

Informatiebronnen

Installatievel

Hierin vindt u informatie over het monteren van de printeronderdelen en het installeren van de printersoftware.

Gebruikershandleiding (deze handleiding)

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

Help

Hierin vindt u gedetailleerde informatie over de printerdriver. De Help wordt automatisch geïnstalleerd wanneer u de printerdriver installeert.

EPSON

Laserprinter

EPL-6100

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

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

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

EPSON en EPSON ESC/P zijn gedeponeerde handelsmerken; EPSON ESC/P2 is een handelsmerk van SEIKO EPSON CORPORATION.

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

Copyright © 2002 van SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japan

Algemene kennisgeving: De overige productnamen die in dit document worden vermeld, dienen uitsluitend ter identificatie en zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaars. EPSON maakt geen enkele aanspraak op deze merken.

Gebruikershandleiding

Inhoudsopgave

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen	1
Veiligheidsvoorschriften	1
Belangrijke veiligheidsvoorschriften	5
Voorzorgsmaatregelen bij in- en uitschakelen	6

Hoofdstuk 1 Productinformatie

Printeronderdelen	7
Bedieningspaneel.	8
Statuslampjes.	9
Knoppen.	10
Printer	11
Kenmerken	12
Optionele onderdelen en verbruiksgoederen	13
Optionele onderdelen	13
Verbruiksgoederen.	14

Hoofdstuk 2 Papierverwerking

Papierbronnen	15
MP-lade	15
Papier plaatsen.	15
Papier in de MP-lade plaatsen	16
Handmatige papierinvoer.	19
Afdrukken op speciaal afdruk materiaal	20
Etiketten.	21
Enveloppen	21
Zwaar papier	22
Transparanten	22
Afwijkende papierformaten plaatsen.	23

Hoofdstuk 3 *Printerdriver gebruiken in Windows*

Printerdriver	25
Printerdriver openen	25
Printerinstellingen wijzigen	26
Afdrukkwaliteit opgeven	26
Afdrukformaat aanpassen	28
Afdrukindeling aanpassen	30
Watermerken gebruiken	32
Overlays gebruiken	34
Tonerteller en teller voor de fotogeleidingseenheid opnieuw instellen	38
Printer controleren (EPSON Status Monitor 3)	41
EPSON Status Monitor 3	41
EPSON Status Monitor 3 installeren	41
EPSON Status Monitor 3 openen	43
Informatie over de printerstatus weergeven	45
Controlevoorkeuren instellen	47
Venster met foutmeldingen	49
Controleren uitschakelen	49
Gecontroleerde printers instellen	50
Afdrukken annuleren	51
Printersoftware verwijderen	52
Printerdriver en EPSON Status Monitor 3 verwijderen	52
Alleen EPSON Status Monitor 3 verwijderen	54

Hoofdstuk 4 *Printer instellen in een netwerk*

Printer delen	57
Printer instellen als gedeelde printer	58
Extra driver gebruiken	60
Instellen voor clients	66
Windows Me, 98 of 95	67
Windows XP of 2000	68
Windows NT 4.0	72
Printerdriver installeren vanaf de cd-rom	74

Hoofdstuk 5 *Printerdriver gebruiken in Macintosh*

Printerdriver	77
Printerdriver openen	77
Printerinstellingen wijzigen	78
Afdrukkwaliteit opgeven	78
Afdrukformaat aanpassen	79
Afdrukindeling aanpassen	81
Watermerken gebruiken	83
Printer controleren (EPSON Status Monitor 3)	87
EPSON Status Monitor 3	87
EPSON Status Monitor 3 openen	88
Informatie over de printerstatus weergeven	89
Controlevoorkeuren instellen	90
Venster met foutmeldingen	91
Afdrukken annuleren	91
Printersoftware verwijderen	92

Hoofdstuk 6 *Optionele onderdelen installeren en verwijderen*

Onderste papierenheid voor 500 vellen A4	93
Onderste papierenheid voor 500 vellen A4 installeren	93
Onderste papierenheid voor 500 vellen A4 verwijderen	98
Afdruk-bovenlade	99
Afdruk-bovenlade installeren	100
Afdruk-bovenlade gebruiken	101
Afdruk-bovenlade verwijderen	101
Geheugenmodule	102
Geheugenmodule installeren	102
Geheugenmodule verwijderen	108
ROM-module	112
ROM-module installeren	112
ROM-module verwijderen	118
Interfacekaarten	121
Interfacekaart installeren	121
Interfacekaart verwijderen	124
Statusvel afdrukken	124

Hoofdstuk 7 Remote Control Panel gebruiken

DOS-gebruikers	125
Overzicht van het hulpprogramma	
Remote Control Panel	125
Algemene printerinstellingen opgeven	130
Printeremulatie selecteren	142
Overige speciale instellingen	144
Voorbeelden van lettertypen afdrukken	152
Macintosh-gebruikers	152
Overzicht van het hulpprogramma	
Remote Control Panel	152
Printerinstellingen opgeven	156
Tonerteller en teller voor de fotogeleidingseenheid opnieuw instellen	161

Hoofdstuk 8 Verbruiksgoederen vervangen

Voorzorgsmaatregelen bij het vervangen van verbruiksgoederen	165
Ontwikkelingsrol vervangen	165
Fotogeleidingseenheid vervangen	172

Hoofdstuk 9 Reiniging en transport

Printer reinigen	179
Binnenwerk van de printer reinigen	179
Rollen voor papierinvoer reinigen	180
Printerbehuizing reinigen	183
Gemorst tonerpoeder verwijderen	183
Printer vervoeren	184

Hoofdstuk 10 **Probleemoplossing**

Status- en foutlampjes	185
Statuslampjes	185
Statusvel afdrukken	196
Papierstoringen verhelpen	197
Voorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van papierstoringen	197
Problemen met papierinvoer en papierstoringen voorkomen	198
Papierstoring — in de printer	198
Papierstoring - MP-lade	203
Papierstoring - sleuf voor handmatige invoer	205
Papierstoring - optionele papierlade	207
Printer functioneert niet optimaal	210
Afdrukproblemen	211
Gebrekkige afdrukkwaliteit	212
Geheugenproblemen	217

Appendix A **Technische specificaties**

Papier	219
Beschikbare papiersoorten	219
Specificaties	222
Afdrukgebied	223
Printer	224
Algemeen	224
Omgevingspecificaties	225
Normen en keurmerken	225
Technische specificaties	226
Elektrische specificaties	226
Interfaces	227
Parallele interface	227
USB-interface	227
Optionele onderdelen en verbruiksgoederen	227
Onderste papierenheid voor 500 vellen A4 (C12C813791)	227
Afdruk-bovenlade (C12C813801)	228

Geheugenmodule	228
Ontwikkelingsrol (S050087).....	229
Ontwikkelingsrol (S050095).....	229
Fotogeleidingseenheid (S051055)	230

Appendix B Tekensets

Inleiding op tekensets	231
LJ4-emulatiemodus/EPSON GL2-modus	232
Internationale tekensets voor ISO.....	235
ESC/P2- of FX-modus	236
Internationale tekensets	237
Beschikbare tekens met de opdracht ESC (^.....	237
Emulatiemodus I239X	238

Appendix C Werken met lettertypen

Beschikbare lettertypen	239
Nieuwe lettertypen toevoegen	243
Lettertypen selecteren	243
Lettertypen downloaden.....	243
EPSON Font Manager	244
EPSON Font Manager installeren.....	244
EPSON BarCode Fonts	245
Systeemvereisten	247
EPSON BarCode Fonts installeren	248
Afdrukken met EPSON BarCode Fonts.....	249
Specificaties van EPSON BarCode Fonts.....	253

Appendix D Contact opnemen met de klantenservice

Voor gebruikers in Noord-Amerika	266
Voor gebruikers in Latijns-Amerika	267
Voor gebruikers in Europa	268
Voor gebruikers in het Verenigd Koninkrijk en Ierland ...	268
Voor gebruikers in Duitsland	270

Frankrijk.....	270
Spanje.....	270
Italië.....	271
Portugal.....	271
Oostenrijk.....	271
Nederland.....	271
België & Luxemburg.....	272
Zwitserland.....	272

Woordenlijst

Register

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.

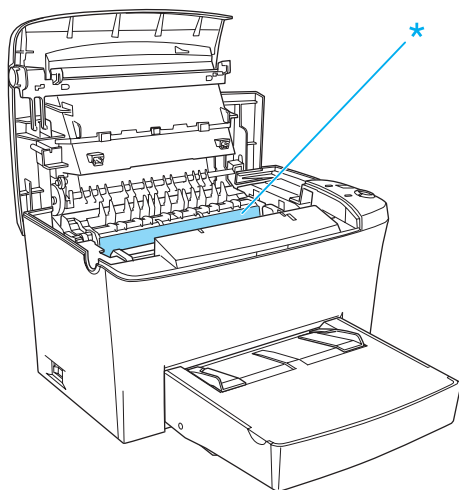
Opmerkingen

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

Veiligheidsvoorschriften

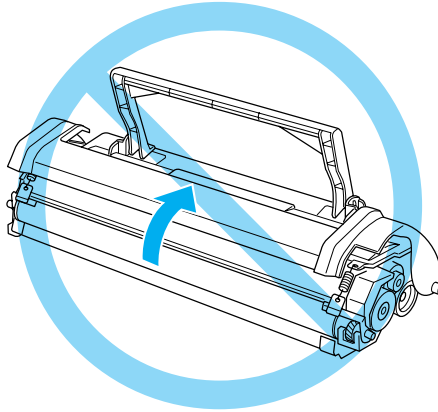
Om veilig en efficiënt met de printer te kunnen werken, moet u deze voorzorgsmaatregelen in acht nemen:

- ❑ Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **CAUTION Hot Surface Avoid Contact**. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.



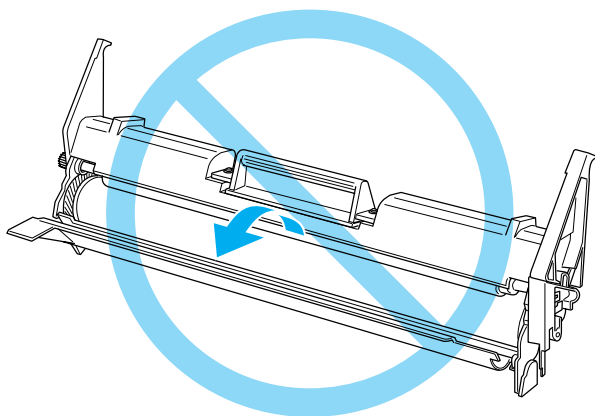
- ❑ Raak de onderdelen in het binnenwerk van de printer nooit aan, tenzij dit wordt voorgeschreven in deze handleiding.
- ❑ Ga steeds rustig te werk bij het plaatsen van onderdelen. Hoewel de printer tegen een stootje kan, kunnen onderdelen door onnodig gebruik van kracht beschadigd worden.

- ❑ Let erop dat u de ontwikkelingsrol bij het verwijderen niet onder de klep aanraakt. Dit kan de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.



- ❑ Plaats de ontwikkelingsrol steeds op een schoon en effen oppervlak.
- ❑ Plaats de ontwikkelingsrol nooit ondersteboven of rechtop.
- ❑ Haal de ontwikkelingsrol niet uit elkaar en breng geen aanpassingen aan. U kunt de rol niet opnieuw vullen.
- ❑ Raak de toner niet aan en zorg dat u geen toner in uw ogen krijgt.

- ❑ Stel de lichtgevoelige rol zo weinig mogelijk aan licht bloot wanneer u de fotogeleidingseenheid verwijdert of vervangt. De lichtgevoelige rol is de groene cilinder die zichtbaar is door de openingen in de printer. Als u de rol blootstelt aan te veel licht, kunnen er donkere of lichte gebieden op de afdruk verschijnen en is de rol eerder versleten.



- ❑ Maak nooit krassen op het oppervlak van de rol. Plaats de fotogeleidingseenheid altijd op een schone en vlakke ondergrond wanneer u deze uit de printer neemt. Raak de rol niet aan; huidvetten kunnen het oppervlak definitief beschadigen en de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.
- ❑ Voor een optimale afdrukkwaliteit kunt u de fotogeleidingseenheid beter niet bewaren in ruimtes met direct zonlicht, stof, zilte lucht of bijtende gassen (bijvoorbeeld ammoniakgas). Vermijd ruimtes die onderhevig zijn aan plotselinge schommelingen in temperatuur en vochtigheid.
- ❑ Als u een ontwikkelingsrol of een fotogeleidingseenheid van een koude in een warme ruimte brengt, moet u ten minste één uur wachten voor u de cartridge of eenheid gebruikt om schade door condensatie te voorkomen.



Waarschuwing:

Verbrand ontwikkelingsrollen of fotogeleidingseenheden niet. Deze onderdelen kunnen exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien van deze onderdelen de geldende milieuvoorschriften in acht.

- 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.
- Wijzig alleen instellingen waarvoor een procedure is opgenomen in de handleiding. Als u andere instellingen wijzigt, brengt u mogelijk schade aan het product toe 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.

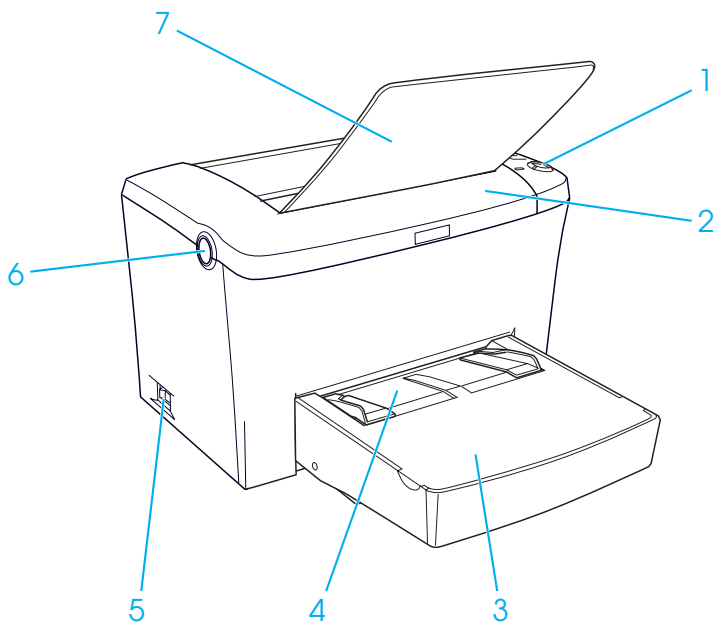
Voorzorgsmaatregelen bij in- en uitschakelen



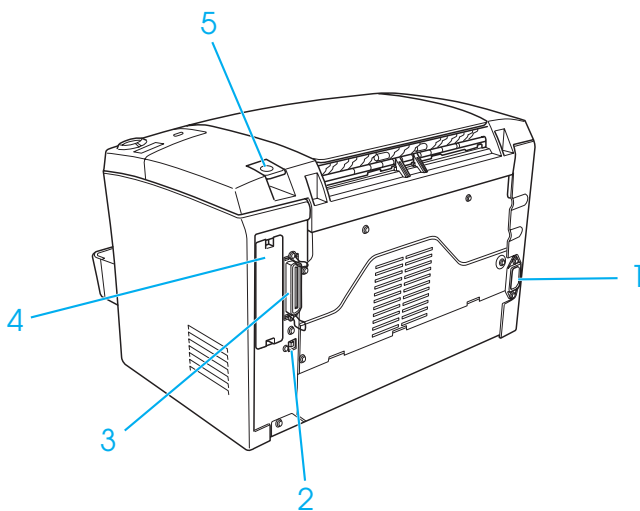
*Let op:
Zet de printer niet uit:*

- Totdat het groene lampje **Klaar** gaat branden en niet knippert.*
- Als het gele lampje **Gegevens** knippert.*
- Tijdens het afdrukken.*

Printeronderdelen



1. bedieningspaneel
2. printerklep
3. MP-lade (Multi-Purpose)
4. sleuf voor handmatige invoer
5. aan/uit-schakelaar
6. vergrendeling
7. afdruk-benedenlade

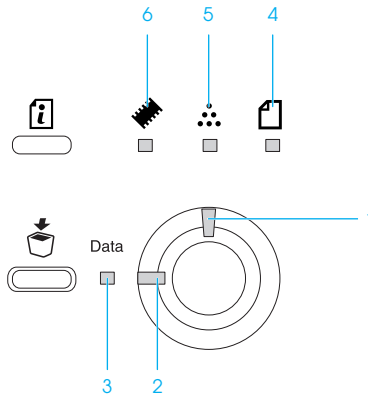


1. Netsnoeraansluiting
2. USB-connector
3. Parallele connector
4. Interfacesleuf van type B
5. Papierpadkiezer

Bedieningspaneel

Het bedieningspaneel van de printer bevat zes statuslampjes en drie knoppen. De statuslampjes bieden informatie over de algemene printerstatus, fouten en waarschuwingen. Met de knoppen kunt u een aantal basisbewerkingen voor de printer uitvoeren.

Statuslampjes



- | | |
|------------|---|
| 1 Fout | Dit lampje brandt of knippert als er een fout is opgetreden. |
| 2 Klaar | Dit lampje brandt wanneer de printer klaar is. Dit betekent dat de printer gegevens kan ontvangen en afdrucken. Als de printer niet klaar is, brandt het lampje niet. |
| 3 Gegevens | Dit lampje brandt wanneer in de afdrukbuffer (het gedeelte van het printergeheugen voor het ontvangen van gegevens) afdrukgegevens zijn ontvangen en opgeslagen die nog niet zijn afgedrukt. Het lampje knippert wanneer in de printer gegevens worden verwerkt. Het lampje brandt niet wanneer er geen gegevens in de afdrukbuffer zijn. |

4 Papier

Als dit lampje in combinatie met het lampje Fout brandt of knippert, is er doorgaans een papierprobleem. Een brandend lampje duidt op een papierstoring, terwijl een knipperend lampje doorgaans duidt op een papierprobleem, bijvoorbeeld een lege papierbron.

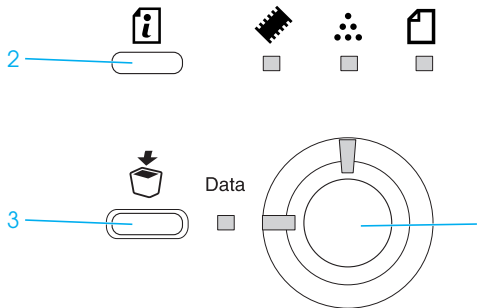
5 Toner

Dit lampje brandt wanneer de toner voor de ontwikkelingsrol op is. Het lampje knippert wanneer de toner bijna op is. Als het lampje knippert, moet u een nieuwe rol paraat hebben.

6 Geheugen

Dit lampje brandt of knippert meestal in combinatie met andere lampjes om aan te geven dat er geheugenproblemen zijn.

Knoppen



- 1 Start/Stop Met deze knop schakelt u de status Gereed of Offline in.
- 2 Informatie Met deze knop drukt u een statusvel af wanneer het lampje Fout niet brandt en er geen waarschuwingen worden aangegeven. Hiermee verwijdert u eventuele waarschuwingen.
- 3 Taak annuleren Met deze knop verwijdert u de oudste taak uit het geheugen van de printer. Als u één keer drukt, wordt één taak verwijderd. Houd de knop langer dan twee seconden ingedrukt als u de gegevens in de afdrukbuffer, de afdruktaken, de gegevens die door de printer worden ontvangen en de gegevens die door de printer worden afgedrukt, wilt verwijderen.

Zie "Status- en foutlampjes" op pagina 185 voor meer informatie over de fouten die met de statuslampjes worden aangegeven.

Printer

Deze printer is het nieuwste product uit de serie geavanceerde laserprinters van EPSON.

De printer is gemakkelijk te installeren en te bedienen. Zet de printer neer op de gewenste plaats, sluit deze aan op de computer en installeer de printerdriver zoals wordt beschreven op het *Installatievel*.

De printer ondersteunt de ECP-modus in Microsoft® Windows® Me, 98, 95, XP, 2000 en NT® 4.0. In de ECP-modus wordt een snelle overdracht van gegevens en bidirectionele communicatie tussen de printer en uw computer ondersteund.

Kenmerken

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

Hoge afdrukkwaliteit

Met de bijgeleverde driver kunt u acht vellen A4-papier per minuut afdrucken met een resolutie van 1200 dpi. De professionele afdrukkwaliteit en hoge verwerkingssnelheid van de printer weet u vast op prijs te stellen.

Opmerking:

Wanneer u met een afdrukresolutie van 1200 dpi afdrukt op een printer met slechts een standaardgeheugen, kunnen er geheugenproblemen optreden. Als u dergelijke problemen wilt voorkomen, moet u meer dan 16 MB installeren wanneer u met een resolutie van 1200 dpi wilt afdrucken.

Tonerbesparingsmodus

U kunt conceptversies afdrucken met de tonerbesparingsmodus om het tonerverbruik tijdens het afdrukproces te beperken.

RI Tech (Resolution Improvement Technology) en Enhanced MicroGray-technologie

RI Tech 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 RI Tech en Enhanced MicroGray.

Optionele onderdelen en verbruiksgoederen

Als u optionele onderdelen en verbruiksgoederen wilt aanschaffen, neemt u contact op met uw EPSON-leverancier of een EPSON-vertegenwoordiger bij u in de buurt.

Optionele onderdelen

Onderste papierenheid voor 500 vellen A4 (C12C813791)

Hiermee verhoogt u de capaciteit van de papierinvoer met maximaal 500 vellen A4-papier. Zie "Onderste papierenheid voor 500 vellen A4" op pagina 93 voor meer informatie.

Afdruk-bovenlade (C12C813801)

Gebruik de afdruk-bovenlade als u afdruk materiaal gebruikt waarvoor een recht papierpad nodig is, bijvoorbeeld zwaar papier, etiketten en transparanten. Zie "Afdruk-bovenlade" op pagina 99 voor meer informatie.

Geheugenmodule

De printer wordt geleverd met 8 MB geheugen, dat kan worden uitgebreid tot 136 MB. Zie "Geheugenmodule" op pagina 102 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.

ROM-module (C12C832521)

Met de ROM-module voor Adobe® PostScript® 3™ Kit (C12C832521) kunt u scherpe afdrucken maken. Zie "ROM-module" op pagina 112 voor meer informatie.

Interfacekaart

Optionele interfacekaarten en modules bieden een verscheidenheid aan interfaces, waardoor u de EPL-6100 in een Ethernet-netwerk of op een Macintosh, een IBM-mainframe en andere specifieke interfaces kunt gebruiken.

Zie "Interfacekaarten" op pagina 121 voor meer informatie.

Verbruiksgoederen

Ontwikkelingsrol (S050087)

Deze cartridge bevat de toner waarmee de beelden op papier worden gezet. Met één cartridge kunt u ongeveer 6000 vellen afdrukken.

Ontwikkelingsrol (S050095)

Deze cartridge bevat de toner waarmee de beelden op papier worden gezet. Bij aankoop is deze cartridge in de printer geïnstalleerd. Met één cartridge kunt u ongeveer 3000 vellen afdrukken.

Fotogeleidingseenheid (S051055)

De fotogeleidingseenheid bevat een lichtgevoelige rol waarmee het tonerpoeder op het papier wordt gedrukt. Bij aanschaf is deze eenheid al in de printer geïnstalleerd. Met deze eenheid kunt u ongeveer 20.000 vellen afdrukken.

Hoofdstuk 2

Papierverwerking

Papierbronnen

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

MP-lade

Papiersoort	Capaciteit	Papierformaat
Gewoon papier	Maximaal 250 vellen van 75 g/m ² (Gewicht: 60 tot 90 g/m ²)	A4, A5, B5, Letter (LT), Legal (LGL), F4, Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), Papier met aangepast formaat: 76 × 127 mm minimum 216 × 356 mm maximum
Papier met briefhoofd		
Etiketten	Maximaal 10 vellen (Gewicht: 90 tot 163 g/m ²)	
Zwaar papier		
Transparanten	Maximaal 5 vellen	
Enveloppen	Maximaal 10 vellen (Gewicht: 85 tot 105 g/m ²)	Monarch (MON), Commercial 10 (C10), DL, C6, C5, ISO-B5 (IB5)

Papier plaatsen

Er wordt papier ingevoerd uit de MP-lade.

Houd rekening met de volgende punten wanneer u de papiersoort kiest:

- Het papier moet vrij glad en van hoge kwaliteit zijn, met een gewicht tussen 60 en 90 g/m².

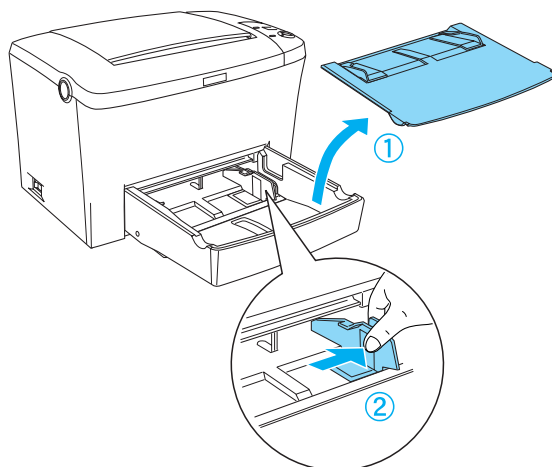
- ❑ De printer is zeer gevoelig voor vocht. Bewaar papier in een droge omgeving.
- ❑ U kunt gekleurd papier gebruiken, maar geen gecoat papier.
- ❑ U mag ook papier met een gedrukt briefhoofd gebruiken, vooropgesteld dat het papier en de inkt geschikt zijn voor laserprinters.

Papier in de MP-lade plaatsen

U kunt maximaal 250 vellen gewoon papier in de MP-lade plaatsen.

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

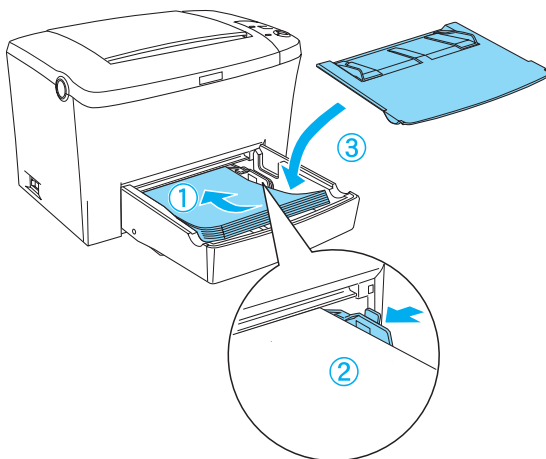
1. Verwijder de klep van de lade en stel de papiergeleiders af op het formaat papier dat u wilt plaatsen.



Opmerking:

Til de papiergeleider voorzichtig op om deze te verplaatsen.

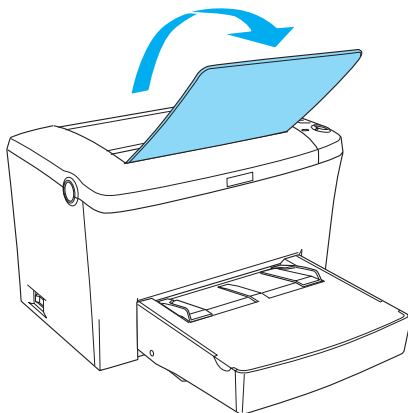
2. Waaier een stapel papier los en klop het papier op een vlakke ondergrond om de randen gelijk te krijgen en plaats de stapel in de papierlade met de afdrukkzijde naar boven. Pas de papiergeleiders aan het formaat van het papier aan en plaats de klep van de lade.



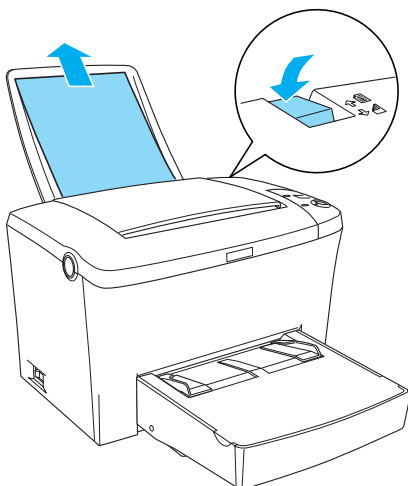
Opmerking:

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

3. Til de afdruk-benedenlade op om te voorkomen dat er papier afvalt.



Als de optionele afdruk-bovenlade is geïnstalleerd en u het papier wilt uitvoeren met de bedrukte zijde naar boven, tilt u in plaats van de afdruk-benedenlade de afdruk-bovenlade op en duwt u de papierpadkiezer naar beneden.



Opmerking:

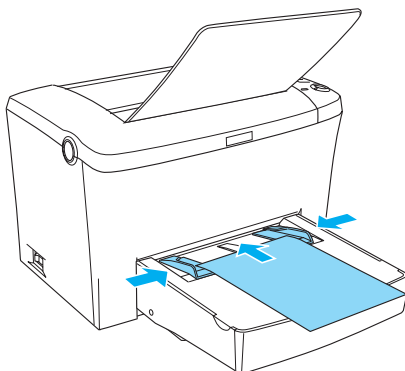
- ❑ *Controleer voordat u afdrukt of de instelling bij Paper Size in de printerdriver overeenkomt met de geplaatste papiersoort.*
- ❑ *Zie “Afdrukken op speciaal afdrukmateriaal” op pagina 20 als u wilt afdrukken op papier van 90 g/m² of zwaarder of op speciaal papier (zoals enveloppen, etiketten, transparanten).*

Handmatige papierinvoer

U kunt papier gebruiken met afmetingen van 76 tot 216 × 148 tot 356 mm wanneer u de sleuf voor handmatige invoer gebruikt.

Volg de onderstaande instructies om één vel papier in te voeren via de sleuf voor handmatige invoer.

1. Controleer of de klep van de MP-lade is geplaatst.
2. Plaats één vel met de afdrukszijde naar boven zo ver mogelijk in de sleuf voor handmatige invoer boven het deksel van de papierlade. Stel de papiergeleiders af op het formaat van het papier.




Opmerking:

Plaats papier met briefhoofden met de afdrukszijde naar boven en het briefhoofdgedeelte in de richting van de printer.

3. Controleer of het selectievakje **Manual Feed** op het tabblad **Basic Settings (Windows)** of in het dialoogvenster **Basic Settings (Macintosh)** is ingeschakeld.

Opmerking:

*Als u afdrukt vanuit een DOS-toepassing, moet u het selectievakje **Manual Feed** in het hulpprogramma **Remote Control Panel** inschakelen. Zie "Page Setup" op pagina 131 voor meer informatie.*

4. Verzend de afdrukgegevens vanaf de computer. De lampjes **Fout**, **Klaar** en **Papier** op het bedieningspaneel knipperen langzaam.
5. Druk op **Start/Stop** . Het papier wordt ingevoerd via de sleuf voor handmatige invoer.

Opmerking:

*Schakel het selectievakje **Manual Feed** op het tabblad **Basic Settings (Windows)** of in het dialoogvenster **Basic Settings (Macintosh)** uit als u papier niet langer handmatig hoeft in te voeren, voordat u afdrukt via de MP-lade of de optionele onderste papierenheid voor 500 vellen A4.*

Afdrukken op speciaal afdrukmateriaal

Opmerking:

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 papiersoort garanderen. Test enkele vellen papier voordat u een grote hoeveelheid aanschaf of afdrukt.

Met de EPL-6100-laserprinter kunt u afdrukken op speciaal papier zoals enveloppen, etiketten, transparanten en zwaar papier.

Etiketten

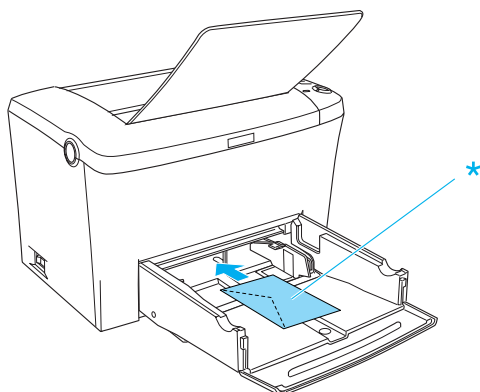
U kunt maximaal tien vellen met etiketten in de MP-lade plaatsen. Bepaalde soorten etiketten moet u echter vel voor vel invoeren.

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.

U kunt testen of de etiketten loskomen door een blad papier op het vel met etiketten te drukken. Als het papier aan het vel met etiketten plakt, moet u de etiketten niet gebruiken in de printer.

Enveloppen

U kunt maximaal tien enveloppen in de MP-lade plaatsen, afhankelijk van de dikte van de enveloppen (85 tot 105 g/m²). Plaats de enveloppen met de flap naar beneden en de korte zijde naar voren.



Als u wilt afdrukken op enveloppen, kiest u **Thick Narrow** (Windows) of **Thick[N]** (Macintosh) in vervolgkeuzelijst Paper Type op het tabblad Basic Settings (Windows) of het dialoogvenster Basic Settings (Macintosh).

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. Als de afdruk te licht is, moet u de afdrukdiktheid aanpassen zoals wordt beschreven in "Gebrekkige afdrukkwaliteit" op pagina 212.

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 hete fixeereenheid.

Zwaar papier

U kunt vijf tot tien vellen zwaar papier in de MP-lade plaatsen. Bepaalde soorten zwaar papier moet u echter vel voor vel invoeren. Gebruik zwaar papier met een gewicht tussen 90 en 163 g/m².

Als u op zwaar papier wilt afdrukken, moet u de instelling Paper Type op het tabblad Basic Settings (Windows) of het dialoogvenster Basic Settings (Macintosh) in de printerdriver wijzigen. Kies Thick Narrow (Windows) of Thick[N] (Macintosh) voor zwaar papier dat minder dan 188 mm breed is. Kies Thick Wide (Windows) of Thick[W] (Macintosh) voor zwaar papier dat breder is dan 188 mm.

Transparanten

U kunt maximaal vijf transparanten in de MP-lade plaatsen. Bepaalde soorten transparanten moet u echter vel voor vel invoeren.

U moet alleen transparanten voor overheadprojectoren en zelfklevende doorschijnende polyester vellen gebruiken die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters en gewone kopieerapparaten.

Als u op transparanten afdrukt, moet u Transparency in de vervolgkeuzelijst Paper Type op het tabblad Basic Settings (Windows) of in het dialoogvenster Basic Settings (Macintosh) kiezen.

Afwijkende papierformaten plaatsen

U kunt afwijkende of aangepaste papierformaten gebruiken met afmetingen van 76 × 127 mm tot 216 × 356 mm.

Als u het papier handmatig invoert, kunt u afwijkende papierformaten gebruiken met afmetingen van 76 × 148 mm tot 216 × 356 mm.

Opmerking:

Kies een papierformaat (zoals Thick Wide of Thick[W], Thick Narrow of Thick[N], of Transparency) op het tabblad Basic Settings (Windows) of in het dialoogvenster Basic Settings (Macintosh) van de printerdriver, op basis van het afdruk materiaal dat u gebruikt.

Printerdriver gebruiken in Windows

Printerdriver

Met de printerdriver kunt u instellingen opgeven voor optimale printerprestaties. De printerdriver bevat het hulpprogramma EPSON Status Monitor 3, dat u kunt openen via het tabblad **Utility**. Met EPSON Status Monitor 3 kunt u de printerstatus controleren. Zie “Printer controleren (EPSON Status Monitor 3)” op pagina 41 voor meer informatie.

Printerdriver 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 **Afdrukken** of **Pagina-instelling** in het menu **Bestand** om de printerdriver te openen vanuit de toepassing. U moet ook klikken op **Instellen**, **Opties**, **Eigenschappen** of een combinatie van deze knoppen.

- ❑ Als u de printerdriver wilt openen vanuit Windows, klikt u op **Start**, gaat u naar **Instellingen** en klikt u op **Printers**. Vervolgens klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram **EPSON EPL-6100 Advanced** en kiest u **Eigenschappen** (in Windows Me, 98 of 95), **Voorkeursinstellingen voor afdrukken** (in Windows XP of 2000) of **Standaardwaarden document** (in Windows NT 4.0).

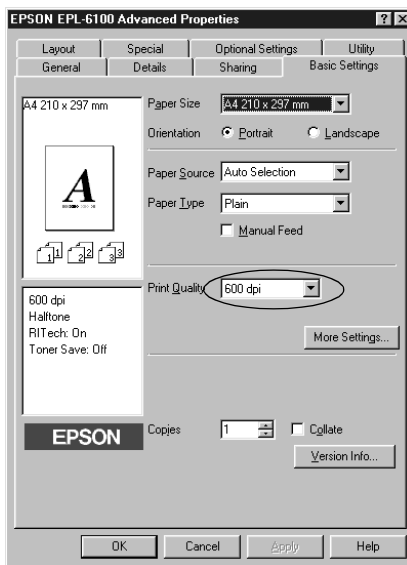
Printerinstellingen wijzigen

Afdrukkwaliteit opgeven

U kunt de afdrukkwaliteit of resolutie aanpassen waardoor u sneller of gedetailleerder kunt afdrukken. Als u wilt afdrukken met een hogere kwaliteit, kiest u een hoger getal. Hierdoor wordt de afdruksnelheid verminderd.

Er zijn drie afdrumniveaus: 600 dpi, **Class 1200 dpi** en **1200 dpi**. Met **Class 1200 dpi** krijgt u afdrukken van hoge kwaliteit, vergelijkbaar met de afdrukresultaten van **1200 dpi** met de functies **Enh.MG** en **RITech** (onder 600 dpi).

1. Klik op de tab Basic Settings.
2. Selecteer de gewenste afdrukresolutie in de vervolgkeuzelijst Print Quality.



3. Klik op OK om de instellingen te accepteren.

Opmerking:

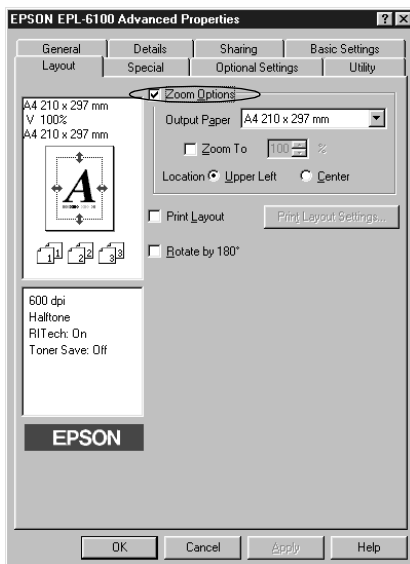
- ❑ Raadpleeg de Help voor meer informatie over de functies Enh.MG of RITech.
- ❑ Als u niet kunt afdrukken of als er een bericht over een geheugenfout verschijnt, kunt u het afdrukken wellicht hervatten door een lagere resolutie te selecteren.

