

Installatievel

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

Gebruikershandleiding (deze handleiding)

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

Kleurenlaserprinter

EPSON AcuLaser™ C900

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

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

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

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

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

Copyright © 2002 van SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japan

Gebruikershandleiding

Inhoud

Veiligheidsvoorschriften

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen	13
Veiligheidsvoorschriften	14
Belangrijke veiligheidsvoorschriften	17
Voorzorgsmaatregelen bij in- en uitschakelen	18

Hoofdstuk 1 Productinformatie

Printeronderdelen	19
Statuslampjes	21
Optionele onderdelen en verbruiksgoederen	21
Optionele onderdelen	21
Verbruiksgoederen	22
Printer	23
Voorgedefinieerde kleurinstellingen in de printerdriver . . .	23
Dubbelzijdig afdrukken	24
Resolution Improvement Technology (RITech)	24

Hoofdstuk 2 Papierverwerking

Beschikbaar papier	25
Speciaal afdruk materiaal van EPSON	25
Normaal papier	27
Ongeschikt papier	28
Papierbronnen	29
MP-lade	29
Papierenheid voor 500 vellen	30
Papierbron selecteren	30
Uitvoerlade	31
Papier plaatsen	32
MP-lade	33

Optionele onderste papierlade	35
Afdrukken op speciaal afdruk materiaal	37
EPSON Color Laser Paper	37
EPSON Color Laser Coated Paper	38
EPSON Color Laser Transparencies	38
Enveloppen	39
Etiketten	41
Zwaar papier	42
Papier met aangepast formaat plaatsen	43

Hoofdstuk 3 Printersoftware gebruiken in Windows

Printersoftware	45
Printerdriver openen	45
Printerinstellingen wijzigen	46
Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven	46
Afdrukformaat aanpassen	53
Afdrukindeling aanpassen	56
Watermerken gebruiken	58
Afdrukken met de duplexer	61
Geavanceerde instellingen opgeven	64
Printer controleren met EPSON Status Monitor 3	66
EPSON Status Monitor 3 openen	67
Informatie over de printerstatus weergeven	68
Controlevoorkeuren instellen	70
Venster met foutmeldingen	73
Gecontroleerde printers instellen	74
Instelling voor USB-aansluiting	74
Afdrukken annuleren	76
Printersoftware verwijderen	77

Hoofdstuk 4 Printersoftware gebruiken in Macintosh

Printersoftware	83
Printerdriver openen	83
Printerinstellingen wijzigen	84
Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven	84

Afdrukformaat aanpassen	89
Afdrukindeling aanpassen.....	91
Watermerken gebruiken.....	93
Afdrukken met de duplexer	99
Geavanceerde instellingen opgeven.....	100
Printer controleren met EPSON Status Monitor 3.....	103
EPSON Status Monitor 3 openen	103
Informatie over de printerstatus weergeven.....	104
Controlevoorkeuren instellen	106
Venster met foutmeldingen	107
Instellen voor de USB-aansluiting.....	108
Afdrukken annuleren	109
Printersoftware verwijderen.....	110

Hoofdstuk 5 *Printer instellen in een netwerk*

Voor Windows	111
Printer delen.....	111
De printer als een gedeelde printer configureren.....	112
Extra driver gebruiken	115
Gebruikers van Windows XP	123
Instellen voor clients.....	126
Printerdriver installeren vanaf de cd-rom.....	136
Voor Macintosh	137
Printer delen.....	137
De printer als een gedeelde printer configureren.....	138
Toegang tot de gedeelde printer.....	139

Hoofdstuk 6 *Optionele onderdelen installeren*

Papiereenheid voor 500 vellen	141
Duplexer	147
Geheugenmodule.....	154
Interfacekaarten	157

Hoofdstuk 7 Verbruiksgoederen vervangen

Voorzorgsmaatregelen bij het vervangen van verbruiksgoederen	161
Vervangingsberichten	162
Ontwikkelingsrol	162
Wanneer de toner bijna op is	163
Wanneer de toner op is	165
Fotogeleidingseenheid	168
Tonerafvalbak	172
Transfereenheid	174

Hoofdstuk 8 Printer reinigen en vervoeren

Printer reinigen	179
De invoerrol reinigen	180
Het filter van de printkop reinigen	181
Printer vervoeren	182

Hoofdstuk 9 Probleemoplossing

De lampjes Klaar en Fout	189
Statusvel afdrukken	191
Papierstoringen verhelpen	192
Voorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van papierstoringen	193
Papierstoring in klep AB	194
Papierstoring in MP-lade of papierlade	202
Papierstoring in klep DM	208
Printer functioneert niet optimaal	209
Het lampje Klaar gaat niet branden	209
Het lampje Klaar brandt, maar er wordt niet afgedrukt ..	210
Problemen met afgedrukte documenten	211
Tekens zijn verkeerd afgedrukt	211
Er wordt niet op de juiste positie op de pagina begonnen met	
afdrukken	211
Afbeeldingen worden niet goed afgedrukt	212

Het oppervlak is ruw (dubbelzijdig afdrukken, gecoat papier)	212
Problemen met afdrukken in kleur	213
Er kan niet in kleur worden afgedrukt.	213
Kleuren op afdrukken wijken af als er met verschillende printers wordt afgedrukt	213
Kleuren op de afdrukken wijken af van de kleuren op het beeldscherm.	214
Gebrekkige afdrukkwaliteit	215
De achtergrond is donker of vuil	215
Afdrukken bevatten zwarte of witte strepen	215
Afdrukken bevatten witte plekken.	216
De afdrukkwaliteit wisselt per pagina.	216
De afdrukkwaliteit varieert (dik of gecoat papier).	216
Rasterafbeeldingen worden ongelijk afgedrukt	217
Er zitten vlekken op de afdruk	217
Afbeeldingen zijn niet volledig afgedrukt.	218
Er worden lege pagina's uitgevoerd.	219
De afdruk is licht of vaag	220
De onbedrukte zijde van de pagina is vuil	220
Problemen met de papierverwerking	221
Het papier wordt niet op de juiste wijze ingevoerd.	221

Bijlage A Technische specificaties

Beschikbaar papier.	223
Beschikbare papiersoorten.	224
Specificaties	225
Afdrukgebied.	227
Printer	228
Algemeen	228
Omgevingsspecificaties	229
Technische specificaties	230
Elektrische specificaties	230
Normen en keurmerken.	231
Interfaces	232
Parallele interface.	232
USB-interface	233

Optionele onderdelen en verbruiksgoederen	233
Papierenheid voor 500 vellen	233
Duplexer	234
Geheugenmodule	234
Ontwikkelingsrollen	235
Fotogeleidingseenheid	235
Transfereenheid	236
Tonerafvalbak	236

Bijlage B Werken met lettertypen

EPSON BarCode Fonts (alleen Windows)	239
Systeemvereisten	241
EPSON BarCode Font installeren	241
Afdrukken met EPSON BarCode Fonts	243
Specificaties BarCode Fonts	247
Beschikbare lettertypen	259
LJ4/ GL2-modus	259
ESC / P 2- en FX-modi	261
I239X-modus	262
Voorbeelden van lettertypen afdrukken	262
Nieuwe lettertypen toevoegen	263
Lettertypen selecteren	263
Lettertypen downloaden	264
EPSON Font Manager (alleen Windows)	264
EPSON Font Manager installeren	264

Bijlage C Contact opnemen met de klantenservice

Voor gebruikers in Noord-Amerika	268
Voor gebruikers in Latijns-Amerika	269
Voor gebruikers in Europa	270
Voor gebruikers in het Verenigd Koninkrijk en Ierland ..	270
Voor gebruikers in Duitsland	272
Frankrijk	272
Spanje	272
Italië	273

Portugal	273
Oostenrijk	273
Nederland	274
België & Luxemburg	274
Zwitserland	274

Woordenlijst

Register

Veiligheidsvoorschriften

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen



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



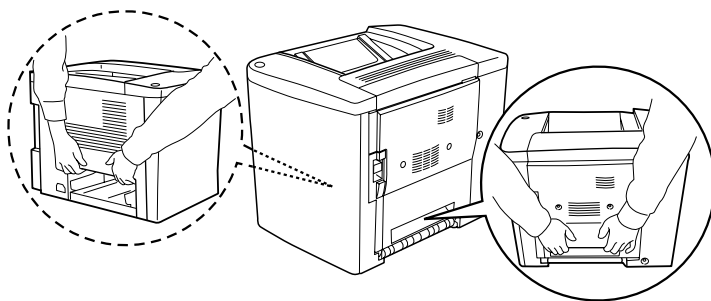
Voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd om schade aan het apparaat te voorkomen.

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

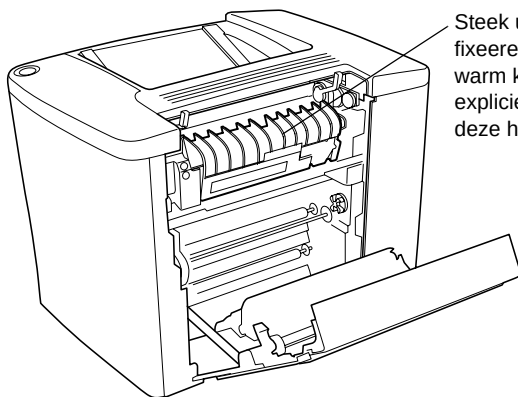
Veiligheidsvoorschriften

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

- ❑ Omdat de printer ongeveer 30 kg weegt, moet u niet proberen de printer alleen op te tillen of verplaatsen. De printer moet door twee personen worden opgetild en moet worden vastgepakt op de juiste posities, zoals hieronder wordt weergegeven.



- ❑ Raak nooit de fixeereenheid of haar omgeving aan, tenzij dat expliciet wordt aangegeven in deze handleiding. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **CAUTION Hot Surface Avoid Contact**. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.



Steek uw hand niet in de fixeereenheid omdat deze zeer warm kan worden, tenzij dat expliciet wordt aangegeven in deze handleiding.

- ❑ Steek uw hand niet in de fixeereenheid. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.
- ❑ Raak de onderdelen in het binnenwerk van de printer nooit aan, tenzij dit wordt voorgeschreven in deze handleiding.
- ❑ Ga steeds rustig te werk bij het plaatsen van onderdelen. Hoewel de printer tegen een stootje kan, kunnen onderdelen door onnodig gebruik van kracht beschadigd worden.
- ❑ Plaats ontwikkelingsrollen en fotogeleidingseenheden altijd op een schoon en effen oppervlak.
- ❑ Haal ontwikkelingsrollen niet uit elkaar en breng geen aanpassingen aan. U kunt deze niet opnieuw vullen.
- ❑ Raak de toner niet aan. Zorg dat u geen toner in uw ogen krijgt.

- ❑ Verbrand gebruikte ontwikkelingsrollen, toneropvangbakken of fotogeleidingseenheden niet. Deze onderdelen kunnen exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien van deze onderdelen de geldende milieuvorschriften in acht.
- ❑ 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.
- ❑ Stel de fotogeleidingseenheid bij het plaatsen niet langer dan vijf minuten bloot aan licht. De eenheid bevat een groene lichtgevoelige rol. Als u de rol blootstelt aan licht, kunnen er donkere of lichte vlekken ontstaan op de afdrukken. Ook slijt de rol dan sneller. Wanneer u de eenheid voor langere tijd uit de printer verwijdt, kunt u deze het beste afdekken met een ondoorzichtige doek.
- ❑ 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.
- ❑ Bewaar de verbruiksgoederen steeds 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.

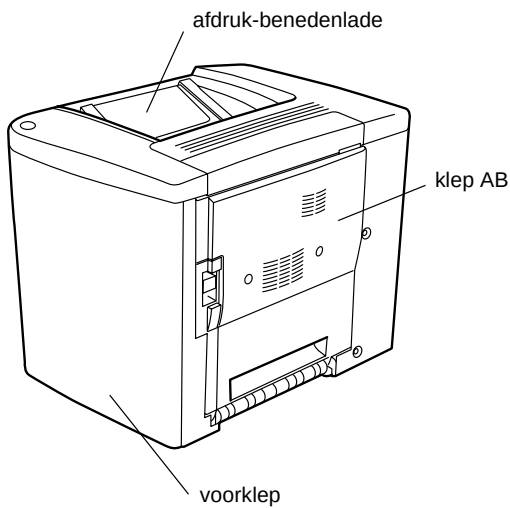
Het internationale ENERGY STAR® Office Equipment Program is een vrijwillige overeenkomst tussen fabrikanten van computer- en kantoorapparatuur ter bevordering van de ontwikkeling van energiebesparende computers, beeldschermen, printers, faxen, kopieerapparaten en scanners met als doel de luchtvervuiling door stroomopwekking te beperken.

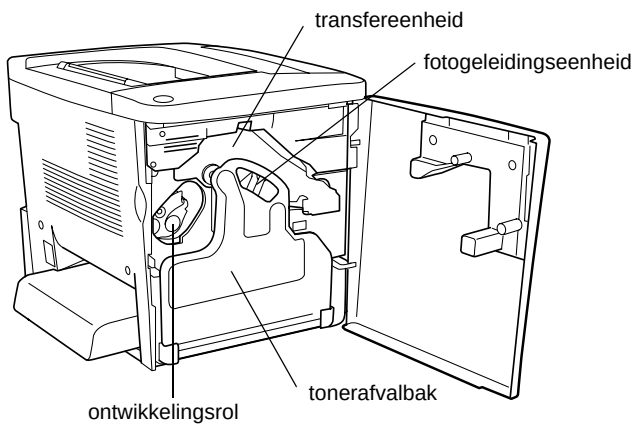
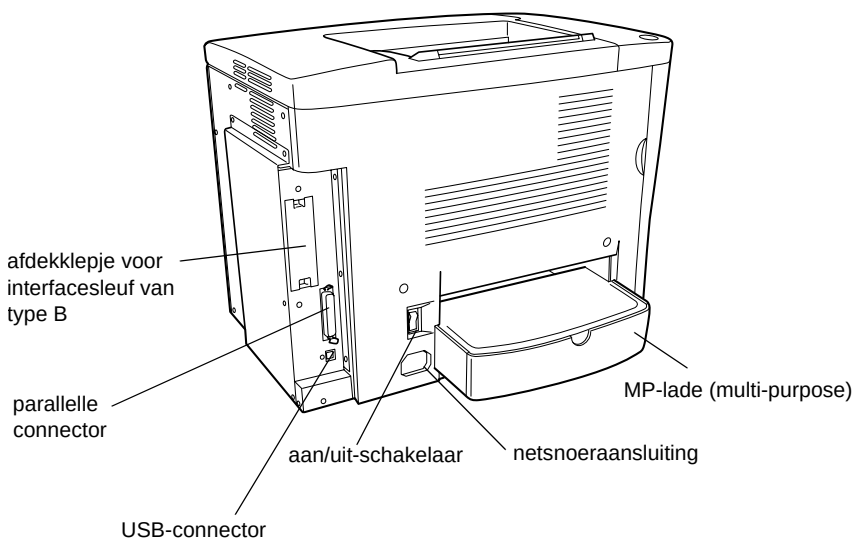
Voorzorgsmaatregelen bij in- en uitschakelen

Schakel de printer niet uit:

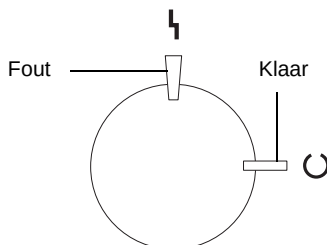
- ☐ Binnen 180 seconden nadat de printer is ingeschakeld. Wacht tot het lampje Klaar (groen) gaat branden en niet knippert.
- ☐ Als het lampje Klaar knippert.
- ☐ Tijdens het afdrukken.

Printeronderdelen





Statuslampjes



Zie "De lampjes Klaar en Fout" op pagina 189 voor meer informatie over de aanduidingen (knipperend, aan, uit) van de statuslampjes.

Optionele onderdelen en verbruiksgoederen

Optionele onderdelen

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

- ☐ De papiereenheid voor 500 vellen (C12C813811) bevat één papierlade. Hiermee verhoogt u de capaciteit van de papierinvoer met maximaal 500 vellen.
- ☐ Met de duplexer (C12C813921) kunt u automatisch afdrukken op beide zijden van het papier.

- ❑ Met een optionele geheugenmodule breidt u het geheugen van de printer uit, zodat u complexe pagina's met veel afbeeldingen kunt afdrukken.
- ❑ Met de interfacekaart (C12C82391*) beschikt de printer over Ethernet-verbindingen.

Opmerking:

- ❑ *Het sterretje (*) staat voor het laatste cijfer van het productnummer, dat per land verschilt.*
- ❑ *Eerdere firmwareversies van de interfacekaart (C12C82391*) dan 2.1 worden niet ondersteund. Werk de firmwareversie bij naar 2.1 of hoger.*

Verbruiksgoederen

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

Ontwikkelingsrol (zwart)	S050100
Ontwikkelingsrol (geel)	S050097
Ontwikkelingsrol (magenta)	S050098
Ontwikkelingsrol (cyaan)	S050099
Fotogeleidingseenheid	S051083
Tonerafvalbak	S050101
Transfereenheid	S053009

Met de speciale afdrukmaterialen van EPSON in de onderstaande lijst krijgt u het beste afdrukresultaat.

EPSON Color Laser Paper (A4)	S041215
EPSON Color Laser Paper (Letter)	S041218

EPSON Color Laser Transparencies (A4)	S041175
EPSON Color Laser Transparencies (Letter)	S041174

EPSON Color Laser Coated Paper (A4)	S041383
-------------------------------------	---------



Let op:

- ☐ *Gebruik geen andere EPSON-afdrukmaterialen, zoals speciale afdrukmaterialen voor inkjetprinters, aangezien deze papierstoringen kunnen veroorzaken en de printer kunnen beschadigen.*
- ☐ *Gebruik de bovenstaande afdrukmaterialen niet in andere printers, tenzij dit in de documentatie wordt aangegeven.*

Printer

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

Voorgedefinieerde kleurinstellingen in de printerdriver

De printerdriver bevat een groot aantal voorgedefinieerde instellingen voor afdrukken in kleur, waardoor u de afdrukkwaliteit voor verschillende typen kleurendocumenten kunt optimaliseren.

Zie "Voorgedefinieerde instellingen gebruiken" op pagina 48 voor meer informatie voor Windows. Zie "Voorgedefinieerde instellingen gebruiken" op pagina 85 voor meer informatie voor Macintosh.

Dubbelzijdig afdrukken

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

Resolution Improvement Technology (RITech)

RITech (Resolution Improvement Technology) is de originele printertechnologie van EPSON waarmee de afdrukkwaliteit van lijnen, tekst en afbeeldingen wordt verbeterd. RITech wordt ook toegepast bij afdrukken in kleur.

Papierverwerking

Beschikbaar papier

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

Opmerking:

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

Speciaal afdruk materiaal van EPSON

EPSON biedt speciaal afdruk materiaal voor deze printer.

EPSON Color Laser Paper

Dit materiaal is speciaal ontworpen voor deze printer. U kunt dit materiaal invoeren vanuit de MP-lade en de optionele papierlade voor 500 vellen.

S041215 (A4)

S041218 (Letter)

EPSON Color Laser Transparencies

Dit materiaal is speciaal ontworpen voor deze printer. U kunt dit materiaal alleen in de MP-lade plaatsen.

S041175 (A4)

S041174 (Letter)

**Let op:**

- ❑ *Gebruik geen andere EPSON-afdrukmaterialen, zoals speciale afdrukmaterialen voor inkjetprinters, aangezien deze papierstoringen kunnen veroorzaken en de printer kunnen beschadigen.*
- ❑ *Gebruik de bovenstaande afdrukmaterialen niet in andere printers, tenzij dit in de documentatie wordt aangegeven.*

EPSON Color Laser Coated Paper

EPSON Color Laser Coated Paper is speciaal ontworpen voor deze printer. Het is zwaarder dan EPSON Color Laser Paper, waardoor afdrukken meer glans hebben en van betere kwaliteit zijn. Als u wilt afdrukken op EPSON Color Laser Coated Paper, moet u de instelling **Coated** of **Coated (Back)** opgeven bij Paper Type. Deze instellingen leveren optimale resultaten bij afdrukken op gecoat papier, maar u kunt het papier alleen in de MP-lade plaatsen.

S041383 (A4)

Opmerking:

U kunt niet dubbelzijdig afdrukken met de optionele duplexer. Als u op beide zijden wilt afdrukken, moet u het papier handmatig vanuit de MP-lade invoeren.

Normaal papier

Naast de in het vorige gedeelte behandelde speciale afdrukmaterialen van EPSON kunt u de volgende papersoorten gebruiken.

Papiersoort	Beschrijving
Gewoon papier	Er kan kringlooppapier worden gebruikt.* Gewicht: 60 tot 90 g/m ²
Enveloppen	Geen lijm of plakstrip Geen plastic venster (tenzij speciaal ontworpen voor laserprinters)
Etiketten	Het achtervel moet volledig bedekt zijn, zonder ruimtes tussen de etiketten.**
Zwaar papier	Gewicht: 91 tot 163 g/m ²
Gekleurd papier	Niet-gecoat

* 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 afdruk materiaal op elk moment door de fabrikant kan worden gewijzigd, kan EPSON de kwaliteit van geen enkel type afdruk materiaal garanderen. Probeer het afdruk materiaal 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 andere kleurenlaserprinters, 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 180°C)
- ❑ Etiketten die gemakkelijk loslaten of niet de volledige oppervlakte van het achtervel bedekken
- ❑ Gecoat papier of gekleurd papier met een speciaal oppervlak, behalve EPSON Color Laser Coated Paper
- ❑ 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

Papierbronnen

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

MP-lade

Papiersoort	Papierformaat	Capaciteit
Gewoon papier, EPSON Color Laser Paper	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Government Letter (GLT) Papier met aangepast formaat: 92 × 210 mm minimum 216 × 297 mm maximum	Maximaal 200 vellen (totale dikte: maximaal 23 mm)
Enveloppen	Monarch (MON), C10, DL, C5, C6, IB5	Maximaal 10 enveloppen
Etiketten	A4, Letter (LT)	Maximaal 50 vellen
Zwaar papier	A4, A5, B5, LT, GLT, HLT, EXE	Maximaal 50 vellen
EPSON Color Laser Transparencies	A4, Letter (LT)	Maximaal 50 vellen
EPSON Color Laser Coated Paper	A4, Letter (LT)	Maximaal 50 vellen

* Alle formaten papier moeten met de korte zijde naar voren in de printer worden geplaatst.

Papierenheid voor 500 vellen

Papiersoort	Papierformaat	Capaciteit
Gewoon papier	A4	Maximaal 500 vellen (totale dikte: maximaal 57 mm)

Papierbron selecteren

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

Handmatig selecteren

U kunt de printerdriver gebruiken om handmatig een papierbron te selecteren.

In Windows opent u de printerdriver, klikt u op de tab **Basic Settings** en selecteert u de gewenste papierbron in de lijst **Paper Source**. Klik vervolgens op **OK**.

In Macintosh opent u de printerdriver, opent u het dialoogvenster **Basic Settings** en selecteert u de gewenste papierbron in de lijst **Paper Source**. Klik vervolgens op **OK**.

Automatisch selecteren

Als u wilt dat de papierbron met het correcte papierformaat automatisch wordt geselecteerd, selecteert u **Auto Selection** in de printerdriver.

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

Standaardconfiguratie:

MP-lade

Opmerking:

Als u in de toepassing instellingen voor papierformaat en -bron opgeeft, kunnen deze de instellingen van de printerdriver overschrijven.

Als de optionele papiereenheid voor 500 vellen is geïnstalleerd:

MP-lade

Onderste papierlade

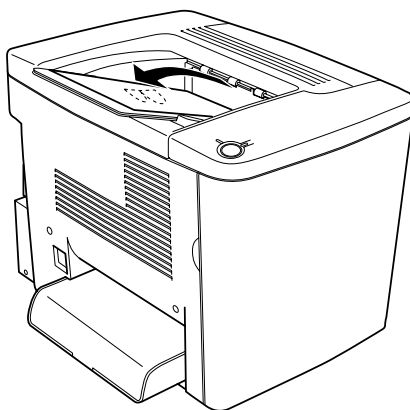
Opmerking:

- ☐ *Als u in de toepassing instellingen voor papierformaat en -bron opgeeft, kunnen deze de instellingen van de printerdriver overschrijven.*
- ☐ *Wanneer u bij Paper Size de instelling voor enveloppen opgeeft, kunnen deze alleen via de MP-lade worden ingevoerd, ongeacht de instelling bij Paper Source.*

Uitvoerlade

De afdruk-benedenlade bevindt zich aan de bovenkant van de printer. Afdrukken worden opgevangen met de bedrukte zijde naar beneden.

Zet de papiersteun omhoog om te voorkomen dat de afdrukken van de printer glijden.



Deze lade kunt u gebruiken voor de volgende papiersoorten.

Papiersoort: U kunt alle ondersteunde papiersoorten gebruiken.

Capaciteit: Maximaal 200 vellen gewoon papier.

Papier plaatsen

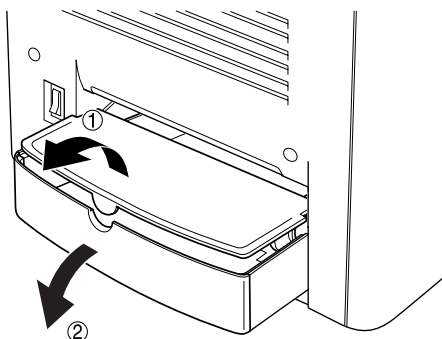
In dit gedeelte wordt beschreven hoe u papier plaatst in de MP-lade en de optionele onderste papierlade. Zie "Afdrukken op speciaal afdruk materiaal" op pagina 37 als u speciaal afdruk materiaal zoals EPSON Color Laser Transparencies of enveloppen gebruikt.

MP-lade

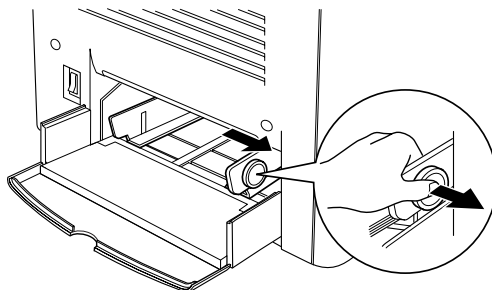
De MP-lade is de meeste flexibele papierbron waarin u verschillende papierformaten en materiaalsoorten kunt plaatsen. Tevens moet u deze papierbron gebruiken als u papier handmatig invoert. Zie "MP-lade" op pagina 29 voor meer informatie.

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

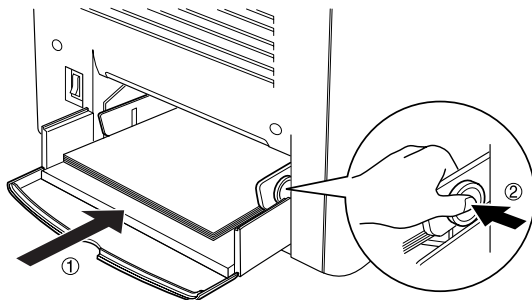
1. Verwijder de klep van de MP-lade en sla de flap van de MP-lade terug.



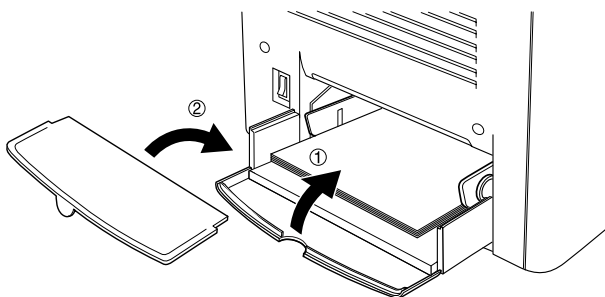
2. Druk op de papiergeleider aan de rechterzijde en schuif deze zo ver mogelijk opzij.



3. Leg een stapel afdruk materiaal midden op de papierlade met de afdrukzijde omhoog. Schuif de rechterpapiergeleider tegen de rechterzijde van de stapel zodat de stapel stevig vast zit. Schuif de linkergeleider eveneens naar het midden.



4. Sluit de flap en het deksel van de MP-lade.



5. Controleer of de instelling MP Tray Size in Printer Setting in het menu Optional Settings van de printerdriver overeenkomt met het geplaatste materiaal.

Opmerking:

- ❑ Als u op de achterzijde van eerder afgedrukt papier wilt afdrukken, moet u de MP-lade gebruiken. Hiervoor kunt u de optionele duplexer niet gebruiken.
- ❑ Plaats geen papier tijdens het afdrukken.

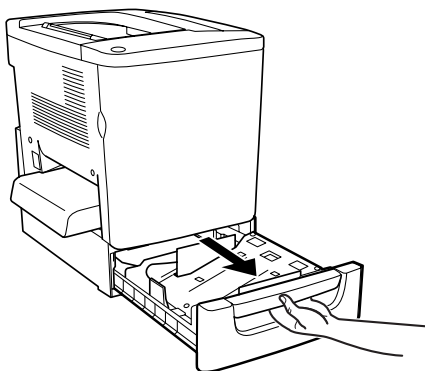
Optionele onderste papierlade

Opmerking:

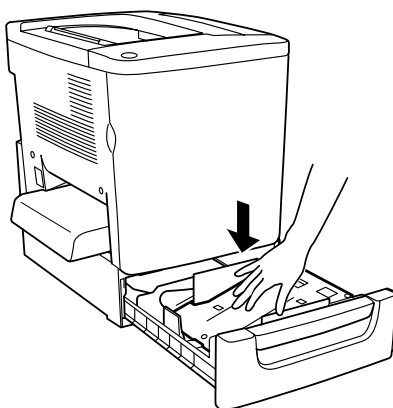
Als u de optionele papierlade voor 500 vellen wilt gebruiken, selecteert u deze in het menu **Optional Settings** van de printerdriver nadat u de papierlade hebt geïnstalleerd.

Volg de onderstaande instructies om papier te plaatsen in de optionele onderste papierlade.

1. Trek de papierlade zo ver mogelijk naar buiten.



2. Druk op het metalen plaatje in de lade totdat deze vastklikt.

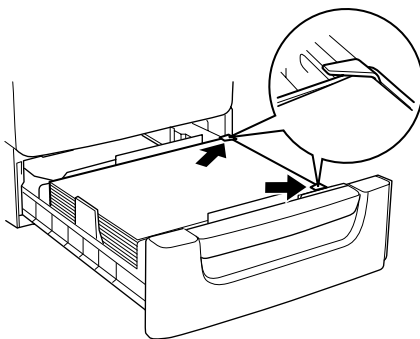


3. Waaier een stapel papier los en klop de stapel papier op een vlakke ondergrond om de randen gelijk te krijgen.

Opmerking:

Als de afdrukken gekruld zijn of niet goed gestapeld wanneer u gewoon papier gebruikt, moet u de stapel omdraaien en opnieuw plaatsen.

4. Plaats het papier in de lade, zoals hieronder wordt weergegeven. Controleer of het papier onder de metalen draadklem zit met de afdrukszijde naar boven.



Opmerking:

Als u te veel papier in de papierlade plaatst, kan dit papierstoringen veroorzaken.

5. Schuif de lade helemaal in de printer.

Afdrukken op speciaal afdrukmateriaal

U kunt afdrukken op speciaal papier, zoals EPSON Color Laser Paper, EPSON Color Laser Transparencies, EPSON Color Laser Coated Paper, zwaar papier, enveloppen en etiketten.

