

## ***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.

## ***Beheerdershandleiding***

Hierin vindt u informatie voor netwerkbeheerders met betrekking tot de printerdriver en netwerkinstellingen.



*Kleurenlaserprinter*

# EPSON AcuLaser™ C1900

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



---

# Inhoud

## *Inhoud*

---

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen . . . . .	15
Veiligheidsvoorschriften . . . . .	15
Belangrijke veiligheidsvoorschriften . . . . .	18
Voorzorgsmaatregelen bij in- en uitschakelen . . . . .	19

## *Hoofdstuk 1 Productinformatie*

---

Printeronderdelen . . . . .	21
Optionele onderdelen en verbruiksgoederen . . . . .	25
Optionele onderdelen . . . . .	25
Verbruiksgoederen . . . . .	26
Printer . . . . .	27
Functie voor reserveertaken . . . . .	28
Formulieroverlays opslaan naar vaste schijf . . . . .	28
Voorgedefinieerde kleurinstellingen in de printerdriver . . . . .	29
Dubbelzijdig afdrukken . . . . .	29
Resolution Improvement Technology (RITech) . . . . .	29

## *Hoofdstuk 2 Papierverwerking*

---

Beschikbaar papier . . . . .	31
Speciaal afdruk materiaal van EPSON . . . . .	31
Normaal papier . . . . .	33
Ongeschikt papier . . . . .	34
Papierbronnen . . . . .	35
MP-lade . . . . .	36
Papierenheid voor 500 vellen . . . . .	37
Papierbron selecteren . . . . .	37
Uitvoerlade . . . . .	40
Papier plaatsen . . . . .	41
MP-lade . . . . .	42

Optionele onderste papierlade . . . . .	43
Afdrukken op speciaal afdruk materiaal . . . . .	46
EPSON Color Laser Paper . . . . .	46
EPSON Color Laser Coated Paper . . . . .	46
EPSON Color Laser Transparencies . . . . .	47
Enveloppen . . . . .	48
Etiketten. . . . .	50
Zwaar papier . . . . .	52
Papier met aangepast formaat plaatsen . . . . .	52

### ***Hoofdstuk 3 Printersoftware gebruiken in Windows***

---

Printersoftware . . . . .	55
Printerdriver openen . . . . .	55
Printerinstellingen wijzigen. . . . .	56
Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven . . . . .	56
Afdrukformaat aanpassen . . . . .	63
Afdrukindeling aanpassen . . . . .	66
Watermerken gebruiken . . . . .	68
Overlays gebruiken . . . . .	71
Formulieroverlays op de vaste schijf gebruiken . . . . .	77
Afdrukken met de duplexer . . . . .	80
Geavanceerde instellingen opgeven . . . . .	82
Functie voor reserveertaken gebruiken . . . . .	85
Re-Print Job . . . . .	86
Verify Job. . . . .	88
Stored Job . . . . .	90
Confidential Job . . . . .	91
Printer controleren met EPSON Status Monitor 3 . . . . .	93
EPSON Status Monitor 3 installeren . . . . .	94
EPSON Status Monitor 3 openen. . . . .	97
Informatie over de printerstatus weergeven . . . . .	98
Functie voor taakbeheer gebruiken. . . . .	99
Controlevoorkeuren instellen. . . . .	104
Venster met foutmeldingen . . . . .	106
Controleren uitschakelen . . . . .	107
Gecontroleerde printers instellen. . . . .	107
Instelling voor USB-aansluiting . . . . .	108

Afdrukken annuleren .....	110
Printersoftware verwijderen.....	111
Printerdriver en EPSON Status Monitor 3 verwijderen ...	111
Alleen EPSON Status Monitor 3 verwijderen .....	114

#### *Hoofdstuk 4 **Printersoftware gebruiken in Macintosh***

---

Printersoftware.....	119
Printerdriver openen .....	119
Printerinstellingen wijzigen .....	120
Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven.....	120
Afdrukformaat aanpassen .....	126
Afdrukindeling aanpassen.....	127
Watermerken gebruiken.....	129
Afdrukken met de duplexer .....	135
Geavanceerde instellingen opgeven.....	136
Functie voor reserveertaken gebruiken.....	139
Re-Print Job .....	140
Verify Job .....	142
Stored Job .....	144
Confidential Job.....	145
Printer controleren met EPSON Status Monitor 3.....	147
EPSON Status Monitor 3 openen .....	147
Informatie over de printerstatus weergeven.....	148
Controlevoorkeuren instellen .....	150
Venster met foutmeldingen .....	151
Functie voor taakbeheer gebruiken .....	151
Instellen voor de USB-aansluiting .....	153
Afdrukken annuleren .....	155
Printersoftware verwijderen.....	156

#### *Hoofdstuk 5 **Printer instellen in een netwerk***

---

Onder Windows.....	157
Printer delen.....	157
De printer als een gedeelde printer configureren.....	158
Extra driver gebruiken .....	160

Instellen voor clients .....	166
Printerdriver installeren vanaf de cd-rom .....	175
Op de Macintosh .....	176
Printer delen .....	176
De printer als een gedeelde printer configureren .....	177
Toegang tot de gedeelde printer .....	178

---

## *Hoofdstuk 6   **Optionele onderdelen installeren***

---

Papiereenheid voor 500 vellen .....	181
Duplexer .....	187
Vaste schijf .....	194
Geheugenmodule .....	199
ROM-module voor Adobe PostScript 3 .....	203
Interfacekaarten .....	206
Statusvel afdrukken .....	210

---

## *Hoofdstuk 7   **Functies van het bedieningspaneel***

---

Menu's van het bedieningspaneel gebruiken .....	213
Instellingen via het bedieningspaneel opgeven .....	213
Menu's van het bedieningspaneel openen .....	214
Gegevens voor reserveertaken afdrukken en verwijderen .....	215
Menu Snelafdruk gebruiken .....	216
Menu Vertrouwelijk gebruiken .....	217
Menu's van het bedieningspaneel .....	218
Overzicht van de menu's van het bedieningspaneel .....	218
Menu Informatie .....	220
Status Menu .....	223
Menu Papierbak .....	223
Menu Emulatie .....	225
Menu Afdruk .....	225
Menu Setup .....	228
Snelafdruk (menu) .....	234
Menu Vertrouwelijk .....	234
Menu Reset .....	235
Menu Parallel .....	237



Menu USB.....	238
Menu Netwerk.....	240
Menu AUX.....	240
Menu LJ4 .....	241
Menu GL2.....	244
Menu PS3 .....	247
Menu ESC/P2 .....	248
Menu FX.....	251
Menu I239X .....	254

---

## *Hoofdstuk 8 Verbruiksgoederen vervangen*

---

Voorzorgsmaatregelen bij het vervangen van verbruiksgoederen	257
Vervangingsberichten .....	258
Ontwikkelingsrol .....	259
Fotogeleidingseenheid.....	264
Tonerafvalbak.....	268
Transfereenheid .....	271

---

## *Hoofdstuk 9 Printer reinigen en vervoeren*

---

Printer reinigen.....	277
De invoerrol reinigen .....	278
Het filter van de printkop reinigen.....	279
Printer vervoeren .....	281

---

## *Hoofdstuk 10 Probleemoplossing*

---

Papierstoringen verhelpen .....	287
Voorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van papierstoringen	287
Vast A (klep AB) .....	288
Vast A (klep AB) .....	292
Vast C (klep C).....	299
Vast DM (klep DM).....	301
Printer functioneert niet optimaal .....	303

Het lampje Klaar gaat niet branden. ....	303
De printer drukt niet af (het lampje Klaar brandt niet) ...	303
Het lampje Klaar brandt, maar er wordt niet afgedrukt ..	304
Het optionele onderdeel is niet beschikbaar .....	305
Problemen met afgedrukte documenten .....	305
Het lettertype wordt niet afgedrukt .....	305
Tekens zijn verkeerd afgedrukt .....	306
Er wordt niet op de juiste positie op de pagina begonnen met af- drukken. ....	306
Afbeeldingen worden niet goed afgedrukt .....	307
Het oppervlak is ruw (dubbelzijdig afdrukken, gecoat papier) 307	
Problemen met afdrukken in kleur .....	308
Er kan niet in kleur worden afgedrukt .....	308
Kleuren op afdrukken wijken af als er met verschillende printers wordt afgedrukt. ....	308
Kleuren op de afdrukken wijken af van de kleuren op het beeld- scherm. ....	309
Gebrekkige afdrukkwaliteit. ....	310
De achtergrond is donker of vuil. ....	310
Afdrukken bevatten zwarte of witte strepen. ....	310
Afdrukken bevatten witte plekken .....	311
De afdrukkwaliteit wisselt per pagina .....	311
De afdrukkwaliteit varieert (dik of gecoat papier) .....	311
Rasterafbeeldingen worden ongelijk afgedrukt .....	312
Er zitten vlekken op de afdruk. ....	312
Afbeeldingen zijn niet volledig afgedrukt .....	313
Er worden lege pagina's uitgevoerd .....	314
De afdruk is licht of vaag .....	315
De onbedrukte zijde van de pagina is vuil. ....	315
Problemen met de papierverwerking .....	316
Het papier wordt niet op de juiste wijze ingevoerd .....	316
Status- en foutberichten .....	316
Afdrukken annuleren. ....	330
Afdrukken annuleren met de knop Taak annuleren .....	331
Afdrukken annuleren met het menu Reset .....	331

## ***Bijlage A Technische specificaties***

---

Beschikbaar papier . . . . .	333
Beschikbare papiersoorten . . . . .	334
Specificaties . . . . .	335
Afdrukgebied . . . . .	337
Printer . . . . .	338
Algemeen . . . . .	338
Omgevingsspecificaties . . . . .	340
Technische specificaties . . . . .	340
Elektrische specificaties . . . . .	340
Normen en keurmerken . . . . .	341
Interfaces . . . . .	343
Parallele interface . . . . .	343
USB-interface . . . . .	343
Ethernet-interface . . . . .	343
Optionele onderdelen en verbruiksgoederen . . . . .	344
Papiereenheid voor 500 vellen . . . . .	344
Duplexer . . . . .	345
Geheugenmodule . . . . .	345
IEEE 1394-interface (alleen voor Macintosh) . . . . .	346
Vaste schijf . . . . .	346
Ontwikkelingsrollen . . . . .	346
Fotogeleidingseenheid . . . . .	347
Transfereenheid . . . . .	347
Tonerafvalbak . . . . .	348

## ***Bijlage B Tekensets***

---

Inleiding op tekensets . . . . .	349
Emulatiemodus LJ4 . . . . .	350
Internationale tekensets voor ISO . . . . .	353
ESC/P 2- of FX-modus . . . . .	354
Internationale tekensets . . . . .	355
Beschikbare tekens met de opdracht ESC (^ . . . . .	356
Emulatiemodus I239X . . . . .	356
EPSON GL/2-modus . . . . .	357

## ***Bijlage C Werken met lettertypen***

---

EPSON BarCode Fonts (alleen Windows) . . . . .	359
Systeemvereisten . . . . .	361
EPSON BarCode Fonts installeren . . . . .	361
Afdrukken met EPSON BarCode Fonts . . . . .	363
Specificaties BarCode Fonts . . . . .	367
Beschikbare lettertypen . . . . .	379
LJ4/GL2-modus . . . . .	380
ESC/P 2- en FX-modi . . . . .	382
I239X-modus . . . . .	383
Voorbeelden van lettertypen afdrukken . . . . .	383
Nieuwe lettertypen toevoegen . . . . .	384
Lettertypen selecteren . . . . .	384
Lettertypen downloaden . . . . .	385
EPSON Font Manager (alleen Windows) . . . . .	385
EPSON Font Manager installeren . . . . .	385
Beschikbare lettertypen . . . . .	387
LJ4/GL2-modus . . . . .	387
ESC/P 2- en FX-modi . . . . .	389
I239X-modus . . . . .	390
Voorbeelden van lettertypen afdrukken . . . . .	390
Nieuwe lettertypen toevoegen . . . . .	391
Lettertypen selecteren . . . . .	391
Lettertypen downloaden . . . . .	392
EPSON Font Manager (alleen Windows) . . . . .	392
EPSON Font Manager installeren . . . . .	392

## ***Bijlage D Contact opnemen met de klantenservice***

---

Voor gebruikers in Noord-Amerika . . . . .	396
Voor gebruikers in Latijns-Amerika . . . . .	397
Voor gebruikers in Europa . . . . .	398
Voor gebruikers in het Verenigd Koninkrijk en Ierland . . . . .	398
Voor gebruikers in Duitsland . . . . .	400
Frankrijk . . . . .	400
Spanje . . . . .	400
Italië . . . . .	401

Portugal .....	401
Oostenrijk .....	401
Nederland .....	402
België & Luxemburg .....	402
Zwitserland .....	402

#### ***Bijlage E Opmerking voor gebruikers van Windows XP***

---

#### ***Woordenlijst***

---

#### ***Register***

---



---

## Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen



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



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

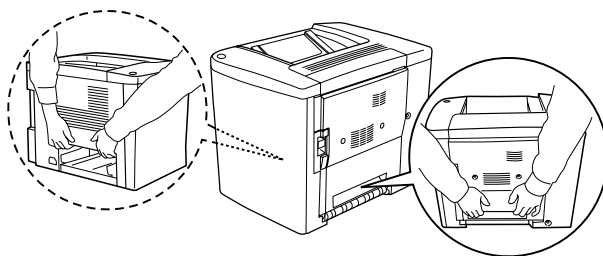
**Opmerkingen** bevatten belangrijke informatie over en tips voor het gebruik van de printer.

---

## Veiligheidsvoorschriften

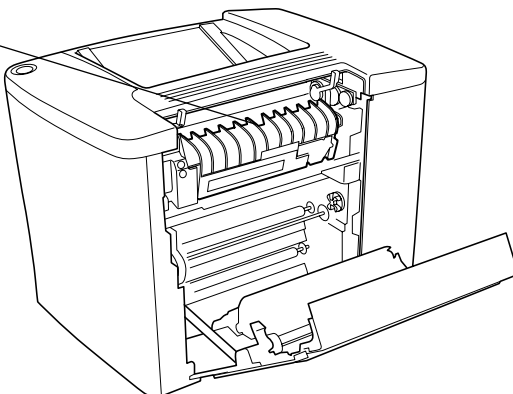
Om veilig en efficiënt met de printer te kunnen werken, moet u deze voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

- ❑ 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 de cartridges 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 milieuvoorschriften 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 rol 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***

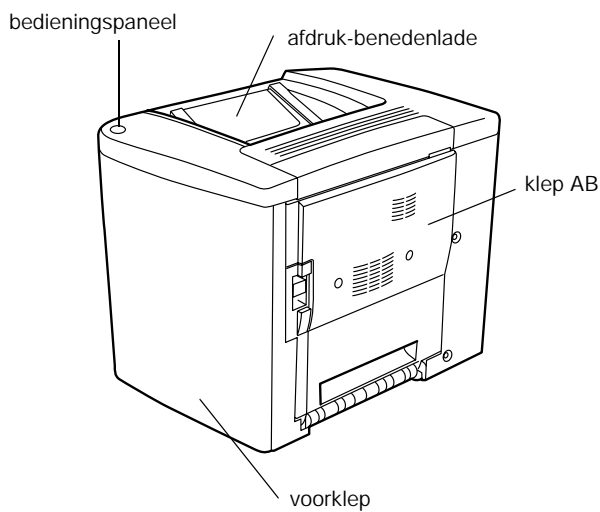
Schakel de printer niet uit:

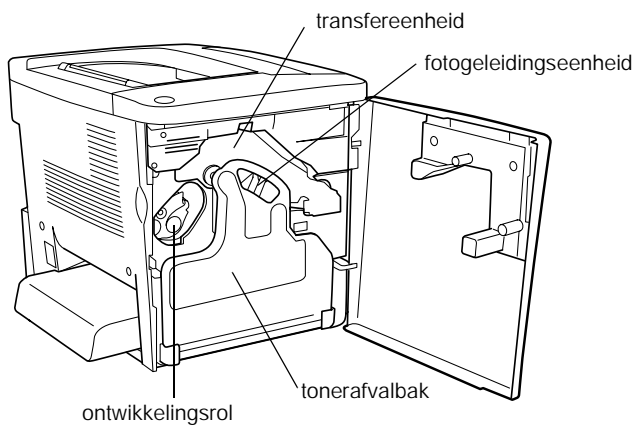
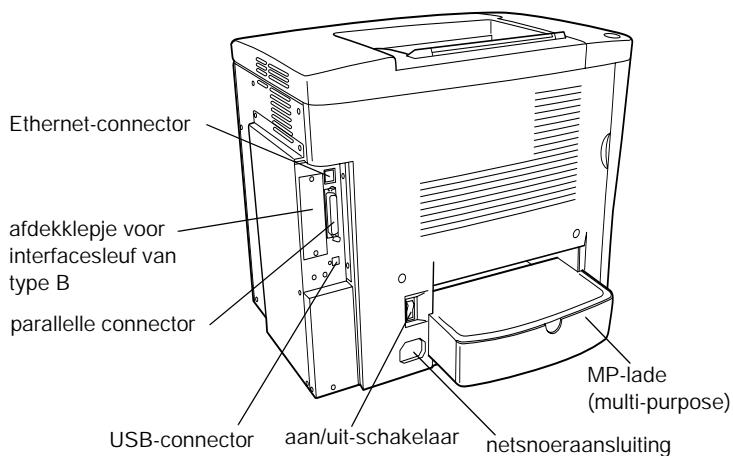
- ☐ Binnen 180 seconden nadat de printer is ingeschakeld. Wacht totdat de tekst `Gereed` in het LCD-scherm verschijnt.
- ☐ Als het lampje `Klaar` knippert
- ☐ Als het lampje `Gegevens` brandt of knippert
- ☐ Tijdens het afdrukken



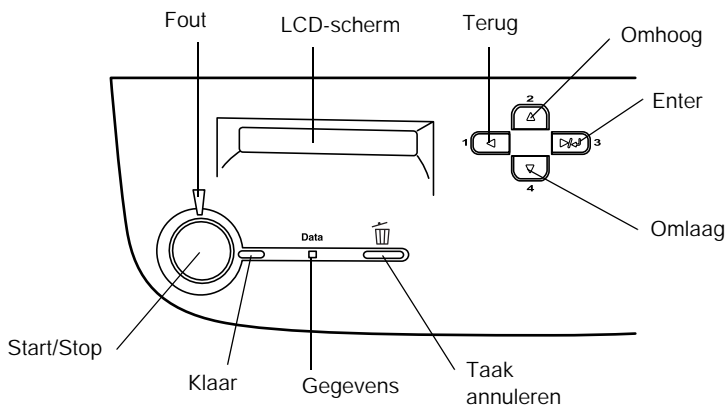
### Printeronderdelen

---





## Bedieningspaneel



### LCD-scherm

Hierop worden de statusberichten van de printer en de menu-instellingen van het bedieningspaneel weergegeven

### Terug Omhoog Enter Omlaag

Met deze knoppen kunt u de menu's van het bedieningspaneel openen. Hierin kunt u printerinstellingen opgeven en de status van verbruiksgoederen controleren. Zie "Menu's van het bedieningspaneel gebruiken" op pagina 213 voor informatie over het gebruik van de knoppen.

Taak annuleren	Druk één keer op deze knop om de huidige afdruktaak te annuleren. Druk langer dan twee seconden op de knop om alle taken uit het printergeheugen te verwijderen, waaronder de taken die momenteel worden ontvangen, op de vaste schijf worden opgeslagen of worden afgedrukt.
Gegevens (geel)	Dit lampje brandt wanneer in de afdrukbuffer (het gedeelte van het printergeheugen voor het ontvangen van gegevens) afdrukgegevens zijn opgeslagen die nog niet zijn afgedrukt Het lampje knippert wanneer de printer gegevens verwerkt Het lampje brandt niet wanneer er geen gegevens in de afdrukbuffer zijn
Klaar (groen)	Dit lampje brandt wanneer de printer klaar is. Dit betekent dat de printer gegevens kan ontvangen en afdrukken Het lampje brandt niet als de printer niet gereed is
Start/Stop	Het afdrukken wordt onderbroken als u op deze knop drukt. Wanneer het foutlampje knippert, drukt u op deze knop om de fout te verwijderen en de status Gereed in te schakelen.
Fout (rood)	Dit lampje brandt of knippert wanneer een fout optreedt



---

## ***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 papierenheid 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 de vaste schijf (C12C823921) kunt u de ontvangstbuffer van de printer uitbreiden wanneer u een Ethernet-interface gebruikt. Hierdoor kunt u sneller complexe en grote afdruktaken afdrukken.
- ☐ Met een optionele geheugenmodule breidt u het geheugen van de printer uit, zodat u complexe pagina's met veel afbeeldingen kunt afdrukken.
- ☐ Met de module Adobe® PostScript® 3™ ROM (C12C832531) kunt u documenten afdrukken in de printertaal PostScript. De module kan niet worden gebruikt voor Macintosh®-computers met een IEEE 1394-interfacekaart van type B.

- ❑ De IEEE 1394-interfacekaart van type B (C12C82372\*) kan worden gebruikt voor Macintosh-gebruikers. De kaart kan worden aangesloten op een FireWire®-poort op de Macintosh-computer.
- ❑ U kunt diverse optionele interfacekaarten gebruiken in combinatie met de ingebouwde parallelle interfaces en USB- en Ethernet-interfaces van de printer. Zo breidt u de netwerkcompatibiliteit van de printer uit.

**Opmerking:**

*Het sterretje (\*) staat voor het laatste cijfer van het productnummer, dat per land verschilt.*

## **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 afdrucken. De belangrijkste kenmerken worden hieronder beschreven.

## ***Functie voor reserveertaken***

Met de functie voor reserveertaken kunt u een afdruktaak opslaan op de vaste schijf van de printer en kunt u deze taak op elk moment via het bedieningspaneel afdrukken zonder dat u hiervoor de computer hoeft te gebruiken. U kunt ook één exemplaar afdrukken om de inhoud te controleren voordat u meerdere exemplaren afdrukt. Als de inhoud van de afdruktaak vertrouwelijk is, kunt u een wachtwoord instellen om de toegankelijkheid van het document te beperken. Zie "Functie voor reserveertaken gebruiken" op pagina 85 voor meer informatie voor Windows en "Functie voor reserveertaken gebruiken" op pagina 139 voor Macintosh.

### ***Opmerking:***

*U moet een optionele vaste schijf in de printer installeren als u de functie Reserve Job wilt gebruiken.*

## ***Formulieroverlays opslaan naar vaste schijf***

Met deze functie worden formulieroverlays sneller opgeslagen doordat u de overlaygegevens kunt opslaan op de optionele vaste schijf in plaats van de computer. Deze functie is alleen beschikbaar onder Windows. Zie "Formulieroverlays op de vaste schijf gebruiken" op pagina 77 voor meer informatie.

## ***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 58 voor meer informatie voor Windows. Zie "Voorgedefinieerde instellingen gebruiken" op pagina 122 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.



---

## **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 wanneer Thick of Thick (Back) is geselecteerd bij Paper Type in de printerdriver.*



## Normaal papier

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

Paper Type	Beschrijving
Gewoon papier	Er kan kringlooppapier worden gebruikt.* Gewicht: 60 tot 90 g/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> (24 tot 43lb)
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 afdrukmateriaal op elk moment door de fabrikant kan worden gewijzigd, kan EPSON de kwaliteit van geen enkel type afdrukmateriaal garanderen. Probeer het afdrukmateriaal altijd uit voordat u een grote voorraad aanschaft of een omvangrijk bestand afdrukt.*
- ☐ *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

Paper Type	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	92 × 148 mm minimum 216 × 297 mm maximum	Maximaal 50 vellen
Zwaar papier	92 × 148 mm minimum 216 × 297 mm maximum	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.

## ***Papiereenheid voor 500 vellen***

<b>Paper Type</b>	<b>Papierformaat</b>	<b>Capaciteit</b>
Gewoon papier	A4	Maximaal 500 vellen (totale dikte: minder dan 57 mm)

## ***Papierbron selecteren***

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

### ***Handmatig selecteren***

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

- ☐ Afdrukken annuleren vanuit de printerdriver

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.

- ☐ Bedieningspaneel van de printer

Op het bedieningspaneel opent u het menu Setup, selecteert u Papierbak en geeft u de gewenste papierbron op.

### ***Automatisch selecteren***

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

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

#### *Standaardconfiguratie:*

MP-lade

#### **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.*
- ❑ *U kunt de prioriteit van de MP-lade wijzigen via de instelling MP MODE in het menu Setup op het bedieningspaneel. Zie "Menu Setup" op pagina 228 voor meer informatie.*

*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.*
- ❑ *U kunt de prioriteit van de MP-lade wijzigen via de instelling MP MODE in het menu Setup op het bedieningspaneel. Zie "Menu Setup" op pagina 228 voor meer informatie.*

## ***Papier handmatig invoeren***

Wanneer u papier handmatig invoert, moet u, anders dan bij normale papierinvoer, na de eerste pagina op Start/Stop  drukken om ook de rest van het document af te drukken. Wanneer u handmatig invoert, kunt u de afdrukkwaliteit van de eerste pagina bekijken voordat u de rest van het document afdruckt.

Volg de onderstaande instructies om papier handmatig in te voeren.


1. Open de printerdriver op een van de volgende manieren.
  - ☐ Als u de printerdriver wilt openen vanuit een toepassing, klikt u op Bestand en op Afdrukken of Pagina-instelling. U moet ook klikken op Instellen, Opties, Eigenschappen of een combinatie van deze knoppen.
  - ☐ Wilt u de printerdriver openen vanuit Windows XP, ME, 98, 95, 2000 of NT 4.0, dan klikt u op Start en kiest u Instellingen en 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).
  - ☐ Als u de printerdriver wilt openen vanuit Macintosh, kiest u Afdrukken in het menu Bestand van een toepassing of klikt u op Kiezer in het Apple-menu en klikt u op het pictogram AL-C1900.
2. Voor Windows klikt u op de tab Basic Settings en schakelt u het selectievakje Manual Feed in. Voor Macintosh schakelt u het selectievakje Manual Feed in het dialoogvenster Basic Settings in.

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

***Opmerking:***

*Plaats papier in de MP-lade en de optionele onderste papierlade met de afdrukzijde omhoog.*

5. Druk een document af vanuit de toepassing. Op het LCD-scherm wordt *Handinvoer* en het geselecteerde paginaformaat weergegeven.

Druk op Start/Stop  om af te drukken. Er wordt een vel papier ingevoerd en afgedrukt.

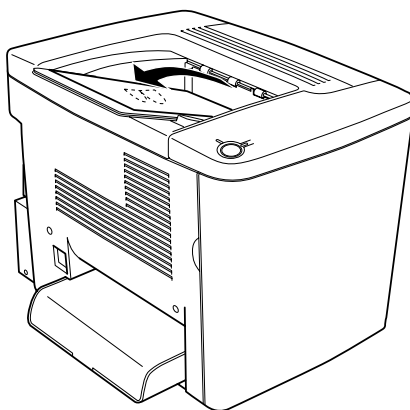
---

## ***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***

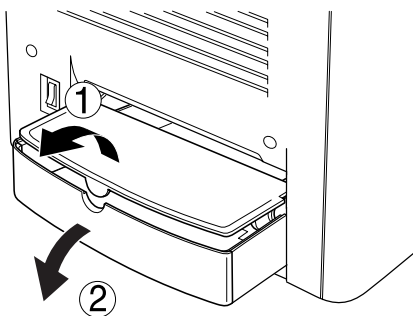
In dit gedeelte wordt beschreven hoe u papier plaatst in de MP-lade en de optionele onderste papierlade. Zie "Afdrukken op speciaal afdruk materiaal" op pagina 46 als u speciaal afdruk materiaal zoals EPSON Color Laser Transparencies of enveloppen gebruikt.

## MP-lade

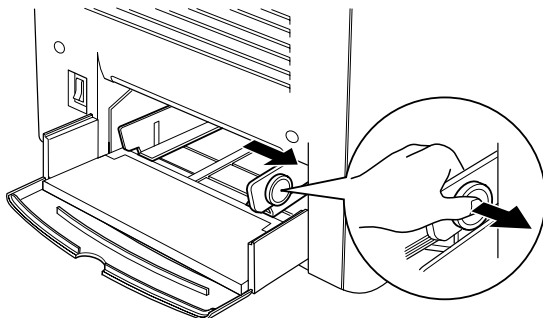
De MP-lade is de meeste flexibele papierbron waarin u verschillende papierformaten en materiaalsoorten kunt plaatsen. Tevens moet u deze papierbron gebruiken als u papier handmatig invoert. Zie "MP-lade" op pagina 36 voor meer informatie.

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

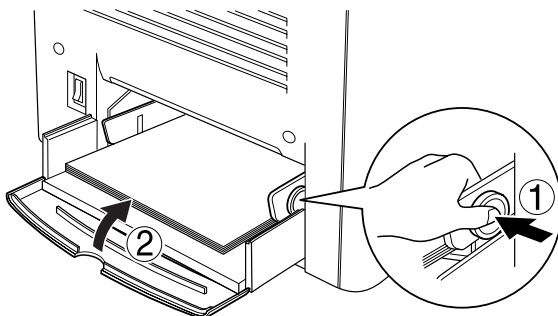
1. Verwijder de klep van de MP-lade en open het deksel van de MP-lade.



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



3. Plaats een stapel afdruk materiaal in het midden van 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. Sluit vervolgens het deksel van de MP-lade.



4. Geef het formaat van het afdruk materiaal op bij Std Papierbak in het menu Papierbak en bij de instelling voor papierformaat in het menu Afdruk.

**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.*

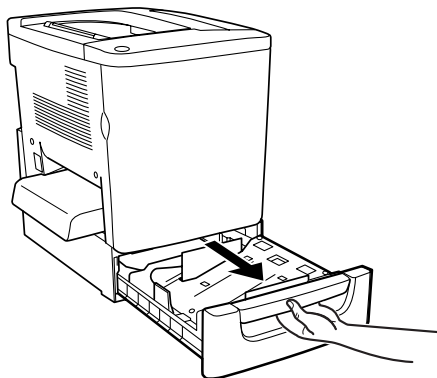
## **Optionele onderste papierlade**

**Opmerking:**

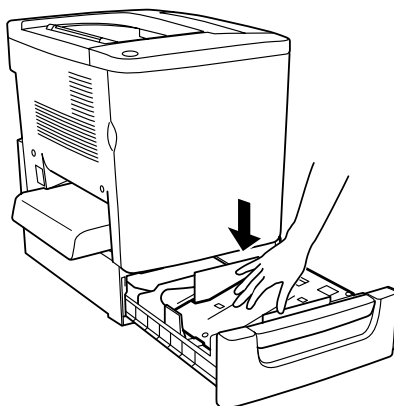
*Als u de optionele papierlade voor 500 vellen wilt gebruiken, selecteert u deze in het menu Optional Settings van de printerdriver nadat u de papierlade hebt geïnstalleerd.*

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.

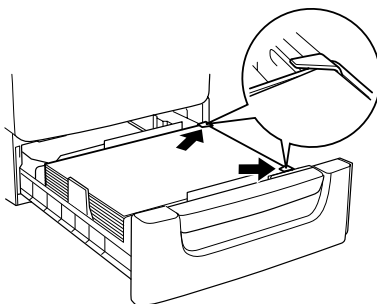


3. Waaier een stapel papier los en stoot het blok papier op een vlakke ondergrond tot er geen vellen meer uitsteken.

**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 afdrukzijde naar boven.



**Opmerking:**

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

5. Schuif de lade helemaal in de printer.
6. Stel de instelling **Opt-type** in het menu Papierbak in op het type papier dat u hebt geplaatst. Zie "Menu Papierbak" op pagina 223 voor meer informatie.

---

## 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.

Paper Source	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 optimale afdrukresultaten 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.*

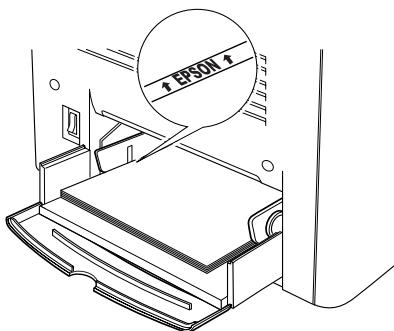
In de volgende tabel vindt u instellingen die u moet opgeven als u EPSON Color Laser Transparencies wilt gebruiken.

Paper Source	MP-lade (maximaal 50 vellen)
Std Papierbak in het menu Papierbak	A4 of LT (Letter)
STD-type in het menu Papierbak	Transp.
Printerdriverinstellingen	Paper Size: A4 of Letter Paper Source: MP-lade Paper Type: Transparency

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.
- ☐ Wellicht moet u in het menu Setup voor Paper Type de instelling `Transpncy` opgeven.

- ❑ 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 ze 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.*

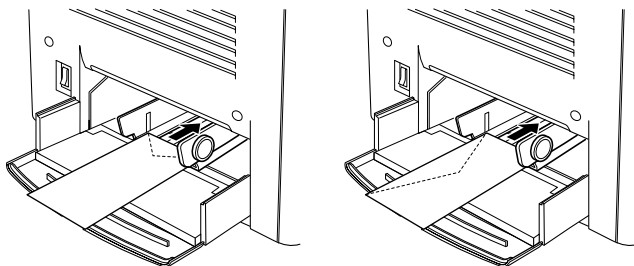


In de volgende tabel vindt u instellingen die u moet opgeven als u enveloppen wilt gebruiken.

Paper Source	MP-lade (maximaal 10 enveloppen)
Std Papierbak in het menu Papierbak	Mon, C10, DL, C5, C6, IB5
Printerdriverinstellingen	Paper Size: Mon, C10, DL, C6, C5 Paper Source: MP-lade Paper Type: Envelop

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.



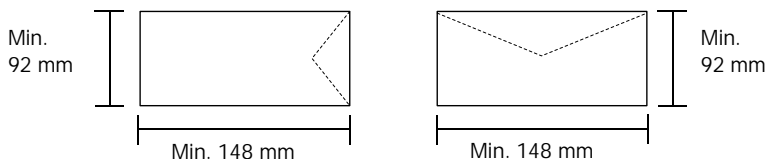
- ☐ Gebruik geen enveloppen met lijm of plakstrips.

**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:

Paper Source	MP-lade (maximaal 50 vellen)
Std Papierbak in het menu Papierbak	(selecteer het gewenste formaat)
Printerdriverinstellingen	Paper Size: (selecteer het gewenste formaat) Paper Source: MP-lade Paper Type: Zwaar

***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.*
- ☐ *Wellicht moet u in het menu Setup voor Paper Type de instelling Thick opgeven.*

## Zwaar papier

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

Paper Source	MP-lade (maximaal 50 vellen)
Std Papierbak in het menu Papierbak	(selecteer het gewenste formaat)
Printerdriverinstellingen	Paper Size: (selecteer het gewenste formaat)  Paper Source: MP-lade  Paper Type: Zwaar

## 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 in tot 8.5 × 11.7 in) (Gewicht: 60 tot 90g/m <sup>2</sup> )
Zwaar papier, Envelop, Etiket	92 × 148 mm tot 216 × 297 mm (3.6 × 5.8 in tot 8.5 × 11.7 in) (Gewicht: 91 tot 163g/m <sup>2</sup> )

- ❑ 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.

Als u de printerdriver niet op deze manier kunt gebruiken, geeft u deze instelling op via het menu Afdruk op het bedieningspaneel en selecteert u **CTM** (aangepast) als instelling voor papierformaat.



# **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 93 voor meer informatie.

## **Printerdriver openen**

---

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

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

### **Opmerking:**

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

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

- ❑ Als u de printerdriver wilt openen vanuit Windows, klikt u op Start, gaat u naar Instellingen en klikt u op Printers. Vervolgens klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram EPSON 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 met 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.

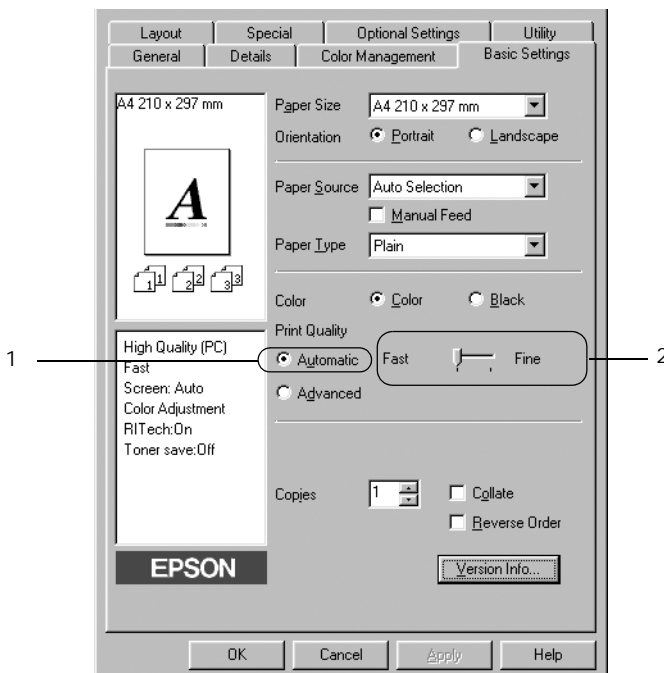
Als u het keuzerondje Automatic op het tabblad Basic Settings hebt geselecteerd, wordt de printer ingesteld op basis van de kleurinstellingen die u selecteert. U hoeft alleen de kleur en resolutie in te stellen. U kunt andere instellingen, zoals het papierformaat of de afdrukstand, wijzigen in de meeste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

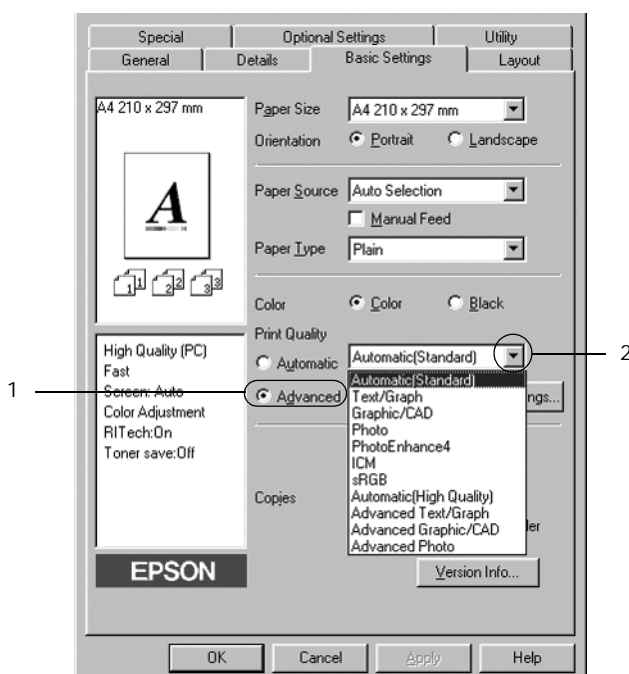
*Als u niet kunt afdrukken of als er een bericht over een geheugenfout verschijnt, kunt u het afdrukken wellicht hervatten door een lagere resolutie te selecteren.*

## 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**

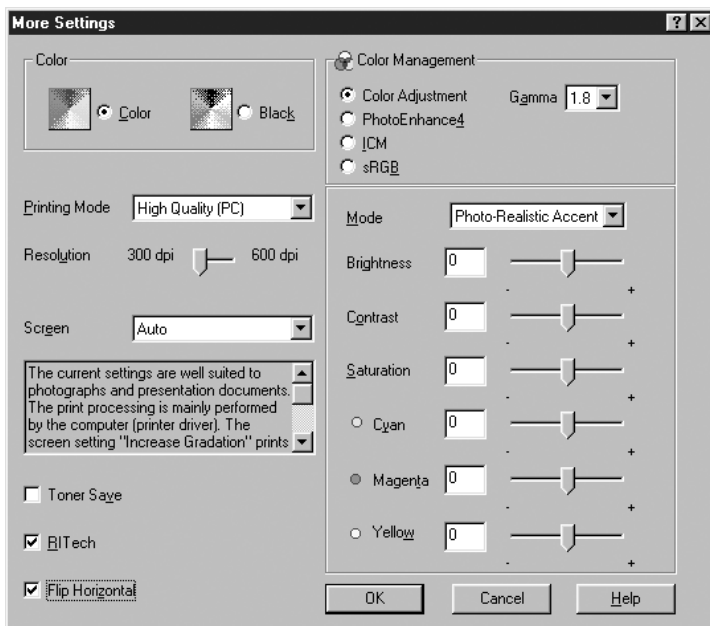
Geschikt voor het afdrukken van gescande foto's en digitale beelden met hoge kwaliteit.

## Afdrukinstellingen aanpassen

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

Volg de onderstaande instructies om de afdrukinstellingen aan te passen.

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



### **Opmerking:**

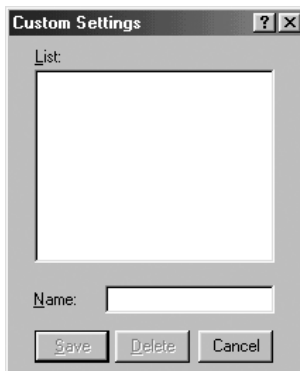
*Dit venster wordt weergegeven in Windows Me, 98 en 95.*

2. Kies Color of Black als kleurinstelling.

3. Stel met de schuifbalk Resolution de afdrukresolutie 300 of 600 dpi in. Geef vervolgens de overige instellingen op. Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.
4. Klik op OK om de instellingen toe te passen en terug te keren naar het tabblad Basic Settings. Klik op Cancel om terug te keren naar het tabblad Basic Settings zonder de instellingen toe 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.

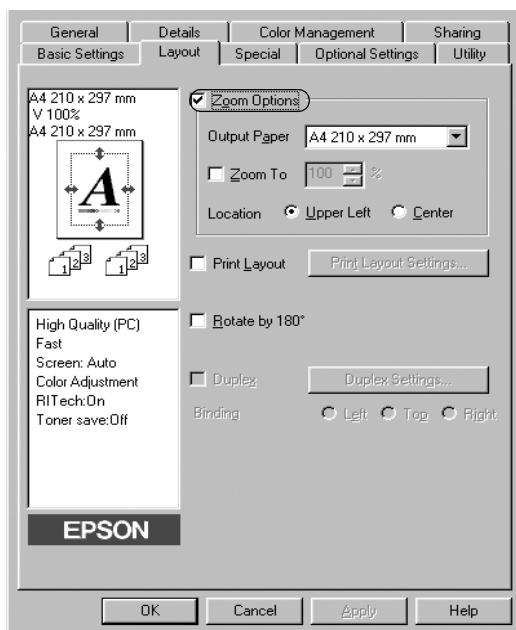
## ***Afdrukformaat aanpassen***

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.

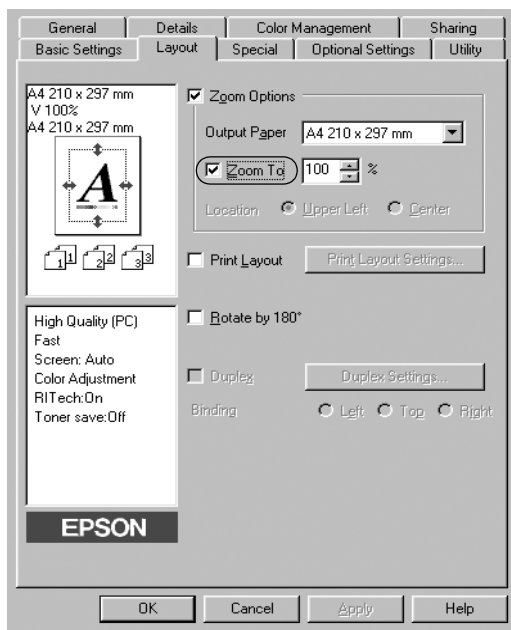


3. Selecteer het gewenste papierformaat in de vervolgkeuzelijst Output Paper. De pagina wordt aangepast zodat deze kan worden afgedrukt op het geselecteerde papier.
4. Selecteer bij de instelling Location het keuzerondje Upper Left als u de afbeelding verkleind wilt afdrukken in de linkerbovenhoek van 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.
3. Schakel het selectievakje Zoom To in.



