken en opslaan om deze later opnieuw af te drukken.
Verify Job (Afdruktaak verifiëren)	Hiermee kunt u één exemplaar afdrukken om de inhoud te controleren voordat u meerdere exemplaren afdrukt.
Stored Job (Opgeslagen afdruktaak)	Hiermee kunt u de afdruktaak opslaan zonder deze meteen af te drukken.
Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak)	Hiermee kunt u een wachtwoord voor de afdruktaak instellen en de taak opslaan om deze later af te drukken.

De verwerking van taken die op de vaste schijf zijn opgeslagen, is afhankelijk van de optie voor Reserve Job (Reserveertaak). Zie de onderstaande tabellen voor meer informatie.

Optie voor Reserve Job (Reserveertaak)	Maximumaantal taken	Maximumaantal taken overschreden	Vaste schijf is vol
Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken) + Verify Job (Afdruktaak verifiëren)	64 (gecombineerd totaal)	Oudste taak wordt automatisch vervangen door meest recente taak	Oudste taak wordt automatisch vervangen door meest recente taak
Stored Job (Opgeslagen afdruktaak)	64	Oude taken moeten handmatig worden verwijderd	Oude taken moeten handmatig worden verwijderd
Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak)	64		

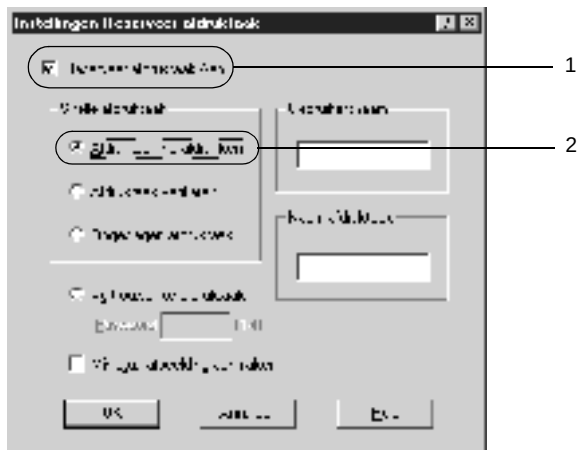
Optie voor Reserve Job (Reserveertaak)	Na afdrukken	Na uitschakelen van printer of gebruik van Reset All (Reset alles)
Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken)	Gegevens blijven aanwezig op de vaste schijf	Gegevens worden gewist
Verify Job (Afdruktaak verifiëren)		
Stored Job (Opgeslagen afdruktaak)		Gegevens blijven aanwezig op de vaste schijf
Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak)	Gegevens worden gewist	Gegevens worden gewist

Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken)

Met de optie Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken) kunt u de taak die u momenteel afdrukt, opslaan zodat u deze later opnieuw kunt afdrukken vanaf het bedieningspaneel.

Voer de volgende procedure uit om de optie Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken) te gebruiken:

1. Klik op de tab Basic Settings (Basisinstellingen).
2. Schakel het selectievakje Collate in Printer (Sorteren) in. Geef het aantal af te drukken exemplaren en de overige gewenste printerdriverinstellingen op voor het document.
3. Klik op de tab Optional Settings (Optionele instellingen) en klik vervolgens op Reserve Job Settings (Instellingen Reserveer afdruktaak). Het dialoogvenster Reserve Job Settings (Instellingen Reserveer afdruktaak) verschijnt.
4. Schakel het selectievakje Reserve Job On (Reserveer afdruktaak Aan) in en selecteer het keuzerondje Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken).



5. Typ een gebruikersnaam en een taaknaam in de bijbehorende tekstvakken.

Opmerking:

*Als u een miniatuur wilt maken van de eerste pagina van een afdruktaak, schakelt u het selectievakje **Create a thumbnail** (Miniatuurafbeelding aanmaken) in. U kunt miniaturen opvragen door in een webbrowser <http://> op te geven, gevolgd door het IP-adres van de interne afdrukserver.*

6. Klik op OK. Het document wordt afgedrukt en de afdruktaakgegevens worden opgeslagen op de vaste schijf.

Zie “Gegevens voor reserveertaken afdrukken en verwijderen” op pagina 418 voor meer informatie over het opnieuw afdrukken of verwijderen van deze gegevens via het bedieningspaneel van de printer.

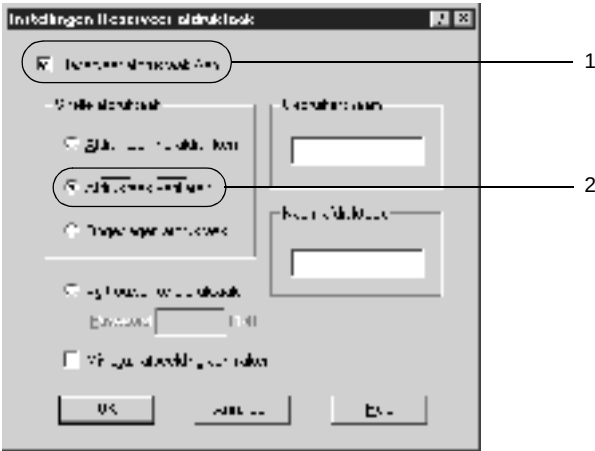
Verify Job (Afdruktaak verifiëren)

Met de optie Verify Job (Afdruktaak verifiëren) kunt u één exemplaar afdrukken om de inhoud te controleren voordat u meerdere exemplaren afdrukt.

Voer de onderstaande procedure uit om de optie Verify Job (Afdruktaak verifiëren) te gebruiken:

1. Klik op de tab Basic Settings (Basisinstellingen).
2. Schakel het selectievakje Collate in Printer (Verifieer in de printer) in. Geef het aantal af te drukken exemplaren en de overige gewenste printerdriverinstellingen op voor het document.
3. Klik op de tab Optional Settings (Optionele instellingen) en klik vervolgens op Reserve Job Settings (Instellingen Reserveer afdruktaak). Het dialoogvenster Reserve Job Settings (Instellingen Reserveer afdruktaak) verschijnt.

- Schakel het selectievakje Reserve Job On (Reserveer afdruktaak Aan) in en selecteer het keuzerondje Verify Job (Afdruktaak verifiëren).



- Typ een gebruikersnaam en een taaknaam in de bijbehorende tekstvakken.

Opmerking:

Als u een miniatuur wilt maken van de eerste pagina van een afdruktaak, schakelt u het selectievakje **Create a thumbnail** (Miniatuurafbeelding aanmaken) in. U kunt miniatures opvragen door in een webbrowser <http://op> te geven, gevolgd door het IP-adres van de interne afdrukserver.

- Klik op OK. Er wordt één exemplaar van het document afgedrukt en de afdrukgegevens met informatie over het aantal resterende exemplaren worden opgeslagen op de vaste schijf.

Als u de afdruk hebt gecontroleerd, kunt u de resterende exemplaren afdrukken of de gegevens verwijderen met het bedieningspaneel van de printer. Zie “Gegevens voor reserveertaken afdrukken en verwijderen” op pagina 418 voor meer informatie.

5. Typ een gebruikersnaam en een taaknaam in de bijbehorende tekstvakken.

Opmerking:

*Als u een miniatuur wilt maken van de eerste pagina van een afdruktaak, schakelt u het selectievakje **Create a thumbnail** (Miniatuurafbeelding aanmaken) in. U kunt miniaturen opvragen door in een webbrowser <http://op te geven>, gevolgd door het IP-adres van de interne afdrukserver.*

6. Klik op OK. De afdrukgegevens worden opgeslagen op de vaste schijf.

Zie “Gegevens voor reserveertaken afdrukken en verwijderen” op pagina 418 voor meer informatie over het afdrukken of verwijderen van deze gegevens via het bedieningspaneel van de printer.

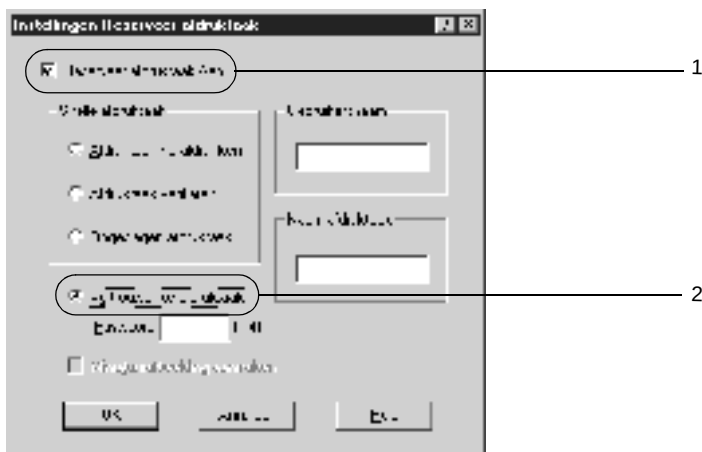
Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak)

Met de optie Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak) kunt u wachtwoorden instellen voor het afdrukken van taken die op de vaste schijf zijn opgeslagen.

Voer de volgende procedure uit om afdruktaken met een wachtwoord op te slaan:

1. Geef de gewenste printerdriverinstellingen voor het document op.
2. Klik op de tab Optional Settings (Optionele instellingen) en klik vervolgens op Reserve Job Settings (Instellingen Reserveer afdruktaak). Het dialoogvenster Reserve Job Settings (Instellingen Reserveer afdruktaak) verschijnt.

- Schakel het selectievakje Reserve Job On (Reserveer afdruktaak Aan) in en selecteer het keuzerondje Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak).



- Typ een gebruikersnaam en een taaknaam in de bijbehorende tekstvakken.
- Stel het wachtwoord voor de taak in door een getal van vier cijfers in te voeren in het invoervak voor het wachtwoord.

Opmerking:

- ☐ Wachtwoorden moeten uit vier cijfers bestaan.
- ☐ U kunt alleen de cijfers 1 tot en met 4 gebruiken voor wachtwoorden.
- ☐ Bewaar de wachtwoorden op een veilige plaats. U moet het juiste wachtwoord invoeren als u een vertrouwelijke taak wilt afdrukken.

- Klik op OK. De afdruktaak wordt opgeslagen op de vaste schijf.

Zie “Gegevens voor reserveertaken afdrukken en verwijderen” op pagina 418 voor meer informatie over het afdrukken of verwijderen van deze gegevens via het bedieningspaneel van de printer.

Printer controleren met EPSON Status Monitor 3

3

EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 is een hulpprogramma dat de printer controleert en u informeert over de huidige status van de printer. Met dit hulpprogramma kunt u bijvoorbeeld de resterende hoeveelheid toner controleren. Als er tijdens het afdrukken een fout optreedt, wordt in het hulpprogramma een bericht met een beschrijving van de fout weergegeven. U kunt EPSON Status Monitor 3 openen vanuit de printerdriver. Meer informatie vindt u in het volgende gedeelte.

Gebruikers van Windows XP:

- ❑ *De functie Job Management (Taakbeheer) van EPSON Status Monitor 3 wordt niet ondersteund voor Windows-clients waarvoor gedeelde LPR-verbindingen en gedeelde standaard-TCP/IP-verbindingen in Windows XP worden gebruikt.*
- ❑ *EPSON Status Monitor 3 is niet beschikbaar als u afdrukt via een verbinding met een externe desktop.*

Gebruikers van Netware:

Voor het beheer van NetWare-printers moet u een Novell-client gebruiken die overeenstemt met uw besturingssysteem. De onderstaande versies worden ondersteund.

- ☐ *Voor Windows 98, 95 of Me:
Novell Client 3.32 voor Windows 95/98*
- ☐ *Voor Windows XP, 2000 of NT 4.0.
Novell Client 4.83+SP1 voor Windows NT/2000/XP*

EPSON Status Monitor 3 installeren

Voer de volgende procedure uit om EPSON Status Monitor 3 te installeren:

1. Zet de printer uit en controleer of Windows wordt uitgevoerd op de computer.
2. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-rom-station van de computer.

Opmerking:

- ☐ *Als het venster voor het instellen van talen verschijnt, selecteert u uw land.*
 - ☐ *Als het installatieprogramma van EPSON niet automatisch wordt gestart, dubbelklikt u op het pictogram My Computer (Deze computer) en klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram CD-ROM (Cd-rom-station). Kies vervolgens Open (Openen) in het menu dat verschijnt. Dubbelklik op Esetup.exe.*
3. Klik op Continue (Ga door). Als het venster met de licentieovereenkomst verschijnt, leest u de overeenkomst en klikt u op Agree (Akkoord).

4. In het dialoogvenster dat verschijnt klikt u op Install Software (Installeer Software).

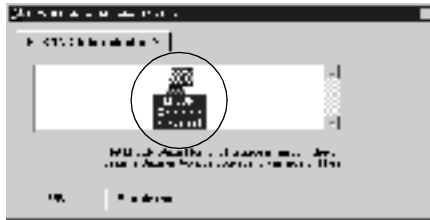


3

5. Klik op Custom (Aangepast).
6. Schakel het selectievakje EPSON Status Monitor 3 in en klik op Install (Installeer).



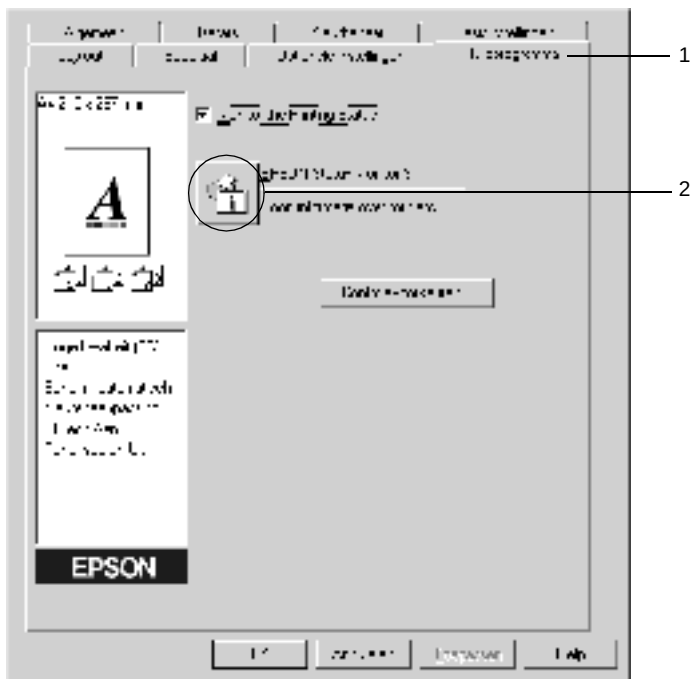
7. Controleer in het dialoogvenster of het pictogram van de printer is geselecteerd en klik op OK. Volg de procedure op het scherm.



8. Als de installatie is voltooid, klikt u op OK.

EPSON Status Monitor 3 openen

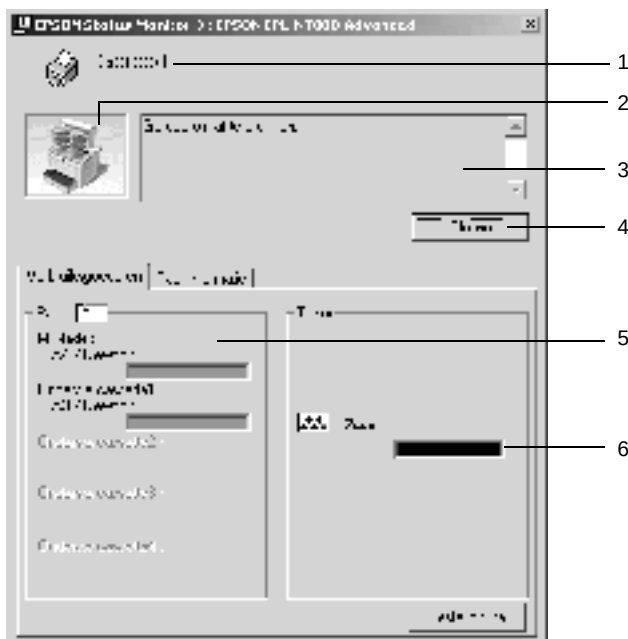
Als u EPSON Status Monitor 3 wilt openen, opent u de printersoftware, klikt u op de tab Utility (Hulpprogramma) en klikt u op de knop EPSON Status Monitor 3.



3

Informatie over de printerstatus weergeven

In het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3 kunt u de printerstatus controleren en informatie weergeven over verbruiksgoederen.

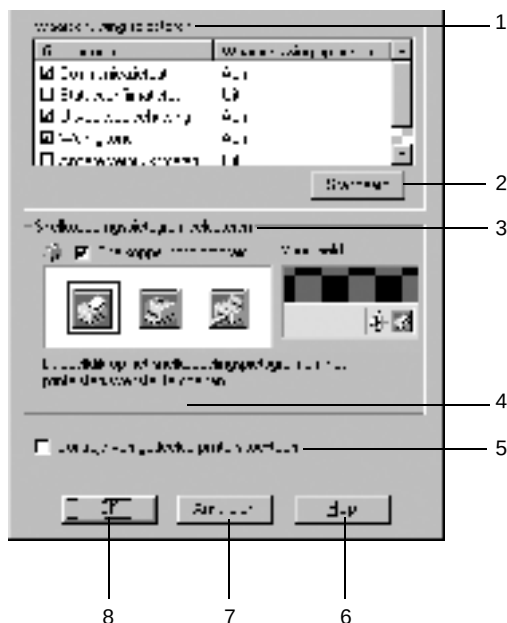


1. Pictogram/bericht: Het pictogram en het bericht geven de printerstatus weer.
2. Printerafbeelding: De afbeelding in de linkerbovenhoek geeft de printerstatus weer.

3. Tekstvak: In het tekstvak naast de printerafbeelding wordt de huidige status van de printer weergegeven. Wanneer een fout optreedt, wordt de meest waarschijnlijke oplossing weergegeven.
4. Close (Sluiten): Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten.
5. Paper (Papier): Hier worden het papierformaat, de papiersoort en een schatting van de hoeveelheid papier die in de papierbron overblijft weergegeven. Informatie over de optionele papierlade wordt alleen weergegeven als deze is geïnstalleerd.
6. Toner: Hier wordt de resterende hoeveelheid toner weergegeven. Het tonerpictogram knippert wanneer de toner bijna op is.

Controlevoorkeuren instellen

Als u bepaalde controle-instellingen wilt opgeven, klikt u op Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) op het tabblad Utility (Hulpprogramma) in de printerdriver. Het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) verschijnt.



In het dialoogvenster worden de volgende instellingen en knoppen weergegeven:

1. Select Notification (Waarschuwing selecteren): Met de selectievakjes in dit gebied kunt u de foutsoorten selecteren waarover u geïnformeerd wilt worden.
2. Default (Standaard): Klik op deze knop om de standaardwaarden opnieuw in te stellen.

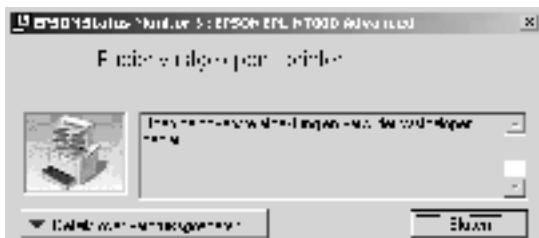
3. Select Shortcut Icon (Snelkoppelingspictogram selecteren):

Als u het pictogram van de snelkoppeling wilt gebruiken, schakelt u het selectievakje Shortcut Icon (Snelkoppelingspictogram) in en kiest u een pictogram. Het geselecteerde pictogram verschijnt rechts in de taakbalk. Als het pictogram van de snelkoppeling in de taakbalk wordt weergegeven, kunt u hierop dubbelklikken om het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3 te openen. U kunt ook met de rechtermuisknop op het pictogram van de snelkoppeling klikken en Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) kiezen om het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) te openen. Klik vervolgens op EPSON EPL-N7000 Advanced om het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3 te openen.

- | | |
|---|--|
| 4. Job management (Taakbeheer): | Schakel het selectievakje Show job information (Taakinformatie weergeven) in als u het menu Job Information (Taakinformatie) wilt weergeven op het scherm van de Epson Status Monitor 3. |
| | Schakel het selectievakje Notify when printing completed (Melding wanneer afdrukken is voltooid) in om een bericht weer te geven wanneer de afdruktaak is voltooid. |
| 5. Allow monitoring of shared printers (Controle van gedeelde printers toestaan): | Als u dit selectievakje hebt ingeschakeld, kan een gedeelde printer worden gecontroleerd door andere computers. |
| 6. Help: | Klik op deze knop om de Help voor het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) te openen. |
| 7. Cancel (Annuleren): | Klik op deze knop om wijzigingen te annuleren. |
| 8. OK: | Klik op deze knop om wijzigingen op te slaan. |

Venster Status Alert (Foutmeldingen)

Het venster voor foutmeldingen geeft aan welk type fout zich heeft voorgedaan en biedt een mogelijke oplossing. Het venster wordt automatisch gesloten als het probleem is opgelost.



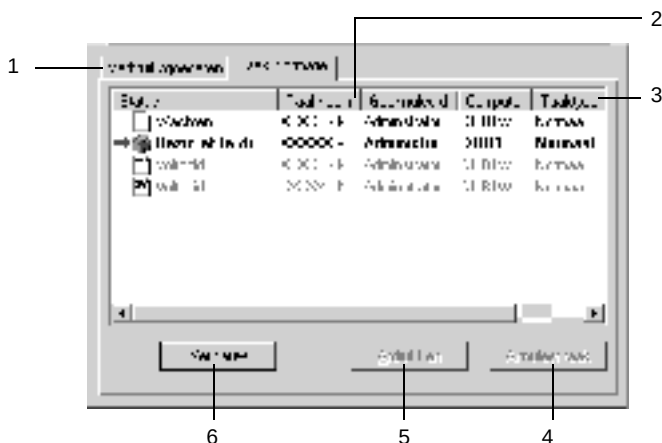
Tevens wordt het venster weergegeven op basis van de instelling die u in het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) hebt geselecteerd.

Klik op de knop Consumables... (Details over verbruiksgoederen) voor meer informatie over de verbruiksgoederen. Hebt u op deze knop geklikt, dan verdwijnt het venster Status Alert (Foutmeldingen) zelfs niet nadat het probleem is opgelost. Klik op Close (Sluiten) om het venster te sluiten.

De functie Job Management (Taakbeheer) gebruiken

U kunt informatie over afdruktaken weergeven op het tabblad Job Information (Taakinformatie) in het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3.

Als u het tabblad Job Information (Taakinformatie) wilt weergeven, moet u het selectievakje Show job information (Taakinformatie weergeven) in het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) inschakelen. Zie “Controlevoorkeuren instellen” op pagina 86 voor meer informatie. Klik vervolgens op de tab Job Information (Taakinformatie) in het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3.



1. Status:	Waiting (Wachten):	Een afdruktaak in de afdrukwachtrij.
	Printing (Bezig af te drukken):	Een afdruktaak die momenteel wordt afgedrukt.
	Completed (Voltooid):	De taken die al zijn afgedrukt.
	Canceled (Annuleren):	De taken die zijn geannuleerd.
	Held (Vastgehouden):	Een taak die is vastgehouden.

2. Job Name (Taaknaam): Hier worden de bestandsnamen van de afgedruktaken van de gebruiker weergegeven. Afgedruktaken van andere gebruikers worden weergegeven als -----.
3. Job Type (Taaktype): Hier wordt de taaksoort weergegeven. Als u de functie Reserve Job (Reserveertaak) gebruikt, worden de opdrachten weergegeven als Stored (Opgeslagen), Verify (Verifiëren), Re-Print (Opnieuw afdrukken) of Confidential (Vertrouwelijk). Zie "De functie Reserve Job (Reserveertaak) gebruiken" op pagina 71 voor informatie over de functie Reserve Job (Reserveertaak).
4. Cancel Job (Annuleer taak): Selecteer een afdruktaak en klik op deze knop om de geselecteerde afdruktaak te annuleren.
5. Print (Afdrukken): Geeft het dialoogvenster weer voor het afdrukken van taken in de wachtrij en met de status Held (Uitgesteld).
6. Refresh (Vernieuw): Klik op deze knop om de informatie op het tabblad te vernieuwen.

De afdruktaak opnieuw afdrukken

Als u op Print (Afdrukken) klikt in het scherm van EPSON Status Monitor 3, kunt u een taak in de wachtrij afdrukken. Voer de volgende procedure uit om een afdruktaak opnieuw af te drukken.

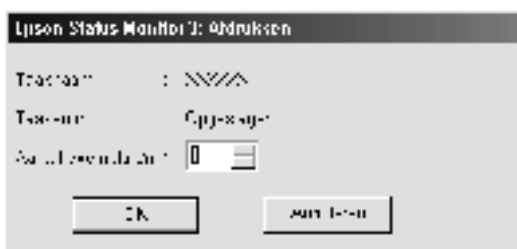
Opmerking:

In de volgende gevallen kunt u afdruktaken niet opnieuw afdrukken.

- ☐ De afdruktaak heeft een andere status dan **Held** (Uitgesteld).
- ☐ Iemand anders heeft de afdruktaak verzonden.
- ☐ Er zijn meerdere afdruktaken geselecteerd.

Voer de volgende procedure uit om een afdruktaak opnieuw af te drukken:

1. Zie “EPSON Status Monitor 3 openen” op pagina 83 voor meer informatie over de toegang tot EPSON Status Monitor 3.
2. Klik op de tab Job Information (Taakinformatie).
3. Selecteer in de lijst een taak die u opnieuw wilt afdrukken.
4. Klik op Print (Afdrukken). Het volgende venster verschijnt.



5. Bevestig in dit venster de naam van de afdruktaak en geef een aantal exemplaren op tussen 1 en 999.
6. Klik op OK om de taak opnieuw af te drukken.

Ondersteunde verbindingen voor de functie Job Management (Taakbeheer)

De functie Job Management (Taakbeheer) kan worden gebruikt voor de volgende verbindingen:

- ☐ TCP/IP-verbindingen van EpsonNet Direct Print (in Windows Me, 98, 95 en XP, 2000 of NT 4.0)
- ☐ LPR-verbindingen (in Windows XP, 2000 en NT 4.0)
- ☐ Standaard-TCP/IP-verbindingen (in Windows XP en 2000)
- ☐ Gedeelde LPR-verbindingen in Windows 2000 en NT 4.0 en gedeelde gewone TCP/IP-verbindingen in Windows 2000 voor clients met Windows XP, Me, 98, 95, 2000 en NT 4.0

Opmerking:

U kunt de functie niet gebruiken in de volgende omstandigheden:

- ☐ *Wanneer u een optionele Ethernet-interfacekaart gebruikt die de functie Job Management (Taakbeheer) niet ondersteunt.*
- ☐ *Wanneer de NetWare-verbindingen de functie Job Management (Taakbeheer) niet ondersteunen.*
- ☐ *Wanneer de afdruktaken van NetWare en NetBEUI worden weergegeven als Unknown (Onbekend) op het tabblad Job Management (Taakbeheer).*
- ☐ *Als u zich bij een client aanmeldt via een andere gebruikersaccount dan die waarmee u bent aangemeld bij de server, is de functie Job Management (Taakbeheer) niet beschikbaar.*

Melding wanneer het afdrukken is voltooid

Als het selectievakje Notify when printing completed (Melden wanneer afdrukken is voltooid) is ingeschakeld, kunt u de bijbehorende functie gebruiken.

Wilt u deze functie gebruiken, dan klikt u op de gewenste afdruktaak in de lijst met afdruktaken op het tabblad Job Information (Taakinformatie) in het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3. Als de taak is voltooid, wordt het dialoogvenster Notify when printing completed (Waarschuwen als het afdrukken is voltooid) weergegeven.

Opmerking:

Als u de taak hebt geannuleerd, wordt het dialoogvenster Notify when printing completed (Waarschuwen als het afdrukken is voltooid) niet weergegeven.

Controleren uitschakelen

Als u de printer niet wilt controleren, kunt u de controle van de printerstatus beëindigen door het selectievakje Monitor the Printing Status (Afdrukstatus controleren) op het tabblad Utility (Hulpprogramma) in de printerdriver uit te schakelen.

Opmerking:

- ☐ *Het selectievakje Monitor the Printing Status (Afdrukstatus controleren) wordt weergegeven op het tabblad Utility (Hulpprogramma) in de printerdriver.*
- ☐ *U kunt de huidige printerstatus bekijken door op het pictogram EPSON Status Monitor 3 op het tabblad Utility (Hulpprogramma) in de printerdriver te klikken.*

Gecontroleerde printers instellen

Met het hulpprogramma Monitored Printers (Gecontroleerde printers) kunt u de soort printers wijzigen die door EPSON Status Monitor 3 worden gecontroleerd. Als u EPSON Status Monitor 3 installeert, wordt dit hulpprogramma ook geïnstalleerd. Meestal hoeft u de instellingen niet te wijzigen.

Voer de volgende procedure uit om de printers te selecteren die u wilt controleren met EPSON Status Monitor 3:

1. Klik op Start en kies Programs (Programma's), EPSON Printers (EPSON-printers) en Monitored printers (Gecontroleerde printers).
2. Schakel de selectievakjes uit voor de printers die u niet wilt controleren.



3. Klik op OK om de instellingen te accepteren.

USB-aansluiting instellen

De USB-interface die bij de printer wordt geleverd, voldoet aan de USB-specificaties van Microsoft Plug and Play (PnP).

Voer de volgende procedure uit om de printer in te stellen om de USB-interface te gebruiken als verbinding met de computer:

Opmerking:

Alleen computers met een USB-connector en Windows Me, 98, XP en 2000 ondersteunen de USB-interface.

1. Klik op Start (Start), ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers (Printers). Klik in Windows XP op Start en kies Printers and faxes (Printers en faxapparaten).
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram EPSON EPL-N7000 Advanced en klik op Properties (Eigenschappen) in het menu dat wordt weergegeven.
3. Klik op de tab Details. In Windows XP of 2000 klikt u op de tab Ports (Poorten).

4. Selecteer de gewenste USB-poort in de vervolgkeuzelijst Print to the following port (Afdrukken naar de volgende poort). Selecteer in Windows Me of 98 EPUSB1: (EPSON EPL-N7000). In Windows XP of 2000 selecteert u USB001 in de lijst op het tabblad Ports (Poorten).



Opmerking:

Dit venster wordt weergegeven in Windows 98.

5. Klik op OK om de instelling op te slaan.

Opmerking:

- ❑ *U kunt de huidige afdruktaak die vanaf de computer is verzonden, ook annuleren door op  Taak annuleren op het bedieningspaneel te drukken. Zorg dat u geen afdruktaken van andere gebruikers annuleert als u de afdruktaak annuleert.*
- ❑ *Als u alle afdrukgegevens in het geheugen van de printer wilt wissen, houdt u  Taak annuleren op het bedieningspaneel van de printer ongeveer twee seconden ingedrukt.*

Installatie van de printersoftware ongedaan maken

Als u de printerdriver opnieuw wilt installeren of wilt bijwerken, moet u eerst de installatie van de huidige printerdriver ongedaan maken.

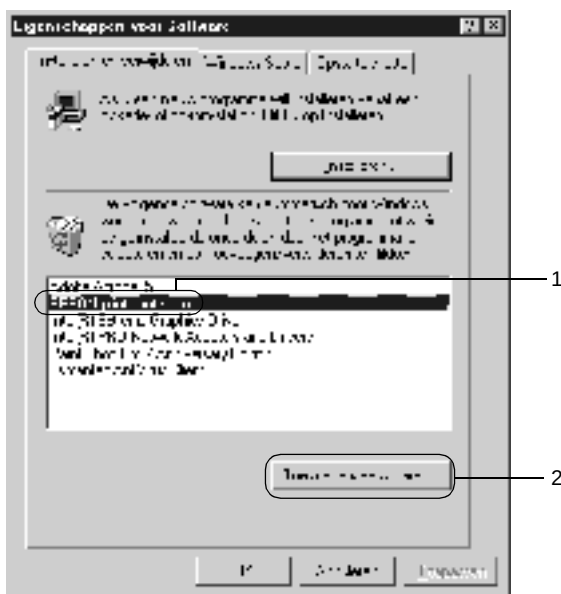
Installatie van de printerdriver ongedaan maken

Voer de volgende procedure uit om de installatie van de printerdriver ongedaan te maken:

1. Sluit alle geopende toepassingen.
2. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Control Panel (Configuratiescherm).
3. Dubbelklik op het pictogram Software.



4. Selecteer EPSON Printer Software en klik op Add/Remove (Toevoegen/Verwijderen).



Opmerking:

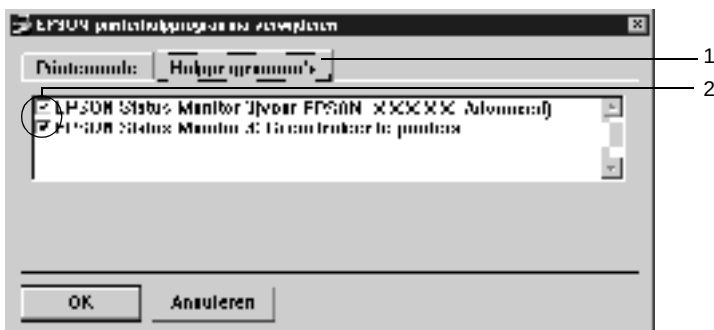
Als u Windows XP of 2000 gebruikt, klikt u op **Change or Remove Programs** (Programma's wijzigen of verwijderen), selecteert u **EPSON Printer Software** (EPSON-printersoftware) en klikt u op **Change/Remove** (Wijzigen/Verwijderen).

- Klik op de tab Printer Model (Printermodel), klik op het pictogram EPSON EPL-N7000 Advanced en klik op OK.



3

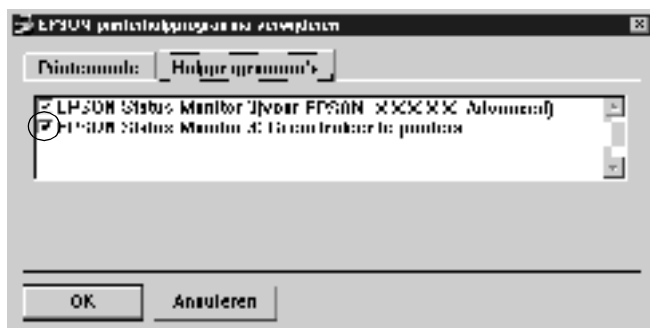
- Klik op de tab Utility (Hulpprogramma's) en controleer of het selectievakje voor het ongedaan maken van de installatie van de printersoftware is ingeschakeld.



Opmerking:

Als u alleen EPSON Status Monitor 3 wilt verwijderen, schakelt u het selectievakje EPSON Status Monitor 3 in.

7. Als u het hulpprogramma Monitored Printers (Gecontroleerde printers) wilt verwijderen, schakelt u het selectievakje EPSON Status Monitor 3: Monitored Printers (EPSON Status Monitor 3: Gecontroleerde printers) in en klikt u op OK.



Opmerking:

U kunt ook alleen het hulpprogramma Monitored Printers (Gecontroleerde printers) van EPSON Status Monitor 3 verwijderen. Als het hulpprogramma is verwijderd, kunt u de instelling bij Monitored Printers (Gecontroleerde printers) niet wijzigen vanuit EPSON Status Monitor 3 op andere printers.

8. Volg de procedure op het scherm.

Installatie van de USB-apparaatdriver ongedaan maken

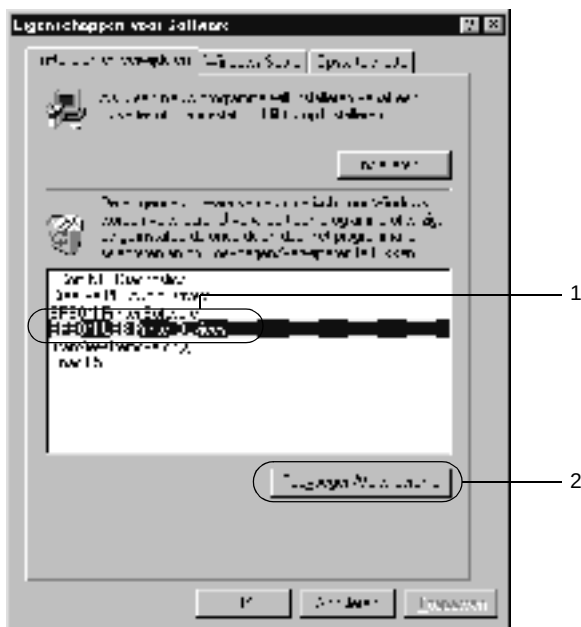
Als u de printer op de computer hebt aangesloten via een USB-interfacekabel, is de USB-apparaatdriver ook geïnstalleerd. Als u de installatie van de printerdriver ongedaan maakt, moet u ook de installatie van de USB-apparaatdriver ongedaan maken.

Volg de onderstaande procedure om de installatie van de USB-apparaatdriver ongedaan te maken:

Opmerking:

- ❑ U moet de printerdriver verwijderen voordat u de USB-apparaatdriver verwijdert.
- ❑ Als u de USB-apparaatdriver hebt verwijderd, hebt u geen toegang meer tot andere EPSON-printers die zijn aangesloten via een USB-interfacekabel.

1. Voer stap 1 tot en met 3 uit van “Installatie van de printerdriver ongedaan maken” op pagina 99.
2. Selecteer EPSON USB Printer Devices (EPSON USB-printerapparaten) en klik op Add/Remove (Toevoegen/Verwijderen).



Opmerking:

- ❑ EPSON USB Printer Devices (EPSON USB-printerapparaten) wordt alleen weergegeven als de printer op een computer met Windows Me of 98 is aangesloten via een USB-interfacekabel.
 - ❑ Als de USB-apparaatdriver niet correct is geïnstalleerd, wordt EPSON USB Printer Devices (EPSON USB-printerapparaten) wellicht niet weergegeven. Voer de volgende procedure uit om het bestand "Epusbun.exe" op de cd-rom met printersoftware uit te voeren:
 1. Plaats de cd-rom in het cd-rom-station.
 2. Open de cd-rom.
 3. Dubbelklik op de map English (Engels).
 4. Dubbelklik op de map Win9x.
 5. Dubbelklik op het pictogram Epusbun.exe.
3. Volg de procedure op het scherm.

PostScript-printerdriver gebruiken (Windows)

De PostScript-printerdriver	106
Hardwarevereisten	106
Systeemvereisten	107
PostScript-printerdriver gebruiken met Windows	107
Gebruikers van Windows ME, Windows 98 of Windows 95	107
Windows NT 4.0	124
Gebruikers van Windows XP en Windows 2000	136
Help gebruiken	151
Functie Reserve Job (Reserveertaak)	151
AppleTalk gebruiken met Windows 2000 of Windows NT 4.0	154

De PostScript-printerdriver

Met de PostScript 3-printerdriver kunt u documenten afdrukken die zijn opgemaakt voor PostScript-printers. Zeventien schaalbare lettertypen zijn opgenomen. Ondersteuning van IES (Intelligent Emulation Switch) en SPL (Shared Printer Language) stellen de printer in staat over te schakelen tussen de PostScript-modus en andere printeremulaties op het moment dat de printer afdrukgegevens ontvangt.

Hardwarevereisten

De printer kan de PostScript 3-printerdriver alleen gebruiken als aan de volgende hardwarevereisten wordt voldaan:

- ❑ Geheugenvereisten voor het gebruik van de PostScript 3-printerdriver staan hieronder. Installeer optionele geheugenmodules in de printer als de op dit moment geïnstalleerde hoeveelheid niet voldoet aan uw eisen voor het afdrukken.

Minimumgeheugen	Aanbevolen geheugen
32 MB* (voor een eenvoudige afdruktaak bij 600 dpi)	48 MB of meer

- * Afdrukken is wellicht niet mogelijk bij deze hoeveelheid geheugen, afhankelijk van de specificaties van de afdruktaak.

Systeemvereisten

De printer kan de Adobe PostScript 3-printerdriver alleen gebruiken als aan de volgende systeemvereisten wordt voldaan:

Opmerking:

De computer moet een vaste schijf hebben met ten minste 8 MB vrije ruimte.

U kunt de Adobe PostScript 3-printerdriver alleen gebruiken als een van de volgende besturingssystemen op uw computer is geïnstalleerd:

- Microsoft Windows 98/95
- Microsoft Windows ME
- Microsoft Windows NT 4.0
- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows XP

4

PostScript-printerdriver gebruiken met Windows

Gebruikers van Windows ME, Windows 98 of Windows 95

Wilt u afdrukken in de PostScript-modus met Windows ME, Windows 98 en Windows 95, dan moet u eerst de PostScript-printerdriver installeren. Zie voor installatie-instructies de gedeelten hieronder die van toepassing zijn op de interface die u gebruikt.

Opmerking:

De USB-interface is niet beschikbaar voor het afdrukken in Windows 95.

De PostScript-printerdriver installeren voor de parallelle interface

Voer de volgende procedure uit om de PostScript-printerdriver te installeren voor de parallelle interface:

1. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-rom-station.
2. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
3. Dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen).
4. De wizard Add Printer (Printer toevoegen) verschijnt. Volg de aanwijzingen op het scherm tot u gevraagd wordt om een printermodel te selecteren.
5. Klik op Have Disk (Schijf) en geef het pad op naar het INF-bestand dat voor de installatie nodig is. Als D: uw cd-rom-station is, wordt het pad D:\ADOBEPS\NEDERLANDS\WIN9X\PS_SETUP (vervang zo nodig D:\ door de letter van het betreffende station).
6. Selecteer het INF-bestand voor de versie van Windows die u gebruikt en ga door met de installatie aan de hand van de aanwijzingen op het scherm tot u gevraagd wordt op welke poort de printer is aangesloten.
7. Selecteer LPT1 als printerpoort en klik op Next (Volgende). Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
8. Als de installatie is voltooid, klikt u op Finish (Voltooien).

De PostScript-printerdriver installeren voor de USB-interface

Voer de volgende procedure uit om de PostScript-printerdriver te installeren voor de USB-interface:

Opmerking:

- ☐ *De USB-interface is niet beschikbaar voor het afdrukken in Windows 95.*
 - ☐ *Als de Windows-driver en de Adobe PS-driver voor een Epson-printer met een USB-aansluiting al op de computer zijn geïnstalleerd, voert u de installatieprocedure uit die in het vorige gedeelte “De PostScript-printerdriver installeren voor de parallelle interface” wordt beschreven. Kies daarbij echter USB als poort in stap 7. Als u nog geen Epson USB-printerdriver op uw systeem hebt geïnstalleerd, voert u de volgende installatieprocedure uit.*
 - ☐ *Er moet ten minste 6 MB vrije ruimte beschikbaar zijn op de vaste schijf voor installatie van de PostScript-printerdriver.*
1. Schakel zowel de printer als de computer in zonder de printer aan te sluiten op de computer.
 2. Als Windows is opgestart, koppelt u de printer aan de computer met een USB-kabel.
 3. De wizard Add New Hardware (Nieuwe hardware) wordt automatisch gestart. Klik op Next (Volgende) om de installatieprocedure van de USB-printerdriver te starten.
 4. Selecteer Search for best driver for your device (Recommended) (Het beste stuurprogramma voor uw apparaat zoeken (aanbevolen)) en klik op Next (Volgende).
 5. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-rom-station.

6. Schakel alleen het selectievakje Specify a location (Een locatie opgeven) in en geef vervolgens het volgende pad op de cd-rom op. Klik op Browse (Bladeren) en selecteer het pad. Als D: uw cd-rom-station is, wordt het pad D:\ADOBEPS\NEDERLANDS\WIN9X\PS_SETUP (vervang zo nodig D:\ door de letter van het betreffende station).
7. Klik op Next (Volgende) om verder te gaan met de installatieprocedure.
8. Als het bestand voor de USB-printerdriver op de juiste wijze wordt herkend, wordt het bericht "EPSON USB Printer" (EPSON USB-printer) weergegeven. Klik op Next (Volgende) om verder te gaan met de installatieprocedure.
9. Als de installatie van de USB-printerdriver is voltooid, klikt u op Finish (Voltooien).
10. Als de installatie van de USB-printerdriver is voltooid, wordt de wizard Add Printer (Printer toevoegen) automatisch gestart. Volg de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met de installatie tot u gevraagd wordt om een printermodel te selecteren.
11. Klik op Have Disk (Schijf) en geef het pad op naar het INF-bestand dat voor de installatie nodig is. Als D: uw cd-rom-station is, wordt het pad D:\ADOBEPS\NEDERLANDS\WIN9X\PS_SETUP (vervang zo nodig D:\ door de letter van het betreffende station).
12. Selecteer het INF-bestand voor de versie van Windows die u gebruikt en ga door met de installatie aan de hand van de aanwijzingen op het scherm.
13. Als de installatie is voltooid, klikt u op Finish (Voltooien).

De printerdriver installeren voor de netwerkinterface

Voer de volgende procedure uit om de PostScript-printerdriver te installeren voor de netwerkinterface:

Opmerking:

❑ *Als u de printer wilt aansluiten via een netwerkinterface, moet u de optionele interfacekaart in de printer installeren.*

❑ *Er moet ten minste 6 MB vrije ruimte beschikbaar zijn op de vaste schijf voor installatie van de printerdriver.*

1. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-rom-station.
2. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
3. Dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen).
4. De wizard Add Printer (Printer toevoegen) verschijnt. Klik op Next (Volgende).
5. Selecteer Network Printer (Netwerkprinter) als het scherm met de vraag How is this printer attached to your computer? (Hoe is de printer met uw computer verbonden?) wordt weergegeven.
6. Geef het netwerkp pad naar de printer op in het veld Network path or queue name (Netwerkp pad of naam van de afdrukwachtrij). U kunt de netwerkprinter ook selecteren als u op de knop Browse (Bladeren) klikt.
7. Klik op Have Disk (Schijf) en geef het pad op naar het INF-bestand dat voor de installatie nodig is, als u wordt gevraagd een printermodel te kiezen. Als D: uw cd-rom-station is, wordt het pad D:\ADOBEPS\NEDERLANDS\WIN9X\PS_SETUP (vervang zo nodig D:\ door de letter van het betreffende station).

8. Selecteer het INF-bestand voor de versie van Windows die u gebruikt en ga door met de installatie aan de hand van de aanwijzingen op het scherm.
9. Als de installatie is voltooid, klikt u op Finish (Voltooien).

Opmerking voor gebruikers van Windows ME/98/95

De printer drukt in bepaalde gevallen niet normaal af als de computer op de printer is aangesloten via de parallele interface en de ECP-modus is ingesteld. Als dat het geval is, schakelt u bidirectionele ondersteuning in de printerdriver uit. Daartoe opent u het eigenschappenvenster van de printer, klikt u op de tab Details en op de knop Spool Settings (Wachtrij-instellingen). In het dialoogvenster Spool Settings (Wachtrij-instellingen) selecteert u Disable bi-directional support for this printer (Bi-directionele ondersteuning voor deze printer uitschakelen) en vervolgens klikt u op de knop OK.

Printerdriverinstellingen

Met de printerdriver kunt u instellingen wijzigen voor afdruktaken. De instellingen zijn ondergebracht in verschillende categorieën die u opent door op de desbetreffende tab te klikken in het dialoogvenster met eigenschappen van de printer.

Er is ook Help voor het opgeven van instellingen. Er zijn twee Help-opties. Klik op Help voor meer informatie over de instellingen. Als u hulp nodig hebt bij een bepaald item, klikt u op het pictogram met het vraagteken in de rechterbovenhoek van de titelbalk van het dialoogvenster en vervolgens op de naam van de optie waar u meer over wilt weten. Er wordt dan een uitleg van de optie en de mogelijkheden weergegeven.

Paper Size (Papierformaat)

Hier selecteert u het papierformaat. Deze instelling moet overeenkomen met het formaat van het in de printer geladen papier. Welke papierformaten beschikbaar zijn, is afhankelijk van de printer. De standaardinstelling is A4 of Letter, afhankelijk van het land van aankoop.

Orientation (Oriëntatie)

Hiermee kunt u de oriëntatie van het document op de pagina aanpassen. De opties zijn Portrait (Staand) en Landscape (Liggend).

Collate (Sorteren)

Schakel dit selectievakje in als u meerdere exemplaren van een document gesorteerd wilt afdrukken. Als u dit selectievakje niet selecteert, wordt elke pagina het opgegeven aantal malen afgedrukt voordat de volgende pagina wordt afgedrukt.

Opmerking:

Als u de optie Collate (Sorteren) in de printerdriver selecteert, stelt u de optie voor sorteren niet in de toepassing zelf in.

Duplex (Dubbelzijdig)

Hier selecteert u het type dubbelzijdig afdrukken. Flip on long edge (Over lange zijde spiegelen) levert dubbelzijdige afdrukken op die eruit zien als een boek, terwijl Flip on short edge (Over korte zijde spiegelen) dubbelzijdige afdrukken oplevert die eruit zien als een kalender. Selecteer None (Geen) om de functie voor dubbelzijdig afdrukken te annuleren.

Opmerking:

U moet de optionele duplexmodule installeren om deze functie te gebruiken.

Paper Source (Papierbron)

Hier selecteert u de papierbron voor de afdruktaak. De opties zijn AutoSelect Tray (Lade automatisch selecteren), MP Tray (MP-lade), Cassette 1 (Papierlade 1), Cassette 2 (Papierlade 2), Cassette 3 (Papierlade 3), Cassette 4 (Papierlade 4), Manual Feed 1st Page (Handmatige invoer 1e pagina) en Manual Feed EachPage (Handmatige invoer alle pagina's). Welke papierbronnen echter beschikbaar zijn, is afhankelijk van de geïnstalleerde optionele onderdelen.

Output Bin (Uitv.lade)

U kunt de uitvoerlade selecteren voor de afdruktaak als de optionele mailbox met vier laden is geïnstalleerd. De opties zijn Standard Face Down (Standaard onder), Mailbox 1 (Postb 1), Mailbox 2 (Postb 2), Mailbox 3 (Postb 3) en Mailbox 4 (Postb 4).

Paper Type (Papiersoort)

Hier selecteert u de papiersoort voor het afdrukken. De opties zijn Normal (Normaal), Thick (Zwaar), Thick N (Zwaar N), Rough (Klad) en Transparency (Transparant). Wees zorgvuldig bij het selecteren van de juiste papiersoort om inktvlekken en het verspillen van inkt te vermijden.

Margins (Marges)

Klik op deze knop om de marges voor de afdruktaak in te stellen. U kunt marges opgeven in Inches of Millimeters.

Restore Defaults (Standaardinstellingen herstellen)

Klik op deze knop om de standaardwaarden voor de instellingen op dit tabblad te herstellen.

Print Quality (Afdrukkwaliteit)

Selecteer de resolutie waarbij u wilt afdrukken. De opties zijn Fast (Snel) en Quality (Kwaliteit). Als u de instelling Quality (Kwaliteit) kiest, wordt bij een hogere resolutie afgedrukt, maar neemt het afdrukken meer tijd in beslag.

Print as a negative image (Afdrukken als negatief)

Schakel dit selectievakje in als u het document als negatief wilt afdrukken. Deze functie zorgt ervoor dat bij het afdrukken de RGB-waarden of de zwartwitwaarden van de afbeelding worden omgekeerd. Dat is handig bij het afdrukken van zwartwitaafbeeldingen en RGB-afbeeldingen van slechte kwaliteit.

4

Print as a mirror image (Gespiegeld afdrukken)

Schakel dit selectievakje in als u het document gespiegeld wilt afdrukken. Deze functie zorgt ervoor dat bij het afdrukken de horizontale coördinaten van de afbeelding worden omgekeerd.

Layout (Lay-out)

Geef het aantal pagina's van het document op dat u wilt afdrukken op één vel papier. De opties zijn 1-up (1), 2-up (2), 4-up (4), 6-up (6), 9-up (9) en 16-up (16).

Print page border (Paginarand afdrukken)

Schakel dit selectievakje in als u paginaranden wilt afdrukken bij een afdruktaak waarbij u meerdere pagina's van het document op één vel papier afdrukt.

Scaling (Schaal)

Met deze instelling kunt u de schaal aanpassen van de afbeelding die u wilt afdrukken. U kunt een percentage opgeven tussen 25 en 400 procent. Als u de af te drukken gegevens wilt verkleinen, kiest u een percentage kleiner dan 100. Als u de af te drukken gegevens wilt vergroten, kiest u een percentage groter dan 100. Als u echter de schaal van de afbeelding kunt aanpassen in de toepassing van waaruit u afdrukt, verdient dat de voorkeur boven het aanpassen van de schaal met de printerdriver.

Convert Gray Text to PostScript Gray (Grijze tekst converteren naar PostScript-grijs)

Geef hier op of echt grijs (RGB-waarde) in tekst moet worden geconverteerd naar het grijs dat de PostScript-driver levert.

Convert Gray Graphics to PostScript Gray (Grijs in afbeeldingen converteren naar PostScript-grijs)

Geef hier op of echt grijs (RGB-waarde) in afbeeldingen moet worden geconverteerd naar het grijs dat de PostScript-driver levert.

Restore Defaults (Standaardinstellingen herstellen)

Klik op deze knop om de standaardwaarden voor de instellingen op dit tabblad weer te herstellen.

Instellingen op het tabblad Fonts (Lettertypen)

Substitute printer fonts for TrueType fonts when applicable (Printerlettertypen vervangen door TrueType-lettertypen, indien van toepassing)

Selecteer dit keuzerondje om TrueType-lettertypen te downloaden voor de printer, indien van toepassing. Deze instelling kan het afdrukken versnellen.

Do not use printer fonts (Geen printerlettertypen gebruiken)

Selecteer dit keuzerondje als u wilt dat de computer altijd alle lettertypen in het af te drukken document downloadt naar de printer. Dit vertraagt het afdrukken, maar de lettertypen in de afdruk zijn gelijk aan die op het scherm.

Add Euro Currency Symbol to PostScript Fonts (Eurosymbool toevoegen aan PostScript-lettertypen)

Schakel dit selectievakje in om het eurosymbool toe te voegen aan de verzameling PostScript-lettertypen op de printer.

Update Soft Fonts (Laadbare lettertypen bijwerken)

Klik op deze knop om de lijst met geïnstalleerde PostScript Type 1-lettertypen bij te werken zodat deze juist worden afgedrukt.

Send Fonts As (Lettertypen versturen als)

Klik op deze knop om geavanceerde instellingen op te geven voor het downloaden van lettertypen naar de printer. Raadpleeg de Help voor informatie over de beschikbare instellingen.

Restore Defaults (Standaardinstellingen herstellen)

Klik op deze knop om de standaardwaarden voor de instellingen op dit tabblad weer te herstellen.

Instellingen op het tabblad Device Options (Apparaatopties)

Available printer memory (in KB) (Beschikbaar printergeheugen (in kB))

Hiermee geeft u de hoeveelheid beschikbaar printergeheugen op. Als de opgegeven hoeveelheid niet overeenkomt met de werkelijke hoeveelheid geheugen in de printer en er treden printerproblemen op, wijzigt u de opgegeven waarde.

Available font cache (in KB) (Omvang lettertypecache (in kB))

Weergave van de hoeveelheid geheugen die is gereserveerd als lettertypecache voor Type 32-lettertypen. De printerdriver past de omvang van de lettertypecache automatisch aan in overeenstemming met de geheugeninstelling die is opgegeven bij Installable options (Optionele onderdelen).

Printer features (Printerfuncties)

Met de instellingen die beschikbaar zijn bij Printer features (Printerfuncties) kunt u de functies van de printer gebruiken. Gebruik de vervolgkeuzelijst Change setting for (Instelling wijzigen voor) om de instellingen voor elke functie te wijzigen.

Density (Dichtheid)

Hiermee stelt u de afdrukdichtheid in. De opties zijn Lightest (Lichtst), Light (Licht), Medium (Normaal), Dark (Donker) en Darkest (Donkerst).

RI Tech

Hiermee geeft u op of u al dan niet RI Tech wilt gebruiken bij het afdrukken. Met RI Tech verbetert u het uiterlijk van afgedrukte regels, tekst en afbeeldingen. De opties zijn On (Aan) en Off (Uit).

Toner Save Mode (Tonerbesparing)

Hiermee geeft u op of u de tonerbesparingsmodus wilt gebruiken bij het afdrukken. Als Toner Save Mode (Tonerbesparing) is ingeschakeld, verbruikt de printer ongeveer 50% minder toner dan normaal. De opties zijn On (Aan) en Off (Uit).

Image Protect (Behoud afb.)

Met deze instelling bepaalt u of u compressie met gegevensverlies wilt gebruiken als er tijdens het afdrukken geheugentekort ontstaat. De opties zijn On (Aan) en Off (Uit). Als Image Protect (Behoud afb.) is ingesteld op On (Aan), wordt geen compressie met gegevensverlies gebruikt. Als de functie is ingesteld op Off (Uit), wordt compressie met gegevensverlies gebruikt als tijdens het afdrukken een geheugentekort ontstaat.

Start Page (Startpagina)

Hier geeft u op of eerst op de voor- of op de achterzijde van de pagina moet worden afgedrukt. De opties zijn Front (Voor) en Back (Achter). Als u Back (Achter) selecteert, blijft de eerste pagina leeg. Deze instelling is alleen beschikbaar als de functie voor dubbelzijdig afdrukken is ingeschakeld.

Separations (Kleurscheidingen)

Met deze instelling kunt u de kleur selecteren voor het afdrukken van kleurscheidingen. De opties zijn None (Geen), Cyan (Cyaan), Magenta (Magenta), Yellow (Geel) en Black (Zwart).

Installable options (Optionele onderdelen)

Met de instellingen bij Installable options (Optionele onderdelen) kunt u opgeven of bepaalde optionele onderdelen zijn geïnstalleerd, en zo ja, welke dat zijn. Geef de details van de geïnstalleerde optionele onderdelen op met behulp van de vervolkeuzelijst Change setting for (Instelling wijzigen voor).

Restore Defaults (Standaardinstellingen herstellen)

Klik op deze knop om de standaardwaarden voor de instellingen op dit tabblad weer te herstellen.

Instellingen op het tabblad PostScript***PostScript output format (PostScript-uitvoerformaat)***

Hier geeft u de bestandsindeling op voor PostScript-bestanden. De opties zijn PostScript (optimize for speed) (PostScript (optimaliseren voor snelheid)), PostScript (optimize for portability-ADSC) (PostScript (optimaliseren voor portabiliteit-ADSC)), Encapsulated PostScript (EPS) en Archive format (Archief). Raadpleeg de Help voor meer informatie over elk van deze bestandsindelingen.

PostScript header

Met deze instelling kunt u opgeven hoe header-informatie naar de printer wordt gestuurd. De opties zijn Download header with each print job (Header meesturen met elke afdruktaak) en Assume header is downloaded and retained (Ervan uitgaan dat de header al is gedownload en bewaard is gebleven).

Send Header Now (Header nu verzenden)

Klik op deze knop om meteen de PostScript-header-informatie naar de printer te verzenden. Deze knop is alleen beschikbaar als u het keuzerondje Download header with each print job (Header meesturen met elke afdruktaak) hebt geselecteerd. Als u op de knop Send Header Now (Header nu verzenden) klikt en vervolgens op OK, wordt automatisch het keuzerondje Assume header is downloaded and retained (Ervan uitgaan dat de header al is gedownload en bewaard is gebleven) geselecteerd.

Print PostScript error information (PostScript-foutgegevens afdrukken)

Schakel dit selectievakje in als u wilt dat de printer automatisch een pagina met PostScript-foutberichten afdrukt als er in een afdruktaak een fout optreedt. Schakel deze functie in als u problemen ondervindt met het afdrukken.

Time-outwaarden voor PostScript

Job timeout (Time-out van taak)

Hier geeft u het maximumaantal seconden op dat de printer wacht op een afdruktaak van de computer. Als de time-out is verstreken, zal de printer niet langer proberen de afdruktaak uit te voeren. Als u "0" (nul) opgeeft, zal de printer onbeperkt blijven proberen de afdruktaak uit te voeren.

Wait timeout (Wachttime-out)

Hier geeft u op hoe lang de printer op meer PostScript-gegevens van de computer moet wachten voordat de afdruktaak automatisch wordt geannuleerd. Als de opgegeven tijd is verstreken, zal de printer niet langer proberen de afdruktaak uit te voeren en wordt in plaats daarvan een foutbericht afgedrukt. Als u "0" (nul) opgeeft, zal de printer blijven wachten. Als u erg ingewikkelde documenten afdrukt, is het misschien zinvol deze waarde te verhogen.

Met deze instelling kunt u voorkomen dat de printer weigert verder te gaan op het moment dat de computer die een afdruktaak heeft verzonden, blijft hangen.

Advanced (Geavanceerd)

Klik op deze knop om instellingen op te kunnen geven voor de volgende geavanceerde PostScript-opties:

PostScript language level (PostScript-taalniveau)

Hier kunt u het PostScript-taalniveau opgeven dat moet worden gebruikt. Selecteer het hoogste PostScript-niveau dat de printer ondersteunt zodat u optimaal gebruik maakt van de functies van de printer. Gebruik alleen een lager PostScript-niveau als er problemen optreden bij het afdrukken of als u van plan bent een bestand af te drukken op een andere printer.

Data format (Gegevensopmaak)

Selecteer de te gebruiken gegevensopmaak. De opties zijn ASCII data (ASCII-gegevens) en Tagged binary communications protocol (Gecodeerd binair communicatieprotocol). U kunt Binary communications protocol (Binair communicatieprotocol) en Pure binary data (Alleen binaire gegevens) niet gebruiken, ook al worden deze als opties weergegeven.

Als u ASCII data (ASCII-gegevens) selecteert, worden de af te drukken gegevens verzonden in 7-bits ASCII-indeling. Het afdrukken kan daardoor vertragen, maar u kunt deze indeling verzenden via elk I/O-kanaal, waaronder seriële verbindingen, parallelle verbindingen en Ethernet-verbindingen.

Als u Tagged binary communications protocol (Gecodeerd binair communicatieprotocol) selecteert, worden alle gegevens met uitzondering van de gegevens voor speciale stuurtekens verzonden in 8-bits binaire indeling. De binaire indeling kan worden verzonden via parallelle en seriële communicatiepoorten waarbij de communicatie sneller verloopt dan bij het verzenden van gegevens in ASCII-indeling. Met de instelling Pure binary data (Alleen binaire gegevens) worden alle gegevens in binaire indeling verzonden. Dit is de snelste indeling om af te drukken, maar deze gegevens kunnen alleen via AppleTalk worden verzonden.

Send CTRL+D before job (CTRL+D verzenden voor taak)

Schakel dit selectievakje in om op te geven dat het teken CTRL+D aan het begin van elk PostScript-document moet worden verzonden. Als het stuurteken CTRL+D voorafgaand aan het bestand (beginning-of-file of BOF) wordt verstuurd, worden de standaardinstellingen van de printer hersteld om ervoor te zorgen dat eerdere afdruktaken de huidige afdruktaak niet beïnvloeden. Als u deze functie echter gebruikt, kan er een fout optreden bij de uitvoering van de afdruktaak als die wordt verzonden via een netwerkverbinding in plaats van via een parallelle of seriële verbinding.

Deze instelling is niet beschikbaar als Pure binary data (Alleen binaire gegevens) is geselecteerd als de indeling voor gegevens.

Send CTRL+D after job (CTRL+D verzenden na taak)

Schakel dit selectievakje in om op te geven dat het teken CTRL+D aansluitend op elk PostScript-document moet worden verzonden. Als het stuurteken CTRL+D aansluitend op het bestand (end-of-file of EOF) wordt verstuurd, worden de standaardinstellingen van de printer hersteld om ervoor te zorgen dat de huidige afdruktaak volgende afdruktaken niet zal beïnvloeden. Als u deze functie echter gebruikt, kan er een fout optreden bij de uitvoering van de afdruktaak als die wordt verzonden via een netwerkverbinding in plaats van via een parallelle of een seriële verbinding.

***Display alert for applications incompatible with driver features
(Waarschuwingen weergeven bij incompatibiliteit van
toepassingen met driverfuncties)***

Schakel dit selectievakje in als u wilt dat de printerdriver een waarschuwing geeft wanneer er incompatibiliteit optreedt tussen de functies van de printer en die van de toepassing van waaruit u probeert af te drukken.

Restore Defaults (Standaardinstellingen herstellen)

Klik op deze knop om de standaardwaarden voor de instellingen op dit tabblad weer te herstellen.

Instellingen op het tabblad Watermarks (Watermerken)

Select a watermark (Een watermerk selecteren)

Hiermee geeft u op of u een watermerk wilt afdrukken. De opties zijn None (Geen), CONFIDENTIAL (VERTROUWELIJK), COPY (KOPIE) en DRAFT (CONCEPT).

Edit (Bewerken)

Klik op deze knop om het geselecteerde watermerk te bewerken. Deze knop is niet beschikbaar als u None (Geen) hebt geselecteerd bij Select a watermark (Een watermerk selecteren).

New (Nieuw)

Klik op deze knop om een nieuw watermerk te maken.

Delete (Verwijderen)

Klik op deze knop om het geselecteerde watermerk te verwijderen. Deze knop is niet beschikbaar als u None (Geen) hebt geselecteerd bij Select a watermark (Een watermerk selecteren).

Print watermark (Watermerk afdrukken)

Hier kunt u opgeven hoe het geselecteerde watermerk moet worden afgedrukt. De opties zijn On first page only (Alleen op eerste pagina), In background (Achtergrond) en As outline only (Alleen contour).

Windows NT 4.0

Wilt u afdrukken in de PostScript-modus met Windows NT 4.0, dan moet u de printerdriver installeren. Zie voor installatie-instructies de gedeelten hieronder die van toepassing zijn op de interface die u gebruikt.

Opmerking:

De USB-interface is niet beschikbaar voor het afdrukken in Windows NT 4.0.

De printerdriver installeren voor de parallelle interface

Voer de volgende procedure uit om de printerdriver te installeren voor de parallelle interface:

1. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-rom-station.
2. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
3. Dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen).
4. De wizard Add Printer (Printer toevoegen) verschijnt. Volg de aanwijzingen op het scherm tot u gevraagd wordt om een printermodel te selecteren.
5. Klik op Have Disk (Schijf) en geef het pad op naar het INF-bestand dat voor de installatie nodig is. Als D: uw cd-rom-station is, wordt het pad D:\ADOBEPS\NEDERLANDS\WINNT4\PS_SETUP (vervang zo nodig D:\ door de letter van het betreffende station).
6. Selecteer het INF-bestand voor de versie van Windows die u gebruikt en ga door met de installatie aan de hand van de aanwijzingen op het scherm.
7. Als de installatie is voltooid, klikt u op Finish (Voltooien).

De printerdriver installeren voor de netwerkinterface

Voer de volgende procedure uit om de printerdriver te installeren voor de netwerkinterface:

1. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-rom-station.
2. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
3. Dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen).
4. De wizard Add Printer (Printer toevoegen) verschijnt. Selecteer Network printer server (Netwerkafdrukserver) en klik op Next (Volgende).
5. Voer de naam van de printer in of selecteer de printer in de lijst met printers die via het netwerk beschikbaar zijn en klik op OK.
6. Klik op OK als het volgende bericht verschijnt.

"The server on which the XXX printer resides does not have the correct printer driver installed." (Er is een onjuist stuurprogramma geïnstalleerd op de server waarop de printer XXX zich bevindt.)

7. Klik op Have Disk (Schijf) en geef het pad op naar het INF-bestand dat voor de installatie nodig is. Als D: uw cd-rom-station is, wordt het pad D:\ADOBEPS\NEDERLANDS\WINNT4\PS_SETUP (vervang zo nodig D:\ door de letter van het betreffende station).
8. Selecteer het INF-bestand voor de versie van Windows die u gebruikt en ga door met de installatie aan de hand van de aanwijzingen op het scherm.
9. Als de installatie is voltooid, klikt u op Finish (Voltooien).

Opmerking voor gebruikers van Windows NT 4.0

In de lijst met papierformaten van de geselecteerde papierbron kunnen niet-beschikbare formaten voorkomen. Zie "Papierbronnen" op pagina 16 voor een overzicht van beschikbare papierformaten.

Instellingen in het dialoogvenster Print (Afdrukken)

U kunt in het dialoogvenster Print (Afdrukken), dat u opent door Print (Afdrukken) te selecteren in het menu File (Bestand) van de toepassing waarmee u werkt, afdrukinstellingen opgeven voor het huidige document. De beschikbare instellingen zijn gegroepeerd op de tabbladen Page Setup (Pagina-instelling) en Advanced (Geavanceerd). Zie hieronder voor een korte beschrijving van de beschikbare instellingen.

Instellingen op het tabblad Page Setup (Pagina-instelling)

Paper Size (Papierformaat)

Hier selecteert u het papierformaat. Deze instelling moet overeenkomen met het formaat van het in de printer geladen papier. Welke papierformaten beschikbaar zijn, is afhankelijk van de printer. De standaardinstelling is A4 of Letter, afhankelijk van het land van aankoop.

Paper Source (Papierbron)

Hier selecteert u de papierbron voor de afdruktaak. De opties zijn Auto Tray Select (Lade automatisch selecteren), MP Tray (MP-lade), Cassette 1 (Papierlade 1), Cassette 2 (Papierlade 2), Cassette 3 (Papierlade 3), Cassette 4 (Papierlade 4), Manual Feed 1st Page (Handmatige invoer 1e pagina) en Manual Feed EachPage (Handmatige invoer alle pagina's). Welke papierbronnen echter beschikbaar zijn, is afhankelijk van de geïnstalleerde optionele onderdelen.

Copy Count (Aantal exemplaren)

Hier geeft u het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken.

Collate Copies (Sorteren)

Dit selectievakje wordt alleen weergegeven als u meer dan één exemplaar opgeeft bij Copy Count (Aantal exemplaren). Schakel dit selectievakje in als u meerdere exemplaren van een document gesorteerd wilt afdrukken. Als u dit selectievakje niet selecteert, wordt elke pagina het opgegeven aantal malen afgedrukt voordat de volgende pagina wordt afgedrukt.

Opmerking:

Als u de optie Collate (Sorteren) in de printerdriver selecteert, stelt u de optie voor sorteren niet in de toepassing zelf in.

Orientation (Oriëntatie)

Hiermee kunt u de oriëntatie van het document op de pagina aanpassen. De opties zijn Portrait (staand), Landscape (liggend) en Rotated (gedraaid 90° tegen de klok in).

Color Appearance (Afdrukken in kleur)

Hier geeft u op of het document in kleur dan wel in grijs tinten moet worden afgedrukt. De opties zijn Monochrome (Monochroom) en Color (Kleur).