Opmerking:

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

EPSON Color Laser Paper

U kunt EPSON Color Laser Paper in de volgende papierbronnen plaatsen.

Papierbron	Capaciteit
MP-lade	Maximaal 200 vellen

EPSON Color Laser Coated Paper

Als u afdrukt op EPSON Color Laser Coated Paper, hebben de afdrukken meer glans en een betere kwaliteit. U kunt EPSON Color Laser Coated Paper in de volgende papierbronnen plaatsen.

Papierbronnen	Instellingen voor papiersoort	Capaciteit
MP-lade	Coated of Coated (Back)	Maximaal 50 vellen

Voor een optimaal afdrukresultaat op dit materiaal moet u de instelling **Coated of Coated (Back)** opgeven bij Paper Type.

Opmerking:

Wanneer u wilt afdrukken op de achterzijde van reeds afgedrukt papier, selecteert u Coated (Back).

EPSON Color Laser Transparencies

EPSON raadt het gebruik van EPSON Color Laser Transparencies aan voor presentaties of andere toepassingen.

Opmerking:

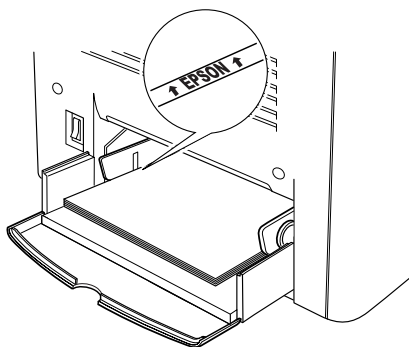
U kunt niet dubbelzijdig afdrukken op transparanten.

In de volgende tabel vindt u instellingen die u moet opgeven als u EPSON Color Laser Transparencies wilt gebruiken.

Papierbron	Papier-formaat	Instellingen voor papiersoort	Capaciteit
MP-lade	A4, LT	Transparency	Maximaal 50 vellen

Houd rekening met het volgende wanneer u dit afdruk materiaal gebruikt.

- ❑ Houd de vellen bij de randen vast, omdat vetten van uw vingers kunnen worden overgebracht op het oppervlak van het papier en zo de afdrukzijde van de vellen beschadigen. Het EPSON-logo wordt weergegeven op de afdrukzijde.
- ❑ Als u transparanten in de MP-lade plaatst, moet u de transparanten invoeren met de korte zijde naar voren en de afdrukzijde naar boven.



Let op:

De afgedrukte vellen kunnen heet zijn als deze uit de printer komen.

Enveloppen

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

**Let op:**

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

Opmerking:

Afhankelijk van de kwaliteit van de enveloppen, de afdrukomgeving en de afdrukprocedure kunnen de enveloppen gekreukeld zijn. Maak eerst een testafdruk voordat u gaat afdrukken op een groot aantal enveloppen.

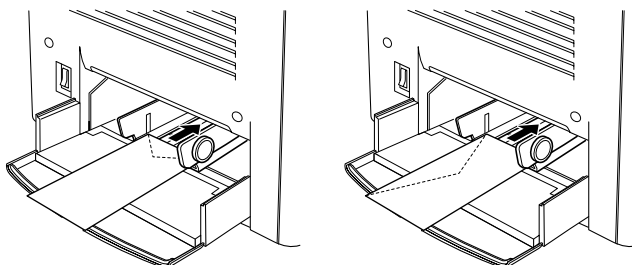
In de volgende tabel vindt u instellingen die u moet opgeven als u enveloppen wilt gebruiken.

Papierbron	Papierformaat	Instellingen voor papiersoort	Capaciteit
MP-lade	Mon, C10, DL, C6, C5, IB5	Normal*	Maximaal 10 enveloppen

* Als u een papierformaat gebruikt dat hierboven wordt aangegeven, worden de instellingen voor papiersoort automatisch opgegeven.

Houd rekening met het volgende wanneer u dit afdruk materiaal gebruikt.

- ☐ Plaats de enveloppen met de flap gesloten en van u af zoals hieronder wordt weergegeven.



- ☐ Gebruik geen enveloppen met lijm of plakstrips.

Opmerking:

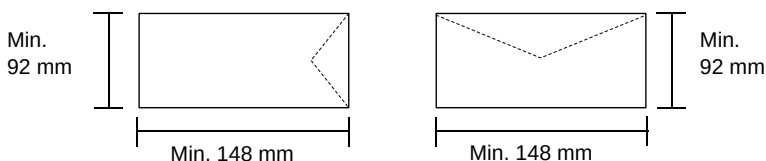
Plaats de enveloppen met de afdrukzijde naar boven.

**Let op:**

Zorg dat de enveloppen minimaal de volgende afmetingen hebben:

Hoogte: 92 mm

Breedte: 148 mm



Etiketten

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

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

Papierbron	Papier-formaat	Instellingen voor papiersoort	Capaciteit
MP-lade	A4, LT	Thick	Maximaal 50 vellen

Opmerking:

- ☐ *U moet alleen etiketten gebruiken die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters en gewone kopieerapparaten.*
- ☐ *Gebruik altijd etiketten die het achterblad volledig bedekken zonder ruimte tussen de etiketten. Zo voorkomt u dat de lijm van de etiketten in contact komt met de onderdelen van de printer.*
- ☐ *Druk een vel papier op elk vel met etiketten. Als het papier aan het vel met etiketten plakt, moet u de etiketten niet gebruiken in de printer.*

Zwaar papier

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

Papierbron	Papier-formaat	Instellingen voor papiersoort	Capaciteit
MP-lade	A4, A5, B5, LT, GLT, HLT, EXE	Thick	Maximaal 50 vellen

Papier met aangepast formaat plaatsen

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

Gewoon papier	92 × 210 mm tot 216 × 297 mm (3,6 × 8,3 inch tot 8,5 × 11,7 inch) (Gewicht: 60 tot 90g / m ²)
Zwaar papier, Envelop, Etiket	92 × 148 mm tot 216 × 297 mm (3,6 × 5,8 inch tot 8,5 × 11,7 inch) (Gewicht: 91 tot 163g / m ²)

- ☐ Open de printerdriver in Windows. Selecteer **User Defined Size** in de lijst **Paper Size** op het tabblad **Basic Settings**. In het dialoogvenster **User Defined Paper Size** selecteert u de instellingen voor papierbreedte en -lengte en eenheid die overeenkomen met het aangepaste papierformaat. Klik op **OK** om het aangepaste papierformaat op te slaan.
- ☐ In Macintosh moet u de printerdriver openen. Klik op **Custom Size** in het dialoogvenster **Paper Setting**. Klik vervolgens op **New** en selecteer de instellingen voor papierbreedte en -lengte en marges die overeenkomen met het aangepaste papierformaat. Geef de naam voor de instelling op en klik op **OK** om het aangepaste papierformaat op te slaan.

Printersoftware gebruiken in Windows

Printersoftware

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 met EPSON Status Monitor 3" op pagina 66 voor meer informatie.

Opmerking:

U moet een computernaam opgeven in de instellingen van de computer om zeker te zijn van een goede werking. Controleer of er geen ongeldige tekens in de naam voorkomen. Gebruik een unieke naam voor uw computer als de printer wordt gedeeld of op een netwerk is aangesloten. Raadpleeg de documentatie voor het besturingssysteem voor meer informatie over het instellen van de computernaam.

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 AL-C1900 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

Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven

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

Afdrukkwaliteit opgeven met de instelling Automatic

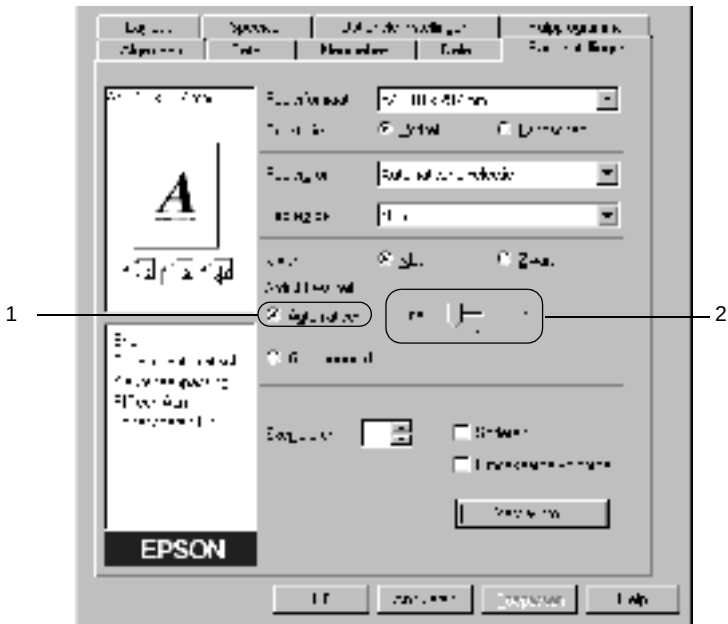
U kunt de afdrukkwaliteit aanpassen waardoor u sneller of gedetailleerder kunt afdrukken. U kunt op twee resoluties afdrukken: 300 dpi en 600 dpi. Met 600 dpi krijgt u zeer nauwkeurige afdrukken met hoge kwaliteit. Er is echter meer geheugen nodig en de afdruksnelheid wordt verminderd.

Als u het keuzerondje **Automatic** op het tabblad **Basic Settings** hebt geselecteerd, wordt de printer ingesteld op basis van de kleurinstellingen die u selecteert. U hoeft alleen de kleur en resolutie in te stellen. U kunt andere instellingen, zoals het papierformaat of de afdrukstand, wijzigen in de meeste toepassingen.

Opmerking:

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

1. Klik op de tab **Basic Settings**.
2. Selecteer het keuzerondje **Automatic**. Stel met de schuifbalk de afdrukresolutie **Fast (300 dpi)** of **Fine (600 dpi)** in.



3. Klik op OK om de instellingen te accepteren.

Opmerking:

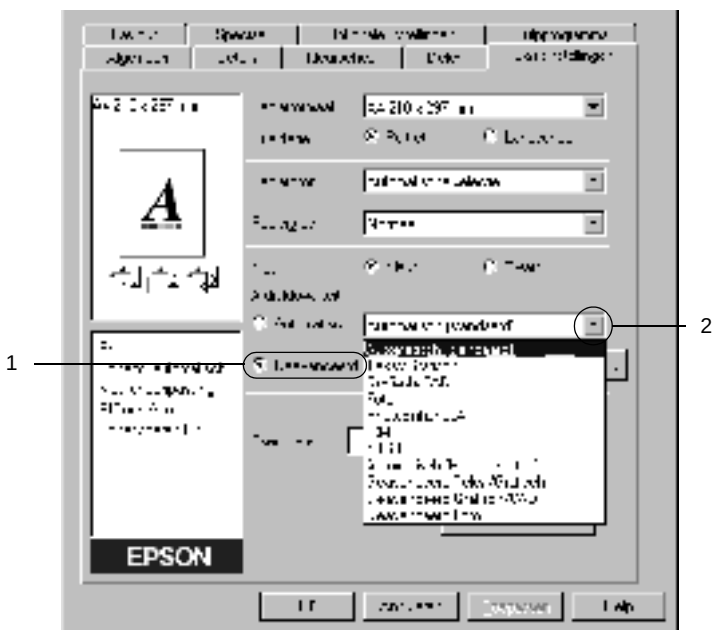
Als u niet kunt afdrukken of als er een bericht over een geheugenfout verschijnt, kunt u het afdrukken wellicht hervatten door een lagere resolutie te selecteren.

Voorgedefinieerde instellingen gebruiken

De voorgedefinieerde instellingen zijn bedoeld om de afdrukinstellingen te optimaliseren voor bepaalde documenten, zoals presentaties of afbeeldingen gemaakt met een videocamera of digitale camera.

Volg de onderstaande instructies om de voorgedefinieerde instellingen te activeren.

1. Selecteer het keuzerondje **Advanced** op het tabblad **Basic Settings**. De voorgedefinieerde instellingen worden weergegeven in de lijst rechts van het keuzerondje **Automatic**.



Opmerking:

Dit venster wordt weergegeven in Windows Me, 98 en 95.

2. Selecteer de meest geschikte instelling in de lijst voor de soort document of afbeelding die u wilt afdrukken.

Wanneer u een voorgedefinieerde instelling kiest, worden andere instellingen, zoals Printing Mode, Resolution, Screen en Color Management, automatisch ingesteld. Wijzigingen worden weergegeven in de lijst met huidige instellingen aan de linkerkant van het tabblad Basic Settings.

Deze printerdriver biedt de volgende voorgedefinieerde instellingen:

Automatic (Standard)

Geschikt voor normaal afdrukken van met name foto's.

Text/Graph

Geschikt voor het afdrukken van documenten met tekst en afbeeldingen, zoals presentaties.

Graphic/CAD

Geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen en grafieken.

Photo

Geschikt voor het afdrukken van foto's.

PhotoEnhance4

Geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen die zijn gemaakt met een videocamera, digitale camera of scanner. Met EPSON PhotoEnhance4 worden het contrast, de verzadiging en de helderheid van het origineel aangepast voor scherpere afdrukken met levendigere kleuren. Deze instelling heeft geen invloed op het origineel.

ICM (niet voor Windows NT 4.0)

Met ICM (Image Color Matching) worden de kleuren van de afdruk automatisch aangepast aan de kleuren op het scherm.

sRGB

Als u apparatuur gebruikt die ondersteuning biedt voor sRGB, wordt de functie ICM uitgevoerd voor deze apparatuur voordat er wordt afgedrukt. Neem contact op met de leverancier van de apparatuur als u zeker wilt weten of de apparatuur sRGB ondersteunt.

Automatic (High Quality)

Geschikt voor het afdrukken van documenten met hoge kwaliteit.

Advanced Text/Graph

Geschikt voor het afdrukken van documenten van hoge kwaliteit met tekst en afbeeldingen voor presentaties.

Advanced Graphic/CAD

Geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen, grafieken en foto's met hoge kwaliteit.

Advanced Photo

Geschikt voor het afdrukken van gescande foto's en digitale beelden met hoge kwaliteit.

Afdrukinstellingen aanpassen

Als u de instellingen wilt wijzigen, moet u dit handmatig doen.

Volg de onderstaande instructies om de afdrukinstellingen aan te passen.

Instellingen opslaan

Als u de aangepaste instellingen wilt opslaan, selecteert u het keuzerondje **Advanced** en klikt u op **Save Settings** op het tabblad **Basic Settings**. Het dialoogvenster **Custom Settings** verschijnt.



Typ een naam voor de aangepaste instellingen in het vak **Name** en klik op **Save**. De instellingen worden weergegeven in de lijst links van het keuzerondje **Automatic** op het tabblad **Basic Settings**.

Opmerking:

- ☐ Voor de aangepaste instellingen kunt u niet de naam van een voorgedefinieerde instelling gebruiken.
- ☐ Als u een aangepaste instelling wilt verwijderen, selecteert u het keuzerondje **Advanced** en klikt u op **Save Settings** op het tabblad **Basic Settings**. Vervolgens selecteert u de gewenste instelling in het dialoogvenster **Custom Settings** en klikt u op **Delete**.
- ☐ U kunt voorgedefinieerde instellingen niet verwijderen.

Als u een instelling in het dialoogvenster More Settings wijzigt en een van de aangepaste instellingen is geselecteerd in de lijst Advanced Settings op het tabblad Basic Settings, wordt de geselecteerde instelling in de lijst gewijzigd in Custom Settings. De aangepaste instelling die eerder was geselecteerd, wordt hierdoor niet beïnvloed. Selecteer de instelling opnieuw in de huidige lijst met instellingen om terug te gaan naar de aangepaste instelling.

Afdrukformaat aanpassen

U kunt documenten 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 verkleind wilt afdrukken in de linkerbovenhoek van het papier of het keuzerondje Center als u de afbeelding verkleind in het midden van het papier wilt afdrukken.
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.

- Schakel het selectievakje Zoom To in.



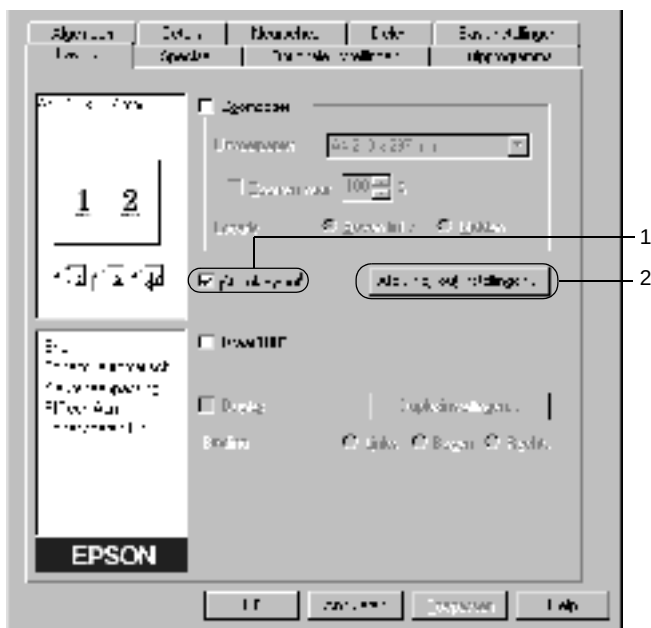
- Geef het vergrotingspercentage op in het vak en klik op OK. U kunt een percentage opgeven tussen 50% en 200%, in stappen van 1%.

Selecteer indien nodig het papierformaat in de vervolgkeuzelijst Output Paper.

Afdrukindeling aanpassen

U kunt 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 afdrukken op één vel papier.



4. Geef de volgorde op waarin u de pagina's wilt afdrukken op elk vel. Schakel het selectievakje **Print the Frame** in als u de pagina's wilt afdrukken met een kader.

Opmerking:

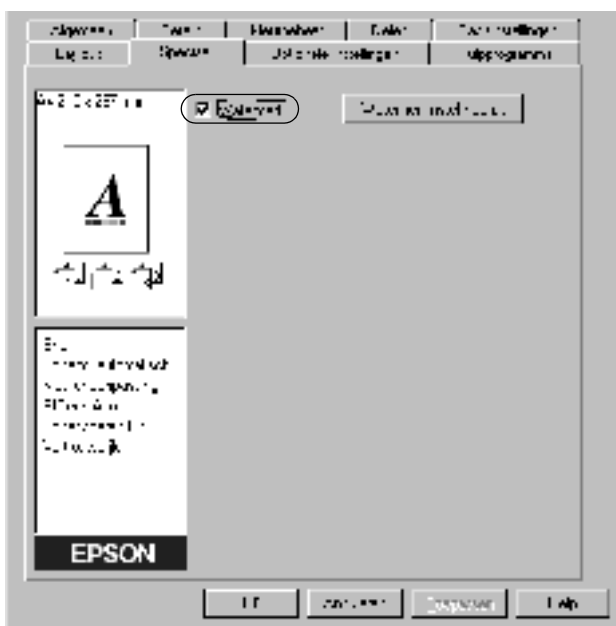
De opties voor paginavolgorde zijn afhankelijk van het aantal pagina's dat in het dialoogvenster hierboven is geselecteerd en de afdrukstand (Portrait of Landscape) die op het tabblad Basic Settings is geselecteerd.

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

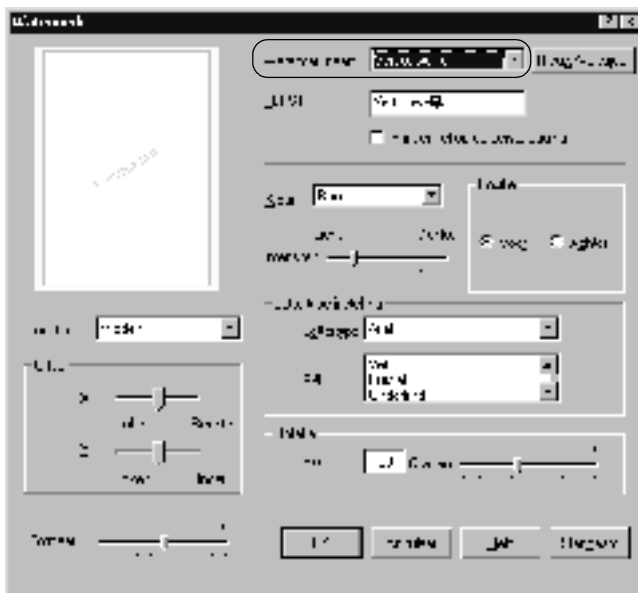
Volg de onderstaande instructies om een watermerk in het document te gebruiken. In het dialoogvenster Watermark kunt u een watermerk selecteren uit een lijst met voorgedefinieerde watermerken of zelf een watermerk maken met tekst of een bitmap. In het dialoogvenster Watermark kunt u ook verscheidene 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.



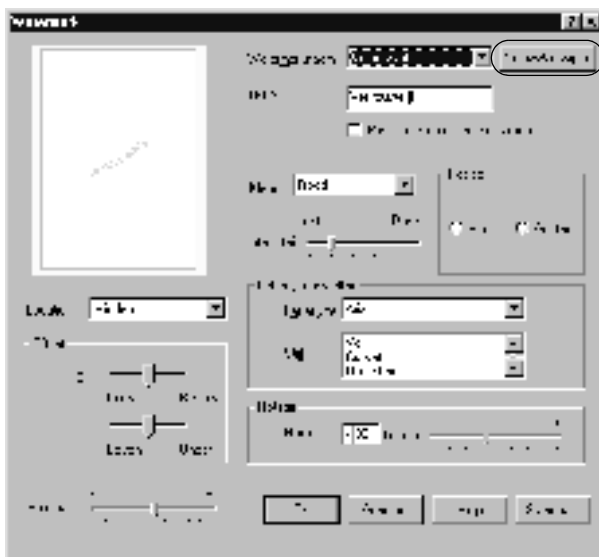
5. Selecteer in de vervolgkeuzelijst Location waar op de pagina u het watermerk wilt afdrukken.
6. Pas de horizontale of verticale instelling aan bij Offset.
7. Selecteer de kleur in de vervolgkeuzelijst Color.
8. Pas de beeldintensiteit van het watermerk aan met de schuifbalk Intensity.
9. Pas het formaat van het watermerk aan met de schuifbalk Size.

10. 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.
11. 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**.
7. Klik op **Save**. Het watermerk wordt weergegeven in het vak **List**.
8. Klik op **OK** om de nieuwe watermerkinstellingen te registreren.

Opmerking:

U kunt maximaal 10 watermerken registreren.

Afdrukken met de duplexer

Bij dubbelzijdig afdrukken met de optionele duplexer wordt op beide zijden van het papier afgedrukt. Als u pagina's afdrukt om deze in te binden, kunt u de vereiste inbindrand opgeven voor de gewenste paginavolgorde.

Als ENERGY STAR®-partner beveelt EPSON het gebruik van de functie voor dubbelzijdig afdrukken aan. Raadpleeg de ENERGY STAR®-normen voor meer informatie over het programma van ENERGY STAR®.

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



3. Selecteer het keuzerondje Left, Top of Right als inbindpositie.
4. Klik op Duplex Settings om het dialoogvenster Duplex Settings te openen.

5. Geef de inbindmarge voor de voor- en achterzijde van het papier op.



6. Geef bij Start Page aan of er eerst op de voorzijde of de achterzijde van het papier moet worden afgedrukt.
7. Wanneer u de pagina's wilt inbinden als brochure, schakelt u het selectievakje Binding Method in en geeft u de gewenste instellingen op. Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.
8. Klik op OK om het dialoogvenster Duplex Settings te sluiten.
9. Klik op OK op het tabblad Layout om de instellingen te accepteren.

Geavanceerde instellingen opgeven

U kunt verschillende instellingen, zoals Avoid Page Error, opgeven in het dialoogvenster Extended Settings. Klik op Extended Settings op het tabblad Optional Settings om het dialoogvenster te openen.

Offset	Hiermee kunt u de afdrukpositie van gegevens op de voor- en achterzijde van een pagina wijzigen in stappen van 1 mm.
Automatically change to monochrome mode:	Schakel dit selectievakje in om de afdrukgegevens te controleren en automatisch over te schakelen naar de zwartwitmodus als de afdrukgegevens zwart-wit zijn.
Skip Blank Page:	Schakel dit selectievakje in als u lege pagina's wilt overslaan.
Ignore the selected paper size:	Als u dit selectievakje inschakelt, wordt er op het geplaatste papier afgedrukt, ongeacht het formaat.
High Speed Graphics Output:	Schakel dit selectievakje in om afbeeldingen die bestaan uit lijntekeningen, zoals ronde en vierkante overlays, af te drukken met optimale snelheid. Schakel het selectievakje uit als de afbeeldingen niet goed worden afgedrukt.

Avoid Page Error:	Schakel dit selectievakje in om fouten met de afdrukoverloop te voorkomen bij het afdrukken van gegevens die veel geheugen vereisen, zoals documenten met een groot aantal complexe lettertypen of afbeeldingen. Hierdoor wordt er wel langzamer afgedrukt.
Auto Continue:	Schakel dit selectievakje in om foutberichten automatisch te wissen en om door te gaan met afdrukken na een bepaalde tijd (ongeveer 5 seconden) bij verkeerd papierformaat, afdrukoverloop of geheugenoverloop.
Monitor the Printing Status:	Schakel dit selectievakje in om de afdrukstatus te controleren.
Uses the spooling method provided by the operation system:	Schakel dit selectievakje in om de spoolfunctie van Windows XP, 2000 of NT 4.0 in te schakelen.
OK:	Klik op deze knop om de instellingen op te slaan en het dialoogvenster of de printerdriver te sluiten. De instellingen zijn van kracht totdat u nieuwe instellingen maakt en weer op OK klikt.

Cancel:	Klik op deze knop om het dialoogvenster of de printerdriver te sluiten zonder de instellingen op te slaan.
Default:	Klik op deze knop om de standaardwaarden voor de driverinstellingen te herstellen.

Printer controleren met EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 controleert de printer en informeert u over de huidige status van de printer.

Opmerking:

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

Gebruikers van Windows XP:

EPSON Status Monitor 3 is niet beschikbaar als u afdrukt via een verbinding met een externe desktop.

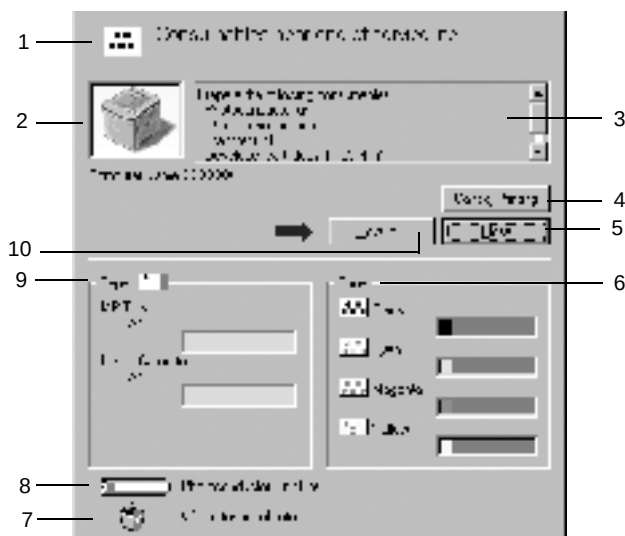
EPSON Status Monitor 3 openen

Zo opent u EPSON Status Monitor 3: Open de printersoftware, klik op de tab Utility en vervolgens op EPSON Status Monitor 3.



Informatie over de printerstatus weergeven

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



Opmerking:

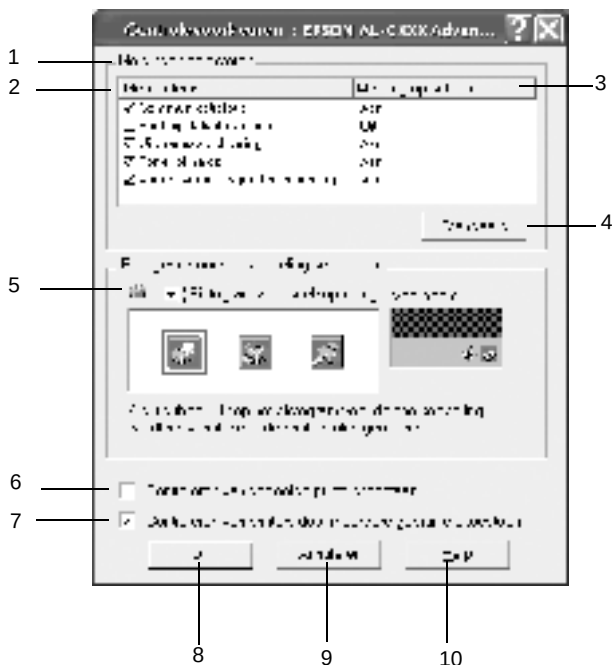
De afbeelding kan verschillen, afhankelijk van de printer.

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. | Cancel Printing: | Klik op deze knop om de huidige afdruktaak te annuleren. |
| 5. | Close: | Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten. |
| 6. | Toner: | Hier wordt de resterende hoeveelheid toner weergegeven. Het tonerpictogram knippert wanneer de toner bijna op is. |
| 7. | Waste toner collector: | Knippert als de tonerafvalbak niet juist is geïnstalleerd of bijna vol is. |
| 8. | Photoconductor Unit Life: | Hier wordt de resterende levensduur van de fotogeleidingseenheid weergegeven. |
| 9. | Paper: | Toont het papierformaat en een schatting van de hoeveelheid papier die in de papierbron overblijft. Informatie over de optionele papierlade wordt alleen weergegeven als deze is geïnstalleerd. |
| 10. | How to: | Klik op deze knop om de oplossing voor het probleem weer te geven. Deze knop verschijnt wanneer er bepaalde fouten optreden. |

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. Event: | Toont de gebeurtenissen waarbij een bericht op het scherm wordt weergegeven. |
| 3. Screen Notification: | Toont bij welke gebeurtenis een bericht wordt weergegeven. |
| 4. Default: | Klik op deze knop om de standaardwaarden opnieuw in te stellen. |
| 5. Select Shortcut Icon: | <p>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.</p> <p>Als het pictogram van de snelkoppeling in de taakbalk wordt weergegeven, kunt u hierop dubbelklikken om het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3 te openen. U kunt ook met de rechtermuisknop op het pictogram van de snelkoppeling klikken en Monitoring Preferences kiezen om het dialoogvenster Monitoring Preferences te openen. Klik vervolgens op EPSON AL-C1900 Advanced om het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3 te openen.</p> |

- | | |
|--|---|
| 6. Allow monitoring of shared printers: | Schakel dit selectievakje in als u een gedeelde printer wilt controleren. U moet deze instelling opgeven op de server. |
| 7. Allow multiple users to monitor printers:
(alleen in Windows XP) | Als de instellingen voor gecontroleerde printers niet beschikbaar zijn op een computer die is ingesteld voor meerdere gebruikers, moet u het selectievakje Allow multiple users to monitor printers inschakelen in het dialoogvenster Monitoring Preferences. |
| 8. OK: | Klik op deze knop om wijzigingen op te slaan. |
| 9. Cancel: | Klik op deze knop om wijzigingen te annuleren. |
| 10. Help: | Klik op deze knop om de Help voor het dialoogvenster Monitoring Preferences te openen. |

Gecontroleerde printers instellen

Met het hulpprogramma Monitored Printers kunt u de soort printers wijzigen die door EPSON Status Monitor 3 worden gecontroleerd. Meestal hoeft u de instellingen niet te 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 om de instellingen te accepteren.