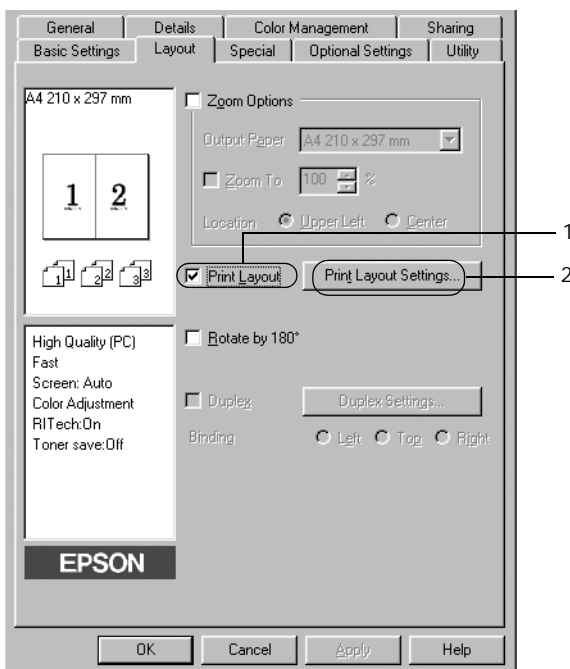
4. Geef het vergrotingspercentage op in het vak en klik op OK. U kunt een percentage opgeven tussen 50% en 200%, in stappen van 1%.

Selecteer indien nodig het papierformaat in de vervolgkeuzelijst Output Paper.

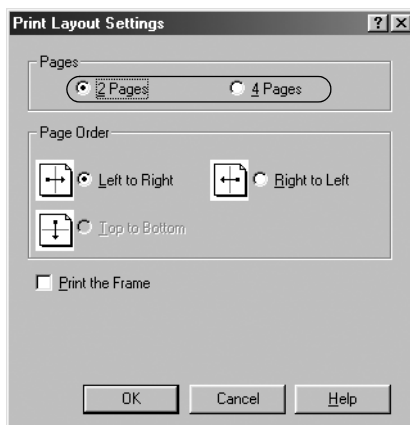
## Afdrukindeling aanpassen

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:**

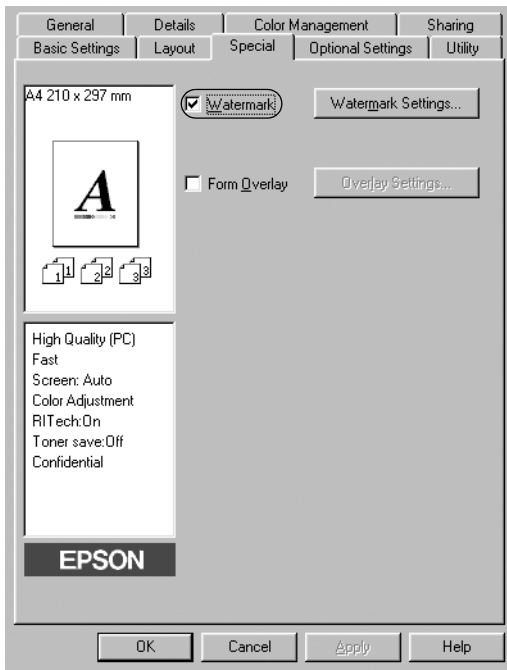
*De opties voor paginavolgorde zijn afhankelijk van het aantal pagina's dat in het dialoogvenster hierboven is geselecteerd en de afdrukstand (Portrait of Landscape) die op het tabblad Basic Settings is geselecteerd.*

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

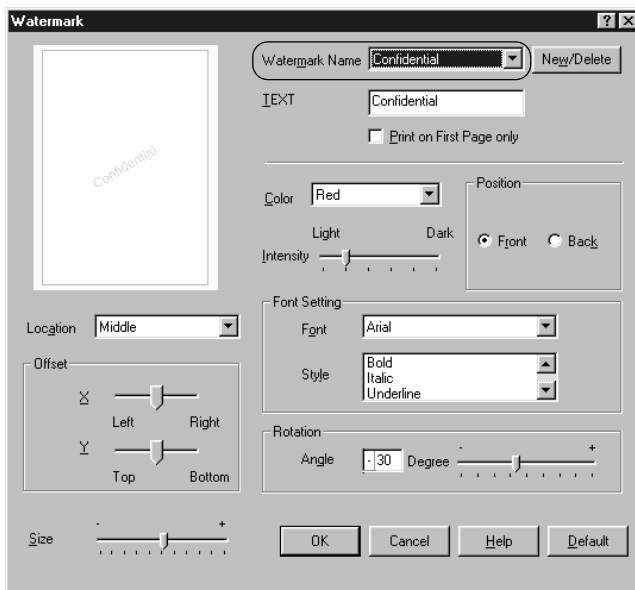
Volg de onderstaande instructies om een watermerk in het document te gebruiken. In het dialoogvenster Watermark kunt u een watermerk selecteren uit een lijst met voorgedefinieerde watermerken of zelf een watermerk maken met tekst of een bitmap. In het dialoogvenster Watermark kunt u ook verscheidene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



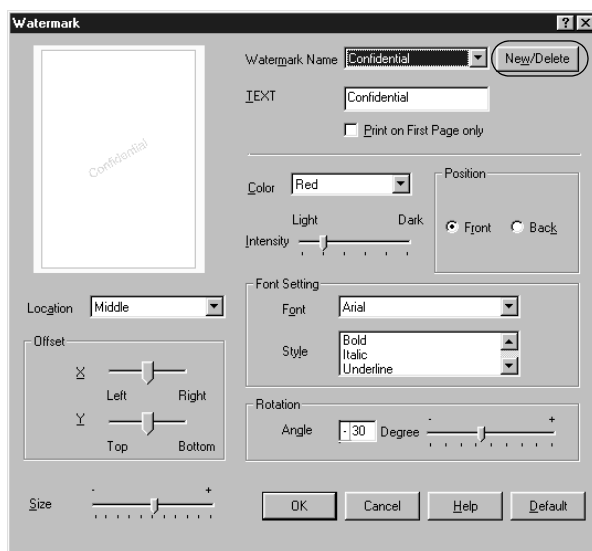
5. Selecteer in de vervolgkeuzelijst Location waar op de pagina u het watermerk wilt afdrukken.
6. Pas de horizontale of verticale instelling aan bij Offset.
7. Selecteer de kleur in de vervolgkeuzelijst Color.
8. Pas de beeldintensiteit van het watermerk aan met de schuifbalk Intensity.
9. Pas het formaat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

## **Overlays gebruiken**

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

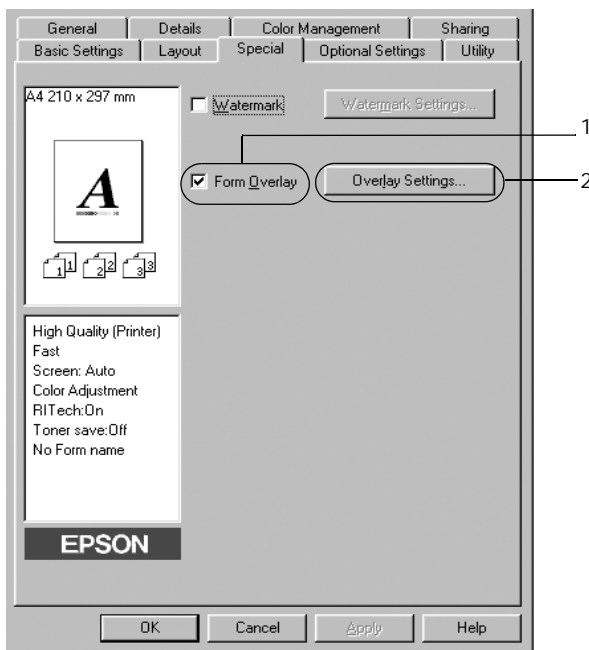
**Opmerking:**

*De functie voor overlays is alleen beschikbaar wanneer High Quality (Printer) is geselecteerd bij Printing Mode in het dialoogvenster More Settings.*

## Overlays maken

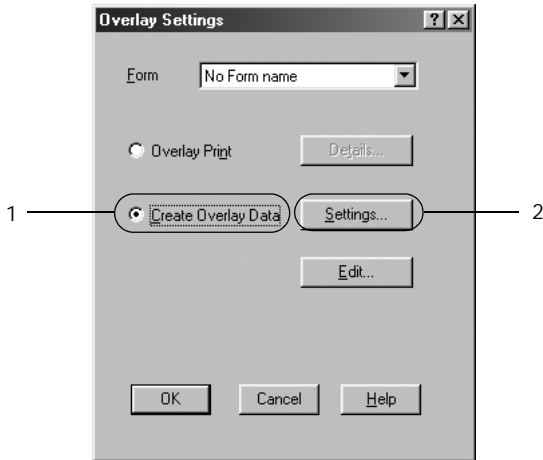
Volg de onderstaande instructies om een formulieroverlay te maken en op te slaan.

1. Open de toepassing en maak het bestand dat u wilt gebruiken als overlay.
2. Als u het bestand wilt opslaan als overlay, kiest u Afdrukken of Printerinstelling in het menu Bestand van de toepassing. Klik vervolgens op Printer, Instellen, Opties of Eigenschappen of een combinatie van deze knoppen, afhankelijk van de toepassing.
3. Klik op de tab Special.
4. Schakel het selectievakje Form Overlay in en klik op Overlay Settings om het dialoogvenster Overlay Settings te openen.

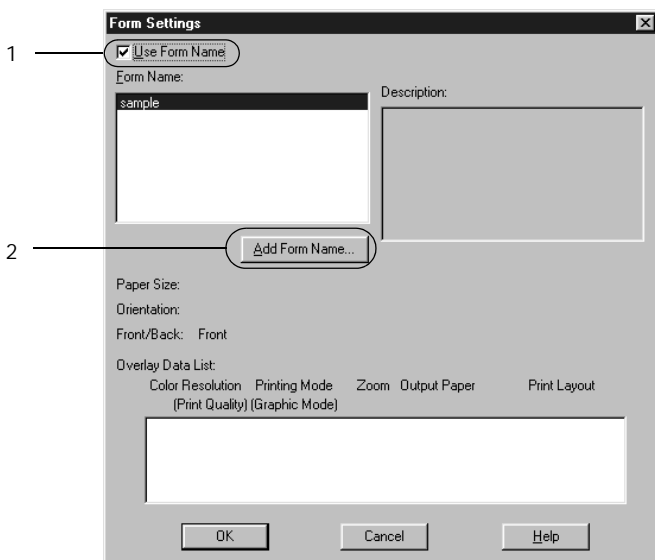




5. Selecteer het keuzerondje Create Overlay Data en klik op Settings. Het dialoogvenster Form Settings verschijnt.



6. Schakel het selectievakje Use Form Name in. Klik op Add Form Name. Het dialoogvenster Add Form verschijnt.

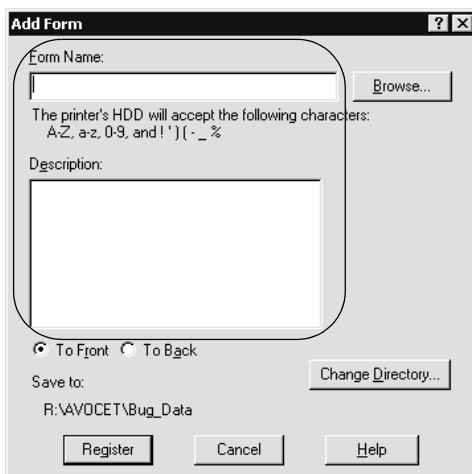


7. In het dialoogvenster Add Form typt u de formuliernaam in het vak Form Name en de beschrijving in het vak Description.

**Opmerking:**

*Als u de formuliergegevens die u hier hebt gemaakt, wilt opslaan onder een eigen naam op de optionele vaste schijf, mag u alleen de onderstaande tekens gebruiken.*

*A - Z, a - z, 0 - 9 en ! ' ) ( - \_ %*

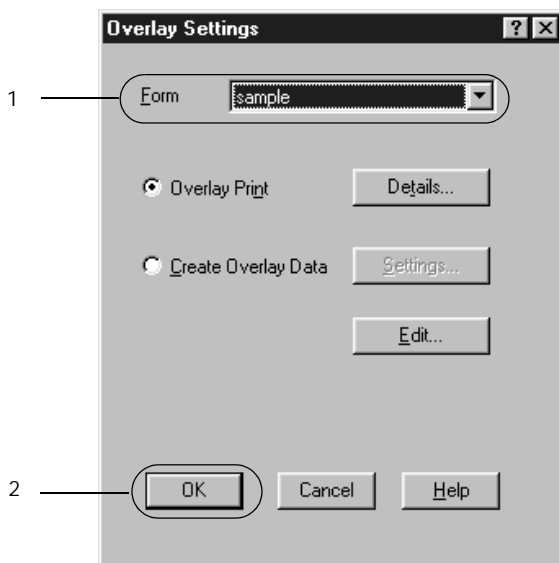


8. Selecteer het keuzerondje To Front of To Back om aan te geven of de overlay wordt afgedrukt in de achtergrond of in de voorgrond van het document.
9. Klik op Register in het dialoogvenster Add Form.
10. Klik op OK in het dialoogvenster Form Settings.
11. Klik op OK in het dialoogvenster Overlay Settings.
12. Druk het opgeslagen bestand af als overlay. U kunt elk bestandstype gebruiken voor overlays. De overlay wordt gemaakt.

## Afdrukken met overlays

Volg de onderstaande instructies om een document met een overlay af te drukken.

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



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

## **Overlays met verschillende printerinstellingen**

De overlay wordt gemaakt met de huidige printerinstellingen, bijvoorbeeld met een resolutie van 600 dpi. Als u dezelfde overlay met andere printerinstellingen wilt maken, bijvoorbeeld 300 dpi, moet u de onderstaande instructies volgen.

1. Open de printerdriver nogmaals zoals beschreven in stap 2 in "Overlays maken" op pagina 72.
2. Geef de printerinstellingen op en sluit de printerdriver af.
3. Verzend dezelfde gegevens die u in de toepassing hebt gemaakt, naar de printer zoals in stap 12 in "Overlays maken" op pagina 72.

Deze instelling is alleen beschikbaar voor formuliernamen.

## **Formulieroverlays op de vaste schijf gebruiken**

Met deze functie kunt u sneller afdrukken met formulieroverlays. Windows-gebruikers kunnen werken met de formuliergegevens die op de optionele vaste schijf van de printer zijn opgeslagen. Alleen een beheerder kan de formuliergegevens op de vaste schijf registreren of verwijderen. U kunt deze functie openen vanuit het dialoogvenster Form Selection in de printerdriver.

### **Opmerking:**

- ☐ *Deze functie is niet beschikbaar wanneer Black is opgegeven bij Color op het tabblad Basic Settings in de printerdriver.*
- ☐ *De functie is niet beschikbaar als de optionele vaste schijf niet is geïnstalleerd.*
- ☐ *U kunt de functie gebruiken door de geregistreerde formuliernaam in te voeren nadat u de lijst hebt afgedrukt.*

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

### **Formulieroverlays registreren op de vaste schijf**

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

### **Afdrukken met een formulieroverlay op de vaste schijf**

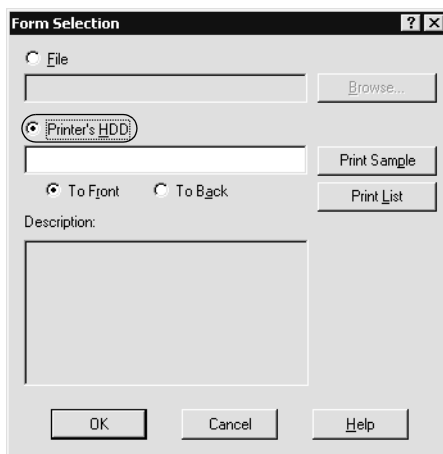
Windows-gebruikers kunnen de geregistreerde formuliergegevens op de optionele vaste schijf gebruiken. Volg de onderstaande instructies om met formulieren op de vaste schijf af te drukken.

1. Klik op de tab Special.
2. Schakel het selectievakje Form Overlay in en klik op Overlay Settings om het dialoogvenster Overlay Settings te openen.
3. Selecteer No Form name in het tekstvak Form en klik op Details. Het dialoogvenster Form Selection verschijnt.

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

*Controleer of No Form Name is geselecteerd. Als de naam van een formulier is geselecteerd, wordt een ander dialoogvenster geopend.*

4. Selecteer het keuzerondje Printer's HDD en voer de geregistreerde formuliernaam in. Als u de lijst met geregistreerde formulieren nodig hebt, klikt u op Print List om deze af te drukken en de formuliernaam te controleren. Als u bovendien een voorbeeldafdruk van het formulier wilt, typt u de naam van het formulier en klikt u op Print Sample.



5. Selecteer het keuzerondje To Back of To Front om de formuliergegevens in de achtergrond of in de voorgrond van het document af te drukken.
6. Klik op OK om de gegevens af te drukken.

### ***Formulieroverlays verwijderen van de vaste schijf***

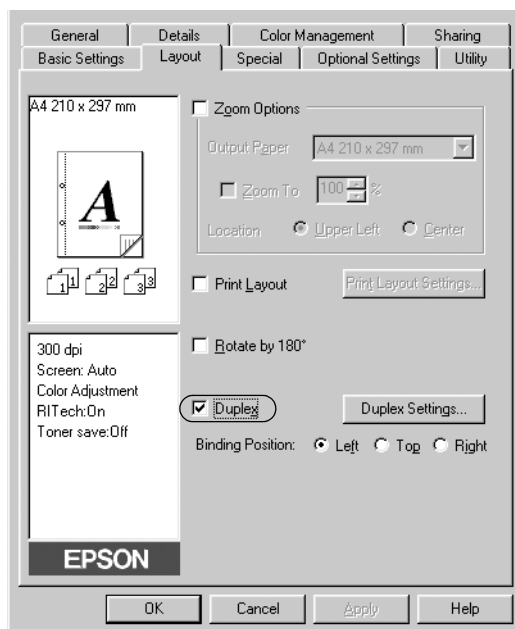
Alleen een netwerkbeheerder die Windows XP, 2000 of NT 4.0 gebruikt, kan de formulieroverlays op de optionele vaste schijf verwijderen of bewerken. Raadpleeg de *Beheerdershandleiding* voor meer informatie.

## 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.

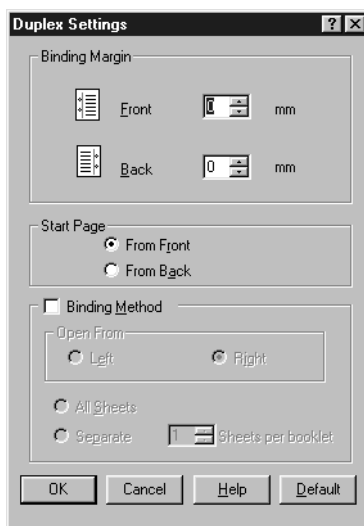
Als ENERGY STAR®-partner beveelt EPSON het gebruik van de functie voor dubbelzijdig afdrukken aan. Raadpleeg de ENERGY STAR®-normen voor meer informatie over het programma van ENERGY STAR®.

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 geavanceerde instellingen, zoals instellingen voor lettertype of marge, opgeven in het dialoogvenster Extended Settings. Klik op Extended Settings op het tabblad Optional Settings om het dialoogvenster te openen.

Print True Type fonts as bitmap:	Selecteer dit keuzerondje als u de True Type-lettertypen die niet worden vervangen door apparaatlettertypen in het document, wilt afdrukken als bitmap.
----------------------------------	---

Print True Type fonts with substitution:	Selecteer dit keuzerondje om de True Type-lettertypen in het document af te drukken als apparaatlettertypen. Deze functie is niet beschikbaar wanneer de afdrukmodus CRT of High Quality (PC) is geselecteerd in het dialoogvenster More Settings. Zie "Afdrukinstellingen aanpassen" op pagina 61 voor meer informatie over het instellen van de afdrukmodus.
--	--

Settings:	Klik op deze knop om het dialoogvenster Font Substitution te openen. De knop is beschikbaar wanneer het keuzerondje Print True Type fonts with substitution is geselecteerd.
-----------	--

Uses the settings specified on the printer:	Selecteer dit keuzerondje om de instellingen voor marges, het overslaan van lege pagina's en het negeren van het geselecteerde papierformaat op het bedieningspaneel te gebruiken.
Uses the settings specified on the driver:	Selecteer dit keuzerondje om de printerdriverinstellingen voor marges, het overslaan van lege pagina's en het negeren van het geselecteerde papierformaat te gebruiken.
Offset	Hiermee kunt u de afdrukpositie van gegevens op de voor- en achterzijde van een pagina wijzigen in stappen van 0,5 mm.
Skip Blank Page:	Als u dit selectievakje inschakelt, worden lege pagina's overgeslagen.
Ignore the selected paper size:	Als u dit selectievakje inschakelt, wordt er op het geplaatste papier afgedrukt, ongeacht het formaat.
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.

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.
Uses the spooling method provided by the operation system:	Schakel dit selectievakje in om de spoolfunctie van Windows XP, 2000 of NT 4.0 te activeren.
OK:	Klik op deze knop om de instellingen op te slaan en het dialoogvenster of de printerdriver te sluiten.
Cancel:	Klik op deze knop om het dialoogvenster of de printerdriver te sluiten zonder de instellingen op te slaan.
Help:	Klik op deze knop om de Help te openen.
Default:	Klik op deze knop om de beginwaarden voor de driverinstellingen te herstellen.

---

## ***Functie voor reserveertaken gebruiken***

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

### ***Opmerking:***

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

In de volgende tabel wordt een overzicht van de instellingen voor de functie Reserve Job gegeven. Elke instelling wordt verderop in dit gedeelte uitvoerig beschreven.

<b>Instelling voor Reserve Job</b>	<b>Beschrijving</b>
Re-Print Job	Hiermee kunt u de taak nu afdrukken en opslaan om deze later opnieuw af te drukken.
Verify Job	Hiermee kunt u één exemplaar afdrukken om de inhoud te controleren voordat u meerdere exemplaren afdrukt.
Stored Job	Hiermee kunt u de afdruktaak opslaan zonder deze meteen af te drukken.
Confidential Job	Hiermee kunt u een wachtwoord voor de afdruktaak instellen en de taak opslaan om deze later af te drukken.

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

Instelling voor Reserve Job	Maximumaantal taken	Maximumaantal taken overschreden	Vaste schijf is vol
Re-Print Job + Verify Job	64 (gecombineerd totaal)	Oudste taak wordt automatisch vervangen door meest recente taak	Oudste taak wordt automatisch vervangen door meest recente taak
Stored Job	64	Oude taken moeten handmatig worden verwijderd	Oude taken moeten handmatig worden verwijderd
Confidential Job	64		

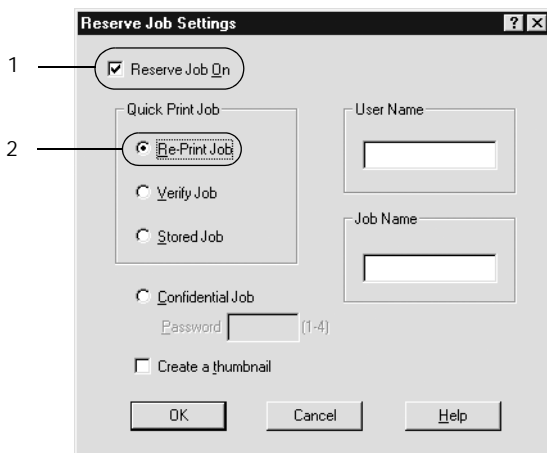
Instelling voor Reserve Job	Na afdrukken	Als de printer is uitgeschakeld of als Reset alles wordt gebruikt
Re-Print Job	Gegevens blijven aanwezig op de vaste schijf	Gegevens worden gewist
Verify Job		
Stored Job		Gegevens blijven aanwezig op de vaste schijf
Confidential Job	Gegevens worden gewist	Gegevens worden gewist

## Re-Print Job

Met de instelling Re-Print Job kunt u de taak die u momenteel afdrukt, opslaan zodat u deze later opnieuw kunt afdrukken vanaf het bedieningspaneel.

Volg de onderstaande instructies om de instelling Re-Print Job te gebruiken.

1. Schakel het selectievakje Collate in Printer in op het tabblad Basic Settings in de printerdriver. Geef het aantal af te drukken exemplaren en de overige gewenste printerdriverinstellingen op voor het document.
2. Klik op de tab Optional Settings en klik vervolgens op Reserve Job Settings. Het dialoogvenster Reserve Job Settings verschijnt.
3. Schakel het selectievakje Reserve Job On in en selecteer het keuzerondje Re-Print Job.



4. Typ een gebruikersnaam en een taaknaam in de bijbehorende tekstvakken. Als u een miniatuur wilt maken van de eerste pagina van een afdruktaak, schakelt u het selectievakje Create a thumbnail in. U kunt miniaturen opvragen door in een webbrowser <http://> op te geven, gevolgd door het interne IP-adres van de afdrukserver.

5. Klik op OK. Het document wordt afgedrukt en de afdruktaakgegevens worden opgeslagen op de vaste schijf. Zie "Gegevens voor reserveertaken afdrukken en verwijderen" op pagina 215 voor meer informatie over het opnieuw afdrukken of verwijderen van deze gegevens via het bedieningspaneel van de printer.

## ***Verify Job***

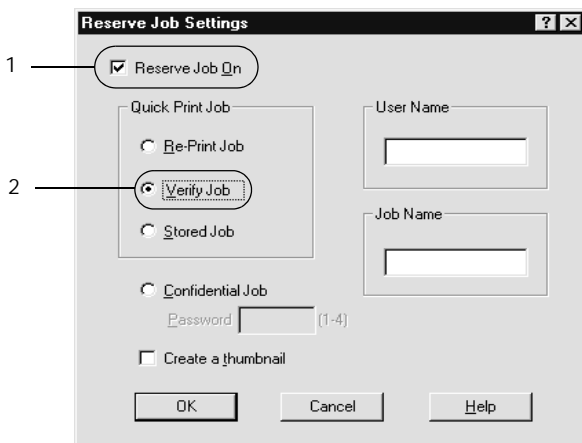
Met de instelling Verify Job kunt u één exemplaar afdrukken om de inhoud te controleren voordat u meerdere exemplaren afdrukt.

Volg de onderstaande instructies om de instelling Verify Job te gebruiken.

1. Schakel het selectievakje Collate in Printer in op het tabblad Basic Settings in de printerdriver. Geef het aantal af te drukken exemplaren en de overige gewenste printerdriverinstellingen op voor het document.
2. Klik op de tab Optional Settings en klik vervolgens op Reserve Job Settings. Het dialoogvenster Reserve Job Settings verschijnt.



3. Schakel het selectievakje Reserve Job On in en selecteer het keuzerondje Verify Job.



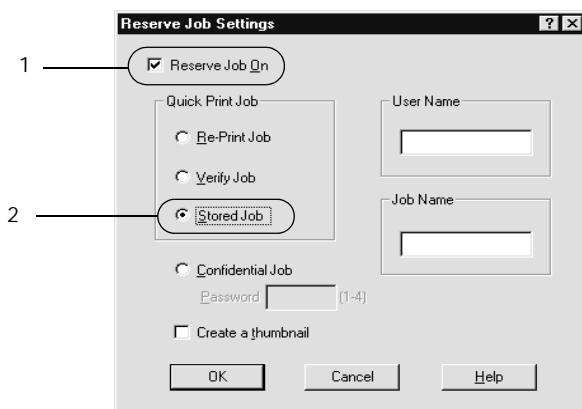
4. Typ een gebruikersnaam en een taaknaam in de bijbehorende tekstvakken. Als u een miniatuur wilt maken van de eerste pagina van een afdruktaak, schakelt u het selectievakje Create a thumbnail in. U kunt miniaturen opvragen door in een webbrowser <http://> op te geven, gevolgd door het interne IP-adres van de afdrukserver.
5. Klik op OK. Er wordt één exemplaar van het document afgedrukt en de afdrukgegevens met informatie over het aantal resterende exemplaren worden opgeslagen op de vaste schijf. Nadat u de afdruk hebt goedgekeurd, kunt u de resterende exemplaren afdrukken of de gegevens verwijderen via het bedieningspaneel van de printer. Zie "Gegevens voor reserveertaken afdrukken en verwijderen" op pagina 215 voor meer informatie.

## Stored Job

De instelling Stored Job is handig voor het opslaan van documenten die u regelmatig afdrukt, zoals facturen. De opgeslagen gegevens blijven op de vaste schijf staan, zelfs als u de printer uitschakelt of opnieuw instelt met de functie Reset alles.

Volg de onderstaande instructies om afdrukgegevens op te slaan met de instelling Stored Job.

1. Schakel het selectievakje Collate in Printer in op het tabblad Basic Settings in de printerdriver. Geef het aantal af te drukken exemplaren en de overige gewenste printerdriverinstellingen op voor het document.
2. Klik op de tab Optional Settings en klik vervolgens op Reserve Job Settings. Het dialoogvenster Reserve Job Settings verschijnt.
3. Schakel het selectievakje Reserve Job On in en selecteer het keuzerondje Stored Job.



4. Typ een gebruikersnaam en een taaknaam in de bijbehorende tekstvakken. Als u een miniatuur wilt maken van de eerste pagina van een afdruktaak, schakelt u het selectievakje Create a thumbnail in. U kunt miniaturen opvragen door in een webbrowser <http://> op te geven, gevolgd door het interne IP-adres van de afdrukserver.
5. Klik op OK. De afdrukgegevens worden opgeslagen op de vaste schijf. Zie "Gegevens voor reserveertaken afdrukken en verwijderen" op pagina 215 voor meer informatie over het afdrukken of verwijderen van deze gegevens via het bedieningspaneel van de printer.

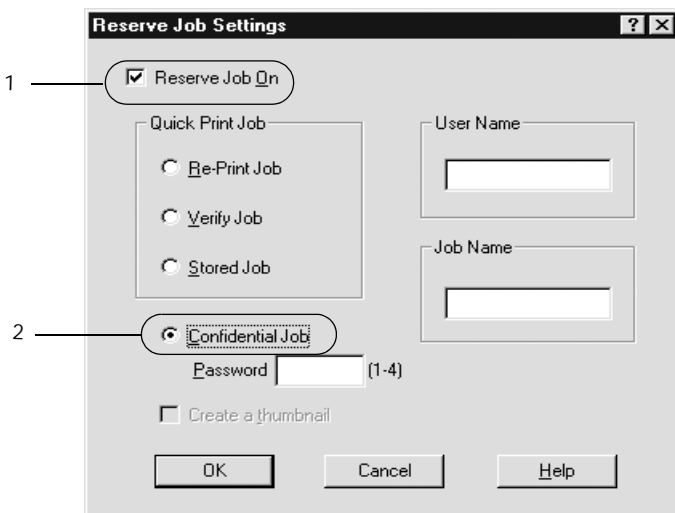
## ***Confidential Job***

Met de instelling Confidential Job kunt u wachtwoorden instellen voor het afdrukken van taken die op de vaste schijf zijn opgeslagen.

Volg de onderstaande instructies om afdrukgegevens op te slaan met de instelling Confidential Job.

1. Geef de gewenste printerdriverinstellingen voor het document op. Open het dialoogvenster Optional Settings en klik op het pictogram Reserve Job Settings. Het dialoogvenster Reserve Job Settings verschijnt.

2. Schakel het selectievakje Reserve Job On in en selecteer het keuzerondje Confidential Job.



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

**Opmerking:**

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

5. Klik op OK. De afdruktaak wordt opgeslagen op de vaste schijf. Zie "Gegevens voor reserveertaken afdrukken en verwijderen" op pagina 215 voor meer informatie over het afdrukken of verwijderen van deze gegevens via het bedieningspaneel van de printer.

---

## ***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 bestand README in de map ESM3 voordat u EPSON Status Monitor 3 gebruikt. Het bestand bevat de meest recente informatie over Status Monitor 3.*

### ***Gebruikers van Windows XP:***

- ☐ *De functie voor taakbeheer wordt niet ondersteund voor Windows-clients waarvoor gedeelde LPR-verbindingen en gedeelde standaard-TCP/IP-verbindingen in Windows XP worden gebruikt.*
- ☐ *EPSON Status Monitor 3 is niet beschikbaar als u afdrukt via een verbinding met een extern bureaublad.*

### ***Opmerking voor gebruikers van Windows 95:***

*EPSON Status Monitor 3 kan geen netwerkprinters controleren.*

## EPSON Status Monitor 3 installeren

Volg de onderstaande instructies om EPSON Status Monitor 3 te installeren.

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



Als het venster niet wordt weergegeven, dubbelklikt u op het pictogram Deze computer. Klik op het pictogram voor het cd-romstation en kies Openen in het menu Bestand. Dubbelklik op SETUP.EXE.

2. Dubbelklik op Install Software in het venster van het installatieprogramma.

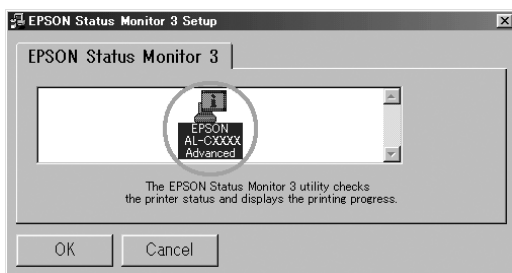
3. Klik op de knop Advanced.



4. Selecteer EPSON Status Monitor 3 en klik op Install.



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

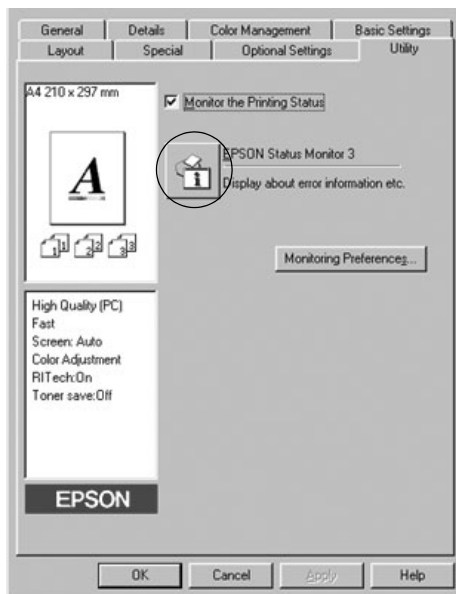


6. Als de installatie is voltooid, klikt u op OK.



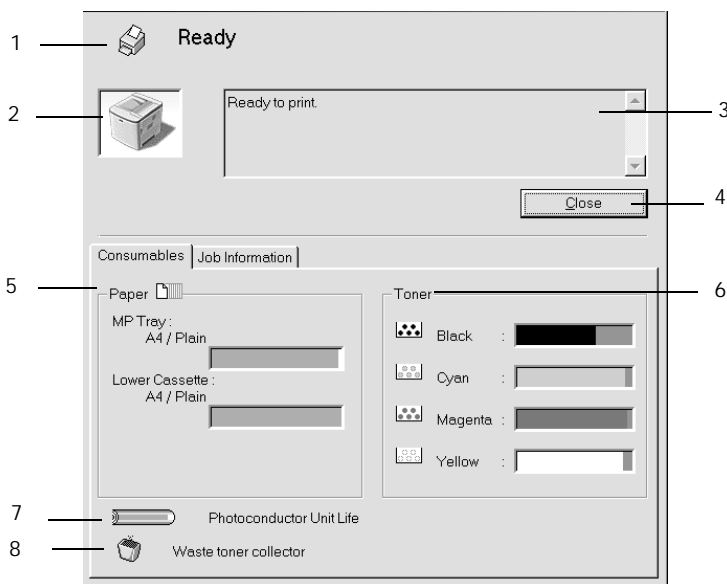
## ***EPSON Status Monitor 3 openen***

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 afhankelijk van de printer verschillen.*

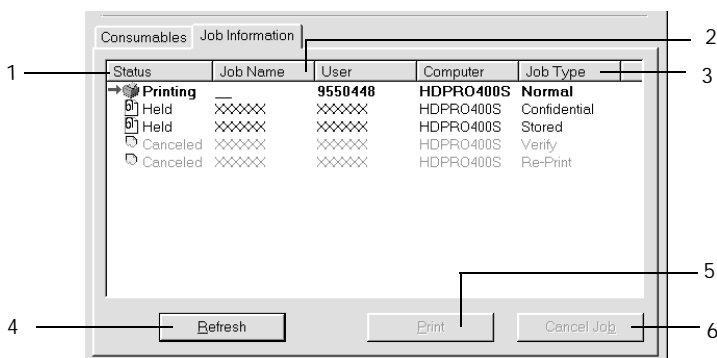
1. Pictogram/bericht: Het pictogram en het bericht geven de printerstatus weer.
2. Printerafbeelding: De afbeelding in de linkerbovenhoek geeft de printerstatus weer.

- |    |                           |   |
|----|---------------------------|---|
| 3. | Tekstvak:                 | In het tekstvak naast de printerafbeelding wordt de huidige status van de printer weergegeven. Wanneer een fout optreedt, wordt de meest waarschijnlijke oplossing weergegeven.                 |
| 4. | Close:                    | Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten.   |
| 5. | Papier:                   | 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. |
| 6. | Toner:                    | Hier wordt de resterende hoeveelheid toner weergegeven. Het tonerpictogram knippert wanneer de toner bijna op is.   |
| 7. | Photoconductor Unit Life: | Hier wordt de resterende levensduur van de fotogeleidingseenheid weergegeven.   |
| 8. | Tonerafvalbak:            | Knippert als de tonerafvalbak niet juist is geïnstalleerd of bijna vol is.  |

## ***Functie voor taakbeheer gebruiken***

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

Als u het tabblad Job Information wilt weergeven, moet u het selectievakje Show job information in het dialoogvenster Monitoring Preferences inschakelen. Zie "Controlevoorkeuren instellen" op pagina 104 voor meer informatie. Klik vervolgens op de tab Job Information in het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3.



1. Status:
  - Waiting: De afdruktaak in de afdrukwachtrij.
  - Printing: De afdruktaak die wordt afgedrukt.
  - Completed: De taken die al zijn afgedrukt.
  - Canceled: De taken waarvoor het afdrukken is geannuleerd.
  - Held: De afdruktaak die wordt vastgehouden.

2. Job Name: Hier worden de bestandsnamen van de afdruktaken van de gebruiker weergegeven. Afdruktaken van andere gebruikers worden weergegeven als -----.

3. Job Type: Hier wordt de opdrachtsoort weergegeven. Als u de functie voor reserveertaken gebruikt, worden de opdrachten respectievelijk weergegeven als Stored, Verify, Re-Print en Confidential. Zie "Functie voor reserveertaken gebruiken" op pagina 85 voor informatie over de functie voor reserveertaken.
4. Refresh: Klik op deze knop om de informatie op het tabblad te vernieuwen.
5. Print: Geeft het dialoogvenster weer voor het afdrukken van taken in de wachtrij en met de status Held. Zie "De afdruktaak opnieuw afdrukken" op pagina 101 voor meer informatie.
6. Job Cancel: Selecteer een afdruktaak en klik op deze knop om de geselecteerde afdruktaak te annuleren.

### ***De afdruktaak opnieuw afdrukken***

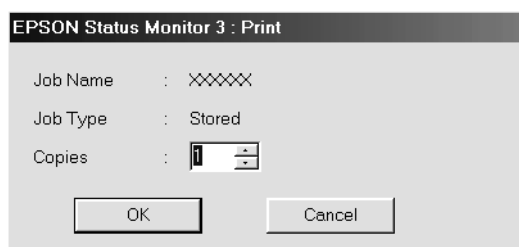
Als u op Print klikt in het venster van EPSON Status Monitor 3, kunt u een taak in de wachtrij afdrukken. Volg de instructies hieronder om een afdruktaak opnieuw af te drukken.

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

*In de volgende gevallen kunt u afgedruktaken niet opnieuw afdrukken.*

- ☐ De afdruktaak heeft een andere status dan Held.
  - ☐ Iemand anders heeft de afdruktaak verstuurd.
  - ☐ Er zijn meerdere afgedruktaken geselecteerd
1. Zie "EPSON Status Monitor 3 openen" op pagina 97 voor meer informatie over de toegang tot EPSON Status Monitor 3.
  2. Klik op de tab Job Information.

3. Klik op Print. Het volgende venster verschijnt.



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

### ***Ondersteunde verbindingen voor de functie voor taakbeheer***

De functie voor taakbeheer kan worden gebruikt voor de volgende verbindingen:

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

**Opmerking:**

*U kunt de functie niet gebruiken in de volgende omstandigheden:*

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

**Melding wanneer het afdrukken is voltooid**

Als het selectievakje Notify when printing completed is ingeschakeld, kunt u de bijbehorende functie gebruiken.

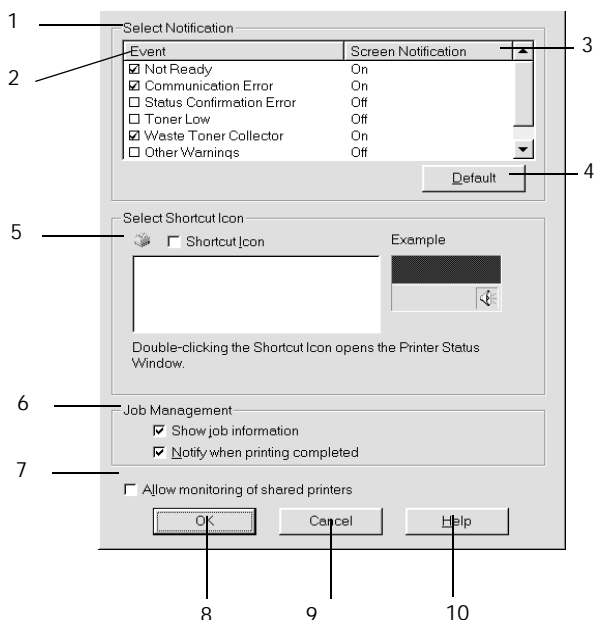
Wilt u deze functie gebruiken, dan klikt u op de gewenste afdruktaak in de lijst met afdruktaken op het tabblad Job Information in het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3. Als de doeltaak is voltooid, wordt het dialoogvenster Notify when printing completed weergegeven.

**Opmerking:**

*Als u de doeltaak hebt geannuleerd, wordt het dialoogvenster Notify when printing completed niet weergegeven.*

## 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. | Gebeurtenis:                            | Toont de gebeurtenissen waarbij een bericht op het scherm wordt weergegeven.  |
| 3. | Schermbbericht:                         | 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. | Het selectievakje Show job information: | Schakel dit selectievakje in om het tabblad Job Information weer te geven in het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3.   |

- |   |  |
|---|--|
| 7. Allow monitoring of shared printers: | Schakel dit selectievakje in als u een gedeelde printer wilt controleren. U moet deze instelling opgeven op de server. |
| 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.                                 |

## ***Venster met foutmeldingen***

Het Status Alert-venster 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.

Voor informatie over de verbruiksgoederen klikt u op de knop EPSON Status Monitor 3. Hebt u op deze knop geklikt, dan verdwijnt het venster Status Alert zelfs niet nadat het probleem is opgelost. Klik op Close om het venster te sluiten.

