

Installatiehandleiding

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

Gebruikershandleiding (deze handleiding)

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

Beheerdershandleiding (op de cd-rom)

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

Kleurenlaserprinter

EPSON AcuLaser™ C4000

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

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

Epson is echter niet verantwoordelijk voor eventuele onachtzaamheden zoals drukfouten. SEIKO EPSON CORPORATION kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van andere dan originele onderdelen of verbruiksgoederen kenbaar als Original Epson Products of EPSON Approved Products van SEIKO EPSON CORPORATION.

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

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

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

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

Antique Olive is een handelsmerk van Fonderie Olive.

Albertus is een handelsmerk van Monotype Corporation plc.

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

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

Dutch en Swiss zijn handelsmerken van Bitstream Inc.

Times, Helvetica en Palatino zijn gedeponeerde handelsmerken van Linotype AG en/of zijn dochterondernemingen.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf Chancery en ITC Zapf Dingbats zijn gedeponeerde handelsmerken van de International Typeface Corporation.

Century SchoolBook is een gedeponeerd handelsmerk van Kingsley-ATF Type Corporation.

New Century Schoolbook is een gedeponeerd handelsmerk van Linotype AG en/of zijn dochterondernemingen.

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

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

NEST Office Kit Copyright[®] 1996, Novell, Inc. Alle rechten voorbehouden.

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

Copyright © 2002 van SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japan

Gebruikershandleiding

Inhoudsopgave

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen	1
Veiligheidsvoorschriften	1
Belangrijke veiligheidsvoorschriften	4
Voorzorgsmaatregelen bij in- en uitschakelen	5

Hoofdstuk 1 **Printeronderdelen en -functies**

Printeronderdelen	7
Bedieningspaneel.	10
Optionele onderdelen en verbruiksgoederen	12
Optionele onderdelen	12
Verbruiksgoederen.	13
Printer	14
Tandemprinter met hoge afdruksnelheid.	14
Dubbelzijdig afdrukken.	14
Functie voor reserveertaken	15
Formulieroverlays opslaan naar vaste schijf	15
Voorgedefinieerde kleurinstellingen in de printerdriver	16
Resolution Improvement Technology (RITech).	16

Hoofdstuk 2 **Papierverwerking**

Beschikbaar papier	17
Speciaal afdrukmateriaal van EPSON.	17
Normaal papier.	19
Papier dat niet gebruikt mag worden	20
Papierbronnen	21
MP-lade	22
Onderste standaardpapierlade.	23
Papiereenheid met grote capaciteit	23
Papierbron selecteren.	24
Uitvoerlade.	27

Papier plaatsen	28
MP-lade	28
Onderste standaardpapierlade en optionele onderste papierladen	29
Afdrukken op speciaal afdrukmetaal	35
EPSON Color Laser Paper	35
EPSON Color Laser Coated Paper	36
EPSON Color Laser Transparencies	37
Enveloppen	39
Etiketten	40
Zwaar papier	42
Extra zwaar papier	43
Papier met aangepast formaat plaatsen	44

Hoofdstuk 3 *Printersoftware gebruiken in Windows*

Printersoftware	45
Printerdriver openen	45
Printerinstellingen wijzigen	46
Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven	46
Afdrukformaat aanpassen	52
Afdrukindeling aanpassen	55
Watermerken gebruiken	57
Overlays gebruiken	61
Formulieroverlays op de vaste schijf gebruiken	67
Afdrukken met de duplexer	71
Geavanceerde instellingen opgeven	74
Functie voor reserveertaken gebruiken	77
Re-Print Job	79
Verify Job	80
Stored Job	82
Confidential Job	83
Printer controleren met EPSON Status Monitor 3	84
EPSON Status Monitor 3	84
EPSON Status Monitor 3 installeren	85
EPSON Status Monitor 3 openen	86
Informatie over de printerstatus weergeven	88
Functie voor taakbeheer gebruiken	89

Controlevoorkeuren instellen.....	93
Venster met foutmeldingen	95
Controleren uitschakelen	96
Gecontroleerde printers instellen.....	96
Instelling voor USB-aansluiting	97
Afdrukken annuleren	99
Printersoftware verwijderen	100
Printerdriver en EPSON Status Monitor 3 verwijderen ...	100
Alleen EPSON Status Monitor 3 verwijderen	103

Hoofdstuk 4 Printer instellen in een netwerk

Printer delen.....	109
Printer instellen als gedeelde printer	110
Extra driver gebruiken	112
Instellen voor clients	118
Windows Me/98/95	118
Windows XP/2000.....	120
Windows NT 4.0.....	124
Printerdriver installeren vanaf de cd-rom.....	126

Hoofdstuk 5 Printersoftware gebruiken in Macintosh

Printersoftware	129
Printerdriver openen.....	129
Printerinstellingen wijzigen.....	130
Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven	130
Afdrukformaat aanpassen.....	135
Afdrukindeling aanpassen	136
Watermerken gebruiken	138
Afdrukken met de duplexer	143
Geavanceerde instellingen opgeven	146
Functie voor reserveertaken gebruiken	148
Re-Print Job	150
Verify Job.....	151
Stored Job.....	153
Confidential Job	154

Printer controleren met EPSON Status Monitor 3	155
EPSON Status Monitor 3	155
EPSON Status Monitor 3 openen	155
Informatie over de printerstatus weergeven	156
Controlevoorkeuren instellen	158
Venster met foutmeldingen	159
Instellen voor de USB-aansluiting	159
Afdrukken annuleren	160
Printersoftware verwijderen	161

Hoofdstuk 6 Functies van het bedieningspaneel

Gebruik van het bedieningspaneel	163
Menu's van het bedieningspaneel gebruiken	165
Instellingen via het bedieningspaneel opgeven	165
Menu's van het bedieningspaneel openen	166
Gegevens voor reserveertaken afdrukken en verwijderen	169
Menu Snelafdruk gebruiken	169
Menu Vertrouwelijk gebruiken	170
Menu's van het bedieningspaneel	171
Overzicht van de menu's van het bedieningspaneel	171
Menu Informatie	174
Menu Papierbak	177
Menu Emulatie	179
Menu Afdruk	179
Menu Setup	182
Menu Snelafdruk	188
Menu Vertrouwelijk	188
Menu Reset	188
Menu Parallel	189
Menu USB	190
Menu Netwerk	191
Menu AUX	191
Menu LJ4	192
Menu GL2	195
Menu PS3	197
Menu ESC/P2	198
Menu FX	201
Menu I239X	204

Hoofdstuk 7 **Optionele onderdelen**

Papiereenheid met grote capaciteit.	207
Optionele papiereenheid	
met grote capaciteit installeren	209
Papiereenheid met grote capaciteit verwijderen	214
Vaste schijf	218
Vaste schijf installeren	218
Vaste schijf verwijderen.	223
Geheugenmodules.	225
Geheugenmodule installeren	225
Geheugenmodule verwijderen.	230
ROM-module voor Adobe PostScript 3	234
ROM-module voor Adobe PostScript 3 installeren.	234
ROM-module voor Adobe PostScript 3 verwijderen	239
Interfacekaart	242
Interfacekaart installeren.	242
Interfacekaart verwijderen	245
Statusvel afdrukken	246

Hoofdstuk 8 **Onderhoud en vervoer**

Verbruiksgoederen vervangen	249
Voorzorgsmaatregelen bij vervanging	249
Vervangingsberichten	250
Tonercartridges	251
Fotogeleidingseenheid	256
Fixeereenheid	263
Transfereenheid	268
Printer reinigen	273
Printer vervoeren.	273
Plaats voor de printer bepalen	277
Kleurenregistratie controleren	278

Hoofdstuk 9 **Probleemoplossing**

Papierstoringen verhelpen	281
Voorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van papierstoringen	281
Vast AB (kleppen A en B)	282
Vast A (klep A)	284
Vast AC (klep A en papierladen)	288
Vast B (klep B)	293
Vast ABC (klep A, papierladen en klep B)	295
Storing in de MP-lade	296
Problemen en oplossingen	297
Printer functioneert niet optimaal.	297
Problemen met afgedrukte documenten	298
Problemen met afdrukken in kleur.	301
Gebrekkige afdrukkwaliteit.	302
Problemen met de paperverwerking.	306
Status- en foutberichten.	307
Afdrukken annuleren	323
Afdrukken annuleren vanuit de printerdriver	323
Afdrukken annuleren met de knop Taak annuleren	323
Afdrukken annuleren met het menu Reset	324

Appendix A **Technische specificaties**

Beschikbaar papier	325
Beschikbare papiersoorten	326
Specificaties	327
Afdrukgebied.	330
Printer.	330
Algemeen	330
Omgevingsspecificaties	333
Technische specificaties	333
Elektrische specificaties	333
Normen en keurmerken	334
Interfaces	336
Parallele interface	336
USB-interface	337
Ethernet-interface	337

Optionele onderdelen en verbruiksgoederen	337
Papiereenheid met grote capaciteit	337
Geheugenmodule	338
Tonercartridges	339
Fotogeleidingseenheid	339
Transfereenheid	340
Fixeereenheid 120/220	340

Appendix B Tekensets

Inleiding op tekensets	341
Emulatiemodus LJ4	342
Internationale tekensets voor ISO	345
ESC/P2- of FX-modus	346
Internationale tekensets	347
Beschikbare tekens met de opdracht ESC (^	347
Emulatiemodus I239X	348
EPSON GL/2-modus	348

Appendix C Werken met lettertypen

Beschikbare lettertypen	349
LJ4/GL2-modus	349
ESC/P 2- en FX-modi	352
I239X-modus	352
Voorbeelden van lettertypen afdrukken	353
Nieuwe lettertypen toevoegen	353
Lettertypen selecteren	354
Lettertypen downloaden	354
EPSON Font Manager (alleen Windows)	354
EPSON Font Manager installeren	355
EPSON BarCode Fonts (alleen Windows)	356
Systeemvereisten voor EPSON BarCode Fonts	357
EPSON BarCode Fonts installeren	358
Afdrukken met EPSON BarCode Fonts	359
Specificaties van EPSON BarCode Fonts	363

Appendix D Contact opnemen met de klantenservice

Voor gebruikers in Noord-Amerika	376
Voor gebruikers in Latijns-Amerika	377
Voor gebruikers in Europa	378
Voor gebruikers in het Verenigd Koninkrijk en Ierland	378
Voor gebruikers in Duitsland	380
Frankrijk	380
Spanje	380
Italië	381
Portugal	381
Oostenrijk	381
Nederland	382
België & Luxemburg	382
Zwitserland	382

Woordenlijst

Register

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen



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



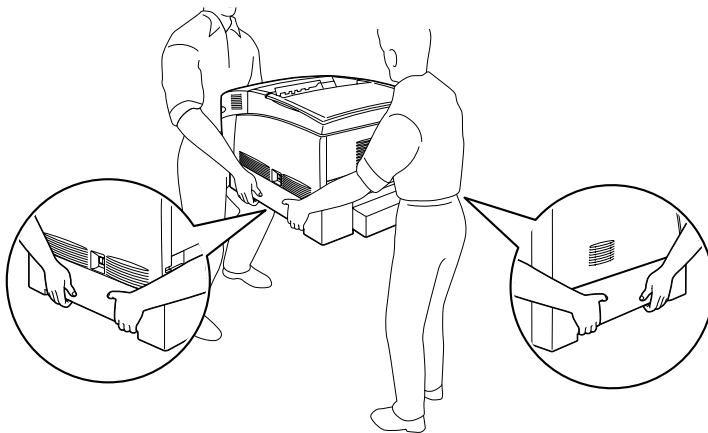
Voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd om schade aan het apparaat te voorkomen.

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

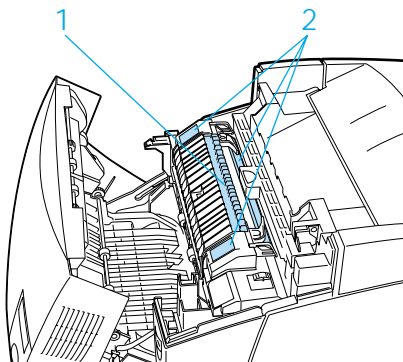
Veiligheidsvoorschriften

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

- ❑ Omdat de printer inclusief de geïnstalleerde verbruiksgoederen ongeveer 34,5 kg weegt, moet u niet proberen de printer alleen op te tillen of verplaatsen. De printer moet door twee personen worden verplaatst of opgetild en moet worden vastgepakt op de juiste posities, zoals hieronder wordt weergegeven. Volg de instructies in de *Installatiehandleiding* nauwkeurig.



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



- ❑ Steek uw hand niet te ver in de fixeereenheid. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.
- ❑ Raak de onderdelen in het binnenwerk van de printer nooit aan, tenzij u hierom in deze handleiding wordt verzocht.
- ❑ 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 de tonercartridges of fotogeleidingseenheden altijd op een schoon en effen oppervlak.
- ❑ Haal tonercartridges niet uit elkaar en breng geen aanpassingen aan. U kunt de cartridges niet opnieuw vullen.
- ❑ Raak de toner niet aan en zorg dat u geen toner in uw ogen krijgt.
- ❑ Verbrand tonercartridges, fotogeleidingseenheden, fixeereenheden of transfereenheden niet. Deze onderdelen kunnen exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggoien van deze onderdelen de geldende milieuvorschriften in acht.

- ❑ Als u een tonercartridge of een fotogeleidingseenheid van een koude in een warme ruimte brengt, moet u ten minste één uur wachten voor u de cartridge of eenheid gebruikt om schade door condensatie te voorkomen.
- ❑ Stel de fotogeleidingseenheid bij het plaatsen niet langer dan vijf minuten bloot aan licht. De eenheid bevat een groene lichtgevoelige rol. Als u de rol blootstelt aan licht, kunnen er donkere of lichte vlekken ontstaan op de afdrukken. Ook slijt de rol dan sneller. Wanneer u de eenheid voor langere tijd uit de printer verwijdert, 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. De printer kan erdoor 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 de regionale elektriciteitsmaatschappij 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, beschadigt u mogelijk de printer.

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.

The International 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, kopieermachines en scanners met als doel de luchtvervuiling door stroomopwekking in te perken.

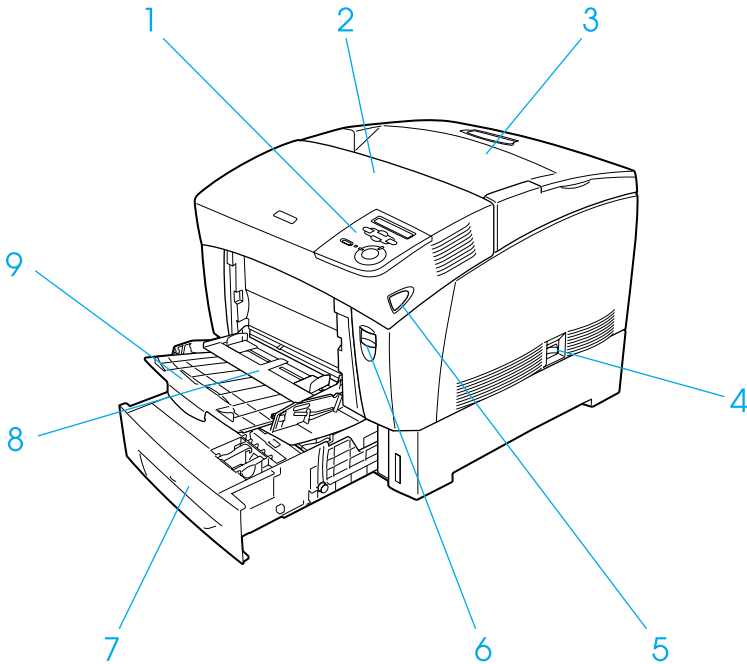
Vorzorgsmaatregelen bij in- en uitschakelen

Schakel de printer in volgende gevallen niet uit:

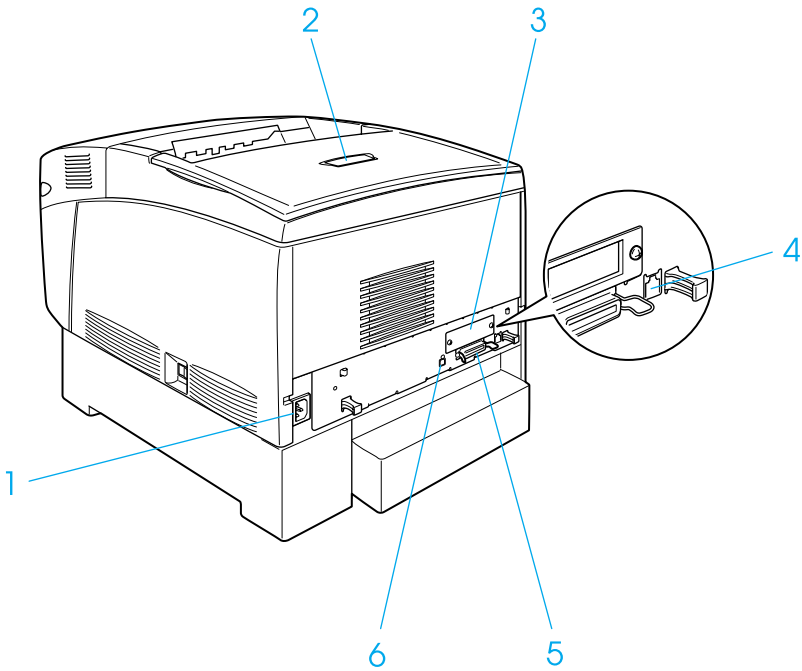
- Binnen 30 seconden nadat de printer is ingeschakeld. Wacht totdat de tekst `Gereed` in het LCD-scherm verschijnt.
- Als het lampje `Klaar` knippert.
- Als het lampje `Gegevens` knippert.
- Tijdens het afdrukken.

Printeronderdelen en -functies

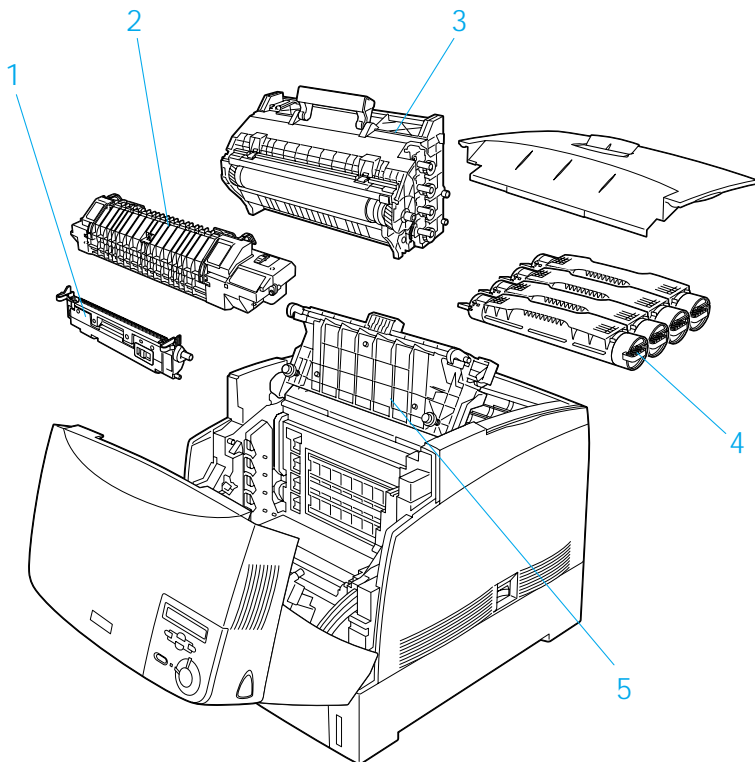
Printeronderdelen



1. bedieningspaneel
2. bovenste klep
3. uitvoerlade
4. aan/uit-schakelaar
5. vergrendeling van klep B
6. vergrendeling van klep A
7. onderste standaardpapierlade
8. MP-lade (multi-purpose)
9. uitbreidingslade

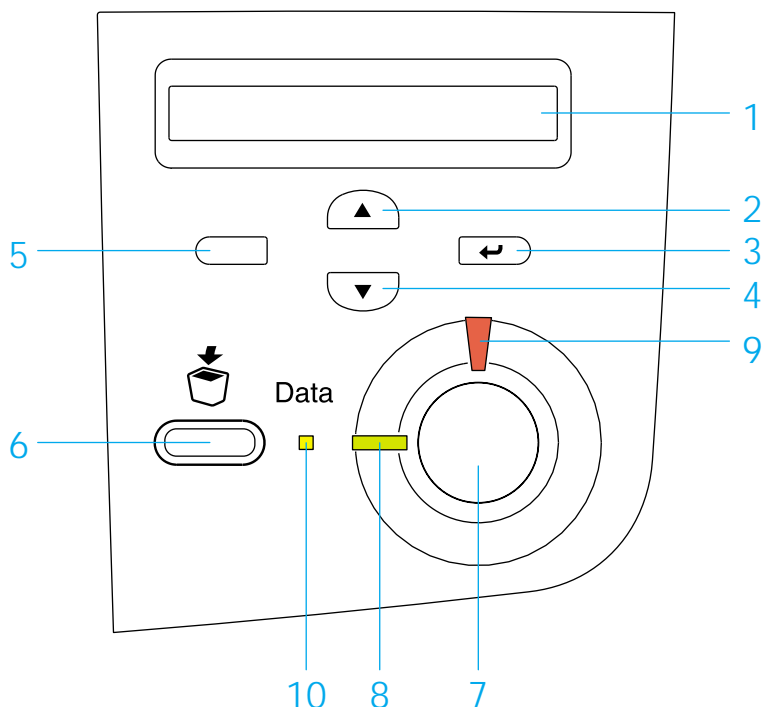


1. netsnoeraansluiting
2. stopper
3. afdekklepje van sleuf voor interfacekaart
4. Ethernet-connector
5. parallele connector
6. USB-connector



1. transfereenheid
2. fixeereenheid
3. fotogeleidingseenheid
4. tonercartridge
5. klep D

Bedieningspaneel



- | | | |
|------------|--|---|
| 1 | LCD-scherm | Hierop worden de statusberichten van de printer en de instellingen van het bedieningspaneel weergegeven. |
| 2, 3, 4, 5 | Omhoog/Enter/
Omlaag/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 165 voor informatie over het gebruik van de knoppen. |

- | | | |
|----|----------------|--|
| 6 | 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. |
| 7 | Start/Stop | Met deze knop schakelt u de status Gereed of Offline in. Wanneer het foutlampje knippert, drukt u op deze knop om de fout te verwijderen en de status Gereed in te schakelen. |
| 8 | Klaar | Dit lampje brandt wanneer de printer klaar is. Dit betekent dat de printer gegevens kan ontvangen en afdrukken. Als de printer niet klaar is, brandt het lampje niet. |
| 9 | Fout | Dit lampje brandt of knippert wanneer een fout optreedt. Het lampje knippert langzaam als de printer niet gereed is. |
| 10 | Gegevens | 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. |

Zie “Gebruik van het bedieningspaneel” op pagina 163 voor meer informatie over het gebruik van het bedieningspaneel.