Instelling voor USB-aansluiting

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

Opmerking:

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

1. Klik op Start, ga naar Instellingen en klik op Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram EPSON AL-C1900 Advanced en klik op Eigenschappen in het menu dat wordt weergegeven.
3. Klik op de tab Details. In Windows 2000 klijkt u op de tab Port.
4. Selecteer de gewenste USB-poort in de vervolgkeuzelijst Print to the following port. In Windows Me of 98 selecteert u EPUSB1(EPSON AL-C1900 Advanced). In Windows XP of 2000 selecteert u USB001 in de lijst op het tabblad Ports.



Opmerking:

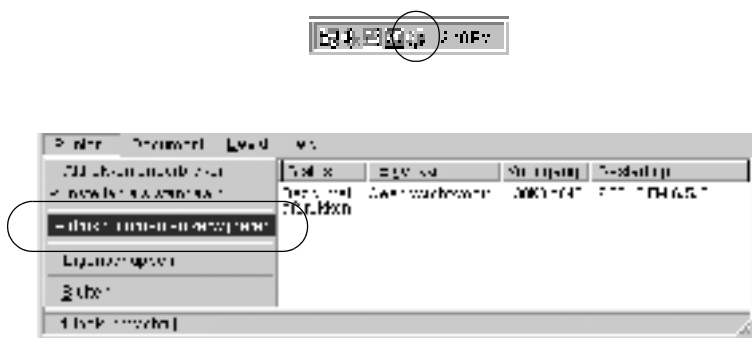
Dit venster wordt weergegeven in Windows 98.

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

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. Volg de onderstaande instructies om het afdrukken te annuleren als het printerpictogram wordt weergegeven in de taakbalk.

Dubbelklik op het printerpictogram in de taakbalk en kies **Purge Print Documents** in het menu **Printer**.



Nadat de laatste pagina is uitgevoerd, gaat het groene lampje Klaar op de printer branden.

De huidige taak wordt geannuleerd.

Printersoftware verwijderen

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



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

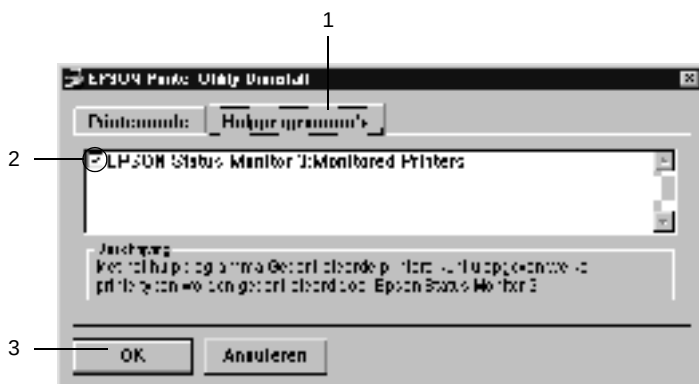
5. Klik op de tab Printer Model, selecteer het pictogram EPSON AL-C900 Advanced en klik op OK.



Opmerking:

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

Schakel het selectievakje EPSON Status Monitor 3: Monitored Printers in en klik op OK.



6. Volg de instructies op het scherm.

Opmerking:

Als "Remove the related file" verschijnt, klikt u op Yes.

USB-apparaatdriver

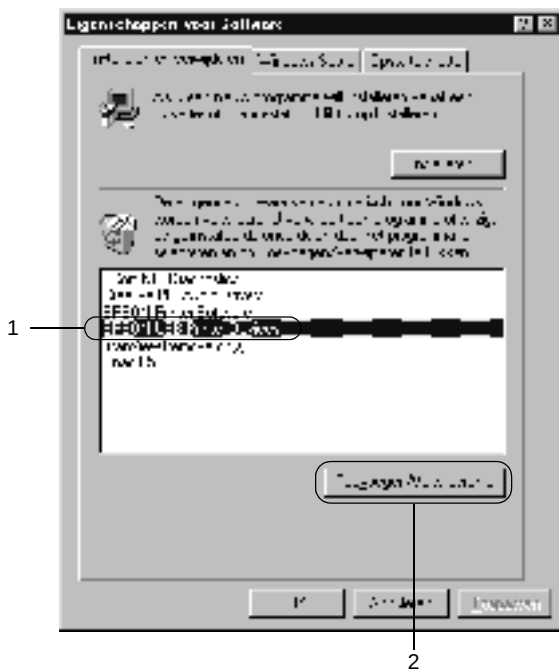
U hebt een USB-apparaatdriver nodig wanneer u de printer aansluit op een computer met Windows 98/Me met een USB-interfacekabel.

Volg de onderstaande instructies om de USB-apparaatdriver te verwijderen.

Opmerking:

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

1. Voer stap 1 tot en met 3 uit van "Printersoftware verwijderen" op pagina 77.
2. Selecteer EPSON USB Printer Devices en klik op Toevoegen/Verwijderen.



Opmerking:

- ❑ EPSON USB Printer Devices *wordt alleen weergegeven als de printer op een computer met Windows Me of 98 is aangesloten via een USB-interfacekabel.*
 - ❑ *Als de USB-apparaatdriver niet correct is geïnstalleerd, wordt EPSON USB Printer Devices wellicht niet weergegeven. Volg de onderstaande instructies om het bestand "Epusbun.exe" op de cd-rom bij de printer uit te voeren.*
 1. Plaats de cd-rom in het cd-romstation.
 2. Open de cd-rom met een toepassing als Windows Verkenner.
 3. Dubbelklik op de map Win9x.
 4. Dubbelklik op het pictogram Epusbun.exe.
3. Volg de instructies op het scherm.

Printersoftware gebruiken in Macintosh

Printersoftware

De printersoftware bestaat uit een printerdriver en EPSON Status Monitor 3. Met de printerdriver kunt u instellingen opgeven voor optimale printerprestaties. EPSON Status Monitor 3 kunt u openen via het Apple-menu. Met EPSON Status Monitor 3 kunt u de printerstatus controleren. Zie "Printer controleren met EPSON Status Monitor 3" op pagina 103 voor meer informatie.

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.

Opmerking:

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

Als u de printerdriver en het juiste dialoogvenster wilt openen, klikt u op Kiezer in het Apple-menu en klikt u op het pictogram AL-C1900.

- ☐ 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.

Printerinstellingen wijzigen

Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven

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

Afdrukkwaliteit opgeven met de instelling Automatic

U kunt de afdrukkwaliteit aanpassen waardoor u sneller of gedetailleerder kunt afdrukken. U kunt op twee resoluties afdrukken: 300 dpi en 600 dpi. Met 600 dpi krijgt u zeer nauwkeurige afdrukken met hoge kwaliteit. Er is echter meer geheugen nodig en de afdruksnelheid wordt verminderd.

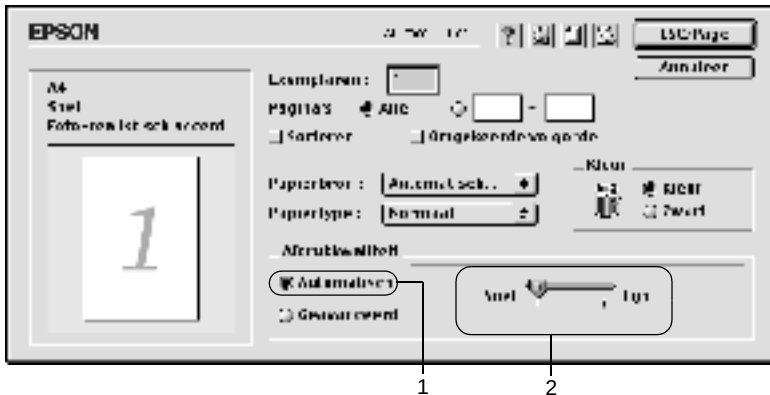
Als u het keuzerondje Automatic in het dialoogvenster Basic Settings hebt geselecteerd, wordt de printer ingesteld op basis van de kleurinstellingen die u selecteert. U hoeft alleen de kleur en resolutie in te stellen. U kunt andere instellingen, zoals het papierformaat of de afdrukstand, wijzigen in de meeste toepassingen.

Opmerking:

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

1. Open het dialoogvenster Basic Settings.

2. Selecteer het keuzerondje Automatic bij Print Quality. Stel met de schuifbalk de afdrukresolutie Fast (300 dpi) of Fine (600 dpi) in.



Opmerking:

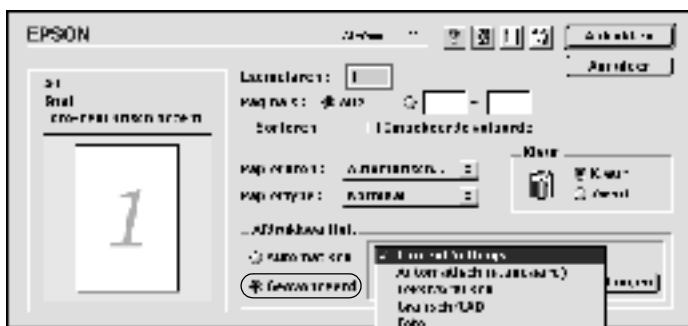
- ☐ Raadpleeg de Help voor meer informatie over de functie RITech.
- ☐ Als u niet kunt afdrukken of als er een bericht over een geheugenfout verschijnt, kunt u het afdrukken wellicht hervatten door een lagere resolutie te selecteren.

Voorgedefinieerde instellingen gebruiken

De voorgedefinieerde instellingen zijn bedoeld om de afdrukinstellingen te optimaliseren voor bepaalde documenten, zoals presentaties of afbeeldingen gemaakt met een videocamera of digitale camera.

Volg de onderstaande instructies om de voorgedefinieerde instellingen te activeren.

1. Selecteer het keuzerondje **Advanced** in het dialoogvenster Basic Settings. De voorgedefinieerde instellingen worden weergegeven in de lijst rechts van het keuzerondje **Automatic**.



2. Selecteer de meest geschikte instelling in de lijst voor de soort document of afbeelding die u wilt afdrukken.

Wanneer u een voorgedefinieerde instelling kiest, worden andere instellingen, zoals Printing Mode, Resolution, Screen en Color Management, automatisch ingesteld. Wijzigingen worden weergegeven in de lijst met huidige instellingen aan de linkerkant van het dialoogvenster Basic Settings.

Deze printerdriver biedt de volgende voorgedefinieerde instellingen:

Automatic (Standard)

Geschikt voor normaal afdrukken van met name foto's.

Text/Graph

Geschikt voor het afdrukken van documenten met tekst en afbeeldingen, zoals presentaties.

Graphic/CAD

Geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen en grafieken.

Photo

Geschikt voor het afdrukken van foto's.

PhotoEnhance4

Geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen die zijn gemaakt met een videocamera, digitale camera of scanner. Met EPSON PhotoEnhance4 worden het contrast, de verzadiging en de helderheid van het origineel aangepast voor scherpere afdrukken met levendigere kleuren. Deze instelling heeft geen invloed op het origineel.

ColorSync

Hiermee worden de kleuren van de afdruk automatisch aangepast aan de kleuren op het scherm.

Automatic (High Quality)

Geschikt voor normaal afdrukken, waarbij de voorkeur wordt gegeven aan afdrukken met hoge kwaliteit.

Advanced Text/Graph

Geschikt voor het afdrukken van documenten van hoge kwaliteit met tekst en afbeeldingen voor presentaties.

Advanced Graphic/CAD

Geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen, grafieken en foto's met hoge kwaliteit.

Advanced Photo

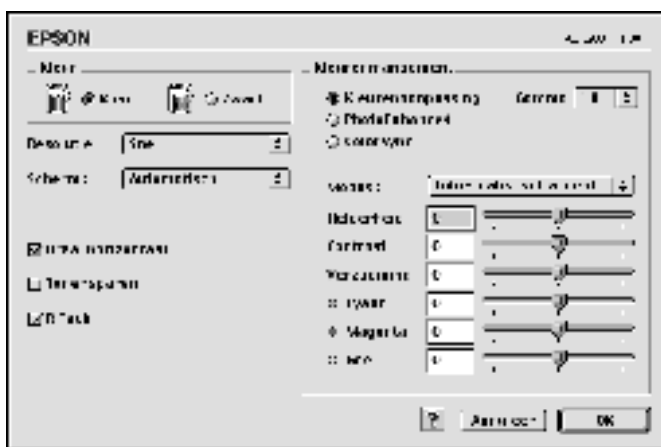
Geschikt voor het afdrukken van gescande foto's en digitale beelden met hoge kwaliteit.

Afdrukinstellingen aanpassen

De meeste gebruikers stellen de afdrukinstellingen niet zelf in. U kunt echter zelf de afdrukinstellingen aanpassen als u het resultaat van de afdrukken wilt aanpassen aan uw wensen, de meest geavanceerde instellingen wilt gebruiken of iets wilt uitproberen.

Volg de onderstaande instructies om de afdrukinstellingen aan te passen.

1. Selecteer het keuzerondje **Advanced** in het dialoogvenster **Basic Settings** en klik op **More Settings**. Het volgende dialoogvenster verschijnt.



2. Kies **Color** of **Black** als kleurinstelling.
3. Stel met de schuifbalk de afdrukresolutie **Fast** (300 dpi) of **Fine** (600 dpi) in en geef dan andere instellingen op. Klik op  voor meer informatie over de instellingen.
4. Klik op **OK** om de instellingen toe te passen en terug te keren naar het dialoogvenster **Basic Settings**. Klik op **Cancel** om terug te gaan naar het dialoogvenster **Basic Settings** zonder de instellingen toe te passen.

Instellingen opslaan

Selecteer het keuzerondje **Advanced** en klik op **Save Settings** in het dialoogvenster **Basic Settings** om de aangepaste instellingen op te slaan. Het dialoogvenster **Custom Settings** verschijnt.

Typ een naam voor de aangepaste instellingen in het vak **Name** en klik op **Save**. De instellingen worden weergegeven in de lijst rechts van het keuzerondje **Automatic** in het dialoogvenster **Basic Settings**.

Opmerking:

- ☐ *Voor de aangepaste instellingen kunt u niet de naam van een voorgedefinieerde instelling gebruiken.*
- ☐ *Als u een aangepaste instelling wilt verwijderen, selecteert u het keuzerondje **Advanced** en klikt u op **Save Settings** in het dialoogvenster **Basic Settings**. Vervolgens selecteert u de gewenste instelling in het dialoogvenster **User Settings** en klikt u op **Delete**.*
- ☐ *U kunt voorgedefinieerde instellingen niet verwijderen.*

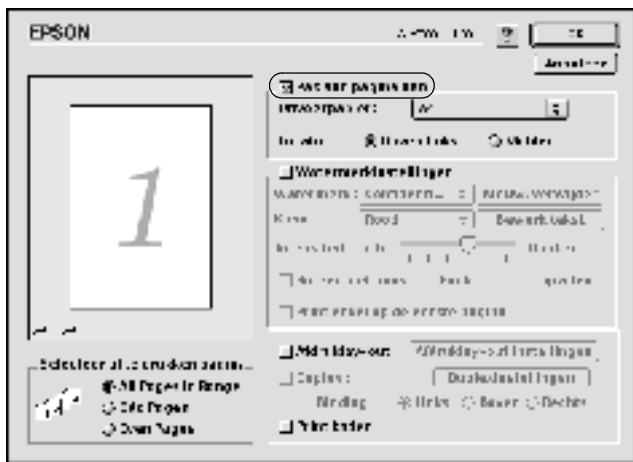
Als u een instelling in het dialoogvenster **Advanced Settings** wijzigt en een van de aangepaste instellingen is geselecteerd in de lijst **Advanced Settings** in het dialoogvenster **Basic Settings**, wordt de geselecteerde instelling in de lijst gewijzigd in **User Settings**. De aangepaste instelling die eerder was geselecteerd, wordt hierdoor niet beïnvloed. Selecteer de instelling opnieuw in de huidige lijst met instellingen om terug te gaan naar de aangepaste instelling.

Afdrukformaat aanpassen

Met de functie **Fit to Page** in het dialoogvenster **Layout** kunt u de documenten vergroten of verkleinen tijdens het afdrukken, 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. Klik op het pictogram Layout  in het dialoogvenster Basic Settings. Het dialoogvenster Layout verschijnt.
 2. Schakel het selectievakje Fit to Page in.

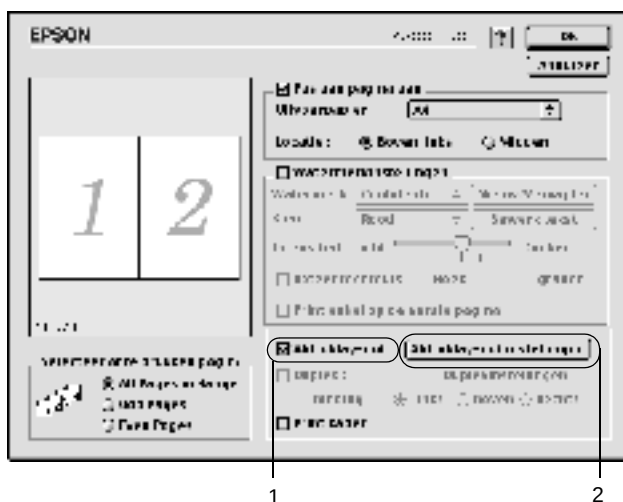


3. Selecteer het gewenste papierformaat in de vervolgkeuzelijst Output Paper. De pagina wordt aangepast zodat deze kan worden afgedrukt op het geselecteerde papier.
4. Klik op OK om de instellingen te accepteren.

Afdrukindeling aanpassen

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

1. Klik op het pictogram Layout  in het dialoogvenster Basic Settings. Het dialoogvenster Layout verschijnt.
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:

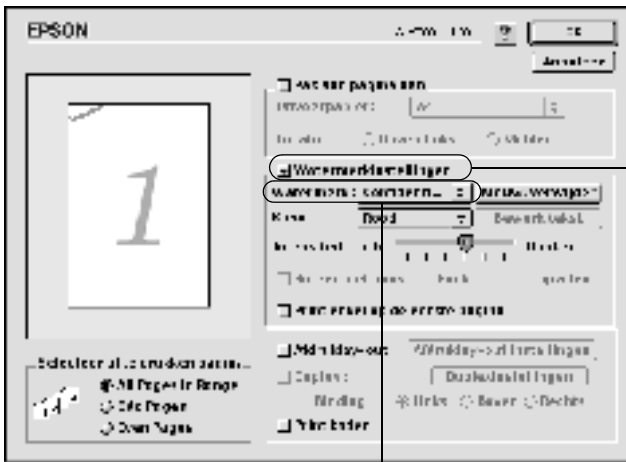
De opties voor paginavolgorde zijn afhankelijk van het aantal pagina's dat in het dialoogvenster hierboven is geselecteerd en de geselecteerde afdrukstand.

5. Klik op OK om het dialoogvenster Print Layout Setting 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 uit 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. Klik op het pictogram Layout  in het dialoogvenster Basic Settings. Het dialoogvenster Layout verschijnt.
2. Schakel het selectievakje Watermark Settings in en selecteer een watermerk in de vervolgkeuzelijst Watermark.



3. 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.

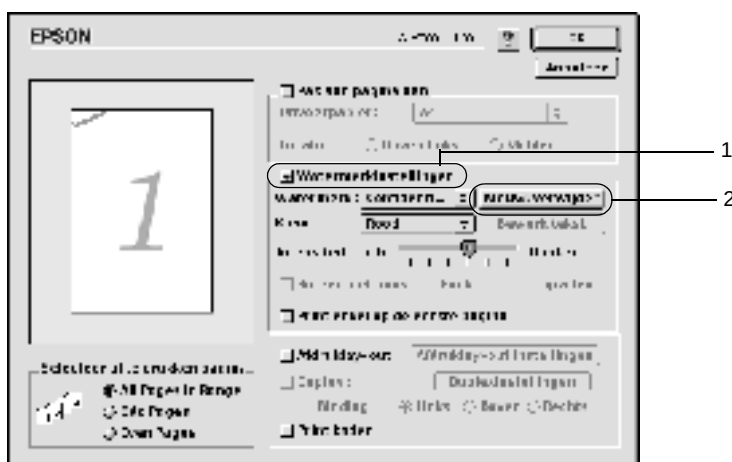
4. Pas de beeldintensiteit van het watermerk aan met de schuifbalk Intensity.
5. U kunt een aangepast tekstwatermerk draaien door het aantal graden in het tekstvak Angle op te geven. U kunt ook het selectievakje Rotate by mouse inschakelen en het tekstwatermerk draaien met de aanwijzer in het voorbeeldvenster.
6. Klik op OK om de instellingen te accepteren.

Nieuwe watermerken maken

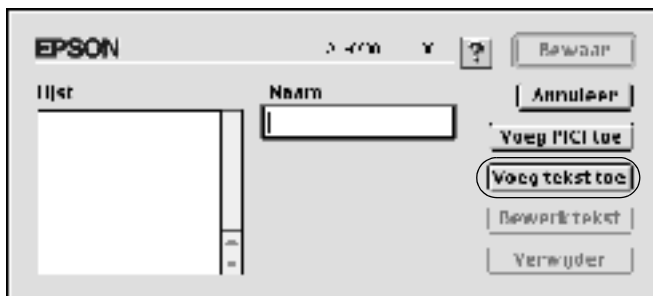
Volg de onderstaande instructies om nieuwe watermerken met tekst of een bitmap te maken.

Tekstwatermerken maken

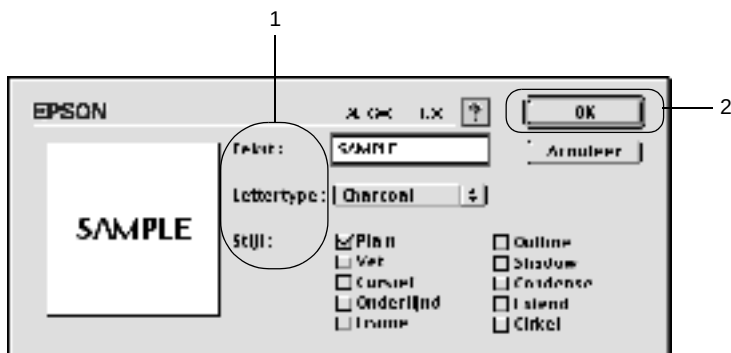
1. Klik op het pictogram Layout  in het dialoogvenster Basic Settings. Het dialoogvenster Layout verschijnt.
2. Schakel het selectievakje Watermark Settings in en klik op New/Delete. Het dialoogvenster Custom Watermark verschijnt.



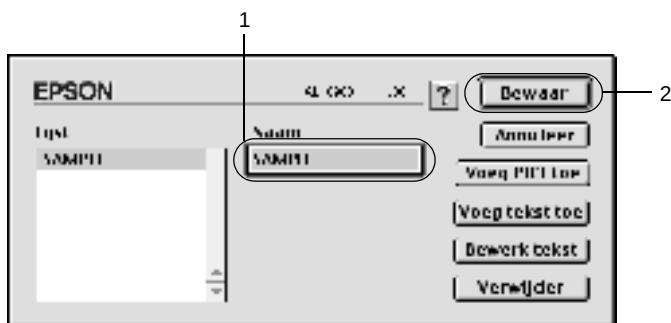
3. Klik op Add Text in het dialoogvenster Custom Watermark.



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



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



Opmerking:

- ❑ Als u het opgeslagen tekstwatermerk wilt bewerken, selecteert u het in het vak List en klikt u op Edit Text. 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 vervolgens op Save om het dialoogvenster te sluiten.

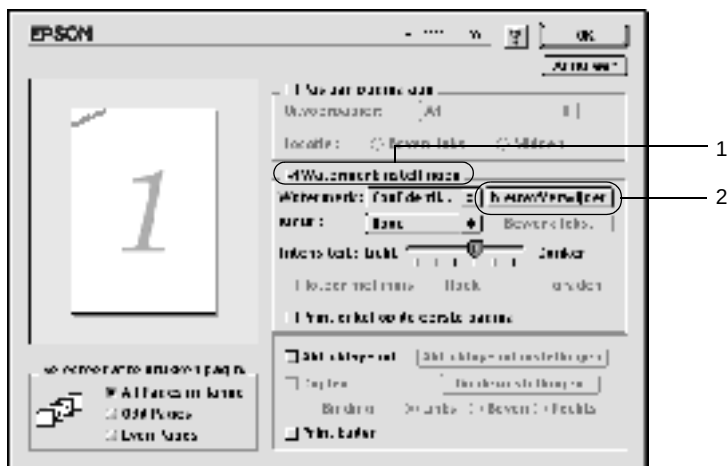
6. Selecteer het opgeslagen, aangepaste watermerk in de vervolgkeuzelijst Watermark in het dialoogvenster Layout. Klik vervolgens op OK.

Bitmapwatermerken maken

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

1. Klik op het pictogram Layout  in het dialoogvenster Basic Settings. Het dialoogvenster Layout verschijnt. Het dialoogvenster Custom Watermark verschijnt.

- Schakel het selectievakje Watermark Settings in en klik op New/Delete.



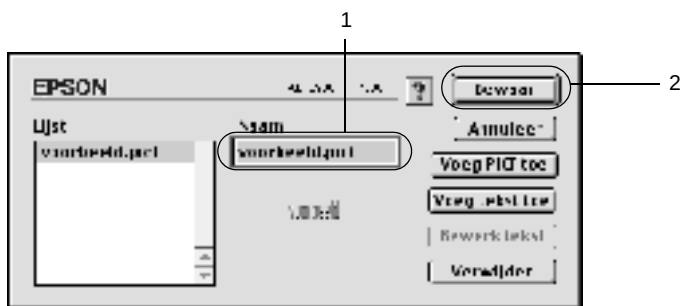
- Klik op Add PICT in het dialoogvenster Custom Watermark.



4. Selecteer het PICT-bestand en klik op Open.



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. Selecteer het opgeslagen, aangepaste watermerk in de vervolgkeuzelijst Watermark in het dialoogvenster Layout. Klik vervolgens op OK.

Afdrukken met de duplexer

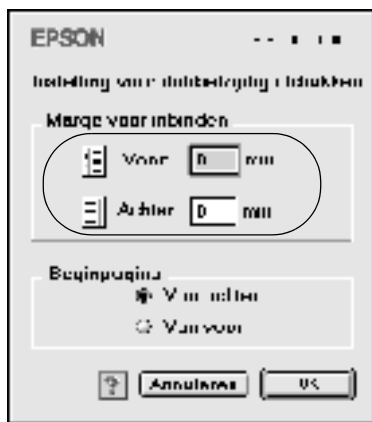
Bij dubbelzijdig afdrukken met de optionele duplexer wordt op beide zijden van het papier afgedrukt. Als u pagina's afdrukt om deze in te binden, kunt u de vereiste inbindrand opgeven voor de gewenste paginavolgorde.

Als ENERGY STAR®-partner beveelt EPSON het gebruik van de functie voor dubbelzijdig afdrukken aan. Raadpleeg de ENERGY STAR®-normen voor meer informatie over het programma van ENERGY STAR®.

Als u pagina's afdrukt om deze in te binden, moet de optionele duplexer zijn geïnstalleerd en ingeschakeld in de printerdriver. Wilt u de duplexer inschakelen, dan selecteert u het pictogram AL-C1900 en sluit u de Kiezer. De duplexer wordt echter automatisch ingeschakeld als deze is geïnstalleerd en de printer correct is aangesloten op de computer.

1. Klik op het pictogram Layout  in het dialoogvenster Basic Settings. Het dialoogvenster Layout verschijnt.
2. Schakel het selectievakje Duplex in.
3. Selecteer het keuzerondje Left, Top of Right voor de inbindpositie.
4. Klik op Duplex Settings om het dialoogvenster Duplex Settings te openen.

5. Geef de inbindmarge voor de voor- en achterzijde van het papier op.



6. Geef bij Start Page aan of er eerst op de voorzijde of de achterzijde van het papier moet worden afgedrukt.
7. Klik op OK om het dialoogvenster Duplex Settings te sluiten.
8. Klik op OK in het dialoogvenster Layout om de instellingen te accepteren.

Geavanceerde instellingen opgeven

U kunt verschillende instellingen, zoals Page Protect, opgeven in het dialoogvenster Extended Setting. Klik op het pictogram Extended Setting  in het dialoogvenster Basic Settings om het dialoogvenster te openen.

Offset:	Hiermee kunt u kleine wijzigingen aanbrengen in de afdrukpositie van gegevens op de pagina.
Front Top:	Hiermee kunt u de verticale afdrukpositie van gegevens op de voorzijde van een pagina aanpassen.
Front Left:	Hiermee kunt u de horizontale afdrukpositie van gegevens op de voorzijde van een pagina aanpassen.
Back Top:	Hiermee kunt u de verticale afdrukpositie van gegevens op de achterzijde van een pagina aanpassen als u afdrukt met de optionele duplexer.
Back Left:	Hiermee kunt u de horizontale afdrukpositie van gegevens op de achterzijde van een pagina aanpassen als u afdrukt met de optionele duplexer.
Automatically change to monochrome mode:	Schakel dit selectievakje in om de afdrukgegevens te controleren en automatisch over te schakelen naar de zwartwitmodus als de afdrukgegevens zwart-wit zijn.
Ignore the selected paper size:	Als u dit selectievakje inschakelt, wordt er op het geplaatste papier afgedrukt, ongeacht het formaat.

Auto Continue:	Als u dit selectievakje inschakelt, gaat de printer door met afdrukken ongeacht de paginaformaatfouten en het tekort aan geheugen.
Skip Blank Page:	Schakel dit selectievakje in als u lege pagina's wilt overslaan.
Avoid Page Error:	Schakel dit selectievakje in om fouten met de afdrukoverloop te voorkomen bij het afdrukken van gegevens die veel geheugen vereisen, zoals documenten met een groot aantal complexe lettertypen of afbeeldingen. Hierdoor wordt er wel langzamer afgedrukt.
Adjust line thickness:	Schakel dit selectievakje in om de breedte van afgedrukte regels aan te passen.
Default:	Klik op deze knop om de beginwaarden te herstellen.
Select:	Klik op deze knop om de map te selecteren waarin spoolbestanden worden opgeslagen.
Cancel:	Klik op deze knop om het dialoogvenster of de printerdriver te sluiten zonder de instellingen op te slaan.

OK:

Klik op deze knop om de instellingen op te slaan en het dialoogvenster of de printerdriver te sluiten. De instellingen zijn van kracht totdat u nieuwe instellingen maakt en weer op OK klikt.

Printer controleren met EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 controleert de printer en informeert u over de huidige status van de printer.

EPSON Status Monitor 3 openen

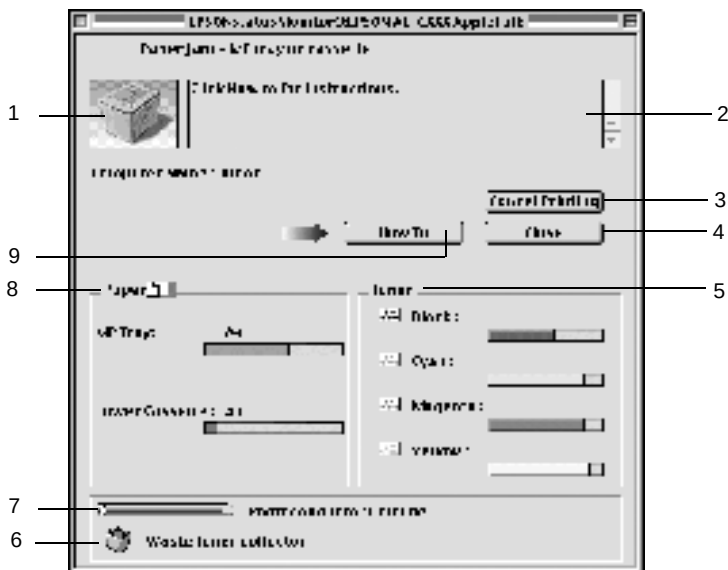
U kunt EPSON Status Monitor 3 openen door in het Apple-menu het alias voor EPSON Status Monitor 3 te kiezen.