## **Controleren uitschakelen**

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

### ***Opmerking:***

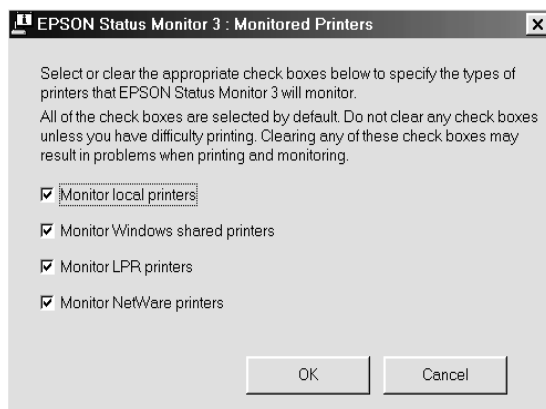
- ☐ *Het selectievakje Monitor the Printing Status wordt weergegeven op het tabblad Utility in de printerdriver.*
- ☐ *U kunt de huidige printerstatus bekijken door op het pictogram EPSON Status Monitor 3 op het tabblad Utility in de printerdriver te klikken.*

## **Gecontroleerde printers instellen**

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

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***

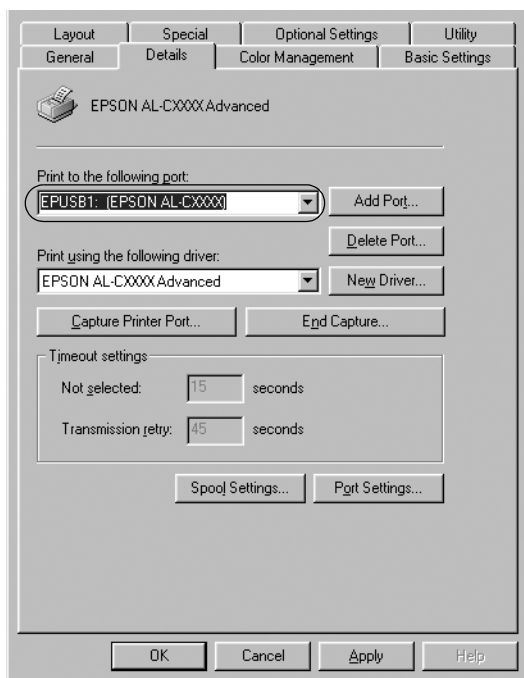
De USB-interface die bij de printer wordt geleverd, voldoet aan de USB-specificaties van Microsoft Plug and Play (PnP).

### ***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 klikt 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.*

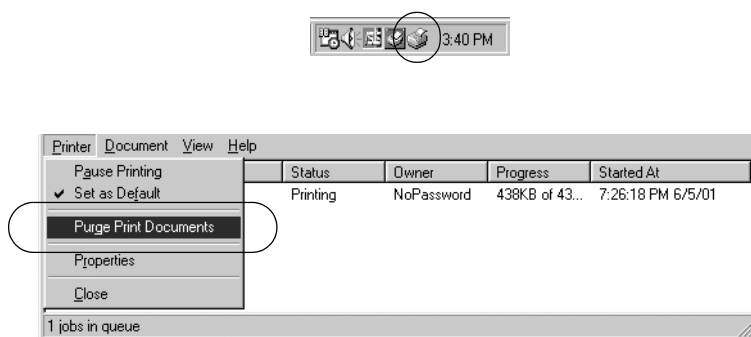
5. Klik op OK om de instelling op te slaan.

---

## 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 Klaar-lampje op de printer branden.

De huidige taak wordt geannuleerd.

### **Opmerking:**

*U kunt de huidige afdruktaak die vanaf de computer is verzonden, ook annuleren door op  Taak annuleren op het bedieningspaneel te drukken. Zorg dat u geen afdruktaken van andere gebruikers annuleert als u de afdruktaak annuleert.*

---

## ***Printersoftware verwijderen***

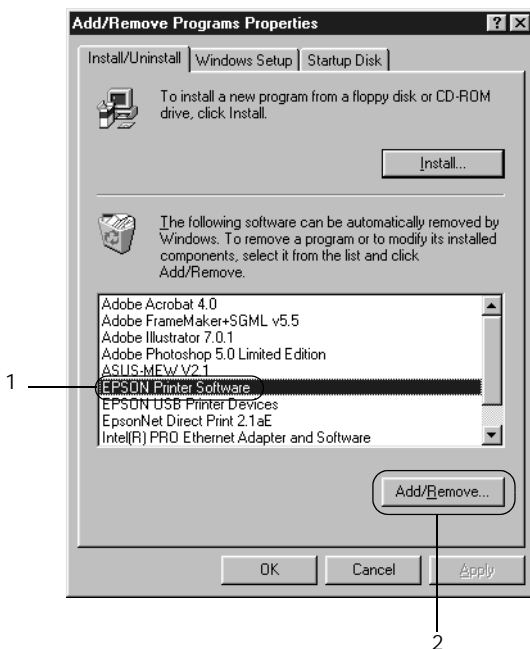
Als u de printerdriver opnieuw wilt installeren of wilt bijwerken, verwijdert u de printerdriver die al is geïnstalleerd.

### ***Printerdriver en EPSON Status Monitor 3 verwijderen***

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



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

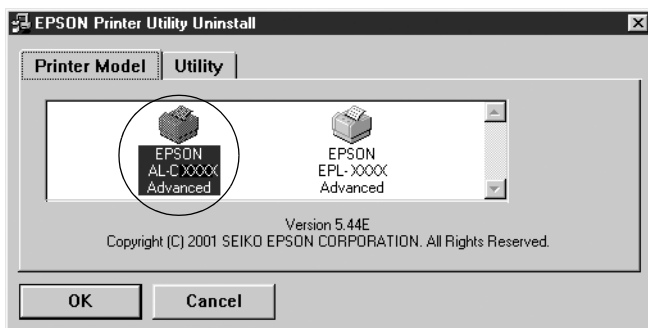


**Opmerking:**

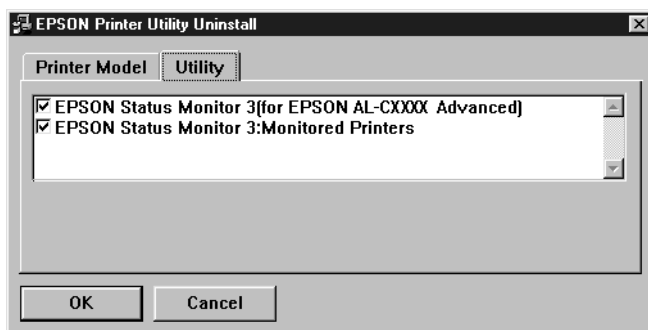
*Als u Windows XP of 2000 gebruikt, klikt u op Programma's wijzigen of verwijderen, selecteert u EPSON Printer Software en klikt u op Wijzigen/Verwijderen.*



5. Klik op de tab Printer Model, klik op het pictogram EPSON AL-C1900 Advanced en klik op OK.



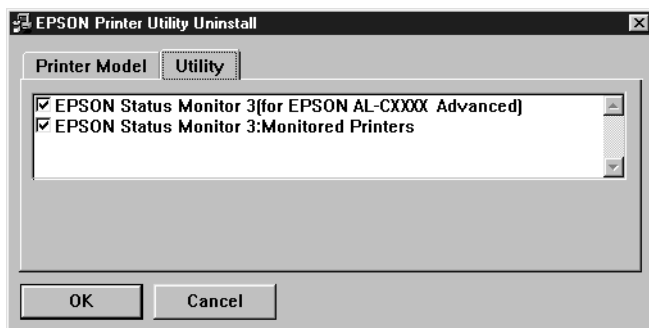
6. Klik op de tab Utility en controleer of het selectievakje EPSON Status Monitor 3 is ingeschakeld.



**Opmerking:**

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

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



***Opmerking:***

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

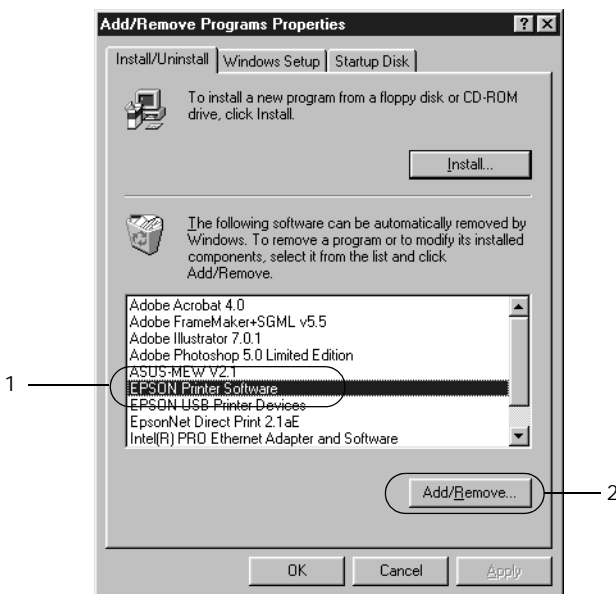
8. Volg de instructies op het scherm.

## ***Alleen EPSON Status Monitor 3 verwijderen***

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



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



**Opmerking:**

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

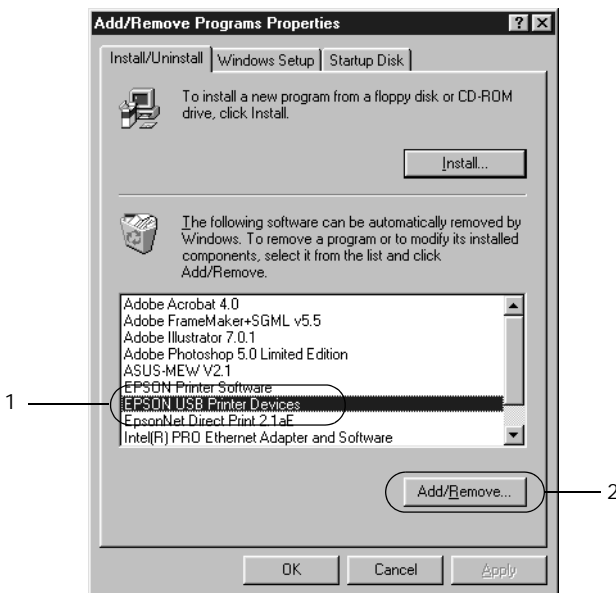
## **USB-apparaatdriver verwijderen**

Als u de printer op de computer hebt aangesloten via een USB-interfacekabel, is de USB-apparaatdriver ook geïnstalleerd. Wanneer u de printerdriver verwijdert, moet u ook de USB-apparaatdriver verwijderen.

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

**Opmerking:**

- ❑ *U moet de printerdriver verwijderen voordat u de USB-apparaatdriver verwijdt.*
  - ❑ *Als u de USB-apparaatdriver hebt verwijderd, hebt u geen toegang meer tot andere EPSON-printers die zijn aangesloten via een USB-interfacekabel.*
1. Voer stap 1 tot en met 3 uit van "Printersoftware verwijderen" op pagina 111.
  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 die bij de printer is geleverd, uit te voeren.*
    1. Plaats de cd-rom in het cd-romstation.
    2. Ga naar het cd-romstation.
    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 147 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 met 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.

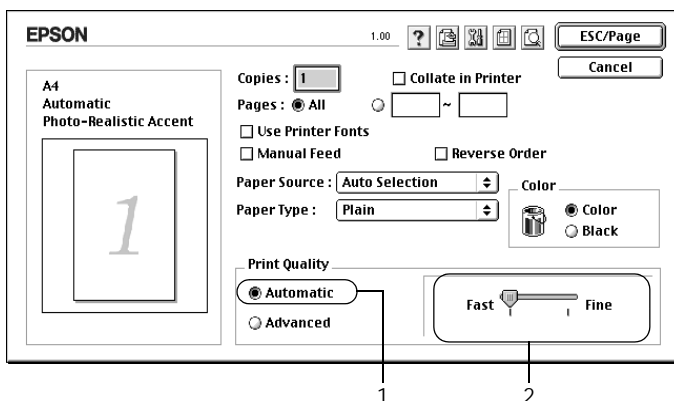


Als u het keuzerondje Automatic in het dialoogvenster Basic Settings hebt geselecteerd, wordt de printer ingesteld op basis van de kleurinstellingen die u selecteert. U hoeft alleen de kleur en resolutie in te stellen. U kunt andere instellingen, zoals het papierformaat of de afdrukstand, wijzigen in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

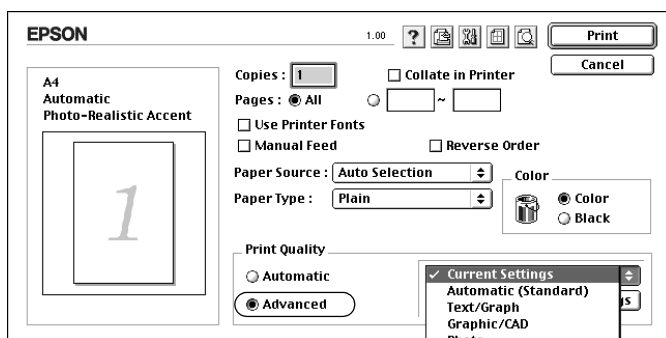
- ❑ *Raadpleeg de Help voor meer informatie over de functie RITech.*
- ❑ *Als u niet kunt afdrukken of als er een bericht over een geheugenfout verschijnt, kunt u het afdrukken wellicht hervatten door een lagere resolutie te selecteren.*

## 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 afdrucken.

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

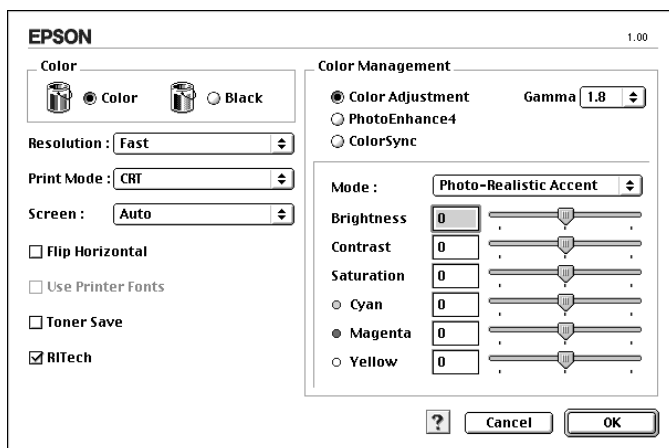
Geschikt voor het afdrukken van gescande foto's en digitale beelden met hoge kwaliteit.

## Afdrukinstellingen aanpassen


De meeste gebruikers stellen de afdrukinstellingen niet zelf in. U kunt echter zelf de afdrukinstellingen aanpassen als u het resultaat van de afdrucken 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 de 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.*

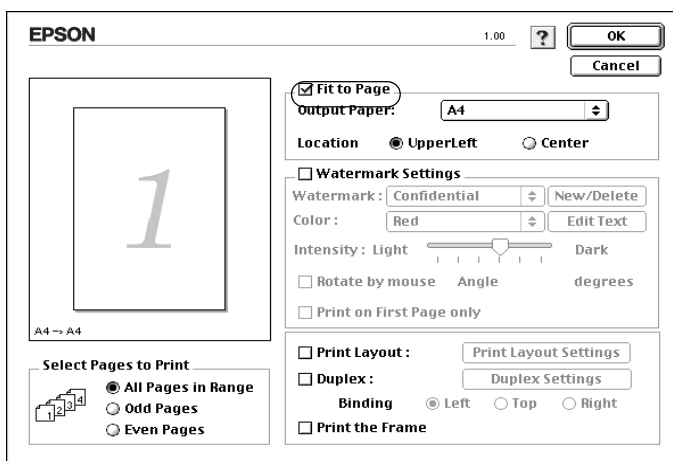
Als u een instelling in het dialoogvenster Advanced Settings wijzigt en een van de aangepaste instellingen is geselecteerd in de lijst Advanced Settings in het dialoogvenster Basic Settings, wordt de geselecteerde instelling in de lijst gewijzigd in User Settings. De aangepaste instelling die eerder 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.

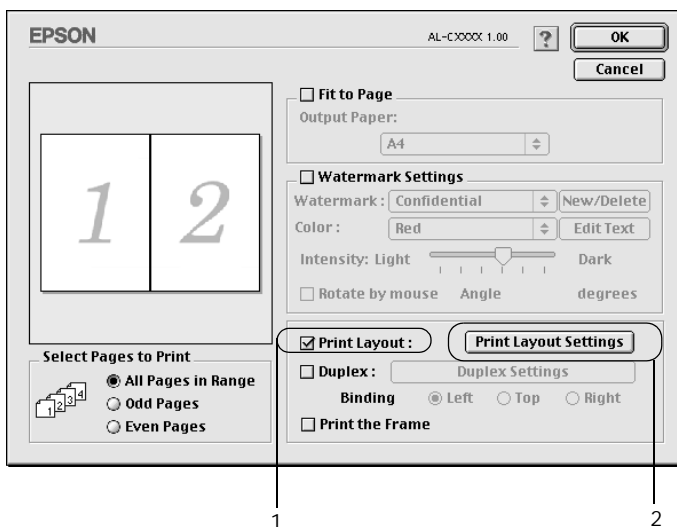


3. Selecteer het gewenste papierformaat in de vervolgkeuzelijst Output Paper. De pagina wordt aangepast zodat deze kan worden afgedrukt op het geselecteerde papier.
4. Klik op OK om de instellingen te accepteren.

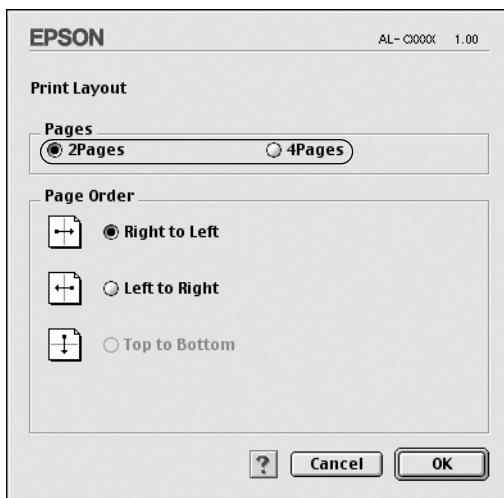
## Afdrukindeling aanpassen

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

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 Setting 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.*

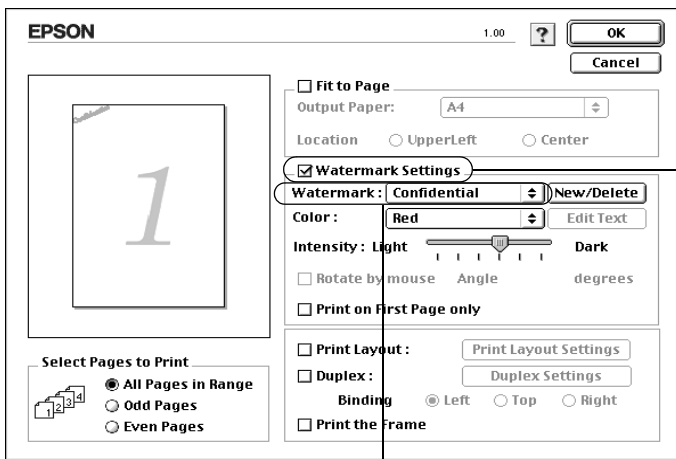
5. Klik op OK om het dialoogvenster Print Layout Setting te sluiten.
6. Schakel het selectievakje Print the Frame in het dialoogvenster Layout in als u de pagina's wilt afdrukken met een kader.
7. Klik op OK in het dialoogvenster Layout om de instellingen te accepteren.



## 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.




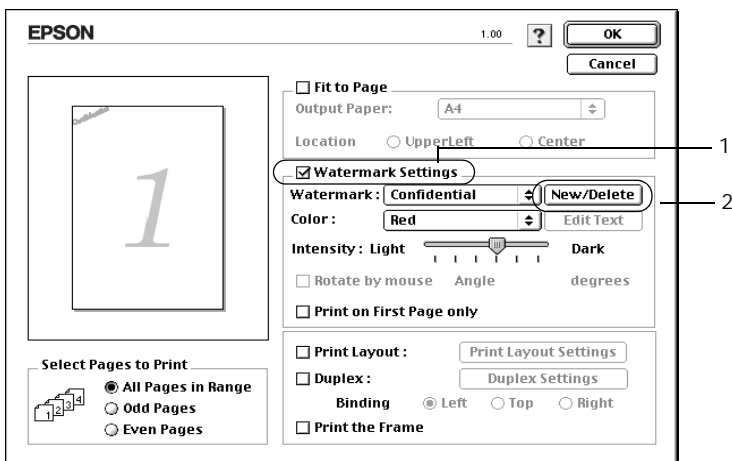
3. Selecteer de locatie op de pagina waar u het watermerk wilt afdrukken door het watermerk naar het voorbeeldvenster te slepen{. Als u het formaat van het watermerk wilt aanpassen, sleept u de greep tot het gewenste formaat.
4. Pas de beeldintensiteit van het watermerk aan met de schuifbalk Intensity.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

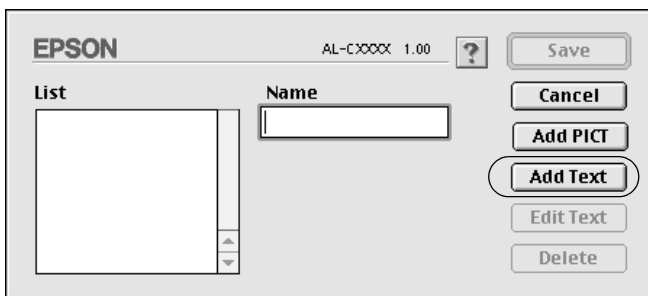
Volg de onderstaande instructies om nieuwe watermerken met tekst of een bitmap te maken.

## Tekstwatermerken maken

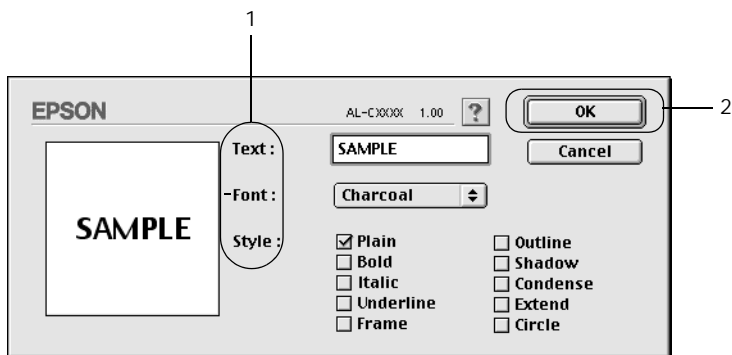
1. Klik op het pictogram Layout  in het dialoogvenster Basic Settings. Het dialoogvenster Layout verschijnt.
2. Schakel het selectievakje Watermark Settings in en klik op New/Delete. Het dialoogvenster Custom Watermark verschijnt.



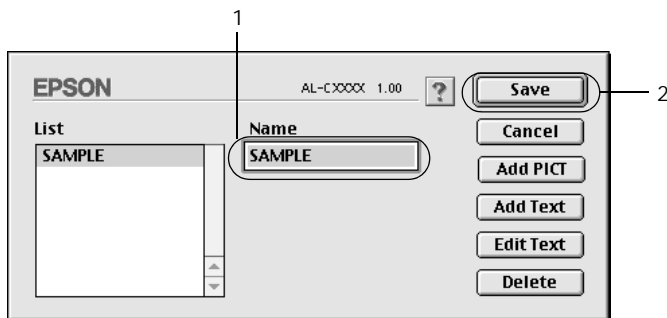
3. Klik op Add Text in het dialoogvenster Custom Watermark.



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.




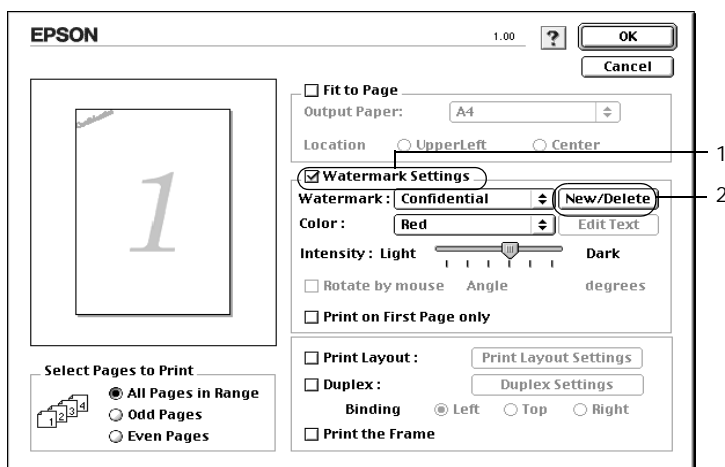
### **Opmerking:**

- ☐ 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.

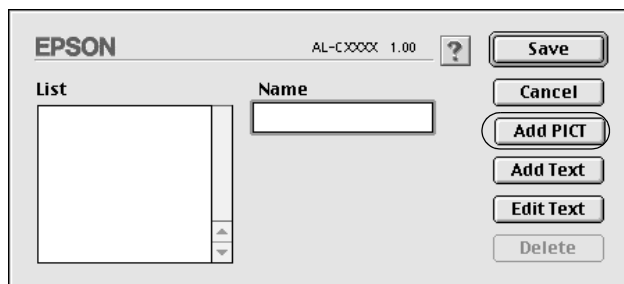
### **Bitmapwatermerken maken**

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

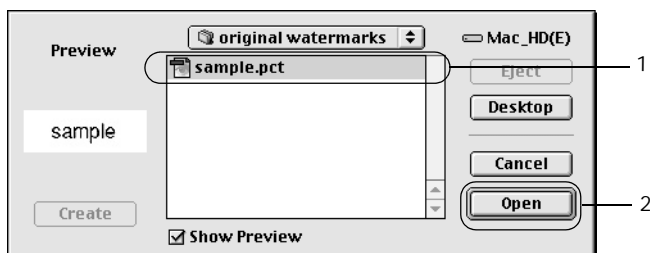
1. Klik op het pictogram Layout  in het dialoogvenster Basic Settings. Het dialoogvenster Layout verschijnt. Het dialoogvenster Custom Watermark verschijnt.
2. Schakel het selectievakje Watermark Settings in en klik op New/Delete.



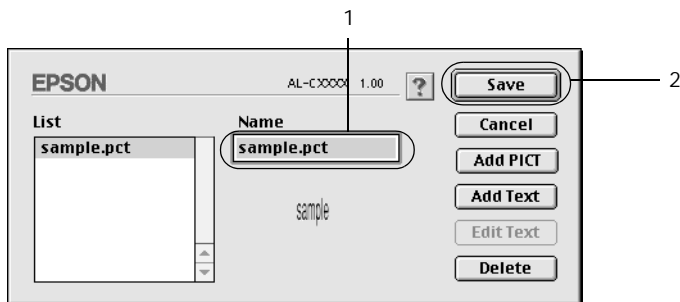
3. Klik op Add PICT in het dialoogvenster Custom Watermark.



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**

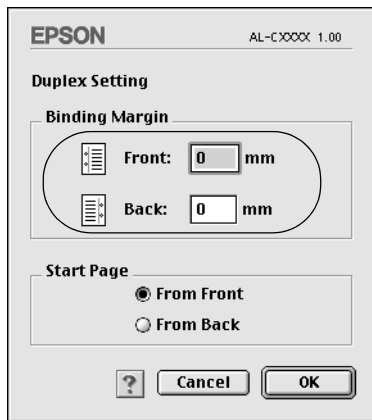
Bij dubbelzijdig afdrukken met de optionele duplexer wordt op beide zijden van het papier afgedrukt. Als u pagina's afdrukt om deze in te binden, kunt u de vereiste inbindrand opgeven voor de gewenste paginavolgorde.

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.



Uses the settings specified on the printer:	Schakel dit selectievakje in om de instellingen voor marges, het overslaan van lege pagina's en het negeren van het geselecteerde papierformaat op het bedieningspaneel te gebruiken.
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 duplexer.
Back Left:	Hiermee kunt u de horizontale afdrukpositie van gegevens op de achterzijde van een pagina aanpassen als u afdrukt met de duplexer.
Ignore the selected paper size:	Als u dit selectievakje inschakelt, wordt er op het geplaatste papier afgedrukt, ongeacht het formaat.

Skip Blank Page:	Als u dit selectievakje inschakelt, worden lege pagina's overgeslagen.
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.
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.

---

## ***Functie voor reserveertaken gebruiken***

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

### ***Opmerking:***

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

In de volgende tabel wordt een overzicht van de instellingen voor de functie Reserve Job gegeven. Elke instelling wordt verderop in dit gedeelte uitvoerig beschreven.

<b>Instelling voor Reserve Job</b>	<b>Beschrijving</b>
Re-Print Job	Hiermee kunt u de taak nu afdrukken en opslaan om deze later opnieuw af te drukken.
Verify Job	Hiermee kunt u één exemplaar afdrukken om de inhoud te controleren voordat u meerdere exemplaren afdrukt.
Stored Job	Hiermee kunt u de afdruktaak opslaan zonder deze meteen af te drukken.
Confidential Job	Hiermee kunt u een wachtwoord voor de afdruktaak instellen en de taak opslaan om deze later af te drukken.

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


Instelling voor Reserve Job	Maximumaantal taken	Maximumaantal taken overschreden	Vaste schijf is vol
Re-Print Job + Verify Job	64 (gecombineerd totaal)	Oudste taak wordt automatisch vervangen door meest recente taak	Oudste taak wordt automatisch vervangen door meest recente taak
Stored Job	64	Oude taken moeten handmatig worden verwijderd	Oude taken moeten handmatig worden verwijderd
Confidential Job	64		

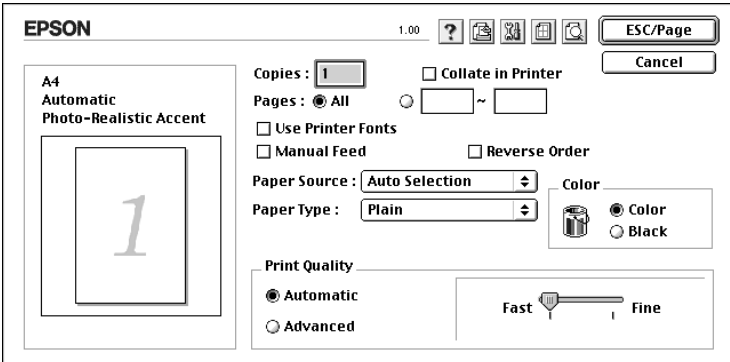
Instelling voor Reserve Job	Na afdrukken	Als de printer is uitgeschakeld of als Reset alles wordt gebruikt
Re-Print Job	Gegevens blijven aanwezig op de vaste schijf	Gegevens worden gewist
Verify Job		
Stored Job		Gegevens blijven aanwezig op de vaste schijf
Confidential Job	Gegevens worden gewist	Gegevens worden gewist

## Re-Print Job

Met de instelling Re-Print Job kunt u de taak die u momenteel afdrukt, opslaan zodat u deze later opnieuw kunt afdrukken vanaf het bedieningspaneel.

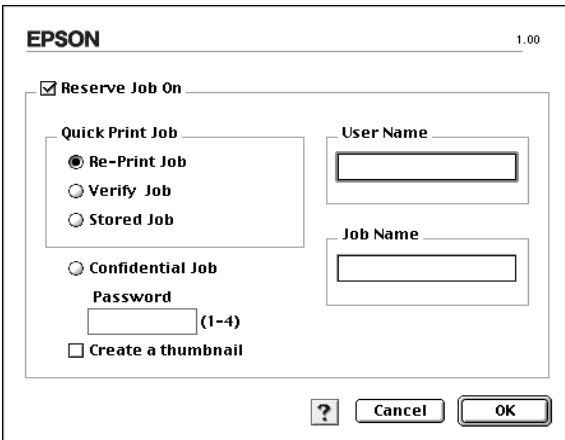
Volg de onderstaande instructies om de instelling Re-Print Job te gebruiken.

1. Geef de gewenste printerdriverinstellingen voor het document op. Open het dialoogvenster Basic Settings en klik op het pictogram Reserve Job . Het dialoogvenster Reserve Job Settings verschijnt.



The image shows the EPSON Basic Settings dialog box. It has a title bar with 'EPSON' and a version number '1.00'. The dialog is divided into several sections. On the left, there's a preview area showing 'A4 Automatic Photo-Realistic Accent' and a large number '1'. The main area contains various settings: 'Copies' set to 1, 'Collate in Printer' unchecked, 'Pages' set to 'All', 'Use Printer Fonts' unchecked, 'Manual Feed' unchecked, 'Reverse Order' unchecked, 'Paper Source' set to 'Auto Selection', 'Paper Type' set to 'Plain', 'Color' set to 'Color', and 'Print Quality' set to 'Automatic'. There are also buttons for 'ESC/Page' and 'Cancel'.

2. Schakel het selectievakje Reserve Job On in en selecteer het keuzerondje Re-Print Job.




The image shows the EPSON Reserve Job On dialog box. It has a title bar with 'EPSON' and a version number '1.00'. The dialog is divided into several sections. At the top, there's a checkbox 'Reserve Job On' which is checked. Below it, there's a 'Quick Print Job' section with three radio buttons: 'Re-Print Job' (selected), 'Verify Job', and 'Stored Job'. There's also a 'Confidential Job' section with a radio button. Below that, there's a 'Password' field with a hint '(1-4)' and a checkbox 'Create a thumbnail'. To the right, there's a 'User Name' field and a 'Job Name' field. At the bottom, there are buttons for '?', 'Cancel', and 'OK'.

3. Typ een gebruikersnaam en een taaknaam in de bijbehorende tekstvakken. Als u een miniatuur wilt maken van de eerste pagina van een afdruktaak, schakelt u het selectievakje Create a thumbnail in. U kunt miniaturen opvragen door in een webbrowser <http://> op te geven, gevolgd door het interne IP-adres van de afdrukserver.
4. Klik op OK. Het document wordt afgedrukt en de afdruktaakgegevens worden opgeslagen op de vaste schijf. Zie "Menu Snelafdruk gebruiken" op pagina 216 voor meer informatie over het opnieuw afdrukken of verwijderen van deze gegevens via het bedieningspaneel van de printer.

## ***Verify Job***

Met de instelling Verify Job kunt u één exemplaar afdrukken om de inhoud te controleren voordat u meerdere exemplaren afdrukt.

Volg de onderstaande instructies om de instelling Verify Job te gebruiken.

1. Geef het aantal af te drukken exemplaren en de overige gewenste printerdriverinstellingen op voor het document.
2. Open het dialoogvenster Basic Settings en klik op het pictogram  Reserve Jobs . Het dialoogvenster Reserve Job Settings verschijnt.

3. Schakel het selectievakje Reserve Job On in en selecteer het keuzerondje Verify Job.


The screenshot shows a software window titled 'EPSON' with a version number '1.00' in the top right corner. The main content area is titled 'Reserve Job On' and contains several options. At the top, there is a checked checkbox labeled 'Reserve Job On'. Below this, there are two main sections. The left section is titled 'Quick Print Job' and contains four radio button options: 'Re-Print Job', 'Verify Job' (which is selected), 'Stored Job', and 'Confidential Job'. Below these options is a 'Password' field with a text box and the label '(1-4)', and a checkbox labeled 'Create a thumbnail'. The right section is titled 'User Name' and 'Job Name', each with a corresponding text input field. At the bottom of the window, there are three buttons: a help button with a question mark, a 'Cancel' button, and an 'OK' button.

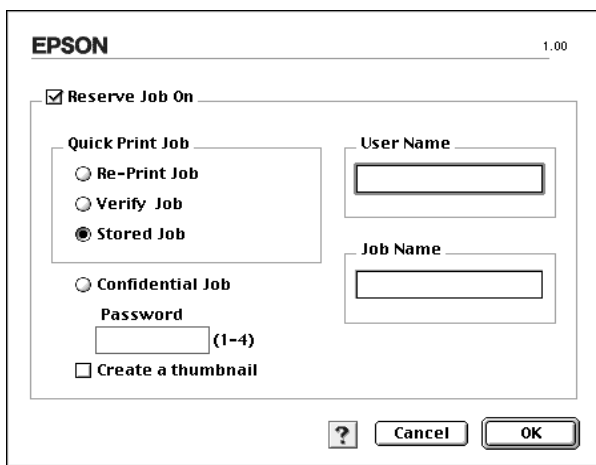
4. Typ een gebruikersnaam en een taaknaam in de bijbehorende tekstvakken. Als u een miniatuur wilt maken van de eerste pagina van een afdruktaak, schakelt u het selectievakje Create a thumbnail in. U kunt miniaturen opvragen door in een webbrowser <http://> op te geven, gevolgd door het interne IP-adres van de afdrukservers.
5. Klik op OK. Er wordt één exemplaar van het document afgedrukt en de afdrukgegevens met informatie over het aantal resterende exemplaren worden opgeslagen op de vaste schijf. Nadat u de afdruk hebt goedgekeurd, kunt u de resterende exemplaren afdrukken of de gegevens verwijderen via het bedieningspaneel van de printer. Zie "Menu Snelafdruk gebruiken" op pagina 216 voor meer informatie.

## Stored Job

De instelling Stored Job is handig voor het opslaan van documenten die u regelmatig afdrukt, zoals facturen. De opgeslagen gegevens blijven op de vaste schijf staan, zelfs als u de printer uitschakelt of opnieuw instelt met de functie Reset alles.

Volg de onderstaande instructies om afdrukgegevens op te slaan met de instelling Stored Job.

1. Geef de gewenste printerdriverinstellingen voor het document op. Open het dialoogvenster Basic Settings en klik op het pictogram  Reserve Jobs. Het dialoogvenster Reserve Job Settings verschijnt.
2. Schakel het selectievakje Reserve Job On in en selecteer het keuzerondje Stored Job.



The image shows the 'EPSON' 'Reserve Job Settings' dialog box. At the top left is the 'EPSON' logo, and at the top right is the version number '1.00'. A checkbox labeled 'Reserve Job On' is checked. Below this, there are two main sections. The left section is titled 'Quick Print Job' and contains three radio button options: 'Re-Print Job', 'Verify Job', and 'Stored Job' (which is selected). Below these is a 'Confidential Job' radio button option. The right section is titled 'User Name' and 'Job Name', each with a text input field. Below the 'Quick Print Job' section is a 'Password' field with a '(1-4)' character limit indicator and a 'Create a thumbnail' checkbox. At the bottom right are three buttons: a help button with a question mark, a 'Cancel' button, and an 'OK' button.




3. Typ een gebruikersnaam en een taaknaam in de bijbehorende tekstvakken. Als u een miniatuur wilt maken van de eerste pagina van een afdruktaak, schakelt u het selectievakje Create a thumbnail in. U kunt miniaturen opvragen door in een webbrowser <http://> op te geven, gevolgd door het interne IP-adres van de afdrukserver.
4. Klik op OK. De afdrukgegevens worden opgeslagen op de vaste schijf. Zie "Menu Snelafdruk gebruiken" op pagina 216 voor meer informatie over het afdrukken of verwijderen van deze gegevens via het bedieningspaneel van de printer.

## ***Confidential Job***

Met de instelling Confidential Job kunt u wachtwoorden instellen voor het afdrukken van taken die op de vaste schijf zijn opgeslagen.

Volg de onderstaande instructies om afdrukgegevens op te slaan met de instelling Confidential Job.

1. Geef de gewenste printerdriverinstellingen voor het document op. Open het dialoogvenster Basic Settings en klik op het pictogram Reserve Job . Het dialoogvenster Reserve Job Settings verschijnt.

2. Schakel het selectievakje Reserve Job On in en selecteer het keuzerondje Confidential Job.

EPSON 1.00

☒ Reserve Job On

Quick Print Job

☐ Re-Print Job

☐ Verify Job

☐ Stored Job

☒ Confidential Job

User Name

Job Name

Password (1-4)

☐ Create a thumbnail

? Cancel OK

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

**Opmerking:**

- ☐ Wachtwoorden moeten uit vier cijfers bestaan.
  - ☐ U kunt alleen de cijfers 1 tot en met 4 gebruiken voor wachtwoorden.
  - ☐ Bewaar de wachtwoorden op een veilige plaats. U moet het juiste wachtwoord invoeren als u een vertrouwelijke taak wilt afdrukken.
5. Klik op OK. De afdruktaak wordt opgeslagen op de vaste schijf. Zie "Menu Vertrouwelijk gebruiken" op pagina 217 voor meer informatie over het afdrukken of verwijderen van deze gegevens via het bedieningspaneel van de printer.

---

## ***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***

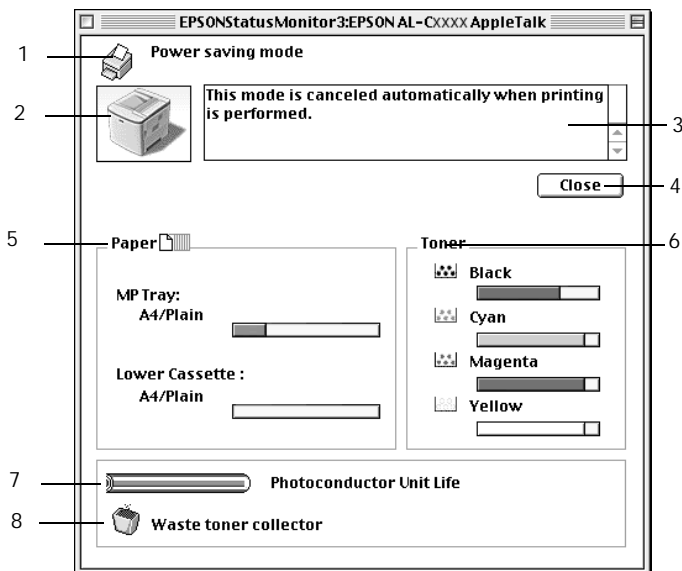
U kunt EPSON Status Monitor 3 openen door in het Apple-menu het alias voor EPSON Status Monitor 3 te kiezen.

***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:**

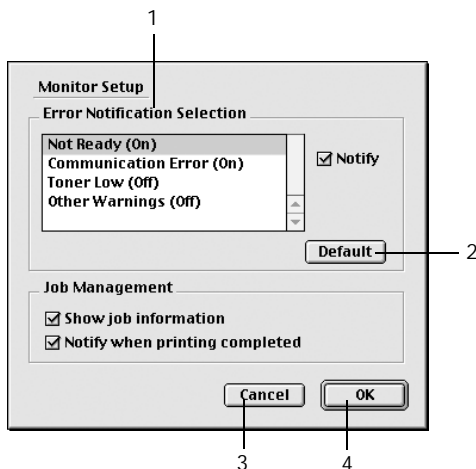
*De afbeelding kan afhankelijk van de printer verschillen.*

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

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 3. Tekstvak:                 | In het tekstvak naast de printerafbeelding wordt de huidige status van de printer weergegeven. Wanneer een fout optreedt, wordt de meest waarschijnlijke oplossing weergegeven.                    |
| 4. Close:                    | Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten.  |
| 5. Papier:                   | 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. |
| 6. Toner:                    | Hier wordt de resterende hoeveelheid toner weergegeven. Het tonerpictogram knippert wanneer de toner bijna op is.  |
| 7. Photoconductor Unit Life: | Hier wordt de resterende levensduur van de fotogeleidingseenheid weergegeven.  |
| 8. Levensduur tonerafvalbak: | Knippert als de tonerafvalbak niet juist is geïnstalleerd of bijna vol is.   |

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

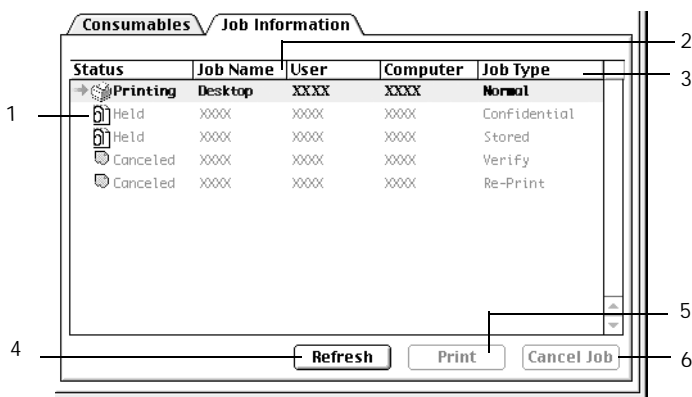
Tevens wordt het venster weergegeven op basis van de instelling die u in het dialoogvenster Monitoring Preferences hebt geselecteerd.