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 met grote capaciteit (C12C813861) bevat twee papierladen. Hiermee verhoogt u de capaciteit van de papierinvoer met maximaal 1000 vellen.
- ❑ Met de vaste schijf (C12C823921) breidt u de capaciteit van de printer uit, doordat u complexe en grote afdruktaken met hoge snelheid kunt afdrukken. Met deze optie kunt u tevens de functie voor reserveertaken gebruiken, zodat u gegevens voor overlays en afdruktaken kunt opslaan. Hiermee kunt u snel overlaygegevens afdrukken en de afdruktaak later rechtstreeks via het bedieningspaneel van de printer opnieuw afdrukken.
- ❑ Met optionele geheugenmodules breidt u het geheugen van de printer uit, zodat u ingewikkelde pagina's met veel afbeeldingen kunt afdrukken.
- ❑ Met de module Adobe® PostScript® 3™ ROM (C12C832501) genereert u scherpe PostScript-afdrukken. De module kan niet worden gebruikt voor Macintosh-computers met een IEEE 1394-interfacekaart van type B.
- ❑ De IEEE 1394-interfacekaart van type B (C12C82391) kan worden gebruikt voor Macintosh-gebruikers. De kaart kan worden aangesloten op de FireWire®-poort van een Macintosh®.

Verbruiksgoederen

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

Tonercartridge (geel)	S050088
Tonercartridge (magenta)	S050089
Tonercartridge (cyaan)	S050090
Tonercartridge (zwart)	S050091
Fotogeleidingseenheid	S051081
Transfereenheid	S053006
Fixeereenheid 120/220	S053008/S053007*

* Productnummer varieert per land.

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 aangeraden.*

Printer

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

Tandemprinter met hoge afdruksnelheid

Door de geavanceerde tandemtechnologie beschikt u over een printer met een beeldverwerkingsnelheid van 400 MHz. In combinatie met de single-pass-technologie stelt dit u in staat zowel kleuren- als zwartwitafdrukken te maken met een afdruksnelheid van 16 ppm (pagina's per minuut) bij een resolutie van 600 dpi en 8 ppm bij een resolutie van 1200 dpi.

Dubbelzijdig afdrukken

Deze printer wordt geleverd met een ingebouwde duplexer waarmee u eenvoudig dubbelzijdig kunt afdrukken. Hiermee kunt u dubbelzijdig afgedrukte documenten van professionele kwaliteit maken. Gebruik deze functie voor elke afdruktaak om kosten te drukken en bronnen te besparen.

Als ENERGY STAR®-partner, beveelt EPSON het gebruik van de functie voor dubbelzijdig afdrukken aan. Neem de ENERGY STAR®-normen door als u meer wilt weten over het programma van ENERGY STAR®.

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 77 voor meer informatie voor Windows en “Functie voor reserveertaken gebruiken” op pagina 148 voor Macintosh.

Opmerking:

U moet een optionele vaste schijf in de printer installeren om de functie voor reserveertaken te kunnen 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 67 voor meer informatie.

Opmerking:

U moet een optionele vaste schijf in de printer installeren om de functie voor het opslaan van formulieroverlays naar de vaste schijf te kunnen gebruiken.

Voorgedefinieerde kleurinstellingen in de printerdriver

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

Zie “Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven” op pagina 46 voor meer informatie voor Windows en “Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven” op pagina 130 voor Macintosh.

Resolution Improvement Technology (RITech)

RITech (Resolution Improvement Technology) is de originele printertechnologie van EPSON waarmee de afdrukkwaliteit van lijnen, tekst en afbeeldingen wordt verbeterd.

Papierverwerking

Beschikbaar papier

In dit gedeelte wordt uitgelegd welke soorten papier u kunt gebruiken in de printer. Gebruik alleen papersoorten 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

U kunt dit materiaal in de MP-lade, de onderste standaardpapierlade of de optionele papierenheid met grote capaciteit plaatsen.

S041215 (A4)

S041218 (Letter)

EPSON Color Laser Transparencies

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 aangeraden.*

EPSON Color Laser Coated Paper


Dit papier is zwaarder en glanst meer dan EPSON Color Laser Paper.

Als u vanuit de MP-lade wilt afdrukken op EPSON Color Laser Coated Paper, kiest u **Coated** bij Paper Type in de printerdriver. De instelling is uitermate geschikt voor afdrukken op gecoat papier. Als u gecoat papier wilt invoeren uit de onderste standaardpapierlade of de optionele papierenheid met grote capaciteit, kiest u **Plain** bij Paper Type in de printerdriver.

De afdrukken zijn van betere kwaliteit wanneer u **Coated** selecteert in plaats van **Plain**.

S041383 (A4)

Opmerking:

- ❑ **Coated** wordt bij Paper Type weergegeven wanneer u het selectievakje **Add Coated to the Paper Type settings** in het dialoogvenster **Extended Settings** inschakelt. Als u dit dialoogvenster vanuit de printerdriver wilt openen in Windows, klikt u op **Extended Settings** in het menu **Optional Settings**. In Macintosh klikt u op het pictogram **Extended Settings**  in het dialoogvenster **Basic Settings**.

- ❑ U kunt niet dubbelzijdig afdrukken met de duplexer wanneer **Coated** als papiersoort is geselecteerd in de printerdriver.

Normaal papier

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

Papiersoort	Beschrijving
Gewoon papier	Er kan kringlooppapier worden gebruikt* Gewicht: 60 tot 105 g/m ² (16 tot 12,70 kg)
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: 106 tot 159 g/m ²
Extra zwaar papier	Gewicht: 160 tot 216 g/m ²
Gekleurd papier	Niet-gecoat

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

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

Opmerking:

- Aangezien de kwaliteit van een bepaald merk of type afdruk materiaal op elk moment door de fabrikant kan worden gewijzigd, kan EPSON de kwaliteit van geen enkel type afdruk materiaal garanderen. Probeer altijd het afdruk materiaal uit voordat u een grote voorraad aanschaf of een omvangrijk bestand afdrukt.*
- U mag ook papier met bedrukte briefhoofden gebruiken, vooropgesteld dat het papier en de inkt geschikt zijn voor laserprinters.*

Papier dat niet gebruikt mag worden

Gebruik de volgende papiersoorten niet in deze printer om schade aan de printer, papierstoringen en slechte afdrukkwaliteit te voorkomen.

- Afdrukmaterialen die zijn bestemd voor andere kleurenlaserprinters, zwartwitlaserprinters, kleurenkopieerapparaten, zwartwitkopieerapparaten of inkjetprinters
- Papier dat eerder is afgedrukt met andere kleurenlaserprinters, zwartwitlaserprinters, kleurenkopieerapparaten, zwartwitkopieerapparaten, inkjetprinters of thermische transferprinters
- Carbonpapier, doorschrijfpapier, warmtegevoelig papier, drukgevoelig papier, zuurhoudend papier of papier met inkt die gevoelig is voor hoge temperaturen (rond 200 °C)
- Transparanten voor kleurenkopieerapparaten of andere kleurenlaserprinters
- 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, paperclips 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 gebruikt kunnen worden. In dit gedeelte wordt ook beschreven hoe u een papierbron selecteert en papier handmatig invoert.

MP-lade

Papiersoort	Papierformaat	Capaciteit
Gewoon papier	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Government Legal (GLG), Legal (LGL), Government Letter (GLT), F4 Papier met aangepast formaat: 88,9 × 139,7 mm minimum 215,9 × 355,6 mm maximum	Tot 100 vellen (totale stapeldikte: minder dan 10 mm)
Enveloppen	Monarch (MON), C10, DL, C5, C6, IB5	Een stapel met een dikte van 10 mm
Etiketten	A4, Letter (LT)	Een stapel met een dikte van 10 mm
Zwaar papier Gewicht: 106 tot 159 g/m ²	88,9 × 139,7 mm minimum 215,9 × 457,2 mm maximum	Een stapel met een dikte van 10 mm
Extra zwaar papier Gewicht: 160 tot 216 g/m ²	88,9 × 139,7 mm minimum 215,9 × 457,2 mm maximum	Een stapel met een dikte van 10 mm
EPSON Color Laser Paper	A4, Letter (LT)	Tot 100 vellen (totale dikte: minder dan 10 mm)
EPSON Color Laser Coated Paper	A4	Maximaal 100 vellen
EPSON Color Laser Transparencies	A4, Letter (LT)	Maximaal 75 vellen

Onderste standaardpapierlade

Papiersoort	Papierformaat	Capaciteit
Gewoon papier	A4, A5, B5, Executive (EXE), Letter (LT), Legal (LGL), Government Legal (GLG)	Maximaal 500 vellen (totale dikte: minder dan 58 mm)
EPSON Color Laser Paper	A4, Letter (LT)	Maximaal 500 vellen
EPSON Color Laser Coated Paper	A4	Maximaal 500 vellen

Papiereenheid met grote capaciteit

Deze eenheid bevat twee papierladen. In elke lade kunnen de volgende papierformaten worden geplaatst:

Papiersoort	Papierformaat	Capaciteit
Gewoon papier	A4, A5, B5, Letter (LT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Legal (GLG)	Maximaal 500 vellen in elke lade (totale dikte: minder dan 58 mm)
EPSON Color Laser Paper	A4, Letter (LT)	Maximaal 500 vellen in elke lade
EPSON Color Laser Coated Paper	A4	Maximaal 500 vellen

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.

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

Onderste papierlade 1 (onderste standaardpapierlade)

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 MF Mode in het menu Setup op het bedieningspaneel. Zie "Menu Setup" op pagina 182 voor meer informatie.*

Met een geïnstalleerde optionele papierenheid met grote capaciteit:

MP-lade

Onderste papierlade 1 (onderste standaardpapierlade)


Onderste papierlade 2 (optionele onderste papierlade)

Onderste papierlade 3 (optionele 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 MF Mode in het menu Setup op het bedieningspaneel. Zie "Menu Setup" op pagina 182 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 afdrukt.

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-C4000 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-C4000.
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.

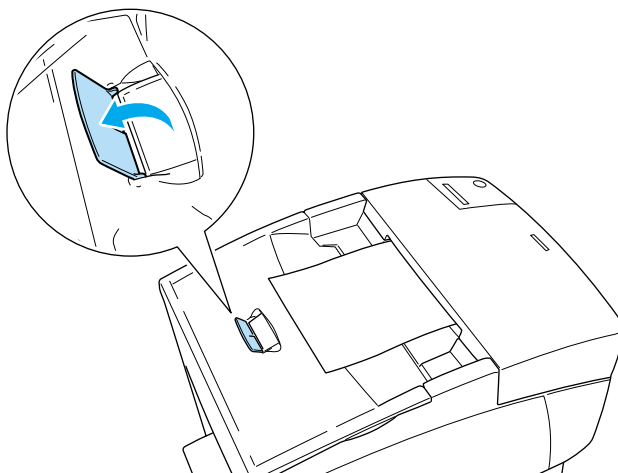
Opmerking:

In de MP-lade moet u papier met de afdrukzijde naar beneden plaatsen, maar in de onderste standaardpapierlade en optionele onderste papierladen moet u het papier met de afdrukzijde naar boven plaatsen.

5. Druk een document af vanuit de toepassing. Op het LCD-scherm wordt *Handinvoer* en het geselecteerde paginaformaat weergegeven.
6. Druk op Start/Stop  om af te drukken. Er wordt een vel papier ingevoerd en afgedrukt.

Uitvoerlade

De uitvoerlade bevindt zich aan de bovenkant van de printer. Aangezien afdrukken met de afdrukzijde naar beneden worden uitgevoerd, wordt deze lade ook wel de afdruk-benedenlade genoemd. De lade kan maximaal 250 vellen bevatten. Zet de stopper omhoog om te voorkomen dat de afdrukken van de printer glijden.



Papier plaatsen

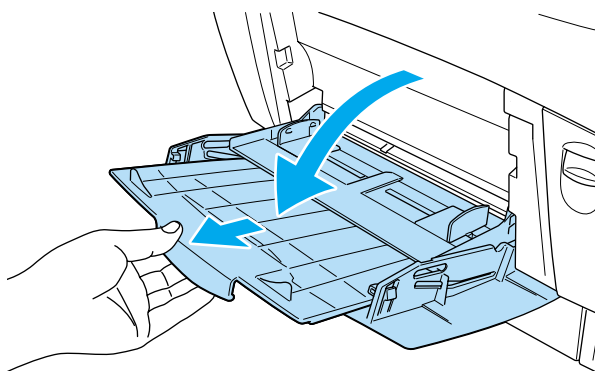
In dit gedeelte wordt beschreven hoe u papier kunt plaatsen in de MP-lade, de onderste standaardpapierlade en de optionele papiereenheid met grote capaciteit. Zie ook "Afdrukken op speciaal afdruk materiaal" op pagina 35 als u speciaal afdruk materiaal gebruikt, zoals EPSON Color Laser Coated Paper, EPSON Color Laser Transparencies of enveloppen.

MP-lade

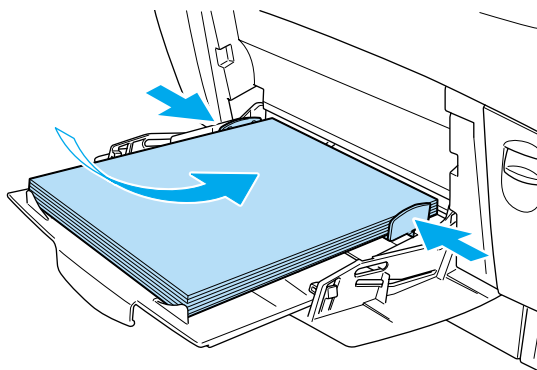
De MP-lade is de meeste flexibele papierbron waarin u verschillende papierformaten en materiaalsoorten kunt plaatsen. Zie "MP-lade" op pagina 22 voor meer informatie.

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

1. Open de MP-lade en trek de uitbreidingslade uit de MP-lade om het gewenste materiaalformaat te plaatsen.



2. Plaats een stapel van het gewenste materiaal met de afdrukzijde naar beneden en schuif de geleiders tegen de stapel aan zodat deze goed past.



3. Selecteer in de printerdriver of op het bedieningspaneel van de printer de instellingen voor papierbron en papierformaat die overeenkomen met het geplaatste materiaal.

Opmerking:

Als u op de achterzijde van eerder afgedrukt papier wilt afdrukken, moet u de MP-lade gebruiken. Hiervoor kunt u de duplexer niet gebruiken.

Onderste standaardpapierlade en optionele onderste papierladen

In de onderste standaardpapierlade en de optionele papierenheid met grote capaciteit moet u het papier op dezelfde manier plaatsen.

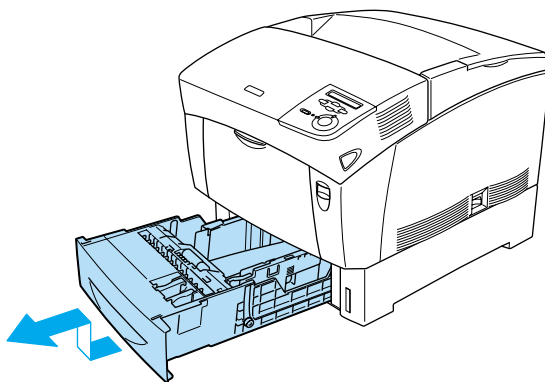
Naast gewoon papier kunt u in de onderste papierladen ook speciaal afdrukmetaal gebruiken, zoals EPSON Color Laser Paper.

Opmerking:

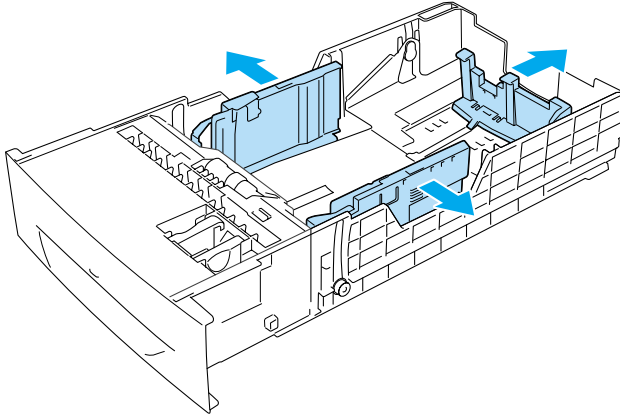
- ❑ *Gebruik de bijgeleverde etiketten voor papierformaten om het gebruikte papierformaat in de laden aan te geven.*
- ❑ *In Windows moet u de optionele papierenheid met grote capaciteit kiezen in het menu *Optional Settings* van de printerdriver nadat u de eenheid op de printer hebt geïnstalleerd.*

Volg de onderstaande instructies om papier in de onderste standaardpapierlade of de papierenheid met grote capaciteit te plaatsen. In de voorbeelden wordt de onderste standaardpapierlade weergegeven.

1. Trek de papierlade zo ver mogelijk naar buiten. Til de voorzijde van de papierlade op en trek de lade uit de printer.



2. Stel de geleiders af op het formaat van het papier dat u wilt plaatsen. Trek de achterste geleider naar voren zodat u deze kunt verschuiven.

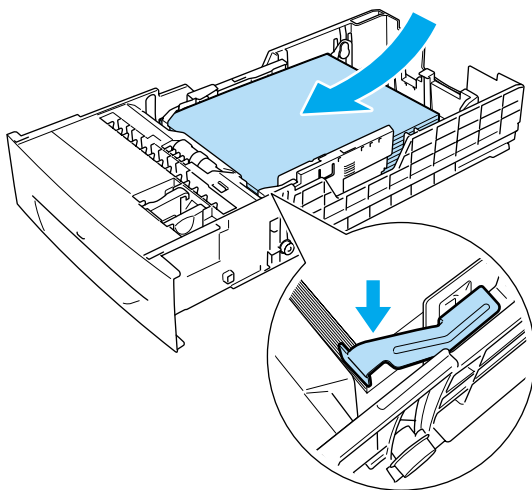


3. Waai er een stapel papier los om te voorkomen dat de vellen aan elkaar plakken. Klop de stapel recht op een vlakke ondergrond om de randen gelijk te krijgen.

Opmerking:

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

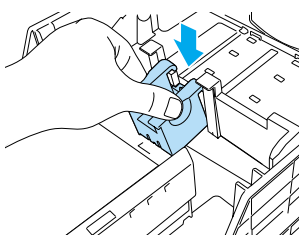
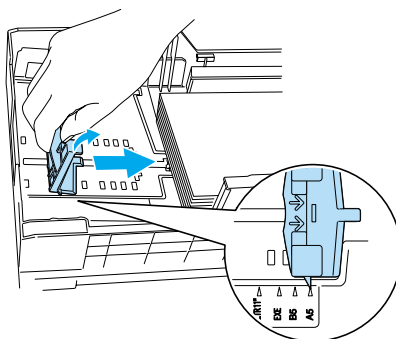
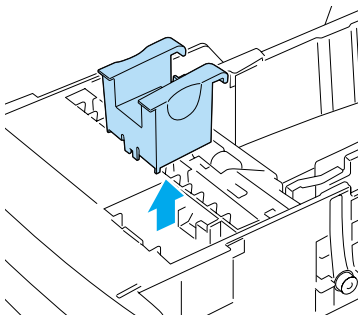
4. Plaats de stapel papier tegen de achter- en rechterzijde van de papierlade. Controleer of het papier onder de metalen draadklem zit met de afdrukzijde naar boven.



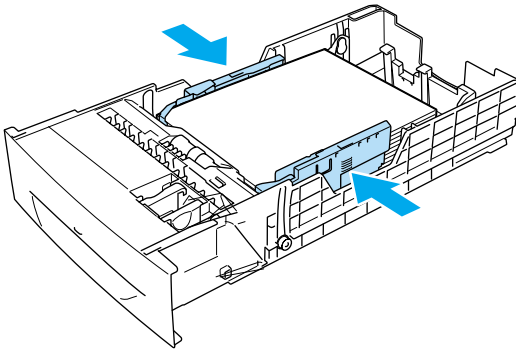
Opmerking:

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

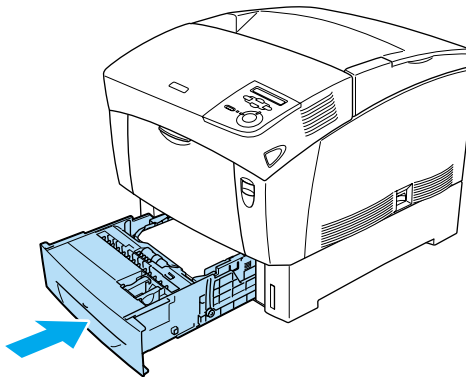
- Wanneer u A5-papier plaatst, moet u de aanpassingsklem bevestigen die bij de papierlade is geleverd, zoals hieronder wordt weergegeven.