Afdrukformaat aanpassen

U kunt documenten automatisch vergroot of verkleind afdrukken.

Pagina's automatisch aanpassen aan het afdrukmateriaal

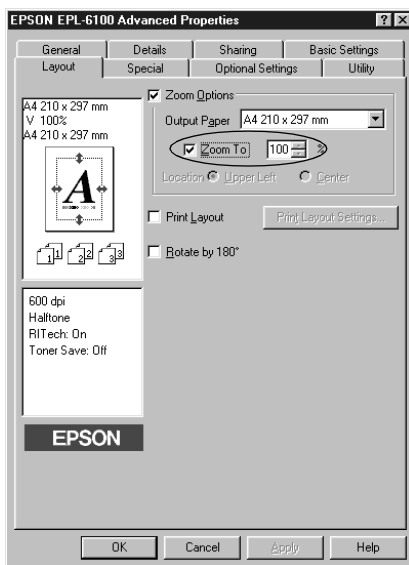
1. Klik op de tab Layout.
2. Schakel het selectievakje Zoom Options in.



3. Selecteer het gewenste papierformaat in de vervolgkeuzelijst Output Paper. De pagina wordt aangepast zodat deze kan worden afgedrukt op het geselecteerde papier.
4. Selecteer bij de instelling Location het keuzerondje Upper Left als u de afbeelding vergroot of verkleind wilt afdrukken in de linkerbovenhoek van het papier. Selecteer het keuzerondje Center als u de afbeelding vergroot of verkleind wilt afdrukken in het midden van het papier.
5. Klik op OK om de instellingen te accepteren.

Pagina's aanpassen volgens een opgegeven percentage

1. Klik op de tab Layout.
2. Schakel het selectievakje Zoom Options in.
3. Schakel het selectievakje Zoom To in.



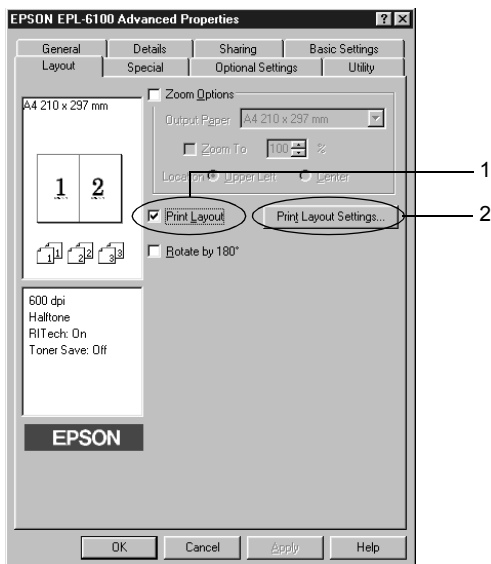
4. Geef het vergrotingspercentage op in het vak en klik op OK.
U kunt een percentage opgeven tussen 50% en 200%,
in stappen van 1%.

Selecteer indien nodig het papierformaat in de vervolgkeuzelijst Output Paper.

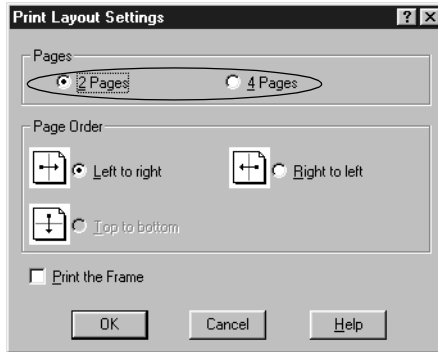
Afdrukindeling aanpassen

Met de afdrukindeling kunt u twee of vier pagina's op één pagina afdrukken en de afdrukvolgorde bepalen. De pagina's worden automatisch aangepast aan het opgegeven papierformaat. U kunt de documenten ook met een kader afdrukken.

1. Klik op de tab Layout.
2. Schakel het selectievakje Print Layout in en klik op Print Layout Settings. Het dialoogvenster Print Layout Settings verschijnt.



3. Selecteer het aantal pagina's dat u wilt afdrucken op één vel papier.



4. Geef de volgorde op waarin u de pagina's wilt afdrucken op elk vel.

Opmerking:

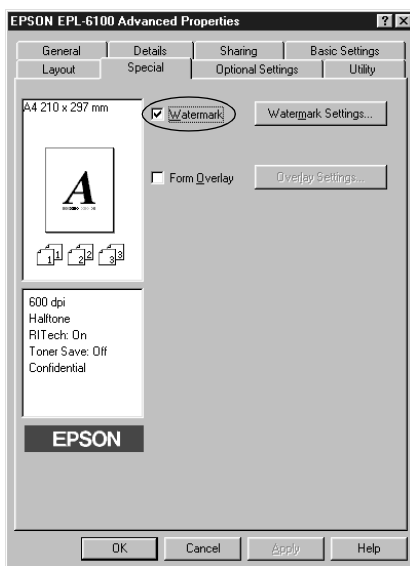
De opties voor paginavolgorde zijn afhankelijk van het aantal pagina's dat in het dialoogvenster hierboven is geselecteerd en de afdrukstand (Portrait of Landscape) die op het tabblad Basic Settings is geselecteerd.

5. Klik op OK om het dialoogvenster Print Layout Settings te sluiten.
6. Klik op OK op het tabblad Layout om de instellingen te accepteren.

Watermerken gebruiken

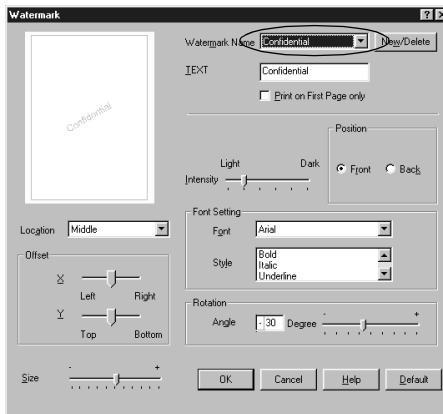
Volg de onderstaande instructies om een watermerk in het document te gebruiken. In het dialoogvenster Watermark kunt u een watermerk selecteren uit een lijst met voorgedefinieerde watermerken. U kunt ook een eigen bitmapbestand (BMP) of tekstbestand (TXT) selecteren als watermerk. In het dialoogvenster Watermark kunt u ook verscheidene watermerkinstellingen opgeven. U kunt bijvoorbeeld het formaat, de intensiteit en de positie van het watermerk selecteren.

1. Klik op de tab Special.
2. Schakel het selectievakje Watermark in.



3. Klik op Watermark Settings. Het dialoogvenster Watermark verschijnt.

4. Selecteer een watermerk in de vervolgkeuzelijst Watermark Name.



5. Selecteer in de keuzelijst Location waar op de pagina u het watermerk wilt afdrukken.
6. Pas de horizontale of verticale instelling aan bij Offset.
7. Pas de beeldintensiteit van het watermerk aan met de schuifbalk Intensity.
8. Pas het formaat van het watermerk aan met de schuifbalk Size.
9. Selecteer bij Position het keuzerondje Front als u het watermerk in de voorgrond van het document wilt afdrukken of het keuzerondje Back als u het watermerk in de achtergrond van het document wilt afdrukken.
10. Klik op OK om de instellingen te accepteren.

Nieuwe watermerken maken

U kunt als volgt een nieuw watermerk maken:

1. Klik op de tab Special.
2. Schakel het selectievakje Watermark in.
3. Klik op Watermark Settings. Het dialoogvenster Watermark verschijnt.
4. Klik op New/Delete. Het dialoogvenster User Defined Watermarks verschijnt.
5. Selecteer Text of BMP en typ een naam voor het nieuwe watermerk in het vak Name.
6. Als u Text selecteert, typt u de tekst voor het watermerk in het vak Text. Selecteert u BMP, dan klikt u op Browse en selecteert u het gewenste BMP-bestand. Klik hierna op OK.

Opmerking:

Voordat u een aangepast watermerk maakt, moet u een bitmapbestand (BMP) maken.

7. Klik op Save om het dialoogvenster User Defined Watermarks te sluiten. Het watermerk wordt weergegeven in het vak List.
8. Klik op OK om de nieuwe watermerkinstellingen te registreren.

Overlays gebruiken

In het dialoogvenster Overlay Settings kunt u formuliergegevens afdrukken in combinatie met gegevens die door een andere toepassing zijn gegenereerd.

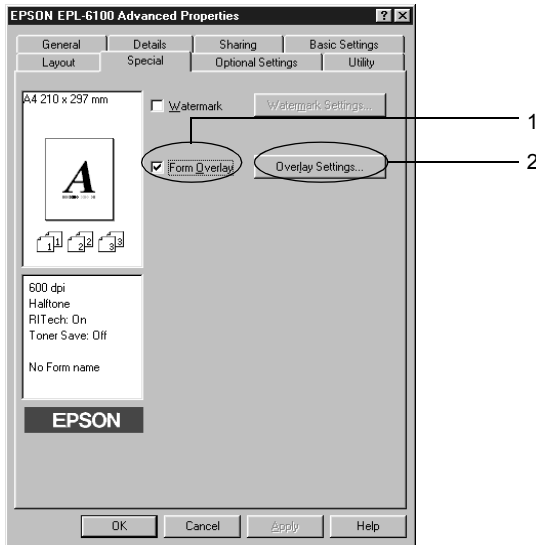
Opmerking:

De functie voor overlays is alleen beschikbaar wanneer High Quality (Printer) is geselecteerd bij Graphic Mode in het dialoogvenster Extended Settings. Dit dialoogvenster kunt u openen via het tabblad Optional Settings.

Overlays maken

U kunt formuliergegevens maken en deze opslaan als een bestand.

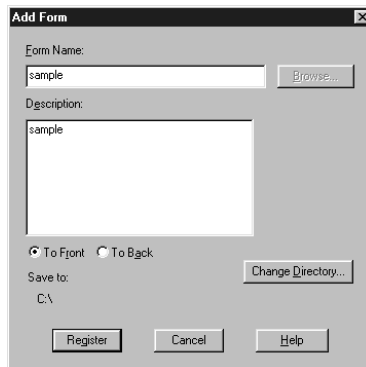
1. Open de toepassing waarmee u de overlay wilt maken.
2. Open de printerdriver vanuit de toepassing. Klik op het menu Bestand en kies Afdrukken of Printerinstelling. Klik vervolgens op Printer, Instellen, Opties of Eigenschappen of een combinatie van deze knoppen, afhankelijk van de gebruikte toepassing.
3. Klik op de tab Special.
4. Schakel het selectievakje Form Overlay in en klik op Overlay Settings om het dialoogvenster Overlay Settings te openen.



5. Selecteer het keuzerondje **Create Overlay Data**.



6. Klik op **Settings**.
7. Schakel het selectievakje **Use Form Name** in. Klik op **Add Form Name**. Het dialoogvenster **Add Form** verschijnt.
8. In het dialoogvenster **Add Form** typt u de formuliernaam in het vak **Form Name** en de beschrijving in het vak **Description**.



9. Selecteer het keuzerondje **To Front** als u de overlays in de voorgrond van het document wilt afdrukken of **To Back** als u de overlay in de achtergrond van het document wilt afdrukken.

10. Klik op Register in het dialoogvenster Add Form.
11. Klik op OK in het dialoogvenster Form Settings.
12. Klik op OK in het dialoogvenster Overlay Settings.
Klik op Cancel als u de procedure wilt onderbreken.

Opmerking:

Het bestand dat u na stap 10 naar de printer verzendt, vanuit een toepassing zoals Windows Kladblok of Word, wordt opgeslagen als een overlay met de formuliernaam die u in stap 8 hebt opgegeven.

13. Druk het opgeslagen bestand af als overlay. U kunt elk bestandstype gebruiken voor overlays. De overlay wordt gemaakt.

Afdrukken met overlays

Volg de onderstaande instructies 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 Afdrukken of Printerinstelling. Klik vervolgens op Printer, Instellen, Opties of Eigenschappen of een combinatie van deze knoppen, afhankelijk van de gebruikte toepassing.
3. Klik op de tab Special.
4. Schakel het selectievakje Form Overlay in en klik op Overlay Settings om het dialoogvenster Overlay Settings te openen.
5. Selecteer in het dialoogvenster Overlay Settings het formulier in de lijst Form en klik op OK.
6. Klik op OK om de gegevens af te drukken.

Overlays met verschillende printerinstellingen

De overlay wordt gemaakt met de huidige printerinstellingen, bijvoorbeeld met een resolutie van 600 dpi. Als u dezelfde overlay met andere printerinstellingen wilt maken, bijvoorbeeld 1200 dpi, moet u de onderstaande instructies volgen.

1. Open de printerdriver nogmaals zoals beschreven in stap 2 in “Overlays maken” op pagina 35.
2. Geef de 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 in “Overlays maken” op pagina 35.

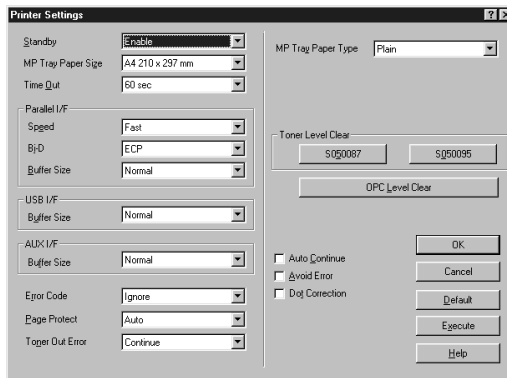
Deze instelling is alleen beschikbaar voor formulierenamen.

Tonerteller en teller voor de fotogeleidingseenheid opnieuw instellen

Nadat u een ontwikkelingsrol of een fotogeleidingseenheid hebt vervangen, moet u de tonerteller of de teller van de fotogeleidingseenheid opnieuw instellen. U kunt deze tellers opnieuw instellen via de printerdriver of het bedieningspaneel. Zie “Teller van de fotogeleidingseenheid opnieuw instellen” op pagina 40 als u een fotogeleidingseenheid hebt geïnstalleerd. Zie “Tonerteller opnieuw instellen” op pagina 39 als u een ontwikkelingsrol hebt geïnstalleerd.

Tonerteller opnieuw instellen

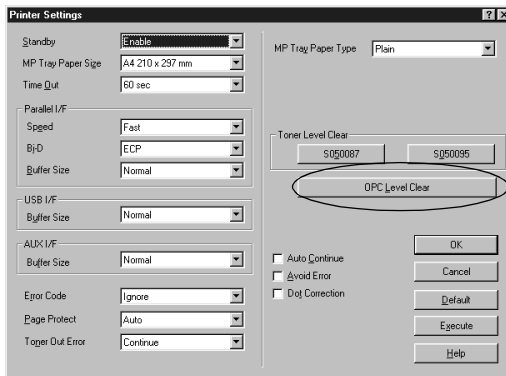
1. Klik op de tab **Optional Settings** en klik vervolgens op **Printer Settings**. Het dialoogvenster **Printer Settings** verschijnt.
2. Klik op **S050087** als u een ontwikkelingsrol met code **S050087** hebt geïnstalleerd of klik op **S050095** als u een ontwikkelingsrol met code **S050095** hebt geïnstalleerd. Het bijbehorende dialoogvenster wordt weergegeven.



3. Klik op **OK** om de tonerteller opnieuw in te stellen.

Teller van de fotogeleidingseenheid opnieuw instellen

1. Klik op de tab **Optional Settings** en vervolgens op **Printer Settings**. Het dialoogvenster **Printer Settings** verschijnt.
2. Klik op **OPC Level Clear**. Het bijbehorende dialoogvenster wordt weergegeven.



3. Klik op **OK** om de teller van de fotogeleidingseenheid opnieuw in te stellen.

Printer controleren (EPSON Status Monitor 3)

EPSON Status Monitor 3

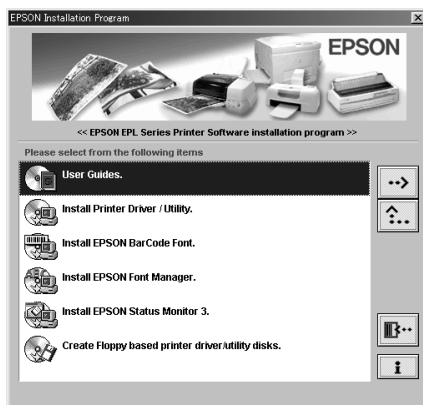
EPSON Status Monitor 3 is een hulpprogramma dat de printer controleert en u informeert over de huidige status van de printer. Met dit hulpprogramma kunt u bijvoorbeeld de resterende hoeveelheid toner controleren. Als er tijdens het afdrucken een fout optreedt, wordt in het hulpprogramma een bericht met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

Lees het README-bestand van de printerdriver voordat u EPSON Status Monitor 3 gaat gebruiken. Het bestand bevat de meest recente informatie over de printerdriver en EPSON Status Monitor 3.

EPSON Status Monitor 3 installeren

Als u EPSON Status Monitor 3 niet hebt geïnstalleerd nadat de printerdriver is geïnstalleerd, gaat u als volgt te werk om EPSON Status Monitor 3 te installeren:

1. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-romstation. Het venster van het installatieprogramma verschijnt, zoals hieronder wordt weergegeven.

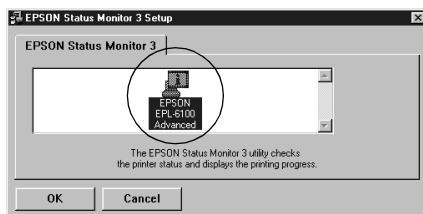


Opmerking:

Als het installatieprogramma van EPSON niet automatisch wordt gestart, dubbelklikt u op het pictogram Deze computer en klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram Cd-rom. Kies vervolgens Openen in het menu dat verschijnt. Dubbelklik op Setup.exe.

2. Dubbelklik op Install EPSON Status Monitor 3 in het venster van het installatieprogramma. U kunt ook Install EPSON Status Monitor 3 selecteren en vervolgens op de pijl rechtsboven klikken.

3. Controleer in het dialoogvenster of het pictogram van de printer is geselecteerd en klik op OK. Het hulpprogramma wordt automatisch geïnstalleerd.



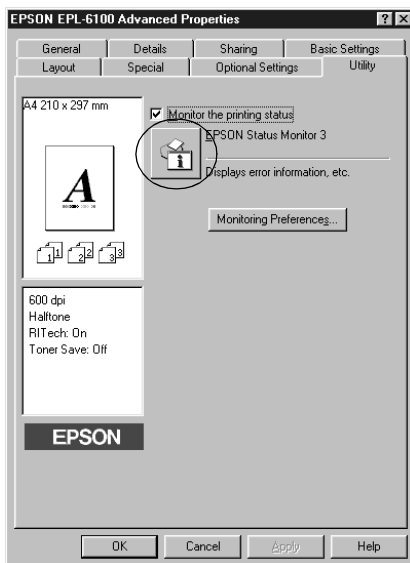
4. Als de installatie is voltooid, klikt u op OK.

EPSON Status Monitor 3 openen

U kunt EPSON Status Monitor 3 rechtstreeks openen vanuit een toepassing of vanuit Windows.

- Het venster EPSON Status Monitor 3 verschijnt automatisch zodra er een fout optreedt.
- Als u EPSON Status Monitor 3 wilt openen vanuit een toepassing, klikt u op het menu Bestand en kiest u *Afdrukken* of *Pagina-instelling*. Vervolgens klikt u op *Eigenschappen* en op de tab *Utility*. Klik op het pictogram EPSON Status Monitor 3 om EPSON Status Monitor 3 te openen.

- ❑ Wilt u EPSON Status Monitor 3 openen vanuit Windows, dan klikt u op **Start**, gaat u naar **Instellingen** en klikt u op **Printers**. Vervolgens klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram **EPSON EPL-6100 Advanced** en kiest u **Eigenschappen** (in Windows Me, 98 of 95), **Voorkeursinstellingen** voor afdrukken (in Windows XP of 2000) of **Standaardwaarden document** (in Windows NT 4.0). Klik op de tab **Utility** en op het pictogram **EPSON Status Monitor 3** om EPSON Status Monitor 3 te starten.

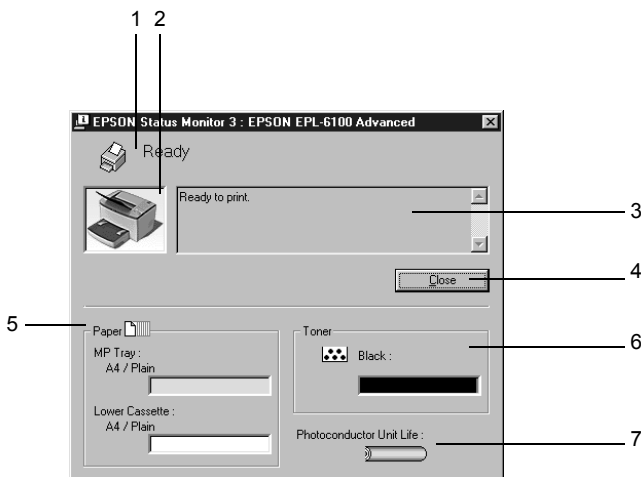


Opmerking:

Schakel het selectievakje **Monitor the printing status** niet uit. Als u het selectievakje uitschakelt, verschijnt het venster **Status Alert** niet meer om u te waarschuwen wanneer er fouten optreden en worden sommige fouten niet hersteld.

Informatie over de printerstatus weergeven

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

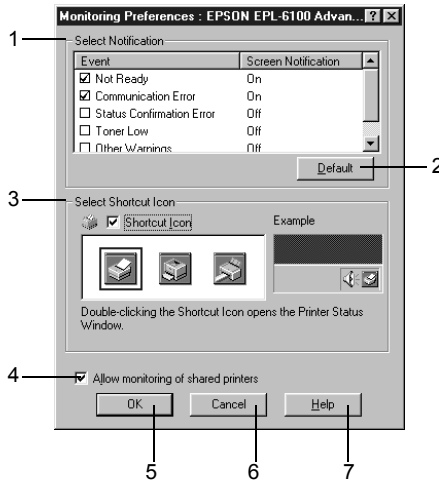


- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Pictogram/bericht: | Het pictogram en het bericht geven de printerstatus weer. |
| 2. Printerafbeelding: | De afbeelding in de linkerbovenhoek geeft de printerstatus weer. |
| 3. Tekstvak: | In het tekstvak naast de printerafbeelding wordt de huidige status van de printer weergegeven. Wanneer een fout optreedt, wordt de meest waarschijnlijke oplossing weergegeven. |

4. Close: Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten.
5. Paper: Hier wordt het papierformaat, de papiersoort en de geschatte hoeveelheid papier in de papierbron weergegeven. Informatie over de optionele papierladen wordt alleen weergegeven als deze zijn geïnstalleerd.
6. Toner: Hier wordt de resterende hoeveelheid toner weergegeven. Het tonerpictogram knippert wanneer de toner bijna op is (10 procent of minder toner in de cartridge).
7. Photoconductor unit life: Hier wordt de resterende levensduur van de fotogeleidingseenheid aangegeven.

Controlevoorkeuren instellen

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



In het dialoogvenster worden de volgende instellingen en knoppen weergegeven:

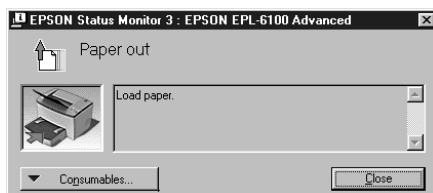
1. Select Notification: Met de selectievakjes in dit gebied kunt u de foutsoorten selecteren waarover u wilt worden geïnformeerd.
2. Default: Klik op deze knop om de standaardwaarden opnieuw in te stellen.

3. Select Shortcut Icon: Als u het pictogram van de snelkoppeling wilt gebruiken, schakelt u het selectievakje **Shortcut Icon** in en kiest u een pictogram. Het geselecteerde pictogram verschijnt rechts in de taakbalk. Zodra het pictogram van de snelkoppeling in de taakbalk verschijnt, kunt u erop dubbelklikken om het dialoogvenster van **Status Monitor 3** te openen. U kunt ook met de rechtermuisknop op het pictogram van de snelkoppeling klikken en **Monitoring Preferences** kiezen om het dialoogvenster **Monitoring Preferences** te openen. Klik vervolgens op **EPSON EPL-6100 Advanced** om het dialoogvenster **EPSON Status Monitor 3** te openen.
4. Allow monitoring of shared printers: Schakel dit selectievakje in als u een gedeelde printer wilt controleren. U moet deze instelling opgeven op de server.
5. OK: Klik op deze knop om wijzigingen op te slaan.
6. Cancel: Klik op deze knop om wijzigingen te annuleren.
7. Help: Klik op deze knop om de Help voor het dialoogvenster **Monitoring Preferences** te openen.

Venster met foutmeldingen

Het venster Status Alert wordt automatisch weergegeven wanneer er een fout optreedt. In dit venster wordt de foutsoort vermeld en wordt een mogelijke oplossing geboden. Het venster wordt automatisch gesloten als het probleem is opgelost.

Het venster Status Alert wordt geopend als er een fout optreedt. Het venster wordt niet geopend als u in het dialoogvenster Monitoring Preferences hebt ingesteld dat u geen melding wilt weergeven voor dergelijke fouten.



Als u informatie wilt weergeven over verbruiksgoederen, klikt u op Consumables. Hebt u op deze knop geklikt, dan verdwijnt het venster Status Alert zelfs niet nadat het probleem is opgelost. Klik op Close om het venster te sluiten.

Controleren uitschakelen

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

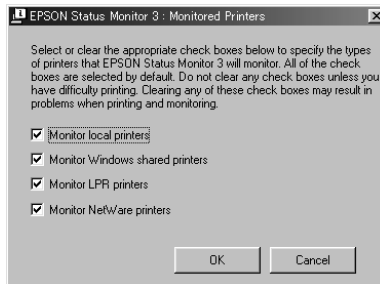
Opmerking:

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

Gecontroleerde printers instellen


Met het hulpprogramma Monitored 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. Gebruik dit hulpprogramma als u de instellingen wilt wijzigen.

1. Klik op **Start**, ga naar **Programma's en EPSON Printers** en klik op **Monitored Printers**.
2. Schakel de selectievakjes uit voor de printers die u niet wilt controleren.




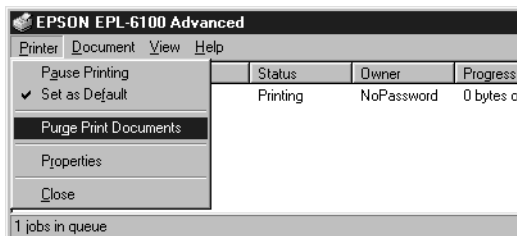
3. Klik op **OK**.

Afdrukken annuleren

Als de kwaliteit van de afdrukken niet naar behoren is en de tekens of afbeeldingen onjuist of vervormd worden weergegeven, moet u het afdrukken wellicht annuleren. Druk op **Taak annuleren**  op het bedieningspaneel om het afdrukken te annuleren. De huidige taak wordt geannuleerd.

Opmerking:

- ❑ *U kunt alle afdruktaken annuleren door de knop **Taak annuleren**  langer dan 2 seconden ingedrukt te houden.*
- ❑ *U kunt een afdruktak ook vanaf de computer annuleren. Dubbelklik op het printerpictogram in de taakbalk en kies **Purge Print Documents** in het menu **Printer**. Gebruikers van Windows XP of 2000 moeten **Cancel All Documents** kiezen.*



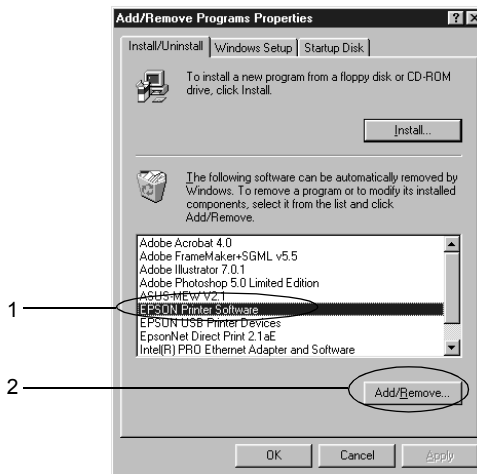
Printersoftware verwijderen

Printerdriver en EPSON Status Monitor 3 verwijderen

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



4. Selecteer EPSON Printer Software en klik op Toevoegen/Verwijderen.



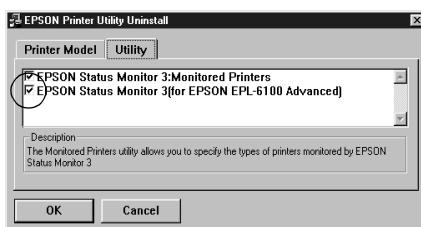
Opmerking:

Als u Windows XP of 2000 gebruikt, klikt u op Programma's wijzigen of verwijderen, selecteert u EPSON Printer Software en klikt u op Wijzigen/Verwijderen.

5. Klik op de tab Printer Model en klik op het printerpictogram.



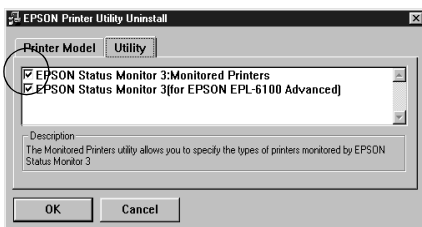
6. Klik op de tab Utility en controleer of het selectievakje EPSON Status Monitor 3 is ingeschakeld.



Opmerking:

Schakel het selectievakje EPSON Status Monitor 3 alleen in wanneer u EPSON Status Monitor 3 wilt verwijderen.

- Als u het hulpprogramma Monitored Printers wilt verwijderen, schakelt u het selectievakje EPSON Status Monitor 3: Monitored Printers in en klikt u op OK.



Opmerking:

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

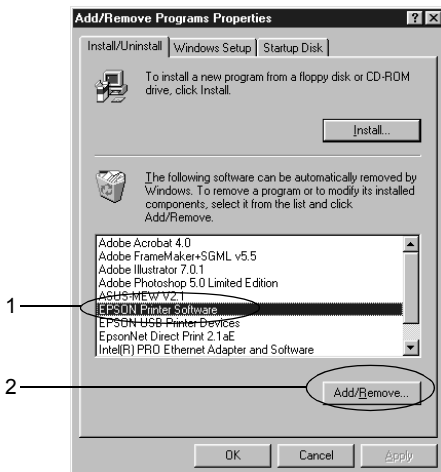
- Volg de instructies op het scherm.

Alleen EPSON Status Monitor 3 verwijderen

- Sluit alle geopende toepassingen.
- Klik op Start, ga naar Instellingen en klik op Configuratiescherm.
- Dubbelklik op het pictogram Software.



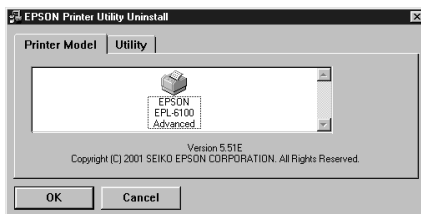
4. Selecteer EPSON Printer Software en klik op Toevoegen/Verwijderen.



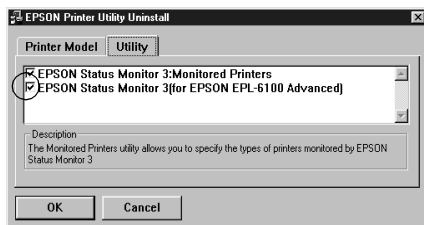
Opmerking:

Als u Windows XP of 2000 gebruikt, klikt u op Programma's wijzigen of verwijderen, selecteert u EPSON Printer Software en klikt u op Wijzigen/Verwijderen.

5. Als u de printerdriver niet wilt verwijderen, klikt u in het witte gebied om geen pictogram op het tabblad Printer Model te selecteren.



- Klik op de tab Utility, schakel het selectievakje EPSON Status Monitor 3 in en klik op OK.



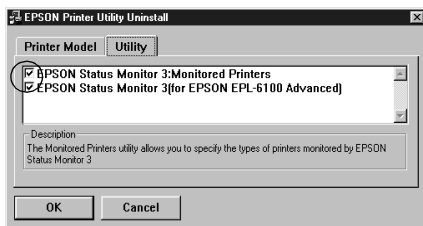
Opmerking:

Schakel het selectievakje EPSON Status Monitor 3 alleen in wanneer u EPSON Status Monitor 3 wilt verwijderen.

- Als u het hulpprogramma Monitored Printers wilt verwijderen, schakelt u het selectievakje EPSON Status Monitor 3: Monitored Printers in en klikt u op OK.

Opmerking:

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



- Volg de instructies op het scherm.

Printer instellen in een netwerk

Printer delen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een printer kunt delen in een standaard-Windows-netwerk.

De computers in een netwerk kunnen de 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 op voor de afdrukserver en clients op basis van de versies van het Windows-besturingssysteem en uw toegangsrechten tot een netwerk.

Afdrukserver instellen

- ❑ Zie “Printer instellen als gedeelde printer” op pagina 58 voor Windows Me, 98 of 95.
- ❑ Zie “Extra driver gebruiken” op pagina 60 voor Windows XP, 2000 of NT 4.0.

Clientcomputers instellen

- ❑ Zie “Windows Me, 98 of 95” op pagina 67 voor Windows Me, 98 of 95.
- ❑ Zie “Windows XP of 2000” op pagina 68 voor Windows XP of 2000.
- ❑ Zie “Windows NT 4.0” op pagina 72 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 afdrukservers. Zie "Controlevoorkeuren instellen" op pagina 47 voor meer informatie.*
- ❑ *De afdrukservers en de clientcomputers moeten op hetzelfde netwerk zijn ingesteld en onder hetzelfde netwerkbeheer.*
- ❑ *De vensters op de volgende pagina's kunnen verschillen, afhankelijk van de gebruikte versie van Windows.*

Printer instellen als gedeelde printer

Volg de onderstaande instructies om de afdrukservers met Windows Me, 98 of 95 in te stellen:

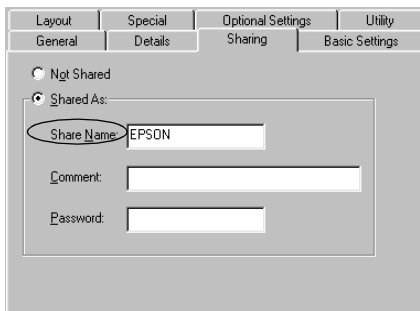
1. Klik op Start, ga naar Instellingen en klik op Configuratiescherm.
2. Dubbelklik op het pictogram Netwerk.
3. Klik op Bestands- en printerdeling op het tabblad Configuratie.
4. Schakel het selectievakje Ik wil anderen toegang kunnen geven tot mijn printer(s) in en klik op OK.
5. Klik op OK om de instellingen te accepteren.

Opmerking:

- ❑ *Als het bericht "Diskette 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 59 voor meer informatie.*

Gebruikers die de computer opnieuw opstarten

1. Open het Configuratiescherm en dubbelklik op het pictogram Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram EPSON EPL-6100 Advanced en klik op Delen in het menu dat verschijnt.
3. Selecteer Gedeeld als, typ de naam in het vak Sharenaam en klik op OK. Voer desgewenst 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 afdrukservoer. Zie "Controlevoorkeuren instellen" op pagina 47 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 67
- ❑ "Windows XP of 2000" op pagina 68
- ❑ "Windows NT 4.0" op pagina 72

Extra driver gebruiken

Als het besturingssysteem van de afdrukserver Windows XP, 2000 of NT 4.0 is, kunt u extra drivers installeren op de server. De extra drivers zijn voor de clientcomputers met een ander besturingssysteem dan de server.

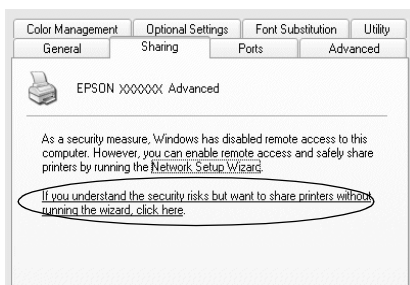
Volg de onderstaande instructies om een computer met Windows XP, 2000 of NT 4.0 in te stellen als afdrukserver en de extra drivers te installeren:

Opmerking:

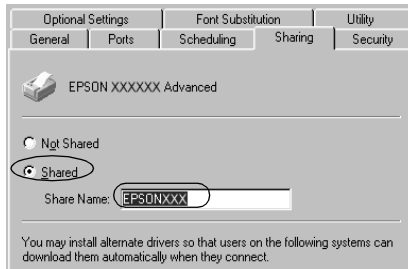
U moet zich bij Windows XP, 2000, of NT 4.0 aanmelden als beheerder van het lokale apparaat.

1. In Windows 2000 of NT 4.0 klikt u op Start, gaat u naar Instellingen en klikt u op Printers.
In Windows XP klikt u op Start en gaat u naar Printers en faxapparaten. In Windows XP Home Edition gaat u eerst naar Configuratiescherm en klikt u op Printers en faxapparaten.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram EPSON EPL-6100 Advanced en klik op Delen in het menu dat verschijnt.

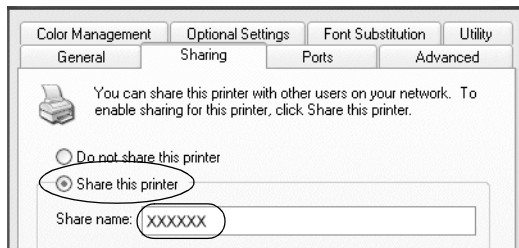
Als het volgende menu verschijnt in Windows XP, klikt u op Klik hier als u het beveiligingsrisico kent en printers zonder gebruik te maken van de wizard wilt delen.



3. Selecteer **Gedeeld** in Windows 2000 of **Gedeeld als in Windows NT 4.0**. Typ vervolgens de naam in het vak **Sharenaam**.



In Windows XP selecteert u **Deze printer delen** en typt u de naam in het vak **Sharenaam**.



Opmerking:

Gebruik geen spaties of koppeltekens voor de sharenaam, anders kan er een fout optreden.

4. Selecteer de extra drivers.

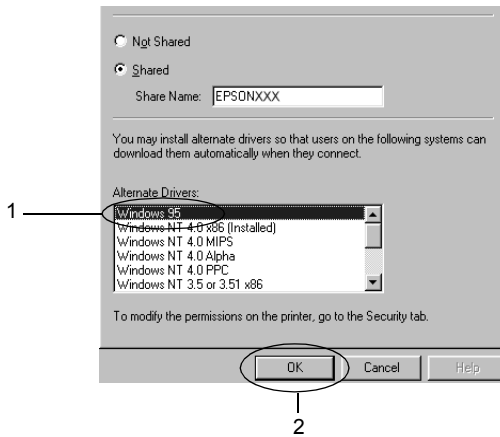
Opmerking:

Wanneer de server- en 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 de versie van Windows die voor de clients wordt gebruikt. Selecteer bijvoorbeeld Windows 95 om de extra driver voor clients met Windows Me, 98 of 95 te installeren. Klik vervolgens op OK.