Opmerking:

- ☐ *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.



Opmerking:

De afbeelding kan afhankelijk van de printer verschillen.

1. Printerafbeelding: De afbeelding in de linkerbovenhoek geeft de printerstatus weer.

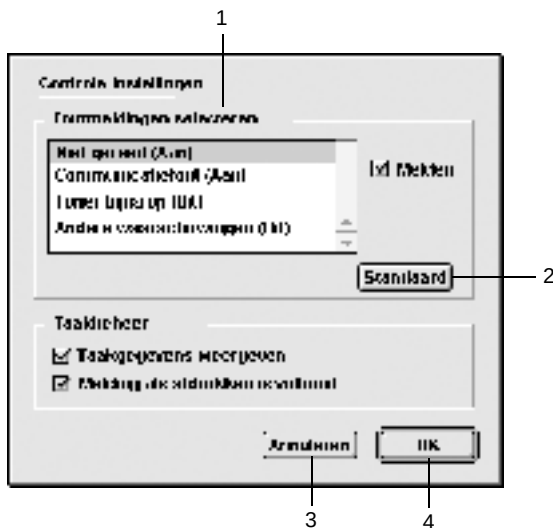
- | | |
|------------------------------|--|
| 2. Tekstvak: | In het tekstvak naast de printerafbeelding wordt de huidige status van de printer weergegeven. Wanneer een fout optreedt, wordt de meest waarschijnlijke oplossing weergegeven. |
| 3. Cancel Printing: | Klik op deze knop om de huidige afdruktaak te annuleren. |
| 4. Close: | Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten. |
| 5. Toner: | Hier wordt de resterende hoeveelheid toner weergegeven. Het tonerpictogram knippert wanneer de toner bijna op is. |
| 6. Waste toner collector: | Knippert als de tonerafvalbak niet juist is geïnstalleerd of bijna vol is. |
| 7. Photoconductor Unit Life: | Hier wordt de resterende levensduur van de fotogeleidingseenheid weergegeven. |
| 8. Paper: | Toont het papierformaat en een schatting van de hoeveelheid papier die in de papierbron overblijft. Informatie over de optionele papierladen wordt alleen weergegeven als deze zijn geïnstalleerd. |

9. How to:

Klik op deze knop om de oplossing voor het probleem weer te geven. Deze knop verschijnt wanneer er fouten optreden.

Controlevoorkeuren instellen

Als u bepaalde controle-instellingen wilt opgeven, kiest u Monitor Setup in het menu File. Het dialoogvenster Monitor Setup verschijnt.



In het dialoogvenster worden de volgende instellingen en knoppen weergegeven:

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Error Notification Selection: | Hier kunt u de foutsoorten selecteren waarover 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 geeft aan welk type fout zich heeft voorgedaan en biedt een mogelijke oplossing. Het venster wordt automatisch gesloten als het probleem is opgelost.

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



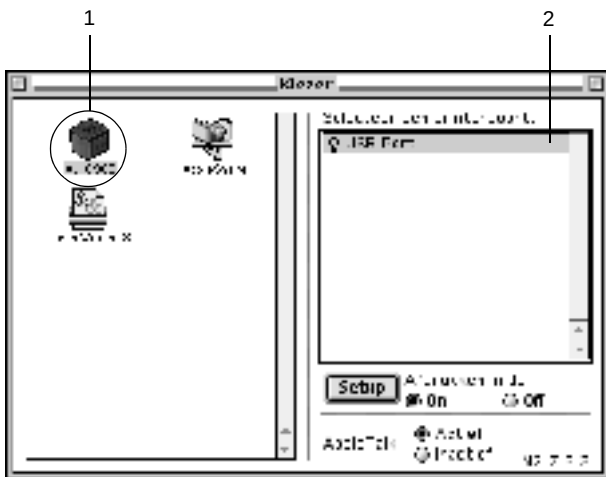
Als u informatie wilt weergeven over verbruiksgoederen, klikt u op Show Details. Hebt u op deze knop geklikt, dan verdwijnt het venster Status Alert zelfs niet nadat het probleem is opgelost. Klik op Close om het venster te sluiten.

Instellen voor de USB-aansluiting

Opmerking:

Als u de USB-kabel via een USB-hub op de computer aansluit, moet u deze aansluiten op de eerste hub in de reeks. De USB-interface kan mogelijk onstabiel zijn, afhankelijk van de gebruikte hub. Als er problemen optreden bij deze instelling, moet u de USB-kabel rechtstreeks op de USB-connector van de computer aansluiten.

1. Klik op Kiezer in het Apple-menu. Klik op het pictogram AL-C1900 en op de USB-poort waarmee de printer is verbonden.



2. Selecteer Afdrukken in achtergrond om afdrukken in de achtergrond in of uit te schakelen.

Opmerking:

- ❑ *Afdrukken in de achtergrond moet zijn ingeschakeld om afdruktaken te beheren met EPSON Status Monitor 3.*
- ❑ *Als u afdrukken in de achtergrond inschakelt, kunt u de Macintosh blijven gebruiken terwijl een document wordt voorbereid voor afdrukken.*

3. Sluit de Kiezer.

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. Wanneer een afdruktaak wordt voortgezet op de computer, moet u de onderstaande instructies volgen om het afdrukken te annuleren.

- ❑ Druk op de toets met de punt (.) terwijl u de Command-toets ingedrukt houdt om het afdrukken te annuleren. In het bericht wordt aangegeven hoe u het afdrukken kunt annuleren, afhankelijk van de toepassing. Volg de instructies in het bericht.
- ❑ 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 slaapstandmodus verwijderen.

Nadat de laatste pagina is uitgevoerd, gaat het groene lampje Klaar op de printer branden.

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 **English** en dubbelklik vervolgens op de map **Disk 1** in de map **Disk Package**.
4. Dubbelklik op het pictogram **Installer**.



5. Klik op **Continue**. Als het venster met de licentieovereenkomst verschijnt, leest u de overeenkomst en klikt u op **Accept**.
6. Selecteer **Uninstall** in het menu linksboven en klik op **Uninstall**.

Volg de instructies op het scherm.

Printer instellen in een netwerk

Voor Windows

Printer delen

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

De computers in een netwerk kunnen een printer delen die rechtstreeks op een van de computers is aangesloten. De computer die rechtstreeks is aangesloten op de printer, is de afdrukserver. De overige computers zijn clientcomputers die toestemming nodig hebben om de printer te delen met de afdrukserver. De clientcomputers delen de printer via de afdrukserver.

Geef de juiste instellingen op voor de afdrukserver en clients op basis van de versies van het Windows-besturingssysteem en uw toegangsrechten tot een netwerk.

Afdrukserver instellen

- ☐ Zie "De printer als een gedeelde printer configureren" op pagina 112 voor Windows Me/98/95.
- ☐ Zie "Extra driver gebruiken" op pagina 115 voor Windows XP/2000/NT 4.0.

Clientcomputers instellen

- ❑ Zie "Windows Me/98/95" op pagina 127 voor Windows Me/98/95.
- ❑ Zie "Windows XP/2000" op pagina 129 voor Windows XP/2000.
- ❑ Zie "Windows NT 4.0" op pagina 134 voor Windows NT 4.0.

Opmerking:

- ❑ *Wanneer u de printer deelt, moet u EPSON Status Monitor 3 instellen zodat de gedeelde printer kan worden gecontroleerd op de afdrukserver. Zie "Controlevoorkeuren instellen" op pagina 70 voor meer informatie.*
- ❑ *Als u werkt met een onder Windows gedeelde printer in een omgeving met Windows Me, 98 of 95, dubbelklikt u op de server op het pictogram Netwerk op het bedieningspaneel en zorgt u ervoor dat de component "Bestands- en printerdeling voor Microsoft-netwerken" is geïnstalleerd. Controleer of op de server en de clients het IPX/SPX-compatibele protocol of het TCP/IP-protocol is geïnstalleerd.*
- ❑ *De afdrukserver 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.*

De printer als een gedeelde printer configureren

Voer de volgende procedure uit om de afdrukserver met Windows Me/98/95 in te stellen:

1. Klik op Start, ga naar Instellingen en klik op Configuratiescherm.
2. Dubbelklik op het pictogram Netwerk.

3. Klik op Bestanden en printers delen 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.

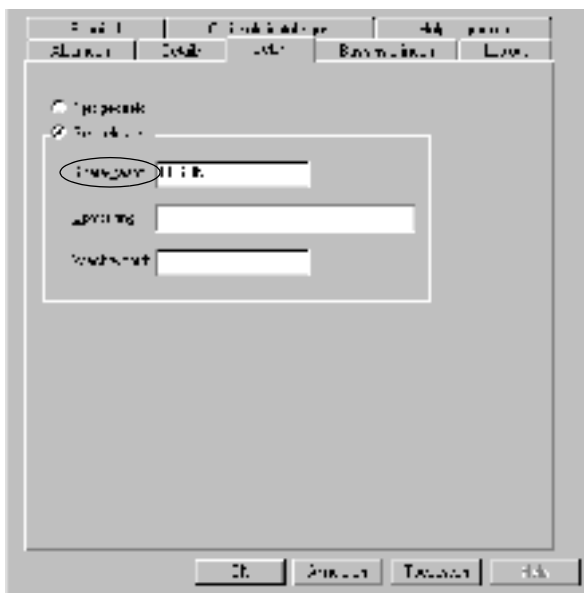
Opmerking:

- ☐ Als het bericht "Diskette plaatsen" verschijnt, plaatst u de cd-rom met Windows Me/98/95 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 113 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 printerpictogram en kies 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 afdrukserver. Zie "Controlevoorkeuren instellen" op pagina 70 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/98/95" op pagina 127
- ☐ "Windows XP/2000" op pagina 129
- ☐ "Windows NT 4.0" op pagina 134

Extra driver gebruiken

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

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

Opmerking:

- ☐ *U moet zich bij Windows XP, 2000 of Windows NT 4.0 aanmelden als beheerder van het lokale apparaat.*
 - ☐ *Als Windows NT 4.0 het besturingssysteem is van de afdrukserver, kunt u de extra driver alleen gebruiken bij Service Pack 4 of hoger.*
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 printerpictogram en kies **Delen** in het menu dat verschijnt.

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

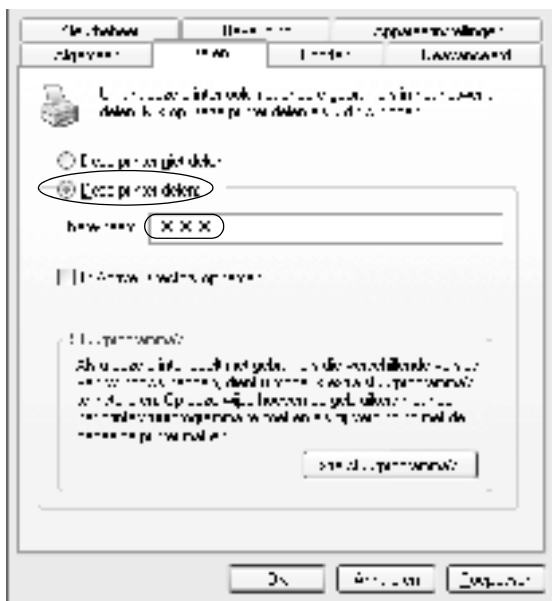
Volg in beide gevallen de instructies op het scherm.



3. Voor afdrukservers met Windows 2000 of NT 4.0 selecteert u **Gedeeld** (Windows 2000) of **Gedeeld als** (Windows NT 4.0) en typt u de naam in het vak **Sharenaam**.



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



Opmerking:

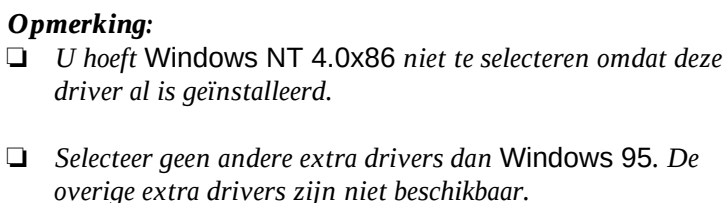
Gebruik geen spaties of koppeltekens voor de sharenaam, anders kan er een fout optreden.

4. Selecteer de extra drivers.

Opmerking:

Als de server- en clientcomputers hetzelfde besturingssysteem gebruiken, hoeft u geen extra drivers te installeren. Na stap 3 klikt u op OK.

Selecteer de versie van Windows die voor de clients wordt gebruikt. Selecteer bijvoorbeeld **Windows 95** om de extra driver voor clients met Windows Me/98/95 te installeren. Klik vervolgens op **OK**.



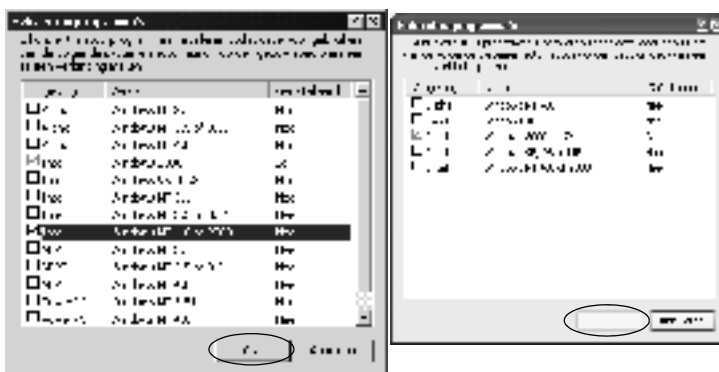
Afdrukserver met Windows XP/2000

Klik op Extra stuurprogramma's.



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

Clients met Windows Me/98/95	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 2000/XP	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.

6. 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 client	Mapnaam
Windows Me/98/95	\\<Taal>\WIN9X
Windows NT 4.0	\\<Taal>\WINNT40

Wanneer de drivers in Windows XP/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.

7. Klik op Sluiten als u in Windows XP/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 "Controlevoorkeuren instellen" op pagina 70 voor meer informatie.*
- ☐ *Stel de beveiliging in voor de gedeelde printer (toegangsrecht voor clients). Clients zonder rechten kunnen de gedeelde printer niet gebruiken. Raadpleeg de Help van Windows voor meer informatie.*

U moet de clientcomputers instellen zodat ze de printer in een netwerk kunnen gebruiken. Zie de volgende pagina's voor meer informatie:

- ☐ "Windows Me/98/95" op pagina 127
- ☐ "Windows XP/2000" op pagina 129
- ☐ "Windows NT 4.0" op pagina 134

Gebruikers van Windows XP

- ☐ Afdrukken via een verbinding met een externe desktop is niet mogelijk.
- ☐ Gedeelde printer: als u afdrukt vanaf een client via een server onder Windows XP, is het mogelijk dat EPSON Status Monitor 3 een communicatiefout aangeeft of aangeeft dat afdrukken niet mogelijk is. Start in deze gevallen de server opnieuw op.
- ☐ Gedeelde printer: als afdrukken niet mogelijk is vanaf een client via een server onder Windows XP, controleert u of de server is geïnstalleerd zoals hieronder worden aangegeven.

Gebruikers van Windows XP Professional

1. Klik op Start en Configuratiescherm. Klik vervolgens op Printers en andere hardware en Printers en faxapparaten.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en kies Eigenschappen.
3. Klik op de tab Optional Settings en klik vervolgens op Driver Settings.
4. Controleer het pad naar de map voor de afdrukwachtrij.
5. Klik op Start en vervolgens op Deze computer.
6. Klik met de rechtermuisknop op de map die is ingesteld als de map voor de afdrukwachtrij en kies Eigenschappen.
7. Klik op het tabblad Security en vervolgens op Add. Klik op Advanced in het dialoogvenster Select Users or Groups.

Opmerking:

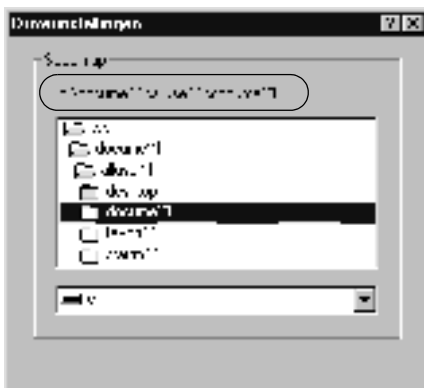
Als het tabblad Security niet wordt weergegeven, klikt u op Mapopties in het menu Extra. Klik op de tab Beeld en schakel het selectievakje Eenvoudig delen van bestanden gebruiken (aanbevolen) uit.

8. Klik op Nu zoeken en selecteer vervolgens Iedereen in de lijst Naam (RDN) en klik vervolgens op OK.
9. Klik op OK om het dialoogvenster Select Users or Groups te sluiten.
10. Selecteer Iedereen in de groep of lijst met gebruikersnamen. Selecteer vervolgens Toestaan voor toestemming voor lezen en schrijven van de lijst Iedereen.
11. Klik op OK.

Gebruikers van Windows XP Home Edition

1. Klik op Start en Configuratiescherm. Klik vervolgens op Printers en andere hardware en Printers en faxapparaten.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en kies Eigenschappen.
3. Klik op de tab Optional Settings en klik vervolgens op Driver Settings.
4. Zorg dat het volgende pad naar de map voor de afdrukwachtrij is ingesteld:

C:\documents and settings\all users\Documents



5. Klik op OK.
- ❑ Als de instellingen voor gecontroleerde printers niet beschikbaar zijn op een computer voor meerdere gebruikers, zorg dat het selectievakje Allow multiple users to monitor printers is ingeschakeld in het dialoogvenster Monitoring Preferences.



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 "De printer als een gedeelde printer configureren" op pagina 112 (Windows Me/98/95) of "Extra driver gebruiken" op pagina 115 (Windows XP/2000/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.*
- ❑ *De client kan de extra driver niet gebruiken als het besturingssysteem van het serversysteem wordt gebruikt.*

Windows Me/98/95

Volg de onderstaande instructies om clients met Windows Me/98/95 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:

- ☐ *Als de printerdriver vooraf is geïnstalleerd op de clientcomputer, moet u de nieuwe printerdriver of de huidige printerdriver selecteren. Wanneer u hierom wordt gevraagd, selecteert u de betreffende printerdriver.*
- ☐ *Ga verder met de volgende stap als het besturingssysteem van de afdrukserver Windows Me/98/95 is of de extra driver voor Windows Me/98/95 is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP/2000/NT 4.0.*
- ☐ *Ga naar "Printerdriver installeren vanaf de cd-rom" op pagina 136 als de extra driver voor Windows Me/98/95 niet is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP/2000/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/2000

Volg de onderstaande instructies om clients met Windows XP / 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.

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

- ❑ Op de afdrukserver met Windows NT 4.0 is "Windows NT 4.0x86" de extra driver voor clients met Windows XP/2000. Deze driver is vooraf geïnstalleerd als printerdriver voor Windows NT 4.0. Wanneer u de printerdriver installeert op clients met Windows XP/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/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 procedure uit om de printerdriver voor Windows XP/2000 te installeren op clients met Windows XP/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. Anders klikt u op Volgende om naar een printer te zoeken.

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 op Volgende.



Opmerking:

- ☐ *De naam van de gedeelde printer kan worden gewijzigd door de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer. Neem contact op met de netwerkbeheerder over de naam van de gedeelde printer.*
 - ☐ *Als de printerdriver vooraf is geïnstalleerd op de clientcomputer, moet u de nieuwe printerdriver of de huidige printerdriver selecteren. Wanneer u hierom wordt gevraagd, selecteert u de betreffende printerdriver. Als de printerdriver voor Windows XP/2000 vooraf is geïnstalleerd, kunt u de printerdriver voor Windows XP/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/2000 (NT 4.0) is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP/2000/NT 4.0.*
 - ☐ *Ga naar "Printerdriver installeren vanaf de cd-rom" op pagina 136 als de extra driver niet is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows NT 4.0 of als het besturingssysteem van de afdrukserver Windows Me/98/95 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.*
 - ☐ *Als de printerdriver vooraf is geïnstalleerd op de clientcomputer, moet u de nieuwe printerdriver of de huidige printerdriver selecteren. Wanneer u hierom wordt gevraagd, selecteert u de betreffende printerdriver.*
 - ☐ *Ga verder met de volgende stap wanneer de extra driver voor Windows NT 4.0 is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP/2000.*
 - ☐ *Ga naar "Printerdriver installeren vanaf de cd-rom" op pagina 136 als de extra driver voor Windows NT 4.0 niet is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP/2000 of het besturingssysteem van de afdrukserver Windows Me/98/95 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 / NT 4.0.
- ☐ Het besturingssysteem van de afdrukserver is Windows Me / 98 / 95 en van de client Windows XP / 2000 / 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/NT 4.0, moet u zich als beheerder aanmelden bij Windows XP/2000/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 / 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 client	Mapnaam
Windows Me/98/95	\\<Taal>WIN9X
Windows XP/2000	\\<Taal>WIN2000
Windows NT 4.0	\\<Taal>WINNT40

3. Selecteer de printernaam en klik op OK. Volg de instructies op het scherm.

Voor Macintosh

Printer delen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een printer kunt delen in een AppleTalk-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.

Opmerking:

De functie voor het delen van printers werkt in Mac OS 8.1 tot 9.X.

De printer als een gedeelde printer configureren

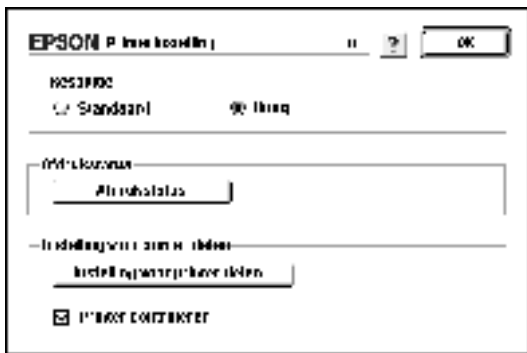
Volg de onderstaande procedure om de printer die rechtstreeks op uw computer is aangesloten, te delen met andere computers in een AppleTalk-netwerk.

1. Zet de printer aan.
2. Selecteer in het Apple-menu Kiezer en klik op het pictogram AL-C1900 Advanced. Selecteer vervolgens USB-poort in het vak "Select a printer port" rechts.

Opmerking:

Controleer of On is geselecteerd bij Background Printing.

3. Klik op Setup. Het volgende dialoogvenster verschijnt.



4. Klik bij Printer Sharing Set Up op Printer Sharing Setup. Het volgende dialoogvenster verschijnt.



5. Schakel het selectievakje Share this Printer in en typ vervolgens zo nodig de naam van de printer en het wachtwoordgegevens.
6. Klik op OK.
7. Sluit de Kiezer.

Toegang tot de gedeelde printer

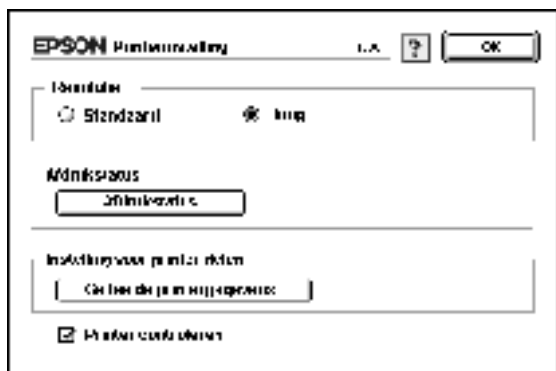
Volg de onderstaande procedure om de printer vanaf een andere computer in het netwerk te bereiken.

1. Zet de printer aan.
2. Selecteer Kiezer in het Apple-menu op de computer vanwaar u toegang tot de printer zoekt. Klik vervolgens op het pictogram AL-C900 Advanced (AT) en selecteer de naam van de gedeelde printer in het vak "Select a printer port" rechts. U kunt alleen kiezen uit de computers die zijn aangesloten op de huidige AppleTalk-zone.

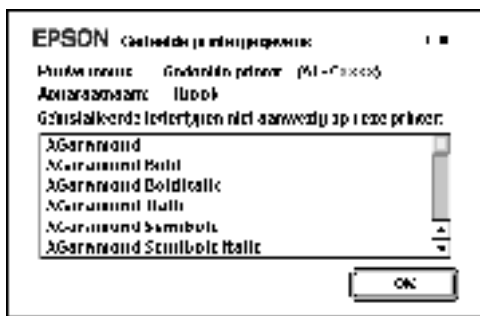
Opmerking:

Controleer of On is geselecteerd bij Background Printing.

3. Klik op **Setup**, typ het wachtwoord voor de printer en klik op **OK**. Het volgende dialoogvenster verschijnt.



4. Klik bij **Printer Sharing Set Up** op **Shared Printer Information**.
5. Als op de client lettertypen zijn geïnstalleerd die niet beschikbaar zijn op de afdrukserver, verschijnt het volgende bericht.



6. Klik op **OK** om het bericht te verwijderen.
7. Sluit de **Kiezer**.

Optionele onderdelen installeren

Papiereenheid voor 500 vellen

In de volgende tabel vindt u de papiersoorten en -formaten die u kunt verwerken met de papiereenheid voor 500 vellen.

Papiersoort	Papierformaat	Capaciteit
Gewoon papier	A4	Maximaal 500 vellen in de lade (totale dikte: maximaal 57 mm voor de cassette)
EPSON Color Laser Paper	A4	Maximaal 500 vellen in de lade

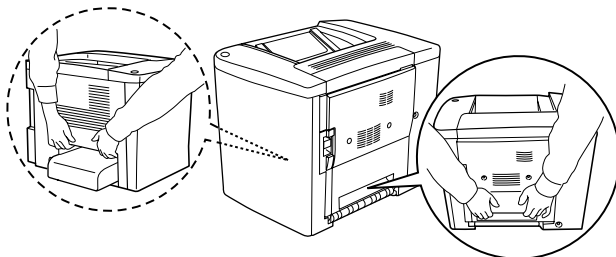
Opmerking:

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

Voorzorgsmaatregelen

Neem altijd de volgende voorzorgsmaatregelen in acht wanneer u het optionele onderdeel installeert.

De printer weegt ongeveer 30 kg. De printer moet niet worden opgetild door één persoon. De printer moet door twee personen worden opgetild en moet worden vastgepakt op de juiste posities, zoals hieronder wordt weergegeven.

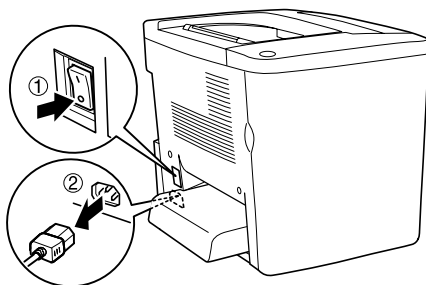


Waarschuwing:

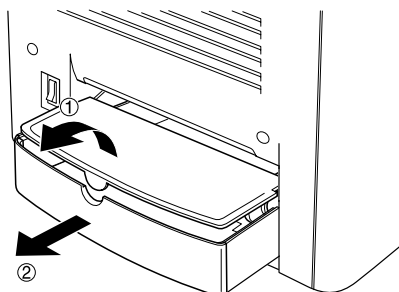
Als u de printer niet op de juiste wijze optilt, laat u die wellicht vallen met letsel als gevolg.

Volg de onderstaande instructies om de papierlade voor 500 vellen te installeren.

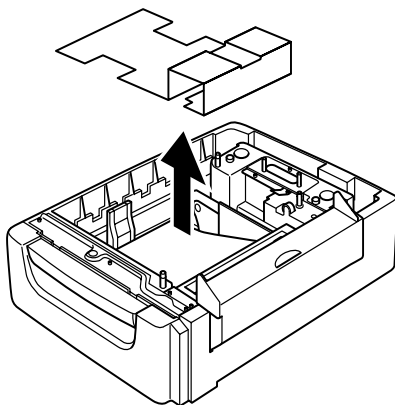
1. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.



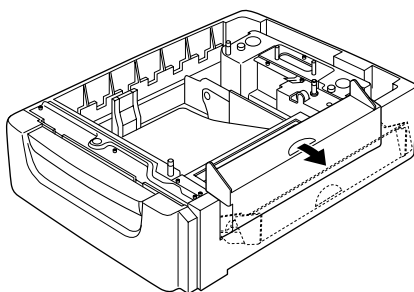
2. Verwijder de MP-lade. Als er zich papier in bevindt, verwijdert u dat.



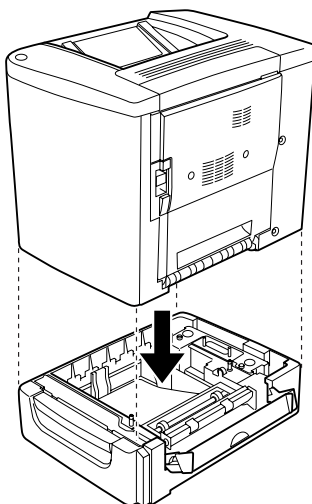
3. Neem de optionele papierlade voor 500 vellen uit de doos en verwijder het beschermmateriaal uit de lade.



4. Open klep C van de papierlade voor 500 vellen.



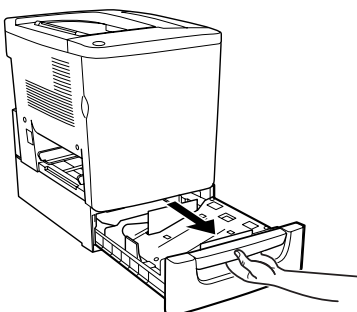
5. Plaats de printer op de papierlade voor 500 vellen. Houd de hoeken van de printer boven die van de eenheid en plaats de printer vervolgens nauwkeurig op de eenheid.



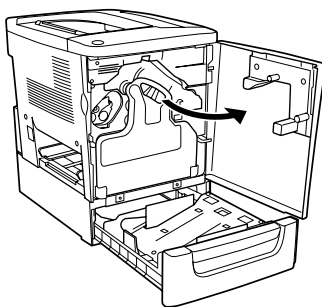
Opmerking:

De printer moet ten minste door twee personen worden opgetild.

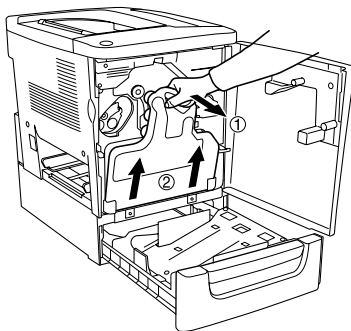
6. Trek de papierlade uit de eenheid.



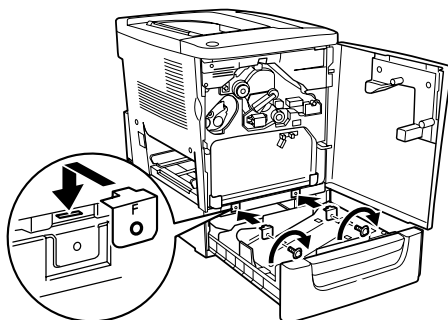
7. Open de voorklep.