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.

## ***Functie voor taakbeheer gebruiken***

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

Als u het tabblad Job Information wilt weergeven, moet u het selectievakje Show job information in het dialoogvenster Monitoring Preferences inschakelen. Klik vervolgens op de tab Job Information in het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3.



1. Status:
  - Waiting: Wachten op afdrukken.
  - Printing: De huidige taak wordt afgedrukt.
  - Completed: De taak is afgedrukt.
  - Canceled: De taak is geannuleerd.
  - Held: De taak is uitgesteld.
2. Job Name: Hier worden de bestandsnamen van de afdruktaken van de gebruiker weergegeven. Afdruktaken van andere gebruikers worden weergegeven als -----.



3. Job Type: Hier wordt de opdrachtsoort weergegeven. Als u de functie voor reserveertaken gebruikt, worden de opdrachten respectievelijk weergegeven als Stored, Verify, Re-Print en Confidential. Zie "Functie voor reserveertaken gebruiken" op pagina 139 voor informatie over de functie voor reserveertaken.
4. Refresh: Klik op deze knop om de informatie op het tabblad te vernieuwen.
5. Print: Geeft het dialoogvenster weer voor het afdrukken van taken in de wachtrij en met de status Held. Zie "Re-Print Job" op pagina 140 voor meer informatie.
6. Taak annuleren: Selecteer een afdruktaak en klik op deze knop om de geselecteerde afdruktaak te annuleren.

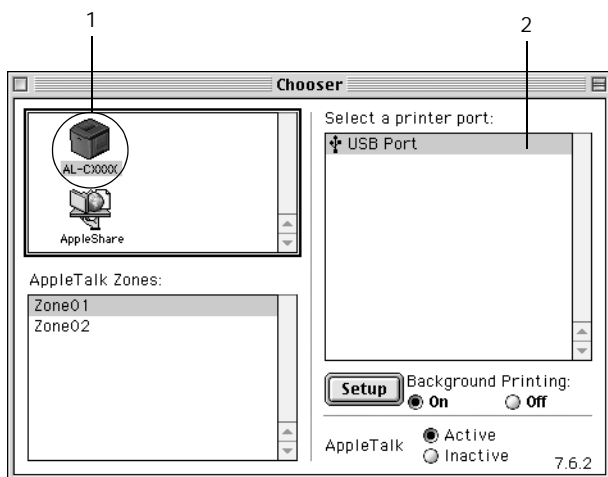
---

## ***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-C1900en 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 Klaar-lampje op de printer branden.

### ***Opmerking:***

*U kunt de huidige afdruktaak die vanaf de computer is verzonden, ook annuleren door op Taak annuleren  op het bedieningspaneel te drukken. Zorg dat u geen afdruktaken van andere gebruikers annuleert als u de afdruktaak annuleert.*

---

## ***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, 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***

---

## ***Onder 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 158 voor Windows Me/98/95.
- ☐ Zie "Extra driver gebruiken" op pagina 160 voor Windows XP/2000/NT 4.0.

## Clientcomputers instellen

- ❑ Zie "Windows Me/98/95" op pagina 167 voor Windows Me/98/95.
- ❑ Zie "Windows XP/2000" op pagina 169 voor Windows XP/2000.
- ❑ Zie "Windows NT 4.0" op pagina 173 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 printerserver. Zie "Controlevoorkeuren instellen" op pagina 104 voor meer informatie.*
- ❑ *Als u werkt met een onder Windows gedeelde printer in Windows Me, 98 of 95, dubbelklikt u op de server op het pictogram Network op het bedieningspaneel en zorgt u ervoor dat de component "Bestands- en printerdeling voor Microsoft Netwerken" is geïnstalleerd. Controleer vervolgens of zowel op de server als de clients het "IPX/SPX-compatible 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 printerserver 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.

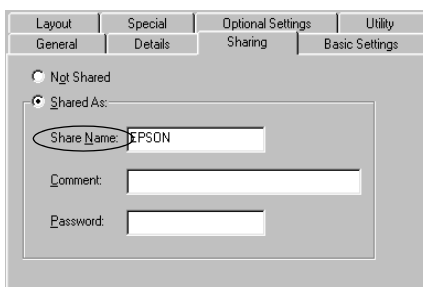
3. Klik op Bestands- en printerdeling op het tabblad Configuratie.
4. Schakel het selectievakje Ik wil anderen toegang kunnen geven tot mijn printer(s) in. Klik vervolgens op OK.
5. Klik op OK om de instellingen te accepteren.

**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 159 voor meer informatie.

## **Gebruikers die de computer opnieuw opstarten**

1. Open het Configuratiescherm en dubbelklik op het pictogram Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Printer 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 104 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 167
- ❑ "Windows XP/2000" op pagina 169
- ❑ "Windows NT 4.0" op pagina 173

## **Extra driver gebruiken**

Als het besturingssysteem van de printerserver Windows XP, 2000 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 printerserver en de extra drivers te installeren.

**Opmerking:**

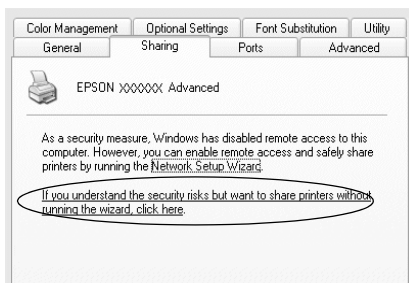
- ❑ *U moet zich bij Windows XP, 2000 of Windows NT 4.0 aanmelden als beheerder van het lokale apparaat.*
- ❑ *Als Windows NT 4.0 het besturingssysteem is van de printerserver, kunt u de extra driver alleen gebruiken bij Service Pack 4 of hoger.*



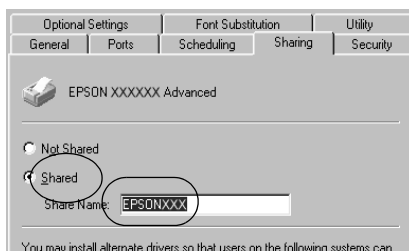
1. In Windows 2000 of NT 4.0 klikt u op Start, gaat u naar Instellingen en klikt u op Printers.  
In Windows XP klikt u op Start en gaat u naar Printers en faxapparaten. In Windows XP Home Edition gaat u eerst naar Configuratiescherm en klikt u op Printers en faxapparaten.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Printer 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.

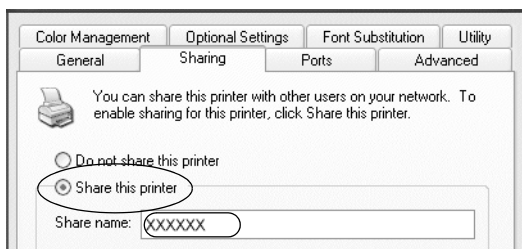
Volg in beide gevallen de instructies op het scherm.



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.*

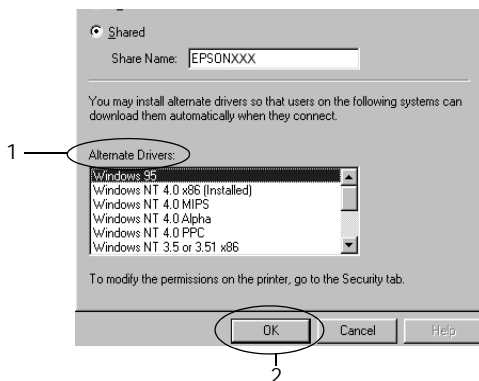
4. Selecteer de extra drivers.

**Opmerking:**

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

## Afdrukserver met Windows NT 4.0

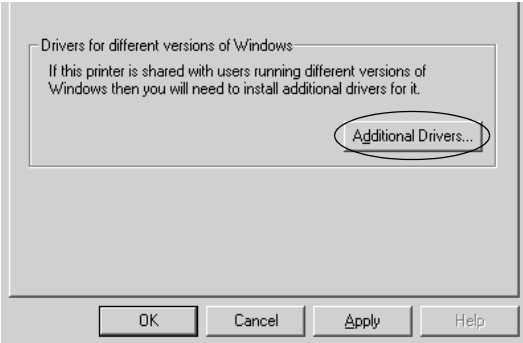
Selecteer de versie van Windows die voor de clients wordt gebruikt. Selecteer bijvoorbeeld Windows 95 om de extra driver voor clients met Windows Me/98/95 te installeren. Klik vervolgens op OK.



### **Opmerking:**

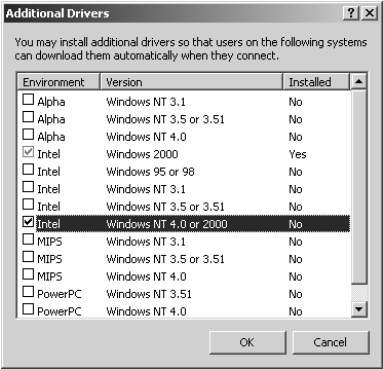
- ❑ *U hoeft Windows NT 4.0x86 niet te selecteren omdat deze driver al is geïnstalleerd.*
- ❑ *Selecteer geen andere extra drivers dan Windows 95. De overige extra drivers zijn niet beschikbaar.*

Afdrukserver met Windows XP/2000 Klik op Extra  
stuurprogramma's.



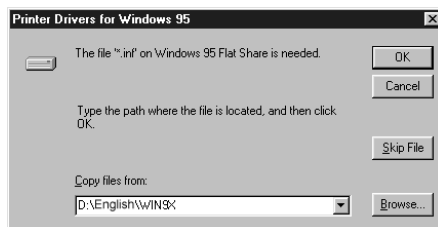
Selecteer de versie van Windows die voor de clients wordt  
gebruikt. Klik op OK.

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
voor 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 de 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 104 voor meer informatie.*
- ☐ *Stel de beveiliging in voor de gedeelde printer (toegangsrecht voor clients). Clients zonder rechten kunnen de gedeelde printer niet gebruiken. Zie de Help van Windows voor meer informatie.*

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

- ☐ "Windows Me/98/95" op pagina 167
- ☐ "Windows XP/2000" op pagina 169
- ☐ "Windows NT 4.0" op pagina 173

## ***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 158 (Windows Me/98/95) of "Extra driver gebruiken" op pagina 160 (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.*
- ❑ *U kunt de extra driver niet gebruiken in het besturingssysteem van het serversysteem.*
- ❑ *Wanneer u EPSON Status Monitor 3 wilt gebruiken voor clients, moet u de printerdriver en EPSON Status Monitor 3 vanaf de cd-rom installeren op elke client.*

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

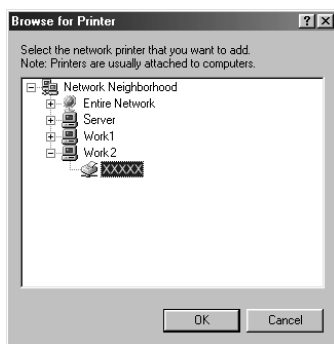
Volg de onderstaande instructies om clients met Windows Me/98/95 in te stellen.

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 netwerkp pad 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 printerserver Windows Me/98/95 is of de extra driver voor Windows Me/98/95 is geïnstalleerd op de printerserver met Windows XP/2000/NT 4.0.*
- ☐ *Ga naar "Printerdriver installeren vanaf de cd-rom" op pagina 175 als de extra driver voor Windows Me/98/95 niet is geïnstalleerd op de printerserver 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.

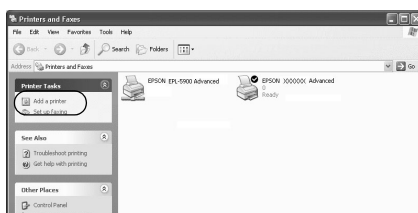
U kunt de printerdriver van de gedeelde printer installeren als u hoofdgebruikersrechten of hogere toegangsrechten hebt, zelfs als u geen beheerder bent.

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

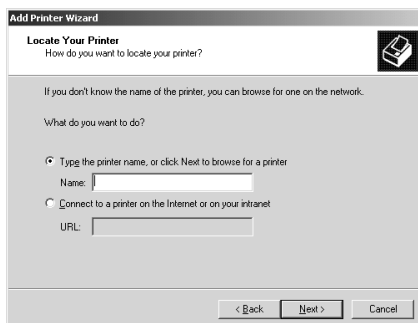
- ☐ Op de printerserver met Windows NT 4.0 is "Windows NT 4.0x86" de extra driver voor clients met Windows XP/2000. Deze driver is vooraf geïnstalleerd als printerdriver voor Windows NT 4.0. Wanneer u de printerdriver installeert op clients met Windows XP/2000 vanaf de afdrukserver met Windows NT 4.0, wordt de driver voor Windows NT 4.0 geïnstalleerd.
- ☐ U kunt de printerdriver voor Windows XP/2000 niet als extra driver installeren op de printerserver 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.



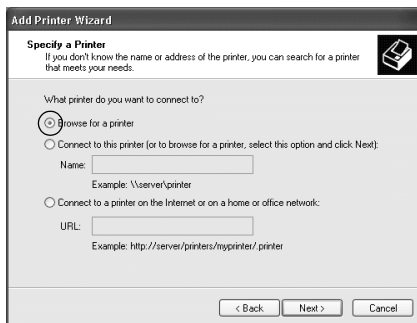
3. Selecteer Netwerkprinter (Windows 2000) of Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden (Windows XP) en klik op Volgende.
4. In Windows 2000 typt u de naam van de gedeelde printer en klikt u op Volgende.



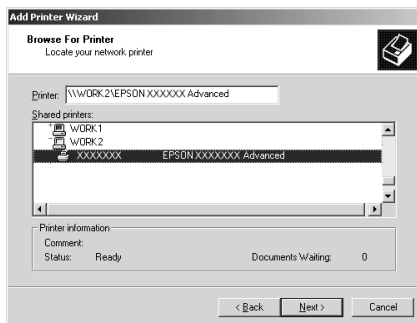
**Opmerking:**

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

In Windows XP selecteert u Een printer zoeken.



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



**Opmerking:**

- ❑ *De naam van de gedeelde printer kan worden gewijzigd door de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer. Neem contact op met de netwerkbeheerder over de naam van de gedeelde printer.*
  - ❑ *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 printerserver met Windows XP/2000/NT 4.0.*
  - ❑ *Ga naar "Printerdriver installeren vanaf de cd-rom" op pagina 175 als de extra driver niet is geïnstalleerd op de printerserver met Windows NT 4.0 of als het besturingssysteem van de printerserver 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.

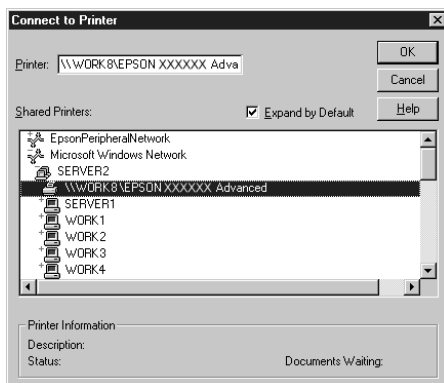


## Windows NT 4.0

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 Netwerkafdrukserver 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 printerserver met Windows XP/2000.*
  - ❑ *Ga naar "Printerdriver installeren vanaf de cd-rom" op pagina 175 als de extra driver voor Windows NT 4.0 niet is geïnstalleerd op de printerserver met Windows XP/2000 of het besturingssysteem van de printerserver 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 printerserver 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 de client	Mapnaam
Windows Me/98/95	\\<Taal>WIN9X
Windows XP/2000	\\<Taal>WIN2000
Windows NT 4.0	\\<Taal>WINNT40

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

---

## ***Op de 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***

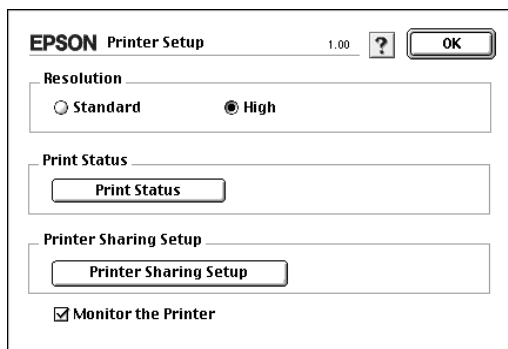
Volg de onderstaande procedure om de printer die rechtstreeks op uw computer is aangesloten, te delen met andere computers in een AppleTalk-netwerk.

1. Zet de printer aan.
2. Selecteer in het Apple-menu Kiezer en klik op het pictogram AL-C1900 Advanced. Selecteer vervolgens de USB-poort in het vak voor de printerpoort aan de rechterkant.

**Opmerking:**

*Controleer of Aan is geselecteerd bij Afdr. in achtergrond.*

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***

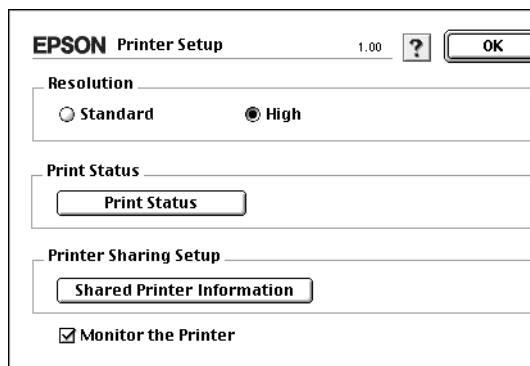
Volg de onderstaande procedure om de printer vanaf een andere computer in het netwerk te bereiken.

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-C1900 Advanced (AT) en selecteer de naam van de gedeelde printer in het vak voor de printerpoort aan de rechterkant. U kunt alleen kiezen uit de computers die zijn aangesloten op de huidige AppleTalk-zone.

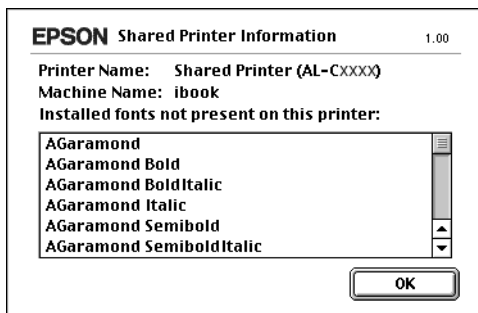
### ***Opmerking:***

*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 Printer Sharing Setup.
5. Als op de client lettertypen zijn geïnstalleerd die niet beschikbaar zijn op de printerserver, 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.

Paper Type	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

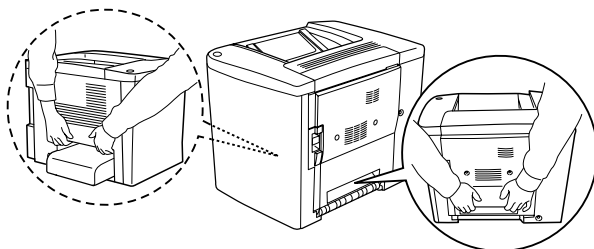
**Opmerking:**

*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.

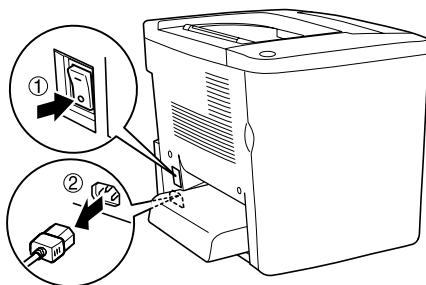


**Waarschuwing:**

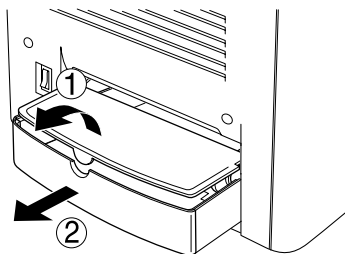
*Als u de printer niet op de juiste wijze optilt, laat u deze wellicht vallen met letsel als gevolg.*

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

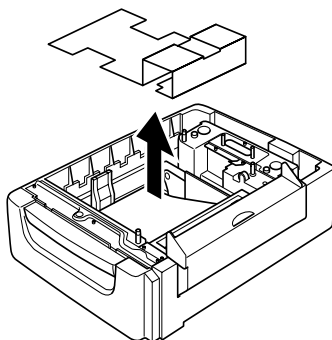
1. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.



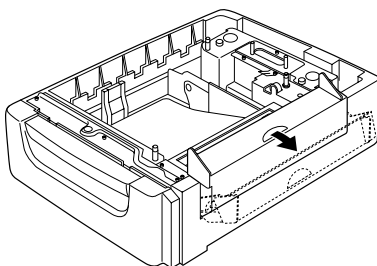
2. Verwijder de MP-lade. Als er zich papier in bevindt, verwijdert u dat.



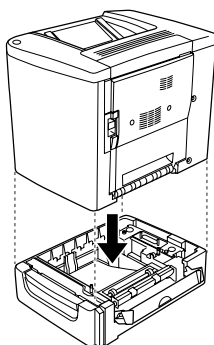
3. Neem de optionele papierlade voor 500 vellen uit de doos en verwijder het beschermmateriaal uit de lade.



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



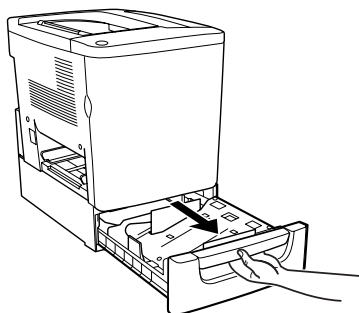
5. Plaats de printer op de papierlade voor 500 vellen. Houd de hoeken van de printer boven die van de eenheid en plaats de printer vervolgens nauwkeurig op de eenheid.



**Opmerking:**

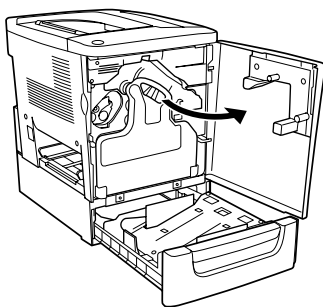
*De printer moet door tenminste twee personen worden opgetild en moet worden vastgepakt op de juiste posities.*

6. Trek de papierlade uit de eenheid.

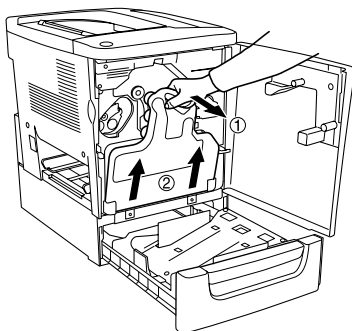




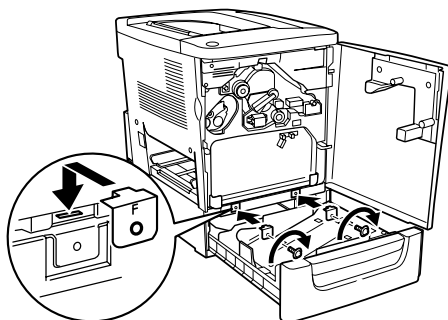
7. Open de voorklep.



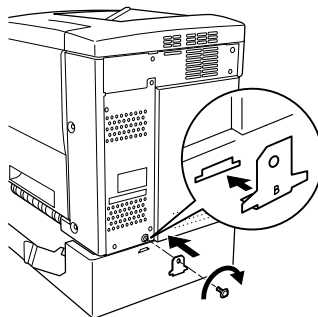
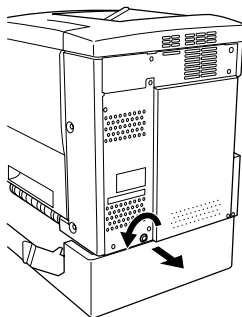
8. Verwijder de tonerafvalbak.



9. Plaats de twee bijbehorende F-platen (ze 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 (hij 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*

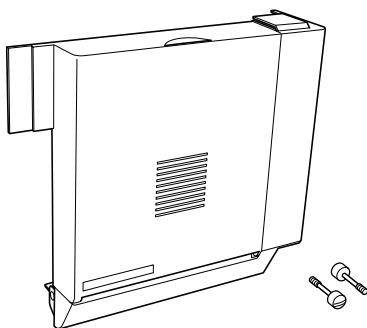
Voer de installatieprocedure in omgekeerde volgorde uit.

---

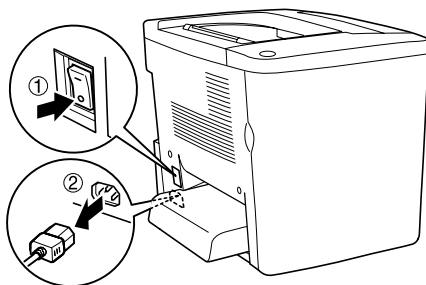
## **Duplexer**

Volg de onderstaande instructies om de optionele duplexer te installeren.

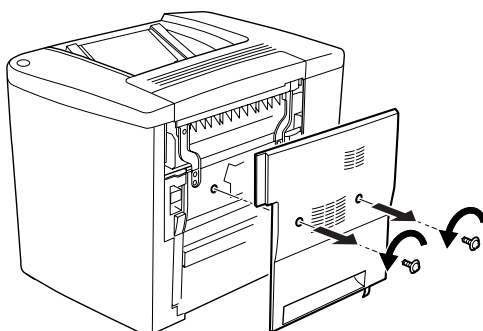
Hieronder worden alle onderdelen weergegeven die horen bij de duplexer.



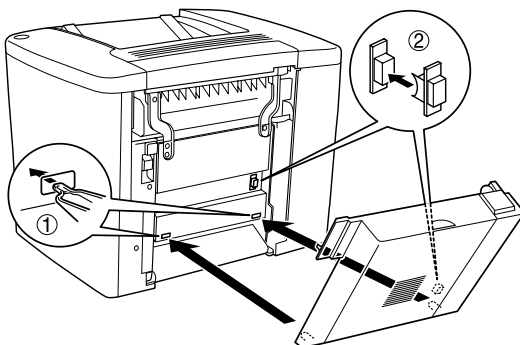
1. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.



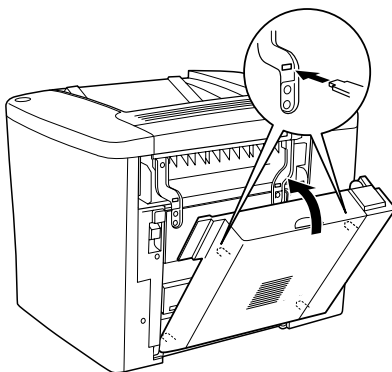
2. Verwijder de twee schroeven en de beschermplaat van klep AB met een kruiskopschroevendraaier.



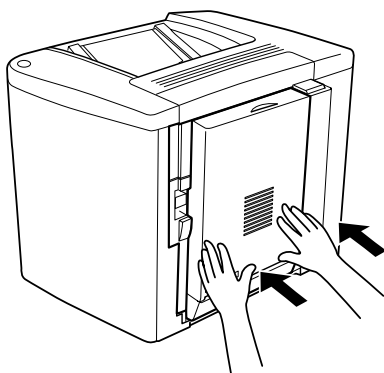
3. Plaats de duplexer aan de rechterzijde van de printer zoals hieronder is aangegeven. Zorg ervoor dat de eenheid in de onderste steunen haakt en dat de connector op de juiste manier verbinding maakt in de sleuf.



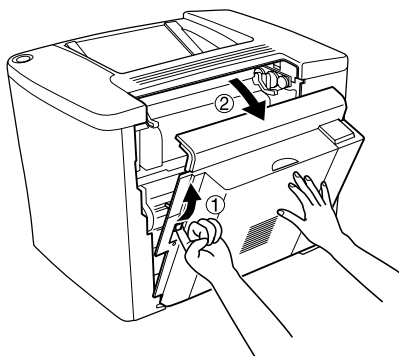
4. Zorg ervoor dat de eenheid bij het plaatsen in de bovenste steunen haakt.



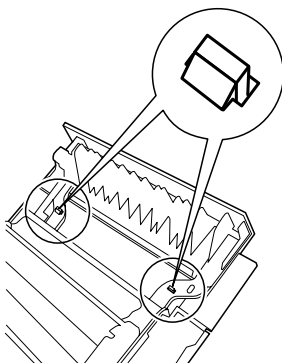
5. Druk op klep DM zoals hieronder is aangegeven.



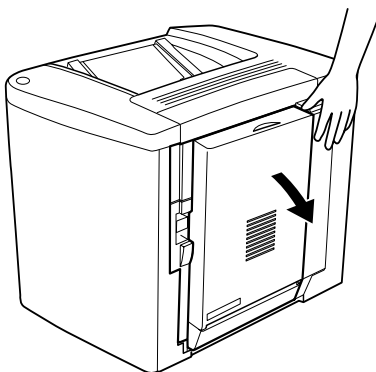
6. Ondersteun de duplexer en open klep AB.



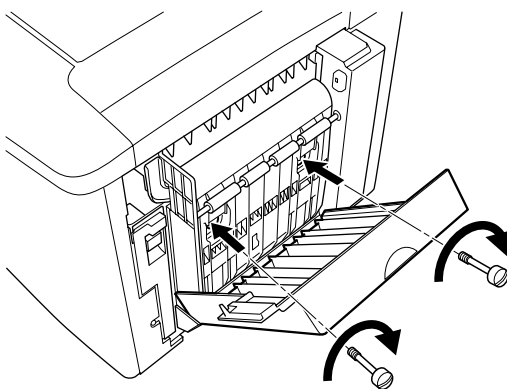
7. Controleer of de beide steunen van de eenheid op de juiste wijze in klep AB haken.



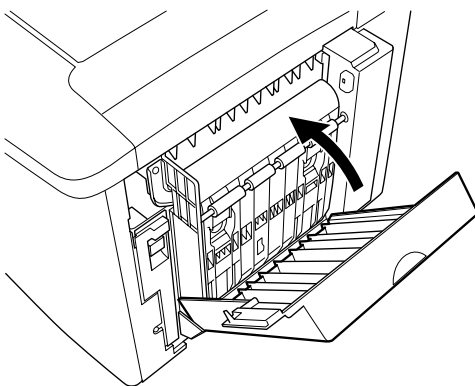
8. Ondersteun de duplexer en open klep DM.



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

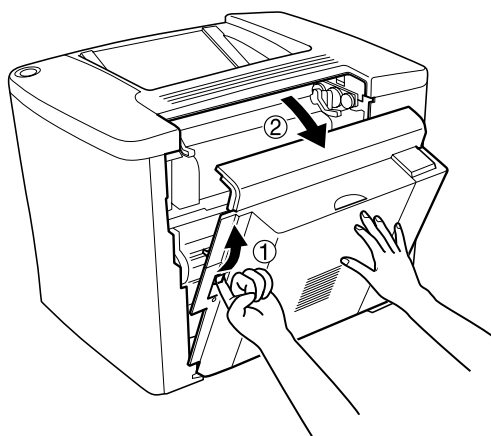


10. Sluit klep DM.

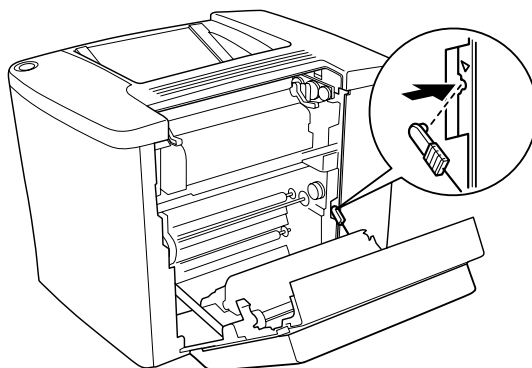




11. Open klep AB waaraan de duplexer is bevestigd.



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



13. Sluit klep AB.

### *Duplexer verwijderen*

Voer de installatieprocedure in omgekeerde volgorde uit.

---

## Vaste schijf

Volg de onderstaande instructies om de optionele vaste schijf te installeren:



**Waarschuwing:**

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



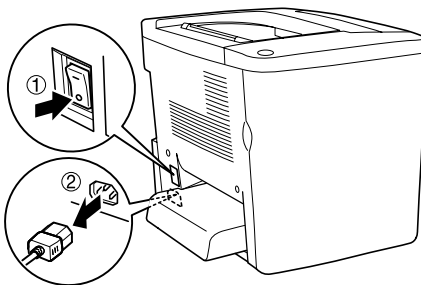
**Let op:**

*Voordat u de vaste schijf installeert, ontladst u statische elektriciteit door een geaard metaal voorwerp aan te raken. Anders beschadigt u mogelijk onderdelen die gevoelig zijn voor statische elektriciteit.*

**Opmerking:**

*Als u de vaste schijf eerder in een andere EPSON-printer hebt gebruikt, bijvoorbeeld in de AcuLaser-C8600 of de AcuLaser-C4000, zult u de vaste schijf moeten formatteren. Zie "Vaste schijf formatteren" op pagina 198 voor meer informatie.*

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



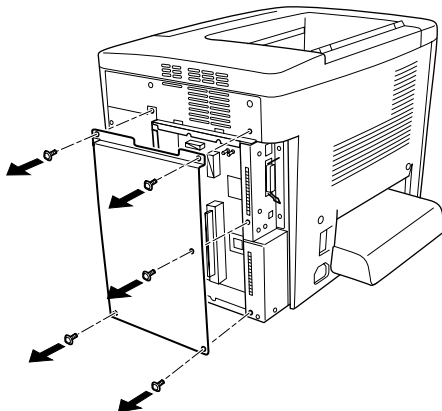
2. Verwijder de interfacekabels uit de connectoren.

3. Draai de vijf schroeven aan de achterzijde van de printer los en verwijder de afdekplaat.

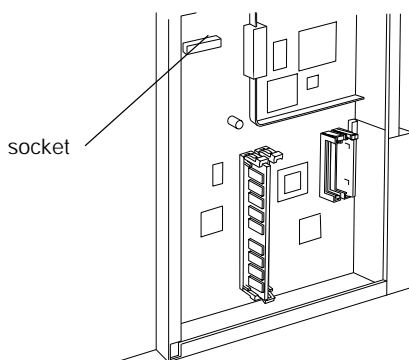


**Waarschuwing:**

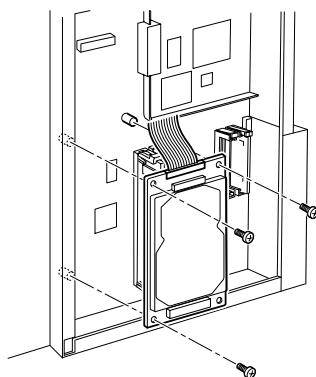
*Als u andere schroeven of panelen verwijdert, legt u onderdelen met hoogspanning bloot.*



4. Bepaal de locatie van de socket voor de vaste schijf.



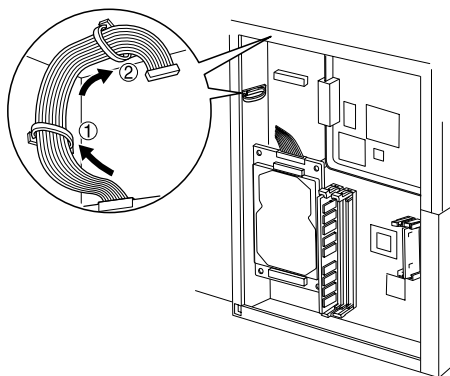
5. Installeer de vaste schijf en draai de schroeven stevig vast.



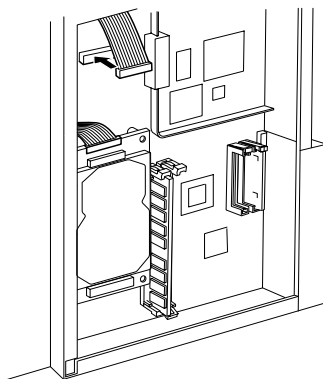
**Let op:**

*Verwijder geen modules van de printplaat. Anders werkt de printer niet.*

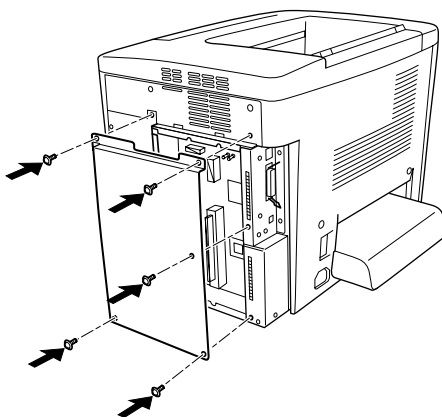
6. Gebruik de beide klemmen voor het vastzetten van de IDE-kabel zoals hieronder is aangegeven.



7. Sluit de connector van de kabel aan zoals hieronder wordt weergegeven.



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



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

10. Zet de printer aan.
11. Druk een statusvel af om te controleren of het optionele onderdeel correct is geïnstalleerd. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 210 voor meer informatie.

### *Vaste schijf verwijderen*

Voer de installatieprocedure in omgekeerde volgorde uit.

### *Vaste schijf formatteren*

Volg de onderstaande instructies om de vaste schijf te formatteren.

1. Zorg ervoor dat de printer is uitgeschakeld en dat alle interfacekabels zijn losgekoppeld.
2. Houd Omlaag ▼ ingedrukt en zet de printer weer aan.
3. Als het bericht *Support Mode* verschijnt op het LCD-schermb, kiest u *Vaste-schijfformaat* in het menu *Support*.

### ***Opmerking:***

- ☐ *Nadat u de vaste schijf hebt geformatteerd, wordt de printer automatisch opnieuw opgestart.*
- ☐ *Als u alleen de lettertypen wilt verwijderen die geïnstalleerd zijn met de optionele Adobe PostScript 3-module (PS3), volgt u stap 1 tot en met 3 van de vorige procedure. Selecteer PS3 Init HDD als de optionele Adobe PostScript 3 Kit is geïnstalleerd.*
- ☐ *Andere lettertypen die uit PS3 zijn geïnstalleerd, worden ook gewist.*
- ☐ *Wanneer u een vaste schijf uit een ander product installeert, kunt u de schijf met deze functie opnieuw formatteren.*

---

## Geheugenmodule

De printer is voorzien van twee DIMM-sleuven en wordt geleverd met 32 MB DIMM in een van de sleuven. Als u het geheugen wilt uitbreiden naar 1 GB, moet u twee DIMM's van 512 MB aanschaffen en de DIMM van 32 MB verwijderen.

DIMM's zijn bij verschillende leveranciers verkrijgbaar. Zie "Geheugenmodule" op pagina 345 voor meer informatie.

### **Opmerking:**

*Het totale printergeheugen bestaat standaard uit 32 MB plus de optionele DIMM. Als u bijvoorbeeld een optionele DIMM van 64 MB installeert, is het totale printergeheugen 96 MB.*

Volg de onderstaande instructies om een optionele geheugenmodule te installeren.



### **Waarschuwing:**

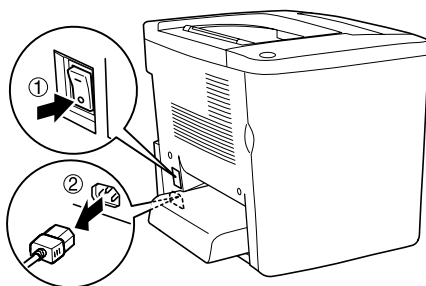
*Wees voorzichtig wanneer u onderdelen in de printer plaatst of vervangt. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.*



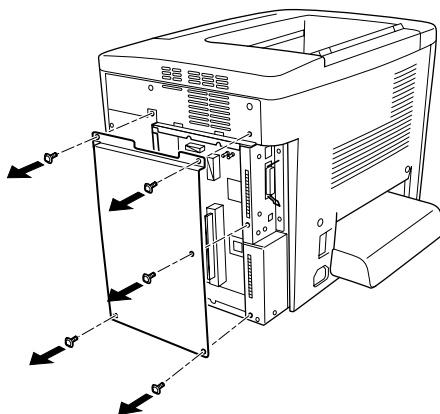
### **Let op:**

*Voordat u een geheugenmodule installeert, ontlaaft u statische elektriciteit 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.

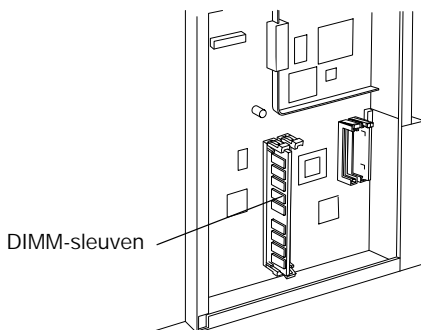


2. Zorg dat u bij de DIMM-sleuven kunt, zoals hieronder wordt weergegeven.

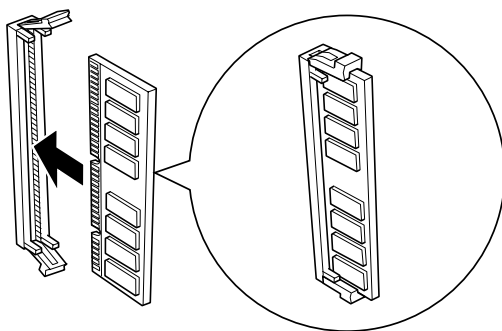




3. Bepaal de locatie van de DIMM-sleuven.



4. Steek de DIMM in een van beide sleuven tot de beide klemmetjes in de uitsparingen vallen. Zorg ervoor dat er altijd een module is geplaatst in de geheugensleuf SO.



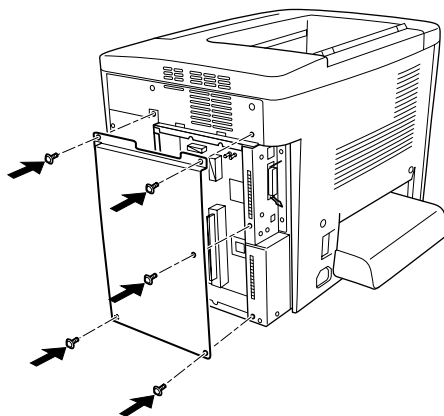
**Let op:**

☐ *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 210 voor meer informatie.

### *Geheugenmodule verwijderen*

Voer de installatieprocedure in omgekeerde volgorde uit.

---

## ROM-module voor Adobe PostScript 3

Volg de onderstaande instructies om een optionele ROM-module voor Adobe PostScript 3 te installeren.



### **Waarschuwing:**

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



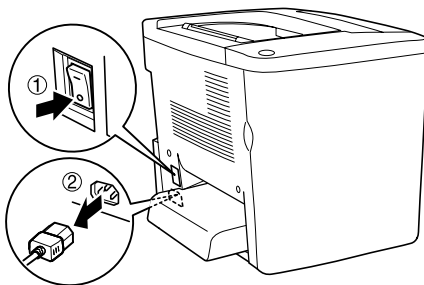
### **Let op:**

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

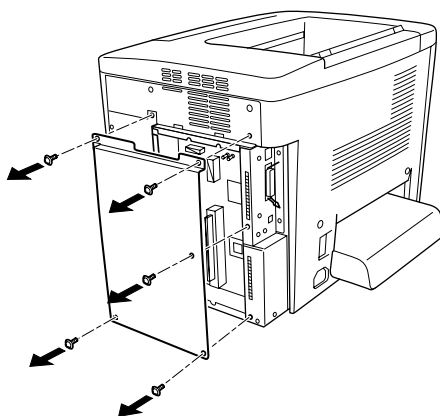
### **Opmerking:**

- ☐ Afhankelijk van het land waar u de printer hebt aangeschaft, zijn er verschillende ROM-modules verkrijgbaar waarmee u de printerfuncties kunt uitbreiden.
- ☐ De ROM-module voor de Adobe PostScript 3 kan niet worden gebruikt voor Macintosh-computers met een IEEE 1394-interfacekaart van type B.

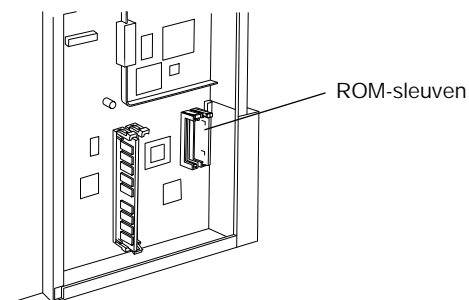
1. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.