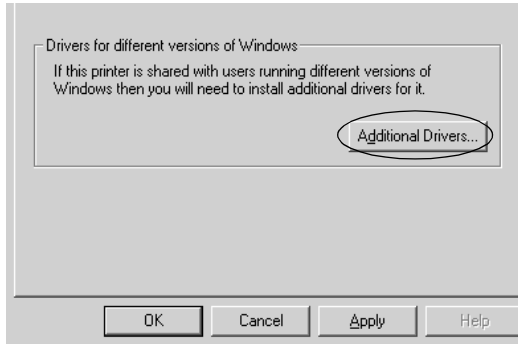
Opmerking:

- ❑ *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.*

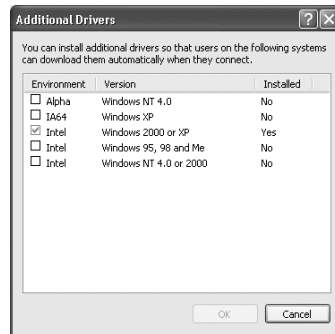
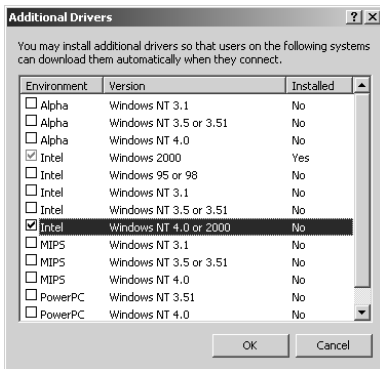
Afdrukserver met Windows XP of 2000

Klik op Extra stuurprogramma's.



Selecteer de versie van Windows die voor de clients wordt gebruikt en klik op OK.

Clients met Windows Me, 98 of 95	Selecteer Intel Windows 95 of 98 (en Me)
Clients met Windows NT 4.0	Selecteer Intel Windows NT 4.0 of 2000
Clients met Windows XP of 2000	Intel Windows 2000 (of XP) is mogelijk al geselecteerd.

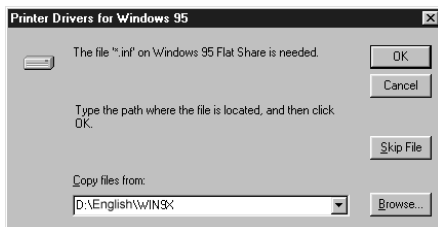


Opmerking:

- 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-romstation en klikt u op OK.

- Geef de naam van het station en de map op waar de printerdriver voor clients zich bevindt en klik op OK. Het weergegeven bericht hangt af van het besturingssysteem van de client.



De naam van de map verschilt, afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem.

Besturingssysteem van de client	Mapnaam
Windows Me, 98 of 95	\\<Taal>\WIN9X
Windows NT 4.0	\\<Taal>\WINNT40

Wanneer de drivers in Windows XP of 2000 worden geïnstalleerd, kan het bericht “Kan digitale handtekening niet vinden” worden weergegeven. Klik op **Ja** in Windows 2000 of op **Toch doorgaan** in Windows XP en ga verder met de installatie.

- Klik op **Sluiten** als u in Windows XP of 2000 installeert. Het eigenschappenvenster wordt automatisch gesloten als u in 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 “Controlevoorkuren instellen” op pagina 47 voor meer informatie.

- ❑ *Stel de beveiliging in voor de gedeelde printer (toegangsrecht voor clients). Clients zonder rechten kunnen de gedeelde printer niet gebruiken. Zie 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 67
- ❑ "Windows XP of 2000" op pagina 68
- ❑ "Windows NT 4.0" op pagina 72

Instellen voor clients

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 "Printer instellen als gedeelde printer" op pagina 58 (Windows Me, 98 of 95) of "Extra driver gebruiken" op pagina 60 (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 Netwerkomgeving of Mijn netwerk op het bureaublad van Windows.*
- ❑ *Wanneer u EPSON Status Monitor 3 wilt gebruiken voor clients, moet u de printerdriver en EPSON Status Monitor 3 vanaf de cd-rom installeren op elke client.*

Windows Me, 98 of 95

Volg de onderstaande instructies om clients met Windows Me, 98 of 95 in te stellen:

1. Klik op Start, ga naar Instellingen en klik op Printers.
2. Dubbelklik op het pictogram Printer toevoegen en klik op Volgende.
3. Selecteer Netwerkprinter en klik op Volgende.
4. Klik op Bladeren. Het dialoogvenster Zoeken naar printer verschijnt.

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 de naam van de wachtrij.

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 Volgende.

Opmerking:

- ❑ *Wanneer 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 74 als de extra driver voor Windows Me, 98 of 95 niet is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP, 2000 of NT 4.0.*
7. Controleer de naam van de gedeelde printer en geef aan of de printer als standaardprinter wordt gebruikt. Klik op OK en volg de instructies op het scherm.

Opmerking:

U kunt de naam van de gedeelde printer wijzigen zodat deze alleen op de clientcomputer wordt weergegeven.

Windows XP of 2000

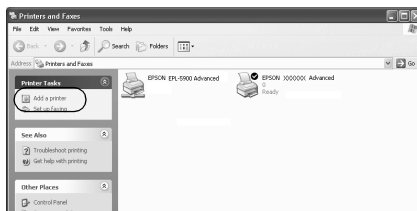
Volg de onderstaande instructies om clients met Windows XP of 2000 in te stellen:

U kunt de printerdriver van de gedeelde printer installeren als u hoofdgebruikersrechten of hogere toegangsrechten hebt, zelfs als u geen beheerder bent.

Wanneer het besturingssysteem van de afdrukserver Windows NT 4.0 is, controleert u de volgende items:

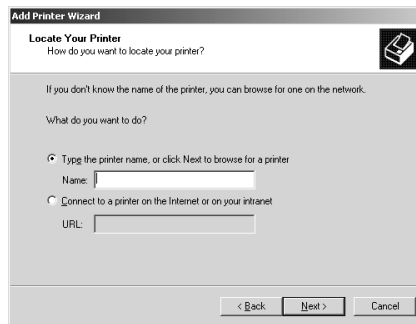
- ❑ Op de afdrukserver met Windows NT 4.0 is “Windows NT 4.0x86” de extra driver voor clients met Windows XP of 2000. Deze driver is vooraf geïnstalleerd als printerdriver voor Windows NT 4.0. Wanneer u de printerdriver installeert op clients met Windows XP of 2000 vanaf de afdrukserver met Windows NT 4.0, wordt de driver voor Windows NT 4.0 geïnstalleerd.
- ❑ U kunt de printerdriver voor Windows XP of 2000 niet als extra driver installeren op de afdrukserver met Windows NT 4.0. De beheerder installeert de printerdriver op de clients vanaf de cd-rom die bij de printer is geleverd. Daarna voert de beheerder de volgende instructies 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, ga naar Instellingen en klik op Printers. Klik in Windows XP op Start en ga naar Printers en faxapparaten. In Windows XP Home Edition gaat u eerst naar Configuratiescherm en klikt u op Printers en faxapparaten.
 2. In Windows 2000 dubbelklikt u op het pictogram Printer toevoegen en klik op Volgende.

In Windows XP klikt u op Een printer toevoegen in het menu Printertaken.



3. Selecteer Netwerkprinter (Windows 2000) of Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden (Windows XP) en klik op Volgende.

4. In Windows 2000 typt u de naam van de gedeelde printer en klikt u op **Volgende**.

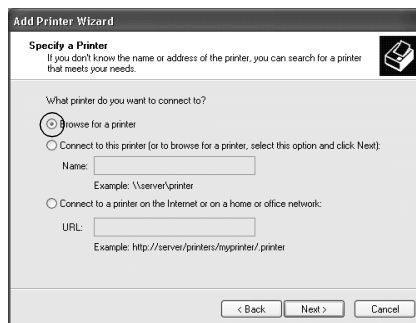


Opmerking:

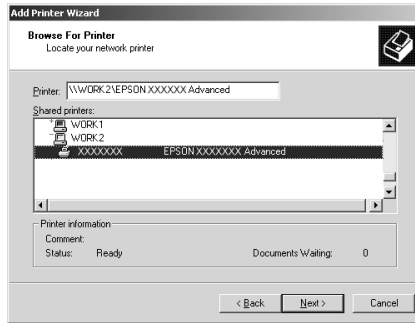
- ❑ *U kunt ook “\\(de naam van de computer die lokaal is aangesloten op de gedeelde printer)\(de naam van de gedeelde printer)” typen in het netwerkpad of de naam van de wachtrij.*

- ❑ *U hoeft de naam van de gedeelde printer niet in te voeren.*

In Windows XP selecteert u **Een printer zoeken**.



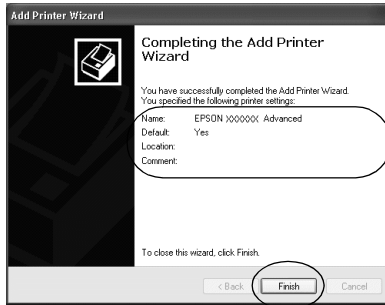
5. Klik op het pictogram van de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer en op de naam van de gedeelde printer. Klik vervolgens op OK.



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.*
- ❑ *Wanneer 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 lokale 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 de server met Windows NT 4.0.*
- ❑ *Ga verder met de volgende stap als de extra driver voor Windows XP of 2000 (NT 4.0) is geïnstalleerd op de afdrukservers met Windows XP, 2000 of NT 4.0.*
- ❑ *Ga naar "Printerdriver installeren vanaf de cd-rom" op pagina 74 als de extra driver niet is geïnstalleerd op de afdrukservers met Windows NT 4.0 of het besturingssysteem van de afdrukservers Windows Me, 98 of 95 is.*

6. In Windows 2000 geeft u aan of de printer als standaardprinter wordt gebruikt. Klik vervolgens op OK.
7. Controleer de instellingen en klik op Voltooien.



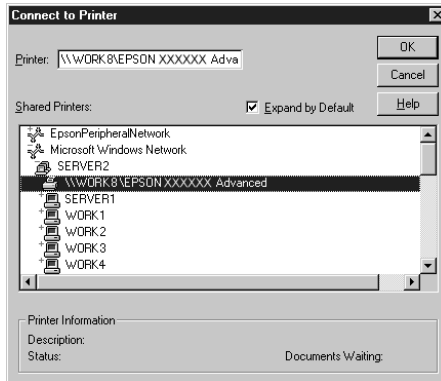
Windows NT 4.0

Volg de onderstaande instructies om de clients met Windows NT 4.0 in te stellen:

U kunt de printerdriver van de gedeelde printer installeren als u hoofdgebruikersrechten of hogere toegangsrechten hebt, zelfs als u geen beheerder bent.

1. Klik op Start, ga naar Instellingen en klik op Printers.
2. Dubbelklik op het pictogram Printer toevoegen.
3. Selecteer Netwerkdrukserver en klik op 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 "\\(de naam van de computer die lokaal is aangesloten op de gedeelde printer)\(de naam van de gedeelde printer)" typen in het netwerkpad of de naam van de wachtrij.
- ❑ 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.
- ❑ Wanneer 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 de extra driver voor Windows NT 4.0 is geïnstalleerd op de afdrukservr met Windows XP of 2000.

- Ga naar "Printerdriver installeren vanaf de cd-rom" op pagina 74 als de extra driver voor Windows NT 4.0 niet is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP of 2000 of het besturingssysteem van de afdrukserver Windows Me, 98 of 95 is.*
- 5. Geef aan of de printer als standaardprinter wordt gebruikt en klik op OK.
- 6. Klik op Voltooien.

Printerdriver installeren vanaf de cd-rom

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de printerdriver op de clients kunt installeren als u het netwerk als volgt instelt:

- De extra drivers zijn niet geïnstalleerd op de 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 vensters op de volgende pagina's kunnen verschillen, afhankelijk van de gebruikte versie van Windows.

Opmerking:

- Wanneer u wilt installeren op clients 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 server en clients hetzelfde besturingssysteem gebruiken, hoeft u de printerdrivers niet 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 en geef de naam op van het station en de map waar de printerdriver voor clients zich bevindt en klik op OK.



Wanneer de drivers in Windows XP of 2000 worden geïnstalleerd, kan het bericht “Kan digitale handtekening niet vinden” worden weergegeven. Klik op Ja in Windows 2000 of op Toch doorgaan in Windows XP en ga verder met de installatie.

De naam van de map verschilt, afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem.

Besturingssysteem van de 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.

Printerdriver gebruiken in Macintosh

Printerdriver

Met de printerdriver kunt u instellingen opgeven voor optimale printerprestaties. De printerdriver bevat het hulpprogramma EPSON Status Monitor 3, dat u kunt openen via het Apple-menu. Met EPSON Status Monitor 3 kunt u de printerstatus controleren. Zie "Printer controleren (EPSON Status Monitor 3)" op pagina 87 voor meer informatie.

In de printerdriver kunt u meestal geen instellingen opgeven, zoals het opnieuw instellen van de tonerteller en de teller voor de fotogeleidingseenheid. Dergelijke instellingen kunt u opgeven via het hulpprogramma Remote Control Panel. Zie "Remote Control Panel installeren" op pagina 153 voor informatie over het installeren van het hulpprogramma Remote Control Panel.

Printerdriver openen

Met de printerdriver kunt u de printer beheren en printerinstellingen wijzigen. In de printerdriver kunt u eenvoudig de printerinstellingen opgeven, bijvoorbeeld voor de papierbron, het papierformaat en de afdrukstand. Hierna wordt beschreven hoe u de menu's van de printerdriver kunt openen.

Als u de printerdriver wilt openen in Macintosh, klikt u op Kiezer in het Apple-menu. Klik vervolgens op het pictogram EPL-6100 en klik op Setup.

- ❑ Kies **Pagina-instelling** in het menu Bestand van een toepassing om het dialoogvenster Paper Setting te openen.
- ❑ Kies **Afdrukken** in het menu Bestand van een toepassing om het dialoogvenster Basic Settings te openen.
- ❑ Klik op het pictogram **Layout** in het dialoogvenster Basic Settings om het dialoogvenster Layout te openen.

Help openen

U kunt de Help openen vanuit de printerdriver. In de Help vindt u gedetailleerde informatie en instructies voor de printerdriver. De Help wordt automatisch geïnstalleerd wanneer u de printerdriver installeert.

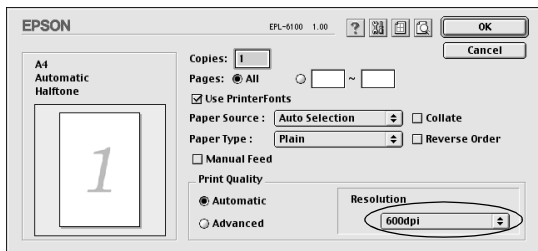
Printerinstellingen wijzigen

Afdrukkwaliteit opgeven

U kunt de afdrukkwaliteit of resolutie aanpassen waardoor u sneller of gedetailleerder kunt afdrukken. Als u wilt afdrukken met een hogere kwaliteit, kiest u een hoger getal. Hierdoor wordt de afdruksnelheid verminderd.

Er zijn drie afdrukniveaus: 600 dpi, Class 1200 dpi en 1200 dpi. Met Class 1200 dpi krijgt u afdrukken van hoge kwaliteit, vergelijkbaar met de afdrukresultaten met 1200 dpi met de functies Enh.MG en RITech (bij 600 dpi).

1. Open het dialoogvenster Basic Settings.
2. Selecteer het keuzerondje **Automatic** bij **Print Quality** en selecteer de gewenste afdrukresolutie in de vervolgkeuzelijst **Resolution**.



Opmerking:

- ❑ *Als u niet kunt afdrukken of als er een bericht over een geheugenfout verschijnt, kunt u het afdrukken wellicht hervatten door een lagere resolutie te selecteren.*
- ❑ *Raadpleeg de Help voor meer informatie over de functies Enh.MG of RITech.*

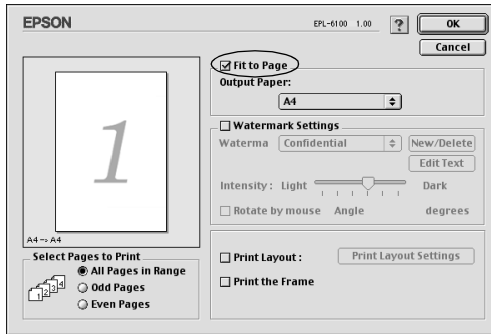
Afdrukformaat aanpassen

Met de functie Fit to Page in het dialoogvenster Layout kunt u de documenten tijdens het afdrukken vergroten of verkleinen, afhankelijk van het opgegeven papierformaat.

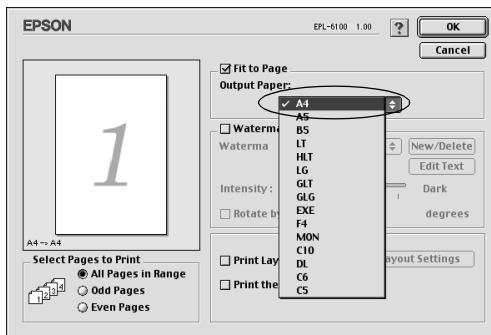
Opmerking:

- ❑ *Het vergrotings- of verkleiningspercentage wordt automatisch bepaald, afhankelijk van het geselecteerde papierformaat in het dialoogvenster Paper Setting.*
- ❑ *Het aanpassings- of verkleiningspercentage dat in het dialoogvenster Paper Setting is geselecteerd, is niet beschikbaar.*

1. Open het dialoogvenster Layout.
2. Schakel het selectievakje Fit to Page in.



3. Selecteer het gewenste papierformaat in de vervolgkeuzelijst Output Paper. De pagina wordt aangepast zodat deze kan worden afgedrukt op het geselecteerde papier.

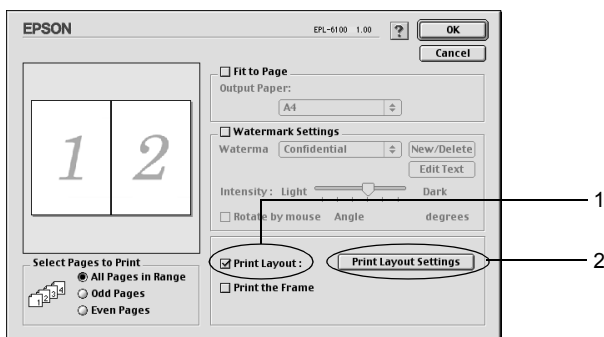


4. Klik op OK om de instellingen te accepteren.

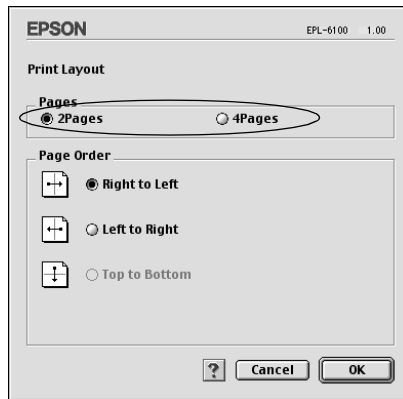
Afdrukindeling aanpassen

Met de afdrukindeling kunt u twee of vier pagina's op één pagina afdrukken en de afdrukvolgorde bepalen. De pagina's worden automatisch aangepast aan het opgegeven papierformaat. U kunt de documenten ook met een kader afdrukken.

1. Open het dialoogvenster Layout.
2. Schakel het selectievakje Print Layout in en klik op Print Layout Settings. Het dialoogvenster Print Layout Settings verschijnt.



3. Selecteer het aantal pagina's dat u wilt afdrukken op één vel papier.



4. Geef de volgorde op waarin u de pagina's wilt afdrukken op elk vel.

Opmerking:

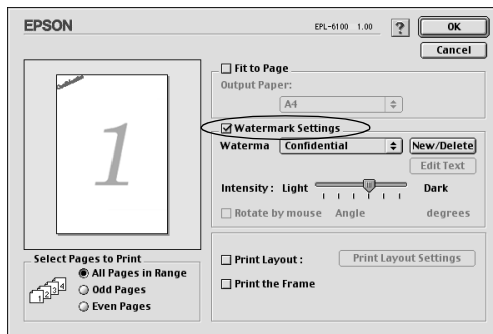
De opties voor paginavolgorde zijn afhankelijk van het aantal pagina's dat in het dialoogvenster hierboven is geselecteerd en de geselecteerde afdrukstand.

5. Klik op OK om het dialoogvenster Print Layout Settings te sluiten.
6. Schakel het selectievakje Print the Frame in het dialoogvenster Layout in als u de pagina's wilt afdrukken met een kader.
7. Klik op OK in het dialoogvenster Layout om de instellingen te accepteren.

Watermerken gebruiken

Volg de onderstaande instructies om een watermerk in het document te gebruiken. In het dialoogvenster Layout kunt u een watermerk selecteren in een lijst met voorgedefinieerde watermerken. U kunt ook een eigen bitmapbestand (PICT) of tekstbestand selecteren als watermerk. In het dialoogvenster Layout kunt u ook verscheidene watermerkinstellingen opgeven. U kunt bijvoorbeeld het formaat, de intensiteit en de positie van het watermerk selecteren.

1. Open het dialoogvenster Layout.
2. Schakel het selectievakje Watermark Settings in.



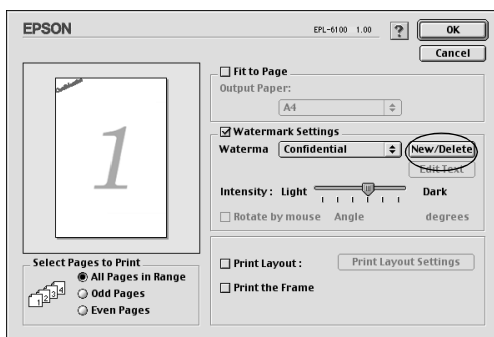
3. Selecteer een watermerk in de vervolgkeuzelijst Watermark.
4. Selecteer de locatie op de pagina waar u het watermerk wilt afdrukken door het watermerk naar het voorbeeldvenster te slepen. Als u het formaat van het watermerk wilt aanpassen, sleept u de greep tot het gewenste formaat.
5. Pas de beeldintensiteit van het watermerk aan met de schuifbalk Intensity.

- U kunt een tekstwatermerk draaien door het aantal graden in het tekstvak Angle op te geven. U kunt ook het selectievakje Rotate by mouse inschakelen en het tekstwatermerk draaien met de aanwijzer in het voorbeeldvenster.
- Klik op OK om de instellingen te accepteren.

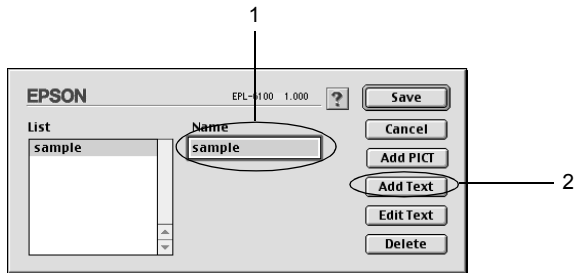
Nieuwe watermerken maken

Volg de onderstaande instructies om een tekstwatermerk te maken:

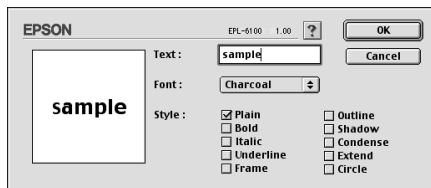
- Open het dialoogvenster Layout.
- Schakel het selectievakje Watermark Settings in.
- Klik op New/Delete.



4. Typ de bestandsnaam in het vak Name en klik op Add Text.



5. Typ de tekst voor het watermerk in het vak Text. Selecteer het lettertype en de stijl en klik op OK.



6. Klik op Save.

Opmerking:

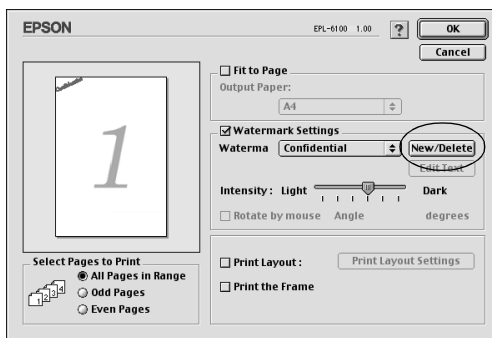
- ❑ Als u het opgeslagen tekstwatermerk wilt bewerken, moet u dit selecteren in het vak List en op **Edit Text** klikken. Klik na het bewerken op **OK** om het dialoogvenster te sluiten.
 - ❑ Selecteer het opgeslagen tekstwatermerk in het vak List en klik op **Delete** om het te verwijderen. Klik na het bewerken op **Save** om het dialoogvenster te sluiten.
7. Klik op OK in het dialoogvenster Layout. Het opgeslagen watermerk wordt weergegeven in het voorbeeldvenster.

Volg de onderstaande instructies om een bitmapwatermerk te maken:

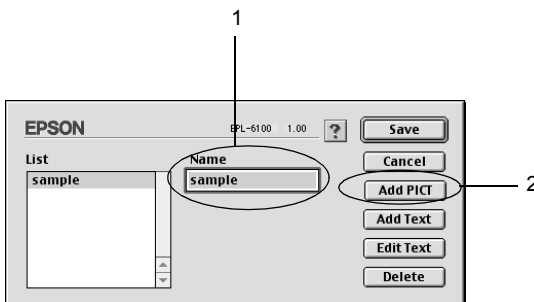
Opmerking:

Voordat u een aangepast watermerk maakt, moet u een bitmapbestand (PICT) maken.

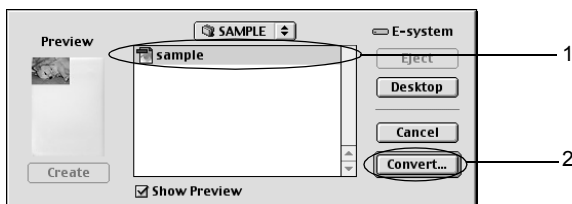
1. Open het dialoogvenster Layout.
2. Klik op New/Delete.



3. Typ de bestandsnaam in het vak Name en klik op Add PICT.



4. Selecteer het PICT-bestand en klik op Convert. Als u op Create klikt, wordt het watermerk weergegeven in het voorbeeldvenster.



5. Typ de bestandsnaam in het vak Name en klik op Save.

Opmerking:

Selecteer het opgeslagen watermerk in het vak List en klik op Delete om het te verwijderen. Klik vervolgens op Save om het dialoogvenster te sluiten.

6. Klik op OK in het dialoogvenster Layout. Het opgeslagen watermerk wordt weergegeven in het voorbeeldvenster.

Printer controleren (EPSON Status Monitor 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 bepalen of de resterende levensduur van de ontwikkelingsrol. 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.

EPSON Status Monitor 3 openen

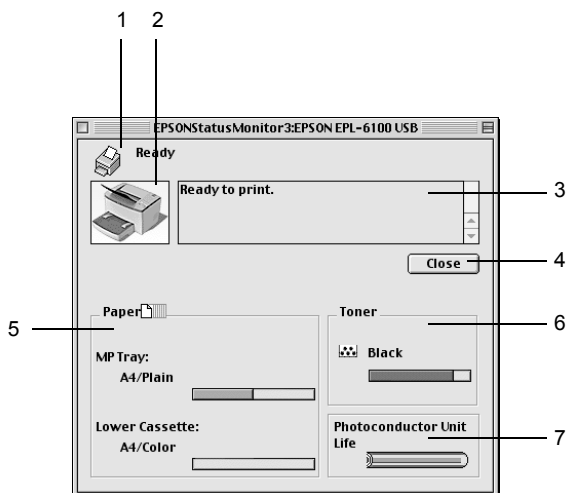
U kunt EPSON Status Monitor 3 openen door in het Apple-menu het alias voor EPSON Status Monitor 3 te kiezen.

Opmerking:

- ❑ *Het venster EPSON Status Monitor 3 verschijnt automatisch zodra er een fout optreedt.*
- ❑ *De juiste printerpoort moet zijn geselecteerd in de Kiezer om de benodigde gegevens te ontvangen vanuit de geselecteerde printerdriver wanneer u EPSON Status Monitor 3 opent. Als de verkeerde printerpoort is geselecteerd, treedt er een fout op.*
- ❑ *Als u de printerdriver wijzigt in de Kiezer terwijl het spoolbestand op de achtergrond wordt afgedrukt, kan de uitvoer naar de printer worden onderbroken.*
- ❑ *De status van de printer of de verbruiksgoederen wordt alleen in het statusvenster weergegeven als de Kiezer de status op normale wijze kan verkrijgen.*

Informatie over de printerstatus weergeven

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

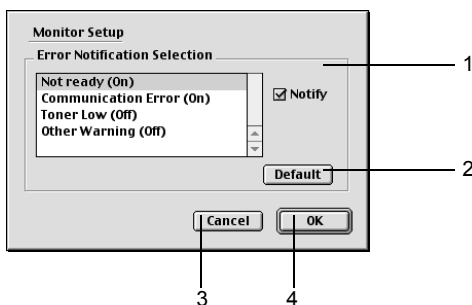


1. Pictogram/
bericht: Het pictogram en het bericht geven de printerstatus weer.
2. Printerafbeelding: De afbeelding in de linkerbovenhoek geeft de printerstatus weer.
3. Tekstvak: In het tekstvak naast de printerafbeelding wordt de huidige status van de printer weergegeven. Wanneer een fout optreedt, wordt de meest waarschijnlijke oplossing weergegeven.
4. Close: Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten.
5. Papier: Hier worden het papierformaat, de papiersoort en de geschatte hoeveelheid papier in de papierbronnen weergegeven.

6. Toner: Hier wordt de resterende hoeveelheid toner weergegeven. Het tonerpictogram knippert wanneer de toner bijna op is (10 procent of minder toner in de cartridge).
7. Photoconductor Unit life: Hier wordt de resterende levensduur van de fotogeleidingseenheid weergegeven.

Controlevoorkeuren instellen

Als u bepaalde controle-instellingen wilt opgeven, kiest u Monitor Setup in het menu File van EPSON Status Monitor 3. Het dialoogvenster Monitoring Preferences verschijnt.



In het dialoogvenster worden de volgende instellingen en knoppen weergegeven:


1. Error Notification Selection: Hier kunt u instellen over welke foutsoorten u wilt worden geïnformeerd.
2. Default: Klik op deze knop om de standaardwaarden opnieuw in te stellen.
3. Cancel: Klik op deze knop om wijzigingen te annuleren.
4. OK: Klik op deze knop om wijzigingen op te slaan.

Venster met foutmeldingen

Het venster Status Alert wordt automatisch weergegeven wanneer er een fout optreedt. In dit venster wordt de foutsoort vermeld en wordt een mogelijke oplossing geboden. Het venster wordt automatisch gesloten als het probleem is opgelost.

Als u informatie wilt weergeven over verbruiksgoederen, klikt u op Show Details. Hebt u op deze knop geklikt, dan verdwijnt het venster Status Alert zelfs niet nadat het probleem is opgelost. Klik op Close om het venster te sluiten.

Afdrukken annuleren

Druk op Taak annuleren  om het afdrukken te annuleren. De huidige taak wordt geannuleerd.

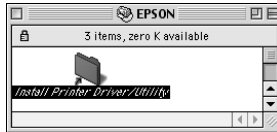
Opmerking:

U kunt een afdruktaak ook vanaf de computer annuleren. Open EPSON Status Monitor 3 vanuit de toepassing tijdens het afdrukken in de achtergrond. Vervolgens kunt u het afdrukken annuleren in EPSON Status Monitor 3 of het bestand in de standby-modus verwijderen.

Printersoftware verwijderen

Als u de printerdriver opnieuw wilt installeren of wilt bijwerken, moet u eerst de huidige printersoftware verwijderen.

1. Sluit alle toepassingen en start de computer opnieuw op.
2. Plaats de cd-rom met EPSON-printersoftware in het cd-romstation.
3. Dubbelklik op de map Printer Driver Installer en dubbelklik vervolgens op de map voor de gebruikte printer.



4. Dubbelklik op het pictogram Installer.



5. Klik op Continue en op Accept.
6. Kies Uninstall in het menu linksboven en klik op Uninstall.
7. Volg de instructies op het scherm.

Optionele onderdelen installeren en verwijderen

Onderste papierenheid voor 500 vellen A4

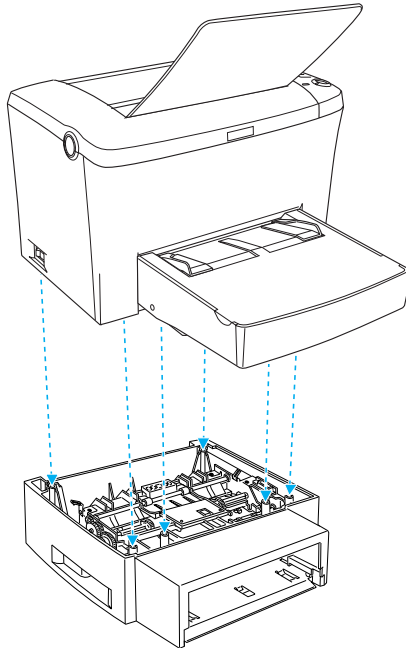
Met de optionele onderste papierenheid voor 500 vellen A4 beschikt u naast de MP-lade over een tweede papierbron. In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de papierenheid kunt installeren en papier kunt plaatsen.

Onderste papierenheid voor 500 vellen A4 installeren

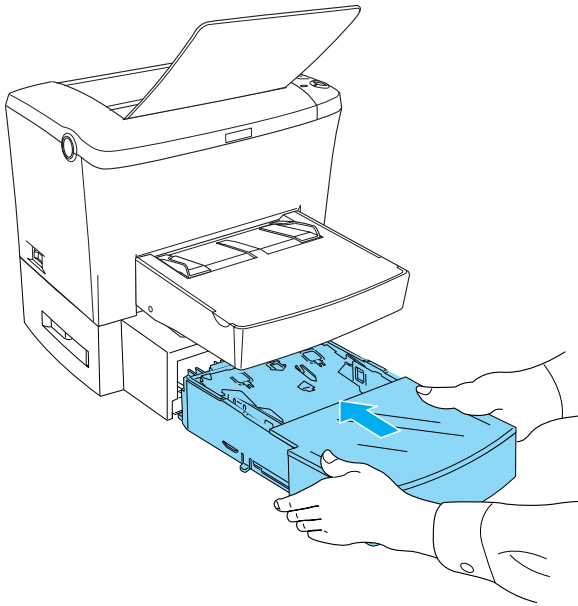
Volg de onderstaande instructies om de onderste papierenheid voor 500 vellen A4 te installeren:

1. Schakel de printer uit.
2. Verwijder het netsnoer van de printer uit het stopcontact en uit de printer.
3. Verwijder de interfacekabels uit de connectoren.

4. Zorg dat de printer in dezelfde richting wijst als de papierenheid. Til de printer op en houd de gaten aan de onderzijde van de printer boven de pinnen op de eenheid. Laat de printer vervolgens zakken totdat deze stevig op de papierenheid zit.



5. Plaats de papierlade.



6. Sluit de verwijderde interfacekabels weer aan.
7. Controleer of de printer is uitgeschakeld voordat u het netsnoer aansluit op de printer en het stopcontact.
8. Zet de printer aan.

Druk een statusvel af om te controleren of de onderste papierenheid voor 500 vellen A4 correct is geïnstalleerd. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 196 voor het afdrukken van een statusvel.

Als u de onderste papierenheid voor 500 vellen A4 wilt gebruiken als papierbron, selecteert u bij de instelling Paper Source Lower Cassette in de printerdriver of Lower Cassette in het hulpprogramma Remote Control Panel.

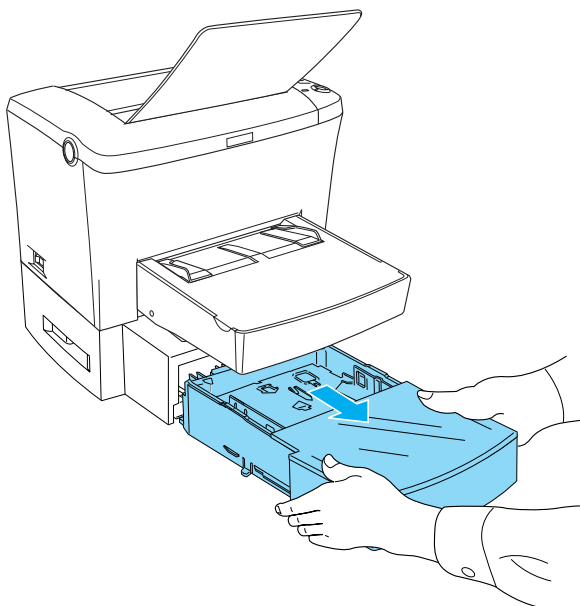
Opmerking:

*Als u Windows 98, 95, XP, 2000 of NT 4.0 gebruikt, kunt u ook de informatie op het tabblad *Optional Settings* van de printerdriver raadplegen om te controleren of de onderste papiereenheid voor 500 vellen A4 correct is geïnstalleerd.*

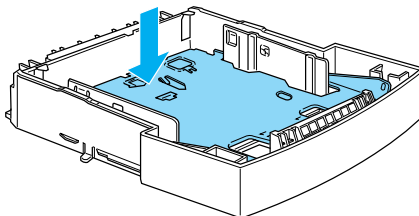
Papier plaatsen

Volg de onderstaande instructies om papier in de onderste papiereenheid voor 500 vellen A4 te plaatsen:

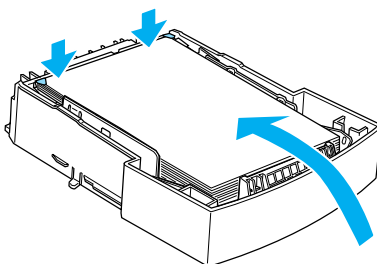
1. Trek de papierlade uit de eenheid.