5. Stel de geleiders af op het formaat van het papier dat u wilt plaatsen.



6. Plaats de papierinvoerlade voorzichtig in de printer en duw de lade naar achteren.



7. Gebruik het bedieningspaneel van de printer om de instelling bij Opti-type te selecteren die overeenkomt met de papiersoort in de printer. Zie "Menu Papierbak" op pagina 177 voor meer informatie.

Opmerking:

Als u de optionele papierenheid met grote capaciteit hebt geïnstalleerd en hierin papier hebt geplaatst, selecteert u voor de geplaatste papersoorten de overeenkomende instellingen bij Opt1-type tot en met Opt3-type.

Afdrukken op speciaal afdruk materiaal

U kunt afdrukken op speciaal afdruk materiaal, 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 afdruk materiaal op elk moment door de fabrikant kan worden gewijzigd, kan EPSON de kwaliteit van geen enkel type afdruk materiaal garanderen. Probeer altijd het afdruk materiaal uit voordat u een grote voorraad aanschaft of een omvangrijk bestand afdrukt.

EPSON Color Laser Paper

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

MP-lade (maximaal 100 vellen)

Onderste standaardpapierlade (maximaal 500 vellen)

Optionele papierenheid met grote capaciteit (maximaal 500 vellen in elke papierlade)

EPSON Color Laser Coated Paper

Als u afdrukt op EPSON Color Laser Coated Paper, worden de afdrukken glanzender. De instelling voor papiersoort waarmee u kunt afdrukken op EPSON Color Laser Coated Paper, is afhankelijk van de papierbron, zoals hieronder wordt weergegeven.

Papierbron	Instelling voor papiersoort
MP-lade	Plain of Coated
Onderste standaardpapierlade	Plain
Papiereenheid met grote capaciteit	Plain

Voor het beste resultaat plaatst u dit afdruk materiaal in de MP-lade en selecteert u **Coated** als instelling bij Paper Type in de printerdriver.

De afdrukken zijn van betere kwaliteit wanneer u **Coated** selecteert in plaats van **Plain**.

Opmerking:

- ❑ **Coated** wordt bij Paper Type weergegeven wanneer u het selectievakje **Add Coated to the Paper Type settings** in het dialoogvenster **Extended Settings** inschakelt. Als u dit dialoogvenster vanuit de printerdriver wilt openen in Windows, klikt u op **Extended Settings** in het menu **Optional Settings**. In Macintosh klikt u op het pictogram **Extended Settings** in het dialoogvenster **Basic Settings**.
- ❑ Als u op beide zijden van EPSON Color Laser Coated Paper wilt afdrukken met de duplexer, selecteert u **Plain**.

EPSON Color Laser Transparencies

EPSON raadt het gebruik van EPSON Color Laser Transparencies aan.

Opmerking:

U kunt niet dubbelzijdig afdrukken op transparanten.

Transparanten kunnen alleen in de MP-lade worden geplaatst. De stapel transparanten mag maximaal 10 mm hoog zijn. Voor transparanten moet u de volgende papierinstellingen gebruiken:

- Geef de instellingen op in het menu Basic Settings (Windows) of het dialoogvenster Basic Settings (Macintosh) in de printerdriver zoals hieronder wordt weergegeven.

Paper Size: A4 of Letter

Paper Source: MP tray

Paper Type: Transparency

- U kunt deze instellingen ook opgeven via het menu Papierbak op het bedieningspaneel.

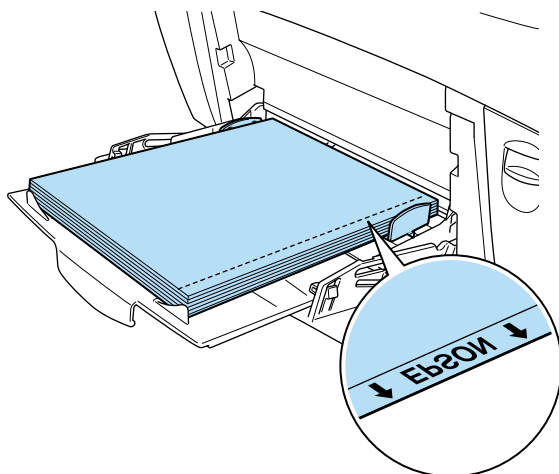
Std Papierbak: A4 of LT

STD-type: Transp.

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

- Houd elk vel bij de randen vast, omdat vetten van uw vingers kunnen worden overgebracht op vel en zo de afdrukzijde van het vel beschadigen. Het EPSON-logo wordt weergegeven op de afdrukzijde.

- ❑ Als u transparanten in de MP-lade plaatst, moet u de transparanten invoeren met de korte zijde naar voren en de afdrukszijde naar beneden.



Hebt u de transparanten niet correct geplaatst, dan wordt het bericht `Controleer transp.` weergegeven op het LCD-scherm. Haal de transparanten uit de MP-lade en verwijder de vastgelopen transparanten uit de MP-lade. Open en sluit klep A om het foutbericht op het LCD-scherm te wissen. Plaats de transparanten vervolgens opnieuw in de printer. Het afdrukken wordt hervat vanaf de pagina waar de storing is opgetreden.

- ❑ Als u wilt afdrukken op transparanten, plaatst u de transparanten in de MP-lade en stelt u in de printerdriver de papiersoort in op Transparency.
- ❑ Als u in de printerdriver de papiersoort hebt ingesteld op Transparency, kunt alleen transparanten in de printer plaatsen.



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:

- U kunt niet dubbelzijdig afdrukken op enveloppen.
- 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.

Enveloppen kunnen alleen in de MP-lade worden geplaatst. De stapel enveloppen mag maximaal 10 mm hoog zijn. Voor enveloppen moet u de volgende papierinstellingen gebruiken:

- Geef de instellingen op in het menu Basic Settings (Windows) of het dialoogvenster Basic Settings (Macintosh) in de printerdriver zoals hieronder wordt weergegeven:

Paper Size: MON, C10, DL, C5, C6, IB5

Paper Source: MP tray

Paper Type: Thick

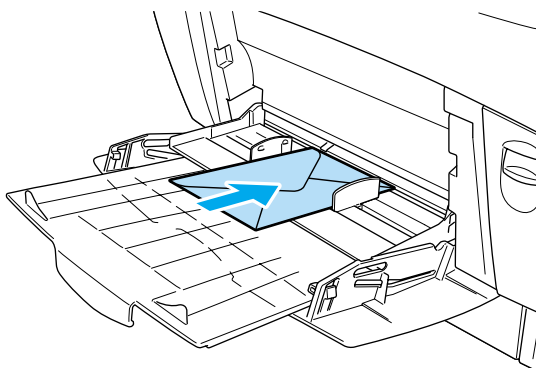
- ❑ U kunt deze instellingen ook opgeven via het menu Papierbak en het menu Setup op het bedieningspaneel.

Std Papierbak (in het menu Papierbak): MON, C10, DL, C5, C6, B5

Pap soort (in het menu Setup): Zwaar

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

- ❑ Voer enveloppen in met de korte zijde naar voren en de afdrukszijde naar beneden, zoals hieronder wordt weergegeven.



Etiketten

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

Opmerking:

- ❑ *U kunt niet dubbelzijdig afdrukken op etiketten.*
- ❑ *Afhankelijk van de kwaliteit van de etiketten, de afdruk omgeving en de afdrukprocedure kunnen de etiketten gekreukeld zijn. Maak eerst een testafdruk voordat u gaat afdrukken op een groot aantal etiketten.*

Etiketten kunnen alleen in de MP-lade worden geplaatst. De stapel etiketten mag maximaal 10 mm hoog zijn. Voor etiketten moet u de volgende papierinstellingen gebruiken:

- Geef de instellingen op in het menu Basic Settings (Windows) of het dialoogvenster Basic Settings (Macintosh) in de printerdriver zoals hieronder wordt weergegeven.

Paper Size: (selecteer het gewenste formaat)

Paper Source: MP tray

Paper Type: Labels

- U kunt deze instellingen ook opgeven via het menu Papierbak en het menu Setup op het bedieningspaneel.

Std Papierbak (in het menu Papierbak): (selecteer het gewenste formaat)

STD-type (in het menu Papierbak): Etiketten

Pap soort (in het menu Setup): Zwaar*

* Wanneer u extra zware etiketten gebruikt, moet u de papiersoort instellen op Ext 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.*
- U kunt testen of de etiketten loskomen door een blad papier op het vel met etiketten te drukken. Als het papier aan het vel met etiketten plakt, moet u de etiketten niet gebruiken in de printer.*

Zwaar papier

Zwaar papier kan alleen in de MP-lade worden geplaatst. De stapel papier mag maximaal 10 mm hoog zijn.

Voor zwaar papier moet u de volgende papierinstellingen gebruiken:

- ❑ Geef de instellingen op in het menu Basic Settings (Windows) of het dialoogvenster Basic Settings (Macintosh) in de printerdriver zoals hieronder wordt weergegeven.

Paper Size: (selecteer het gewenste formaat)

Paper Source: MP tray

Paper Type: Thick

- ❑ U kunt deze instellingen ook opgeven via het menu Papierbak en het menu Setup op het bedieningspaneel.

Std Papierbak (in het menu Papierbak): (selecteer het gewenste formaat)

Pap soort (in het menu Setup): Zwaar

Opmerking:

Op zwaar papier kunt u niet automatisch dubbelzijdig afdrukken. Als u dubbelzijdig wilt afdrukken op zwaar papier, moet u bij Paginazijde in het menu Setup van het bedieningspaneel de instelling Achter of Voor opgeven. Vervolgens drukt u handmatig af.

Extra zwaar papier

Extra zwaar papier kan alleen in de MP-lade worden geplaatst. De stapel mag maximaal 10 mm hoog zijn. Voor extra zwaar papier moet u de volgende papierinstellingen gebruiken:

- Geef de instellingen op in het menu Basic Settings (Windows) of het dialoogvenster Basic Settings (Macintosh) in de printerdriver zoals hieronder wordt weergegeven.

Paper Size: (selecteer het gewenste formaat)

Paper Source: MP tray

Paper Type: ExtraThk

- U kunt deze instellingen ook opgeven via het menu Papierbak en het menu Setup op het bedieningspaneel.

Std Papierbak (in het menu Papierbak): (selecteer het gewenste formaat)

Pap soort (in het menu Setup): Ext zwaar

Opmerking:

Op extra zwaar papier kunt u niet automatisch dubbelzijdig afdrukken. Als u dubbelzijdig wilt afdrukken op extra zwaar papier, moet u bij Paginazijde in het menu Setup van het bedieningspaneel de instelling Achter of Voor opgeven. Vervolgens drukt u handmatig af.

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	88,9 × 139,7 mm tot 215,9 × 355,6 mm (Gewicht: 60 tot 105 g/m ²)
Zwaar papier	88,9 × 139,7 mm tot 215,9 × 355,6 mm (Gewicht: 106 tot 159 g/m ²)
Extra zwaar papier	88,9 × 139,7 mm tot 215,9 × 355,6 mm (Gewicht: 160 tot 216 g/m ²)

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

De printersoftware bestaat uit een printerdriver en EPSON Status Monitor 3. Met de printerdriver kunt u instellingen opgeven voor optimale printerprestaties. U kunt EPSON Status Monitor 3 openen via het tabblad Utility in de printerdriver. Met EPSON Status Monitor 3 kunt u de printerstatus controleren. Zie "Printer controleren met EPSON Status Monitor 3" op pagina 84 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.

- ❑ Als u de printerdriver wilt openen vanuit een toepassing, klikt u op Bestand en op Afdrukken of Pagina-instelling. Klik vervolgens op Instellen, Opties, Eigenschappen of een combinatie van deze knoppen in het dialoogvenster dat wordt weergegeven.

- ❑ 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-C4000 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. U kunt in de printerdriver de instellingen automatisch opgeven, instellingen selecteren in een lijst met voorgedefinieerde instellingen of eigen instellingen opgeven.

Afdrukkwaliteit opgeven met de instelling Automatic

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

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:

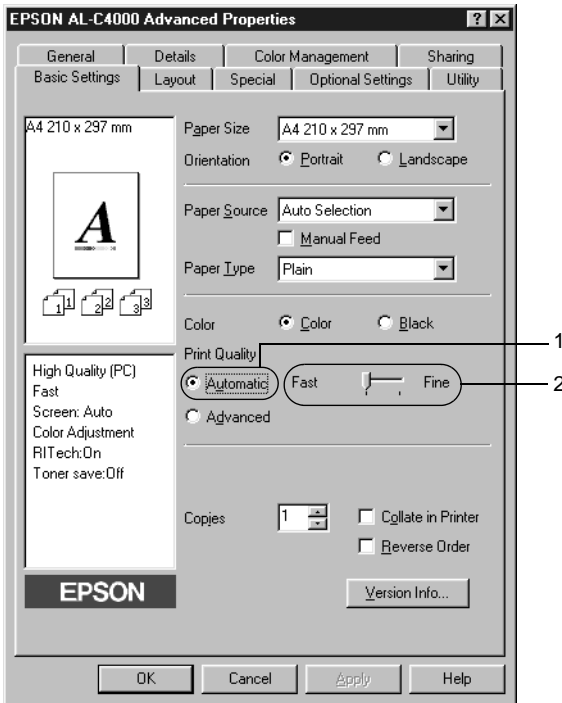
Raadpleeg de Help voor meer informatie over de beschikbare instellingen in de printerdriver.

Er zijn drie afdrukniveaus: 300 dpi, 600 dpi en 1200 dpi. Met 1200 dpi krijgt u zeer nauwkeurige afdrukken met hoge kwaliteit. Er is echter meer geheugen nodig en de afdruksnelheid wordt verminderd.

Opmerking:

- ❑ U kunt alleen afdrukken met 1200 dpi als de emulatiemodus ESC/Page, ESC/Page Color of PS3 is ingeschakeld.
- ❑ Als u wilt afdrukken met 1200 dpi, selecteert u het keuzerondje **Advanced** op het tabblad **Basic Settings**. Vervolgens stelt u de afdrুকwaliteit in op 1200 dpi in het dialoogvenster **More Settings**.

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



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

Opmerking:

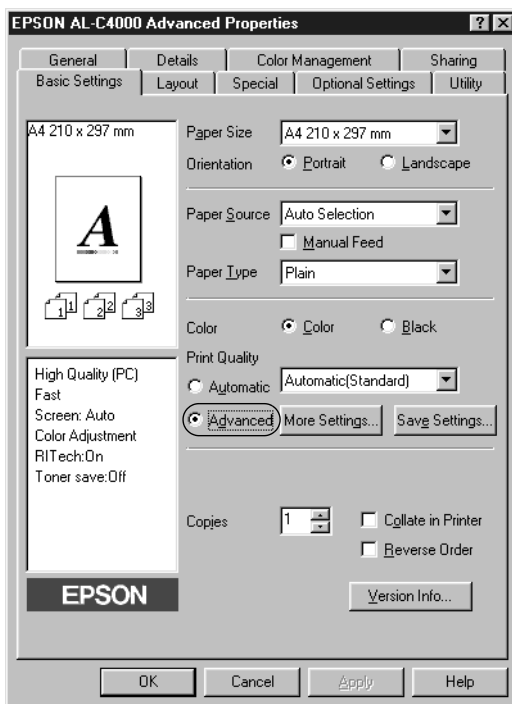
Als u niet kunt afdrucken of als er een bericht over een geheugenfout verschijnt, kunt u het afdrucken wellicht hervatten door een lagere resolutie te selecteren.

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 PhotoEnhance 4 worden het contrast, de verzadiging en de helderheid van het origineel aangepast voor scherpere afdrucken 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

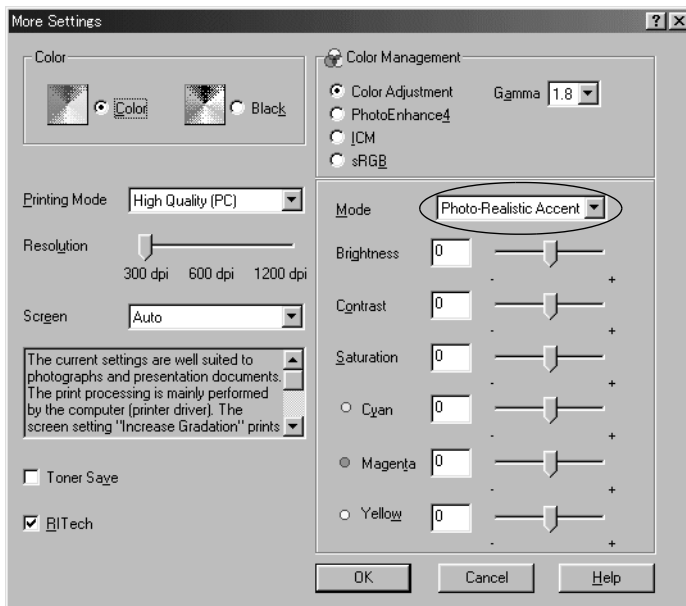
Geschikt voor het afdrukken van gescande foto's en digitale beelden met hoge kwaliteit.

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 dpi, 600 dpi of 1200 dpi in. Geef vervolgens de overige instellingen op. Raadpleeg de **Help** voor informatie over de instellingen.

Opmerking:

*Er wordt een waarschuwing gegeven wanneer u 1200 dpi selecteert. Klik op **OK** om de waarschuwing te verwijderen.*

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.*

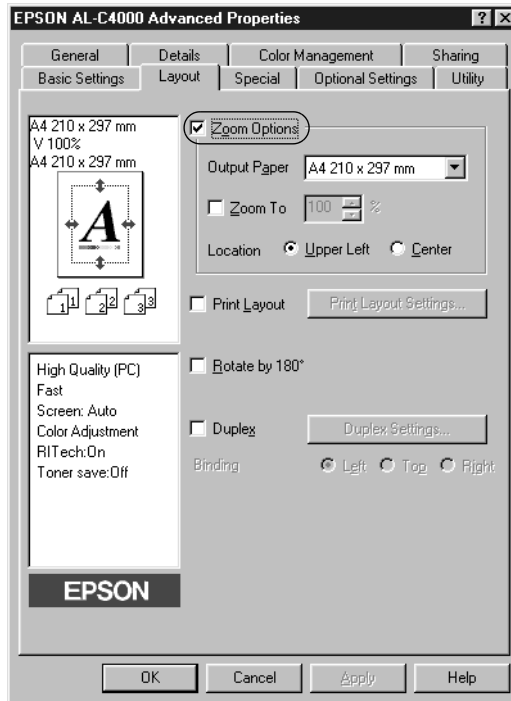
Als u een instelling in het dialoogvenster **More Settings** wijzigt en een van de aangepaste instellingen is geselecteerd in de lijst **Advanced Settings** op het tabblad **Basic Settings**, wordt de geselecteerde instelling in de lijst gewijzigd in **Custom Settings**. De aangepaste instelling die 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

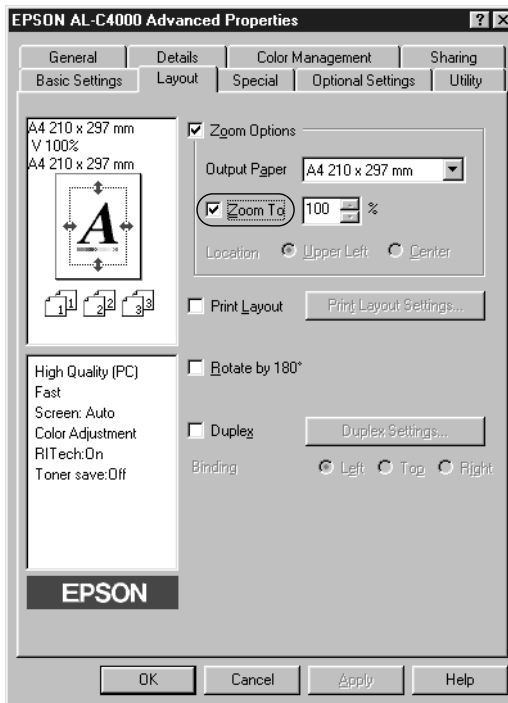
1. Klik op de tab Layout.
2. Schakel het selectievakje Zoom Options in.



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.



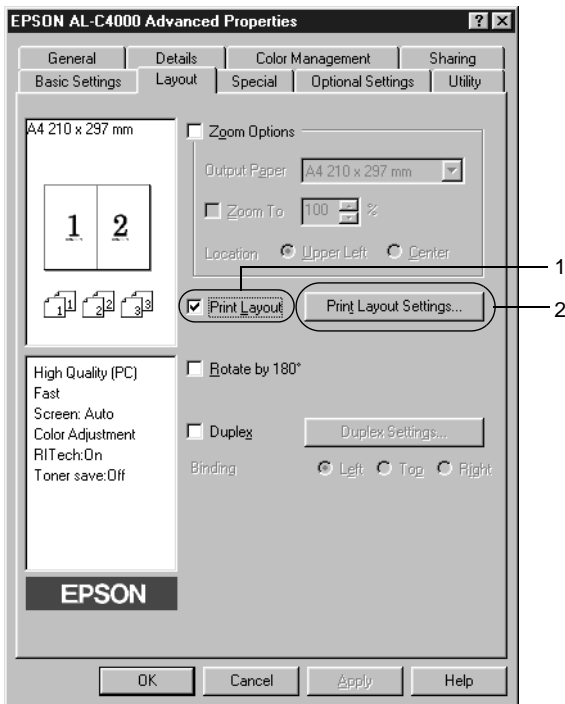
4. Geef het vergrotingspercentage op in het vak en klik op OK. U kunt een percentage opgeven tussen 50% en 200%, in stappen van 1%.