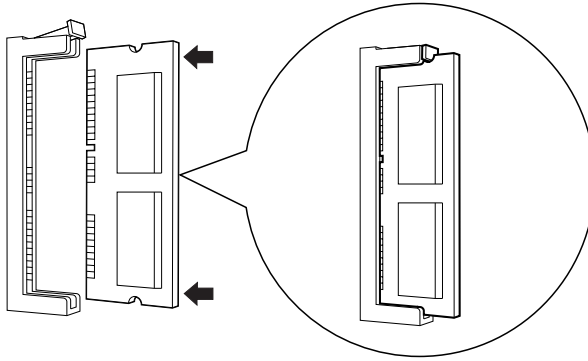
2. Bereid de printer op onderstaande wijze voor.



3. Bepaal de locatie van de ROM-sleuven.



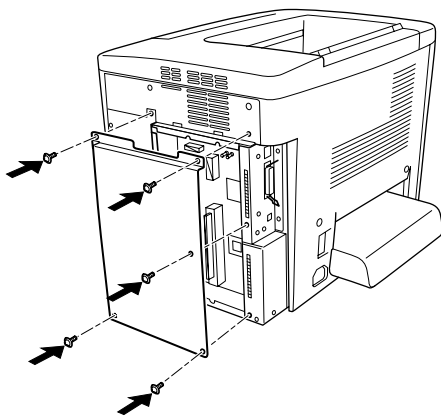
4. Duw de module stevig in de sleuf zoals hieronder is aangegeven.



**Let op:**

- ☐ *Forceer de ROM-module niet.*
- ☐ *Controleer of u de module op de juiste manier in de sleuf plaatst.*
- ☐ *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 210 voor meer informatie.

### *ROM-module voor Adobe PostScript 3 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.

**Opmerking:**

*In Mac OS 8.5.1 tot 9.X worden interfacekaarten van type B ondersteund die voldoen aan de standaard IEEE 1394 (C12C82372\*). De kaart kan worden aangesloten op de FireWire®-poort van een Macintosh®.*

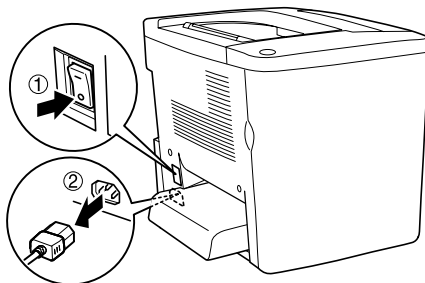
Volg de onderstaande instructies om een optionele interfacekaart te installeren.



**Let op:**

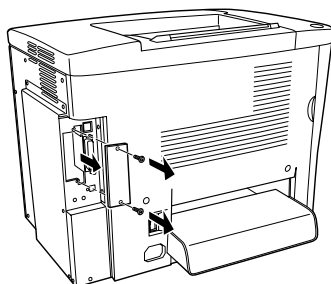
*Voordat u een interfacekaart installeert, moet u statische elektriciteit ontladen door een geaard metalen voorwerp aan te raken. Anders beschadigt u mogelijk onderdelen die gevoelig zijn voor statische elektriciteit.*

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:***

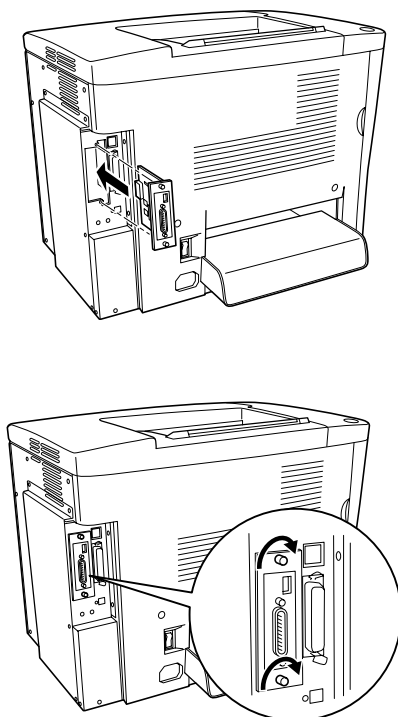
*Als u andere schroeven of panelen verwijdert, legt u onderdelen met hoogspanning bloot.*

***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 210 voor meer informatie.


## Interfacekaart verwijderen

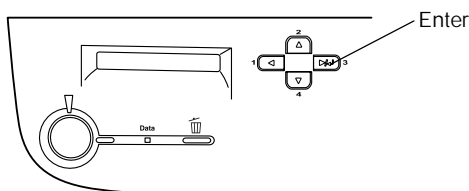
Voer de installatieprocedure in omgekeerde volgorde uit.

---

## Statusvel afdrukken

Druk via het bedieningspaneel van de printer een statusvel af om te controleren of de optionele onderdelen correct zijn geïnstalleerd.

1. Zet de printer aan. Op het LCD-scherm verschijnt het bericht **Gereed.**
2. Druk drie keer op  Enter. Er wordt een statusvel afgedrukt.



3. Bevestig dat de informatie over de geïnstalleerde opties correct is. Als de optionele onderdelen juist zijn geïnstalleerd, worden deze weergegeven bij Hardwareconfiguratie. Als de opties niet worden weergegeven, installeert u deze opnieuw.

**Opmerking:**

- ❑ *Als de geïnstalleerde opties niet correct worden weergegeven op het statusvel, controleert u of de printer correct is aangesloten.*
- ❑ *Als het statusvel niet goed wordt afgedrukt, neemt u contact op met de leverancier.*
- ❑ *U kunt de informatie over geïnstalleerde optionele onderdelen handmatig bijwerken. Klik op de tab Optional Settings, selecteer Update the Printer Option Information Manually en klik dan op Settings. Het dialoogvenster Optional Settings verschijnt. Geef instellingen op voor elke geïnstalleerde optie en klik op OK.*



# ***Functies van het bedieningspaneel***

---

## ***Menu's van het bedieningspaneel gebruiken***

---

Met het bedieningspaneel van de printer kunt u verschillende menu's openen waarmee u de status van verbruiksgoederen controleert, statusvellen afdrukt en printerinstellingen opgeeft. In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de menu's van het bedieningspaneel kunt gebruiken en wanneer u het beste de printerinstellingen kunt opgeven via het bedieningspaneel.

## ***Instellingen via het bedieningspaneel opgeven***

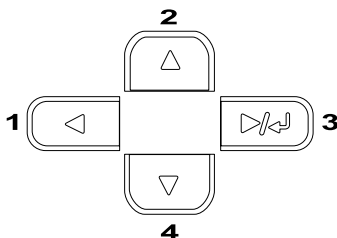
Meestal kunnen de printerinstellingen worden opgegeven in de printerdriver en hoeft u deze niet op te geven via het bedieningspaneel. Bovendien krijgen instellingen in de printerdriver de voorkeur boven instellingen via het bedieningspaneel. U moet de menu's van het bedieningspaneel alleen gebruiken voor instellingen die niet in de software of printerdriver kunnen worden opgegeven, zoals:


- ☐ De emulatiemodi wijzigen en de IES-modus (Intelligent Emulation Switching) selecteren
- ☐ Een kanaal opgeven en de interface configureren
- ☐ De grootte van de geheugenbuffer kiezen voor het ontvangen van gegevens


## Menu's van het bedieningspaneel openen


Zie "Menu's van het bedieningspaneel" op pagina 218 voor een volledige beschrijving van de items en instellingen die beschikbaar zijn in de menu's van het bedieningspaneel.

1. Als het lampje Klaar brandt, kunt u op een van de onderstaande knoppen drukken om de menu's van het bedieningspaneel te openen.



2. Gebruik Omhoog ▲ en Omlaag ▼ om door de menu's te bladeren.
3. Druk op Enter  om de items in een menu weer te geven. Afhankelijk van het menu worden op het LCD-scherm, gescheiden door een sterretje, een item en de huidige instelling (YYYY\*ZZZZ) of alleen een item (YYYY) weergegeven.
4. Gebruik Omhoog ▲ en Omlaag ▼ om door de items te bladeren of druk op Terug ◀ om terug te keren naar het vorige niveau.

5. Druk op Enter  om de bewerking uit te voeren die door een item wordt aangegeven, zoals het afdrukken van een statusvel of het opnieuw instellen van de printer, of om de beschikbare instellingen voor een item te bekijken, zoals papierformaten en emulatiemodi.

Gebruik Omhoog ▲ en Omlaag ▼ om door de beschikbare instellingen te bladeren en druk op Enter  om een instelling te selecteren en terug te keren naar het vorige niveau. Druk op Terug ◀ om terug te keren naar het vorige niveau zonder de instelling te wijzigen.

**Opmerking:**

*U moet de printer uit- en weer inschakelen om bepaalde instellingen te activeren. Zie "Menu's van het bedieningspaneel" op pagina 218 voor meer informatie.*

6. Druk op Start/Stop ○ om de menu's van het bedieningspaneel af te sluiten.






---

## **Gegevens voor reserveertaken afdrukken en verwijderen**


Afdruktaken die met de opties Re-Print Job, Verify Job en Stored Job van de functie Reserve Job zijn opgeslagen op de optionele vaste schijf van de printer, kunnen worden afgedrukt en verwijderd met het menu Snelafdruk van het bedieningspaneel. Taken die met de optie Confidential Job zijn opgeslagen, kunnen worden afgedrukt met het menu Vertrouwelijk. Volg de instructies in dit gedeelte.

## Menu Snelafdruk gebruiken

Voer deze procedure uit om gegevens die met de opties Re-Print Job, Verify Job en Stored Job zijn opgeslagen, af te drukken of te verwijderen.

1. Controleer of **Gereed** of **Slaaf** wordt weergegeven op de printer en druk op **Enter**  om de menu's op het bedieningspaneel te openen.
2. Druk herhaaldelijk op **Omlaag ▼** totdat **Menu Snelafdruk** wordt weergegeven op het LCD-scherm. Druk vervolgens op **Enter** .
3. Gebruik **Omlaag ▼** of **Omhoog ▲** om naar de gewenste gebruikersnaam te bladeren. Druk vervolgens op **Enter** .
4. Gebruik **Omlaag ▼** of **Omhoog ▲** om naar de gewenste taaknaam te bladeren. Druk vervolgens op **Enter** .
5. Als u het aantal exemplaren wilt opgeven dat u wilt afdrukken, drukt u op **Enter**  en vervolgens op **Omlaag ▼** of **Omhoog ▲** om het aantal exemplaren te selecteren.




Wilt u de afdruktaak verwijderen zonder exemplaren af te drukken, dan drukt u op **Omlaag ▼** om **Verwijderen** weer te geven op het LCD-scherm.

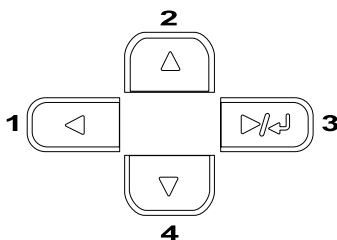
6. Druk op **Enter**  om de gegevens af te drukken of te verwijderen.



## Menu Vertrouwelijk gebruiken




Volg de onderstaande instructies om gegevens die met de optie Confidential Job zijn opgeslagen, af te drukken of te verwijderen.

1. Controleer of **Gereed** of **Sleef** wordt weergegeven op de printer en druk op **Enter**  om de menu's op het bedieningspaneel te openen.
2. Druk herhaaldelijk op **Omlaag** ▼ totdat **Menu Vertrouwelijk** wordt weergegeven op het LCD-scherm. Druk vervolgens op **Enter** .
3. Gebruik **Omlaag** ▼ of **Omhoog** ▲ om naar de gewenste gebruikersnaam te bladeren. Druk vervolgens op **Enter** .
4. Voer het wachtwoord van vier cijfers in met de bijbehorende knoppen, zoals hieronder wordt weergegeven.



### **Opmerking:**

- ❑ *Wachtwoorden bestaan altijd uit vier cijfers.*
- ❑ *Voor wachtwoorden kunt u de cijfers 1 tot en met 4 gebruiken.*
- ❑ *Als er geen afdruktaken zijn opgeslagen met het wachtwoord dat u hebt ingevoerd, wordt **Codewoord storing kort** weergegeven op het LCD-scherm. Vervolgens worden de menu's van het bedieningspaneel afgesloten. Controleer het wachtwoord en probeer het opnieuw.*

5. Gebruik Omlaag ▼ of Omhoog ▲ om naar de gewenste taaknaam te bladeren. Druk vervolgens op Enter .
6. Als u het aantal exemplaren wilt opgeven dat u wilt afdrukken, drukt u op Enter  en vervolgens op Omlaag ▼ of Omhoog ▲ om het aantal exemplaren te selecteren.  
  
Wilt u de afdruktaak verwijderen, dan drukt u op Omlaag ▼ om Verwijderen weer te geven op het LCD-scherm.
7. Druk op Enter  om de gegevens af te drukken of te verwijderen.

---

## ***Menu's van het bedieningspaneel***

Zie de onderstaande tabel voor een overzicht van de menu's van het bedieningspaneel. Zie de beschrijvingen voor elk menu verderop in dit gedeelte voor meer informatie over de items en instellingen van de menu's.

### ***Overzicht van de menu's van het bedieningspaneel***

In de volgende tabel wordt de volgorde weergegeven waarin de menu's van het bedieningspaneel en de menu-items verschijnen op het LCD-scherm.

Druk op Omhoog ▲ en Omlaag ▼ om door de menu's te bladeren. De menu's en menu-items verschijnen in de onderstaande volgorde.

**Opmerking:**


*Bepaalde menu's en items in de volgende tabel worden alleen weergegeven wanneer u een bijbehorend optioneel apparaat hebt geïnstalleerd of een bijbehorende instelling hebt opgegeven.*

Menu	Item
Menu Informatie	Statusvel, Lijst reserveertaak, Lijst Docum. Overdr., Statusvel Netwerk, Statusvel AUX, Statusvel PS3, PS3-lettertypenlijst, LJ4 Fontvoorbeeld, ESCP2 Fontvoorbeeld, FX Fontvoorbeeld, I239X Fontvoorbeeld, C-Toner, M-Toner, Y-Toner, K-Toner, Fotocondctr, Afgedrukt, Kleurenpag., Z/W-pag.
Menu Status	Zie "Status Menu" op pagina 223 voor meer informatie.
Menu Papierbak	Std Papierbak, Form. Opt-bak, STD-type, Opt-type,
Menu Emulatie	Parallel, USB, Netwerk, AUX
Menu Afdruk	Paginaformaat, Breed A4, Oriëntatie, Resolutie, RITech, Toner-spaarmode, Optimale afb., B Marge, L Marge, B Marge A, L Marge A
Menu Setup	Lang, Timeout, Papierbak, MP MODE, Handinvoer, Kopieën, Duplex, Bindzijde, Startpagina, Pap soort, Paginazijde, Geen lege pag., Auto uitvoer pg, Negeer fmt, Auto Cont, Paginabesch, Toner op, LCD-contrast
Snelafdruk (menu)	User, Taak, Kopieën, Verwijderen
Menu Vertrouwelijk	User, Codewoord invoeren, Taak, Kopieën, Verwijderen
Menu Reset	Waarschuwing wissen, Clear All Warnings, Reset, Reset alles, SelecType Init, Change Toner C, Change Toner M, Change Toner Y, Change Toner K
Menu Parallel	Par. I/F, Snelheid, Bidirectioneel, Databuffer
Menu USB	USB-poort, Databuffer
Menu Netwerk	Network I/F, Network Config, Get IPAddress, IP, SM, GW, Databuffer
Menu AUX	AUX I/F, AUX Config, Get IPAddress, IP, SM, GW, NetWare, AppleTalk, NetBEUI, AUX Init, Databuffer

<b>Menu</b>	<b>Item</b>
Menu LJ4	Bron fonts, Font Nr, Pitch, Puntgrootte, SymbSet, Pagina, Bron Symset, Doel Symset, CR-functie, LF-functie, Vakaanduid.
Menu GL2	GL-mode, Schalen, Oorsprong, Pen, Einde, Lijnverb, Pen0, Pen1, Pen2, Pen3, Pen4, Pen5, Pen6
Menu PS3	Foutrapport, Kleurinstel, Behoud afb.
Menu ESC/P2	Font, Pitch, Versmald, Bovenmarge, AantRegel, Kar Tab, Land, Autom. CR, Autom. LF, Bit Image, Vorm 0 (nul)
Menu FX	Font, Pitch, Versmald, Bovenmarge, AantRegel, Kar Tab, Land, Autom. CR, Autom. LF, Bit Image, Vorm 0 (nul)
Menu I239X	Font, Pitch, Code Page, Bovenmarge, AantRegel, Autom. CR, Autom. LF, Alt. grafisch, Bit Image, Vorm 0 (nul), Karakterset

## ***Menu Informatie***

In dit menu kunt u het tonerniveau en de resterende levensduur van verbruiksgoederen controleren. U kunt ook status- en voorbeeldvellen afdrukken met de huidige instellingen van de printer, beschikbare lettertypen en een kort overzicht van de beschikbare functies.

Druk op Omlaag ▼ of Omhoog ▲ om een item te selecteren. Druk op Enter  om een vel of lettertypevoorbeeld af te drukken.

Item	Instellingen
Statusvel	-
Lijst reserveertaak	(wordt weergegeven wanneer de lijst met reserveertaken is geregistreerd)
Lijst Docum. Overdr.	(wordt weergegeven wanneer de lijst met formulieroverlays is geregistreerd)
Statusvel Netwerk	-
Statusvel AUX*	-
Statusvel PS3**	-
PS3-lettertypenlijst**	-
LJ4 Fontvoorbeeld	-
ESCP2 Fontvoorbeeld	-
FX Fontvoorbeeld	-
I239X Fontvoorbeeld	-
C-Toner	E***F, E*** F, E** F, E* F, E F
M-Toner	E***F, E*** F, E** F, E* F, E F
Y-Toner	E***F, E*** F, E** F, E* F, E F
K-Toner	E***F, E*** F, E** F, E* F, E F
Fotocondctr	E***F, E*** F, E** F, E* F, E F
Afgedrukt	0 tot 99999999
Kleurenpag.	0 tot 99999999
Z/W-pag.	0 tot 99999999

\* Alleen beschikbaar wanneer een optionele interfacekaart is geïnstalleerd.

\*\* Alleen beschikbaar wanneer de optionele ROM-module met Adobe PostScript 3 is geïnstalleerd.

### *Statusvel, Statusvel Netwerk, Statusvel AUX, Statusvel PS3*

Hiermee drukt u een vel af met de huidige printerinstellingen en geïnstalleerde opties. U kunt deze vellen gebruiken om te controleren of opties correct zijn geïnstalleerd.

### *Lijst reserveertaak*

Hiermee drukt u een lijst af met gereserveerde afdruktaken die zijn opgeslagen op de optionele vaste schijf.

### *Lijst Docum. Overdr.*

Hiermee drukt u een lijst af met formulieroverlays die zijn opgeslagen op de optionele vaste schijf.

### *PS3-lettertypenlijst, LJ4 Fontvoorbeeld, ESCP2 Fontvoorbeeld, FX Fontvoorbeeld, I239X Fontvoorbeeld*

Hiermee drukt u een voorbeeld van de lettertypen af die beschikbaar zijn voor de geselecteerde printeremulatie.

### *C-Toner/M-Toner/Y-Toner/K-Toner/Fotocondctr*

Hiermee wordt de hoeveelheid toner in de tonercartridges aangegeven en de resterende levensduur van de fotogeleidingseenheid, zoals hieronder wordt weergegeven.

E****F	(100 tot 76%)
E***F	(74 tot 52%)
E** F	(50 tot 26%)
E* F	(24 tot 2%)
E F	(0%)

### *Afgedrukt*

Hiermee wordt het totaal aantal pagina's weergegeven dat is afgedrukt op de printer.

### *Kleurenpag.*

Hiermee wordt het totaal aantal kleurenpagina's weergegeven dat is afgedrukt op de printer.

### *Z/W-pag.*

Hiermee wordt het totaal aantal zwartwitpagina's weergegeven dat is afgedrukt op de printer.

## ***Status Menu***

Dit menu wordt alleen weergegeven bij een waarschuwing. De fouten worden weergegeven als u de modus SelecType inschakelt.

## ***Menu Papierbak***

In dit menu kunt u het formaat en de soort opgeven van het papier dat in de MP-lade is geplaatst. U kunt ook het papierformaat controleren dat momenteel in de onderste papierladen is geplaatst.

De instellingen voor papiersoort in dit menu kunnen ook worden opgegeven in de printerdriver. Instellingen die u opgeeft in de printerdriver, krijgen de voorkeur boven deze instellingen. Gebruik dus de printerdriver als dit mogelijk is.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
MP Tray Size	<b>A4*</b> , A5, B5, <b>LT*</b> , HLT, GLT, EXE, MON, C10, DL, C5, C6, IB5
Form. Opt-bak**	<b>A4</b> , LT,
MP Type	<b>Wit</b> , Briefhfd, Recycled, Kleur, Transp., Etiketten
LC Type	<b>Wit</b> , Recycled, Kleur

\* Afhankelijk van standaardinstellingen

\*\* Alleen weergegeven wanneer de optionele papierenheid met grote capaciteit is geïnstalleerd.

### *MP Tray Size*

In dit menu selecteert u het papierformaat.

### *Form. Opt-bak*

Hier wordt het formaat weergegeven van het papier dat in de optionele onderste papierlade is geplaatst. U kunt in dit menu het papierformaat wijzigen van **A4** tot **LT**.

### *MP Type*

Hier kunt u de papiersoort instellen die in de MP-lade is geplaatst.

### *LC Type*

Hier kunt u de papiersoort selecteren die in de optionele onderste papierlade is geplaatst.



## Menu Emulatie

Met dit menu kunt u de emulatiemodus van de printer selecteren. U kunt verschillende emulaties opgeven voor elke interface, dus voor elke computer waarop u de printer aansluit. Aangezien elke emulatiemodus specifieke opties heeft, moet u de gewenste instellingen opgeven in het menu LJ4, ESC P2, FX, GL2 of I239X. De instellingen waaruit u kunt kiezen, zijn voor elke interface gelijk.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Parallel	<b>Auto</b> , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2
USB	<b>Auto</b> , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2
Netwerk	<b>Auto</b> , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2
AUX**	<b>Auto</b> , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2

\* Alleen beschikbaar wanneer de optionele ROM-module met Adobe PostScript 3 is geïnstalleerd.

\*\* Alleen beschikbaar wanneer een optionele interfacekaart (type B) is geïnstalleerd.

## Menu Afdruk

Met dit menu kunt u standaardafdrukinstellingen opgeven, zoals het formaat en de afdrukstand van de pagina, wanneer u wilt afdrukken vanuit een toepassing of besturingssysteem waarin de printerdriver niet wordt ondersteund. Gebruik waar mogelijk de printerdriver om deze instellingen op te geven, omdat instellingen op de computer altijd de voorkeur krijgen boven deze instellingen.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Page Size	<b>A4*</b> , A5, B5, <b>LT*</b> , HLT, GLT, EXE, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM
Breed A4	<b>Uit</b> , Aan
Orientation	<b>Portret</b> , Landsch
Resolution	<b>600</b> , 300
RITech	<b>Aan</b> , Uit
Toner Save	<b>Uit</b> , Aan
Optimale afbeelding	<b>Auto</b> , Uit, Aan
Top Offset	-99,0 tot <b>0,0</b> tot 99,0 mm in stappen van 0,5 mm
Left Offset	-99,0 tot <b>0,0</b> tot 99,0 mm in stappen van 0,5 mm
B Marge A	-99,0 tot <b>0,0</b> tot 99,0 mm in stappen van 0,5 mm
L Marge A	-99,0 tot <b>0,0</b> tot 99,0 mm in stappen van 0,5 mm

\* Afhankelijk van standaardinstellingen

## *Page Size*

Hier wordt het papierformaat weergegeven.

## *Breed A4*

Als u **Aan** selecteert, worden de linker- en rechtermarges verkleind van 4 mm naar 3,4 mm.

## *Orientation*

Hier wordt aangegeven of de pagina staand of liggend wordt afgedrukt.

## *Resolution*

Hier wordt de afdrukresolutie aangegeven.

## *RTech*

Als u RTech inschakelt, krijgt u vloeiendere en scherpere regels, tekst en afbeeldingen.

## *Toner Save*

Wanneer deze instelling is geselecteerd, bespaart de printer toner door een grijs tint in plaats van zwart te gebruiken als vulkleur voor tekens. De rechterrandaan en onderste rand van de omtrek van de tekens zijn geheel zwart.

## *Optimale afbeelding*

Als deze modus is ingeschakeld, worden afbeeldingen afgedrukt met verminderde kwaliteit. De hoeveelheid gegevens voor afbeeldingen wordt verkleind wanneer de gegevens de geheugenlimiet bereiken. Zo kunnen er complexe documenten worden afgedrukt.

## *Top Offset*

Hiermee kunt u kleine wijzigingen aanbrengen in de verticale afdrukspositie van de pagina.



***Let op:***

*Zorg ervoor dat de afgedrukte afbeelding niet groter is dan het papier. Anders beschadigt u de printer wellicht.*

## *Left Offset*

Hiermee kunt u kleine wijzigingen aanbrengen in de horizontale afdrukspositie van de pagina. Dit is handig voor kleine aanpassingen wanneer u de modus voor handmatige invoer gebruikt.



***Let op:***

*Zorg ervoor dat de afgedrukte afbeelding niet groter is dan het papier. Anders beschadigt u de printer wellicht.*

### *B Marge A*

Hiermee kunt u de verticale afdrukpositie aanpassen op de achterzijde van het papier wanneer u dubbelzijdig afdrukt. Gebruik deze optie wanneer de afdruk op de achterzijde niet op de verwachte plaats wordt afgedrukt.

### *L Marge A*

Hiermee kunt u de horizontale afdrukpositie op de achterzijde van het papier aanpassen wanneer u dubbelzijdig afdrukt. Gebruik deze optie wanneer de afdruk op de achterzijde niet op de verwachte plaats wordt afgedrukt.

## ***Menu Setup***

In dit menu kunt u verschillende algemene configuratie-instellingen opgeven voor papierbronnen, invoermodi en foutverwerking. U kunt in dit menu ook een taal kiezen voor het LCD-scherm.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Lang	<b>English</b> , Français, Deutsch, ITALIANO, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederl., SUOMI, Português
Time Out	0, 5 tot <b>60</b> tot 300 in stappen van 1
Paper Source	<b>Auto</b> , STD, Opt*
MP Mode	<b>Normaal</b> , Laatste
Handmatige invoer	<b>Uit</b> , Aan
Copies	<b>1</b> tot 999
Duplex*	<b>Uit</b> , Aan
Bindzijde*	<b>Lange k</b> , Korte k
Startpagina*	<b>Voor</b> , Achter
Paper Type	<b>Normaal</b> , Zwaar, Envelop, Transp., Gecoat
Paginazijde	<b>Voor</b> , Achter
Geen lege pag.**	<b>Uit</b> , Aan
Auto Eject Page	<b>Uit</b> , Aan
Negeer fmt	<b>Uit</b> , Aan
Auto Cont	<b>Uit</b> , Aan
Page Protect	<b>Auto</b> , Aan
Toner op	<b>Stop</b> , Continue
LCD-contrast	0 tot <b>7</b> tot 15

\* Alleen beschikbaar wanneer de bijbehorende optie is geïnstalleerd.

\*\* Alleen beschikbaar in de modi PCL5e, ESC/Page, ESC/P2 en I239X.

## Lang

Hier wordt aangegeven welke taal op het LCD-scherm wordt weergegeven en op het statusvel wordt afgedrukt.

## *Time Out*

Hier wordt aangegeven hoe lang de printer wacht wanneer deze gereed is voor afdrukken en geen nieuwe gegevens ontvangt. Als deze periode is verstreken, zoekt de printer naar nieuwe afdrukgegevens in andere interfaces.

## *Paper Source*

Hiermee wordt aangegeven of het papier wordt ingevoerd uit de MP-lade of de optionele onderste papierlade.

Als u **Auto** selecteert, wordt het papier ingevoerd uit de papierbron met het papier dat overeenkomt met de instelling voor papierformaat.

Is een envelopformaat (IB5, C10, C6, DL, MON, C5) geselecteerd als papierformaat, dan wordt het papier altijd ingevoerd uit de MP-lade. Als u **Zwaar**, **Transp.** of **Envelop** selecteert als papiersoort, wordt het papier altijd ingevoerd vanuit de MP-lade.

## *MP Mode*

Met deze instelling wordt bepaald of de MP-lade de hoogste of laagste prioriteit heeft wanneer **Auto** is geselecteerd als papierbron in de printerdriver. Wanneer **Normaal** is geselecteerd bij **MP MODE**, heeft de MP-lade de hoogste prioriteit als papierbron. Selecteert u **Laatste**, dan heeft de MP-lade de laagste prioriteit.

## *Handmatige invoer*

Hiermee kunt u de modus voor handmatige invoer selecteren voor de MP-lade. Zie "Papier handmatig invoeren" op pagina 39 voor meer informatie over de modus voor handmatige invoer.

## *Copies*

Hier kunt u het aantal exemplaren opgeven dat u wilt afdrukken, van 1 tot en met 999.

### *Duplex*

Hiermee schakelt u dubbelzijdig afdrukken in of uit.

### *Bindzijde*

Hier geeft u de inbindrichting van de afdruk op.

### *Startpagina*

Hier geeft u op of eerst op de voor- of op de achterzijde van de pagina moet worden afgedrukt.

### *Paper Type*

Hier geeft u de papiersoort op waarmee u wilt afdrukken. De afdruksnelheid van de printer wordt automatisch aangepast aan deze instelling. Er wordt langzamer afgedrukt wanneer Zwaar, Transp. of Envelop is geselecteerd.

### *Paginazijde*

Selecteer Voor wanneer u afdrukt op de voorzijde van zwaar papier (Zwaar) of enveloppen.

Selecteer Voor wanneer u afdrukt op de achterzijde van zwaar papier (Zwaar) of enveloppen.

### *Skip Blank Page*

Hiermee kunt u lege pagina's overslaan tijdens het afdrukken. Deze instelling is beschikbaar wanneer u afdrukt in de modus PCL5e, ESC/Page, ESCP2, FX of I239X.

### *Auto Eject Page*

Hier wordt aangegeven of papier moet worden uitgevoerd wanneer de limiet wordt bereikt die bij Timeout is ingesteld. De standaardinstelling is **Uit**. Dit betekent dat papier niet automatisch wordt uitgevoerd wanneer de limiet voor de timeout is bereikt.

### *Negeer fmt*

Als u een fout met een papierformaat wilt negeren, selecteert u **Aan**. Schakelt u deze optie in, dan gaat de printer door met afdrukken, zelfs wanneer de afbeelding groter is dan het opgegeven papierformaat. Dit kan vlekken veroorzaken vanwege de toner die niet correct op het papier wordt overgebracht. Als deze optie is uitgeschakeld, stopt de printer met afdrukken als er een fout met het papierformaat optreedt.

### *Auto Cont*

Als u deze optie inschakelt, gaat de printer na een bepaalde periode automatisch door met afdrukken wanneer een van de volgende fouten is opgetreden: verkeerd papierformaat, afdrukoverloop of geheugenoverloop. Is deze optie uitgeschakeld, dan moet u op **Start/Stop** drukken om door te gaan met afdrukken.



## Page Protect

Hier kunt u extra printergeheugen toewijzen aan het afdrukken van gegevens in plaats van aan het ontvangen van gegevens. U moet deze optie wellicht inschakelen als u een zeer complexe pagina afdruckt. Als het foutbericht *Afdrukoverloof* wordt weergegeven op het LCD-scherm tijdens het afdrukken, schakelt u deze optie in en drukt u de gegevens opnieuw af. De hoeveelheid geheugen die is gereserveerd voor het ontvangen van gegevens, wordt verlaagd. Het kan dus langer duren om de afdruktaak te verzenden, maar u kunt wel complexe taken afdrukken. Deze optie functioneert het beste wanneer *Auto* is geselecteerd. Als de geheugenproblemen opnieuw optreden, moet u het geheugen van de printer uitbreiden.

### **Opmerking:**

*Als u de instelling bij *Paginabesch* wijzigt, wordt het geheugen van de printer opnieuw geconfigureerd. In dit geval worden gedownloade lettertypen verwijderd.*

## Toner op

Als deze optie is ingesteld op *Stop*, waarschuwt de printer als de toner op is. Schakel de functie uit door de optie in te stellen op *Continue*.

### **Opmerking:**

*Als de optie is ingesteld op *Continue*, kan het afdrukresultaat anders zijn dan u verwacht omdat er niet voldoende toner meer is om de gegevens af te drukken.*

## LCD-contrast

Hiermee past u het contrast van het LCD-scherm aan. Gebruik Omhoog ▲ en Omlaag ▼ om voor het contrast een waarde tussen 0 (het laagste contrast) en 15 (het hoogste contrast) in te stellen.

## ***Snelafdruk (menu)***

Met dit menu kunt u taken afdrukken of verwijderen die met de optie Snelafdruk (Re-Print Job, Verify Job, Stored Job) van de functie Reserve Job in de printerdriver zijn opgeslagen op de optionele vaste schijf van de printer. Dit menu wordt weergegeven wanneer u de functie gebruikt. Zie "Menu Snelafdruk gebruiken" op pagina 216 voor meer informatie over het gebruik van dit menu.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
User	XXXXXXXXXXXXXX
Taak	XXXXXXXXXXXXXX
Copies	1 tot 999
Verwijderen	-

## ***Menu Vertrouwelijk***

Met dit menu kunt u taken afdrukken of verwijderen die met de optie Confidential Job van de functie Reserve Job in de printerdriver zijn opgeslagen op de optionele vaste schijf van de printer. U moet het juiste wachtwoord invoeren om toegang te krijgen tot deze gegevens. Zie "Menu Vertrouwelijk gebruiken" op pagina 217 voor meer informatie over het gebruik van dit menu.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
User	XXXXXXXXXXXXXX
Codewoord invoeren	XXXX
Taak	XXXXXXXXXXXXXX
Copies	1 tot 999
Verwijderen	-

## ***Menu Reset***

In dit menu kunt u afdrukken annuleren en printerinstellingen opnieuw instellen.

<b>Item</b>	<b>Instellingen (standaardinstelling is vet)</b>
Waarschuwing wissen	-
Clear All Warnings	-
Reset	-
Reset alles	-
SelectType Init	-
Change Toner C	-
Change Toner M	-
Change Toner Y	-
Change Toner K	-

### ***Waarschuwing wissen***

Hiermee wist u waarschuwingen die fouten aangeven behalve als die worden veroorzaakt door verbruiksgoederen of onderdelen die vervangen moeten worden.

### ***Clear All Warnings***

Hiermee wist u alle waarschuwingen die worden weergegeven op het LCD-scherm.

## *Reset*

Hiermee onderbreekt u het afdrukken en wist u de huidige taak die uit de actieve interface is ontvangen. U wilt de printer wellicht opnieuw instellen wanneer er een probleem met de afdruktaak is opgetreden en de printer niet kan afdrukken.

## *Reset alles*

Hiermee wordt het afdrukken onderbroken en het printergeheugen gewist. De printerinstellingen worden opnieuw ingesteld op de standaardwaarden. De afdruktaken die uit interfaces zijn ontvangen, worden verwijderd.

### ***Opmerking:***

*Als u deze optie uitvoert, worden de afdruktaken verwijderd die uit interfaces zijn ontvangen. Zorg dat u geen taken van anderen onderbreekt.*

## *SelectType Init*

Met deze optie worden de standaardwaarden van de menu-instellingen van het bedieningspaneel opnieuw ingesteld. De instellingen voor Afgedrukt, Kleurenpag., Z/W-pag., de tonerteller voor elke kleurentonercartridge en het menu Parallel worden niet gewijzigd.

## *Change Toner (C/M/Y/K)*

De optie breekt het afdrukken af voordat de toner op is en helpt u de ontwikkelingsrol te vervangen door de rol in het ontwikkelingscompartiment te plaatsen.

## Menu Parallel

Met deze instellingen wordt de communicatie tussen de printer en de computer beheerd wanneer u de parallelle interface gebruikt.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Parallel I/F	<b>Aan</b> , Uit
Snelheid	<b>Hoog</b> , Normaal
Bidirectioneel	Nib., <b>ECP</b> , Uit
Databuffer	<b>Normaal</b> , Maximaal, Minimaal

### Parallel I/F

Hiermee schakelt u de parallelle interface in of uit.

### Snelheid

Hiermee wordt de pulsbreedte van het ACKNLG-sigitaal aangegeven wanneer gegevens worden ontvangen in de modus Compatibility of Nibble. Wanneer **Hoog** is geselecteerd, is de pulsbreedte ongeveer 1  $\mu$ s. Is **Normaal** geselecteerd, dan is de pulsbreedte ongeveer 10  $\mu$ s.

### Bidirectioneel

Hiermee kunt u de modus voor bidirectionele communicatie instellen. Als u **Uit** selecteert, wordt bidirectionele communicatie uitgeschakeld.

## Databuffer

Hier bepaalt u hoeveel geheugen moet worden gebruikt voor het ontvangen en afdrukken van gegevens. Als **Maximaal** is geselecteerd, is er meer geheugen gereserveerd voor het ontvangen van gegevens. Wanneer **Minimaal** is geselecteerd, is er meer geheugen gereserveerd voor het afdrukken van gegevens.

### **Opmerking:**

- ❑ *Als u de instellingen bij Databuffer wilt activeren, moet u de printer uitschakelen, minstens vijf seconden wachten en de printer weer inschakelen. U kunt ook de bewerking Reset alles uitvoeren, zoals wordt beschreven in "Menu Reset" op pagina 235.*
- ❑ *Wanneer u de standaardwaarden van de printer herstelt, worden alle afdruktaken verwijderd. Controleer of het lampje Klaar niet knippert als u de standaardwaarden herstelt.*

## Menu USB

Met deze instellingen wordt de communicatie tussen de printer en de computer beheerd wanneer u de USB-interface gebruikt.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
USB I/F	<b>Aan</b> , Uit
Databuffer	<b>Normaal</b> , Maximaal, Minimaal

### USB I/F

Hiermee schakelt u de USB-interface in of uit.

## *Databuffer*

Hier bepaalt u hoeveel geheugen moet worden gebruikt voor het ontvangen en afdrucken van gegevens. Als Maximaal is geselecteerd, is er meer geheugen gereserveerd voor het ontvangen van gegevens. Wanneer Minimaal is geselecteerd, is er meer geheugen gereserveerd voor het afdrucken van gegevens.

**Opmerking:**

- ❑ *Als u de instellingen bij Databuffer wilt activeren, moet u de printer uitschakelen, minstens vijf seconden wachten en de printer weer inschakelen. U kunt ook de bewerking Reset alles uitvoeren, zoals wordt beschreven in "Menu Reset" op pagina 235.*
- ❑ *Wanneer u de standaardwaarden van de printer herstelt, worden alle afdruktaken verwijderd. Controleer of het lampje Klaar niet knippert als u de standaardwaarden herstelt.*

## **Menu Netwerk**

Raadpleeg de Beheerdershandleiding voor meer informatie over de instellingen.

## **Menu AUX**

Raadpleeg de Beheerdershandleiding voor meer informatie over de instellingen.



## Menu LJ4

Met deze instellingen beheert u de lettertypen en tekensets die beschikbaar zijn in de modus LJ4.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Bron fonts	<b>Resident</b> , Download, ROM A*
Font Nr	<b>0</b> tot 65535 (afhankelijk van de instellingen)
Pitch***	0.44 ... <b>10,00</b> ... 99,99 cpi in stappen van 0,01 cpi
Puntgrootte***	4.00 ... <b>12,00</b> ... 999,75 pt in stappen van 0,25 pt
SymbSet	<b>IBM-US</b> , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10ISO, 8859-15ISO, PcBlt775, IBM-DN, PcMultiling, PcE.Europe, PcTk437, PcEur858, Pc1004, WiAnsi, WiE.Europe, WiTurkish, WiBALT, DeskTop, PsText, VeInternati, VeUS, MsPublishin, Math-8, PsMath, VeMath, PiFont, Legal, UK, ANSI ASCII, Swedis2, Italian, Spanish, German, Norweg1, French2, Windows, McText, Pclcelandic, Pclt774, PcTurk1, PcPortugues, PcEt850, PcTurk2, PcCanFrench, PcSI437, PcNordic, 8859-3 ISO, 8859-4 ISO, WiBaltic, WiEstonian, WiLatvian, Mazowia, CodeMJK, BpBRASCIi, BpAbicomp, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, WiGreek, Europe3, PcCy855, PcCy866, Pclt866, PcUkr866, Pclit771, 8859-5 ISO, WiCyrillic, Bulgarian, Hebrew7, 8859-8 ISO, Hebrew8, PcHe862, Arabic8, PcAr864, 8859-6 ISO, OCR A, OCR B
Pagina	5 ... <b>60/64**</b> ... 128 regels
Bron Symset	0 ... <b>277</b> ... 3199
Doel Symset	0 ... <b>277</b> ... 3199
CR-functie	<b>CR</b> , CR + LF

LF-functie	<b>LF</b> , CR + LF
Tray Assign	4, <b>4K</b> , 5S

\* Alleen beschikbaar wanneer de optionele ROM-module voor lettertypen is geïnstalleerd.

\*\* Afhankelijk van of u Letter- (60) of A4-papier (64) hebt geselecteerd.

\*\*\* Afhankelijk van het geselecteerde lettertype.

### ***Opmerking:***

*Als u meestal de HP LaserJet 4-printerdriver gebruikt om af te drukken, moet u waar mogelijk de instellingen wijzigen met deze driver. Instellingen in de printerdriver krijgen altijd de voorkeur boven de opties van het menu LJ4.*

## ***Bron fonts***

Hiermee stelt u de standaardlettertypebron in.

## ***Font Nr***

Hiermee stelt u het nummer van het standaardlettertype in de standaardlettertypebron in. Het beschikbare nummer is afhankelijk van de instellingen die u hebt opgegeven.

## ***Pitch***

Hier geeft u de standaardtekenbreedte voor het lettertype op als het lettertype schaalbaar is en een vaste tekenbreedte heeft. U kunt een waarde selecteren van 0,44 tot 99,99 cpi (tekens per inch) in stappen van 0,01 inch. Dit item wordt wellicht niet weergegeven, afhankelijk van de instellingen bij Bron fonts of Font Nr.

## *Hoogte*

Hier geeft u de standaardpuntgrootte voor het lettertype op als het lettertype schaalbaar en proportioneel is. U kunt een waarde selecteren van 4,00 tot 999,75 punten in stappen van 0,25 punt. Dit item wordt wellicht niet weergegeven, afhankelijk van de instellingen bij Bron fonts of Font Nr.

## *SymbSet*

Hier selecteert u de standaardtekenset. Als het lettertype dat u bij Bron fonts en Font Nr hebt geselecteerd, niet beschikbaar is in de nieuwe instelling bij SymbSet, worden de instellingen bij Bron fonts en Font Nr automatisch vervangen door de standaardwaarde IBM-US.

## *Pagina*

Hier geeft u het aantal regels voor het papierformaat en de afdrukstand op. Dit heeft ook een wijziging van de regelafstand (VMI) tot gevolg. De nieuwe VMI-waarde wordt opgeslagen op de printer. Dit betekent dat latere wijzigingen in de instellingen bij Paginaformaat of Oriëntatie wijzigingen in de waarde bij Pagina tot gevolg kunnen hebben, op basis van de opgeslagen VMI-waarde.

## *Bron Symset, Doel Symset*

Alleen beschikbaar in bepaalde locaties waar printers met een speciale geïnstalleerde ROM-module worden verkocht om specifieke talen te verwerken.

## *CR-functie, LF-functie*

Deze functies zijn opgenomen voor gebruikers van bepaalde besturingssystemen, zoals UNIX.

## Tray Assign

Hiermee kunt u de toewijzing wijzigen voor de opdracht om een papierbron te selecteren. Wanneer 4 is geselecteerd, zijn de ingestelde opdrachten compatibel met de HP LaserJet 4. Is 4K geselecteerd, dan zijn de ingestelde opdrachten compatibel met de HP LaserJet 4000, 5000 en 8000. Als 5S is geselecteerd, zijn de ingestelde opdrachten compatibel met de HP LaserJet 5Si.