2. Til de klep van de lade op en druk op het plaatje totdat deze vastklikt.



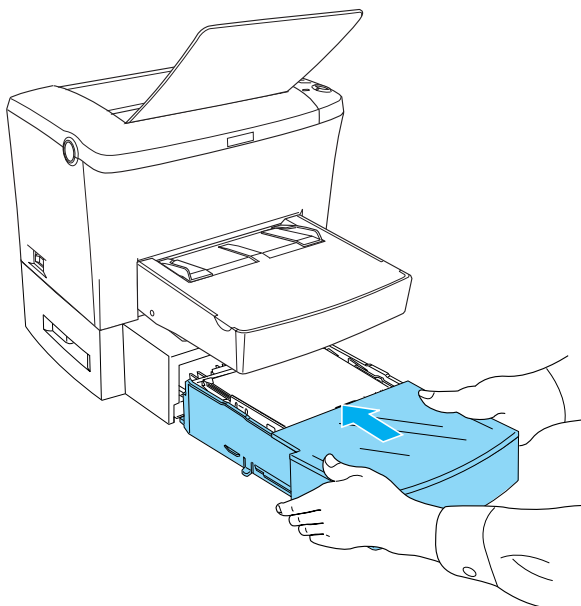
3. Waai er een stapel papier los en klop het papier op een vlakke ondergrond om de randen gelijk te krijgen. Zorg dat u het papier onder de driehoekige markeringen in de papierlade plaatst.



Opmerking:

Plaats papier met een briefhoofd met de afdrukzijde naar boven en met het briefhoofdgedeelte aan de bovenzijde.

4. Plaats de klep en schuif de gevulde papierlade in de eenheid.



Onderste papierenheid voor 500 vellen A4 verwijderen

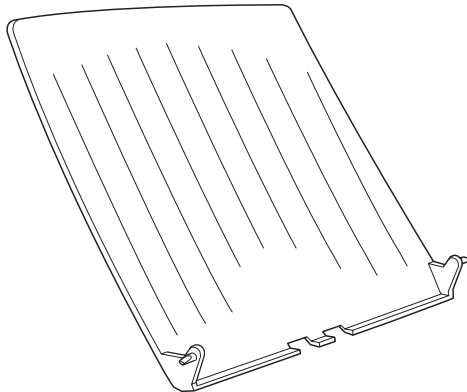
Volg de onderstaande instructies om de onderste papierenheid voor 500 vellen A4 te verwijderen:

1. Schakel de printer uit.
2. Verwijder het netsnoer van de printer uit het stopcontact en uit de printer.
3. Verwijder de interfacekabels uit de connectoren.

4. Til de printer voorzichtig van de onderste papierenheid voor 500 vellen A4 en zet de printer op een vlakke en stabiele ondergrond.
5. Sluit de interfacekabels opnieuw aan.
6. Plaats het netsnoer van de printer in het stopcontact.
7. Zet de printer aan.

Afdruk-bovenlade

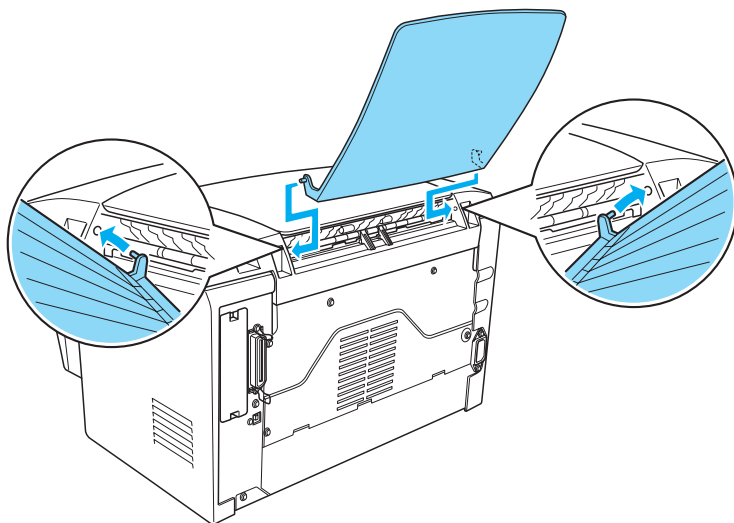
Het papier wordt gewoonlijk met de bedrukte zijde naar beneden uitgevoerd. Met de optionele afdruk-bovenlade (C12C813801) kunt u papier uitvoeren met de bedrukte zijde naar boven. Bij deze lade kunt u het afdrukresultaat meteen bekijken. Dit wordt aangeraden wanneer u afdrukt op materiaal waarvoor een recht papierpad nodig is, zoals etiketten, zwaar papier en transparanten.



Afdruk-bovenlade installeren

Volg de onderstaande instructies om de afdruk-bovenlade te installeren:

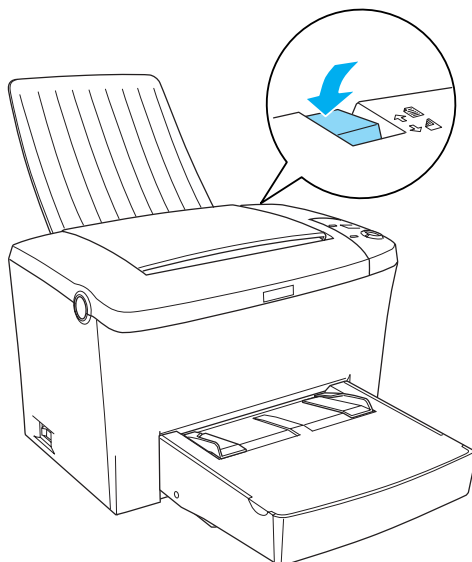
1. Schakel de printer uit.
2. Bevestig de afdruk-bovenlade door de pinnen een voor een in de gaten van de printer te duwen. Duw beide pinnen niet tegelijkertijd in de printer.



Afdruk-bovenlade gebruiken

In de printer is uitvoer met de bedrukte zijde naar beneden standaard ingesteld. Als u de afdruk-bovenlade hebt geïnstalleerd, kunt u met de papierpadkiezer het papierpad instellen voor uitvoer met de bedrukte zijde naar boven of naar beneden.

De papierpadkiezer bevindt zich rechtsachter op de printer.



Afdruk-bovenlade verwijderen

1. Zet de printer uit.
2. Verwijder de afdruk-bovenlade.
3. Duw de papierpadkiezer naar boven.

Geheugenmodule

Als u een DIMM-module (Dual In-line Memory Module) installeert, kunt u het printergeheugen uitbreiden tot 136 MB (het standaardgeheugen van 8 MB plus het optionele geheugen van 16, 32, 64 of 128 MB). U wilt wellicht extra geheugen toevoegen als er problemen optreden bij het afdrukken van complexe afbeeldingen.

Opmerking:

Het geheugen kan maximaal worden uitgebreid tot 136 MB.

Zie “Geheugenmodule” op pagina 228 voor meer informatie over de vereisten voor geheugenmodules.

Geheugenmodule installeren

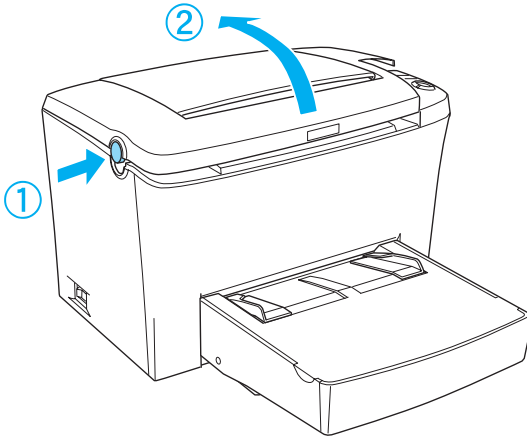
Volg de onderstaande instructies om een DIMM-module in de printer te installeren:



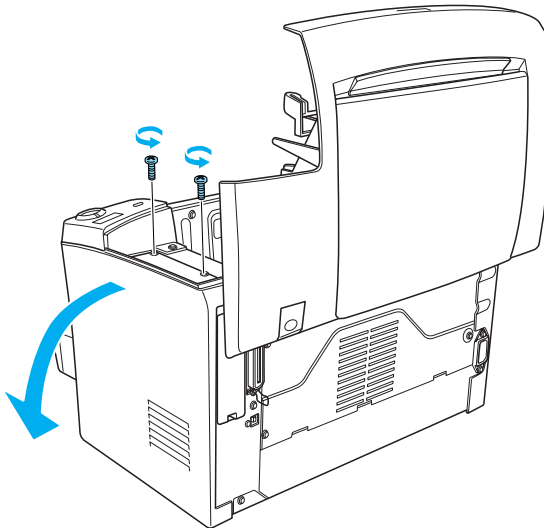
Waarschuwing:

Schakel de printer uit tijdens de installatie van de DIMM-module om te voorkomen dat u onder stroom komt te staan.

1. Trek de stekker van de printer uit het stopcontact.
2. Duw op de vergrendeling aan de linkerzijde van de printer en til de printerklep op.



3. Ga aan de rechterzijde van de printer staan en verwijder de twee schroeven uit het zijpaneel met een kruiskopschroevendraaier. Trek het zijpaneel naar u toe om het te verwijderen.



Opmerking:

Zorg dat u de schroeven niet in de printer laat vallen. U kunt het beste een magnetische schroevendraaier gebruiken.



Let op:

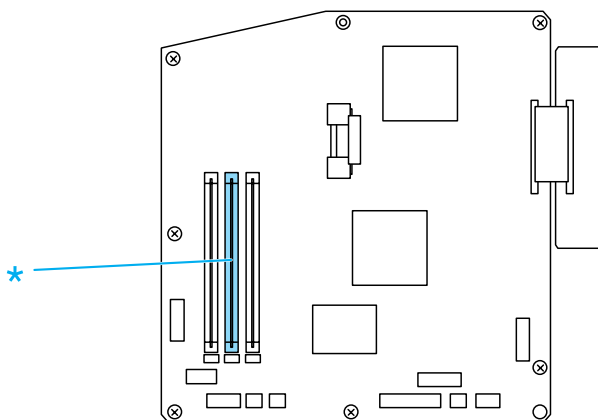
- ❑ Zet de printer uit.
- ❑ Draai alleen de twee schroeven van het rechterpaneel los.



Waarschuwing:

- ❑ Als u andere schroeven of panelen verwijdert, legt u onderdelen met hoogspanning bloot.
- ❑ Wees voorzichtig wanneer u onderdelen in de printer plaatst of vervangt. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.

4. Zoek de sleuf waarin de DIMM moet worden geïnstalleerd. De DIMM wordt geïnstalleerd in de grijze RAM-sleuf.



Waarschuwing:

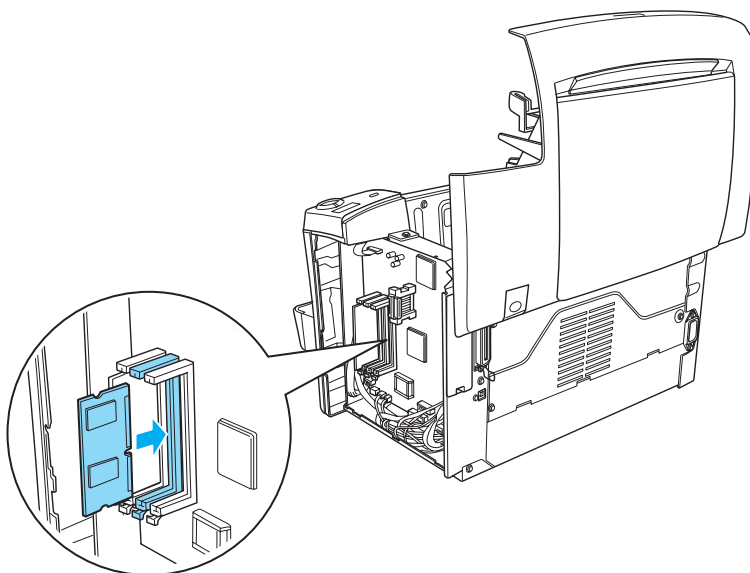
Raak de blootgelegde elektrische onderdelen niet aan nadat het zijpaneel is verwijderd. De onderdelen kunnen erg heet worden als de printer in gebruik is.



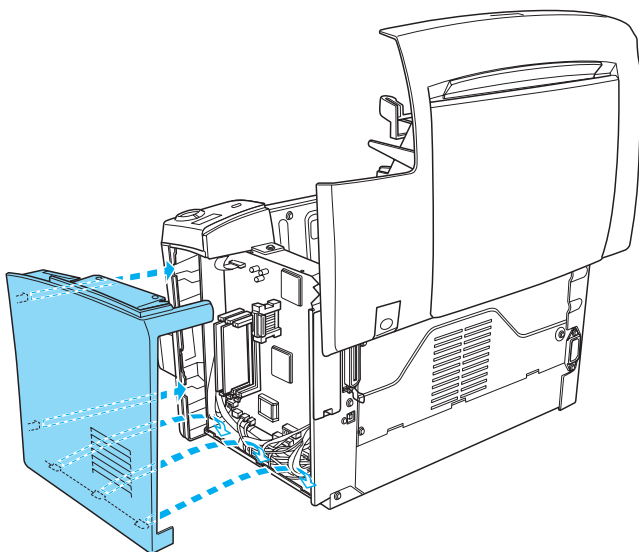
Let op:

Voordat u de module 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.

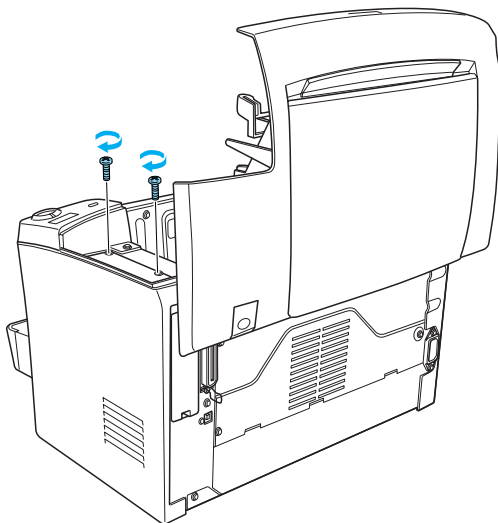
5. Duw de DIMM stevig in de grijze RAM-sleuf, zoals hieronder wordt weergegeven. Houd beide zijden van de DIMM-module vast om de module in de loodrechte stand vast te draaien.



6. Bevestig het zijpaneel.



7. Bevestig het zijpaneel met de twee schroeven.



8. Sluit de printerklep voorzichtig.
9. Plaats de stekker van de printer in het stopcontact en zet de printer aan.

Druk een statusvel af om te controleren of de geheugenmodule correct is geïnstalleerd. Zie “Statusvel afdrukken” op pagina 196 voor het afdrukken van een statusvel.

Als de geheugengegevens op het statusvel niet kloppen, zet u de printer uit en bekijkt u de bovenstaande instructies nogmaals om te controleren of de DIMM-module correct is geïnstalleerd. Klopt de hoeveelheid geheugen nog steeds niet, dan neemt u contact op met uw leverancier of een ervaren onderhoudsmonteur.

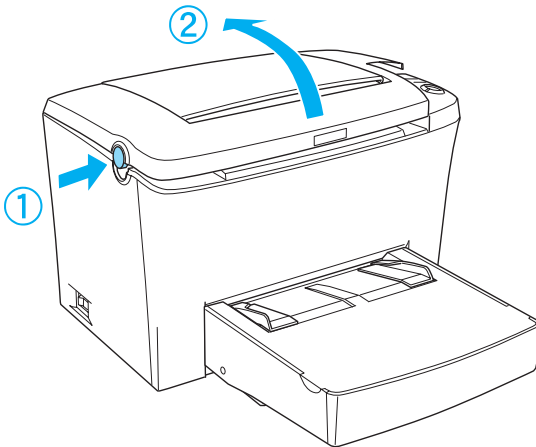
Opmerking:

*Nadat de printerdriver en EPSON Status Monitor 3 zijn geïnstalleerd, kunnen Windows-gebruikers in de printerdriver controleren of de geheugenmodule correct is geïnstalleerd. De status van de geheugenmodule wordt weergegeven op het tabblad *Optional Settings*. Dit tabblad opent u door *Eigenschappen* te kiezen.*

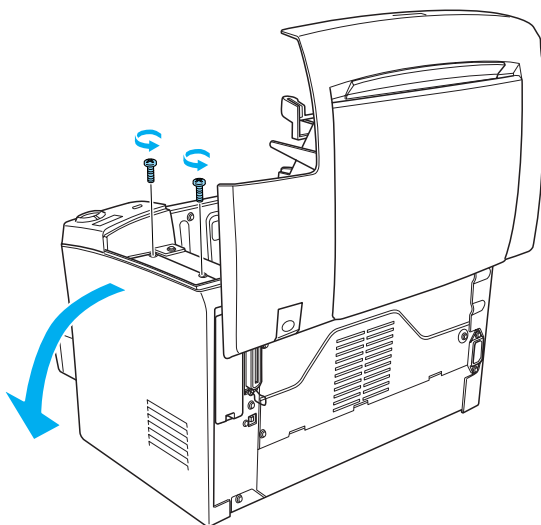
Geheugenmodule verwijderen

Volg de onderstaande instructies om de DIMM-module te verwijderen:

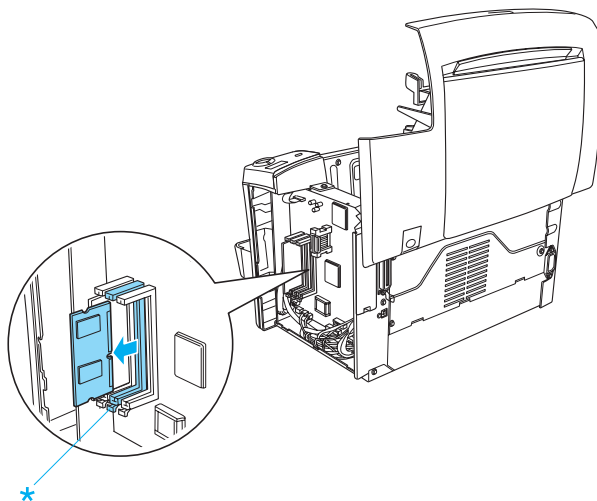
1. Trek de stekker van de printer uit het stopcontact.
2. Duw op de vergrendeling aan de linkerzijde van de printer en til de printerklep op.



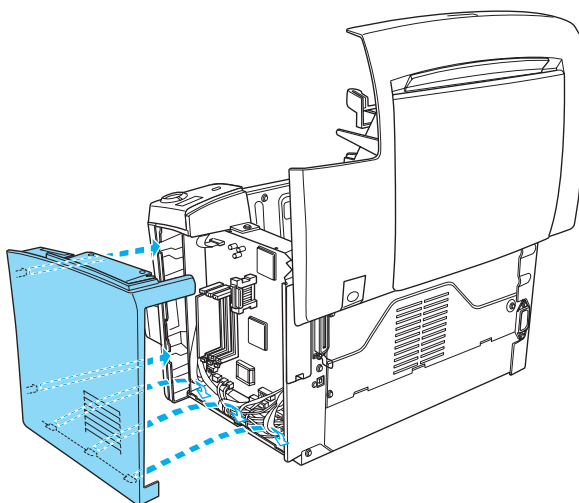
3. Ga aan de rechterzijde van de printer staan en verwijder de twee schroeven uit het zijpaneel met een kruiskopschroevendraaier. Trek het zijpaneel naar u toe om het te verwijderen.



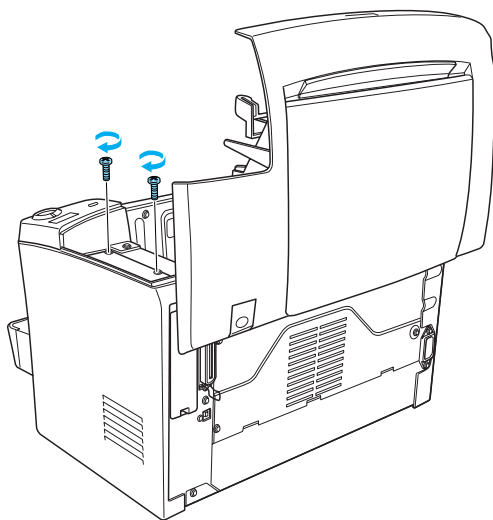
4. Duw de klemmetjes aan de zijkanten van de grijze RAM-sleuf naar buiten om de geheugenmodule te ontgrendelen. Pak beide uiteinden van de DIMM stevig vast en trek de DIMM uit de sleuf.



5. Bevestig het zijpaneel.



6. Bevestig het zijpaneel met de twee schroeven.



7. Sluit de printerklep voorzichtig.

ROM-module

Als u de optionele ROM-module voor Adobe PostScript 3 Kit (C12C832521) om de ROM-sleuf van de printer plaatst, kunt u complexe documenten optimaal afdrukken met behulp van de PostScript-printertaal.

ROM-module installeren

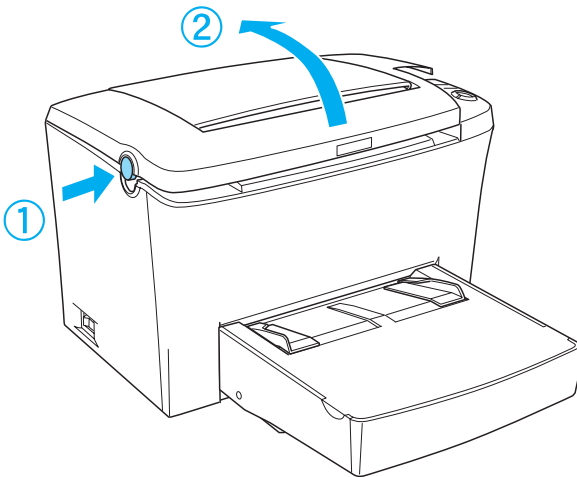
Volg de onderstaande instructies om de ROM-module te installeren:



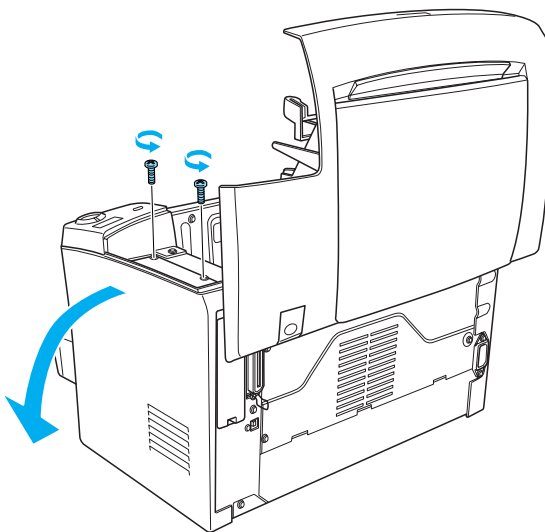
Waarschuwing:

Schakel de printer uit tijdens de installatie van de ROM-module om te voorkomen dat u onder stroom komt te staan.

1. Trek de stekker van de printer uit het stopcontact.
2. Duw op de vergrendeling aan de linkerkant van de printer en til de printerklep op.



3. Ga aan de rechterzijde van de printer staan en verwijder de twee schroeven uit het zijpaneel met een kruiskopschroevendraaier. Trek het zijpaneel naar u toe om het te verwijderen.



Opmerking:

Zorg dat u de schroeven niet in de printer laat vallen. U kunt het beste een magnetische schroevendraaier gebruiken.



Let op:

Zet de printer uit.

Draai alleen de twee schroeven van het rechterpaneel los.

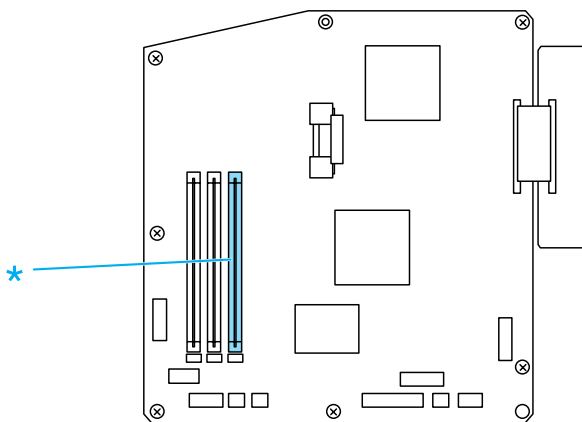


Waarschuwing:

Als u andere schroeven of panelen verwijdert, legt u onderdelen met hoogspanning bloot.

Wees voorzichtig wanneer u onderdelen in de printer plaatst of vervangt. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.

4. Zoek de sleuf waarin de ROM-module moet worden geïnstalleerd. De ROM-module wordt geïnstalleerd in de zwarte sleuf A.



Waarschuwing:

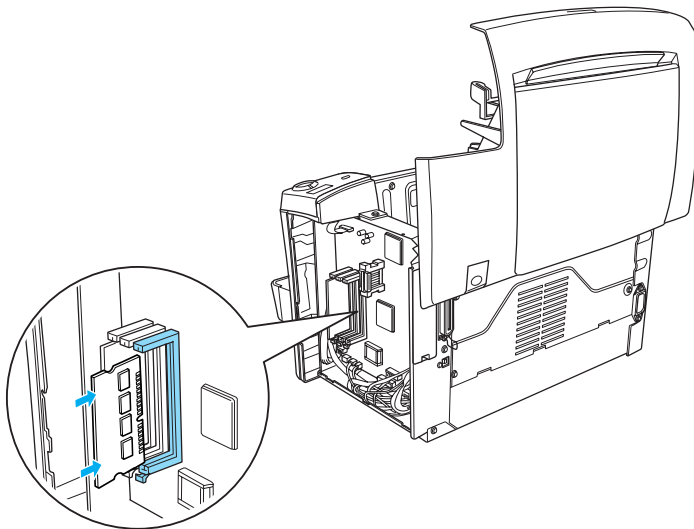
Raak de blootgelegde elektrische onderdelen niet aan nadat het zijpaneel is verwijderd. De onderdelen kunnen erg heet worden als de printer in gebruik is.



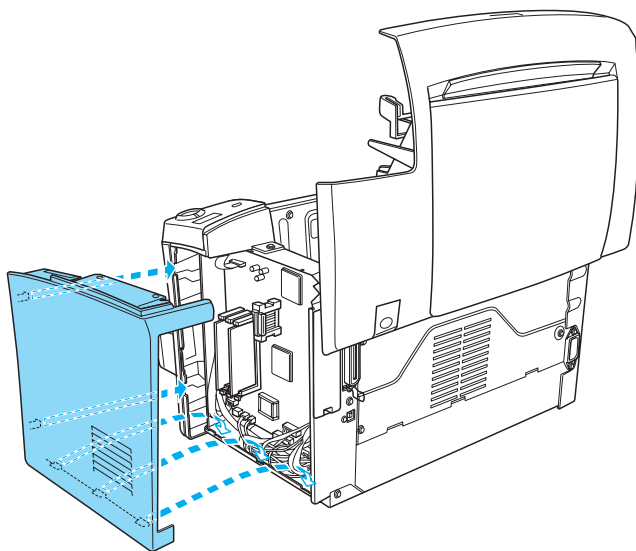
Let op:

Voordat u de module installeert, moet u statische elektriciteit ontladen door een geaard metaal voorwerp aan te raken. Anders beschadigt u mogelijk onderdelen die gevoelig zijn voor statische elektriciteit.

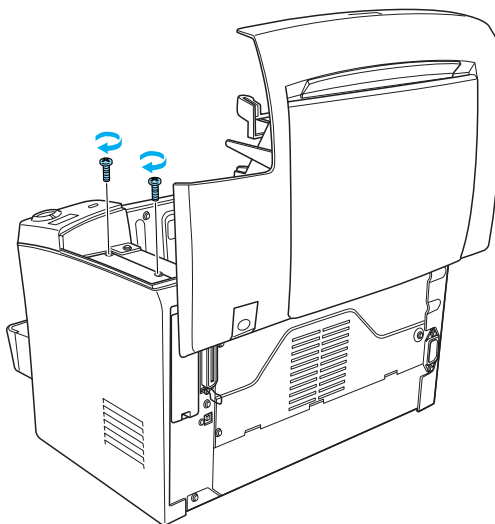
5. Duw de ROM-module stevig in de zwarte sleuf A, zoals hieronder wordt weergegeven. Houd beide zijden van de ROM-module vast om de module in de loodrechte stand vast te draaien.



6. Bevestig het zijpaneel.



7. Bevestig het zijpaneel met de twee schroeven.



8. Druk op de printerklep tot deze vastklikt.
9. Plaats de stekker van de printer in het stopcontact en zet de printer aan.

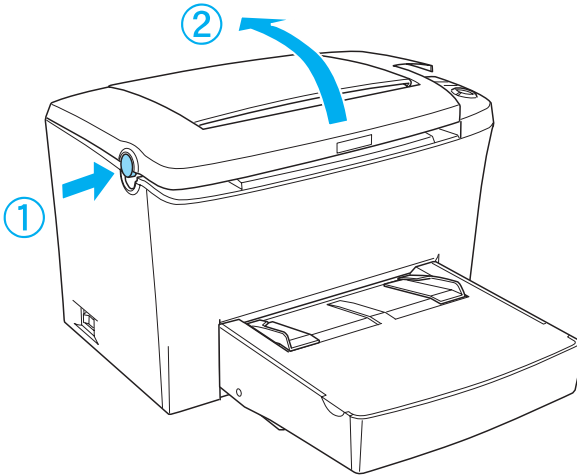
Druk een statusvel af om te controleren of de ROM-module correct is geïnstalleerd. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 196 voor het afdrukken van een statusvel.

Als de ROM-module niet in het gedeelte Hardware Configuration op het statusvel voorkomt, zet u de printer uit en trekt u de stekker uit het stopcontact. Maak de interfacekabels los en bekijk de bovenstaande instructies nogmaals om te controleren of de ROM-module correct is geïnstalleerd. Als de ROM-module nog steeds niet op het statusvel voorkomt, neemt u contact op met uw leverancier of een ervaren onderhoudsmonteur.

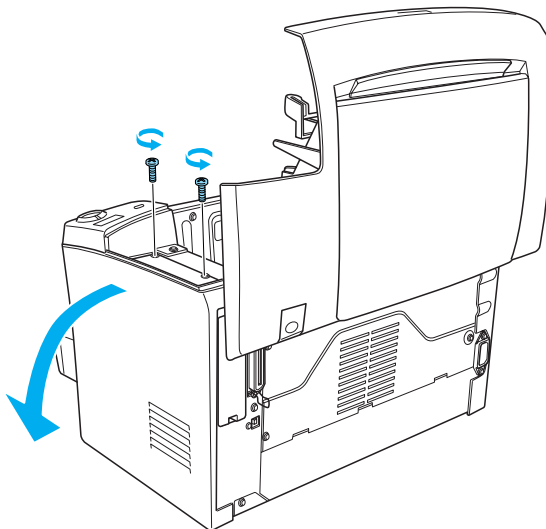
ROM-module verwijderen

Volg de onderstaande instructies om de ROM-module te verwijderen:

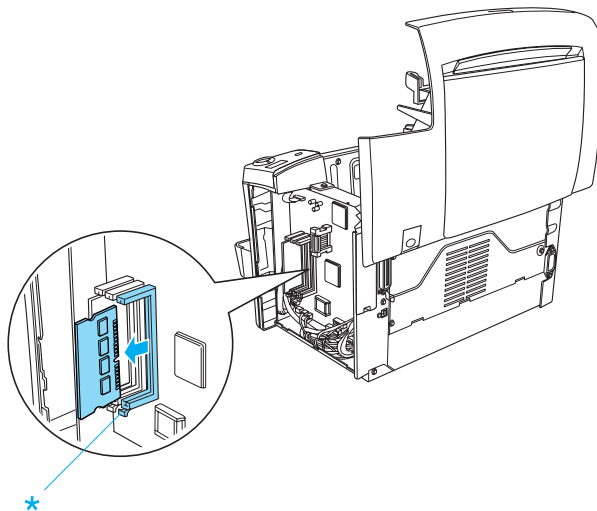
1. Trek de stekker van de printer uit het stopcontact.
2. Duw op de vergrendeling aan de linkerzijde van de printer en til de printerklep op.



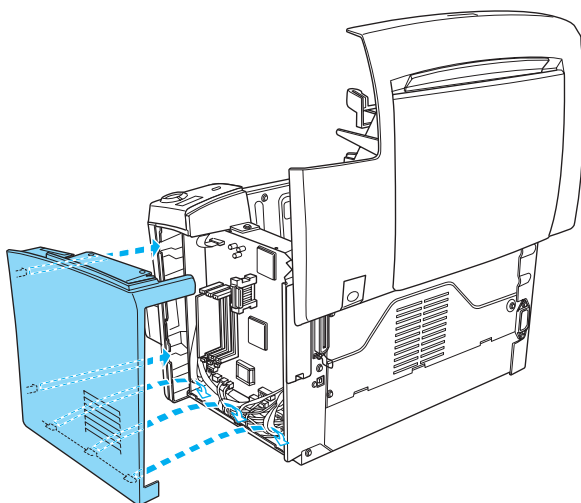
3. Ga aan de rechterzijde van de printer staan en verwijder de twee schroeven uit het zijpaneel met een kruiskopschroevendraaier. Trek het zijpaneel naar u toe om het te verwijderen.



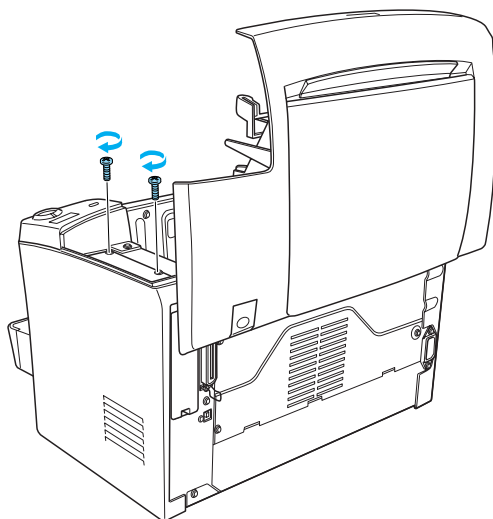
4. Duw de klemmetjes aan de zijkanten van de zwarte sleuf A naar buiten om de ROM-module te ontgrendelen. Pak beide uiteinden van de ROM-module stevig vast en trek de ROM-module uit de sleuf.



5. Bevestig het zijpaneel.



6. Bevestig het zijpaneel met de twee schroeven.



7. Sluit de printerklep voorzichtig.

Interfacekaarten

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een optionele interfacekaart in de interfacesleuf voor type B kunt installeren.

Interfacekaart installeren

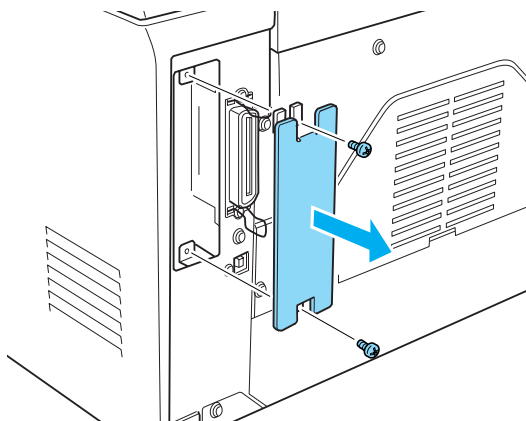
Volg de onderstaande instructies om een optionele interfacekaart te installeren:



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. Schakel de printer uit.
2. Trek de stekker van de printer uit het stopcontact.
3. Haal de interfacekaart uit de verpakking.
4. Ga achter de printer staan met uw gezicht naar de printer.
5. Verwijder de twee schroeven waarmee het afdekklepje van de interfacesleuf is bevestigd. Verwijder het afdekklepje.



Let op:

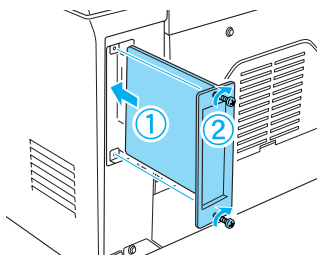
- Zet de printer uit.
- Draai alleen de twee schroeven van het rechterpaneel los.



Waarschuwing:

- Als u andere schroeven of panelen verwijdert, legt u onderdelen met hoogspanning bloot.
- Wees voorzichtig wanneer u onderdelen in de printer plaatst of vervoert. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.

- Schuif de interfacekaart in de groeven van de sleuf, zoals hieronder wordt weergegeven. Druk de kaart stevig aan. Bevestig de kaart met de twee schroeven.



- Plaats de stekker van de printer in het stopcontact.
- Zet de printer aan.

Druk een statusvel af om te controleren of de kaart correct is geïnstalleerd. Zie “Statusvel afdrukken” op pagina 196 voor het afdrukken van een statusvel.

Als de geïnstalleerde interface niet voorkomt op het statusvel, zet u de printer uit en trekt u de stekker uit het stopcontact. Maak de interfacekabels los en bekijk de bovenstaande instructies nogmaals om te controleren of de interfacekaart correct is geïnstalleerd. Als de geïnstalleerde interfacekaart nog steeds niet op het statusvel voorkomt, neemt u contact op met uw leverancier of een ervaren onderhoudsmonteur.

Interfacekaart verwijderen

Volg de onderstaande instructies om een optionele interfacekaart te verwijderen:

1. Schakel de printer uit.
2. Trek de stekker van de printer uit het stopcontact.
3. Ga achter de printer staan met uw gezicht naar de printer.
4. Verwijder de twee schroeven waarmee de interfacekaart is bevestigd en trek de interfacekaart uit de sleuf.
5. Bevestig het afdekklepje van de interfacesleuf met de twee schroeven.
6. Bewaar de interfacekaart op een veilige plaats, totdat u deze weer nodig hebt.
7. Plaats de stekker van de printer in het stopcontact.
8. Zet de printer aan.

Statusvel afdrukken

Nadat u optionele onderdelen, zoals een onderste papierenheid voor 500 vellen A4 of een geheugenmodule, hebt geïnstalleerd, kunt u een statusvel afdrukken om te controleren of de onderdelen correct zijn geïnstalleerd.

Druk op Informatie  op het bedieningspaneel om een statusvel af te drukken.

Remote Control Panel gebruiken

DOS-gebruikers

Overzicht van het hulpprogramma Remote Control Panel

Remote Control Panel is een hulpprogramma waarmee u printerinstellingen, zoals de afdrukkwaliteit, het papierformaat en de RITech-instelling, kunt wijzigen wanneer u deze niet kunt opgeven in de toepassing of de printerdriver.

Remote Control Panel gebruiken

Opmerking:

Voordat u dit hulpprogramma gaat gebruiken, moet u het README-bestand in de map RCP op de cd-rom met printersoftware lezen. De mapnaam is afhankelijk van het land waar u de printer hebt aangeschaft. Het bestand bevat belangrijke informatie over het hulpprogramma.