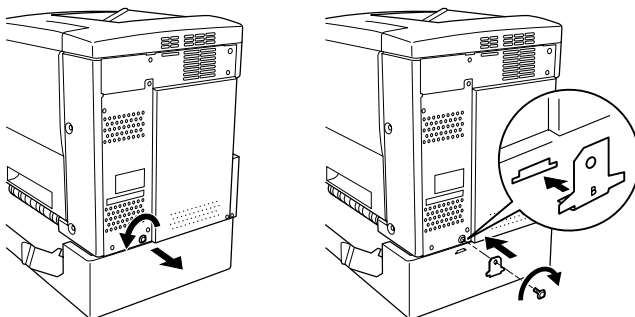
8. Verwijder de tonerafvalbak.



9. Plaats de twee bijbehorende F-platen (deze zijn gemerkt met "F") op de papierlade en draai de schroeven vast.



10. Zet de tonerafvalbak weer op zijn plaats.
11. Sluit de voorklep en de papierlade van de eenheid.
12. Verwijder de schroeven op de achterzijde van de printer. Installeer plaat B (deze is gemerkt met "B") en draai de schroeven die u hebt verwijderd weer vast.



Opmerking:

Nadat u de papierlade voor 500 vellen hebt geïnstalleerd, wordt klep C automatisch geopend als u klep AB opent. Zorg er daarom voor dat u klep C steeds sluit als u klep AB van de printer opent.

13. Sluit klep C en installeer dan zonodig opnieuw de papierlade en papier.

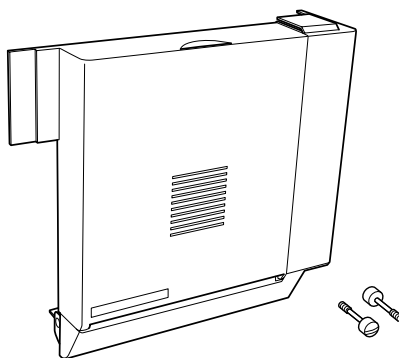
Papiereenheid voor 500 vellen verwijderen

Voer de installatieprocedure in omgekeerde volgorde uit.

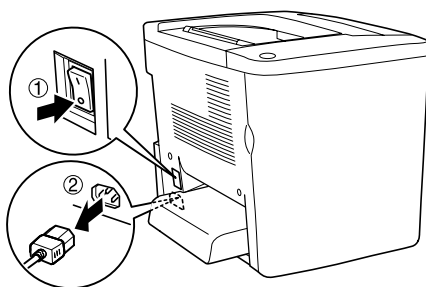
Duplexer

Volg de onderstaande instructies om de optionele duplexer te installeren.

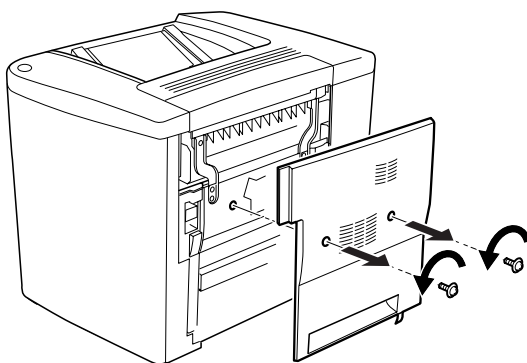
Hieronder worden alle onderdelen weergegeven die horen bij de duplexer.



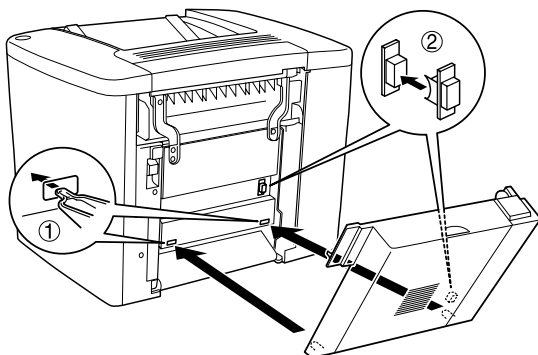
1. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.



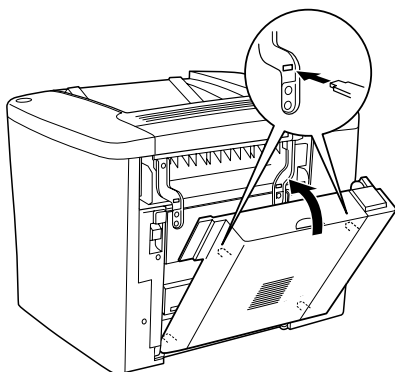
2. Verwijder de twee schroeven en de beschermplaat van klep AB met een kruiskopschroevendraaier.



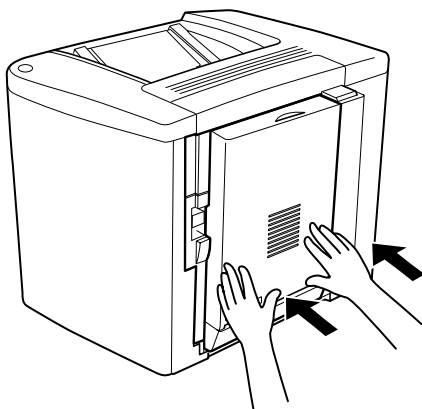
3. Plaats de duplexer aan de rechterzijde van de printer zoals hieronder is aangegeven. Zorg ervoor dat de eenheid in de onderste steunen haakt en dat de connector op de juiste manier verbinding maakt in de sleuf.



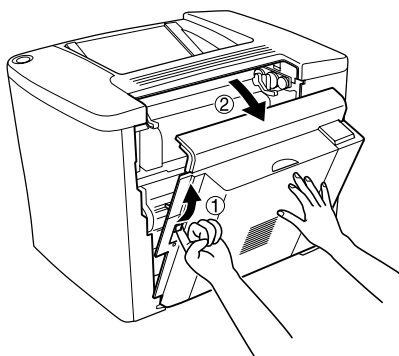
4. Zorg ervoor dat de eenheid bij het plaatsen in de bovenste steunen haakt.



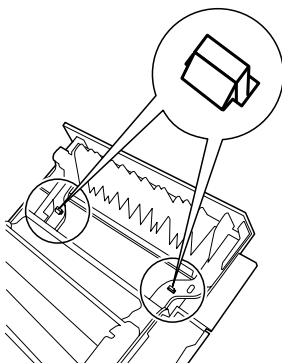
5. Druk op klep DM zoals hieronder is aangegeven.



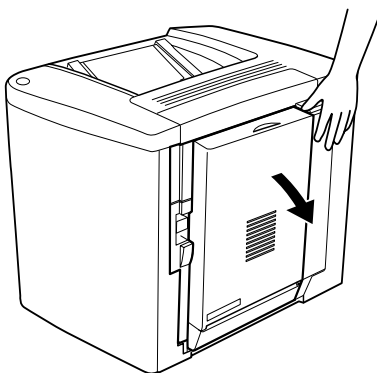
6. Ondersteun de duplexer en open klep AB.



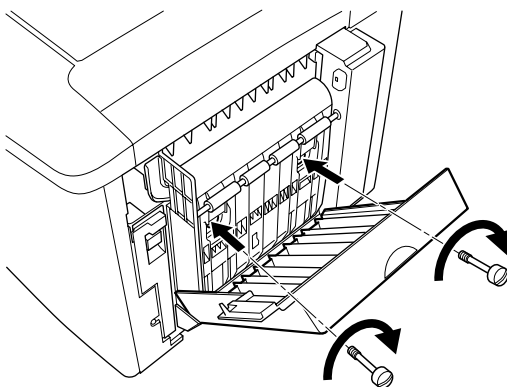
7. Controleer of de beide steunen van de eenheid op de juiste wijze in klep AB haken.



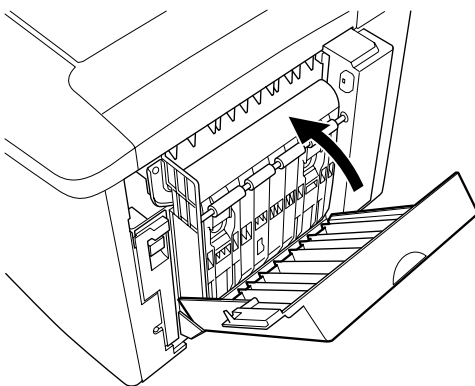
8. Ondersteun de duplexer en open klep DM.



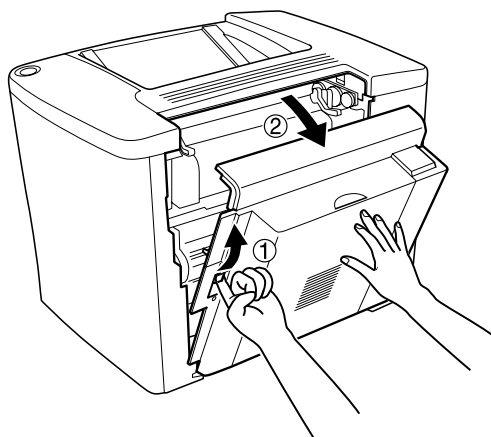
9. Bevestig de duplexer aan klep AB met de beide bijgeleverde schroeven. Draai de schroeven stevig vast met een schroevendraaier of een munt.



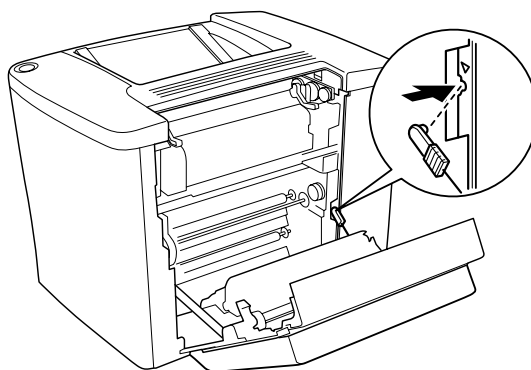
10. Sluit klep DM.



11. Open klep AB waaraan de duplexer is bevestigd.



12. Bevestig de veer op de duplexer aan de printer.



13. Sluit klep AB.

Duplexer verwijderen

Voer de installatieprocedure in omgekeerde volgorde uit.

Geheugenmodule

De printer wordt standaard geleverd met 16 MB geheugen. Met de optionele DIMM's (Dual In-line Memory Modules) kunt u het printergeheugen uitbreiden tot 144 MB. Als u het geheugen van de printer uitbreidt, kunt u ingewikkelde documenten of documenten met veel afbeeldingen afdrukken.

Zie het volgende gedeelte of het Installatievel als u de DIMM wilt installeren.

Voordat u de DIMM aanschaft, moet u controleren of deze compatibel is met EPSON-producten. Neem contact op met de leverancier of met EPSON voor meer informatie.

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

Volg de onderstaande instructies om een optionele geheugenmodule te installeren.



Waarschuwing:

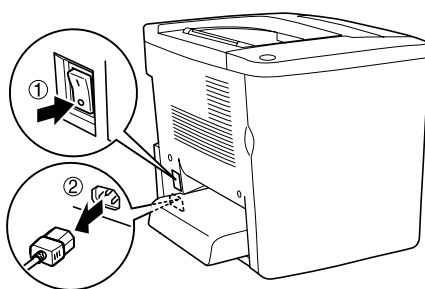
Wees voorzichtig wanneer u onderdelen in de printer plaatst of vervangt. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.



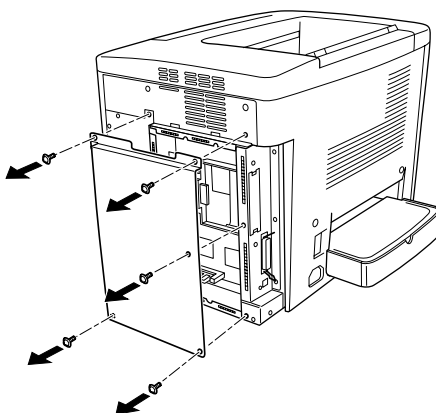
Let op:

Voordat u een geheugenmodule installeert, ontlad u statische elektriciteit door een geaard metaal voorwerp aan te raken. Anders beschadigt u mogelijk onderdelen die gevoelig zijn voor statische elektriciteit.

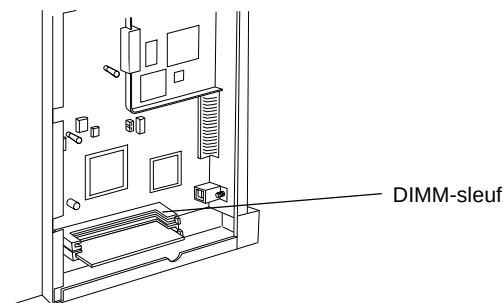
1. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.



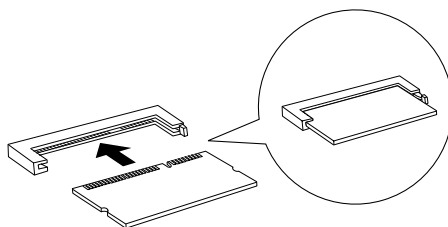
2. Zorg dat u bij de DIMM-sleuf kunt, zoals hieronder wordt weergegeven.



3. Bepaal de locatie van de DIMM-sleuf (S0).



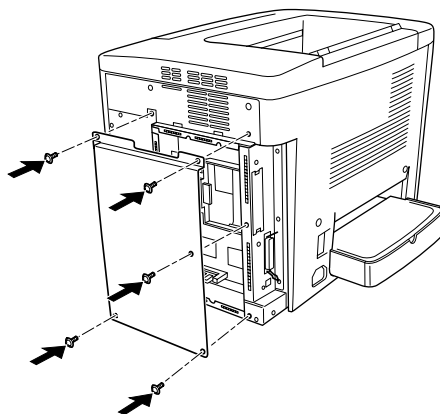
4. Plaats de DIMM in de DIMM-sleuf (S0).



Let op:

- ☐ Forceer de DIMM niet.
- ☐ Plaats de DIMM op de juiste manier in de sleuf.
- ☐ Verwijder geen modules van de printplaat. Anders werkt de printer niet.

5. Plaats de printeronderdelen weer terug zoals hieronder wordt weergegeven.



6. Sluit het netsnoer van de printer aan op het stopcontact.
7. Zet de printer aan.
8. Druk een statusvel af om te controleren of het optionele onderdeel correct is geïnstalleerd. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 191 voor meer informatie.

Geheugenmodule verwijderen

Voer de installatieprocedure in omgekeerde volgorde uit.

Interfacekaarten

De printer wordt geleverd met een interfacesleuf van type B. Er zijn diverse optionele interfacekaarten beschikbaar waarmee u de interfacemogelijkheden van de printer kunt uitbreiden.

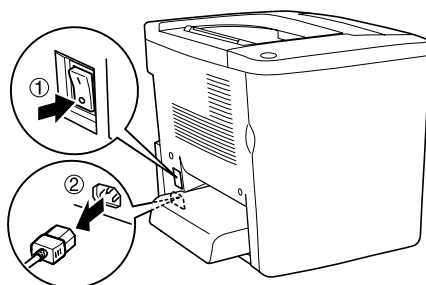
Volg de onderstaande instructies om een optionele interfacekaart te installeren.



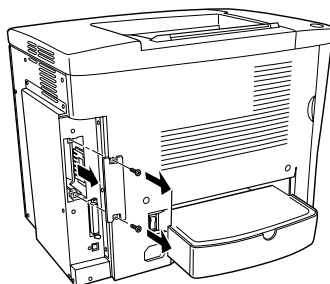
Let op:

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 en trek de stekker uit het stopcontact.



2. Controleer of alle schakelaars en jumpers op de kaart correct zijn ingesteld. Raadpleeg de handleiding van de interfacekaart voor meer informatie.
3. Draai de schroeven los zoals hieronder wordt weergegeven en verwijder de klep.



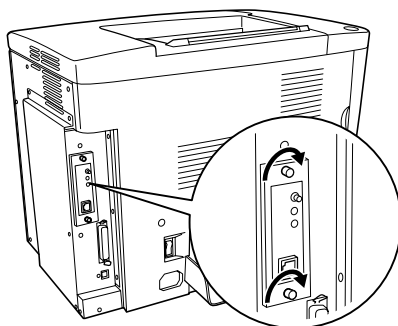
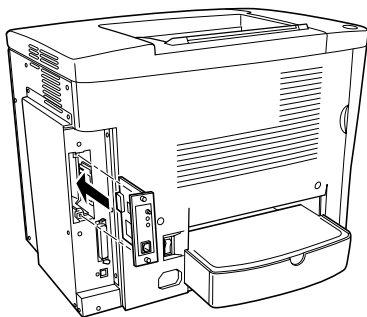
**Waarschuwing:**

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

Opmerking:

Bewaar de klep van de sleuf goed. Als u de interfacekaart later weer wilt verwijderen, moet u deze klep opnieuw plaatsen.

4. Schuif de interfacekaart in de sleuf en druk de kaart stevig vast. Draai vervolgens de schroeven vast zoals hieronder wordt weergegeven.



5. Sluit het netsnoer van de printer aan op het stopcontact.

6. Zet de printer aan.
7. Druk een statusvel af om te controleren of het optionele onderdeel correct is geïnstalleerd. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 191 voor meer informatie.

Interfacekaart verwijderen

Voer de installatieprocedure in omgekeerde volgorde uit.

Verbruiksgoederen vervangen

Voorzorgsmaatregelen bij het vervangen van verbruiksgoederen

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

Neem de volgende regels in acht wanneer u verbruiksgoederen vervangt.

- ☐ Zorg dat er rond de printer genoeg ruimte is voor het vervangen van de verbruiksgoederen. U moet sommige onderdelen van de printer (zoals de voorklep) openen wanneer u verbruiksgoederen vervangt.
- ☐ Plaats geen gebruikte verbruiksgoederen in de printer.
- ☐ Hoewel nog ongeveer 50 vellen kunnen worden afgedrukt als de waarschuwing wordt weergegeven, is het tijd om de tonerafvalbak te vervangen.



Waarschuwing:

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

**Let op:**

Raak nooit de fixeereenheid of haar omgeving aan, tenzij dat expliciet wordt aangegeven in deze handleiding. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket CAUTION Hot Surface Avoid Contact. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.

Vervangingsberichten

Wanneer berichten in het venster van het hulpprogramma EPSON Status Monitor 3 worden weergegeven, moet het aangegeven product worden vervangen. U kunt nog enige tijd blijven afdrukken nadat een bericht is weergegeven, maar EPSON raadt aan het product vroegtijdig te vervangen om de kwaliteit te handhaven en de levensduur van de printer te verlengen.

Als u de printer blijft gebruiken zonder de verbruiksgoederen te vervangen, kunt u niet meer afdrukken als een bepaald product op of versleten is. In het venster van EPSON Status Monitor 3 worden berichten weergegeven. Wanneer dit gebeurt, kunt u pas weer afdrukken nadat het verbruikte product is vervangen.

Ontwikkelingsrol

Afhankelijk van het bericht dat in het venster van EPSON Status Monitor 3 wordt weergegeven, moet u de juiste ontwikkelingsrol uit de onderstaande lijst vervangen:

Ontwikkelingsrol (zwart)	S050100
Ontwikkelingsrol (geel)	S050097
Ontwikkelingsrol (magenta)	S050098
Ontwikkelingsrol (cyaan)	S050099

Opmerking:

Zie "Wanneer de toner bijna op is" op pagina 163 als u ontwikkelingsrollen voor het einde van de levensduur wilt vervangen.

Voorzorgsmaatregelen

Houd u bij het vervangen van ontwikkelingsrollen altijd aan de volgende voorzorgsmaatregelen.

- ☐ Installeer geen gebruikte ontwikkelingsrollen in de printer.
- ☐ Als u een ontwikkelingsrol van een koude naar een warme ruimte hebt verplaatst, dient u minstens een uur te wachten alvorens de rol te installeren om schade als gevolg van condensvocht te voorkomen.

**Waarschuwing:**

- ☐ Raak de toner niet aan. Zorg dat u geen toner in uw ogen krijgt. Wanneer er toner op uw huid of kleding valt, wast u dit direct af met water en zeep.
- ☐ Houd ontwikkelingsrollen buiten het bereik van kinderen.
- ☐ Verbrand gebruikte ontwikkelingsrollen niet. Deze kunnen exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien van deze onderdelen de geldende milieuvoorschriften in acht.

Wanneer de toner bijna op is

Als de toner bijna op is, moet u de ontwikkelingsrol naar de vervangingspositie verplaatsen.

Voer de volgende stappen uit om een cartridge die bijna op is, in de vervangingspositie te zetten.

Voor Windows

1. Zorg dat de printer niet is ingeschakeld.
2. Klik op **Printer Setting** in het menu **Optional Settings** van de printerdriver. Het dialoogvenster **Printer Settings** verschijnt.
3. Selecteer de kleur van de toner die moet worden gewijzigd in de lijst **Change Toner**.
4. Klik op **Start**.
5. Ga naar "Wanneer de toner op is" op pagina 165 om de rol te vervangen.

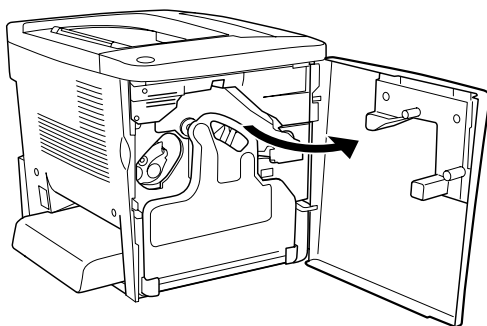
Voor Macintosh

1. Zorg dat de printer niet is ingeschakeld.
2. Klik op **Kiezer** in het Apple-menu.
3. Klik op het pictogram van de printer en klik vervolgens op de knop **Setup**.
4. Klik op **Printer Setting**. Selecteer de kleur van de toner die moet worden gewijzigd in de lijst **Change Toner**.
5. Klik op **Start**.
6. Ga naar "Wanneer de toner op is" op pagina 165 om de rol te vervangen.

Wanneer de toner op is

Volg de onderstaande instructies om een ontwikkelingsrol te vervangen.

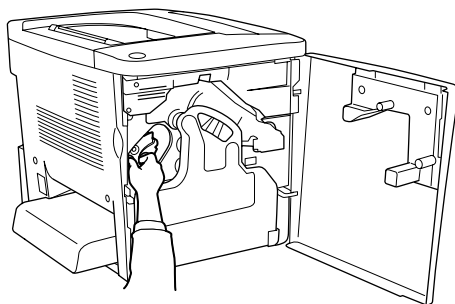
1. Open de voorklep.



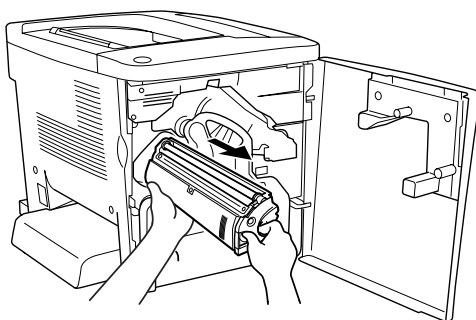
2. Controleer de kleur van de ontwikkelingsrol in het cartridgecompartiment.

De kleur geeft aan of de ontwikkelingsrol moet worden vervangen.

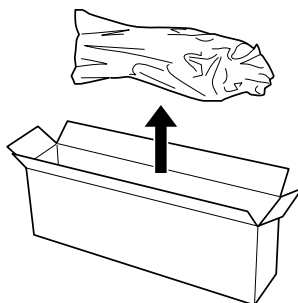
3. Steek twee vingers in de gaten aan de voorzijde van de geïnstalleerde ontwikkelingsrol.



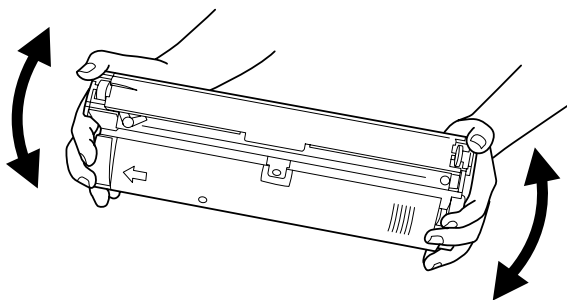
4. Trek de ontwikkelingsrol uit de houder.



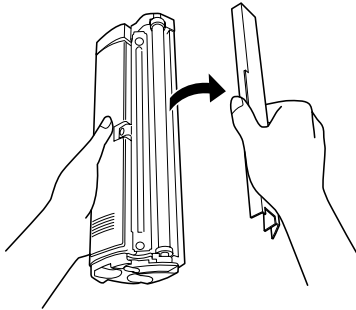
5. Verwijder de verpakking van de nieuwe ontwikkelingsrol.



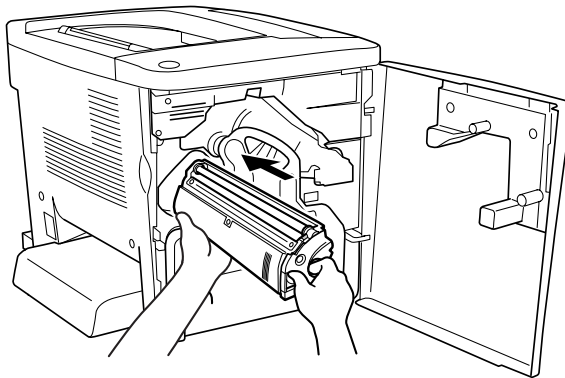
6. Schud de ontwikkelingsrol voorzichtig zoals hieronder wordt weergegeven.



7. Verwijder het deksel van de bovenkant van de nieuwe ontwikkelingsrol. Plaats vervolgens dit deksel op de ontwikkelingsrol die u bij stap 4 uit de printer hebt genomen.



8. Duw de ontwikkelingsrol zo ver mogelijk in de printer.



9. Sluit de voorklep.

Als er een andere rol moet worden vervangen, wacht u 30 seconden en gaat u terug naar stap 1.

Fotogeleidingseenheid

Bereid een nieuwe fotogeleidingseenheid voor ter vervanging, wanneer er een bericht met deze instructie verschijnt.

Voorzorgsmaatregelen

Houd u bij het vervangen van de fotogeleidingseenheid altijd aan de volgende voorzorgsmaatregelen.

- ☐ Stel de fotogeleidingseenheid bij het vervangen niet langer dan nodig aan licht bloot.
- ☐ Maak nooit krassen op het oppervlak van de drum. 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.



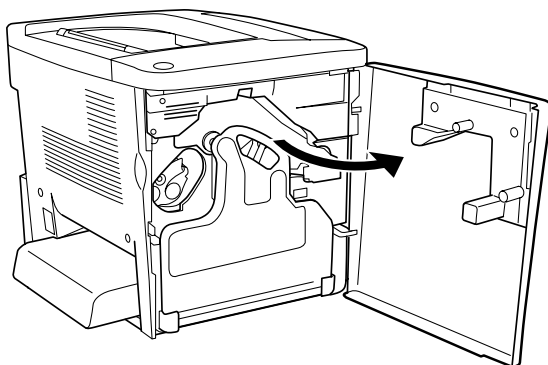
Waarschuwing:

- ☐ *Verbrand de gebruikte fotogeleidingseenheid niet. Deze kan exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien de geldende milieuvoorschriften in acht.*
- ☐ *Houd de fotogeleidingseenheid buiten het bereik van kinderen.*

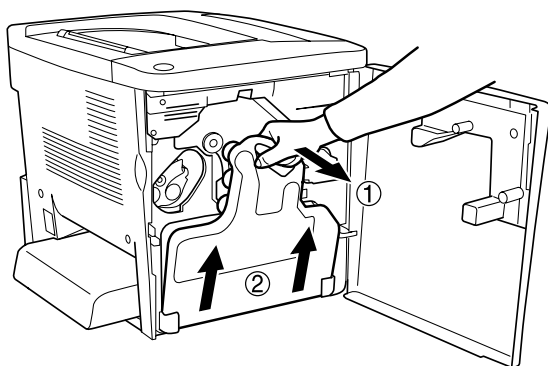
Fotogeleidingseenheid vervangen

Volg de onderstaande instructies om de fotogeleidingseenheid te vervangen.

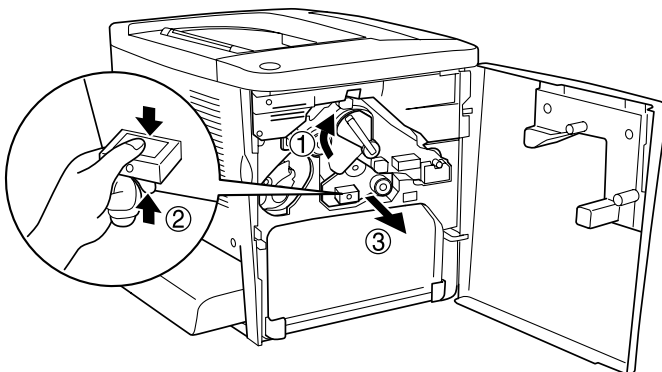
1. Open de voorklep.



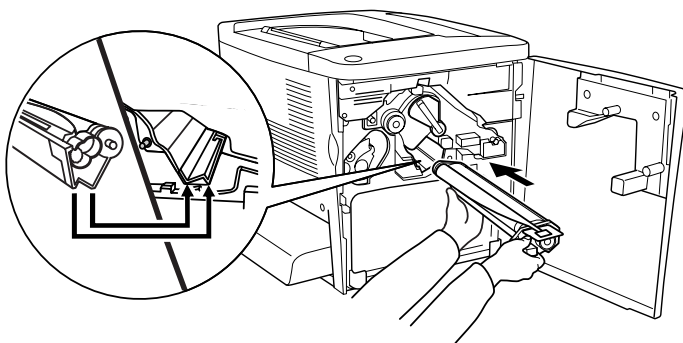
2. Neem de tonerafvalbak schuin uit de printer.



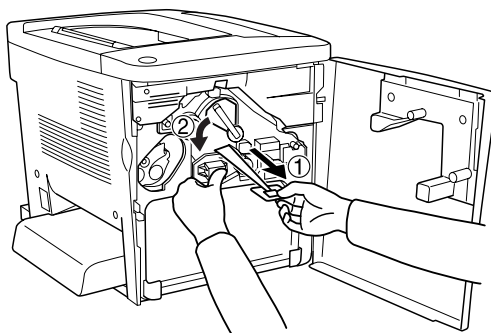
3. Draai de hendel omhoog in de ontgrendelingspositie. Trek daarna aan de groene knop op de fotogeleidingseenheid om de eenheid te verwijderen.



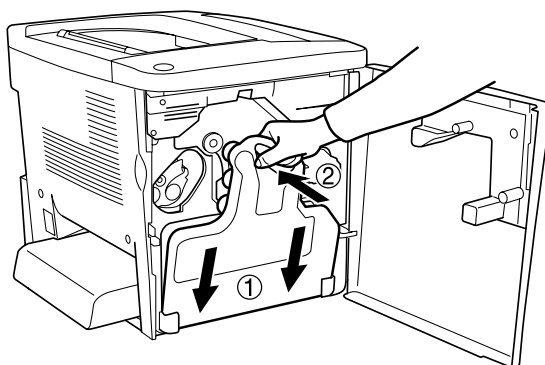
4. Verwijder de verpakking van de nieuwe fotogeleidingseenheid.
5. Plaats de nieuwe fotogeleidingseenheid in de geleiders.



6. Trek de gele strip eruit. Zet de hendel weer in de vergrendelingspositie.



7. Plaats de verwijderde tonerafvalbak terug in de printer zoals hieronder is aangegeven.



8. Sluit de voorklep.

Tonerafvalbak

Bereid een nieuwe tonerafvalbak voor ter vervanging wanneer u een bericht met deze instructie ontvangt.

Voorzorgsmaatregelen

Houd u bij het vervangen van de tonerafvalbak altijd aan de volgende voorzorgsmaatregelen.

- ☐ Gebruik toner uit de tonerafvalbak niet opnieuw.