Instellingen op het tabblad Advanced (Geavanceerd)

PS3-documentinstellingen EPSON EPL-N7000

Undo Changed Option/s (Gewijzigde opties ongedaan maken)

Klik op deze knop om alle in instellingen aangebrachte wijzigingen ongedaan te maken. Voor alle instellingen wordt de standaardwaarde hersteld. Deze knop is alleen actief als een of meer instellingen zijn gewijzigd.

About Adobe PostScript Printer Driver (Adobe PostScript-printerdriver)

Klik op deze knop om informatie over de huidige PostScript-printerdriver weer te geven.

Paper/Output (Papier/Uitvoer)

Paper Size (Papierformaat)

Als u op het tabblad Page Setup (Pagina-instelling) een waarde hebt opgegeven voor Paper Size (Papierformaat), wordt die hier weergegeven. Als u de instelling wilt wijzigen, kiest u het papierformaat bij de opties onder in het dialoogvenster. Zie “Paper Size (Papierformaat)” op pagina 126 voor meer informatie over deze instelling.

Orientation (Oriëntatie)

Als u op het tabblad Page Setup (Pagina-instelling) een waarde hebt opgegeven voor Orientation (Oriëntatie), wordt die hier weergegeven. Als u de instelling wilt wijzigen, kiest u de gewenste oriëntatie bij de opties onder in het dialoogvenster. Zie “Orientation (Oriëntatie)” op pagina 127 voor meer informatie over deze instelling.

Paper Source (Papierbron)

Als u op het tabblad Page Setup (Pagina-instelling) een waarde hebt opgegeven voor Paper Source (Papierbron), wordt die hier weergegeven. Als u de instelling wilt wijzigen, kiest u de gewenste papierbron bij de opties onder in het dialoogvenster. Zie “Paper Source (Papierbron)” op pagina 126 voor meer informatie over deze instelling.

Media (Afdrukmateriaal)

Hier selecteert u de papiersoort voor het afdrukken. De opties zijn Normal (Normaal), Thick (Zwaar), Thick N (Zwaar N), Rough (Klad) en Transparency (Transparant). Wees zorgvuldig bij het selecteren van de juiste papiersoort om inktvlekken en het verspillen van inkt te vermijden.

Copy Count (Aantal exemplaren)

Als u op het tabblad Page Setup (Pagina-instelling) een waarde hebt opgegeven voor Copy Count (Aantal exemplaren), wordt die hier weergegeven. Als u de instelling wilt wijzigen, kiest u het gewenste aantal exemplaren bij de opties onder in het dialoogvenster. Zie “Copy Count (Aantal exemplaren)” op pagina 126 voor meer informatie over deze instelling.

Graphic (Grafisch)

Resolution (Resolutie)

Selecteer de resolutie waarbij u wilt afdrukken. De opties zijn Fast (Snel) en Quality (Kwaliteit). Als u de instelling Quality (Kwaliteit) kiest, wordt bij een hogere resolutie afgedrukt, maar neemt het afdrukken meer tijd in beslag.

Color Appearance (Afdrukken in kleur)

Als u op het tabblad Page Setup (Pagina-instelling) een waarde hebt opgegeven voor Color Appearance (Afdrukken in kleur), wordt die hier weergegeven. Als u de instelling wilt wijzigen, kiest u de gewenste instelling bij de opties onder in het dialoogvenster. Zie “Color Appearance (Afdrukken in kleur)” op pagina 127 voor meer informatie over deze instelling.

Scaling (Schaal)

Met deze instelling kunt u de schaal aanpassen van datgene wat moet worden afgedrukt. U kunt een percentage opgeven tussen 1 en 1000 procent. Als u de af te drukken gegevens wilt verkleinen, kiest u een percentage kleiner dan 100. Als u de af te drukken gegevens wilt vergroten, kiest u een percentage groter dan 100. Als u een document vergroot, zal alleen dat deel dat op het geselecteerde papier past, worden afgedrukt. Als u echter de schaal van de afbeelding kunt aanpassen in de toepassing van waaruit u afdrukt, verdient dat de voorkeur boven het aanpassen van de schaal met de printerdriver.

TrueType Font (TrueType-lettertype)

Hier geeft u op hoe TrueType-lettertypen in het document worden afgedrukt. Kies Substitute with Device Font (Vervangen door apparaatlettertypen) als u overeenkomstige PostScript-lettertypen wilt gebruiken voor het afdrukken van documenten met TrueType-lettertypen. Kies Download as Softfont (Laadbaar lettertype gebruiken) als u TrueType-lettertypen wilt downloaden naar de printer in plaats van PostScript-lettertypen te gebruiken.

Als tekst en afbeeldingen elkaar in het document overlappen, kiest u Substitute with Device Font (Vervangen door apparaatlettertypen). Als u laadbare lettertypen gebruikt voor het afdrukken van tekst en afbeeldingen die elkaar overlappen, kunnen fouten ontstaan.

Document Options (Documentopties)

Page Layout (N-up) Option (Optie Paginalay-out)

Geef het aantal pagina's van het document op dat u wilt afdrukken op één vel papier. De opties zijn Normal (one-up) (Normaal (1)), Two-up (1x2) (2 (1x2)), Four-up (2x2) (4 (2x2)), Six-up (2x3) (6 (2x3)), Nine-up (3x3) (9 (3x3)) en Sixteen-up (4x4) (16 (4x4)).

PostScript Options (PostScript-opties)

PostScript Output Option (Optie PostScript-uitvoer)

Hier geeft u de bestandsindeling op voor PostScript-bestanden. De opties zijn Optimize for speed (Optimaliseren voor snelheid), Optimize for portability (Optimaliseren voor portabiliteit) en Encapsulated PostScript (EPS) en Archive format (Archief). Raadpleeg de Help voor meer informatie over elk van deze bestandsindelingen.

TrueType Font Download Option (Optie Laadbaar TrueType-lettertype)

Hier geeft u op hoe TrueType-lettertypen naar de printer worden gedownload. De opties zijn Automatic (Automatisch), Outline (Contour, schaalbaar contourlettertype), Bitmap (bitmap-lettertype) en Native TrueType (Native TrueType, contourlettertype).

PostScript Language Level (PostScript-taalniveau)

Hier kunt u het PostScript-taalniveau opgeven dat moet worden gebruikt. De opties zijn 2 en 3.

Send PostScript Error Handler (PostScript-foutbericht versturen)

Geef hier op of de printer automatisch een pagina met PostScript-foutberichten afdrukt als er in een afdruktaak een fout optreedt. De opties zijn Yes (Ja) en No (Nee).

Mirrored Output (Gespiegelde uitvoer)

Geef hier op of bij het afdrukken de horizontale coördinaten van de afbeelding moeten worden omgekeerd. De opties zijn Yes (Ja) en No (Nee).

Printer Features (Printerfuncties)***Density (Dichtheid)***

Hiermee stelt u de afdruktheid in. De opties zijn Lightest (Lichtst), Light (Licht), Medium (Normaal), Dark (Donker) en Darkest (Donkerst).

Output Bin (Uitv.lade)

U kunt de uitvoerlade selecteren voor de afdruktaak als de optionele mailbox met vier laden is geïnstalleerd. De opties zijn Standard Face Down (Standaard onder), Mailbox 1 (Postb 1), Mailbox 2 (Postb 2), Mailbox 3 (Postb 3) en Mailbox 4 (Postb 4).

RI Tech

Hiermee geeft u op of u al dan niet RITech wilt gebruiken bij het afdrukken. Met RITech verbetert u het uiterlijk van afgedrukte regels, tekst en afbeeldingen. De opties zijn On (Aan) en Off (Uit).

Toner Save Mode (Tonerbesparing)

Hiermee geeft u op of u de tonerbesparingsmodus wilt gebruiken bij het afdrukken. Als Toner Save Mode (Tonerbesparing) is ingeschakeld, verbruikt de printer ongeveer 50 % minder toner dan normaal. De opties zijn On (Aan) en Off (Uit).

Image Protect (Behoud afb.)

Met deze instelling bepaalt u of u compressie met gegevensverlies wilt gebruiken als er tijdens het afdrukken geheugentekort ontstaat. De opties zijn On (Aan) en Off (Uit). Als Image Protect (Behoud afb.) is ingesteld op On (Aan), wordt geen compressie met gegevensverlies gebruikt. Als de functie is ingesteld op Off (Uit), wordt compressie met gegevensverlies gebruikt als tijdens het afdrukken een geheugentekort ontstaat.

Start Page (Startpagina)

Hier geeft u op of eerst op de voor- of op de achterzijde van de pagina moet worden afgedrukt. De opties zijn Front (Voor) en Back (Achter). Als u Back (Achter) selecteert, blijft de eerste pagina leeg. Deze instelling is alleen beschikbaar als de functie voor dubbelzijdig afdrukken is ingeschakeld.

Separations (Kleurscheidingen)

Met deze instelling kunt u de kleur selecteren voor het afdrukken van kleurscheidingen. De opties zijn None (Geen), Cyan (Cyaan), Magenta (Magenta), Yellow (Geel) en Black (Zwart).

Printerdriverinstellingen

De instellingen die specifiek van toepassing zijn op uw printer, zijn te vinden op het tabblad Device Settings (Apparaatinstellingen) van het dialoogvenster Properties (Eigenschappen) van de printer.

Er is een Help beschikbaar voor hulp bij het opgeven van instellingen. Als u hulp nodig hebt bij een bepaald item, klikt u op het pictogram met het vraagteken in de rechterbovenhoek van de titelbalk van het dialoogvenster en vervolgens op de naam van de optie waar u meer over wilt weten. Er wordt dan een uitleg van de optie en de mogelijkheden weergegeven.

Undo Changed Options (Wijzigingen in opties ongedaan maken)

Klik op deze knop om alle in instellingen aangebrachte wijzigingen ongedaan te maken. Voor alle instellingen wordt de standaardwaarde hersteld. Deze knop is alleen actief als één of meer instellingen zijn gewijzigd.

About Adobe PostScript Printer Driver (Adobe PostScript-printerdriver)

Klik op deze knop om informatie over de huidige PostScript-printerdriver weer te geven.

Form To Tray Assignment (Toewijzing papierformaat aan lade)

Wijs hier de verschillende papierbronnen een papierformaat toe. Als u deze instelling hebt opgegeven, zal de printer automatisch papier gebruiken van de papierbron met het geselecteerde papier.

De opties zijn MP Tray (MP-lade), Cassette 1 (Papierlade 1), Cassette 2 (Papierlade 2), Cassette 3 (Papierlade 3), Cassette 4 (Papierlade 4), Manual Feed 1st Page (Handmatige invoer 1e pagina) en Manual Feed EachPage (Handmatige invoer alle pagina's). Welke papierbronnen echter beschikbaar zijn, is afhankelijk van de printer en de geïnstalleerde optionele onderdelen.

Welke papierformaten beschikbaar zijn, is afhankelijk van de printer. De standaardinstelling is A4 of Letter, afhankelijk van het land van aankoop.

Font Substitution Table (Tabel Lettertypevervangings)

Dubbelklik hier om de tabel voor lettertypevervangings weer te geven en de opties voor koppeling van TrueType-lettertypen aan PostScript-lettertypen.

Available PostScript Memory (Beschikbaar PostScript-geheugen)

Hier geeft u de hoeveelheid beschikbaar PostScript-geheugen op. Het beschikbare PostScript-geheugen is een deel van het totale fysieke geheugen van de printer. De standaardinstelling wordt aanbevolen.

Output Protocol (Uitvoerprotocol)

Geef het protocol op dat de printer voor afdruktaken moet gebruiken. De opties zijn ASCII, TBCP en Binary (Binair). U kunt Binary (Binair) alleen bij AppleTalk-verbindingen gebruiken.

Als u ASCII (ASCII) selecteert, worden de af te drukken gegevens verzonden in 7-bits ASCII-indeling. Het afdrukken kan daardoor vertragen, maar u kunt deze indeling verzenden via elk I/O-kanaal, ook seriële verbindingen, parallelle verbindingen en Ethernet-verbindingen.

Als u TBCP (Tagged Binary Communications Protocol; Gecodeerd binair communicatieprotocol) selecteert, worden alle gegevens met uitzondering van de gegevens voor speciale stuurtekens verzonden in 8-bits binaire indeling. De binaire indeling kan worden verzonden via parallelle en seriële communicatiepoorten waarbij de communicatie sneller verloopt dan bij het verzenden van gegevens in ASCII-indeling.

Send CTRL-D Before Each Job (CTRL+D verzenden voor elke taak)

Schakel dit selectievakje in om op te geven dat het teken CTRL+D aan het begin van elk PostScript-document moet worden verzonden. Als het stuurteken CTRL+D voorafgaand aan het bestand (beginning-of-file of BOF) wordt verstuurd, worden de standaardinstellingen van de printer hersteld om ervoor te zorgen dat eerdere afdruktaken de huidige afdruktaak niet beïnvloeden. Als u deze functie echter gebruikt, kan er een fout optreden bij de uitvoering van de afdruktaak als die wordt verzonden via een netwerkverbinding in plaats van via een parallelle of een seriële verbinding.

Send CTRL-D After Each Job (CTRL+D verzenden na elke taak)

Schakel dit selectievakje in om op te geven dat het teken CTRL+D aansluitend op elk PostScript-document moet worden verzonden. Als het stuurteken CTRL+D aansluitend op het bestand (end-of-file of EOF) wordt verstuurd, worden de standaardinstellingen van de printer hersteld om ervoor te zorgen dat de huidige afdruktaak volgende afdruktaken niet zal beïnvloeden. Als u deze functie echter gebruikt, kan er een fout optreden bij de uitvoering van de afdruktaak als die wordt verzonden via een netwerkverbinding in plaats van via een parallelle of een seriële verbinding.

Job Timeout (Time-out van taak)

Hier geeft u het maximumaantal seconden op dat de printer wacht op een afdruktaak van de computer. Als de time out is verstreken, zal de printer niet langer proberen de afdruktaak uit te voeren. Als u "0" (nul) opgeeft, zal de printer onbeperkt blijven proberen de afdruktaak uit te voeren.

Wait Timeout (Wachttime-out)

Hier geeft u op hoe lang de printer op meer PostScript-gegevens van de computer moet wachten voordat de afdruktaak automatisch wordt geannuleerd. Als de opgegeven tijd is verstreken, zal de printer niet langer proberen de afdruktaak uit te voeren en wordt in plaats daarvan een foutbericht afgedrukt. Als u "0" (nul) opgeeft, zal de printer onbeperkt blijven wachten. Als u erg ingewikkelde documenten afdrukt, is het misschien zinvol deze waarde te verhogen.

Minimum Font Size to Download as Outline (Minimale tekengrootte voor het downloaden van contourlettertypen)

Geef de minimale tekengrootte op (in pixels) waarbij de printer TrueType-lettertypen zal downloaden als contourlettertype (Type 1). Bij geringere tekengroottes zullen lettertypen worden gedownload als bitmaplettertype (Type 3/Type 32).

Maximum Font Size to Download as Bitmap (Maximale tekengrootte voor het downloaden van bitmaplettertypen)

Geef de maximale tekengrootte op (in pixels) waarbij de printer TrueType-lettertypen zal downloaden als bitmaplettertype (Type 3/Type 32). Bij grotere tekengroottes zullen lettertypen worden gedownload als contourlettertype (Type 1).

Installable options (Optionele onderdelen)

Met de instellingen bij Installable options (Optionele onderdelen) kunt u opgeven of bepaalde optionele onderdelen zijn geïnstalleerd, en zo ja, welke dat zijn. De beschikbare instellingen zijn Installed Memory (Geïnstalleerd geheugen), Lower Cassette Units (Onderste papierladen), Duplex Unit (Duplexer) en Mailbox Unit (Mailbox).

Gebruikers van Windows XP en Windows 2000

Wilt u afdrukken in de PostScript-modus met Windows XP en Windows 2000, dan moet u de printerdriver installeren. Zie voor installatie-instructies de gedeelten hieronder die van toepassing zijn op de interface die u gebruikt.

De printerdriver installeren voor de parallele interface

Voer de volgende procedure uit om de printerdriver te installeren voor de parallele interface:

1. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-rom-station.
2. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.

Opmerking:

In Windows XP klikt u op Start en gaat u naar Printers and Faxes (Printers en faxapparaten).

3. Dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen).

Opmerking:

In Windows XP klikt u in het gedeelte Printer Tasks (Printertaken) op Add a printer (Een printer toevoegen).

4. De wizard Add Printer (Printer toevoegen) verschijnt. Volg de aanwijzingen op het scherm tot u gevraagd wordt om een printermodel te selecteren.
5. Klik op Have Disk (Schijf) en geef het pad op naar het INF-bestand dat voor de installatie nodig is. Als D: uw cd-rom-station is, wordt het pad D:\ADOBEPS\NEDERLANDS\WIN2K-XP\PS_SETUP (vervang zo nodig D:\ door de letter van het betreffende station).
6. Selecteer het INF-bestand voor de versie van Windows die u gebruikt en ga door met de installatie aan de hand van de aanwijzingen op het scherm.
7. Als de installatie is voltooid, klikt u op Finish (Voltooien).

De printerdriver installeren voor de USB-interface

Voer de volgende procedure uit om de printerdriver te installeren voor de USB-interface:

1. Schakel zowel de printer als de computer in zonder de printer aan te sluiten op de computer.
2. Als Windows is opgestart, koppelt u de printer aan de computer met een USB-kabel.
3. De wizard Add New Hardware (Nieuwe hardware) wordt automatisch gestart. Klik op Next (Volgende) om de installatieprocedure van de USB-printerdriver te starten.

4. Als de installatie van de USB-printerdriver is voltooid, wordt de wizard Add Printer (Printer toevoegen) automatisch gestart. Volg de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met de installatie tot u gevraagd wordt om een printermodel te selecteren.
5. Klik op Have Disk (Schijf) en geef het pad op naar het INF-bestand dat voor de installatie nodig is. Als D: uw cd-rom-station is, wordt het pad D:\ADOBEPS\NEDERLANDS\WIN2K-XP\PS_SETUP (vervang zo nodig D:\ door de letter van het betreffende station).
6. Selecteer het INF-bestand voor de versie van Windows die u gebruikt en ga door met de installatie aan de hand van de aanwijzingen op het scherm.
7. Als de installatie is voltooid, klikt u op Finish (Voltooien).

De printerdriver installeren voor de netwerkinterface

Voer de volgende procedure uit om de printerdriver te installeren voor de netwerkinterface:

1. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-rom-station.
2. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.

Opmerking:

In Windows XP klikt u op Start en gaat u naar Printers and Faxes (Printers en faxapparaten).

3. Dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen).

Opmerking:

In Windows XP klikt u in het gedeelte Printer Tasks (Printertaken) op Add a printer (Een printer toevoegen).

4. De wizard Add Printer (Printer toevoegen) verschijnt. Klik op Next (Volgende).
5. Selecteer Network printer (Netwerkprinter) in het dialoogvenster dat verschijnt.

Opmerking:

In Windows XP klikt u op A network printer, or a printer attached to another computer (Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden).

6. Klik op Next (Volgende) om te bladeren naar de printer op het netwerk en die te selecteren.
7. Klik op OK als het volgende bericht verschijnt:

“The server on which the XXX printer resides does not have the correct printer driver installed.” (Er is een onjuist stuurprogramma geïnstalleerd op de server waarop de printer XXX zich bevindt.)
8. Klik op Have Disk (Schijf) en geef het pad op naar het INF-bestand dat voor de installatie nodig is, als u wordt gevraagd een printermodel te kiezen. Als D: uw cd-rom-station is, wordt het pad D:\ADOBEPS\NEDERLANDS\WIN2K-XP\PS_SETUP (vervang zo nodig D:\ door de letter van het betreffende station).
9. Selecteer het INF-bestand voor de versie van Windows die u gebruikt en ga door met de installatie aan de hand van de aanwijzingen op het scherm.
10. Als de installatie is voltooid, klikt u op Finish (Voltooien).

Opmerking voor gebruikers van Windows XP/2000

In de lijst Paper Size (Papierformaat) in de printerdriver kunnen niet-beschikbare formaten voorkomen. Zie "Papierbronnen" op pagina 16 voor een overzicht van beschikbare papierformaten.

Printerdriverinstellingen

De instellingen die specifiek van toepassing zijn op uw printer, zijn te vinden op het tabblad Device Settings (Apparaatinstellingen) van het dialoogvenster Properties (Eigenschappen) van de printer. In aanvulling op die instellingen kunt u op de knoppen Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken) op het tabblad General (Algemeen) en Printing Defaults (Standaardinstellingen voor afdrukken) op het tabblad Advanced (Geavanceerd) klikken voor meer afdrukinstellingen. De algemene afdrukinstellingen zijn gegroepeerd op de tabbladen Layout (Lay-out) en Paper/Quality (Papier/Kwaliteit), terwijl de meer geavanceerde instellingen worden weergegeven als u op de knop Advanced (Geavanceerd) op een van beide tabbladen klikt.

Er is ook Help voor het opgeven van instellingen. Er zijn twee Help-opties. Klik op Help voor meer informatie over de instellingen. Als u hulp nodig hebt bij een bepaald item, klikt u op het pictogram met het vraagteken in de rechterbovenhoek van de titelbalk van het dialoogvenster en vervolgens op de naam van de optie waar u meer over wilt weten. Er wordt dan een uitleg van de optie en de mogelijkheden weergegeven.

Instellingen op het tabblad Device Settings (Apparaatinstellingen)

Form To Tray Assignment (Toewijzing papierformaat aan lade)

Wijs hier de verschillende papierbronnen een papierformaat toe. Als u deze instelling hebt opgegeven, zal de printer automatisch papier gebruiken van de papierbron met het geselecteerde papier.

De opties zijn MP Tray (MP-lade), Cassette 1 (Papierlade 1), Cassette 2 (Papierlade 2), Cassette 3 (Papierlade 3), Cassette 4 (Papierlade 4), Manual Feed 1st Page (Handmatige invoer 1e pagina) en Manual Feed EachPage (Handmatige invoer alle pagina's). Welke papierbronnen echter beschikbaar zijn, is afhankelijk van de geïnstalleerde optionele onderdelen.

Welke papierformaten beschikbaar zijn, is afhankelijk van de printer. De standaardinstelling is A4 of Letter, afhankelijk van het land van aankoop.

Font Substitution Table (Tabel Lettertypevervangings)

Dubbelklik hier om de tabel voor lettertypevervangings weer te geven en de opties voor koppeling van TrueType-lettertypen aan PostScript-lettertypen.

Available PostScript Memory (Beschikbaar PostScript-geheugen)

Hier geeft u de hoeveelheid beschikbaar PostScript-geheugen op. Het beschikbare PostScript-geheugen is een deel van het totale fysieke geheugen van de printer. De standaardinstelling wordt aanbevolen.

Output Protocol (Uitvoerprotocol)

Geef het protocol op dat de printer voor afdruktaken moet gebruiken. De opties zijn ASCII, TBCP en Binary (Binair). U kunt Binary (Binair) alleen bij AppleTalk-verbindingen gebruiken.

Als u ASCII selecteert, worden de af te drukken gegevens verzonden in 7-bits ASCII-indeling. Het afdrukken kan daardoor vertragen, maar u kunt deze indeling verzenden via elk I/O-kanaal, ook seriële verbindingen, parallelle verbindingen en Ethernet-verbindingen.

Als u TBCP (Tagged Binary Communications Protocol; Gecodeerd binair communicatieprotocol) selecteert, worden alle gegevens met uitzondering van de gegevens voor speciale stuurtekens verzonden in 8-bits binaire indeling. De binaire indeling kan worden verzonden via parallelle en seriële communicatiepoorten waarbij de communicatie sneller verloopt dan bij het verzenden van gegevens in ASCII-indeling.

Send CTRL-D Before Each Job (CTRL+D verzenden voor elke taak)

Schakel dit selectievakje in om op te geven dat het teken CTRL+D aan het begin van elk PostScript-document moet worden verzonden. Als het stuurteken CTRL+D voorafgaand aan het bestand (beginning-of-file of BOF) wordt verstuurd, worden de standaardinstellingen van de printer hersteld om ervoor te zorgen dat eerdere afdruktaken de huidige afdruktaak niet beïnvloeden.

Als u deze functie echter gebruikt, kan er een fout optreden bij de uitvoering van de afdruktaak als die wordt verzonden via een netwerkverbinding in plaats van via een parallelle of een seriële verbinding. Wijzig deze instelling echter in Yes (Ja), als een document dat u via een parallelle of seriële poort naar de printer hebt gestuurd, niet wordt afgedrukt.

Send CTRL-D After Each Job (CTRL+D verzenden na elke taak)

Schakel dit selectievakje in om op te geven dat het teken CTRL+D aansluitend op elk PostScript-document moet worden verzonden. Als het stuurteken CTRL+D aansluitend op het bestand (end-of-file of EOF) wordt verstuurd, worden de standaardinstellingen van de printer hersteld om ervoor te zorgen dat de huidige afdruktaak volgende afdruktaken niet zal beïnvloeden.

Als u deze functie echter gebruikt, kan er een fout optreden bij de uitvoering van de afdruktaak als die wordt verzonden via een netwerkverbinding in plaats van via een parallelle of een seriële verbinding. Wijzig deze instelling in No (Nee), als een document dat u naar een netwerkprinter hebt gestuurd, niet wordt afgedrukt.

Convert Gray Text to PostScript Gray (Grijze tekst converteren naar PostScript-grijs)

Geef hier op of echt grijs (RGB-waarde) in tekst moet worden geconverteerd naar het grijs dat de PostScript-driver levert.

Convert Gray Graphics to PostScript Gray (Grijs in afbeeldingen converteren naar PostScript-grijs)

Geef hier op of echt grijs (RGB-waarde) in afbeeldingen moet worden geconverteerd naar het grijs dat de PostScript-driver levert.

Add Euro Currency Symbol to PostScript Fonts (Eurosymbool toevoegen aan PostScript-lettertypen)

Geef hier op of u het eurosymbool wilt toevoegen aan de verzameling PostScript-lettertypen op de printer.

Job Timeout (Time-out van taak)

Hier geeft u het maximumaantal seconden op dat de printer wacht op een afdruktaak van de computer. Als de time out is verstreken, zal de printer niet langer proberen de afdruktaak uit te voeren. Als u "0" (nul) opgeeft, zal de printer onbeperkt blijven proberen de afdruktaak uit te voeren.

Wait Timeout (Wachttime-out)

Hier geeft u op hoe lang de printer op meer PostScript-gegevens van de computer moet wachten voordat de afdruktaak automatisch wordt geannuleerd. Als de opgegeven tijd is verstreken, zal de printer niet langer proberen de afdruktaak uit te voeren en wordt in plaats daarvan een foutbericht afgedrukt. Als u "0" (nul) opgeeft, zal de printer blijven wachten. Als u erg ingewikkelde documenten afdrukt, is het misschien zinvol deze waarde te verhogen.

Minimum Font Size to Download as Outline (Minimale tekengrootte voor het downloaden van contourlettertypen)

Geef de minimale tekengrootte op (in pixels) waarbij de printer TrueType-lettertypen zal downloaden als contourlettertype (Type 1). Bij geringere tekengroottes zullen lettertypen worden gedownload als bitmaplettertype (Type 3).

Met deze instelling kunt u de instelling Automatic (Automatisch) voor de instelling TrueType Font Download Option (Optie Laadbaar TrueType-lettertype) in het dialoogvenster Advanced Options (Geavanceerde opties) van het dialoogvenster Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken) verfijnen.

Maximum Font Size to Download as Bitmap (Maximale tekengrootte voor het downloaden van bitmaplettertypen)

Geef de maximale tekengrootte op (in pixels) waarbij de printer TrueType-lettertypen zal downloaden als bitmaplettertype (Type 3). Bij grotere tekengroottes zullen lettertypen worden gedownload als contourlettertype (Type 1).

Met deze instelling kunt u de instelling Automatic (Automatisch) verfijnen of de instelling Bitmap negeren voor de instelling TrueType Font Download Option (Optie Laadbaar TrueType-lettertype) in het dialoogvenster Advanced Options (Geavanceerde opties) van het dialoogvenster Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken).

Installable options (Optionele onderdelen)

Met de instellingen bij Installable options (Optionele onderdelen) kunt u opgeven of bepaalde optionele onderdelen zijn geïnstalleerd, en zo ja, welke dat zijn. De beschikbare instellingen zijn Installed Memory (Geïnstalleerd geheugen), Lower Cassette Units (Onderste papierladen), Duplex Unit (Duplexer), Mailbox Unit (Mailbox) en HardDisk (Vaste schijf).

Instellingen op het tabblad Layout (Lay-out)

Orientation (Oriëntatie)

Hiermee kunt u de oriëntatie van het document op de pagina aanpassen. De opties zijn Portrait (staand), Landscape (liggend) en Rotated Landscape (gedraaid 90° tegen de klok in).

Print on Both Sides (Duplex) (Druk af op beide zijden (Dubbelzijdig))

Hier selecteert u het type dubbelzijdig afdrukken. Flip on long edge (Over lange zijde spiegelen) levert dubbelzijdige afdrukken op die eruit zien als een boek, terwijl Flip on short edge (Over korte zijde spiegelen) dubbelzijdige afdrukken oplevert die eruit zien als een kalender. Selecteer None (Geen) om de functie voor dubbelzijdig afdrukken te annuleren. Deze instelling wordt alleen ingeschakeld als de optionele duplexmodule is geïnstalleerd op de printer.

Page Order (Volgorde)

Geef hier de volgorde op waarin de pagina's van het document moeten worden afgedrukt. De opties zijn Front to Back (Voorwaarts) en Back to Front (Achterwaarts).

Pages Per Sheet (Pagina's per vel)

Geef het aantal pagina's van het document op dat u wilt afdrukken op één vel papier. De opties zijn 1, 2, 4, 6, 9 en 16.

Instellingen op het tabblad Paper/Quality (Papier/Kwaliteit)

Paper Source (Papierbron)

Hier selecteert u de papierbron voor de afdruktaak. De opties zijn Automatically Select (Automatisch selecteren), MP Tray (MP-lade), Cassette 1 (Papierlade 1), Cassette 2 (Papierlade 2), Cassette 3 (Papierlade 3), Cassette 4 (Papierlade 4), Manual Feed 1st Page (Handmatige invoer 1e pagina) en Manual Feed EachPage (Handmatige invoer alle pagina's). Welke papierbronnen echter beschikbaar zijn, is afhankelijk van de geïnstalleerde optionele onderdelen.

Media (Afdruk materiaal)

Hier selecteert u de papiersoort voor het afdrukken. De opties zijn Normal (Normaal), Thick (Zwaar), Thick N (Zwaar N), Rough (Klad) en Transparency (Transparant). Wees zorgvuldig bij het selecteren van de juiste papiersoort om inktvlekken en het verspillen van inkt te vermijden.

Color (Kleur)

Hier kunt u opgeven hoe afbeeldingen in kleur worden afgedrukt. De opties zijn Black & White (Zwartwit) en Color (Kleur).

Instellingen op het tabblad Advanced (Geavanceerd)

Paper Size (Papierformaat)

Hier selecteert u het papierformaat. Deze instelling moet overeenkomen met het formaat van het in de printer geladen papier. Welke papierformaten beschikbaar zijn, is afhankelijk van de printer. De standaardinstelling is A4 of Letter, afhankelijk van het land van aankoop.

Copy Count (Aantal exemplaren)

Hier geeft u het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken.

Collated (Gesorteerd)

Dit selectievakje wordt alleen weergegeven als u meer dan één exemplaar opgeeft bij Copy Count (Aantal exemplaren). Schakel dit selectievakje in als u meerdere exemplaren van een document gesorteerd wilt afdrukken. Als u dit selectievakje niet selecteert, wordt elke pagina het opgegeven aantal malen afgedrukt voordat de volgende pagina wordt afgedrukt.

Opmerking:

Als u de optie Collated (Gesorteerd) in de printerdriver selecteert, stelt u de optie voor sorteren niet in de toepassing zelf in.

Print Quality (Afdrukkwaliteit)

Selecteer de resolutie waarbij u wilt afdrukken. De opties zijn Fast (Snel) en Quality (Kwaliteit). Als u de instelling Quality (Kwaliteit) kiest, wordt bij een hogere resolutie afgedrukt, maar neemt het afdrukken meer tijd in beslag.

ICM Method (ICM-methode)

Geef hier op of Image Color Management moet worden ingeschakeld, en zo ja, op welke wijze dat moet worden beheerd. De opties zijn ICM Disabled (ICM uitgeschakeld), ICM Handled by Host System (ICM beheerd door hostsysteem), ICM handled by Printer (ICM beheerd door printer) en ICM Handled by Printer using printer calibration (ICM beheerd door printer met gebruik van printerkalibratie). Raadpleeg de Help voor meer informatie over elk van deze instellingen.

ICM Intent (ICM-doel)

Geef hier aan hoe kleurafbeeldingen moeten worden behandeld om het beste resultaat te verkrijgen. De opties zijn Graphics (Grafisch: grafieken en heldere kleuren), Pictures (Foto's), Proof (Proef: afdrukken in een bepaalde inktkleur) en Match (Vergelijken: kleurinstellingen vergelijken met een andere printer).

Scaling (Schaal)

Met deze instelling kunt u de schaal aanpassen van datgene wat moet worden afgedrukt. U kunt een percentage opgeven tussen 1 en 1000 procent. Als u de af te drukken gegevens wilt verkleinen, kiest u een percentage kleiner dan 100. Als u de af te drukken gegevens wilt vergroten, kiest u een percentage groter dan 100. Als u de schaal van de afbeelding kunt aanpassen in de toepassing van waaruit u afdrukt, verdient dat de voorkeur boven het aanpassen van de schaal met de printerdriver.

TrueType Font (TrueType-lettertype)

Hier geeft u op hoe TrueType-lettertypen in het document worden afgedrukt. Kies **Substitute with Device Font** (Vervangen door apparaatlettertypen) als u overeenkomstige PostScript-lettertypen wilt gebruiken voor het afdrukken van documenten met TrueType-lettertypen. Kies **Download as Softfont** (Laadbaar lettertype gebruiken) als u TrueType-lettertypen wilt downloaden naar de printer in plaats van PostScript-lettertypen te gebruiken.

Advanced Printing Features (Geavanceerde afdrukfuncties)

Geef hier op of u de geavanceerde afdrukfuncties wilt inschakelen. De opties zijn **Enabled** (Ingeschakeld) en **Disabled** (Uitgeschakeld).

PostScript Output Option (Optie PostScript-uitvoer)

Hier geeft u de bestandsindeling op voor PostScript-bestanden. De opties zijn **Optimize for speed** (Optimaliseren voor snelheid), **Optimize for portability** (Optimaliseren voor portabiliteit), **Encapsulated PostScript (EPS)** (Encapsulated PostScript (EPS)) en **Archive format** (Archief). Raadpleeg de Help voor meer informatie over elk van deze bestandsindelingen.

TrueType Font Download Option (Optie Laadbaar TrueType-lettertype)

Hier geeft u op hoe TrueType-lettertypen naar de printer worden gedownload. De opties zijn Automatic (Automatisch), Outline (Contour, schaalbaar contourlettertype), Bitmap (bitmap-lettertype) en Native TrueType (Native TrueType, contourlettertype).

PostScript Language Level (PostScript-taalniveau)

Hier kunt u het PostScript-taalniveau opgeven dat moet worden gebruikt. De opties zijn 1, 2 en 3.

Send PostScript Error Handler (PostScript-foutbericht versturen)

Geef hier op of de printer automatisch een pagina met PostScript-foutberichten afdruckt als er in een afdructaak een fout optreedt. De opties zijn Yes (Ja) en No (Nee).

Mirrored Output (Gespiegelde uitvoer)

Geef hier op of bij het afdrucken de horizontale coördinaten van de afbeelding moeten worden omgekeerd. De opties zijn Yes (Ja) en No (Nee).

Output Bin (Uitv.lade)

U kunt de uitvoerlade selecteren voor de afdructaak als de optionele mailbox met vier laden is geïnstalleerd. De opties zijn Standard Face Down (Standaard onder), Mailbox 1 (Postb 1), Mailbox 2 (Postb 2), Mailbox 3 (Postb 3) en Mailbox 4 (Postb 4).

Density (Dichtheid)

Hiermee stelt u de afdruktheid in. De opties zijn Lightest (Lichtst), Light (Licht), Medium (Normaal), Dark (Donker) en Darkest (Donkerst).

RI Tech

Hiermee geeft u op of u al dan niet RI Tech wilt gebruiken bij het afdrukken. Met RI Tech verbetert u het uiterlijk van afgedrukte regels, tekst en afbeeldingen. De opties zijn On (Aan) en Off (Uit).

Toner Save Mode (Tonerbesparing)

Hiermee geeft u op of u al dan de tonerbesparingsmodus wilt gebruiken bij het afdrukken. Als Toner Save Mode (Tonerbesparing) is ingeschakeld, verbruikt de printer ongeveer 50 % minder toner dan normaal. De opties zijn On (Aan) en Off (Uit).

Image Protect (Behoud afb.)

Met deze instelling bepaalt u of u compressie met gegevensverlies wilt gebruiken als er tijdens het afdrukken geheugentekort ontstaat. De opties zijn On (Aan) en Off (Uit). Als Image Protect (Behoud afb.) is ingesteld op On (Aan), wordt geen compressie met gegevensverlies gebruikt. Als de functie is ingesteld op Off (Uit), wordt compressie met gegevensverlies gebruikt als tijdens het afdrukken een geheugentekort ontstaat.

Start Page (Startpagina)

Hier geeft u op of eerst op de voor- of op de achterzijde van de pagina moet worden afgedrukt. De opties zijn Front (Voor) en Back (Achter). Als u Back (Achter) selecteert, blijft de eerste pagina leeg. Deze instelling is alleen beschikbaar als Print on Both Sides (Duplex) (Druk af op beide zijden (Dubbelzijdig)) is ingesteld op Flip on Short Edge (Over korte zijde spiegelen) of Flip on Long Edge (Over lange zijde spiegelen).

Separations (Kleurscheidingen)

Met deze instelling kunt u de kleur selecteren voor het afdrukken van kleurscheidingen. De opties zijn None (Geen), Cyan (Cyaan), Magenta (Magenta), Yellow (Geel) en Black (Zwart).

Help gebruiken

Er is een Help beschikbaar voor het opgeven van printerdriverinstellingen. Er zijn twee Help-opties. Klik op Help voor meer informatie over de instellingen. Als u hulp nodig hebt bij een bepaald item, klikt u op het pictogram met het vraagteken in de rechterbovenhoek van de titelbalk van het dialoogvenster en vervolgens op de naam van de optie waar u meer over wilt weten. Er wordt dan een uitleg van de optie en de mogelijkheden weergegeven.

4

Functie Reserve Job (Reserveertaak)

Bij een printer met de optionele vaste schijf kan de functie Reserve Job (Reserveertaak) worden gebruikt. Met de functie Reserve Job (Reserveertaak) kunt u afdrukgegevens van een computer naar de vaste schijf verzenden en opslaan zodat u de gegevens op een later tijdstip kunt afdrukken. U kunt vervolgens de afdrukgegevens direct afdrukken vanaf het bedieningspaneel van de printer.

De functie Reserve Job (Reserveertaak) heeft de volgende vier functies:

Optie voor Reserve Job (Reserveertaak)	Beschrijving
Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken)	Hiermee kunt u de taak direct afdrukken en opslaan om later af te drukken.
Verify Job (Afdruktaak verifiëren)	Hiermee kunt u één exemplaar afdrukken om de inhoud te controleren voordat u meerdere exemplaren afdrukt.
Stored Job (Opgeslagen afdruktaak)	Hiermee kunt u de afdruktaak opslaan zonder deze meteen af te drukken.
Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak)	Hiermee kunt u een wachtwoord voor de afdruktaak instellen en de taak opslaan om deze later af te drukken.

Opmerking:

- ❑ Zie “De functie Reserve Job (Reserveertaak) gebruiken” op pagina 71 voor meer informatie over het gebruik van de functie Reserve Job (Reserveertaak).
- ❑ De functie Reserve Job (Reserveertaak) kan niet worden gebruikt als de optionele vaste schijf niet in de printer is geïnstalleerd.
- ❑ Als u voor de afdruk meerdere exemplaren hebt geselecteerd, schakelt u de functie Collate (Sorteren) in bij de instelling van de printerdriver. Als u afdrukt vanaf het bedieningspaneel van de printer, geeft u eerst op het bedieningspaneel het aantal exemplaren op en start u vervolgens de afdruktaak.
- ❑ De functie Reserve Job (Reserveertaak) kunt u niet gebruiken als u afdrukt met het AppleTalk-protocol in Windows NT 4.0/2000. Als u het AppleTalk-protocol gebruikt, moet u de functie Reserve Job (Reserveertaak) niet gebruiken. Gebruik een ander protocol dan het AppleTalk-protocol als u de functie Reserve Job (Reserveertaak) gebruikt.
- ❑ Schakel het selectievakje Job Management On (Taakbeheer aan) uit op het tabblad Job Settings (Taakinstellingen) als u de gegevens uitvoert als een PS-bestand. Het selectievakje Job Management (Taakbeheer) wordt standaard geselecteerd zodat de taakinformatie wordt toegevoegd aan de afdrukgegevens als deze naar de printer worden verzonden.

De functie Reserve Job (Reserveertaak) gebruiken

Instellingen voor de functie Reserve Job (Reserveertaak) worden uitgevoerd in de PostScript-printerdriver. Volg de onderstaande procedure om de instellingen voor de functie Reserve Job (Reserveertaak) op te geven:

Opmerking:

De functie Reserve Job (Reserveertaak) kan alleen worden gebruikt als printer de optionele vaste schijf bevat. De instelling voor de vaste schijf moet ingesteld zijn op Installed (Geïnstalleerd) in de PostScript-printerdriver zodat u de functie Reserve Job (Reserveertaak) kunt gebruiken in Windows NT4.0/2000/XP. Controleer voordat u de functie Reserve Job (Reserveertaak) gebruikt of de instelling voor de vaste schijf is ingesteld op Installed (Geïnstalleerd) op het tabblad Device Options (Apparaatopties) in de printerdriver of bij de instelling Installable Option (Optionele onderdelen) op het tabblad Device Settings (Apparaatinstellingen). Deze instelling wordt niet weergegeven in Windows 95/98/ME.

Voer de volgende procedure uit om de functie Reserve Job (Reserveertaak) te gebruiken als u afdrukt vanuit de toepassingen:

1. Klik op Print (Afdrukken) op het tabblad File (Bestand) van de toepassing.
2. Klik op de knop Proprieties (Eigenschappen) en klik vervolgens op de tab Job Settings (Taakinstellingen).
3. Geef de gewenste instelling voor de reserveertaak op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven.
4. Als u meerdere exemplaren afdrukt, schakelt u het selectievakje Collated (Gesorteerd) in bij de geavanceerde instellingen van de printerdriver.
5. Als u de instellingen hebt gemaakt, klikt u op de knop Print (Afdrukken) om af te drukken.

Opmerking:

Zie “De functie Reserve Job (Reserveertaak) gebruiken” op pagina 71 voor meer informatie over de afzonderlijke instellingen op het tabblad Job Settings (Taakinstellingen).

AppleTalk gebruiken met Windows 2000 of Windows NT 4.0

Gebruik de volgende instellingen voor computers met Windows NT 4.0 of Windows 2000, als de printer via een netwerkinterface is verbonden met behulp van het AppleTalk-protocol.

- ☐ Gebruik SelecType om Emulation Mode-Network (Emulatiemodus-netwerk) in te stellen op PS3. Bij de standaardinstelling Auto (Automatisch) wordt een extra, onnodige pagina afgedrukt.
- ☐ Controleer of bij Device Settings (Apparaatinstellingen) in het dialoogvenster Properties (Eigenschappen) van de printer SEND CTRL-D Before Each Job (CTRL+D verzenden voor elke taak) en SEND CTRL-D After Each Job (CTRL+D verzenden na elke taak) zijn ingesteld op No (Nee).
- ☐ TBCP (Tagged binary communications protocol; Gecodeerd binair communicatieprotocol) kan niet gebruikt worden als instelling bij Output Protocol (Uitvoerprotocol).

PostScript-printerdriver gebruiken (Macintosh)

De PostScript-printerdriver	156
Hardwarevereisten	156
Systeemvereisten	157
De PostScript-printerdriver gebruiken met Macintosh	158
Gebruikers van Mac OS 8.6 en Mac OS 9.x.	158
Gebruikers van Mac OS X	183

De PostScript-printerdriver

Met de PostScript 3-printerdriver kunt u documenten afdrukken die zijn opgemaakt voor PostScript-printers. In de printerdriver zijn zeventien schaalbare lettertypen opgenomen. Ondersteuning van IES (Intelligent Emulation Switch) en SPL (Shared Printer Language) stellen de printer in staat over te schakelen tussen de PostScript-modus en andere printeremulaties op het moment dat de printer afdrukgegevens ontvangt.

Hardwarevereisten

De printer kan de PostScript 3-printerdriver alleen gebruiken als aan de volgende hardwarevereisten wordt voldaan:

- ❑ Geheugenvereisten voor het gebruik van de PostScript 3-printerdriver staan hieronder. Installeer optionele geheugenmodules in de printer als de op dit moment geïnstalleerde hoeveelheid niet voldoet aan uw eisen voor het afdrukken.

Minimumgeheugen	Aanbevolen geheugen
32 MB* (voor een eenvoudige afdruktaak bij 600 dpi)	48 MB of meer

- * Afdrukken is wellicht niet mogelijk bij deze hoeveelheid geheugen, afhankelijk van de specificaties van de afdruktaak.

Systeemvereisten

De computer kan de Adobe PostScript 3-printerdriver alleen gebruiken als aan de volgende systeemvereisten wordt voldaan:

Opmerking:

De computer moet een vaste schijf hebben met ten minste 8 MB vrije ruimte.

De printer moet zijn verbonden met een computer met Mac OS 8.6, 9.x of Mac OS X. 10.2.4 of hoger.



Let op:

- ☐ Installeer de Adobe PostScript 3-printerdriver niet op een computer met systeem 8.5 of lager. Als u de driver op oudere systemen installeert, kunnen die ontregeld raken.
- ☐ U kunt de Adobe PostScript 3-printerdriver niet gebruiken op een computer met Macintosh 68K.

Opmerking:

- ☐ Als u via de USB-poort van een Power Macintosh met Mac OS 8.6 of 9.x afdrukt, moet u de printer zo instellen dat deze ASCII-gegevens kan verwerken. Als u deze instelling wilt opgeven, selecteert u **Print** in het menu **File (Archief)** van de toepassing die u gebruikt en selecteert u vervolgens de naam van de toepassing bij de beschikbare opties in het dialoogvenster **Print**. Selecteer op het tabblad met configuratie-opties dat verschijnt, **ASCII** als instelling voor gegevensindeling. De eigenlijke naam voor de instelling verschilt per toepassing, al wordt deze vaak **Encoding** of **Data** genoemd.
- ☐ Voor optimale resultaten sluit u de printer rechtstreeks aan op de USB-poort van de computer. Als u meerdere USB-hubs moet gebruiken, raden we u aan de printer aan te sluiten op de eerste hub in de reeks.

De PostScript-printerdriver gebruiken met Macintosh

Gebruikers van Mac OS 8.6 en Mac OS 9.x

Printerdriver installeren

U installeert de PostScript 3-printerdriver met het installatieprogramma dat deel uitmaakt van de printersoftware. Controleer voordat u de printerdriver installeert, of u over minstens 3,1 MB vrije ruimte beschikt op de harde schijf.

Het installatieprogramma werkt in twee installatiemodi: Standaardinstallatie en Speciale installatie.

Met de standaardinstallatiemethode installeert u alle bestanden die nodig zijn voor het gebruik van de PostScript-printerdriver. Normaal gesproken gebruikt u de standaardinstallatiemethode omdat die ervoor zorgt dat alle noodzakelijke bestanden worden gekopieerd en dat de computer wordt ingesteld op het leveren van optimale prestaties voor de PostScript-printerdriver.

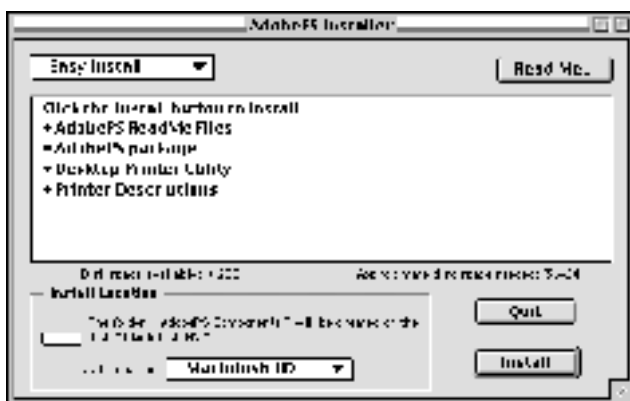
Bij een speciale installatie worden alleen de bestanden geïnstalleerd die u opgeeft. U kunt de speciale installatiemethode bijvoorbeeld gebruiken als u weinig vrije ruimte op de harde schijf hebt en alleen die bestanden wilt installeren die absoluut noodzakelijk zijn voor het functioneren van de printer. We raden u echter aan om, als u genoeg vrije ruimte hebt, de standaardinstallatiemethode te gebruiken.

Standaardinstallatie

Als op de Macintosh automatisch toepassingen worden gestart (bijvoorbeeld een antivirusprogramma) op het moment dat u de computer aanzet, sluit u die toepassingen af voordat u het installatieprogramma start.

Volg de onderstaande procedure om de printerdriver te installeren:

1. Zet de Macintosh zo nodig aan.
2. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-rom-station.
3. Dubbelklik op het pictogram CD-ROM en vervolgens op Adobe PS, Mac OS 9 en English (Engels).
4. Dubbelklik op AdobePS 8.7 en vervolgens op AdobePS Installer.
5. Volg de procedure op het scherm totdat het installatiescherm wordt weergegeven.
6. Selecteer Easy Install (Standaardinstallatie) en klik vervolgens op Install (Installeer).



7. Als de installatie is voltooid, klikt u op Restart (Herstart) om de computer opnieuw op te starten.

Daarmee voltooit u de installatie van de printerdriver. U moet nu de printerdriver selecteren zoals in het volgende gedeelte wordt beschreven.

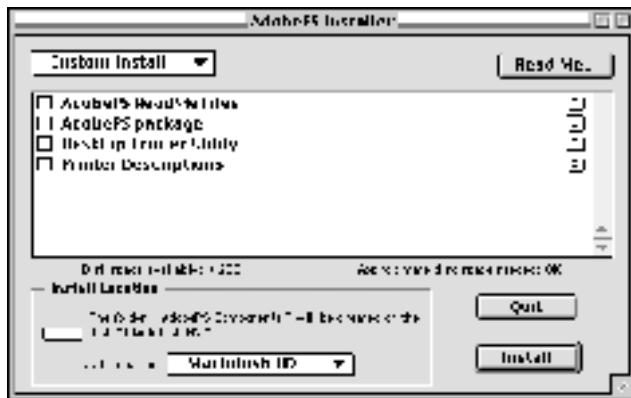
Raadpleeg de *Network Guide* (Netwerkhandleiding), als u twee of meer EPSON-printers van hetzelfde model aansluit met AppleTalk en u de printer een andere naam wilt geven.

Speciale installatie

Als op de Macintosh automatisch toepassingen worden gestart (bijvoorbeeld een antivirusprogramma) op het moment dat u de computer aanzet, sluit u die toepassingen af voordat u het installatieprogramma start.

Voor het uitvoeren van een speciale installatie waarbij u opgeeft welke bestanden moeten worden geïnstalleerd, voert u de stappen 1 tot en met 5 uit van de standaardinstallatiemethode (zie het voorgaande gedeelte) en gaat u daarna als volgt verder:

1. Selecteer Custom Install (Speciale installatie).
2. Selecteer de onderdelen die u wilt installeren.



Opmerking:

Als u over een bepaald onderdeel meer informatie wenst, klikt u op het pictogram  rechts naast het onderdeel.

3. Klik op Install (Installeren).

4. Als de installatie is voltooid, klikt u op Quit (Stop).
5. Start de computer opnieuw.

Daarmee voltooit u de installatie van de printersoftware. U moet nu de printerdriver selecteren zoals in het volgende gedeelte wordt beschreven.

Als u na een speciale installatie niet kunt afdrucken, voert u een standaardinstallatie uit zodat alle noodzakelijke bestanden naar de computer worden gekopieerd.

Raadpleeg de *Network Guide* (Netwerkhandleiding), als u twee of meer printers van hetzelfde model aansluit met AppleTalk en u de printer een andere naam wilt geven.

De printer selecteren als deze is aangesloten via een USB-aansluiting

Als de printer op uw computer is aangesloten via een USB-poort, kunt u die niet selecteren via de Chooser (Kiezer). U start het hulpprogramma Apple Desktop Printer en registreert de printer als een Desktop Printer (Bureaubladprinter). Het hulpprogramma Desktop Printer (Bureaubladprinter) wordt automatisch geïnstalleerd als u de PostScript-printerdriver van Adobe installeert. De Desktop Printer wordt met de volgende procedure gemaakt:

Opmerking:

- ❑ *Als u via de USB-poort van een Power Macintosh met Mac OS 8.6 of 9.x afdrukt, moet u de printer zo instellen dat deze ASCII-gegevens kan verwerken. Als u deze instelling wilt opgeven, selecteert u Print in het menu File (Archief) van de toepassing die u gebruikt en selecteert u vervolgens de naam van de toepassing bij de beschikbare opties in het dialoogvenster Print. Selecteer op het tabblad met configuratie-opties dat verschijnt, ASCII als instelling voor gegevensindeling. De eigenlijke naam voor de instelling verschilt per toepassing, al wordt deze vaak Encoding of Data genoemd.*

- ❑ *Voor optimale resultaten sluit u de printer rechtstreeks aan op de USB-poort van de computer. Als u meerdere USB-hubs moet gebruiken, raden we u aan de printer aan te sluiten op de eerste hub in de reeks.*
- ❑ *Als de printer op de Macintosh is aangesloten via een USB-poort, kunt u niet handmatig tweezijdig afdrukken. Selecteer in dat geval de optie **Print on Both Sides** (*Druk af op beide zijden*) niet op het tabblad met configuratie-opties **Layout** (*Lay-out*) in het dialoogvenster **Print**.*

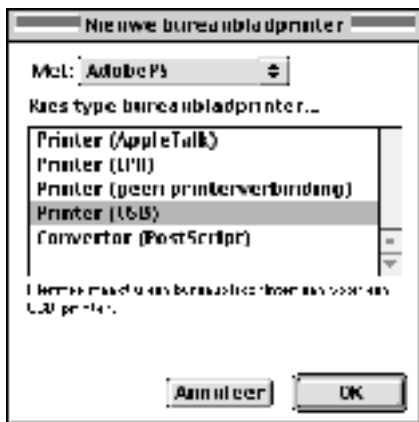
Volg de onderstaande procedure om de printer te selecteren:

1. Het hulpprogramma Desktop Printer (Bureaubladprinter) starten.
Het hulpprogramma Desktop Printer (Bureaubladprinter) bevindt zich na een standaardinstallatie van de printerdriver in de map AdobePS Components (PS-componenten van Adobe) op de Macintosh HD.



Bureaubladprinterbeheer

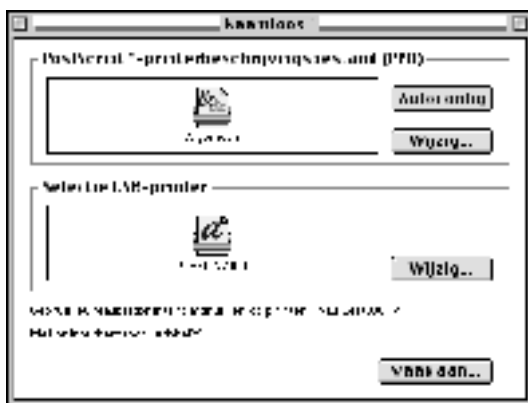
2. Er wordt een dialoogvenster als het onderstaande weergegeven. Selecteer AdobePS in het pop-upmenu With (Met), klik op Printer (USB) in de lijst Create Desktop (Maak Bureaublad) en klik vervolgens op OK.



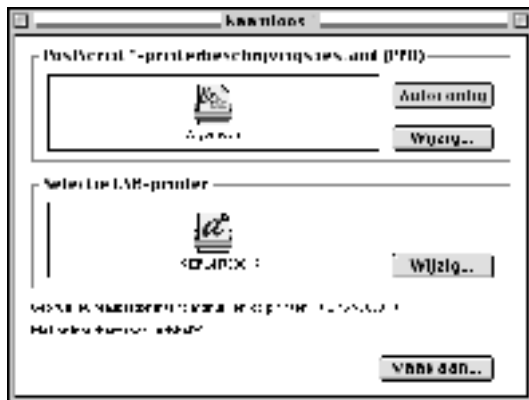
3. Klik op Change (Wijzig) bij USB Printer Selection (Selecteer een USB-printer) in het dialoogvenster dat voor het selecteren van de USB-printer verschijnt. Het onderstaande dialoogvenster wordt weergegeven met een lijst van aangesloten USB-printers. Selecteer de printer in de lijst en klik op OK.



4. Klik op Auto Setup (Automatische configuratie) om het PPD-bestand (PostScript Printer Description) te selecteren. Als een PPD-bestand wordt geselecteerd, wordt de geselecteerde printernaam weergegeven onder het printerpictogram. Als de printernaam onjuist is, klikt u op Change (Wijzig) en selecteert u het juiste PPD-bestand. De PPD-bestanden worden bewaard in System Folder\Extensions\Printer Descriptions.



5. Klik op Create (Maak aan) onder in het dialoogvenster nadat u de USB-printer en het PPD-bestand hebt geselecteerd. Het pictogram van de USB-printer wordt weergegeven op het bureaublad.



U kunt nu afdrukken met de printer die via de USB-poort op uw computer is aangesloten. Gebruik de Chooser (Kiezer) als u met een printer die AppleTalk gebruikt, wilt afdrukken.

De printer selecteren in een netwerkomgeving

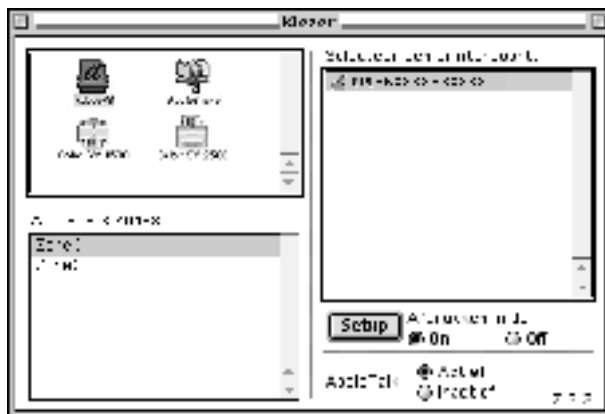
Als de printer is aangesloten via de ethernetinterface of een optionele netwerkkaart, selecteert u de printer in de Chooser (Kiezer), zoals hieronder wordt weergegeven.

Opmerking:

Als de printer op uw computer is aangesloten via een USB-poort, vindt u in het voorgaande gedeelte, "De printer selecteren als deze is aangesloten via een USB-aansluiting" op pagina 161 informatie over de manier waarop u de printer selecteert.

Volg de onderstaande procedure om de printer te selecteren:

1. Klik op Chooser (Kiezer) in het Apple-menu. Het dialoogvenster Chooser (Kiezer) verschijnt.



2. Controleer of AppleTalk is geactiveerd.
3. Klik op het pictogram AdobePS om het te selecteren. De naam van de printer verschijnt in het vak Select a PostScript Printer (PostScript-printer selecteren).

Opmerking:

Als de printer is aangesloten via een optionele netwerkkaart, wordt het zescijferige MAC-adres standaard weergegeven achter de printernaam. Raadpleeg de netwerkkaart voor meer details.

4. Klik op de naam van de printer om die te selecteren. De knop Create (Maak aan) verschijnt.

Opmerking:

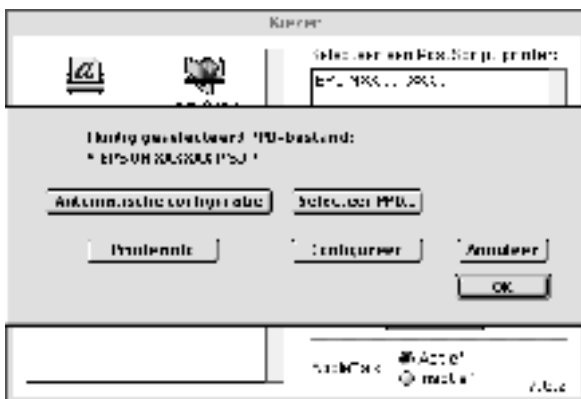
Als uw computer is aangesloten op meer dan één AppleTalk-zone, klikt u in de lijst AppleTalk Zones op de AppleTalk-zone waarop uw printer is aangesloten.

5. Klik op Create (Maak aan).

Er verschijnt een bericht waarin wordt gemeld dat de installatie is voltooid. Het dialoogvenster Chooser (Kiezer) verschijnt weer.

(De knop Create (Maak aan) wordt vervangen door de knop Setup (Installeer).)

Klik om te bevestigen dat de installatie succesvol is verlopen op de knop Setup (Installeer) in het dialoogvenster Chooser (Kiezer) en klik vervolgens op Printer Info (Printerinfo) en Configure (Configureer) en controleer de instellingen.



5

Als de installatie niet is voltooid, volgt u de onderstaande procedure:

1. Keer terug naar het bovenstaande dialoogvenster.
2. Klik op Select PPD (Selecteer PPD). Het dialoogvenster PPD selection (PPD selecteren) verschijnt.

3. Selecteer een printermodel en klik op Select (Selecteren).

Klik op Cancel (Annuleer) als u de installatie wilt onderbreken van de PPD die u hebt geselecteerd. Herhaal stap 5 hiervoor om te proberen de printer opnieuw te installeren.

Opmerking:

Als QuickDrawGX is geïnstalleerd, moet u deze uitschakelen in Extensiebeheer voordat u de PostScript 3-printerdriver van Adobe kunt gebruiken.

De installatie-instellingen voor de printer wijzigen

U kunt de installatie-instellingen voor de printer eenvoudig wijzigen of bijwerken. Het betreft instellingen voor de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen en instellingen waarmee u aangeeft of optionele onderdelen zoals de duplexmodule en de onderste papierlade zijn geïnstalleerd of niet.

Volg de onderstaande procedure om de instellingen te wijzigen:

1. Selecteer de printer op het bureaublad.
2. Klik op het menu voor afdrukken en selecteer Change Setup (Instelling wijzigen).
3. Wijzig de instellingen met de pop-upmenu's.

Ballonhelp gebruiken voor de printerdriver

U kunt de ballonhelp gebruiken voor het opgeven van instellingen in de printerdriver.

Volg de onderstaande procedure om ballonhelp te gebruiken als het dialoogvenster Print of Page Setup (Pagina-instelling) wordt weergegeven:

1. Klik op het menu Help en selecteer vervolgens Show Balloons (Toon helpballonnen).
2. Plaats de cursor op het item waarvoor u de Help wilt weergeven. In een zwevende ballon wordt informatie over het item getoond.

Klik op Help en selecteer Hide Balloons (Verberg helpballonnen) als u ballonhelp wilt uitschakelen.

Printerdriverinstellingen

Met de printerdriver kunt u instellingen wijzigen voor afdruktaken. U kunt instellingen voor de printerdriver opgeven via de dialoogvensters Page Setup (Pagina-instelling) en Print van de toepassing die u gebruikt om af te drukken. De beschikbare instellingen zijn in de dialoogvensters Page Setup (Pagina-instelling) en Print op de volgende wijze gegroepeerd:

- ☐ Page Setup, dialoogvenster: Instellingen die betrekking hebben op de eigenschappen van de pagina die moet worden afgedrukt, bijvoorbeeld papierformaat, afdrukstand en marges, zijn ondergebracht in dit dialoogvenster.
- ☐ Print, dialoogvenster: Alle andere afdrukinstellingen, bijvoorbeeld papierbron, resolutie en overige PostScript-instellingen zijn ondergebracht in dit dialoogvenster.

Welke instellingen uiteindelijk beschikbaar zijn, verschilt per toepassing.

Het dialoogvenster Page Setup (Pagina-instelling)

Als u in het menu File (Archief) Page Setup (Pagina-instelling) kiest, wordt het onderstaande dialoogvenster geopend. Het dialoogvenster kan er afhankelijk van de toepassing waarin het wordt geopend, iets anders uitzien. Het dialoogvenster bevat vier tabbladen met configuratie-opties: Page Attributes (Paginakenmerken), Watermark (Watermerk), PostScript Options (PostScript-opties) en Custom Page Default (Aangepaste paginastandaard).



In het dialoogvenster Page Setup (Pagina-instelling) worden de volgende instellingen en knoppen weergegeven:

Cancel (Annuleer)

Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten zonder wijzigingen die u hebt aangebracht, op te slaan.

Page Attributes (Paginakenmerken)

Papier

Selecteer het gewenste papierformaat uit het pop-upmenu Paper (Papier). Deze instelling moet overeenkomen met het formaat van het in de printer geladen papier. Welke papierformaten beschikbaar zijn, is afhankelijk van de printer. De standaardinstelling is A4 of Letter, afhankelijk van het land van aankoop.

Orientation (Richting)

Hier kunt u opgeven of de pagina staand of liggend wordt afgedrukt.

Scale (Vergroot)

Met deze instelling kunt u de schaal aanpassen van datgene wat moet worden afgedrukt. U kunt een percentage opgeven tussen 25 en 400 procent. De standaardinstelling is 100%. Als u de af te drukken gegevens wilt verkleinen, kiest u een percentage kleiner dan 100. Als u de af te drukken gegevens wilt vergroten, kiest u een percentage groter dan 100. Als u echter de schaal van de afbeelding kunt aanpassen in de toepassing van waaruit u afdruckt, verdient dat de voorkeur boven het aanpassen van de schaal met de printerdriver.

Booklet (Boekje)

Schakel dit selectievakje in om twee pagina's van een document op één vel papier af te drukken. Als u het vel dubbelvouwt, vormt het een boekje. U kunt de afdruckstand instellen op horizontaal of verticaal dubbelvouwen.

Watermark (Watermerk)***None (Geen)***

Dit keuzerondje is standaard geselecteerd en het geeft aan dat bij het afdrukken geen watermerk wordt gebruikt.

First (Eerste)

Selecteer dit keuzerondje als u het geselecteerde watermerk alleen op de eerste pagina van het document wilt afdrukken.

All (Alle)

Selecteer dit keuzerondje als u het geselecteerde watermerk op alle pagina's van het document wilt afdrukken.

PICT

Selecteer dit keuzerondje om alle watermerken met het PICT-formaat die beschikbaar zijn in het pop-upmenu Watermark (Watermerk) weer te geven.

EPS

Selecteer dit keuzerondje om alle watermerken met het EPS-formaat die beschikbaar zijn in het pop-upmenu **Watermark** (Watermerk) weer te geven.

TEXT

Selecteer dit keuzerondje om alle watermerken met het TEXT-formaat die beschikbaar zijn in het pop-upmenu **Watermark** (Watermerk) weer te geven.

Foreground (Voorgrond)

Selecteer dit keuzerondje als u het watermerk in de voorgrond van het document wilt afdrukken, dat wil zeggen over de tekst en de afbeeldingen van het document heen.

Save With Document (Bewaar bij document)

Schakel dit selectievakje in als u het watermerk bij het document wilt opslaan zodat u ze later samen kunt afdrukken.

Edit (Bewerk)

Klik op deze knop om de inhoud van het geselecteerde watermerk te bewerken. U kunt alleen watermerken in tekstformaat bewerken. Deze knop is alleen beschikbaar als u het keuzerondje **TEXT** hebt geselecteerd.

PostScript-opties

Visual Effects (Visuele effecten)

Flip Horizontal (Spiegel horizontaal)

Selecteer dit keuzerondje als u datgene wat u wilt afdrukken, horizontaal wilt spiegelen op de pagina.

Flip Vertical (Spiegel verticaal)

Selecteer dit keuzerondje als u datgene wat u wilt afdrukken, verticaal wilt spiegelen op de pagina.

Invert Image (Inverteer afbeelding)

Selecteer dit keuzerondje als u de afbeelding of de tekst op de pagina wilt inverteren zodat dat wat zwart was, wit wordt afgedrukt, en omgekeerd.

Image and Text (Afbeelding en tekst)***Substitute Fonts (Vervangingslettertypen)***

Selecteer dit keuzerondje om de printer toe te staan bij het afdrukken te werken met vervangingslettertypen.

Smooth Text (Vloeiende tekst)

Selecteer dit keuzerondje om de weergave van bitmaplettertypen te verbeteren.

Smooth Graphics (Vloeiende afbeeldingen)

Selecteer dit keuzerondje om de weergave van afgedrukte afbeeldingen te verbeteren door rafelige randen glad te strijken.

Precision Bitmap Alignment (Precisie bitmapuitlijning)

Selecteer dit keuzerondje om het afgedrukte document zodanig te verkleinen dat vervormingen die soms optreden bij het afdrukken van bitmaps, worden gecorrigeerd.

Unlimited Downloadable Fonts (Onbeperkt aantal downloadbare fonts)

Selecteer dit keuzerondje als u een groot aantal laadbare lettertypen gebruikt in een document. Deze instelling kan het afdrukken vertragen.

Custom Page Default (Aangepaste paginastandaard)***Units (Eenheden)***

Selecteer de eenheid waarin u wilt werken bij het aanpassen van de pagina. De opties zijn cm, inches en pts (punten).

Pop-upmenu Paper size (Papierformaat)

In dit pop-upmenu wordt automatisch het papierformaat weergegeven dat is geselecteerd op het tabblad Page Attributes (Paginakenmerken). U kunt een ander papierformaat kiezen door op het menu te klikken en het voor aanpassing gewenste papierformaat te selecteren.

Paper Size (Papierformaat)

Geef voor de aangepaste pagina de gewenste waarden op voor Width (Breedte), Height (Hoogte) en Offset (Marge).

PPD Limits (PPD-limieten)

Klik op het pop-upmenu en selecteer de verschillende kenmerken voor een overzicht van de minimum- en maximumwaarden die voor het geselecteerde PPD-bestand (PostScript Printer Description) zijn toegestaan.

Margins (Marges)

Geef de gewenste waarden op voor de marges Top (Boven), Bottom (Onder), Left (Links) en Right (Rechts).