Selecteer indien nodig het papierformaat in de vervolgkeuzelijst Output Paper.

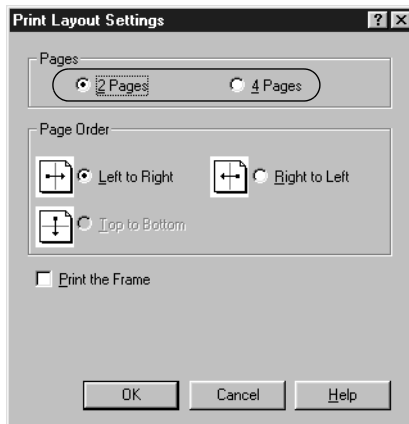
Afdrukindeling aanpassen

U kunt twee of vier pagina's op één pagina afdrukken en de afdrukvolgorde bepalen. Met de afdrukindeling worden pagina's 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:

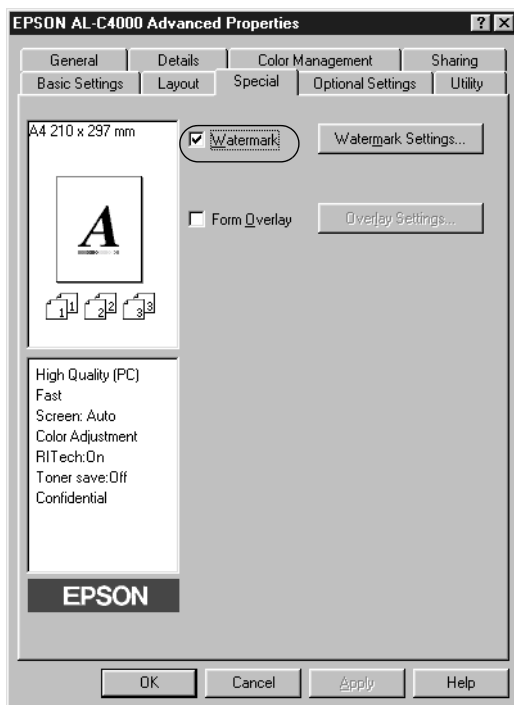
De opties voor paginavolgorde zijn afhankelijk van het aantal pagina's dat in het dialoogvenster hierboven is geselecteerd en de afdrukstand (Portrait of Landscape) die op het tabblad Basic Settings is geselecteerd.

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

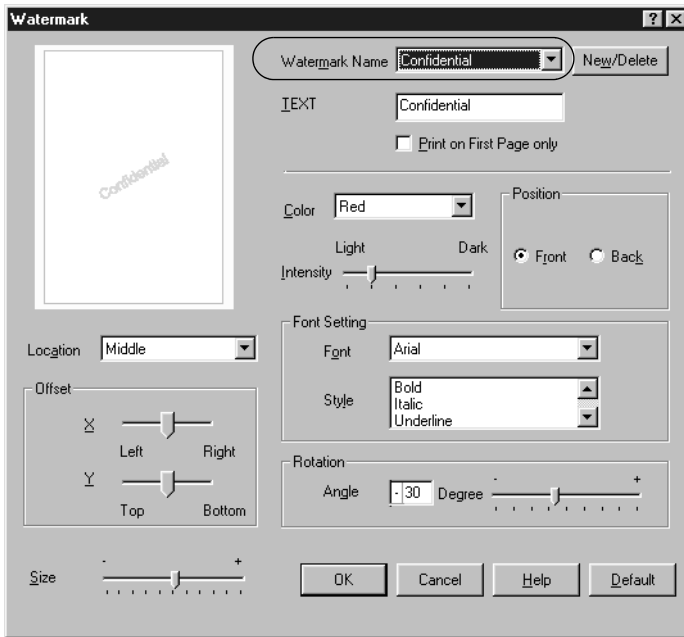
Volg de onderstaande instructies om een watermerk in het document te gebruiken. In het dialoogvenster Watermark kunt u een watermerk selecteren uit een lijst met voorgedefinieerde watermerken of zelf een watermerk maken met tekst of een bitmap (BMP). In het dialoogvenster Watermark kunt u ook verscheidene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

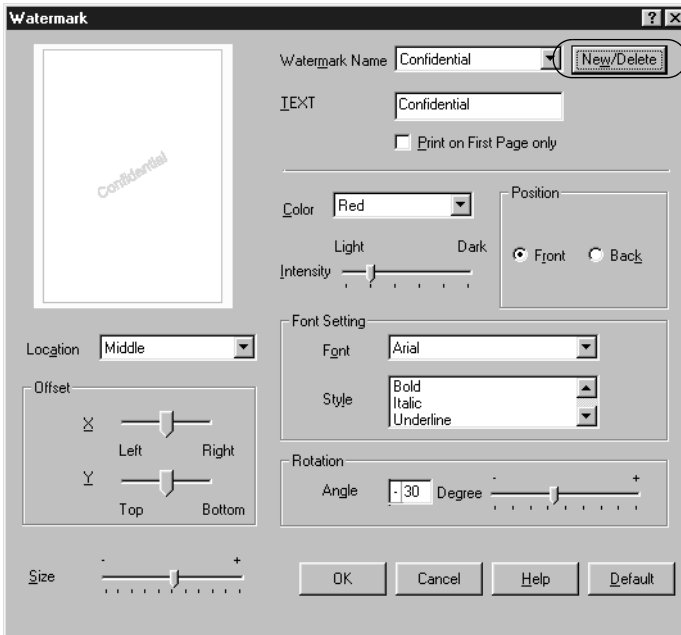


5. Selecteer in de vervolgkeuzelijst Location waar op de pagina u het watermerk wilt afdrukken.
6. Pas de horizontale of verticale instelling aan bij Offset.
7. Selecteer de kleur in de vervolgkeuzelijst Color.
8. Pas de beeldintensiteit van het watermerk aan met de schuifbalk Intensity.
9. Pas het formaat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

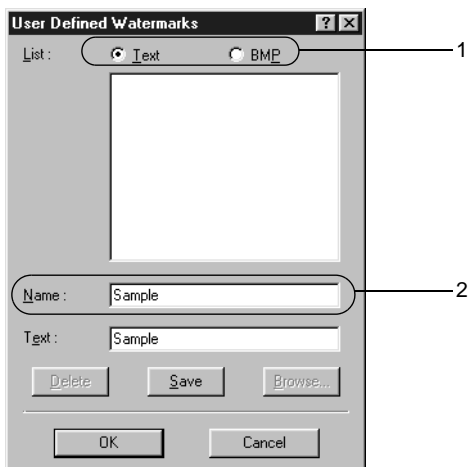
Nieuwe watermerken maken

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 het keuzerondje **Text** of **BMP** en typ een naam voor het nieuwe watermerk in het vak **Name**.



Opmerking:

*Dit venster verschijnt wanneer u het keuzerondje **Text** selecteert.*

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:

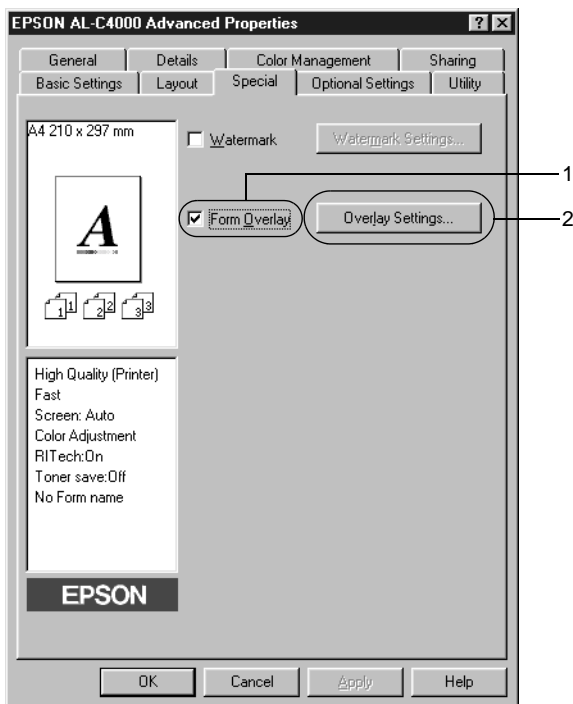
De functie voor overlays is alleen beschikbaar wanneer High Quality (Printer) is geselecteerd bij Printing Mode in het dialoogvenster More Settings.

Overlays maken

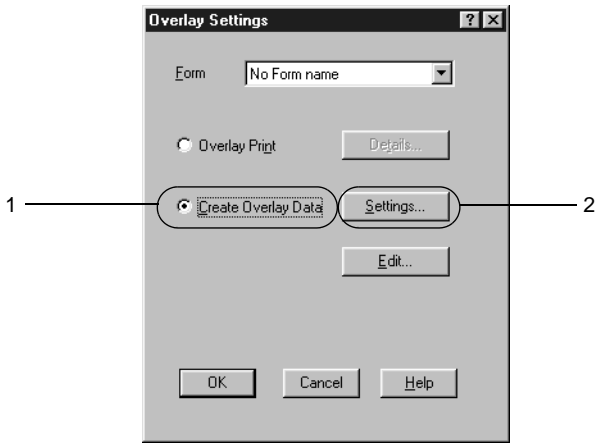
Volg de onderstaande instructies om een formulieroverlay te maken en op te slaan.

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.

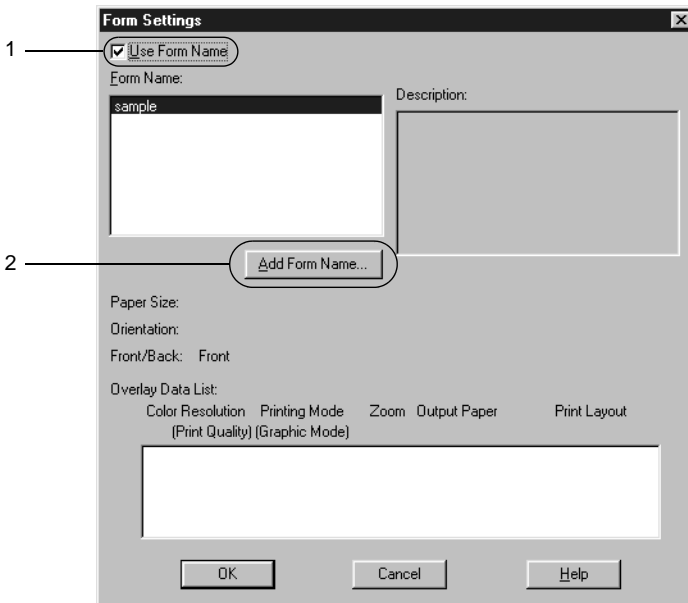
- Schakel het selectievakje Form Overlay in en klik op Overlay Settings om het dialoogvenster Overlay Settings te openen.



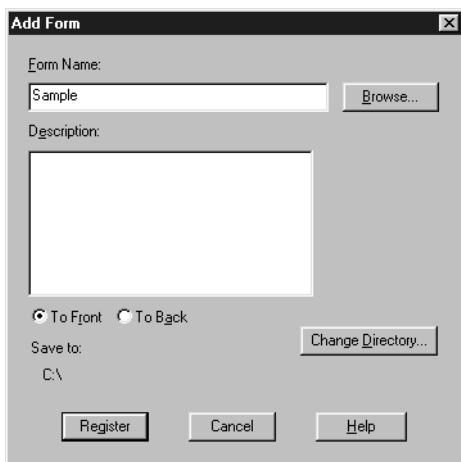
5. Selecteer het keuzerondje **Create Overlay Data** en klik op **Settings**. Het dialoogvenster **Form Settings** verschijnt.



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.



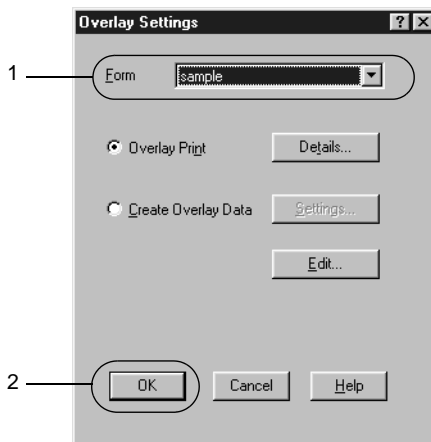
8. Selecteer het keuzerondje To Front of To Back om aan te geven of de overlay wordt afgedrukt in de achtergrond of in de voorgrond van het document.
9. Klik op Register in het dialoogvenster Add Form.
10. Klik op OK in het dialoogvenster Form Settings.
11. Klik op OK in het dialoogvenster Overlay Settings.
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 vervolgkeuzelijst 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 61.
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 61.

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.*
- De functie is niet beschikbaar wanneer de resolutie is ingesteld op 1200 dpi.*
- Deze functie is beschikbaar in de modus ESC/Page Color.*

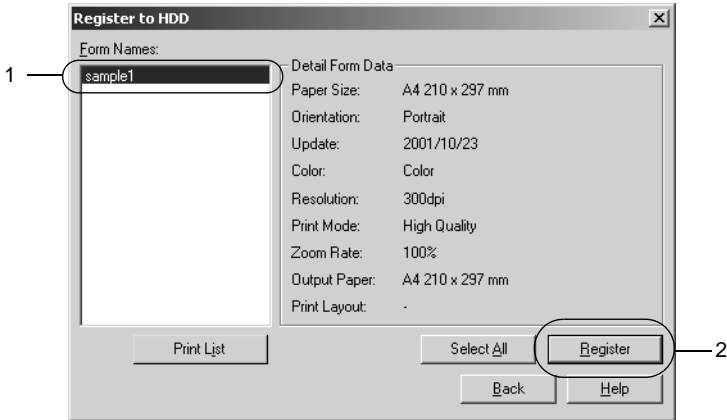
Formulieroverlays registreren op de vaste schijf

Alleen een netwerkbeheerder die Windows XP, 2000 of NT 4.0 gebruikt, kan de formulieroverlays registreren op de optionele vaste schijf. Volg de onderstaande instructies om overlays te registreren.

Opmerking:

- In de lijst Form Name worden alleen namen weergegeven die geregistreerd kunnen worden.*
 - Formulierenamen met andere tekens dan letters en cijfers worden niet weergegeven in de lijst Form Name.*
 - Monochrome overlays die zijn gemaakt op een monochrome printer of op een printer in zwartwitmodus, worden niet weergegeven.*
1. Bereid de formulieroverlay voor om deze te registreren op de lokale vaste schijf van de computer.
 2. Meld u in Windows XP, 2000 of NT 4.0 aan als beheerder.
 3. Klik op **Start**, ga naar **Instellingen** en klik op **Printers**. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **EPSON AL-C4000 Advanced** en kies **Eigenschappen**.
 4. Klik op de tab **Optional Settings**.
 5. Klik op **Register**. Het dialoogvenster **Register to HDD** wordt weergegeven.

6. Selecteer de gewenste overlay in de lijst Form Names en klik op Register.



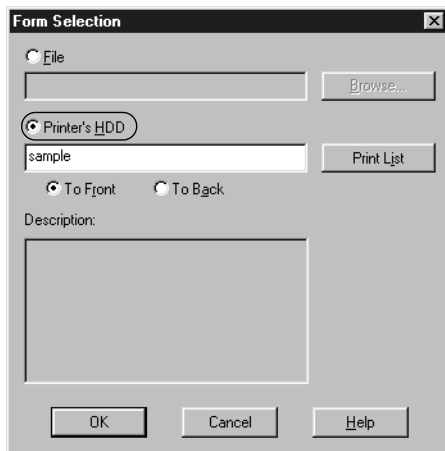
7. Als u een lijst met formuliergegevens wilt verzenden naar clientcomputers, klikt u op Print List om de lijst af te drukken.
8. Klik op Back om het dialoogvenster Register to HDD te sluiten.

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. Klik op Details. Het dialoogvenster Form Selection verschijnt.

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.



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

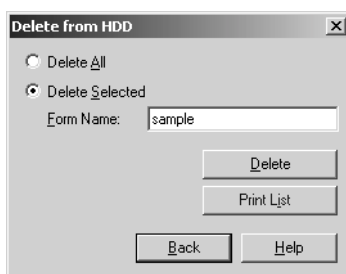
Alleen een netwerkbeheerder die Windows XP, 2000 of NT 4.0 gebruikt, kan de formulieroverlays op de optionele vaste schijf verwijderen of bewerken. Volg de onderstaande instructies om overlays te verwijderen.

1. Meld u in Windows XP, 2000 of NT 4.0 aan als beheerder.
2. Als u de printerdriver wilt openen vanuit Windows, klikt u op Start, gaat u naar Instellingen en klikt u op Printers. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram EPSON AL-C4000 Advanced en kies Eigenschappen.
3. Klik op de tab Optional Settings.

4. Klik op **Delete**. Het dialoogvenster Delete from HDD wordt weergegeven.
5. Als u alle formuliergegevens wilt verwijderen, selecteert u het keuzerondje **Delete All** en klikt u op **Delete**. Wilt u bepaalde gegevens verwijderen, dan selecteert u het keuzerondje **Delete Selected**, typt u de formuliernaam in het invoervak **Form Name** en klikt u op **Delete**.

Opmerking:

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



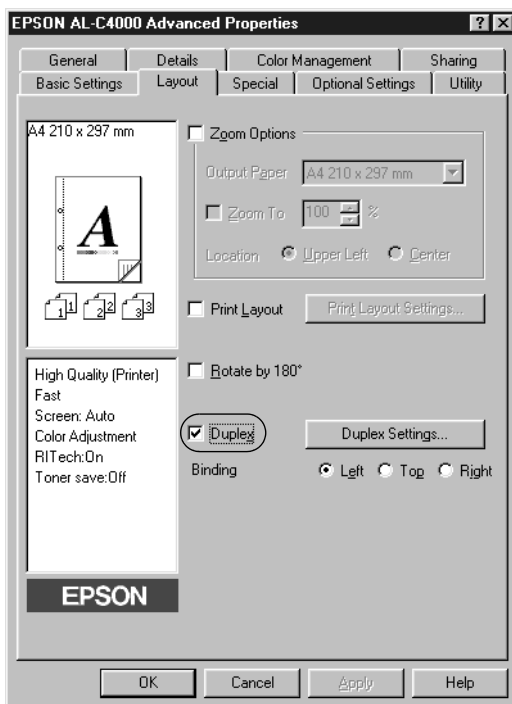
6. Klik op **Back**.
7. Klik op **OK** om het dialoogvenster te sluiten.

Afdrukken met de duplexer

Met dubbelzijdig afdrukken 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.

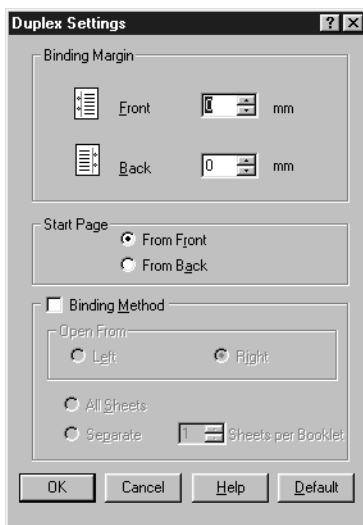
Als ENERGY STAR®-partner beveelt EPSON het gebruik van de functie voor dubbelzijdig afdrukken aan. Raadpleeg de ENERGY STAR®-normen voor meer informatie over het programma van ENERGY STAR®.

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.

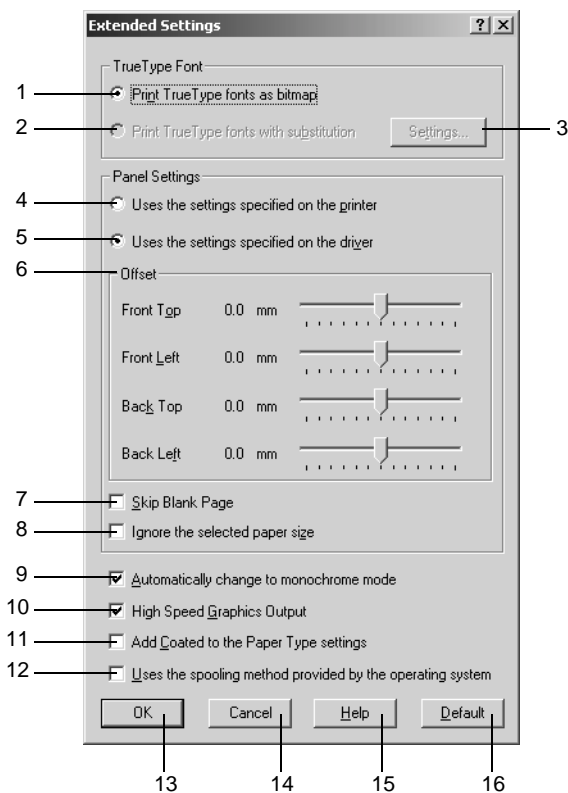
5. Geef de inbindmarge voor de voor- en achterzijde van het papier op.



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.



Opmerking:

Dit venster wordt weergegeven in Windows 2000. De instellingen zijn afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem.

1. **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.
2. **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 50 voor meer informatie over het instellen van de afdrukmodus.
3. **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.
4. **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.

5. 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.
6. Offset: Hiermee kunt u de afdrukpositie van gegevens op de voor- en achterzijde van een pagina wijzigen in stappen van 1 mm.
7. Skip Blank Page: Schakel dit selectievakje in als u lege pagina's wilt overslaan.
8. Ignore the selected paper size: Als u dit selectievakje inschakelt, wordt er op het geplaatste papier afgedrukt, ongeacht het formaat.
9. 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.
10. 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.
11. Add Coated to the Paper Type settings: Als u dit selectievakje inschakelt, wordt de instelling Coated beschikbaar in de lijst Paper Type op het tabblad Basic Settings.