## Menu GL2

Met dit menu kunt u de printer instellen om een plotter te emuleren. Zo kunt u software gebruiken waarvoor u voor de uitvoer een plotter nodig hebt. De modus LJ4GL2 is vergelijkbaar met de modus GL/2 die wordt ondersteund in de modus HP LaserJet 4. De modus GL-achtig emuleert bepaalde opdrachten van de HP-GL-plotter en bevat dezelfde opdrachten als de modus GL/2 van HP. Bovendien bevat de modus twee extra opdrachten.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
GL-mode	<b>LJ4GL2</b> , GL-achtig
Scale	<b>Uit</b> , A0, A1, A2, A3
Origin	<b>Hoek</b> , Midden
Pen	<b>Pen0</b> , Pen1, Pen2*, Pen3*, Pen4*, Pen5*, Pen6*
End	<b>Recht</b> , Recht+, Driehoekig, Rond
Lijnverb	<b>Mijtervorm</b> , MijterHoek, Driehoekig, Rond, Hoekvorm, Geen
Pen 0 tot en met 6	0,05 ... <b>0,35</b> ... 5,00 mm in stappen van 0,05 mm

\* Alleen beschikbaar wanneer GL-achtig is geselecteerd als GL-modus.

## **Voordat u kunt afdrukken in de modus GL/2**

U moet wellicht de volgende afdrukopties wijzigen in de toepassing, afhankelijk van de gewenste uitvoer. Controleer of deze instellingen overeenkomen met de gegevens die u wilt afdrukken.

Afdrukopties	Instellingen
Papierformaat	De instelling voor papierformaat van de printer.
Driver (plotterselectie)	HP-GL/2 of HP-GL
Penconfiguratie	Pendikte
Plotoorsprong	Midden of Hoek
Orientation	Bij GL-achtig is alleen een liggende afdrukstand mogelijk Bij LJ4GL2 kunt u de liggende en staande afdrukstand gebruiken

Als u de printerinstellingen moet configureren, gaat u naar de emulatiemodus GL/2 en wijzigt u de instellingen met de printerdriver of de menu's van het bedieningspaneel.

### **Opmerking:**

*Instellingen of gegevens die in het RAM-geheugen van de printer zijn opgeslagen (zoals gedownloade lettertypen), worden wellicht verwijderd wanneer u de emulatiemodus wijzigt.*

## **GL-mode**

Hier wordt aangegeven of de printer een rechtstreekse emulatie van de GL/2-plottertaal gebruikt of de HP LaserJet 4-emulatie van GL/2.

### *Scale*

Hier wordt aangegeven of de uitvoer van de software geschaald is. De schaalfactor is gebaseerd op het opgegeven papierformaat in de toepassing.

### *Origin*

Hier geeft u aan of de logische oorsprong van de plotter de hoek of het midden van het papier is.

### *Pen*

Hiermee kunt u een pen selecteren waarmee u de dikte kunt instellen bij Pen0 tot en met Pen6. De modus LJ4GL2 biedt ondersteuning voor twee pennen (0 en 1), de modus GL-achtig voor zeven pennen (0 tot en met 6).

### *End*

Hier geeft u op hoe regels worden beëindigd.

### *Lijnverb*

Hier geeft u op hoe regels worden samengevoegd.

### *Pen0 tot en met Pen6*

Hier kunt u de dikte instellen van de pennen waarmee u de afdruk wilt maken. Pen0 en Pen1 zijn beschikbaar in de modus LJ4GL2 en Pen0 tot en met Pen6 zijn beschikbaar in de modus GL-achtig.

## Menu PS3

Deze instellingen zijn alleen beschikbaar wanneer de optionele ROM-module met Adobe PostScript 3 is geïnstalleerd. Zie "ROM-module voor Adobe PostScript 3" op pagina 203 voor meer informatie. Raadpleeg ook de documentatie bij Adobe PostScript 3 Kit.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Foutrapport	<b>Uit</b> , Aan
Kleurinstel	<b>Kleur</b> , Mono, WareKlr
Behoud afb.	<b>Uit</b> , Aan

### *Foutrapport*

Als u **Aan** selecteert, drukt de printer een foutrapport af.

### *Kleurinstel*

Hier kunt u de methode voor afdrukken in kleur opgeven. **Color** verwijst naar afdrukken in kleur met 1 bit/pixel, **Mono** verwijst naar monochroom afdrukken en **TrueCol.** verwijst naar afdrukken in kleur met 8 bit/pixel.

### *Behoud afb.*

Hier kunt u aangeven of u compressie met gegevensverlies wilt gebruiken. Compressie met gegevensverlies verwijst naar een methode voor gegevenscompressie waarbij een bepaalde hoeveelheid gegevens wordt verloren.

## Menu ESC/P2

In dit menu kunt u instellingen opgeven die van invloed zijn op de printer wanneer de emulatiemodus ESC/P 2 is ingeschakeld.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Font	<b>Courier</b> , Prestige, Roman, Sans Serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pitch	<b>10</b> , 12, 15 cpi, Prop
Versmald	<b>Uit</b> , Aan
Bovenmarge	0,40 ... <b>0,50</b> ... 1,50 inch in stappen van 0,05 inch
AantRegel	1... <b>62/66</b> *... 67 regels
Kar Tab	<b>PcUSA</b> , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCII, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9 ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, PcLit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864
Land	<b>VS</b> , Frankrijk, Duitsland, Engeland, Denemarken, Zweden, Italië, Spanje-1, Japan, Noorwegen, Denemarken-2, Spanje-2, Latijns Am., Korea, Legal
Auto CR	<b>Aan</b> , Uit
Auto LF	<b>Uit</b> , Aan
Bit Image	<b>Donker</b> , Licht, BarCode
ZeroChar	<b>0</b> (of het nulteken met een deelteken)

\* Afhankelijk van of u Letter- (62) of A4-papier (66) hebt geselecteerd.

### Font

Hier selecteert u het lettertype.



### *Pitch*

Hier selecteert u de tekenbreedte (de horizontale afstand) van het lettertype met een vaste tekenbreedte, gemeten in cpi (tekens per inch). U kunt ook proportionele afstand selecteren.

### *Versmald*

Hiermee schakelt u versmald afdrukken in of uit.

### *Bovenmarge*

Hiermee kunt u de afstand van de bovenzijde van de pagina naar de basislijn van de eerste afdruckbare regel opgeven. De afstand wordt aangegeven in inches. Hoe kleiner de waarde, des te dichter bevindt de afdruckbare regel zich bij de bovenzijde.

### *AantRegel*

Hier geeft u de lengte van de pagina op in regels. Bij deze optie wordt aangenomen dat een regel 1 pica (1/6 inch) is. Als u de instelling bij *Oriëntatie*, *Paginaformaat* of *Bovenmarge* wijzigt, wordt de instelling voor paginalengte automatisch teruggezet naar de standaardwaarde voor elk papierformaat.

### *Kar Tab*

Met deze optie kunt u de tabel voor grafische of cursieve karakters selecteren. De grafische tabel bevat grafische tekens voor het afdrukken van regels, hoeken, gearceerde gebieden, internationale tekens, Griekse tekens en wiskundige tekens. Als u *Italic* selecteert, wordt de bovenste helft van de karaktertabel gedefinieerd als cursieve tekens.

### *Land*

Met deze optie kunt u een van de vijftien internationale tekensets selecteren. Zie "Internationale tekensets" op pagina 355 voor voorbeelden van de tekens in de tekenset voor elk land.

## *Auto CR*

Hier wordt aangegeven of de printer een bewerking voor een regelterugloop/regelinvoer (CR-LF) uitvoert wanneer de afdrukpositie de rechtermarge overschrijdt. Als u `Off` selecteert, drukt de printer tekens die de rechtermarge overschrijden niet af en wordt er geen regelterugloop uitgevoerd tot een teken voor een regelterugloop wordt ontvangen. Deze functie wordt in de meeste toepassingen automatisch verwerkt.

## *Auto LF*

Als u `Uit` selecteert, verzendt de printer geen opdracht voor een automatische regelinvoer (LF) voor elke regelterugloop (CR). Is `Aan` geselecteerd, dan wordt een opdracht voor een regelinvoer verzonden voor elke regelterugloop. Selecteer `Aan` als de tekstregels elkaar overlappen.

## *Bit Image*

De printer kan de grafische dichtheden emuleren die zijn ingesteld met de printeropdrachten. Als u `Donker` selecteert, is de dichtheid van de bitafbeelding hoog. Selecteert u `Licht`, dan is de dichtheid van de bitafbeelding laag.

Als u `BarCode` selecteert, zet de printer bitafbeeldingen om in streepjescodes door automatisch verticale ruimten tussen punten in te vullen. Zo krijgt u ononderbroken verticale regels die kunnen worden gelezen door een streepjescodelezer. In deze modus wordt de af te drukken afbeelding verkleind. Er kan dan enige vervorming optreden wanneer u bitafbeeldingen afdrukt.

## *ZeroChar*

Hier geeft u aan of de printer een nul met of zonder deelteken moet afdrukken.

## Menu FX

In dit menu kunt u instellingen opgeven die van invloed zijn op de printer wanneer de emulatiemodus FX is ingeschakeld.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Font	<b>Courier</b> , Prestige, Roman, Sans Serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch	<b>10</b> , 12, 15 cpi, Prop
Versmald	<b>Uit</b> , Aan
Bovenmarge	0,40 ... <b>0,50</b> ... 1,50 inch in stappen van 0,05 inch
AantRegel	1... <b>62/66</b> *... 67 regels
Kar Tab	<b>PcUSA</b> , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, PcIcelandic, PcE.Europe, BpBRASCII, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Land	<b>VS</b> , Frankrijk, Duitsland, Engeland, Denemarken, Zweden, Italië, Spanje-1, Japan, Noorwegen, Denemarken-2, Spanje-2, Latijns Am.
Auto CR	<b>Aan</b> , Uit
Auto LF	<b>Uit</b> , Aan
Bit Image	<b>Donker</b> , Licht, BarCode
ZeroChar	<b>0</b> (of het nulteken met een deeltteken)

\* Afhankelijk van of u Letter- (62) of A4-papier (66) hebt geselecteerd.

### Font

Hier selecteert u het lettertype.

### *Pitch*

Hier selecteert u de tekenbreedte (de horizontale afstand) van het lettertype met een vaste tekenbreedte, gemeten in cpi (tekens per inch). U kunt ook proportionele afstand selecteren.

### *Versmald*

Hiermee schakelt u versmald afdrukken in of uit.

### *Bovenmarge*

Hiermee kunt u de afstand van de bovenzijde van de pagina naar de basislijn van de eerste afdrukbare regel opgeven. De afstand wordt aangegeven in inches. Hoe kleiner de waarde, des te dichter bevindt de afdrukbare regel zich bij de bovenzijde.

### *AantRegel*

Hier geeft u de lengte van de pagina op in regels. Bij deze optie wordt aangenomen dat een regel 1 pica (1/6 inch) is. Als u de instelling bij Oriëntatie, Paginaformaat of Bovenmarge wijzigt, wordt de instelling voor paginalengte automatisch teruggezet naar de standaardwaarde voor elk papierformaat.

### *Kar Tab*

Met deze optie kunt u de tabel voor grafische of cursieve karakters selecteren. De grafische tabel bevat grafische tekens voor het afdrukken van regels, hoeken, gearceerde gebieden, internationale tekens, Griekse tekens en wiskundige tekens. Als u *Italic* selecteert, wordt de bovenste helft van de karakterset gedefinieerd als cursieve tekens.

### *Land*

Met deze optie kunt u een van de vijftien internationale tekensets selecteren. Zie "Internationale tekensets" op pagina 355 voor voorbeelden van de tekens in de tekenset voor elk land.

### *Auto CR*

Hier wordt aangegeven of de printer een bewerking voor een regelterugloop/regelinvoer (CR-LF) uitvoert wanneer de afdrukpositie de rechtermarge overschrijdt. Als u **Off** selecteert, drukt de printer tekens die de rechtermarge overschrijden niet af en wordt er geen regelterugloop uitgevoerd tot een teken voor een regelterugloop wordt ontvangen. Deze functie wordt in de meeste toepassingen automatisch verwerkt.

### *Auto LF*

Als u **Uit** selecteert, verzendt de printer geen opdracht voor een automatische regelinvoer (LF) voor elke regelterugloop (CR). Is **Aan** geselecteerd, dan wordt een opdracht voor een regelinvoer verzonden voor elke regelterugloop. Selecteer **Aan** als de tekstregels elkaar overlappen.

### *Bit Image*

De printer kan de grafische dichtheden emuleren die zijn ingesteld met de printeropdrachten. Als u **Donker** selecteert, is de dichtheid van de bitafbeelding hoog. Selecteert u **Licht**, dan is de dichtheid van de bitafbeelding laag.

Als u **BarCode** selecteert, zet de printer bitafbeeldingen om in streepjescodes door automatisch verticale ruimten tussen punten in te vullen. Zo krijgt u ononderbroken verticale regels die kunnen worden gelezen door een streepjescodelezer. In deze modus wordt de af te drukken afbeelding verkleind. Er kan dan enige vervorming optreden wanneer u bitafbeeldingen afdrukt.

### *ZeroChar*

Hier geeft u aan of de printer een nul met of zonder deelteken moet afdrukken.

## Menu I239X

De modus I239X emuleert IBM<sup>®</sup> 2390/2391 Plus-opdrachten.

Deze instellingen zijn alleen beschikbaar wanneer de modus I239X is ingeschakeld.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Font	<b>Courier</b> , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans Serif
Pitch	<b>10</b> , 12, 15, 17, 20, 24 cpi, Prop
Code Page	<b>437</b> , 850, 858, 860, 863, 865
Bovenmarge	0,30 ... <b>0,40</b> ... 1,50 inch in stappen van 0,05 inch
AantRegel	1 ... <b>63/67</b> * ... 67 regels
Auto CR	<b>Uit</b> , Aan
Auto LF	<b>Uit</b> , Aan
Alt. grafisch	<b>Uit</b> , Aan
Bit Image	<b>Donker</b> , Licht
ZeroChar	<b>0</b> (of het nulteken met een deelteken)
Karakterset	<b>1</b> <sup>**</sup> , <b>2</b> <sup>**</sup>

\* Afhankelijk van of u Letter- (63) of A4-papier (67) hebt geselecteerd.

\*\* Afhankelijk van of u Letter- (1) of A4-papier (2) hebt geselecteerd.

### Font

Hier selecteert u het lettertype.

### Pitch

Hier selecteert u de tekenbreedte (de horizontale afstand) van het lettertype met een vaste tekenbreedte, gemeten in cpi (tekens per inch). U kunt ook proportionele afstand selecteren.

## *Code Page*

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

## *Bovenmarge*

Hiermee kunt u de afstand van de bovenzijde van de pagina naar de basislijn van de eerste afdrukbare regel opgeven. De afstand wordt aangegeven in inches. Hoe kleiner de waarde, des te dichter bevindt de afdrukbare regel zich bij de bovenzijde.

## *AantRegel*

Hier geeft u de lengte van de pagina op in regels. Bij deze optie wordt aangenomen dat een regel 1 pica (1/6 inch) is. Als u de instelling bij Oriëntatie, Paginaformaat of Bovenmarge wijzigt, wordt de instelling voor paginalengte automatisch teruggezet naar de standaardwaarde voor elk papierformaat.

## *Auto CR*

Hier wordt aangegeven of de printer een bewerking voor een regelterugloop/regel invoer (CR-LF) uitvoert wanneer de afdrukpositie de rechtermarge overschrijdt. Als deze instelling is uitgeschakeld, drukt de printer tekens die de rechtermarge overschrijden niet af en wordt er geen regelterugloop uitgevoerd tot een teken voor een regelterugloop wordt ontvangen. Deze functie wordt in de meeste toepassingen automatisch verwerkt.

## *Auto LF*

Als u **Uit** selecteert, verzendt de printer geen opdracht voor een automatische regel invoer (LF) voor elke regelterugloop (CR). Is **Aan** geselecteerd, dan wordt een opdracht voor een regel invoer verzonden voor elke regelterugloop. Selecteer **Aan** als de tekstregels elkaar overlappen.

### *Alt grafisch*

Hiermee schakelt u deze optie in of uit.

### *Bit Image*

De printer kan de grafische dichtheden emuleren die zijn ingesteld met de printeropdrachten. Als u **Donker** selecteert, is de dichtheid van de bitafbeelding hoog. Selecteert u **Licht**, dan is de dichtheid van de bitafbeelding laag.

Als u **BarCode** selecteert, zet de printer bitafbeeldingen om in streepjescodes door automatisch verticale ruimten tussen punten in te vullen. Zo krijgt u ononderbroken verticale regels die kunnen worden gelezen door een streepjescodelezer. In deze modus wordt de af te drukken afbeelding verkleind. Er kan dan enige vervorming optreden wanneer u bitafbeeldingen afdrukt.

### *ZeroChar*

Hier geeft u aan of de printer een nul met of zonder deelteken moet afdrukken.

### *Karakterset*

Hier selecteert u karaktertabel 1 of 2.



# Verbruiksgoederen vervangen

---

## Voorzorgsmaatregelen bij het vervangen van verbruiksgoederen

---

U moet de volgende verbruiksgoederen vervangen wanneer een bericht wordt weergegeven op het LCD-scherm of 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 de volgende berichten op het LCD-scherm of in het venster van het hulpprogramma EPSON Status Monitor 3 worden weergegeven, moet het aangegeven product worden vervangen. U kunt nog enige tijd blijven afdrucken 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.

Bericht op het bedieningspaneel	Beschrijving
XXXX Weinig toner*	De toner in de ontwikkelingsrol(len) is bijna op.
Fotoconductor op	De fotoconductor is versleten.
Afvalbak bijna vol	De tonerafvalbak is bijna vol.
Transfereenh. Versl.	De transfereenheid is versleten.

\* Met de letters C, M, Y en/of K wordt aangegeven welke kleur toner moet worden vervangen. Het bericht Y Weinig toner betekent bijvoorbeeld dat de toner in de gele ontwikkelingsrol bijna op is.

### **Opmerking:**

**Selecteer Clear All Warnings in het Menu Reset om alle waarschuwingen te wissen.**

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

Bericht op het bedieningspaneel	Beschrijving
Vervang Toner XXXX*	De ontwikkelingsrol is leeg.
Vervang fotoconductor	De fotegeleidingseenheid is versleten.
Vervang tonerafvalb.	De tonerafvalbak is vol.
Transfereenh. Verv.	De transfereenheid is versleten.

\* Met de letters C, M, Y en/of K wordt aangegeven welke kleur toner moet worden vervangen. Het bericht Vervang Y Toner betekent bijvoorbeeld dat u de gele ontwikkelingsrol moet vervangen.

### **Opmerking:**

*Voor alle verbruiksgoederen worden afzonderlijke berichten weergegeven. Nadat een bepaald verbruiksproduct is vervangen, controleert u of op het LCD-scherm nog andere vervangingsberichten voor andere verbruiksgoederen worden weergegeven.*

---

## **Ontwikkelingsrol**

Vervang, afhankelijk van het bericht dat op het LCD-scherm of in het venster van EPSON Status Monitor 3 wordt weergegeven, de juiste ontwikkelingsrol uit de onderstaande lijst:

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

**Opmerking:**

*Zie "Een ontwikkelingsrol vervangen voor het einde van de levensduur" op pagina 264 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.

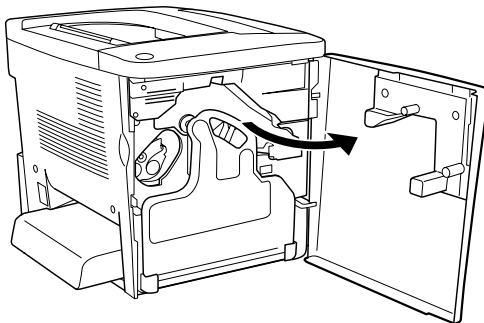
***Waarschuwing:***

- ☐ *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.*

## Ontwikkelingsrol vervangen

Volg de onderstaande instructies om een ontwikkelingsrol te vervangen:

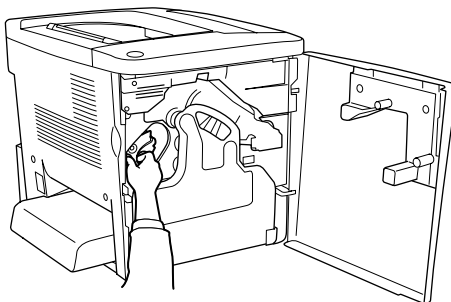
1. Open de voorklep.



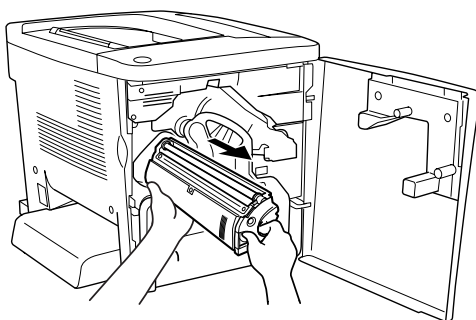
2. Controleer de kleur van de ontwikkelingsrol in het cartridgecompartiment.

De kleur geeft aan of de ontwikkelingsrol moet worden vervangen.

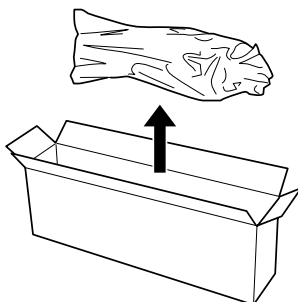
3. Steek twee vingers in de gaten aan de voorzijde van de geïnstalleerde ontwikkelingsrol.



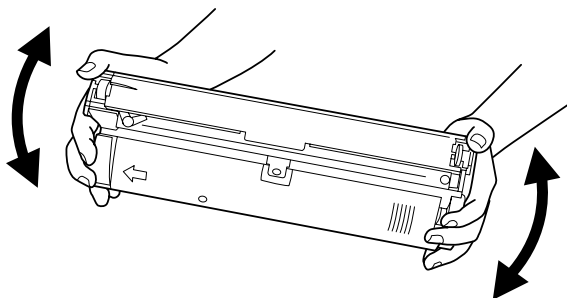
4. Trek de ontwikkelingsrol uit de houder.



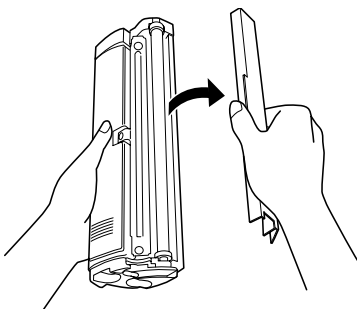
5. Verwijder de verpakking van de nieuwe ontwikkelingsrol.



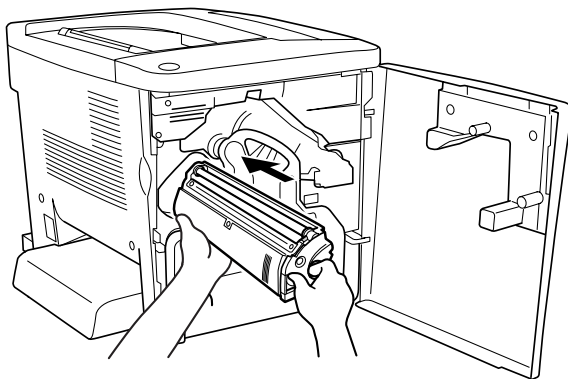
6. Schud de ontwikkelingsrol voorzichtig zoals hieronder wordt weergegeven.



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 nog een rol vervangen moet worden, verschijnt na ongeveer 30 seconden het bericht *Vervang Toner X* op het LCD-scherm. Begin in dat geval opnieuw bij stap 1.

## **Een ontwikkelingsrol vervangen voor het einde van de levensduur**

Volg de onderstaande instructies om een ontwikkelingsrol te vervangen voor het einde van de levensduur.

1. Controleer of **Gereed of Sleep** wordt weergegeven in het LCD-scherf.
2. Select **Vervang Toner X** (een van de letters C, M, Y, of K verschijnt in plaats van X, voor de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart) in het menu **Reset** op het bedieningspaneel.
3. Terwijl de cartridge X die u hebt geselecteerd, wordt verplaatst naar het cartridgecompartiment, verschijnt op het LCD-scherf **Please Wait**.
4. **Vervang Toner X** verschijnt op het LCD-scherf als de cartridge die vervangen moet worden, zich in het cartridgecompartiment bevindt.
5. Zie "Ontwikkelingsrol" op pagina 259 voor meer informatie.

---

## **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 rol. 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.



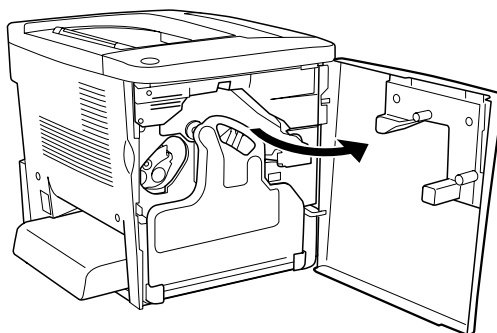
***Waarschuwing:***

- ❑ *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.*

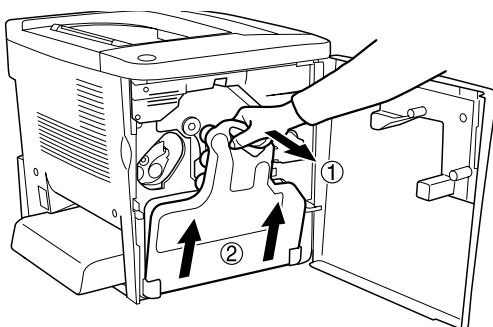
## ***Fotogeleidingseenheid vervangen***

Volg de onderstaande instructies om de fotogeleidingseenheid te vervangen.

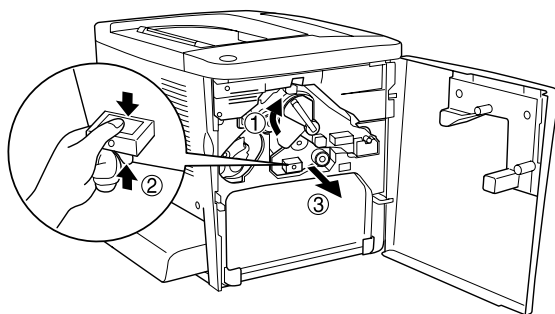
1. Open de voorklep.



2. Neem de tonerafvalbak schuin uit de printer.

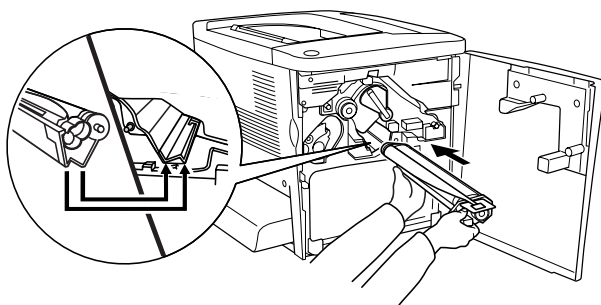


3. Draai de hendel omhoog in de ontgrendelingspositie. Trek daarna aan de groene knop op de fotogeleidingseenheid om de eenheid te verwijderen.

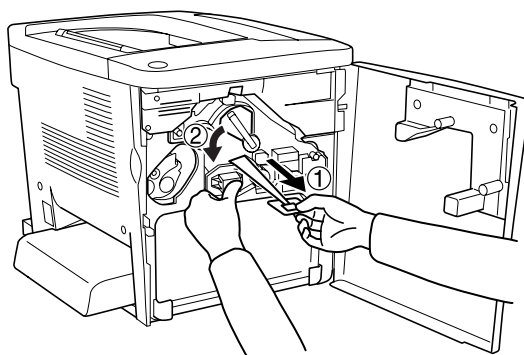


4. Verwijder de verpakking van de nieuwe fotogeleidingseenheid.

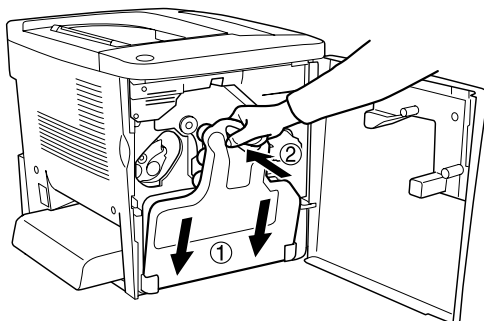
5. Plaats de nieuwe fotogeleidingseenheid in de geleiders.



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.



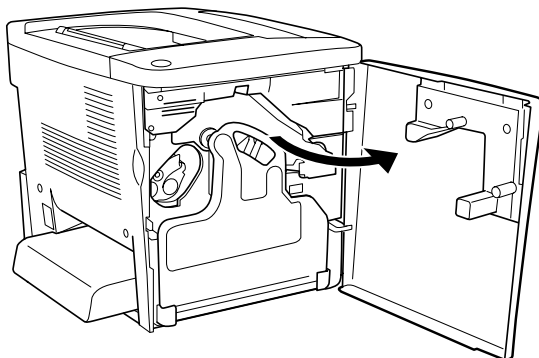
#### ***Waarschuwing:***

- ☐ *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 milieuvorschriften in acht.*

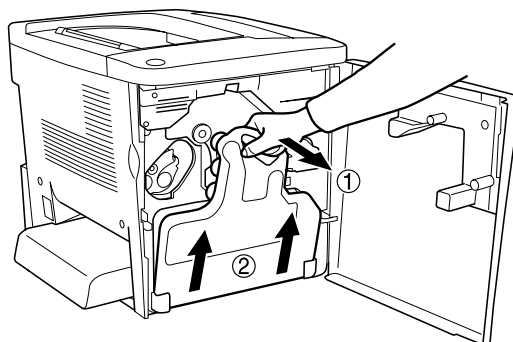
## ***Tonerafvalbak vervangen***

Volg de onderstaande instructies om de tonerafvalbak te vervangen.

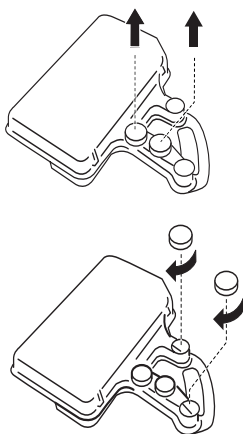
1. Open de voorklep.



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.

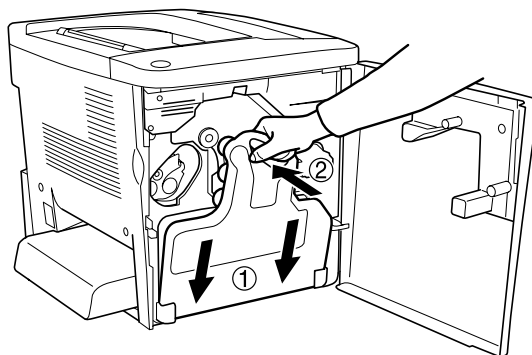


***Opmerking:***

*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 hem 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.



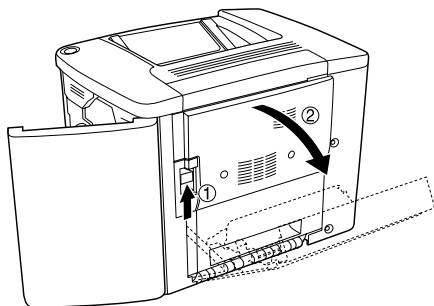
#### **Waarschuwing:**

*Houd de transfereenheid buiten het bereik van kinderen.*

## Transfereenheid vervangen

Volg de onderstaande instructies om de transfereenheid te vervangen.

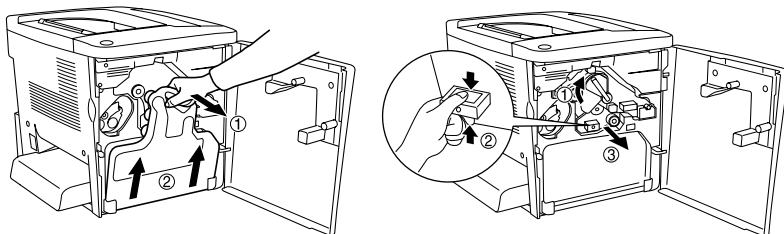
1. Open de voorklep en klep AB.



### **Opmerking:**

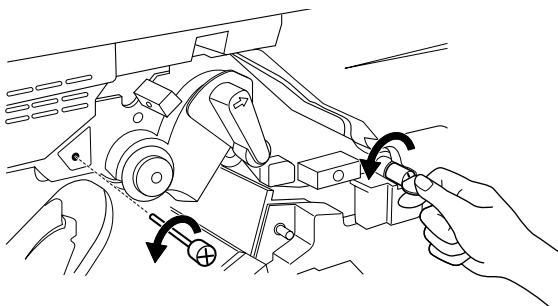
*U moet klep AB openen om te voorkomen dat de transfereenheid ertegenaan schuurt.*

2. Verwijder de tonerafvalbak en de fotogeleidingseenheid.





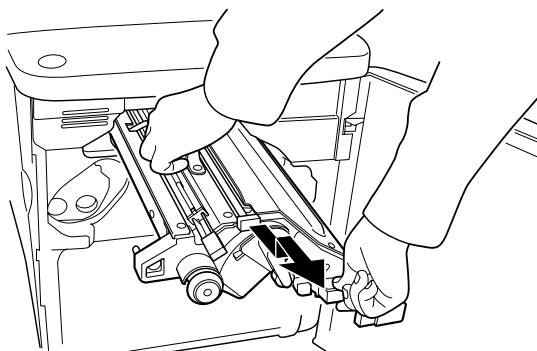
3. Verwijder de twee schroeven op de transfereenheid.



**Opmerking:**

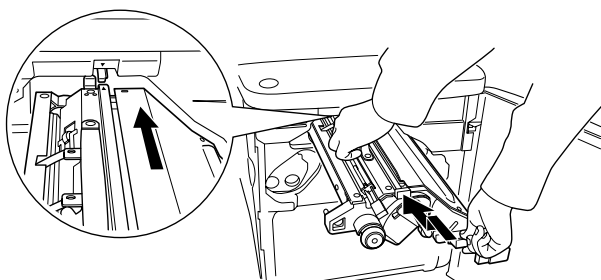
*U kunt de schroeven losdraaien met een schroevendraaier of een munt.*

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.

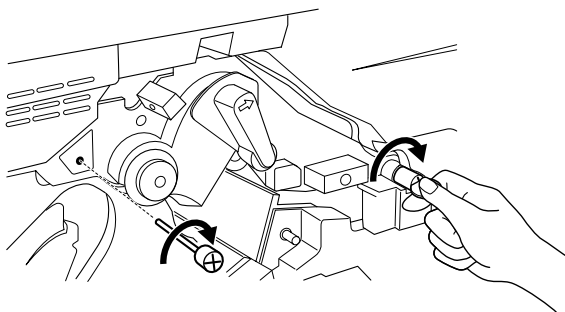
6. Plaats de nieuwe transfereenheid door de pijlmarkeringen op de eenheid en in de printer op elkaar uit te lijnen.



**Opmerking:**

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

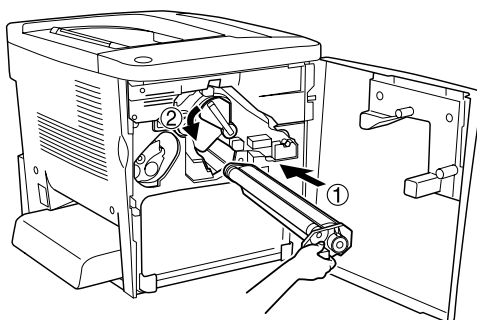
7. Draai de twee schroeven die u bij stap 3 hebt verwijderd, op de transfereenheid vast.



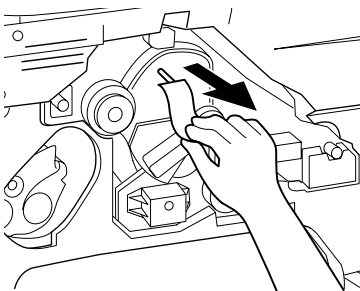
**Opmerking:**

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

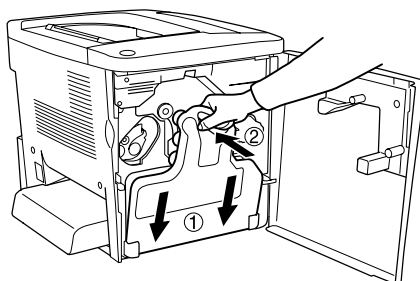
8. Zet de fotogeleidingseenheid weer op zijn plaats.



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

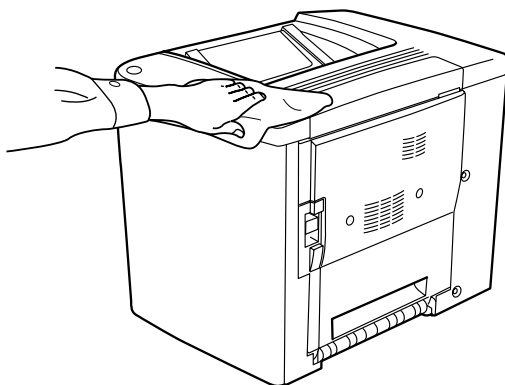
---

---

## 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.



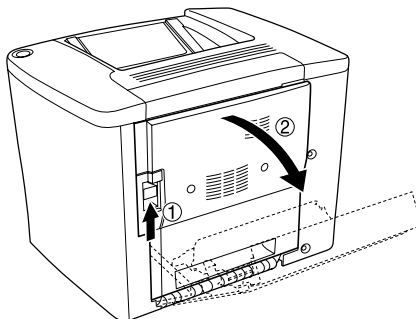
**Let op:**

*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.*

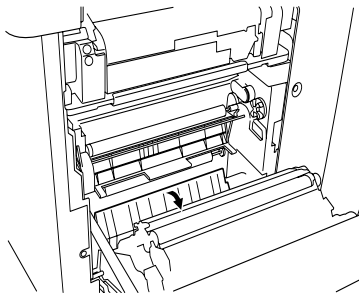
## ***De invoerrol reinigen***

Reinig de invoerrol 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.

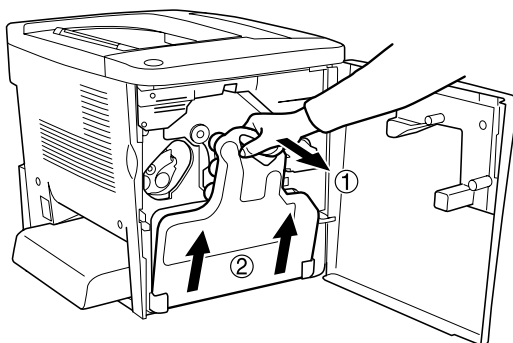
**Let op:**

*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.*

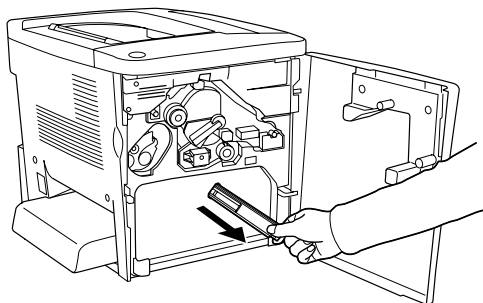
## ***Het filter van de printkop reinigen***

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.



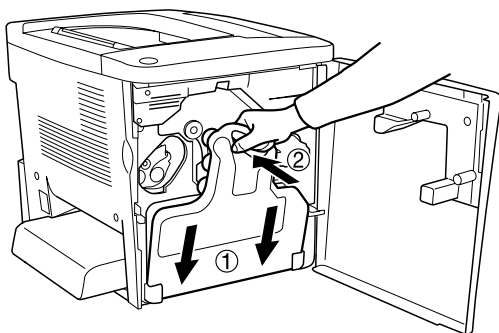
3. Pak het handvat van het filter van de printkop met uw vingers vast en trek het voorzichtig en recht uit de sleuf.



**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. Houd de nieuwe tonerafvalbak schuin en plaats hem in de printer.



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 geïnstalleerde optionele onderdelen. Zie Hoofdstuk 6, "Optionele onderdelen installeren" voor informatie over het verwijderen van optionele onderdelen.
4. 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.

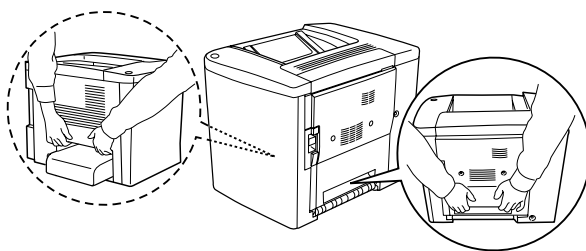
## *Printer verplaatsen*

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 papiereenheid 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.

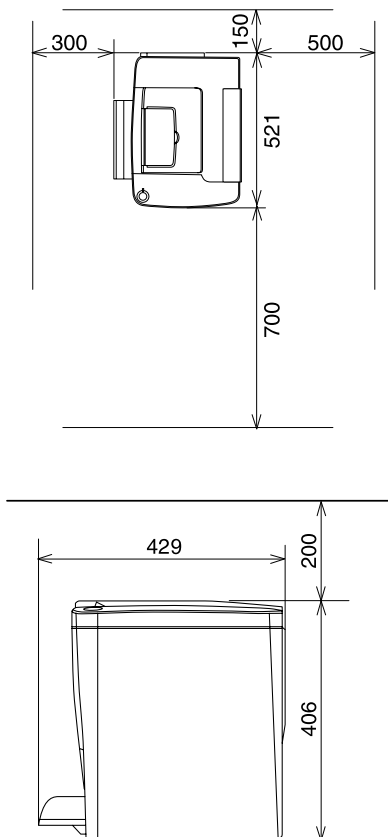


***Let op:***

*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.



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.*



---

# Probleemoplossing

---

## Papierstoringen verhelpen

Wanneer er papier is vastgelopen in de printer, worden op het LCD-scherm van de printer en in EPSON Status Monitor 3 waarschuwingsberichten weergegeven.

## Voorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van papierstoringen

Houd rekening met de volgende punten als u een papierstoring wilt verhelpen.

- ☐ Verwijder vastgelopen papier voorzichtig. Het is vaak lastig om gescheurd papier te verwijderen. Het kan andere papierstoringen veroorzaken. Trek het papier voorzichtig los zodat het niet scheurt.
- ☐ Verwijder het vastgelopen papier altijd met beide handen om scheuren te voorkomen.
- ☐ Wanneer het papier is gescheurd en vastzit in de printer of als het papier is vastgelopen op een plaats die niet in dit hoofdstuk wordt genoemd, neemt u contact op met de leverancier.



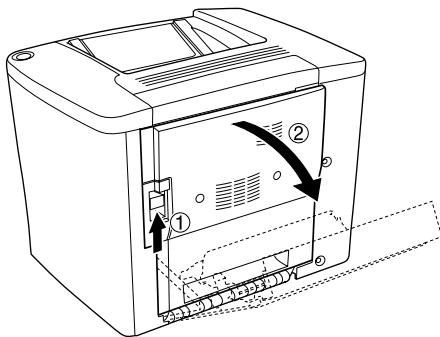
### **Let op:**

*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.*

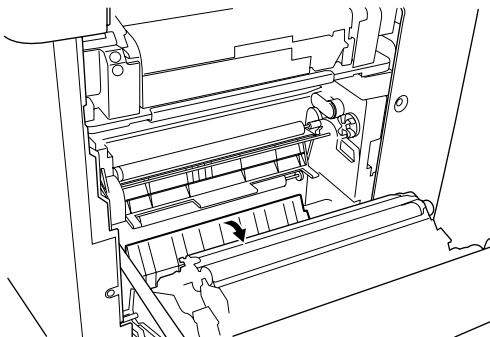
## **Vast A (klep AB)**

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

1. Open klep AB.



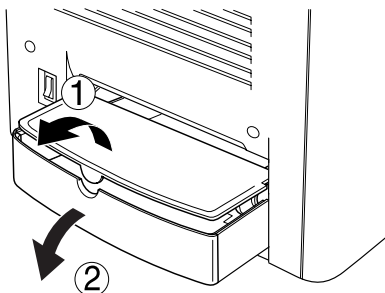
2. Open de klep onder de papierrol zoals hieronder is weergegeven. Verwijder het papier voorzichtig met beide handen. Zorg dat u het vastgelopen papier niet scheurt.