Custom Page Name (Naam aangepaste pagina)

Geef een naam op voor de aangepaste pagina die u maakt.

Remove (Verwijder)

Klik hierop om de aangepaste pagina te verwijderen die is geselecteerd in het pop-upmenu Paper size (Papierformaat). De knop wordt grijs als een niet-aangepast papierformaat is geselecteerd.

Add (Voeg toe)

Klik hierop om de aangepaste pagina die u hebt gemaakt, toe te voegen aan de lijst met papierformaten die u kunt selecteren. Deze knop is grijs als er niets staat in het tekstvak Custom Page Name (Naam aangepaste pagina).

Het dialoogvenster Print

Als u in het menu File (Archief) Print kiest, wordt het onderstaande dialoogvenster geopend. Het dialoogvenster kan er afhankelijk van de toepassing waarin het wordt geopend, iets anders uitzien. Dit dialoogvenster bevat diverse tabbladen met configuratie-opties, bijvoorbeeld General (Algemeen), Background Printing (Afdrukken in achtergrond), Cover Page (Voorblad), Layout (Lay-out), Error Handling (Foutafhandeling), PostScript Settings (PostScript-instellingen) en Printer Setting (Printerinstelling).



In het dialoogvenster Print worden de volgende instellingen en knoppen weergegeven:

Cancel (Annuleer)

Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten zonder de wijzigingen die u hebt aangebracht, op te slaan.

Save Settings (Bewaar instellingen)

Klik op deze knop om wijzigingen in de instellingen te bewaren. Tot het moment waarop u opnieuw wijzigingen aanbrengt en weer op deze knop klikt, zullen de bewaarde wijzigingen worden gebruikt als standaardinstellingen voor de printer.

General (Algemeen)

Copies (Aantal)

Hier geeft u op hoeveel exemplaren u wilt afdrukken van het document. Geef een getal op tussen 1 (standaard) en 32.000.

Collate (Sorteer)

Schakel dit selectievakje in als u meerdere exemplaren wilt afdrukken van een document dat meerdere pagina's bevat, zodat de pagina's van elk exemplaar in volgorde worden afgedrukt.

Reverse Order (Omgekeerde volgorde)

Schakel dit selectievakje in als u de pagina's van het document in omgekeerde volgorde wilt afdrukken, dat wil zeggen de laatste pagina wordt eerst afgedrukt.

Pages (Pagina's)

All (Alle)

Selecteer dit keuzerondje om alle pagina's van het document af te drukken.

From, To (Van, t/m)

Hier geeft u het aantal pagina's op dat u wilt afdrukken. Geldige waarden liggen tussen 1 en 32.000.

Paper Source (Papierinvoer)

All pages from (Alle pagina's uit)

Hier selecteert u de papierbron voor de afdruktaak. De opties zijn Auto Tray Select (Automatische selectie), MP Tray (MP-lade), Cassette 1 (Papierlade 1), Cassette 2 (Papierlade 2), Cassette 3 (Papierlade 3), Cassette 4 (Papierlade 4), Manual Feed 1st Page (Handmatige invoer 1e pagina) en Manual Feed EachPage (Handmatige invoer alle pagina's). Welke papierbronnen echter beschikbaar zijn, is afhankelijk van de geïnstalleerde opties.

First page from (Eerste pagina uit)

Hier selecteert u de papierbron voor de eerste pagina van het document.

Remaining from (Overige pagina's)

Hier selecteert u de papierbron voor de rest van het document na de eerste pagina.

Opmerking:

- ☐ **Cassette 2 (Papierlade 2), Cassette 3 (Papierlade 3) en Cassette 4 (Papierlade 4) kunnen alleen worden geselecteerd als de desbetreffende papierladen zijn geïnstalleerd op de printer.**
- ☐ *Als u afdrukt op een aangepast papierformaat dat u hebt gemaakt op het tabblad Custom Page Default (Aangepaste paginastandaard) in het dialoogvenster Page Setup (Pagina-instelling), moet het papier worden ingevoerd uit de MP Tray (MP-lade). U kunt alleen de opties Auto Tray Select (Auto Tray Select) en MP Tray (MP-lade) selecteren.*

Background Printing (Afdrukken in achtergrond)

Print in (Druk af in)

Foreground (no spool file) (Voorgrond (geen spoolbestand))

Selecteer dit keuzerondje om alle pagina's van het document in de voorgrond af te drukken. Als dit keuzerondje is geselecteerd, kunt u tijdens het afdrukken geen andere bewerkingen op de computer uitvoeren.

Background (Achtergrond)

Selecteer dit keuzerondje om alle pagina's van het document in de achtergrond af te drukken. Als dit keuzerondje is geselecteerd, kunt u tijdens het afdrukken ook andere bewerkingen op de computer uitvoeren.

Print Time (Afdruktijd)

Urgent

Selecteer dit keuzerondje om deze afdruktaak prioriteit te geven boven alle andere afdruktaken in de wachtrij.

Normal (Normaal)

Selecteer dit keuzerondje om deze afdruktaak aan het einde van de huidige wachtrij toe te voegen.

Print at (Afdrukken om)

Selecteer dit keuzerondje om een datum en een tijd op te geven voor het afdrukken van het document.

Put Document on Hold (Document in wachtstand)

Selecteer dit keuzerondje om het document aan de wachtrij toe te voegen, maar niet af te drukken.

Cover Page (Voorblad)

Print Cover Page (Voorblad afdrukken)

None (Geen)

Selecteer dit keuzerondje als u geen voorblad wilt afdrukken.

Before Document (Voor document)

Selecteer dit keuzerondje om een voorblad af te drukken als eerste pagina van het document.

After Document (Na document)

Selecteer dit keuzerondje om een voorblad af te drukken als laatste pagina van het document.

Cover Page Paper Source (Papierbron voorblad)

Hier selecteert u de papierbron voor het afdrukken van het voorblad. De opties zijn Same as document (Gelijk aan document), MP Tray (MP-lade), Cassette 1 (Papierlade 1), Cassette 2 (Papierlade 2), Cassette 3 (Papierlade 3), Cassette 4 (Papierlade 4), Manual Feed 1st Page (Handmatige invoer 1e pagina) en Manual Feed EachPage (Handmatige invoer alle pagina's). Welke papierbronnen echter beschikbaar zijn, is afhankelijk van de geïnstalleerde opties.

Opmerking:

Cassette 2 (Papierlade 2), Cassette 3 (Papierlade 3) en Cassette 4 (Papierlade 4) kunnen alleen worden geselecteerd als de desbetreffende optionele papierladen zijn geïnstalleerd in de printer.

Lay-out**Pages Per Sheet (Pagina's per vel)**

Geef het aantal pagina's van het document op dat u wilt afdrukken op één vel papier.

Layout direction (Lay-outrichting)

Hier geeft u op of het document van links naar rechts of van rechts naar links wordt opgemaakt.

Border (Rand)

Hier geeft u op of bij het afdrukken een rand om de pagina's wordt gezet. De opties zijn none (Geen), Single hairline (Enkele haarlijn), Single thin line (Enkele dunne lijn), Double hairline (Dubbele haarlijn) en Double thin line (Dubbele dunne lijn).

Print on Both Sides (Druk af op beide zijden)

Zet een kruisje in dit selectievakje als u op beide zijden van het papier wilt afdrukken.

Opmerking:

U kunt dit selectievakje alleen inschakelen als de daarvoor noodzakelijke instelling voor de duplexmodule is opgegeven. Zie "De installatie-instellingen voor de printer wijzigen" op pagina 168 voor informatie.

Binding (Binden)

Hier kunt u opgeven welke rand van het document voor het binden zal worden gebruikt.

Opmerking:

Deze instelling is alleen beschikbaar als Print on Both Sides (Druk af op beide zijden) is geselecteerd.

Transverse (Draaien)

Hiermee kunt u opgeven of het aangepaste papier moet worden gedraaid.

Opmerking:

Deze instelling is alleen beschikbaar als u het aangepaste papier hebt geselecteerd.

Error Handling (Foutafhandeling)

Bij een PostScript-fout:

No special reporting (Geen rapport)

Als u dit keuzerondje selecteert, worden PostScript-fouten niet gerapporteerd.

Summarize on screen (Toon beknopt rapport op scherm)

Als u dit keuzerondje selecteert, wordt een beknopt rapport van PostScript-fouten op het scherm getoond.

Print detailed report (Druk gedetailleerd rapport af)

Als u dit keuzerondje selecteert, wordt een gedetailleerd rapport van PostScript-fouten afgedrukt.

PostScript Settings (PostScript-instellingen)

Format (Structuur)

Selecteer de bestandsindeling voor het nieuwe bestand. De opties zijn PostScript Job (PostScript-taak), EPS Mac Standard Preview (Standaardvoorbeeld EPS Mac), EPS Mac Enhanced Preview (Verbeterd voorbeeld EPS Mac) en EPS No Preview (EPS zonder voorbeeld).

PostScript Level (PostScript-niveau)

Hier kunt u het PostScript-compatibiliteitsniveau selecteren voor het PostScript-bestand dat een beschrijving van het document bevat. De opties zijn Level 1, 2 and 3 Compatible (Compatibel met niveau 1, 2 en 3), Level 2 Only (Alleen niveau 1 en 2) en Level 3 Only (Alleen niveau 3).

Data format (Gegevensstructuur)

ASCII

Selecteer dit keuzerondje als u van plan bent het document achteraf te bewerken. Het bestand wordt bewaard als ASCII-bestand of als tekstbestand.

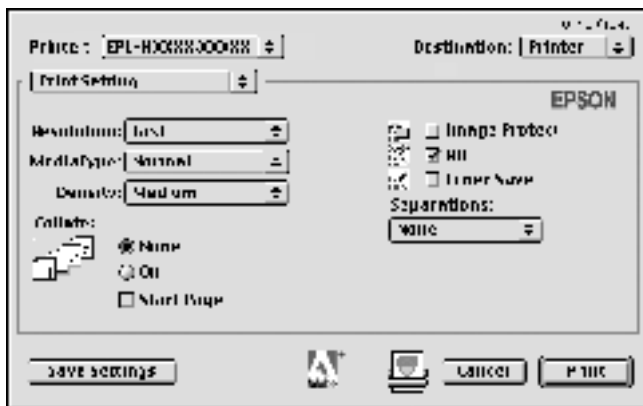
Binary (Binair)

Selecteer dit keuzerondje om het bestand op te slaan als binair bestand. Binaire bestanden zijn per definitie kleiner dan ASCII-bestanden.

Font inclusion (Lettertypen bijsluiten)

Hier kunt u de lettertypen opgeven die u in het bestand wilt opnemen. De opties zijn None (Geen), All (Alle), All But Standard 13 (Alle behalve Standaard 13) en All But Fonts in PPD file (Alle behalve lettertypen in PPD-bestand).

Print Setting (Afdrukinstellingen)



Resolution (Resolutie)

Selecteer de resolutie waarbij u wilt afdrukken. De opties zijn Fast (Snel) en Quality (Kwaliteit). Als u de instelling Quality (Kwaliteit) kiest, wordt bij een hogere resolutie afgedrukt, maar neemt het afdrukken meer tijd in beslag.

MediaType (Papiersoort)

Hier selecteert u de papiersoort voor het afdrukken. De opties zijn Normal (Normaal), Thick (Zwaar), Thick N (Zwaar N), Rough (Klad) en Transparency (Transparant). Wees zorgvuldig bij het selecteren van de juiste papiersoort om inktvlekken en het verspillen van inkt te vermijden.

Density (Dichtheid)

Hiermee kunt u de afdrukdichtheid instellen. De opties zijn Lightest (Lichtst), Light (Licht), Medium (Normaal), Dark (Donker) en Darkest (Donkerst).

Output Bin (Uitv.lade)

U kunt de uitvoerlade selecteren voor de afdruktaak als de optionele mailbox met vier laden is geïnstalleerd. De opties zijn Face Down (Onder), Mailbox 1 (Postb 1), Mailbox 2 (Postb 2), Mailbox 3 (Postb 3) en Mailbox 4 (Postb 4).

Collate (Sorteren)

Selecteer het keuzerondje On (Aan) als u meerdere exemplaren van een document in de juiste paginavolgorde wilt afdrukken. Als u None (Geen) selecteert, wordt elke pagina het opgegeven aantal malen afgedrukt voordat de volgende pagina wordt afgedrukt.

Opmerking:

Als u de optie Collate (Sorteren) hier inschakelt (door On (Aan) te kiezen), stelt u de optie Collate (Sorteren) niet in de toepassing zelf in.

Start Page (Startpagina)

Schakel het selectievakje in om te beginnen met afdrukken op de tweede pagina en de eerste pagina leeg te laten. Deze instelling is alleen beschikbaar als Print on Both Sides (Druk af op beide zijden) is geselecteerd op het tabblad met configuratie-opties Layout (Lay-out).

Image Protect (Behoud afbeelding)

Met deze instelling bepaalt u of u compressie met gegevensverlies wilt gebruiken als er tijdens het afdrukken een geheugentekort ontstaat. De opties zijn On (Aan) en Off (Uit). Als Image Protect is ingesteld op On (Aan), wordt geen compressie met gegevensverlies gebruikt. Als de functie is ingesteld op Off (Uit), wordt compressie met gegevensverlies gebruikt als tijdens het afdrukken een geheugentekort ontstaat.

RIT

Hiermee geeft u op of u RITech wilt gebruiken bij het afdrukken. Met RITech verbetert u het uiterlijk van afgedrukte regels, tekst en afbeeldingen.

Toner Save (Tonerbesparing)

Zet een kruisje in dit selectievakje als u de tonerbesparingsmodus wilt gebruiken bij het afdrukken. Als Toner Save (Tonerbesparing) is ingeschakeld, verbruikt de printer ongeveer 50 % minder toner dan normaal.

Separations (Kleurscheidingen)

Met deze instelling kunt u de kleur selecteren voor het afdrukken van kleurscheidingen. De opties zijn None (Geen), Cyan (Cyaan), Magenta (Magenta), Yellow (Geel) en Black (Zwart).

Gebruikers van Mac OS X***Printerdriver installeren***

U installeert de PostScript 3-printerdriver met het PS-installatieprogramma dat deel uitmaakt van de printersoftware.

Controleer of alle toepassingen op de Macintosh zijn afgesloten voordat u de printerdriver installeert. Als toepassingen als bijvoorbeeld Print Center (Afdrukbeheer) worden uitgevoerd, kan de printerdriver niet goed worden geïnstalleerd.

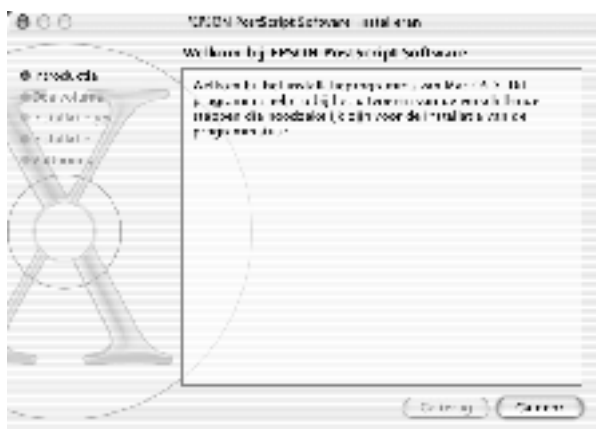
Installeer de printerdriver als volgt:

1. Zet de Macintosh zo nodig aan.
2. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-rom-station.
3. Dubbelklik op het pictogram CD-ROM en dubbelklik op Adobe PS.
4. Dubbelklik op Mac OS X en vervolgens op PS Installer (PS-installatieprogramma). Het venster Authenticate (Identiteitscontrole) verschijnt. Geef naam en wachtwoord op van een beheerder.

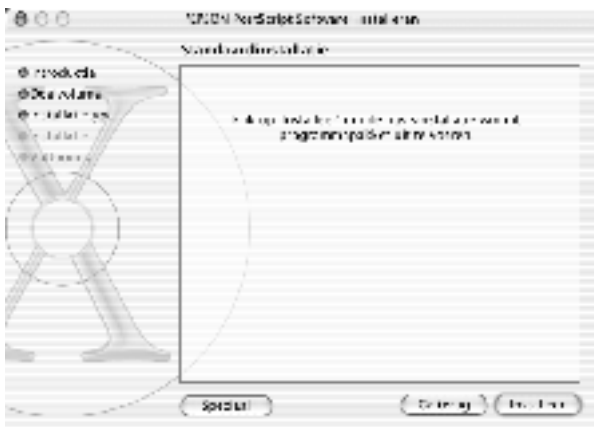
Opmerking:

U kunt in Mac OS X alleen software installeren als u bent aangemeld als beheerder.

5. Klik in het welkomstscherf op Continue (Ga door) en volg de procedure op het scherm.



6. Klik op Install (Installeer) als het volgende venster verschijnt.



7. Als de installatie is voltooid, klikt u op Close (Sluit).

Daarmee voltooit u de installatie van de PostScript 3-printerdriver. U moet nu de printer selecteren zoals in het volgende gedeelte wordt beschreven.

Printer selecteren

De procedure voor het selecteren van de printer varieert afhankelijk van het protocol of de interface die u gebruikt om de printer aan de computer te koppelen.

Opmerking:

- ☐ U kunt in de PostScript 3-modus geen FireWire gebruiken voor de verbinding. Hoewel EPSON FireWire verschijnt in het pop-upmenu van de interface, kunt u die techniek niet gebruiken met de PostScript 3-printerdriver.
- ☐ U moet de instellingen voor geïnstalleerde optionele onderdelen handmatig opgeven als u de printer aansluit met behulp van USB, IP Printing (Afdrukken via IP) of Rendezvous. Als u voor de verbinding met de printer AppleTalk gebruikt, worden in de printersoftware automatisch de juiste waarden voor de instellingen gekozen.

AppleTalk

Voer de volgende procedure uit om de printer te selecteren als voor de verbinding AppleTalk wordt gebruikt:

1. Ga naar de map Utilities (Hulpprogramma's) in de map Applications (Programma's) en dubbelklik vervolgens op Print Center (Afdrukbeheer).

Het venster Printer List (Printerlijst) verschijnt.



Opmerking:

Als u Print Center (Afdrukbeheer) voor het eerst start, of als er nog geen printer aan Print Center is toegevoegd, wordt het volgende scherm getoond:



Klik op Add (Voeg toe) en ga door met stap 3.

2. Klik op Add (Voeg toe) in het venster Printer List (Printerlijst). U kunt ook Add Printer (Voeg printer toe) selecteren in het menu Printers.

3. Kies in het venster dat verschijnt uit het pop-upmenu AppleTalk.



Opmerking:

Zorg dat u AppleTalk selecteert. Selecteer niet EPSON AppleTalk, want dat kunt u voor de PostScript 3-printerdriver niet gebruiken.

4. Selecteer de printernaam in de lijst met namen en kies vervolgens Auto Select (Automatische selectie) in het pop-upmenu Printer Model (Printermodel).

Opmerking:

Standaard wordt het zescijferige MAC-adres weergegeven achter de printernaam.

5. Klik op Add (Voeg toe). Het installatieprogramma start de communicatie met de printer.
Als de communicatie tot stand is gebracht en de configuratie is voltooid, wordt de printer automatisch toegevoegd aan de Printer List (Printerlijst).
6. Stop Print Center (Afdrukbeheer).

Afdrukken via IP

Voer de volgende procedure uit om de printer te selecteren als u afdrukt via IP:

Opmerking:

Zorg dat u ASCII kiest als gegevensstructuur in de toepassing. Binaire gegevens kunnen bij het afdrukken via IP niet goed worden afgedrukt.

1. Ga naar de map Utilities (Hulpprogramma's) in de map Applications (Programma's) en dubbelklik vervolgens op Print Center (Afdrukbeheer). Het venster Printer List (Printerlijst) verschijnt.



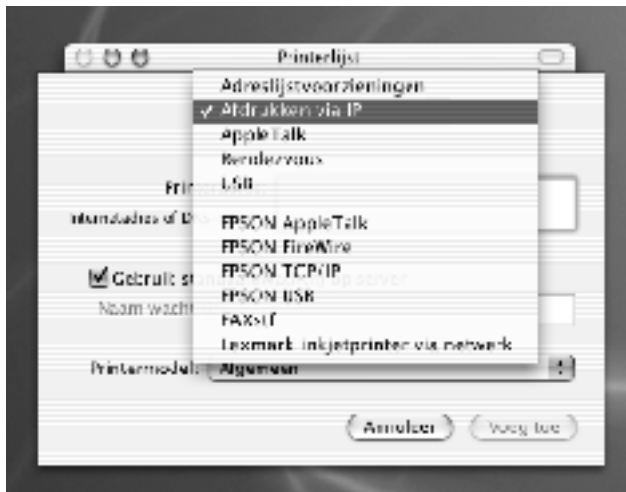
Opmerking:

Als u Print Center (Afdrukbeheer) voor het eerst start, of als er nog geen printer aan Print Center is toegevoegd, wordt het volgende scherm getoond:



Klik op Add (Voeg toe) en ga door met stap 3.

2. Klik op Add (Voeg toe) in het venster Printer List (Printerlijst). U kunt ook Add Printer (Voeg printer toe) selecteren in het menu Printers.
3. Kies in het venster dat verschijnt uit het pop-upmenu IP Printing (Afdrukken via IP).



Opmerking:

Zorg dat u IP Printing (Afdrukken via IP) selecteert. Selecteer niet EPSON TCP/IP, want dat kunt u voor de PostScript 3-printerdriver niet gebruiken.

4. Het IP-adres van de printer opgeven.

Opmerking:

Raadpleeg de netwerkhandleiding of de netwerkbeheerder voor informatie over het IP-adres voor de printer.

5. Controleer of in het selectievakje Use default queue on server (Gebruik standaardwachtrij op server) een kruisje is gezet.

6. Selecteer Epson uit het pop-upmenu Printer Model (Printermodel). De keuzelijst Model Name (Modelnaam) wordt getoond.
7. Selecteer het printermodel in de lijst Model Name (Modelnaam).
8. Klik op Add (Voeg toe). Het IP-adres van de printer wordt automatisch toegevoegd als printernaam aan de lijst met printers.
9. Selecteer het IP-adres van de printer in de lijst en selecteer vervolgens Show Info (Toon info) in het menu Printers. Het dialoogvenster Printer Info (Printerinfo) verschijnt.
10. Selecteer Installable Options (Installatiemogelijkheden) uit het pop-upmenu en geef de noodzakelijke instellingen op.
11. Klik op Apply Changes (Pas wijzigingen toe) en sluit vervolgens het dialoogvenster Printer Info (Printerinfo).
12. Stop Print Center (Afdrukbeheer).

USB (USB)

Volg de onderstaande procedure om de printer te selecteren als u afdrukt via de USB-interface:

Opmerking:

- ☐ Geef PS3 op als printermodus op het bedieningspaneel van de printer voor een juist afdrukresultaat.
 - ☐ Selecteer de printer met de hieronder beschreven procedure. De functie Plug and Play zorgt voor automatische selectie van de printer als die is aangesloten via de USB-interface: Die automatische selectie werkt echter niet altijd even goed.
1. Controleer of de printer op de juiste wijze is aangesloten op de computer met een USB-kabel en of de printer is ingeschakeld.

2. Ga naar de map Utilities (Hulpprogramma's) in de map Applications (Programma's) en dubbelklik vervolgens op Print Center (Afdrukbeheer).
Het venster Printer List (Printerlijst) verschijnt.



Opmerking:

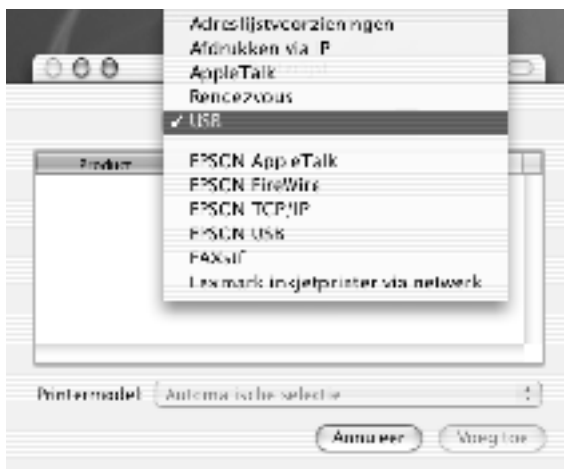
Als u Print Center (Afdrukbeheer) voor het eerst start, of als er nog geen printer aan Print Center (Afdrukbeheer) is toegevoegd, wordt het volgende scherm weergegeven.



Klik op Add (Voeg toe) en ga door met stap 3.

3. Klik op Add (Voeg toe) in het venster Printer List (Printerlijst). U kunt ook Add Printer (Voeg printer toe) selecteren in het menu Printers.

4. Kies in het venster dat verschijnt uit het pop-upmenu USB. De naam van de printer verschijnt automatisch in de lijst met namen.



Opmerking:

Zorg ervoor dat u USB selecteert. Selecteer niet EPSON USB, want dat kunt u voor de PostScript 3-printerdriver niet gebruiken.

5. Controleer of het printermodel is geselecteerd in de Printer Model list (lijst Printermodel).

Opmerking:

Als uw printermodel niet automatisch wordt geselecteerd in de lijst Printer Model (Printermodel), zult u de PostScript-printerdriver opnieuw moeten installeren. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 183 voor aanwijzingen.

6. Klik op Add (Voeg toe). De printer wordt automatisch toegevoegd aan de lijst met printers.
7. Klik op de naam van de printer in de lijst en selecteer vervolgens Show Info (Toon info) uit het menu Printers. Het dialoogvenster Printer Info (Printerinfo) verschijnt.

8. Selecteer Installable Options (Installatiemogelijkheden) in het pop-upmenu en geef de noodzakelijke instellingen op.
9. Klik op Apply Changes (Pas wijzigingen toe) en sluit vervolgens het dialoogvenster Printer Info (Printerinfo).
10. Stop Print Center (Afdrukbeheer).

Rendezvous

U kunt de printer op twee manieren selecteren als de verbinding tot stand wordt gebracht via Rendezvous.

Opmerking:

Kies ASCII als gegevensstructuur in de toepassing. Binaire gegevens kunnen niet goed worden afgedrukt als u Rendezvous voor de verbinding gebruikt.

5

Selecteren in Print Center (Afdrukbeheer)

Volg de onderstaande procedure om de printer te selecteren in het Print Center (Afdrukbeheer):

1. Ga naar de map Utilities (Hulpprogramma's) in de map Applications (Programma's) en dubbelklik vervolgens op Print Center (Afdrukbeheer).
Het venster Printer List (Printerlijst) verschijnt.



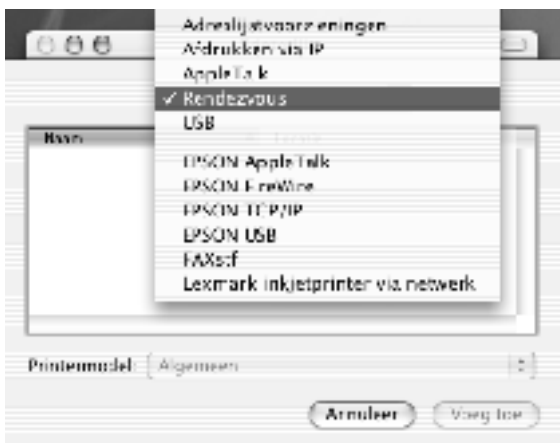
Opmerking:

Als u Print Center (Afdrukbeheer) voor het eerst start, of als er nog geen printer aan Print Center (Afdrukbeheer) is toegevoegd, wordt het volgende scherm weergegeven.



Klik op Add (Voeg toe) en ga door met stap 3.

2. Klik op Add (Voeg toe) in het venster Printer List (Printerlijst). U kunt ook Add Printer (Voeg printer toe) selecteren in het menu Printers.
3. Kies in het venster dat verschijnt Rendezvous in het pop-upmenu.



4. Selecteer de printer in de lijst met namen. Aan de printernaam moet (PostScript) zijn toegevoegd.
5. Controleer of het printermodel is geselecteerd in de Printer Model list (lijst Printermodel).

Opmerking:

Als uw printermodel niet automatisch wordt geselecteerd in de lijst Printer Model (Printermodel), zult u de PostScript-printerdriver opnieuw moeten installeren. Zie "Printerdriver installeren" op pagina 183 voor aanwijzingen.

6. Klik op Add (Voeg toe). De printer wordt automatisch toegevoegd aan de lijst met printers.
7. Klik op de naam van de printer in de lijst en selecteer vervolgens Show Info (Toon info) uit het menu Printers. Het dialoogvenster Printer Info (Printerinfo) verschijnt.
8. Selecteer Installable Options (Installatiemogelijkheden) uit het pop-upmenu en geef de noodzakelijke instellingen op.
9. Klik op Apply Changes (Pas wijzigingen toe) en sluit vervolgens het dialoogvenster Printer Info (Printerinfo).
10. Stop Print Center (Afdrukbeheer).

Selecteren vanuit een toepassing

Voer de volgende procedure uit om de printer te selecteren vanuit een toepassing:

1. Start een toepassing en selecteer Print in het menu File (Archief).
2. Kies in het venster dat verschijnt Rendezvous Printer (Rendezvous-printer) uit het pop-upmenu Printer.
3. Selecteer uw printermodel in de lijst met printers die verschijnt.

De installatie-instellingen voor de printer wijzigen

U kunt de installatie-instellingen voor de printer eenvoudig wijzigen of bijwerken. Het betreft instellingen voor de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen en instellingen waarmee u aangeeft of optionele onderdelen zoals de duplexmodule en de onderste papierlade zijn geïnstalleerd of niet.

Ga als volgt te werk om de installatie-instellingen voor de printer te wijzigen:

1. Ga naar de map Utilities (Hulpprogramma's) in de map Applications (Programma's) en dubbelklik vervolgens op Print Center (Afdrukbeheer).
Het venster Printer List (Printerlijst) verschijnt.
2. Selecteer de printer in de lijst.
3. Selecteer Show Info (Toon info) in het menu Printers. Het dialoogvenster Printer Info (Printerinfo) verschijnt.
4. Breng de nodige wijzigingen aan en sluit het dialoogvenster.
5. Stop Print Center (Afdrukbeheer).

Printerdriverinstellingen

Met de printerdriver kunt u instellingen wijzigen voor afdruktaken. U kunt instellingen voor de printerdriver opgeven via de dialoogvensters Page Setup (Pagina-instelling) en Print van de toepassing die u gebruikt om af te drukken. De beschikbare instellingen zijn in de dialoogvensters Page Setup (Pagina-instelling) en Print op de volgende wijze gegroepeerd:

- ☐ Page Setup (Pagina-instelling), dialoogvenster: Instellingen die betrekking hebben op de eigenschappen van de pagina die moet worden afgedrukt, bijvoorbeeld papierformaat, afdrukstand en marges, zijn ondergebracht in dit dialoogvenster.

- ❑ Print, dialoogvenster: Alle andere afdrukinstellingen, bijvoorbeeld papierbron, resolutie en overige PostScript-instellingen zijn ondergebracht in dit dialoogvenster.

Welke instellingen uiteindelijk beschikbaar zijn, verschilt per toepassing.

Het dialoogvenster Page Setup (Pagina-instelling)

Als u in het menu File (Archief) Page Setup (Pagina-instelling) kiest, wordt het dialoogvenster Page Setup geopend. Het dialoogvenster kent drie tabbladen met configuratie-opties: Page Attributes (Paginakenmerken), Custom Page Default (Aangepaste paginastandaard) en Summary (Overzicht).

In het dialoogvenster Page Setup (Pagina-instelling) worden de volgende instellingen en knoppen weergegeven:

Cancel (Annuleer)

Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten zonder wijzigingen die u hebt aangebracht, te bewaren.

Page Attributes (Paginakenmerken)

Paper Size (Papierformaat)

Selecteer het gewenste papierformaat uit het pop-upmenu Paper (Papier). Deze instelling moet overeenkomen met het formaat van het in de printer geplaatste papier. Welke papierformaten beschikbaar zijn, is afhankelijk van de printer. De standaardinstelling is A4 of Letter, afhankelijk van het land van aankoop.

Orientation (Oriëntatie)

Hier geeft u op of de pagina staand of liggend wordt afgedrukt. De opties zijn Portrait (staand), Landscape (liggend) en Rotated Landscape (gedraaid 90° tegen de klok in).

Scale (Schaal)

Met deze instelling kunt u de schaal aanpassen van datgene wat moet worden afgedrukt. U kunt een percentage opgeven tussen 25 en 400 procent. De standaardinstelling is 100%. Als u de af te drukken gegevens wilt verkleinen, kiest u een percentage kleiner dan 100. Als u de af te drukken gegevens wilt vergroten, kiest u een percentage groter dan 100. Als u echter de schaal van de afbeelding kunt aanpassen in de toepassing van waaruit u afdruckt, verdient dat de voorkeur boven het aanpassen van de schaal met de printerdriver.

Papier met aangepast formaat

New (Nieuw)

Klik op deze knop en geef een naam op om een nieuwe aangepaste pagina te maken.

Duplicate (Kopie)

Klik op deze knop om een aangepaste pagina te kopiëren die u eerder hebt gemaakt.

Delete (Verwijder)

Klik op deze knop om een aangepaste pagina te verwijderen.

Save (Bewaar)

Klik op deze knop om de opgegeven waarde voor een aangepaste pagina te verwijderen.

Paper Size (Papierformaat)

Geef voor de aangepaste pagina de gewenste waarden op voor Width (Breedte) en Height (Hoogte).

Opmerking:

- ☐ *Als u een aangepast papierformaat gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de breedte en de hoogte die u opgeeft de grenzen van het aangepaste papierformaat dat door de printer wordt ondersteund, niet overschrijden.*
- ☐ *Afbeeldingsgegevens worden soms niet goed afgedrukt als u een aangepast papierformaat gebruikt.*

Margins (Marges)

Geef de gewenste waarden op voor de marges Top (Boven), Bottom (Onder), Left (Links) en Right (Rechts).

Summary (Overzicht)

Weergave van alle instellingen in het dialoogvenster Page Setup (Pagina-instelling).

Het dialoogvenster Print

Als u in het menu File (Archief) van de toepassing Print kiest, wordt het dialoogvenster Print geopend. Het dialoogvenster kan er afhankelijk van de toepassing waarin het wordt geopend, iets anders uitzien. Dit dialoogvenster heeft diverse tabbladen met configuratie-opties, bijvoorbeeld Copies & Pages (Kopieën & Pagina's), Layout (Lay-out), Duplex, Output Options (Uitvoeropties), Error Handling (Foutafhandeling), Paper Feed (Papierinvoer), Printer Features (Printerfuncties) en Summary (Overzicht).

In het dialoogvenster Print worden de volgende instellingen en knoppen weergegeven:

Cancel (Annuleer)

Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten zonder wijzigingen die u hebt aangebracht, op te slaan.

Print

Klik op deze knop om af te drukken.

Preview (Voorbeeld)

Klik op deze knop om een voorbeeld van de afdruk te bekijken.

Save AS PDF... (Bewaar als pdf...)

Klik op deze knop om de opgegeven pagina's als PDF-bestand te bewaren.

Copies & Pages (Kopieën & pagina's)

Copies (Kopieën)

Hier geeft u op hoeveel exemplaren u wilt afdrukken van het document. Geef een getal op tussen 1 (standaard) en 32.000. Selecteer de optie Collate (Gesorteerd) als u meerdere exemplaren van een meerdere pagina's omvattend document afdrukt zodat de pagina's van elk exemplaar in volgorde worden afgedrukt.

Collated (Gesorteerd)

Selecteer dit keuzerondje als u meerdere exemplaren van een document gesorteerd wilt afdrukken. Als het keuzerondje niet is geselecteerd, wordt elke pagina het opgegeven aantal malen afgedrukt voordat de volgende pagina wordt afgedrukt.

Opmerking:

Als u de optie Collated (Gesorteerd) hier inschakelt, stelt u de optie Collate (Sorteren) niet in de toepassing zelf in.

Pages (Pagina's)

All (Alle)

Selecteer dit keuzerondje om alle pagina's van het document af te drukken.

From, To (Van, Tot)

Hier geeft u het aantal pagina's op dat u wilt afdrukken.

Lay-out

Pages Per Sheet (Pagina's per vel)

Geef het aantal pagina's van het document op dat u wilt afdrukken op één vel papier.

Layout direction (Lay-outrichting)

Hier geeft u op of het document van links naar rechts of van rechts naar links wordt opgemaakt.

Border (Rand)

Hier geeft u op of bij het afdrukken een rand om de pagina's wordt gezet. De opties zijn none (Geen), Single hairline (Enkele haarlijn), Single thin line (Enkele dunne lijn), Double hairline (Dubbele haarlijn) en Double thin line (Dubbele dunne lijn).

Duplex (Dubbelzijdig)***Print on Both Sides (Druk af op beide zijden)***

Zet een kruisje in dit selectievakje als u op beide zijden van het papier wilt afdrukken.

Opmerking:

U kunt selectievakje alleen inschakelen als de daarvoor noodzakelijke instelling voor de duplexmodule is opgegeven. Zie "De installatie-instellingen voor de printer wijzigen" op pagina 196 voor informatie.

Binding (Binden)

Hier kunt u opgeven welke rand van het document voor het binden zal worden gebruikt.

Opmerking:

Deze instelling is alleen beschikbaar als Print on Both Sides (Druk af op beide zijden) is geselecteerd.

Output Options (Uitvoeropties)***Save as File (Bewaar als bestand)***

Zet een kruis in dit selectievakje om een pdf- of PostScript-bestand te maken.

Format (Structuur)

Selecteer een structuur voor het bestand dat u maakt. De opties zijn: PDF en PostScript.

Error Handling (Foutafhandeling)

PostScript Errors (PostScript-fouten)

Hiermee kunt u opgeven of PostScript-fouten moeten worden gerapporteerd. De opties zijn No special reporting (Geen rapport) en Print detailed report (Druk gedetailleerd rapport af).

Paper Feed (Papierinvoer)

All pages from (Alle pagina's uit)

Hier selecteert u de papierbron voor de afdruktaak. De opties zijn Auto Select (Automatische selectie), MP Tray (MP-lade), Cassette 1 (Papierlade 1), Cassette 2 (Papierlade 2), Cassette 3 (Papierlade 3), Cassette 4 (Papierlade 4), Manual Feed 1st Page (Handmatige invoer 1e pagina) en Manual Feed EachPage (Handmatige invoer alle pagina's). Welke papierbronnen echter beschikbaar zijn, is afhankelijk van de geïnstalleerde optionele onderdelen.

First page from (Eerste pagina uit)

Hier selecteert u de papierbron voor de eerste pagina van het document.

Remaining from (Resterende uit)

Hier selecteert u de papierbron voor de rest van het document na de eerste pagina.

Opmerking:

- ☐ **Cassette 2 (Papierlade 2), Cassette 3 (Papierlade 3) en Cassette 4 (Papierlade 4) kunnen alleen worden geselecteerd als de desbetreffende optionele papierladen zijn geïnstalleerd op de printer.**
- ☐ **Als u afdrukt op een aangepast papierformaat dat u hebt gemaakt op het tabblad Custom Page Default (Aangepaste paginastandaard) in het dialoogvenster Page Setup (Pagina-instelling), moet het papier worden ingevoerd uit de MP Tray (MP-lade). U kunt alleen de opties Auto Select (Automatische selectie) en MP Tray (MP-lade) selecteren.**

Printerkenmerken

Resolution (Resolutie)

Selecteer de resolutie waarbij u wilt afdrukken. De opties zijn Fast (Snel) en Quality (Kwaliteit). Als u de instelling Quality (Kwaliteit) kiest, wordt bij een hogere resolutie afgedrukt, maar neemt het afdrukken meer tijd in beslag.

Density (Dichtheid)

Hiermee kunt u de afdrukdichtheid instellen. De opties zijn Lightest (Lichtst), Light (Licht), Medium (Normaal), Dark (Donker) en Darkest (Donkerst).

RITech

Hiermee geeft u op of u RITech wilt gebruiken bij het afdrukken. Met RITech verbetert u het uiterlijk van afgedrukte regels, tekst en afbeeldingen.

Toner Save Mode (Tonerbesparing)

Zet een kruisje in dit selectievakje als u de tonerbesparingsmodus wilt gebruiken bij het afdrukken. Als Toner Save (Tonerbesparing) is ingeschakeld, verbruikt de printer ongeveer 50 % minder toner dan normaal.

Image Protect (Behoud afbeelding)

Zet een kruisje in dit selectievakje om voorrang te geven aan de kwaliteit van de afdruk. Als u deze optie kiest, wordt geen compressie met gegevensverlies gebruikt, zelfs niet als er tijdens het afdrukken een geheugentekort ontstaat. Als de functie niet is ingeschakeld, wordt compressie met gegevensverlies gebruikt als tijdens het afdrukken een geheugentekort ontstaat.

Start Page (Startpagina)

Schakel het selectievakje in om te beginnen met afdrukken op de tweede pagina en de eerste pagina leeg te laten. Deze instelling is alleen beschikbaar als Print on Both Sides (Druk af op beide zijden) is geselecteerd op het tabblad met configuratie-opties Duplex (Dubbelzijdig).

Separations (Kleurscheidingen)

Met deze instelling kunt u de kleur selecteren voor het afdrukken van kleurscheidingen. De opties zijn None (Geen), Cyan (Cyaan), Magenta (Magenta), Yellow (Geel) en Black (Zwart).

MediaType (Papiersoort)

Hier selecteert u de papiersoort voor het afdrukken. De opties zijn Normal (Normaal), Thick (Zwaar), Thick N (Zwaar N), Rough (Klad) en Transparency (Transparant). Wees zorgvuldig bij het selecteren van de juiste papiersoort om inktvlekken en het verspillen van inkt te vermijden.

Output Bin (Uitv.lade)

U kunt de uitvoerlade selecteren voor de afdruktaak als de optionele mailbox met vier laden is geïnstalleerd. De opties zijn Standard Face Down (Standaard onder), Mailbox 1 (Postb 1), Mailbox 2 (Postb 2), Mailbox 3 (Postb 3) en Mailbox 4 (Postb 4).

Summary (Overzicht)

Weergave van alle instellingen in het dialoogvenster Print.

Hoofdstuk 6

Printer instellen in een netwerk

Printer delen.....	206
De printer als een gedeelde printer configureren.....	207
Extra driver gebruiken.....	209
Clientcomputers instellen.....	215
AppleTalk gebruiken met Windows 2000 of Windows NT 4.0.....	225
Printerdriver installeren vanaf de cd-rom.....	225

Printer delen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een printer kunt delen in een gewoon Windows-netwerk.

De computers in een netwerk kunnen een printer delen die rechtstreeks op een van de computers is aangesloten. De computer die rechtstreeks is aangesloten op de printer is de afdrukserver. De overige computers zijn clientcomputers die toestemming nodig hebben om de printer te delen met de afdrukserver. De clientcomputers delen de printer via de afdrukserver.

Geef de juiste instellingen voor de afdrukserver en de clients op volgens de gebruikte versie van Windows en uw toegangsrechten tot het netwerk.

Afdrukserver instellen

- ❑ Zie “De printer als een gedeelde printer configureren” op pagina 207 voor Windows ME, 98 of 95.
- ❑ Zie “Extra driver gebruiken” op pagina 209 voor Windows XP, 2000 of NT 4.0.

Clientcomputers instellen

- ❑ Zie “Windows ME, 98 of 95” op pagina 216 voor Windows ME, 98 of 95.
- ❑ Zie “Windows XP of 2000” op pagina 218 voor Windows XP of 2000.
- ❑ Zie “Windows NT 4.0” op pagina 223 voor Windows NT 4.0.

Opmerking:

- ❑ *Wanneer u de printer deelt, moet u EPSON Status Monitor 3 instellen zodat de gedeelde printer kan worden gecontroleerd op de afdrukserver. Zie “Controlevoorkeuren instellen” op pagina 86 voor meer informatie.*
- ❑ *Als u een afdrukserver met Windows ME, 98 of 95 gebruikt, dubbelklikt u op het pictogram Network (Netwerk) in het Configuratiescherm en controleert u of de component File and printer sharing for Microsoft Networks (Bestands- en printerdeling voor Microsoft-netwerken) is geïnstalleerd. Controleer of op de afdrukserver en de clients het IPX/SPX- of TCP/IP-protocol is geïnstalleerd.*
- ❑ *De afdrukserver en de clientcomputers moeten op hetzelfde netwerk en onder hetzelfde netwerkbeheer zijn ingesteld.*
- ❑ *De schermafbeeldingen op de volgende pagina's kunnen verschillen van die op uw computer, afhankelijk van de versie van Windows die u gebruikt.*

De printer als een gedeelde printer configureren

Voer de onderstaande procedure uit om de afdrukserver met Windows ME, 98 of 95 in te stellen:

1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Control Panel (Configuratiescherm).
2. Dubbelklik op het pictogram Network (Netwerk).
3. Klik op File and Print Sharing (Bestands- en printerdeling) op het tabblad Configuration (Configuratie).

4. Schakel het selectievakje I want to be able to allow others to print to my printer(s) (Ik wil anderen toegang kunnen geven tot mijn printer(s)) in en klik op OK.
5. Klik op OK om de instellingen te accepteren.

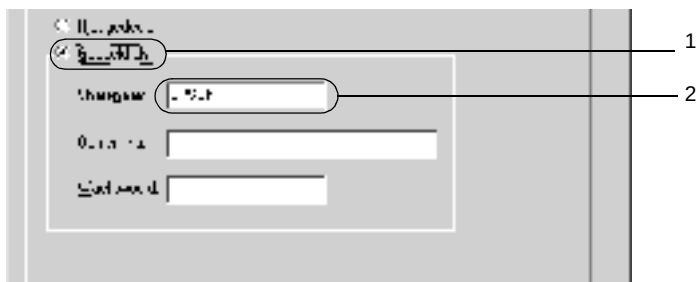
Opmerking:

- ❑ *Als het bericht "Insert Disk" (Schijf plaatsen) verschijnt, plaatst u de cd-rom met Windows ME, 98 of 95 in de computer. Klik op OK en volg de instructies op het scherm.*
- ❑ *Wanneer u hierom wordt gevraagd, start u de computer opnieuw op en gaat u verder met instellen. Zie "Gebruikers die de computer opnieuw opstarten" op pagina 208 voor meer informatie.*

Gebruikers die de computer opnieuw opstarten

Voer de volgende stappen uit als u de computer opnieuw hebt opgestart na de vorige procedure:

1. Dubbelklik op het pictogram Printers in het Configuratiescherm.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram EPSON EPL-N7000 Advanced en klik op Sharing (Delen) in het menu dat wordt weergegeven.
3. Selecteer Shared As (Gedeeld als), typ de naam in het vak Share Name (Sharenaam) en klik op OK. Voer zo nodig opmerkingen en een wachtwoord in de betreffende vakken in.



Opmerking:

- ❑ *Gebruik geen spaties of koppeltekens voor de sharenaam, anders kan er een fout optreden.*
- ❑ *Wanneer u de printer deelt, moet u EPSON Status Monitor 3 instellen zodat de gedeelde printer kan worden gecontroleerd op de afdrukserver. Zie "Controlevoorkeuren instellen" op pagina 86 voor meer informatie.*

U moet de clientcomputers instellen zodat ze de printer in een netwerk kunnen gebruiken. Zie de volgende pagina's voor meer informatie.

- ❑ "Windows ME, 98 of 95" op pagina 216
- ❑ "Windows XP of 2000" op pagina 218
- ❑ "Windows NT 4.0" op pagina 223

Extra driver gebruiken

Voor afdrukservers met Windows 2000, XP of Windows NT 4.0 kunt u extra printerdrivers installeren. De extra drivers zijn bestemd voor de clientcomputers met een ander besturingssysteem dan de server.

Voer de onderstaande procedure uit om een computer met Windows XP, 2000 of Windows NT 4.0 in te stellen als afdrukserver en de extra drivers te installeren:

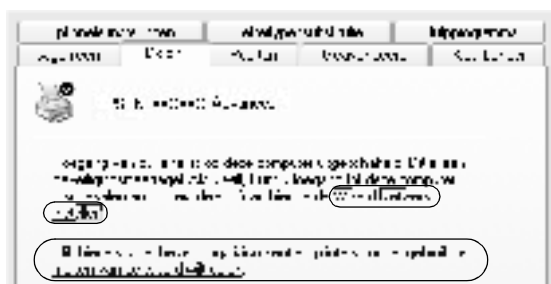
Opmerking:

- ❑ *U moet zich bij Windows XP, 2000 of Windows NT 4.0 aanmelden als beheerder van de clientcomputer.*
- ❑ *Voor een afdrukserver met Windows NT 4.0 kunt u de extra driver alleen gebruiken als Service Pack 4 of hoger is geïnstalleerd.*

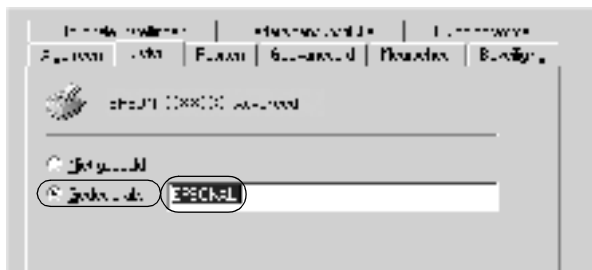
1. In Windows 2000 of NT 4.0 klikt u op Start en kiest u Settings (Instellingen) en Printers.
In Windows XP klikt u op Start en kiest u Printers and Faxes (Printers en faxapparaten). In Windows XP Home Edition gaat u eerst naar Control Panel (Configuratiescherm) en klikt u op Printers and Faxes (Printers en faxapparaten).
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram EPSON EPL-N7000 Advanced en klik op Sharing (Delen) in het menu dat wordt weergegeven.

Als het volgende menu verschijnt in Windows XP, klikt u op de Network Setup Wizard (wizard Netwerk instellen) of If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard click here (Klik hier als u het beveiligingsrisico kent en printers zonder gebruik te maken van de wizard wilt delen).

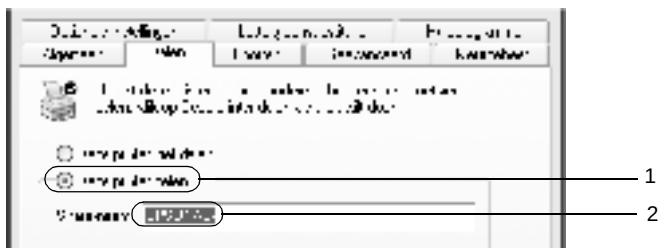
Volg in beide gevallen de instructies op het scherm.



3. Voor afdrukservers met Windows 2000 of NT 4.0 selecteert u Shared as (Gedeeld als) en typt u de naam in het vak Share Name (Sharenaam).



In Windows XP selecteert u **Share this printer** (Deze printer delen) en typt u de naam in het vak **Share Name** (Sharenaam).



Opmerking:

Gebruik geen spaties of koppeltekens voor de sharenaam, anders kan er een fout optreden.

4. Selecteer de extra drivers die u wilt installeren.

Opmerking:

Als de afdrukserver en de clientcomputers hetzelfde besturingssysteem gebruiken, hoeft u geen extra drivers te installeren. Na stap 3 klikt u op OK.

Afdrukserver met Windows NT 4.0

Selecteer het Windows-besturingssysteem van de clients.
Selecteer bijvoorbeeld Windows 95 om de extra driver voor clients met Windows ME, 98 of 95 te installeren. Klik vervolgens op OK.



Opmerking:

- ☐ U hoeft Windows NT 4.0x86 niet te selecteren omdat deze driver al is geïnstalleerd.
- ☐ Selecteer geen andere extra drivers dan Windows 95. De overige extra drivers zijn niet beschikbaar.

Afdrukserver met Windows XP of 2000

Klik op Additional Drivers (Extra stuurprogramma's).



Selecteer het Windows-besturingssysteem van de clients en klik vervolgens op OK.

Clients met Windows ME, 98 of 95	Selecteer Intel Windows 95 or 98 (and Me) (Intel Windows 95 of 98 (en ME))
Clients met Windows NT 4.0	Selecteer Intel Windows NT 4.0 or 2000 (Intel Windows NT 4.0 of 2000)
Clients met Windows 2000 of XP	Intel Windows XP (or 2000) (Intel Windows XP (of 2000)) is mogelijk al geselecteerd.

6



Opmerking:

- ☐ U hoeft de extra driver voor Intel Windows 2000 (of XP) niet te installeren, omdat deze vooraf is geïnstalleerd.
 - ☐ Selecteer geen andere extra drivers dan Intel Windows 95 of 98 (en ME) en Intel Windows NT 4.0 of 2000. De overige extra drivers zijn niet beschikbaar.
5. Wanneer u hierom wordt gevraagd, plaatst u de cd-rom die bij de printer is geleverd in het cd-rom-station en klikt u op OK.
6. Geef de naam op van het station en de map waar de printerdriver voor clients zich bevindt en klik op OK. Het bericht dat verschijnt, hangt af van het besturingssysteem van de client.



De naam van de map kan verschillen afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem.

Besturingssysteem van client	Mapnaam
Windows ME, 98 of 95	\<Taal>\WIN9X
Windows NT 4.0	\<Taal>\WINNT40

Als u drivers in Windows XP of 2000 installeert, kan het bericht "Digital Signature not found" (Kan digitale handtekening niet vinden) worden weergegeven. Klik op Yes (Ja) in Windows 2000 of op Continue Anyway (Toch doorgaan) in Windows XP en ga verder met de installatie.

7. Klik op Close (Sluiten) als u in Windows XP of 2000 installeert. Het eigenschappenvenster wordt automatisch gesloten als u in Windows NT 4.0 installeert.

Opmerking:

Controleer de volgende items als de printer wordt gedeeld:

- ☐ *U moet EPSON Status Monitor 3 instellen zodat de gedeelde printer kan worden gecontroleerd op de afdrukserver. Zie "Controlevoorkeuren instellen" op pagina 86 voor meer informatie.*
- ☐ *Stel de beveiliging in voor de gedeelde printer (toegangsrechten voor clients). Clients zonder rechten kunnen de gedeelde printer niet gebruiken. Raadpleeg de Help van Windows voor meer informatie.*

U moet de clientcomputers instellen zodat ze de printer in een netwerk kunnen gebruiken. Zie de volgende pagina's voor meer informatie:

- ☐ "Windows ME, 98 of 95" op pagina 216
- ☐ "Windows XP of 2000" op pagina 218
- ☐ "Windows NT 4.0" op pagina 223

Clientcomputers instellen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de printerdriver kunt installeren door toegang te krijgen tot de gedeelde printer in het netwerk.

Opmerking:

- ❑ *U moet de afdrukserver instellen als u de printer in een Windows-netwerk wilt delen. Zie “De printer als een gedeelde printer configureren” op pagina 207 (Windows ME, 98 of 95) of “Extra driver gebruiken” op pagina 209 (Windows XP, 2000 of NT 4.0) voor meer informatie.*
- ❑ *In dit gedeelte wordt beschreven hoe u toegang tot de gedeelde printer in een standaardnetwerk kunt krijgen met de server (Microsoft-werkgroep). Als u geen toegang kunt krijgen tot de gedeelde printer, moet u contact opnemen met de netwerkbeheerder.*
- ❑ *In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de printerdriver installeert door vanuit de map **Printers** toegang te krijgen tot de gedeelde printer. U kunt ook toegang krijgen tot de gedeelde printer via Network Neighborhood (Netwerkomgeving) of My Network (Mijn netwerk) op het bureaublad van Windows.*
- ❑ *U kunt de extra driver niet gebruiken voor het besturingssysteem van het serversysteem.*
- ❑ *Wanneer u EPSON Status Monitor 3 wilt gebruiken op de clients, moet u de printerdriver en EPSON Status Monitor 3 vanaf de cd-rom installeren op elke client.*

Windows ME, 98 of 95

Voer de onderstaande procedure uit om clients met Windows ME, 98 of 95 in te stellen:

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

4. Klik op Browse (Bladeren) om het dialoogvenster Browse for Printer (Zoeken naar printer) weer te geven.

Opmerking:

U kunt ook \\(de naam van de computer die lokaal is aangesloten op de gedeelde printer)\\(de naam van de gedeelde printer) typen in het netwerkpada of het vak voor de wachtrijnaam.

5. Klik op de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer en op de naam van de gedeelde printer. Klik vervolgens op OK.



Opmerking:

De naam van de gedeelde printer kan worden gewijzigd door de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer. Neem contact op met de netwerkbeheerder over de naam van de gedeelde printer.

6. Klik op Next (Volgende).

Opmerking:

- ❑ *Als de printerdriver vooraf is geïnstalleerd op de clientcomputer, moet u de nieuwe printerdriver of de huidige printerdriver selecteren. Wanneer u hierom wordt gevraagd, selecteert u de betreffende printerdriver.*
- ❑ *Ga verder met de volgende stap als het besturingssysteem van de afdrukserver Windows ME, 98 of 95 is of de extra driver voor Windows ME, 98 of 95 is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP, 2000 of NT 4.0.*
- ❑ *Ga naar "Printerdriver installeren vanaf de cd-rom" op pagina 225 als de extra driver voor Windows ME, 98 of 95 niet is geïnstalleerd op een afdrukserver met Windows XP, 2000 of NT 4.0.*

7. Controleer of de naam van de gedeelde printer juist is en geef aan of de printer als standaardprinter wordt gebruikt. Klik op Next (Volgende) en volg de instructies op het scherm.

Opmerking:

U kunt de naam van de gedeelde printer wijzigen. De gewijzigde naam verschijnt alleen op de clientcomputer.

Windows XP of 2000

Wanneer u ten minste hoofdgebruikersrechten voor de computer hebt, kunt u de printerdriver installeren voor de gedeelde printer, ongeacht of u de beheerder bent.

Als het besturingssysteem van de afdrukserver Windows NT 4.0 is, controleert u de volgende items:

- ❑ Op de afdrukserver met Windows NT 4.0 is Windows NT 4.0 x86 de extra driver voor clients met Windows XP of 2000. Deze driver is vooraf geïnstalleerd als printerdriver voor Windows NT 4.0. Wanneer u de printerdriver installeert op clients met Windows XP of 2000 vanaf de afdrukserver met Windows NT 4.0, wordt de driver voor Windows NT 4.0 geïnstalleerd.
 - ❑ U kunt de printerdriver voor Windows XP of 2000 niet installeren als extra driver op een afdrukserver met Windows NT 4.0. De beheerder installeert de printerdriver op de clients vanaf de cd-rom met de printersoftware. Daarna voert de beheerder de volgende procedure uit om de printerdriver voor Windows XP of 2000 te installeren op clients met Windows XP of 2000.
1. Klik in Windows 2000 op Start en kies Settings (Instellingen) en Printers.
Klik in Windows XP op Start en kies Printers and Faxes (Printers en faxapparaten). In Windows XP Home Edition gaat u eerst naar Control Panel (Configuratiescherm) en klikt u op Printers and Faxes (Printers en faxapparaten).
 2. In Windows 2000 dubbelklikt u op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen) en klikt u op Next (Volgende).

In Windows XP klikt u op Add a printer (Een printer toevoegen) in het menu Printer Tasks (Printertaken).



3. Selecteer Network printer (Netwerkprinter) (Windows 2000) of A network printer, or a printer attached to another computer (Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden) (Windows XP) en klik op Next (Volgende).
4. In Windows 2000 typt u de naam van de gedeelde printer en klikt u op Next (Volgende).



Opmerking:

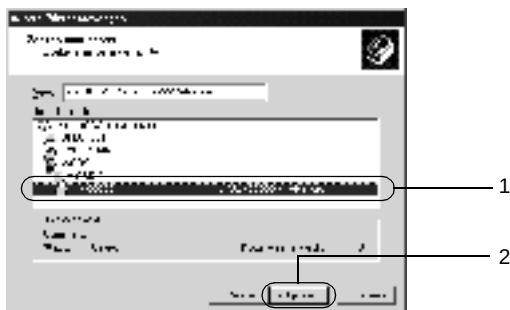
- ❑ U kunt ook \\(de naam van de computer die lokaal is aangesloten op de gedeelde printer)\\(de naam van de gedeelde printer) typen in het netwerkpad of het vak voor de wachtrijsnaam.
- ❑ U hoeft de naam van de gedeelde printer niet in te voeren.

In Windows XP selecteert u het keuzerondje **Browse for a printer** (Een printer zoeken).



6

5. Klik op het pictogram van de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer en op de naam van de gedeelde printer. Klik op **Next** (Volgende).



Opmerking:

- ❑ *De naam van de gedeelde printer kan worden gewijzigd door de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer. Neem contact op met de netwerkbeheerder over de naam van de gedeelde printer.*
 - ❑ *Als de printerdriver vooraf is geïnstalleerd op de clientcomputer, moet u de nieuwe printerdriver of de huidige printerdriver selecteren. Wanneer u hierom wordt gevraagd, selecteert u de betreffende printerdriver. Als de printerdriver voor Windows XP of 2000 vooraf is geïnstalleerd, kunt u de printerdriver voor Windows XP of 2000 selecteren als huidige printerdriver in plaats van de driver op een server met Windows NT 4.0.*
 - ❑ *Ga verder met de volgende stap als de extra driver voor Windows XP of 2000 (NT 4.0) vooraf is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP, 2000 of NT 4.0.*
 - ❑ *Ga naar "Printerdriver installeren vanaf de cd-rom" op pagina 225 als de extra driver niet is geïnstalleerd op een afdrukserver met Windows NT 4.0 of als het besturingssysteem van de afdrukserver Windows ME, 98 of 95 is.*
6. Bepaal voor Windows 2000 of u de printer als de standaardprinter wilt gebruiken en klik op Next (Volgende).
7. Controleer of de instellingen juist zijn en klik op Finish (Voltoeien).



Windows NT 4.0

Wanneer u ten minste hoofdgebruikersrechten voor de computer hebt, kunt u de printerdriver installeren voor de gedeelde printer, ongeacht of u de beheerder bent.

Voer de volgende procedure uit om de clients met Windows NT 4.0 in te stellen:

1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.
2. Dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen).
3. Selecteer Network printer server (Netwerkafdrukserver) en klik op Next (Volgende).
4. Klik op het pictogram van de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer en op de naam van de gedeelde printer. Klik vervolgens op OK.



Opmerking:

- ☐ *U kunt ook \\(naam van de computer die lokaal is aangesloten op de gedeelde printer)\(naam van de gedeelde printer) typen voor het netwerkpad of het vak voor de wachtrijsnaam.*
 - ☐ *De naam van de gedeelde printer kan worden gewijzigd door de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer. Neem contact op met de netwerkbeheerder om te controleren of de naam van de gedeelde printer correct is.*
 - ☐ *Als de printerdriver vooraf is geïnstalleerd op de clientcomputer, moet u de nieuwe printerdriver of de huidige printerdriver selecteren. Wanneer u hierom wordt gevraagd, selecteert u de betreffende printerdriver.*
 - ☐ *Ga verder met de volgende stap wanneer de extra driver voor Windows NT 4.0 vooraf is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP of 2000.*
 - ☐ *Ga naar "Printerdriver installeren vanaf de cd-rom" op pagina 225 als de extra driver voor Windows NT 4.0 niet is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP of 2000 of als het besturingssysteem van de afdrukserver Windows ME, 98 of 95 is.*
5. Selecteer of u de printer als de standaardprinter wilt gebruiken en klik op Next (Volgende).
 6. Klik op Finish (Voltooien).

AppleTalk gebruiken met Windows 2000 of Windows NT 4.0.

Gebruik de volgende instellingen voor computers met Windows NT 4.0 of Windows 2000 als de printer met een optionele netwerkkaart is aangesloten op het netwerk via het AppleTalk-protocol.

- ☐ Gebruik SelecType om Emulation Mode-AUX (Emulatiemodus AUX) in te stellen op PS3. Bij de standaardinstelling Auto (Automatisch) wordt een extra, onnodige pagina afgedrukt.
- ☐ Controleer of bij Device Settings (Apparaatinstellingen) in het dialoogvenster Properties (Eigenschappen) van de printer SEND CTRL-D Before Each Job (CTRL D verzenden voor elke taak) en SEND CTRL-D After Each Job (CTRL-D verzenden na elke taak) zijn ingesteld op No (Nee).
- ☐ TBCP (Tagged binary communications protocol; Gecodeerd binair communicatieprotocol) kan niet gebruikt worden als instelling bij Output Protocol (Uitvoerprotocol).

6

Printerdriver installeren vanaf de cd-rom

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de printerdriver op de clients kunt installeren voor een netwerkomgeving met de volgende eigenschappen:

- ☐ Extra drivers zijn niet geïnstalleerd op een afdrukserver met Windows XP, 2000 of NT 4.0.
- ☐ Het besturingssysteem van de afdrukserver is Windows ME, 98 of 95 en van de client Windows XP, 2000 of NT 4.0.

De schermafbeeldingen op de volgende pagina's kunnen verschillen van die op uw computer, afhankelijk van de versie van Windows die u gebruikt.

Opmerking:

- ❑ *Als u de printerdriver installeert op een client met Windows XP, 2000 of NT 4.0, moet u zich als beheerder aanmelden bij Windows XP, 2000 of NT 4.0.*
- ❑ *Als de extra drivers zijn geïnstalleerd of wanneer de afdrukserver en clients hetzelfde besturingssysteem gebruiken, hoeft u de printerdriver niet vanaf de cd-rom te installeren.*

Voer de volgende procedure uit om de printerdriver direct vanaf de cd-rom te installeren:

1. Als u toegang krijgt tot de gedeelde printer, kan er een vraag worden weergegeven. Klik op OK en volg de instructies op het scherm om de printerdriver vanaf de cd-rom te installeren.
2. Plaats de cd-rom in het cd-rom-station en geef de naam op van het station en de map waar de printerdriver voor clients zich bevindt. Klik vervolgens op OK.



Als u drivers in Windows XP of 2000 installeert, kan het bericht "Digital Signature not found" (Kan digitale handtekening niet vinden) worden weergegeven. Klik op Yes (Ja) in Windows 2000 of op Continue Anyway (Toch doorgaan) in Windows XP en ga verder met de installatie.

De naam van de map verschilt, afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem.

Besturingssysteem van client	Mapnaam
Windows ME, 98 of 95	\\<Taal>\\WIN9X
Windows XP of 2000	\\<Taal>\\WIN2000
Windows NT 4.0	\\<Taal>\\WINNT40

3. Selecteer de printernaam en klik op OK. Volg de instructies op het scherm.

Optionele onderdelen installeren

Papiereenheid voor 500 vellen A3.	230
Mailbox met vier laden.	235
Duplexmodule	251
Vaste schijf	255
Vaste schijf formatteren	265
Geheugenmodule	266
Interfacekaarten	275

Papiereenheid voor 500 vellen A3

De volgende tabel bevat de papiersoorten en -formaten die u in de optionele papiereenheid voor 500 vellen A3 kunt gebruiken.

Papiersoort	Papierformaat	Capaciteit
Gewoon papier	A3, A4, B4, B5 B (Ledger) Letter (LT), Legal (LGL), Government Letter (GLT)	Maximaal 550 vellen (64 g/m ²) Maximaal 500 vellen (75 g/m ²)

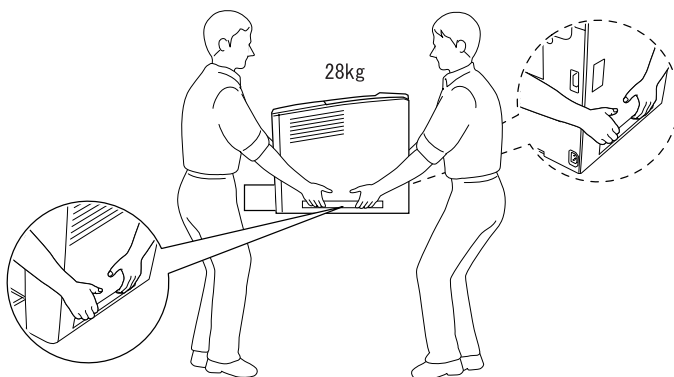
Opmerking:

Plaats het papier in de lade met de afdrukzijde naar boven.

Voorzorgsmaatregelen

Neem altijd de volgende voorzorgsmaatregelen in acht wanneer u de papierlade installeert.

- ❑ De printer weegt ongeveer 28,0 kg. De printer moet niet worden opgetild door één persoon. De printer moet door twee personen worden opgetild en moet worden vastgepakt op de juiste posities, zoals hieronder wordt weergegeven.



**Waarschuwing:**

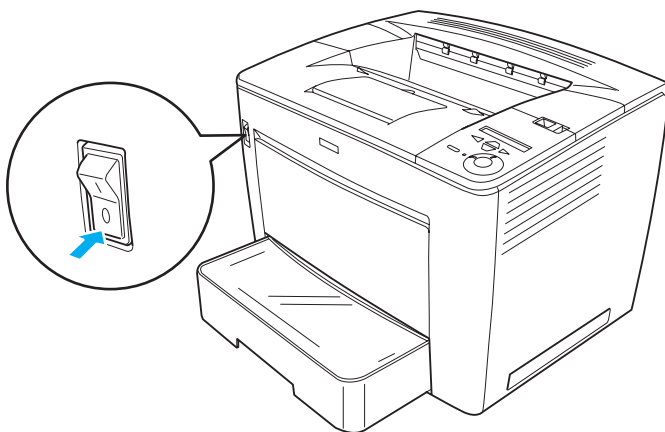
Als u de printer niet op de juiste wijze optilt, bestaat de kans dat u de printer laat vallen. Dit kan letsel tot gevolg hebben.

De papierenheid voor 500 vellen A3 installeren

U kunt maximaal drie optionele papierladen op de printer installeren.

Voer de volgende procedure uit om de optionele papierenheid te installeren:

1. Schakel de printer uit en maak het netsnoer en de interfacekabels los.

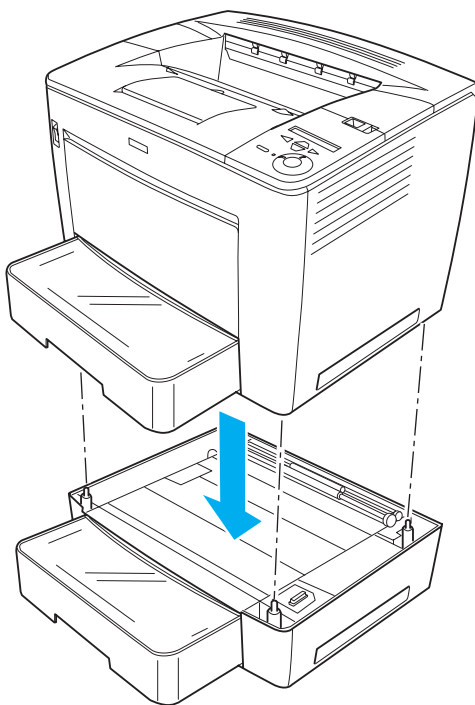
**Let op:**

Maak het netsnoer los van de printer om elektrische schokken te voorkomen.