- | | |
|--|--|
| 12. 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. |
| 13. OK: | Klik op deze knop om de instellingen op te slaan en het dialoogvenster of de printerdriver te sluiten. |
| 14. Cancel: | Klik op deze knop om het dialoogvenster of de printerdriver te sluiten zonder de instellingen op te slaan. |
| 15. Help: | Klik op deze knop om de Help te openen. |
| 16. 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.

Instelling voor Reserve Job	Beschrijving
Re-Print Job	Hiermee kunt u de taak nu afdrucken en opslaan om deze later opnieuw af te drukken.
Verify Job	Hiermee kunt u één exemplaar afdrucken om de inhoud te controleren voordat u meerdere exemplaren afdruckt.
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

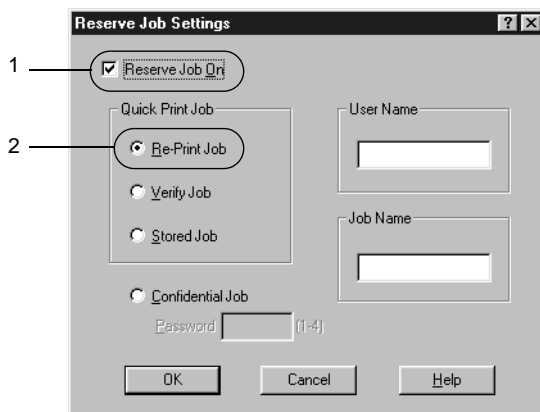
Re-Print Job

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 en geef de 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.

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



- Typ een gebruikersnaam en een taaknaam in de bijbehorende tekstvakken.
- 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 169 voor meer informatie over het opnieuw afdrukken of verwijderen van deze gegevens via het bedieningspaneel van de printer.

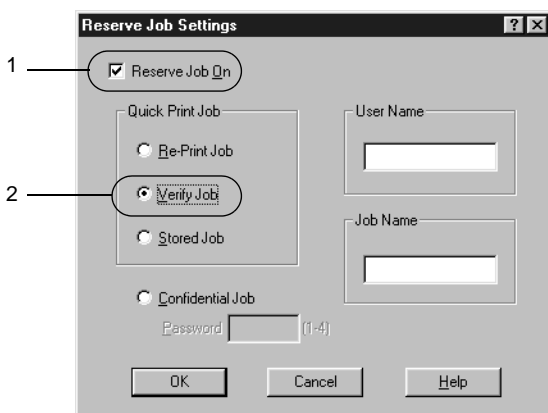
Verify Job

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.

- 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**.



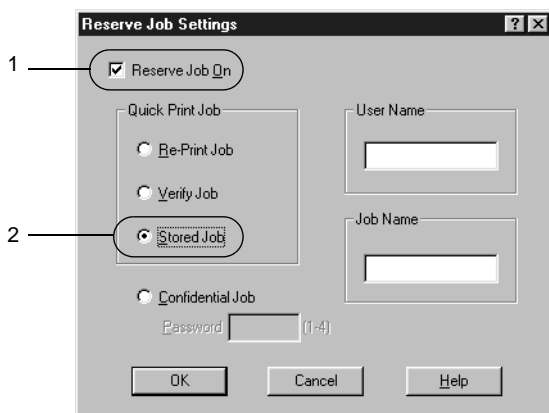
4. Typ een gebruikersnaam en een taaknaam in de bijbehorende tekstvakken.
5. Klik op **OK**. Er wordt één exemplaar van het document afgedrukt en de afdrukgegevens met informatie over het aantal resterende exemplaren worden opgeslagen op de vaste schijf. Nadat u de afdruk hebt goedgekeurd, kunt u de resterende exemplaren afdrukken of de gegevens verwijderen via het bedieningspaneel van de printer. Zie "Gegevens voor reserveertaken afdrukken en verwijderen" op pagina 169 voor meer informatie.

Stored Job

De instelling Stored Job is handig voor het opslaan van documenten die u regelmatig afdruckt, 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 afdruckgegevens op te slaan met de instelling Stored Job.

1. Schakel het selectievakje Collate in Printer in op het tabblad Basic Settings in de printerdriver en geef de 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.

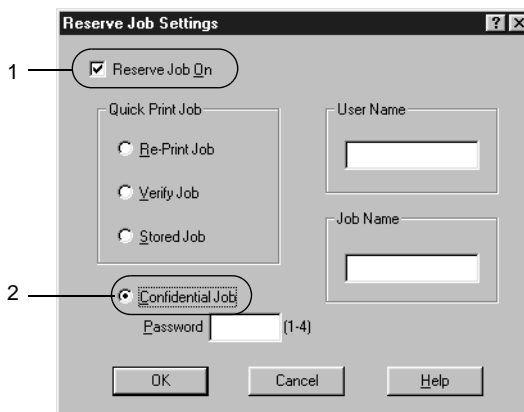
5. Klik op OK. De afdrukgegevens worden opgeslagen op de vaste schijf. Zie “Gegevens voor reserveertaken afdrukken en verwijderen” op pagina 169 voor meer informatie over het afdrukken of verwijderen van deze gegevens via het bedieningspaneel van de printer.

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. Schakel het selectievakje Collate in Printer in op het tabblad Basic Settings in de printerdriver en geef de 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 Confidential Job.



4. Typ een gebruikersnaam en een taaknaam in de bijbehorende tekstvakken.
5. 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.*
6. Klik op OK. De afdruktaak wordt opgeslagen op de vaste schijf. Zie "Gegevens voor reserveertaken afdrukken en verwijderen" op pagina 169 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

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

Gebruikers van Windows XP:

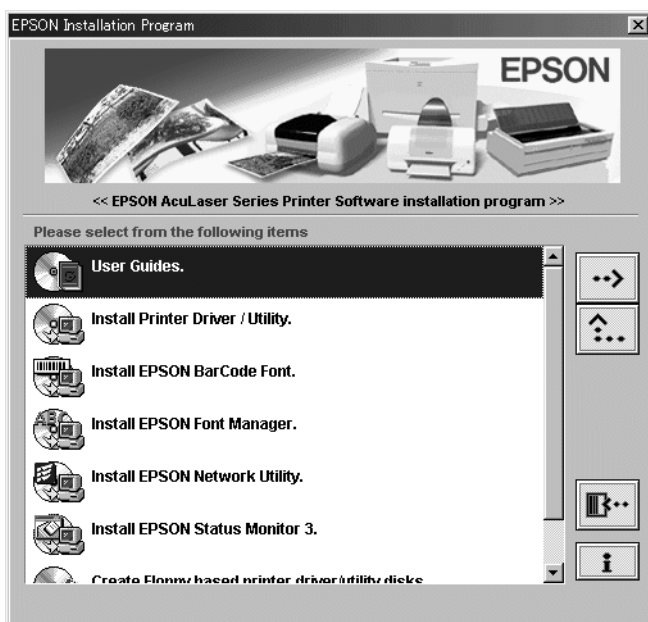
De functie voor taakbeheer wordt niet ondersteund voor Windows-clients waarvoor gedeelde LPR-verbindingen en gedeelde standaard-TCP/IP-verbindingen in Windows XP worden gebruikt.

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

EPSON Status Monitor 3 installeren

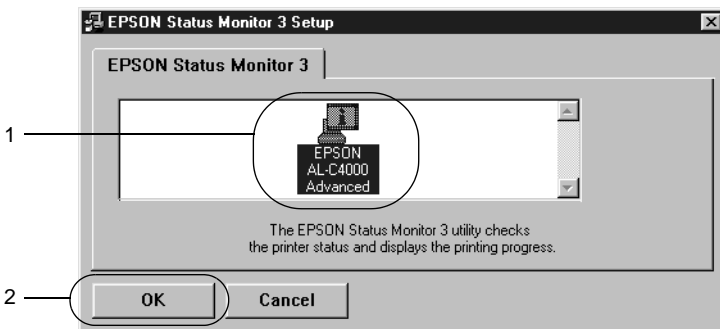
Volg de onderstaande instructies om EPSON Status Monitor 3 te installeren.

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 **Epsetup.exe**.

2. Dubbelklik op **Install EPSON Status Monitor 3** in het venster van het installatieprogramma. U kunt ook **Install EPSON Status Monitor 3** selecteren en vervolgens op de pijl rechtsboven klikken.
3. Controleer in het dialoogvenster of het pictogram van de printer is geselecteerd en klik op **OK**. Het hulpprogramma wordt automatisch geïnstalleerd.



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

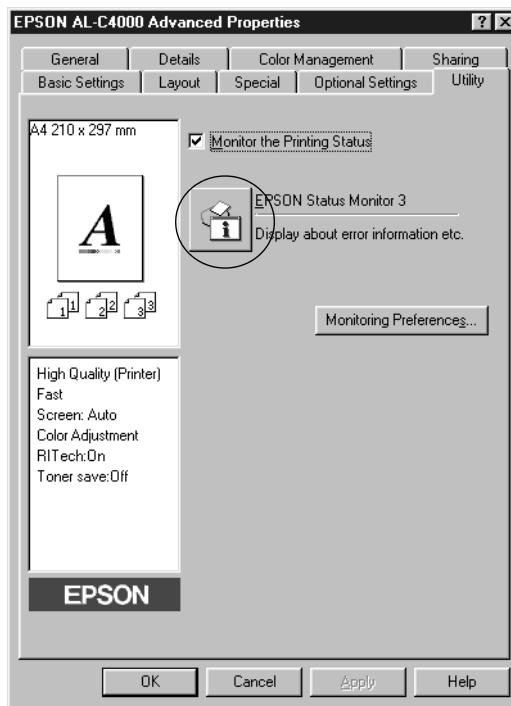
EPSON Status Monitor 3 openen

Met EPSON Status Monitor 3 wordt de printer gecontroleerd tijdens het afdrukken en wanneer het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3 is geopend.

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

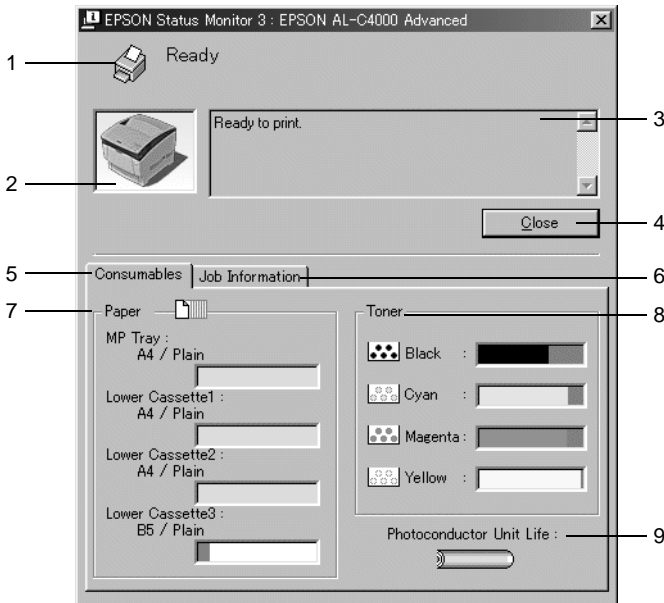
- ❑ Als u EPSON Status Monitor 3 wilt openen vanuit een toepassing, klikt u op het menu Bestand en kiest u Afdrukken of Pagina-instelling. U moet ook klikken op Instellen, Opties, Eigenschappen of een combinatie van deze knoppen. Klik vervolgens op de tab Utility en klik op het pictogram EPSON Status Monitor 3 om EPSON Status Monitor 3 te starten.

- ❑ Wilt u EPSON Status Monitor 3 openen vanuit Windows, dan klikt u op Start, gaat u naar Instellingen en klikt u op Printers. Vervolgens klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram EPSON AL-C4000 Advanced en kiest u Eigenschappen (in Windows Me, 98 of 95), Voorkeursinstellingen voor afdrukken (in Windows XP of 2000) of Standaardwaarden document (in Windows NT 4.0). Klik vervolgens op de tab Utility en klik op het pictogram EPSON Status Monitor 3 om EPSON Status Monitor 3 te starten.



Informatie over de printerstatus weergeven

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



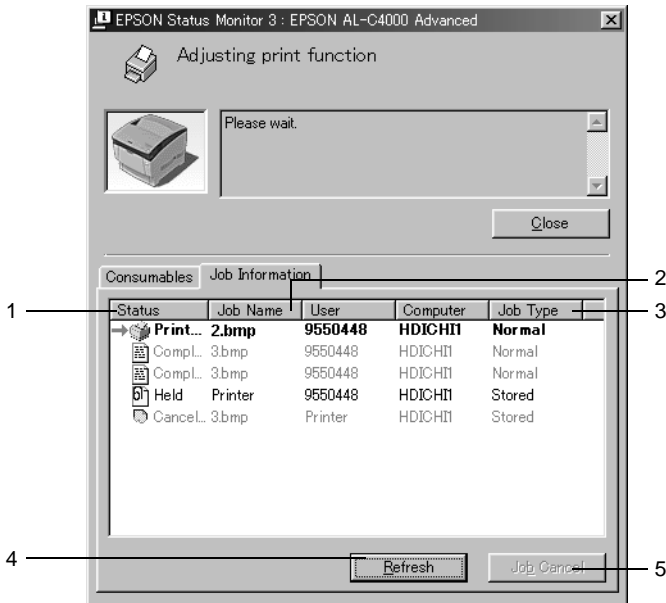
1. Pictogram/bericht: Het pictogram en het bericht geven de printerstatus weer.
2. Printerafbeelding: De afbeelding in de linkerbovenhoek geeft de printerstatus weer.
3. Tekstvak: In het tekstvak naast de printerafbeelding wordt de huidige status van de printer weergegeven. Wanneer een fout optreedt,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

4. **Close:** Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten.
5. **Consumables:** Klik op deze tab om de status van verbruiksgoederen weer te geven, zoals de hoeveelheid papier of de resterende toner.
6. **Job Information:** Klik op deze tab om informatie over de afdruktaak weer te geven. Dit tabblad wordt weergegeven wanneer het selectievakje **Show job information** in het dialoogvenster **Monitoring Preferences** is ingeschakeld.
7. **Paper:** Hier wordt het papierformaat, de papiersoort en de geschatte hoeveelheid papier in de papierbronnen weergegeven. Informatie over de optionele papierladen wordt alleen weergegeven als deze zijn geïnstalleerd.
8. **Toner:** Hier wordt de resterende hoeveelheid toner weergegeven. Het tonerpictogram knippert wanneer de toner bijna op is (10 procent of minder toner in de cartridge).
9. **Photoconductor Unit Life:** Hier wordt de resterende levensduur van de fotogeleidingseenheid aangegeven.

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: 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 77 voor informatie over de functie voor reserveertaken.
4. Refresh: Klik op deze knop om de informatie op het tabblad te vernieuwen.
5. Job Cancel: Selecteer een afdruktaak en klik op deze knop om de geselecteerde afdruktaak te annuleren.

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.

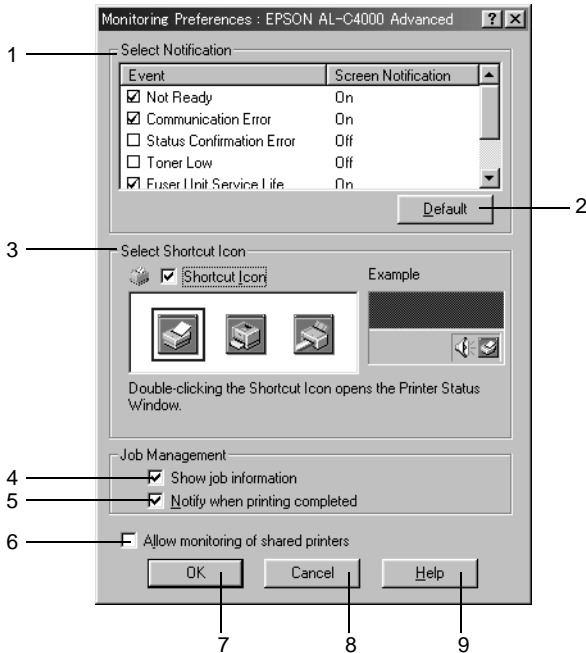
Wilt u deze functie gebruiken, dan klikt u op de gewenste afdruktaak in de lijst met afdruktaken op het tabblad Job Information in het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3. Als de doeltaak is voltooid, wordt het dialoogvenster Notify when printing completed weergegeven.

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. **Default:** Klik op deze knop om de standaardwaarden opnieuw in te stellen.
3. **Select Shortcut Icon:** Als u het pictogram van de snelkoppeling wilt gebruiken, schakelt u het selectievakje **Shortcut Icon** in en kiest u een pictogram. Het geselecteerde pictogram verschijnt rechts in de taakbalk. 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-C4000 Advanced** om het dialoogvenster **EPSON Status Monitor 3** te openen.
4. **Show job information:*** Schakel dit selectievakje in om het tabblad **Job Information** weer te geven in het dialoogvenster **EPSON Status Monitor 3**.

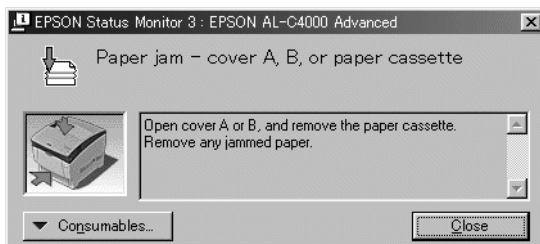
- | | |
|---|--|
| 5. Notify when printing completed:* | Schakel dit selectievakje in als u een bericht wilt ontvangen wanneer de afdruktaak is voltooid. |
| 6. Allow monitoring of shared printers: | Schakel dit selectievakje in als u een gedeelde printer wilt controleren. U moet deze instelling opgeven op de server. |
| 7. OK: | Klik op deze knop om wijzigingen op te slaan. |
| 8. Cancel: | Klik op deze knop om wijzigingen te annuleren. |
| 9. Help: | Klik op deze knop om de Help voor het dialoogvenster Monitoring Preferences te openen. |

* Deze selectievakjes worden weergegeven wanneer u de verbindingroute voor het ophalen van taakinformatie bevestigt.

Venster met foutmeldingen

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

Het venster Status Alert wordt geopend onder de voorwaarden die u in het dialoogvenster Monitoring Preferences hebt geselecteerd.



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

Controleren uitschakelen

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

Opmerking:

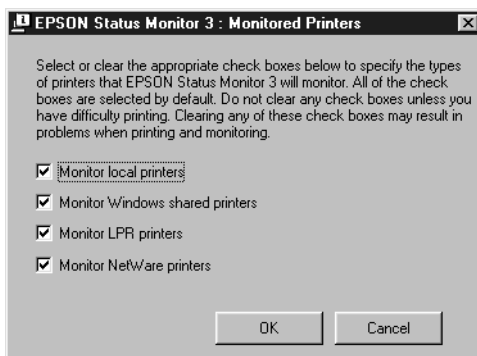
- Het selectievakje Monitor the Printing Status wordt weergegeven op het tabblad Utility in de printerdriver.*
- U kunt de huidige printerstatus bekijken door op het pictogram EPSON Status Monitor 3 op het tabblad Utility in de printerdriver te klikken.*

Gecontroleerde printers instellen

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

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

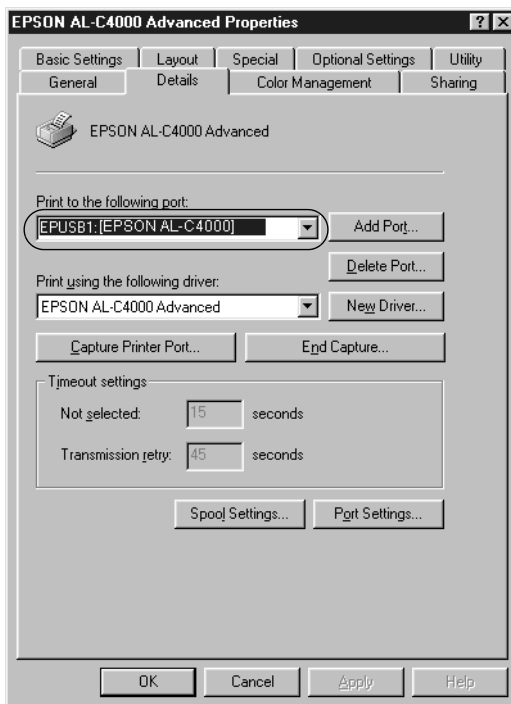
De USB-interface die bij de printer wordt geleverd, voldoet aan de USB-specificaties van Microsoft Plug and Play (PnP).

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-C4000 Advanced en kies Eigenschappen in het menu dat verschijnt.
3. Klik op de tab Details. In Windows XP of 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-C4000 Advanced). In Windows XP of 2000 selecteert u USB001 in de lijst op het tabblad Ports.



Opmerking:

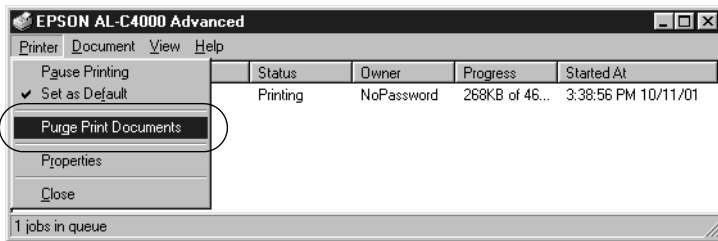
Dit is een venster in Windows Me en 98.

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 als het printerpictogram wordt weergegeven in de taakbalk.


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



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

De huidige taak wordt geannuleerd.