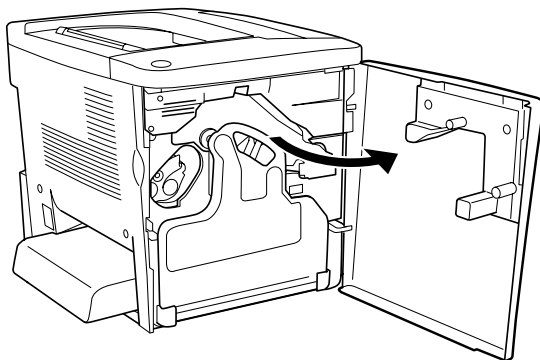
Waarschuwing:

- ☐ Houd de tonerafvalbak buiten het bereik van kinderen.
- ☐ Verbrand de gebruikte tonerafvalbak niet. Deze kan exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien de geldende milieuvoorschriften in acht.

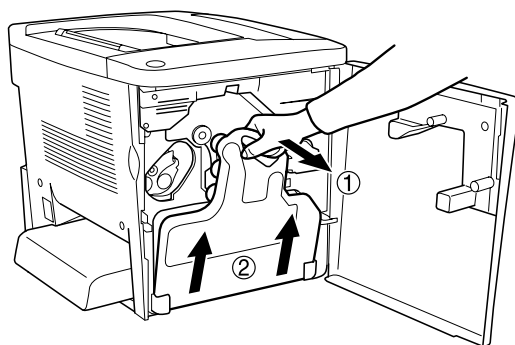
Tonerafvalbak vervangen

Volg de onderstaande instructies om de tonerafvalbak te vervangen.

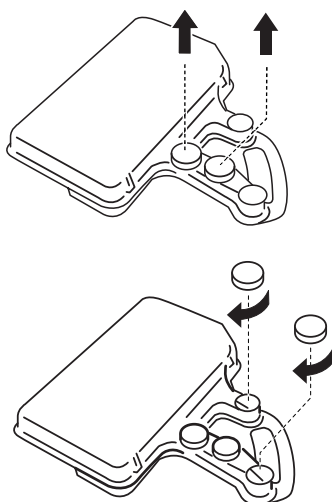
1. Open de voorklep.



2. Neem de tonerafvalbak schuin uit de printer.



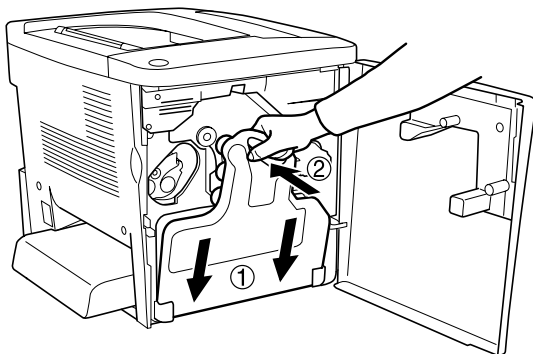
3. Verwijder de beide deksels van de verwijderde tonerafvalbak om er de twee open gaten mee af te sluiten zoals hieronder is aangegeven.



Opmerking:

U dient de gaten af te sluiten om te voorkomen dat u toner uit de tonerafvalbak morst.

4. Bereid de nieuwe tonerafvalbak voor.
5. Houd de nieuwe tonerafvalbak schuin en plaats deze in de printer.



6. Sluit de voorklep.

Transfereenheid

Bereid een nieuwe transfereenheid voor ter vervanging wanneer u een bericht met deze instructie ontvangt.

Voorzorgsmaatregelen

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht wanneer u de transfereenheid vervangt.

- ❑ Raak het oppervlak van de transfereenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.



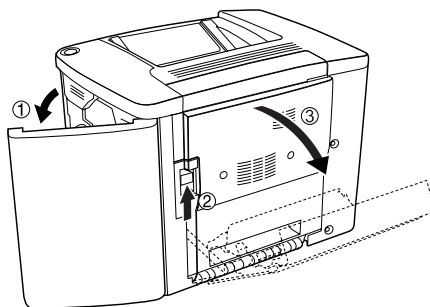
Waarschuwing:

Houd de tranfereenheid buiten het bereik van kinderen.

Transfereenheid vervangen

Volg de onderstaande instructies om de transfereenheid te vervangen.

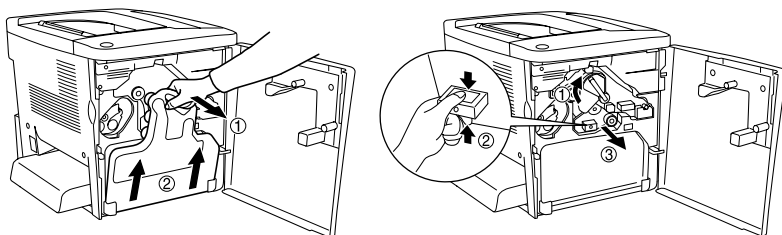
1. Open de voorklep en klep AB.



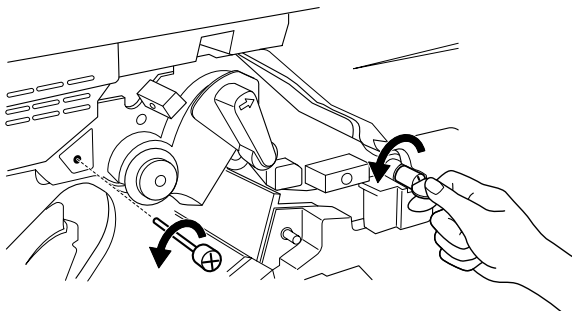
Opmerking:

U moet klep AB openen om te voorkomen dat de transfereenheid ertegenaan schuurt.

2. Verwijder de tonerafvalbak en de fotogeleidingseenheid.



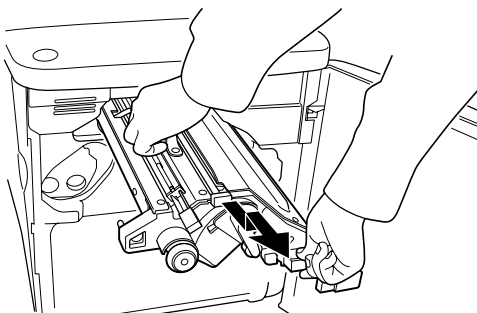
3. Verwijder de twee schroeven op de transfereenheid.



Opmerking:

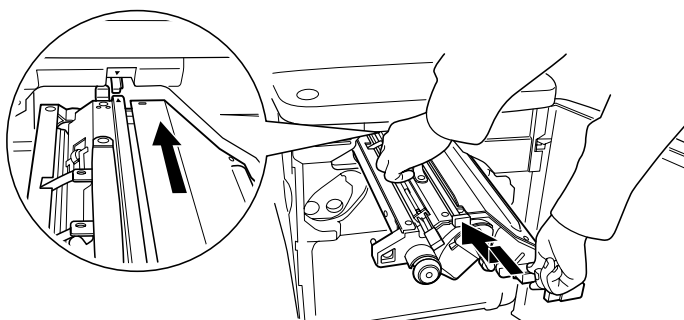
U kunt de schroeven losdraaien met een schroevendraaier of een munt.

4. Verwijder de transfereenheid door aan de knop te trekken, de hendel vast te pakken en de eenheid omhoog te trekken.



5. Verwijder de verpakking van de nieuwe transfereenheid.

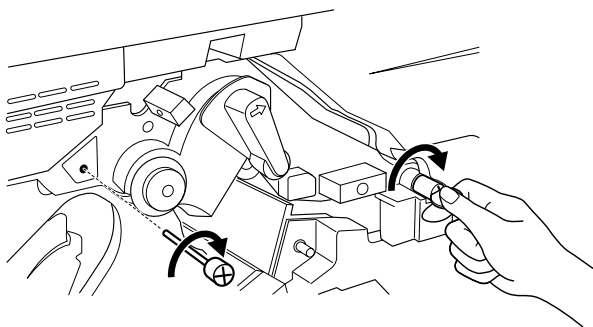
6. Plaats de nieuwe transfereenheid door de pijlmarkeringen op de eenheid en in de printer op elkaar uit te lijnen.



Opmerking:

Kantel de transfereenheid voorover om hem op de juiste wijze te installeren.

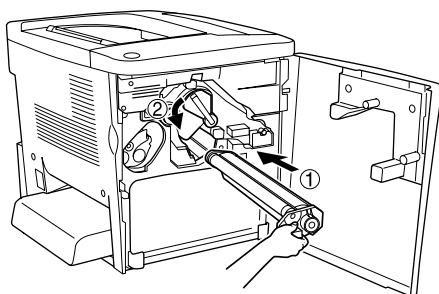
7. Draai de twee schroeven die u bij stap 3 hebt verwijderd, op de transfereenheid vast.



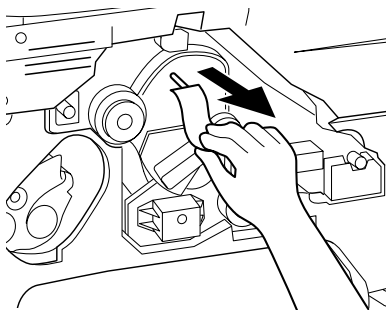
Opmerking:

Draai de schroeven stevig vast met een schroevendraaier of een munt.

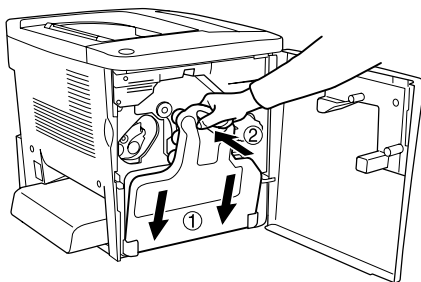
8. Zet de fotogeleidingseenheid weer op zijn plaats.



9. Verwijder het beschermmateriaal zoals hieronder is aangegeven.



10. Zet de tonerafvalbak weer op zijn plaats.

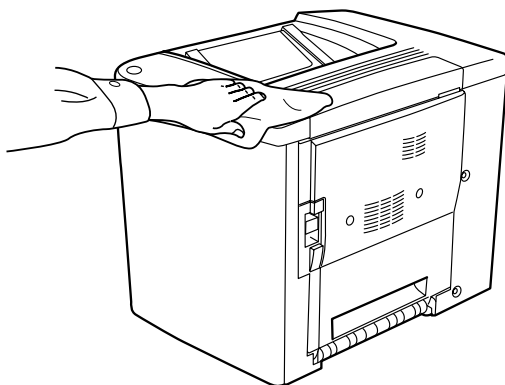


11. Sluit de voorklep en klep AB.

Printer reinigen en vervoeren

Printer reinigen

U hoeft de printer niet vaak te reinigen. Als de behuizing van de printer vuil of stoffig is, schakelt u de printer uit en reinigt u de behuizing met een schone en pluïsvrije doek met een neutraal reinigingsmiddel.



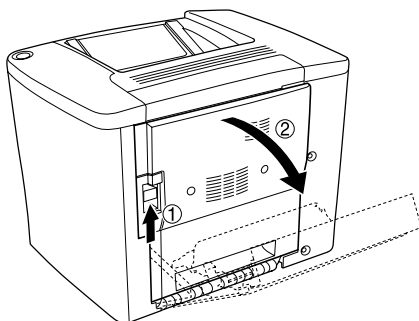
Let op:

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

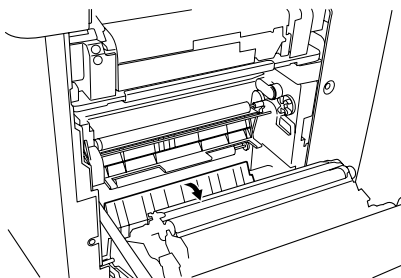
De invoerrol reinigen

Reinig de papierrol met een schone, vochtige doek als er regelmatig een papierstoring optreedt. Volg de onderstaande stappen.

1. Open klep AB van de printer.



2. Open de klep onder de papierrol zoals hieronder is weergegeven.

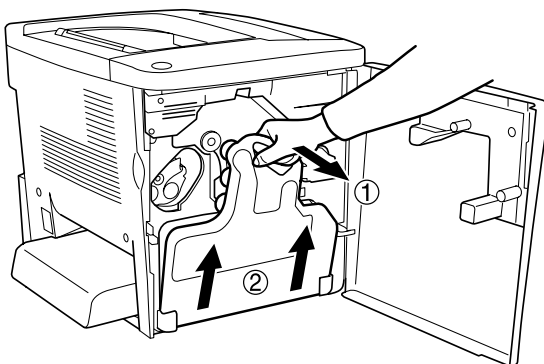


3. Reinig de invoerrol met een schone, vochtige doek.
4. Sluit klep AB.

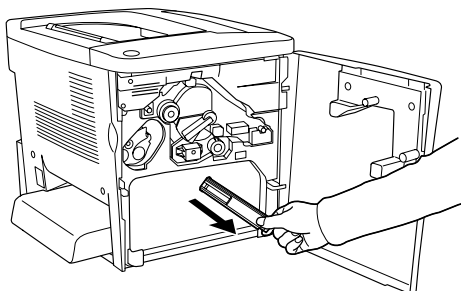
Het filter van de printkop reinigen

Als er zich toner op het glas van het filter van de printkop bevindt, veegt u het schoon met een schone doek. Op de afdruk kan een verticale witte lijn verschijnen. Volg de onderstaande stappen.

1. Open de voorklep.
2. Neem de tonerafvalbak schuin uit de printer.



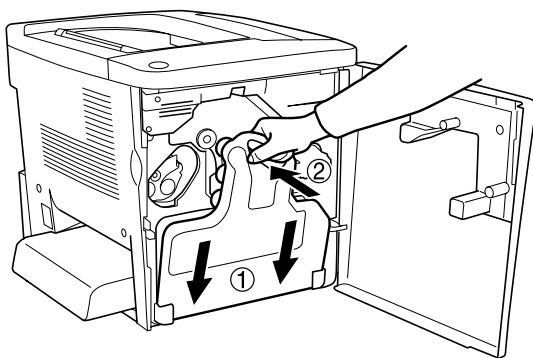
3. Pak het handvat van het filter van de printkop met uw vingers vast en trek het voorzichtig en recht uit de sleuf.



Opmerking:

Wees voorzichtig en mors geen toner die zich heeft opgehoopt op het filter van de printkop.

4. Veeg het glasoppervlak van het filter van de printkop met een schone doek schoon.
5. Pak het filter van de printkop vast bij het handvat en schuif het voorzichtig helemaal in de sleuf.
6. Zet de tonerafvalbak weer op zijn plaats.



7. Sluit de voorklep.

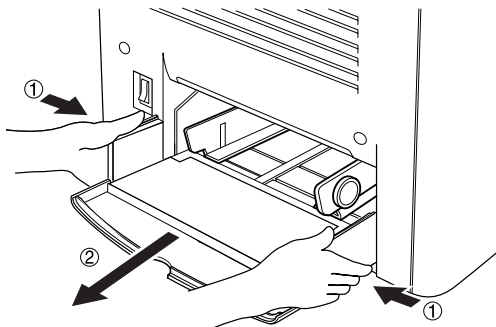
Printer vervoeren

Grote afstanden

Als u de printer over een grotere afstand moet vervoeren, verpakt u deze in de oorspronkelijke doos en het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal.

Volg de onderstaande instructies om de printer in te pakken.

1. Schakel de printer uit.
2. Trek de stekker uit het stopcontact.
3. Verwijder de klep van de MP-lade en sla de flap van de MP-lade terug. Verwijder vervolgens de MP-lade zoals hieronder wordt weergegeven.



4. Verwijder de geïnstalleerde optionele onderdelen. Zie Hoofdstuk 6, "Optionele onderdelen installeren" voor informatie over het verwijderen van onderdelen.
5. Plaats het beschermmateriaal om de printer en verpak de printer in de oorspronkelijke doos.

Kleine afstanden

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht als u de printer over een kleine afstand vervoert.

- ☐ Verplaatst u alleen de printer, dan moet deze worden opgetild en gedragen door twee personen.

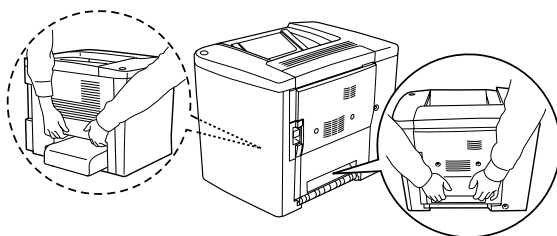
Printer verplaatsen

Volg de onderstaande instructies om de printer over een korte afstand te vervoeren.

1. Schakel de printer uit en verwijder de volgende onderdelen:

- ☐ Netsnoer
- ☐ Interfacekabel

2. De printer moet worden opgetild op de juiste posities, zoals hieronder wordt weergegeven.



Let op:

Til de printer niet op aan de MP-lade.

3. Houd de printer altijd horizontaal wanneer u deze verplaatst.

Printer verplaatsen terwijl een optionele onderste lade is geïnstalleerd

Volg de onderstaande instructies om de printer met de optionele papierenheid voor 500 vel te verplaatsen.

1. Schakel de printer uit en verwijder de volgende onderdelen.

- ☐ Netsnoer
- ☐ Interfacekabel

2. Verplaats de printer tegelijk met de optionele eenheid.

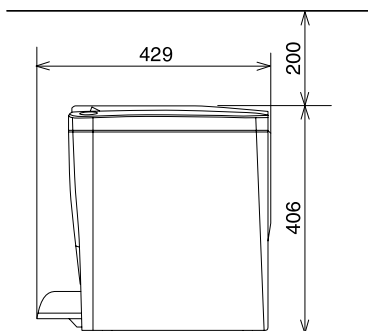
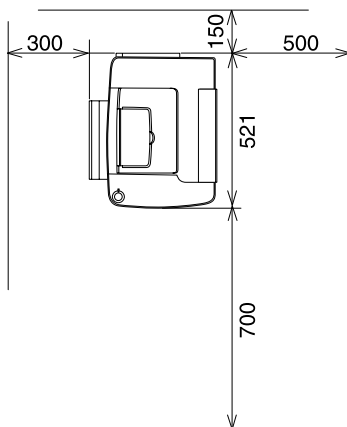


Let op:

Rijd de printer niet over een helling of een oneffen oppervlak.

Plaats voor de printer bepalen

Als u de printer wilt verplaatsen, kunt u het beste een locatie kiezen waar de printer goed bediend en onderhouden kan worden. Bepaal de benodigde ruimte voor een goede bediening van de printer aan de hand van de volgende afbeelding. De weergegeven afmetingen in de afbeeldingen hieronder zijn in millimeters.



U hebt de vermelde hoeveelheid ruimte nodig om de optionele onderdelen te installeren en te gebruiken.

Bij de papierenheid voor 500 vellen hebt u 120 mm extra ruimte nodig aan de onderzijde van de printer en 40 mm aan de rechterzijde.

Bij de duplexer hebt u 44 mm extra ruimte nodig aan de rechterzijde van de printer.

Houd ook rekening met het volgende als u een geschikte plaats zoekt voor de printer.

- ☐ Plaats de printer zo dat u de stekker makkelijk uit het stopcontact kunt trekken.
- ☐ Plaats computer en printer niet in de buurt van mogelijke bronnen van elektromagnetische storingen, zoals luidsprekers en basisstations van draadloze telefoons.
- ☐ Gebruik geen stopcontact met een schakelaar of een automatische tijdschakelklok. Als de voeding per ongeluk wordt onderbroken, kunnen belangrijke gegevens in het geheugen van de computer en printer verloren gaan.



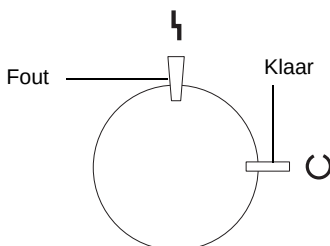
Let op:

- ☐ *Laat rond de printer voldoende ruimte vrij voor een goede ventilatie.*
- ☐ *Stel de printer niet bloot aan direct zonlicht, extreme hitte, vocht of stof.*
- ☐ *Gebruik geen stopcontacten waarop andere apparaten zijn aangesloten.*
- ☐ *Gebruik een geaard stopcontact dat geschikt is voor de stekker van de printer. Gebruik geen verloopstekker.*
- ☐ *Gebruik alleen een stopcontact dat voldoet aan de stroomvereisten van deze printer.*

De lampjes Klaar en Fout

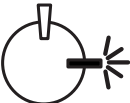
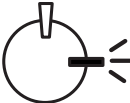
Het lampje Klaar (groen) en het lampje Fout (rood) bovenop de printer kunnen er een eerste indicatie van zijn dat er iets mis is. De status van de lampjes (aan, uit of knipperend) geeft de printerstatus weer, zoals hieronder beschreven.

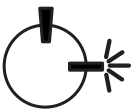
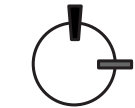
Het venster Status Alert in het hulpprogramma EPSON Status Monitor 3 geeft aan welk type fout zich heeft voorgedaan en biedt een mogelijke oplossing. Gebruik de informatie in dit hoofdstuk om de oorzaak van het probleem te achterhalen en gebruik vervolgens de oplossingen om het probleem te verhelpen.



■ AAN ✦ Knippert ✦ Knippert langzaam ■ UIT

Lampjes	Printerstatus
	De stroom van de printer is uitgeschakeld.

	De printer is gereed voor afdrukken, bevindt zich in de slaapstandmodus of drukt een taak af. Waarschuwing voor andere items dan verbruiksgoederen. Controleer het hulpprogramma EPSON Status Monitor 3 voor huidige informatie over de printer.
	De printer wordt opgewarmd, ontvangt gegevens, wordt opnieuw ingesteld, wordt aangepast voor afdrukken, koelt af of vraagt de gebruikers om even te wachten.
	Een van de verbruiksgoederen is bijna op. Controleer het foutbericht in het hulpprogramma EPSON Status Monitor 3 en vervang het verbruiksproduct.
	Er is een fout die eenvoudig kan worden hersteld. Controleer het foutbericht in het hulpprogramma EPSON Status Monitor 3 voor een oplossing.
	De printerklep is open, het papier is op of het papier zit vast in de printer. Wanneer u afdrukt met de duplexer, moet u zorgen dat het papierformaat juist is ingesteld.
 Tegelijkertijd knipperend	De geheugenmodule is niet geïnstalleerd of niet juist geïnstalleerd in de S0-sleuf. Zie "Geheugenmodule" op pagina 154 voor meer informatie.

	Er heeft zich een protocolfout voorgedaan. U kunt ook proberen de printer uit en vervolgens weer aan te zetten. Als dit het probleem niet oplost, neemt u contact op met uw EPSON-leverancier of een onderhoudsmonteur.
  Knippen afwisselend	Er heeft zich een fout voorgedaan. U kunt ook proberen de printer uit en vervolgens weer aan te zetten. Als dit het probleem niet oplost, neemt u contact op met uw EPSON-leverancier of een onderhoudsmonteur.

Opmerking:

Hebt u alle suggesties uitgetoetst en blijven de verwachte resultaten uit, neem dan contact op met uw EPSON-leverancier.

Statusvel afdrukken

Druk een statusvel af vanuit de printerdriver om de huidige status van de printer weer te geven. Het statusvel bevat informatie over de printer en de huidige instellingen.

Volg de onderstaande instructies om een statusvel af te drukken.

Windows

1. Klik op Start en kies Instellingen en Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram EPSON AL-C900 Advanced en kies Eigenschappen in het menu dat verschijnt.
3. Klik op de tab **Optional Settings** en klik vervolgens op **Status Sheet**. De printer drukt een statusvel af.

Macintosh

1. Klik op Kiezer in het Apple-menu. Klik op het pictogram van de printer en selecteer de USB-poort waarmee de printer is verbonden. Klik op **Setup**. Het dialoogvenster **EPSON Printer Setup** wordt weergegeven.
2. Klik op **Print Status** om het dialoogvenster **Status Sheet** weer te geven.
3. Klik op de knop **Status Sheet**. De printer drukt het statusvel af.
4. Klik op **OK** om het dialoogvenster te sluiten.

Papierstoringen verhelpen

Wanneer er papier is vastgelopen in de printer, worden in het hulpprogramma 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 genoemd, neemt u contact op met de leverancier.



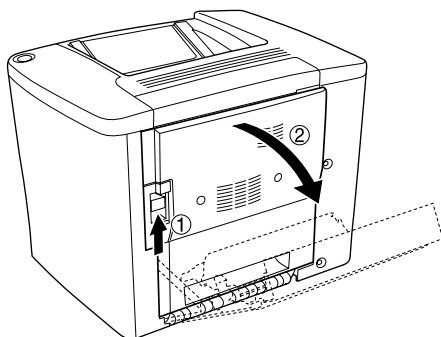
Let op:

Raak nooit de fixeereenheid of haar omgeving aan, tenzij dat expliciet wordt aangegeven in deze handleiding. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket CAUTION Hot Surface Avoid Contact. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.

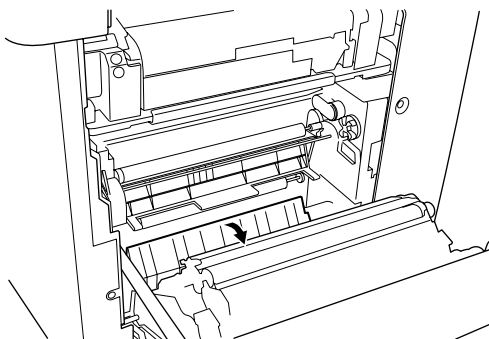
Papierstoring in klep AB

Volg de onderstaande instructies om het vastgelopen papier bij klep AB te verwijderen.

1. Open klep AB.



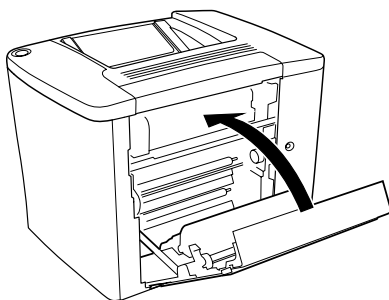
2. Open de klep onder de papierrol zoals hieronder is weergegeven. Verwijder het papier voorzichtig met beide handen. Zorg dat u het vastgelopen papier niet scheurt.



Opmerking:

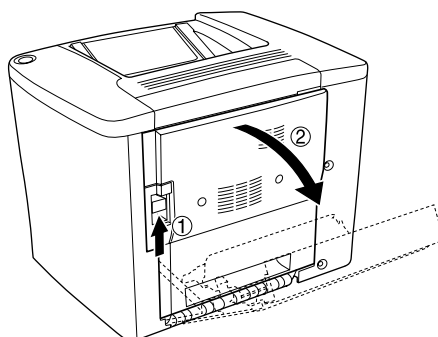
- ❑ Verwijder het vastgelopen papier altijd met beide handen om scheuren te voorkomen.
- ❑ Verwijder alle afgescheurde stukken papier.

3. Sluit klep AB.

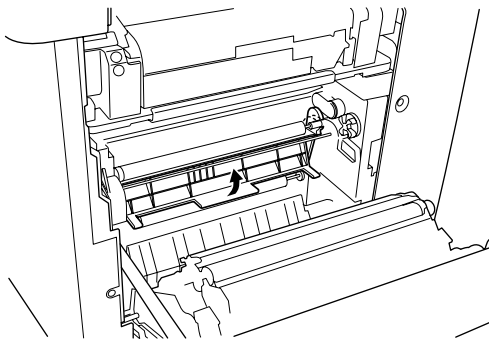


Als de statuslampjes aangeven dat er nog steeds een papierstoring is, volgt u de instructies hieronder.

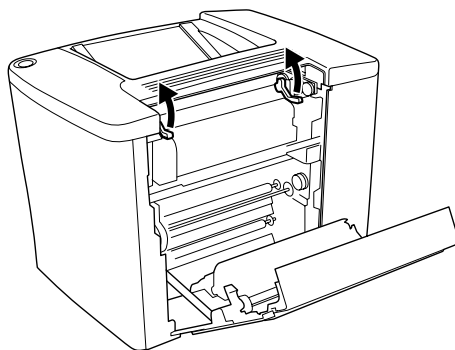
1. Open klep AB.



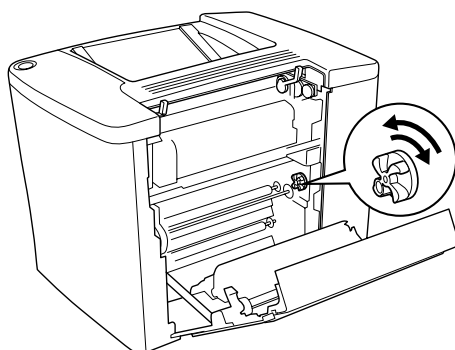
2. Open de klep boven de papierrol zover als mogelijk is, zoals hieronder is weergegeven. Verwijder het papier voorzichtig met beide handen. Zorg dat u het vastgelopen papier niet scheurt.



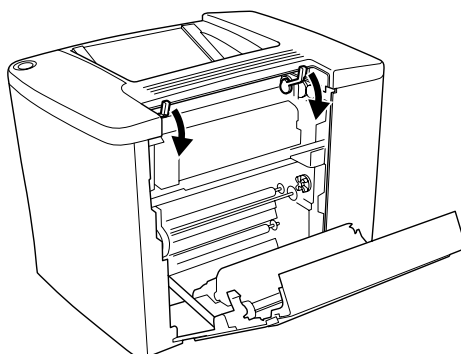
3. Sluit de klep die u bij stap 2 hebt geopend.
4. Trek de hendels omhoog zodat het papierpad vrijkomt, zoals hieronder is weergegeven.



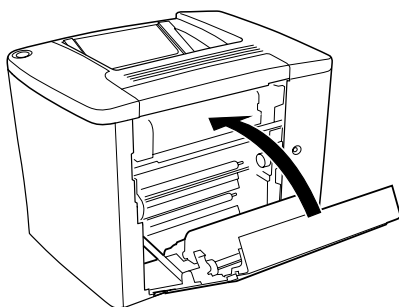
5. Als u de knop naar u toe draait, komt het vastzittende papier vrij uit de afdruk-benedenlade. Als u de knop naar de printer toe draait, komt het vastzittende papier vrij bij klep AB.



6. Trek de hendels omlaag om het papierpad weer te sluiten zoals hieronder is weergegeven.



7. Sluit klep AB.

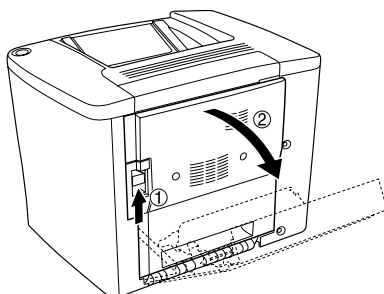


Opmerking:

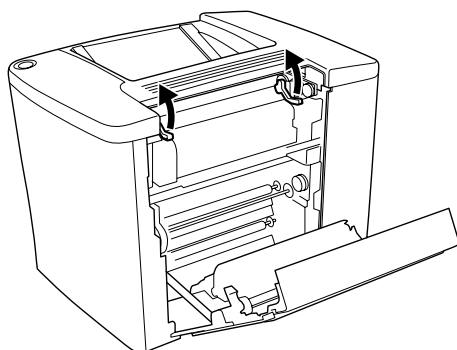
Als u de papierlade voor 500 vellen hebt geïnstalleerd, sluit u klep C.

Als de statuslampjes aangeven dat er nog steeds een papierstoring is, volg de instructies hieronder.