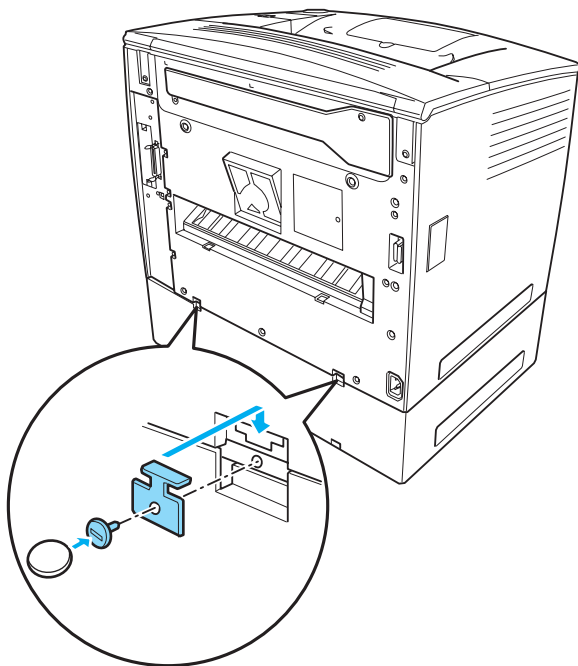
2. Haal de papierenheid voor 500 vellen A3 voorzichtig uit de doos.

Opmerking:

- ☐ Controleer of de vier schroeven bij de optionele papierlade zijn geleverd.
 - ☐ Verwijder het verpakkingsmateriaal van de papierlade.
 - ☐ Bewaar alle verpakkingsmaterialen voor het geval u de eenheid vaker moet vervoeren.
3. Plaats de papierenheid voor op de gewenste locatie voor de printer en plaats de printer voorzichtig op de eenheid. Zorg dat u de pinnen boven op de eenheid in de gaten aan de onderkant van de printer plaatst.



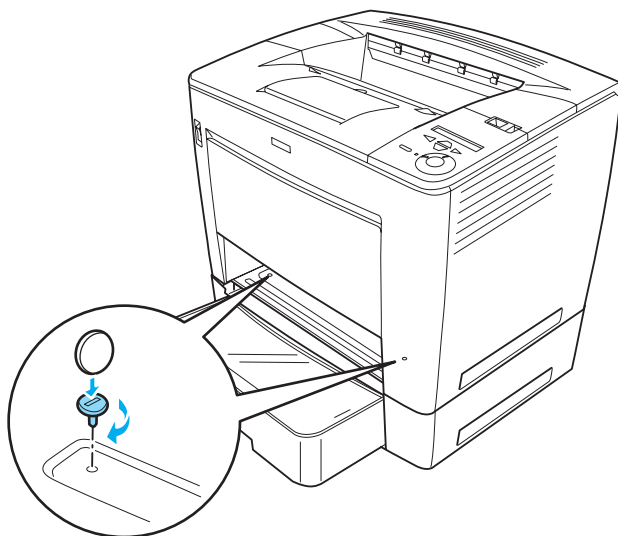
4. Maak de achterkant van de papierenheid vast op de printer met twee van de bijgeleverde schroeven en twee metalen onderdelen, zoals hieronder wordt weergegeven.



Opmerking:

Draai de schroeven vast met een munt.

5. Verwijder de papierlade uit de printer en maak de voorkant van de eenheid vast op de printer met de twee overgebleven schroeven, zoals hieronder wordt weergegeven.



Opmerking:

Als u meerdere eenheden installeert, maakt u alle eenheden op dezelfde manier goed vast.

6. Plaats de papierlade terug in de printer.
7. Sluit alle interfacekabels en het netsnoer weer aan.
8. Sluit het netsnoer vervolgens op een stopcontact aan.
9. Zet de printer aan.

Druk een statusvel af om te controleren of het optionele onderdeel correct is geïnstalleerd. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 329 voor meer informatie.

Opmerking:

Wanneer u Windows gebruikt en EPSON Status Monitor 3 niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Klik op **Update the Printer Option Info Manually** (Informatie over de printeroptie handmatig bijwerken) in het menu **Optional Settings** (Optionele instellingen) en klik vervolgens op **Settings** (Instellingen). Selecteer **Lower Cassette 2** (Onderste papierlade 2) in de lijst **Optional Paper Sources** (Optionele papierbronnen) in het dialoogvenster **Optional Settings** (Optionele instellingen) en klik op **OK**.

De papierenheid voor 500 vellen A3 verwijderen

Als u de optionele papierenheid voor 500 vellen A3 wilt verwijderen, voert u de installatieprocedure in omgekeerde volgorde uit.

Mailbox met vier laden

7

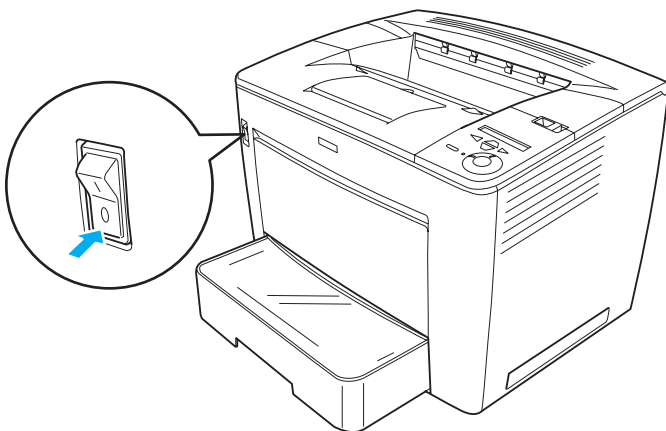
Mailbox met vier laden installeren

Voer de volgende procedure uit om de optionele mailbox met vier laden te installeren:

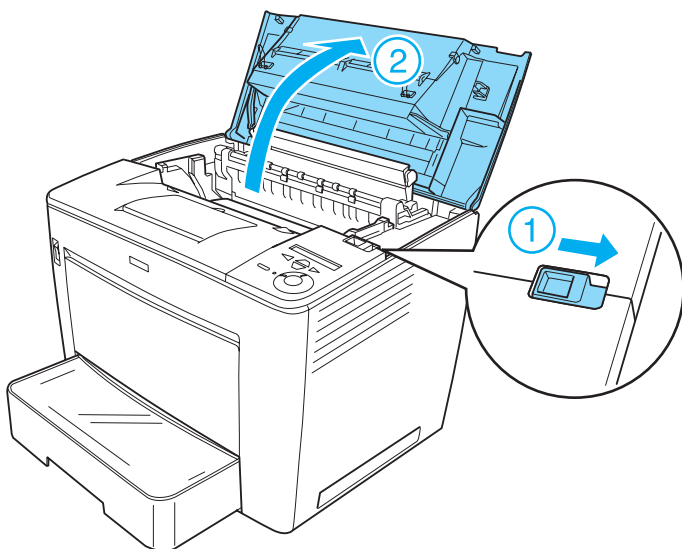
Opmerking:

- ☐ Installeert u tegelijkertijd de optionele duplexmodule, dan moet u eerst de mailbox met vier laden installeren en vervolgens de duplexmodule.
- ☐ Als er al een optionele duplexmodule op de printer is geïnstalleerd, verwijdert u eerst de duplexmodule. Vervolgens installeert u de mailbox met vier laden en plaatst u de duplexmodule terug.

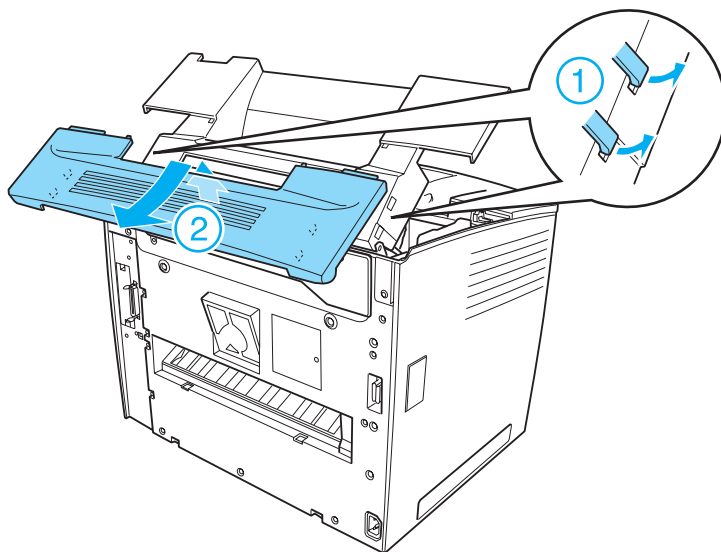
1. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact. Verwijder alle interfacekabels uit de interfaceconnectors.



2. Schuif de vergrendeling naar rechts en open de voorklep.



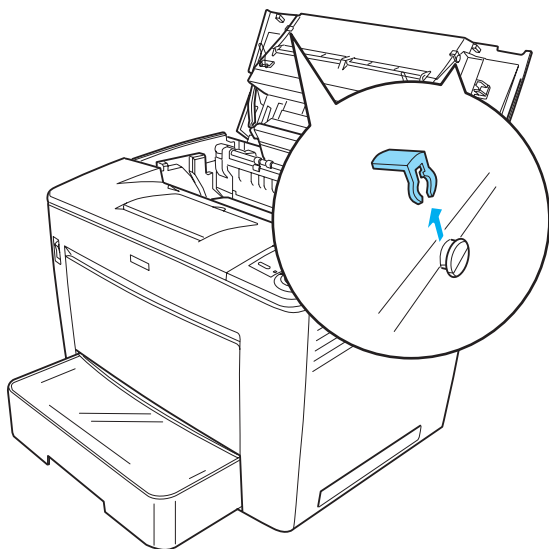
3. Verwijder de achterkant van de voorklep door de vier stoppers naar buiten te trekken en de achterkant omhoog te tillen, zoals hieronder wordt weergegeven.



Opmerking:

- ☐ Trek voorzichtig aan de stoppers. Als u te hard trekt, kunt u de stoppers beschadigen.
- ☐ Bewaar de achterkant van de voorklep op een veilige plaats.

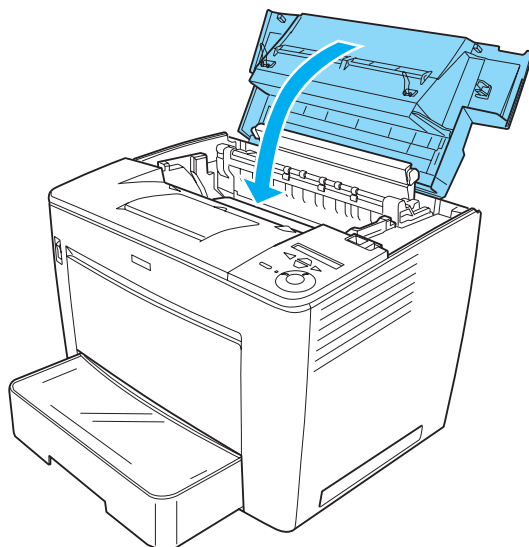
4. Verwijder de twee beschermingsonderdelen aan de achterkant van de voorklep.



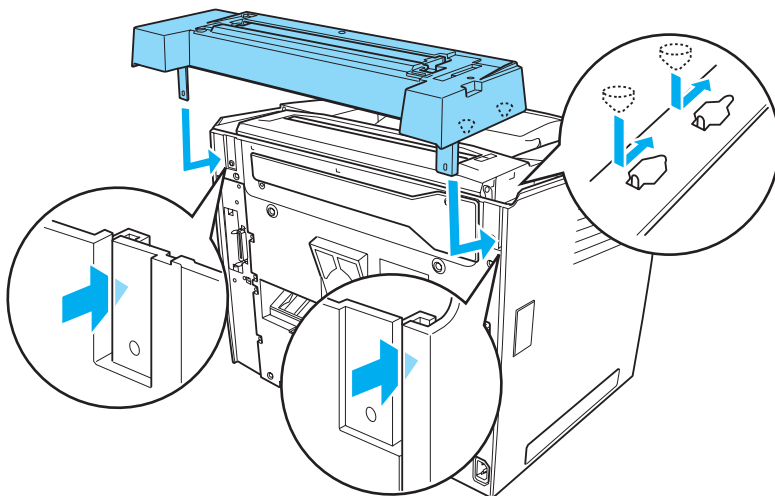
Opmerking:

Bewaar de twee beschermingsonderdelen op een veilige plaats.

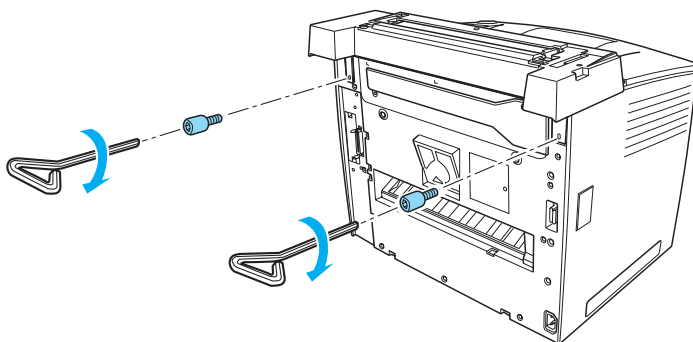
5. Sluit de voorklep door er stevig op te duwen totdat de klep vastklikt.



6. Installeer de basiseenheid van de mailbox met vier laden. Zorg dat de metalen pinnen aan beide kanten van de eenheid worden uitgelijnd met de bijbehorende gaten op de printer. Trek de eenheid vervolgens naar voren zodat deze zich op de printer bevindt.



7. Maak de basiseenheid met twee schroeven vast op de achterkant van de printer met de moersleutel die bij de eenheid wordt geleverd, zoals hieronder wordt weergegeven.

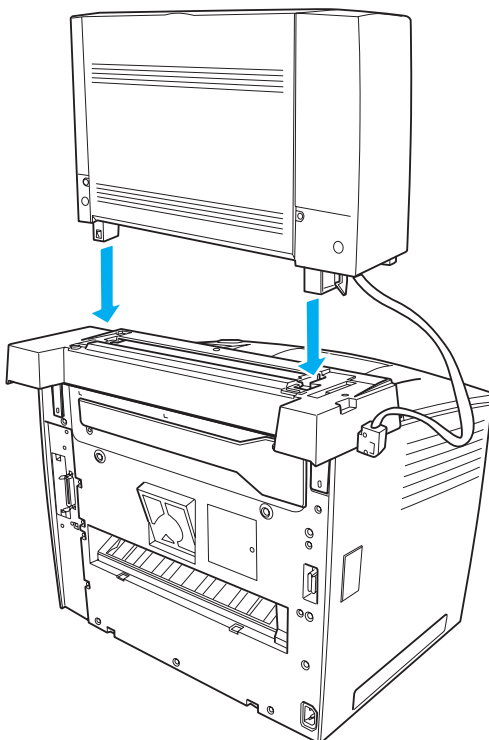


Opmerking:

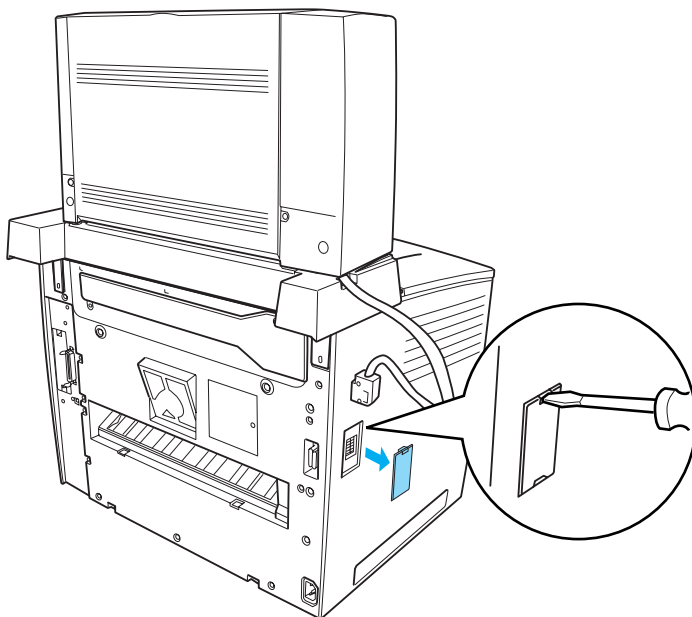
Bewaar de moersleutel na gebruik op een veilige plaats.

8. Installeer de hoofdeenheid van de mailbox met vier laden op de basiseenheid.

Plaats de eenheid met de twee pinnen aan de onderkant van de hoofdeenheid in de gaten op de basiseenheid en zorg dat de eenheid vastklikt.



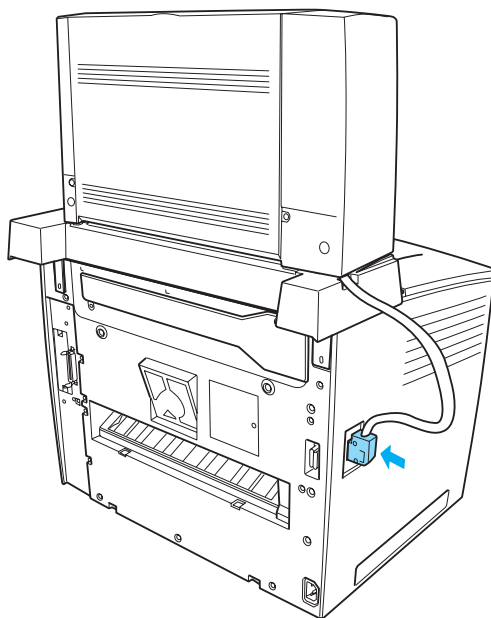
9. Verwijder het klepje van de connector aan de linkerkant van de printer, zoals hieronder wordt weergegeven.



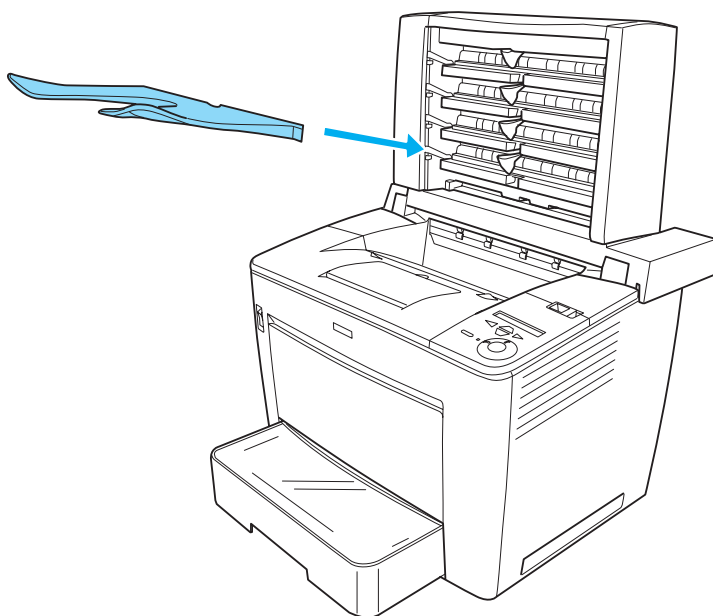
Opmerking:

Bewaar het klepje van de connector op een veilige plaats.

10. Sluit de kabel van de hoofdeenheid aan op de connector aan de linkerkant van de printer.
Duw op de stekker totdat deze vastklikt.



11. Bevestig vier uitvoerladen op de hoofdeenheid door de pinnen aan beide kanten van de laden in de sleuven van de hoofdeenheid te plaatsen.



Opmerking:

Bevestig eerst de onderste lade. Bevestig vervolgens de daaropvolgende lade, totdat u de bovenste lade bereikt.

12. Sluit alle interfacekabels en het netsnoer weer aan.
13. Sluit het netsnoer van de printer vervolgens op een stopcontact aan.
14. Zet de printer aan.

Druk een statusvel af met het bedieningspaneel van de printer om te controleren of de mailbox met vier laden juist is geïnstalleerd. Zie “Statusvel afdrukken” op pagina 329 voor meer informatie. Installeer de mailbox met vier laden opnieuw als deze niet op het statusvel wordt vermeld. Controleer of de connector van de mailbox met vier laden goed is aangesloten op de connector op de printer.

Opmerking:

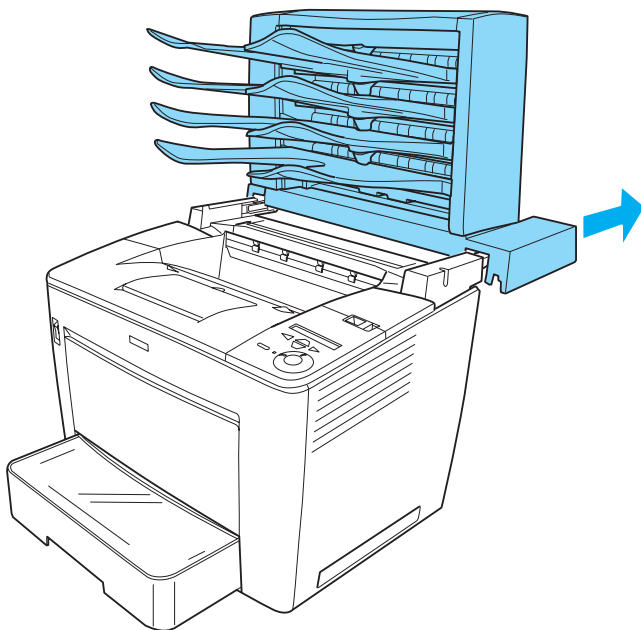
*Wanneer u Windows gebruikt en EPSON Status Monitor 3 niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Klik op **Update the Printer Option Info Manually** (Informatie over de printeroptie handmatig bijwerken) in het menu **Optional Settings** (Optionele instellingen) en klik vervolgens op **Settings** (Instellingen). Selecteer **4-Bin Mailbox** (Mailbox met vier laden) uit de lijst **Optional Paper Sources** (Optionele papierbronnen) in het dialoogvenster **Optional Settings** (Optionele instellingen) en klik op **OK**.*

Nadat u de installatieprocedure hebt voltooid, moet u bij de instelling voor de uitvoerlade in de printerdriver de mailbox met vier laden opgeven. Zie “Mailbox met vier laden gebruiken” op pagina 69 voor meer informatie.

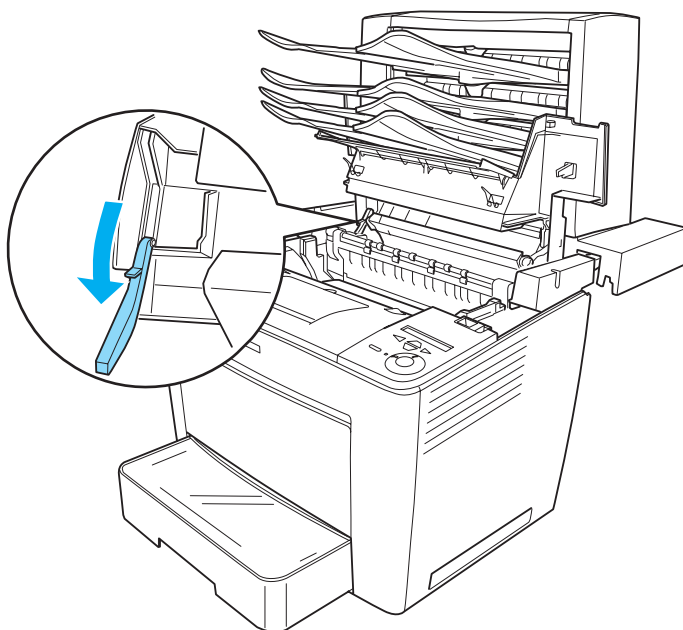


Let op:

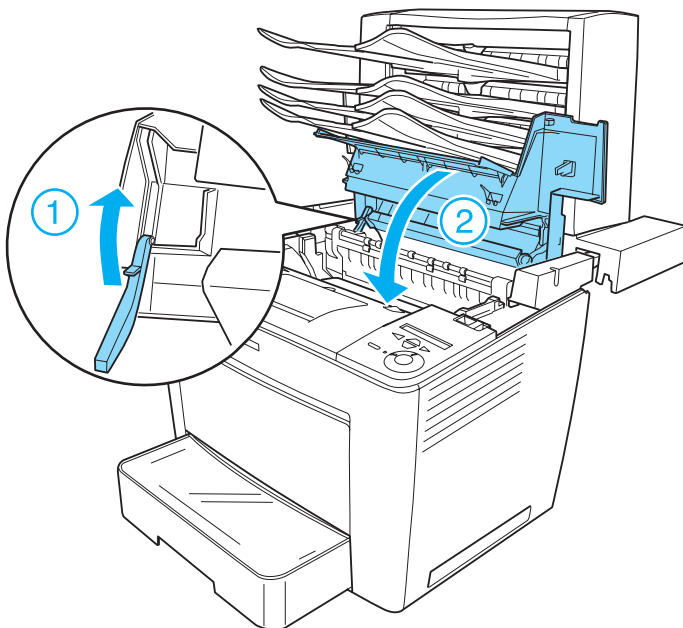
- ❑ Verplaats de hoofdeenheid van de mailbox met vier laden naar de achterkant van de printer voordat u de voorklep opent. Trek de eenheid terug naar de oorspronkelijke positie nadat u de voorklep hebt gesloten zodat de eenheid op het achterste gedeelte van de printer staat.



- ❑ *Trek de stopper uit nadat u de voorklep hebt geopend om de klep vast te zetten, zoals hierna wordt weergegeven.*



- ❑ *Duw de stopper terug naar de oorspronkelijke positie voordat u de voorklep sluit.*

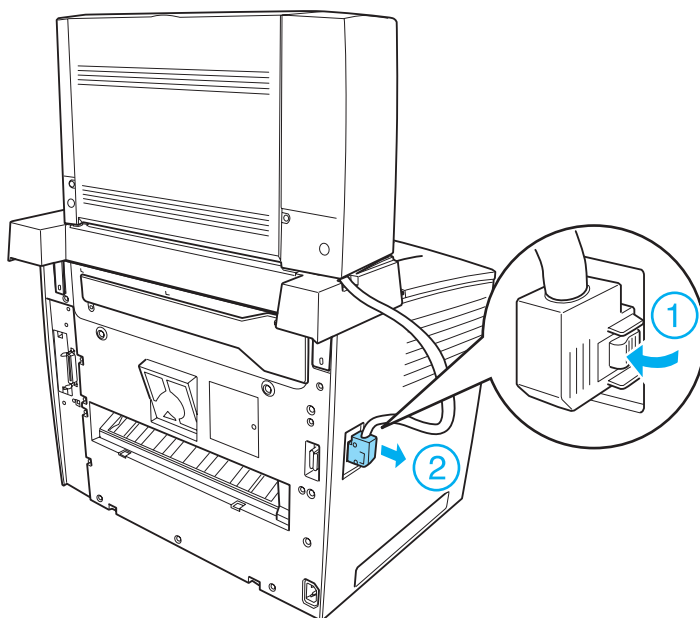


- ❑ *Maak de aansluitkabel los en verwijder de hoofdeenheid van de mailbox met vier laden van de printer als u de printer verplaatst (ongeacht de afstand tot de nieuwe locatie).*

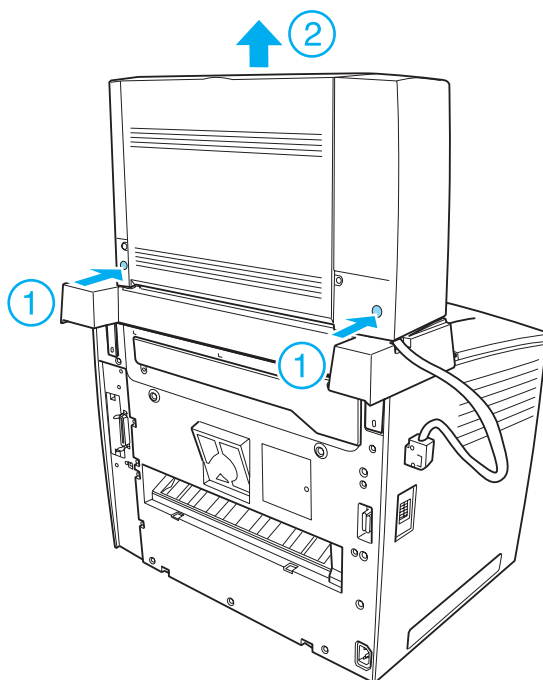
De mailbox met vier laden verwijderen

Voer de volgende procedure uit om de mailbox met vier laden te verwijderen van de printer:

1. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact. Verwijder alle interfacekabels uit de interfaceconnectors.
2. Verwijder alle uitvoerladen uit de hoofdeenheid.
3. Maak de aansluitkabel los van de printer.



4. Duw de knoppen onderaan de zijden van de hoofdeenheid in, zoals hieronder wordt weergegeven. Til de eenheid vervolgens omhoog om deze te verwijderen van de printer.



5. Verwijder de twee schroeven waarmee de basiseenheid is vastgemaakt en verwijder vervolgens de eenheid van de printer.
6. Duw de stopper van de voorklep terug naar de oorspronkelijke positie.
7. Bevestig de twee beschermingsonderdelen, de achterkant van de voorklep en het klepje van de connector weer aan de printer.
8. Sluit alle interfacekabels en het netsnoer weer aan.
9. Sluit het netsnoer van de printer vervolgens op een stopcontact aan.

Duplexmodule

De volgende tabel bevat de papiersoorten en -formaten die u in de optionele duplexmodule kunt gebruiken.

Papiersoort	Papierformaat
Gewoon papier (60 tot 90 g/m ²)	A3, A4, A5, B4, B5, F4, B (Ledger) Letter (LT), Half-Letter (HLT), Legal (LGL), Executive (EXE), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG)

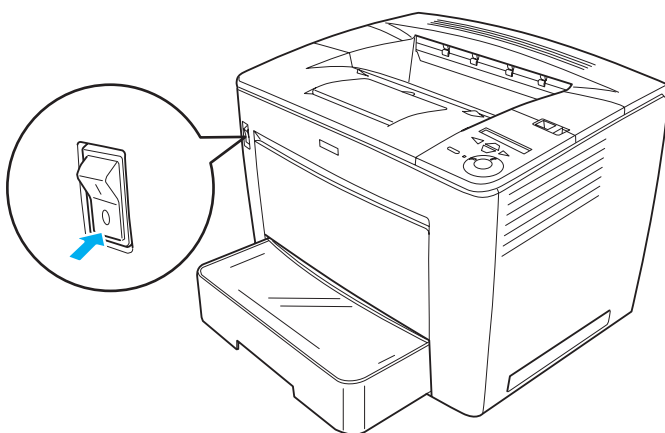
Duplexmodule installeren

Voer de volgende procedure uit om de duplexmodule te installeren:

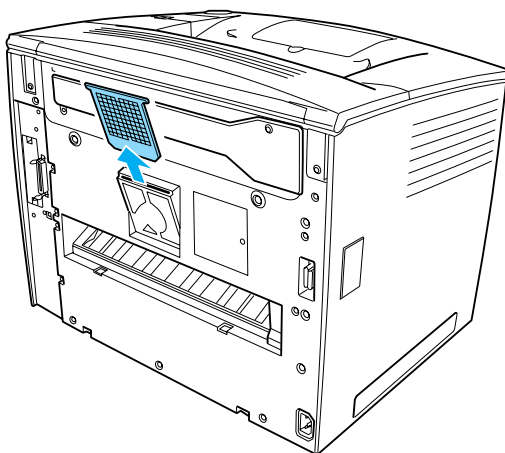
Opmerking:

Installeert u tegelijkertijd de optionele mailbox met vier laden, dan moet u eerst de mailbox met vier laden installeren en vervolgens de duplexmodule.

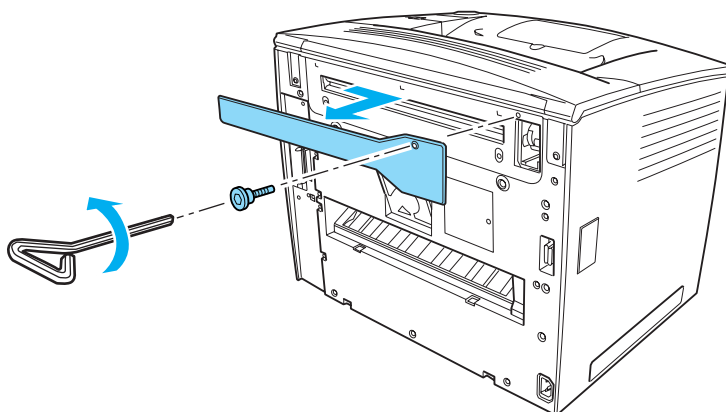
1. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact. Verwijder alle interfacekabels uit de interfaceconnectors.



2. Verwijder het luchtfilter aan de achterkant van de printer, zoals hieronder wordt weergegeven.



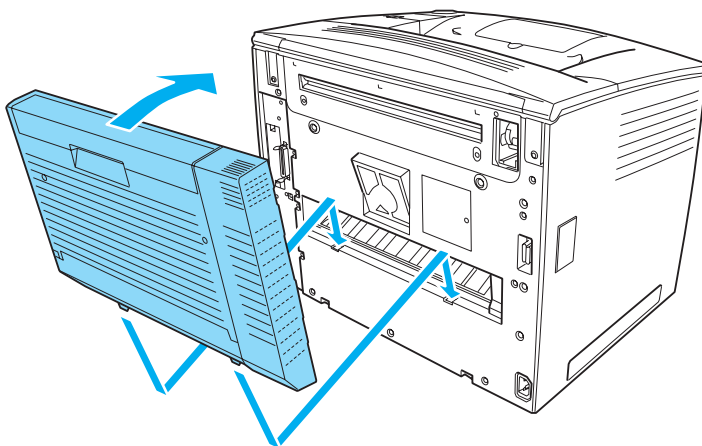
3. Verwijder de afdekplaat voor de duplexmodule, zoals hieronder wordt weergegeven.
Maak de schroef los met de bijgeleverde moersleutel.



Opmerking:

Bewaar de klep en de schroef op een veilige plaats.

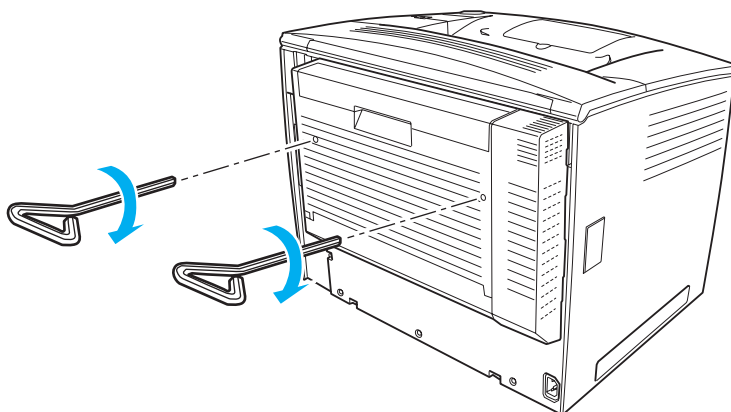
4. Installeer de duplexmodule op de printer.
Haak de twee pinnen onder aan de eenheid in de onderste rand van de opening achter op de printer, zoals hieronder wordt weergegeven.



Let op:

Houd het bovenste gedeelte van de duplexmodule met één hand vast totdat u deze in de volgende stap op de printer vastmaakt. Doet u dit niet, dan kan de module vallen en beschadigd raken.

5. Maak de duplexmodule goed vast op de printer met de twee schroeven.
Gebruik de moersleutel die bij het apparaat wordt geleverd.



Opmerking:

Bewaar de moersleutel na gebruik op een veilige plaats.

6. Sluit alle interfacekabels en het netsnoer weer aan.
7. Sluit het netsnoer van de printer vervolgens op een stopcontact aan.
8. Zet de printer aan.

Druk een statusvel af met het bedieningspaneel van de printer om te controleren of de duplexmodule juist is geïnstalleerd. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 329 voor meer informatie. Installeer de duplexmodule opnieuw als deze niet op het statusvel wordt vermeld. Controleer of de connector van de duplexmodule goed op de socket van de printplaat is aangesloten.

Opmerking:

Wanneer u Windows gebruikt en EPSON Status Monitor 3 niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Klik op **Update the Printer Option Info Manually** (Informatie over de printeroptie handmatig bijwerken) in het menu **Optional Settings** (Optionele instellingen) en klik vervolgens op **Settings** (Instellingen). Selecteer de optie **Duplex Unit** (Duplexer) in het dialoogvenster **Optional Settings** (Optionele instellingen) en klik op **OK**.

Duplexmodule verwijderen

Voer de installatieprocedure in omgekeerde volgorde uit als u de duplexmodule wilt verwijderen.

Vaste schijf

Met de optionele vaste schijf (C12C824061) breidt u de invoerbuffer van de printer uit voor gebruik met de Ethernet-interface. Hierdoor is er extra geheugen beschikbaar voor het afdrukken van afbeeldingen en formulieren en het versneld afdrukken van afdruktaken met meerdere pagina's.

7

Vaste schijf installeren

Volg de onderstaande instructies om de vaste schijf te installeren:

**Let op:**

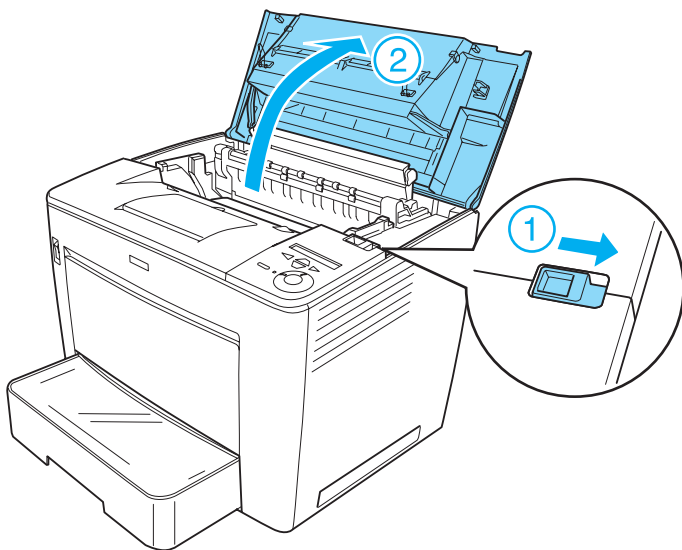
Voordat u de vaste schijf installeert, ontladst u statische elektriciteit door een geaard metalen voorwerp aan te raken. Anders beschadigt u mogelijk onderdelen die gevoelig zijn voor statische elektriciteit.

**Waarschuwing:**

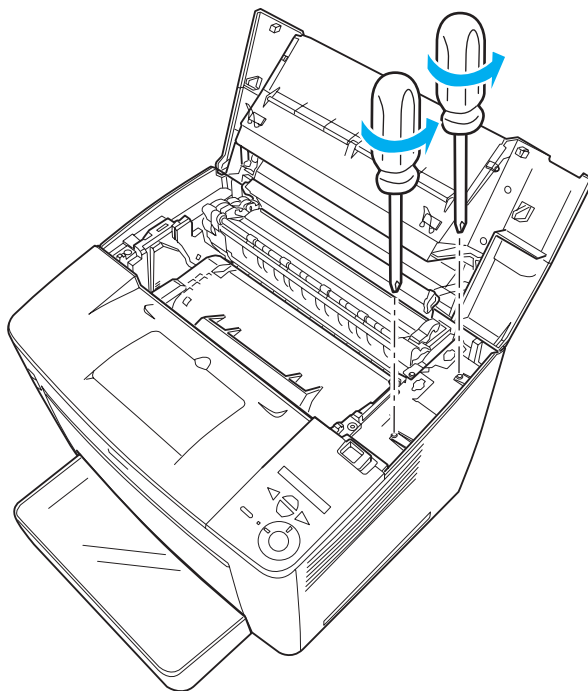
Wees voorzichtig wanneer u onderdelen in de printer plaatst of vervangt. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.

Opmerking:

- ❑ *Installeert u tegelijkertijd de optionele mailbox met vier laden, dan moet u eerst de vaste schijf installeren en vervolgens de mailbox met vier laden.*
 - ❑ *Als er al een optionele mailbox met vier laden op de printer is geïnstalleerd, verwijdt u eerst de mailbox met vier laden. Vervolgens installeert u de vaste schijf en plaatst u de mailbox met vier laden terug.*
1. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.
 2. Verwijder alle interfacekabels uit de interfaceconnectors.
 3. Schuif de vergrendeling naar rechts en open de voorklep.

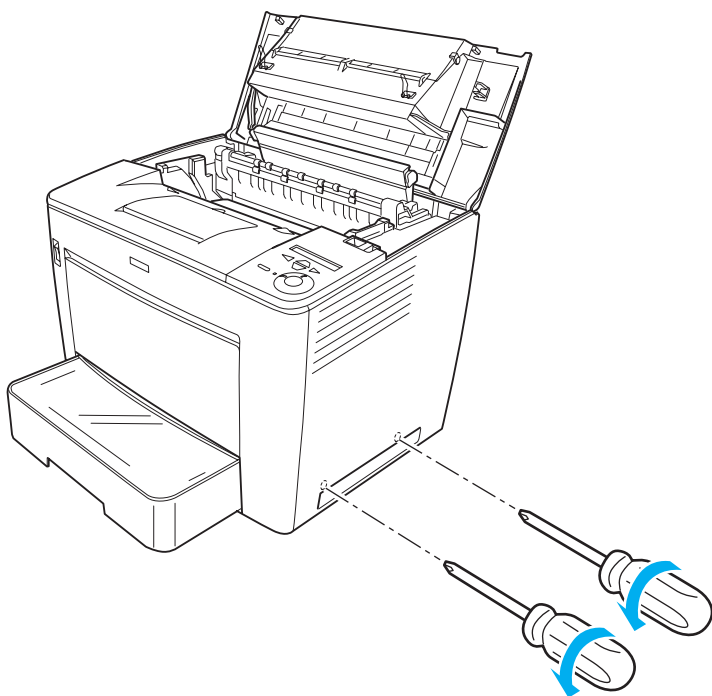


4. Draai de twee schroeven aan de rechterbovenkant van de printer los.

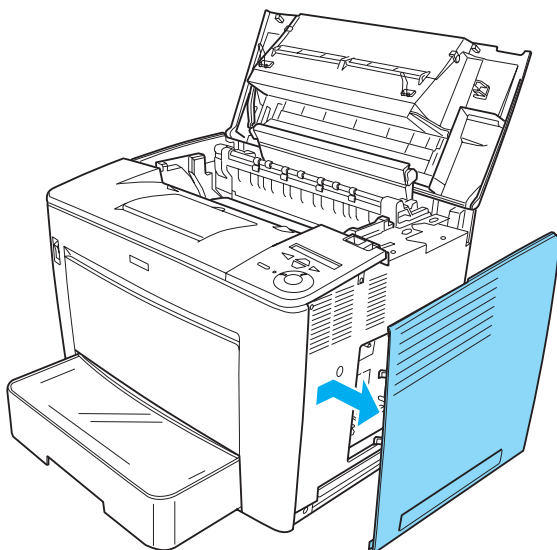


7

5. Draai de twee schroeven aan de rechteronderkant van de printer los.



6. Verwijder het rechterpaneel.

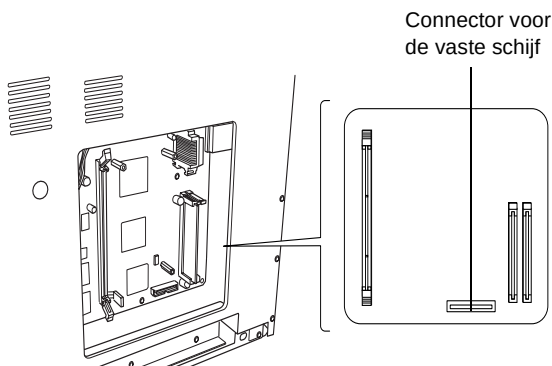


Waarschuwing:

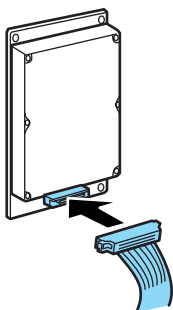
Als u andere schroeven of panelen verwijderd, legt u onderdelen met hoogspanning bloot.

7

7. Zoek de connector voor de vaste schijf op de printplaat. De locatie wordt hieronder aangegeven.



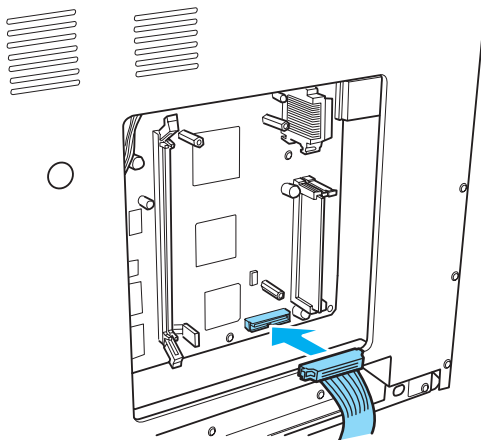
8. Sluit het ene uiteinde van de kabel die bij de vaste schijf wordt geleverd aan op de connector op de vaste schijf.



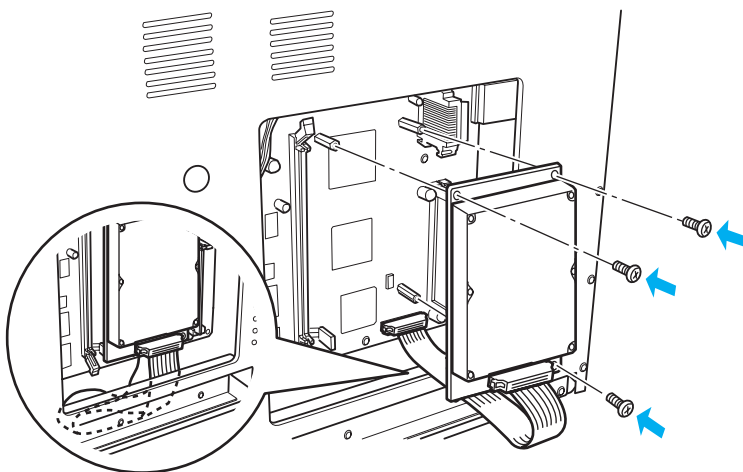
Opmerking:

Er worden twee kabels geleverd bij de vaste schijf. Gebruik de kortste kabel.

9. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de connector voor de vaste schijf op de printplaat.



10. Maak de schijf vast met de bijgeleverde schroeven.



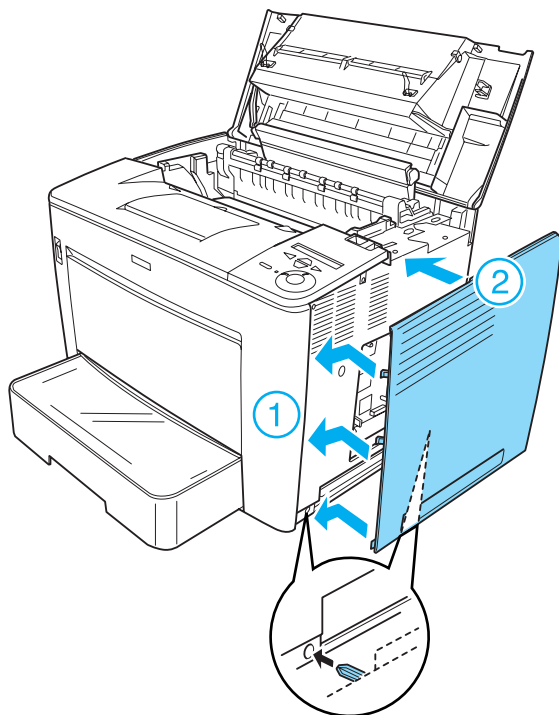
Let op:

- ☐ Zorg dat u de kabel niet beschadigt bij het vastdraaien van de schroeven.
- ☐ Verwijder geen modules van de printplaat. Anders werkt de printer niet.

7

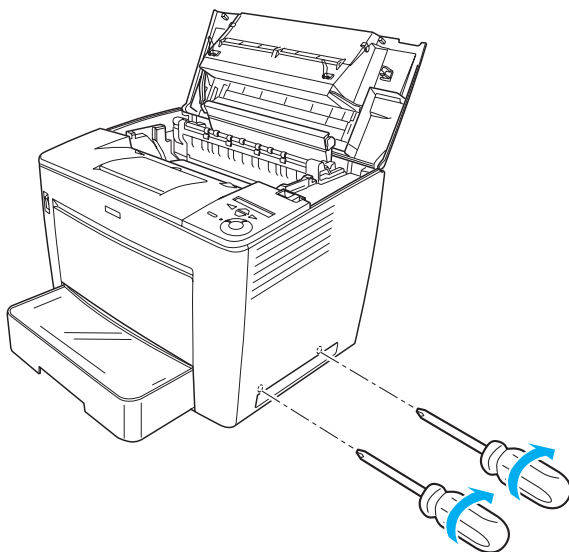
11. Plaats het rechterpaneel terug, zoals hieronder wordt weergegeven.

Plaats de twee pinnen onder aan het paneel in de gaten aan de rechterkant van de printer en plaats vervolgens de drie uitstekende delen aan de linkerkant van het paneel in de bijbehorende gaten op de printer. Zorg dat de bovenrand van het paneel in het bovenste gedeelte van de printer past.

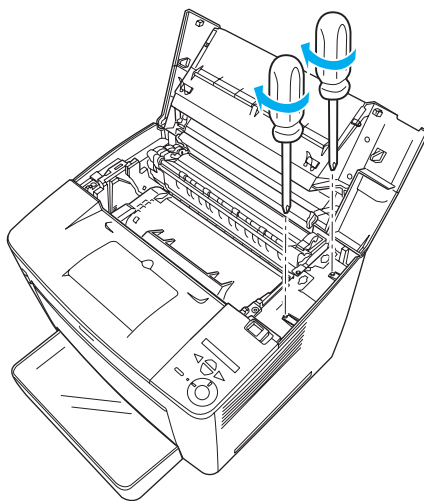


12. Maak het rechterpaneel vast met de schroeven.

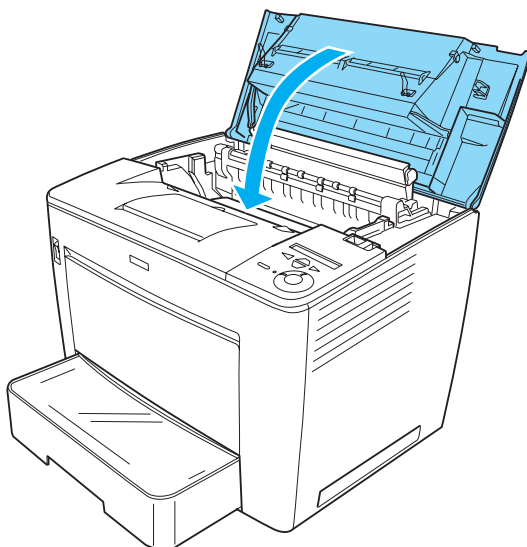
Aan de onderkant van het rechterpaneel



Aan de bovenkant van het rechterpaneel



13. Sluit de voorklep door er stevig op te duwen totdat de klep vastklikt.



14. Sluit alle interfacekabels en het netsnoer weer aan.
15. Sluit het netsnoer van de printer vervolgens op een stopcontact aan.
16. Zet de printer aan.

Druk een statusvel af met het bedieningspaneel van de printer om te controleren of de vaste schijf juist is geïnstalleerd. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 329 voor meer informatie. Installeer het schijfstation opnieuw als dit niet op het statusvel wordt vermeld. Controleer of de connector van het vaste-schijfstation goed op de socket van de printplaat is aangesloten.

Opmerking:

Wanneer u Windows gebruikt en EPSON Status Monitor 3 niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Klik op **Update the Printer Option Info Manually** (Informatie over de printeroptie handmatig bijwerken) in het menu **Optional Settings** (Optionele instellingen) en klik vervolgens op **Settings** (Instellingen). Schakel het selectievakje **Optional HDD** (Optionele vaste schijf) in het dialoogvenster **Optional Settings** (Optionele instellingen) in en klik op **OK**.

Vaste schijf verwijderen

Voer de installatieprocedure in omgekeerde volgorde uit als u de vaste schijf wilt verwijderen.

Vaste schijf formatteren

Voer de volgende procedure uit om de vaste schijf te formatteren:

1. Controleer of de printer is uitgeschakeld en de interfacekabels zijn losgekoppeld.
2. Schakel de printer in terwijl u op  Omlaag drukt op het bedieningspaneel.
3. Als het bericht **Support Mode** (Ondersteuningsmodus) wordt weergegeven op het LCD-scherf, drukt u op  Omlaag of  Omhoog totdat **HDD Format** (Vaste-schijfformaat) wordt weergegeven. Druk op  Enter. De vaste schijf wordt geformatteerd.

Opmerking:

- ☐ Nadat de vaste schijf geformatteerd is, wordt de printer automatisch opgestart.
- ☐ Alle lettertypen die zijn opgeslagen op de vaste schijf, ook de geïnstalleerde lettertypen in de PostScript 3-modus, worden gewist.

- ❑ *Wilt u alleen de lettertypen wissen die in de PostScript 3-modus zijn geïnstalleerd, dan voert u stap 1 en 2 hierboven uit en selecteert u **PS3 HDD Init** (Vaste schijf met PS3 initialiseren) in plaats van **HDD Format** (Vaste-schijfformaat) in stap 3.*
- ❑ *Als u een vaste schijf uit een ander product hebt geïnstalleerd, formatteert u de vaste schijf met deze functie.*

Geheugenmodule

U kunt het printergeheugen uitbreiden tot 544 MB door een DIMM-module (Dual In-line Memory Module) te installeren. Mogelijk wilt u extra geheugen toevoegen als er problemen optreden bij het afdrukken van complexe afbeeldingen.

Opmerking:

Het geheugen kan worden uitgebreid tot maximaal 544 MB.

Geheugenmodule installeren

Voer de volgende procedure uit om een optionele geheugenmodule te installeren:



Waarschuwing:

Wees voorzichtig wanneer u onderdelen in de printer plaatst of vervangt. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.

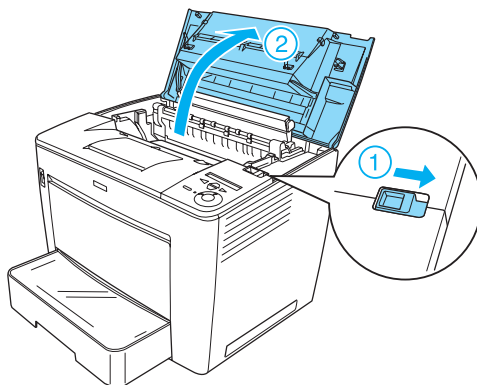


Let op:

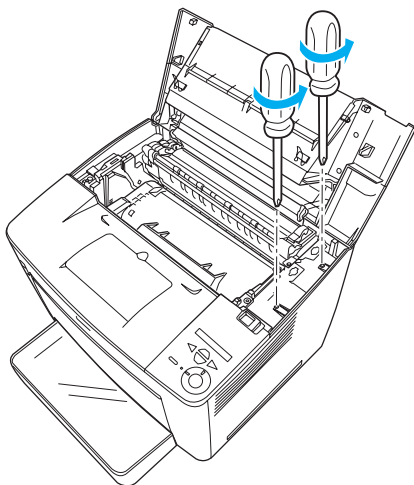
Voordat u een geheugenmodule installeert, ontlaaft u statische elektriciteit door een geaard metalen voorwerp aan te raken. Anders beschadigt u mogelijk onderdelen die gevoelig zijn voor statische elektriciteit.

Opmerking:

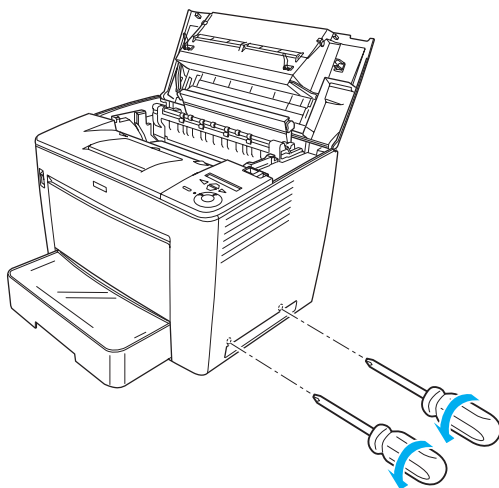
- ❑ *Installeert u tegelijkertijd de optionele mailbox met vier laden, dan moet u eerst de geheugenmodule installeren en vervolgens de mailbox met vier laden.*
 - ❑ *Als er al een optionele mailbox met vier laden op de printer is geïnstalleerd, verwijdt u eerst de mailbox met vier laden. Vervolgens installeert u de geheugenmodule en plaatst u vervolgens de mailbox met vier laden.*
1. Schakel de printer uit en maak het netsnoer en de interfacekabels los.
 2. Schuif de vergrendeling naar rechts en open de voorklep.



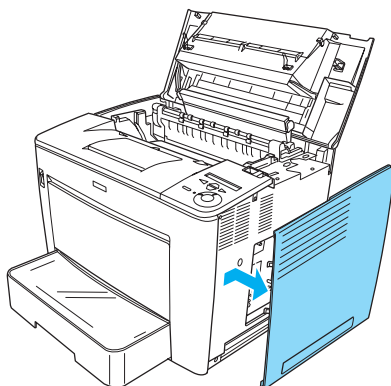
3. Draai de twee schroeven aan de rechterbovenkant van de printer los.



4. Verwijder de twee schroeven aan de rechteronderkant van de printer.



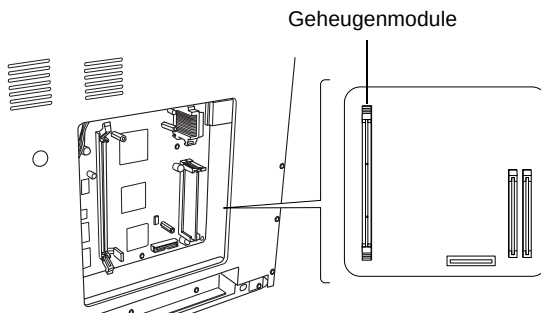
5. Verwijder het rechterpaneel.



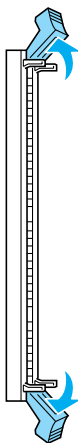
Waarschuwing:

Als u andere schroeven of panelen verwijderd, legt u onderdelen met hoogspanning bloot.

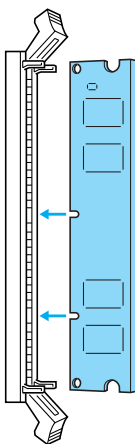
6. Bepaal de locatie van de geheugensleuf. De locatie wordt hieronder aangegeven.



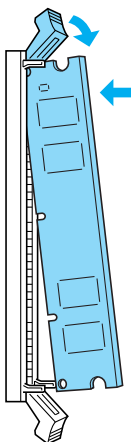
7. Duw de klemmen aan beide kanten van de geheugensleuf naar buiten.



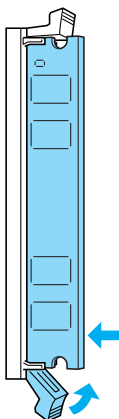
8. Zorg dat de inkepingen van de geheugenmodule zijn uitgelijnd met de uitsteeksels op de geheugensleuf, zoals hieronder wordt weergegeven.



9. Plaats één hoek van de geheugenmodule in de geheugensleuf en duw de module in de sleuf totdat de klem omhoog komt.



10. Plaats de andere hoek van de geheugenmodule in de sleuf en trek de klem omhoog om de geheugenmodule vast te zetten.



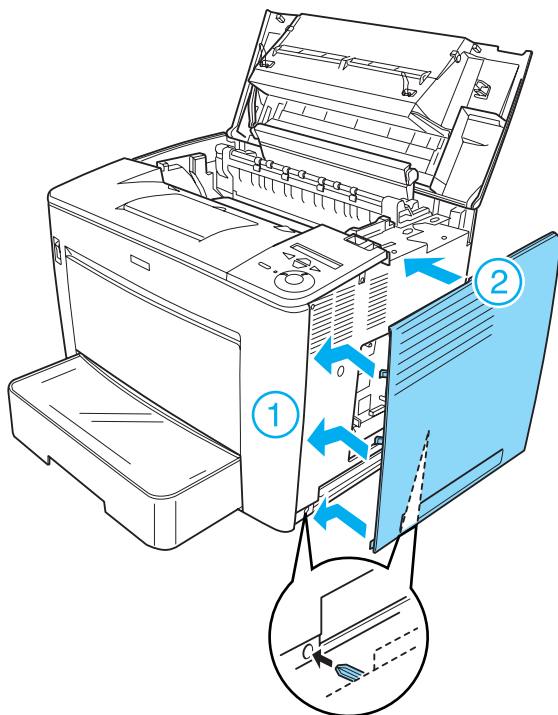


Let op:

- ☐ Forceer de DIMM niet.
- ☐ Verwijder geen modules van de printplaat. Anders werkt de printer niet.

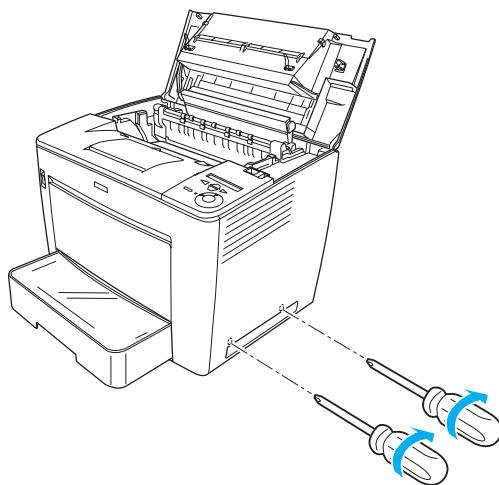
11. Plaats het rechterpaneel terug, zoals hieronder wordt weergegeven.

Plaats de twee pinnen onder aan het paneel in de gaten aan de rechterkant van de printer en plaats vervolgens de drie uitstekende delen aan de linkerkant van het paneel in de bijbehorende gaten op de printer. Zorg dat de bovenrand van het paneel in het bovenste gedeelte van de printer past.

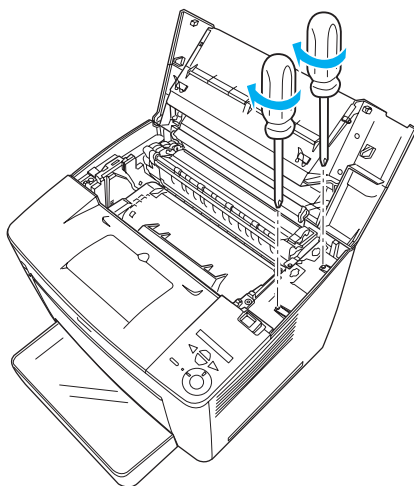


12. Maak het rechterpaneel vast met de schroeven.

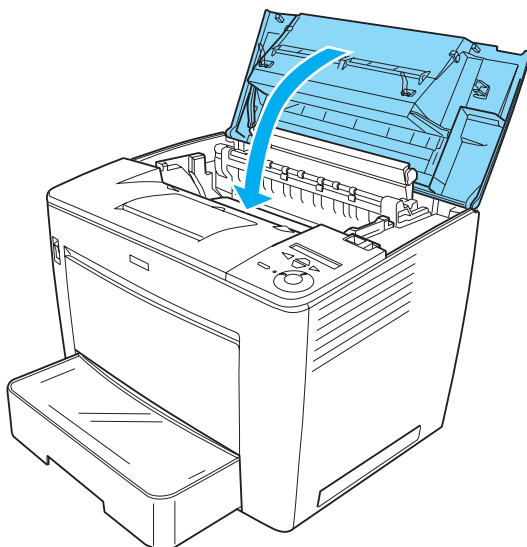
Aan de onderkant van het rechterpaneel



Aan de bovenkant van het rechterpaneel



13. Sluit de voorklep door er stevig op te duwen totdat de klep vastklikt.



14. Sluit alle interfacekabels en het netsnoer weer aan.
15. Sluit het netsnoer van de printer vervolgens op een stopcontact aan.
16. Zet de printer aan.

Druk een statusvel af om te controleren of de geheugenmodule juist is geïnstalleerd. Zie “Statusvel afdrukken” op pagina 329 voor meer informatie. Installeer de module opnieuw als het vermelde totale geheugen niet is toegenomen met de grootte van de optionele geheugenmodule. Controleer of de module goed vastzit in de geheugensleuf van de printplaat.

Geheugenmodule verwijderen

Voer de installatieprocedure in omgekeerde volgorde uit als u de geheugenmodule wilt verwijderen.

Interfacekaarten

De printer wordt geleverd met een interfacesleuf van type B. Er zijn diverse optionele interfacekaarten beschikbaar waarmee u de interfacemogelijkheden van de printer kunt uitbreiden.

Interfacekaart installeren

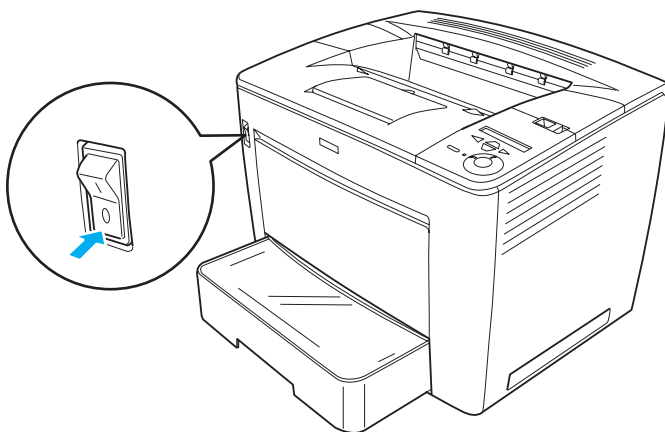
Voer de volgende procedure uit om een interfacekaart te installeren:



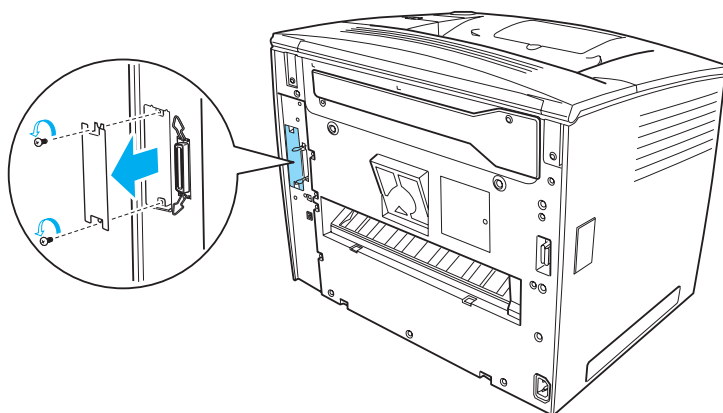
Let op:

Voordat u een interfacekaart installeert, moet u statische elektriciteit ontladen door een geaard metalen voorwerp aan te raken. Anders beschadigt u mogelijk onderdelen die gevoelig zijn voor statische elektriciteit.

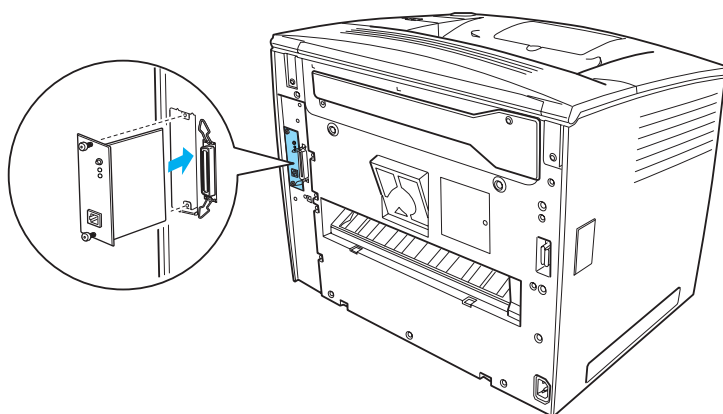
1. Controleer of de printer is uitgeschakeld en het netsnoer en de interfacekabels niet zijn aangesloten.



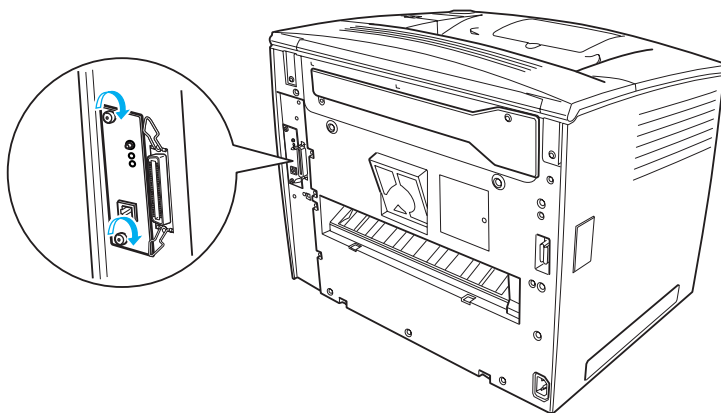
2. Verwijder de schroeven en het afdekklepje van de interfacesleuf.



3. Duw de interfacekaart stevig vast.



4. Bevestig de interfacekaart met de schroeven.



Druk een statusvel af om te controleren of het optionele onderdeel correct is geïnstalleerd. Zie “Statusvel afdrukken” op pagina 329 voor meer informatie.

Interfacekaart verwijderen

Voer de installatieprocedure in omgekeerde volgorde uit als u een interfacekaart wilt verwijderen.

Verbruiksgoederen vervangen

Voorzorgsmaatregelen bij het vervangen van verbruiksgoederen	280
Vervangingsberichten	281
Tonercartridge vervangen	282
Printer reinigen	293
Printer vervoeren	294

Voorzorgsmaatregelen bij het vervangen van verbruiksgoederen

Als u verbruiksgoederen verplaatst, moet u de volgende handelingen uitvoeren:

- ☐ Zorg dat er rond de printer genoeg ruimte is voor het vervangen van de verbruiksgoederen. U moet sommige onderdelen van de printer, zoals de printerklep, openen wanneer u verbruiksgoederen vervangt.
- ☐ Plaats geen gebruikte verbruiksgoederen in de printer.