Opmerking:

U kunt de huidige afdruktaak die vanaf de printer 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

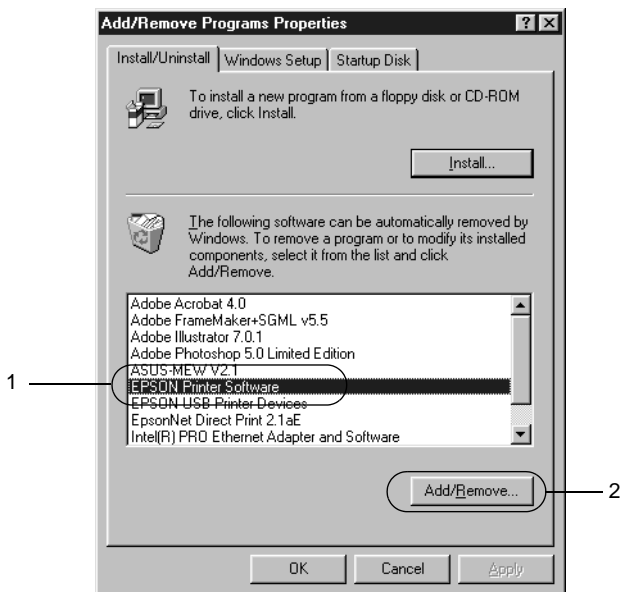
Als u de printerdriver opnieuw wilt installeren of wilt bijwerken, verwijdert u de printerdriver die al is geïnstalleerd.

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.



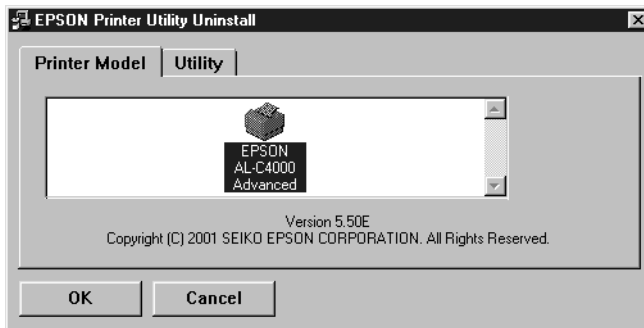
4. Selecteer EPSON Printer Software en klik op Toevoegen/Verwijderen.



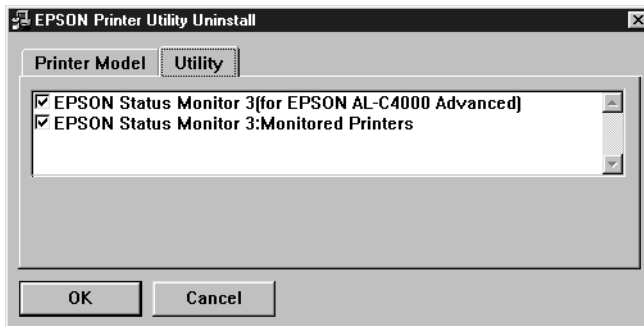
Opmerking:

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 en controleer of het pictogram EPSON AL-C4000 Advanced is geselecteerd.



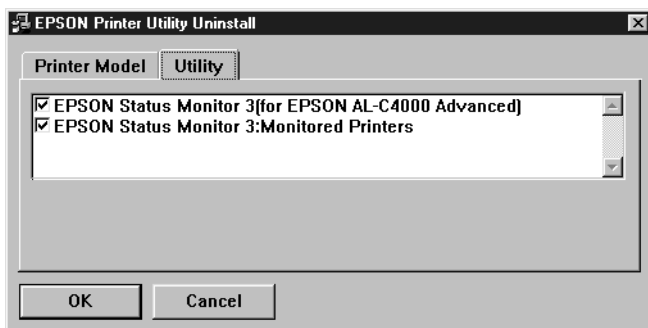
6. Klik op de tab Utility en controleer of het selectievakje EPSON Status Monitor 3 is ingeschakeld.



Opmerking:

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

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



Opmerking:

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

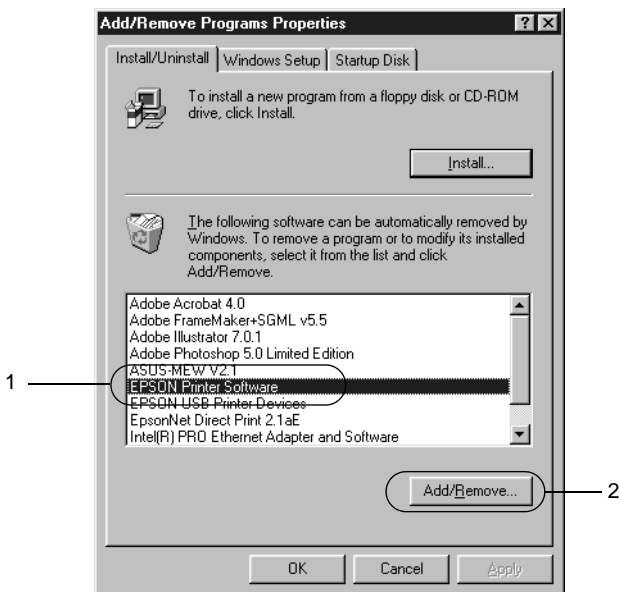
- Volg de instructies op het scherm.

Alleen EPSON Status Monitor 3 verwijderen

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



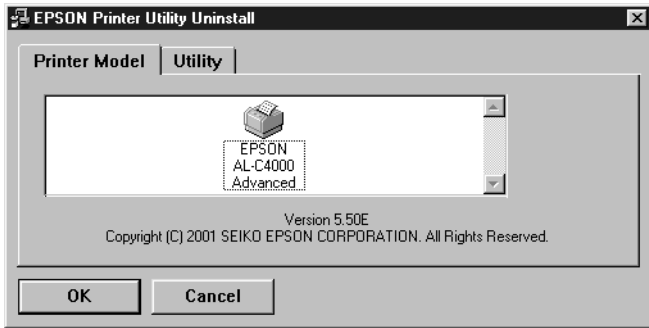
4. Selecteer EPSON Printer Software en klik op Toevoegen/Verwijderen.



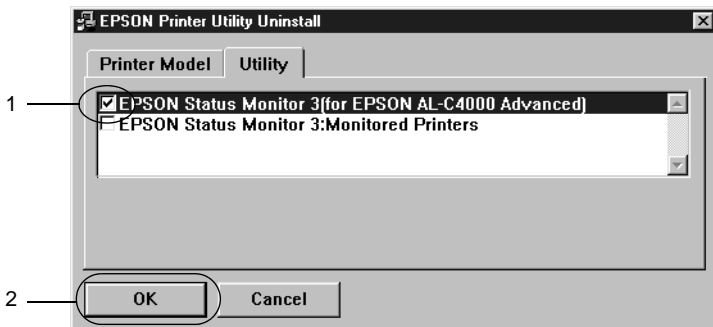
Opmerking:

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

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



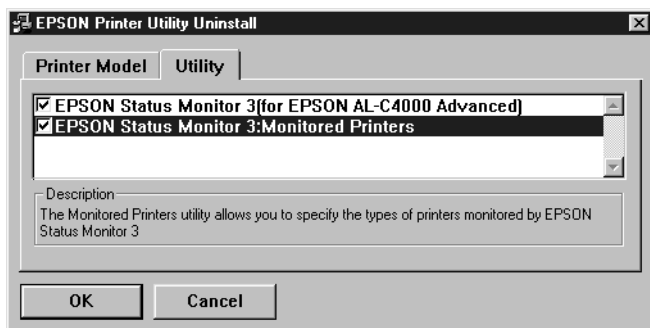
- Klik op de tab Utility, schakel het selectievakje EPSON Status Monitor 3 in en klik op OK.



Opmerking:

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

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



Opmerking:

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

- Volg de instructies op het scherm.

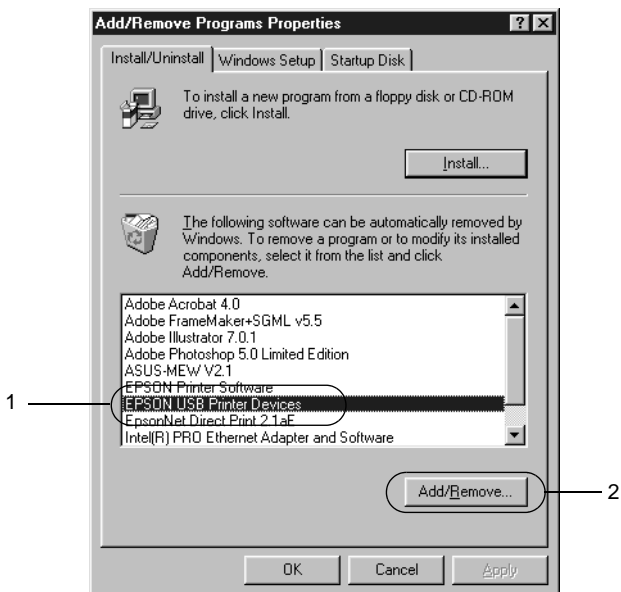
USB-apparaatdriver verwijderen

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 verwijdert.*
 - ❑ *Als u de USB-apparaatdriver hebt verwijderd, hebt u geen toegang meer tot andere EPSON-printers die zijn aangesloten via een USB-interfacekabel.*
1. Voer stap 1 tot en met 3 uit van “Printersoftware verwijderen” op pagina 100.
 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.

Printer instellen in een netwerk

Printer delen

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

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

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

Afdrukserver instellen

- Zie "Printer instellen als gedeelde printer" op pagina 110 voor Windows Me/98/95
- Zie "Extra driver gebruiken" op pagina 112 voor Windows XP/2000/NT 4.0

Clientcomputers instellen

- Zie "Windows Me/98/95" op pagina 118 voor Windows Me/98/95
- Zie "Windows XP/2000" op pagina 120 voor Windows XP/2000
- Zie "Windows NT 4.0" op pagina 124 voor Windows NT 4.0

Opmerking:

- ❑ *Wanneer u de printer deelt, moet u EPSON Status Monitor 3 instellen zodat de gedeelde printer kan worden gecontroleerd op de afdrukserver. Zie "Controlevoorkeuren instellen" op pagina 93 voor meer informatie.*
- ❑ *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.*

Printer instellen als gedeelde printer

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

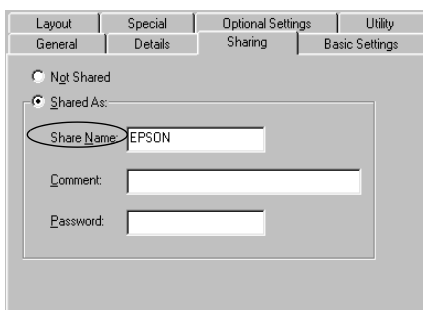
1. Klik op Start, ga naar Instellingen en klik op Configuratiescherm.
2. Dubbelklik op het pictogram Netwerk.
3. Klik op Bestands- en printerdeling op het tabblad Configuratie.
4. Schakel het selectievakje Ik wil anderen toegang kunnen geven tot mijn printer(s). in en klik op OK.
5. Klik op OK om de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

Opmerking:

- ❑ *Als het bericht "Diskette plaatsen" verschijnt, plaatst u de cd-rom met Windows Me/98/95 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 111 voor meer informatie.*

Gebruikers die de computer opnieuw opstarten

1. Open het Configuratiescherm en dubbelklik op het pictogram Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram EPSON AL-C4000 Advanced en klik op Delen in het menu dat verschijnt.
3. Selecteer Gedeeld als, typ de naam in het vak Sharenaam en klik op OK. Voer desgewenst opmerkingen en een wachtwoord in de betreffende vakken in.



Opmerking:

- ❑ *Gebruik geen spaties of koppeltokens 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 93 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 118
- ❑ "Windows XP/2000" op pagina 120
- ❑ "Windows NT 4.0" op pagina 124

Extra driver gebruiken

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

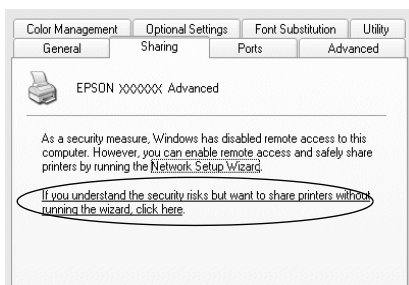
Volg de onderstaande instructies om een computer met Windows XP, 2000 of Windows NT 4.0 in te stellen als afdrukserver en de extra drivers te installeren:

Opmerking:

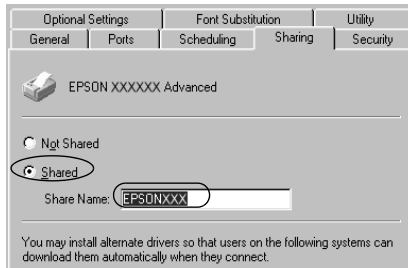
U moet zich bij Windows XP, 2000 of Windows NT 4.0 aanmelden als beheerder van het lokale apparaat.

1. In Windows 2000 of NT 4.0 klikt u op Start en kiest u Instellingen en Printers.
In Windows XP klikt u op Start en gaat u naar Printers en faxapparaten. In Windows XP Home Edition gaat u eerst naar Configuratiescherm en klikt u op Printers en faxapparaten.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram EPSON AcuLaser C4000 Advanced en klik op Delen in het menu dat verschijnt.

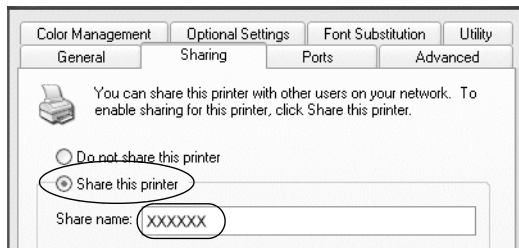
Als het volgende menu verschijnt in Windows XP, klikt u op Klik hier als u het beveiligingsrisico kent en printers zonder gebruik te maken van de wizard wilt delen.



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



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



Opmerking:

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

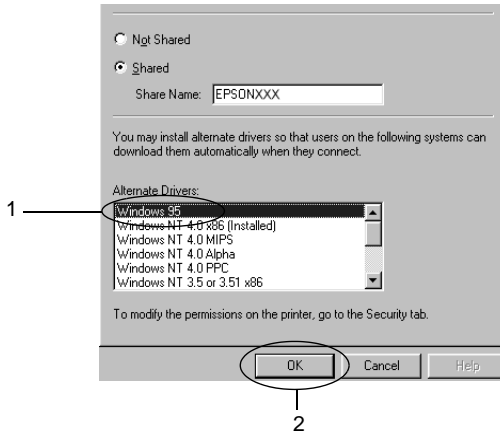
4. Selecteer de extra drivers.

Opmerking:

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

Afdrukserver met Windows NT 4.0

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



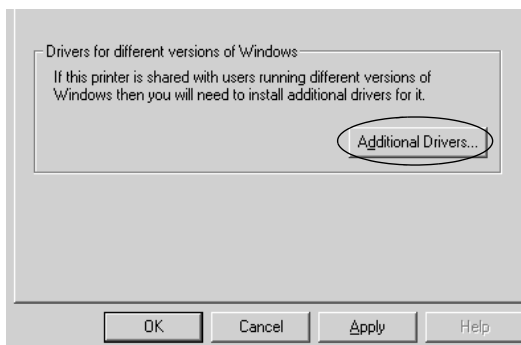
Opmerking:

- 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.*

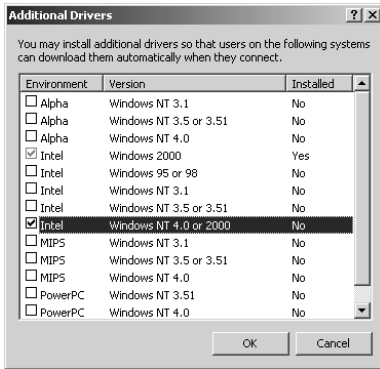
Afdrukserver met Windows XP/2000

Klik op Extra stuurprogramma's.



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

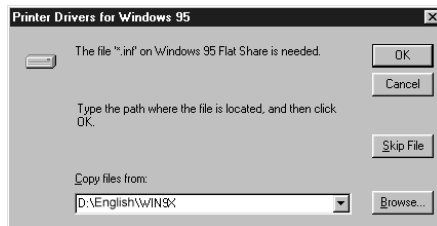
Clients met Windows Me/98/95	Selecteer Intel Windows 95 of 98 (en Me)
Clients met Windows NT 4.0	Selecteer Intel Windows NT 4.0 of 2000
Clients met Windows XP/2000	Intel Windows 2000 (of XP) is mogelijk al geselecteerd



Opmerking:

- ❑ *U hoeft de extra driver voor Intel Windows 2000 (of XP) niet te installeren, omdat deze vooraf is geïnstalleerd.*
- ❑ *Selecteer geen andere extra drivers dan Intel Windows 95 of 98 (en Me) en Intel Windows NT 4.0 of 2000. De overige extra drivers zijn niet beschikbaar.*

5. Wanneer u hierom wordt gevraagd, plaatst u de cd-rom die bij de printer is geleverd in het cd-romstation en klikt u op OK.
6. Geef de naam op van het station en de map 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 93 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 118
- “Windows XP/2000” op pagina 120
- “Windows NT 4.0” op pagina 124

Instellen voor clients

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de printerdriver kunt installeren door toegang te krijgen tot de gedeelde printer in het netwerk.

Opmerking:

- ❑ *U moet de afdrukserver instellen als u de printer in een Windows-netwerk wilt delen. Zie "Printer instellen als gedeelde printer" op pagina 110 (Windows Me/98/95) of "Extra driver gebruiken" op pagina 112 (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.*
- ❑ *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 netwerkpad of de naam van de wachtrij.

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



Opmerking:

De naam van de gedeelde printer kan worden gewijzigd door de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer. Neem contact op met de netwerkbeheerder over de naam van de gedeelde printer.

6. Klik op Volgende.

Opmerking:

- ❑ *Wanneer de printerdriver vooraf is geïnstalleerd op de clientcomputer, moet u de nieuwe printerdriver of de huidige printerdriver selecteren. Wanneer u hierom wordt gevraagd, selecteert u de betreffende printerdriver.*
- ❑ *Ga verder met de volgende stap als het besturingssysteem van de afdrukserver Windows Me/98/95 is of de extra driver voor Windows Me/98/95 is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP/2000/NT 4.0.*
- ❑ *Ga naar "Printerdriver installeren vanaf de cd-rom" op pagina 126 als de extra driver voor Windows Me/98/95 niet is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP/2000/NT 4.0.*

7. Controleer de naam van de gedeelde printer en geef aan of de printer als standaardprinter wordt gebruikt. Klik op OK en volg de instructies op het scherm.

Opmerking:

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

Windows XP/2000

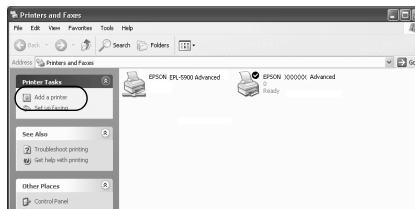
Volg de onderstaande instructies om clients met Windows XP/2000 in te stellen:

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

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

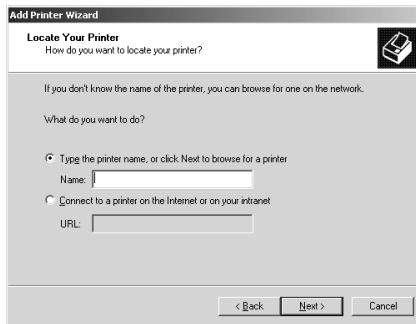
- ❑ Op de afdrukserver met Windows NT 4.0 is “Windows NT 4.0x86” de extra driver voor clients met Windows XP/2000. Deze driver is vooraf geïnstalleerd als printerdriver voor Windows NT 4.0. Wanneer u de printerdriver installeert op clients met Windows XP/2000 vanaf de afdrukserver met Windows NT 4.0,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

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



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

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

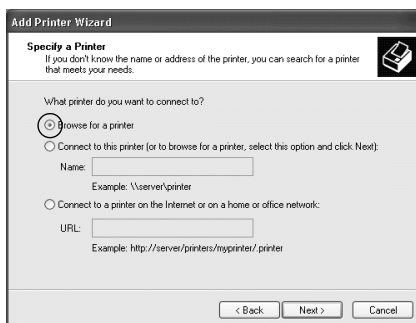


Opmerking:

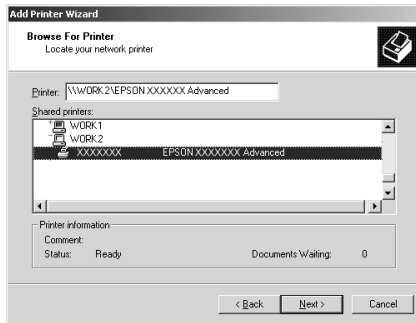
- ❑ *U kunt ook “\\(de naam van de computer die lokaal is aangesloten op de gedeelde printer)\(de naam van de gedeelde printer)” typen in het netwerkpad of de naam van de wachtrij.*

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

In Windows XP selecteert u Een printer zoeken.