1. Open klep AB.



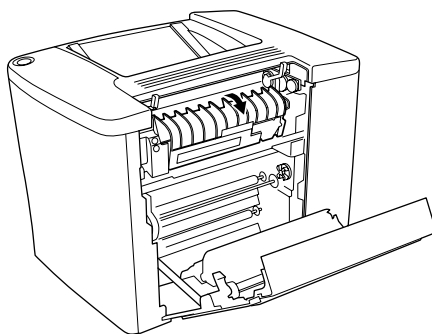
2. Trek de hendels omhoog zodat het papierpad vrijkomt, zoals hieronder is weergegeven.



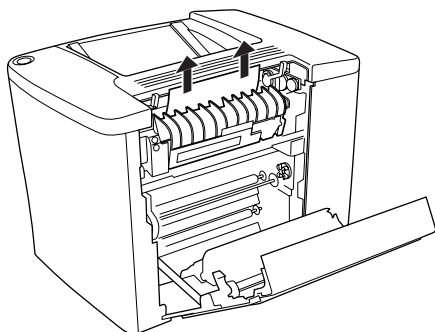
3. Open de klep van de fixeereenheid zoals hieronder is weergegeven. U hoeft de klep maar een klein beetje te openen.

Opmerking:

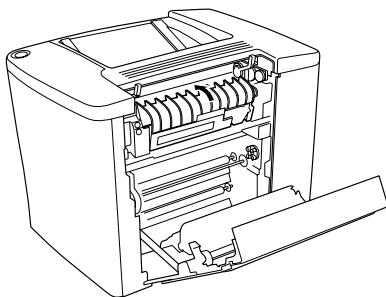
Zorg ervoor dat u rode rollen in de fixeereenheid niet aanraakt omdat deze zeer heet kunnen worden.



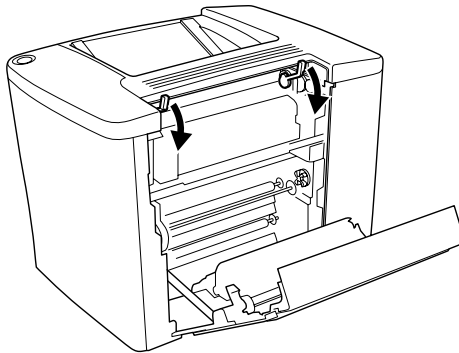
4. Verwijder het vastgelopen papier. Zorg dat u het vastgelopen papier niet scheurt.



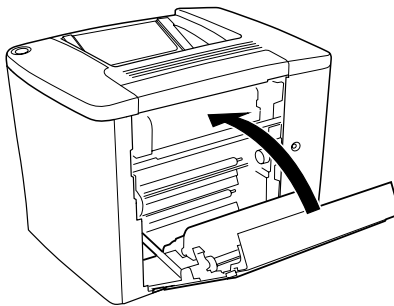
5. Sluit de klep van de fixeereenheid.



6. Trek de hendels omlaag om het papierpad weer te sluiten zoals hieronder is weergegeven.



7. Sluit klep AB.



Opmerking:

Als u de papierlade voor 500 vellen hebt geïnstalleerd, sluit u klep C.

Als het vastgelopen papier is verwijderd en klep C is gesloten, worden de gegevens van de vastgelopen pagina's automatisch opnieuw afgedrukt.

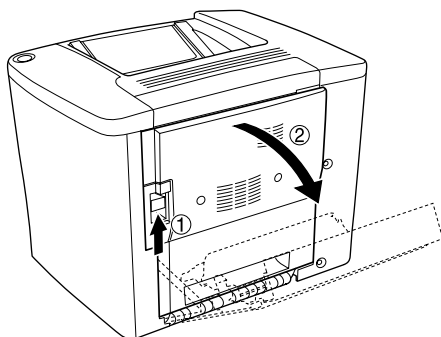
Opmerking:

Als u geen vastgelopen pagina's kunt vinden bij klep AB, controleert u klep DM van de optionele duplexer of klep C van de papierlade voor 500 vellen.

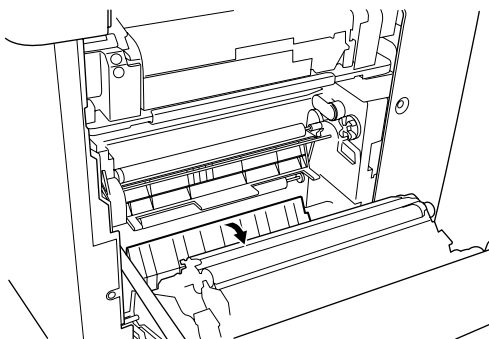
Papierstoring in MP-lade of papierlade

Volg de onderstaande instructies om vastgelopen papier uit de MP-lade te verwijderen.

1. Open klep AB.

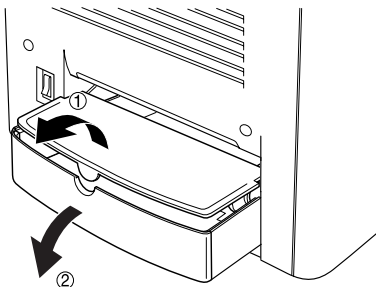


2. Open de klep onder de papierrol zoals hieronder is weergegeven. Verwijder het papier voorzichtig met beide handen. Zorg dat u het vastgelopen papier niet scheurt.

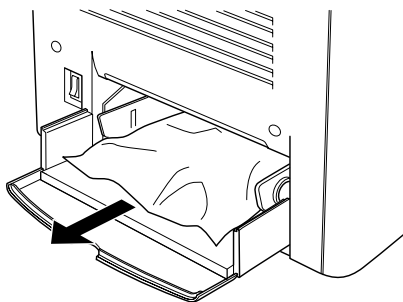


Opmerking:

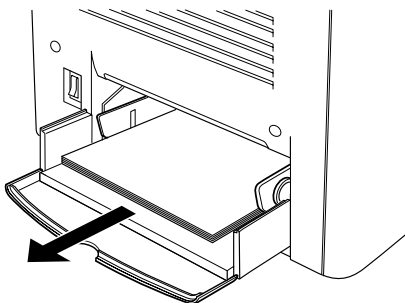
- ❑ Verwijder het vastgelopen papier altijd met beide handen om scheuren te voorkomen.
 - ❑ Verwijder alle afgescheurde stukken papier.
3. Verwijder de klep van de MP-lade en sla de flap van de MP-lade terug.



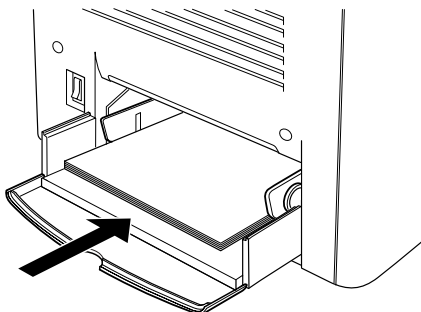
4. Verwijder voorzichtig de vellen die gedeeltelijk zijn ingevoerd.



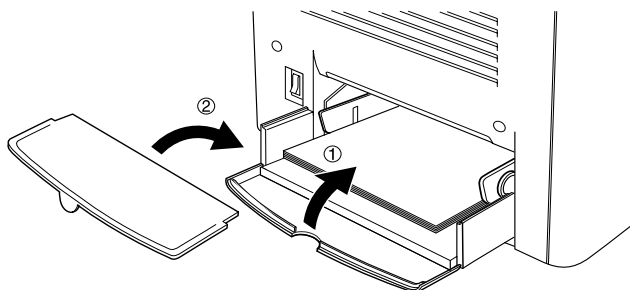
5. Verwijder het papier uit de MP-lade. Controleer of er papier vastzit in de MP-lade.



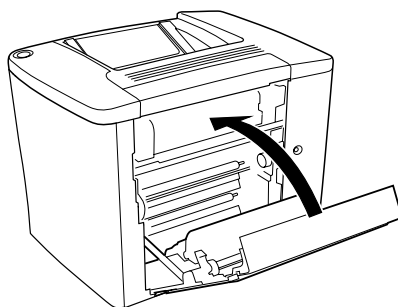
6. Waaier een stapel papier los en leg het in de MP-lade.



7. Sluit de flap en het deksel van de MP-lade.

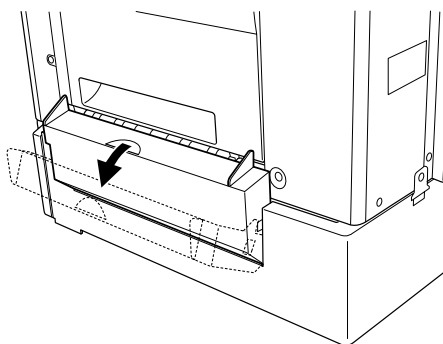


8. Sluit klep AB.

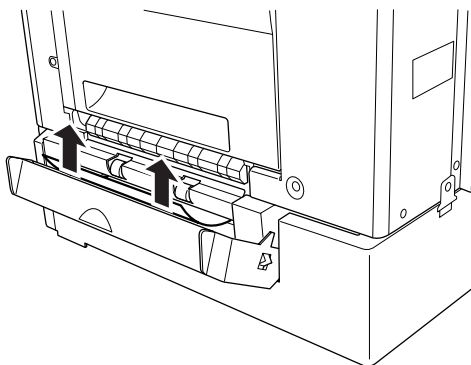


Volg de onderstaande instructies om het vastgelopen papier bij de optionele papierlade voor 500 vellen te verwijderen.

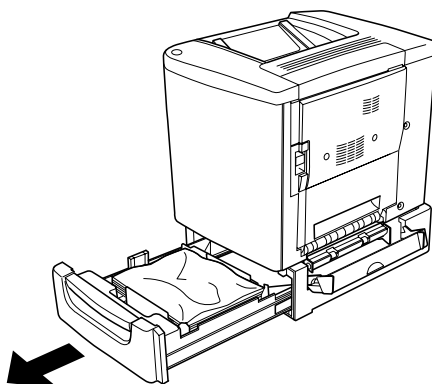
1. Open klep C van de papierlade voor 500 vellen.



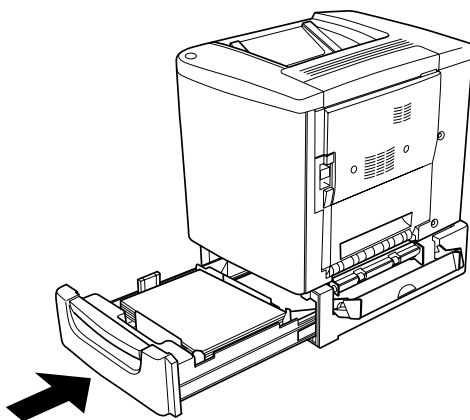
2. Verwijder het papier voorzichtig met beide handen. Zorg dat u het vastgelopen papier niet scheurt.



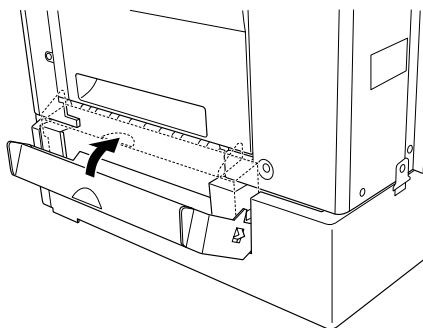
3. Neem de papierlade uit en verwijder verkreukelde vellen.



4. Sluit de klep van de papierlade.



5. Sluit klep C.

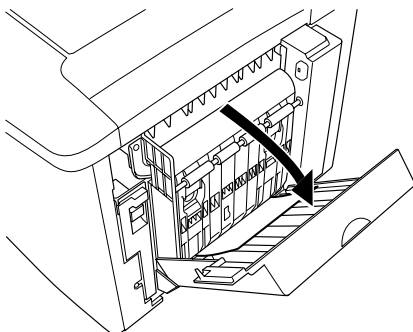


Als het vastgelopen papier is verwijderd en klep C van de papierlade voor 500 vellen is gesloten, worden de gegevens van de vastgelopen pagina's automatisch opnieuw afgedrukt.

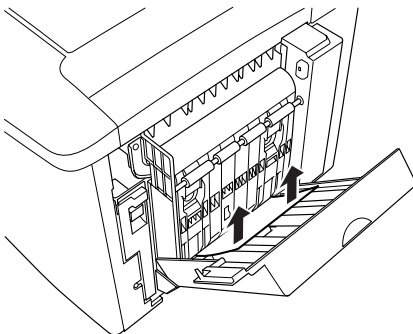
Papierstoring in klep DM

Volg de onderstaande instructies om vastgelopen papier bij de klep van de duplexer te verwijderen.

1. Open klep DM van de duplexer.



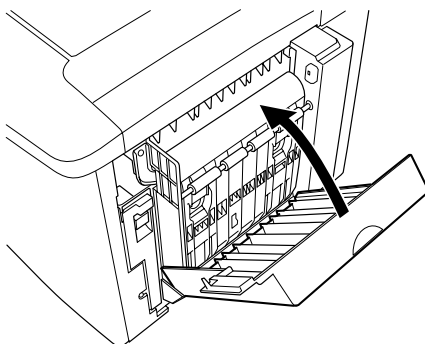
2. Verwijder voorzichtig het papier bij klep DM. Zorg dat u het papier niet scheurt.



Opmerking:

Verwijder alle afgescheurde stukken papier.

3. Sluit klep DM.



Als het vastgelopen papier is verwijderd en klep DM is gesloten, worden de gegevens van de vastgelopen pagina's automatisch opnieuw afgedrukt.

Printer functioneert niet optimaal

Het lampje Klaar gaat niet branden

Oorzaak	Oplossing
De stekker van het netsnoer zit wellicht niet goed in het stopcontact.	Schakel de printer uit en controleer of het netsnoer goed is aangesloten op de printer en het stopcontact. Schakel vervolgens de printer weer in.
Voor het stopcontact wordt een schakelaar of een automatische tijdschakelklok gebruikt.	Controleer of de schakelaar in de juiste positie staat of sluit een ander elektrisch apparaat aan op het stopcontact om na te gaan of het probleem bij het stopcontact ligt.

Het lampje Klaar brandt, maar er wordt niet afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
De computer is wellicht niet goed aangesloten op de printer.	Voer de procedure uit die wordt beschreven in het gedeelte "Printer aansluiten op een computer" op het <i>Installatievel</i> .
De interfacekabel is mogelijk niet goed aangesloten.	Controleer of de interfacekabel goed is aangesloten op de computer en de printer. Als u een parallelle kabel gebruikt, controleert u of de connector goed is bevestigd met de draadklemmen.
U gebruikt wellicht een verkeerde interfacekabel.	De parallelle kabel moet een S/STP-kabel met een maximale lengte van 1,8 meter zijn. Gebruik een USB-kabel die voldoet aan USB Revision 1.1.
De toepassing is wellicht niet goed ingesteld voor de printer.	Controleer of de printer is geselecteerd in de toepassing.
Het geheugen van de computer is niet toereikend voor de hoeveelheid gegevens in het document.	Verlaag in de toepassing de resolutie van de afbeelding in het document of installeer indien mogelijk meer geheugen in de computer.

Problemen met afgedrukte documenten

Tekens zijn verkeerd afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
De interfacekabel is mogelijk niet goed aangesloten.	Zorg ervoor dat beide uiteinden van de interfacekabel stevig zijn aangesloten.
U gebruikt wellicht een verkeerde interfacekabel.	De parallelle kabel moet een S/STP-kabel met een maximale lengte van 1,8 meter zijn. Gebruik een USB-kabel die voldoet aan USB Revision 1.1.

Opmerking:

Als een statusvel niet correct wordt afgedrukt, is de printer wellicht beschadigd. Neem 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. Installeer een geheugenmodule. Zie "Geheugenmodule" op pagina 154 voor meer informatie.

Het oppervlak is ruw (dubbelzijdig afdrukken, gecoat papier)

Oorzaak	Oplossing
Als u dubbelzijdig afdrukt op vochtig gecoat papier, wordt het oppervlak van afgedrukte documenten mogelijk ruw.	Gebruik gecoat papier dat net uit de verpakking komt. Bewaar papier in een droge omgeving.

Problemen met afdrukken in kleur

Er kan niet in kleur worden afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
In de printerdriver is Black geselecteerd als kleurinstelling.	Wijzig deze instelling in Color.
De kleurinstelling in de gebruikte toepassing is niet geschikt voor afdrukken in kleur.	Geef in de toepassing een instelling voor afdrukken in kleur op.

Kleuren op afdrukken wijken af als er met verschillende printers wordt afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
De standaardinstellingen voor de printerdriver en de kleurentabellen verschillen per printermodel.	Geef bij de instelling voor gamma in het dialoogvenster More Settings de waarde 1,5 op en druk opnieuw af. Levert dit niet het gewenste resultaat op, dan past u de afzonderlijke kleuren aan met de bijbehorende schuifbalken. Zie "Afdrukinstellingen aanpassen" op pagina 50 voor Windows of "Afdrukinstellingen aanpassen" op pagina 88 voor Macintosh.

Kleuren op de afdrukken wijken af van de kleuren op het beeldscherm

Oorzaak	Oplossing
Kleuren op afdrukken komen niet exact overeen met de kleuren op het beeldscherm. Dit komt doordat voor printers en beeldschermen verschillende kleurensystemen wordt gebruikt. Voor beeldschermen wordt het RGB-kleurensysteem (rood, groen en blauw) gebruikt, terwijl voor printers gewoonlijk het CMYK-kleurensysteem (cyaan, magenta, geel en zwart) wordt gebruikt.	Hoewel het doorgaans moeilijk is kleuren exact op elkaar af te stemmen, kunt u de kleurovereenkomst tussen verschillende apparaten verbeteren. Gebruik hiervoor de functie ICM in de printerdriver voor Windows XP, Me, 98, 95 en 2000 of de functie ColorSync in de driver voor Macintosh. Zie "Voorgedefinieerde instellingen gebruiken" op pagina 48 voor Windows en "Voorgedefinieerde instellingen gebruiken" op pagina 85 voor Macintosh.
Op de Macintosh-computer is de functie Systeemprofiel niet ingeschakeld.	ColorSync werkt alleen correct als u een invoerapparaat en toepassing gebruikt waarvoor ColorSync wordt ondersteund en een systeemprofiel hebt ingesteld voor het beeldscherm.
Mogelijk is PhotoEnhance4 geselecteerd in de printerdriver.	Met de functie PhotoEnhance4 worden het contrast en de helderheid van de originele afbeeldingen gecorrigeerd, zodat de afbeeldingen met levendigere kleuren worden afgedrukt. Schakel zo nodig de functie PhotoEnhance4 uit.

Gebrekkige afdrukkwaliteit

De achtergrond is donker of vuil

Oorzaak	Oplossing
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 168 voor meer informatie.
U gebruikt mogelijk een papiersoort die niet geschikt is voor de printer.	Als het oppervlak van het papier te ruw is, worden tekens vervormd of slechts gedeeltelijk afgedrukt. Gebruik speciaal papier van EPSON of effen kopieerpapier van goede kwaliteit voor optimale resultaten. Zie "Beschikbaar papier" op pagina 25 voor informatie over geschikte papiersoorten.

Afdrukken bevatten zwarte of witte strepen

Oorzaak	Oplossing
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 168 voor meer informatie. Controleer of het filter onder de fotogeleidingseenheid vuil is. Maak het filter zo nodig schoon. Zie "Het filter van de printkop reinigen" op pagina 181 voor meer informatie.

Afdrukken bevatten witte plekken

Oorzaak	Oplossing
Als u dubbelzijdig afdrukt op zwaar of gecoat papier dat vochtig is, verschijnen aan de achterkant van het papier mogelijk witte plekken bij gedeelten waarvoor veel toner wordt gebruikt.	Geef in de printerdriver voor de papiersoort niet de instelling Thick (Back) of Coated (Back) op. Gebruik in plaats daarvan de instelling Thick of Coated. Bewaar gecoat papier in een droge omgeving. Gebruik papier dat u net uit de verpakking hebt gehaald.

De afdrukkwaliteit wisselt per pagina

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving.
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 168 voor meer informatie.

De afdrukkwaliteit varieert (dik of gecoat papier)

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht te droog.	Geef in de printerdriver voor de papiersoort de instelling Thick (Back) of Coated (Back) op. Bewaar het papier in een niet al te droge omgeving.

Rasterafbeeldingen worden ongelijk afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving. Gebruik papier dat u net uit de verpakking hebt gehaald.
De toner is mogelijk op.	Zie "Ontwikkelingsrol" op pagina 162 als in het hulpprogramma EPSON Status Monitor 3 wordt aangegeven dat de toner bijna op is.
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 168 voor meer informatie.

Er zitten vlekken op de afdruk

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving.
U gebruikt mogelijk een papiersoort die niet geschikt is voor de printer.	Gebruik speciaal papier van EPSON of effen kopieerpapier van goede kwaliteit voor optimale resultaten. Zie "Beschikbaar papier" op pagina 25 voor informatie over geschikte papiersoorten.
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 168 voor meer informatie.

Afbeeldingen zijn niet volledig afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bij deze printer heeft de vochtigheidsgraad van het papier invloed op de afdrukkwaliteit. Hoe vochtiger het papier, hoe lichter de afdruk. Bewaar het papier in een droge omgeving.
U gebruikt mogelijk een papiersoort die niet geschikt is voor de printer.	Als het oppervlak van het papier te ruw is, worden tekens vervormd of slechts gedeeltelijk afgedrukt. Gebruik speciaal papier van EPSON of effen kopieerpapier van goede kwaliteit voor optimale resultaten. Zie "Beschikbaar papier" op pagina 25 voor informatie over geschikte papiersoorten.

Er worden lege pagina's uitgevoerd

Oorzaak	Oplossing
Mogelijk worden er meerdere vellen tegelijk ingevoerd.	Verwijder de stapel papier en waaier de stapel los. Klop de stapel recht op een vlakke ondergrond om de randen gelijk te krijgen. Plaats het papier weer in de printer.
De toner is mogelijk op.	Zie "Ontwikkelingsrol" op pagina 162 als in het hulpprogramma EPSON Status Monitor 3 wordt aangegeven dat de toner bijna op is.
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 168 voor meer informatie.
Mogelijk ligt het probleem bij de toepassing of de interfacekabel.	Een statusvel afdrukken Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 191 voor meer informatie. Als een lege pagina wordt uitgevoerd, is er mogelijk iets mis met de printer. Schakel de printer uit en neem contact op met de leverancier.

De afdruk is licht of vaag

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving.
Mogelijk is de tonerbesparingsmodus geactiveerd.	Schakel de tonerbesparingsmodus uit in de printerdriver.
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 168 voor meer informatie.

De onbedrukte zijde van de pagina is vuil

Oorzaak	Oplossing
Er zit mogelijk tonerpoeder in het papierpad.	Maak de interne printeronderdelen schoon door drie afzonderlijke pagina's met slechts één teken af te drukken.

Problemen met de papierverwerking

Het papier wordt niet op de juiste wijze ingevoerd

Oorzaak	Oplossing
De instelling voor de papierbron is mogelijk verkeerd.	Controleer of u in de toepassing de juiste papierbron hebt geselecteerd.
Er zit mogelijk geen papier in de papierlade of MP-lade.	Plaats papier in de lade.
Er zit mogelijk te veel papier in de papierlade of MP-lade.	Controleer of de lade niet te veel papier bevat. Zie "Papierbronnen" op pagina 29 voor meer informatie over de maximale hoeveelheid papier voor elke papierbron.
Wanneer er geen papier wordt ingevoerd uit de optionele papierlade voor 500 vellen, is deze mogelijk niet correct geïnstalleerd.	Zie "Papiereenheid voor 500 vellen" op pagina 141 voor meer informatie over het installeren van deze eenheid.

Technische specificaties

Beschikbaar papier

Aangezien de kwaliteit van een bepaald merk of type papier op elk moment door de fabrikant kan worden gewijzigd, kan EPSON de kwaliteit van geen enkele papiersoort garanderen. Test enkele vellen papier voordat u een grote hoeveelheid aanschaft of afdruckt.

Beschikbare papiersoorten

Papiersoort	Beschrijving
Gewoon papier	Papier voor algemene afdruktaken (ook kringlooppapier.*)
Enveloppen	Geen lijm of plakstrip Geen plastic venster (tenzij speciaal ontworpen voor laserprinters)
Etiketten	Het achtervel moet volledig bedekt zijn, zonder ruimtes tussen de etiketten.
Zwaar papier	Gewicht: 91 tot 163 g/m ²
Laserprinterpapier	EPSON Color Laser Paper
Transparanten	EPSON Color Laser Transparencies
Gecoat papier	EPSON Color Laser Coated Paper
Gekleurd papier	Niet-gecoat
Papier met briefhoofd	Het papier en de inkt van briefhoofden moeten geschikt zijn voor laserprinters.

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

Specificaties

Gewoon papier

Gewicht:	60 tot 90 g / m ²
Formaat:	A4 (210 × 297 mm) A5 (148 × 210 mm) B5 (182 × 257 mm) Letter (8,5 × 11 inch) Half-Letter (5,5 × 8,5 inch) Government Letter (8,0 × 10,5 inch) Executive (7,25 × 10,5 inch) Custom (92 tot 216 mm × 210* tot 297 mm) *Papier, smaller dan 210 mm, wordt afgedrukt als zwaar papier.
Papierbronnen:	MP-lade voor alle formaten Optionele papierenheid voor 500 vellen voor A4 Optionele duplexer voor A4 en Letter

Enveloppen

Formaat:	Monarch (3 7/8 × 7 1/2 inch) Commercial 10 (4 1/8 × 9 1/2 inch) DL (110 × 220 mm) C6 (114 × 162 mm) C5 (162 × 229 mm) International B5 (176 × 250 mm, 7 × 9,8 inch)
Papierbron:	Alleen MP-lade

Etiketten

Gewicht:	91 tot 163g / m ²
Formaat:	A4 (210 × 297mm) Letter (8,5 × 11 inch)
Papierbron:	Alleen MP-lade

Zwaar papier

Gewicht:	91 tot 163 g / m ²
Formaat:	A4 (210 × 297 mm) A5 (148 × 210 mm) B5 (182 × 257 mm) Letter (8,5 × 11 inch) Half-Letter (5,5 × 8,5 inch) Government Letter (8,5 × 10,5 inch) Executive (7,25 × 10,5 inch)
Papierbron:	Alleen MP-lade

EPSON Color Laser Paper

Formaat:	A4 (210 × 297 mm) Letter (8,5 × 11 inch)
Papierbronnen:	MP-lade voor alle formaten Optionele papiereenheid voor 500 vellen voor A4 Optionele duplexer voor A4 en Letter

EPSON Color Laser Transparencies

Formaat: A4 (210 × 297 mm)
Letter (8,5 × 11 inch)

Papierbron: Alleen MP-lade

EPSON Color Laser Coated Paper

Formaat: A4 (210 × 297 mm)

Papierbron: Alleen MP-lade
(als Coated of Coated (Back) is
geselecteerd bij Paper Type in de
printerdriver)

Afdrukgebied

5 mm marge aan elke zijde

Printer

Algemeen

Afdrukmethode:	Laserscannen en droog elektrofotografisch proces
Resolutie:	600 × 600 dpi, 300 × 300 dpi
Afdruksnelheid bij continu afdrukken (bij A4/Letter)	Afdruksnelheid is afhankelijk van de papierbron en andere omstandigheden.
Afdrukken in kleur:	4 pagina's per minuut of meer
Afdrukken in zwart-wit:	16 pagina's per minuut of meer
Eerste afdruk (met A4/Letter):	Afdruksnelheid is afhankelijk van de papierbron en andere omstandigheden.
Afdrukken in kleur:	25 seconden of minder
Afdrukken in zwart-wit:	14 seconden of minder
Opwarmtijd:	Circa 180 seconden bij een normale temperatuur
Papierinvoer:	Automatische of handmatige invoer
Uitlijning papierinvoer:	Centreren voor alle papierformaten

Laadvermogen papierladen:

MP-lade:	Maximaal 200 vellen gewoon papier en EPSON Color Laser Paper Maximaal 10 enveloppen Maximaal 50 vellen met etiketten, zwaar papier, transparanten en EPSON Color Laser Coated Paper
Optionele papierenheid voor 500 vellen	Maximaal 500 vellen gewoon papier en EPSON Color Laser Paper
Optionele duplexer	A4 of Letter
Papieruitvoer:	Voor alle papiertypen en -formaten
Papieruitvoercapaciteit:	Maximaal 200 vellen (gewoon papier A4 of Letter)
RAM:	16 MB, uitbreidbaar tot 144 MB

Omgevingsspecificaties

Temperatuur:	Bij afdrucken:	10 tot 35°C (50 tot 95°F)
	Opslag:	0 tot 35°C (32 tot 95°F)
Vochtigheid:	Bij afdrucken:	15 tot 85% RV
	Opslag:	10 tot 85% RV
Hoogte:		Maximaal 2.500 meter

Technische specificaties

Afmetingen en gewicht:	Hoogte:	406 mm
	Breedte:	429 mm
	Diepte:	521 mm
	Gewicht:	Ongeveer 29 kg zonder optionele onderdelen
Levensduur:	5 jaar of 200.000 vellen (voor gewoon papier A4 of Letter)	

Elektrische specificaties

				Model 110 V/120 V (Model L431B)	Model 220 V tot 240 V (Model L431B)
Voltage				110 V tot 120 V ± 10%	220 V tot 240 V ± 10%
Nominale frequentie				50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz	50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz
Stroomsterkte				Minder dan 11 A	Minder dan 7A
Stroom- verbruik	Tijdens afdrukken*	Gemiddeld	Kleur	243 Wh	
			Z/W	351 Wh	352Wh
		MAX	Kleur	1100W of minder	
			Z/W	1100W of minder	
	In de standby- modus	Gemiddeld		111 Wh	100 Wh
	Slaapstandmodus**		Minder dan 11 Wh	Minder dan 8 Wh	

* Bevat optionele papierlade en duplexer.

** Geheel onderbroken. Conform het Energy Star-programma.

Normen en keurmerken

Model V.S.:

Veiligheid	UL 60950 CSA C22.2 Nr. 60950
EMC	FCC deel 15 onderdeel B klasse B CSA C108.8 klasse B

Europees model:

Laagspanningsrichtlijn	EN 60950
73/23/EEC:	EN 55022 klasse B
EMC-richtlijn	EN 55024
89/336/EEC	EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Australisch model:

EMC	AS/ NZS 3548 klasse B
-----	-----------------------

Laserbeveiliging

Deze printer is een laserproduct van klasse 1 dat voldoet aan de normen die zijn opgelegd door het Amerikaanse DHHS (Department of Health and Human Services), overeenkomstig de Radiation Control for Health and Safety Act van 1968. Dit betekent dat de laser geen straling voortbrengt die schadelijke gevolgen heeft voor de gezondheid.

CDRH-voorschriften

De afdeling CDRH (Center for Devices and Radiological Health) van de U.S. Food and Drug Administration heeft op 2 augustus 1976 de regelgeving met betrekking tot laserproducten vastgesteld. Producten die in de Verenigde Staten worden verkocht, dienen hieraan te voldoen. Met het onderstaande etiket wordt aangegeven dat de printer voldoet aan CDRH-regels. Dit etiket moet zijn aangebracht op alle laserproducten die in de Verenigde Staten worden verkocht.

This laser product conforms to the applicable
requirement of 21 CFR
Chapter I, subchapter J.
SEIKO EPSON CORP.
Hirooka Office
80 Hirooka, Shiojiri-shi, Nagano-ken,
Japan
MANUFACTURED:

Interfaces

Parallele interface

Gebruik de parallele connector die voldoet aan de IEEE 1284-I-norm.