Remote Control Panel is de software-interface waarin u de printeremulatiemodus kunt selecteren en instellingen kunt opgeven die u niet in de printerdriver kunt opgeven. Bovendien kunt u in dit hulpprogramma algemene printerinstellingen opgeven, zoals het aantal exemplaren, het papierformaat en de papiersoort.

U hoeft Remote Control Panel echter niet te gebruiken om de algemene printerinstellingen te wijzigen. In de meeste toepassingen kunt u algemene instellingen wijzigen die van invloed zijn op de uiteindelijke afdrucken. De instellingen die u opgeeft in de software, krijgen de voorkeur boven de instellingen die in het hulpprogramma Remote Control Panel worden opgegeven. Als u de printerinstellingen echter niet kunt wijzigen in de toepassing of als u DOS uitvoert, kunt u toegang krijgen tot deze instellingen via het hulpprogramma Remote Control Panel.

Besturingssysteem

- Besturingssysteem: MS-DOS Versie 3.3x of hoger. U kunt de muis gebruiken als u de driver voor de muis hebt geïnstalleerd. Microsoft Mouse 7.04 of hoger, of Logitech 6.43 of hoger.
- Geheugen: Minimaal 360 KB, hoewel de werkelijke vereisten afhankelijk zijn van de versie van het besturingssysteem.
- Interface: Parallel. Het hulpprogramma functioneert in bidirectionele en unidirectionele parallele-
interfacemodi. In de unidirectionele modus kan de computer instellingen naar de printer verzenden maar kan de computer geen instellingen ophalen van de printer.

Remote Control Panel installeren

Volg de onderstaande instructies om het hulpprogramma te installeren:

1. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-romstation.
2. Typ het volgende bij de DOS-prompt en druk op Enter.

```
D:\RCP\SETUP
```

Opmerking:

De stationsaanduiding is afhankelijk van de computer.

3. Volg de instructies op het scherm om het hulpprogramma te installeren.

Remote Control Panel openen

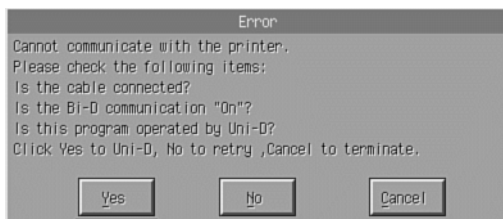
Voordat u Remote Control Panel kunt starten, moet u onthouden dat u de volgende toetsen op het toetsenbord kunt gebruiken om te navigeren in het hulpprogramma:

- Tab: Hiermee gaat u verder naar het volgende menu
- Shift+Tab: Hiermee keert u terug naar het vorige menu
- Pijltoetsen: Hiermee bladert u door opties in de menu's
- Enter: Hiermee registreert u de selectie (de bewerking wordt uitgevoerd)

Als u Remote Control Panel wilt starten, voert u de onderstaande tekst in bij de DOS-prompt en drukt u op Enter. Hebt u de standaarddirectory gewijzigd tijdens de installatie, dan geeft u die directory op.

```
C:\EPSONRCP\EPRCP
```

Als in de bidirectionele modus geen communicatie mogelijk is tussen Remote Control Panel en de printer, verschijnt het volgende foutvenster. Is bidirectionele communicatie wel mogelijk, dan slaat u dit gedeelte over en gaat u naar "Dialogovenster Mode-Select" op pagina 129.



De volgende knoppen worden weergegeven in het dialoogvenster Error:

- Yes:** Klik op deze knop om door te gaan met behulp van unidirectionele communicatie.
- No:** Klik op deze knop om bidirectionele communicatie nogmaals te proberen.
- Cancel:** Klik op deze knop om het hulpprogramma te sluiten.

Klik op **Yes** om het dialoogvenster Printer-Select weer te geven.

Dialoogvenster Printer-Select



In het dialoogvenster worden de volgende instelling en knoppen weergegeven:

- Select Printer:** In deze keuzelijst met invoervak kunt u de printer selecteren.
- OK:** Klik op deze knop om naar het dialoogvenster Mode-Select te gaan.
- Exit:** Klik op deze knop om het hulpprogramma te sluiten.
- Help:** Klik op deze knop om de Help te openen.

Selecteer de printer en klik op **OK**. Het dialoogvenster Mode-Select verschijnt.

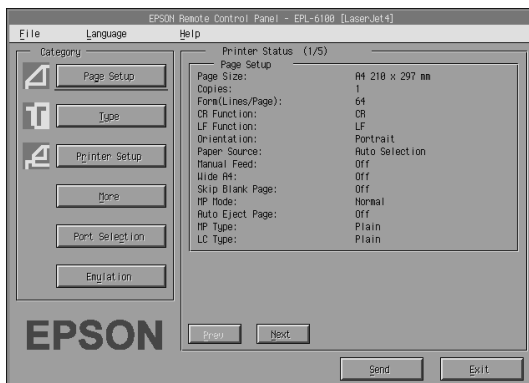
Dialogvenster Mode-Select



In het dialoogvenster worden de volgende instelling en knoppen weergegeven:

- | | |
|--------------|--|
| Select Mode: | In deze keuzelijst met invoervak kunt u de gewenste printeremulatiemodus selecteren. |
| OK: | Klik op deze knop om naar het hoofdvenster van Remote Control Panel te gaan. |
| Exit: | Klik op deze knop om het hulpprogramma te sluiten. |
| Help: | Klik op deze knop om de Help te openen. |

Selecteer de emulatiemodus die u wilt configureren en klik op OK. Het hoofdvenster van Remote Control Panel varieert, afhankelijk van de geselecteerde emulatiemodus. Het onderstaande voorbeeld wordt weergegeven in de emulatiemodus LaserJet4.



Algemene printerinstellingen opgeven

De instellingen die in dit gedeelte worden behandeld, zijn ook beschikbaar in de printerdriver. U kunt de printerdriver openen vanuit de meeste toepassingen. U moet altijd proberen de algemene printerinstellingen te wijzigen vanuit de toepassing of door de printerdriver rechtstreeks vanuit het besturingssysteem te openen.

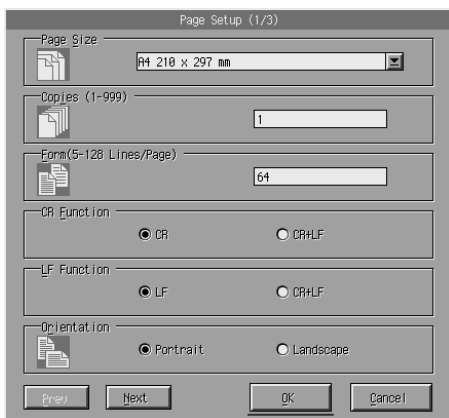
Instellingen die in de toepassing of de printerdriver worden opgegeven, krijgen de voorkeur boven instellingen die in het hulpprogramma Remote Control Panel worden opgegeven. Als u echter de printerdriver niet kunt openen of als u DOS uitvoert, moet u deze instellingen opgeven via dit hulpprogramma.

Opmerking:

Instellingen die in Remote Control Panel worden opgegeven, worden pas geactiveerd wanneer u op **Send** klikt om de gegevens naar de printer te verzenden. Als u de printer deelt, geven de instellingen in het hulpprogramma Remote Control Panel wellicht niet de werkelijke instellingen in de printer weer omdat deze kunnen zijn gewijzigd door andere gebruikers. Zelfs als de gewenste instelling al wordt weergegeven in Remote Control Panel, moet u altijd op **Send** klikken om te zorgen dat u kunt afdrukken met deze instelling.

Page Setup

Klik op de knop **Page Setup** in het venster Remote Control Panel om het volgende dialoogvenster weer te geven:



Opmerking:

Gebruik **Next** en **Prev** om alle beschikbare opties te openen.

Page Size

Hier kunt u het standaardpapierformaat instellen. U moet dit item in Remote Control Panel alleen wijzigen als u het papierformaat niet kunt wijzigen in de toepassing.

Als het gewenste papierformaat niet wordt weergegeven, kunt u een nieuw formaat opgeven met de instelling Custom. Een aangepast papierformaat moet de volgende afmetingen hebben: 76 tot 216 mm × 127 tot 356 mm.

De opties bij Page Size zijn:

A4 (standaard)
A5
B5
LT (Letter)
HLT (Half letter)
LGL (Legal)
GLT (Government letter)
GLG (Government legal)
EXE (Executive)
F4
MON (Monarch)
C10 (Commercial 10)
DL
C5
C6
ISO B5 (International B5)
CTM (Custom)

Copies

Hier kunt u het aantal exemplaren opgeven dat u wilt afdrukken. U kunt een waarde tussen 1 en 999 invoeren. Indien mogelijk moet u het aantal exemplaren opgeven in de toepassing. Deze instelling is ook van invloed op andere emulatiemodi.

Form (alleen LaserJet4)

Hier kunt u het aantal horizontale regels op een pagina opgeven. U kunt een aantal tussen 5 en 128 opgeven. Deze instelling is alleen beschikbaar in de modus LaserJet4.

CR Function (alleen LaserJet4)

Hier bepaalt u of een bewerking voor een regelterugloop (CR) of voor een regelterugloop en een regelinvoer (LF) moet worden uitgevoerd. Als u CR (standaard) selecteert, voegt de printer geen regelinvoer toe aan elke regelterugloop. Bij CR+LF voegt de printer een regelinvoer toe aan elke opdracht voor een regelterugloop. Selecteer CR+LF als tekstregels elkaar overlappen in het document.

LF Function (alleen LaserJet4)

Hier bepaalt u of een bewerking voor een regelinvoer (LF) of voor een regelinvoer en een regelterugloop (CR) moet worden uitgevoerd. Als u LF (standaard) selecteert, voegt de printer geen regelterugloop toe aan elke regelinvoer of paginadoorvoer (FF). Bij CR+LF voegt de printer een regelterugloop toe aan elke opdracht voor een regelinvoer of paginadoorvoer. Selecteer CR+LF als de printer tekens niet afdrukt wanneer deze de rechtermarge overschrijden.

Orientation

Hier kunt u opgeven of de pagina met de afdrukstand **Portrait** (standaard) of **Landscape** wordt afgedrukt. De pagina's in deze handleiding zijn met een staande afdrukstand afgedrukt.

Paper Source

Hier kunt u de methode en bron voor papiertoevoer selecteren uit de volgende instellingen: **Auto Selection** (papier wordt ingevoerd uit de lade met het juiste papierformaat), **MP Tray** (MP-lade), **Lower Cassette** (onderste papiereenheid voor 500 vellen A4, indien geïnstalleerd). De standaardinstelling is **Auto Selection**.

Manual Feed

Als u **On** selecteert, schakelt u de modus voor handmatige invoer voor de MP-lade in. De standaardinstelling is **Off**. Zie "Handmatige papierinvoer" op pagina 19 voor meer informatie.

Wide A4 (alleen LaserJet4)

Hiermee kunt u breed A4-papier gebruiken in de MP-lade.

MP Mode

Hier bepaalt u de prioriteitsvolgorde voor de gebruikte papierbronnen wanneer **Auto** is geselecteerd bij Paper Source of de papierbron niet is opgegeven. De beschikbare opties zijn **Normal** (standaard) en **Last**. Met **Normal** geeft u prioriteit aan de MP-lade, terwijl u met **Last** de onderste papierenheid voor 500 vellen A4 instelt als de papierbron die voorrang krijgt.

Auto Eject Page

Hier geeft u aan of papier moet worden uitgevoerd wanneer een time-out wordt bereikt die bij Timeout is ingesteld. De standaardinstelling is **Off**. Dit betekent dat papier niet wordt afgedrukt wanneer een time-out wordt bereikt. Dit item is niet beschikbaar in de modus PCL6.

Skip Blank Page

Als deze instelling is ingeschakeld, worden pagina's zonder afbeeldingen of tekens overgeslagen. Zo kunt u papier besparen. De standaardinstelling is **Off**.

MP Type

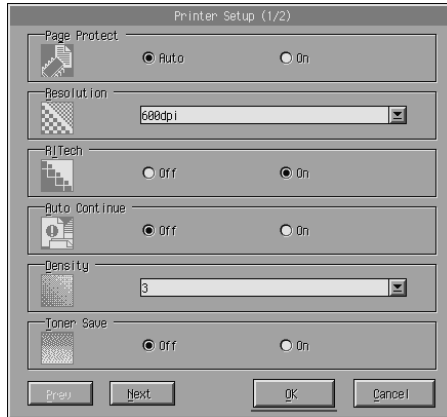
Hier kunt u de papiersoort opgeven wanneer u afdrukt vanuit de MP-lade. De beschikbare opties zijn **Plain** (standaard), **Letterhead**, **Recycled**, **Color**, **Transparency** en **Labels**.

LC Type

Hier kunt u de papiersoort opgeven wanneer u afdrukt vanuit de optionele onderste papierenheid voor 500 vellen A4. De beschikbare opties zijn **Plain** (standaard), **Letterhead**, **Recycled** en **Color**.

Printer Setup

Klik op de knop **Printer Setup** in het venster **Remote Control Panel** om het volgende dialoogvenster weer te geven:



Opmerking:

Gebruik Next en Prev om alle beschikbare opties te openen.

Page Protect

Dit is een functie waarmee u extra printergeheugen kunt toewijzen voor het afdrukken van gegevens. U hebt deze functie wellicht nodig als u een zeer complexe pagina wilt afdrukken. Als er een fout met een afdrukoverloop optreedt, moet u de instelling wijzigen in **On** en de gegevens opnieuw afdrukken. 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** (standaard) is geselecteerd. Als de geheugenproblemen opnieuw optreden, moet u het geheugen van de printer uitbreiden.

Opmerking:

Als u de instelling bij Page Protect wijzigt, wordt het geheugen van de printer opnieuw geconfigureerd. In dit geval worden gedownloadete lettertypen verwijderd.

Resolution

Hier kunt u de gewenste resolutie voor afdrukken selecteren. De beschikbare instellingen zijn 1200 dpi, 600 dpi (standaard) en 300 dpi.

RITech

Hiermee kunt u de instelling voor RITech (Resolution Improvement Technologie) in- of uitschakelen. De standaardinstelling is On. Zie "Afdrukkwaliteit opgeven" op pagina 26 (Windows) of "Afdrukkwaliteit opgeven" op pagina 78 (Macintosh) voor meer informatie over RITech.

Auto Continue

Hiermee kan de printer automatisch herstellen van een fout met een afdrukoverloop, onvoldoende geheugen voor de huidige taak of een papierwijziging. De printer gaat binnen een aantal seconden verder met afdrukken als een van deze problemen is opgetreden.

Als Off is geselecteerd bij Auto Continue, moet u op Start/Stop drukken om het afdrukken te hervatten. In de meeste gevallen moet de optie Off (standaard) zijn geselecteerd bij Auto Continue, zodat u kunt vaststellen wanneer een fout optreedt en u de benodigde correcties kunt aanbrengen. U kunt On selecteren wanneer u grote taken wilt afdrukken of wanneer u langere tijd bent verwijderd van de printer.

Density

Hiermee kunt u de afdrukdichtheid aanpassen om de afdruk donkerder of lichter te maken. Klik op de pijltoets om de uitvoer donkerder of lichter te maken.

Toner Save

Voor deze modus kunt u de opties On en Off (standaard) inschakelen. Wanneer deze optie is ingeschakeld, bespaart de printer toner door een grijs tint in plaats van zwart te gebruiken als vulkleur voor tekens. De rechterrand en onderste rand van de omtrek van de tekens zijn geheel zwart.

Toner Out

Hier kunt u instellen of de printer moet doorgaan of stoppen met afdrukken wanneer een fout met een lege tonercartridge optreedt. Als u **Continue** (standaard) instelt, gaat de printer door met afdrukken, ongeacht de fout. Deze instelling wordt aangeraden als u niet in de buurt bent van de printer. Stelt u **Stop** in, dan wordt het afdrukken onderbroken wanneer een fout met een lege tonercartridge optreedt.

Image Optimum (alleen LaserJet4)

Hiermee kunt u complexe afbeeldingen afdrukken, zelfs wanneer de afdrukgegevens de geheugenlimiet bereiken. Als u **On** hebt ingesteld, wordt de hoeveelheid gegevens voor afbeeldingen automatisch verminderd. Zo kunnen er complexe documenten worden afgedrukt. De afbeeldingen worden echter afgedrukt met verminderde kwaliteit.

Tray Assign

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 LaserJet4. Hebt u **4K** geselecteerd, dan zijn de ingestelde opdrachten compatibel met de HP LaserJet 4000, 5000 en 8000. Als u **5S** hebt geselecteerd, zijn de ingestelde opdrachten compatibel met de HP LaserJet 5S.

MP Tray Size

Hier kunt u het papierformaat voor de MP-lade instellen. De opties zijn dezelfde als bij Page Size. Deze instelling is ook van invloed op andere emulatiemodi.

Paper Type

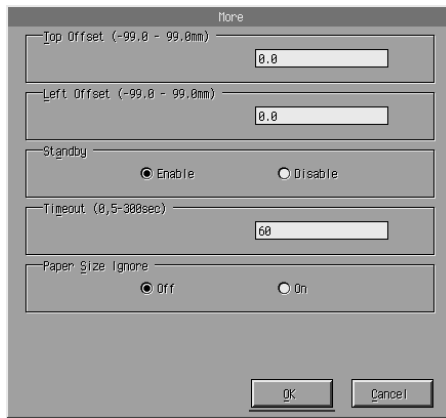
Hier kunt u de papiersoort opgeven om de afdrukkwaliteit te verbeteren. **Thick W** (minimaal 188 mm breed) is voor papier dat breder is dan 188 mm. **Thick N** (minder dan 188 mm breed) is voor zwaar en smal papier, zoals enveloppen. **Transparency** is voor transparanten. Gebruik altijd **Normal** (standaard) tenzij er problemen met de afdrukkwaliteit optreden.

Dot Correction

Deze instelling is alleen van belang wanneer u afdrukt met 1200 dpi. Wanneer deze optie is ingesteld op On, wordt het afdrukpatroon van regels van 1 punt automatisch gecorrigeerd om het uiterlijk te verbeteren.

More

Klik op de knop **More** in het venster Remote Control Panel om het volgende dialoogvenster weer te geven:



Top Offset

Hiermee kunt u de verticale afdrukpositie op de pagina aanpassen. De optie wordt ingesteld in mm. U kunt de afdrukpositie in stappen van 0,5 mm verplaatsen vanaf de bovenrand. De parameters hebben waarden van -99 tot 99.

Left Offset

Hiermee kunt u de horizontale afdrukpositie op de pagina aanpassen. De optie wordt ingesteld in mm. U kunt de afdrukpositie in stappen van 0,5 mm verplaatsen vanaf de linkerrand. De parameters hebben waarden van -99 tot 99.

Standby

U kunt de opties **Enable** (standaard) en **Disable** inschakelen bij Standby. Als Standby is ingeschakeld, wordt de slaapstandmodus ingeschakeld als de printer 15 minuten niet wordt gebruikt. De printer wordt opgewarmd wanneer u de afdruktaak verzendt. Het duurt ongeveer 11 seconden voordat de printer kan afdrukken. Is Standby uitgeschakeld, dan is de printer altijd opgewarmd en kan er op elk moment worden afgedrukt.

Timeout

Hier kunt u opgeven hoe lang de printer moet wachten voordat er naar de volgende afdruktaak wordt gezocht. Als de printer online is en gedurende het aantal opgegeven seconden geen nieuwe gegevens ontvangt, schakelt de printer automatisch over op het volgende kanaal waarop gegevens worden ontvangen. U kunt de time-outwaarde instellen in stappen van 1 seconde. De parameters hebben waarden van 5 tot 300.

Paper Size Ignore

Hier kunt u opgeven of een fout met het papierformaat moet worden genegeerd. Als u deze optie inschakelt, drukt de printer zelfs af als de afbeelding groter is dan het opgegeven papierformaat. Dit kan vlekken veroorzaken vanwege de toner die niet correct op het papier wordt overgebracht. Selecteert u **Off** (standaard), dan wordt het afdrukken onderbroken wanneer er een fout met het papierformaat optreedt.

Country (alleen ESCP2, FX)

Hier kunt u de internationale tekenset selecteren.

CG Table (alleen ESCP2, FX)

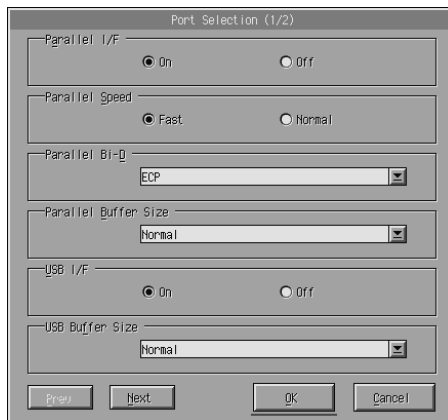
Hier kunt u de karaktertabel selecteren. Karaktertabelen bevatten de karakters en tekens die in verschillende talen worden gebruikt. De printer drukt de tekst af op basis van de geselecteerde karaktertabel.

Code Page (alleen I239X)

Hier kunt u de karakertabel selecteren. Karakertabellen bevatten de karakters en tekens die in verschillende talen worden gebruikt. De printer drukt de tekst af op basis van de geselecteerde karakertabel.

Port Selection

Klik op de knop **Port Selection** in het venster Remote Control Panel om het volgende dialoogvenster weer te geven:



Opmerking:
Gebruik **Next** en **Prev** om alle beschikbare opties te openen.

Parallel I/F

Hier kunt u opgeven of u de parallelle poort wilt inschakelen. De standaardinstelling is **On**.

Parallel Speed

Hiermee kunt u de pulsbreedte van het ACKNLG-signaal aangeven wanneer gegevens worden ontvangen via de parallelle poort. Als de optie is ingesteld op **Fast** (standaard), is de pulsbreedte ongeveer 1 ns. Is de optie ingesteld op **Normal**, dan is de pulsbreedte ongeveer 10 ns.

Parallel Bi-D

Hiermee kunt u de modus voor bidirectionele communicatie instellen: ECP (standaard), Nibble of Off.

Parallel Buffer Size

Hier kunt u opgeven hoeveel geheugen moet worden gebruikt voor het ontvangen en afdrukken van gegevens via de parallelle interface. Als deze optie is ingesteld op **Maximum**, wordt meer geheugen toegewezen voor het ontvangen van gegevens. Is deze optie ingesteld op **Minimum**, dan wordt meer geheugen toegewezen voor het afdrukken van gegevens. De standaardinstelling is **Normal**.

USB I/F

Hier kunt u opgeven of u de USB-poort wilt inschakelen. De standaardinstelling is **On**.

USB Buffer Size

Hier kunt u opgeven hoeveel geheugen moet worden gebruikt voor het ontvangen en afdrukken van gegevens via de USB-interface. Als deze optie is ingesteld op **Maximum**, wordt meer geheugen toegewezen voor het ontvangen van gegevens. Is deze optie ingesteld op **Minimum**, dan wordt meer geheugen toegewezen voor het afdrukken van gegevens. De standaardinstelling is **Normal**.

AUX I/F

Hier kunt u opgeven of u de AUX-interfacepoort wilt inschakelen (als een optionele interfacekaart is geïnstalleerd). De standaardinstelling is **On**.

AUX Buffer Size

Hier kunt u opgeven hoeveel geheugen moet worden gebruikt voor het ontvangen en afdrukken van gegevens via de optionele interfacekaart. Als deze optie is ingesteld op **Maximum**, wordt meer geheugen toegewezen voor het ontvangen van gegevens. Is deze optie ingesteld op **Minimum**, dan wordt meer geheugen toegewezen voor het afdrukken van gegevens. De standaardinstelling is **Normal**.

Printeremulatie selecteren

U moet de printeremulatiemodus wijzigen in het hulpprogramma Remote Control Panel omdat u in de printerdriver geen toegang krijgt tot deze instelling.

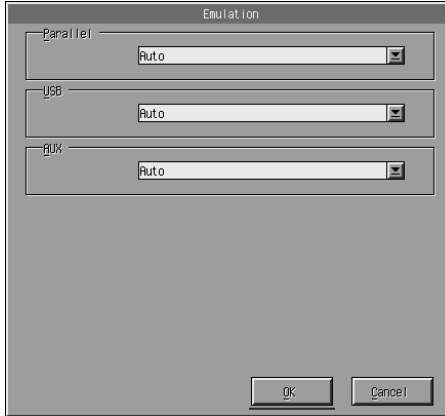
De ondersteunde standaardemulatiemodi zijn: LJ4 (PCL5e), PCL6, GL2, FX, ESCP2 en I239X. PS3 is ook beschikbaar als u de optionele ROM-module voor Adobe PostScript 3 Kit installeert. U kunt verschillende emulaties opgeven voor elke interface, dus voor elke computer waarop u de printer aansluit.

Opmerking:

*Instellingen die in Remote Control Panel worden opgegeven, worden pas geactiveerd wanneer u op **Send** klikt om de gegevens naar de printer te verzenden. Als u de printer deelt, geven de instellingen in het hulpprogramma Remote Control Panel wellicht niet de werkelijke instellingen in de printer weer omdat deze kunnen zijn gewijzigd door andere gebruikers. Zelfs als de gewenste instelling al wordt weergegeven in Remote Control Panel, moet u altijd op **Send** klikken om te zorgen dat u kunt afdrukken met deze instelling.*

Emulation

Klik op de knop Emulation in het venster Remote Control Panel om het volgende dialoogvenster weer te geven:



Parallel

Hier kunt u de emulatie voor de parallelle interface opgeven.

USB

Hier kunt u de emulatie voor de USB-interface opgeven.

AUX

Hier kunt u de emulatie voor de AUX-interface opgeven. Deze optie is alleen beschikbaar als u een optionele interfacekaart van type B hebt geïnstalleerd.

Overige speciale instellingen

De instellingen in dit gedeelte zijn de minder algemene instellingen die u wilt opgeven wanneer u deze printer gebruikt. Als u echter de onderstaande wijzigingen wilt aanbrengen, moet u deze opgeven in Remote Control Panel omdat u in de printerdriver geen toegang krijgt tot deze instellingen.

Opmerking:

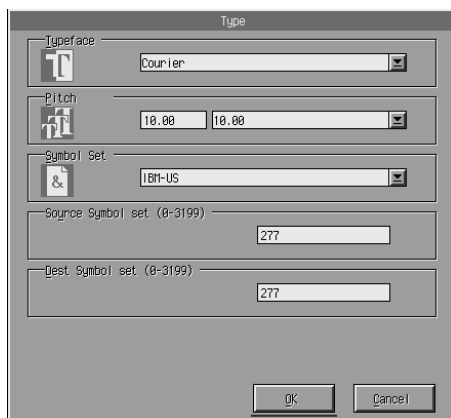
*Instellingen die in Remote Control Panel worden opgegeven, worden pas geactiveerd wanneer u op **Send** klikt om de gegevens naar de printer te verzenden. Als u de printer deelt, geven de instellingen in het hulpprogramma Remote Control Panel wellicht niet de werkelijke instellingen in de printer weer omdat deze kunnen zijn gewijzigd door andere gebruikers. Zelfs als de gewenste instelling al wordt weergegeven in Remote Control Panel, moet u altijd op **Send** klikken om te zorgen dat u kunt afdrukken met deze instelling.*

Type

Klik op de knop **Type** in het venster Remote Control Panel om het volgende dialoogvenster weer te geven:

Opmerking:

Deze knop en het dialoogvenster zijn alleen beschikbaar in de modus LaserJet4.



Typeface

Hier kunt u het letterbeeld opgeven op basis van het lettertype.

Pitch

Hier kunt u de tekenbreedte opgeven voor lettertypen met een vaste tekenbreedte. Het bereik voor tekenbreedte is 0,44 tot 99,99.

Symbol Set

Hier kunt u bepalen welke tekenset u wilt gebruiken. Als het geselecteerde letterbeeld niet beschikbaar is voor de geselecteerde tekenset, wordt het letterbeeld vervangen door de momenteel geselecteerde tekenset. De volgende tekensets zijn beschikbaar:

Roman-8	Norweg1	Italian	ECM94-1
Swedis2	ANSI ASCII	UK	French2
German	Legal	8859-2 ISO	Spanish
PsMath	8859-9 ISO	WiTurkish	MsPublishing
VeMath	DeskTop	Math-8	WiE.Europe
PcTk437	Windows	PsText	IBM-US
IBM-DN	VeInternational	PcMultilingual	PiFont
VeUS	Other	PcE.Europe	WiAnsi

Opmerking:

- ❑ *U kunt de volgende tekensets niet selecteren bij de lettertypen Swiss 721 SWM en Dutch 801 SWM: PsMath, MsPublishing, VeMath, Math-8 en PiFont.*
- ❑ *De tekens 9Bh tot 9Fh in de tekensets VeInternational en VeUS kunnen niet worden afgedrukt wanneer u het lettertype Swiss 721 SWM of Dutch 801 SWM hebt geselecteerd.*

Others

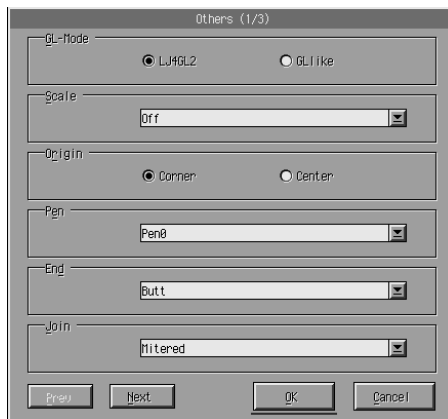
Klik op de knop **Others** om het dialoogvenster **Others** weer te geven. Het werkelijke dialoogvenster dat wordt weergegeven, is afhankelijk van de emulatiemodus.

Opmerking:

Deze knop is niet beschikbaar in de modus LaserJet4.

Modus GL2

Het volgende dialoogvenster wordt weergegeven wanneer de emulatiemodus GL2 is geselecteerd:



Opmerking:

Gebruik Next en Prev om alle beschikbare opties te openen.

GL-Mode

Hier kunt u kiezen uit de modi LJ4GL2 en GLlike.
De standaardinstelling is LJ4GL2.

Scale

Hier kunt u schakelen tussen afdrukken met de oorspronkelijke grootte en verkleind afdrukken. Bij deze instelling bepaalt u ook de factor voor verkleind afdrukken. U kunt gegevens die oorspronkelijk zijn gemaakt voor het papierformaat dat bij de instelling Scale is geselecteerd, afdrukken op papier met het formaat dat is geselecteerd bij de instelling Page Size. U kunt bijvoorbeeld een pagina met A3-formaat schalen tot een pagina met A4-formaat.

Origin

Hier kunt u de oorsprong van de plotter opgeven. De opties zijn de linkerbenedenhoek (Corner) of het midden (Center) van de vaste waarden.

Pen

Hier kunt u de kleur voor de af te drukken tekens selecteren. Pen0 is wit. Dit betekent dat de achtergrond wordt afgedrukt in plaats van het teken, zoals de symbolen voor Let op en Waarschuwing in deze handleiding. De andere zijn zwart, zoals de tekens in deze zin. De opties voor Pens 2-6 zijn verschillende kleuren voor kleurenprinters en zijn alleen beschikbaar in de modus GLlike.

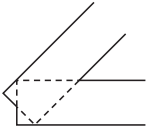
End

Hier kunt u de soort regeleinde opgeven. De standaardinstelling is Butt. Zie de onderstaande afbeeldingen.

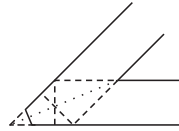


Join

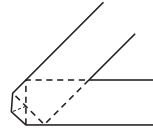
Hier kunt u opgeven hoe u de einden van regels wilt samenvoegen. De standaardinstelling is **Mitered**. Zie de onderstaande afbeeldingen.



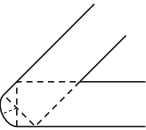
NONE



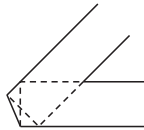
MITERED
MITEREDBEVELED



TRIANGULAR



ROUND



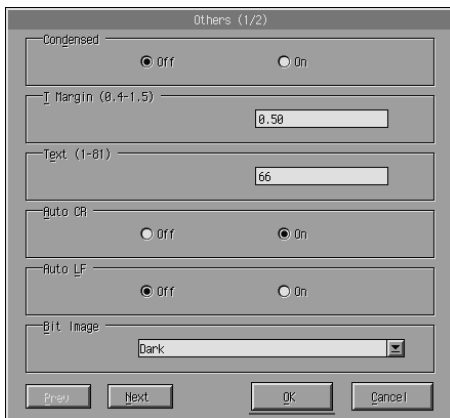
BEVELED

Pen0, Pen1, Pen2, Pen3, Pen4, Pen5, Pen6

Hiermee kunt u de lijnbreedte opgeven. U kunt een waarde van 0,05 mm tot 5,00 mm in stappen van 0,05 mm selecteren. Pen3 tot en met Pen6 zijn alleen beschikbaar in de modus GLlike.

Modi ESCP2, FX en I239X

Het volgende dialoogvenster wordt weergegeven wanneer de emulatiemodus ESCP2, FX of I239X is geselecteerd:



Opmerking:

Gebruik Next en Prev om alle beschikbare opties te openen.

Condensed (alleen ESCP2, FX)

Hier kunt u de ruimte tussen tekens wijzigen. Versmald afdrukken is handig voor spreadsheets en andere toepassing waarbij een groot aantal gegevens moet worden afgedrukt op elke regel. Tekens van 15 cpi (tekens per inch) kunnen echter niet worden versmald.

T.Margin (alleen ESCP2, FX)

Hiermee kunt u de afstand van de bovenzijde van het vel naar de basislijn van de eerste afdrukbare regel opgeven. Dit wordt gemeten in stappen van 0,05 inch.

Text (alleen ESCP2, FX)

Hiermee kunt u de paginalengte opgeven in regels. De maateenheid voor deze optie is een regel van 1/6 inch.

Opmerking:

Als u de instelling bij Orientation, Page Size of T.Margin wijzigt, wordt de instelling voor paginalengte automatisch teruggezet naar de standaardwaarde voor elk papierformaat.

Auto CR

Met deze optie kunt u een bewerking voor een regelterugloop/regel invoer (CR-LF) uitvoeren wanneer de afdrukpositie de rechtermarge overschrijdt. Als Off is geselecteerd bij Auto CR, drukt de printer tekens die de rechtermarge overschrijden, niet af en wordt er geen regelterugloop uitgevoerd tot een regelterugloop wordt ontvangen. In de meeste toepassing wordt deze functie automatisch uitgevoerd.

Auto LF

Hiermee kunt u de instelling voor regel invoer opgeven. Als u Auto LF instelt op Off, verzendt de printer geen automatische opdracht voor een regel invoer (LF) voor elke regelterugloop (CR). Stelt u Auto LF in op On, dan voegt de printer een regel invoer toe voor elke regelterugloop die wordt ontvangen. Als de tekstregels elkaar overlappen, moet u Auto LF instellen op On.

Bit Image

Als Bit Image is ingesteld op Dark of Light, kan de printer de afbeeldingsdichtheid die met de printeropdrachten is ingesteld, correct emuleren. Als u Dark selecteert, is de dichtheid hoog. Selecteert u Light, dan is de dichtheid laag.

Als u Bit Image instelt op BarCode, 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. BarCode is niet beschikbaar in de modus I239X.

In deze modus wordt de af te drukken afbeelding verkleind. Er kan dan enige vervorming optreden wanneer u bitafbeeldingen afdrukt.

ZeroChar

Met deze optie kunt u aangeven of de printer een nul met of zonder deelteken (Ø of 0) moet afdrukken. Met deze functie wordt het onderscheid tussen een hoofdletter O en een nul duidelijk wanneer u documenten als lijsten afdrukt.

Font

Hier kunt u een lettertype selecteren op basis van het letterbeeld. Het standaardlettertype is **Courier**. Nadat u het gewenste lettertype hebt geselecteerd, kunt u ook de ruimte tussen de tekens en de grootte van het lettertype opgeven met de opties **Pitch** en **Condensed**.

Pitch

U kunt een tekenbreedte van 10, 12 of 15 cpi (tekens per inch) selecteren of kiezen voor een proportionele afstand.

Alt.Graphics (alleen I239X)

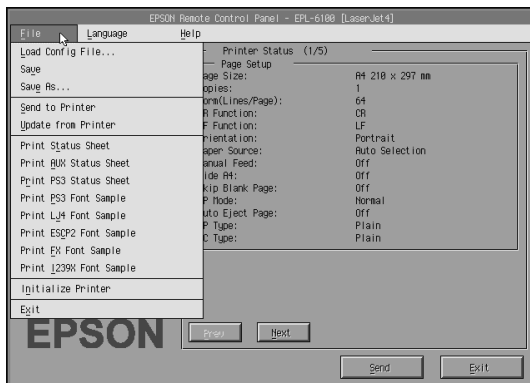
Hiermee schakelt u deze optie in of uit. De standaardinstelling is **Off**.

Character Set (alleen I239X)

Hier kunt u karaktertabel 1 of 2 selecteren. Wanneer u 1 selecteert, worden de tekencodes 80h tot en met 9Fh opgegeven als besturingscodes 00h tot en met 1Fh. Selecteert u 2, dan worden de tekencodes 80h tot en met 9Fh opgegeven als normale tekens.

Voorbeelden van lettertypen afdrukken

Als u een voorbeeld wilt afdrukken van de lettertypen die beschikbaar zijn in bepaalde printeremulatiemodi, selecteert u het lettertypevoorbeeld dat u wilt afdrukken in het menu File. Het menu File in het onderstaande voorbeeld wordt weergegeven in de emulatiemodus LaserJet4.



Macintosh-gebruikers

Overzicht van het hulpprogramma Remote Control Panel

In dit gedeelte worden de functies van het hulpprogramma Remote Control Panel beschreven en vindt u instructies voor installatie en gebruik van dit hulpprogramma.

Remote Control Panel gebruiken

Remote Control Panel is de software-interface waarin u de printerpoort kunt selecteren en instellingen kunt opgeven die u niet in de printerdriver kunt opgeven.

Besturingssysteem

Besturingssysteem:	Mac OS 8.1 tot 9.x
Geheugen:	210 KB voor de installatie
Vrije schijfruimte:	190 KB vrije schijfruimte
Interface:	Voldoet aan USB 1.1/AppleTalk

Remote Control Panel installeren

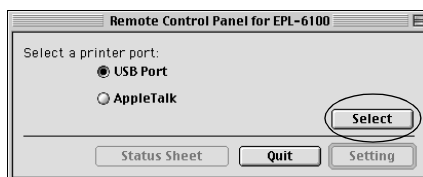
Volg de onderstaande instructies om Remote Control Panel te installeren:

1. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-romstation.
2. Sleep het pictogram RCP for EPL-6100 rechtstreeks naar het bureaublad of naar een locatie op de vaste schijf.