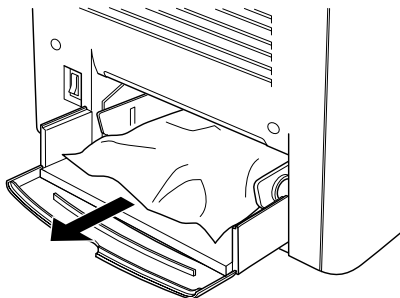


**Opmerking:**

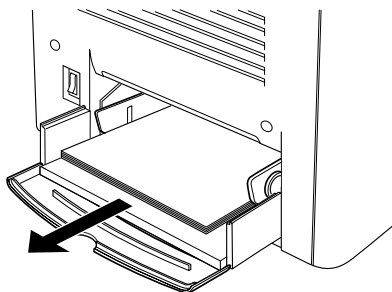
- ❑ *Verwijder het vastgelopen papier altijd met beide handen om scheuren te voorkomen.*
  - ❑ *Verwijder alle afgescheurde stukken papier.*
3. Verwijder de klep van de MP-lade en sla de flap van de MP-lade terug.



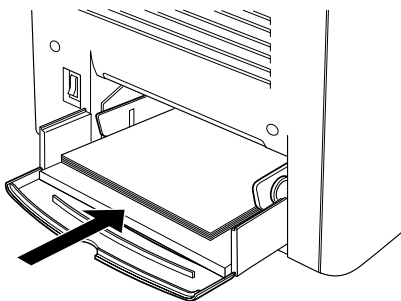
4. Verwijder voorzichtig de vellen die gedeeltelijk zijn ingevoerd.



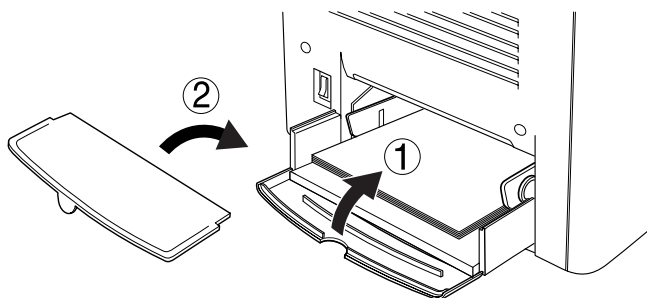
5. Verwijder het papier uit de MP-lade. Controleer of er papier vastzit in de MP-lade.



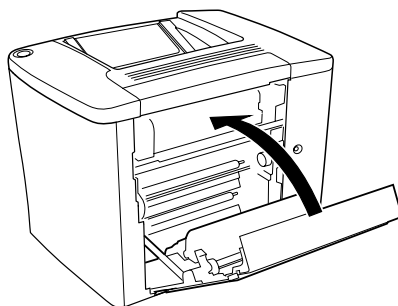
6. Waaier een stapel papier los en leg het in de MP-lade.



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



8. Sluit klep AB.



Als het bericht **Vast XXXX** nog steeds wordt weergegeven op het LCD-scherm, voert u de volgende instructies uit.

## Vast A (klep AB)

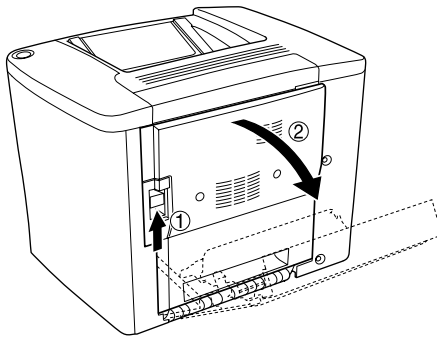
Volg de onderstaande instructies om het vastgelopen papier bij klep AB te verwijderen.



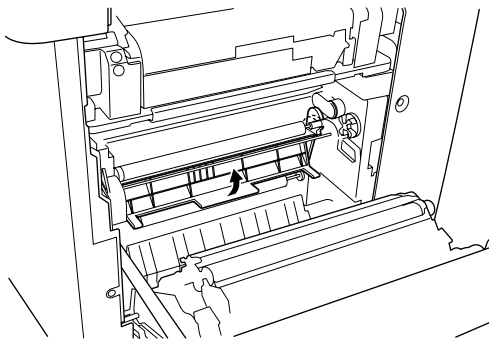
**Let op:**

*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.*

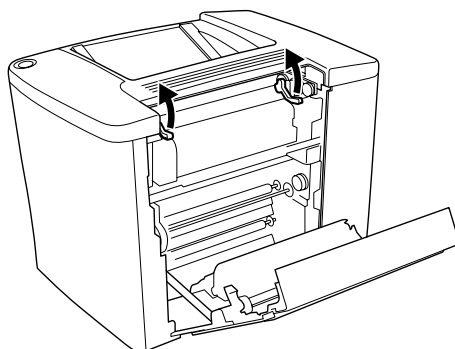
1. Open klep AB.



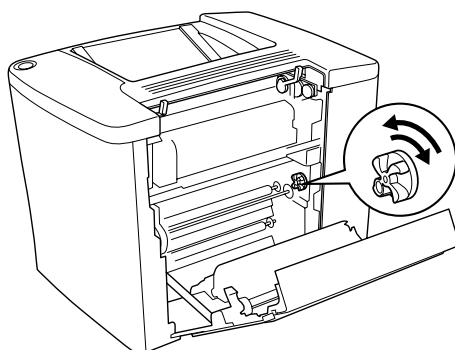
2. Open de klep boven de papierrol zover als mogelijk is, zoals hieronder is weergegeven. Verwijder het papier voorzichtig met beide handen. Zorg dat u het vastgelopen papier niet scheurt.



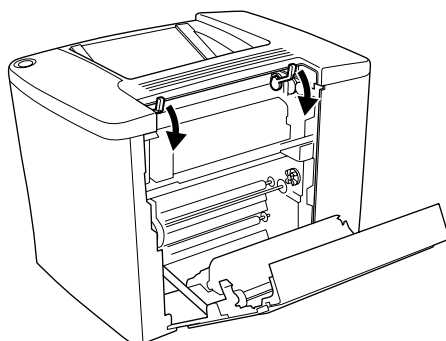
3. Sluit de klep die u bij stap 2 hebt geopend.
4. Trek de hendels omhoog zodat het papierpad vrijkomt.



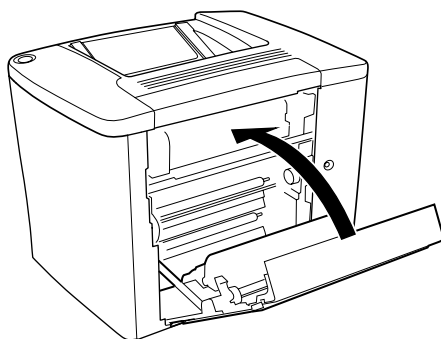
5. Als u de knop naar u toe draait, komt het vastzittende papier vrij uit de afdruk-benedenlade. Als u de knop naar de printer toe draait, komt het vastzittende papier vrij bij klep AB.



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



7. Sluit klep AB.

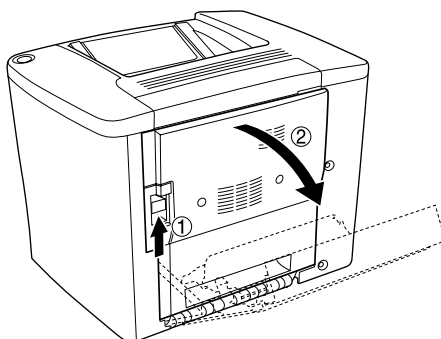


**Opmerking:**

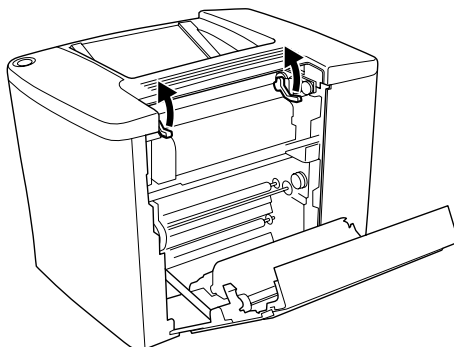
*Als u de papierlade voor 500 vellen hebt geïnstalleerd, sluit u klep C.*

Als het bericht Jam XX nog steeds wordt weergegeven op het LCD-scherm, voert u de volgende instructies uit.

1. Open klep AB.



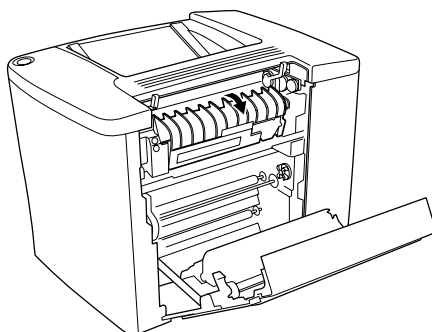
2. Trek de hendels omhoog zodat het papierpad vrijkomt, zoals hieronder is weergegeven.



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

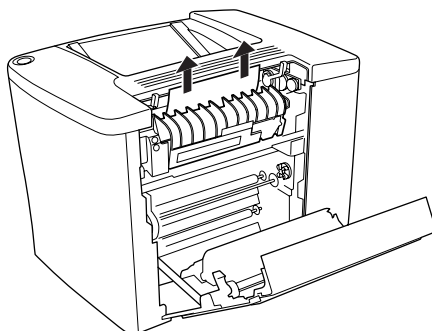
***Opmerking:***

*Zorg ervoor dat u niets in de omgeving van de fixeereenheid aanraakt omdat de fixeereenheid zeer heet kan worden.*

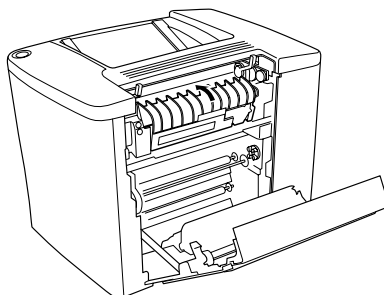




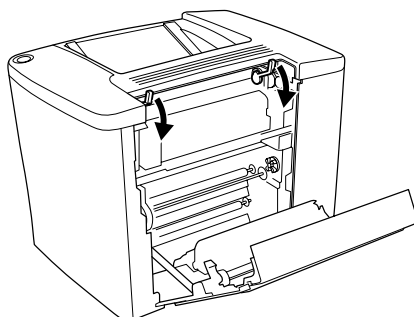
4. Verwijder het vastgelopen papier. Zorg dat u het vastgelopen papier niet scheurt.



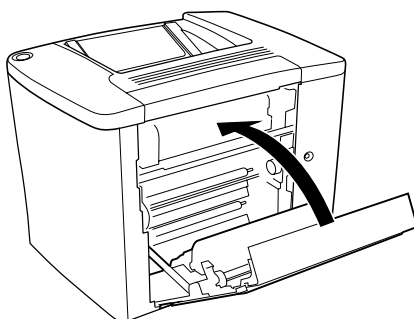
5. Sluit de klep van de fixeereenheid.



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.

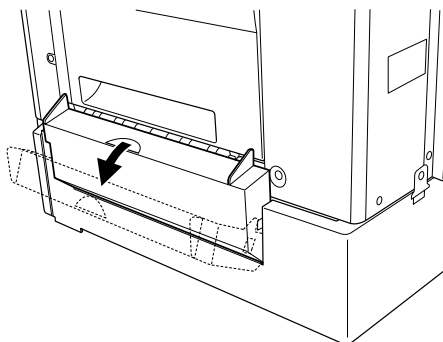
**Opmerking:**

*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.*

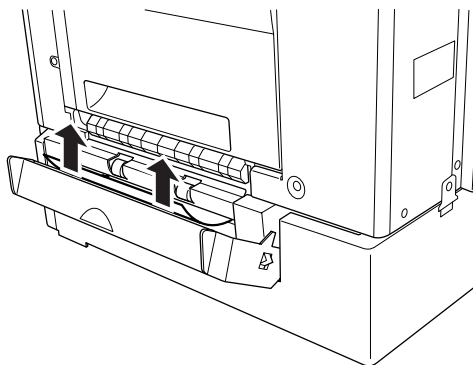
## ***Vast C (klep C)***

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

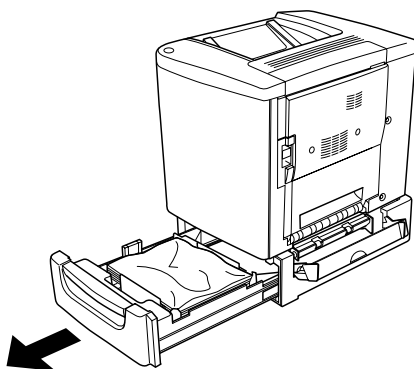
1. Open klep C van de papierlade voor 500 vellen.



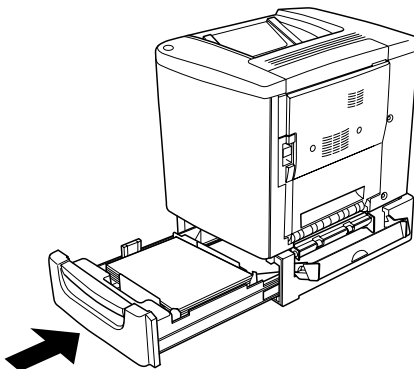
2. Verwijder het papier voorzichtig met beide handen. Zorg dat u het vastgelopen papier niet scheurt.



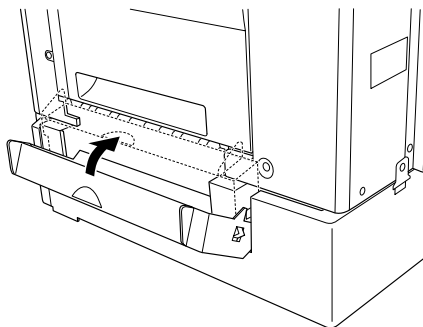
3. Neem de papierlade uit en verwijder verkreukelde vellen.



4. Sluit de klep van de papierlade.



5. Sluit klep C.

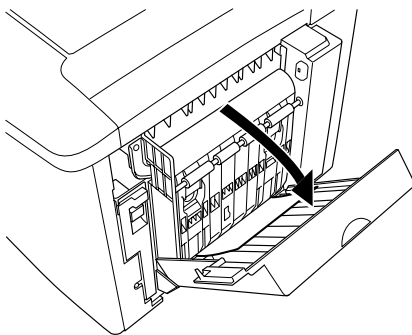


Als het vastgelopen papier is verwijderd en klep C van de papierlade voor 500 vellen is gesloten, worden de gegevens van de vastgelopen pagina's automatisch opnieuw afgedrukt.

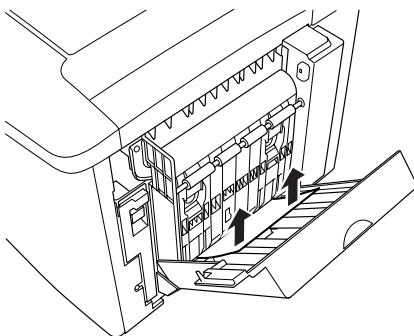
## ***Vast DM (klep DM)***

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

1. Open klep DM van de duplexer.



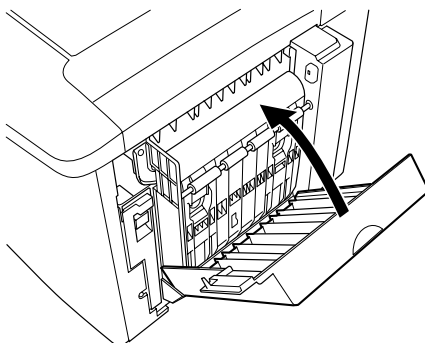
2. Verwijder voorzichtig het papier bij klep DM. Zorg dat u het papier niet scheurt.



***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.

### ***De printer drukt niet af (het lampje Klaar brandt niet)***

Oorzaak	Oplossing
De printer is offline.	Druk één keer op Start/Stop om de status Gereed te activeren.

## ***Het lampje Klaar brandt, maar er wordt niet afgedrukt***

Oorzaak	Oplossing
De computer is wellicht niet goed aangesloten op de printer.	Voer de procedure uit die wordt beschreven in het gedeelte "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 parallele kabel gebruikt, controleert u of de connector goed is bevestigd met de draadklemmen.
U gebruikt wellicht een verkeerde interfacekabel.	De parallele 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.
Er heeft zich wellicht een fout voorgedaan.	Controleer het LCD-scherm op foutberichten.
De toepassing is wellicht niet goed ingesteld voor de printer.	Controleer of de printer is geselecteerd in de toepassing.
Het geheugen van de computer is niet toereikend voor de hoeveelheid gegevens in het document.	Verlaag in de toepassing de resolutie van de afbeelding in het document of installeer indien mogelijk meer geheugen in de computer.



## ***Het optionele onderdeel is niet beschikbaar***

Oorzaak	Oplossing
Wanneer u Windows gebruikt en EPSON Status Monitor 3 niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver.	Klik op de tab Optional Settings, selecteer Update the Printer Option Information Manually en klik <i>dan op</i> Settings.

## ***Problemen met afgedrukte documenten***

### ***Het lettertype wordt niet afgedrukt***

Oorzaak	Oplossing
Mogelijk gebruikt u printerlettertypen die bepaalde TrueType-lettertypen vervangen.	Klik in de printerdriver op het keuzerondje Print True Type fonts as bitmap in het dialoogvenster Extended Settings.
Het geselecteerde lettertype wordt niet ondersteund door de printer.	Controleer of u het juiste lettertype hebt geselecteerd. Zie "Beschikbare lettertypen" op pagina 387 voor meer informatie.

## ***Tekens zijn verkeerd afgedrukt***

Oorzaak	Oplossing
De interfacekabel is mogelijk niet goed aangesloten.	Zorg ervoor dat beide uiteinden van de interfacekabel stevig zijn aangesloten.
U gebruikt wellicht een verkeerde interfacekabel.	De parallelle kabel moet een S/STP-kabel met een maximale lengte van 1,8 meter zijn.  Gebruik een USB-kabel die voldoet aan USB Revision 1.1.
De emulatie-instelling voor de poort is wellicht onjuist.	Geef de emulatiemodus op via het bedieningspaneel van de printer. Zie "Menu Emulatie" op pagina 225 voor meer informatie.

### ***Opmerking:***

*Als een statusvel niet correct wordt afgedrukt, is de printer wellicht beschadigd. Neem contact op met de leverancier of een ervaren onderhoudsmonteur.*

## ***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 instelling voor de printeremulatie in de toepassing is mogelijk verkeerd.	Controleer of de toepassing is ingesteld voor de gebruikte printeremulatie. Als u bijvoorbeeld de LJ4-emulatiemodus gebruikt moet, u zorgen dat de toepassing is ingesteld voor een LaserJet 4-printer.
De printer heeft wellicht te weinig geheugen.	Afbeeldingen gebruiken veel geheugen. Installeer een geheugenmodule. Zie "Geheugenmodule" op pagina 199 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***

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
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***

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
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 61 voor Windows of "Afdrukinstellingen aanpassen" op pagina 124 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 58 voor Windows en "Voorgedefinieerde instellingen gebruiken" op pagina 122 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 264 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 31 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 264 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 279 voor meer informatie.

## ***Afdrukken bevatten witte plekken***

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
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 or Coated.  Bewaar gecoat papier in een droge omgeving. Gebruik papier dat u net uit de verpakking hebt gehaald.

## ***De afdrukkwaliteit wisselt per pagina***

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
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 264 voor meer informatie.

## ***De afdrukkwaliteit varieert (dik of gecoat papier)***

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
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***

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
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 259 als op het LCD-scherf of 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 264 voor meer informatie.

## ***Er zitten vlekken op de afdruk***

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
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 31 voor informatie over geschikte papiersoorten.
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 264 voor meer informatie.



## ***Afbeeldingen zijn niet volledig afgedrukt***

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
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 31 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 259 als op het LCD-scherm of 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 264 voor meer informatie.
Mogelijk ligt het probleem bij de toepassing of de interfacekabel.	Een statusvel afdrukken Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 210 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 via de printerdriver of het bedieningspaneel van de printer.
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 264 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 "MP-lade" op pagina 36 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 "Papierenheid voor 500 vellen" op pagina 181 voor meer informatie over het installeren van deze eenheid.

---


## ***Status- en foutberichten***

Dit gedeelte bevat een lijst met foutberichten die op het LCD-scherm verschijnen. Elk bericht wordt kort beschreven en er worden suggesties gegeven voor probleemoplossing. Niet elk bericht op het LCD-scherm geeft een probleem aan.

## *Regulering printer*

De printer wordt automatisch gekalibreerd als er een klep wordt geopend terwijl er geen papier is vastgelopen. Dit is geen foutbericht. Het verdwijnt binnen een minuut. Als dit bericht wordt weergegeven, moet u de printer niet uitschakelen of kleppen van de printer openen.


## *Alle afdruktaken annuleren*

Alle afdruktaken in het printergeheugen worden geannuleerd, waaronder de taken die momenteel worden ontvangen of afgedrukt. Dit bericht verschijnt als u Taak annuleren  langer dan twee seconden indrukt.

## *Afdruktaak annuleren*

De huidige afdruktaak wordt geannuleerd. Dit bericht verschijnt als u Taak annuleren  indrukt en binnen twee seconden weer loslaat.

## *Duplex niet mogelijk*

Er hebben zich problemen voorgedaan tijdens het dubbelzijdig afdrukken. Controleer of de papiersoort en het papierformaat geschikt zijn voor de duplexer. Het is ook mogelijk dat er verkeerde instellingen zijn opgegeven voor de gebruikte papierbron. Als u op Start/Stop drukt, wordt de rest van de taak enkelzijdig afgedrukt. Druk op Taak annuleren  om de afdruktaak te annuleren.

## *Controleer Duplex P-Size*

Het formaat van het papier in de printer is niet geschikt voor de optionele duplexer. U kunt alleen de formaten A4 en Letter gebruiken.

### *Papierformaat controleren*

Het ingestelde papierformaat verschilt van het formaat van het papier in de printer. Controleer of de opgegeven papierbron papier van het juiste formaat bevat.

Om dit foutbericht te wissen, selecteert u *Waarschuwing wissen* in het menu Reset op het bedieningspaneel. Zie "Menu's van het bedieningspaneel openen" op pagina 214 voor meer informatie.

### *Papiersoort controleren*

Het materiaal in de printer komt niet overeen met de ingestelde papiersoort in de printerdriver. Alleen materiaal dat overeenkomt met de ingestelde papiersoort wordt voor afdrukken gebruikt.

Om dit foutbericht te wissen, selecteert u *Waarschuwing wissen* in het menu Reset op het bedieningspaneel. Zie "Menu's van het bedieningspaneel openen" op pagina 214 voor meer informatie.

### *Materiaalsoort controleren*

U hebt ander materiaal dan transparanten in de printer geplaatst, terwijl in de printerdriver de instelling Transparency is geselecteerd bij Paper Type. De printer stopt met het invoeren van materiaal om schade te voorkomen. Plaats transparanten in de opgegeven papierbron en druk op Start/Stop.

### *Sensor reinigen*

De sensor in de printer is vuil. Open en sluit de voorklep. De sensor wordt automatisch gereinigd.

### *Verzamelen uitgeschakeld*

U kunt niet langer afdrukken door het aantal exemplaren op te geven omdat er te weinig geheugen (RAM) beschikbaar is of omdat de optionele vaste schijf onvoldoende vrije schuifruimte bevat. Druk één exemplaar per keer af als deze fout optreedt.

Om dit foutbericht te wissen, selecteert u *Waarschuwing wissen* in het menu *Reset* op het bedieningspaneel. Zie "Menu's van het bedieningspaneel openen" op pagina 214 voor meer informatie.

### *Afkoelen*


De printer koelt af tot een optimale temperatuur voor de toner. Wacht even tot *Gereed* verschijnt op het LCD-scherf.

### *Klep C open*

Klep C van de papierlade voor 500 vellen is open. Sluit de klep.

### *Duplexgeheugen vol*

Er is onvoldoende geheugen beschikbaar voor dubbelzijdig afdrukken. Er wordt op één zijde van de pagina afgedrukt. Volg de onderstaande instructies om dit probleem op te lossen.

Als de instelling *Uit* is geselecteerd bij *Auto Cont* in het menu *Setup* op het bedieningspaneel, drukt u op *Start/Stop* om op de achterzijde van de volgende pagina af te drukken. U kunt ook op *Taak annuleren*  drukken om de afdruktaak te annuleren.

Wanneer de instelling *Aan* is geselecteerd bij *Auto Cont* in het menu *Setup* op het bedieningspaneel, wordt het afdrukken na een bepaalde periode automatisch hervat.

## *Format Error ROM A*

Er is een niet-geformatteerde ROM-module geplaatst. Als een geformatteerde module onleesbaar is, formatteert u de module opnieuw. Is de module hierna nog steeds onleesbaar, dan moet u de module vervangen of laten repareren.

Druk op Start/Stop om het bericht te wissen of schakel de printer uit en verwijder de ROM-module.

## *Vaste schijf wordt geformatteerd*

De optionele vaste schijf wordt geformatteerd.

## *Docum. Geg. Afgebr.*

Formulieroverlays kunnen niet worden opgeslagen op de optionele vaste schijf van de printer. De schijf is vol of het maximale aantal bestanden met formulieroverlays is bereikt. Verwijder de bestanden met overlays die u niet meer nodig hebt en probeer opnieuw de nieuwe overlay op te slaan.

Om dit foutbericht te wissen, selecteert u *Waarschuwing wissen* in het menu Reset op het bedieningspaneel. Zie "Menu's van het bedieningspaneel openen" op pagina 214 voor meer informatie.

## *Doorvoer*

De printer voert papier uit vanwege een afdrukfout. Dit bericht verschijnt als u Start/Stop langer dan twee seconden indrukt om een afdrukfout te verhelpen.

## *Vaste schijf vol*

De printer heeft onvoldoende geheugen. Verwijder onnodige gegevens van de vaste schijf.

Om dit foutbericht te wissen, selecteert u *Waarschuwing wissen* in het menu Reset op het bedieningspaneel. Zie "Menu's van het bedieningspaneel openen" op pagina 214 voor meer informatie.



## *HDD Check*

De printer controleert de vaste schijf.

## *Optimale afbeelding*

Er is onvoldoende geheugen om de pagina af te drukken met de opgegeven afdrukkwaliteit. De afdrukkwaliteit wordt automatisch verminderd zodat het afdrukken kan worden voortgezet. Als de afdrukkwaliteit niet acceptabel is, kunt u de pagina vereenvoudigen door het aantal afbeeldingen te beperken of door het aantal en de grootte van lettertypen te verminderen.

Om dit foutbericht te wissen, selecteert u *Waarschuwing wissen* in het menu *Reset* op het bedieningspaneel. Zie "Menu's van het bedieningspaneel openen" op pagina 214 voor meer informatie.

Schakel de instelling bij *Optimale afb.* in het menu *Afdruk* op het bedieningspaneel uit als u de afdrukkwaliteit niet automatisch wilt verminderen om door te gaan met afdrukken.

U moet mogelijk het printergeheugen uitbreiden om met de gewenste afdrukkwaliteit te kunnen afdrukken. Zie "Geheugenmodule" op pagina 345 voor meer informatie over het toevoegen van geheugen.

## *Installeer fotogeleidingseenheid*

Er is geen fotogeleidingseenheid geïnstalleerd of deze is niet correct geïnstalleerd. Installeer de fotogeleidingseenheid als die niet is geïnstalleerd.

Als er al een fotogeleidingseenheid is geïnstalleerd, opent u de voorklep en verwijdt u de tonerafvalbak. Verwijder de fotogeleidingseenheid en plaats deze terug. Plaats de tonerafvalbak terug en sluit de voorklep. Het foutbericht verdwijnt automatisch als de fotogeleidingseenheid correct is geïnstalleerd.

### *Plaats tonerafvalbak*

De tonerafvalbak is niet geïnstalleerd of niet correct geïnstalleerd. Als er geen tonerafvalbak is geïnstalleerd, installeert u deze. Is er een tonerafvalbak geïnstalleerd, dan verwijdert u de bak en installeert u deze opnieuw. Zie "Tonerafvalbak vervangen" op pagina 269 voor meer informatie.

### *Verkeerd opt. int.*

Er is geen communicatie mogelijk met de geïnstalleerde optionele interfacekaart. Schakel de printer uit, verwijder de kaart en installeer deze opnieuw.

### *Vaste-schijffout*

De optionele vaste schijf is beschadigd of kan niet worden gebruikt met deze printer. Schakel de printer uit en verwijder de vaste schijf.

### *Verkeerde PS3*

Er is een optionele PostScript 3 ROM-module geplaatst die niet kan worden gebruikt voor deze printer. Schakel de printer uit en verwijder de module.

### *Verkeerde ROM A*

De printer kan de geïnstalleerde optionele ROM-module niet lezen. Schakel de printer uit en verwijder de ROM-module.

### *Vast XXXX*


Met xxxx wordt aangegeven waar de papierstoring is opgetreden.

Als het papier gelijktijdig op twee of meer locaties vastloopt, worden de betreffende locaties allemaal weergegeven.

Vast A	Het papier is vastgelopen bij de MP-lade. Zie "Vast A (klep AB)" op pagina 288 voor informatie over het verwijderen van vastgelopen papier bij de MP-lade.
Vast B	Het papier is vastgelopen bij de klep van de papieruitvoer (klep AB) of de fixeereenheid. Zie "Vast A (klep AB)" op pagina 292 voor informatie over het verwijderen van vastgelopen papier bij de papieruitvoer of de fixeereenheid.
Vast C	Het papier is vastgelopen in de optionele onderste lade (klep C). Zie "Vast C (klep C)" op pagina 299 voor informatie over het verwijderen van vastgelopen papier bij de optionele onderste papierlade.
Vast DM	Het papier is vastgelopen bij het papierpad of de klep van de optionele duplexer (klep DM). Zie "Vast DM (klep DM)" op pagina 301 voor informatie over het verwijderen van vastgelopen papier bij de duplexer.


### *Handinvoer xxx*

De modus voor handmatige invoer is ingeschakeld voor de huidige afdruktaak. Zorg dat de printer papier bevat van het formaat dat wordt aangegeven met xxx en druk op Start/Stop.

Als u de taak niet in de modus voor handmatige invoer wilt afdrukken, drukt u op  Taak annuleren. Het papier wordt ingevoerd vanuit de opgegeven papierbron.

Zie "Papier handmatig invoeren" voor meer informatie over de modus voor handmatige invoer.

### *Geheugenoverloop*

Er is onvoldoende geheugen beschikbaar voor het uitvoeren van de huidige taak. Druk op Start/Stop op het bedieningspaneel om verder te gaan met afdrukken. U kunt ook op Taak annuleren  drukken om de afdruktaak te annuleren.

### *Menu's geblokkeerd*

Dit bericht verschijnt als u printerinstellingen wilt wijzigen via het bedieningspaneel terwijl de knoppen zijn vergrendeld. U kunt de knoppen ontgrendelen met de hulpprogramma's EPSON WinAssist of EPSON WebAssist. Raadpleeg de *Beheerdershandleiding* voor meer informatie.

### *Onvoldoende geheugen*

De printer beschikt over onvoldoende geheugen om de huidige taak te voltooien. Annuleer het afdrukken door de taak uit de wachtrij te verwijderen of druk op Taak annuleren  op de printer.

Om dit foutbericht te wissen, selecteert u ~~Waarschuwing wissen~~ in het menu Reset op het bedieningspaneel. Zie "Menu's van het bedieningspaneel openen" op pagina 214 voor meer informatie.

Om dit probleem te verhelpen, voegt u meer geheugen aan de printer toe. Zie "Geheugenmodule" op pagina 345 voor meer informatie.

### *Offline*

De printer is niet gereed voor afdrukken. Druk op Start/Stop.


### *Optional RAM Error*

De optionele geheugenmodule is beschadigd of u gebruikt een verkeerde module. Vervang de geheugenmodule.

### *Papier op XXX YYY*

De opgegeven papierbron (XXX) bevat geen papier. Plaats papier met het aangegeven formaat (YYY) in de papierbron.

### *Papierfmt XXX YYY*

Het formaat van het papier in de opgegeven papierbron (XXX) komt niet overeen met het vereiste papierformaat (YYY). Vervang het papier door papier van het juiste formaat en druk op Start/Stop om verder te gaan met afdrukken. U kunt ook op Taak annuleren  drukken om de afdruktaak te annuleren.

Vervangt u het papier niet en drukt u op Start/Stop, dan wordt afgedrukt op het papier in de papierbron, ook al heeft dit niet het vereiste formaat.


### *Please wait*

De ontwikkelingsrol die vervangen moet worden, wordt verplaatst naar het cartridgecompartiment in de printer.

### *Printer open*

Een of meer van de volgende kleppen is open: de voorklep, klep AB, klep DM of klep C.

### *Afdrukoverloop*

Er is te veel tijd nodig voor de verwerking van een ingewikkelde pagina waardoor er niet verder kan worden gegaan met afdrukken. Druk op Start/Stop om verder te gaan met afdrukken. U kunt ook op Taak annuleren  drukken om de afdruktaak te annuleren. Als dit bericht weer verschijnt, selecteert u de instelling Aan bij Paginabesch in het menu Setup op het bedieningspaneel.

Als u dit bericht blijft ontvangen wanneer u een bepaalde pagina afdrukt, kunt u proberen de pagina te vereenvoudigen door het aantal afbeeldingen te beperken of het aantal en de grootte van lettertypen te verminderen.

U kunt ook meer geheugen toevoegen aan de printer. Zie "Geheugenmodule" op pagina 345 voor meer informatie.

### *PS3 Vaste schijf vol*

Het geheugen voor het schrijven van PostScript 3-opdrachten op de optionele vaste schijf is vol.

Om dit foutbericht te wissen, selecteert u *Waarschuwing wissen* in het menu Reset op het bedieningspaneel. Zie "Menu's van het bedieningspaneel openen" op pagina 214 voor meer informatie.

### *RAM Check*

Het werkgeheugen wordt gecontroleerd.

### *Gereed*

De printer is gereed om gegevens te ontvangen en af te drukken.

### *Vervang Toner X*

De ontwikkelingsrol die vervangen moet worden, wordt verplaatst naar het cartridgecompartiment in de printer.

### *Vervang fotocondctr*

De fotogeleidingseenheid is versleten. Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 264 voor meer informatie.

Het probleem wordt automatisch opgelost nadat u de eenheid hebt vervangen en alle printerkleppen hebt gesloten. De teller van de fotogeleidingseenheid wordt automatisch opnieuw ingesteld.

### *Transfereenh. Verv.*

De transfereenheid is versleten. Vervang de transfereenheid. Zie "Transfereenheid" op pagina 271 voor meer informatie.

Het probleem wordt automatisch opgelost nadat u de eenheid hebt vervangen en alle printerkleppen hebt gesloten. De teller van de transfereenheid wordt automatisch opnieuw ingesteld.

### *Vervang tonerafvalb.*

De tonerafvalbak is vol. Vervang de tonerafvalbak. Zie "Tонераfvalbak vervangen" op pagina 269 voor meer informatie.

Het probleem wordt automatisch opgelost nadat u de tonerafvalbak hebt vervangen en de voorklep hebt gesloten.

### *Reserveren geannul.*

De gegevens van de afdruktaak kunnen niet worden opgeslagen met de functie voor reserveertaken. Het maximumaantal opgeslagen afdruktaken voor de vaste schijf is bereikt of er is geen geheugen meer beschikbaar om een nieuwe taak op te slaan. Verwijder een opgeslagen taak om een nieuwe afdruktaak op te slaan. Wanneer u vertrouwelijke taken hebt opgeslagen, kunt u dergelijke taken afdrukken om geheugen vrij te maken.

Om dit foutbericht te wissen, selecteert u *Waarschuwing wissen* in het menu Reset op het bedieningspaneel. Zie "Menu's van het bedieningspaneel openen" op pagina 214 voor meer informatie.

### *Reset*

De huidige interface van de printer is opnieuw ingesteld en de buffer is leeggemaakt. Er zijn echter nog andere interfaces actief waarvoor de instellingen en gegevens behouden zijn gebleven.

### *Reset alles*

Alle printerinstellingen zijn teruggezet op de standaardwaarden of op de laatst opgeslagen waarden.

### *Reset om op te slaan*

Tijdens het afdrukken is een instelling in een menu op het bedieningspaneel gewijzigd. Druk op Start/Stop om dit bericht te wissen. De instelling wordt geactiveerd nadat het afdrukken is voltooid.

## *ROM Check*

Het ROM-geheugen wordt gecontroleerd.

## *Zelftest*

De printer voert een korte interne controle uit.

## *Service Req xyyy*

Er is een controllerfout of een printerfout gevonden. Schakel de printer uit. Wacht ten minste vijf seconden en schakel de printer weer in. Als het bericht blijft verschijnen, noteert u het foutnummer dat wordt weergegeven op het LCD-schermb. (xyyy) en schakelt u de printer uit. Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met een ervaren onderhoudsmonteur.

## *Sleep*

De slaapstandmodus is actief.

## *Verhelpt fout niet*

Het foutbericht kan niet worden gewist omdat het probleem niet is opgelost. Probeer nogmaals het probleem op te lossen.

## *Opwarmen*

De printer is aan het opwarmen.

## *Afvalbak bijna vol*

De tonerafvalbak is bijna vol. U kunt doorgaan met afdrukken tot het foutbericht *Vervang tonerafvalb.* verschijnt, maar voor optimale afdrukkwaliteit kunt u de eenheid het beste vervangen. Zie "Tonerafvalbak vervangen" op pagina 269 voor meer informatie.



### *Fixeereenheid op*

Dit bericht geeft aan dat de fixeereenheid bijna is versleten. Schakel de printer uit en vervang de fixeereenheid door een nieuwe. Neem contact op met de leverancier. Zie "Fixeereenheid" op pagina 238.

Om dit foutbericht te wissen en verder te gaan met afdrukken, selecteert u *Waarschuwing wissen* in het menu *Reset* op het bedieningspaneel. Zie "Menu's van het bedieningspaneel openen" op pagina 214 voor meer informatie.

### *Fotoconductor op*

Dit bericht geeft aan dat de fotogeleidingseenheid bijna is versleten. U kunt doorgaan met afdrukken tot het foutbericht *Vervang fotoconductor* verschijnt, maar voor optimale afdrukkwaliteit kunt u de eenheid het beste vervangen.

Om dit foutbericht te wissen en verder te gaan met afdrukken, selecteert u *Alle waarschuwingen wissen* in het menu *Reset* op het bedieningspaneel. Zie "Menu's van het bedieningspaneel openen" op pagina 214 voor meer informatie.

### *Transfereenh. Versl.*

Dit bericht geeft aan dat de transfereenheid is versleten. U kunt doorgaan met afdrukken tot het foutbericht *Vervang Transfereenh.* verschijnt, maar voor optimale afdrukkwaliteit kunt u de eenheid het beste vervangen.

### *Schr.fout ROM A/Schr.fout ROM P*

Dit bericht geeft een interne fout in de printer aan. Stel de printer opnieuw in. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met de leverancier.

## *Schrijven ROM A/Schrijven ROM P*

Dit bericht geeft aan dat naar een ROM-module in sleuf A of P wordt geschreven. Wacht even tot het bericht verdwijnt.

### *XXXX Weinig toner*

De aangeduide ontwikkelingsrollen zijn bijna leeg. XXXX staat voor de letters C, M, Y of K. Deze letters geven respectievelijk de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aan.

U kunt doorgaan met afdrukken tot het foutbericht XXXX Toner of verschijnt. U kunt het beste wachten tot dit bericht verschijnt voordat u de tonercartridge vervangt. Als u de cartridge namelijk vervangt terwijl deze nog niet leeg is, kan er tijdens het vervangen toner uit de cartridge vallen. Zie "Ontwikkelingsrol" op pagina 259 voor meer informatie als de afdrukken vaag worden.

Om dit foutbericht te wissen, selecteert u *Maarschuwings wissen* in het menu Reset op het bedieningspaneel. Zie "Menu's van het bedieningspaneel openen" op pagina 214 voor meer informatie.

### *XXXX-tonercrtg leeg*

Een of meer ontwikkelingsrollen zijn niet geïnstalleerd in de printer.

Installeer de cartridges. Zie "Ontwikkelingsrol" op pagina 259 voor meer informatie.



---

## ***Afdrukken annuleren***

U kunt een afdruktaak vanaf de computer annuleren met behulp van de printerdriver

Zie voor Windows "Afdrukken annuleren" op pagina 110 en voor Macintosh "Afdrukken annuleren" op pagina 155 voor informatie over het annuleren van afdruktaken voordat deze worden verzonden vanaf de computer.



## ***Afdrukken annuleren met de knop Taak annuleren***

De knop Taak annuleren  op de printer biedt de snelste en eenvoudigste manier om het afdrukken te annuleren. Als u op deze knop drukt, wordt de huidige afdruktaak geannuleerd, alsmede de afdrukgegevens die worden opgeslagen op de vaste schijf. Wanneer u langer dan twee seconden op de knop Taak annuleren  drukt, worden alle taken uit het printergeheugen verwijderd, waaronder taken die momenteel worden ontvangen, opgeslagen of afgedrukt.

## ***Afdrukken annuleren met het menu Reset***

Als u **Reset** selecteert in het menu **Reset** op het bedieningspaneel, wordt het afdrukken geannuleerd. De afdruktaak die wordt ontvangen van het actieve programma, wordt verwijderd. Fouten die in het programma zijn opgetreden, worden verholpen.

Volg de onderstaande instructies om de printer opnieuw in te stellen.

1. Druk op Enter  om de menu's van het bedieningspaneel te activeren.
2. Druk op Omlaag ▼ tot dat **Menu Reset** wordt weergegeven op het LCD-scherm. Druk vervolgens op Enter .

3. Druk één keer op Omlaag ▼. Reset wordt weergegeven.
4. Druk op Enter . Het afdrukken is geannuleerd en de printer is gereed om een nieuwe afdruktaak te ontvangen.

---

## ***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 aanschafft of afdrukt.

## ***Beschikbare papersoorten***

<b>Papiersoort</b>	<b>Beschrijving</b>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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) <small>*Papier, smaller dan 210 mm, wordt afgedrukt als zwaar papier.</small>
Papierbronnen:	MP-lade voor alle formaten  Optionele papiereenheid 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)
Paper Source:	Alleen MP-lade

## ***Etiketten***

Gewicht:	91 tot 163g/m <sup>2</sup>
Formaat:	91 tot 216 mm × 148 tot 297 mm
Paper Source:	Alleen MP-lade

## ***Zwaar papier***

Gewicht:	91 tot 163 g/m <sup>2</sup>
Formaat:	92 tot 216 mm × 148 tot 297 mm
Paper Source:	Alleen MP-lade

## ***EPSON Color Laser Paper***

Formaat:	A4 (210 × 297 mm) Letter (8,5 × 11 inch)
Papierbronnen:	MP-lade voor alle formaten  Optionele papierenheid 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)

Paper Source: Alleen MP-lade

## ***EPSON Color Laser Coated Paper***

Formaat: A4 (210 × 297 mm)

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

## ***Afdrukgebied***

4 mm marge aan elke zijde

### ***Opmerking:***

*Het afdrukgebied varieert afhankelijk van de gebruikte emulatiemodus.*

---

# 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)
Interne emulatie:	PCL5e-modus (LJ4-modus) HP-GL/2-emulatie (GL2-modus) Emulatie van 24-pins ESC/P 2-printer (ESC/P 2-modus) Emulatie van 9-pins ESC/P-printer (FX-modus) Emulatie van IBM Pro-printer (I239X-modus)
Beschikbare lettertypen:	84 schaalbare lettertypen en 7 bitmaplettertypen
RAM:	32 MB, uitbreidbaar tot 1 GB Wilt u het printergeheugen uitbreiden tot 544 MB of meer, dan moet u de oorspronkelijke 32 MB RAM verwijderen.