Waarschuwing:

- ☐ *Raak de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid nooit aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **CAUTION Hot Surface Avoid Contact** (LET OP: heet oppervlak. Niet aanraken). Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.*
- ☐ *Verbrand gebruikte verbruiksgoederen niet. Deze onderdelen kunnen exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien de geldende milieuvoorschriften in acht.*

Vervangingsberichten

Als het volgende bericht op het LCD-scherm of op het scherm van de EPSON Status Monitor 3 wordt weergegeven, moet u een nieuwe tonercartridge plaatsen. U kunt nog even doorgaan met afdrukken nadat er een bericht is weergegeven. EPSON raadt echter aan, de betreffende cartridge snel te vervangen om blijvend een goede afdrukkwaliteit te kunnen waarborgen en de levensduur van de printer te verlengen.

Bericht op LCD-scherm	Beschrijving
Toner Low (Weinig toner)	De toner in de tonercartridge is bijna op.

Opmerking:

- ☐ Als het bericht *Toner Low (Weinig toner)* wordt weergegeven, kunt u nog even doorgaan met afdrukken. U moet de cartridge echter direct vervangen als de afdrukkwaliteit vermindert.
- ☐ Als u deze waarschuwing wilt wissen, selecteert u *Clear Warning (Waarschuwing wissen)* in het menu *Reset* op het bedieningspaneel.

Als de toner bijna op is, wordt het volgende bericht op het LCD-scherm of op het scherm van de EPSON Status Monitor 3 weergegeven. U kunt het beste de tonercartridge vervangen, ook al kunt u nog steeds afdrukken.

Bericht op LCD-scherm	Beschrijving
Replace Toner (Vervang toner)	De tonercartridge is leeg.

Tonercartridge vervangen

Voorzorgsmaatregelen

Houd u bij het vervangen van tonercartridges altijd aan de volgende voorzorgsmaatregelen:

- ☐ Plaats de tonercartridge steeds op een schoon en effen oppervlak.
- ☐ Plaats geen gebruikte tonercartridge in de printer.
- ☐ Als u een tonercartridge van een koude naar een warme ruimte verplaatst, dient u minstens een uur te wachten alvorens de rol te installeren om schade als gevolg van condensvocht te voorkomen.



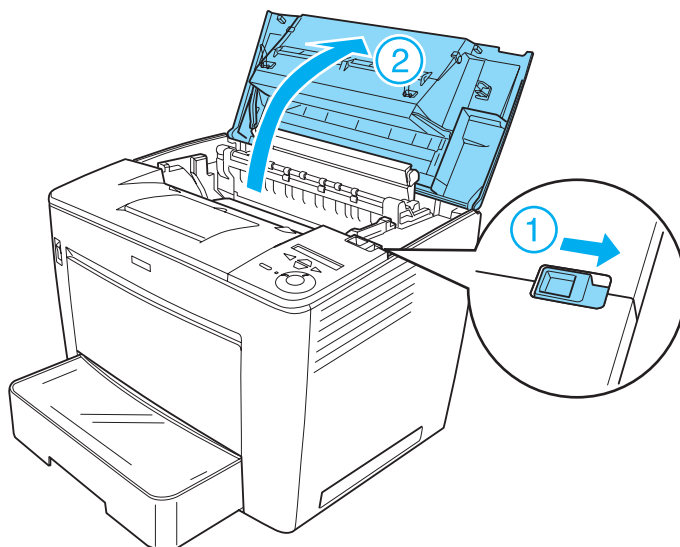
Waarschuwing:

- ☐ *Raak de toner niet aan. Zorg dat u geen toner in uw ogen krijgt. Wanneer er toner op uw huid of kleding valt, wast u dit direct af met water en zeep.*
- ☐ *Houd de tonercartridge buiten het bereik van kinderen.*
- ☐ *Verbrand gebruikte tonercartridges niet. Deze cartridges kunnen exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggoeien de geldende milieuvoorschriften in acht.*
- ☐ *Als u toner hebt gemorst, gebruikt u een stoffer en blik of een vochtige doek met water en zeep om het schoon te maken. Gebruik geen stofzuiger want de kleine deeltjes kunnen een brand of een explosie veroorzaken als deze in contact komen met een vonk.*

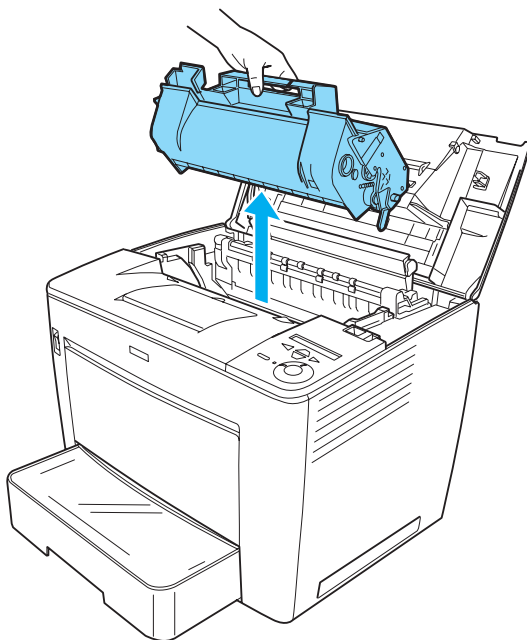
Toner cartridges vervangen

Volg de onderstaande procedure om de tonercartridge te vervangen:

1. Schuif de vergrendeling naar rechts en open de voorklep.



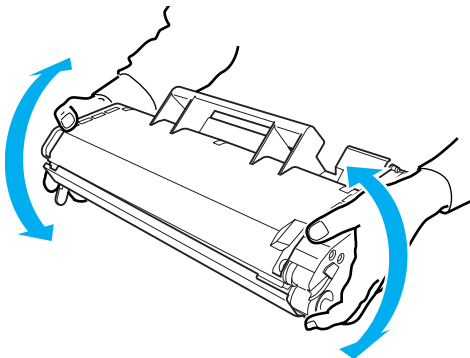
2. Pak de greep van de tonercartridge vast en trek de cartridge uit de printer.



Opmerking:

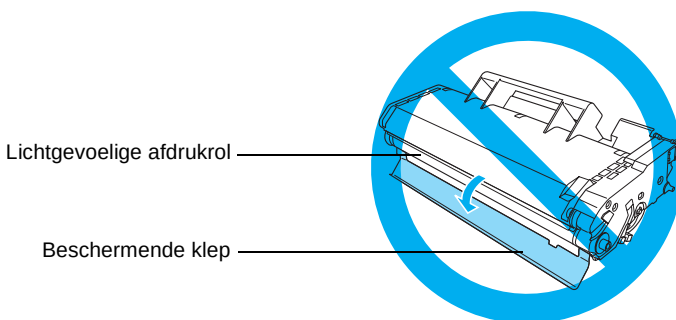
- ☐ Zorg dat u geen overgebleven toner morst.
- ☐ Plaats de gebruikte cartridge op een platte ondergrond met de opening naar boven, zodat er geen toner kan lekken.
- ☐ Plaats de gebruikte tonercartridge in de daarvoor bestemde afvalzak, voordat u deze weggooit.

3. Haal de nieuwe tonercartridge uit de verpakking en verwijder de beschermende tape. Schud de tonercartridge vervolgens zachtjes van links naar rechts en van achter naar voren om de toner gelijkmatig te verdelen.

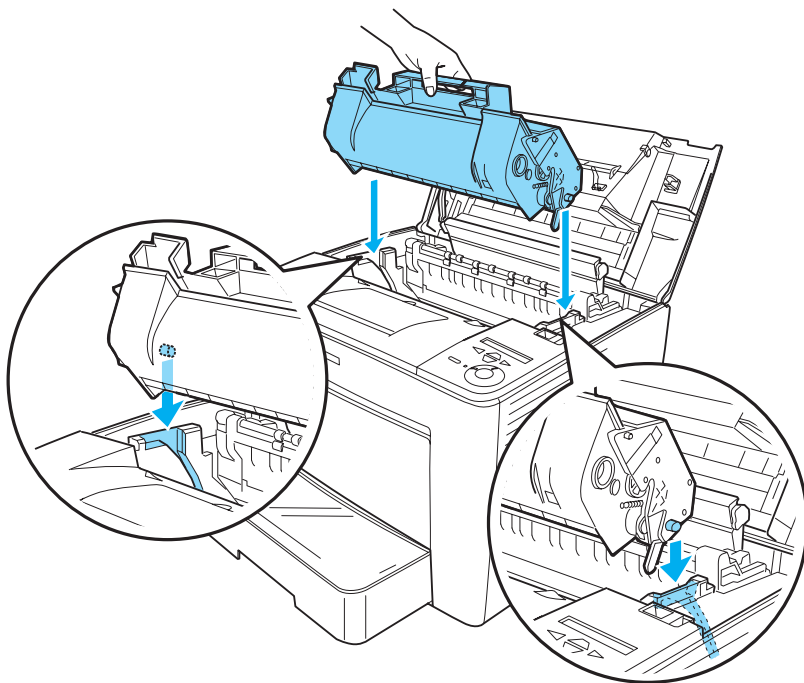


Let op:

- ❑ *Open de beschermende klep van de tonercartridge niet en raak de lichtgevoelige afdrukrol (groen) onder de klep niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.*
- ❑ *Houd de tonercartridge niet vast aan de beschermende klep.*



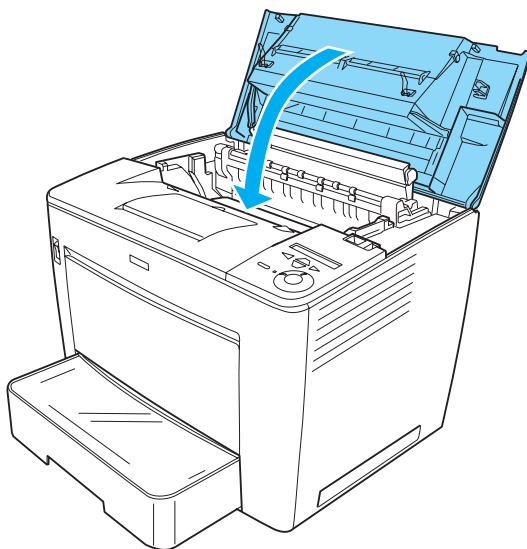
4. Plaats de tonercartridge voorzichtig in de printer en zorg dat de pinnen aan beide kanten van de cartridge zijn uitgelijnd met de sleuven in de printer.
Duw de cartridge in de printer totdat deze goed vastzit in de juiste positie.



Let op:

Raak de rol of andere onderdelen in de printer niet aan. Doet u dit wel, dan kan de printer defect raken.

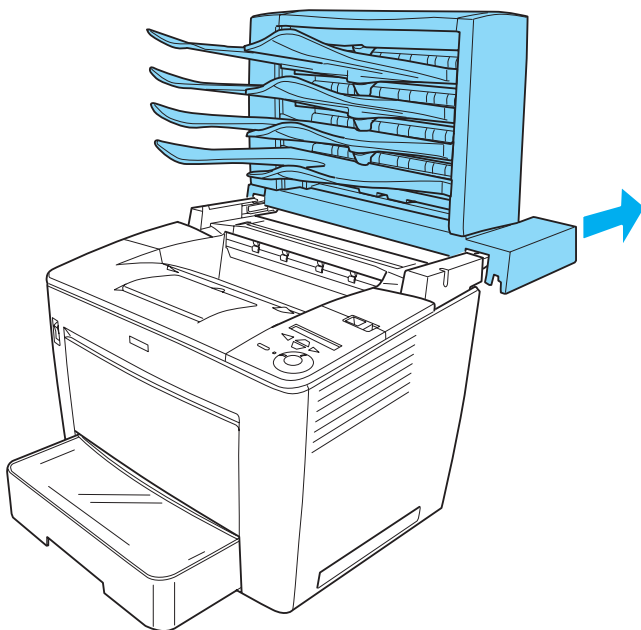
5. Sluit de voorklep door er stevig op te duwen totdat de klep vastklikt.



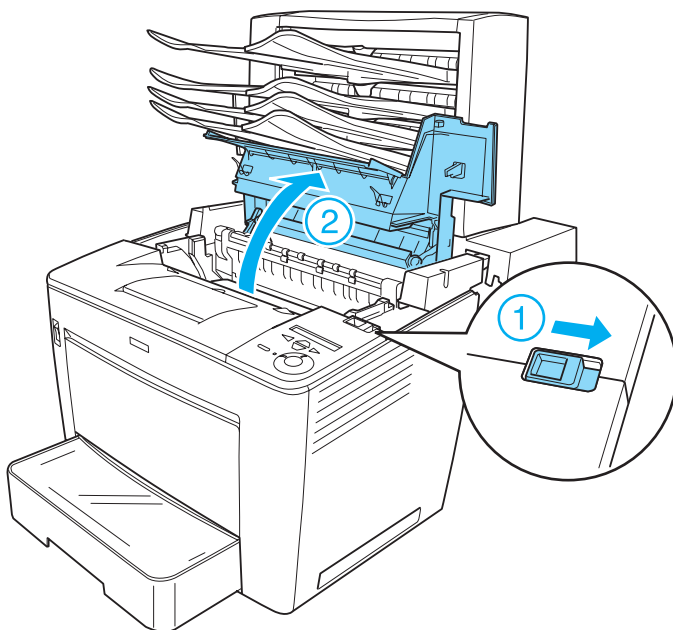
Tonercartridge vervangen als de optionele mailbox met vier laden is geïnstalleerd

Volg de onderstaande procedure om de tonercartridge te vervangen als de optionele mailbox met vier laden is geïnstalleerd.

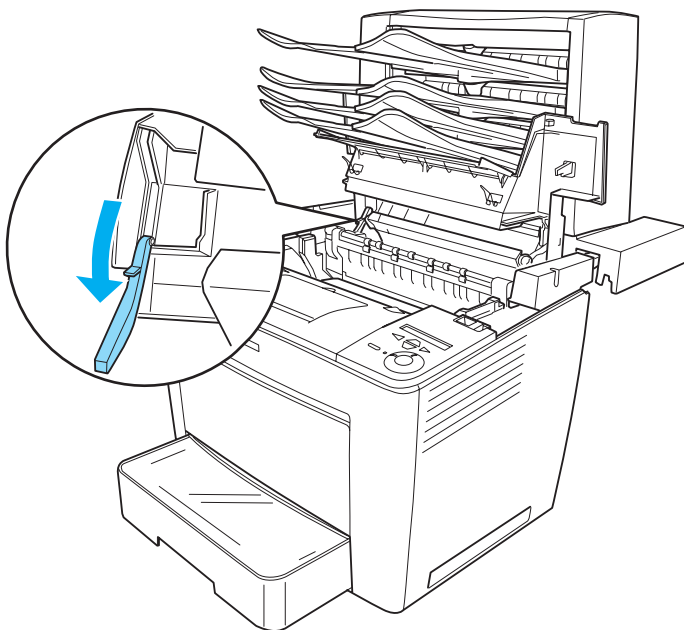
1. Verplaats de hoofdeenheid van de mailbox met vier laden zo ver mogelijk naar de achterkant van de printer.



2. Schuif de vergrendeling naar rechts en open de voorklep.

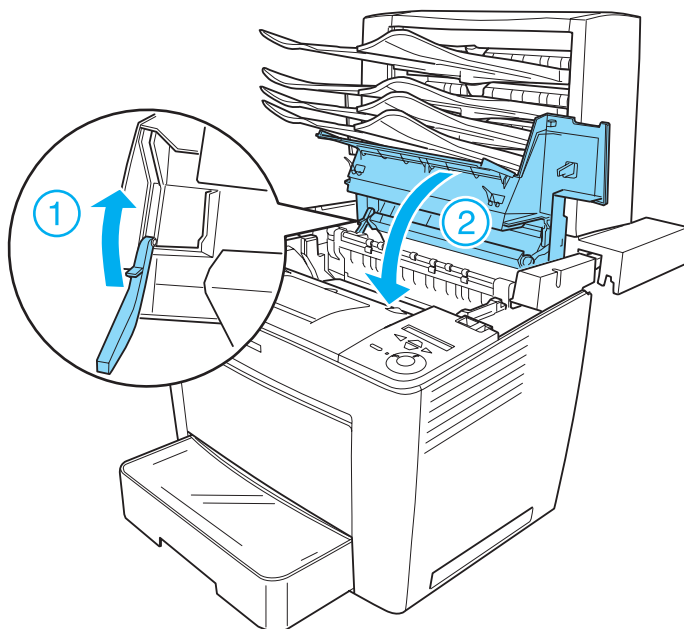


3. Trek de voorklepstopper uit om de klep vast te zetten.

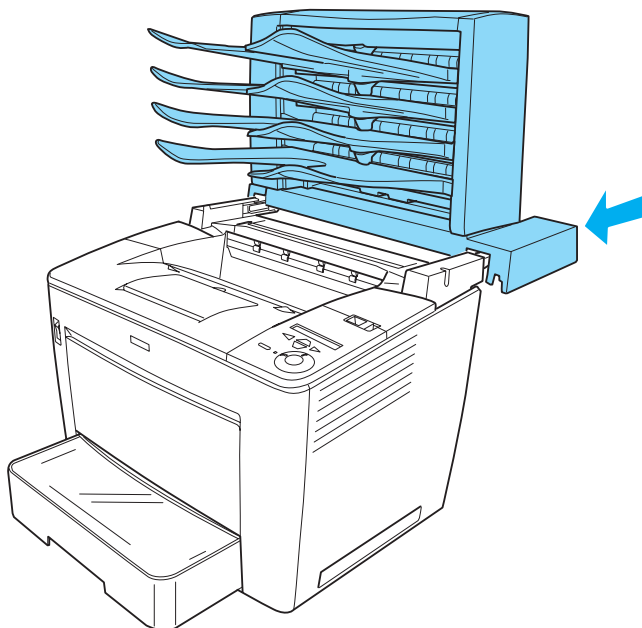


4. Verwijder de gebruikte tonercartridge en installeer een nieuwe cartridge. Zie hiervoor de instructies in "Tonercartridge vervangen" op pagina 282.

5. Duw de stopper terug naar de oorspronkelijke positie en sluit vervolgens de voorklep door er stevig op te drukken totdat de klep vastklikt.

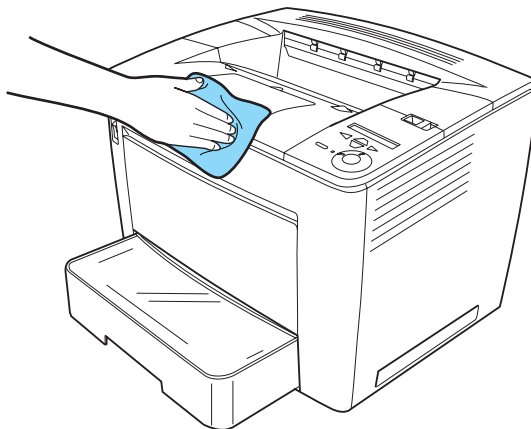


6. Trek de hoofdeenheid van de mailbox met vier laden terug naar de oorspronkelijke positie zodat deze op het achterste gedeelte van de printer staat.



Printer reinigen

U hoeft de printer niet vaak te reinigen. Als de behuizing van de printer vuil of stoffig is, schakelt u de printer uit en reinigt u de behuizing met een schone en pluisvrije doek met een neutraal reinigingsmiddel.



Let op:

Gebruik nooit alcohol of thinner om de printerbehuizing te reinigen; deze chemische producten kunnen zowel de behuizing als de onderdelen van de printer beschadigen. Er mag geen water in het printermechanisme of op een van de elektronische componenten terechtkomen.

Printer vervoeren

Grote afstanden

Als u de printer over een grotere afstand moet vervoeren, verpakt u deze in de oorspronkelijke doos en het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal.

Volg de onderstaande procedure om de printer in te pakken:

1. Schakel de printer uit.
2. Trek de stekker uit het stopcontact.
3. Verwijder de tonercartridge. Zie “Tonercartridge vervangen” op pagina 282 voor meer informatie over het verwijderen van de tonercartridge. Plaats deze in de bijbehorende verpakkingen, gebruikmakend van de originele verpakkingsmaterialen.
4. Verwijder de geïnstalleerde optionele onderdelen. Zie het gedeelte onder “Optionele onderdelen installeren” voor meer informatie over het verwijderen van optionele onderdelen.
5. Plaats het beschermmateriaal om de printer en verpak de printer in de oorspronkelijke doos.

Kleine afstanden

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht als u de printer over een kleine afstand vervoert.

- ☐ De printer dient altijd door twee personen te worden opgetild en verplaatst.

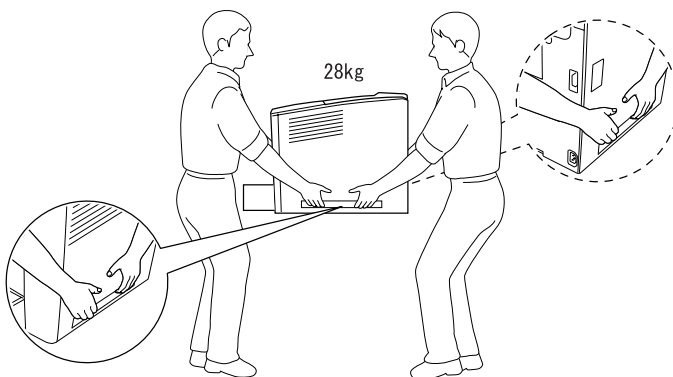
Printer verplaatsen

Volg de onderstaande procedure om de printer over een korte afstand te vervoeren:

1. Schakel de printer uit en verwijder de volgende onderdelen:

- ☐ Netsnoer
- ☐ Interfacekabel
- ☐ Papier

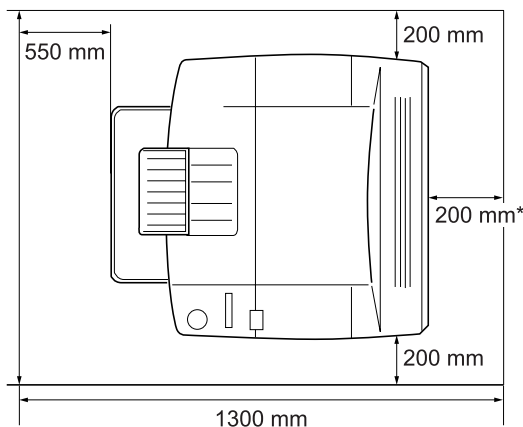
2. De printer dient door twee personen te worden opgetild, zoals hieronder wordt weergegeven.



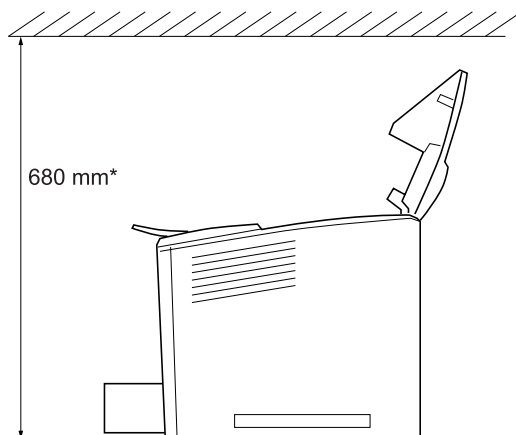
3. Verplaats de printer. Houd de printer horizontaal.

Plaats voor de printer bepalen

Als u de printer wilt verplaatsen, kunt u het beste een locatie kiezen waar de printer goed bediend en onderhouden kan worden. Bepaal de benodigde ruimte voor een goede bediening van de printer aan de hand van de volgende afbeelding. De afmetingen in onderstaande afbeelding worden in centimeters weergegeven.



- * 300 mm als de duplexmodule is geïnstalleerd en 450 mm als de optionele mailbox met vier laden is geïnstalleerd.



* 800 mm als de optionele mailbox met vier laden is geïnstalleerd.

Als u een optionele papierenunit voor 500 vellen A3 installeert, hebt u 133 mm extra ruimte nodig aan de onderzijde van de printer. U kunt maximaal drie eenheden installeren.

Houd ook rekening met het volgende als u een geschikte plaats zoekt voor de printer.

- ☐ Plaats de printer zo dat u de stekker gemakkelijk uit het stopcontact kunt trekken.
- ☐ Plaats computer en printer niet in de buurt van mogelijke bronnen van elektromagnetische storingen, zoals luidsprekers en basisstations van draadloze telefoons.
- ☐ Gebruik geen stopcontact met een schakelaar of een automatische tijdschakelklok. Als de voeding per ongeluk wordt onderbroken, kunnen belangrijke gegevens in het geheugen van de computer en printer verloren gaan.



Let op:

- ❑ *Laat rond de printer voldoende ruimte vrij voor een goede ventilatie.*
- ❑ *Stel de printer niet bloot aan direct zonlicht, extreme hitte, vocht of stof.*
- ❑ *Gebruik geen stopcontacten waarop andere apparaten zijn aangesloten.*
- ❑ *Gebruik een geaard stopcontact dat geschikt is voor de stekker van de printer. Gebruik geen verloopstekker.*
- ❑ *Gebruik alleen een stopcontact dat voldoet aan de stroomvereisten van deze printer.*

Probleemoplossing

Papierstoringen verhelpen	301
Voorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van papierstoringen	301
Papierstoring - papierlade	302
Papierstoring - MP-lade	306
Papierstoring - In de printer	309
Papierstoring - Mailbox met vier laden	320
Papierstoring - Duplexmodule	327
Statusvel afdrukken	329
Printer functioneert niet optimaal	331
Het lampje Klaar gaat niet branden	331
De printer drukt niet af (het lampje Klaar brandt niet)	332
Het lampje Klaar brandt, maar er wordt niet afgedrukt	332
Het optionele onderdeel is niet beschikbaar	333
Afdrukproblemen	334
Het lettertype kan niet worden afgedrukt	334
Tekens zijn verkeerd afgedrukt	334
De oriëntatie is niet correct	335
Afbeeldingen worden niet goed afgedrukt	336
Gebrekkige afdrukkwaliteit	336
De achtergrond is donker of vuil	336
Afdrukken bevatten witte plekken	337
Afdrukkwaliteit of raster is ongelijkmatig	337
Rasterafbeeldingen worden ongelijk afgedrukt	338
Er zitten vlekken op de afdruk	338
Afbeeldingen zijn niet volledig afgedrukt	339
Er worden lege pagina's uitgevoerd	339
De afdruk is licht of vaag	340
De onbedrukte zijde van de pagina is vuil	341

Geheugenproblemen	341
Verminderde afdrukkwaliteit	341
Onvoldoende geheugen voor de huidige taak	342
Onvoldoende geheugen om alle exemplaren af te drukken	342
Problemen met de papierverwerking	343
Het papier wordt niet op de juiste wijze ingevoerd.	343
Problemen bij het afdrukken in de PostScript 3-modus.	344
Windows-gebruikers	344
Macintosh-gebruikers	353
Problemen met de optionele onderdelen	359
Het bericht Invalid AUX/IF Card (Verkeerd opt. int.) wordt op het LCD-scherm weergegeven	359
Het papier wordt niet vanuit de juiste papierlade ingevoerd	360
Invoerprobleem bij gebruik van de optionele papierlade	360
Een geïnstalleerd onderdeel kan niet worden gebruikt	361
USB-problemen oplossen	361
USB-aansluitingen	361
Windows-besturingssysteem	362
Installatie van de printersoftware	362
Status- en foutberichten	370
Afdrukken annuleren	382
Afdrukken annuleren met de knop Taak annuleren	383
Het menu Reset gebruiken	383
Contact opnemen met de klantenservice	384
Voor gebruikers in Noord-Amerika	385
Voor gebruikers in Latijns-Amerika	386
Voor gebruikers in Europa	386

Papierstoringen verhelpen

Wanneer er papier is vastgelopen in de printer, worden op het LCD-scherm van de printer en in EPSON Status Monitor 3 waarschuwingsberichten weergegeven.

Voorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van papierstoringen

Houd rekening met de volgende punten als u een papierstoring wilt verhelpen.

- ☐ Verwijder vastgelopen papier voorzichtig. Het is vaak lastig om gescheurd papier te verwijderen. Het kan andere papierstoringen veroorzaken. Trek het papier voorzichtig los zodat het niet scheurt.
- ☐ Verwijder het vastgelopen papier altijd met beide handen om scheuren te voorkomen.
- ☐ Wanneer het papier is gescheurd en vastzit in de printer of als het papier is vastgelopen op een plaats die niet in deze handleiding wordt genoemd, neemt u contact op met de leverancier.
- ☐ Zorg dat de papiersoort in de printer overeenkomt met de instelling voor papiersoort in de printerdriver.



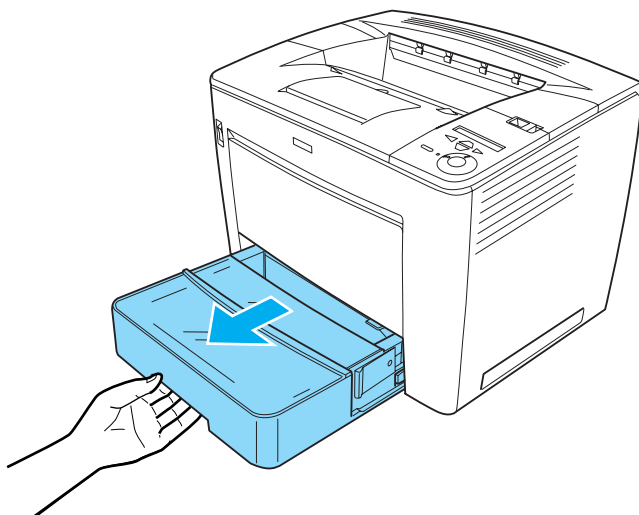
Waarschuwing:

- ☐ *Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. Als de printer onlangs is gebruikt, kunnen de fixeereenheid en de omgeving van de eenheid zeer warm zijn.*
- ☐ *Steek uw hand niet te ver in de fixeereenheid. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.*

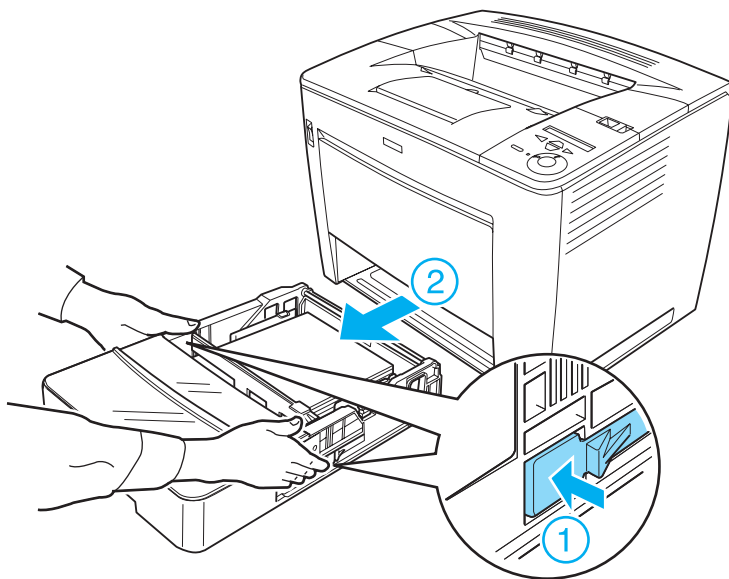
Papierstoring - papierlade

Als er papier vastloopt op een plaats waar het papier wordt ingevoerd in de printer of in de papierladen, voert u de volgende procedure uit om het vastgelopen papier te verwijderen:

1. Trek de papierlade zo ver mogelijk naar buiten.



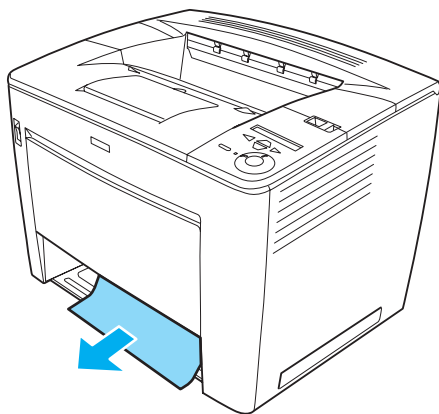
2. Druk de grijze stopper aan beide kanten van de papierlade in en trek de lade uit de printer.



Opmerking:

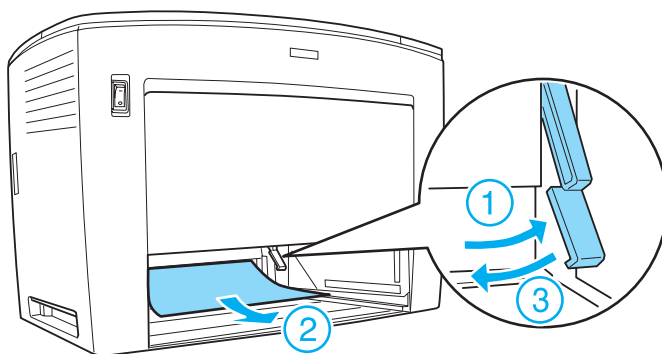
Als er een of meer optionele papiereenheden voor 500 vellen zijn geïnstalleerd, herhaalt u stap 1 en 2 om alle papiereenheden te verwijderen.

3. Verwijder het vastgelopen papier in de printer, zoals hieronder wordt weergegeven.

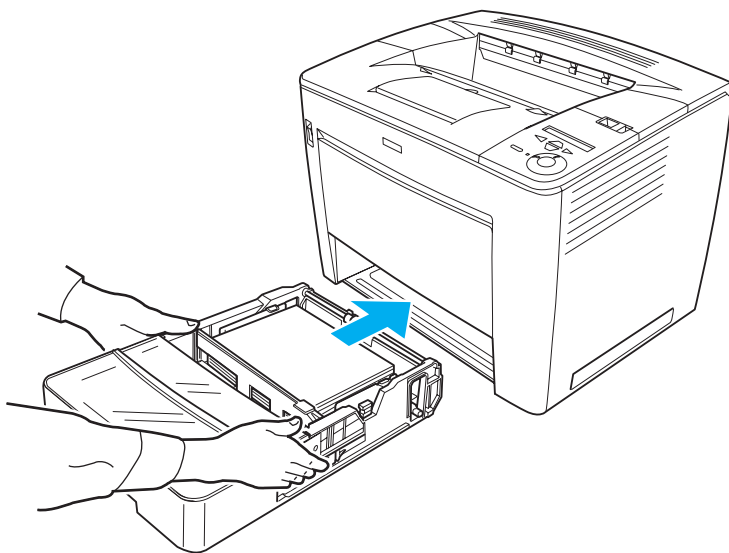


Opmerking:

- ❑ *Trek het vastgelopen papier niet met kracht uit de printer als u het papier niet gemakkelijk kunt verwijderen. Ontgrendel de papierinvoerrol door de groene hendel in de printer omhoog te trekken, zoals hieronder wordt weergegeven, en verwijder vervolgens het vastgelopen papier. Duw de groene hendel terug naar de oorspronkelijke positie.*



- ❑ *Als er papier is vastgelopen in de papierenheid voor 500 vellen, kan dit achter in de eenheid gebeuren omdat het papierpad zich aan de achterkant van de eenheid bevindt. Controleer de binnenkant van de eenheid zorgvuldig via de opening aan de voorkant.*
4. Plaats de papierenheid terug. Duw de lade zo ver mogelijk in de printer.
Als u optionele papierenheden hebt geïnstalleerd, plaatst u alle laden in de eenheden.



Opmerking:

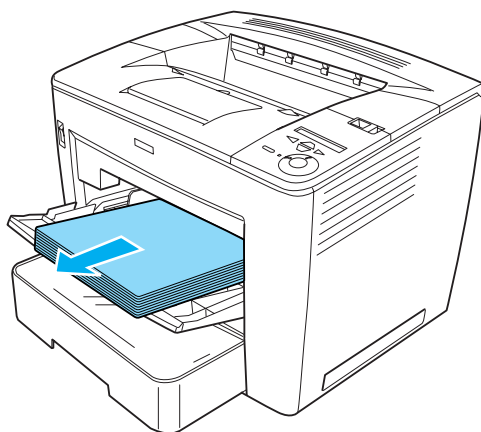
Controleer of het papier op de juiste manier in de papierladen is geplaatst voordat u de laden terugplaatst.

Een papierstoring is verholpen als de papierladen op de juiste manier worden teruggeplaatst. Controleer de huidige status van de printer op het LCD-scherm van het bedieningspaneel van de printer of in het hulpprogramma EPSON Status Monitor 3. Als de papierstoring van de printer nog niet is verholpen, controleert u de binnenkant van de printer. Zie "Papierstoring - In de printer" op pagina 309 voor meer informatie.

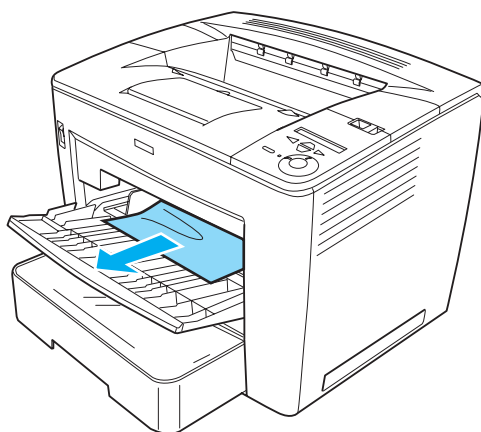
Papierstoring - MP-lade

Als er papier vastloopt in de MP-lade, voert u de volgende procedure uit om het vastgelopen papier te verwijderen:

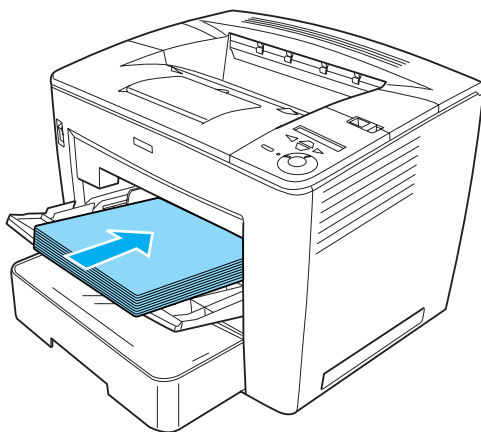
1. Verwijder het papier uit de MP-lade.



2. Trek het vastgelopen papier uit de lade.



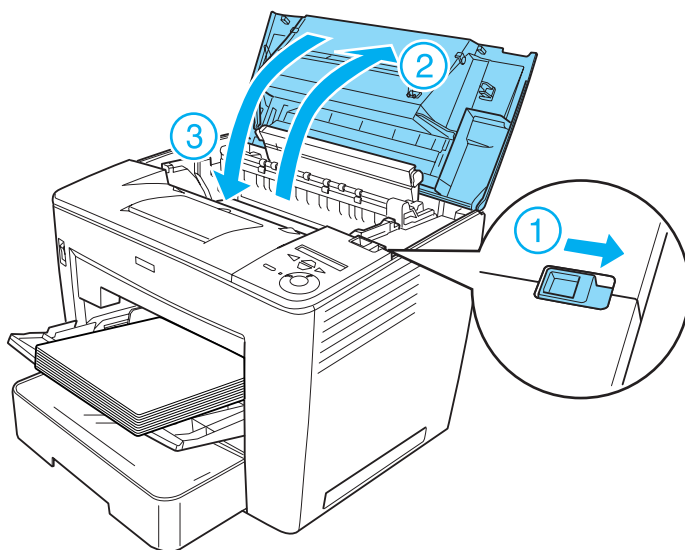
3. Plaats papier in de lade.



Opmerking:

Controleer of het papier op de juiste manier in de MP-lade is geplaatst.

4. Schuif de vergrendeling naar rechts en open en sluit vervolgens de voorklep, zoals hieronder wordt weergegeven.



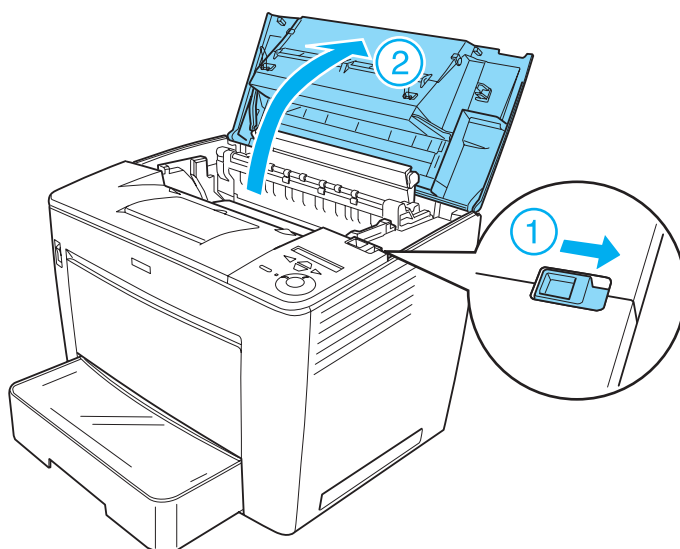
Controleer de huidige status van de printer op het LCD-scherm van het bedieningspaneel van de printer of in het hulpprogramma EPSON Status Monitor 3. Als de papierstoring van de printer nog niet is verholpen, controleert u de binnenkant van de printer. Zie “Papierstoring - In de printer” op pagina 309 voor meer informatie.

Papierstoring - In de printer

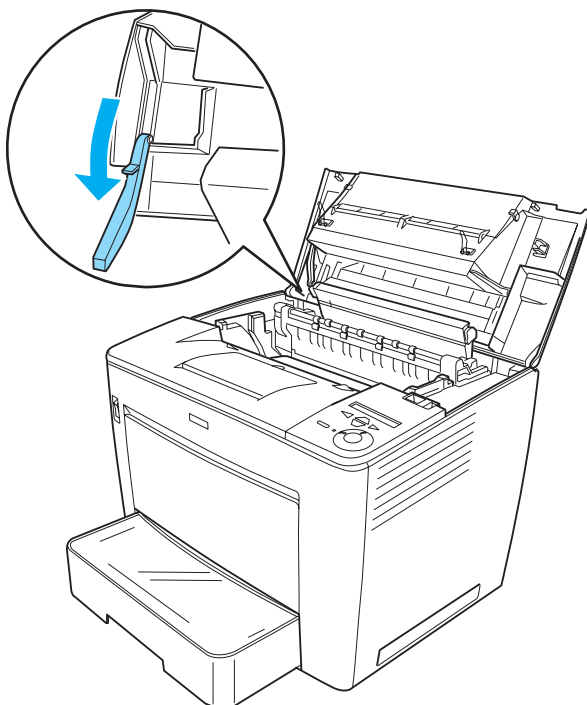
Als er papier vastloopt in de printer, gebeurt dit bij de fixeereenheid of de papierinvoerrol.

Voer de onderstaande procedure uit om het vastgelopen papier te verwijderen:

1. Schuif de vergrendeling naar rechts en open de voorklep.



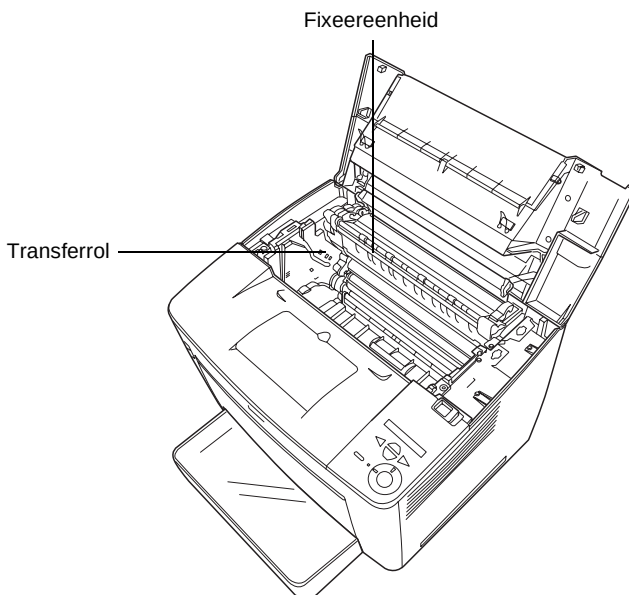
2. Trek de stopper van de voorklep uit om de klep vast te zetten.



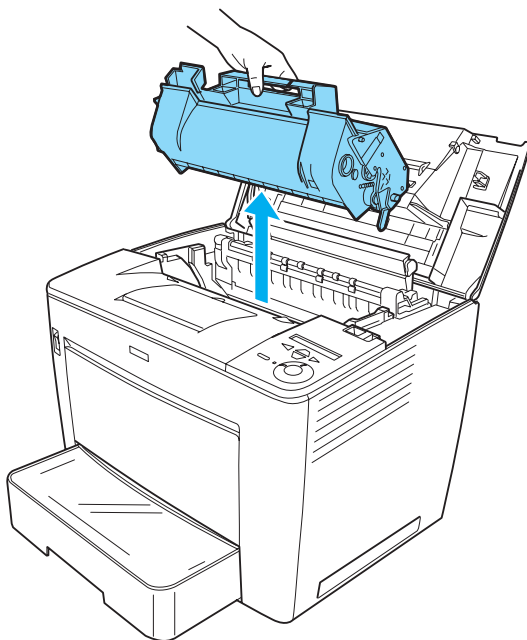


Let op:

- ❑ *Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **CAUTION HIGH TEMPERATURE (LET OP: HOGE TEMPERATUUR)**. Als de printer onlangs is gebruikt, kunnen de fixeereenheid en de omgeving van de eenheid zeer warm zijn.*
- ❑ *Raak de transferrol niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.*



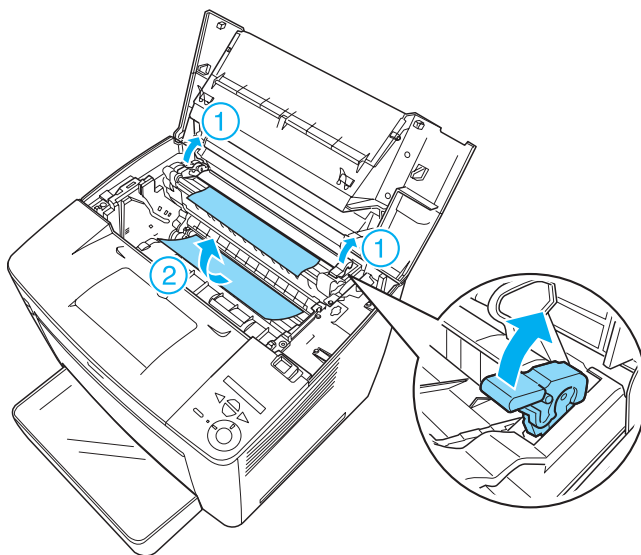
3. Pak de greep van de tonercartridge vast en trek de cartridge uit de printer.



Opmerking:

Plaats de tonercartridge op een schone en vlakke ondergrond.

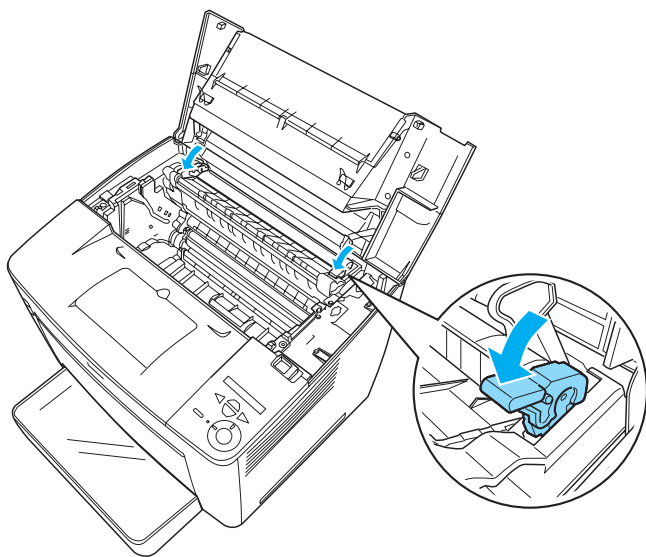
4. Als het papier is vastgelopen bij de fixeereenheid, trekt u de groene hendel aan beide kanten van de fixeereenheid omhoog. Verwijder vervolgens het papier via de onderkant van de fixeereenheid.



Let op:

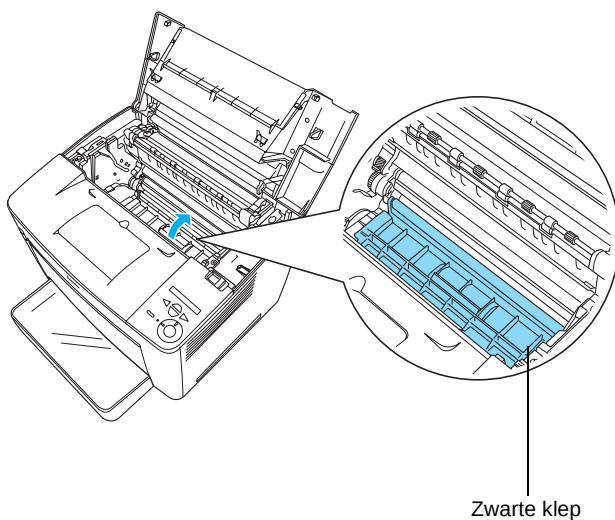
Verwijder het vastgelopen papier niet via de bovenkant van de fixeereenheid. Doet u dit wel, dan kunnen de afgedrukte vries worden.

5. Duw de groene hendels terug naar de oorspronkelijke positie, zoals hieronder wordt weergegeven.

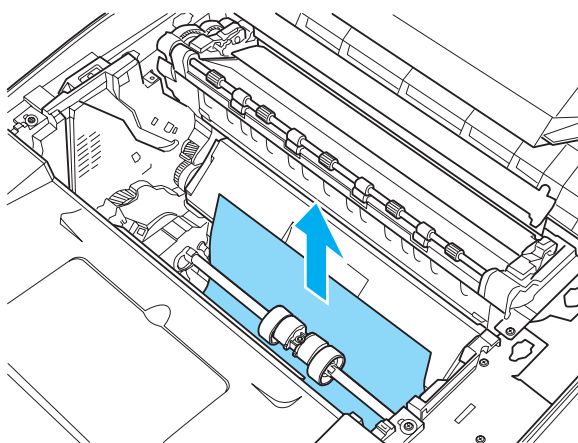


Als u geen vastgelopen papier kunt vinden bij de fixeereenheid, gaat u verder met de volgende stap.
Als er papier is vastgelopen bij de fixeereenheid, controleert u bij de volgende stappen of er op twee plaatsen tegelijkertijd papier is vastgelopen.

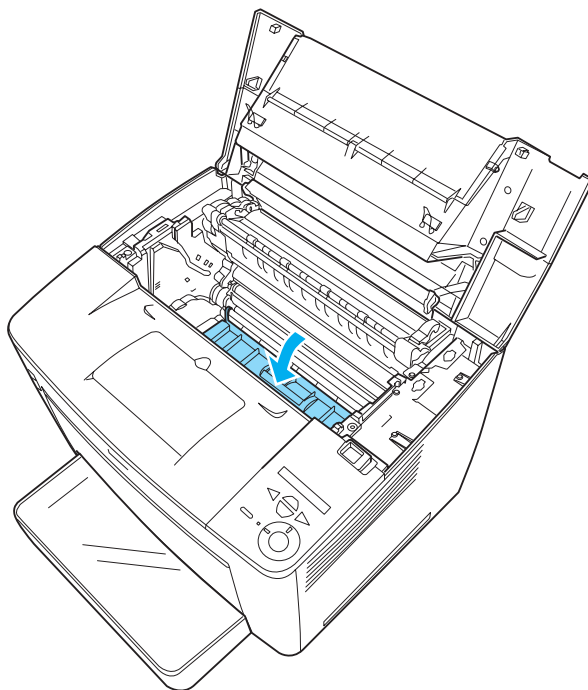
6. Open de zwarte klep in de printer, zoals hieronder wordt weergegeven.



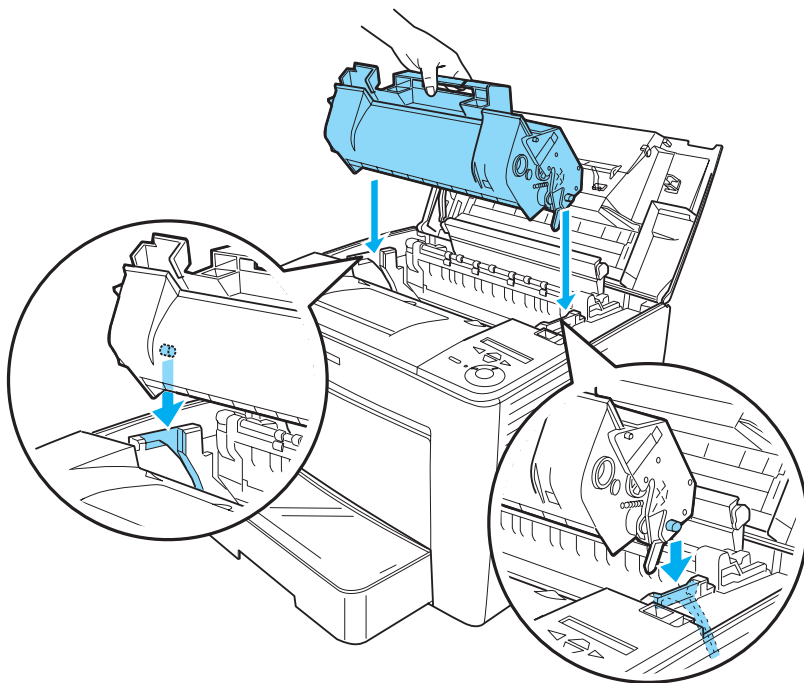
7. Trek het vastgelopen papier uit de printer.



8. Plaats de zwarte klep terug.



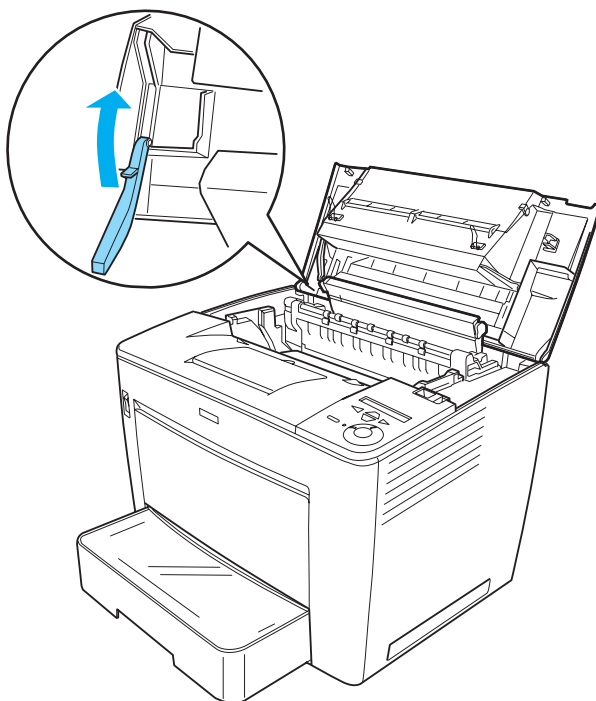
9. Plaats de tonercartridge voorzichtig in de printer en zorg dat de pinnen aan beide kanten van de cartridge zijn uitgelijnd met de sleuven in de printer. Duw de cartridge in de printer totdat deze goed vastzit in de juiste positie.



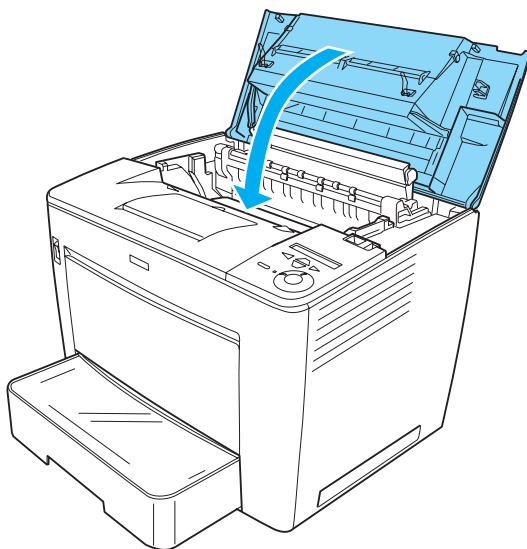
Let op:

Raak de rol of andere onderdelen in de printer niet aan. Doet u dit wel, dan kunt u de printer beschadigen.

10. Duw de stopper van de voorklep terug naar de oorspronkelijke positie.



11. Sluit de voorklep door er stevig op te drukken totdat de klep vastklikt.



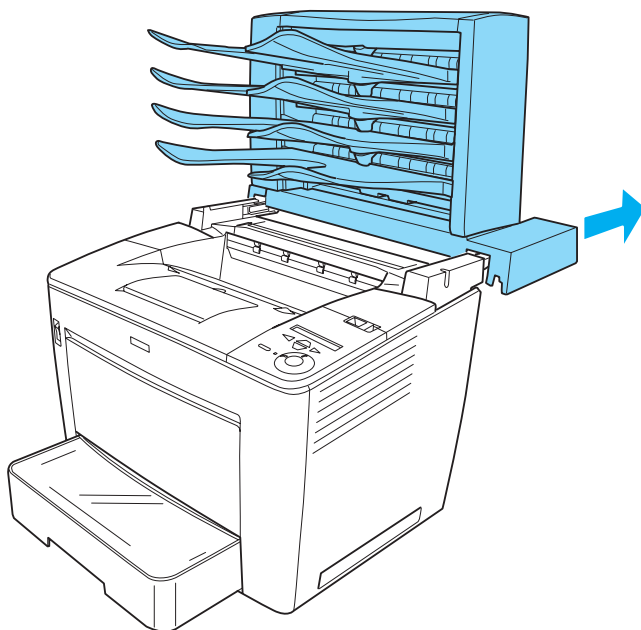
Controleer de huidige status van de printer op het LCD-scherm van het bedieningspaneel van de printer of in het hulpprogramma EPSON Status Monitor 3.

Papierstoring - Mailbox met vier laden

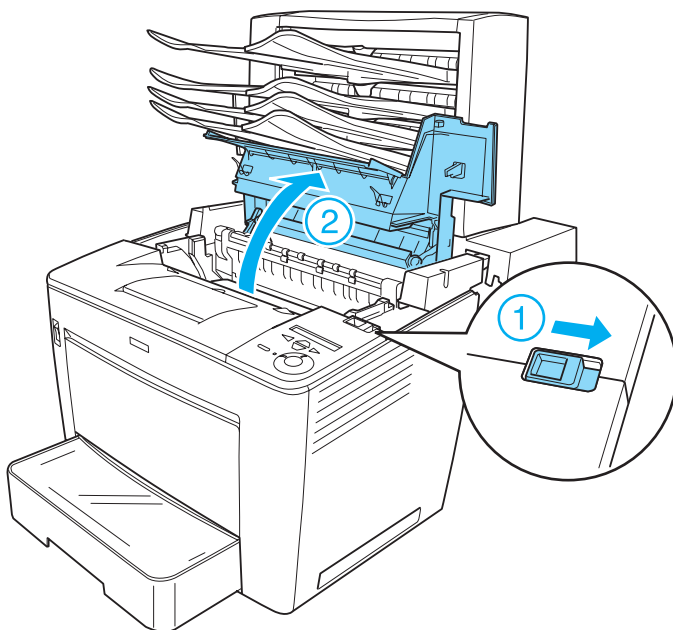
Papierstoring in de printer

Als er papier vastloopt in de printer en de optionele mailbox met vier laden is geïnstalleerd, voert u de volgende procedure uit om het vastgelopen papier te verwijderen:

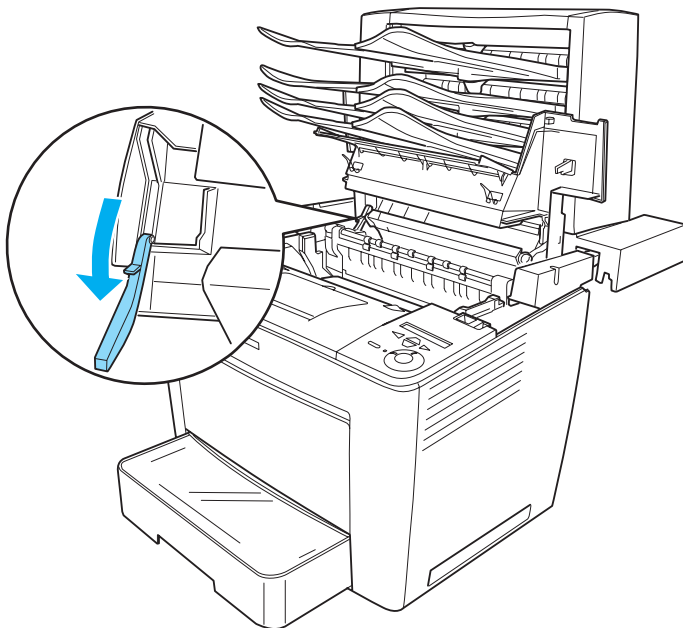
1. Verplaats de hoofdeenheid van de mailbox met vier laden zo ver mogelijk naar de achterkant van de printer.



2. Schuif de vergrendeling naar rechts en open de voorklep.

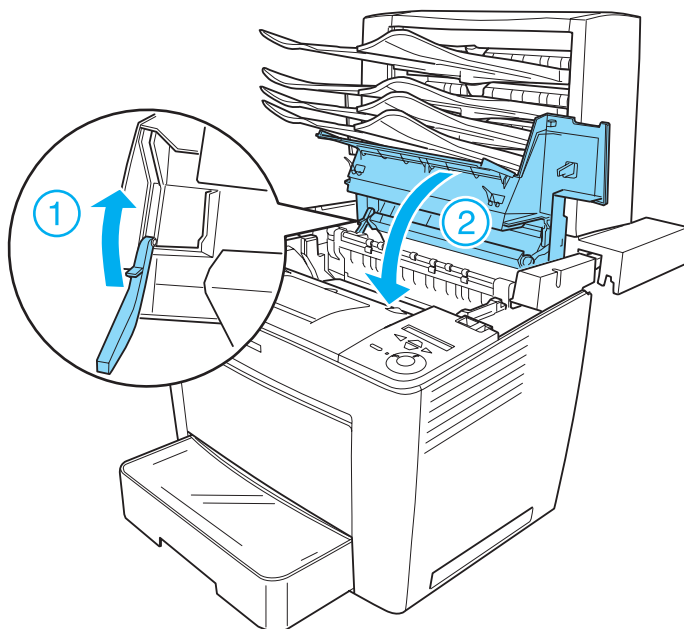


3. Trek de stopper van de voorklep uit om de klep vast te zetten.

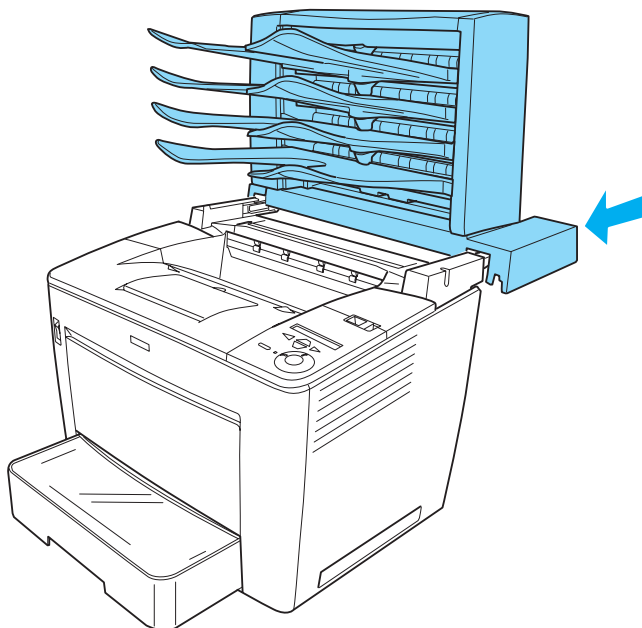


4. Verwijder het vastgelopen papier met de procedure die wordt beschreven bij "Papierstoring - In de printer" op pagina 309.

5. Duw de stopper van de voorklep terug naar de oorspronkelijke positie en sluit vervolgens de voorklep door er stevig op te drukken totdat de klep vastklikt.



6. Trek de hoofdeenheid van de mailbox met vier laden terug naar de oorspronkelijke positie zodat deze op het achterste gedeelte van de printer staat.

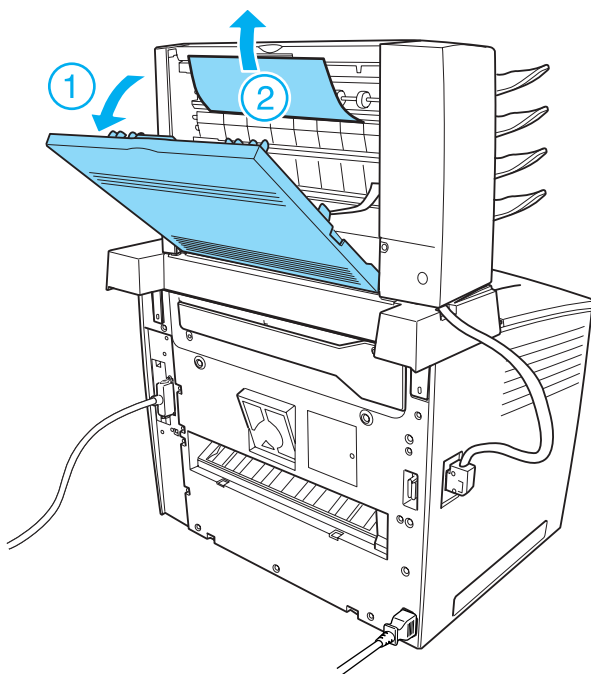


Controleer de huidige status van de printer op het LCD-scherm van het bedieningspaneel van de printer of in het hulpprogramma EPSON Status Monitor 3.

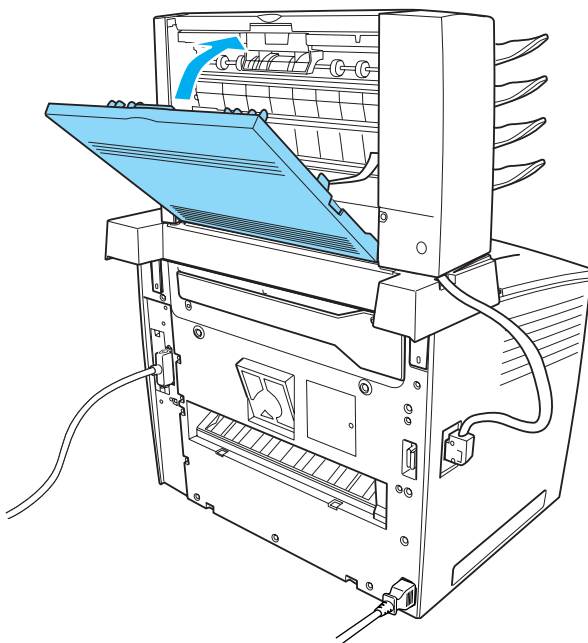
Papierstoring in de uitvoereenheid

Voer de volgende procedure uit om het vastgelopen papier te verwijderen uit de uitvoereenheid van de optionele mailbox met vier laden:

1. Open de achterklep van de mailbox met vier laden door de bovenkant van de klep naar voren te trekken en verwijder vervolgens het vastgelopen papier.



2. Plaats de achterklep terug.

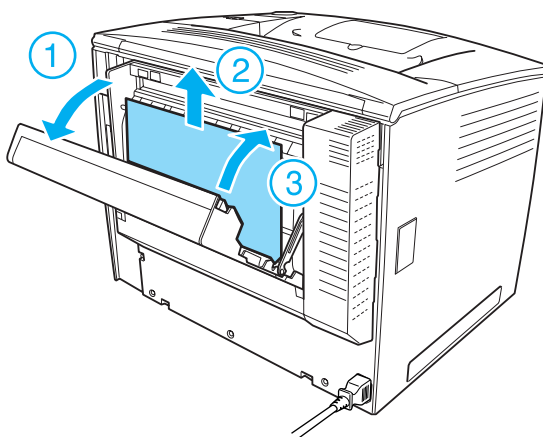


Controleer de huidige status van de printer op het LCD-scherm van het bedieningspaneel van de printer of in het hulpprogramma EPSON Status Monitor 3.

Papierstoring - Duplexmodule

Als er papier vastloopt in de optionele duplexmodule, voert u de volgende procedure uit om het vastgelopen papier te verwijderen:

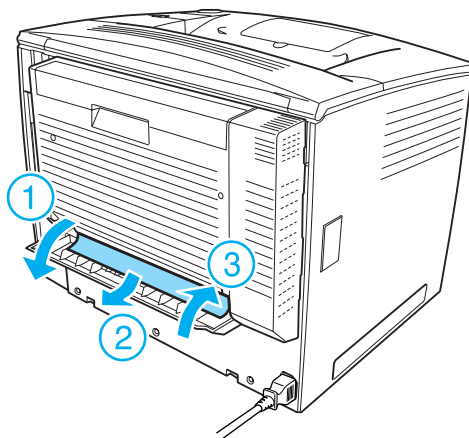
1. Open de bovenklep van de duplexmodule en verwijder het vastgelopen papier. Plaats de klep vervolgens terug.



Opmerking:

Controleer of de bovenklep correct gesloten is.

2. Open de onderklep en verwijder het vastgelopen papier.
Plaats de onderklep vervolgens terug.



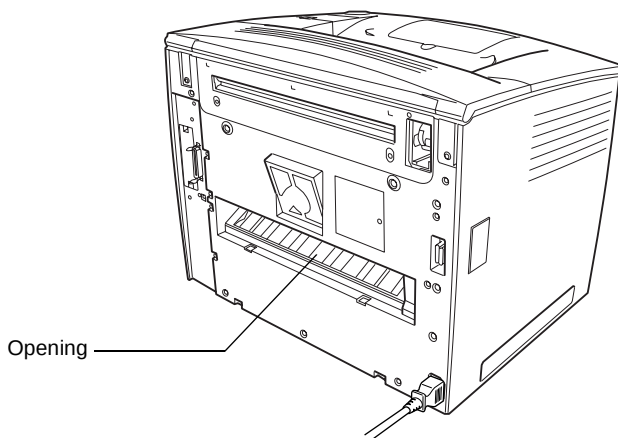
Opmerking:

Controleer of de onderklep correct gesloten is.

Controleer de huidige status van de printer op het LCD-schermb van het bedieningspaneel van de printer of in het hulpprogramma EPSON Status Monitor 3.