Remote Control Panel openen

Volg de onderstaande instructies om Remote Control Panel te openen:

1. Dubbelklik op het pictogram RCP for EPL-6100. Het dialoogvenster Remote Control Panel for EPL-6100 verschijnt.
2. Selecteer een printerpoort en klik op Select.

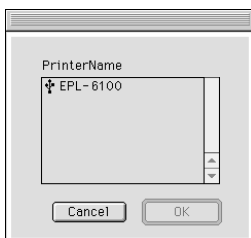


Opmerking:

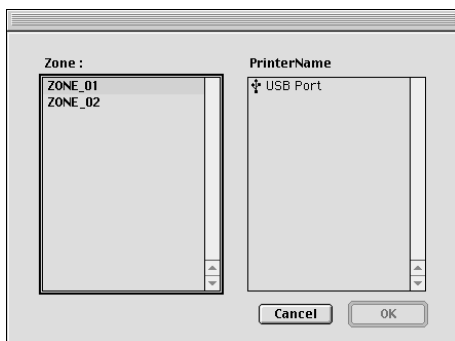
- ❑ *Als de printer is aangesloten op de USB-interface, selecteert u het keuzerondje **USB Port**.*

- ❑ *Is de printer aangesloten via de optionele interfacekaart, dan selecteert u het keuzerondje **AppleTalk**.*

3. Selecteer de naam van de printer en klik op **OK**.
Als u het keuzerondje **USB Port** selecteert in het dialoogvenster **Remote Control Panel for EPL-6100**:



- Als u het keuzerondje **AppleTalk** selecteert in het dialoogvenster **Remote Control Panel for EPL-6100**:

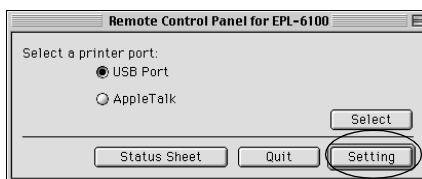


Opmerking:

- ❑ *AppleTalk-zones worden weergegeven wanneer de zone is ingesteld in het netwerk. Selecteer de zone waarmee de printer is verbonden. Raadpleeg de netwerkbeheerder voor informatie over de zone waarmee de printer is verbonden.*

- ❑ *U kunt de printernaam wijzigen wanneer de printer is verbonden met AppleTalk. Bevestig de printernaam bij de netwerkbeheerder.*

4. Klik op **Setting**.



Opmerking:

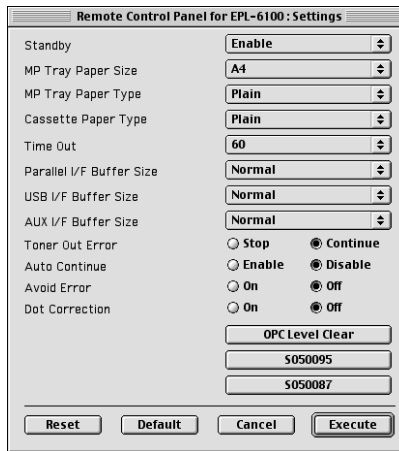
*Klik op **Status Sheet** als u een statusvel wilt afdrukken.*

5. Geef de gewenste instellingen op en klik op **OK** wanneer u klaar bent. Zie “Printerinstellingen opgeven” op pagina 156 voor meer informatie.

6. Klik op **Quit**.

Printerinstellingen opgeven

U kunt de printerinstellingen wijzigen via het hulpprogramma Remote Control Panel. Zie “Remote Control Panel openen” op pagina 153 voor meer informatie over het openen van Remote Control Panel.



In het dialoogvenster worden de volgende instellingen en knoppen weergegeven:

- Reset:** Klik op deze knop om de standaardwaarden van de instellingen in de printer en in het dialoogvenster te herstellen.
- Default:** Klik op deze knop om de standaardwaarden van de instellingen in het dialoogvenster te herstellen. Klik op **Execute** om de instellingen te activeren.
- Cancel:** Klik op deze knop om het hulpprogramma te sluiten zonder de instellingen te wijzigen.
- Execute:** Klik op deze knop om de instellingen te bevestigen. De instellingen zijn beschikbaar nadat u op deze knop hebt geklikt.

Opmerking:

*Instellingen die in Remote Control Panel zijn opgegeven, worden pas geactiveerd wanneer u op **Execute** klikt.*

Standby

U kunt de opties **Enable** (standaard) en **Disable** inschakelen bij Standby. Als Standby is ingeschakeld, wordt de slaapstandmodus ingeschakeld als de printer 15 minuten niet wordt gebruikt. De printer wordt opgewarmd wanneer u de afdruktaak verzendt. Het duurt ongeveer 11 seconden voordat de printer kan afdrukken. Is Standby uitgeschakeld, dan is de printer altijd opgewarmd en kan er op elk moment worden afgedrukt.

MP Tray Paper Size

Hier kunt u het papierformaat voor de MP-lade instellen.

Opmerking:

Aangepaste papierformaten die in de printerdriver zijn ingesteld, kunnen hier niet worden geselecteerd.

De opties bij Page Size zijn:

- A4 (standaard)
- A5
- B5
- LT (Letter)
- HLT (Half letter)
- LGL (Legal)
- GLT (Government letter)
- GLG (Government legal)
- EXE (Executive)
- F4
- MON (Monarch)
- C10 (Commercial 10)
- DL
- C5
- C6
- IB5 (International B5)

MP Tray Paper Type

Hier kunt u de papiersoort opgeven wanneer u afdrukt vanuit de MP-lade. De beschikbare opties zijn Plain (standaard), Letterhead, Recycled, Color, Trnsprncy en Labels.

Cassette 1 Paper Type

Hier kunt u de papiersoort opgeven wanneer u afdrukt vanuit de optionele onderste papierenheid voor 500 vellen A4. De beschikbare opties zijn Plain (standaard), Letterhead, Recycled en Color.

Opmerking:

Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer de onderste papierenheid voor 500 vellen A4 is geïnstalleerd.

Time Out

Hier kunt u opgeven hoe lang de printer moet wachten voordat er naar de volgende afdruktaak wordt gezocht. Als de printer online is en gedurende het aantal opgegeven seconden geen nieuwe gegevens ontvangt, schakelt de printer automatisch over op het volgende kanaal waarop gegevens worden ontvangen. U kunt de time-outwaarde instellen in stappen van 1 seconde. De parameters hebben waarden van 0 tot 300.

Parallel I/F Buffer Size

Hier kunt u opgeven hoeveel geheugen moet worden gebruikt voor het ontvangen en afdrukken van gegevens via de parallelle interface. Als deze optie is ingesteld op Maximum, wordt meer geheugen toegewezen voor het ontvangen van gegevens. Is deze optie ingesteld op Minimum, dan wordt meer geheugen toegewezen voor het afdrukken van gegevens. De standaardinstelling is Normal.

USB I/F Buffer Size

Hier kunt u opgeven hoeveel geheugen moet worden gebruikt voor het ontvangen en afdrucken van gegevens via de USB-interface. Als deze optie is ingesteld op **Maximum**, wordt meer geheugen toegewezen voor het ontvangen van gegevens. Is deze optie ingesteld op **Minimum**, dan wordt meer geheugen toegewezen voor het afdrucken van gegevens. De standaardinstelling is **Normal**.

AUX I/F Buffer Size

Hier kunt u opgeven hoeveel geheugen moet worden gebruikt voor het ontvangen en afdrucken van gegevens via de optionele interfacekaart. Als deze optie is ingesteld op **Maximum**, wordt meer geheugen toegewezen voor het ontvangen van gegevens. Is deze optie ingesteld op **Minimum**, dan wordt meer geheugen toegewezen voor het afdrucken van gegevens. De standaardinstelling is **Normal**.

Toner Out Error

Hier kunt u instellen of de printer moet doorgaan of stoppen met afdrucken wanneer een fout met een lege tonercartridge optreedt. Als u **Continue** (standaard) instelt, gaat de printer door met afdrucken, ongeacht de fout. Deze instelling wordt aangeraden als u niet in de buurt bent van de printer. Stelt u **Stop** in, dan wordt het afdrucken onderbroken wanneer een fout met een lege tonercartridge optreedt.

Auto Continue

Hiermee kan de printer automatisch herstellen van een fout met een afdrukoverloop, onvoldoende geheugen voor de huidige taak of een papierwijziging. De printer gaat binnen een aantal seconden verder met afdrucken als een van deze problemen is opgetreden.

Als Auto Continue is uitgeschakeld, moet u op **Start/Stop** drukken om het afdrucken te hervatten. In de meeste gevallen moet de optie **Disable** (standaard) zijn geselecteerd bij Auto Continue, zodat u kunt vaststellen wanneer een fout optreedt en de benodigde correcties kunt aanbrengen. U kunt **Enable** selecteren wanneer u grote taken wilt afdrucken of wanneer u langere tijd bent verwijderd van de printer.

Avoid Error

Wanneer u complexe gegevens afdrukt (gegevens met veel woorden of afbeeldingen), kan een paginafout optreden omdat de afdruksnelheid hoger is dan de verwerkingsnelheid voor afbeeldingen. Als u de paginafout wilt voorkomen, moet u Avoid Error instellen op On.

Opmerking:

Als voor deze instelling On is geselecteerd, kan het afdrukken veel tijd in beslag nemen. Drukt u geen complexe gegevens af, dan moet u Off (standaard) selecteren voor deze instelling.

Dot Correction

Deze instelling is alleen van belang wanneer u afdrukt met 1200 dpi. Wanneer deze optie is ingesteld op On, wordt het afdrukpatroon van regels van 1 punt automatisch gecorrigeerd om het uiterlijk te verbeteren.

Opmerking:

Als u de afdrukmodus in de printerdriver hebt ingesteld op CRT, is deze instelling niet beschikbaar.

OPC Level Clear

Klik op deze knop om de teller van de fotogeleidingseenheid opnieuw in te stellen.

Opmerking:

Stel de teller van de fotogeleidingseenheid opnieuw in wanneer u de fotogeleidingseenheid vervangt.

S050095/S050087

Klik op deze knop om de tonerteller opnieuw in te stellen.

Opmerking:

Stel de tonerteller opnieuw in wanneer u de tonercartridge vervangt.

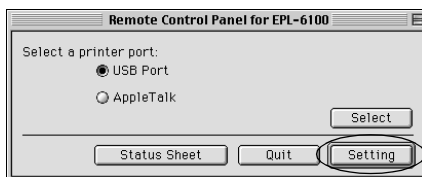
Tonerteller en teller voor de fotogeleidingseenheid opnieuw instellen

Nadat u een ontwikkelingsrol of een fotogeleidingseenheid hebt vervangen, moet u de tonerteller of de teller van de fotogeleidingseenheid opnieuw instellen.

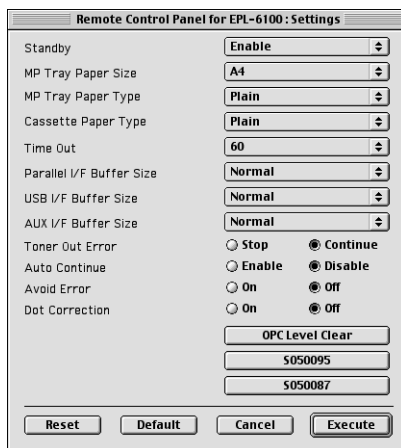
U kunt deze tellers opnieuw instellen via het hulpprogramma Remote Control Panel.

Tonerteller opnieuw instellen

1. Open Remote Control Panel.
2. Klik op Setting.



3. Klik op S050095 als u een ontwikkelingsrol met code S050095 hebt geïnstalleerd of op S050087 als u een ontwikkelingsrol met code S050087 hebt geïnstalleerd.

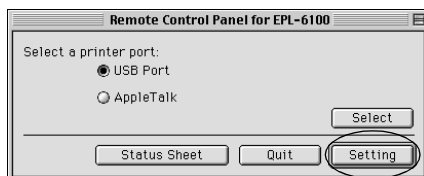


4. Klik op OK.

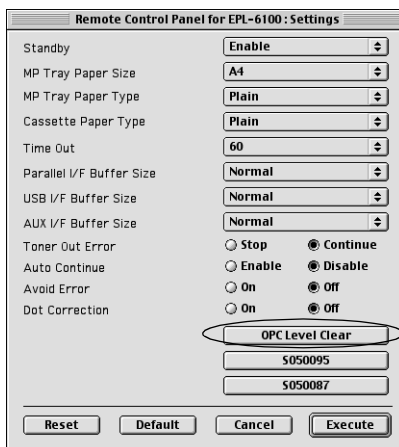
De tonerteller is opnieuw ingesteld.

Teller van de fotogeleidingseenheid opnieuw instellen

1. Open Remote Control Panel.
2. Klik op Setting.



- Klik op OPC Level Clear.



- Klik op OK.

De teller van de fotogeleidingseenheid is opnieuw ingesteld.

Verbruiksgoederen vervangen

Voorzorgsmaatregelen bij het vervangen van verbruiksgoederen

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen bij het vervangen van verbruiksgoederen:

- ❑ 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 nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **CAUTION Hot Surface Avoid Contact**. 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 van deze onderdelen de geldende milieuvoorschriften in acht.*

Ontwikkelingsrol vervangen

De volgende twee typen ontwikkelingsrollen zijn beschikbaar:

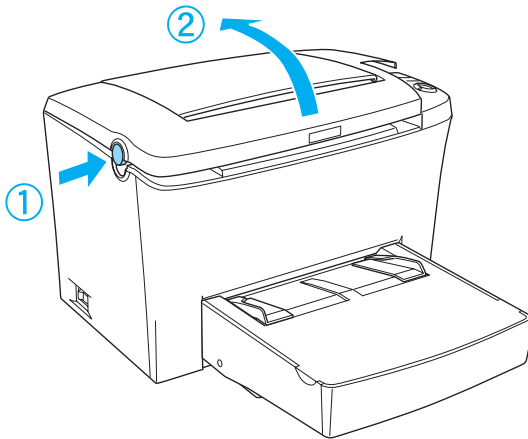
- ❑ De ontwikkelingsrol (S050087) drukt maximaal 6.000 pagina's af
- ❑ De ontwikkelingsrol (S050095) drukt maximaal 3.000 pagina's af

De ontwikkelingsrol bij de printer drukt maximaal 3.000 pagina's af.

U moet de ontwikkelingsrol vervangen wanneer een bericht wordt weergegeven in het venster EPSON Status Monitor 3.

Als het lampje Toner brandt en het lampje Fout langzaam knippert of als er een bericht in het venster EPSON Status Monitor 3 wordt weergegeven, volgt u de onderstaande instructies om de ontwikkelingsrol te vervangen:

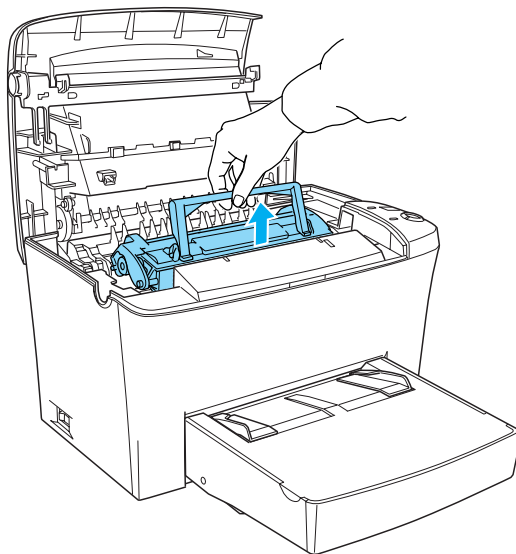
1. Zet de printer uit.
2. Zorg dat de uitvoerlade op de printer is dichtgeklapt.
3. Open de printerklep door op de vergrendeling links op de printer te drukken en de klep helemaal omhoog te tillen.



Let op:

Duw de printerklep helemaal omhoog als u de ontwikkelingsrol vervangt. Anders kan de printer beschadigd raken.

4. Houd de ontwikkelingsrol vast bij het handvat en til deze recht omhoog uit de printer.



Waarschuwing:

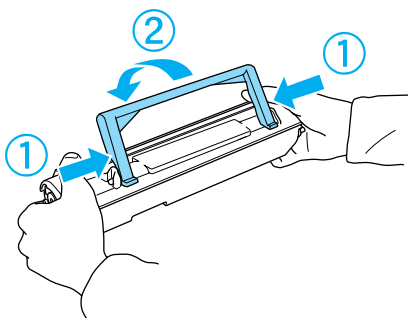
Raak de fixeereenheid niet aan. Deze is gemarkeerd met het etiket CAUTION Hot Surface Avoid Contact. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.



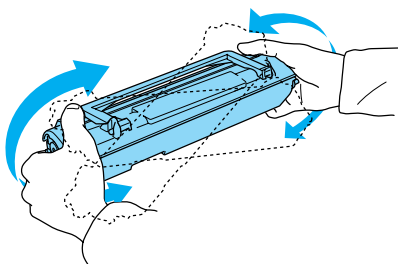
Let op:

Zorg dat u geen tonerpoeder uit de gebruikte ontwikkelingsrol morst. Als u tonerpoeder in de printer morst, moet u deze schoonmaken met een schone, zachte en pluisvrije doek of een stofzuiger.

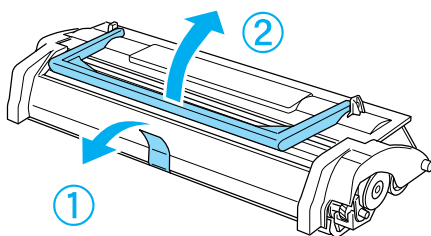
5. Druk op de gemarkeerde positie aan de linkerkant van het handvat om het naar binnen te duwen. Neem bij het weggooien van de oude ontwikkelingsrol de geldende milieuvorschriften in acht.



6. Neem de nieuwe ontwikkelingsrol uit de verpakking. Houd de rol horizontaal en schud deze zachtjes van links naar rechts en van voor naar achter om de toner gelijkmatig te verdelen.

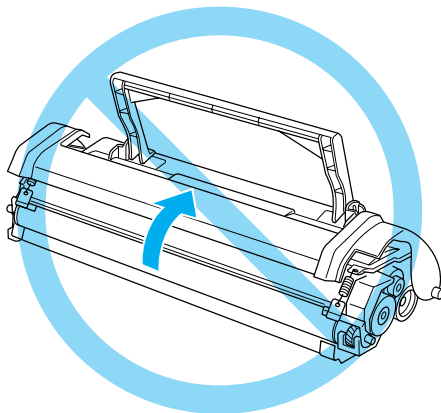


7. Verwijder de beschermstrook van de ontwikkelingsrol en trek het handvat omhoog.

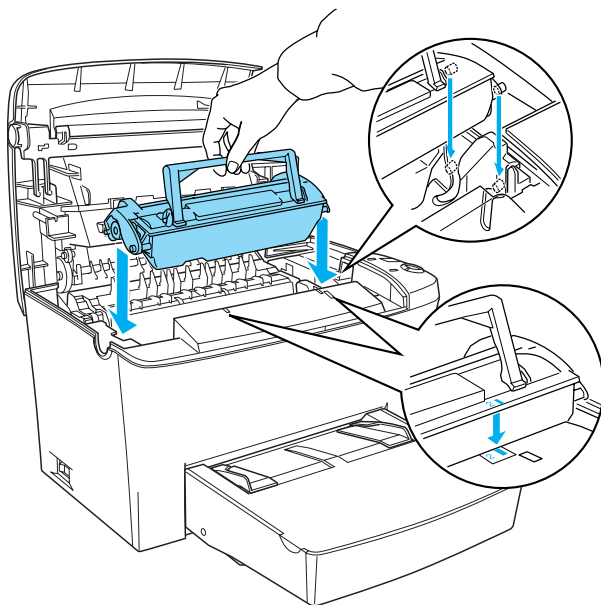


Let op:

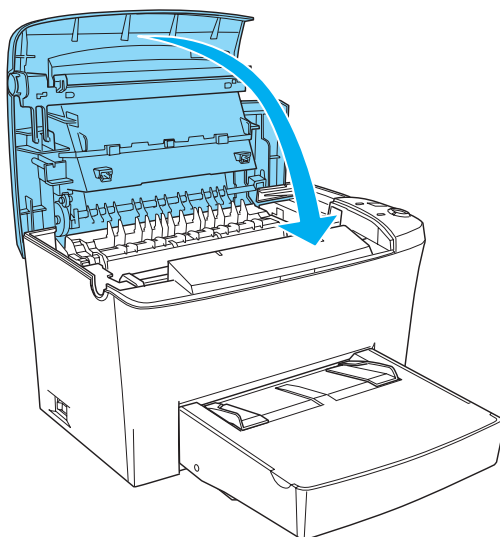
*Raak de ontwikkelingsrol onder de klep nooit aan.
Dit kan de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden*






- Houd de rol bij het handvat vast en laat deze in de printer zakken. Zorg dat de pinnen aan weerszijden van de ontwikkelingsrol in de gleuven van de printer zitten. Schuif de rol voorzichtig in de opening tot deze vastklikt.



9. Druk op de printerklep totdat deze vastklikt.



10. Als u de ontwikkelingsrol (S050087) hebt geplaatst, moet u de knoppen Start/Stop  en Taak annuleren  ingedrukt houden terwijl u de printer inschakelt. Hebt u de ontwikkelingsrol (S050095) geplaatst, dan moet u de knop Informatie  ingedrukt houden terwijl u de printer inschakelt. Houd de knoppen ingedrukt totdat de lampjes Klaar (groen) en Fout (rood) branden. De tonerteller is opnieuw ingesteld.

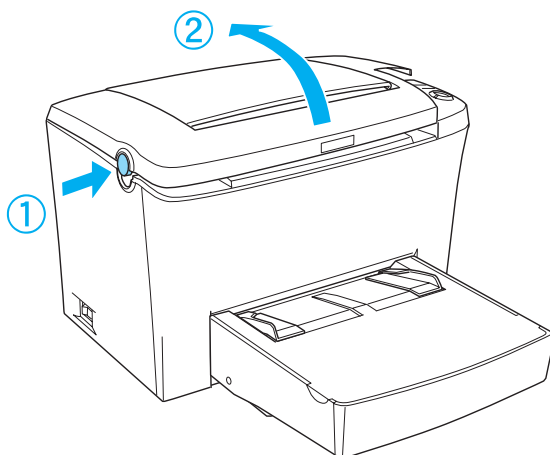
Opmerking:

U kunt de tonerteller ook opnieuw instellen via de printersoftware. Zie "Tonerteller en teller voor de fotogeleidingseenheid opnieuw instellen" op pagina 38 (Windows) of "Tonerteller opnieuw instellen" op pagina 161 (Macintosh) voor meer informatie.

Wanneer u de ontwikkelingsrol vervangt, moet u de papierrol schoonmaken, zoals wordt beschreven in het gedeelte "Rollen voor papierinvoer reinigen" op pagina 180.

Fotogeleidingseenheid vervangen

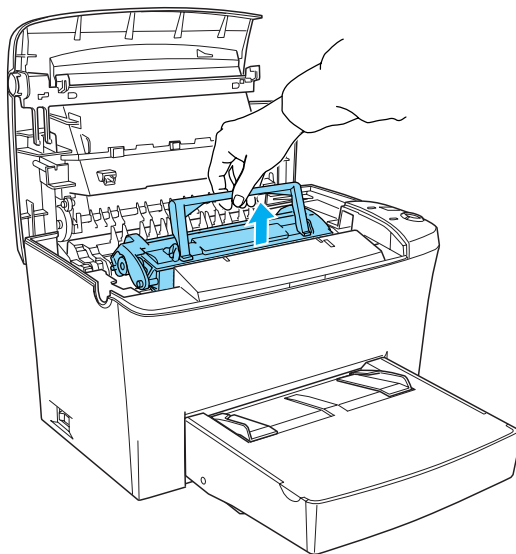
1. Zet de printer uit.
2. Zorg dat de uitvoerlade op de printer is dichtgeklapt.
3. Open de printerklep door op de vergrendeling links op de printer te drukken en de klep helemaal omhoog te tillen.



Let op:

Duw de printerklep helemaal omhoog als u de ontwikkelingsrol vervangt. Anders kan de printer beschadigd raken.

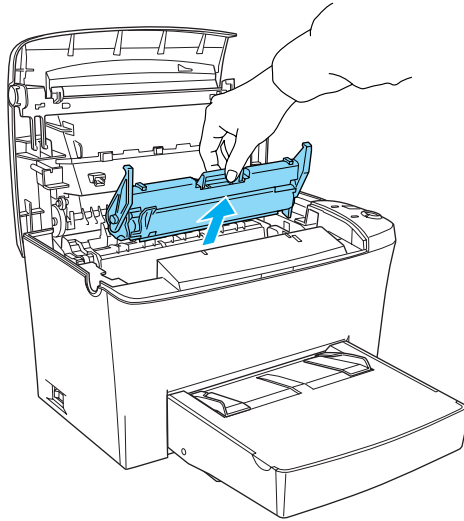
4. Houd de ontwikkelingsrol vast bij het handvat en til deze recht omhoog uit de printer.



Waarschuwing:

Raak de fixeereenheid niet aan. Deze is gemarkeerd met het etiket CAUTION Hot Surface Avoid Contact. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.

- Schuif de fotogeleidingseenheid op de onderstaande wijze voorzichtig uit de printer.

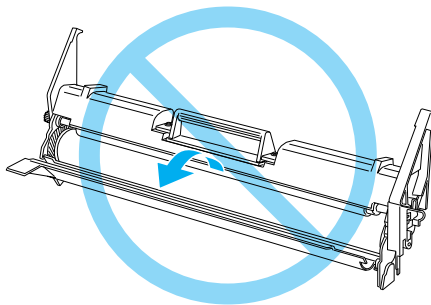


- Neem bij het weggooien van de oude fotogeleidingseenheid de geldende milieuvoorschriften in acht.
- Neem de nieuwe fotogeleidingseenheid uit de verpakking.

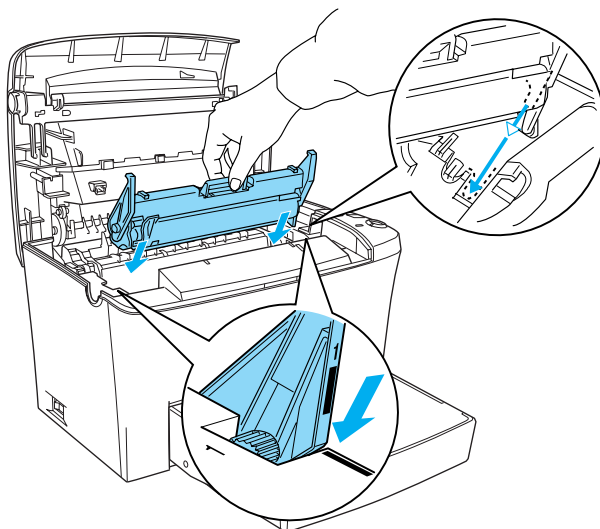


Let op:

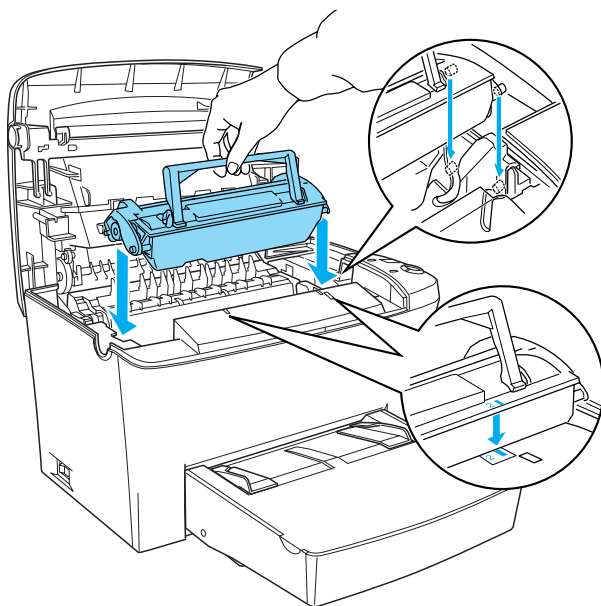
Raak de lichtgevoelige rol van de fotogeleidingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.



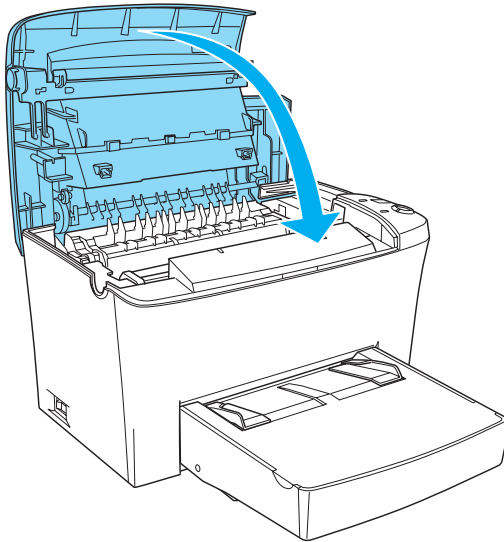
8. Stop de pinnen aan weerszijden van de nieuwe fotogeleidingseenheid in de gleuven van de printer. Schuif de eenheid voorzichtig in de opening totdat deze vastklikt.





9. Plaats de ontwikkelingsrol terug.



10. Druk op de printerklep totdat deze vastklikt.



11. Houd de knoppen Start/Stop  en Informatie  op het bedieningspaneel ingedrukt terwijl u de printer inschakelt. Laat de knoppen pas los als de lampjes Klaar (groen) en Fout (rood) branden. De tonerteller is opnieuw ingesteld.

Opmerking:

U kunt de tonerteller ook opnieuw instellen via de printerdriver. Zie "Teller van de fotogeleidingseenheid opnieuw instellen" op pagina 40 (Windows) of "Teller van de fotogeleidingseenheid opnieuw instellen" op pagina 162 (Macintosh) voor meer informatie.

Reiniging en transport

Printer reinigen

U hoeft de printer niet vaak te reinigen. Als u merkt dat de afdrukkwaliteit achteruitgaat, reinigt u het binnenwerk van de printer volgens de instructies in dit gedeelte.

Reinig ook regelmatig de MP-lade en de printerbehuizing.

Binnenwerk van de printer reinigen

In de printer kunnen zich kleine stofdeeltjes ophopen. Volg de onderstaande stappen om de printer en de papierlade van binnen schoon te maken:

1. Zet de printer uit.
2. Open de printerklep door op de vergrendeling links op de printer te drukken en de klep helemaal omhoog te tillen.



Waarschuwing:

*Wanneer u de printer opent, legt u de fixeereenheid bloot. Deze is gemarkeerd met het etiket **CAUTION Hot Surface Avoid Contact**. Raak de fixeereenheid nooit aan. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.*

3. Verwijder de ontwikkelingsrol en de fotogeleidingseenheid volgens de instructies in “Ontwikkelingsrol vervangen” op pagina 165 en “Fotogeleidingseenheid vervangen” op pagina 172.

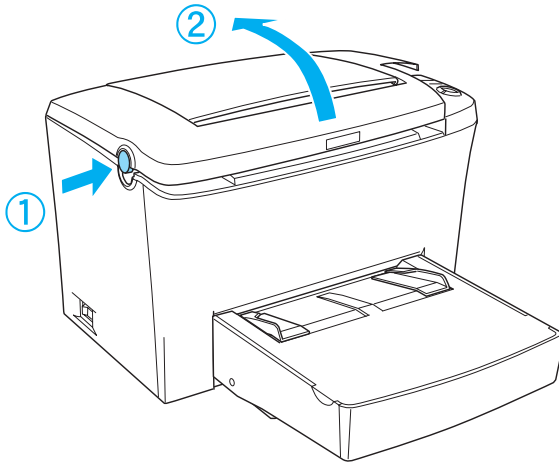
4. Verwijder het vuil uit het binnenste van de printer met een schone, droge en pluisvrije doek. Gebruik geen perslucht. Als er zich problemen voordoen met de papierinvoer, reinigt u de papierrol door de rol schoon te maken met een schone, droge en pluisvrije doek.
5. Plaats de fotogeleidingseenheid en de ontwikkelingsrol terug.
6. Sluit de printerklep. Druk er zachtjes op tot deze vastklikt.
7. Verwijder al het papier uit de MP-lade en reinig de lade met een schone, droge en pluisvrije doek.

Rollen voor papierinvoer reinigen

Papier wordt soms behandeld met een poeder om te voorkomen dat de afdruk afgeeft op de achterzijde van het vel dat er bovenop wordt geplaatst. Wanneer u dergelijk papier invoert vanuit de MP-lade, komt er poeder op de papierrol waardoor er papierstoringen kunnen optreden. Ga als volgt te werk om de papierrol te reinigen wanneer er problemen ontstaan met de invoer vanuit de MP-lade.

Volg de onderstaande instructies om de papierrol te reinigen:

1. Zet de printer uit.
2. Open de printerklep door op de vergrendeling te drukken.

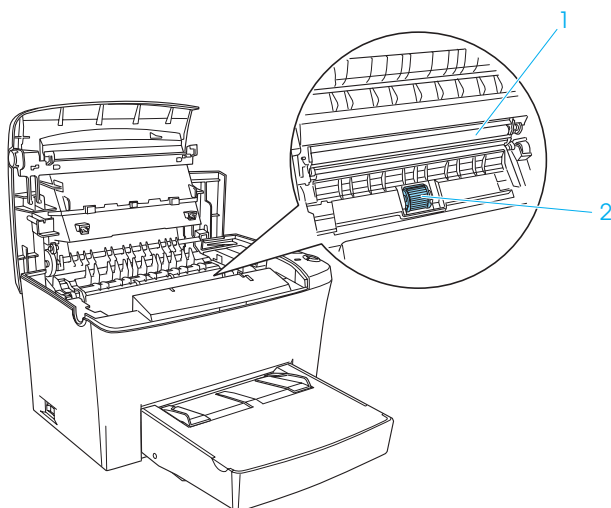


Waarschuwing:

*Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **CAUTION Hot Surface Avoid Contact**. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.*

3. Verwijder de ontwikkelingsrol en de fotogeleidingseenheid volgens de instructies in "Ontwikkelingsrol vervangen" op pagina 165 en "Fotogeleidingseenheid vervangen" op pagina 172.

4. Veeg het rubberen gedeelte van de papierrol voorzichtig schoon met een goed uitgewrongen doek.



Let op:

Raak de transferrol niet aan om te voorkomen dat de afdrukkwaliteit vermindert.

5. Installeer de fotogeleidingseenheid en de ontwikkelingsrol opnieuw, zoals wordt beschreven in “Ontwikkelingsrol vervangen” op pagina 165 en “Fotogeleidingseenheid vervangen” op pagina 172.
6. Druk op de printerklep totdat deze vastklikt.

Printerbehuizing reinigen

Als de behuizing van de printer vies of stoffig is, schakelt u de printer uit en reinigt u de behuizing met een zachte en schone doek met een neutraal reinigingsmiddel.



Let op:

Gebruik nooit alcohol of thinner om de printerbehuizing te reinigen. Dergelijke chemische producten kunnen zowel de behuizing als onderdelen van de printer beschadigen. Er mag geen water in het printermechanisme of op een van de elektronische componenten terechtkomen.

Gemorst tonerpoeder verwijderen

Als u tonerpoeder in de printer hebt gemorst, mag u de printer pas weer gebruiken als al het poeder is verwijderd.

Als het slechts een kleine hoeveelheid tonerpoeder betreft, reinigt u de binnenkant van de printer voorzichtig met een schone, droge en pluisvrije doek.

Gaat het om een grotere hoeveelheid, dan gebruikt u een kleine stofzuiger (beschikbaar in computerzaken). Reinig daarna de binnenkant met een schone, droge en pluisvrije doek.



Let op:

Tonerpoeder en ander fijn poeder kunnen bepaalde stofzuigers beschadigen. Lees aandachtig de handleiding van uw stofzuiger voordat u er gemorst tonerpoeder mee verwijdert.

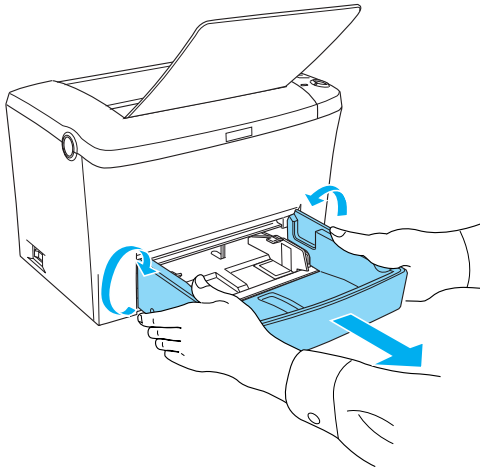
Opmerking:

Als u tonerpoeder op uw kleren morst, spoelt u deze uit met koud water. Gebruik nooit warm water. Hierdoor kunnen er blijvende tonerolekken in uw kleren komen.

Printer vervoeren

Als u de printer over een grotere afstand moet vervoeren, verpakt u deze in de originele doos en het originele beschermmateriaal:

1. Schakel de printer uit.
2. Verwijder het netsnoer uit het stopcontact en de printer.
3. Maak alle interfacekabels los van de printer.
4. Til het deksel van de MP-lade op en verwijder het papier.
5. Pak de onderkant van de MP-lade met beide handen vast, trek de rand aan de onderkant naar buiten en trek de lade uit de printer.



6. Verwijder de optionele onderste papierenheid voor 500 vellen A4.
7. Plaats het beschermmateriaal weer rond de printer en verpak de printer in de originele doos.



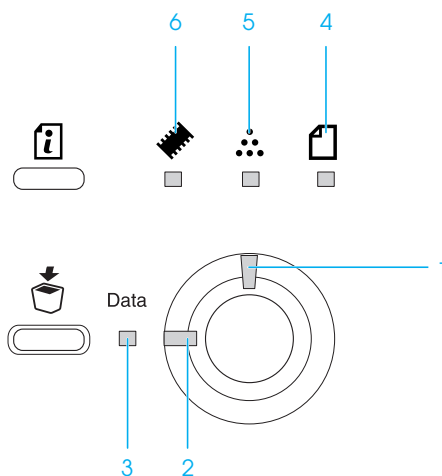
Let op:













Stel de fotogeleidingseenheid en ontwikkelingsrol niet langer dan nodig bloot aan daglicht.






