ECP-modus gebruiken

Als u de ECP-modus wilt gebruiken met een parallele interfaceconnector (conform de IEEE 1284-I-norm), moet de computer ECP ondersteunen.

De procedure voor het instellen van de modus voor de parallelle interface verschilt per computer. Raadpleeg de documentatie bij uw computer als u de modus voor de parallelle interface wilt instellen.

USB-interface

USB 1.1

Opmerking:

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

Optionele onderdelen en verbruiksgoederen

Papiereenheid voor 500 vellen

Papierformaat:	A4
Papiergewicht:	60 tot 90 g / m ²
Papierinvoer:	Automatische papierinvoer Maximumcapaciteit van 500 vellen
Papiersorten:	Gewoon papier, EPSON Color Laser Paper en EPSON Color Laser Coated Paper* * Dit afdrukmetaal kan alleen met deze papierbron worden ingevoerd als Normal is geselecteerd bij Paper Type in de printerdriver.
Voeding:	5 V en 24 V gelijkstroom worden geleverd door de printer

Afmetingen en gewicht:

Hoogte:	178 mm
Breedte:	380 mm
Diepte:	485 mm
Gewicht:	5,3 kg inclusief papierlade

Duplexer

Papierformaat:	A4, Letter
Papiergewicht:	60 tot 90 g / m ²
Papierinvoer:	Automatische papierinvoer
Papiersoorten:	Gewoon papier, EPSON Color Laser Paper

Afmetingen en gewicht:

Hoogte:	330 mm
Breedte:	96 mm
Diepte:	340 mm
Gewicht:	2,0 kg

Geheugenmodule

DRAM-type:	Synchronous Dynamic RAM Dual In-line Memory Module (SDRAM DIMM)
Geheugengrootte:	16 MB, 32 MB, 64 MB of 128 MB

* Alleen DIMM's die speciaal zijn gemaakt voor EPSON-producten, zijn compatibel.

Ontwikkelingsrollen

Temperatuur opslag: 0 tot 35°C (32 tot 95°F)

Vochtigheid opslag: 30 tot 85% RV

Levensduur van de cartridges die standaard zijn geïnstalleerd: Elk tot 1.500 pagina's van het formaat A4 met een dekkingsgraad van 5%

Levensduur van vervangings-cartridges: Elk tot 4.500 pagina's van het formaat A4 met een dekkingsgraad van 5%

Elk tot 6.000 pagina's van het formaat A4 met een dekkingsgraad van minder dan 5%

Het aantal pagina's dat u met ontwikkelingsrollen kunt afdrukken, is afhankelijk van het type afdruk.

Fotogeleidingseenheid

Temperatuur opslag: 0 tot 35°C (32 tot 95°F)

Vochtigheid opslag: 30 tot 85% RV

Levensduur*: 45.000 pagina's in zwart-wit bij continu afdrukken

11.250 pagina's in kleur bij continu afdrukken

*Opmerking: De resultaten kunnen variëren naargelang het gebruik van de printer.

Wanneer u zwaar papier, transparanten, enveloppen, etiketten of op andere speciale afdrukmaterialen afdrukt, heeft de printer mogelijk een kortere levensduur dan hiervoor is aangegeven.

Transfereenheid

Temperatuur opslag: 0 tot 35°C (32 tot 95°F)

Vochtigheid opslag: 30 tot 85% RV

Levensduur*: 210.000 pagina's in zwart-wit bij continu afdrukken

52.500 pagina's in kleur bij continu afdrukken

*Opmerking: De resultaten kunnen variëren naargelang het gebruik van de printer.

De levensduur van de printer wordt mogelijk verkort wanneer u de printer herhaaldelijk laat opwarmen of wanneer u vaak enveloppen, etiketten, zwaar papier, transparanten of papier dat kleiner is dan het opgegeven paginaformaat afdrukt.

Het aantal pagina's dat u kunt afdrukken met een transfereenheid, is afhankelijk van het type afdruk.

Tonerafvalbak

Temperatuur opslag: 0 tot 35°C (32 tot 95°F)

Vochtigheid opslag: 30 tot 85% RV

Levensduur*: 6.250 afbeeldingen in kleur

25.000 afbeeldingen in zwart-wit
(voor A4-papier bij een dekkingsgraad van 5%)

*Opmerking: De resultaten kunnen variëren naargelang het gebruik van de printer.

Het aantal pagina's dat u kunt afdrukken voor u de tonerafvalbak moet vervangen, is afhankelijk van het type afdruk.

Werken met lettertypen

EPSON BarCode Fonts (alleen Windows)

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.

Standaard	EPSON BarCode	OCR-B	Controle cijfer	Opmerking
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	
Codabar	EPSON Codabar	Nee	Nee	U kunt afdrukken van OCR-B en controlecijfers opgeven met de lettertypenaam.
	EPSON Codabar CD	Nee	Ja	
	EPSON Codabar CD Num	Ja	Ja	
	EPSON Codabar Num	Ja	Nee	

Systeemvereisten

Voor gebruik van EPSON BarCode Fonts moet de computer aan de volgende vereisten voldoen.

Computer:	IBM-computer of vergelijkbare computer met een i386SX-processor of hoger
Besturings-systeem:	Microsoft Windows, Me, 98, 95, Windows XP, 2000, NT 4.0
Vaste schijf:	15 tot 30 KB vrije ruimte, afhankelijk van het gebruikte lettertype

Opmerking:

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

EPSON BarCode Font installeren

Volg de onderstaande procedure om EPSON BarCode Font 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 Software.



4. Klik op de knop Advanced.
5. Selecteer EPSON BarCode Font en klik op Install.
6. Volg de instructies op het scherm.
7. Als de installatie is voltooid, klikt u op OK.

EPSON BarCord Font is nu op de computer geïnstalleerd.

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 driver. AL-C1900 is een op host geïmplementeerde kleurenprinter. Zie op host geïmplementeerde driver voor kleurenprinters in de onderstaande tabel.

	Driver voor zwartwit-printers	Driver voor kleurenprinters	Op host geïmplementeerde driver voor zwartwit-printers	Op host geïmplementeerde driver voor kleurenprinters
Color	(niet beschikbaar)	Black	(niet beschikbaar)	Black
Print Quality	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi
Toner Save	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd
Zoom Options	Niet geselecteerd	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)	(niet beschikbaar)
Printing Mode (in het dialoogvenster More Settings dat u opent via het tabblad Basic Settings)	(niet beschikbaar)	High Quality (Printer)	(niet beschikbaar)	(niet beschikbaar)

6. Klik op **OK** om de streepjescode af te drukken.

Opmerking:

Als er een fout voorkomt in de tekenreeks van de streepjescode, bijvoorbeeld onjuiste gegevens, wordt de streepjescode afgedrukt zoals weergegeven op het scherm. De streepjescode kan dan niet door een streepjescodelezer worden gelezen.

Streepjescodes invoeren en opmaken

Houd bij het invoeren en opmaken van de tekens voor een streepjescode rekening met het volgende:

- ☐ Voeg geen schaduwen of andere opmaak toe aan de tekens, zoals vet, cursief en onderstrepingen.
- ☐ Druk streepjescodes alleen in zwart-wit af.
- ☐ Gebruik bij het draaien van tekens alleen rotatiehoeken van 90°, 180° en 270°.
- ☐ Schakel de automatische spatiëring van tekens en woorden uit in de toepassing.
- ☐ Gebruik in de toepassing geen functies die tekens alleen verticaal of horizontaal vergroten of verkleinen.
- ☐ Schakel in de toepassing alle functies uit voor autocorrectie, spelling- en grammaticacontrolle, enzovoort.
- ☐ Maak tekstsymbolen zoals paragraaftekens en tabs zichtbaar in de toepassing, zodat streepjescodes beter van de overige tekst in het document kunnen worden onderscheiden.

- ❑ Mogelijk bestaat de uiteindelijke streepjescode uit meer tekens dan u hebt ingevoerd, omdat bijzondere tekens zoals 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 BarCode Fonts" op pagina 247. Streepjescodes van een ander formaat worden mogelijk niet door alle streepjescodelezers gelezen.

Opmerking:

Afhankelijk van de afgedrukdichtheid en de papierkwaliteit of -kleur kunnen streepjescodes voor bepaalde streepjescodelezers onleesbaar zijn. Druk een voorbeeld af en controleer of de streepjescode leesbaar is, voordat u grote hoeveelheden afdrukt.

Specificaties BarCode Fonts

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

EPSON EAN-8

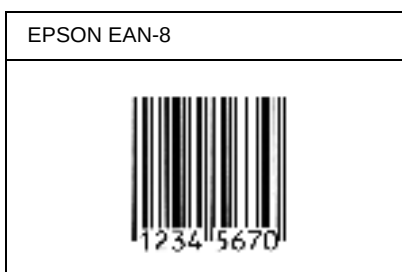
- ❑ EAN-8 is een verkorte streepjescode van acht cijfers.
- ❑ Omdat het controlecijfer automatisch wordt toegevoegd, kunt u maar 7 tekens invoeren.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	Maximaal 7 tekens
Tekengrootte	52 pt tot 130 pt (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). 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

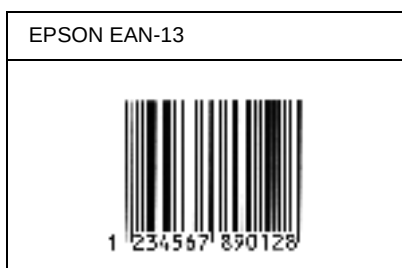
- ☐ EAN-13 is een streepjescode van dertien cijfers.
- ☐ Omdat het controlecijfer automatisch wordt toegevoegd, kunt u maar 12 tekens invoeren.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	Maximaal 12 tekens
Tekengrootte	60 pt tot 150 pt (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). 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

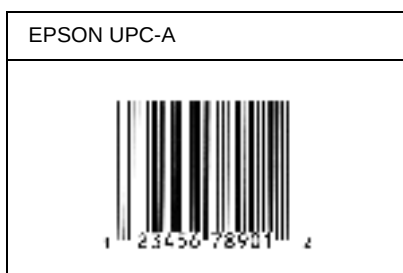
- ☐ UPC-A is de streepjescode die is vastgelegd in de American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual).
- ☐ Alleen gangbare UPC-codes worden ondersteund.
Aanvullende codes worden niet ondersteund.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	Maximaal 11 tekens
Tekengrootte	60 pt tot 150 pt (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). 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

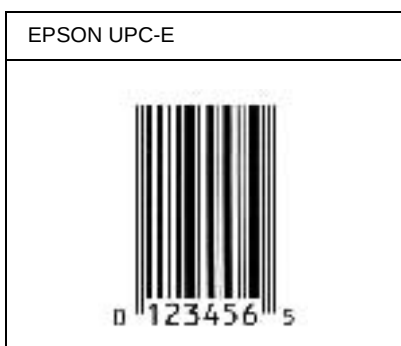
- ☐ UPC-E komt overeen met de streepjescode UPC-A. Bij UPC-E worden extra nullen echter verwijderd.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	Maximaal 6 tekens
Tekengrootte	60 pt tot 150 pt (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). 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 getal "0"

Afdrukvoorbeeld



EPSON Code39

- ☐ Er zijn vier Code39-lettertypen beschikbaar waarmee u het automatisch invoegen van controlecijfers en OCR-B kunt in- of uitschakelen.
- ☐ De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Code39-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.

- ☐ Typ spaties in Code39-streepjescodes als " _ " onderstrepingstekens.
- ☐ Als u twee of meer streepjescodes op één regel wilt afdrukken, scheidt u ze met een tab of selecteert u een ander lettertype en typt u een spatie. Als u een spatie invoert voor een Code39-lettertype, wordt de streepjescode niet correct opgebouwd.

Soort tekens	Alfanumerieke tekens (A tot Z, 0 tot 9) Symbolen (- . spatie \$ / + %)
Aantal tekens	Onbeperkt
Tekengrootte	Als OCR-B niet wordt gebruikt: 26 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52 pt, 78 pt en 104 pt. Als OCR-B wordt gebruikt: 36 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). Aanbevolen grootten zijn 36 pt, 72 pt, 108 pt en 144 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- ☐ Onbedrukte linker-/ rechterzone
- ☐ Controlecijfer
- ☐ Start- / stopteken

Afdrukvoorbeeld

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
	
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num
	

EPSON Code128

- ❑ Code128-lettertypen bieden ondersteuning voor de codesets A, B en C. Wanneer de codeset van een regel met tekens halverwege de regel wordt gewijzigd, wordt er automatisch een conversiecode ingevoegd.
- ❑ De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Code128-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.

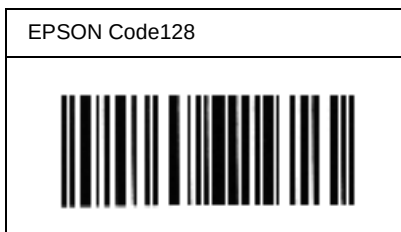
- ☐ In sommige toepassingen worden spaties aan het einde van een regel automatisch verwijderd of worden meerdere, opeenvolgende spaties omgezet in tabs. In dit soort toepassingen worden streepjescodes met spaties mogelijk niet goed afgedrukt.
- ☐ Als u twee of meer streepjescodes op één regel wilt afdrukken, scheidt u ze met een tab of selecteert u een ander lettertype en typt u een spatie. De streepjescode wordt onjuist opgebouwd als u een spatie typt terwijl er een Code128-lettertype is geselecteerd.

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

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- ☐ Onbedrukte linker-/rechterzone
- ☐ Start-/stopteken
- ☐ Controlecijfer
- ☐ Teken voor veranderen codeset

Afdrukvoorbeeld



EPSON ITF

- ☐ De EPSON ITF-lettertypen voldoen aan de Amerikaanse USS Interleaved 2-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/NT). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52 pt, 78 pt en 104 pt. Als OCR-B wordt gebruikt: 36 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). Aanbevolen grootten zijn 36 pt, 72 pt, 108 pt en 144 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- ☐ Onbedrukte linker-/ rechterzone
- ☐ Start- / stoptekens
- ☐ Controlecijfer
- ☐ Het getal "0" (indien nodig toegevoegd aan het begin van tekenreeksen)

Afdrukvoorbeeld

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
	

EPSON Codabar

- ❑ Er zijn vier Codabar-lettertypen beschikbaar waarmee u het automatisch invoegen van controlecijfers en OCR-B kunt in- of uitschakelen.
- ❑ De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Codabar-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.
- ❑ Als u een start- of stopteken invoegt, wordt bij gebruik van een Codabar-lettertype automatisch het bijbehorende tegenovergestelde teken ingevoegd.
- ❑ Als er geen start- of stopteken wordt ingevoerd, worden deze tekens automatisch ingevoegd als de letter A.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9) Symbolen (- \$: / . +)
Aantal tekens	Onbeperkt
Tekengrootte	Als OCR-B niet wordt gebruikt: 26 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52 pt, 78 pt en 104 pt. Als OCR-B wordt gebruikt: 36 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). Aanbevolen grootten zijn 36 pt, 72 pt, 108 pt en 144 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- ☐ Onbedrukte linker-/ rechterzone
- ☐ Start-/ stopteken (indien niet ingevoerd)
- ☐ Controlecijfer

Afdrukvoorbeeld

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
	

Beschikbare lettertypen

In de onderstaande tabel vindt u de lettertypen die op de printer zijn geïnstalleerd. De namen van alle lettertypen worden weergegeven in de lettertypenlijst van de toepassing als u de driver gebruikt die bij de printer wordt geleverd. Gebruikt u een andere driver, dan zijn deze lettertypen mogelijk niet beschikbaar.

In de onderstaande tabel worden de lettertypen van de printer per emulatiemodus weergegeven.

LJ4/GL2-modus

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
Audrey Two SWC	-	Marigold
Flaereserif 821 SWC	Medium, Extra Bold	Albertus

Lettertype	Familie	HP-equivalent
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	-	-
OCR B	-	-
Code39	9.37 pitch, 4.68 pitch	-
EAN/UPC	Bold, Medium	-

Wanneer u in een toepassing lettertypen wilt selecteren, gebruikt u de lettertypenaam in de kolom HP-equivalent.

Opmerking:

Afhankelijk van de afgedruktichtheid of papierkwaliteit of -kleur zijn de lettertypen OCR A, OCR B, Code39 en EAN/UPC mogelijk niet leesbaar. Druk een voorbeeld af en controleer of de lettertypen leesbaar zijn voordat u grote hoeveelheden afdrukt.

ESC/P 2- en FX-modi

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

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 afdrukdichtheid 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.

Voorbeelden van lettertypen afdrukken

Met het menu Informatie op het bedieningspaneel van de printer kunt u voorbeelden afdrukken van de beschikbare lettertypen in elke modus. Volg de onderstaande instructies om voorbeelden van lettertypen af te drukken.

1. Controleer of er papier in de printer is geplaatst.
2. Controleer of Gereed of Standby wordt weergegeven op de printer en druk op Enter .

3. Druk op Omlaag ▼ om het lettertype voor de juiste modus te selecteren.
4. Druk op Enter  om het vel met het geselecteerde lettertype af te drukken.

Nieuwe lettertypen toevoegen

U kunt talloze lettertypen installeren op de computer. De meeste pakketten met lettertypen bevatten een installatieprogramma.

Raadpleeg de handleiding van de computer voor meer informatie over het installeren van lettertypen.

Lettertypen selecteren

Selecteer zo mogelijk lettertypen in de toepassing. Raadpleeg de handleiding bij de software voor meer informatie.

Als u niet-opgemaakte tekst rechtstreeks vanuit DOS naar de printer stuurt of als u werkt met een eenvoudige toepassing die geen keuze van lettertypen ondersteunt, kunt u lettertypen kiezen met de menu's van het bedieningspaneel in de emulatiemodi LJ4, ESC / P 2, FX, of I239X.

Lettertypen downloaden

U kunt lettertypen van de vaste schijf overbrengen of downloaden naar de printer zodat ze kunnen worden afgedrukt. Gedownloade, of laadbare, lettertypen worden uit het printergeheugen verwijderd als u de printer uitschakelt 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 (alleen Windows)

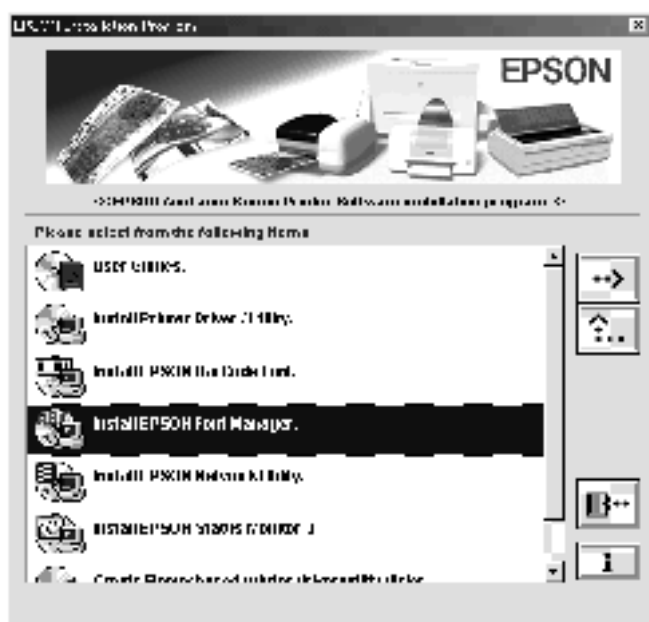
EPSON Font Manager biedt 131 lettertypen.

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.

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.Ili Casiraghi, 427
20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel.: 02.26.233.1
Fax: 02.2440750
Assistenza e Servizio Clienti
02.29400341
<http://www.epson.it>

Portugal

EPSON Portugal, S.A.
Rua do Progresso, 471 - 1º - Perafita - Apartado 5132
4458 - 901 Perafita Codex
Tel.: 22.999.17.00; Fax.: 22.999.17.90
HELPDESK VOOR TECHNISCHE ONDERSTEUNING:
808 200015
<http://www.epson.pt>

Oostenrijk

ASC Büromaschinen GmbH
Kettenbrückengasse 16
1052 Wien
Tel.: 01/58966-0; Fax.: 01/5867726
<http://www.artaker.com>; <http://www.epson.at>

Nederland

CARD IS B.V.
Ambachsweg
3606 AP Maarssen
<http://www.epson.nl/support/>

België & Luxemburg

MDR (ARC)
H. Dom. Saviolaan 8
1700 Dilbeek
<http://www.epson.be>

Zwitserland

EXCOM Service A.G.
Moosacherstrasse 6, Au, 8820 Wädenswil
Tel.: 01/7822111
<http://www.excom.ch>

Woordenlijst

afdrukstand

Hiermee wordt aangegeven in welke richting tekens op een vel worden afgedrukt. Met de afdrukstand staand wordt in de breedte van de pagina afgedrukt, met liggend in de lengte.

buffer

Zie *geheugen*.

ColorSync

Macintosh-software waarmee u kleuren kunt afdrukken volgens het WYSIWYG-concept (what you see is what you get). Dit betekent dat kleuren worden afgedrukt zoals deze op het scherm worden weergegeven.

contourlettertype

Een lettertype waarvan de contour wiskundig wordt beschreven, zodat het vloeiend elke omvang kan aannemen (afgedrukt of getekend).

downloaden

Gegevens van de computer overdragen naar de printer.

dpi (dots per inch)

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

driver

Zie *printerdriver*.

FF (form feed)

Een besturingscode voor een nieuwe pagina.

fotogeleidingseenheid

Een onderdeel van de printer waarin een lichtgevoelige drum zit.

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, worden tijdelijk opgeslagen in het geheugen. Zie ook *RAM*.

halftoon

Een afbeelding met grijswaarden die uit kleine punten bestaat. Grijs, witte en zwarte gebieden worden gemaakt door de punten met meer of minder tussenruimte af te drukken. Krantenfoto's zijn een voorbeeld van halftoonafbeeldingen.

initialiseren

Standaardinstellingen (vaste reeks waarden) van de printer opgeven.

interface

De verbinding tussen de printer en de computer. Met een parallelle interface wordt één teken of code per keer verzonden, terwijl met een seriële interface één bit per keer wordt verzonden.

lettertype

Een reeks tekens en symbolen met dezelfde typografische vormgeving en stijl.

lettertype met vaste breedte

Een lettertype waarbij elk teken evenveel ruimte in beslag neemt, ongeacht de breedte van het teken. De letter *l* neemt evenveel ruimte in beslag als de hoofdletter *M*.

lettertypefamilie

Alle grootten en stijlen van een lettertype.

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.

ppm (pagina's per minuut)

Het aantal pagina's dat in een minuut kan worden afgedrukt.

printerdriver

Software waarmee opdrachten naar de printer worden verzonden. Wanneer de printerdriver bijvoorbeeld gegevens van een tekstverwerkingsprogramma ontvangt, stuurt deze informatie naar de printer over de manier waarop de gegevens moeten worden afgedrukt.

proportioneel lettertype

Een lettertype waarbij de ruimte tussen de tekens afhankelijk is van de breedte van het teken. De hoofdletter *M* neemt meer ruimte in beslag dan de kleine letter *l*.

puntgrootte

De hoogte van een bepaald lettertype gemeten vanaf de bovenkant van het grootste teken tot aan de onderkant van het laagste teken. Een punt is een typografische eenheid en komt overeen met 1/72 van een inch.

RAM

Random Access Memory. Het gedeelte van het printergeheugen dat wordt gebruikt als buffer en als opslagplaats van tekens die door de gebruiker zijn ingesteld. Alle gegevens in het RAM-geheugen worden gewist als de printer wordt uitgeschakeld.

reset

Het geheugen van de printer vrijmaken en de bestaande afdruktaken wissen.

resolutie

Een aanduiding voor de scherpte en helderheid van de afbeeldingen die de printer produceert of die op het scherm worden weergegeven. De printerresolutie wordt weergegeven in dots per inch. De monitorresolutie wordt weergegeven in pixels.

RI Tech

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

rol

Het deel van het printermechanisme waar de afbeelding wordt gevormd en op het papier wordt aangebracht.

staand

Een afdrukoptie waarbij in de breedte van de pagina wordt afgedrukt, in tegenstelling tot liggend, waarbij in de lengte wordt afgedrukt. Staand is de standaardafdrukstand voor brieven en documenten.

standaardinstelling

Een waarde of instelling die wordt geactiveerd als de printer wordt ingeschakeld, opnieuw wordt gestart of geïnitieerd.

statusvel

Een rapport met een overzicht van printerinstellingen en andere printergegevens.

tekenbreedte

Hiermee wordt het aantal tekens per inch (cpi) weergegeven voor lettertypen met een vaste breedte.

tekenreeks

Een verzameling letters, cijfers en symbolen die in een bepaalde taal worden gebruikt.

toner

Ontwikkelingsrollen bevatten gekleurd poeder dat wordt gebruikt om afbeeldingen op het papier af te drukken.

Register

C

clients

- met Macintosh, 139
- met Windows Me/98/95, 127
- met Windows NT 4.0, 134
- met Windows XP/2000, 129

D

Duplexer

- specificaties, 234

duplexer

- info, 147
- installeren, 147
- verwijderen, 153

E

Enveloppen

- specificaties, 225

enveloppen

- driverinstellingen, 40
- gebruiken, 39
- plaatsen, 40

EPSON BarCode Fonts

- afdrukken, 243
- info, 239
- installeren, 241
- invoeren, 246
- opmaken, 246
- specificaties, 247
- systeemvereisten, 241

EPSON Color Laser Coated Paper,

- specificaties, 227

EPSON Color Laser Paper,

- specificaties, 226

EPSON Color Laser Transparencies,

- specificaties, 227

EPSON Status Monitor 3

controlevoorkeuren

- (Macintosh), 106
- controlevoorkeuren (Windows), 70
- informatie over (Macintosh), 103
- informatie over (Windows), 66
- openen (Macintosh), 103
- openen (Windows), 67
- printerstatus (Macintosh), 104
- printerstatus (Windows), 68
- venster met foutmeldingen (Macintosh), 107
- venster met foutmeldingen (Windows), 73

Etiketten

- specificaties, 226

etiketten

- driverinstellingen, 41
- gebruiken, 41

extra driver

- gebruiken, 115

F

fotogeleidingseenheid

- specificaties, 235
- vervangen, 169
- voorzorgsmaatregelen, 168

Fout, 189

G

geheugenmodules

- installeren, 154
- specificaties, 154, 234
- verwijderen, 157

H

Handleiding

- Gebruikershandleiding, 1
- handleidingen

Installatievel, 1

I

installeren

duplexer, 147

geheugenmodules, 154

interfacekaarten, 157

interfacekaarten

installeren, 157

verwijderen, 160

K

Klaar, 189

kwaliteit (Macintosh), 84

kwaliteit (Windows), 46

L

lampjes

Fout, 189

Klaar, 189

lettertypen

beschikbare, 259

downloaden, 264

EPSON BarCode Fonts, 239

selecteren, 263

toevoegen, 263

O

ontwikkelingsrollen

vervangen, 163, 165

voorzorgsmaatregelen, 163

optionele onderdelen

duplexer, 147

papiereenheid voor 500 vellen, 141

P

Papier

specificaties, 225

papier

afdrukgebied, 227

ondersteunde materiaalsoorten, 224

speciaal afdruk materiaal van

EPSON, 25

verboden, 28

papierbronnen

MP-lade, 29

selecteren, 30

voor EPSON Color Laser Coated

Paper, 38

voor EPSON Color Laser Paper, 37

voor EPSON Color Laser

Transparencies, 38

Papiereenheid voor 500 vellen

specificaties, 233

papiereenheid voor 500 vellen

info, 141

verwijderen, 147

papier plaatsen

enveloppen, 40

MP-lade, 33

onderste papierlade, 35

papier met aangepast formaat, 43

transparanten, 39

papierstoringen

klep AB, 194

klep DM, 208

MP-lade of papierlade, 202

voorzorgsmaatregelen bij het

verhelpen van

papierstoringen, 193

parallele interface

ECP-modus gebruiken, 232

specificaties, 232

Printer

onderdelen, 19

specificaties, 228

printer

beschikbare optionele producten, 21

delen (Macintosh), 137

delen (Windows), 111

instellingen (Macintosh), 84

instellingen (Windows), 46

plaatsen, 185

verbruiksgoederen, 22

verwijderen, 179, 180

- printerdriver
 - informatie over (Macintosh), 83
 - informatie over (Windows), 45
 - openen (Macintosh), 83
 - openen (Windows), 45
 - verwijderen (Macintosh), 110
 - verwijderen (Windows), 77
- printerinstellingen
 - aangepaste instellingen opslaan (Macintosh), 89
 - aangepaste instellingen opslaan (Windows), 52
 - afdrukformaat aanpassen (Macintosh), 89
 - afdrukformaat aanpassen (Windows), 53
 - afdrুকindeling (Macintosh), 91
 - afdrুকindeling (Windows), 56
 - afdrুকwaliteit (Macintosh), 84
 - afdrুকwaliteit (Windows), 46
 - automatische instelling (Macintosh), 84
 - automatische instelling (Windows), 46
 - dubbelzijdig afdrukken (Macintosh), 99
 - dubbelzijdig afdrukken (Windows), 61
 - geavanceerde instellingen (Macintosh), 100
 - geavanceerde instellingen (Windows), 64
 - instellingen aanpassen (Macintosh), 88
 - instellingen aanpassen (Windows), 50
 - voorgedefinieerde instellingen (Macintosh), 85
 - voorgedefinieerde instellingen (Windows), 48
 - watermerk (Macintosh), 93
 - watermerk (Windows), 58
- printer vervoeren
 - grote afstanden, 182
 - kleine afstanden, 183

- Probleemoplossing
 - Gebrekkige afdrুকwaliteit, 215
 - Informatie, 267
 - printer functioneert niet optimaal, 209
 - problemen met afgedrukte documenten, 211
 - problemen met de papierverwerking, 221

R

- RI Tech, 24

S

- speciaal afdruk materiaal van EPSON
 - EPSON Color Laser Coated Paper, 26
 - EPSON Color Laser Paper, 25
 - EPSON Color Laser Transparencies, 25
- statuslampjes, 189
- statusvel
 - afdrucken (Macintosh), 192
 - afdrucken (Windows), 192

T

- tonerafvalbak
 - specificaties, 236
 - vervangen, 172
 - voorzorgsmaatregelen, 172
- tonercartridges
 - specificaties, 235
- transfereenheid
 - voorzorgsmaatregelen, 174
- transparanten
 - gebruiken, 38
 - instellingen, 38
 - plaatsen, 39

U

- uitvoerlade

- afdruk-benedenlade, 31
- USB-aansluiting
 - instellen (Macintosh), 108
 - instellingen (Windows), 74

V

- veiligheid
 - voorzorgsmaatregelen, 14
- verbruiksgoederen
 - fotogeleidingseenheid, 168
 - ontwikkelingsrollen, 162
 - tonerafvalbak, 172
 - transfereenheid, 174
 - vervangingsberichten, 162
 - voorzorgsmaatregelen bij
 - vervanging, 161
- verwijderen
 - duplexer, 153
 - geheugenmodules, 157
 - interfacekaarten, 160
 - papiereenheid voor 500 vellen, 147
 - printersoftware (Macintosh), 110
 - printersoftware (Windows), 77
 - USB-apparaatdriver, 79
- voorzorgsmaatregelen
 - bij in- en uitschakelen, 18
 - tijdens werking, 14

Z

- Zwaar papier
 - specificaties, 226
- zwaar papier
 - driverinstellingen, 42