Opmerking:

Als de papierstoring niet is verholpen na het verwijderen van het vastgelopen papier zoals beschreven in de vorige stappen, verwijdt u de duplexmodule van de printer. Controleer vervolgens of het papier is vastgelopen bij de opening aan de achterkant van de printer.



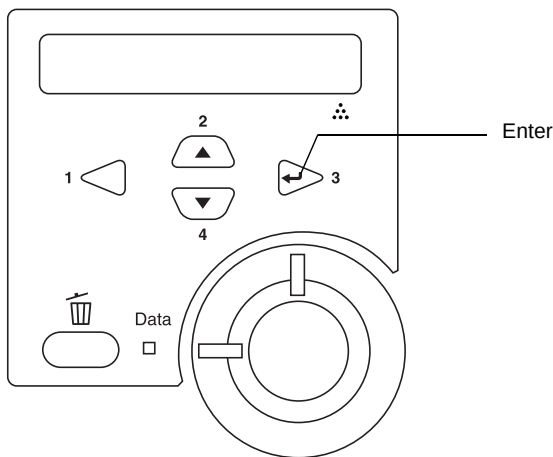
Als er papier is vastgelopen, verwijdt u dit. Installeer vervolgens de duplexmodule opnieuw. Zie "Duplexmodule" op pagina 251 voor meer informatie.

Statusvel afdrukken

Druk via het bedieningspaneel van de printer een statusvel af om de huidige status van de printer te controleren en om na te gaan of de onderdelen correct zijn geïnstalleerd.

Volg de onderstaande procedure om een statusvel af te drukken:

1. Zet de printer aan. Op het LCD-scherm verschijnt het bericht **Ready (Gereed)**.
2. Druk drie keer op  Enter. Er wordt een statusvel afgedrukt.



3. Controleer of de informatie over de geïnstalleerde optionele onderdelen correct is. Als de optionele onderdelen juist zijn geïnstalleerd, worden deze weergegeven bij Hardware Configurations (Hardwareconfiguratie). Als de opties niet worden weergegeven, installeert u deze opnieuw.

Opmerking:

- ☐ Als de geïnstalleerde optionele onderdelen niet correct worden weergegeven op het statusvel, controleert u of de printer correct is aangesloten.
- ☐ Als het statusvel niet goed wordt afgedrukt, neemt u contact op met de leverancier.

- ❑ Wanneer u de printerdriver voor Windows gebruikt, kunt u de gegevens over geïnstalleerde onderdelen handmatig bijwerken. Klik op **Update the Printer Option Info Manually** (Informatie over de printeroptie handmatig bijwerken) in het menu **Optional Settings** (Optionele instellingen) en klik op **Settings** (Instellingen). Het dialoogvenster **Optional Settings** (Optionele instellingen) verschijnt. Geef de noodzakelijke instellingen op voor elk geïnstalleerd onderdeel en klik op **OK**.

Printer functioneert niet optimaal

Het lampje Klaar gaat niet branden

Oorzaak	Oplossing
De stekker van het netsnoer zit wellicht niet goed in het stopcontact.	Schakel de printer uit en controleer of het netsnoer goed is aangesloten op de printer en het stopcontact. Schakel vervolgens de printer weer in.
Voor het stopcontact wordt een schakelaar of een automatische tijdschakelklok gebruikt.	Controleer of de schakelaar in de juiste positie staat of sluit een ander elektrisch apparaat aan op het stopcontact om na te gaan of het probleem bij het stopcontact ligt.

De printer drukt niet af (het lampje Klaar brandt niet)

Oorzaak	Oplossing
De printer is offline.	Druk één keer op  Start/Stop om de status Gereed te activeren.

Het lampje Klaar brandt, maar er wordt niet afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
De computer is wellicht niet goed aangesloten op de printer.	Voer de procedure uit die wordt beschreven in het gedeelte “De printer aansluiten” van de <i>Installatiehandleiding</i> .
De interfacekabel is mogelijk niet goed aangesloten.	Controleer of de interfacekabel goed is aangesloten op de computer en de printer. Als u een parallelle kabel gebruikt, controleert u of de connector goed is bevestigd met de draadklemmen.
U gebruikt wellicht een verkeerde interfacekabel.	De parallelle kabel moet een S/STP-kabel met een maximale lengte van 1,8 meter zijn. Gebruik een USB-kabel die voldoet aan USB Revision 2.0.

Er heeft zich wellicht een fout voorgedaan.	Controleer het LCD-scherm op foutberichten.
De toepassing is wellicht niet goed ingesteld voor de printer.	Controleer of de printer is geselecteerd in de toepassing.
Het geheugen van de computer is niet toereikend voor de hoeveelheid gegevens in het document.	Verlaag in de toepassing de resolutie van de afbeelding in het document of installeer indien mogelijk meer geheugen in de computer.

Het optionele onderdeel is niet beschikbaar

Oorzaak	Oplossing
Wanneer u Windows gebruikt en EPSON Status Monitor 3 niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver.	Klik op de tab Optional Settings (Optionele instellingen), selecteer Update the Printer Option Info Manually (Informatie over de printer optie handmatig bijwerken) en klik op Settings (Instellingen).

Afdrukproblemen

Het lettertype kan niet worden afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
Mogelijk gebruikt u printerlettertypen die bepaalde TrueType-lettertypen vervangen.	Selecteer in de printerdriver het keuzerondje Print True Type fonts as bitmap (TrueType-lettertypen als bitmap afdrukken) in het dialoogvenster Extended Settings (Geavanceerde instellingen).
Het geselecteerde lettertype wordt niet ondersteund door de printer.	Controleer of u het juiste lettertype hebt geselecteerd. Zie "Beschikbare lettertypen" op pagina 460 voor meer informatie.

Tekens zijn verkeerd afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
De interfacekabel is mogelijk niet goed aangesloten.	Zorg ervoor dat beide uiteinden van de interfacekabel stevig zijn aangesloten.
U gebruikt wellicht een verkeerde interfacekabel.	De parallelle kabel moet een S/STP-kabel met een maximale lengte van 1,8 meter zijn. Gebruik een USB-kabel die voldoet aan USB Revision 2.0.

De emulatie-instelling voor de poort is wellicht onjuist.	Geef de emulatiemodus op via het bedieningspaneel van de printer. Zie "Menu Emulation (Emulatie)" op pagina 429 voor meer informatie.
---	---

Opmerking:

Als een statusvel niet correct wordt afgedrukt, is de printer wellicht beschadigd. Neem contact op met de leverancier of een ervaren onderhoudsmonteur.

De oriëntatie is niet correct

Oorzaak	Oplossing
De paginalengte en de marges zijn wellicht niet correct opgegeven in de toepassing.	Controleer in de toepassing de instellingen voor paginalengte en marge.
De instelling Paper Size (Papierformaat) is mogelijk verkeerd.	Controleer of het juiste papierformaat is ingesteld in het menu Tray (Papierbak) op het bedieningspaneel.
De instelling MP Tray Size (Std Papierbak) is mogelijk verkeerd.	Als u papier plaatst waarvoor het formaat niet is opgegeven met de instelling Auto (Automatisch), geeft u het juiste papierformaat op bij de instelling MP Tray Size (Std Papierbak) in het menu Tray (Papierbak) op het bedieningspaneel.

Afbeeldingen worden niet goed afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
De instelling voor de printeremulatie in de toepassing is mogelijk verkeerd.	Controleer of de toepassing is ingesteld voor de gebruikte printeremulatie. Als u bijvoorbeeld de LJ4-emulatiemodus gebruikt moet, u zorgen dat de toepassing is ingesteld voor een LaserJet 4-printer.
De printer heeft wellicht te weinig geheugen.	Afbeeldingen gebruiken veel geheugen. Installeer een geheugenmodule. Zie "Geheugenmodule" op pagina 266 voor meer informatie.

Gebrekkige afdrukkwaliteit

De achtergrond is donker of vuil

Oorzaak	Oplossing
U gebruikt mogelijk een papiersoort die niet geschikt is voor de printer.	Als het oppervlak van het papier te ruw is, worden tekens vervormd of slechts gedeeltelijk afgedrukt. Gebruik speciaal papier van EPSON of effen kopieerpapier van goede kwaliteit voor optimale resultaten. Zie "Beschikbare papiersoorten" op pagina 392 voor informatie over geschikte papiersoorten.
Het papierpad in de printer is wellicht stoffig.	Schakel de printer uit. Maak de interne printeronderdelen schoon door drie afzonderlijke pagina's met slechts één teken af te drukken.

Afdrukken bevatten witte plekken

Oorzaak	Oplossing
Het papierpad in de printer is wellicht stoffig.	Schakel de printer uit. Maak de interne printeronderdelen schoon door drie afzonderlijke pagina's met slechts één teken af te drukken.

Afdrukkwaliteit of raster is ongelijkmatig

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving.
De toner is mogelijk op.	Zie "Tonercartridges vervangen" op pagina 283 als op het LCD-scherm of in EPSON Status Monitor 3 wordt aangegeven dat de toner bijna op is.

Rasterafbeeldingen worden ongelijk afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving. Gebruik papier dat u net uit de verpakking hebt gehaald.
De toner is mogelijk op.	Zie "Tonercartridges vervangen" op pagina 283 als op het LCD-scherm of in EPSON Status Monitor 3 wordt aangegeven dat de toner bijna op is.
De overgangsinstelling is te laag voor het afdrukken van afbeeldingen.	Klik in het menu Basic Setting (Basisinstelling) van de printerdriver op More Settings (Meer instellingen), kies de knop Enh.MG en selecteer Smooth (Glad).

Er zitten vlekken op de afdruk

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving.
U gebruikt mogelijk een papiersoort die niet geschikt is voor de printer.	Gebruik speciaal papier van EPSON of effen kopieerpapier van goede kwaliteit voor optimale resultaten. Zie "Beschikbare papiersoorten" op pagina 392 voor informatie over geschikte papiersoorten.
Het papierpad in de printer is wellicht stoffig.	Schakel de printer uit. Maak de interne printeronderdelen schoon door drie afzonderlijke pagina's met slechts één teken af te drukken.

Afbeeldingen zijn niet volledig afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bij deze printer heeft de vochtigheidsgraad van het papier invloed op de afdrukkwaliteit. Hoe vochtiger het papier, hoe lichter de afdruk. Bewaar het papier in een droge omgeving.
U gebruikt mogelijk een papiersoort die niet geschikt is voor de printer.	Als het oppervlak van het papier te ruw is, worden tekens vervormd of slechts gedeeltelijk afgedrukt. Gebruik speciaal papier van EPSON of effen kopieerpapier van goede kwaliteit voor optimale resultaten. Zie "Beschikbare papiersoorten" op pagina 392 voor informatie over geschikte papiersoorten.

Er worden lege pagina's uitgevoerd

Oorzaak	Oplossing
Mogelijk worden er meerdere vellen tegelijk ingevoerd.	Verwijder de stapel papier en waaier de stapel los. Klop de stapel recht op een vlakke ondergrond om de randen gelijk te krijgen. Plaats het papier weer in de printer.
De toner is mogelijk op.	Zie "Tonercartridges vervangen" op pagina 283 als op het LCD-scherf of in EPSON Status Monitor 3 wordt aangegeven dat de toner bijna op is.

Mogelijk ligt het probleem bij de toepassing of de interfacekabel.	Druk een statusvel af Zie “Statusvel afdrukken” op pagina 329 voor meer informatie. Als een lege pagina wordt uitgevoerd, is er mogelijk iets mis met de printer. Schakel de printer uit en neem contact op met de leverancier.
De instelling Paper Size (Papierformaat) is mogelijk verkeerd.	Controleer of het juiste papierformaat is ingesteld in het menu Tray (Papierbak) op het bedieningspaneel.

De afdruk is licht of vaag

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving.
Mogelijk is de tonerbesparingsmodus geactiveerd.	Schakel de tonerbesparingsmodus uit via de printerdriver of het bedieningspaneel van de printer.
De toner is mogelijk op.	Als op het LCD-scherm of in EPSON Status Monitor 3 wordt aangegeven dat de toner bijna op is, vervangt u de tonercartridge. Zie “Tonercartridges vervangen” op pagina 283 voor meer informatie.
De instelling bij Density (Dichtheid) is wellicht te donker.	Verhoog de instelling bij Density (Dichtheid) in het menu Printing (Afdruk) op het bedieningspaneel.

De onbedrukte zijde van de pagina is vuil

Oorzaak	Oplossing
Er zit mogelijk tonerpoeder in het papierpad.	Maak de interne printeronderdelen schoon door drie afzonderlijke pagina's met slechts één teken af te drukken.

Geheugenproblemen

Verminderde afdrukkwaliteit

Oorzaak	Oplossing
Er kan niet worden afgedrukt met het gewenste kwaliteitsniveau omdat er onvoldoende geheugen is. De afdrukkwaliteit wordt automatisch verminderd zodat het afdrukken kan worden hervat.	Controleer of de afdrukkwaliteit acceptabel is. Als dit niet het geval is, voegt u voor een definitieve oplossing meer geheugen toe. Als tijdelijke oplossing kunt u een lagere afdrukkwaliteit opgeven in de printerdriver.

Onvoldoende geheugen voor de huidige taak

Oorzaak	Oplossing
Er is onvoldoende geheugen beschikbaar voor het uitvoeren van de huidige taak.	Als dit niet het geval is, voegt u voor een definitieve oplossing meer geheugen toe. Als tijdelijke oplossing kunt u een lagere afdrukkwaliteit opgeven in de printerdriver.

Onvoldoende geheugen om alle exemplaren af te drukken

Oorzaak	Oplossing
De printer heeft niet voldoende geheugen om afdruktaken te verzamelen.	Er wordt slechts één set exemplaren afgedrukt. Maak de afdruktaken kleiner of voeg meer geheugen toe. Zie "Geheugenmodule" op pagina 266 voor informatie over het installeren van meer geheugen.

Problemen met de papierverwerking

Het papier wordt niet op de juiste wijze ingevoerd

Oorzaak	Oplossing
De papiergeleiders zijn onjuist ingesteld.	Controleer of de papiergeleiders in de papierladen zijn ingesteld op de juiste papierformaten.
De instelling voor de papierbron is mogelijk verkeerd.	Controleer of u in de toepassing de juiste papierbron hebt geselecteerd.
De laden bevatten wellicht geen papier.	Plaats papier in de lade.
Het formaat van het geplaatste papier verschilt van de instelling op het bedieningspaneel.	Controleer of het juiste papierformaat is opgegeven bij de instellingen Paper Source (Papierinvoer) en MP Tray Size (Std Papierbak).
Er zijn wellicht te veel vellen in de MP-lade of de papierladen geplaatst.	Controleer of de lade niet te veel papier bevat. Zie "Papier" op pagina 392 voor meer informatie over de maximale hoeveelheid papier voor elke papierbron.
Als het papier niet vanuit de optionele papiereenheid wordt ingevoerd, is deze wellicht niet goed geïnstalleerd.	Zie "Papiereenheid voor 500 vellen A3" op pagina 230 voor meer informatie over het installeren van deze eenheid.

Problemen bij het afdrukken in de PostScript 3-modus

De problemen in dit gedeelte kunnen optreden wanneer u afdrukt met de PostScript-driver. Alle instructies hebben betrekking op de PostScript-printerdriver die bij uw printer is geleverd.

Windows-gebruikers

Raadpleeg de relevante informatie hieronder om oplossingen te vinden voor problemen die kunnen optreden wanneer u in PostScript 3-modus afdrukt vanaf een Windows-computer.

Problemen bij het afdrukken van PostScript-documenten

De printer drukt niet correct af in de PostScript-modus.

Oorzaak	Oplossing
De emulatiemodus van de printer is niet correct ingesteld.	De printer is standaard ingesteld op Auto mode (Auto mode), zodat de codering in afdruktaken automatisch kan worden vastgesteld en de bijbehorende emulatiemodus kan worden geselecteerd. In bepaalde situaties kan de printer echter niet de juiste emulatiemodus kiezen. In dergelijke gevallen moet deze handmatig worden ingesteld op PS3. Stel de emulatiemodus in via het menu SelecType Emulation (SelecType-emulatie) op de printer. Zie "Menu Emulation (Emulatie)" op pagina 429 voor meer informatie.

De ingestelde emulatiemodus is onjuist voor de interface die u gebruikt.

De emulatiemodus kan afzonderlijk worden ingesteld voor elke interface waarmee afdruktaakgegevens worden ontvangen. Stel de emulatiemodus voor de interface die u gebruikt in op PS3.

Stel de emulatiemodus in via het menu SelecType Emulation (SelecType-emulatie) op de printer. Zie "Menu Emulation (Emulatie)" op pagina 429 voor meer informatie.

Algemene afdrukproblemen

De printer drukt niet af.

Oorzaak	Oplossing
In het dialoogvenster Print (Afdrukken) is het selectievakje Print to file (Afdrukken naar bestand) geselecteerd.	Maak de selectie van Print to file (Afdrukken naar bestand) ongedaan.

Er is een onjuiste printerdriver geselecteerd.	Controleer of de PostScript-printerdriver die u gebruikt, is ingesteld als de standaardprinter. Volg de onderstaande stappen:
--	---

(1) Klik op Start en kies Settings (Instellingen) en Printers.

Klik, als u met Windows XP werkt, op Start en vervolgens op Control Panel (Configuratiescherm). Klik in het venster dat verschijnt op Printers and Other Hardware (Printers en andere hardware) en vervolgens op View installed printers or fax printers (Reeds geïnstalleerde printers en faxprinters weergeven). Als onder in het venster Printers and Faxes (Printers en faxen) verschijnt, klikt u hierop.

(2) Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de PostScript-printerdriver waarmee u afdrukt.

(3) Controleer of het vakje Set as Default Printer (Instellen als standaardprinter) is ingeschakeld. Zo niet, klik dan op Set as Default Printer (Instellen als standaardprinter) om het in te schakelen.

Het menu Emulation (Emulatie) op het bedieningspaneel van de printer is op een andere modus ingesteld dan Auto (Automatisch) of PS3 voor de gebruikte interface.	
--	--

Wijzig de modusinstelling in Auto (Automatisch) of PS3.

De printer drukt niet normaal af. (alleen Windows 95/98)

Oorzaak	Oplossing
De computer is aangesloten op de printer via de parallelle interface en de parallelle poort is ingesteld op de ECP-modus.	De printer drukt in bepaalde gevallen niet normaal af als de computer op de printer is aangesloten via de parallelle interface en de ECP-modus is ingesteld. Als dit het geval is, volgt u de onderstaande instructies om de modus correct in te stellen: (1) Klik op Start en kies Settings (Instellingen) en Printers. (2) Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en kies Properties (Eigenschappen). (3) Klik op het tabblad Details en vervolgens op Spool Settings (Wachtrij-instellingen). (4) Selecteer Disable bi-directional support for this printer (Bi-directionele ondersteuning voor deze printer uitschakelen) en klik vervolgens op OK.

Problemen met lettertypen en afbeeldingen

Het afgedrukte lettertype verschilt van het lettertype op het scherm.

Oorzaak	Oplossing
De PostScript-schermlettertypen zijn niet geïnstalleerd.	De PostScript-schermlettertypen moeten geïnstalleerd zijn op uw computer. Anders wordt het lettertype dat u gebruikt op het scherm vervangen door een ander lettertype.

De instelling Substitute printer fonts for TrueType fonts when applicable (Printerlettertypen vervangen door TrueType-lettertypen, indien van toepassing) bij Fonts (Lettertypen) in het dialoogvenster met printereigenschappen is ingeschakeld, maar de printerlettertypen worden niet vervangen door de TrueType-lettertypen.

Als de instelling Substitute printer fonts for TrueType fonts when applicable (Printerlettertypen vervangen door TrueType-lettertypen, indien van toepassing) bij Fonts (Lettertypen) in het dialoogvenster met printereigenschappen is ingeschakeld, worden printerlettertypen vervangen door de TrueType-lettertypen voordat deze worden afgedrukt. Geef de juiste vervangende lettertypen op met behulp van de Font Substitution-tabel.

De printerlettertypen kunnen niet worden geïnstalleerd.

Oorzaak	Oplossing
---------	-----------

Het menu Emulation (Emulatie) op de het bedieningspaneel van de printer is niet ingesteld op PS3 voor de interface waarmee u werkt.	
---	--

Wijzig de instelling van het menu Emulation (Emulatie) in PS3 voor de interface waarmee u werkt en probeer vervolgens opnieuw de printerlettertypen te installeren.

De randen van teksten en/of afbeeldingen zijn rafelig.

Oorzaak	Oplossing
---------	-----------

De afdrukkwaliteit is ingesteld op Fast (Snel).	
---	--

Stel de afdrukkwaliteit bij Graphics (Afbeeldingen) in op Quality (Kwaliteit).
--

De printer heeft onvoldoende geheugen.	
--	--

Installeer meer geheugen in de printer.

Problemen met afdrukken via de parallelle interface

De printer drukt niet normaal via de parallelle interface af. (alleen Windows 95/98)

Oorzaak	Oplossing
De computer is aangesloten op de printer via de parallelle interface en de parallelle poort is ingesteld op de ECP-modus.	De printer drukt in bepaalde gevallen niet normaal af als de computer op de printer is aangesloten via de parallelle interface en de ECP-modus is ingesteld. Als dit het geval is, volgt u de onderstaande instructies om de modus correct in te stellen: (1) Klik op Start en kies Settings (Instellingen) en Printers. (2) Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en kies Properties (Eigenschappen). (3) Klik op het tabblad Details en vervolgens op Spool Settings (Wachtrij-instellingen). (4) Selecteer Disable bi-directional support for this printer (Bi-directionele ondersteuning voor deze printer uitschakelen) en klik vervolgens op OK.

Problemen met afdrukken via de USB-interface

De printer drukt niet normaal via de USB-interface af.

Oorzaak	Oplossing
In het dialoogvenster Properties (Eigenschappen) is niet het gegevensformaat ASCII data (ASCII-gegevens) ingesteld.	De printer kan geen binaire gegevens afdrukken wanneer deze is verbonden met de computer via de USB-interface. Controleer of de instelling Data Format (Gegevensformaat), die u kunt weergeven door te klikken op Advanced (Geavanceerd) bij PostScript in het dialoogvenster Properties (Eigenschappen), is ingesteld op ASCII data (ASCII-gegevens). Als u met Windows XP werkt, klikt u op het tabblad Device Settings (Apparaatinstellingen) in het dialoogvenster Properties (Eigenschappen). Vervolgens klikt u op de instelling Output Protocol (Uitvoerprotocol) en kiest u ASCII.

De printer drukt niet normaal af via de netwerkinterface.

Oorzaak	Oplossing
Controleer of de instelling Data Format (Gegevensformaat), die u kunt weergeven door te klikken op Advanced (Geavanceerd) bij PostScript in het dialoogvenster Properties (Eigenschappen), afwijkt van het gegevensformaat dat in de toepassing is opgegeven.	Als het bestand is gemaakt in een toepassing waarin u het gegevensformaat of de codering kunt wijzigen, zoals Photoshop, controleert u of de instelling in de toepassing overeenkomt met die in de printerdriver.
De computer is verbonden met het netwerk via AppleTalk in een Windows NT 4.0/2000 omgeving en de instelling Send CTRL+D Before Each Job (CTRL D verzenden voor elke taak) of Send CTRL+D After Each Job (CTRL D verzenden na elke taak) bij Device Settings (Apparaatinstellingen) in het dialoogvenster Properties (Eigenschappen) is ingesteld op Yes (Ja).	Controleer of de beide instellingen Send CTRL+D Before Each Job (CTRL D verzenden voor elke taak) en Send CTRL+D After Each Job (CTRL D verzenden na elke taak) zijn ingesteld op No (Nee).

De netwerkverbinding is geen AppleTalk, en het gegevensformaat is niet ingesteld op ASCII data (ASCII gegevens).	Als de netwerkverbinding geen AppleTalk is, controleert u of het gegevensformaat is ingesteld op ASCII data (ASCII gegevens) of Tagged binary communications protocol (Gecodeerd binair communicatieprotocol).
De afdrukgegevens zijn te groot.	Klik op Advanced (Geavanceerd) bij PostScript in het dialoogvenster Properties (Eigenschappen) en wijzig de instelling Data Format (Gegevensformaat) van ASCII data (ASCII-gegevens) (standaard) in Tagged binary communications protocol (Gecodeerd binair communicatieprotocol).
Afdrukken is niet mogelijk met behulp van de netwerkkinterface.	Klik op Advanced (Geavanceerd) bij PostScript in het dialoogvenster Properties (Eigenschappen) en wijzig de instelling Data Format (Gegevensformaat) van ASCII data (ASCII-gegevens) (standaard) in Tagged binary communications protocol (Gecodeerd binair-communicatieprotocol).

Macintosh-gebruikers

Problemen bij het afdrukken van PostScript-documenten

De printer drukt niet correct af in de PostScript-modus.

Oorzaak	Oplossing
De emulatiemodus van de printer is niet correct ingesteld.	De printer is standaard ingesteld op Auto mode (Auto mode), zodat de codering in afdruktaken automatisch kan worden vastgesteld en de bijbehorende emulatiemodus kan worden geselecteerd. In bepaalde situaties kan de printer echter niet de juiste emulatiemodus kiezen. In dergelijke gevallen moet deze handmatig worden ingesteld op PS3. Stel de emulatiemodus in via het menu SelecType Emulation (SelecType-emulatie) op de printer. Zie "Menu Emulation (Emulatie)" op pagina 429 voor meer informatie.
De ingestelde emulatiemodus is onjuist voor de interface die u gebruikt.	De emulatiemodus kan afzonderlijk worden ingesteld voor elke interface waarmee afdruktaakgegevens worden ontvangen. Stel de emulatiemodus voor de interface die u gebruikt in op PS3. Stel de emulatiemodus in via het menu SelecType Emulation (SelecType-emulatie) op de printer. Zie "Menu Emulation (Emulatie)" op pagina 429 voor meer informatie.

Problemen met de printerdriver

De printerdriver of de printer die u wilt gebruiken, wordt niet weergegeven in de Chooser (Kiezer) (Mac OS 8.6 of 9.x) of Print Center (Afdrukbeheer) (Mac OS X).

Oorzaak	Oplossing
QuickDraw GX wordt gebruikt (Mac OS 8.6 of 9.x).	De printerdriver ondersteunt QuickDraw GX niet. Schakel QuickDraw GX uit.
De printernaam is gewijzigd.	Vraag de netwerkbeheerder naar de benodigde gegevens en kies vervolgens de juiste printernaam.
De AppleTalk zone-instelling is onjuist.	Open de Chooser (Kiezer) (Mac OS 8.6 of 9.x) of het Print Center (Afdrukbeheer) (OS X) en selecteer vervolgens de AppleTalk-zone waarmee de printer is verbonden.

Algemene afdrukproblemen

De printer drukt niet af.

Oorzaak	Oplossing
In het dialoogvenster Print is het selectievakje Print to file (Afdrukken naar bestand) ingeschakeld (Mac OS 8.6 of 9.x).	Maak de selectie van Print to file (Afdrukken naar bestand) ongedaan.
Het selectievakje Save as File (Bewaar als bestand) is geselecteerd op het tabblad Output Option (Uitvoeroptie) in het dialoogvenster Print (Mac OS X).	Schakel het selectievakje Save as File (Bewaar als bestand) uit op het tabblad Output Option (Uitvoeroptie) in het dialoogvenster Print.
Er is een onjuiste printerdriver geselecteerd.	Controleer of AdobePS of de PostScript-printer is geselecteerd in de Chooser (Kiezer) (Mac OS 8.6 of 9.x) of het Print Center (Afdrukbeheer) (Mac OS X).

Het selectievakje Unlimited Downloadable Fonts (Onbeperkt fonts downloaden) bij PostScript Options (PostScript-opties) in het dialoogvenster Page Setup (Pagina-instelling) is geselecteerd (Mac OS 8.6 of 9.x).

Volg de onderstaande instructies om de selectie van Unlimited Downloadable Fonts (Onbeperkt fonts downloaden) ongedaan te maken.

(1) Klik op het menu File (Archief) van de toepassing waarmee u werkt en kies Page Setup (Pagina-instelling).

(2) Schakel het selectievakje Unlimited Downloadable Fonts (Onbeperkt fonts downloaden) uit. Als dit selectievakje is gekozen, kunt u mogelijk niet afdrukken.

Het menu Emulation (Emulatie) op de het bedieningspaneel van de printer is op een andere modus ingesteld dan Auto (Automatisch) of PS3 voor de gebruikte interface.

Wijzig de modusinstelling in Auto (Automatisch) of PS3 (PS3).

Problemen met lettertypen en afbeeldingen

Het afgedrukte lettertype verschilt van het lettertype op het scherm.

Oorzaak

De PostScript-schermlettertypen zijn niet geïnstalleerd.

Oplossing

De PostScript-schermlettertypen moeten geïnstalleerd zijn op uw computer. Anders wordt het lettertype dat u gebruikt op het scherm vervangen door een ander lettertype.

De printerlettertypen kunnen niet worden geïnstalleerd.

Oorzaak	Oplossing
Het menu Emulation (Emulatie) op de het bedieningspaneel van de printer is niet ingesteld op PPS3 voor de interface waarmee u werkt.	Wijzig de instelling van het menu Emulation (Emulatie) in PPS3 voor de interface waarmee u werkt en probeer vervolgens opnieuw de printerlettertypen te installeren.

De randen van teksten en/of afbeeldingen zijn rafelig.

Oorzaak	Oplossing
De resolutie is ingesteld op Fast (Hoog).	Stel de resolutie in op Quality (Kwaliteit) op het tabblad Print Settings (Afdrukinstellingen) (Mac OS 8.6 of 9.x) of het tabblad Printer Features (Printerfuncties) (Mac OS X) in het dialoogvenster Print.
De printer heeft onvoldoende geheugen.	Installeer meer geheugen in de printer.

Problemen met afdrukken via het netwerk

De printer drukt niet normaal af via de netwerkinterface.

Oorzaak	Oplossing
De instelling Data Format (Gegevensformaat) bij PostScript Settings (Postscript-instellingen) in het dialoogvenster Print wijkt af van het gegevensformaat dat is ingesteld in de toepassing (Mac OS 8.6 of 9.x).	Als het bestand is gemaakt in een toepassing waarin u het gegevensformaat of de codering kunt wijzigen, zoals Photoshop, controleert u of de instelling in de toepassing overeenkomt met die in de printerdriver.
De netwerkverbinding is geen AppleTalk en het gegevensformaat is niet ingesteld op ASCII (ASCII).	Als de netwerkverbinding geen AppleTalk is, controleert u of het gegevensformaat is ingesteld op ASCII (ASCII).

Ongedefinieerde fouten

Er treedt een ongedefinieerde fout op.

Oorzaak	Oplossing
De Mac OS-versie waarmee u werkt, wordt niet ondersteund.	De printerdriver is alleen geschikt voor Macintosh-computers met Mac OS 8.6 of 9.x, en Mac OS X, versie 10.2.4 of hoger.

Er is onvoldoende geheugen om te kunnen afdrukken.

De Macintosh-printerdriver gebruikt beschikbaar geheugen in het systeem om afdrukgegevens te verwerken.

Probeer het volgende om geheugenruimte vrij te maken:

(1) Verlaag de instelling van de RAM-cache in het regelpaneel Memory (Geheugen) (Mac OS 8.6 of 9.x).

(2) Sluit toepassingen die u niet gebruikt.

(3) Verhoog de geheugentoewijzing voor de toepassing waarin u wilt afdrukken (Mac OS 8.6 of 9.x).

(4) Zet afdrukken op de achtergrond uit.

Problemen met de optionele onderdelen

Druk een statusvel af om te controleren of de optionele onderdelen correct zijn geïnstalleerd. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 329 voor meer informatie.

Het bericht Invalid AUX/IF Card (Verkeerd opt. int.) wordt op het LCD-scherm weergegeven

9

Oorzaak	Oplossing
De printer kan de geïnstalleerde optionele interfacekaart niet lezen.	Schakel de computer uit en verwijder de kaart. Controleer of het model van de interfacekaart wordt ondersteund.

Het papier wordt niet vanuit de juiste papierlade ingevoerd

Oorzaak	Oplossing
De optionele papierlade is wellicht niet correct geïnstalleerd.	Zie “Papierenheid voor 500 vellen A3” op pagina 230 voor instructies over het installeren van de optionele papierenheid.
De instelling voor de papierbron is mogelijk verkeerd.	Controleer of u in de toepassing de juiste papierbron hebt geselecteerd.
De papierlade bevat wellicht geen papier.	Plaats papier in de lade.
Er zijn wellicht te veel vellen in de papierlade geplaatst.	Controleer of u niet te veel papier hebt geplaatst. De papierlade heeft een maximale laadcapaciteit van 500 vellen van 75 g/m ² .
Het papierformaat is onjuist ingesteld.	Controleer of het juiste papierformaat is geselecteerd in het menu Tray (Papierbak) op het bedieningspaneel.

Invoerprobleem bij gebruik van de optionele papierlade

Oorzaak	Oplossing
Het papier is vastgelopen bij de optionele papierlade.	Zie “Papierstoringen verhelpen” op pagina 301 om de papierstoring te verhelpen.

Een geïnstalleerd onderdeel kan niet worden gebruikt

Oorzaak	Oplossing
Het geïnstalleerde onderdeel kan niet worden opgegeven in de printerdriver.	Zie “Optionele instellingen opgeven” op pagina 69 voor meer informatie.

USB-problemen oplossen

Als u problemen hebt met de printer met een USB-aansluiting, kijkt u of uw probleem hieronder wordt aangegeven en voert u de aanbevolen handelingen uit.

USB-aansluitingen

Soms worden de USB-problemen veroorzaakt door de USB-kabels of -aansluitingen. Probeer een of beide oplossingen:

- ❑ Voor optimale resultaten sluit u de printer rechtstreeks aan op de USB-poort van de computer. Als u meerdere USB-hubs moet gebruiken, kunt u het beste de printer aansluiten op de eerste hub in de reeks.

9

Windows-besturingssysteem

Gebruik een computer met Windows ME, 98, XP of 2000, een Windows 98-computer die is bijgewerkt naar Windows ME of een computer met Windows ME, 98 of 2000 die is bijgewerkt naar Windows XP. U kunt wellicht de USB-printerdriver niet installeren of uitvoeren op een computer die niet voldoet aan deze specificaties of niet is voorzien van een ingebouwde USB-poort.

Neem contact op met uw leverancier voor informatie over de computer.

Installatie van de printersoftware

USB-problemen kunnen worden veroorzaakt door onjuiste of onvolledige installatie van de software. Lees het volgende gedeelte en voer de aanbevolen controles uit om zeker te zijn van de juiste installatie.

De installatie van de printersoftware controleren onder Windows 2000 en XP

Als u Windows XP of 2000 gebruikt, voert u de installatieprocedure uit voor de printersoftware in de *Installatiehandleiding* bij de printer. Anders wordt de algemene driver van Microsoft geïnstalleerd.

Voer de onderstaande procedure uit om te controleren of de algemene driver is geïnstalleerd:

1. Open de map **Printers** en klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer.
2. Klik op **Printing Preferences** (Voorkeursinstellingen voor afdrukken) in het snelmenu dat wordt weergegeven en klik met de rechtermuisknop in de driver.

Klik op About (Info) in het snelmenu dat verschijnt. Als een berichtvenster met de mededeling "Unidrv Printer Driver" (Unidrv-printerdriver) wordt weergegeven, moet u de printersoftware opnieuw installeren zoals wordt aangegeven in de *Installatiehandleiding*. Als About (Info) niet wordt weergegeven, is de printersoftware correct geïnstalleerd.

Opmerking:

Als het dialoogvenster Digital Signature Not Found (Kan digitale handtekening niet vinden) (Windows 2000) of Software Installation (Software-installatie) (Windows XP) wordt weergegeven tijdens het installeren, klikt u op Yes (Ja) (Windows 2000) of Continue Anyway (Toch doorgaan) (Windows XP). Als u op No (Nee) (Windows 2000) of STOP Installation (Installatie beëindigen) (Windows XP) klikt, moet u de printersoftware opnieuw installeren.

Printersoftware controleren onder Windows ME en 98

Als u de Plug en Play-installatie van de driver onder Windows ME of 98 hebt geannuleerd voordat de procedure is voltooid, wordt de installatie van de USB-printerdriver of de printersoftware wellicht niet correct uitgevoerd.

Voer de volgende procedure uit om te controleren of de driver en de printersoftware correct zijn geïnstalleerd.

Opmerking:

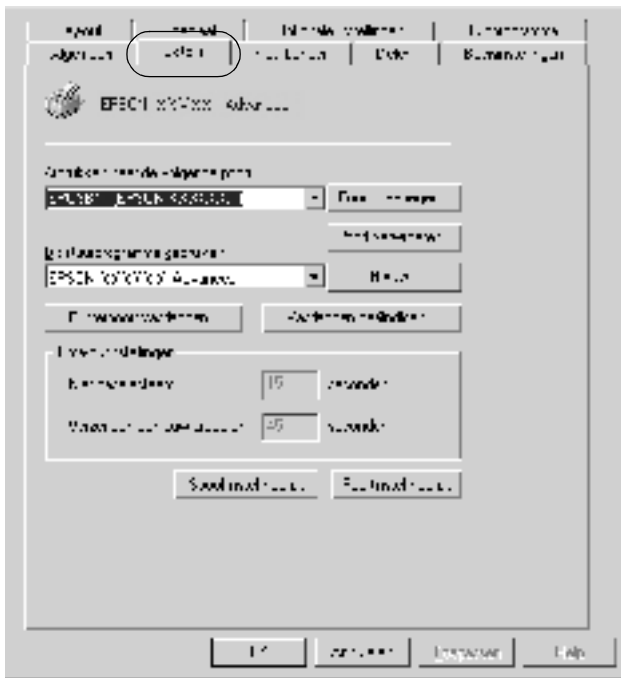
De afbeeldingen in dit gedeelte zijn afkomstig uit Windows 98. De afbeeldingen van Windows ME kunnen verschillen.

1. Klik op Start, ga naar Settings (Instellingen) en klik op Printers. Controleer of het pictogram van de printer wordt weergegeven in het venster Printers.

Selecteer het pictogram van de printer en klik op Properties (Eigenschappen) in het menu File (Bestand).



2. Klik op de tab Details.

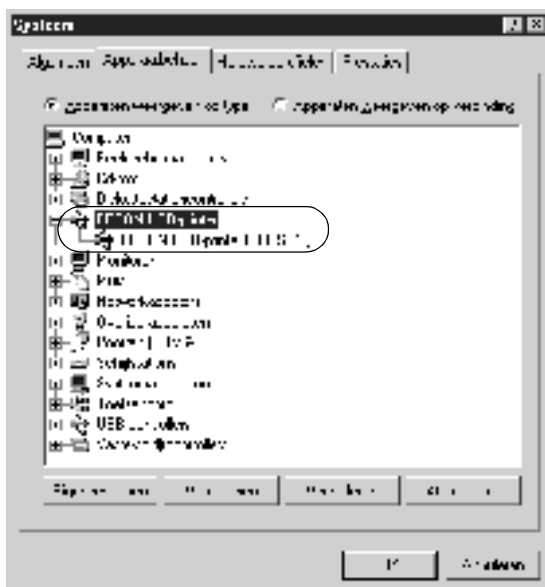


Als EPUSBX: (EPSON EPL-N7000) wordt weergegeven in de lijst Print to the following port (Afdrukken naar de volgende poort), zijn de USB-printerdriver en de printersoftware correct geïnstalleerd. Als de juiste poort niet wordt weergegeven, gaat u verder met de volgende stap.

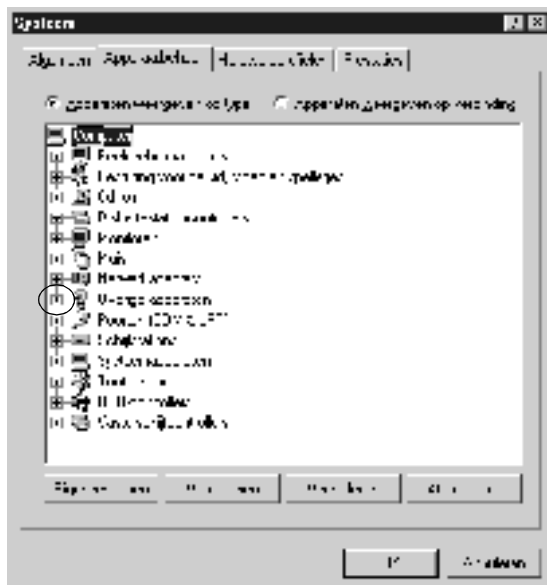


3. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram My Computer (Deze computer) op het bureaublad en kies Properties (Eigenschappen).
4. Ga naar het tabblad Device Manager (Apparaatbeheer).

9



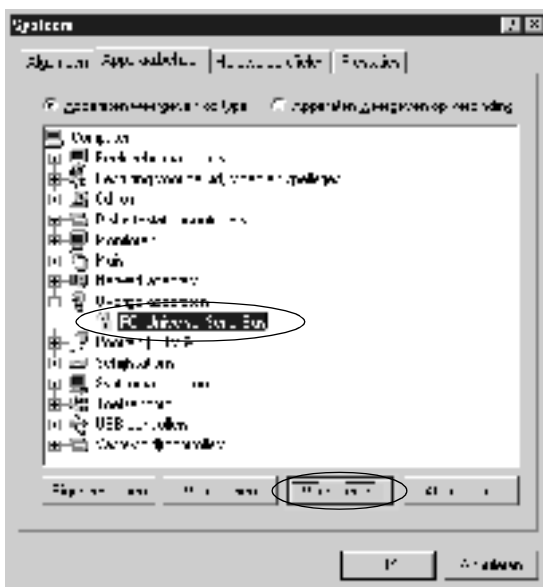
Als EPSON USB Printer Devices (EPSON USB-printer) niet wordt weergegeven in het menu Device Manager (Apparaatbeheer), klikt u op het plusteken (+) bij Other devices (Overige apparaten) om alle geïnstalleerde apparaten weer te geven.



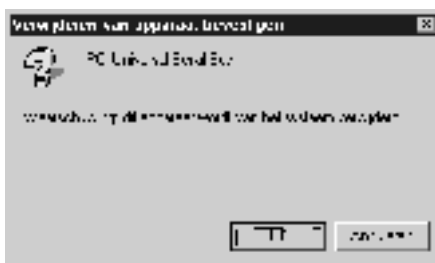
Als USB Printer (USB-printer) of EPSON EPL-N7000 wordt weergegeven bij Other devices (Overige apparaten), is de printersoftware niet correct geïnstalleerd. Ga verder met stap 5.

Als USB Printer (USB-printer) of EPSON EPL-N7000 niet wordt weergegeven bij Other devices (Overige apparaten), klikt u op Refresh (Vernieuwen) of maakt u de USB-kabel los van de printer en sluit u deze opnieuw aan op de printer. Als u hebt gecontroleerd of deze items worden weergegeven, gaat u verder met stap 5.

5. Selecteer bij Other Devices (Overige apparaten) USB Printer (USB-printer) of EPSON EPL-N7000 en klik op Remove (Verwijderen). Klik vervolgens op OK.



Als het volgende dialoogvenster wordt weergegeven, klikt u op OK en nogmaals op OK om het dialoogvenster met systeemeigenschappen te sluiten.



6. Verwijder de printersoftware zoals wordt uitgelegd bij “Installatie van de printersoftware ongedaan maken” op pagina 99. Schakel de printer uit, start de computer opnieuw op en installeer de printersoftware opnieuw zoals wordt aangegeven in de *Installatiehandleiding*.

Status- en foutberichten

Dit gedeelte bevat een lijst met berichten die op het LCD-scherm verschijnen. Elk bericht wordt kort beschreven en er worden suggesties gegeven voor probleemoplossing.

Niet elk bericht op het LCD-scherm geeft een probleem aan. Het  teken aan de linkerkant van het foutbericht geeft aan dat er meerdere waarschuwingen zijn. Als u alle waarschuwingen wilt bevestigen, klikt u op  Omlaag om het menu Status weer te geven en drukt u vervolgens op  Enter.

Cancel All Print Job (Alle afdruktaken annuleren)

Alle afdruktaken in het printergeheugen worden geannuleerd, waaronder de taken die momenteel worden ontvangen of afgedrukt. Dit bericht verschijnt als  Taak annuleren langer dan twee seconden wordt ingedrukt.

Cancel Print job (Afdruktaak annuleren)

De huidige afdruktaak wordt geannuleerd. Dit bericht verschijnt als u  Taak annuleren indrukt en binnen twee seconden weer loslaat.

Can't Print (Kan niet printen)

De afdrukgegevens zijn verwijderd omdat deze onjuist zijn.

Controleer of het juiste papierformaat is ingesteld en een printerdriver voor EPSON EPL-N7000 wordt gebruikt.

Can't Print Duplex (Duplex niet mogelijk)

Er hebben zich problemen voorgedaan tijdens het dubbelzijdig afdrukken. Controleer of de papiersoort en het papierformaat geschikt zijn voor de duplexmodule. Het is ook mogelijk dat er verkeerde instellingen zijn opgegeven voor de gebruikte papierbron. Als u op  Start/Stop drukt, wordt de rest van de taak enkelzijdig afgedrukt. Druk op  Taak annuleren om de afdruktaak te annuleren.

Cart Near Empty (Cartridge bijna leeg)

De toner is bijna op. U kunt het beste de tonercartridge vervangen. Zie “Tonercartridge vervangen” op pagina 282 voor meer informatie.

Papierformaat controleren

Het ingestelde papierformaat verschilt van het formaat van het papier in de printer. Controleer of de opgegeven papierbron papier van het juiste formaat bevat.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u **Clear Warning** (Waarschuwing wissen) in het menu Reset op het bedieningspaneel. Zie “Menu Reset” op pagina 439 voor meer informatie.

Papiersoort controleren

Het materiaal in de printer komt niet overeen met de ingestelde papiersoort in de printerdriver. Alleen materiaal dat overeenkomt met de ingestelde papiersoort wordt voor afdrukken gebruikt.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u **Clear Warning** (Waarschuwing wissen) in het menu Reset op het bedieningspaneel. Zie “Menu Reset” op pagina 439 voor meer informatie.

Collate Disabled (Verzamel uitgesch.)

U kunt niet langer afdrukken door het aantal exemplaren op te geven omdat er te weinig geheugen (RAM) beschikbaar is of omdat de optionele vaste schijf onvoldoende vrije schuifruimte bevat. Druk één exemplaar per keer af als deze fout optreedt.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u `Clear Warning` (Waarschuwing wissen) in het menu `Reset` op het bedieningspaneel. Zie “Menu Reset” op pagina 439 voor meer informatie.

Duplex Mem Overflow (Duplexgeheugen vol)

Er is onvoldoende geheugen beschikbaar voor dubbelzijdig afdrukken. Er wordt alleen op de voorzijde van de pagina afgedrukt. Volg de onderstaande instructies om dit probleem op te lossen.

Als de instelling `Off` (Uit) is geselecteerd bij `Auto Cont` in het menu `Setup` (Instellen) op het bedieningspaneel, drukt u op `○ Start/Stop` om op de achterzijde van de volgende pagina af te drukken. U kunt ook op `⏏ Taak annuleren` drukken om de afdruktaak te annuleren.

Wanneer de instelling `On` (Aan) is geselecteerd bij `Auto Cont` in het menu `Setup` (Instellen) op het bedieningspaneel, wordt het afdrukken na een bepaalde periode automatisch hervat.

Duplex Unit Open (Duplexer open)

De boven- of onderklep van de optionele duplexmodule is open. Sluit de klep.

Feed Jam (Papierinvoer vast)

Er is papier vastgelopen bij de papierinvoer. Verwijder het vastgelopen papier.

Format Error ROM A

Er is een niet-geformatteerde ROM-module geplaatst.

Druk op ☐ Start/Stop om het bericht te wissen of schakel de printer uit en verwijder de ROM-module en installeer de ROM-module opnieuw. Als hiermee de fout niet wordt opgelost, neemt u contact op met de leverancier.

Formatting HDD (Formateer HDD)

De vaste schijf wordt geformatteerd.

Form Data Canceled (Docum. Geg. Afgebr.)

Formulieroverlays kunnen niet worden opgeslagen op de optionele vaste schijf van de printer. De schijf is vol of het maximale aantal bestanden met formulieroverlays is bereikt. Verwijder de bestanden met overlays die u niet meer nodig hebt en probeer opnieuw de nieuwe overlaygegevens op te slaan.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u `Clear Warning` (Waarschuwing wissen) in het menu Reset op het bedieningspaneel. Zie "Menu Reset" op pagina 439 voor meer informatie.

Form Feed (Doorvoer)

De printer voert papier uit vanwege een gebruikersverzoek. Dit bericht wordt weergegeven als u één keer op ☐ Start/Stop drukt om de printer offline te zetten en vervolgens ☐ Start/Stop langer dan 2 seconden ingedrukt houdt om geen opdracht tot doorvoer te ontvangen.

Hard Disk Full (Harde schijf vol)

De optionele vaste schijf is vol en u kunt geen gegevens opslaan. Verwijder onnodige gegevens van de vaste schijf. Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u **Clear Warning** (Waarschuwing wissen) in het menu **Reset** op het bedieningspaneel. Zie “Menu Reset” op pagina 439 voor meer informatie.

HDD Check (HDD controleren)

De printer controleert de vaste schijf.

Image Cart ID Error (ID-fout tonercartr.)

De geïnstalleerde tonercartridge kan niet worden gebruikt. Vervang de tonercartridge.

Image Cart R/W Error (Geh.fout tonercartr.)

Er is een fout opgetreden tijdens het lezen of schrijven van gegevens op de tonercartridge. Vervang de tonercartridge.

Image Optimum (Optimale afbeelding)

Er is onvoldoende geheugen om de pagina af te drukken met de opgegeven afdrukkwaliteit. De afdrukkwaliteit wordt automatisch verminderd zodat het afdrukken kan worden voortgezet. Als de afdrukkwaliteit niet acceptabel is, kunt u de pagina vereenvoudigen door het aantal afbeeldingen te beperken of door het aantal en de grootte van lettertypen te verminderen.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u **Clear Warning** (Waarschuwing wissen) in het menu **Reset** op het bedieningspaneel. Zie “Menu Reset” op pagina 439 voor meer informatie.

Schakel de instelling bij *Image Optimum* (Optimale afb.) in het menu *Printing* (Afdruk) op het bedieningspaneel uit als u de afdrukkwaliteit niet automatisch wilt verminderen om door te gaan met afdrukken.

U moet mogelijk het printergeheugen uitbreiden om met de gewenste afdrukkwaliteit te kunnen afdrukken. Zie “Geheugenmodules” op pagina 406 voor meer informatie over het toevoegen van geheugen.

Install Imaging Cart (Plaats imaging cart.)

De tonercartridge is niet geïnstalleerd in de printer.

Installeer de tonercartridge. Zie “Tonercartridges vervangen” op pagina 283 voor meer informatie.

Invalid AUX I/F Card (Verkeerd opt. int.)

Er is geen communicatie mogelijk met de geïnstalleerde optionele interfacekaart. Schakel de printer uit, verwijder de kaart en installeer deze opnieuw.

Invalid HDD (Vaste-schijffout)

De optionele vaste schijf is beschadigd of kan niet worden gebruikt met deze printer. Schakel de printer uit en verwijder de vaste schijf.

Invalid PS3 (Verkeerde PS3)

Er is PostScript 3 ROM-module geplaatst die niet kan worden gebruikt voor deze printer. Schakel de printer uit en verwijder de module.

Invalid ROM A (Verkeerde ROM A)

De printer kan de geïnstalleerde optionele ROM-module niet lezen. Schakel de printer uit en verwijder de ROM-module.

Mailbox x Full (Postb x vol) (x=1, 2, 3, 4)

De aangegeven uitvoerlade van de optionele mailbox met vier laden is vol en er kan geen papier meer worden uitgevoerd naar de lade. Verwijder de afdrukken uit de lade.

Mailbox Missing (Postb niet aanwezig)

De optionele mailbox met vier laden is niet goed geïnstalleerd of bevestigd. Bevestig deze goed op de printer of installeer deze opnieuw.

Manual Feed (Handinvoer xxx)

De modus voor handmatige invoer is ingeschakeld voor de huidige afdruktaak. Zorg dat de printer papier bevat met het formaat dat wordt aangegeven met xxx en druk op  Start/Stop.

Zie "Papier handmatig invoeren" op pagina 20 voor meer informatie over de modus voor handmatige invoer.

Mem Overflow (Geheugenoverloop)

Er is onvoldoende geheugen beschikbaar voor het uitvoeren van de huidige taak. Druk op  Start/Stop op het bedieningspaneel om verder te gaan met afdrukken. U kunt ook op  Taak annuleren drukken om de afdruktaak te annuleren.

Menus Locked (Menu's geblokkeerd)

Dit bericht verschijnt als u printerinstellingen wilt wijzigen via het bedieningspaneel terwijl de knoppen zijn vergrendeld. U kunt de knoppen ontgrendelen met de hulpprogramma's EPSON WinAssist of EPSON WebAssist. Raadpleeg de *Netwerkhandleiding* voor meer informatie.

Onvoldoende geheugen

De printer beschikt over onvoldoende geheugen om de huidige taak te voltooien.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u *Clear Warning* (Waarschuwing wissen) in het menu *Reset* op het bedieningspaneel. Zie “Menu Reset” op pagina 439 voor meer informatie.

Als u wilt voorkomen dat dit probleem opnieuw optreedt, voegt u meer geheugen toe aan de printer zoals wordt aangegeven bij “Geheugenmodule” op pagina 266. U kunt ook de afdrukresolutie verminderen.

Offline

De printer is niet gereed voor afdrukken. Druk op *Start/Stop*. De resterende hoeveelheid toner wordt ook aangegeven aan de rechterkant van dit bericht.

Optional RAM Error

De optionele geheugenmodule is beschadigd of u gebruikt een verkeerde module. Vervang de geheugenmodule.

Outbin Select Error (Sel.fout uitvoerbak)

Het opgegeven papierformaat of de opgegeven papiersoort kan niet worden uitgevoerd naar de mailbox met vier laden. Wijzig het papierformaat of de papiersoort of selecteer de afdruk-benedenlade als de uitvoerlade.

Paper Cassette Jam (Papiercass. vast)

Er is papier vastgelopen bij de optionele papiereenheid voor 500 vellen. Verwijder het vastgelopen papier uit de eenheid. Zie “Papierstoringen verhelpen” op pagina 301 voor meer informatie.

Papierstoring

Er is papier vastgelopen in de printer. Zie “Papierstoringen verhelpen” op pagina 301 voor meer informatie.

Paper Jam in Duplex (Papierstoring duplex)

Er is papier vastgelopen in de optionele duplexmodule. Verwijder het vastgelopen papier uit de eenheid. Zie “Papierstoringen verhelpen” op pagina 301 voor meer informatie.

Paper Jam in Mailbox (Papier in postb vast)

Er is papier vastgelopen in de optionele mailbox met vier laden. Verwijder het vastgelopen papier. Zie “Papierstoringen verhelpen” op pagina 301 voor meer informatie.

Paper Out XXX YYY (Papier op XXX YYY)

De opgegeven papierbron (XXX) bevat geen papier. Plaats papier met het aangegeven formaat (YYY) in de papierbron.

Paper Set XXX YYY (Papierfrmt XXX YYY)

Het formaat van het papier in de opgegeven papierbron (XXX) komt niet overeen met het vereiste papierformaat (YYY). Vervang het geplaatste papier door papier van het juiste formaat en druk op ☐ Start/Stop om verder te gaan met afdrukken. U kunt ook op  Taak annuleren drukken om de afdruktaak te annuleren.

Vervangt u het papier niet en drukt u op ☐ Start/Stop, dan wordt afgedrukt op het papier in de papierbron, ook al heeft dit niet het vereiste formaat.

Printer Open (Printer open)

De voorklep is open. Sluit de klep om dit probleem op te lossen.

Print Overrun (Afdrukoverloop)

Er is te veel tijd nodig voor de verwerking van een ingewikkelde pagina, waardoor er niet verder kan worden gegaan met afdrukken. Druk op  Start/Stop om verder te gaan met afdrukken. U kunt ook op  Taak annuleren drukken om de afdruktaak te annuleren. Als dit bericht weer verschijnt, selecteert u de instelling  (Aan) bij Page Protect (Paginabesch) in het menu Setup (Instellen) op het bedieningspaneel.

Als u dit bericht blijft ontvangen wanneer u een bepaalde pagina afdrukt, kunt u proberen de pagina te vereenvoudigen door het aantal afbeeldingen te beperken of het aantal en de grootte van lettertypen te verminderen.

U kunt ook meer geheugen toevoegen aan de printer. Zie “Geheugenmodules” op pagina 406 voor meer informatie.

PS3 Hard Disk full (PS3 Vaste schijf vol)

Het geheugen voor het schrijven van PostScript 3-opdrachten op de optionele vaste schijf is vol.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u  Clear Warning (Waarschuwing wissen) in het menu Reset op het bedieningspaneel. Zie “Menu Reset” op pagina 439 voor meer informatie.

RAM Check (RAM controleren)

Het RAM-geheugen wordt gecontroleerd.

Ready (Klaar)

De printer is gereed om gegevens te ontvangen en af te drukken. De resterende hoeveelheid toner wordt ook aangegeven aan de rechterkant van dit bericht.

Replace Toner (Vervang toner)

De tonercartridge is leeg en moet worden vervangen.

Zie “Tonercartridges vervangen” op pagina 283 voor meer informatie.

Reserve JobCanceled (Reserveren geannul.)

De gegevens van de afdruktaak kunnen niet worden opgeslagen met de functie Reserve Job (Reserveertaak). Het maximumaantal opgeslagen afdruktaken voor de vaste schijf is bereikt of er is geen geheugen meer beschikbaar om een nieuwe taak op te slaan. Verwijder een opgeslagen taak om een nieuwe afdruktaak op te slaan. Wanneer u vertrouwelijke taken hebt opgeslagen, kunt u dergelijke taken afdrukken om geheugen vrij te maken.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u `Clear Warning` (Waarschuwing wissen) in het menu Reset op het bedieningspaneel. Zie “Menu Reset” op pagina 439 voor meer informatie.

Reset

De huidige interface van de printer is opnieuw ingesteld en de buffer is leeggemaakt. Er zijn echter nog andere interfaces actief waarvoor de instellingen en gegevens behouden zijn gebleven.

Reset All (Reset alles)

Alle printerinstellingen zijn teruggezet op de standaardwaarden of op de laatst opgeslagen waarden.

Reset to Save (Reset om op te slaan)

Tijdens het afdrukken is een instelling in een menu op het bedieningspaneel gewijzigd. Druk op `Start/Stop` om dit bericht te wissen. De instelling wordt geactiveerd nadat het afdrukken is voltooid. U kunt het bericht ook wissen door Reset of Reset All (Reset alles) uit te voeren vanaf het bedieningspaneel. De afdrukgegevens worden echter verwijderd.

ROM Check (ROM controleren)

Het ROM-geheugen wordt gecontroleerd.

Selftest (Zelftest)

De printer voert een zelftest uit en is bezig met de initialisatie.

Service Req xyxxx (Serviceverzoek xyxxx)

Er is een controllerfout of een printerfout gevonden. Schakel de printer uit. Wacht ten minste vijf seconden en schakel de printer weer in. Als het bericht blijft verschijnen, noteert u het foutnummer dat wordt weergegeven op het LCD-scherm (xyxxx) en schakelt u de printer uit. Trek de stekker uit het stopcontact en neem vervolgens contact op met een ervaren onderhoudsmonteur.

Sleep (Rustmodus)

De printer staat in de stroombesparingsmodus. Deze modus wordt geannuleerd als de printer afrukgegevens ontvangt of als er op Reset is gedrukt.

Toner Low (Weinig toner)

Er is minder dan 10% toner aanwezig in de tonercartridge.

U kunt doorgaan met afdrucken tot het foutbericht **Replace Toner** (Vervang toner) verschijnt. U kunt het beste wachten totdat dit bericht wordt weergegeven voordat u de tonercartridge vervangt omdat tijdens het vervangen de resterende toner uit de cartridge kan vallen. Zie "Tonercartridges vervangen" op pagina 283 voor meer informatie over het vervangen van de tonercartridge als de afdrucken vaag worden.

Opmerking:

U hoeft de tonercartridge nog niet te vervangen als het bericht Toner Low (Weinig toner) wordt weergegeven. De tonercartridge kan nog toner bevatten en de toner kan eruit vallen als u de tonercartridge op dat moment vervangt. Vervang de tonercartridge pas als het bericht Replace Toner (Vervang toner) wordt weergegeven.

Unable Clear Error (Verhelpt fout niet)

Het foutbericht kan niet worden gewist omdat het probleem niet is opgelost. Probeer nogmaals het probleem op te lossen.

Warming Up (Opwarmen)

De printer wordt opgewarmd zodat deze gereed is voor afdrukken.

Write Error ROM A (Schr.fout ROM A)

Gegevens kunnen niet goed op de ROM-module worden geschreven. Controleer of de ROM-module goed is aangesloten in de sleuf of schakel de printer uit en maak de installatie van de ROM-module ongedaan.

Writing ROM A (Schrijven ROM A)

De printer schrijft de gegevens naar de ROM-module in de ROM-sleuf A.

Afdrukken annuleren

U kunt het afdrukken vanaf de computer annuleren met de printerdriver.

Zie "Afdrukken annuleren" op pagina 98 als een afdruktaak wilt annuleren voordat deze naar de computer verzendt.

Afdrukken annuleren met de knop Taak annuleren

De knop  Taak annuleren op de printer biedt de snelste en eenvoudigste manier om het afdrukken te annuleren. Als u op deze knop drukt, wordt de huidige afdruktaak geannuleerd. Wanneer u langer dan twee seconden op  Taak annuleren drukt, worden alle taken uit het printergeheugen verwijderd, waaronder taken die momenteel worden ontvangen, opgeslagen of afgedrukt.

Het menu Reset gebruiken

Als u **Reset** selecteert in het menu **Reset** op het bedieningspaneel, wordt het afdrukken geannuleerd. De afdruktaak die wordt ontvangen van het actieve programma, wordt verwijderd. Fouten die in het programma zijn opgetreden, worden verholpen.

Voer de volgende procedure uit om de printer opnieuw in te stellen:

1. Druk op  Enter om de menu's van het bedieningspaneel te activeren.
2. Druk op  Omlaag totdat **Reset Menu** (menu **Reset**) wordt weergegeven op het LCD-scherm. Druk vervolgens op  Enter.
3. Druk één keer op  Omlaag om **Reset** weer te geven.
4. Druk op  Enter. Het afdrukken wordt geannuleerd en de printer is gereed om een nieuwe afdruktaak te ontvangen.

Contact opnemen met de klantenservice

Als de printer niet goed functioneert en u het probleem niet kunt verhelpen met de probleemoplossingsinformatie in deze handleiding, kunt u contact opnemen met de EPSON-klantenservice.

We kunnen u sneller helpen als u ons de volgende informatie geeft:

- ☐ Serienummer van de printer
U vindt dit nummer op de achterzijde van de printer.
- ☐ Printermodel
- ☐ Merk en model van de computer
- ☐ Versienummer van de printersoftware
Klik op Version Info in het menu Basic Settings van de printerdriver.
- ☐ Besturingssysteem (Windows 95/98, NT 4.0, Mac OS 8.1, enz.) dat u gebruikt
- ☐ Versienummer van de toepassingen waaruit u doorgaans afdrukt naar de printer

Voor gebruikers in Noord-Amerika

Als u de printer hebt aangeschaft in de Verenigde Staten of Canada, biedt Epson 24 uur per dag technische ondersteuning via de elektronische ondersteuningsservices en geautomatiseerde telefoonservices die zijn opgenomen in de volgende tabel:

Service	Toegang
Internet	Voor ondersteuning via Internet is Epson te bereiken op http://support.epson.com . Op deze site kunt u drivers en andere bestanden downloaden en documentatie zoals productbrochures en gebruikershandleidingen raadplegen. Bovendien hebt u toegang tot informatie voor het oplossen van problemen.
EPSON Internet FTP-site	Als u FTP-toegang hebt, meldt u zich via uw webbrowser (of andere software voor downloaden via FTP) aan op ftp.epson.com . Gebruik anonymous als gebruikersnaam en uw e-mailadres als wachtwoord.
Technische ondersteuning via e-mail	Voor technische ondersteuning via e-mail gaat u naar http://support.epson.com en vult u het formulier onder de tab troubleshooting in.
Geautomatiseerde telefoonservices	U kunt 24 uur per dag en 7 dagen per week terecht bij verschillende geautomatiseerde helpservices. Als u gebruik wilt maken van deze services, moet u over een telefoon met druktoetsen beschikken en bellen naar (800) 922-8911 .

Als u onmiddellijk met een medewerker van de technische ondersteuning wilt spreken, kunt u van maandag tot en met vrijdag tussen 6.00 EN 20.00 UUR en in het weekend tussen 7.00 EN 16.00 UUR Pacific Time bellen naar **(888) 377-6611**.

Houd de ID van de eenheid bij de hand wanneer u belt.

U kunt inktcartridges, tonercartridges, papier, handleidingen en accessoires van EPSON aanschaffen via **(800) 873-7766** of bezoek onze website op **www.epsonsupplies.com** (alleen voor verkoop binnen de V.S.). In Canada belt u naar **(800) 873-7766** voor meer informatie over leveranciers.

Voor gebruikers in Latijns-Amerika

Op de volgende websites is elektronische ondersteuning 24 uur per dag beschikbaar:

Service	Toegang
Internet	De website van EPSON voor Latijns-Amerika: http://www.latin.epson.com . De website van Epson voor Brazilië: http://www.epson.br .

Als u een medewerker van de klantenservice wilt spreken, belt u naar een van de onderstaande nummers:

Land	Telefoonnummer
Argentinië	11-4346-0300
Brazilië	(55 11) 7296-6100
Chili	02-236-6717
Colombia	01-523-5000
Costa Rica	6-296-6222
Mexico Mexico, D.F. Resto del país	5-328-4008 01-800-50-607-00
Peru	224-2336
Venezuela	58-2-240-1111

Voor gebruikers in Europa

Voor gebruikers in het Verenigd Koninkrijk en Ierland

Als u het product in het Verenigd Koninkrijk of Ierland hebt aangeschaft, biedt EPSON (UK) Limited u een groot aantal services en technische ondersteuning.

Ondersteuning via Internet

- ❑ Informatie over de nieuwste EPSON-producten, drivers, online gebruikershandleidingen en antwoorden op veelgestelde vragen:

<http://www.epson.co.uk>

- ❑ Technische ondersteuning via e-mail:

<http://www.epson.co.uk/support/email/>

- ❑ Een volledig overzicht van de klanten- en ondersteuningsservices van EPSON:

<http://www.epson.co.uk/support/>

Telefonische ondersteuning

Wanneer u contact wilt opnemen met onze klanten- en ondersteuningsservice, belt u in het Verenigd Koninkrijk naar 0870 163 7766 en in Ierland naar 0044 0870 163 7766. U kunt hier terecht als u:

- ❑ Technische informatie wilt over het installeren, configureren en bedienen van uw EPSON-producten
- ❑ Een afspraak wilt maken zodat uw EPSON-product binnen de garantieperiode wordt gerepareerd

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

Model van het product

Serienummer van het product

U vindt dit nummer op de achterzijde van het product.

Merk en model van de computer

Versienummer van de driver

Klik op Version Info in het menu Basic Settings van de printerdriver.

Besturingssysteem

(Bijvoorbeeld Windows 95/98, NT 4.0 of Mac OS 8.1)

Toepassingen

De toepassingen, en versienummers van die toepassingen, waaruit u doorgaans afdrukt naar de printer.

Helpdeskmedewerkers

Als u contact wilt opnemen met onze helpdeskservice, belt u in het Verenigd Koninkrijk naar 0800 220546 en in Ierland naar 1 800 409132. De helpdesk is ook bereikbaar via fax (01442 227271 in het Verenigd Koninkrijk en 0044 1442 227271 in Ierland) en e-mail (info@epson.co.uk). U kunt hier terecht voor:

- ☐ Productinformatie en brochures van nieuwe EPSON-producten (ook beschikbaar via onze website op <http://www.epson.co.uk>)
- ☐ Informatie over waar u originele verbruiksgoederen, accessoires en optionele onderdelen van Epson kunt aanschaffen

Voor gebruikers in Duitsland

EPSON Service Center c/o Exel Hünxe GmbH

Werner-Heisenberg-Straße 2

46569 Hünxe

<http://www.epson.de/support>

Frankrijk

Support Technique EPSON France

0 821 017 017 (2,21 F la minute)

Ouvert du lundi au samedi de 9h00 à 20h00 sans interruption

<http://www.epson.fr/support/selfhelp/french.htm> pour accéder à l'**AIDE EN LIGNE**.

<http://www.epson.fr/support/services/index.shtml> pour accéder aux **SERVICES** du support technique.

Spanje

EPSON IBÉRICA, S.A.

Avda. Roma 18-26, 08290 Cerdanyola, Barcelona, España

Tel.: 34.93.5821500; Fax.: 34.93.5821555

CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE: 902.404142

Fax Centro de Atención al Cliente no. 34 935 821 516

soporte@epson.es

<http://www.epson.es>

Italië

EPSON Italia s.p.a.

Viale F.lli Casiraghi, 427

20099 Sesto San Giovanni (MI)

Tel.: 02.26.233.1

Fax: 02.2440750

Assistenza e Servizio Clienti

02.29400341

<http://www.epson.it>

Portugal

EPSON Portugal, S.A.
Rua do Progresso, 471 - 1º - Perafita - Apartado 5132
4458 - 901 Perafita Codex
Tel.: 22.999.17.00; Fax.: 22.999.17.90
HELPDESK VOOR TECHNISCHE ONDERSTEUNING:
808 200015
<http://www.epson.pt>

Oostenrijk

ASC Büromaschinen GmbH
Kettenbrückengasse 16
1052 Wien
Tel.: 01/58966-0; Fax.: 01/5867726
<http://www.artaker.com>; <http://www.epson.at>

Nederland

CARD IS B.V.