Status- en foutlampjes

Verschillende combinaties van de lampjes op het bedieningspaneel gaan branden om de printerstatus aan te geven en u te informeren over fouten en waarschuwingen. In het venster Status Alert in EPSON Status Monitor 3 wordt aangegeven welk type fout is opgetreden. Tevens wordt een mogelijke oplossing gegeven. Gebruik de informatie in dit hoofdstuk om de oorzaak van het probleem te achterhalen en gebruik vervolgens de oplossingen om het probleem te verhelpen.

Statuslampjes



Status/Fout	STATUSLAMPJES					
	Geheugen 	Toner 	Papier 	Gegevens	Klaar	Fout
Onderhoud vereist (fout met de controller)	■	■	■	■	■	■
Onderhoud vereist (fout met de printer)	UIT	UIT	UIT	■	■	■
Papierstoring bij uitvoer	UIT	UIT	■		UIT	■
Storing bij papierinvoer - MP-lade of papierlade - Printer	UIT	UIT	■		UIT	■
Onvoldoende geheugen voor huidige taak	■	UIT	UIT		UIT	
Handmatige invoer	UIT	UIT				
Fout met optionele interfacekaart		UIT	UIT		UIT	■
Pagina bevat te veel gegevens voor verwerking	■	UIT	UIT		UIT	
Papier op	UIT	UIT			UIT	■
Papierstoring - Uitvoer	UIT	UIT	■		UIT	■
Printer open	UIT	UIT	UIT		UIT	■
Er wordt afgedrukt op papier van een verkeerd formaat	UIT	UIT			UIT	
ROM-module niet compatibel	■	UIT	UIT		UIT	■

Status/Fout	STATUSLAMPJES					
	Geheugen 	Toner 	Papier 	Gegevens	Klaar	Fout
Toner op	UIT	■	UIT		UIT	
Papierformaat controleren						
Papiersoort controleren						
Onvoldoende geheugen om alle exemplaren af te drukken						
Onvoldoende geheugen						
Verminderde afdrukkwaliteit (vanwege onvoldoende geheugen)						
Toner bijna op						
Alle afdruktaken annuleren			UIT			
Afdruktaak annuleren	UIT		UIT			
Afdruktaak annuleren (door host)						
Offline					UIT	
Gereed					■	UIT
Standby						UIT
Opwarmen						UIT

■ Aan

 Knippert

Opmerking:

Als het probleem zich blijft voordoen nadat u de suggesties in dit gedeelte hebt geprobeerd, moet u contact opnemen met een ervaren onderhoudsmonteur.

Onderhoud vereist (fout met de controller)

Bedieningspaneel: Alle lampjes branden

Er is een fout met de controller opgetreden. Zet de printer uit, wacht vijf seconden en zet de printer weer aan. Als alle lampjes opnieuw gaan branden, moet u de printer uitzetten en de stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken. Vervolgens neemt u contact op met een ervaren onderhoudsmonteur.

Onderhoud vereist (fout met de printer)

Bedieningspaneel: De lampjes Gegevens, Klaar en Fout branden

Er is een fout met de printer opgetreden. Zet de printer uit, wacht vijf seconden en zet de printer weer aan. Als de lampjes opnieuw gaan branden, moet u de printer uitzetten en de stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken. Vervolgens neemt u contact op met een ervaren onderhoudsmonteur.

Papierstoring bij uitvoer

Bedieningspaneel: De lampjes  en Fout branden

Er heeft zich wellicht een papierstoring in de printer voorgedaan. Open de printerklep, verwijder vastgelopen papier en sluit de printerklep. De fout wordt automatisch gewist en de afdrukgegevens van de vastgelopen pagina worden afgedrukt.



Storing bij papierinvoer

Bedieningspaneel: De lampjes  en Fout branden

Er heeft zich een papierstoring bij de invoersleuf voorgedaan. Zie “Papierstoringen verhelpen” op pagina 197 voor meer informatie over het verwijderen van papierstoringen. De fout wordt automatisch opgelost wanneer u het vastgelopen papier verwijdert en de printerklep opent en sluit.


Onvoldoende geheugen voor huidige taak




Bedieningspaneel: Het lampje  brandt en het lampje Fout knippert

Er is onvoldoende geheugen beschikbaar voor het uitvoeren van de huidige taak. Het document is niet afgedrukt. Druk op **Start/Stop**  om de fout op te lossen. Druk op **Taak annuleren**  om de afdruktaak te annuleren.

De volgende keer dat u het document afdrukt, moet u wellicht minder of kleinere lettertypen of afbeeldingen gebruiken of de resolutie verlagen. U kunt ook extra geheugen toevoegen aan de printer.


Handmatige invoer

Bedieningspaneel: De lampjes , **Klaar** en Fout knipperen langzaam

Hiermee wordt aangegeven dat het selectievakje **Manual Feed** is ingeschakeld. Controleer of het gewenste papier wordt weergegeven in de printerdriver en is geplaatst in de sleuf voor handmatige invoer in de MP-lade. U moet één keer op **Start/Stop**  drukken als u wilt afdrukken met de modus voor handmatige invoer. U hoeft niet op **Start/Stop**  te drukken voor elk vel papier. Als u op **Start/Stop**  drukt als er geen papier in de sleuf voor handmatige invoer is geplaatst, drukt de printer af op papier uit de volgende beschikbare papierbron.


Schakel het selectievakje **Manual Feed** op het tabblad **Basic Settings** in de printerdriver uit voordat u afdrukt vanuit de MP-lade of de optionele onderste papierenheid voor 500 vellen A4 nadat u hebt afgedrukt in de modus voor handmatige invoer.

Opmerking:

- ❑ *Als u afdrukt met handmatige invoer, moet u het papier uit de andere papierbronnen verwijderen.*
- ❑ *Druk op **Start/Stop**  wanneer u het eerste vel afdrukt. Hebt u één keer op de knop gedrukt, dan wordt het papier automatisch ingevoerd.*


Zie “Handmatige papierinvoer” op pagina 19 voor meer informatie over de modus voor handmatige invoer.


Fout met optionele interfacekaart

Bedieningspaneel: Het lampje  knippert en het lampje **Fout brandt**


De printer kan de geïnstalleerde optionele interfacekaart niet lezen. Zet de printer uit en probeer de kaart opnieuw te installeren. Als de fout zich opnieuw voordoet, moet u wellicht contact opnemen met een ervaren onderhoudsmonteur.

Pagina bevat te veel gegevens voor verwerking

Bedieningspaneel: Het lampje  brandt en het lampje **Fout knippert**

Er is te veel tijd nodig voor de verwerking van afdrukgegevens omdat de hoeveelheid gegevens te groot is om af te drukken. Druk op **Start/Stop**  om het afdrukken te hervatten. Als dit bericht nogmaals verschijnt, moet u de instelling voor paginabescherming inschakelen.

Papier op

Bedieningspaneel: Het lampje  knippert en het lampje Fout brandt

De opgegeven papierbron bevat geen papier. U moet papier met het formaat dat in de printerdriver is opgegeven, in de papierbron plaatsen. Zie “Papierbronnen” op pagina 15 en “Papier plaatsen” op pagina 15 voor meer informatie over het plaatsen van papier.

Papierstoring

Bedieningspaneel: De lampjes  en Fout branden


Er heeft zich wellicht een papierstoring in de printer voorgedaan. Open de printerklep, verwijder vastgelopen papier en sluit de printerklep. De fout wordt automatisch opgelost en de afdrukgegevens van de vastgelopen pagina worden opnieuw afgedrukt.


Printer open

Bedieningspaneel: Het lampje Fout brandt

De printer is open. Zorg dat de printerklep goed is gesloten door deze te openen en opnieuw te sluiten.

Er wordt afgedrukt op onjuist papierformaat

Bedieningspaneel: De lampjes  en Fout knipperen

Het formaat van het papier in de papierbron komt niet overeen met het vereiste papierformaat. Plaats papier met het juiste formaat en druk op Start/Stop .

ROM-module niet compatibel

Bedieningspaneel: De lampjes  en Fout branden

De ROM-module in sleuf A is niet correct geïnstalleerd of is ongeldig voor deze printer. Controleer of u een goede ROM-module gebruikt of installeer de module opnieuw. Zie "ROM-module" op pagina 112 voor meer informatie over de installatie.


Toner op

Bedieningspaneel: Het lampje  brandt en het lampje Fout knippert langzaam

Vervang de ontwikkelingsrol. Zie "Ontwikkelingsrol vervangen" op pagina 165 voor meer informatie. Druk op Start/Stop  op het bedieningspaneel om de fout te verwijderen en één vel af te drukken. Deze fout blijft optreden tot de ontwikkelingsrol is vervangen.

Papierformaat controleren

Bedieningspaneel: Het lampje  knippert

De instelling voor papierformaat in de printerdriver wijkt af van het papierformaat in de printer. Als u op het juiste papierformaat wilt afdrukken, moet u het juiste papier in de printer plaatsen. Druk op Informatie  op het bedieningspaneel om de waarschuwing te wissen.


Papiersoort controleren

Bedieningspaneel: Het lampje  knippert

De instelling voor papiersoort in de printerdriver wijkt af van de papiersoort in de printer. Plaats de juiste papiersoort in de printer. Druk op Informatie  op het bedieningspaneel om de waarschuwing te wissen.


Onvoldoende geheugen om alle exemplaren af te drukken

Bedieningspaneel: Het lampje  knippert

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. Druk op Informatie  op het bedieningspaneel om de waarschuwing te wissen.

Onvoldoende geheugen


Bedieningspaneel: Het lampje  knippert

Deze waarschuwing geeft aan dat er geheugenproblemen zijn opgetreden tijdens het afdrukken van het document. Druk op Informatie  op het bedieningspaneel om de waarschuwing te wissen. Als u de afdruktaak wilt annuleren, moet u deze met de computer verwijderen uit de afdrukwachtrij.

De volgende keer dat u het document afdrukt, moet u de resolutie verlagen. Voor een definitieve oplossing kunt u een optionele geheugenmodule in de printer installeren. Zie "Geheugenmodule" op pagina 102 voor meer informatie over de installatie.

Verminderde afdrukkwaliteit (vanwege onvoldoende geheugen)

Bedieningspaneel: Het lampje  knippert

De printer kan niet afdrukken met het gewenste kwaliteitsniveau omdat er onvoldoende geheugen is. De afdrukkwaliteit is automatisch verminderd om te kunnen doorgaan met afdrukken. 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 instellen in de printerdriver. Druk op **Informatie**  op het bedieningspaneel om de waarschuwing te wissen.

Toner bijna op

Bedieningspaneel: Het lampje  knippert

De toner is bijna op. Bereid een nieuwe ontwikkelingsrol voor om de huidige te vervangen. Zie “Ontwikkelingsrol vervangen” op pagina 165 voor meer informatie.

Alle afdruktaken annuleren

Bedieningspaneel: De lampjes , **Klaar** en **Fout** knipperen

Alle afdruktaken die in de printer zijn opgeslagen, worden verwijderd.

Afdruktaak annuleren

Bedieningspaneel: De lampjes Klaar en Fout knipperen

De oudste afdruktaak die in de printer is opgeslagen, wordt verwijderd.


Afdruktaak annuleren (door host)

Bedieningspaneel: De lampjes Klaar en Fout knipperen

De opgegeven afdruktaak die vanaf de hostcomputer is verzonden, wordt verwijderd.

Offline

Bedieningspaneel: Het lampje Fout knippert met een langer interval dan anders

De printer is niet gereed voor afdrukken. Druk op **Start/Stop**  om de status Gereed te activeren.

Gereed

Bedieningspaneel: Het lampje Klaar brandt

De printer is gereed voor afdrukken.

Standby

Bedieningspaneel: Het lampje Klaar knippert met een langer interval dan anders

De energiebesparende modus van de printer is geactiveerd. Deze modus wordt ingeschakeld wanneer de printer niet wordt gebruikt. Als Standby is ingeschakeld, wordt de standby-modus na 15 minuten geactiveerd.


Opwarmen

Bedieningspaneel: Het lampje Klaar knippert

De printer wordt opgewarmd voor het verwerken en afdrukken van gegevens.

Statusvel afdrukken

Druk een statusvel af via het bedieningspaneel om de huidige status van de printer weer te geven. Het statusvel bevat informatie over de printer, de huidige instellingen en de eventueel geïnstalleerde opties.

Druk op Informatie  op het bedieningspaneel. Het lampje Gegevens knippert en de printer drukt een statusvel af.

Opmerking:

- Als er geen informatie over de geïnstalleerde optionele onderdelen wordt weergegeven op het statusvel, moet u controleren of de onderdelen correct zijn geïnstalleerd.*
- Neem contact op met de leverancier als u geen statusvel kunt afdrukken.*

Papierstoringen verhelpen

Wanneer er papier is vastgelopen in de printer, worden 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 dit hoofdstuk wordt besproken, neemt u contact op met de leverancier.



Waarschuwing:

*Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **CAUTION Hot Surface Avoid Contact**. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.*

Problemen met papierinvoer en papierstoringen voorkomen

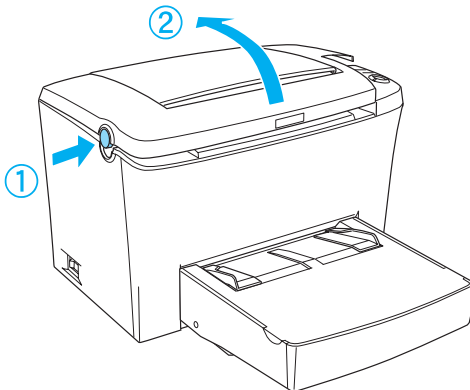
Als u vaak last hebt van problemen met papierinvoer of papierstoringen, gebruikt u de volgende controlelijst met oplossingen:

- ❑ Waaier de stapel papier los en klop deze recht voordat u de stapel plaatst.
- ❑ Plaats niet te veel papier in de papierlade.
- ❑ Pas de positie van de papiergeleiders aan zodat het papier goed kan worden ingevoerd.
- ❑ Plaats nooit meer dan 100 vellen op de afdruk-benedenlade of meer dan 20 vellen op de afdruk-bovenlade.
- ❑ Draai de stapel papier in de invoerlade om. Bij de meeste pakken papier wordt de bovenzijde van het papier aangegeven met een pijl aan de zijkant van het pak.

Papierstoring — in de printer

Als het vel is vastgelopen in de printer, verwijder u het als volgt:

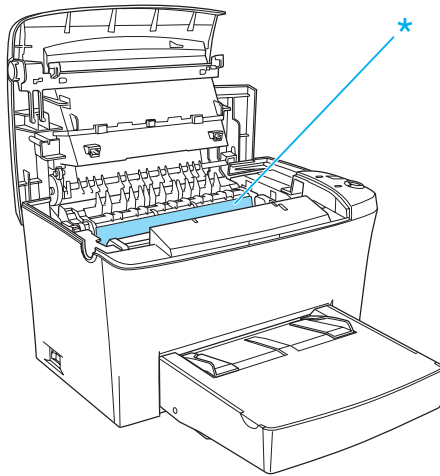
1. Sluit de uitvoerlade en open de printerklep voorzichtig door op de vergrendeling links op de printer te drukken en de klep omhoog te klappen.



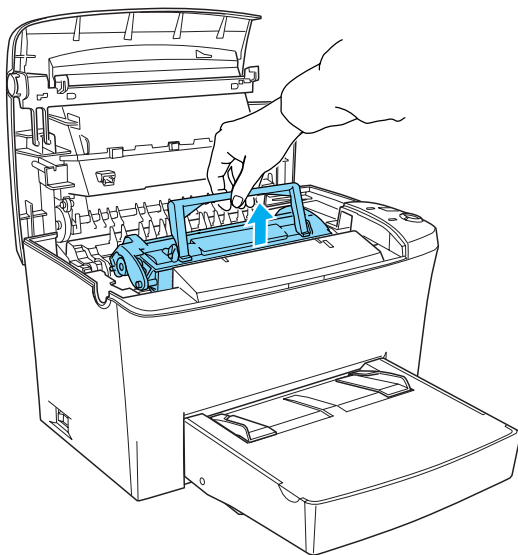


Waarschuwing:

*Als u de printerklep opent, wordt de fixeereenheid zichtbaar. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **CAUTION Hot Surface Avoid Contact**. Raak de fixeereenheid nooit aan. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.*

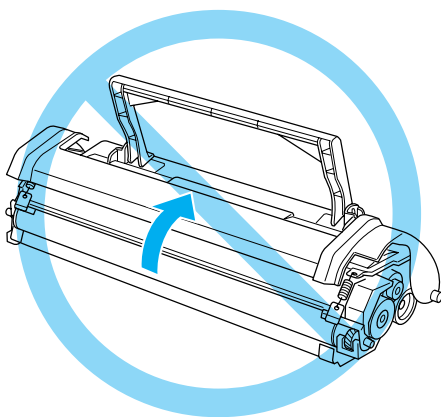


2. Verwijder de ontwikkelingsrol.

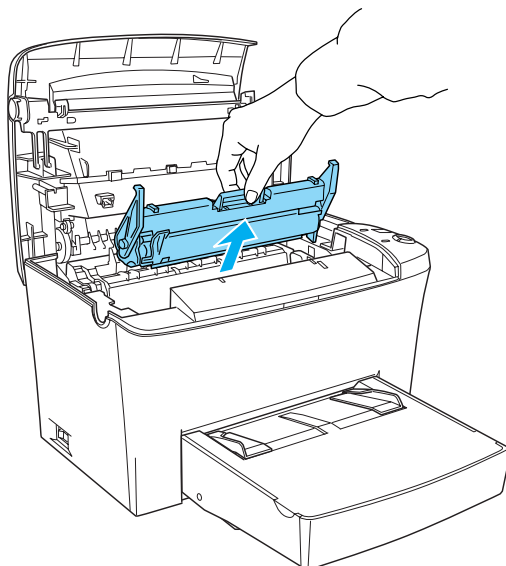


Let op:

Let er op dat u de ontwikkelingsrol bij het verwijderen niet onder de klep aanraakt. Dit kan de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.

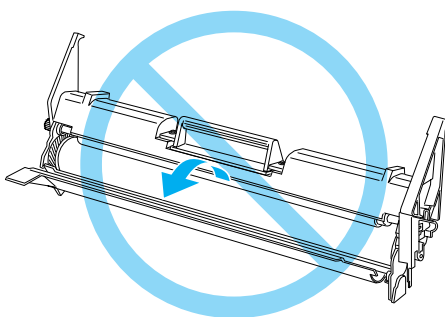


3. Verwijder de fotogeleidingseenheid.

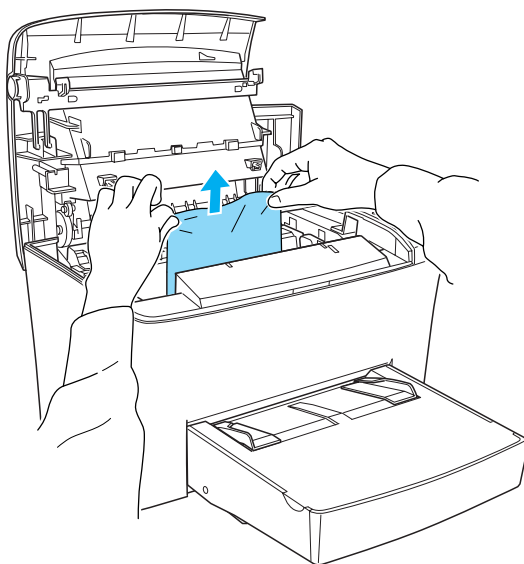


Let op:

*Raak de lichtgevoelig rol van de fotogeleidingseenheid nooit aan.
Dit kan de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.*

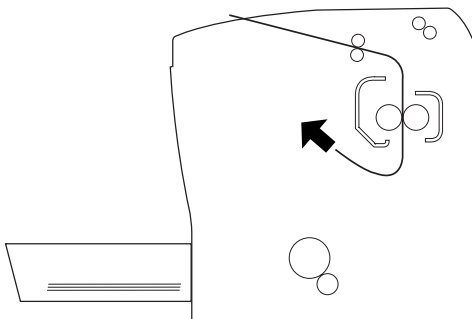


4. Verwijder het papier uit het papierpad.



Opmerking:

- ❑ *Als er papier vastzit bij de fixeereenheid, pakt u de onderzijde van het papier vast en trekt u het eruit. Anders kan dit de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.*
- ❑ *Trek het vastgelopen papier niet omhoog. Dit kan de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.*

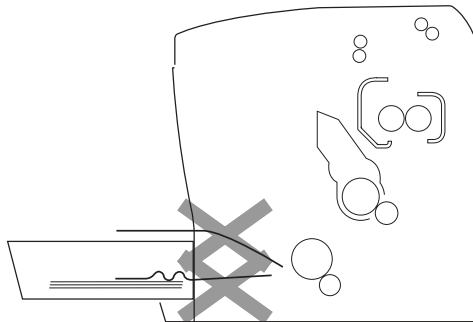


5. Plaats de fotogeleidingseenheid en de ontwikkelingsrol terug.
6. Sluit de printerklep.
7. Klop de papierstapel recht op een vlakke ondergrond en plaats de stapel voorzichtig in de MP-lade. Gebruik geen gekruld of gekreukt papier.

Het afdrukken wordt automatisch hervat vanaf de pagina waar de storing is opgetreden. Als het rode lampje **Fout** blijft knipperen nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd, moet u de printerklep openen en sluiten om de fout te wissen.

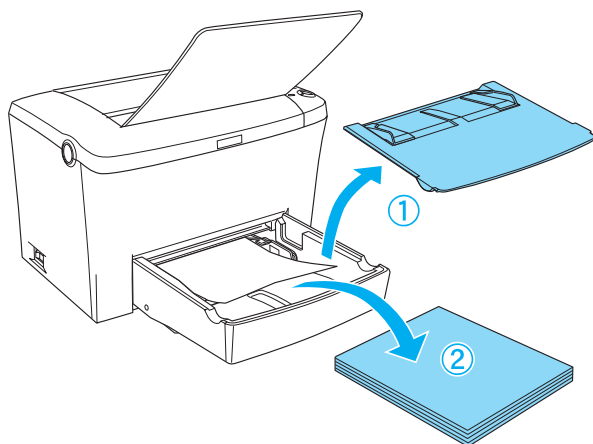
Papierstoring - MP-lade

Hieronder wordt een dergelijke papierstoring weergegeven.

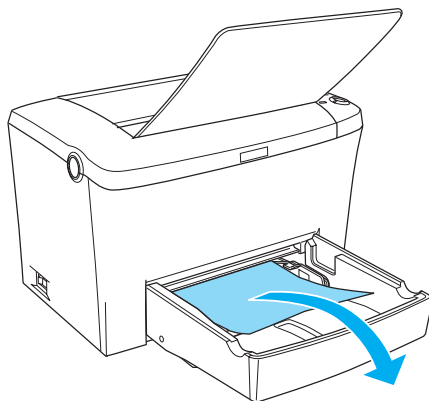


Volg de onderstaande instructies om een invoerprobleem bij de MP-lade op te lossen:

1. Verwijder de klep van de MP-lade en de papierstapel.



2. Verwijder voorzichtig de vellen die gedeeltelijk zijn ingevoerd.



3. Sluit de uitvoerlade en open de printerklep. Verwijder de afgescheurde stukken papier die in de printer zijn blijven steken.

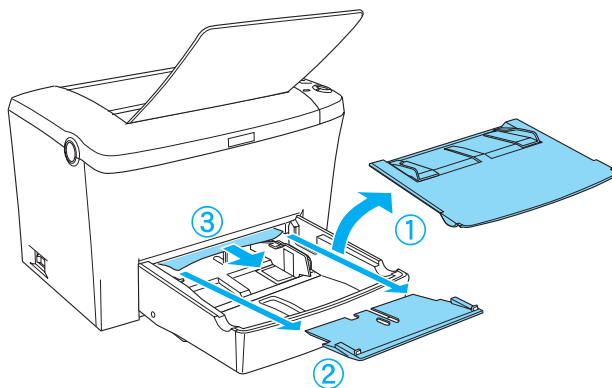
Verwijder zo nodig de ontwikkelingsrol en de fotogeleidingseenheid. Verwijder het papier dat in het papierpad is achtergebleven. Plaats de eenheid en de rol terug in de printer.

4. Klop de papierstapel recht op een vlakke ondergrond en plaats deze voorzichtig in de MP-lade. Gebruik geen gekruld of gekreukt papier.
5. Plaats de klep van de MP-lade terug.
6. Open en sluit de printerklep totdat deze vastklikt. De gegevens van de vastgelopen pagina worden automatisch opnieuw afgedrukt.

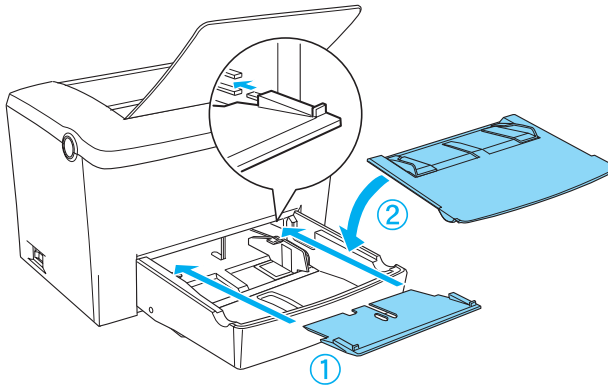
Papierstoring - sleuf voor handmatige invoer

Wanneer een klein stuk papier is vastgelopen in de sleuf voor handmatige invoer, moet u de onderstaande instructies volgen om het vastgelopen papier te verwijderen.

1. Als het papier is vastgelopen in de sleuf voor handmatige invoer, moet u de papiergeleiders en vervolgens het vastgelopen papier verwijderen.



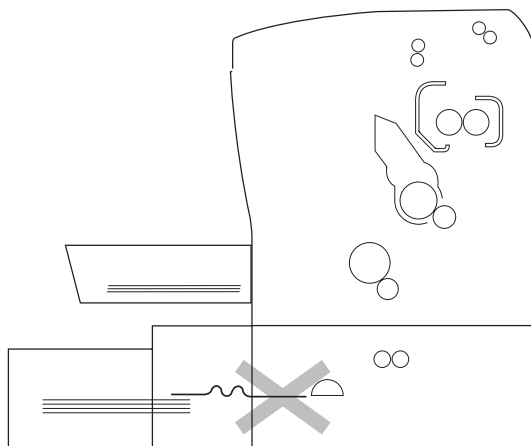
2. Plaats de papiergeleiders terug.



3. Open en sluit de printerklep totdat deze vastklikt.
De gegevens van de vastgelopen pagina worden automatisch opnieuw afgedrukt.

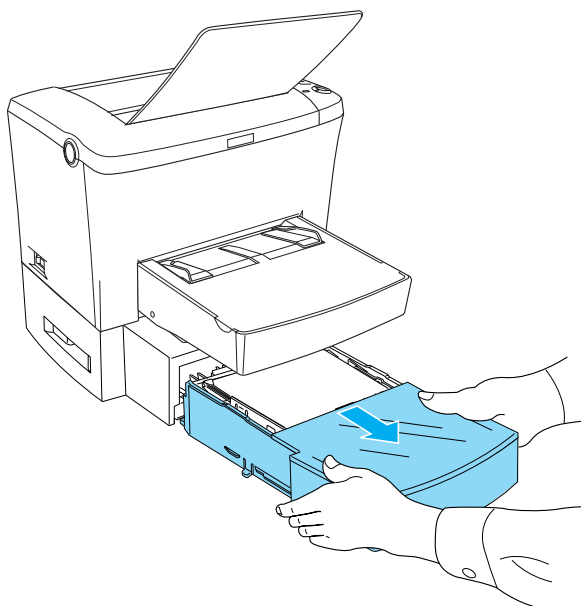
Papierstoring - optionele papierlade

Hieronder wordt een dergelijke papierstoring weergegeven:

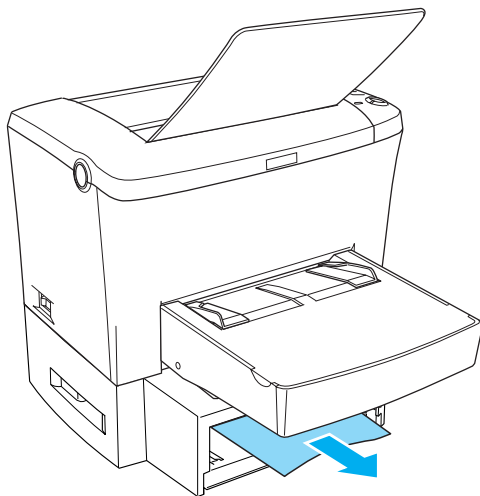


Volg de onderstaande instructies om een papierstoring in de onderste papierenheid voor 500 vellen A4 te verhelpen.

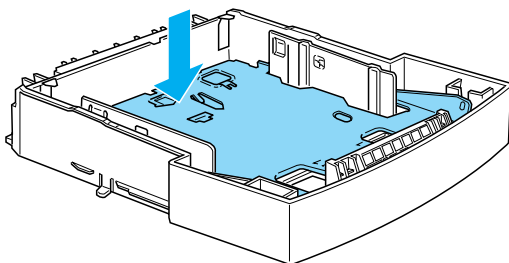
1. Verwijder de papierlade uit de onderste papierenheid voor 500 vellen A4.



2. Verwijder het gevouwen of vastgelopen papier uit de papierlade en uit de papiereenheid. Gooi gekrulde en gekreukte vellen weg.



3. Verwijder het papier uit de papierlade en druk op de plaat tot deze vastklikt.



4. Klop de papierstapel recht en plaats deze in de papierlade. Zorg dat de randen van het papier goed zijn uitgelijnd en dat het bovenste vel niet boven de maximumpapiermarkering uitsteekt.

5. Controleer of u het juiste papierformaat gebruikt. De lade is alleen geschikt voor A4-papier. Controleer eveneens of het papier voldoet aan de specificaties voor deze printer.
6. Plaats de papierlade in de onderste papierenheid voor 500 vellen A4.
7. Open en sluit de printerklep. De gegevens van de vastgelopen pagina worden automatisch opnieuw afgedrukt.

Printer functioneert niet optimaal

Het groene lampje Klaar gaat niet branden wanneer u de printer inschakelt
--

Oorzaak	Oplossing
De printer is wellicht niet aangesloten op het lichtnet.	Zet de printer uit en controleer of de kabel tussen de printer en het stopcontact goed is aangesloten. Zet de printer weer aan. Het stopcontact kan bijvoorbeeld via een muurschakelaar worden ingeschakeld. 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.

Het groene 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 "Printer aansluiten op een computer" op het <i>Installatievel</i> .
De interfacekabel is mogelijk niet goed aangesloten.	Controleer of de kabel goed is aangesloten op de computer en de printer. Controleer 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.

Afdrukproblemen

Tekens zijn verkeerd afgedrukt of er zijn alleen sterretjes 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.
De instelling Image Optimum is wellicht ingesteld als Auto of On.	Als dit het geval is, kunnen er andere lettertypen dan verwacht worden afgedrukt om de afdruksnelheid te verhogen. Schakel de instelling Image Optimum uit in het hulpprogramma Remote Control Panel.

Als de printer nog steeds niet correct afdrukt, neemt u contact op met de leverancier of een ervaren onderhoudsmonteur.

Er wordt niet op de juiste positie op de pagina begonnen met afdrukken

Oorzaak	Oplossing
De paginalengte en de marges zijn niet correct opgegeven in de toepassing.	Controleer in de toepassing de instellingen voor paginalengte en marge.

Afbeeldingen worden niet goed afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
De printer heeft wellicht te weinig geheugen.	Afbeeldingen gebruiken veel geheugen. Geef een lagere afdrukkwaliteit op in de printerdriver of installeer meer geheugen. Zie "Geheugenmodule" op pagina 102 voor meer informatie.

Gebrekkige afdrukkwaliteit

De achtergrond is donker of vuil

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.

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. Voor het beste resultaat kunt u het beste effen kopieerpapier van hoge kwaliteit gebruiken. Zie "Beschikbare papiersoorten" op pagina 219 voor informatie over geschikte papiersoorten.
De instelling bij Density is wellicht te donker.	Geef een lichtere waarde op bij Density in de printerdriver voor Windows of Macintosh.
Er is mogelijk een probleem met de ontwikkelingsrol.	Schakel de printer uit. Verwijder de rol en schud deze voorzichtig heen en weer. Plaats de rol terug. Als het probleem zich blijft voordoen, moet u de ontwikkelingsrol vervangen zoals wordt beschreven in "Ontwikkelingsrol vervangen" op pagina 165.
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid vervangen" op pagina 172 voor meer informatie.

Afdrukken bevatten zwarte of witte strepen

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.

Er is mogelijk een probleem met de ontwikkelingsrol.	Schakel de printer uit. Verwijder de rol en schud deze voorzichtig heen en weer. Plaats de rol terug. Als het probleem zich blijft voordoen, moet u de ontwikkelingsrol vervangen zoals wordt beschreven in “Ontwikkelingsrol vervangen” op pagina 165.
--	---

Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Schakel de printer uit. Verwijder de eenheid en plaats deze terug. Als het probleem zich blijft voordoen, moet u de fotogeleidingseenheid vervangen zoals wordt beschreven in “Fotogeleidingseenheid vervangen” op pagina 172.
---	--

Er ontbreken gedeelten van de afgedrukte afbeelding

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. Voor het beste resultaat kunt u het beste effen kopieerpapier met hoge kwaliteit gebruiken. Zie “Beschikbare papiersoorten” op pagina 219 voor informatie over geschikte papiersoorten.

Er worden lege pagina's uitgevoerd

Oorzaak	Oplossing
De toner is mogelijk op.	Zie "Ontwikkelingsrol vervangen" op pagina 165 voor informatie over het vervangen van de ontwikkelingsrol als de tonerstatus in EPSON Status Monitor 3 aangeeft dat de toner bijna op is.
De ontwikkelingsrol is niet correct geïnstalleerd.	Controleer of de ontwikkelingsrol is geïnstalleerd zoals is beschreven in "Ontwikkelingsrol vervangen" op pagina 165.
Mogelijk ligt het probleem bij de toepassing of de interfacekabel.	Druk een statusvel af via de printerdriver. Als er nog steeds lege pagina's worden uitgevoerd, is er wellicht een probleem met de printer. Schakel de printer uit en neem contact op met de leverancier.

De afdruk is licht of vaag

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Hoe vochtiger het papier, hoe lichter de afdruk. Bewaar het papier in een droge omgeving.
Mogelijk is de tonerbesparingsmodus geactiveerd.	Schakel de tonerbesparingsmodus uit in de printerdriver.

Er is mogelijk een probleem met de ontwikkelingsrol.

Verwijder de ontwikkelingsrol en schud deze voorzichtig heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen. Plaats de rol vervolgens terug in de printer. Als het probleem zich opnieuw voordoet, moet u de rol vervangen zoals wordt beschreven in “Ontwikkelingsrol vervangen” op pagina 165.

De afdruk is te donker

Oorzaak	Oplossing
Er is mogelijk een probleem met de ontwikkelingsrol.	Als het probleem zich blijft voordoen, moet u de ontwikkelingsrol vervangen zoals wordt beschreven in “Ontwikkelingsrol vervangen” op pagina 165.

De onbedrukte zijde van de pagina is vuil

Oorzaak	Oplossing
Er zit mogelijk tonerpoeder in het papierpad.	Schakel de printer uit. Reinig de interne printeronderdelen.



Waarschuwing:

*Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **CAUTION HOT Surface Avoid Contact**. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.*

Geheugenproblemen

Verminderde afdrukkwaliteit	
------------------------------------	--

Oorzaak	Oplossing
----------------	------------------

Er kan niet worden afgedrukt met het gewenste kwaliteitsniveau omdat er onvoldoende geheugen is. De afdrukkwaliteit wordt automatisch verminderd om het afdrukken te hervatten.

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 bij Print Quality 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 bij Print Quality 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 102 voor informatie over het installeren van meer geheugen.

Technische specificaties

Papier

Beschikbare papiersoorten

In dit gedeelte wordt uitgelegd welke soorten papier u kunt gebruiken in de printer. Gebruik alleen papiersoorten die hier worden vermeld.

Opmerking:

De printer is zeer gevoelig voor vocht. Bewaar papier in een droge omgeving.

Normaal papier

Gebruik de volgende papiersoorten.

Papiersoort	Beschrijving
Gewoon papier	Er kan kringlooppapier worden gebruikt* Gewicht: 60 tot 90 g/m ²
Enveloppen	Geen lijm of plakstrip Geen plastic vensters (tenzij speciaal ontworpen voor laserprinters) Gewicht: 85 tot 105 g/m ²
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	U mag ook papier met een gedrukt briefhoofd gebruiken, vooropgesteld dat het papier en de inkt geschikt zijn voor laserprinters. Papier waarop al eens is afgedrukt met laserprinters, inkjetprinters of andere printers kan niet worden gebruikt.

* Gebruik kringlooppapier uitsluitend bij een normale temperatuur en vochtigheidsgraad. Papier van slechte kwaliteit kan de afdrukkwaliteit verminderen en papierstoringen en andere problemen veroorzaken.

** Als de etiketten niet goed aansluiten, kunnen deze in de printer loslaten en de printer beschadigen.

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 aanschaf of een omvangrijk bestand afdrukt.*
- U mag ook papier met bedrukte briefhoofden gebruiken, vooropgesteld dat het papier en de inkt geschikt zijn voor laserprinters.*

Ongeschikt papier

Het volgende papier mag niet in deze printer worden gebruikt. Het kan schade aan de printer, papierstoringen en slechte afdrukkwaliteit veroorzaken.

- Afdrukmaterialen die zijn bestemd voor kleurenlaserprinters, andere zwartwitlaserprinters, kleurenkopieerapparaten, zwartwitkopieerapparaten of inkjetprinters
- Papier waarop eerder is afgedrukt met andere kleurenlaserprinters, zwartwitlaserprinters, 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 200 °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

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 papiersoort garanderen. Test enkele vellen papier voordat u een grote hoeveelheid aanschaft of afdrukt.

Papiersoorten: Gewoon papier, kringlooppapier, etiketten, enveloppen, transparanten, gekleurd papier, zwaar papier, papier met briefhoofd

Opmerking:

Gebruik kringlooppapier uitsluitend bij een normale temperatuur en vochtigheidsgraad. Papier van slechte kwaliteit kan de afdrukkwaliteit verminderen en papierstoringen en andere problemen veroorzaken.