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



Opmerking:

- ❑ *De naam van de gedeelde printer kan worden gewijzigd door de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer. Neem contact op met de netwerkbeheerder over de naam van de gedeelde printer.*
- ❑ *Wanneer de printerdriver vooraf is geïnstalleerd op de clientcomputer, moet u de nieuwe printerdriver of de huidige printerdriver selecteren. Wanneer u hierom wordt gevraagd, selecteert u de betreffende printerdriver. Als de printerdriver voor Windows XP/2000 vooraf is geïnstalleerd, kunt u de printerdriver voor Windows XP/2000 selecteren als huidige printerdriver in plaats van de driver op de server met Windows NT 4.0.*
- ❑ *Ga verder met de volgende stap als de extra driver voor Windows XP/2000 (NT 4.0) is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP/2000/NT 4.0.*
- ❑ *Ga naar "Printerdriver installeren vanaf de cd-rom" op pagina 126 als de extra driver niet is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows NT 4.0 of het besturingssysteem van de afdrukserver Windows Me/98/95 is.*

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



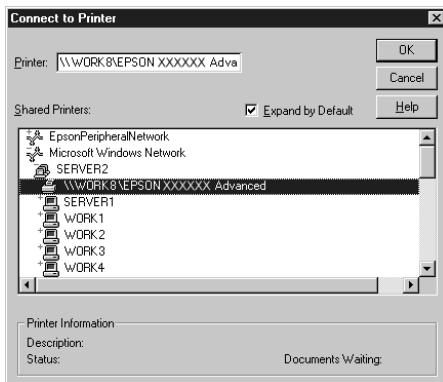
Windows NT 4.0

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.*
- ❑ *Wanneer de printerdriver vooraf is geïnstalleerd op de clientcomputer, moet u de nieuwe printerdriver of de huidige printerdriver selecteren. Wanneer u hierom wordt gevraagd, selecteert u de betreffende printerdriver.*
- ❑ *Ga verder met de volgende stap als de extra driver voor Windows NT 4.0 is geïnstalleerd op de afdrukservoer met Windows XP/2000.*

- Ga naar "Printerdriver installeren vanaf de cd-rom" op pagina 126 als de extra driver voor Windows NT 4.0 niet is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP/2000 of het besturingssysteem van de afdrukserver Windows Me/98/95 is.*
- 5. Geef aan of de printer als standaardprinter wordt gebruikt en klik op OK.
- 6. Klik op Voltooien.

Printerdriver installeren vanaf de cd-rom

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

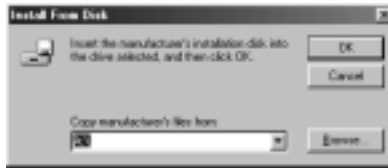
- De extra drivers zijn niet geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP/2000/NT 4.0.
- Het besturingssysteem van de afdrukserver is Windows Me/98/95 en van de client Windows XP/2000/NT 4.0.

De vensters op de volgende pagina's kunnen verschillen, afhankelijk van de gebruikte versie van Windows.

Opmerking:

- Wanneer u wilt installeren op clients met Windows XP/2000/NT 4.0, moet u zich als beheerder aanmelden bij Windows XP/2000/NT 4.0.*
 - Als de extra drivers zijn geïnstalleerd of wanneer de server en clients hetzelfde besturingssysteem gebruiken, hoeft u de printerdrivers niet vanaf de cd-rom te installeren.*
1. Als u toegang krijgt tot de gedeelde printer, kan er een vraag worden weergegeven. Klik op OK en volg de instructies op het scherm om de printerdriver vanaf de cd-rom te installeren.

- 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

- Selecteer de printernaam en klik op OK. 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 155 voor meer informatie.


Printerdriver openen

U kunt de printerdriver gebruiken voor het beheer van de printer en het wijzigen van de printerinstellingen. In de printerdriver kunt u gemakkelijk de printerinstellingen opgeven, zoals papierbron, papierformaat en 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-C4000.

- 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 afdrucken kunt u aanpassen met instellingen in de printerdriver. U kunt in de printerdriver de instellingen automatisch opgeven, instellingen selecteren in een lijst met voorgedefinieerde instellingen of eigen instellingen opgeven.

Afdrukkwaliteit opgeven met de instelling Automatic

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

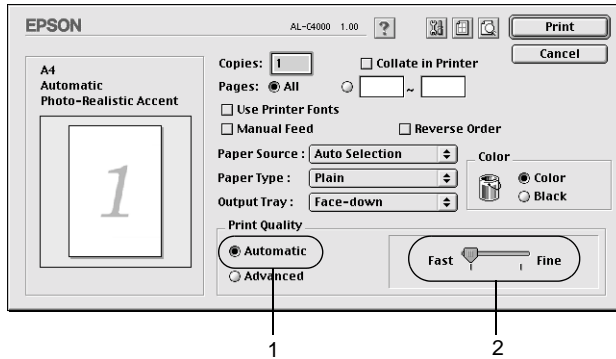
Raadpleeg de Help voor meer informatie over de beschikbare instellingen in de printerdriver.

Er zijn drie afdrukniveaus: 300 dpi, 600 dpi en 1200 dpi. Met 1200 dpi krijgt u zeer nauwkeurige afdrucken met hoge kwaliteit. Er is echter meer geheugen nodig en de afdruksnelheid wordt verminderd.

Opmerking:

- U kunt alleen afdrucken met 1200 dpi als de emulatiemodus ESC/Page, ESC/Page Color of PS3 is ingeschakeld.*
- Als u wilt afdrucken met 1200 dpi, moet u de afdrukkwaliteit instellen op 1200 dpi in het dialoogvenster More Setting.*

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



Opmerking:

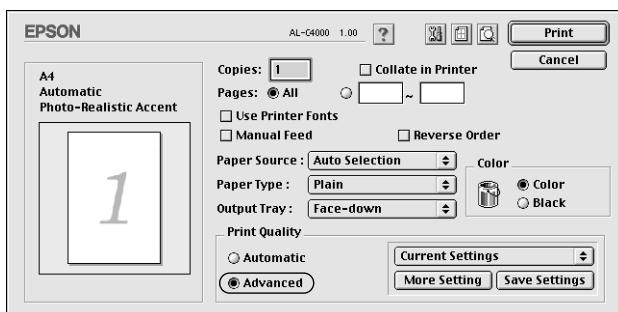
- ❑ Raadpleeg de Help voor meer informatie over de functie RITech.
- ❑ Als u niet kunt afdrukken of als er een bericht over een geheugenfout verschijnt, kunt u het afdrukken wellicht hervatten door een lagere resolutie te selecteren.

Voorgedefinieerde instellingen gebruiken

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

Volg de onderstaande instructies om de voorgedefinieerde instellingen te activeren.

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



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

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

Deze printerdriver biedt de volgende voorgedefinieerde instellingen:

Automatic (Standard)

Geschikt voor normaal afdrukken van met name foto's.

Text/Graph

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

Graphic/CAD

Geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen en grafieken.

Photo

Geschikt voor het afdrukken van foto's.

PhotoEnhance4

Geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen die zijn gemaakt met een videocamera, digitale camera of scanner. Met EPSON PhotoEnhance 4 worden het contrast, de verzadiging en de helderheid van het origineel aangepast voor scherpere afdrukken met levendigere kleuren. Deze instelling heeft geen invloed op het origineel.

ColorSync

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

Automatic (High Quality)

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

Advanced Text/Graph

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

Advanced Graphic/CAD

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

Advanced Photo

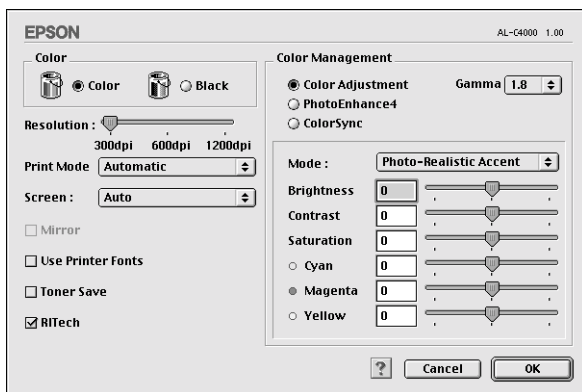
Geschikt voor het afdrukken van gescande foto's en digitale beelden met hoge kwaliteit.

Afdrukinstellingen aanpassen

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

Volg de onderstaande instructies om de afdrukinstellingen aan te passen.

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



2. Kies **Color** of **Black** als kleurinstelling.
3. Stel met de schuifbalk **Resolution** de afdrukresolutie in op 300 dpi, 600 dpi of 1200 dpi. 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 gaan naar het dialoogvenster **Basic Settings**. Klik op **Cancel** om terug te gaan naar het dialoogvenster **Basic Settings** zonder de instellingen toe te passen.

Instellingen opslaan

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

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

Opmerking:


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

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

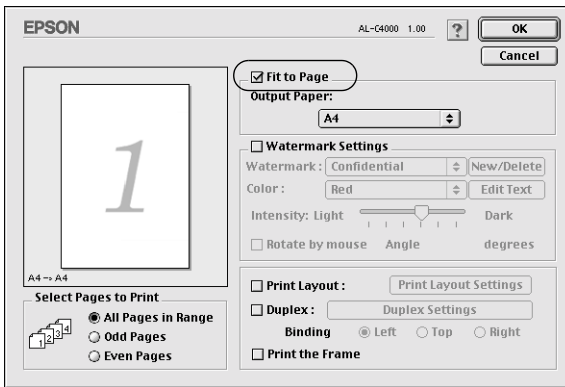
Afdrukformaat aanpassen

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

Opmerking:

- ❑ *Het vergrotings- of verkleiningspercentage wordt automatisch bepaald, afhankelijk van het geselecteerde papierformaat in het dialoogvenster **Paper Setting**.*
 - ❑ *Het aanpassings- of verkleiningspercentage dat in het dialoogvenster **Paper Setting** is geselecteerd, is niet beschikbaar.*
1. Klik op het pictogram **Layout**  in het dialoogvenster **Basic Settings**. Het dialoogvenster **Layout** verschijnt.

2. Schakel het selectievakje Fit to Page in.



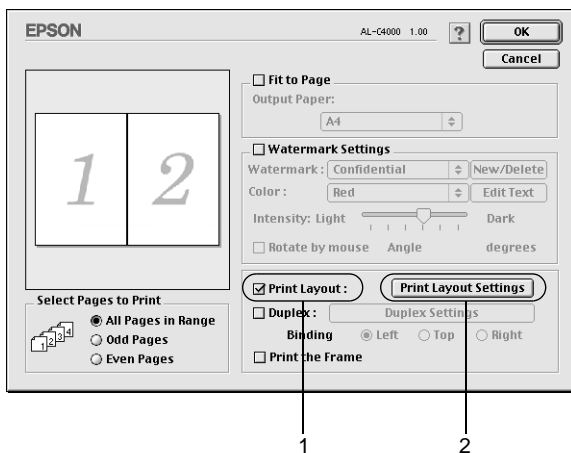
3. Selecteer het gewenste papierformaat in de vervolgkeuzelijst Output Paper. De pagina wordt aangepast zodat deze kan worden afgedrukt op het geselecteerde papier.
4. Klik op OK om de instellingen te accepteren.

Afdrukindeling aanpassen

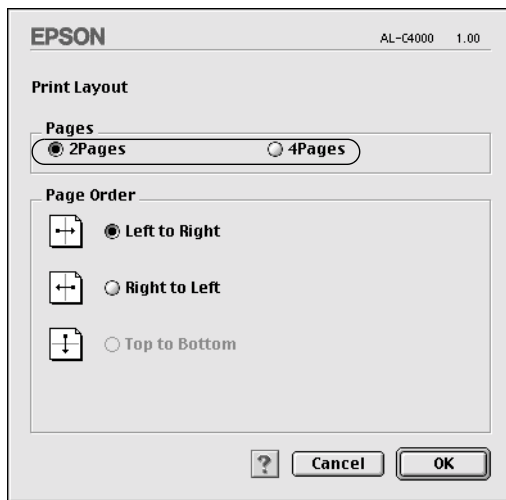
U kunt twee of vier pagina's op één pagina afdrucken en de afdrukvolgorde bepalen. Met de afdrukindeling worden pagina's automatisch aangepast aan het opgegeven papierformaat. U kunt de documenten ook met een kader afdrucken.

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

2. Schakel het selectievakje **Print Layout** in en klik op **Print Layout Settings**. Het dialoogvenster **Print Layout Setting** verschijnt.



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



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

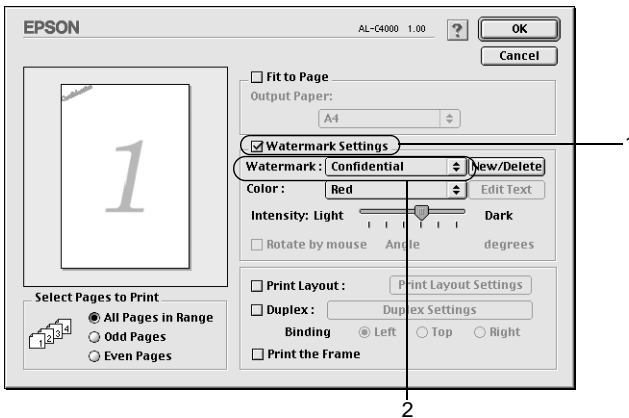
5. Klik op OK om het dialoogvenster Print Layout Setting te sluiten.
6. Schakel het selectievakje Print the Frame in het dialoogvenster Layout in als u de pagina's wilt afdrukken met een kader.
7. Klik op OK in het dialoogvenster Layout om de instellingen te accepteren.

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 of zelf een watermerk maken met tekst of een bitmap (PICT). 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.

- Schakel het selectievakje **Watermark Settings** in en selecteer een watermerk in de vervolgkeuzelijst **Watermark**.




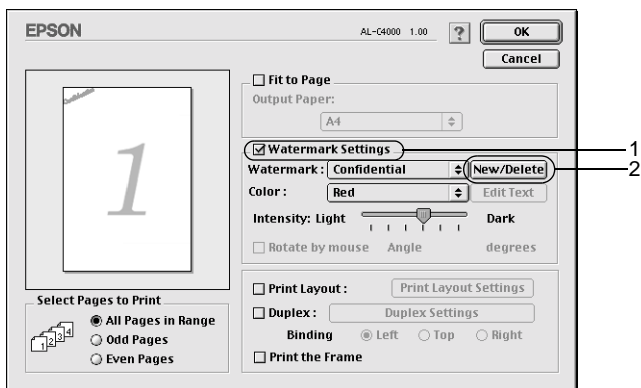
- Selecteer de locatie op de pagina waar u het watermerk wilt afdrucken door het watermerk naar het voorbeeldvenster te slepen. Als u het formaat van het watermerk wilt aanpassen, sleept u de greep tot het gewenste formaat.
- Pas de beeldintensiteit van het watermerk aan met de schuifbalk **Intensity**.
- 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.
- Klik op **OK** om de instellingen te accepteren.

Nieuwe watermerken maken

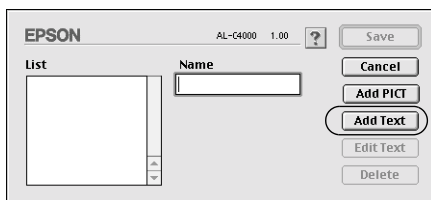
Volg de onderstaande instructies om nieuwe watermerken met tekst of een bitmap te maken.

Tekstwatermerken maken

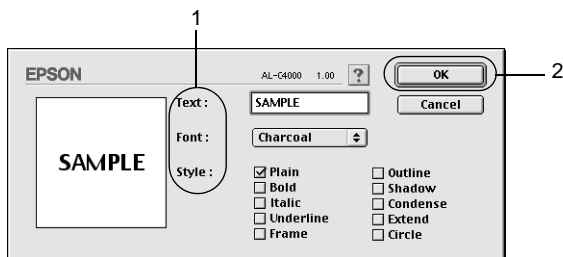
1. Klik op het pictogram Layout  in het dialoogvenster Basic Settings. Het dialoogvenster Layout verschijnt.
2. Schakel het selectievakje Watermark Settings in en klik op New/Delete. Het dialoogvenster Custom Watermark verschijnt.



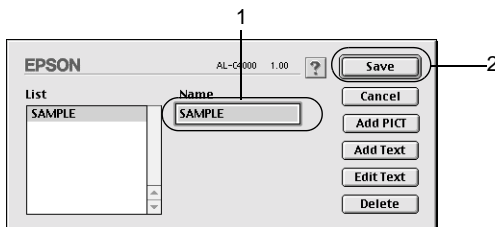
3. Klik op Add Text in het dialoogvenster Custom Watermark.



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



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




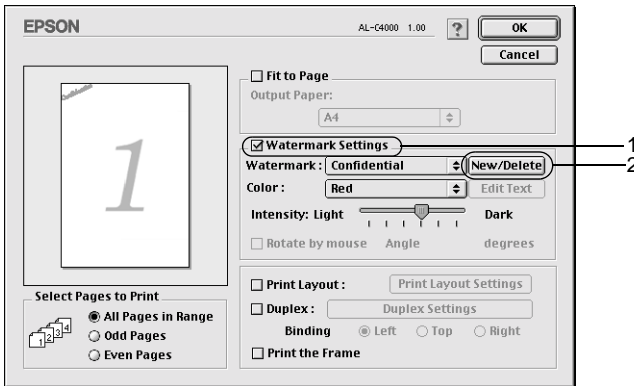
Opmerking:

- ❑ 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.

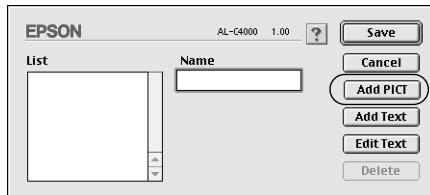
Bitmapwatermerken maken

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

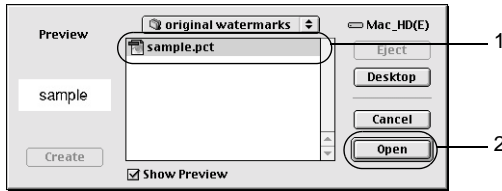
1. Klik op het pictogram Layout  in het dialoogvenster Basic Settings. Het dialoogvenster Layout verschijnt.
2. Schakel het selectievakje Watermark Settings in en klik op New/Delete. Het dialoogvenster Custom Watermark verschijnt.



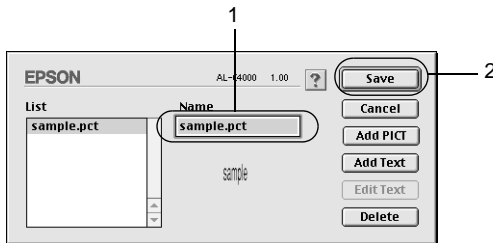
3. Klik op Add PICT in het dialoogvenster Custom Watermark.



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.

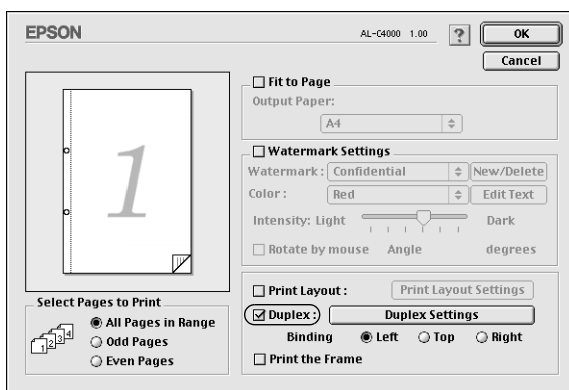
Afdrukken met de duplexer

Met dubbelzijdig afdrukken 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.

U kunt de duplexer inschakelen door de Kiezer te sluiten nadat u het pictogram AL-C4000 hebt geselecteerd. De duplexer wordt echter automatisch ingeschakeld als deze is geïnstalleerd en de printer correct is aangesloten op de computer.

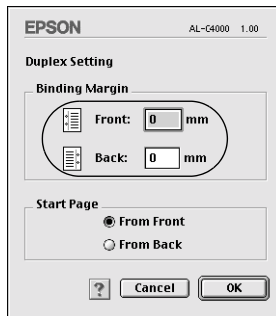
Als ENERGY STAR®-partner beveelt EPSON het gebruik van de functie voor dubbelzijdig afdrukken aan. Raadpleeg de ENERGY STAR®-normen voor meer informatie over het programma van ENERGY STAR®.

1. Klik op 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.

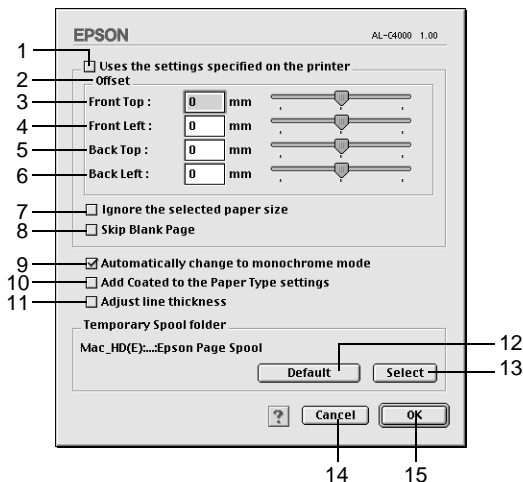
5. Geef de inbindmarge voor de voor- en achterzijde van het papier op.



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.



1. 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.
2. Offset: Hiermee kunt u kleine wijzigingen aanbrengen in de afdrukpositie van gegevens op de pagina.
3. Front Top: Hiermee kunt u de verticale afdrukpositie van gegevens op de voorzijde van een pagina aanpassen.

4. Front Left: Hiermee kunt u de horizontale afdrukpositie van gegevens op de voorzijde van een pagina aanpassen.
5. Back Top: Hiermee kunt u de verticale afdrukpositie van gegevens op de achterzijde van een pagina aanpassen als u afdrukt met de duplexer.
6. Back Left: Hiermee kunt u de horizontale afdrukpositie van gegevens op de achterzijde van een pagina aanpassen als u afdrukt met de duplexer.
7. Ignore the selected paper size: Als u dit selectievakje inschakelt, wordt er op het geplaatste papier afgedrukt, ongeacht het formaat.
8. Skip Blank Page: Schakel dit selectievakje in als u lege pagina's wilt overslaan.
9. 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.
10. Add Coated to the Paper Type settings: Als u dit selectievakje inschakelt, wordt de instelling Coated beschikbaar in de lijst Paper Type in het dialoogvenster Basic Settings.
11. Adjust line thickness: Schakel dit selectievakje in om de breedte van afgedrukte regels aan te passen.