## ***Omgevingsspecificaties***

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

## ***Technische specificaties***

Afmetingen en gewicht:	Hoogte:	406 mm (16,0 in)
	Breedte:	429 mm (16,9 in)
	Diepte:	521 mm (20,5 in)
	Gewicht:	Ongeveer 29 kg zonder optionele onderdelen
Levensduur:	5 jaar of 200.000 vellen (voor gewoon papier A4 of Letter)	

## ***Elektrische specificaties***

	<b>Model 110 V/120 V (Model L431A)</b>	<b>Model 220 V tot 240 V (Model L431A)</b>
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

Stroomverbruik	Tijdens afdrucken*	Gemiddeld	Color	247 Wh	251 Wh
			Z/W	372 Wh	352 Wh
		MAX	Color	1100W of minder	
			Z/W	1100 W of minder	
	In de slaapstandmodus	Gemiddeld		108 Wh	107 Wh
	Slaapstandmodus**			Minder dan 15 W	Minder dan 12 W

\* 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 73/23/EEC: EN 60950

EMC-richtlijn 89/336/EEC

EN 55022 klasse B

EN 55024

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

Australisch model:

EMC

AS/NZS 3548 klasse B

## ***Laserbeveiliging***

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

## ***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 IEEE 1284-I), moet de computer ECP ondersteunen.

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

### ***Ethernet-interface***

U kunt een STP-interfacekabel voor IEEE 802.3 100BASE-TX/10 BASE-T gebruiken in combinatie met de RJ45-connector.

---

## ***Optionele onderdelen en verbruiksgoederen***

### ***Papiereenheid voor 500 vellen***

Papierformaat:	A4
Papiergewicht:	60 tot 90 g/m <sup>2</sup>
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 Plain 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 (7,0 in)
Breedte:	380 mm (15,0 in)
Diepte:	485 mm (19,1 in)
Gewicht:	5,3 kg inclusief papierlade



## **Duplexer**

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

### **Afmetingen en gewicht:**

Hoogte:	330 mm (13,0 in)
Breedte:	96 mm (3,8 in)
Diepte:	340 mm (13,4in)
Gewicht:	2,0 kg

## **Geheugenmodule**

DRAM-type:	Synchronous Dynamic RAM Dual In-line Memory Module (SDRAM DIMM)
Geheugengrootte:	32 MB, 64 MB, 128 MB, 256 MB of 512 MB
Type:	168-pins, 64 bit met SPD**
Kloksnelheid:	100 MHz of hoger (10 ns of minder)
CAS-latentie:	CL=2

\*PC100 en PC133 wordt aanbevolen.

\*\* SPD staat voor Serial Presence Detect. Dit is een chip op de geheugenmodule die gegevens bevat over de grootte, de snelheid en andere specificaties van de module, alsmede informatie over de producent. Deze informatie kan via het moederbord worden opgehaald met elektronische signalen.

## **IEEE 1394-interface (alleen voor Macintosh)**

Algemene specificaties

Methode voor gegevensoverdracht: differentiële serieel voor halfduplexe datastrobe

Synchronisatiemethode: IEEE 1394 - 1995

Codering/decodering: IEEE 1394 - 1995

Compatibele connectoren: Aansluiting met 6 contactpunten die voldoet aan IEEE 1394 - 1995

## **Vaste schijf**

De vaste schijf ondersteunt niet alleen de functie Reserve Job, maar ontvangt ook grote hoeveelheden gegevens omdat deze tijdelijk worden opgeslagen op de vaste schijf.

## **Ontwikkelingsrollen**

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

Vochtigheid opslag: 30 tot 85% RV

Levensduur:\* Maximaal 4500 afbeeldingen elk  
(voor A4-papier bij een dekkingsgraad van 5%)

\* De ontwikkelingsrollen bij de printer drukken elk maximaal 1500 afbeeldingen af.

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 afbeeldingen in zwart-wit bij  
continu afdrukken  
11.250 afbeeldingen in kleur bij continu  
afdrukken

\* Opmerking: de resultaten kunnen verschillen naargelang hoe de printer gebruikt wordt.

Wanneer u zwaar papier, transparanten, enveloppen, etiketten of andere speciale afdrukmaterialen gebruikt, 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 afbeeldingen in zwart-wit bij  
continu afdrukken  
52.500 afbeeldingen in kleur bij continu  
afdrukken

\* Opmerking: de resultaten kunnen verschillen naargelang hoe de printer gebruikt wordt.

De levensduur van de printer wordt mogelijk verkort wanneer u de printer herhaaldelijk laat opwarmen of wanneer u vaak op 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\*: 6250 afbeeldingen in kleur

25.000 afbeeldingen in zwart-wit  
(voor A4-papier bij een dekkinggraad  
van 5% in kleur: zwart-wit = 1:1)

\* Opmerking: de resultaten kunnen verschillen naargelang hoe de printer gebruikt wordt.

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

# Tekensets

---

---

## Inleiding op tekensets

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

***Opmerking:***

*Omdat lettertypen en tekens door de meeste programma's automatisch worden verwerkt, hoeft u de printerinstellingen waarschijnlijk nooit aan te passen. Als u echter zelf de beheerprogramma's voor de printer schrijft of oudere software gebruikt waarmee u lettertypen niet kunt beheren, vindt u in het volgende gedeelte relevante informatie over tekensets.*

Als u besluit welk lettertype u wilt gebruiken, moet u tevens bedenken welke tekenset u met het lettertype wilt combineren. De beschikbare tekensets variëren afhankelijk van de emulatiemodus die u gebruikt en het gekozen lettertype.

---

## Emulatiemodus LJ4

De volgende tekensets zijn beschikbaar in de emulatiemodus LJ4.

Beschikbare lettertypen	Naam tekenset:
<b>76 lettertypen + Line Printer</b>	IBM-US (10U)
	Roman-8 (8U)* (bevat nog eens 19 sets)
	Roman-9 (4U) ECM94-1 (0N)
	8859-2 ISO (2N) 8859-9 ISO (5N)
	8859-10 ISO (6N) 8859-15 ISO (9N)
	IBM-DN (11U) PcMultilingual (12U)
	PcEur858 (13U) Legal (1U)
<b>76 lettertypen</b>	PcBlit775 (26U) PcE.Europe (17U)
	PcTk437 (9T) Pc1004 (9J)
	WiAnsi (19U) WiE.Europe (9E)
	WiTurkish (5T) WiBALT (19L)
	DeskTop (7J) PsText (10J)
	VeInternational (13J) VeUS (14J)
	MsPublishing (6J) Math-8(8M)
	PsMath(5M) VeMath(6M)
	PiFont (15U) Windows (9U)
	McText (12J)
<b>Line Printer</b>	Roman Extension (0E)
<b>Tekenset SWA en tekenset SWM</b>	Symbol (19M)
<b>More WingBats SWM</b>	Wingdings (579L)
<b>OCR A</b>	OCR A (0O)

<b>OCR B</b>	OCR B (10)
	OCR B Extension (3Q)
<b>Twee typen Code 39</b>	Code 39 (0Y)
<b>Twee typen van EAN/UPC</b>	EAN/UPC (8Y)

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

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

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



## ***Internationale tekensets voor ISO***

De volgende internationale tekensets zijn beschikbaar voor ISO.

Tekensets:	ANSI ASCII (0U),	Norweg 1 (0D)
	French (0F)	HP German (0G)
	Italian (0I)	JIS ASCII (0K)
	Swedis 2 (0S)	Norweg 2 (1D)
	UK (1E)	French 2 (1F)
	HP Spanish (1S)	German (1G)
	Chinese (2K)	Spanish (2S)
	IRV (2U)	Swedish (3S)
	Portuguese (4S)	IBM Portuguese (5S)
	IBM Spanish (6S)	

---

## ESC/P 2- of FX-modus

	<b>Pc 437 (V.S./ Europa)</b>	<b>Pc 850 (meertalig), Pc 860 (Portugees), Pc 863 (Frans- Canadees), Pc 865 (Nordic), Roman-8, 8859-15 ISO</b>	<b>Pc 857 (Turks), Pc 861 (IJslands), Pc 852 (Oost-Euro pa, BpBRASCII, Abicomp, ISOLatin1</b>	<b>Pc858 (13U)</b>	<b>OCR A</b>
<b>Courier SWC</b>	beschik- bare	beschikbare	beschikbare	beschik- bare	niet bes- chikbaar
<b>EPSON Prestige</b>	beschik- bare	beschikbare	niet beschik- baar	beschik- bare	niet bes- chikbaar
<b>EPSON Roman</b>	beschik- bare	beschikbare	niet beschik- baar	beschik- bare	niet bes- chikbaar
<b>EPSON Sans serif</b>	beschik- bare	beschikbare	niet beschik- baar	beschik- bare	niet bes- chikbaar
<b>Swiss 721 SWM*</b>	beschik- bare	beschikbare	beschikbare	beschik- bare	niet bes- chikbaar
<b>Letter Gothic SWC</b>	beschik- bare	beschikbare	beschikbare	beschik- bare	niet bes- chikbaar
<b>Dutch 801 SWM*</b>	beschik- bare	beschikbare	beschikbare	beschik- bare	niet bes- chikbaar
<b>EPSON Script</b>	beschik- bare	beschikbare	niet beschik- baar	beschik- bare	niet bes- chikbaar
<b>OCR A</b>	niet bes- chikbaar	niet beschik- baar	niet beschik- baar	niet bes- chikbaar	beschik- bare

	<b>Pc 437 (V.S./ Europa)</b>	<b>Pc 850 (meertalig), Pc 860 (Portugees), Pc 863 (Frans- Canadees), Pc 865 (Nordic), Roman-8, 8859-15 ISO</b>	<b>Pc 857 (Turks), Pc 861 (IJslands), Pc 852 (Oost-Euro pa, BpBRASCIi, Abicomp, ISOLatin1</b>	<b>Pc858 (13U)</b>	<b>OCR A</b>
<b>OCR B</b>	beschik- bare	niet beschik- baar	niet beschik- baar	beschik- bare	niet bes- chikbaar

\* Uitsluitend beschikbaar in de modus ESC/P 2.

Het lettertype Swiss 721 SWM is compatibel met RomanT.

Het lettertype Letter Gothic SWC is compatibel met OratorS.

Het lettertype Dutch 801 SWM is compatibel met SansH.

## ***Internationale tekensets***

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

Tekensets: VS, Frankrijk, Duitsland, Engeland,  
Japan, Denemarken-1, Denemarken-2,  
Zweden, Italië, Spanje-1, Spanje-2,  
Noorwegen, Latijns-Amerika, Korea\*,  
Legal\*

\* Uitsluitend beschikbaar voor ESC/P 2-emulatie

## Beschikbare tekens met de opdracht ESC (^

Als u de tekens in de onderstaande tabel wilt afdrukken, gebruikt u de opdracht ESC (^.

CODE	0	1	7
0		▶	
1	☺	◀	
2	☹	↕	
3	♥	!!	
4	♦	¶	
5	♣		
6	♠	—	
7	•	±	
8	■	↑	
9	○	↓	
A	◻	→	
B	♂	←	
C	♀	↶	
D	♪	↔	
E	♂	▲	
F	☆	▼	△

---

## Emulatiemodus I239X

De beschikbare tekensets in de I239X-modus zijn Pc437, Pc850, Pc858, Pc860, Pc863 en Pc865. Zie "ESC/P 2- of FX-modus" op pagina 354 voor meer informatie.

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

---

## ***EPSON GL/2-modus***

In de EPSON GL/2-modus zijn dezelfde tekensets beschikbaar als in de emulatiemodus LaserJet4. Zie "Emulatiemodus LJ4" op pagina 350 voor meer informatie.



---

# Werken met lettertypen

---

---

## EPSON BarCode Fonts (alleen Windows)

---

Met EPSON BarCode Fonts kunt u eenvoudig een groot aantal soorten streepjescodes maken en afdrukken.

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

De volgende soorten streepjescodes worden ondersteund:

Standaard	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
Besturingssysteem:	Microsoft Windows, Me, 98, 95, Windows XP, 2000, NT 4.0
Vaste schijf:	15 tot 30 KB vrije ruimte, afhankelijk van het gebruikte lettertype

### ***Opmerking:***

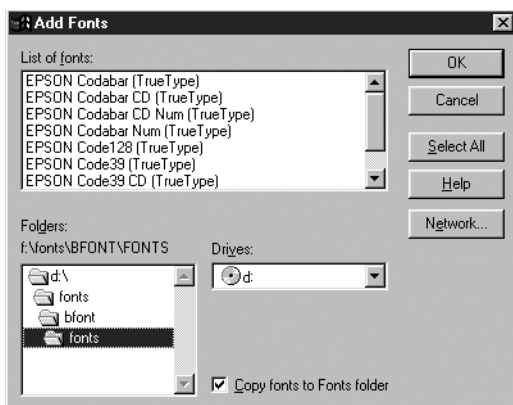
*Lettertypen van EPSON BarCode Fonts zijn alleen compatibel met EPSON-printerdrivers.*

## **EPSON BarCode Fonts installeren**

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

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

5. Klik op Nieuw lettertype installeren in het menu Bestand.



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

**Opmerking:**

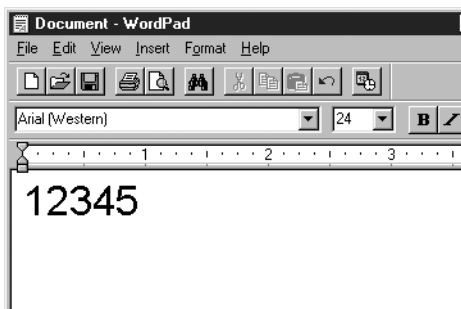
*Controleer of het selectievakje* Lettertypen naar de map Fonts kopiëren *is ingeschakeld*.

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

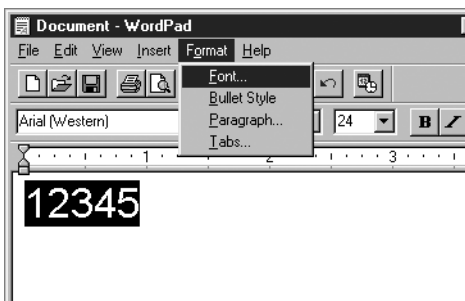
## Afdrukken met EPSON BarCode Fonts

Volg de onderstaande instructies om streepjescodes te maken en af te drukken met EPSON BarCode Fonts. In deze instructies wordt uitgegaan van de toepassing Microsoft WordPad. Bij andere programma's is mogelijk een andere procedure van toepassing.

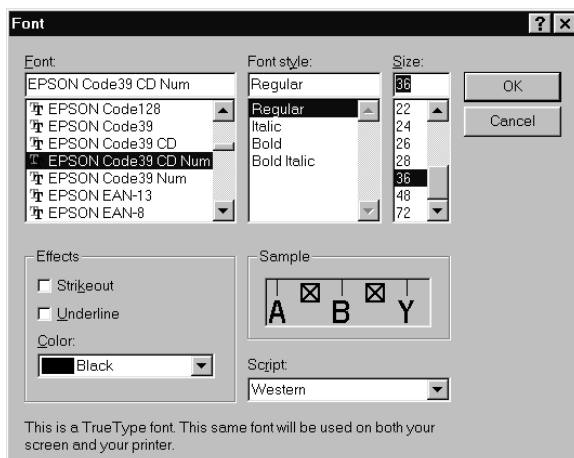
1. Open een document in de toepassing en typ de tekens die u in een streepjescode wilt omzetten.



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



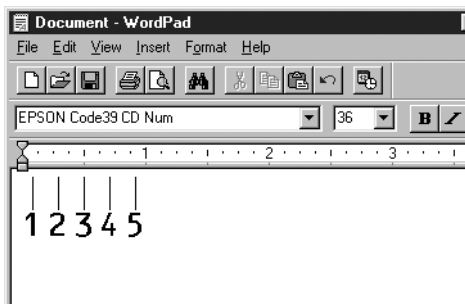
3. Selecteer het gewenste lettertype van EPSON BarCode Font en stel de lettertypegrootte in. Klik op OK.



**Opmerking:**

*In Windows XP, 2000 en NT 4.0 kunt u voor het afdrukken van streepjescodes geen lettertypen gebruiken die groter zijn dan 96 punten.*

4. De geselecteerde tekens worden op de onderstaande manier weergegeven als streepjescodes.



5. Kies Afdrukken in het menu Bestand. Klik met de rechtermuisknop op de EPSON-printer en kies Eigenschappen. Geef de volgende instellingen op voor het printerdriver. AL-C1900 is een kleurenprinter. Zie het gedeelte over kleurenprinterdrivers in de onderstaande tabel.

	<b>Driver voor zwartwitprinters</b>	<b>Driver voor kleurenprinters</b>	<b>Op host geïmplementeerde driver voor zwartwitprinters</b>
Color	(niet beschikbaar)	Black	(niet beschikbaar)
Print Quality	600 dpi	600 dpi	600 dpi
Toner Save	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd
Zoom Options	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd
Graphic mode (in het dialoogvenster Extended Settings dat u opent via het tabblad Optional Settings)	High Quality (Printer)	(niet beschikbaar)	(niet beschikbaar)
Printing Mode (in het dialoogvenster More Settings dat u opent via het tabblad Basic Settings)	(niet beschikbaar)	High Quality (Printer)	(niet beschikbaar)

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

**Opmerking:**

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

## **Streepjescodes invoeren en opmaken**

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

- ☐ Voeg geen schaduwen of andere opmaak toe aan de tekens, zoals vet, cursief en onderstrepingen.
- ☐ Druk streepjescodes alleen in zwart-wit af.
- ☐ Gebruik 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 grammaticacontrole, 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 367. Streepjescodes van een ander formaat worden mogelijk niet door alle streepjescodelezers gelezen.

***Opmerking:***

*Afhankelijk van de afgedruktichtheid 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**

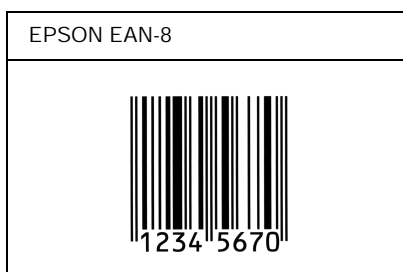
- ❑ EAN-8 is een verkorte streepjescode van acht cijfers.
- ❑ Omdat het controlecijfer automatisch wordt toegevoegd, kunt u maar 7 tekens invoeren.

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.

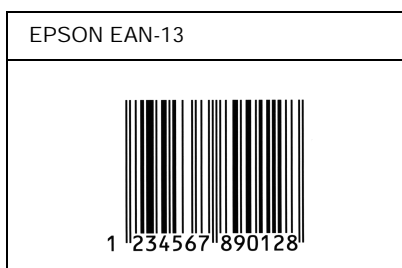
Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	Maximaal 12 tekens
Tekengrootte	60 pt tot 150 pt (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT). Aanbevolen grootten zijn 60 pt, 75pt (standaard), 112,5 pt en 150 pt.



De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- ☐ Linker-/rechtermarge
- ☐ Linker-/rechterafsluitbalk
- ☐ Middenbalk
- ☐ Controlecijfer
- ☐ OCR-B

### Afdrukvoorbeeld



### EPSON UPC-A

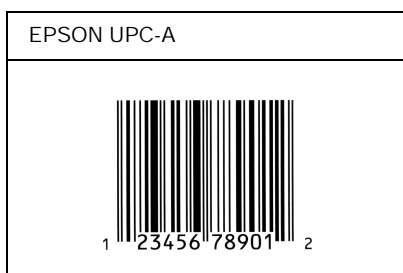
- ☐ UPC-A is de streepjescode die is vastgelegd in de American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual).
- ☐ Alleen gangbare UPC-codes worden ondersteund.  
Aanvullende codes worden niet ondersteund.

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

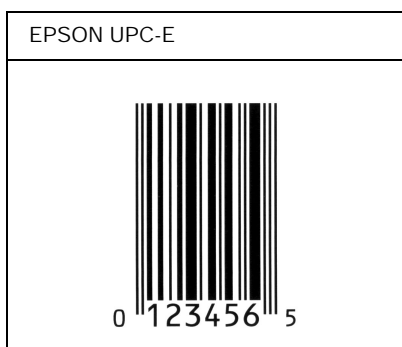
- ☐ UPC-E komt overeen met de streepjescode UPC-A. Bij UPC-E worden extra nullen echter verwijderd.

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	<p>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.</p> <p>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.</p>

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

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

**Afdrukvoorbeeld**

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
	
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num
 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 S

*EPSON Code128*

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

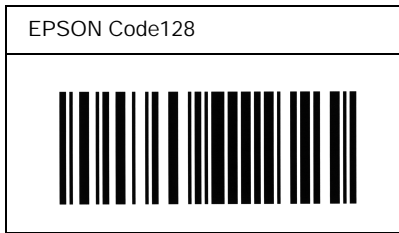
- ☐ In sommige toepassingen worden spaties aan het einde van een regel automatisch verwijderd of worden meerdere, opeenvolgende spaties omgezet in tabs. In dit soort toepassingen worden streepjescodes met spaties mogelijk niet goed afgedrukt.
- ☐ Als u twee of meer streepjescodes op één regel wilt afdrukken, 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	<p>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.</p> <p>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.</p>

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- ❑ Onbedrukte linker-/rechterzone
- ❑ Start-/stopteken
- ❑ Controlecijfer
- ❑ Het getal "0" (waar nodig aan het begin van tekenreeksen toegevoegd)



## Afdrukvoorbeeld

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

### *EPSON Codabar*

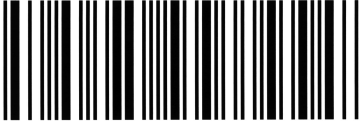
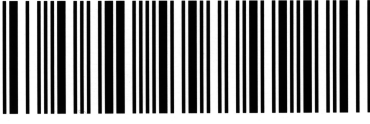


- ☐ Er zijn vier Codabar-lettertypen beschikbaar waarmee u het automatisch invoegen van controlecijfers en OCR-B kunt in- of uitschakelen.
- ☐ De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Codabar-standaard. Daarom is het belangrijk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

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9) Symbolen (- \$ : / . +)
Aantal tekens	Onbeperkt
Tekengrootte	Als OCR-B niet wordt gebruikt: 26 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/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
 A 1 2 3 4 5 6 7 A	 A 1 2 3 4 5 6 7 4 A

---

***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
Flareserif 821 SWC	Medium, Extra Bold	Albertus
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Helvetica
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Helvetica Narrow
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino Roman
ITC Avant Garde SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	ITC Bookman

Lettertype	Familie	HP-equivalent
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 afdrukdichtheid of papierkwaliteit of -kleur zijn de lettertypen OCR A, OCR B, Code39 en EAN/UPC mogelijk niet leesbaar. Druk een voorbeeld af en controleer of de lettertypen leesbaar zijn voordat u grote hoeveelheden afdrukt.*

## **ESC/P 2- en FX-modi**

<b>Lettertype</b>	<b>Familie</b>
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 afdruktheid 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***


<b>Lettertype</b>	<b>Familie</b>
Courier SWC	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Gothic	-
EPSON Orator	-
EPSON Script	-
EPSON Presentor	-
EPSON Sans serif	-
OCR B	-


### ***Opmerking:***

*Afhankelijk van de afgedruktichtheid of papierkwaliteit of -kleur is het lettertype OCR B mogelijk niet leesbaar. Druk een voorbeeld af en controleer of het lettertype leesbaar is voordat u grote hoeveelheden afdrukt.*

## ***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 **Slaaf** wordt weergegeven op de printer en druk op de knop  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 deze 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 wordt geopend op Install Software.



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

EPSON Font Manager is nu op de computer geïnstalleerd.

---

## **Beschikbare lettertypen**

In de onderstaande tabel vindt u de lettertypen die op de printer zijn geïnstalleerd. Wanneer u de driver gebruikt die bij de printer is geleverd, worden de namen van de lettertypen in de toepassing weergegeven in de lijst met lettertypen. Gebruikt u een andere driver, dan zijn deze lettertypen mogelijk niet beschikbaar.

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

### ***LJ4/GL2-modus***

<b>Lettertype</b>	<b>Familie</b>	<b>HP-equivalent</b>
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
Flareserif 821 SWC	Medium, Extra Bold	Albertus
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial

<b>Lettertype</b>	<b>Familie</b>	<b>HP-equivalent</b>
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**

<b>Lettertype</b>	<b>Familie</b>
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***


<b>Lettertype</b>	<b>Familie</b>
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-geformatteerde tekst vanuit DOS rechtstreeks naar de printer stuurt of als u een eenvoudig programma gebruikt waarin u geen lettertype kunt opgeven, kunt u via het bedieningspaneel van de printer de gewenste lettertypen selecteren in de emulatiemodi LJ4, ESC/P2, FX en I239X.

---

## ***Lettertypen downloaden***

U kunt lettertypen van de vaste schijf overbrengen of downloaden naar de printer, zodat deze kunnen worden afgedrukt. Gedownloade, of laadbare, lettertypen worden uit het printergeheugen verwijderd als u de printer 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 <b><a href="http://support.epson.com">http://support.epson.com</a></b> . 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 <b><a href="ftp.epson.com">ftp.epson.com</a></b> . Gebruik <b>anonymous</b> als gebruikersnaam en uw e-mailadres als wachtwoord.
Technische ondersteuning via e-mail	Voor technische ondersteuning via e-mail gaat u naar <b><a href="http://support.epson.com">http://support.epson.com</a></b> 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 <b>(800) 922-8911</b> .

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](http://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: <b><a href="http://www.latin.epson.com">http://www.latin.epson.com</a></b> .  De website van Epson voor Brazilië: <b><a href="http://www.epson.br">http://www.epson.br</a></b> .

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](mailto:soporte@epson.es)

<http://www.epson.es>



## ***Italië***

### **EPSON Italia s.p.a.**

Viale F.lli Casiraghi, 427

20099 Sesto San Giovanni (MI)

Tel.: 02.26.233.1

Fax: 02.2440750

Assistenza e Servizio Clienti

02.29400341

<http://www.epson.it>

## ***Portugal***

EPSON Portugal, S.A.

Rua do Progresso, 471 - 1º - Perafita - Apartado 5132

4458 - 901 Perafita Codex

Tel.: 22.999.17.00; Fax.: 22.999.17.90

HELPDESK VOOR TECHNISCHE ONDERSTEUNING:

808 200015

<http://www.epson.pt>

## ***Oostenrijk***

ASC Büromaschinen GmbH

Kettenbrückengasse 16

1052 Wien

Tel.: 01/58966-0; Fax.: 01/5867726

<http://www.artaker.com>; <http://www.epson.at>

## ***Nederland***

CARD IS B.V.

Ambachsweg  
3606 AP Maarssen  
<http://www.epson.nl/support/>

## ***België & Luxemburg***

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

## ***Zwitserland***

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

### **Opmerking voor gebruikers van Windows XP**

Als u dit product wilt gebruiken op een computer met Windows XP Service Pack 2, voert u de onderstaande procedure uit om de instellingen in Windows Firewall te wijzigen.

***Opmerking:***

*Als u programma's als uitzonderingen wilt registreren in Windows Firewall, worden poorten die door de programma's worden gebruikt, geopend voor communicatie van een extern netwerk. Elke keer als u een uitzondering toestaat voor een programma om via Windows Firewall te communiceren, is de computer minder beveiligd. Als u veel uitzonderingen hebt gemaakt en poorten hebt geopend, neemt de kans op indringers of virussen toe. Epson is niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door het toestaan van uitzonderingen in Windows Firewall.*

#### **A. De netwerkinterface configureren met EpsonNet WinAssist**

Als u de netwerkinterface configureert met de computer met Windows XP Service Pack 2, voert u de onderstaande procedure uit om het netwerkconfiguratieprogramma (EpsonNet WinAssist) als uitzondering bij Windows Firewall te registreren. Als u dit niet doet, kunt u de netwerkinterface niet configureren omdat de interface niet wordt weergegeven op het scherm van het netwerkconfiguratieprogramma.

Als u EpsonNet WinAssist hebt geïnstalleerd vanaf de cd-rom met software, geeft u de volgende instellingen op voordat u de netwerkinterface configureert.

1. Klik op Start, wijs Control Panel (Configuratieschermbord) aan en selecteer Security Center (Beveiligingscentrum). Klik op Windows Firewall.
2. Klik op de tab Exceptions (Uitzonderingen) en klik op de knop Add Program (Programma toevoegen).
3. Selecteer EpsonNet WinAssist in de lijst Programs (Programma's) en klik op OK.
4. Controleer of het selectievakje voor EpsonNet WinAssist is geselecteerd in de lijst Programs and Services (Programma's en services) en klik op OK.

## ***B. Voor gebruikers van EpsonNet WebManager***

Als EpsonNet WebManager is geïnstalleerd op een computer met Windows XP Service Pack 2, moet u de volgende instellingen opgeven, anders hebben de clientcomputers geen toegang tot EpsonNet WebManager.

1. Klik op Start, wijs Control Panel (Configuratieschermbord) aan en selecteer Security Center (Beveiligingscentrum). Klik op Windows Firewall.
2. Klik op de tab Exceptions (Uitzonderingen) en op de knop Add Port (Poort toevoegen).

3. Geef de naam van de poort op in het tekstvak Name (Naam) en 8090 in het tekstvak Port number (Poortnummer) en schakel het keuzerondje TCP in.

**Opmerking:**

*Klik, indien nodig, op de knop Change scope (Bereik wijzigen) en geef het IP-adres van de clientcomputers op waarvoor de poort is vrijgegeven.*

4. Klik op OK.

## **C. Voor gebruikers van laserprinters**

Als u de laserprinters op de computer met Windows XP Service Pack 2 wilt delen op het netwerk, kunnen printers met EPSON Status Monitor 3 niet door clientcomputers in de volgende omstandigheden worden beheerd:

- ☐ Clientcomputers met Windows ME/98/95
- ☐ Clientcomputers in een ander netwerksegment

### **Oplossing**

1. Klik op Start, wijs Control Panel (Configuratiescherm) aan en selecteer Security Center (Beveiligingscentrum). Klik op Windows Firewall.
2. Klik op de tab Exceptions (Uitzonderingen) en klik op de knop Add Program (Programma toevoegen).
3. Klik op de knop Browse (Bladeren).

4. Selecteer het programma in de volgende map met het vervolgkeuzemenu voor zoeken.

C:\Program Files\Common Files\EPSON\EBAPI\  
EEBAgent.exe

**Opmerking:**

- ☐ *Vervang de stationsletter voor uw besturingssysteem.*
  - ☐ *Als u EPSON Status Monitor 2 hebt bijgewerkt naar EPSON Status Monitor 3, selecteert u de map waar EPSON Status Monitor 2 is geïnstalleerd.*
5. Controleer of EEBAgent.exe is geregistreerd in de lijst met programma's en klik op OK.
  6. Controleer of het selectievakje voor EEBAgent.exe is geselecteerd in de lijst met programma's en services en klik op OK.

---

# Woordenlijst

## ***afdrukstand***

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

## ***ASCII***

American Standard Code for Information Interchange. Een verzameling standaardcodes die worden toegekend aan tekens en besturingscodes. Dit systeem wordt veel gebruikt door fabrikanten van computers, printers en software.

## ***beschikbaar lettertype***

Een lettertype dat definitief in het printergeheugen is opgeslagen.

## ***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).

## ***cpi (tekens per inch)***

Een maateenheid voor tekens met een vaste breedte.

## ***CR (carriage return)***

Een besturingscode waarmee na het afdrukken van de ene regel wordt verdergegaan met het begin van de volgende regel.

## ***downloaden***

Gegevens van de computer overdragen naar de printer.

## ***dpi (dots per inch)***

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

## ***driver***

Zie *printerdriver*.

**emulatie**

Zie *printeremulatie*.

**FF (form feed)**

Een besturingscode voor een nieuwe pagina.

**fotogeleidingseenheid**

Een onderdeel van de printer waarin een lichtgevoelige drum zit.

**gedownload lettertype**

Een lettertype dat vanuit een externe bron, bijvoorbeeld een computer, in het printergeheugen wordt geladen. Wordt ook wel laadbaar lettertype genoemd.

**geheugen**

Het deel van het elektronische systeem van de printer waarin informatie wordt opgeslagen. Sommige informatie is vastgelegd en wordt gebruikt om de printer te besturen. Gegevens die vanaf de computer naar de printer worden verzonden (zoals lettertypen), worden tijdelijk opgeslagen in het geheugen. Zie ook *RAM* en *ROM*.

**halftoon**

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

**initialiseren**

Standaardinstellingen (vaste reeks waarden) van de printer opgeven.

**interface**

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

**lettertype**

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

**lettertype met vaste breedte**

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

**lettertypefamilie**

Alle grootten en stijlen van een lettertype.



***LF (line feed)***

Een besturingscode voor een nieuwe regel.

***liggend***

Er wordt in de lengte op de pagina afgedrukt. Bij deze afdrukstand kan er meer worden afgedrukt in de breedte dan in de lengte. Deze optie is geschikt voor het afdrukken van werkbladen.

***PCL***

De printerbesturingstaal van de Hewlett-Packard® LaserJet®-printers.

***ppm (pagina's per minuut)***

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

***printerdriver***

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

***printeremulatie***

Een reeks besturingsopdrachten waarmee kan worden bepaald hoe gegevens afkomstig uit de computer worden geïnterpreteerd en verwerkt. In printeremulaties worden bestaande printers nagebootst, zoals de HP LaserJet 4.

***proportioneel lettertype***

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

***puntgrootte***

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

***RAM***

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 scherpste 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.

**ROM**

Read Only Memory. Het deel van het geheugen waarmee alleen gegevens kunnen worden gelezen, maar niet opgeslagen. De inhoud van het ROM-geheugen blijft aanwezig als de printer wordt uitgeschakeld.

**sans serif-lettertype**

Een lettertype waarbij geen streepjes worden toegevoegd aan de hoofdlijnen van tekens.

**schaalbaar lettertype**

Zie *contourlettertype*.

**serif**

De kleine decoratieve streepjes die worden toegevoegd aan de hoofdlijnen van een teken.

**staand**

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

**standaardinstelling**

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

**statusvel**

Een rapport met een overzicht van printerinstellingen en andere printergegevens.

**tekenbreedte**

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

***tekenreeks***

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

***tekenset***

Een verzameling symbolen en speciale tekens. Bepaalde codes in tekentabellen worden weergegeven met symbolen.

***toner***

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

***TrueType***

Een contourlettertypeformaat dat door Apple® Computer en Microsoft Corporation is ontwikkeld. TrueType-lettertypen zijn contourlettertypen waarvan de omvang eenvoudig kan worden aangepast voor weergave op beeldschermen of afdrukken.



---

# Register

## A

Adobe PostScript 3, ROM-module  
info, 203  
installeren, 203  
verwijderen, 206

## B

bedieningspaneel  
instellingen, 213

## C

clients  
met Macintosh, 178  
met Windows Me/98/95, 167  
met Windows NT 4.0, 173  
met Windows XP/2000, 169  
Confidential Job (Macintosh), 145  
Confidential Job (Windows), 91

## D

Duplexer  
specificaties, 345  
duplexer  
info, 187  
installeren, 187  
verwijderen, 193

## E

Enveloppen  
specificaties, 335  
enveloppen  
driverinstellingen, 49  
gebruiken, 48  
plaatsen, 49

## EPSON BarCode Fonts

afdrukken, 365  
info, 361  
installeren, 363  
invoeren, 368  
opmaken, 368  
specificaties, 369  
systeemvereisten, 363

## EPSON Color Laser Coated Paper, specificaties, 337

## EPSON Color Laser Paper, specificaties, 336

## EPSON Color Laser Transparencies, specificaties, 337

## EPSON Status Monitor 3

controlevoorkeuren (Macintosh),  
150

controlevoorkeuren (Windows), 104

informatie over (Macintosh), 147

informatie over (Windows), 93

openen (Macintosh), 147

openen (Windows), 97

printerstatus (Macintosh), 148

printerstatus (Windows), 98

venster met foutmeldingen  
(Macintosh), 151

venster met foutmeldingen  
(Windows), 106

## Etiketten

specificaties, 336

## etiketten

driverinstellingen, 51

gebruiken, 50

## extra driver

gebruiken, 160

## **F**

fotogeleidingseenheid  
specificaties, 347  
vervangen, 265  
voorzorgsmaatregelen, 264

## **G**

gebruiken  
Reserve Job (Macintosh), 139  
Reserve Job (Windows), 85  
geheugenmodules  
installeren, 199  
specificaties, 199, 345  
verwijderen, 202

## **H**

Handleiding  
Gebruikershandleiding, 1  
handleidingen  
Beheerdershandleiding, 1  
Installatievel, 1

## **I**

installeren  
Adobe PostScript 3, ROM-module,  
203  
duplexer, 187  
geheugenmodules, 199  
interfacekaarten, 206  
Vaste schijf, 194  
instellingen via bedieningspaneel,  
wanneer gebruiken, 213  
interfacekaarten  
installeren, 206  
verwijderen, 210

## **K**

kwaliteit (Windows), 56, 120

## **L**

lettertypen  
beschikbare, 381, 389  
downloaden, 387, 394  
EPSON BarCode Fonts, 361  
selecteren, 386, 393  
toevoegen, 386, 393

## **M**

menu's van bedieningspaneel  
overzicht van beschikbare menu's,  
218  
Menu Vertrouwelijk, 234

## **O**

Ontwikkelingsrollen  
vervangen, 261  
voorzorgsmaatregelen, 260  
optionele onderdelen  
Adobe PostScript 3, ROM-module,  
203  
duplexer, 187  
papiereenheid voor 500 vellen, 182  
Vaste schijf, 194

## **P**

Papier  
specificaties, 335  
papier  
afdrukgebied, 337  
ondersteunde materiaalsoorten, 334  
speciaal afdruk materiaal van  
EPSON, 31  
verboden, 34  
papierbronnen  
MP-lade, 36  
selecteren, 37  
voor EPSON Color Laser Coated  
Paper, 46

- voor EPSON Color Laser Paper, 46
  - voor EPSON Color Laser Transparencies, 47
- Papiereenheid voor 500 vellen specificaties, 344
- papiereenheid voor 500 vellen info, 182
- verwijderen, 187
- papier plaatsen
  - enveloppen, 49
  - MP-lade, 42
  - onderste papierlade, 43
  - papier met aangepast formaat, 52
  - transparanten, 48
- papierstoringen
  - Klep AB, 288, 292
  - Klep C, 299
  - Klep DM, 301
  - voorzorgsmaatregelen bij het verhelpen van papierstoringen, 287
- Parallele interface
  - ECP-modus gebruiken, 343
  - specificaties, 343
- Printer
  - onderdelen, 21
  - specificaties, 338
- printer
  - beschikbare optionele producten, 25
  - delen (Macintosh), 176
  - delen (Windows), 157
  - instellingen (Macintosh), 120
  - instellingen (Windows), 56
  - opnieuw instellen, 331
  - plaatsen, 284
  - verbruiksgoederen, 26
  - verwijderen, 277, 278
- Printerdriver
  - informatie over (Macintosh), 119
  - informatie over (Windows), 55
  - openen (Macintosh), 119
  - openen (Windows), 55
  - verwijderen (Macintosh), 156
  - verwijderen (Windows), 111

- printerinstellingen
  - aangepaste instellingen opslaan (Macintosh), 125
  - aangepaste instellingen opslaan (Windows), 62
  - afdrukformaat aanpassen (Macintosh), 126
  - afdrukformaat aanpassen (Windows), 63
  - afdrukindeling (Macintosh), 127
  - afdrukindeling (Windows), 66
  - afdrukkwaliteit (Macintosh), 120
  - afdrukkwaliteit (Windows), 56
  - automatische instelling (Macintosh), 121
  - automatische instelling (Windows), 56
  - dubbeltzijdig afdrukken (Macintosh), 135
  - dubbeltzijdig afdrukken (Windows), 80
  - formulieroverlay op vaste schijf (Windows), 77
  - geavanceerde instellingen (Macintosh), 136
  - geavanceerde instellingen (Windows), 82
  - instellingen aanpassen (Macintosh), 124
  - instellingen aanpassen (Windows), 61
  - overlay, 71
  - papier handmatig invoeren, 39
  - voorgedefinieerde instellingen (Macintosh), 122
  - voorgedefinieerde instellingen (Windows), 58
  - watermerk (Macintosh), 129
  - watermerk (Windows), 68
- printer opnieuw instellen, 331
- printer vervoeren
  - grote afstanden, 281
  - kleine afstanden, 281

## Probleemoplossing

- Gebrekkige afdrুকkwiteit, 310
- Informatie, 397
- printer functioneert niet optimaal, 303
- problemen met afgedrukte documenten, 305
- problemen met de papierverwerking, 316
- probleemoplossing
  - berichten op LCD-scherm, 316
  - foutberichten, 316

## R

- Re-Print Job (Macintosh), 140
- Re-Print Job (Windows), 86
- Reserve Job
  - Re-Print Job (Macintosh), 140
  - Re-Print Job (Windows), 86
- Reserve Job (Macintosh), 139
  - Confidential Job (Macintosh), 145
  - Stored Job (Macintosh), 144
  - Verify Job (Macintosh), 142
- Reserve Job (Windows), 85
  - Confidential Job (Windows), 91
  - Stored Job (Windows), 90
  - Verify Job (Windows), 88
- RITech, 29

## S

- Snelafdruk (menu), 216, 234
- speciaal afdrুকmateriaal van EPSON
  - EPSON Color Laser Coated Paper, 32
  - EPSON Color Laser Paper, 31
  - EPSON Color Laser Transparencies, 31
- Stored Job (Macintosh), 144
- Stored Job (Windows), 90

## T

- tekensets
  - (ESC/P 2-modus), 356
  - EPSON GL/2-modus, 359
  - FX-modus, 356
  - I239X-modus, 358
  - inleiding, 351
  - internationale tekensets, 357
  - ISO-sets, 355
  - LJ4-modus, 352
- tonerafvalbak
  - specificaties, 349
  - vervangen, 269
  - voorzorgsmaatregelen, 268
- tonercartridges
  - specificaties, 346
- transfereenheid
  - voorzorgsmaatregelen, 271
- transparanten
  - gebruiken, 47
  - instellingen, 47
  - plaatsen, 48

## U

- uitvoerlade
  - afdruk-benedenlade, 40
- USB-aansluiting
  - instellen (Macintosh), 153
  - instellingen (Windows), 108

## V

- Vaste schijf
  - info, 194
  - installeren, 194
  - verwijderen, 198
- veiligheid
  - voorzorgsmaatregelen, 15



- verbruiksgoederen
  - fotogeleidingseenheid, 264
  - ontwikkelingsrollen, 259
  - tonerafvalbak, 268
  - transfereenheid, 271
  - vervangingsberichten, 258
  - voorzorgsmaatregelen bij vervanging, 257
- Verify Job (Macintosh), 142
- Verify Job (Windows), 88
- verwijderen
  - Adobe PostScript 3, ROM-module, 206
  - duplexer, 193
  - geheugenmodules, 202
  - interfacekaarten, 210
  - papiereenheid voor 500 vellen, 187
  - printersoftware (Macintosh), 156
  - printersoftware (Windows), 111
  - USB-apparaatdriver, 115
  - Vaste schijf, 198
- voorzorgsmaatregelen
  - bij in- en uitschakelen, 19
  - tijdens werking, 15

## **W**

- wachtwoord
  - opgeven voor vertrouwelijke taak, 217
  - voor Confidential Job (Macintosh), 146
  - voor Confidential Job (Windows), 92

## **Z**

- Zwaar papier
  - specificaties, 336
- zwaar papier
  - driverinstellingen, 52