Ambachsweg
3606 AP Maarssen
<http://www.epson.nl/support/>

België & Luxemburg

MDR (ARC)
H. Dom. Saviolaan 8
1700 Dilbeek
<http://www.epson.be>

Zwitserland

EXCOM Service A.G.
Moosacherstrasse 6, Au, 8820 Wädenswil
Tel.: 01/7822111
<http://www.excom.ch>

Technische specificaties

Papier.....	392
Beschikbare papiersoorten	392
Ongeschikt papier	393
Specificaties	394
Afdrukgebied	397
Printer	397
Algemeen.....	397
Omgevingsspecificaties	399
Technische specificaties.....	399
Elektrische specificaties	399
Veiligheid en goedkeuringen	400
PostScript.....	401
Interfaces.....	402
Parallele interface	402
USB-interface.....	402
Ethernetinterface.....	402
Optionele onderdelen en verbruiksgoederen	403
Papierenheid voor 500 vellen A3	403
Mailbox met vier laden	404
Duplexmodule	405
Vaste schijf.....	405
Geheugenmodules	406
Tonercartridge.....	406
Veiligheidsvoorschriften	407
Veiligheidsvoorschriften	407
Belangrijke veiligheidsvoorschriften.....	409
Voorzorgsmaatregelen bij in- en uitschakelen.....	410
Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen.....	411

Papier

Aangezien de kwaliteit van een bepaald merk of type papier op elk moment door de fabrikant kan worden gewijzigd, kan EPSON de kwaliteit van geen enkele papersoort garanderen. Test enkele vellen papier voordat u een grote hoeveelheid aanschafft of afdrukt.

Beschikbare papersoorten

Papiersoort	Beschrijving
Gewoon papier	Normaal kopieerpapier (ook kringlooppapier*)
Enveloppen	Geen lijm of plakstrip Geen plastic venster (tenzij speciaal ontworpen voor laserprinters) Gewicht: 70 tot 105 g/m ²
Labels (Etiketten)	Het achtervel moet volledig bedekt zijn, zonder ruimtes tussen de etiketten.
Zwaar papier	Gewicht: 90 tot 163 g/m ²
Transparanten	Transparanten voor zwartwitlaserprinters of -kopieerapparaten kunnen worden gebruikt.
Gekleurd papier	Niet-gecoat
Papier met briefhoofd	Het papier en de inkt van briefhoofden moeten geschikt zijn voor laserprinters

- * Gebruik kringlooppapier uitsluitend bij een normale temperatuur en vochtigheidsgraad. Papier van slechte kwaliteit kan de afdrukkwaliteit verminderen of papierstoringen en andere problemen veroorzaken.

Ongeschikt papier

Het volgende papier mag niet in deze printer worden gebruikt. Het kan schade aan de printer, papierstoringen en slechte afdrukwaliteit veroorzaken.

- ☐ Afdrukmaterialen die zijn bestemd voor andere zwartwitlaserprinters, kleurenlaserprinters, kleurenkopieerapparaten, zwartwitkopieerapparaten of inkjetprinters
- ☐ Papier waarop eerder is afgedrukt met andere zwartwitlaserprinters, kleurenlaserprinters, kleurenkopieerapparaten, zwartwitkopieerapparaten, inkjetprinters of thermische transferprinters
- ☐ Carbonpapier, doorschrijfpapier, warmtegevoelig papier, drukgevoelig papier, zuurhoudend papier of papier met inkt die gevoelig is voor hoge temperaturen (rond 210°C)
- ☐ Etiketten die gemakkelijk loslaten of niet de volledige oppervlakte van het achtervel bedekken
- ☐ Gecoat papier of gekleurd papier met een speciaal oppervlak
- ☐ Papier met ringbandgaten of geperforeerd papier
- ☐ Papier met lijm, nietjes, papierklemmen of plakstrips
- ☐ Papier dat statische elektriciteit aantrekt
- ☐ Klam of vochtig papier
- ☐ Papier met variërende dikte
- ☐ Extreem zwaar of licht papier
- ☐ Papier dat te glad of te ruw is

- ❑ Papier met een verschillende voor- en achterzijde
- ❑ Gevouwen, gekreukeld, golvend of gescheurd papier
- ❑ Papier met een onregelmatige vorm, of papier waarvan de hoeken niet recht zijn

Specificaties

Gewoon papier

Gewicht:	60 tot 90 g/m ² , 16 tot 24 lb
Formaat:	A3 (297 × 420 mm) A4 (210 × 297 mm) A5 (148 × 210 mm) B4 (257 × 364 mm) B5 (182 × 257 mm) ISO-B5 (250 × 176 mm) Letter (216 × 279 mm, 8,5 × 11 inch) Legal (216 × 356 mm, 8,5 × 14 inch) Half-Letter (140 mm × 216 mm, 5,5 × 8,5 inch) Government Letter (203 × 267 mm, 8,0 × 10,5 inch) Government Legal (216 × 330 mm, 8,5 × 13 inch) Executive (184 × 267 mm, 7,25 × 10,5 inch) F4 (210 × 330 mm) B (Ledger) (279 × 432 mm) Aangepast (86 × 139,7 mm tot 297 × 432 mm)

Papierbronnen: MP-lade

voor alle papierformaten

standaardpapierlade

voor A3, A4, B4, B5, Letter, Legal,
Government Letter, B (Ledger)

optionele papiereenheid

voor A3, A4, B4, B5, Letter, Legal,
Government Letter, B (Ledger)

Enveloppen

Gewicht: 70 tot 105 g/m², 18,6 tot 27,9 lb

Formaat: Monarch (3 7/8 × 7 1/2 inch)
Commercial 10 (4 1/8 × 9 1/2 inch)
DL (110 × 220 mm)
C5 (162 × 1229 mm)
C6 (114 × 163 mm)
International B5 (176 × 250 mm,
7 × 9,8 inch)
Custom (86 × 139,7 mm tot 297 × 432 mm)

Paper Source
(Papierinvoer): Alleen MP-lade

Labels (Etiketten)

Formaat: A4 (210 × 297 mm)
Letter (216 × 279 mm, 8,5 × 11 inch)

Paper Source
(Papierinvoer): Alleen MP-lade

A

Zwaar papier

Gewicht:	90 tot 163 g/m ² , 23,9 tot 43,4 lb
Formaat:	A3 (297 × 420 mm) A4 (210 × 297 mm) A5 (148 × 210 mm) B4 (257 × 364 mm) B5 (182 × 257 mm) Letter (216 × 279 mm, 8,5 × 11 inch) Legal (216 × 356 mm, 8,5 × 14 inch) Half-Letter (140 mm × 216 mm, 5,5 × 8,5 inch) Government Letter (203 × 267 mm, 8,0 × 10,5 inch) Government Legal (216 × 330 mm, 8,5 × 13 inch) Executive (184 × 267 mm, 7,25 × 10,5 inch) F4 (210 × 330 mm) B (Ledger) (279 × 432 mm) Aangepast (86 × 139,7 mm tot 297 × 432 mm)
Paper Source (Papierinvoer):	Alleen MP-lade

EPSON Laser Transparencies

Formaat:	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 mm × 279 mm, 8,5 × 11 inch)
Paper Source (Papierinvoer):	Alleen MP-lade

Afdrukgebied

Minimale marge van 4 mm aan elke zijde.

Opmerking:

- ❑ *Het afdrukgebied is afhankelijk van de gebruikte emulatiemodus.*
- ❑ *Bij het gebruik van ESC/Page is er een minimale marge van 5 mm aan elke zijde.*

Printer

Algemeen

Afdrukmethode:	Laserscannen en droog elektrofotografisch proces
Resolutie:	600 dpi, 300 dpi
Constante afdruksnelheid:	
A4:	35 pagina's per minuut of minder
Letter:	34,5 pagina's per minuut of minder
Eerste afdruk (bij A4/Letter):	Binnen 10 seconden vanuit de MP-lade
	Binnen 10 seconden vanuit de onderste standaardpapierlade
Opwarmtijd:	Circa 70 seconden of minder bij een normale temperatuur
Papierinvoer:	Automatische of handmatige invoer
Uitlijning papierinvoer:	Centreren voor alle papierformaten

A

Laadvermogen
papierladen:

MP-lade:	Maximaal 200 vellen gewoon papier (20 lb) Maximaal 20 vellen met enveloppen of etiketten, of 20 vellen zwaar papier of transparanten
Standaardpapierlade:	Maximaal 500 vellen gewoon papier (20 lb)
Papieruitvoercapaciteit:	Maximaal 500 vellen (groter dan B5/EXE)
Interne emulatie:	Emulatie van HP LaserJet 4 (LJ4-modus) Emulatie van HP-GL/2 (GL2-modus) Emulatie van 24-pins ESC/P2-printer (ESCP2-modus) Emulatie van 9-pins ESC/P-printer (modus FX) Emulatie van IBM Pro-printer (modus I239X)
Beschikbare lettertypen:	84 schaalbare lettertypen en 7 bitmaplettertypen
RAM:	32 MB, uitbreidbaar tot 544 MB

Omgevingsspecificaties

Temperatuur:	In gebruik:	10 tot 35°C
	Niet in gebruik:	0 tot 35°C
Vochtigheid:	In gebruik:	15 tot 85% RV
	Niet in gebruik:	10 tot 85% RV
Hoogte:	2500 meter of minder	

Technische specificaties

Afmetingen en gewicht:	Hoogte:	42,2 cm
	Breedte:	53,9 cm
	Diepte:	56,6 cm
	Gewicht:	Circa 28 kg zonder geïnstalleerde verbruiksgoederen
Levensduur:	Afdrukvolume:	
	Maximaal	100.000 vellen/maand
	Gemiddeld	15.000 vellen/maand

Elektrische specificaties

	Model 110 V/120 V (Model L390A)	Model 220 V/240 V (Model L390A)
Voltage	110 V tot 120 V ± 10%	220 V tot 240 V ± 10%
Nominale frequentie	50 Hz/60 Hz ± 3 Hz	50 Hz/60 Hz ± 3 Hz
Stroomsterkte	9,5 A	5,5 A

A

			Model 110 V/120 V (Model L390A)	Model 220 V/240 V (Model L390A)
Stroom- verbruik	Tijdens afdrukken*	Maximum	1100 W	1100 W
		Gemiddeld	700 Wh	715 Wh
	In de standby-modus Gemiddeld		165 Wh	175 Wh
	Rustmodus		21 Wh	20 Wh

* Inclusief optionele papierlade.

Veiligheid en goedkeuringen

Model V.S.:

Veiligheid

UL 60950

CSA-nr: 60950

EMC

FCC deel 15 onderdeel B klasse B

CSA C108.8 klasse B

Europees model:

Laagspanningsrichtlijn 73/23/EEG

EN 60950

EMC-richtlijn 89/336/EEG

EN 55022 klasse B

EN 55024

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

Australisch model:

EMC

AS/NZS 3548 klasse B

Laserbeveiliging

Deze printer is een laserproduct van klasse 1 dat voldoet aan de normen die zijn opgelegd door het Amerikaanse DHHS (Department of Health and Human Services), overeenkomstig de Radiation Control for Health and Safety Act van 1968. Dit betekent dat de laser geen straling voortbrengt die schadelijke gevolgen heeft voor de gezondheid.

De vrijkomende straling is volledig omgeven door beschermende behuizingen en externe afdekplaten, dus gebruikers worden op geen enkel ogenblik blootgesteld aan de laserstraling.

PostScript

Taal

Adobe PostScript 3

Emulatiennaam

in PjL: POSTSCRIPT

in Ejl: PS

AppleTalk-protocol

Entity Type: LaserWriter

Emulatietype: POSTSCRIPT-00

A

Interfaces

Parallele interface

Gebruik de parallele connector die voldoet aan de IEEE 1284-I-norm.

ECP mode/Nibble mode (modus ECP/modus Nib.)

USB-interface

USB 1.1

Opmerking:

Alleen computers met een USB-connector en Windows XP, ME, 98 of 2000 ondersteunen de USB-interface.

Ethernetinterface

U kunt een afgeschermd IEEE 802.3 100BASE-TX/10 BASE-T-interfacekabel (twisted-pair) met een RJ45-connector gebruiken.

Optionele onderdelen en verbruiksgoederen

Papiereenheid voor 500 vellen A3

Productcode:	C12C813672*
Papierformaat:	A3, A4, B4, B5, Letter, Legal, Government Letter, B (Ledger)
Papiergewicht:	60 tot 90 g/m ² (16 tot 24 lb)
Papierinvoer:	Eén papierlade is bevestigd Automatische papierinvoer Maximale capaciteit van de papierlade: 500 vellen (75 g/m ²) 550 vellen (64 g/m ²) (Maximumhoogte: 57 mm)
Papiersorten:	Gewoon papier
Voeding:	DC 5V en 24V vanuit de printervoeding
Afmetingen en gewicht:	
Hoogte:	133 mm
Breedte:	512 mm
Diepte:	551 mm
Gewicht:	9,2 kg

* Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EG-richtlijn 89/336/EEC.

Mailbox met vier laden

Productcode:	C12C813692*
Aantal vellen voor uitvoer:	50 vellen voor elke lade
Papierformaat:	Standaardpapierformaten en door de gebruiker ingestelde papierformaten (182 × 257 mm tot 297 × 432 mm)
Papiersoorten:	Gewoon papier
Afmetingen en gewicht:	
Hoogte:	335 mm
Breedte:	513 mm
Diepte:	159 mm
Gewicht:	5,5 kg

* Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EG-richtlijn 89/336/EEC.

Duplexmodule

Productcode:	C12C813682*
Papierformaat:	A3, A4, A5, B4, B5, Letter, Legal, Half Letter, Government Letter, Government Legal, Executive, F4, B (Ledger)
Papiersoorten:	Gewoon papier
Afmetingen en gewicht:	
Hoogte:	280 mm
Breedte:	100 mm
Diepte:	415 mm
Gewicht:	2,0 kg

* Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EG-richtlijn 89/336/EEC.

Vaste schijf

Productcode:	C12C824061*
Capaciteit:	20 GB

* Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EG-richtlijn 89/336/EEC.

A

Geheugenmodules

DRAM-type:	SDRAM DIMM (Synchronous Dynamic RAM Double In-line memory module)
Geheugengrootte:	32 MB, 64 MB, 128 MB, 256 MB of 512 MB
CAS-latentie	CL = 2
Type:	168-pins, 64-bits, 3,3 V, met SPD* PC 100-compatibel
Afmetingen:	Binnen 134 × 36 mm met een dikte van 10 mm Een hoogte van minder dan 40 mm

* SPD betekent Serial Presence Detect. Dit is een chip op de geheugenmodule die naast gegevens over de grootte, snelheid en andere specificaties van het geheugen ook gegevens over de fabrikant bevat. Deze gegevens kunnen door het moederbord worden opgevraagd.

Tonercartridge

Productcode:	S051100*
Opslagtemperatuur:	0 tot 35°C
Vochtigheid opslag:	35 tot 85% RV
Levensduur:	Gemiddelde van 15.000 pagina's (gebruikmakend van papier op A4-grootte, continu afdrukken en een dekking van 5%)

* Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EG-richtlijn 89/336/EEC.

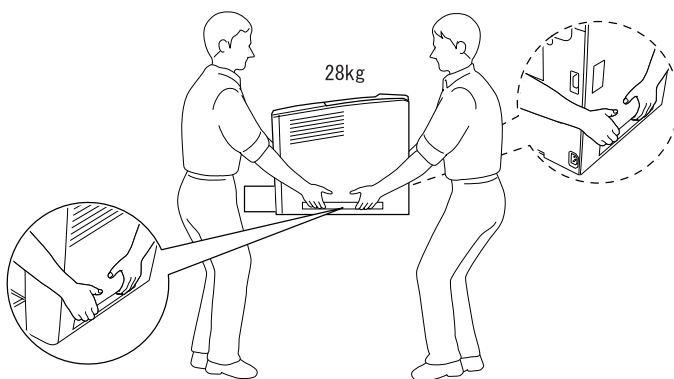
Het aantal pagina's dat u met tonercartridges kunt afdrukken, is afhankelijk van het type afdruk.

Veiligheidsvoorschriften

Veiligheidsvoorschriften

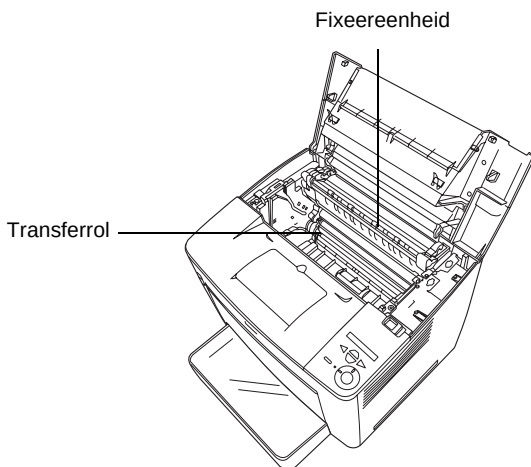
Om veilig en efficiënt met de printer te kunnen werken, moet u deze voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

- ❑ U moet de printer niet alleen optillen of verplaatsen omdat de printer zonder tonercartridge ongeveer 28,0 kg weegt. De printer moet door twee personen worden opgetild en moet worden vastgepakt op de juiste plaats, zoals hieronder wordt weergegeven.



B

Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket CAUTION HOT SURFACE (LET OP: HEET OPPERVLAKE). Als de printer onlangs is gebruikt, kunnen de fixeereenheid en de omgeving van de eenheid zeer warm zijn.



- ☐ Steek uw hand niet te ver in de fixeereenheid. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.
- ☐ Raak de onderdelen in het binnenwerk van de printer nooit aan, tenzij dit wordt voorgeschreven in deze handleiding.
- ☐ Ga steeds rustig te werk bij het plaatsen van onderdelen. Hoewel de printer tegen een stootje kan, kunnen onderdelen door onnodig gebruik van kracht beschadigd raken.
- ☐ Plaats de tonercartridge altijd op een schoon en effen oppervlak.
- ☐ Haal tonercartridges niet uit elkaar en breng geen aanpassingen aan. U kunt de cartridge niet opnieuw vullen.

- ☐ Raak de toner niet aan. Zorg dat u geen toner in uw ogen krijgt.
- ☐ Verbrand een gebruikte tonercartridge niet. Deze kan exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien de geldende milieuvoorschriften in acht.
- ☐ Als u toner hebt gemorst, gebruikt u een stoffer en blik of een vochtige doek met water en zeep om het schoon te maken. Gebruik geen stofzuiger want de kleine deeltjes kunnen een brand of een explosie veroorzaken als deze in contact komen met een vonk.
- ☐ Als u een tonercartridge van een koude in een warme ruimte brengt, moet u ten minste één uur wachten voor u de cartridge gebruikt om schade door condensatie te voorkomen.
- ☐ Bewaar de verbruiksgoederen buiten het bereik van kinderen.
- ☐ Laat vastgelopen papier niet in de printer zitten. Hierdoor kan de printer oververhit raken.
- ☐ Gebruik geen stopcontacten waarop andere apparaten zijn aangesloten.
- ☐ Gebruik alleen een stopcontact dat voldoet aan de stroomvereisten van de printer.

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

- ☐ Sluit de printer aan op een stopcontact dat voldoet aan de stroomvereisten voor deze printer. De stroomvereisten van de printer staan op een etiket aan de achterzijde van de printer. Neem contact op met het energiebedrijf of met uw leverancier als u vragen hebt over de specificaties voor de netvoeding.
- ☐ Indien de stekker niet in het stopcontact past, neemt u contact op met een elektricien.

B

- ❑ Wijzig alleen instellingen waarvoor een procedure is opgenomen in de handleiding. Als u andere instellingen wijzigt, brengt u mogelijk schade aan het product aan die alleen door ervaren onderhoudsmonteurs kan worden hersteld.

ENERGY STAR®



Als internationaal ENERGY STAR®-partner heeft EPSON bepaald dat dit product voldoet aan de richtlijnen van het internationale ENERGY STAR®-programma inzake doeltreffend energieverbruik.

Het internationale ENERGY STAR® Office Equipment Program is een vrijwillige overeenkomst tussen fabrikanten van computer- en kantoorapparatuur ter bevordering van de ontwikkeling van energiebesparende computers, beeldschermen, printers, faxen, kopieerapparaten en scanners met als doel de luchtvervuiling door stroomopwekking te beperken.

Voorzorgsmaatregelen bij in- en uitschakelen

In de volgende gevallen moet u de printer niet uitschakelen:

- ❑ Als u de printer hebt ingeschakeld, wacht u ongeveer 70 seconden totdat **Ready** (Gereed) op het LCD-scherm verschijnt.
- ❑ Als het lampje **Klaar** knippert.
- ❑ Als het lampje **Gegevens** brandt of knippert.
- ❑ Tijdens het afdrukken.

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen



Waarschuwingen

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



Voorzorgsmaatregelen

moeten worden nageleefd om schade aan het apparaat te voorkomen.

Opmerkingen

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

Functies van het bedieningspaneel

Menu's van het bedieningspaneel gebruiken	414
Instellingen via het bedieningspaneel opgeven.	414
Menu's van het bedieningspaneel openen	415
Gegevens voor reserveertaken afdrukken en verwijderen	418
Menu Quick Print Job (Snelafdruk) gebruiken	418
Het menu Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak) gebruiken.	419
Menu's van het bedieningspaneel.	421
Overzicht van de menu's van het bedieningspaneel.	421
Menu Information (Informatie)	425
Menu Tray (Papierbak)	428
Menu Emulation (Emulatie)	429
Menu Printing (Afdruk)	430
Menu Setup	433
Menu Quick Print Job (Snelafdruk)	438
Menu Vertrouwelijke afdruktaak.	438
Menu Reset	439
Menu Parallel	440
Menu USB	441
Menu Network (Netwerk)	442
Menu AUX.	442
Menu LJ4	443
Menu GL2	446
Menu PS3.	449
Menu ESC/P2	449
Menu FX.	453
Menu I239X	456

Menu's van het bedieningspaneel gebruiken

Met het bedieningspaneel van de printer kunt u verschillende menu's openen waarmee u de status van verbruiksgoederen controleert, statusvellen afdruckt en printerinstellingen opgeeft. In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de menu's van het bedieningspaneel kunt gebruiken en wanneer u het beste de printerinstellingen kunt opgeven via het bedieningspaneel.

Instellingen via het bedieningspaneel opgeven

Meestal kunnen de printerinstellingen worden opgegeven in de printerdriver en hoeft u deze niet op te geven via het bedieningspaneel. Bovendien krijgen instellingen in de printerdriver de voorkeur boven instellingen via het bedieningspaneel. U moet de menu's van het bedieningspaneel alleen gebruiken voor instellingen die niet in de software of printerdriver kunnen worden opgegeven, zoals:

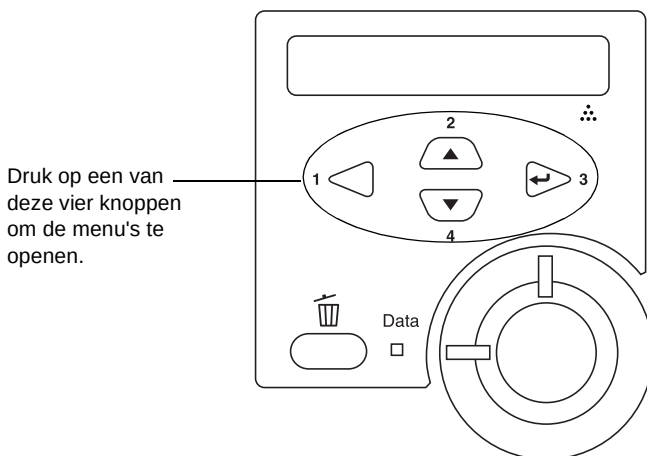
- ☐ De emulatiemodi wijzigen en de modus IES (Intelligent Emulation Switching) selecteren
- ☐ Een kanaal opgeven en de interface configureren
- ☐ De grootte van de geheugenbuffer kiezen voor het ontvangen van gegevens

Menu's van het bedieningspaneel openen

Zie “Menu's van het bedieningspaneel” op pagina 421 voor een volledige beschrijving van de items en instellingen die beschikbaar zijn in de menu's van het bedieningspaneel.

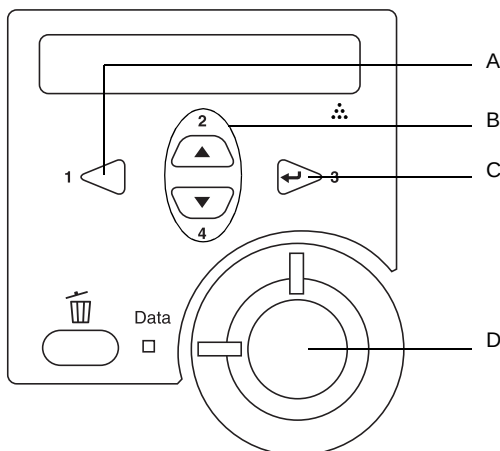
Menu's van het bedieningspaneel openen

Als het lampje Klaar brandt, kunt u de menu's van het bedieningspaneel openen door op de knoppen Terug, Omhoog, Omlaag of Enter te drukken, die hieronder worden weergegeven.



Knoppen van het bedieningspaneel gebruiken

Als u de menu's hebt geopend, werken de knoppen van het bedieningspaneel als volgt.



- | | |
|---------------------------------|--|
| A. De knop Terug: | Terug naar het vorige niveau. |
| B. De knoppen Omhoog en Omlaag: | Door de menu's, items en instellingen van het huidige niveau bladeren. |
| C. Enter: | Naar het volgende niveau gaan, de opgegeven bewerkingen uitvoeren en instellingen activeren. |
| D. Start/Stop: | De menu's van het bedieningspaneel sluiten (alle niveaus). |

De menu's gebruiken

Volg deze stappen om de menu's van het bedieningspaneel te gebruiken:

1. Controleer of het lampje Klaar brandt en druk op een van de bovenstaande knoppen om de menu's te openen.
2. Druk op  Omhoog en  Omlaag om door de menu's te bladeren.
3. Druk op  Enter om de items in een menu weer te geven. Afhankelijk van het menu worden op het LCD-scherf, gescheiden door een sterretje, een item en de huidige instelling (YYYY*ZZZZ) of alleen een item (YYYY) weergegeven.
4. Gebruik  Omhoog en  Omlaag om door de items te bladeren of druk op  Terug om terug te keren naar het vorige niveau.
5. Druk op  Enter om de bewerking uit te voeren die door een item wordt aangegeven, zoals het afdrukken van een statusvel of het opnieuw instellen van de printer, of om de beschikbare instellingen voor een item te bekijken, zoals papierformaten en emulatiemodi.

Gebruik  Omhoog en  Omlaag om door de beschikbare items te bladeren en druk op  Enter om een instelling te selecteren en terug te keren naar het vorige niveau. Druk op  Terug om terug te keren naar het vorige niveau zonder de instelling te wijzigen.

Opmerking:

U moet de printer uit- en weer inschakelen om bepaalde instellingen te activeren. Zie "Menu's van het bedieningspaneel" op pagina 421 voor meer informatie.

6. Druk op  Start/Stop om de menu's van het bedieningspaneel af te sluiten.

Gegevens voor reserveertaken afdrukken en verwijderen

Afdruktaken die met de opties Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken), Verify Job (Afdruktaak verifiëren) en Stored Job (Opgeslagen afdruktaak) van de functie Reserve Job (Reserveertaak) zijn opgeslagen op de optionele vaste schijf van de printer, kunnen worden afgedrukt en verwijderd met het menu Quick Print Job (Snelafdruk) van het bedieningspaneel. Taken die met de optie Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak) zijn opgeslagen, kunnen worden afgedrukt met het menu Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak).

Menu Quick Print Job (Snelafdruk) gebruiken

Voer deze procedure uit om gegevens die met de opties Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken), Verify Job (Afdruktaak verifiëren) en Stored Job (Opgeslagen afdruktaak) zijn opgeslagen, af te drukken of te verwijderen.

1. Controleer of **Ready** (Gereed) of **Standby** wordt weergegeven op de printer en druk op  Enter om de menu's op het bedieningspaneel te openen.
2. Druk herhaaldelijk op  Omlaag totdat **Quick Print Job Menu** (Snelafdruk) wordt weergegeven op het LCD-scherm. Druk vervolgens op  Enter.
3. Gebruik  Omlaag of  Omhoog om naar de gewenste gebruikersnaam te bladeren. Druk vervolgens op  Enter.
4. Gebruik  Omlaag of  Omhoog om naar de gewenste gebruikersnaam te bladeren. Druk vervolgens op  Enter.

5. Als u het aantal exemplaren wilt opgeven dat u wilt afdrukken, drukt u op  Enter en op  Omlaag of  Omhoog om het aantal exemplaren te selecteren.

Als u afdruktaken wilt verwijderen zonder exemplaren af te drukken, drukt u op  Omlaag om *Delete* (Verwijderen) op het LCD-scherm weer te geven.

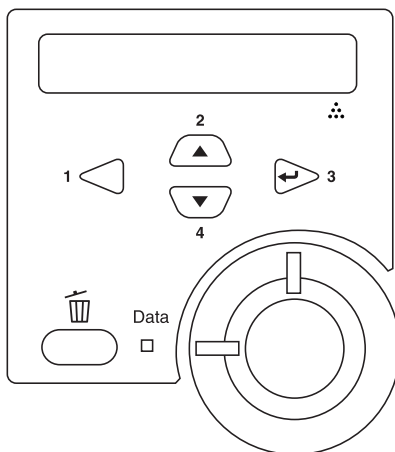
6. Druk op  Enter om de gegevens af te drukken of te verwijderen.

Het menu Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak) gebruiken

Volg de onderstaande procedure om gegevens die met de optie Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak) zijn opgeslagen, af te drukken of te verwijderen.

1. Controleer of *Ready* (Gereed) of *Standby* wordt weergegeven op de printer en druk op  Enter om de menu's op het bedieningspaneel te openen.
2. Druk herhaaldelijk op  Omlaag totdat *ConfidentialJobMenu* wordt weergegeven op het LCD-scherm. Druk vervolgens op  Enter.
3. Gebruik  Omlaag of  Omhoog om naar de gewenste gebruikersnaam te bladeren. Druk vervolgens op  Enter.

4. Voer het wachtwoord van vier cijfers in met de bijbehorende knoppen, zoals hieronder wordt weergegeven.



Opmerking:

- ☐ Wachtwoorden bestaan altijd uit vier cijfers.
 - ☐ Voor wachtwoorden kunt u de cijfers 1 tot en met 4 gebruiken.
 - ☐ Als er geen afdruktaken zijn opgeslagen met het wachtwoord dat u hebt ingevoerd, wordt Password Error (Codewoord storing) kort weergegeven op het LCD-scherm. Vervolgens worden de menu's van het bedieningspaneel afgesloten. Controleer het wachtwoord en probeer het opnieuw.
5. Gebruik  Omlaag of  Omhoog om naar de gewenste gebruikersnaam te bladeren. Druk vervolgens op  Enter.

6. Als u het aantal exemplaren wilt opgeven dat u wilt afdrukken, drukt u op  Enter en op  Omlaag of  Omhoog om het aantal exemplaren te selecteren.

Als u afdruktaken wilt verwijderen zonder exemplaren af te drukken, drukt u op  Omlaag om Delete (Verwijderen) op het LCD-scherm weer te geven.

7. Druk op  Enter om de gegevens af te drukken of te verwijderen.

Menu's van het bedieningspaneel

Zie de onderstaande tabel voor een overzicht van de menu's van het bedieningspaneel. Zie de beschrijvingen voor elk menu verderop in dit gedeelte voor meer informatie over de items en instellingen van de menu's.

Overzicht van de menu's van het bedieningspaneel

In de volgende tabel wordt de volgorde weergegeven waarin de menu's van het bedieningspaneel en de menu-items verschijnen op het LCD-scherm.

Druk op  Omhoog en  Omlaag om door de menu's te bladeren. De menu's en menu-items verschijnen in de onderstaande volgorde.

Menu	Items
Menu Information (Informatie)	Status Sheet (Statusvel), Reserve Job List* (Lijst reserveertaak*) ¹ , Form Overlay List* (Lijst Docum. Overdr.*) ² , NetworkStatus Sheet* (Netwerkstatusvel) ³ , AUX Status Sheet* (AUX-statusvel) ⁴ , PS3 Status Sheet (PS3-statusvel), PS3 Font List (PS3 Fontvoorbeeld), LJ4 Font Sample (LJ4 Fontvoorbeeld), ESCP2 Font Sample (ESCP2 Fontvoorbeeld), FX Font Sample (FX Fontvoorbeeld), I239X Font Sample (I239X Fontvoorbeeld), Toner, Total Pages (Afgedrukt)
Menu Tray (Papierbak)	MP Tray Size (Std Papierbak), LC1 Size (Form. Opt-bak 1), LC2 Size* (Form. Opt-bak 2*) ⁴ , LC3 Size* (Form. Opt-bak 3*) ⁴ , LC4 Size* (Form. Opt-bak 4*) ⁴ , MP Type (MP-soort), LC1 Type (Opt1-type), LC2 Type* (Opt2-type*) ⁴ , LC3 Type* (Opt3-type*) ⁴ , LC4 Type* (Opt4-type*) ⁴
Menu Emulation (Emulatie)	Parallel, USB, Network (Netwerk), AUX* ⁴
Menu Printing (Afdruk)	Page Size (Paginaformaat), Wide A4 (Breed A4), Orientation (Oriëntatie), Resolution (Resolutie), RITech, Toner Save (Tonerbesparing), Image Optimum (Optimale afb.), Top Offset (B Marge), LeftOffset (L Marge), Offset B (B Marge A), L Offset B (L Marge A).
Menu Setup	Lang, Time Out (Timeout), Paper Source (Papierbak), Out Bin (Uitv.lade), MP Mode* (MP MODE*) ⁴ , Manual Feed (Handmatige invoer), Copies (Kopieën), Duplex, Binding (Bindzijde), Start Page (Startpagina), Paper Type (Papiersoort), Page Side (Paginazijde), Skip Blank Page (Geen lege pag.), Auto Eject Page (Automatisch pagina's uitwerpen), Size Ignore (Negeer fmt), Auto Cont, Page Protect (Paginabesch), Toner Out (Toner op), LCD Contrast (LCD-contrast)
Menu Quick Print Job (Snelafdruk)* ⁵	-

Menu	Items
ConfidentialJob-Menu (Menu Vertrouwelijke taak)* ⁶	-
Menu Reset	Clear Warning (Waarschuwing wissen), Clear All Warnings (Wis waarschuwingen), Reset, Reset All (Reset alles), SelectType Init
Parallel Menu (Menu Parallel)* ⁹	Parallel I/F (Par. I/F), Speed (Snelheid), Bi-D (Bidirectioneel), Buffer Size (Databuffer)
USB Menu (Menu USB)* ⁹	USB-poort, Databuffer
Network Menu (Menu Netwerk)* ⁹	Network I/F (Netwerk I/F), Network Config (Netwerkconfiguratie), Get IPAddress* (IP-adres ophalen*) ⁷ , IP Byte1* ^{7*8} , IP Byte2* ^{7*8} , IP Byte3* ^{7*8} , IP Byte4* ^{7*8} , SM Byte1* ⁷ , SM Byte2* ⁷ , SM Byte3* ⁷ , SM Byte4* ⁷ , GW Byte1* ⁷ , GW Byte2* ⁷ , GW Byte3* ⁷ , GW Byte4* ⁷ , NetWare, AppleTalk, NetBEUI, Rendezvous, Link Speed (Snelheid), Buffer Size (Buffergrootte)
AUX Menu (Menu AUX)* ⁴ * ⁹	AUX I/F, AUX Config (Configuratie AUX), Get IPAddress (IP-adres ophalen), IP Byte1, IP Byte2, IP Byte3, IP Byte4, SM Byte1, SM Byte2, SM Byte3, SM Byte4, GW Byte1, GW Byte2, GW Byte3, GW Byte4, NetWare, AppleTalk, NetBEUI, Rendezvous, AUX Init, Buffer Size (Buffergrootte)
Menu LJ4	FontSource (Bron fonts), Font Number (Fontnr.), Pitch* ¹⁰ , Height* (Puntgrootte) ¹⁰ , Symset, Form (Pagina), Source Symset (Bron-symset), Dest Symset (Doel-symset), CR Function (CR-functie), LF Function (LF-functie), Tray Assign (Vakaanduiding)
Menu GL2	GLMode (GL-modus), Scale (Schalen), Origin (Oorsprong), Pen, End (Einde), Join (Lijnverbinding), Pen0 tot Pen6
Menu PS3	Error Sheet (Foutrapport), Image Protect (Behoud afbeelding)
Menu ESC/P2	Font, Pitch, Condensed (Versmald), T. Margin (Bovenmarge), Text (AantRegel), CG Table (Kar Tab), Country (Land), Auto CR (Autom. CR), Auto LF (Autom. LF), Bit Image, ZeroChar (Vorm 0 (nul))

Menu	Items
Menu FX	Font, Pitch, Condensed (Versmald), T. Margin (Bovenmarge), Text (AantRegel), CG Table (Kar Tab), Country (Land), Auto CR (Autom. CR), Auto LF (Autom. LF), Bit Image, ZeroChar (Vorm 0 (nul))
Menu I239X	Font, Pitch, Code Page, T. Margin (Bovenmarge), Text (AantRegel), Auto CR (Autom. CR), Auto LF (Autom. LF), Alt. Graphics (Alt grafisch), Bit Image, ZeroChar (Vorm 0 (nul)), CharacterSet (Karakterset)

- *1 Dit item wordt alleen weergegeven als de taken met behulp van de functie Quick Print Job (Snelafdruk) worden opgeslagen.
- *2 Dit item wordt alleen weergegeven als er formulieroverlaygegevens beschikbaar zijn.
- *3 Dit item wordt alleen weergegeven als de instelling Network I/F (Netwerk I/F) in het menu Emulation (Emulatie) op **on** (aan) is ingesteld.
- *4 Dit item wordt alleen weergegeven als de bijbehorende opties zijn geïnstalleerd.
- *5 Dit item wordt alleen weergegeven als er afdruktaakgegevens op de vaste schijf van de printer zijn opgeslagen met behulp van het menu Quick Print Job (Snelafdruk).
- *6 Dit item wordt alleen weergegeven als er afdruktaakgegevens op de vaste schijf van de printer zijn opgeslagen met behulp van het menu Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak).
- *7 Alleen beschikbaar als Network Config (Netwerkconfiguratie) **Yes** (Ja) is ingesteld.
- *8 Als Get IPAddress (IP-adres ophalen) op **Auto** is ingesteld, zijn de items van IP Byte1 tot en met GW Byte4 niet beschikbaar. De betreffende standaardwaarden worden gebruikt.
- *9 De instellingen worden actief als u de printer uit- en weer ingeschakeld hebt.
- *10 Dit item wordt weergegeven als de betreffende fontinstelling is geselecteerd.

Menu Information (Informatie)

In dit menu kunt u het tonerniveau en de resterende levensduur van verbruiksgoederen controleren. U kunt ook status- en voorbeeldvellen afdrukken met de huidige instellingen van de printer, beschikbare lettertypen en een kort overzicht van de beschikbare functies.

Druk op  Omlaag of  Omhoog om een item te selecteren.
Druk op  Enter om een vel of lettertypevoorbeeld af te drukken.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Status Sheet (Statusvel)	-
Reserve Job List (Lijst reserveer afdraktaak)* ¹	-
Form Overlay List (Lijst Docum. Overdr.)* ²	-
Network Status Sheet (Netwerkstatusvel)* ³	-
AUX Status Sheet (AUX-statusvel)* ⁴	-
PS3 Status Sheet (PS3-statusvel)	-
PS3 Font List (PS3 Fontvoorbeeld)	-
ESC/Page Font Sample (ESC/Page Fontvoorbeeld)	-
LJ4 Font Sample (LJ4 Fontvoorbeeld)	-
ESPC2 Font Sample (ESCP2 Fontvoorbeeld)	-

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
FX Font Sample (FX Fontvoorbeeld)	-
I239X Font Sample (I239X Fontvoorbeeld)	-
Toner	E*****F
Total Pages (Afgedrukt)	0 to 99999999 (1 tot 999)

*1 Dit item wordt alleen weergegeven als de taken met behulp van de functie Quick Print Job (Snellafdruk) worden opgeslagen.

*2 Dit item wordt alleen weergegeven als er formulieroverlaygegevens beschikbaar zijn.

*3 Dit item wordt alleen weergegeven als de instelling Network I/F in het menu Emulation (Emulatie) op on (aan) is ingesteld.

*4 Alleen beschikbaar wanneer een optionele interfacekaart is geïnstalleerd.

Status Sheet, AUX Status Sheet, PS3 Status Sheet (Statusvel, AUX-statusvel, PS3-statusvel)

Hiermee drukt u een vel af met de huidige printerinstellingen en geïnstalleerde optionele onderdelen. U kunt deze vellen gebruiken om te controleren of opties correct zijn geïnstalleerd.

Reserve Job List (Lijst reserveertaak)

Hiermee drukt u een lijst af met gereserveerde afdruktaken die zijn opgeslagen op de optionele vaste schijf.

Form Overlay List (Lijst Docum. Overdr.)

Hiermee drukt u een lijst af met formulieroverlays die zijn opgeslagen op de optionele vaste schijf.

Network Status Sheet (Netwerkstatusvel)

Hiermee drukt u een overzicht van de netwerkstatus af.

PS3 Font List (PS3 Fontvoorbeeld), LJ4 Font Sample (LJ4 Fontvoorbeeld), ESCP2 Font Sample (ESCP2 Fontvoorbeeld), FX Font Sample (FX Fontvoorbeeld), I239X Font Sample (I239X Fontvoorbeeld)

Hiermee drukt u een lijst of een voorbeeld van de lettertypen af die beschikbaar zijn voor de geselecteerde printeremulatie.

Toner

Hiermee wordt de hoeveelheid overgebleven toner in de tonercartridge weergegeven, zoals hieronder wordt weergegeven:

*****F	(100 tot 84%)
*****F	(83 tot 67%)
*****F	(66 tot 51%)
*****F	(50 tot 34%)
***F	(33 tot 17%)
E*F	(16 tot 1%)
EF	(0%)

Total Pages (Afdrukt)

Hiermee wordt het totaal aantal pagina's weergegeven dat is afgedrukt op de printer (0 tot 99999999).

Menu Tray (Papierbak)

Met dit menu kunt u de afmetingen en de soort van het papier instellen dat in de MP-lade is geplaatst. Met dit menu kunt u tevens de afmetingen van het papier controleren dat zich momenteel in de onderste papierladen bevindt.

De instellingen van de papiersoort in dit menu kunt u ook vanuit de printerdriver wijzigen. Instellingen via de printerdriver hebben prioriteit boven deze instellingen. Gebruik zo mogelijk dus altijd de printerdriver.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
MP Tray Size (Std Papierbak)	A4* , A3, A5, B4, B5, LT* , HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5
LC1 Size (Form. Opt-bak1)	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
LC2 Size** (Form. Opt-bak2)	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
LC3 Size** (Form. Opt-bak3)	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
LC4 Size** (Form. Opt-bak4)	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
MP Type (MP-soort)	Plain (Wit), Letterhead (Briefhfd), Recycled, Color (Kleur), Trnspncy (Transp.), Labels (Etiketten)
LC1 Type (Opt1-type)	Plain (Wit), Letterhead (Briefhfd), Recycled, Color (Kleur)
LC2 Type** (Opt2-type)	Plain (Wit), Letterhead (Briefhfd), Recycled, Color (Kleur)
LC3 Type** (Opt3-type)	Plain (Wit), Letterhead (Briefhfd), Recycled, Color (Kleur)
LC4 Type** (Opt4-type)	Plain (Wit), Letterhead (Briefhfd), Recycled, Color (Kleur)

* De standaardinstelling verschilt per land van aankoop.

** Alleen beschikbaar wanneer de optionele papiereenheid is geïnstalleerd.

MP Tray Size (Std Papierbak)

In dit menu selecteert u het papierformaat.

LC1 Size (Form. Opt-bak1)/LC2 Size (Form. Opt-bak2)/LC3 Size (Form. Opt-bak3)/LC4 Size (Form. Opt-bak4)

Hier wordt het papierformaat weergegeven dat in de standaardpapierlade en optionele onderste papierladen is geplaatst.

MP Type (MP-soort)

Hier kunt u de papiersoort instellen die in de MP-lade is geplaatst.

LC1 Type (Opt1-type)/LC2 Type (Opt2-type)/LC3 Type (Opt3-type)

Hier kunt u de papiersoort selecteren die in de standaardpapierlade of optionele onderste papierladen is geplaatst.

Menu Emulation (Emulatie)

Met dit menu kunt u de emulatiemodus van de printer selecteren. U kunt verschillende emulaties opgeven voor elke interface, dus voor elke computer waarop u de printer aansluit. Aangezien elke emulatiemodus specifieke opties heeft, moet u de gewenste instellingen opgeven in het menu LJ4, ESC P2, FX, GL2, I239X of PS3. De instellingen waaruit u kunt kiezen, zijn voor elke interface gelijk.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Parallel (Parallel)	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3, GL2
USB (USB)	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3, GL2

B

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Network (Netwerk)	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3, GL2
AUX*	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3, GL2

* Alleen beschikbaar wanneer een optionele interfacekaart (type B) is geïnstalleerd.

Menu Printing (Afdruk)

Met dit menu kunt u standaardafdrukinstellingen opgeven, zoals het formaat en de afdrukstand van de pagina, wanneer u wilt afdrukken vanuit een toepassing of besturingssysteem waarin de printerdriver niet wordt ondersteund. Gebruik waar mogelijk de printerdriver om deze instellingen op te geven, omdat instellingen op de computer altijd de voorkeur krijgen boven deze instellingen.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Papierformaat	A4* , A3, A5, B4, B5, LT*, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM
Wide A4 (Breed A4)	Off (Uit), On (Aan)
Orientation (Oriëntatie)	Port (Staand), Land (Liggend)
Resolution (Resolutie)	600 , 300
RITech	On (Aan), Off (Uit)
Toner Save (Tonerbesparing)	Off (Uit), On (Aan)
Density (Dichtheid)	1, 2, 3 , 4, 5
Image Optimum (Optimale afbeelding)	Auto , Off (Uit), On (Aan)
Top Offset (B Marge)	-150,0 ... 0,0 ... 150,0 mm in stappen van 0,5 mm

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
LeftOffset (Linkermarge)	-150,0 ... 0,0 ... 150,0 mm in stappen van 0,5 mm
T Offset B (B Marge A)	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm in stappen van 0,5 mm
L Offset B (L Marge A)	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm in stappen van 0,5 mm

* De standaardinstelling verschilt per land van aankoop.

Papierformaat

Hier wordt het papierformaat weergegeven.

Wide A4 (Breed A4)

Als u **W** (Aan) selecteert, worden de linker- en rechtermarges verkleind van 4 mm naar 3,4 mm.

Orientation (Oriëntatie)

Hier wordt aangegeven of de pagina staand of liggend wordt afgedrukt.

Resolution (Resolutie)

Hier wordt de afdrukresolutie aangegeven.

RI Tech

Als u **RI Tech** inschakelt, krijgt u vloeiendere en scherpere regels, tekst en afbeeldingen.

Toner Save (Tonerbesparing)

Wanneer deze instelling is geselecteerd, bespaart de printer toner door een grijs tint in plaats van zwart te gebruiken als vulkleur voor tekens. De rechterrands en onderste rand van de omtrek van de tekens zijn geheel zwart.

B

Density (Dichtheid)

Hier wordt de afdrukdichtheid aangegeven.

Image Optimum (Optimale afbeelding)

Als deze modus is ingeschakeld, worden afbeeldingen afgedrukt met verminderde kwaliteit. De hoeveelheid gegevens voor afbeeldingen wordt verkleind wanneer de gegevens de geheugenlimiet bereiken. Zo kunnen er complexe documenten worden afgedrukt.

Top Offset (B Marge)

Hiermee kunt u kleine wijzigingen aanbrengen in de verticale afdrukpositie van de pagina.



Let op:

Zorg ervoor dat de afgedrukte afbeelding niet groter is dan het papier. Anders beschadigt u de printer wellicht.

Left Offset (L Marge)

Hiermee kunt u kleine wijzigingen aanbrengen in de horizontale afdrukpositie van de pagina. Met deze functie kunt u gemakkelijk kleine wijzigingen aanbrengen.



Let op:

Zorg ervoor dat de afgedrukte afbeelding niet groter is dan het papier. Anders beschadigt u de printer wellicht.

T Offset B (B Marge A)

Hiermee kunt u de verticale afdrukpositie aanpassen op de achterzijde van het papier wanneer u dubbelzijdig afdrukt. Gebruik deze optie wanneer de afdruk op de achterzijde niet op de verwachte plaats wordt afgedrukt.

L Offset B (L Marge A)

Hiermee kunt u de horizontale afdrukpositie op de achterzijde van het papier aanpassen wanneer u dubbelzijdig afdrukt. Gebruik deze optie wanneer de afdruk op de achterzijde niet op de verwachte plaats wordt afgedrukt.

Menu Setup

In dit menu kunt u verschillende algemene configuratie-instellingen opgeven voor papierbronnen, invoermodi en foutverwerking. U kunt in dit menu ook een taal kiezen voor het LCD-scherm.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Lang	English , Français, Deutsch, ITALIANO, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederl., SUOMI, Português
Time Out (Timeout)	0, 5... 60 ... 300 in stappen van 1 minuut
Paper Source (Papierbak)	Auto , MP, LC1, LC2*, LC3*, LC4*
Out Bin (Uitv.lade)	Face-down (Onder), Mailbox 1, Mailbox 2, Mailbox 3, Mailbox 4 (Postb 1, Postb 2, Postb 3, Postb 4)
MP Mode (MP-modus)	Normal (Normaal), Last (Laatste)
Manual Feed (Handinvoer)	Off (Uit), 1st Page (1ste Pag) Each Page (Elke Pag)
Copies (Kopieën)	1 to 999 (1 tot 999)
Duplex	Off (Uit), On (Aan)
Binding (Bindzijde)	Long Edge (Lange k), Short Edge (Korte k)
Start Page (Startpagina)	Front (Voor), Back (Achter)
Paper Type (Pap soort)	Normal (Normaal), Thick (Zwaar), Thick N (Zwaar N), Rough (Klad), Trnsprnc (Transp.)

B

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Page Side (Paginazijde)	Front (Voor), Back (Achter)
Skip Blank Page** (Geen lege pag.**)	Off (Uit), On (Aan)
Auto Eject Page (Auto uitvoer pg)	Off (Uit), On (Aan)
Size Ignore (Negeer fmt)	Off (Uit), On (Aan)
Auto Cont	Off (Uit), On (Aan)
Page Protect (Paginabesch)	Off (Uit), On (Aan)
Toner Out (Toner leeg)	Continue (Voort), Stop
LCD Contrast (LCD-contrast)	0 ... 7 ... 15

* Alleen beschikbaar wanneer de bijbehorende optie is geïnstalleerd.

** Alleen beschikbaar in de modi PCL5e, ESC/Page, ESC/P2 en I239X.

Lang

Hier wordt aangegeven welke taal op het LCD-scherm wordt weergegeven en op het statusvel wordt afgedrukt.

Time Out (Timeout)

Hier wordt aangegeven hoe lang de printer wacht wanneer deze gereed is voor afdrukken en geen nieuwe gegevens ontvangt. Als deze periode is verstreken, zoekt de printer naar nieuwe afdrukgegevens in andere interfaces.

Paper Source (Papierbak)

Bepaalt of papier vanuit de MP-lade, vanuit de onderste standaardpapierlade of vanuit de optionele papierenheid wordt genomen, als **Normal** (Normaal) is geselecteerd bij Paper Type (Pap soort).

Als u **Auto** selecteert, wordt het papier ingevoerd uit de papierbron met het papier dat overeenkomt met de instelling voor papierformaat.

Is een envelopformaat (IB5, C10, C5, DL, MON, C6) geselecteerd als papierformaat, dan wordt het papier altijd ingevoerd uit de MP-lade. Als u **Thick** (Zwaar), **Thick N** (Zwaar N), **Rough** (Klad) of **Transpnc** (Transp.) selecteert als papiersoort, wordt het papier altijd ingevoerd vanuit de MP-lade.

Out Bin (Uitv.lade)

Hiermee kunt u de uitvoerlade opgeven als de optionele mailbox met vier laden is geïnstalleerd.

MP Mode (MP MODE)

Met deze instelling wordt bepaald of de MP-lade de hoogste of laagste prioriteit heeft wanneer **Auto** is geselecteerd als papierbron in de printerdriver. Wanneer **Normal** (Normaal) is geselecteerd bij MP Mode (MP MODE), heeft de MP-lade de hoogste prioriteit als papierbron. Selecteert u **Last** (Laatste), dan heeft de MP-lade de laagste prioriteit.

Manual Feed (Handinvoer)

Hiermee kunt u de modus voor handmatige invoer selecteren voor de MP-lade. Zie “Papier handmatig invoeren” op pagina 20 voor meer informatie over de modus voor handmatige invoer.

Copies (Kopieën)

Hier kunt u het aantal exemplaren opgeven dat u wilt afdrukken, van 1 tot en met 999.

Duplex

Hiermee schakelt u dubbelzijdig afdrukken in of uit.

Binding (Bindzijde)

Hier geeft u de inbindrichting van de afdruk op.

Start Page (Startpagina)

Hier geeft u op of eerst op de voor- of op de achterzijde van de pagina moet worden afgedrukt.

Paper Type (Pap soort)

Hier geeft u de papiersoort op waarmee u wilt afdrukken. De afdruksnelheid van de printer wordt automatisch aangepast aan deze instelling. Er wordt langzamer afgedrukt wanneer Thick (Zwaar), Thick N (Zwaar N), Rough (Klad) of Transpnc (Transp.) is geselecteerd.

Page Side (Paginazijde)

Selecteer Front (Voor) als u op de voorkant van zwaar papier (Thick (Zwaar)) wilt afdrukken.

Selecteer Back (Achter) als u op de achterkant van zwaar papier (Thick (Zwaar)) wilt afdrukken.

Skip Blank Page (Geen lege pag.)

Hiermee kunt u lege pagina's overslaan tijdens het afdrukken. Deze instelling is beschikbaar wanneer u afdrukt in de modi PCL5e, ESC/Page, ESCP2, FX of I239X.

Auto Eject Page (Auto uitvoer pg)

Hier wordt aangegeven of papier moet worden uitgevoerd wanneer de limiet wordt bereikt die bij Time Out (Timeout) is ingesteld. De standaardinstelling is Off (Uit). Dit betekent dat papier niet automatisch wordt uitgevoerd wanneer de limiet voor de timeout is bereikt.

Size Ignore (Negeer fmt)

Als u een fout met een papierformaat wilt negeren, selecteert u **On** (Aan). Wanneer u deze optie inschakelt, gaat de printer door met afdrukken, zelfs wanneer de afbeelding groter is dan het opgegeven papierformaat. Dit kan vlekken veroorzaken doordat de toner niet correct op het papier wordt overgebracht. Als deze optie is uitgeschakeld, stopt de printer met afdrukken als er een fout met het papierformaat optreedt.

Auto Cont

Als u deze optie inschakelt, gaat de printer na een bepaalde periode automatisch door met afdrukken wanneer een van de volgende fouten is opgetreden: Paper Set (Papierfmt), Print Overrun (Afdrukoverloop) of Mem Overflow (Geheugenoverloop). Als deze optie is uitgeschakeld, moet u op **Start/Stop** drukken om door te gaan met afdrukken.

Page Protect (Paginabesch)

Hier kunt u extra printergeheugen toewijzen aan het afdrukken van gegevens in plaats van aan het ontvangen van gegevens. U moet deze optie wellicht inschakelen als u een zeer complexe pagina afdrukt. Als het foutbericht **Print Overrun** (Afdrukoverloop) wordt weergegeven op het LCD-scherm tijdens het afdrukken, schakelt u deze optie in en drukt u de gegevens opnieuw af. De hoeveelheid geheugen die is gereserveerd voor het ontvangen van gegevens, wordt verlaagd. Het kan dus langer duren om de afdruktaak te verzenden, maar u kunt wel complexe taken afdrukken. Deze optie functioneert het beste wanneer **Auto** is geselecteerd. Als de geheugenproblemen opnieuw optreden, moet u het geheugen van de printer uitbreiden.

Opmerking:

Als u de instelling bij Page Protect (Paginabesch) wijzigt, wordt het geheugen van de printer opnieuw geconfigureerd. In dit geval worden gedownloade lettertypen verwijderd.

Toner Out (Toner leeg)

Hiermee kunt u aangeven of de printer stopt met afdrukken als de toner bijna op is. Als u *Continue (Voort)* selecteert, kunt u doorgaan met afdrukken nadat u het foutbericht hebt gewist. Er kunnen echter problemen optreden, zoals een vage afdruk.

LCD Contrast (LCD-contrast)

Hiermee past u het contrast van het LCD-scherm aan.

Gebruik  Omhoog en  Omlaag om voor het contrast een waarde tussen 0 (het laagste contrast) en 15 (het hoogste contrast) in te stellen.

Menu Quick Print Job (Snelafdruk)

Met dit menu kunt u taken afdrukken of verwijderen die met de optie *Quick Print Job (Snelafdruk)*, *(Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken))*, *Verify Job (Afdruktaak verifiëren)*, *Stored Job (Opgeslagen afdruktaak)* van de functie *Reserve Job (Reserveertaak)* in de printerdriver zijn opgeslagen op de vaste schijf van de printer. Zie “*Menu Quick Print Job (Snelafdruk) gebruiken*” op pagina 418 voor meer informatie over het gebruik van dit menu.

Menu Vertrouwelijke afdruktaak

Met dit menu kunt u taken afdrukken of verwijderen die met de optie *Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak)* van de functie *Reserve Job (Reserveertaak)* in de printerdriver zijn opgeslagen op de vaste schijf van de printer. U moet het juiste wachtwoord invoeren om toegang te krijgen tot deze gegevens. Zie “*Het menu Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak) gebruiken*” op pagina 419 voor meer informatie over het gebruik van dit menu.

Menu Reset

In dit menu kunt u afdrukken annuleren en printerinstellingen opnieuw instellen.

Clear Warning (Waarschuwing wissen)

Hiermee wist u de laatste waarschuwing die wordt weergegeven op het LCD-scherm.

Clear All Warnings (Wis waarschuwingen)

Hiermee wist u alle waarschuwingen die worden weergegeven op het LCD-scherm en die nog in het printergeheugen zijn opgeslagen.

Reset

Hiermee onderbreekt u het afdrukken en wist u de huidige taak die uit de actieve interface is ontvangen. U wilt de printer wellicht opnieuw instellen wanneer er een probleem met de afdruktaak is opgetreden en de printer niet kan afdrukken.

Reset All (Reset alles)

Hiermee wordt het afdrukken onderbroken en het printergeheugen gewist. De printerinstellingen worden opnieuw ingesteld op de standaardwaarden. De afdruktaken die uit interfaces zijn ontvangen, worden verwijderd.

Opmerking:

Als u deze optie uitvoert, worden de afdruktaken verwijderd die uit interfaces zijn ontvangen. Zorg dat u geen taken van anderen onderbreekt.

SelectType Init

Met deze optie worden de standaardwaarden van de menu-instellingen van het bedieningspaneel opnieuw ingesteld. De instellingen Yellow Regist (Geelregistr), Magenta Regist (Magentaregistr) en Cyan Regist (Cyaanregistr) worden niet opnieuw ingesteld.

Menu Parallel

Met deze instellingen wordt de communicatie tussen de printer en de computer beheerd wanneer u de parallelle interface gebruikt.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Parallel I/F (Par. I/F)	On (Aan), Off (Uit)
Speed (Snelheid)	Fast (Snel), Normal (Normaal)
Bi-D (Bidirectioneel)	Nibble (Nib.), ECP , Off (Uit)
Buffer Size (Databuffer)	Normal (Normaal), Maximum (Maximaal), Minimum (Minimaal)

Parallel I/F (Par. I/F)

Hiermee schakelt u de parallelle interface in of uit.

Speed (Snelheid)

Hiermee wordt de pulsbreedte van het ACKNLG-sigitaal aangegeven wanneer gegevens worden ontvangen in de modus Compatibility (Compatibiliteit) of Nibble (Nib.). Wanneer Fast (Snel) is geselecteerd, is de pulsbreedte ongeveer 1 μ s. Als Normal (Normaal) is geselecteerd, is de pulsbreedte ongeveer 10 μ s.

Bi-D (Bidirectioneel)

Hiermee kunt u de modus voor bidirectionele communicatie instellen. Als u **Off** (Uit) selecteert, wordt bidirectionele communicatie uitgeschakeld.

Buffer Size (Databuffer)

Hier bepaalt u hoeveel geheugen moet worden gebruikt voor het ontvangen en afdrukken van gegevens. Als **Maximum** (Maximaal) is geselecteerd, is er meer geheugen gereserveerd voor het ontvangen van gegevens. Wanneer **Minimum** (Minimaal) is geselecteerd, is er meer geheugen gereserveerd voor het afdrukken van gegevens.

Opmerking:

- ☐ *Als u de instellingen bij Buffer Size (Databuffer) wilt activeren, moet u de printer uitschakelen, minstens vijf seconden wachten en de printer weer inschakelen. U kunt ook de bewerking Reset All (Reset alles) uitvoeren, zoals wordt beschreven in "Menu Reset" op pagina 439.*
- ☐ *Wanneer u de standaardwaarden van de printer herstelt, worden alle afdruktaken verwijderd. Controleer of het lampje Klaar niet knippert als u de standaardwaarden herstelt.*

Menu USB

Met deze instellingen wordt de communicatie tussen de printer en de computer beheerd wanneer u de USB-interface gebruikt.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
USB I/F (USB-poort)	On (Aan), Off (Uit)
Buffer Size (Databuffer)	Normal (Normaal), Maximum (Maximaal), Minimum (Minimaal)

B

USB I/F (USB-poort)

Hiermee schakelt u de USB-interface in of uit.

Buffer Size (Databuffer)

Hier bepaalt u hoeveel geheugen moet worden gebruikt voor het ontvangen en afdrukken van gegevens. Als **Maximum** (Maximaal) is geselecteerd, is er meer geheugen gereserveerd voor het ontvangen van gegevens. Wanneer **Minimum** (Minimaal) is geselecteerd, is er meer geheugen gereserveerd voor het afdrukken van gegevens.

Opmerking:

- ❑ *Als u de instellingen bij Buffer Size (Databuffer) wilt activeren, moet u de printer uitschakelen, minstens vijf seconden wachten en de printer weer inschakelen. U kunt ook de bewerking Reset All (Reset alles) uitvoeren, zoals wordt beschreven in "Menu Reset" op pagina 439.*
- ❑ *Wanneer u de standaardwaarden van de printer herstelt, worden alle afdruktaken verwijderd. Controleer of het lampje Klaar niet knippert als u de standaardwaarden herstelt.*

Menu Network (Netwerk)

Raadpleeg de *Netwerkhandleiding* voor de instellingen.

Menu AUX

Raadpleeg de *Netwerkhandleiding* voor de instellingen.

Menu LJ4

Met deze instellingen beheert u de lettertypen en tekensets die beschikbaar zijn in de modus LJ4.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Font Source (Bron fonts)	Resident , Download, ROM A*
Font Number (Font Nr)	0 tot 65535 (afhankelijk van de instellingen)
Pitch**	0,44 ... 10,00 ... 99,99 cpi in stappen van 0,01 cpi
Height** (Puntgrootte**)	4,00 ... 12,00 ... 999,75 pt in stappen van 0,25 pt
SymSet (SymbSet)	IBM-US , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10ISO, 8859-15ISO, PcBlt775, IBM-DN, PcMultiling, PcE.Europe, PcTk437, PcEur858, Pc1004, WiAnsi, WiE.Europe, WiTurkish, WiBALT, DeskTop, PsText, VeInternati, VeUS, MsPublishin, Math-8, PsMath, VeMath, PiFont, Legal, UK, ANSI ASCII, Swedis2, Italian, Spanish, German, Norweg1, French2, Windows, McText, Pclcelandic, Pclt774, PcTurk1, PcPortugues, PcEt850, PcTurk2, PcCanFrench, PcSI437, PcNordic, 8859-3 ISO, 8859-4 ISO, WiBaltic, WiEstonian, WiLatvian, Mazowia, CodeMJK, BpBRASCII, BpAbicomp, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, WiGreek, Europe3, PcCy855, PcCy866, Pclt866, PcUkr866, Pclit771, 8859-5 ISO, WiCyrillic, Bulgarian, Hebrew7, 8859-8 ISO, Hebrew8, PcHe862, Arabic8, PcAr864, 8859-6 ISO, OCR A, OCR B, Pc866Cyr, Pc866Ukr, WinCyr, ISOCyr, Pc8Grk, Pc851Grk, WinGrk, ISOGrk, Greek8, Pc862Heb, Pc864Ara, HPWARA
Form (Pagina)	5 ... 60/64 ** ... 128 regels
Source SymSet (Bron Symset)	0 ... 277 ... 3199
Dest SymSet (Doel Symset)	0 ... 277 ... 3199

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
CR Function (CR-functie)	CR , CR + LF
LF Function (LF-functie)	LF , CR + LF
Tray Assign (Vakaanduid.)	4, 4K , 5S

* Alleen beschikbaar wanneer de optionele ROM-module voor lettertypen is geïnstalleerd.

** Afhankelijk van of u Letter- (60) of A4-papier (64) hebt geselecteerd.

Opmerking:

Als u meestal de HP LaserJet 4-printerdriver gebruikt om af te drukken, moet u waar mogelijk de instellingen wijzigen met deze driver. Instellingen in de printerdriver krijgen altijd de voorkeur boven de opties van het Menu LJ4.

FontSource (Bron fonts)

Hiermee stelt u de standaardlettertypebron in.

Font Number (Font Nr)

Hiermee stelt u het nummer van het standaardlettertype in de standaardlettertypebron in. Het beschikbare nummer is afhankelijk van de instellingen die u hebt opgegeven.

Pitch

Hier geeft u de standaardtekenbreedte voor het lettertype op als het lettertype schaalbaar is en een vaste tekenbreedte heeft. U kunt een waarde selecteren van 0,44 tot 99,99 cpi (tekens per inch) in stappen van 0,01 inch. Dit item wordt wellicht niet weergegeven, afhankelijk van de instellingen bij Font Source (Bron fonts) of Font Number (Font Nr).

Height (Puntgrootte)

Hier geeft u de standaardpuntgrootte voor het lettertype op als het lettertype schaalbaar en proportioneel is. U kunt een waarde selecteren van 4,00 tot 999,75 punten in stappen van 0,25 punt. Dit item wordt wellicht niet weergegeven, afhankelijk van de instellingen bij Font Source (Bron fonts) of Font Number (Font Nr).

SymSet (SymbSet)

Hier selecteert u de standaardtekenset. Als het lettertype dat u bij Font Source (Bron fonts) en Font Number (Font Nr) hebt geselecteerd, niet beschikbaar is in de nieuwe instelling bij SymSet (SymbSet), worden de instellingen bij Font Source (Bron fonts) en Font Number (Font Nr) automatisch vervangen door de standaardwaarde IBM-US.

Form (Pagina)

Hier geeft u het aantal regels voor het papierformaat en de afdrukstand op. Dit heeft ook een wijziging van de regelafstand (VMI) tot gevolg. De nieuwe VMI-waarde wordt opgeslagen op de printer. Dit betekent dat latere wijzigingen in de instellingen bij Page Size (Paginaformaat) of Orientation (Oriëntatie) wijzigingen in de waarde bij Form (Pagina) tot gevolg kunnen hebben, op basis van de opgeslagen VMI-waarde.

Source SymSet (Bron Symset), Dest Symset (Doel Symset)

Alleen beschikbaar in bepaalde locaties waar printers met een speciale geïnstalleerde ROM-module worden verkocht om specifieke talen te verwerken.

CR Function (CR-functie), LF Function (LF-functie)

Deze functies zijn opgenomen voor gebruikers van bepaalde besturingssystemen, zoals UNIX.

Tray Assign (Vakaanduid.)

Hiermee kunt u de toewijzing wijzigen voor de opdracht om een papierbron te selecteren. Wanneer 4 is geselecteerd, zijn de ingestelde opdrachten compatibel met de HP LaserJet 4. Is 4K geselecteerd, dan zijn de ingestelde opdrachten compatibel met de HP LaserJet 4000, 5000 en 8000. Als 5S is geselecteerd, zijn de ingestelde opdrachten compatibel met de HP LaserJet 5Si.

Menu GL2

Met dit menu kunt u de printer instellen om een plotter te emuleren. Zo kunt u software gebruiken waarvoor u voor de uitvoer een plotter nodig hebt. De modus LJ4GL2 is vergelijkbaar met de modus GL/2 die wordt ondersteund in de modus HP LaserJet 4. De modus GLlike (GL-achtig) emuleert bepaalde opdrachten van de HP-GL-plotter en bevat dezelfde opdrachten als de modus GL/2 van HP. Bovendien bevat de modus twee extra opdrachten.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Modus GL	LJ4GL2 , GLlike (GL-achtig)
Scale (Schalen)	Off (Uit), A0, A1, A2, A3
Origin (Oorsprong)	Corner (Hoek), Center (Midden)
Pen (Pen)	Pen0 , Pen1, Pen2*, Pen3*, Pen4*, Pen5*, Pen6*
End (Einde)	Butt (Recht), Square (Recht), Triangular (Driehoekig), Round (Rond)
Join (Lijnverb)	Mitered (Mijtervorm), Miteredbeveled (MijterHoek), Triangular (Driehoekig), Round (Rond), Beveled (Hoekvorm), None (Geen)
Pen 0 tot en met 6	0,05 ... 0,35 ... 5,00 mm in stappen van 0,05 mm

* Alleen beschikbaar wanneer GLlike (GL-achtig) is geselecteerd als GL Mode (GL-mode).

Voordat u kunt afdrukken in de modus GL/2

U moet wellicht de volgende afdrুকopties wijzigen in de toepassing, afhankelijk van de gewenste uitvoer. Controleer of deze instellingen overeenkomen met de gegevens die u wilt afdrukken.

Afdrukopties	Instellingen
Paper Size (Papierformaat)	De instelling voor papierformaat van de printer.
Driver (plotter selection) (Driver (plotterselectie))	HP-GL/2 of HP-GL
Pen configuration (Penconfiguratie)	Pendikte
Plot origin (Plotoorsprong)	Center (Midden) of Corner (Hoek)
Orientation (Oriëntatie)	Bij GLlike (GL-achtig) is alleen een liggende afdrukstand mogelijk Bij LJ4GL2 kunt u de liggende en staande afdrukstand gebruiken

Als u de printerinstellingen moet configureren, gaat u naar de emulatiemodus GL/2 en wijzigt u de instellingen met de printerdriver of de menu's van het bedieningspaneel.