Papiergewicht:

Gewoon papier 60 tot 90 g/m²*

Zwaar papier: 90 tot 163 g/m²

*Gewicht per riem (500 vellen/17 inch × 22 inch)

Papierformaat:

Paper:	A4 (210 × 297 mm)
	A5 (148 × 210 mm)
	B5 (182 × 257 mm)
	Letter (216 × 279 mm)
	Half-Letter (140 × 216 mm)
	Legal (216 × 356 mm)
	Government Letter (203 × 267 mm)
	Government Legal (216 × 330 mm)
	F4 (210 × 330 mm)
	Executive (184 × 267 mm)
	Custom (76 tot 216 mm × 127 tot 356 mm)
Enveloppen:	Monarch (98 × 191 mm)
	Commercial 10 (105 × 241 mm)
	DL (110 × 220 mm)
	C5 (162 × 229 mm)
	C6 (114 × 162 mm)
	ISO B5 (176 × 250 mm)



Let op:

Plaats nooit papier met andere dan bovenstaande afmetingen.

Afdrukgebied

Minimummarge van 4 mm aan elke zijde

Printer

Algemeen

Afdrukmethode:	Laserscannen en droog elektrografisch proces
Resolutie:	1200 dpi, Class 1200 dpi of 600 dpi
Afdruksnelheid:	600 dpi: Maximaal 16 pagina's A4 per minuut 1200 dpi: Maximaal 8 pagina's A4 per minuut (Afhankelijk van het lettertype en de hoeveelheid gegevens)
Eerste afdruk:	Minder dan 15 seconden voor A4/Letter-formaat (Invoer vanuit MP-lade met 600 dpi)
Papierinvoer:	Automatische of handmatige invoer
Uitlijning papierinvoer:	Centreren voor alle papierformaten
Laadvermogen papierladen (papier van 75 g/m ²):	MP-lade: Maximaal 250 vellen gewoon papier Maximaal 10 enveloppen, afhankelijk van de dikte Onderste papierenheid voor 500 vellen (optioneel): Maximaal 500 vellen gewoon papier
Papieruitvoer:	Bedrukte zijde naar beneden of bedrukte zijde naar boven (optioneel)

Papieruitvoercapaciteit Maximaal 100 vellen gewoon papier
(papier van 75 g/m²): (Maximaal 20 vellen gewoon papier voor
de optionele afdruk-bovenlade)

RAM: 8 MB, uitbreidbaar tot 136 MB

Omgevingsspecificaties

Temperatuur: Bij afdrukken: 10 tot 35 °C
Opslag: 0 tot 35 °C

Vochtigheid: Bij afdrukken: 15 tot 85% RV
Opslag: 10 tot 85% RV

Hoogte: Maximaal 2.500 meter

Normen en keurmerken

Veiligheidsnormen:

Model V.S.: UL 60950
CSA C22.2 No.60950

Europees model: Richtlijn 73/23/EEC
EN60950

EMC:

Model V.S.: FCC deel 15 onderdeel B klasse B

Europees model: Richtlijn 89/336/EEC

EN 55022 (CISPR Pub. 22) klasse B

EN 55024

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

Australisch model: AS/NZS 3548 klasse B

Technische specificaties

Afmetingen en gewicht: Hoogte: 265 mm
 Breedte: 399 mm
 Diepte: 435 mm
 Gewicht: Circa 7,5 kg
 zonder de ontwikkelingsrol
 en fotogeleidingseenheid

Levensduur: 5 jaar of 180.000 vellen

Elektrische specificaties

Model	Model 110 V tot 120 V	Model 220 V tot 240 V
Voltage	110 V tot 120 V + 10%	220 V tot 240 V ± 10%
Nominale frequentie	50 Hz ± 3 Hz / 60 Hz ± 3 Hz	
Stroomsterkte	7,2 A	3,8 A
Stroomverbruik	Minder dan 693 W	Minder dan 668 W
Stroomverbruik* in de standby-modus	Minder dan 9 W (als de verwarming uit is)	Minder dan 10 W (als de verwarming uit is)

* Als er geen optionele onderdelen zijn geïnstalleerd.

Opmerking:

Het voltage van de printer staat aangegeven op het etiket op de achterkant van het apparaat.

Interfaces

Parallele interface

Gebruik alleen een parallele connector die voldoet aan de IEEE 1284-B-norm.

USB-interface

USB 1.1-compatibel.

Opmerking:

Alleen Macintosh-computers met een USB-connector en Mac OS 8.1 tot 9.x of Windows Me, 98, XP of 2000 ondersteunen de USB-interface.

Optionele onderdelen en verbruiksgoederen

Onderste papiereenheid voor 500 vellen A4 (C12C813791)

Papierformaat:	A4
Papiergewicht:	60 tot 90 g/m ²
Papierinvoer:	Automatische papierinvoer Maximumcapaciteit van 500 vellen (75 g/m ²)
Doorvoersnelheid:	15 seconden of minder voor de eerste pagina, daarna 16 pagina's per minuut (bij 600 dpi)

Papiersoorten:	Normaal papier zoals papier voor kopieerapparaten en kringlooppapier
Voeding:	5 V gelijkstroom wordt geleverd door de printer
Afmetingen en gewicht:	
Hoogte:	137 mm
Breedte:	382 mm
Diepte:	444 mm inclusief de papierlade
Gewicht:	4,0 kg inclusief de papierlade

Afdruk-bovenlade (C12C813801)

Afmetingen en gewicht (inclusief printer):

Hoogte:	248 mm
Breedte:	248 mm
Diepte:	32 mm
Gewicht:	0,2 kg
Papieruitvoercapaciteit:	20 vellen (75 g/m ²)

Geheugenmodule

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

Geheugengrootte: 16 MB, 32 MB, 64 MB of 128 MB

Ontwikkelingsrol (S050087)

Temperatuur opslag:	0 tot 35 °C
Vochtigheid opslag:	30 tot 85% RV
Bewaartijd:	18 maanden na productiedatum
Levensduur:	Maximaal 6.000 pagina's onder de volgende omstandigheden: Voor A4- of Letter-papier bij ononderbroken afdrukken en een dekkingsgraad van 5%

Ontwikkelingsrol (S050095)

Temperatuur opslag:	0 tot 35 °C
Vochtigheid opslag:	30 tot 85% RV
Bewaartijd:	18 maanden na productiedatum
Levensduur:	Maximaal 3.000 pagina's onder de volgende omstandigheden: Voor A4- of Letter-papier bij ononderbroken afdrukken en een dekkingsgraad van 5%

* [De ontwikkelingsrol die bij de printer is geleverd.](#)

Fotogeleidingseenheid (S051055)

Temperatuur opslag:	0 tot 35 °C
Vochtigheid opslag:	30 tot 85% RV
Bewaartijd:	18 maanden na productiedatum
Levensduur:	Maximaal 20.000 pagina's onder de volgende omstandigheden: Voor A4- of Letter-papier bij ononderbroken afdrucken en een dekkingsgraad van 5%

Opmerking:

Het totaalaantal pagina's dat u kunt afdrucken met een ontwikkelingsrol of een fotogeleidingseenheid is afhankelijk van het type afdruk. Als u telkens enkele pagina's of pagina's met veel tekst en een dekkingsgraad van meer dan 5% afdruckt, zijn de ontwikkelingsrol en/of fotogeleidingseenheid sneller aan vervanging toe. Een dekkingsgraad van 5% staat gelijk aan het afdrucken van normale tekst met dubbele regelafstand.

Tekensets

Inleiding op tekensets

Via de printer hebt u toegang tot verschillende tekensets. Veel van deze tekensets bevatten taalspecifieke tekens.

Opmerking:

Omdat lettertypen en tekens door de meeste programma's automatisch worden verwerkt, hoeft u 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.

LJ4-emulatiemodus/EPSON GL2-modus

De volgende tekensets zijn beschikbaar in de emulatiemodus LJ4.

Naam tekenset: **Voor de volgende tekensets zijn 76 lettertypen + Line Printer beschikbaar:**
IBM-US (10U),
Roman-8 (8U)* (bevat nog eens 19 sets),
Roman-9 (4U), ECM94-1 (0N),
8859-2 ISO (2N), 8859-9 ISO (5N),
8859-10 ISO (6N), 8859-15 ISO (9N),
IBM-DN (11U), PcMultilingual (12U),
PcEur858 (13U), Legal (1U)

Voor de volgende tekensets zijn er 76 lettertypen beschikbaar:
PcBlt775 (26U), PcE.Europe (17U),
PcTk437 (9T), Pc1004 (9J),
WiAnsi (19U), WiE.Europe (9E),
WiTurkish (5T), WiBALT (19L),
DeskTop (7J), PsText (10J),
VeInternational (13J), VeUS (14J),
MsPublishing (6J), Math-8 (8M),
PsMath(5M), VeMath(6M),
PiFont (15U), Windows (9U),
McText (12J)

Line Printer is beschikbaar voor:
Roman Extension (0E)

De tekensets SWA en SWM zijn beschikbaar voor:
Symbol (19M)

More WingBats SWM is beschikbaar voor:
Wingdings (579L)

OCR A is beschikbaar voor:

OCR A (0O)

OCR B is beschikbaar voor:

OCR B (1O), OCR B Extension (3Q)

Code 39 (2 typen) is beschikbaar voor:

Code 39 (0Y)

EAN/UPC (2 typen) is beschikbaar voor:

EAN/UPC (8Y)

- * De andere 19 sets zijn: ANSI ASCII, Norweg1, French, HP German, Italian, JIS ASCII, Swedis 2, Norweg 2, UK, French 2, German, HP Spanish, Chinese, Spanish, IRV, Swedish, Portuguese, IBM Portuguese en IBM Spanish.
Dit zijn gedeeltelijke variaties op de reeks Roman-8.

De 76 lettertypen verwijzen naar de lettertypen in de onderstaande lijst:

Courier SWC	Swiss 721 SWA
Courier SWC Bold	Swiss 721 SWA Bold
Courier SWC Italic	Swiss 721 SWA Italic
Courier SWC Bold Italic	Swiss 721 SWA Bold Italic
Dutch 801 SWC	Swiss 721 Narrow SWA
Dutch 801 SWC Bold	Swiss 721 Narrow SWA Bold
Dutch 801 SWC Italic	Swiss 721 Narrow SWA Bold Italic
Dutch 801 SWC Bold Italic	Swiss 721 Narrow SWA Bold Italic
Zapf Humanist 601 SWC	Zapf Calligraphic 801 SWA
Zapf Humanist 601 SWC Bold	Zapf Calligraphic 801 SWA Bold
Zapf Humanist 601 SWC Italic	Zapf Calligraphic 801 SWA Italic
Zapf Humanist 601 SWC Bold Italic	Zapf Calligraphic 801 SWA Bold Italic
Ribbon 131 SWC	ITC Avant Garde SWA
Clarendon Condensed SWC	ITC Avant Garde SWA Bold
Swiss 742 SWC	ITC Avant Garde SWA Italic
Swiss 742 SWC Bold	ITC Avant Garde SWA Bold Italic
Swiss 742 SWC Italic	ITC Bookman SWA
Swiss 742 SWC Bold Italic	ITC Bookman SWA Bold
Swiss 742 Condensed SWC	ITC Bookman SWA Italic
Swiss 742 Condensed SWC Bold	ITC Bookman SWA Bold Italic
Swiss 742 Condensed SWC Italic	Century Schoolbook SWA
Swiss 742 Condensed SWC Bold Italic	Century Schoolbook SWA Bold
Incised 901 SWC	Century Schoolbook SWA Italic
Incised 901 SWC Bold	Century Schoolbook SWA Bold Italic
Incised 901 SWC Italic	Dutch 801 SWA
Original Garamond SWC	Dutch 801 SWA Bold
Original Garamond SWC Bold	Dutch 801 SWA Italic
Original Garamond SWC Italic	Dutch 801 SWA Bold Italic
Original Garamond SWC Bold Italic	ITC Zapf Chancery SWA Italic
Audrey Two SWC	Letter Gothic SWC
Flareserif 821 SWC	Letter Gothic SWC Bold
Flareserif 821 SWC Extra Bold	Letter Gothic SWC Italic
Swiss 721 SWM	Courier SWA
Swiss 721 SWM Bold	Courier SWA Bold
Swiss 721 SWM Italic	Courier SWA Italic
Swiss 721 SWM Bold Italic	Courier SWA Bold Italic
Dutch 801 SWM	
Dutch 801 SWM Bold	
Dutch 801 SWM Italic	
Dutch 801 SWM Bold Italic	

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), German (1G),
 HP Spanish (1S), Chinese (2K),
 Spanish (2S), IRV (2U),
 Swedish (3S), Portuguese (4S),
 IBM Portuguese (5S),
 IBM Spanish (6S)

ESC/P2- of FX-modus

	Pc 437 (V.S./Europa)	Pc 850 (meertalig), Pc 860 (Portugees), Pc 863 (Frans-Canadees), Pc 865 (Nordic), Roman-8, 8859-15 ISO	Pc 857 (Turks), Pc 861 (IJslands), Pc 852 (Oost-Europa, BpBRASCIi, Abicomp, ISOLatin1)	Pc858 (13U)	OCR A
Courier SWC	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar
EPSON Prestige	beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar
EPSON Roman	beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar
EPSON Sans serif	beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar
Swiss 721 SWM*	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar
Letter Gothic SWC	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar
Dutch 801 SWM*	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar
EPSON Script	beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar
OCR A	niet beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar
OCR B	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar

* Uitsluitend beschikbaar in de modus ESC/P 2.

Opmerking:

- Het lettertype Swiss 721 SWM is compatibel met RomanT.*
- Het lettertype Letter Gothic SWC is compatibel met OratorS.*
- Het lettertype Dutch 801 SWM is compatibel met SansH.*

Internationale tekensets

U kunt een van de internationale tekensets selecteren via het hulpprogramma Remote Control Panel of de opdracht ESC R:

Tekensets: VS, Frankrijk, Duitsland, Engeland, Japan, Denemarken, Denemarken-2, Zweden, Italië, Spanje-1, Spanje-2, Noorwegen, 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

De beschikbare tekensets in de I239X-modus zijn Pc437, Pc850, Pc858, Pc860, Pc863 en Pc865. Zie "ESC/P2- of FX-modus" op pagina 236 voor meer informatie.

Beschikbare lettertypen zijn EPSON Sans Serif, Courier SWC, EPSON Prestige, EPSON Gothic, EPSON Presentor, EPSON Orator en EPSON Script.

Werken met lettertypen

Beschikbare lettertypen

In de volgende tabel vindt u de lettertypen die op de printer zijn geïnstalleerd. Wanneer u de driver gebruikt die bij de printer is geleverd, worden de namen van de lettertypen in de toepassing weergegeven in de lijst met lettertypen. 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.

LJ4/GL2-modus

Naam lettertype	Familie	HP-equivalent
Courier SWC	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
Dutch 801 SWC	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
Zapf Humanist 601 SWC	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
Ribbon 131 SWC	-	Coronet
Clarendon Condensed SWC	-	Clarendon Condensed
Swiss 742 SWC	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers
Swiss 742 Condensed SWC	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed
Incised 901 SWC	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Original Garamond SWC	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond

Naam lettertype	Familie	HP-equivalent
Audrey Two SWC	-	Marigold
Flareserif 821 SWC	Medium, Extra Bold	Albertus
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Helvetica
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Helvetica Narrow
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino Roman
ITC Avant Garde SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	ITC Bookman
Century Schoolbook SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times
ITC Zapf Chancery SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol Set SWM	-	Symbol
Symbol Set SWA	-	SymbolPS
More WingBats SWM	-	Wingdings
ITC Zapf Dingbats SWA	-	ITC Zapf Dingbats
Letter Gothic SWC	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic
Courier SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS
Line Printer	-	Line Printer
OCR A	-	-

Naam lettertype	Familie	HP-equivalent
OCR B	-	-
Code39	9.37 pitch, 4.68 pitch	-
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 FAN/UPC mogelijk niet leesbaar. Druk een voorbeeld af en controleer of de lettertypen leesbaar zijn voordat u grote hoeveelheden afdrukt.

ESC/P 2- en FX-modi

Naam lettertype	Familie
Courier SWC	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Roman	-
EPSON Sans serif	-
Swiss 721 SWM*	Medium, Bold
Letter Gothic SWC	Medium, Bold
Dutch 801 SWM*	Medium, Bold
EPSON Script	-
OCR A	-
OCR B	-

* Uitsluitend beschikbaar in de modus ESC/P 2.

Opmerking:

Afhankelijk van de afgedruktichtheid 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.

I239X-modus

Naam lettertype	Familie
Courier SWC	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Gothic	-
EPSON Orator	-
EPSON Script	-
EPSON Presentor	-
EPSON Sans serif	-
OCR B	-

Opmerking:

Afhankelijk van de afgedruktichtheid 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.

U kunt voorbeelden van lettertypen afdrucken met het hulpprogramma Remote Control Panel. Volg de onderstaande instructies om voorbeelden van lettertypen af te drukken:

1. Controleer of er papier in de printer is geplaatst.
2. Open het hulpprogramma Remote Control Panel.
Zie "Remote Control Panel openen" op pagina 127 voor meer informatie.
3. Kies het lettertypevoorbeeld dat u wilt afdrucken in het menu Bestand.

Nieuwe lettertypen toevoegen

U kunt meer lettertypen installeren in Windows. De meeste pakketten met lettertypen bevatten een installatieprogramma.

In Windows kunt u lettertypen ook installeren vanuit het venster Lettertypen. Open het Configuratiescherm en dubbelklik op het pictogram 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-geformatteerde tekst vanuit DOS rechtstreeks naar de printer stuurt of als u een eenvoudig programma gebruikt waarin u geen lettertype kunt opgeven, kunt u in de LJ4-modus op **Type** klikken in het hoofdvenster van Remote Control Panel. Klik in de ESC/P2-, FX- of I239X-modus op **Others**.

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.

EPSON Font Manager installeren

Volg de onderstaande instructies 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 software die bij printer is geleverd in het cd-romstation.

-
-
3. Dubbelklik in het dialoogvenster dat verschijnt op Install EPSON Font Manager. U kunt ook Install EPSON Font Manager selecteren en op de pijl rechtsboven klikken.



-
-
-
4. Volg de instructies op het scherm.
5. 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 afdrucken.

Gewoonlijk is het maken van streepjescodes een bewerkelijk proces waarbij u naast de tekens voor de streepjescode verschillende opdrachtcodes moet opgeven, zoals Start bar, Stop bar en OCR-B. Met EPSON BarCode Fonts kunt u de codes echter automatisch toevoegen, zodat u eenvoudig streepjescodes kunt afdrucken die voldoen aan uiteenlopende standaarden voor streepjescodes.

De volgende soorten streepjescodes worden ondersteund:

Standaard	EPSON BarCode	OCR-B	Controle-cijfer	Opmerking
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.
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)	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	

Standaard	EPSON BarCode	OCR-B	Controle-cijfer	Opmerking
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	

Systemeisen

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, XP, 2000 of NT 4.0

Vaste schijf: 15 tot 30 KB vrije ruimte, afhankelijk van het gebruikte lettertype

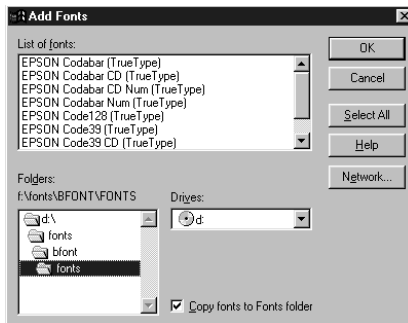
Opmerking:

Lettertypen van EPSON BarCode Fonts zijn alleen compatibel met EPSON-printerdrivers.

EPSON BarCode Fonts installeren

Volg de onderstaande procedure om EPSON BarCode Fonts te installeren. Hier wordt de installatie voor Windows 98 beschreven. Voor andere Windows-versies geldt ongeveer dezelfde procedure.

1. Zet de computer aan en start Windows.
2. Plaats de cd-rom of de diskette met EPSON BarCode Fonts in het cd-romstation.
3. Klik op Start, ga naar Instellingen en klik op Configuratiescherm.
4. Dubbelklik op Lettertypen.
5. Klik op Nieuw lettertype installeren in het menu Bestand.



6. Selecteer het station en selecteer de map BarCode Fonts in de lijst Mappen.
7. Selecteer het gewenste lettertype in de lijst met lettertypen of klik op Alles selecteren om alle lettertypen van EPSON BarCode Fonts te installeren.

Opmerking:

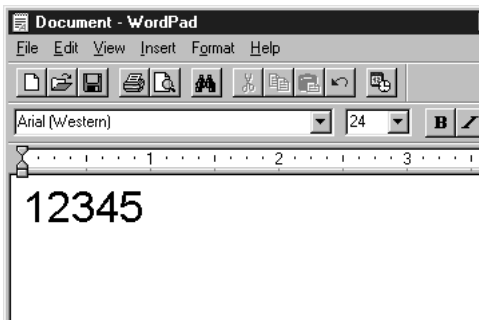
Controleer of het selectievakje Lettertypen naar de map Fonts kopiëren is ingeschakeld.

8. Klik op OK. De geselecteerde lettertypen van EPSON BarCode Fonts worden geïnstalleerd in de Windows-map Fonts.

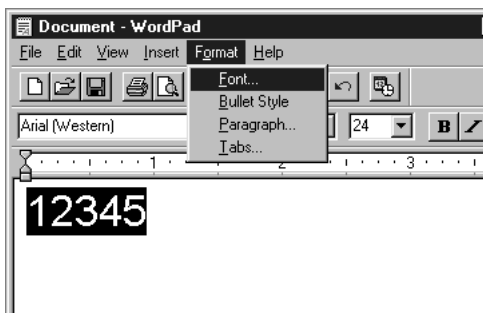
Afdrukken met EPSON BarCode Fonts

Volg de onderstaande instructies om streepjescodes te maken en af te drukken 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.

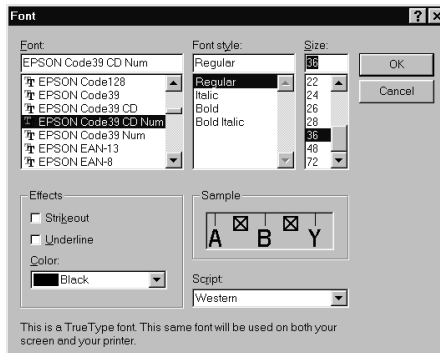
1. Open een document in de toepassing en typ de tekens die u in een streepjescode wilt omzetten.



2. Selecteer de getypte tekens en klik op Lettertype in het menu Opmaak.



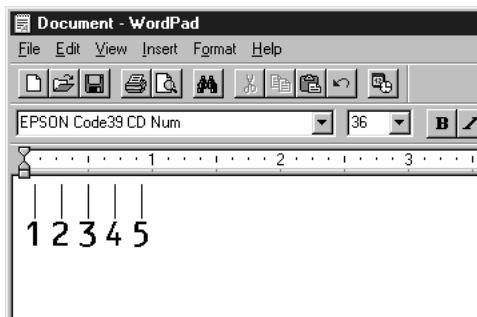
3. Selecteer het gewenste lettertype van EPSON BarCode Font en stel de lettertypegrootte in. Klik op OK.



Opmerking:

In Windows XP, 2000 en NT 4.0 kunt u voor het afdrukken 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 Afdrukken in het menu Bestand. Klik met de rechtermuisknop op de EPSON-printer en kies Eigenschappen. Geef de volgende instellingen op voor de printerdriver. De EPL-6100 is een zwartwitprinter. Zie het gedeelte voor zwartwitprinters in de onderstaande tabel.

	Driver voor zwartwitprinters	Driver voor kleurenprinters	Op host geïmplementeerde driver voor zwartwitprinters
Color	(Niet beschikbaar)	Black	(Niet beschikbaar)
Print Quality	600 dpi	600 dpi	600 dpi
Toner Save	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd
Zoom Options	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd
Graphic mode (in het dialoogvenster Extended Settings dat u opent via het tabblad Optional Settings)	High Quality (Printer)	(Niet beschikbaar)	(Niet beschikbaar)
Printing Mode (in het dialoogvenster More Settings dat u opent via het tabblad Basic Settings)	(Niet beschikbaar)	High Quality (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 voor gedraaide tekens alleen een draaiingshoek van 90°, 180° en 270°.
- Schakel de automatische spatïering 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 voor automatische spelling- en grammaticacontrole, controle voor spaties en dergelijke uit.
- 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 Start bar en Stop bar 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 van EPSON BarCode Fonts" op pagina 253. 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 van EPSON BarCode Fonts

In dit gedeelte vindt u de specificaties voor het invoeren van elk lettertype van EPSON BarCode Fonts.

EPSON EAN-8

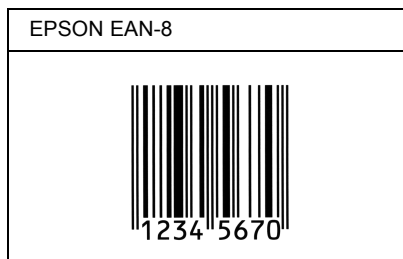
- EAN-8 is een verkorte streepjescode van acht cijfers.
- Omdat het controlecijfer automatisch wordt toegevoegd, kunt u maar 7 tekens invoeren.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	Maximaal 7 tekens
Tekengrootte	52 tot 130 pt (maximaal 96 pt in Windows XP, 2000 en NT 4.0). Aanbevolen grootten zijn 52 pt, 65pt (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

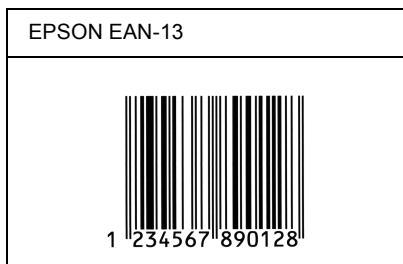
- EAN-13 is een streepjescode van dertien cijfers.
- Omdat het controlecijfer automatisch wordt toegevoegd, kunt u maar 12 tekens invoeren.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	Maximaal 12 tekens
Tekengrootte	60 tot 150 pt (maximaal 96 pt in Windows XP, 2000 en NT 4.0). Aanbevolen grootten zijn 60 pt, 75pt (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

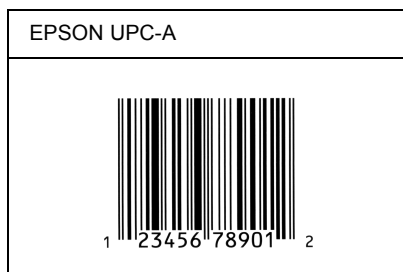
- UPC-A is de streepjescode die is vastgelegd in de American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual).
- Alleen gangbare UPC-codes worden ondersteund. Aanvullende codes worden niet ondersteund.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	Maximaal 11 tekens
Tekengrootte	60 tot 150 pt (maximaal 96 pt in Windows XP, 2000 en NT 4.0). Aanbevolen grootten zijn 60 pt, 75pt (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

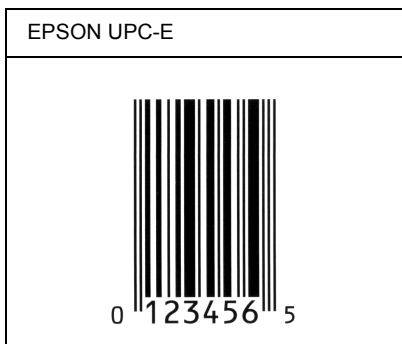
- UPC-E komt overeen met de streepjescode UPC-A. Bij UPC-E worden extra nullen echter verwijderd.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	Maximaal 6 tekens
Tekengrootte	60 tot 150 pt (maximaal 96 pt in Windows XP, 2000 en NT 4.0). Aanbevolen grootten zijn 60 pt, 75pt (standaard), 112,5 pt en 150 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Linker-/rechtermarge
- Linker-/rechterafsluitbalk
- Controlecijfer
- OCR-B
- Het cijfer 0

Afdrukvoorbeeld



EPSON Code39

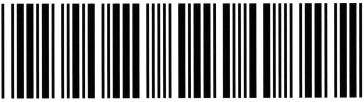



- Er zijn vier Code39-lettertypen beschikbaar waarmee u het automatisch invoegen van controlecijfers en OCR-B kunt in- of uitschakelen.
- De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Code39-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.
- Spaties worden in Code39-streepjescodes ingevoegd als een onderstrepingsteken "_".
- 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 en NT 4.0). 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 en NT 4.0). 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 S

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 in tabs omgezet. In dit soort toepassingen worden streepjescodes met spaties mogelijk niet goed afgedrukt.

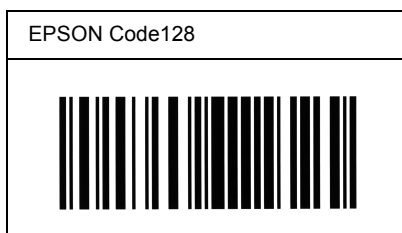
- Als u twee of meer streepjescodes op één regel wilt afdrukken, scheidt u ze met een tab of selecteert u een ander lettertype en typt u een spatie. De streepjescode wordt onjuist opgebouwd als u een spatie typt terwijl er een Code128-lettertype is geselecteerd.

Soort tekens	Alle ASCII-tekens (95 in totaal)
Aantal tekens	Onbeperkt
Tekengrootte	26 tot 104 pt (maximaal 96 pt in Windows XP, 2000 en NT 4.0). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52pt, 78 pt en 104 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Onbedrukte linker-/rechterzone
- Start-/stoptekens
- Controlecijfer
- Tekens voor veranderen codeset

Afdrukvoorbeeld



EPSON ITF

- ❑ De EPSON ITF-lettertypen voldoen aan de Amerikaanse USS Interleaved 2-of-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-of-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-of-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 en NT 4.0). 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 en NT 4.0). 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 cijfer 0 wordt zo nodig aan het begin van een tekenreeks toegevoegd

Afdrukvoorbeeld

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
 0 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 0

EPSON Codabar




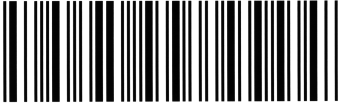
- Er zijn vier Codabar-lettertypen beschikbaar waarmee u het automatisch invoegen van controlecijfers en OCR-B kunt in- of uitschakelen.
- De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Codabar-standaard. Daarom is het belangrijk 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 en NT 4.0). 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 en NT 4.0). 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
 A 1 2 3 4 5 6 7 A	 A 1 2 3 4 5 6 7 4 A

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.: 0,00.5821500; 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>

Woordenlijst

afdrukstand

Hiermee wordt aangegeven in welke richting tekens op een vel worden afgedrukt. De afdrukstand is liggend of staand.

bitmaplettertype

De uit puntjes bestaande voorstelling van een lettertype. Bitmaplettertypen worden afgebeeld op monitoren en afgedrukt op matrixprinters. Zie *contourlettertype* voor meer informatie.

buffer

Afdrukgegevens ontvangen en opslaan in een geheugen.

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.

dots per inch (dpi)

Met het aantal dots per inch wordt de printerresolutie weergegeven. Hoe hoger het aantal dots (punten), hoe hoger de resolutie.

downloaden

Gegevens van de computer overdragen naar de printer.

dpi

Zie *.dots per inch (dpi)*.

driver

Onderdeel van het programma waarmee opdrachten worden omgezet in printeropdrachten. Wordt ook wel een printerdriver genoemd.

emulatie

Zie *printeremulatie*.

fotogeleidingseenheid

Het onderdeel van de printer dat de lichtgevoelige rol bevat waarmee het tonerpoeder op het papier wordt gedrukt.

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 USB-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 *I* neemt evenveel ruimte in beslag als de hoofdletter *M*.

lettertypefamilie

Alle grootten en stijlen van een lettertype.

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.

ontwikkelingsrol

Het onderdeel van de printer dat de toner bevat. Hiermee worden afbeelding op papier gezet.

printerdriver

Zie *driver* voor meer informatie.

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*.

RAM-geheugen

In het Random Access Memory (RAM) wordt tijdelijke informatie opgeslagen.

resolutie

Een aanduiding voor de scherpste en helderheid van de afbeeldingen die door de printer worden verwerkt of op de monitor worden weergegeven. De printerresolutie wordt weergegeven in dots per inch. De monitorresolutie wordt weergegeven in pixels.

RI Tech

Resolution Improvement Technology. Een functie om de rafelige randen van lijnen of vormen bij te werken.

ROM

In het Read Only Memory (ROM) wordt permanente informatie opgeslagen.

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 geïntialiseerd.

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.

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

- Afdruk-bovenlade
 - Gebruiken, 101
 - Installeren, 100
 - Verwijderen, 101

B

- Bedieningspaneel
 - Beschrijving van de knoppen, 10
 - Beschrijving van de statuslampjes, 9
 - Overzicht, 8

C

- Clients
 - Met Windows Me, 98 of 95, 67
 - Met Windows NT 4.0, 72
 - Met Windows XP of 2000, 68

D

- Driver (Macintosh)
 - Info, 77
 - Openen, 77
 - Verwijderen, 92
- Driver (Windows)
 - Info, 25
 - Openen, 25
 - Verwijderen, 52

E

- Emulatie, 142
- Enveloppen, 21
- EPSON BarCode Fonts
 - Afdrukken, 249
 - Info, 245
 - Installeren, 248
 - Invoeren, 252

- Opmaken, 252
- Specificaties, 253
- Systeemvereisten, 247

- EPSON Status Monitor 3 (Macintosh)
 - Controlevoorkeuren, 90
 - Info, 87
 - Openen, 88
 - Printerstatus, 89
 - Venster met foutmeldingen, 91
 - Verwijderen, 92
- EPSON Status Monitor 3 (Windows)
 - Controlevoorkeuren, 47
 - Info, 41
 - Installeren, 41
 - Openen, 43
 - Printerstatus, 45
 - Venster met foutmeldingen, 49
 - Verwijderen, 52
- Etiketten, 21
- Extra driver
 - Gebruiken, 60

F

- Fotogeleidingseenheid
 - Specificaties, 230
 - Teller van de fotogeleidingseenheid
 - opnieuw instellen (Macintosh), 162
 - Teller van de fotogeleidingseenheid
 - opnieuw instellen (Windows), 40
 - Vervangen, 172

G

- Geheugenmodule
 - Installeren, 102
 - Specificaties, 228
 - Verwijderen, 108

H

- Handleiding
 - Gebruikershandleiding, i
- Handleidingen
 - Help, i
 - Installatiehandleiding, i

I

- Installeren
 - Afdruk-bovenlade, 100
 - Geheugenmodule, 102
 - Interfacekaart, 121
 - Onderste papierenheid voor 500 vellen A4, 93
 - ROM-module, 112

L

- Lettertypen
 - Beschikbare, 239
 - Downloaden, 243
 - EPSON BarCode Fonts, 245
 - Selecteren, 243
 - Toevoegen, 243
 - Voorbeelden van lettertypen afdrukken, 152

M

- MP-lade, invoerprobleem, 203

O

- Onderste papierenheid voor 500 vellen A4
 - Installeren, 93
 - Papier plaatsen, 96
 - Verwijderen, 98
- Ontwikkelingsrol
 - Tonerteller opnieuw instellen (Macintosh), 161
 - Tonerteller opnieuw instellen (Windows), 38

- Vervangen, 165
- Optionele onderdelen
 - Beschikbare, 13

P

- Papier
 - Beschikbaar, 219
 - Handmatige papierinvoer, 19
 - Onderste papierenheid voor 500 vellen A4, 96
 - Ondersteund, 219
 - Papierstoringen voorkomen, 198
 - Plaatsen in de MP-lade, 16
 - Specificaties, 222
 - Verboden, 221
- Papierbron
 - Handmatige invoer, 19
 - MP-lade, 15
- Papierstoringen
 - Verwijderen, 197
- Printer
 - Beschikbare onderdelen, 13
 - Delen, 57
 - Instellingen (Macintosh), 78
 - Instellingen (Windows), 26
 - Onderdelen, 7
 - Reinigen, 179
 - Vervoeren, 184
- Printerinstellingen (Macintosh)
 - Afdrukformaat aanpassen, 79
 - Afdrukindeling, 81
 - Afdrukkwaliteit, 78
 - Watermerk, 83
- Printerinstellingen (Windows)
 - Afdrukformaat aanpassen, 28
 - Afdrukindeling, 30
 - Afdrukkwaliteit, 26
 - Overlay, 34
 - Watermerk, 32
- Printer vervoeren, 184
- Probleemoplossing
 - Informatie, 265
 - Papierstoringen voorkomen, 198

Problemen
Afdruk, 211
Afdrukkwaliteit, 212
Geheugen, 217
Papierstoringen, 197
Slecht functioneren, 210

R

Reinigen
Gemorst tonerpoeder
verwijderen, 183
In de printer, 179
Papierrol, 180
Printerbehuizing, 183
Remote Control Panel
Besturingssysteem (DOS), 126
Besturingssysteem (Macintosh), 153
Remote Control Panel
(hulpprogramma)
Algemene printerinstellingen, 130
Installeren (DOS), 126
Installeren (Macintosh), 153
Openen (DOS), 127
Openen (Macintosh), 153
Overige instellingen, 144
Overzicht (DOS), 125
Overzicht (Macintosh), 152
Printeremulatie selecteren, 142
Voorbeelden van lettertypen
afdrukken, 152
Wanneer gebruiken (DOS), 125
Wanneer gebruiken
(Macintosh), 152
RITech
Info, 12

S

Specificaties
Fotogeleidingseenheid, 230
Onderste papierenheid voor 500
vellen, 227
Ontwikkelingsrol, 229
Papier, 219

Printer, 224
Statusvel
Afdrukken, 196

T

Tekensets
ESC/P2-modus, 236
FX-modus, 236
I239X-modus, 238
Inleiding, 231
Internationale tekensets, 237
ISO-sets, 235
LJ4-modus, 232
Toner
Gemorst tonerpoeder
verwijderen, 183
Resterende toner controleren, 165
Tonerteller opnieuw instellen
(Macintosh), 161
Tonerteller opnieuw instellen
(Windows), 38
Tonerbesparingsmodus
Info, 12
Transparanten, 22

V

Veiligheid
Voorzorgsmaatregelen, 1
Waarschuwingen,
Voorzorgsmaatregelen
en opmerkingen, 1
Verbruiksgoederen
Fotogeleidingseenheid, 230
Ontwikkelingsrol, 229
Vervangen, 165
Vervangen
Fotogeleidingseenheid, 172
Ontwikkelingsrol, 165
Verwijderen
Afdruk-bovenlade, 101
Driver (Macintosh), 92
Driver (Windows), 52

EPSON Status Monitor 3
(Macintosh), 92
EPSON Status Monitor 3
(Windows), 52
Geheugenmodule, 108
Gemorst tonerpoeder, 183
Onderste papierenheid voor 500
vellen A4, 98
ROM-module, 118
Voorzorgsmaatregelen
Bij in- en uitschakelen, 6
Tijdens werking, 1
Verbruiksgoederen vervangen, 165

Z

Zwaar papier, 22