Opmerking:

Instellingen of gegevens die in het RAM-geheugen van de printer zijn opgeslagen, zoals gedownloade lettertypen, worden wellicht verwijderd wanneer u de emulatiemodus wijzigt.

GL Mode (GL-mode)

Hier wordt aangegeven of de printer een rechtstreekse emulatie van de GL/2-plottertaal gebruikt of de HP LaserJet 4-emulatie van GL/2.

B

Scale (Schalen)

Hier wordt aangegeven of de uitvoer van de software geschaald is. De schaalfactor is gebaseerd op het opgegeven papierformaat in de toepassing.

Origin (Oorsprong)

Hier geeft u aan of de logische oorsprong van de plotter de hoek of het midden van het papier is.

Pen (Pen)

Hiermee kunt u een pen selecteren waarmee u de dikte kunt instellen bij Pen0 tot en met Pen6. De modus LJ4GL2 biedt ondersteuning voor twee pennen (0 en 1), de modus GL-achtig voor zeven pennen (0 tot en met 6).

End (Einde)

Hier geeft u op hoe regels worden beëindigd.

Join (Lijnverb)

Hier geeft u op hoe regels worden samengevoegd.

Pens 0 through 6 (Pen0 tot en met Pen6)

Hier kunt u de dikte instellen van de pennen waarmee u de afdruk wilt maken. Pen0 en Pen1 zijn beschikbaar in de modus LJ4GL2 en Pen0 tot en met Pen6 zijn beschikbaar in de modus GLlike (GL-achtig).

Menu PS3

Deze instellingen zijn beschikbaar in de modus PS3.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Error Sheet (Foutrapport)	Off (Uit), On (Aan)
Image Protect (Behoud afb.)	Off (Uit), On (Aan)

Error Sheet (Foutrapport)

Als u **On** (Aan) selecteert, drukt de printer een foutrapport af.

Image Protect (Behoud afb.)

Hier kunt u aangeven of u compressie met gegevensverlies wilt gebruiken. Compressie met gegevensverlies verwijst naar een methode voor gegevenscompressie waarbij een bepaalde hoeveelheid gegevens verloren gaat.

Menu ESC/P2

In dit menu kunt u instellingen opgeven die van invloed zijn op de printer wanneer de emulatiemodus ESC/P 2 is ingeschakeld.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Font	Courier , Prestige, Roman, Sans Serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pitch	10 , 12, 15 cpi, Prop
Condensed (Versmald)	Off (Uit), On (Aan)
T. Margin (Bovenmarge)	0,40 ... 0,50 ... 1,50 inch in stappen van 0,05 inch
Text (AantRegel)	1... 62/66* ... 117lines (117Regels)

B

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
CGTable (Kar Tab)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, PcIcelandic, PcE.Europe, BpBRASCII, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9 ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, PcLit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864, PcAr864Ara, PcAr720, PcLit774, Estonia, ISO Latin2, PcLat866
Country (Land)	USA (VS) , France (Frankrijk), Germany (Duitsland), UK (Engeland), Denmark (Denemarken), Sweden (Zweden), Italy (Italië), Spain1 (Spanje-1), Japan, Nrway (Noorwegen), Denmark2 (Denemarken-2), Spain2 (Spanje-2), LatinAmeric (Latijns Am.), Korea, Legal
Auto CR (Autom. CR)	On (Aan), Off (Uit)
Auto LF (Autom. LF)	Off (Uit), On (Aan)
Bit Image	Dark (Donker), Light (Licht), BarCode
ZeroChar (Vorm 0 (nul))	0 (of het nulteken met een deelteken)

* Afhankelijk van of u Letter- (62) of A4-papier (66) hebt geselecteerd.

Font

Hier selecteert u het lettertype.

Pitch

Hier selecteert u de tekenbreedte (de horizontale afstand) van het lettertype met een vaste tekenbreedte, gemeten in cpi (tekens per inch). U kunt ook proportionele afstand selecteren.

Condensed (Versmald)

Hiermee schakelt u versmald afdrukken in of uit.

T. Margin (Bovenmarge)

Hiermee kunt u de afstand van de bovenzijde van de pagina naar de basislijn van de eerste afdrukbare regel opgeven. De afstand wordt aangegeven in inch. Hoe kleiner de waarde, des te dichter bevindt de afdrukbare regel zich bij de bovenzijde.

Text (AantRegel)

Hier geeft u de lengte van de pagina op in regels. Bij deze optie wordt aangenomen dat een regel 1 pica (1/6 inch) is. Als u de instelling bij Orientation (Oriëntatie), Page Size (Paginaformaat) of T. Margin (Bovenmarge) wijzigt, wordt de instelling voor paginalengte automatisch teruggezet naar de standaardwaarde voor elk papierformaat.

CG Table (Kar Tab)

Met deze optie kunt u de tabel voor grafische of cursieve tekens selecteren. De grafische tabel bevat grafische tekens voor het afdrukken van regels, hoeken, gearceerde gebieden, internationale tekens, Griekse tekens en wiskundige tekens. Als u *Italic* selecteert, wordt de bovenste helft van de tekentabel gedefinieerd als cursieve tekens.

Country (Land)

Met deze optie kunt u een van de vijftien internationale tekensets selecteren. Zie "Internationale tekensets" op pagina 497 voor voorbeelden van de tekens in de tekenset voor de verschillende landen.

Auto CR (Autom. CR)

Hier wordt aangegeven of de printer een bewerking voor een regelterugloop/regelinvoer (CR-LF) uitvoert wanneer de afdrukpositie de rechtermarge overschrijdt. Als u `Off` (Uit) selecteert, drukt de printer tekens die de rechtermarge overschrijden niet af en wordt er geen regelterugloop uitgevoerd tot een teken voor een regelterugloop wordt ontvangen. Deze functie wordt in de meeste toepassingen automatisch verwerkt.

Auto LF (Autom. LF)

Als u `Off` (Uit) selecteert, verzendt de printer geen opdracht voor een automatische regelinvoer (LF) voor elke regelterugloop (CR). Is `On` (Aan) geselecteerd, dan wordt een opdracht voor een regelinvoer verzonden voor elke regelterugloop. Selecteer `On` (Aan) als de tekstregels elkaar overlappen.

Bit Image

De printer kan de grafische dichtheden emuleren die zijn ingesteld met de printeropdrachten. Als u `Dark` (Donker) selecteert, is de dichtheid van de bitafbeelding hoog. Als u `Light` (Licht) selecteert, is de dichtheid van de bitafbeelding laag.

Als u `BarCode` selecteert, zet de printer bitafbeeldingen om in streepjescodes door automatisch verticale ruimten tussen punten in te vullen. Zo krijgt u ononderbroken verticale regels die kunnen worden gelezen door een streepjescodelezer. In deze modus wordt de af te drukken afbeelding verkleind. Er kan dan enige vervorming optreden wanneer u bitafbeeldingen afdrukt.

ZeroChar (Vorm 0 (nul))

Hier geeft u aan of de printer een nul met of zonder deelteken moet afdrukken.

Menu FX

In dit menu kunt u instellingen opgeven die van invloed zijn op de printer wanneer de emulatiemodus FX is ingeschakeld.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Font	Courier , Prestige, Roman, Sans Serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch	10 , 12, 15 cpi, Prop
Condensed (Versmald)	Off (Uit), On (Aan)
T. Margin (Bovenmarge)	0,40 ... 0,50 ... 1,50 inch in stappen van 0,05 inch
Text (AantRegel)	1... 62/66* ... 117lines (117Regels)
CGTable (Kar Tab)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCII, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Country (Land)	USA (VS), France (Frankrijk), Germany (Duitsland), UK (Engeland), Denmark (Denemarken), Sweden (Zweden), Italy (Italië), Spain1 (Spanje-1), Japan, Nrway (Noorwegen), Denmark2 (Denemarken-2), Spain2 (Spanje-2), LatinAmeric (Latijns Am.), Korea, Legal.
Auto CR (Autom. CR)	On (Aan), Off (Uit)
Auto LF (Autom. LF)	Off (Uit), On (Aan)
Bit Image	Dark (Donker), Light (Licht), BarCode
ZeroChar (Vorm 0 (nul))	0 (of het nulteken met een deelteken)

* Afhankelijk van of u Letter- (62) of A4-papier (66) hebt geselecteerd.

Font

Hier selecteert u het lettertype.

B

Pitch

Hier selecteert u de tekenbreedte (de horizontale afstand) van het lettertype met een vaste tekenbreedte, gemeten in cpi (tekens per inch). U kunt ook proportionele afstand selecteren.

Condensed (Versmald)

Hiermee schakelt u versmald afdrukken in of uit.

T. Margin (Bovenmarge)

Hiermee kunt u de afstand van de bovenzijde van de pagina naar de basislijn van de eerste afdruckbare regel opgeven. De afstand wordt aangegeven in inch. Hoe kleiner de waarde, des te dichter bevindt de afdruckbare regel zich bij de bovenzijde.

Text (AantRegel)

Hier geeft u de lengte van de pagina op in regels. Bij deze optie wordt aangenomen dat een regel 1 pica (1/6 inch) is. Als u de instelling bij Orientation (Oriëntatie), Page Size (Paginaformaat) of T. Margin (Bovenmarge) wijzigt, wordt de instelling voor paginalengte automatisch teruggezet naar de standaardwaarde voor elk papierformaat.

CG Table (Kar Tab)

Met deze optie kunt u de tabel voor grafische of cursieve tekens selecteren. De grafische tabel bevat grafische tekens voor het afdrukken van regels, hoeken, gearceerde gebieden, internationale tekens, Griekse tekens en wiskundige tekens. Als u *Italic* selecteert, wordt de bovenste helft van de tekentabel gedefinieerd als cursieve tekens.

Country (Land)

Met deze optie kunt u een van de vijftien internationale tekensets selecteren. Zie "Internationale tekensets" op pagina 497 voor voorbeelden van de tekens in de tekenset voor de verschillende landen.

Auto CR (Autom. CR)

Hier wordt aangegeven of de printer een bewerking voor een regelterugloop/regel invoer (CR-LF) uitvoert wanneer de afdrukpositie de rechtermarge overschrijdt. Als u **Off (Uit)** selecteert, drukt de printer tekens die de rechtermarge overschrijden niet af en wordt er geen regelterugloop uitgevoerd tot een teken voor een regelterugloop wordt ontvangen. Deze functie wordt in de meeste toepassingen automatisch verwerkt.

Auto LF (Autom. LF)

Als u **Off (Uit)** selecteert, verzendt de printer geen opdracht voor een automatische regel invoer (LF) voor elke regelterugloop (CR). Is **On (Aan)** geselecteerd, dan wordt een opdracht voor een regel invoer verzonden voor elke regelterugloop. Selecteer **On (Aan)** als de tekstregels elkaar overlappen.

Bit Image

De printer kan de grafische dichtheden emuleren die zijn ingesteld met de printeropdrachten. Als u **Dark (Donker)** selecteert, is de dichtheid van de bitafbeelding hoog. Als u **Light (Licht)** selecteert, is de dichtheid van de bitafbeelding laag.

Als u **BarCode** selecteert, zet de printer bitafbeeldingen om in streepjescodes door automatisch verticale ruimten tussen punten in te vullen. Zo krijgt u ononderbroken verticale regels die kunnen worden gelezen door een streepjescodelezer. In deze modus wordt de af te drukken afbeelding verkleind. Er kan dan enige vervorming optreden wanneer u bitafbeeldingen afdrukt.

ZeroChar (Vorm 0 (nul))

Hier geeft u aan of de printer een nul met of zonder deelteken moet afdrukken.

Menu I239X

De modus I239X emuleert IBM[®] 2390/2391 Plus-opdrachten.

Deze instellingen zijn alleen beschikbaar wanneer de modus I239X is ingeschakeld.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Font	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans Serif
Pitch	10 , 12, 15, 17, 20, 24 cpi, Prop
Code Page	437 , 850, 858, 860, 863, 865
T. Margin (Bovenmarge)	0,30 ... 0,40 ...1,50 inch in stappen van 0,05 inch
Text (AantRegel)	1 ... 63/67* ... 117lines (117Regels)
Auto CR (Autom. CR)	Off (Uit), On (Aan)
Auto LF (Autom. LF)	Off (Uit), On (Aan)
Alt. Graphics (Alt grafisch)	Off (Uit), On (Aan)
Bit Image	Dark (Donker), Light (Licht)
ZeroChar (Vorm 0 (nul))	0 (of het nulteken met een deelteken)
CharacterSet (Karacterset)	1** , 2**

* Afhankelijk van of u Letter- (63) of A4-papier (67) hebt geselecteerd.

** Afhankelijk van of u Letter- (1) of A4-papier (2) hebt geselecteerd.

Font

Hier selecteert u het lettertype.

Pitch

Hier selecteert u de tekenbreedte (de horizontale afstand) van het lettertype met een vaste tekenbreedte, gemeten in cpi (tekens per inch). U kunt ook proportionele afstand selecteren.

Code Page

Hier selecteert u de tekentabellen. Tekentabellen bevatten de tekens en symbolen die in verschillende talen worden gebruikt. De printer drukt tekst af op basis van de geselecteerde tekentabel.

T. Margin (Bovenmarge)

Hiermee kunt u de afstand van de bovenzijde van de pagina naar de basislijn van de eerste afdrukbare regel opgeven. De afstand wordt aangegeven in inch. Hoe kleiner de waarde, des te dichter bevindt de afdrukbare regel zich bij de bovenzijde.

Text (AantRegel)

Hier geeft u de lengte van de pagina op in regels. Bij deze optie wordt aangenomen dat een regel 1 pica (1/6 inch) is. Als u de instelling bij Orientation (Oriëntatie), Page Size (Paginaformaat) of T. Margin (Bovenmarge) wijzigt, wordt de instelling voor paginalengte automatisch teruggezet naar de standaardwaarde voor elk papierformaat.

Auto CR (Autom. CR)

Hier wordt aangegeven of de printer een bewerking voor een regelterugloop/regelvoer (CR-LF) uitvoert wanneer de afdrukpositie de rechtermarge overschrijdt. Als deze instelling is uitgeschakeld, drukt de printer tekens die de rechtermarge overschrijden niet af en wordt er geen regelterugloop uitgevoerd tot een teken voor een regelterugloop wordt ontvangen. Deze functie wordt in de meeste toepassingen automatisch verwerkt.

Auto LF (Autom. LF)

Als u **Off** (Uit) selecteert, verzendt de printer geen opdracht voor een automatische regelvoer (LF) voor elke regelterugloop (CR). Is **On** (Aan) geselecteerd, dan wordt een opdracht voor een regelvoer verzonden voor elke regelterugloop. Selecteer **On** (Aan) als de tekstregels elkaar overlappen.

Alt.Graphics (Alt grafisch)

Hiermee schakelt u deze optie in of uit.

Bit Image

De printer kan de grafische dichtheden emuleren die zijn ingesteld met de printeropdrachten. Als u **Dark** (Donker) selecteert, is de dichtheid van de bitafbeelding hoog. Als u **Light** (Licht) selecteert, is de dichtheid van de bitafbeelding laag.

Als u **BarCode** selecteert, zet de printer bitafbeeldingen om in streepjescodes door automatisch verticale ruimten tussen punten in te vullen. Zo krijgt u ononderbroken verticale regels die kunnen worden gelezen door een streepjescodelezer. In deze modus wordt de af te drukken afbeelding verkleind. Er kan dan enige vervorming optreden wanneer u bitafbeeldingen afdruckt.

ZeroChar (Vorm 0 (nul))

Hier geeft u aan of de printer een nul met of zonder deelteken moet afdrukken.

CharacterSet (Karacterset)

Hier selecteert u tekentabel 1 of 2.

Werken met lettertypen

Beschikbare lettertypen	460
Modus LJ4/GL2	460
Modi ESC/P 2- en FX	462
Modus I239X	463
Modus PS 3	463
Voorbeelden van lettertypen afdrukken	464
Nieuwe lettertypen toevoegen	464
Lettertypen selecteren	465
Lettertypen downloaden	466
EPSON Font Manager	466
Systeemvereisten	466
EPSON Font Manager installeren	467
EPSON BarCode Fonts	469
Systeemvereisten	471
EPSON BarCode Fonts installeren	471
Afdrukken met EPSON BarCode Fonts	473
Specificaties BarCode Fonts	478

Beschikbare lettertypen

In de onderstaande tabel vindt u de lettertypen die op de printer zijn geïnstalleerd. De namen van alle lettertypen worden weergegeven in de lettertypenlijst van de toepassing als u de driver gebruikt die bij de printer wordt geleverd. Gebruikt u een andere driver, dan zijn deze lettertypen mogelijk niet beschikbaar.

In de onderstaande tabel worden de lettertypen van de printer per emulatiemodus weergegeven.

Modus LJ4/GL2

Naam lettertype	Familie	HP-equivalent
Courier	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
ITC Zapf Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats
CG Times	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
CG Omega	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
Coronet	-	Coronet
Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed
Univers	Medium, Bold, Medium Italic, Bold Italic	Univers
Univers Condensed	Medium, Bold, Medium Italic, Bold Italic	Univers Condensed
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond
Marigold	-	Marigold
Albertus	Medium, Extra Bold	Albertus

Naam lettertype	Familie	HP-equivalent
Ryadh	Medium, Bold	Ryadh
Malka	Medium, Bold, Italic	Miryam
Dorit	Medium, Bold	David
Naamit	Medium, Bold	Narkis
Arial	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Times New	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New
Helvetica	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica
Helvetica Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow
Palatino	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino
ITC Avant Garde	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman
New Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Times	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Times
ITC Zapf Chancery Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol	-	Symbol
SymbolPS	-	SymbolPS
Wingdings	-	Wingdings
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic
Naskh	Medium, Bold	Naskh
Koufi	Medium, Bold	Koufi
CourierPS	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS



Naam lettertype	Familie	HP-equivalent
Line Printer	-	Line Printer
OCR A	-	-
OCR B	-	-
Code39	9,37 cpi, 4,68 cpi	-
EAN/UPC	Medium, Bold	-

Wanneer u in een toepassing lettertypen wilt selecteren, gebruikt u de lettertypenaam in de kolom HP-equivalent.

Opmerking:

Afhankelijk van de afdrukdichtheid of papierkwaliteit of -kleur zijn de lettertypen OCR A, OCR B, Code39 en EAN/UPC mogelijk niet leesbaar. Druk een voorbeeld af en controleer of de lettertypen leesbaar zijn voordat u grote hoeveelheden afdrukt.

Modi ESC/P 2- en FX

Naam lettertype	Familie
Courier	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Roman	-
EPSON Sans serif	-
Arial	Medium, Bold
Letter Gothic SWC	Medium, Bold
Times New Roman	Medium, Bold
EPSON Script	-
OCR A	-
OCR B	-

Opmerking:

Afhankelijk van de afgedrukt dichtheid of papierkwaliteit of -kleur zijn de lettertypen OCR A en OCR B mogelijk niet leesbaar. Druk een voorbeeld af en controleer of de lettertypen leesbaar zijn voordat u grote hoeveelheden afdrukt.

Modus I239X

Naam lettertype	Familie
Courier	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Gothic	-
EPSON Orator	-
EPSON Script	-
EPSON Presentor	-
EPSON Sans serif	-
OCR B	-

Opmerking:

Afhankelijk van de afgedrukt dichtheid of papierkwaliteit of -kleur is het lettertype OCR B mogelijk niet leesbaar. Druk een voorbeeld af en controleer of het lettertype leesbaar is voordat u grote hoeveelheden afdrukt.

Modus PS 3

Zeventien schaalbare lettertypen. Dat zijn de volgende lettertypen: Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique, Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique, Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic en Symbol.



Raadpleeg “Voorbeelden van Postscript-lettertypen” op pagina 501 als u wilt zien hoe de lettertypen eruit zien.

Voorbeelden van lettertypen afdrukken

Met het menu Information (Informatie) op het bedieningspaneel van de printer kunt u voorbeelden afdrukken van de beschikbare lettertypen in elke modus.

Voer de onderstaande procedure uit om voorbeelden van lettertypen af te drukken.

1. Controleer of er papier in de printer is geplaatst.
2. Controleer of **Ready (Gereed)** of **Standby** wordt weergegeven op de printer en druk op  Enter.
3. Druk op  Omlaag tot de gewenste naam van het lettertypevoorbeeld wordt weergegeven.
4. Druk op  Enter om het vel met het geselecteerde lettertypevoorbeeld af te drukken.

Nieuwe lettertypen toevoegen

U kunt meer lettertypen installeren in uw Windows-besturingssysteem. De meeste pakketten met lettertypen bevatten een installatieprogramma of een hulpprogramma voor het beheer van lettertypen.

De volgende punten met betrekking tot lettertypen en Windows zijn belangrijk:

- ❑ TrueType-lettertypen werken bij alle versies van Windows.
- ❑ U kunt maximaal ongeveer 800 TrueType-lettertypen installeren in Windows ME, 98 of 95.
- ❑ Als u PostScript Type 1-lettertypen wilt gebruiken in Windows ME/98/95, hebt u Adobe Type Manager (ATM), ATM Deluxe of ATM Light nodig. U kunt gratis ATM Light for Windows downloaden van de website van Adobe. In Windows XP en Windows 2000 hoeft u ATM niet te installeren, omdat het programma al deel uitmaakt van het besturingssysteem.

U kunt ook lettertypen installeren in het venster Fonts (Lettertypen). Open het Control Panel (Configuratiescherm) en dubbelklik op het pictogram Fonts (Lettertypen). Nadat u een lettertype hebt geïnstalleerd, kunt u dit gebruiken in al uw Windows-toepassingen.

Lettertypen selecteren

Probeer altijd lettertypen te selecteren in de lijst met lettertypen in uw toepassing. Raadpleeg de handleiding bij de software voor meer informatie.

Als u niet-opgemaakte tekst rechtstreeks vanuit DOS naar de printer stuurt of als u werkt met een eenvoudige toepassing die geen keuze van lettertypen ondersteunt, kunt u lettertypen kiezen met de menu's van het bedieningspaneel in de emulatiemodi LJ4, ESC/P 2, FX, of I239X.

Lettertypen downloaden

U kunt lettertypen van de vaste schijf overbrengen of downloaden naar de printer zodat deze kunnen worden afgedrukt. Gedownloade, of laadbare, lettertypen worden uit het printergeheugen verwijderd als u de printer uitzet of opnieuw instelt. Als u een groot aantal lettertypen wilt downloaden, moet de printer over voldoende geheugen beschikken.

In de meeste lettertypepakketten is een installatieprogramma opgenomen waarmee het beheren van lettertypen een eenvoudige taak is. In het installatieprogramma kunt u opgeven dat lettertypen automatisch moeten worden gedownload wanneer u de computer start of wanneer u met een bepaald lettertype afdrukt.

EPSON Font Manager

EPSON Font Manager biedt 131 lettertypen.

Systeemvereisten

Voor gebruik van EPSON Font Manager moet de computer aan de volgende vereisten voldoen:

Computer:	IBM-computer of vergelijkbare computer met een 486-processor of hoger
Besturingssysteem:	Microsoft Windows ME, 98, 95, XP, 2000 of NT 4.0
Vaste schijf:	Tenminste 9 MB vrije ruimte

EPSON Font Manager installeren

Voer de onderstaande procedure uit om EPSON Font Manager te installeren:

1. Zet de printer uit en controleer of Windows wordt uitgevoerd op de computer.
2. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-rom-station van de computer.

Opmerking:

- ☐ *Als het venster voor het instellen van talen verschijnt, selecteert u uw land.*
 - ☐ *Als het installatieprogramma van EPSON niet automatisch wordt gestart, dubbelklikt u op het pictogram My Computer (Deze computer) en klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram CD-ROM (Cd-rom-station). Kies vervolgens **Open** (Openen) in het menu dat verschijnt. Dubbelklik op **Epsetup.exe**.*
3. Klik op Continue (Ga door). Als het venster met de licentieovereenkomst verschijnt, leest u de overeenkomst en klikt u op Agree (Akkoord).

4. In het dialoogvenster dat verschijnt, klikt u op Install Software (Installeer Software).



5. Klik op Custom (Aangepast).
6. Schakel het selectievakje EPSON Font Manager in en klik op Install (Installeer).
Volg de instructies op het scherm.



7. Als de installatie is voltooid, klikt u op OK.

EPSON Font Manager is nu op de computer geïnstalleerd.

EPSON BarCode Fonts

Met EPSON BarCode Fonts kunt u eenvoudig een groot aantal soorten streepjescodes maken en afdrukken.

Gewoonlijk is het maken van streepjescodes een bewerkelijk proces waarbij u naast de tekens voor de streepjescode verschillende opdrachtcodes moet opgeven, zoals Startbalk, Stopbalk en OCR-B. Met EPSON BarCode Fonts kunt u de codes echter automatisch toevoegen, zodat u eenvoudig streepjescodes kunt afdrukken die voldoen aan uiteenlopende standaarden voor streepjescodes.

De volgende soorten streepjescodes worden ondersteund:

Standaard voor streepjes-codes	EPSON BarCode	OCR-B	Controle cijfer	Opmerkingen
EAN	EPSON EAN-8	Ja	Ja	Maakt EAN-streepjescodes (afgekorte versie).
	EPSON EAN-13	Ja	Ja	Maakt EAN-streepjescodes (standaardversie).
UPC-A	EPSON UPC-A	Ja	Ja	Maakt UPC-A-streepjescodes.
UPC-E	EPSON UPC-E	Ja	Ja	Maakt UPC-E-streepjescodes.

Standaard voor streepjes-codes	EPSON BarCode	OCR-B	Controle cijfer	Opmerkingen
Code39	EPSON Code39	Nee	Nee	U kunt afdrukken van OCR-B en controlecijfers opgeven met de lettertypenaam.
	EPSON Code39 CD	Nee	Ja	
	EPSON Code39 CD Num	Ja	Ja	
	EPSON Code39 Num	Ja	Nee	
Code128	EPSON Code128	Nee	Ja	Maakt Code128-streepjescodes.
Interleaved 2 of 5 (ITF) (Interleaved 2 van 5 (ITF))	EPSON ITF	Nee	Nee	U kunt afdrukken van OCR-B en controlecijfers opgeven met de lettertypenaam.
	EPSON ITF CD	Nee	Ja	
	EPSON ITF CD Num	Ja	Ja	
	EPSON ITF Num	Ja	Nee	
Codabar	EPSON Codabar	Nee	Nee	U kunt afdrukken van OCR-B en controlecijfers opgeven met de lettertypenaam.
	EPSON Codabar CD	Nee	Ja	
	EPSON Codabar CD Num	Ja	Ja	
	EPSON Codabar Num	Ja	Nee	

Systeemvereisten

Voor gebruik van EPSON BarCode Fonts moet de computer aan de volgende vereisten voldoen.

Computer: IBM-computer of vergelijkbare computer met een i386SX-processor of hoger

Besturingssysteem: Microsoft Windows ME, 98, 95, Windows XP, 2000, NT 4.0

Vaste schijf: 15 tot 30 kB vrije ruimte, afhankelijk van het gebruikte lettertype

Opmerking:

Lettertypen van EPSON BarCode Fonts zijn alleen compatibel met EPSON-printerdrivers.

EPSON BarCode Fonts installeren

Hier wordt de installatie voor Windows 98 beschreven. Voor andere Windows-versies geldt ongeveer dezelfde procedure.

Voer de onderstaande procedure uit om EPSON BarCode Fonts te installeren:

1. Zet de printer uit en controleer of Windows wordt uitgevoerd op de computer.
2. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-rom-station van de computer.

Opmerking:

- ☐ Als het venster voor het instellen van talen verschijnt, selecteert u uw land.
 - ☐ Als het installatieprogramma van EPSON niet automatisch wordt gestart, dubbelklikt u op het pictogram My Computer (Deze computer) en klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram CD-ROM (Cd-rom-station). Kies vervolgens Open (Openen) in het menu dat verschijnt. Dubbelklik op Esetup.exe.
3. Klik op Continue (Ga door). Als het venster met de licentieovereenkomst verschijnt, leest u de overeenkomst en klikt u op Agree (Akkoord).
 4. In het dialoogvenster dat verschijnt klikt u op Install Software (Software installeren).



5. Klik op Custom (Aangepast).

- Schakel het selectievakje EPSON BarCode Font in en klik op Install (Installeer).
Volg de instructies op het scherm.



- Als de installatie is voltooid, klikt u op OK.

EPSON BarCode Fonts zijn nu op de computer geïnstalleerd.

Afdrukken met EPSON BarCode Fonts

In deze instructies wordt uitgegaan van de toepassing Microsoft WordPad. Bij andere programma's is mogelijk een andere procedure van toepassing.

Voer de onderstaande procedure uit om streepjescodes te maken en af te drukken met EPSON BarCode Fonts:

1. Open een document in de toepassing en typ de tekens die u in een streepjescode wilt omzetten.



2. Selecteer de getypte tekens en klik op Font (Lettertype) in het menu Format (Opmaak).



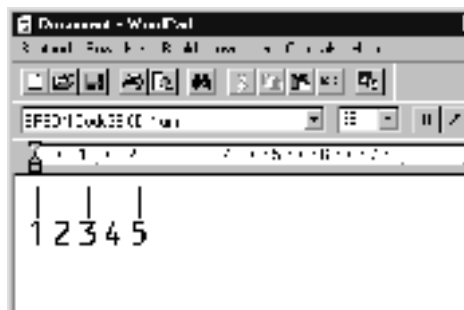
3. Selecteer het gewenste lettertype van EPSON BarCode Font en stel de lettertypegrootte in. Klik op OK.



Opmerking:

In Windows XP, 2000 en NT 4.0 kunt u voor het afdrucken van streepjescodes geen lettertypen gebruiken die groter zijn dan 96 punten.

4. De geselecteerde tekens worden op de onderstaande manier weergegeven als streepjescodes.



5. Kies Print (Afdrukken) in het menu File (Bestand). Klik met de rechtermuisknop op de EPSON-printer en kies Properties (Eigenschappen). Geef de volgende instellingen op voor de printerdriver. EPL-N7000 is een zwartwitprinter. Zie het gedeelte over drivers voor zwartwitprinters in de onderstaande tabel.

	Driver voor zwartwit- printers	Driver voor kleuren- printers	Op host geïm- plementeer- de driver voor zwartwit- printers
Color (Kleur)	(niet beschikbaar)	Black (Zwart)	(niet beschikbaar)
Print Quality (Afdrukkwaliteit)	600 dpi	600 dpi	600 dpi
Toner Save (Tonerbesparing)	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd
Zoom Options (Zoomopties)	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd
Modus Graphic (Grafisch) in het dialoogvenster Extended Settings (Geavanceerde instellingen) dat u opent via het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen).	High Quality (Printer) (Hoge kwaliteit (printer))	(niet beschikbaar)	(niet beschikbaar)
Printing Mode (Afdrukmodus) in het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen) dat u opent via het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen).	(niet beschikbaar)	High Quality (Printer) (Hoge kwaliteit (printer))	(niet beschikbaar)

6. Klik op OK om de streepjescode af te drukken.

Opmerking:

Als er een fout voorkomt in de tekenreeks van de streepjescode, bijvoorbeeld onjuiste gegevens, wordt de streepjescode afgedrukt zoals weergegeven op het scherm. De streepjescode kan dan niet door een streepjescodelezer worden gelezen.

Streepjescodes invoeren en opmaken

Houd bij het invoeren en opmaken van de tekens voor een streepjescode rekening met het volgende:

- ☐ Voeg geen schaduwen of andere opmaak toe aan de tekens, zoals vet, cursief en onderstrepingen.
- ☐ Druk streepjescodes alleen in zwart-wit af.
- ☐ Gebruik bij het draaien van tekens alleen rotatiehoeken van 90°, 180° en 270°.
- ☐ Schakel de automatische spatiëring van tekens en woorden uit in de toepassing.
- ☐ Gebruik in de toepassing geen functies die tekens alleen verticaal of horizontaal vergroten of verkleinen.
- ☐ Schakel in de toepassing alle functies uit voor autocorrectie, spelling- en grammaticacontrolle, enzovoort.
- ☐ Maak tekstsymbolen, zoals paragraaftekens en tabs, zichtbaar in de toepassing, zodat streepjescodes beter van de overige tekst in het document kunnen worden onderscheiden.

- ❑ Mogelijk bestaat de uiteindelijke streepjescode uit meer tekens dan u hebt ingevoerd, omdat bijzondere tekens, zoals Startbalk en Stopbalk, worden toegevoegd als u EPSON BarCode Font selecteert.
- ❑ Voor een optimaal resultaat gebruikt u voor het geselecteerde lettertype van EPSON BarCode Font alleen de lettertypegrootten die worden aanbevolen in “Specificaties BarCode Fonts” op pagina 478. Streepjescodes van een ander formaat worden mogelijk niet door alle streepjescodelezers gelezen.

Opmerking:

Afhankelijk van de afgedrukdichtheid en de papierkwaliteit of -kleur kunnen streepjescodes voor bepaalde streepjescodelezers onleesbaar zijn. Druk een voorbeeld af en controleer of de streepjescode leesbaar is, voordat u grote hoeveelheden afdrukt.

Specificaties BarCode Fonts

In dit gedeelte vindt u de specificaties voor het invoeren van elk lettertype van EPSON BarCode Fonts.

EPSON EAN-8

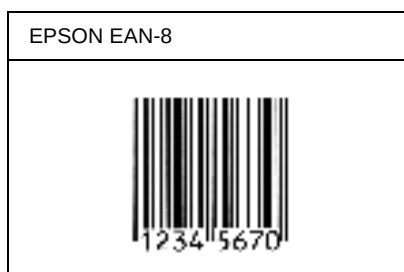
- ❑ EAN-8 is een verkorte streepjescode van acht cijfers.
- ❑ Omdat het controlecijfer automatisch wordt toegevoegd, kunt u maar 7 tekens invoeren.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	7 tekens
Tekengrootte	52 pt tot 130 pt (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). Aanbevolen grootten zijn 52 pt, 65 pt (standaard), 97,5 pt en 130 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- ☐ Linker-/rechtermarge
- ☐ Linker-/rechterafsluitbalk
- ☐ Middenbalk
- ☐ Controlecijfer
- ☐ OCR-B

Afdrukvoorbeeld



EPSON EAN-13

- ☐ EAN-13 is een streepjescode van dertien cijfers.
- ☐ Omdat het controlecijfer automatisch wordt toegevoegd, kunt u maar 12 tekens invoeren.

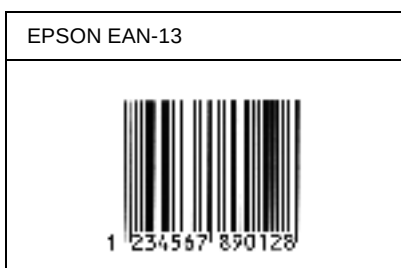
Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	12 tekens
Tekengrootte	60 pt tot 150 pt (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). Aanbevolen grootten zijn 60 pt, 75 pt (standaard), 112,5 pt en 150 pt.



De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- ☐ Linker-/rechtermarge
- ☐ Linker-/rechterafsluitbalk
- ☐ Middenbalk
- ☐ Controlecijfer
- ☐ OCR-B

Afdrukvoorbeeld



EPSON UPC-A

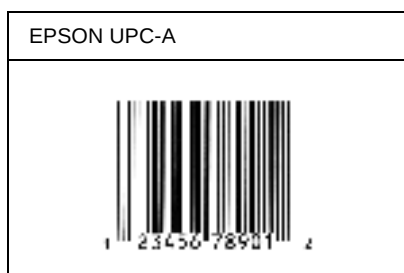
- ☐ UPC-A is de streepjescode die is vastgelegd in de American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual).
- ☐ Alleen gangbare UPC-codes worden ondersteund.
Aanvullende codes worden niet ondersteund.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	11 tekens
Tekengrootte	60 pt tot 150 pt (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). Aanbevolen grootten zijn 60 pt, 75 pt (standaard), 112,5 pt en 150 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- ☐ Linker-/rechtermarge
- ☐ Linker-/rechterafsluitbalk
- ☐ Middenbalk
- ☐ Controlecijfer
- ☐ OCR-B

Afdrukvoorbeeld



EPSON UPC-E

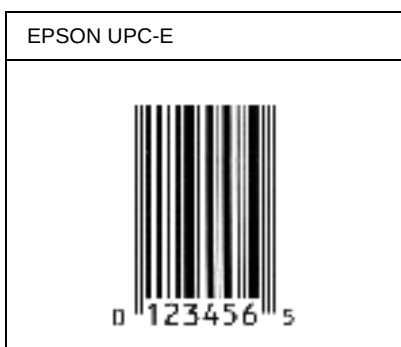
- ☐ UPC-E komt overeen met de streepjescode UPC-A. Bij UPC-E worden extra nullen echter verwijderd.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	6 tekens
Tekengrootte	60 pt tot 150 pt (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). Aanbevolen grootten zijn 60 pt, 75 pt (standaard), 112,5 pt en 150 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- ☐ Linker-/rechtermarge
- ☐ Linker-/rechterafsluitbalk
- ☐ Controlecijfer
- ☐ OCR-B
- ☐ Het getal "0"

Afdrukvoorbeeld



EPSON Code39

- ☐ Er zijn vier Code39-lettertypen beschikbaar waarmee u het automatisch invoegen van controlecijfers en OCR-B kunt in- of uitschakelen.
- ☐ De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Code39-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.

- ☐ Typ spaties in Code39-streepjescodes als “ _ ” onderstrepingstekens.
- ☐ Als u twee of meer streepjescodes op één regel wilt afdrukken, scheidt u ze met een tab of selecteert u een ander lettertype en typt u een spatie. Als u een spatie invoert voor een Code39-lettertype, wordt de streepjescode niet correct opgebouwd.

Soort tekens	Alfanumerieke tekens (A tot Z, 0 tot 9); symbolen (- . spatie \$ / + %)
Aantal tekens	Onbeperkt
Tekengrootte	Als OCR-B niet wordt gebruikt: 26 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52 pt, 78 pt en 104 pt. Als OCR-B wordt gebruikt: 36 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). Aanbevolen grootten zijn 36 pt, 72 pt, 108 pt en 144 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- ☐ Onbedrukte linker-/rechterzone
- ☐ Controlecijfer
- ☐ Start-/stopteken

Afdrukvoorbeeld

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
	
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num
 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 8

EPSON Code128

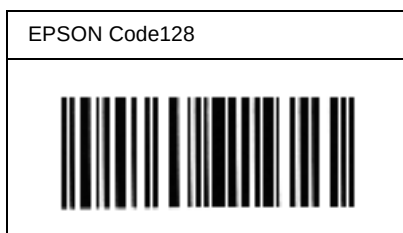
- ❑ Code128-lettertypen bieden ondersteuning voor de codesets A, B en C. Wanneer de codeset van een regel met tekens halverwege de regel wordt gewijzigd, wordt er automatisch een conversiecode ingevoegd.
- ❑ De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Code128-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.
- ❑ In sommige toepassingen worden spaties aan het einde van een regel automatisch verwijderd of worden meerdere, opeenvolgende spaties omgezet in tabs. In dit soort toepassingen worden streepjescodes met spaties mogelijk niet goed afgedrukt.
- ❑ Als u twee of meer streepjescodes op één regel wilt afdrukken, scheidt u ze met een tab of selecteert u een ander lettertype en typt u een spatie. De streepjescode wordt onjuist opgebouwd als u een spatie typt terwijl er een Code128-lettertype is geselecteerd.

Soort tekens	Alle ASCII-tekens (95 in totaal)
Aantal tekens	Onbeperkt
Tekengrootte	26 pt tot 104 pt (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52 pt, 78 pt en 104 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- ☐ Onbedrukte linker-/rechterzone
- ☐ Start-/stopteken
- ☐ Controlecijfer
- ☐ Teken voor veranderen codeset

Afdrukvoorbeeld



EPSON ITF

- ☐ De EPSON ITF-lettertypen voldoen aan de Amerikaanse USS Interleaved 2-van-5-standaard.
- ☐ Er zijn vier EPSON ITF-lettertypen beschikbaar waarmee u het automatisch invoegen van controlecijfers en OCR-B kunt in- of uitschakelen.



- ❑ De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Interleaved 2-van-5-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.
- ❑ Bij Interleaved 2-van-5 worden elke twee opeenvolgende tekens als een set beschouwd. Als het aantal tekens oneven is, wordt met EPSON ITF-lettertypen automatisch een nul aan het begin van de tekenreeks toegevoegd.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	Onbeperkt
Tekengrootte	Als OCR-B niet wordt gebruikt: 26 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52 pt, 78 pt en 104 pt. Als OCR-B wordt gebruikt: 36 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). Aanbevolen grootten zijn 36 pt, 72 pt, 108 pt en 144 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- ❑ Onbedrukte linker-/rechterzone
- ❑ Start-/stoptekens
- ❑ Controlecijfer
- ❑ Het getal "0" (waar nodig aan het begin van tekenreeksen toegevoegd)

Afdrukvoorbeeld

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
	

EPSON Codabar

- ❑ Er zijn vier Codabar-lettertypen beschikbaar waarmee u het automatisch invoegen van controlecijfers en OCR-B kunt in- of uitschakelen.
- ❑ De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Codabar-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.
- ❑ Als u een start- of stopteken invoegt, wordt bij gebruik van een Codabar-lettertype automatisch het bijbehorende tegenovergestelde teken ingevoegd.
- ❑ Als er geen start- of stopteken wordt ingevoerd, worden deze tekens automatisch ingevoegd als de letter A.



Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9) Symbolen (- \$: / . +)
Aantal tekens	Onbeperkt
Tekengrootte	Als OCR-B niet wordt gebruikt: 26 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52 pt, 78 pt en 104 pt. Als OCR-B wordt gebruikt: 36 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). Aanbevolen grootten zijn 36 pt, 72 pt, 108 pt en 144 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- ☐ Onbedrukte linker-/rechterzone
- ☐ Start-/stopteken (indien niet ingevoerd)
- ☐ Controlecijfer

Afdrukvoorbeeld

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
	

Tekensets

Inleiding op tekensets	490
Emulatiemodus LJ4	491
Internationale tekensets voor ISO	494
In de modi ESC/P 2 of FX	495
Internationale tekensets	497
Beschikbare tekens met de opdracht ESC (^	498
Emulatiemodus I239X	498
Modus EPSON GL/2	499

Inleiding op tekensets

Via de printer hebt u toegang tot verschillende tekensets. Veel van deze tekensets bevatten taalspecifieke tekens.

Opmerking:

Letterttypen en tekens worden door de meeste programma's automatisch verwerkt. U hoeft de printerinstellingen waarschijnlijk nooit aan te passen. Als u echter zelf de beheerprogramma's voor de printer schrijft of oudere software gebruikt waarmee u lettertypen niet kunt beheren, vindt u in het volgende gedeelte relevante informatie over tekensets.

Als u besluit welk lettertype u wilt gebruiken, moet u tevens bedenken welke tekenset u met het lettertype wilt combineren. De beschikbare tekensets variëren afhankelijk van de emulatiemodus die u gebruikt en het gekozen lettertype.

Emulatiemodus LJ4

De volgende tekensets zijn beschikbaar in de emulatiemodus LJ4.

Beschikbare lettertypen	Naam tekenset:	
19 lettertypen Courier CG Times Universe Letter Gothic Line Printer	IBM-US (10U)	Roman-8 (8U)
	ECM94-1 (0N)	8859-2 ISO (2N)
	8859-9 ISO (5N)	8859-10ISO (6N)
	IBM-DN (11U)	PcMultilingual (12U)
	PcE.Europe (17U)	PcTk437 (9T)
	WiAnsi (19U)	WiE.Europe (9E)
	WiTurkish (5T)	Legal (1U)
	UK (1E)	Swedis2 (0S)
	Italian (0I)	Spanish (2S)
	German (1G)	Norweg 1 (0D)
	French2 (1F)	Roman-9 (4U)
	8859-10ISO (9N)	PcEur858 (13U)
19 lettertypen Courier CG Times Universe Letter Gothic	PcBlT775 (26U)	Pc1004 (9J)
	WiBALT (19L)	DeskTop (7J)
	PsText (10J)	Windows (9U)
	McText (12J)	MsPublishi (6J)
	PiFont (15U)	VeMath (6M)
	VeInternational (13J)	VeUS (14J)

D

Beschikbare lettertypen	Naam tekenset:	
19 lettertypen Courier CG Times Universe Letter Gothic Dorit Malka Naamit Naskh Koufi Ryadh	PsMath (5M)	Math-8(8M)
19 lettertypen Courier CG Times Universe Letter Gothic Dorit Malka Naamit Naskh Koufi Ryadh Line Printer	ANSI ASCII (0U),	
Courier CG Times Universe Letter Gothic	Pc866Cyr (3R)	Pc866Ukr (14R)
	WinCyr (9R)	ISOCyr (10N)
	Pc8Grk (12G)	Pc851Grk (10G)
	WinGrk (9G)	ISOGrk (12N)
	Greek8 (8G)	
Courier Letter Gothic Dorit Malka Naamit Line Printer	8859-8 ISO (7H)	Hebrew7 (0H)
	Hebrew8 (8H)	
Courier Letter Gothic Dorit Malka Naamit	Pc862Heb (15H)	

Beschikbare lettertypen	Naam tekenset:	
Naskh Koufi Ryadh	Pc864Ara (10V)	HPWARA (9V)
Naskh Koufi Ryadh Line Printer	Arabic8 (8V)	
Courier Line Printer	PcHe862 (15Q)	PcGk437 (32G)
	PcIcelandic (32I)	PcLt774 (32L)
	PcCy855 (32R)	PcTurk1 (32T)
	PcAr864 (32V)	PcGk851 (33G)
	PcPortuguese (33I)	PcEt850 (33L)
	PcCy866 (33R)	PcTurk2 (33T)
	PcGk869 (34G)	PcCanFranch (34I)
	PcSl437 (34L)	PcLt866 (34R)
	PcNordic (35I)	PcUkr866 (35R)
	PcLit771 (36R)	8859-7 ISO (40G)
	8859-5 ISO (40R)	8859-6 ISO (40V)
	8859-3 ISO (41I)	8859-4 ISO (42I)
	WiGreek (48G)	WiBaltic (48L)
	WiCyrillic (48R)	WiEstonian (49L)
	WiLatvian (50L)	Europe3 (64G)
	Mazowia (64L)	Bulgarian (64R)
	CodeMJK (65L)	BpBRASCI (66L)
	BpAbicomp (67L)	
OCR A	OCR A (00)	
OCR B	OCR B (10)	

De 19 lettertypen verwijzen naar de lettertypen in de onderstaande lijst:

CG Omega
Coronet
Clarendon Condensed
Univers Condensed
Antique Olive
Garamond
Marigold
Albertus
Arial
Times New
Helvetica
Helvetica Narrow
Palatino
ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman
New Century Schoolbook
Times
ITC Zapf Chancery Medium Italic
CourierPS

Internationale tekensets voor ISO

De volgende internationale tekensets zijn beschikbaar voor ISO.

Tekensets:	ANSI ASCII (0U)	Norweg 1 (0D)
	French (0F)	HP German (0G)
	Italian (0I)	JIS ASCII (0K)
	Swedis 2 (0S)	Norweg 2 (1D)
	UK (1E)	French 2 (1F)
	HP Spanish (1S)	German (1G)
	Chinese (2K)	Spanish (2S)
	IRV (2U)	Swedish (3S)
	Portuguese (4S)	IBM Portuguese (5S)
	IBM Spanish (6S)	

In de modi ESC/P 2 of FX

D

Tekentabel:	Beschikbare lettertypen			
	OCR B	Courier	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	Letter Gothic Arial Times New
PcUSA	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
PcMultilingual	niet beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
PcPortuguese	niet beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
PcCanFrench	niet beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
PcNordic	niet beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
PcE.Europe	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar
PcTurk2	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar
PcIcelandic	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar
BpBRASCI	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar
BpAbicom	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar
Roman-8	niet beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
PcEur858	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
ISO Latin1	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar

8859-15ISO	niet beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
PcSI437*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcTurk1*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
8859-9 ISO*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
Mazowia*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
CodeMJK*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcGk437*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcGk851*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcGk869*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
8859-7 ISO*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcCy855*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcCy866*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
Bulgarian*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcUkr866*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
Hebrew7*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
Hebrew8*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcHe862*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar

PcAr864*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcLit771*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcLit774*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
Estonia*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
ISO Latin 2*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcLat866*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcAr864Ara*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcAr720*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar

- * Uitsluitend beschikbaar in de modus ESC/P 2.
Het lettertype Times New is compatibel met RomanT.
Het lettertype Letter Gothic is compatibel met OratorS.
Het lettertype Arial is compatibel met SansH.

Internationale tekensets

U kunt één van onderstaande internationale tekensets selecteren met de opdracht ESC R:

Tekensets: USA (VS), France (Frankrijk), Germany (Duitsland), UK (Engeland), Japan, Denmark (Denemarken-1), Denmark 2 (Denemarken-2), Sweden (Zweden), Italy (Italië), Spain1 (Spanje-1), Spain2 (Spanje-2), Norway (Noorwegen), Latin America (Latijns Am.), Korea*, Legal*

- * Uitsluitend beschikbaar voor ESC/P 2-emulatie

Beschikbare tekens met de opdracht ESC (^

Als u de tekens in de onderstaande tabel wilt afdrukken, gebruikt u de opdracht ESC (^.

CODE	0	1	7
0			▶
1	◊	◄	
2	◊	±	
3	◊	!!	
4	◊	¶	
5	◊		
6	◊	—	
7	◊	·	↓
8	◊	↑	
9	◊	↓	
A	◊	→	
B	◊	←	
C	◊	↵	
D	◊	↵	
E	◊	↵	
F	◊	◊	◊

Emulatiemodus I239X

In de modus I239X zijn de volgende tekensets beschikbaar: PcUSA, PcMultilingual, PcEur858, PcPortuguese, PcCanFrench, PcNordic. Zie "In de modi ESC/P 2 of FX" op pagina 495 voor meer informatie.

Beschikbare lettertypen zijn EPSON Sans Serif, Courier, EPSON Prestige, EPSON Gothic, EPSON Presentor, EPSON Orator en EPSON Script.

Modus EPSON GL/2

In de modus EPSON zijn dezelfde tekensets beschikbaar als in de emulatiemodus LaserJet4. Zie “Emulatiemodus LJ4” op pagina 491 voor meer informatie.

D

Voorbeelden van Postscript-lettertypen

Courier

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890

Courier Oblique

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890

Courier Bold

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890

Courier Bold Oblique

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890

Helvetica

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890

Helvetica Oblique

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890

Helvetica Bold

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890

Helvetica Bold Oblique

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890

Helvetica Narrow

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890

Helvetica Narrow Oblique

*ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890*

Helvetica Narrow Bold

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890**

Helvetica Narrow Bold Oblique

***ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890***

Symbol

ΑΒΧΔΕΦΓΗΙΘΚΛΜΝΟΠΘΡΣΤΥΖΩΞΨΖ
αβχδεφγηιφκλμνοπθρστυωξψζ 1234567890

Times Roman

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890

Times Italic

*ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890*

Times Bold

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890**

Times Bold Italic

***ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890***

Woordenlijst

afdrukstand

Hiermee wordt aangegeven in welke richting tekens op een vel worden afgedrukt. Met de afdrukstand staand wordt in de breedte van de pagina afgedrukt, met liggend in de lengte.

ASCII

American Standard Code for Information Interchange. Een verzameling standaardcodes die worden toegekend aan tekens en besturingscodes. Dit systeem wordt veel gebruikt door fabrikanten van computers, printers en software.

beschikbaar lettertype

Een lettertype dat definitief in het printergeheugen is opgeslagen.

bitmapfont

De uit puntjes bestaande voorstelling van een lettertype. Bitmapfonts worden afgebeeld op monitoren en afgedrukt op dotmatrixprinters. Zie *contourlettertype* voor meer informatie.

buffer

Zie *geheugen* voor meer informatie.

contourlettertype

Een lettertype waarvan de contour wiskundig wordt beschreven, zodat het vloeiend elke omvang kan aannemen (afgedrukt of getekend).

cpi (tekens per inch)

Een maateenheid voor tekens met een vaste breedte.

CR (carriage return)

Een besturingscode waarmee na het afdrukken van de ene regel wordt verdergegaan met het begin van de volgende regel.

downloaden

Gegevens van de computer overdragen naar de printer.

dpi (dots per inch)

Met het aantal dots per inch wordt de printerresolutie weergegeven. Hoe hoger het aantal dots (punten), hoe hoger de resolutie.

driver

Zie *printerdriver* voor meer informatie.

emulatie

Zie *printeremulatie* voor meer informatie.

FF (form feed)

Een besturingscode voor een nieuwe pagina.

gedownload lettertype

Een lettertype dat vanuit een externe bron, bijvoorbeeld een computer, in het printergeheugen wordt geladen. Wordt ook wel laadbaar lettertype genoemd.

geheugen

Het deel van het elektronische systeem van de printer waarin informatie wordt opgeslagen. Sommige informatie is vastgelegd en wordt gebruikt om de printer te besturen. Gegevens die vanaf de computer naar de printer worden verzonden (zoals lettertypen), worden tijdelijk opgeslagen in het geheugen. Zie ook *RAM-geheugen* en *ROM*.

halftoon

Een afbeelding met grijswaarden die uit kleine punten bestaat. Grijs, witte en zwarte gebieden worden gemaakt door de punten met meer of minder tussenruimte af te drukken. Krantenfoto's zijn een voorbeeld van halftoonafbeeldingen.

initialiseren

Standaardinstellingen (vaste reeks waarden) van de printer opgeven.

interface

De verbinding tussen de printer en de computer. Met een parallelle interface wordt één teken of code per keer verzonden, terwijl met een seriële interface één bit per keer wordt verzonden.

lettertype

Een reeks tekens en symbolen met dezelfde typografische vormgeving en stijl.

lettertype met vaste breedte

Een lettertype waarbij elk teken evenveel ruimte in beslag neemt, ongeacht de breedte van het teken. De letter *l* neemt evenveel ruimte in beslag als de hoofdletter *M*.

lettertypefamilie

Alle grootten en stijlen van een lettertype.

LF (line feed)

Een besturingscode voor een nieuwe regel.

liggend

Er wordt in de lengte op de pagina afgedrukt. Bij deze afdrukstand kan er meer worden afgedrukt in de breedte dan in de lengte. Deze optie is geschikt voor het afdrukken van werkbladen.

PCL

De printerbesturingstaal van de Hewlett-Packard® LaserJet®-printers.

ppm (pagina's per minuut)

Het aantal pagina's dat in een minuut kan worden afgedrukt.

printerdriver

Software waarmee opdrachten naar de printer worden verzonden. Wanneer de printerdriver bijvoorbeeld gegevens van een tekstverwerkingsprogramma ontvangt, stuurt deze informatie naar de printer over de manier waarop de gegevens moeten worden afgedrukt.

printeremulatie

Een reeks besturingsopdrachten waarmee kan worden bepaald hoe gegevens afkomstig uit de computer worden geïnterpreteerd en verwerkt. In printeremulaties worden bestaande printers nagebootst, zoals de HP LaserJet 4.

proportioneel lettertype

Een lettertype waarbij de ruimte tussen de tekens afhankelijk is van de breedte van het teken. De hoofdletter *M* neemt meer ruimte in beslag dan de kleine letter *l*.

puntgrootte

De hoogte van een bepaald lettertype gemeten vanaf de bovenkant van het grootste teken tot aan de onderkant van het laagste teken. Een punt is een typografische eenheid en komt overeen met 1/72 van een inch.

RAM-geheugen

Random Access Memory. Het gedeelte van het printergeheugen dat wordt gebruikt als buffer en als opslagplaats van tekens die door de gebruiker zijn ingesteld. Alle gegevens in het RAM-geheugen worden gewist als de printer wordt uitgeschakeld.

reset

Het geheugen van de printer vrijmaken en de bestaande afdruktaken wissen.

resolutie

Een aanduiding voor de scherpte en helderheid van de afbeeldingen die de printer produceert of die op het scherm worden weergegeven. De printerresolutie wordt weergegeven in dots per inch. De monitorresolutie wordt weergegeven in pixels.

RTech

Resolution Improvement Technology. Een functie om de rafelige randen van lijnen of vormen bij te werken.

rol

Het deel van het printermechanisme waar de afbeelding wordt gevormd en op het papier wordt aangebracht.

ROM

Read Only Memory. Het deel van het geheugen waarmee alleen gegevens kunnen worden gelezen, maar niet opgeslagen. De inhoud van het ROM-geheugen blijft aanwezig als de printer wordt uitgeschakeld.

sans serif-lettertype

Een lettertype waarbij geen streepjes worden toegevoegd aan de hoofdlijnen van tekens.

schaalbaar lettertype

Zie *contourlettertype* voor meer informatie.

serif

De kleine decoratieve streepjes die worden toegevoegd aan de hoofdlijnen van een teken.

staand

Een afdrukoptie waarbij in de breedte van de pagina wordt afgedrukt, in tegenstelling tot liggend, waarbij in de lengte wordt afgedrukt. Staand is de standaardafdrukstand voor brieven en documenten.

standaardinstelling

Een waarde of instelling die wordt geactiveerd als de printer wordt ingeschakeld, opnieuw wordt gestart of geïnitieerd.

statusvel

Een rapport met een overzicht van printerinstellingen en andere printergegevens.

tekenbreedte

Hiermee wordt het aantal tekens per inch (cpi) weergegeven voor lettertypen met een vaste breedte.

tekenreeks

Een verzameling letters, cijfers en symbolen die in een bepaalde taal worden gebruikt.

tekenset

Een verzameling symbolen en speciale tekens. Bepaalde codes in tekentabellen worden weergegeven met symbolen.

toner

Tonercartridges bevatten zwart poeder dat wordt gebruikt om afbeeldingen op het papier af te drukken.

tonercartridge

De tonercartridge bevat een lichtgevoelige afdrukrol en een voorraad toner.

TrueType

Een contourlettertypeformaat dat door Apple[®] Computer en Microsoft Corporation is ontwikkeld. TrueType-lettertypen zijn contourlettertypen waarvan de omvang eenvoudig kan worden aangepast voor weergave op beeldschermen of afdrukken.

Register

A

- Aanpassen aan pagina voor
afdrukken, 11
- Afdrukken annuleren, 98, 382
 - Afdrukken annuleren met de knop
Taak annuleren, 383
 - Het menu Reset gebruiken, 383
- AppleTalk, speciale instellingen bij
Windows 2000/NT 4.0, 154
- AppleTalk, speciale instellingen bij
Windows 2000/NT 4.0., 225

B

- Ballonhelp, 168
- Bedieningspaneel
 - Instellingen, 414
 - Knoppen, 416
 - Menu's, 414, 415
 - Menu's gebruiken, 417
 - Menu's openen, 415

D

- Dubbelzijdig afdrukken
 - Info, 11
 - Instellingen, 63
- Duplexmodule
 - Info, 6, 251
 - Installeren, 251
 - Papierstoring, 327
 - Specificaties, 405
 - Verwijderen, 255

E

- Enveloppen
 - Plaatsen, 34
 - Specificaties, 395

EPSON BarCode Fonts

- Afdrukken, 473
- Invoeren, 477
- Opmaken, 477

EPSON BarCode fonts

- Info, 469
- Installeren, 471
- Specificaties, 478
- Systeemvereisten, 471

EPSON Color Laser

- Transparencies, 396

EPSON Font Manager

- Info, 466
- Installeren, 467
- Systeemvereisten, 466

EPSON Status Monitor 3

- Controleren uitschakelen, 94
- Gecontroleerde printers instellen, 95
- Info, 79
- Installeren, 80
- Job Management (Taakbeheer), 89
- Monitoring preferences
(Controlevoorkeuren), 86
- Openen, 83
- Printerstatus opvragen, 84
- Venster Status Alert
(Foutmeldingen), 89
- Ethernetinterface, specificaties, 402
- Extra driver, gebruiken, 209

F

- Formulieroverlays opslaan naar vaste
schijf
 - Info, 8
 - Instellingen, 60
- Foutberichten, 370

Functie Reserve Job (Reserveertaak)
Confidential Job (Vertrouwelijke
afdruktaak), 77
Gebruiken, 13, 71, 153
Info, 151
Re-Print Job (Afdruktaak
herafdrukken), 73
Stored Job (Opgeslagen
afdruktaak), 76
Verify Job (Afdruktaak
verifiëren), 74

G

Geheugenmodule
Info, 6, 266
Installeren, 266
Specificaties, 406
Verwijderen, 274

H

Handleidingen
Gebruikershandleiding, 1
Handleiding bij papierstoringen, 1
Help, 1
Installatiehandleiding, 1
Netwerkhandleiding, 1
Help, 151

I

IES (Intelligent Emulation Switch), 7,
106, 156
Installeren
Geheugenmodule, 266
Interfacekaart, 275
Papierenheid voor 500 vellen
A3, 231
Vaste schijf, 255
Instellingen op het bedieningspaneel
gebruiken, 414

Interfacekaart
Info, 275
Installeren, 275
Verwijderen, 277

J

Job Management (Taakbeheer)
Gebruiken, 89

K

Kenmerken
Formulieroverlays opslaan naar
vaste schijf, 8
Functie Reserve Job
(Reserveertaak), 8
PostScript 3, 7
RITech, 9

L

Labels (Etiketten)
Driverinstellingen, 35
Info, 35
Specificaties, 395
Lettertypen
Beschikbaar, 460
Downloaden, 466
EPSON BarCode fonts, 469
ESC/P 2- en FX-modi, 462
Modus I239X, 463
Modus LJ4/GL2, 460
Modus PS 3, 463
Selecteren, 465
Toevoegen, 464
Voorbeelden afdrukken, 464

M

Mailbox met vier laden
Gebruiken, 69
Info, 6
Installeren, 235

- Papierstoring, 320
- Papierstoring in de printer, 320
- Papierstoring in de uitvoereenheid, 325
- Specificaties, 404
- Verwijderen, 249
- Menu's van bedieningspaneel
 - Menu AUX, 442
 - Menu Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak), 438
 - Menu Emulation (Emulatie), 429
 - Menu ESPC2, 449
 - Menu FX, 453
 - Menu GL2, 446
 - Menu I239X, 456
 - Menu LJ4, 443
 - Menu Network (Netwerk), 442
 - Menu Parallel, 440
 - Menu Printing (Afdruk), 430
 - Menu PS3, 449
 - Menu Quick Print Job (Snelafdruk), 438
 - Menu Reset, 439
 - Menu Setup (Instellen), 433
 - Menu Tray (Papierbak), 428
 - Menu USB, 441
 - Overzicht, 421
- MP-lade
 - Papierstoring, 306
 - Specificaties, 16

O

- Optionele onderdelen
 - Geheugenmodules, 266
 - Interfacekaarten, 275
 - Papiereenheid voor 500 vellen A3, 230
 - Vaste schijf, 255
- Overlays, functie
 - Gebruiken voor afdrukken, 13
 - Instellingen, 54

P

- Pagina's per vel afdrukken, 12
- Papier
 - Afdrukgebied, 397
 - Onderste papierenheid voor 550 vellen A3 installeren, 24
 - Ondersteunde materiaalsoorten, 392
 - Papier in de MP-lade plaatsen, 22
 - Papier in standaardpapierlade plaatsen, 24
 - Specificaties, 392, 394
 - Verboden, 393
- Papierbronnen
 - Lade voor één vel, 17
 - MP-lade, 16
 - Papiereenheid voor 550 vellen A3, 17
 - Selecteren, 17
 - Standaardpapierlade, 17
- Papiereenheid voor 500 vellen A3
 - Info, 6, 230
 - Installeren, 231
 - Specificaties, 17, 403
 - Verwijderen, 235
 - Voorzorgsmaatregelen, 230
- Papier plaatsen
 - Enveloppen, 34
 - MP-lade, 22
 - Papiereenheid voor 500 vellen A3, 24
 - Papier met aangepast formaat, 38
 - Standaardpapierlade, 24
- Papierstoringen
 - Duplexmodule, 327
 - In de printer, 309
 - Mailbox met vier laden, 320
 - MP-lade, 306
 - Standaardpapierlade, 302
 - Voorzorgsmaatregelen bij het verhelpen van papierstoringen, 301
- Parallele interface, specificaties, 402

- PostScript 3
 - Info, 7
 - Voorbeelden van lettertypen, 501
- PostScript-printerdriver
 - Gebruiken met Mac OS 8.6 of 9.x, 158
 - Gebruiken met Mac OS X, 183
 - Gebruiken met Windows ME/98/95, 107
 - Gebruiken met Windows NT 4.0, 124
 - Gebruiken met Windows XP/2000, 136
 - Hardwarevereisten, 106, 156
 - Info, 106, 156
 - Installeren voor Mac OS 8.6 of 9.x, 158
 - Installeren voor Mac OS X, 183
 - Installeren voor Windows ME/98/95, 107
 - Installeren voor Windows NT 4.0, 124
 - Installeren voor Windows XP/2000, 136
 - Systeemvereisten, 107, 156
- PostScript-printerdriverinstellingen
 - Voor Mac OS 8.6 of 9.x, 169
 - Voor Mac OS X, 196
 - Voor Windows ME/98/95, 112
 - Voor Windows NT 4.0, 126, 127, 132, 133
 - Voor Windows XP/2000, 140
- PostScript-problemen
 - Problemen bij het afdrukken van PostScript-documenten (Macintosh), 353
 - Problemen bij het afdrukken van PostScript-documenten (Windows), 345
 - Problemen met afdrukken via de parallelle interface (Windows), 349
 - Problemen met afdrukken via de USB-interface (Windows), 350
 - Problemen met afdrukken via het netwerk (Macintosh), 358
 - Problemen met de printerdriver (Macintosh), 354
 - Problemen met lettertypen (Macintosh), 357
 - Problemen met lettertypen (Windows), 348
- Printer
 - Beschikbare optionele producten, 5
 - Delen, 206
 - Locatie bepalen, 296
 - Opnieuw instellen, 383
 - Reinigen, 293
 - Verbruiksgoederen, 7
- Printer delen
 - Afdrukserver instellen, 206
 - Clientcomputers instellen, 206, 215
 - Clients instellen in Windows ME/98/95, 216
 - Clients instellen met Windows NT 4.0, 223
 - Clients instellen met Windows XP/2000, 218
 - Info, 206
 - Printerdriver installeren vanaf de cd-rom, 225
 - Printer instellen, 207
- Printerdriver
 - Basisinstellingen, 41
 - Info, 40
 - Installeren voor Windows, 40
 - Openen, 40
 - Systeemvereisten, 40
- Printerdriverinstellingen
 - Ballonhelp gebruiken, 168
 - Help gebruiken, 151
- Printerinstallatie
 - Wijzigen (Mac OS 8.6 tot 9.x), 168
 - wijzigen (Mac OS X), 196
- Printeronderdelen
 - Achterkant, 2
 - Bedieningspaneel, 4
 - In de printer, 3
 - Voorkant, 2

- Printer opnieuw instellen, 383
- Printer reinigen, 293
- Printer selecteren (Mac OS 8.6 of 9.x)
 - USB-aansluiting, 161
- Printer selecteren (Mac OS 8.6 tot 9.x)
 - Netwerkverbinding, 165
- Printer selecteren (Mac OS X), 185
- Printer vervoeren
 - Korte afstanden, 294
 - Lange afstanden, 294
- Probleemoplossing
 - Afdrukproblemen, 334
 - berichten op LCD-scherm, 370
 - Gebrekkige afdrukkwaliteit, 336
 - Geheugenproblemen, 341
 - Informatie, 384
 - Optionele onderdelen, 359
 - PostScript 3-modus, 344
 - Printer functioneert niet optimaal, 331
 - Problemen met de
 - papierverwerking, 343
 - Status- en foutberichten, 370
 - USB-aansluiting, 361

R

- Reserve Job (Reserveertaak)
 - Gegevens afdrukken en verwijderen, 418
 - Info, 8
 - Menu Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak), 419, 438
 - Menu Quick Print Job (Snelafdruk), 418, 438
- RI Tech, 9, 118

S

- Speciaal afdruk materiaal
 - Enveloppen, 33
 - Info, 33
 - Labels (Etiketten), 35

- Specificaties
 - Duplexmodule, 405
 - Enveloppen, 395
 - EPSON BarCode fonts, 478
 - EPSON Color Laser
 - Transparencies, 396
 - Ethernetinterface, 402
 - Geheugenmodules, 406
 - Labels (Etiketten), 395
 - Mailbox met vier laden, 404
 - MP-lade, 16
 - Papier, 392, 394
 - Papiereenheid voor 500 vellen
 - A3, 17, 403
 - Parallele interface, 402
 - Standaardpapierlade, 17
 - Tonercartridge, 406
 - USB-interface, 402
 - Vaste schijf, 405
 - Zwaar papier, 396
- SPL (Shared Printer Language), 7, 106, 156
- Standaardpapierlade
 - Papierstoring, 302
 - Specificaties, 17
- Statusberichten, 370
- Statusvel, afdrukken, 329

T

- Tekensets
 - Info, 490
 - internationale tekensets, 497
 - ISO-sets, 494
 - Modus EPSON GL/2, 499
 - Modus ESC/P 2, 495
 - Modus FX, 495
 - Modus I239X, 498
 - Modus LJ4, 491
- Tonercartridge
 - Info, 7
 - Specificaties, 406
 - Vervangen, 283
 - Voorzorgsmaatregelen, 282

Transparanten
Driverinstellingen, 37
Info, 37

U

Uitvoerlade, 32
USB-aansluiting, instellingen, 96
USB-interface, specificaties, 402

V

Vaste schijf
Info, 6, 255
Installeren, 255
Opmaken, 265
Specificaties, 405
Verwijderen, 265
Verbruiksgoederen
Vervangen, 280
Vervangingsberichten, 281
Verwijderen
Duplexmodule, 255
Geheugenmodule, 274
Interfacekaart, 277
Mailbox met vier laden, 249
Papierenheid voor 500 vellen
A3, 235
USB-apparaatdriver, 102
Vaste schijf, 265
Voorbeelden van lettertypen, 501
Voorzorgsmaatregelen
Papierstoringen verhelpen, 301
Verbruiksgoederen vervangen, 280

W

Watermerken
Gebruiken, 48
Info, 12

Z

Zwaar papier
Driverinstellingen, 36
Specificaties, 396