12. Default: Klik op deze knop om de beginwaarden te herstellen.
13. Select: Klik op deze knop om de map te selecteren waarin spoolbestanden worden opgeslagen.
14. Cancel: Klik op deze knop om het dialoogvenster of de printerdriver te sluiten zonder de instellingen op te slaan.
15. 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 gebruiken.

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.

Instelling voor Reserve Job	Beschrijving
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 afdruckt.
Stored Job	Hiermee kunt u de afdrukaak opslaan zonder deze meteen af te drukken.
Confidential Job	Hiermee kunt u een wachtwoord voor de afdrukaak 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		

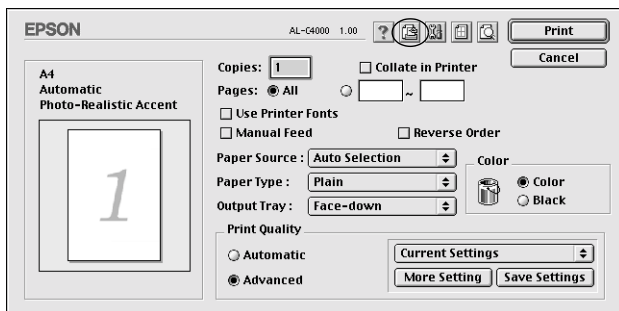
Instelling voor Reserve Job	Na afdrukken	Als de printer is uitgeschakeld of als Reset alles wordt gebruikt
Re-Print Job	Gegevens blijven aanwezig op de vaste schijf	Gegevens worden gewist
Verify Job		
Stored Job		Gegevens blijven aanwezig op de vaste schijf
Confidential Job	Gegevens worden gewist	Gegevens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

Re-Print Job

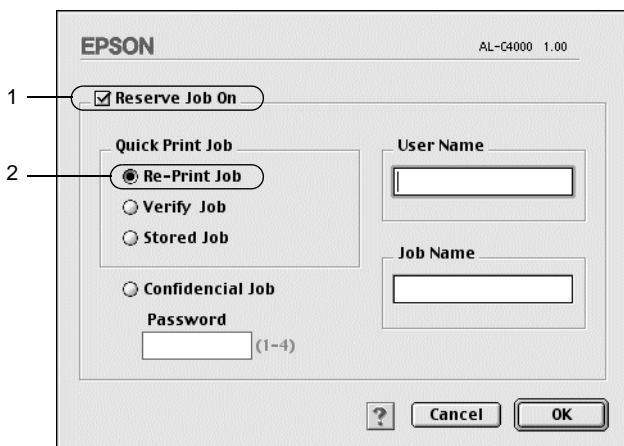
Met de instelling Re-Print Job kunt u de taak die u momenteel afdrukt, opslaan zodat u deze later opnieuw kunt afdrukken vanaf het bedieningspaneel.

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.



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




3. Typ een gebruikersnaam en een taaknaam in de bijbehorende tekstvakken.
4. Klik op OK. Het document wordt afgedrukt en de afdruktaakgegevens worden opgeslagen op de vaste schijf. Zie "Menu Snelafdruk gebruiken" op pagina 169 voor meer informatie over het opnieuw afdrukken of verwijderen van deze gegevens via het bedieningspaneel van de printer.

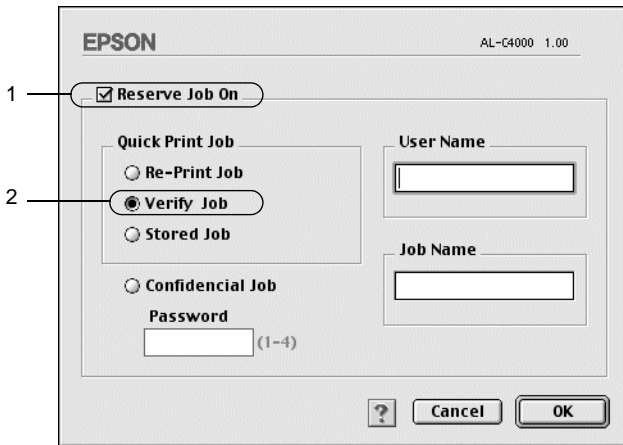
Verify Job

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 Job . Het dialoogvenster Reserve Job Settings verschijnt.
3. Schakel het selectievakje Reserve Job On in en selecteer het keuzerondje Verify Job.




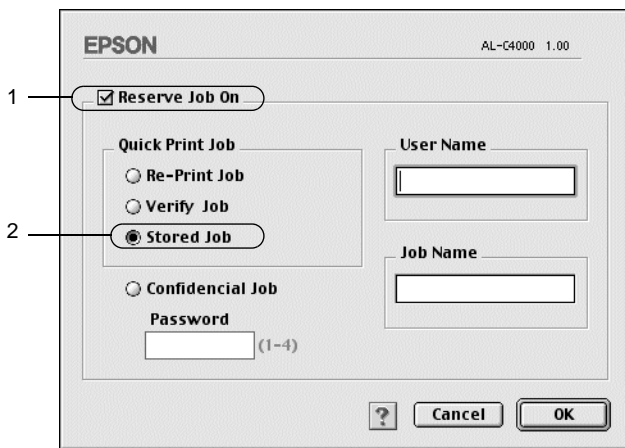
4. Typ een gebruikersnaam en een taaknaam in de bijbehorende tekstvakken.
5. Klik op OK. Er wordt één exemplaar van het document afgedrukt en de afdrukgegevens met informatie over het aantal resterende exemplaren worden opgeslagen op de vaste schijf. Nadat u de afdruk hebt goedgekeurd, kunt u de resterende exemplaren afdrukken of de gegevens verwijderen via het bedieningspaneel van de printer. Zie "Menu Snelafdruk gebruiken" op pagina 169 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 Job . Het dialoogvenster Reserve Job Settings verschijnt.
2. Schakel het selectievakje Reserve Job On in en selecteer het keuzerondje Stored Job.




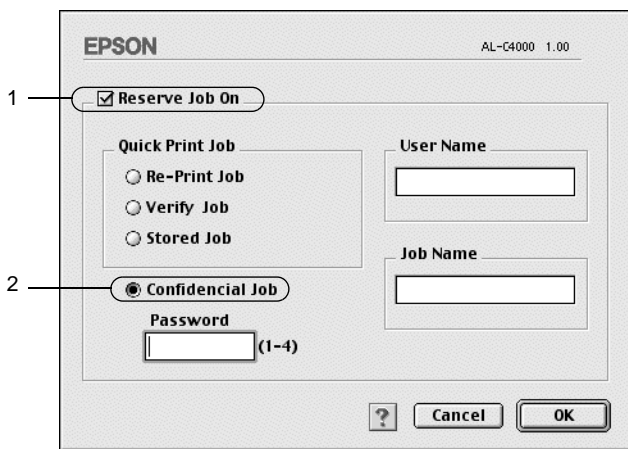
3. Typ een gebruikersnaam en een taaknaam in de bijbehorende tekstvakken.
4. Klik op OK. De afdrukgegevens worden opgeslagen op de vaste schijf. Zie "Menu Snelafdruk gebruiken" op pagina 169 voor meer informatie over het afdrukken of verwijderen van deze gegevens via het bedieningspaneel van de printer.

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.



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 170 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

EPSON Status Monitor 3 is een hulpprogramma dat de printer controleert en u informeert over de huidige status van de printer. Met dit hulpprogramma kunt u bijvoorbeeld de resterende hoeveelheid toner bepalen of de resterende levensduur van de fotogeleidingseenheid. Als er tijdens het afdrukken een fout optreedt, wordt in het hulpprogramma een bericht met een beschrijving van de fout weergegeven. EPSON Status Monitor 3 kunt u openen via het Apple-menu. Meer informatie vindt u in het volgende gedeelte.

EPSON Status Monitor 3 openen

Met EPSON Status Monitor 3 wordt de printer gecontroleerd tijdens het afdrukken en wanneer het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3 is geopend.

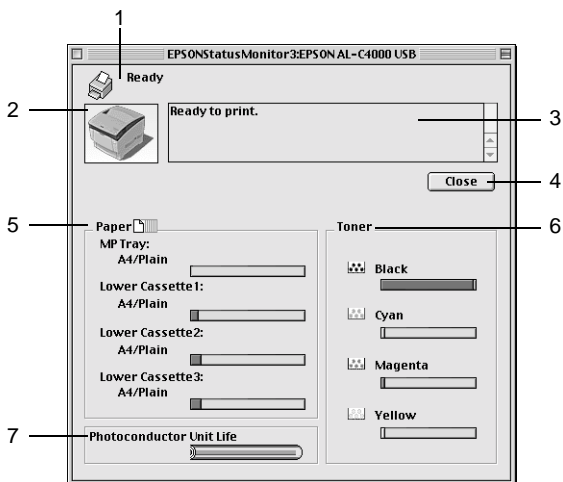
U kunt EPSON Status Monitor 3 openen door in het Apple-menu het alias voor EPSON Status Monitor 3 te selecteren.

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

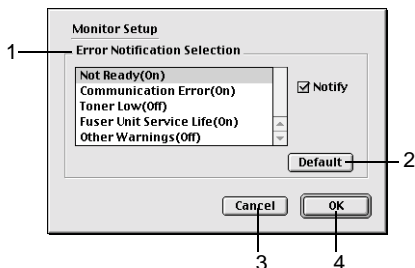
In het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3 kunt u de printerstatus controleren en informatie weergegeven over verbruiksgoederen.



1. Pictogram/bericht: Het pictogram en het bericht geven de printerstatus weer.
2. Printerafbeelding: De afbeelding in de linkerbovenhoek geeft de printerstatus weer.
3. Tekstvak: In het tekstvak naast de printerafbeelding wordt de huidige status van de printer weergegeven. Wanneer een fout optreedt, wordt de meest waarschijnlijke oplossing weergegeven.
4. Close: Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten.
5. Paper: Hier wordt het papierformaat, de papiersoort en de geschatte hoeveelheid papier in de papierbron weergegeven. Informatie over de optionele papierladen wordt alleen weergegeven als deze zijn geïnstalleerd.
6. Toner: Hier wordt de resterende hoeveelheid toner weergegeven. Het tonerpictogram knippert wanneer de toner bijna op is (10 procent of minder toner in de cartridge).
7. Photoconductor Unit Life: Hier wordt de resterende levensduur van de fotogeleidingseenheid aangegeven.

Controlevoorkeuren instellen

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

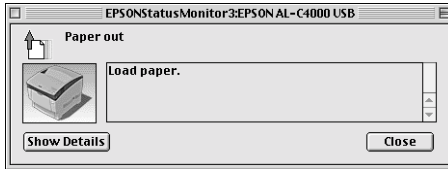


In het dialoogvenster worden de volgende instellingen en knoppen weergegeven:

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

Venster met foutmeldingen

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



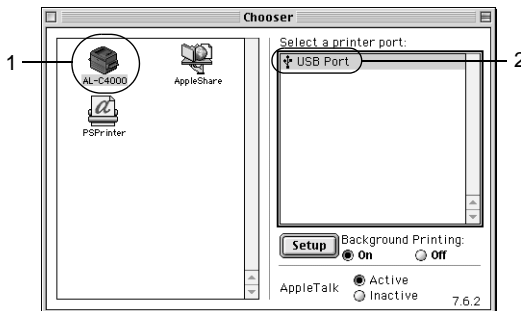
Als u informatie wilt weergeven over verbruiksgoederen, klikt u op Show Details. Hebt u op deze knop geklikt, dan verdwijnt het venster Status Alert zelfs niet nadat het probleem is opgelost. Klik op Close om het venster te sluiten.

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-C4000 en op de USB-poort waarmee de printer is verbonden.



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

Opmerking:

- ❑ *Afdrukken in de achtergrond moet ingeschakeld zijn 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. Volg de onderstaande instructies 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 standby-modus verwijderen.

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

Opmerking:

U kunt de huidige afdruktaak die vanaf de printer 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 Install Software.



4. Dubbelklik op het pictogram Installer.

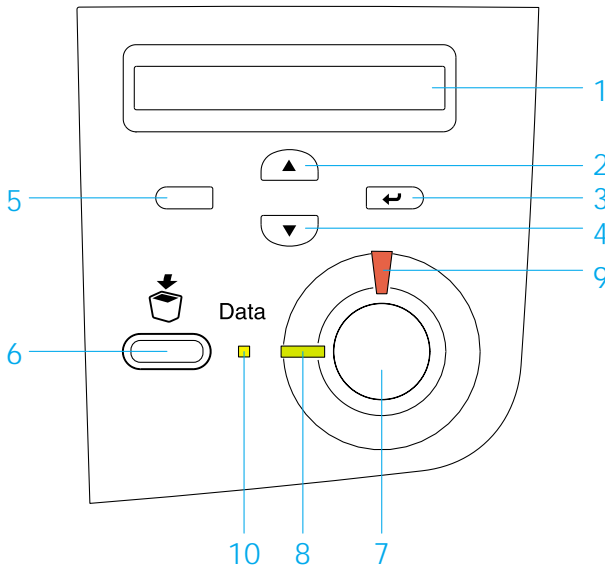


5. Klik op Continue. Als het venster met de licentieovereenkomst verschijnt, leest u de overeenkomst en klikt u op Accept.
6. Selecteer Uninstall in het menu linksboven en klik op Uninstall.
7. Volg de instructies op het scherm.

Functies van het bedieningspaneel

Gebruik van het bedieningspaneel

Het bedieningspaneel bestaat uit een LCD-scherm, statuslampjes en knoppen. Het LCD-scherm en de statuslampjes geven de huidige status van de printer aan. Met de knoppen op het bedieningspaneel kunt u printerinstellingen opgeven, verbruiksgoederen controleren en statusvellen afdrukken. De instellingen die in de toepassing en de printerdriver zijn opgegeven, krijgen echter meestal de voorkeur boven instellingen die u opgeeft met het bedieningspaneel.



- | | | |
|---------------|--------------------------------|---|
| 1 | LCD-scherm: | Hierop worden de statusberichten van de printer en de menu-instellingen van het bedieningspaneel weergegeven. |
| 2, 3,
4, 5 | Omhoog/Enter/
Omlaag/Terug: | Met deze knoppen kunt u de menu's van het bedieningspaneel openen. Hierin kunt u printerinstellingen opgeven en de status van verbruiksgoederen controleren. Zie "Menu's van het bedieningspaneel gebruiken" op pagina 165 voor informatie over het gebruik van de knoppen. |
| 6 | 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. |
| 7 | Start/Stop: | Met deze knop schakelt u de status Gereed of Offline in. Wanneer het foutlampje knippert, drukt u op deze knop om de fout te verwijderen en de status Gereed in te schakelen. |
| 8 | Klaar: | Dit lampje brandt wanneer de printer klaar is. Dit betekent dat de printer gegevens kan ontvangen en afdrukken. Als de printer niet klaar is, brandt het lampje niet. |
| 9 | Fout: | Dit lampje brandt of knippert wanneer een fout optreedt. |

- 10 Gegevens: Dit lampje brandt wanneer in de afdrubuffer (het gedeelte van het printergeheugen voor het ontvangen van gegevens) afdrubgegevens 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 afdrubuffer zijn.

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

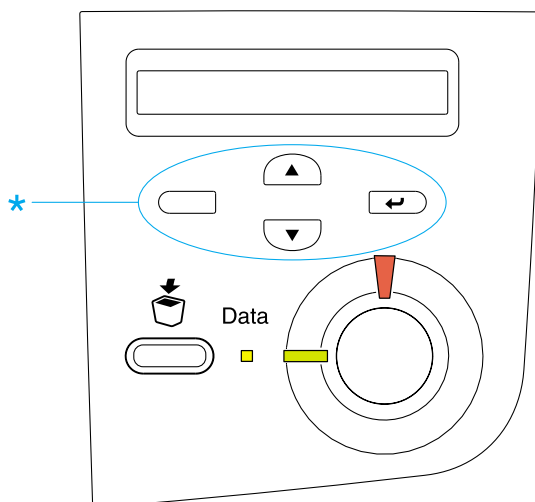
Menu's van het bedieningspaneel openen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de menu's van het bedieningspaneel kunt openen, gebruiken en afsluiten. In de onderstaande afbeeldingen wordt een overzicht gegeven van de knopfuncties van het bedieningspaneel. Verderop in dit gedeelte vindt u gedetailleerde instructies.

Zie "Menu's van het bedieningspaneel" op pagina 171 voor een volledige beschrijving van de items en instellingen die beschikbaar zijn in de menu's van het bedieningspaneel.

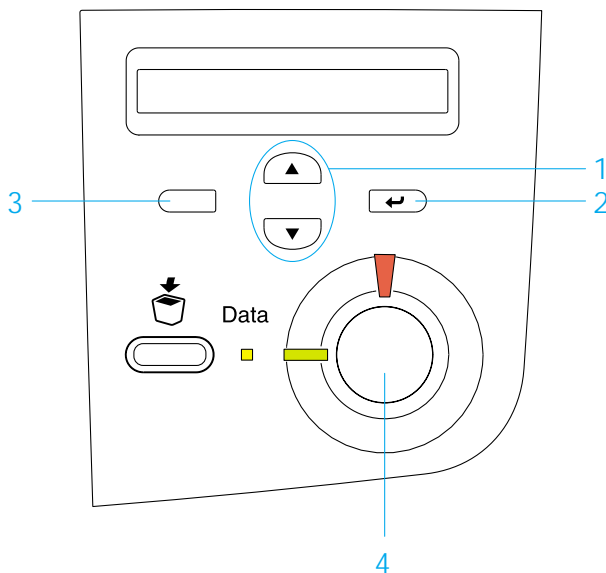
Menu's van het bedieningspaneel openen

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










Knoppen van het bedieningspaneel gebruiken





Zodra u de menu's hebt geopend, kunt u de knoppen van het bedieningspaneel gebruiken voor de volgende functies.



1. Omhoog/Omlaag: Met deze knoppen kunt u bladeren door menu's, items en instellingen op het huidige niveau.
2. Enter: Met deze knop kunt u doorgaan naar het volgende niveau, aangegeven bewerkingen uitvoeren en instellingen inschakelen.
3. Terug: Met deze knop keert u terug naar het vorige niveau.
4. Start/Stop: Met deze knop kunt u de menu's van het bedieningspaneel afsluiten vanaf elk niveau.


Menu's gebruiken

1. Controleer of het lampje Klaar brandt. Druk vervolgens op een van de eerder aangegeven knoppen om de menu's 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 de knop 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 de knop 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 171 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 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 Standby wordt weergegeven op de printer en druk op Enter  om de menu's op het bedieningspaneel te openen.
2. Druk herhaaldelijk op Omlaag  totdat 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 gebruikt u Omlaag  en Omhoog  om het aantal exemplaren te selecteren.

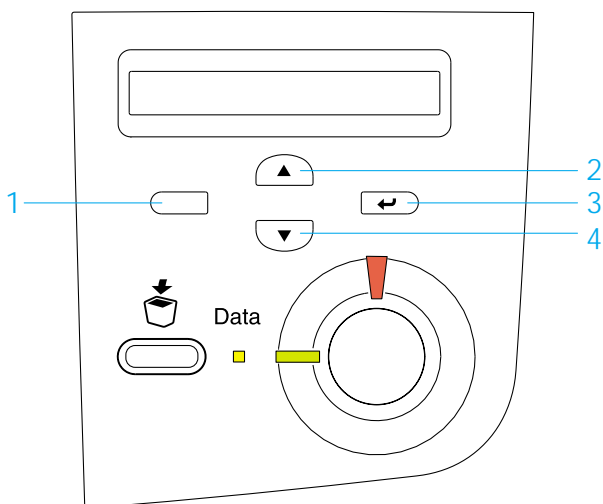
Wilt u de afdruktaak verwijderen zonder exemplaren af te drukken, dan drukt u op Omlaag  om Verwijderen weer te geven op het LCD-scherm.

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 Standby wordt weergegeven op de printer en druk op Enter  om de menu's op het bedieningspaneel te openen.
2. Druk herhaaldelijk op Omlaag  totdat 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 hebben altijd 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 gebruikt u Omlaag  en 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.
 7. Druk op Enter  om de gegevens af te drukken of te verwijderen.

Menu's van het bedieningspaneel

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

Overzicht van de menu's van het bedieningspaneel

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

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

Menu	Item
Menu Informatie	Statusvel, Lijst reserveertaak ^{*1} , Lijst Docum. Overdr.* ² , Statusvel Netwerk ^{*3} , Kleurenregistrvel, Statusvel AUX ^{*4} , Statusvel PS ^{3*4} , PS3 Fontvoorbeeld ^{*4} , LJ4 Fontvoorbeeld, ESCP2 Fontvoorbeeld, FX Fontvoorbeeld, I239X Fontvoorbeeld, C-Toner, M-Toner, Y-Toner, K-Toner, Fotocondctr, Afgedrukt, Kleurenpag., Z/W-pag.
Menu Papierbak	Std Papierbak, Form. Opt-bak 1, Form. Opt-bak 2 ^{*4} , Form. Opt-bak 3 ^{*4} , STD-type, Opt1-type, Opt2-type ^{*4} , Opt3-type ^{*4}
Menu Emulatie	Parallel, USB, Netwerk, AUX ^{*4}
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 ^{*4} , Handinvoer, Kopieën, Duplex, Bindzijde, Startpagina, Pap soort, Paginazijde, Geen lege pag., Auto uitvoer pg, Negeer fmt, Auto Cont, Paginabesch, LCD-contrast, Cyaanregistr, Magentaregistr, Geelregistr
Menu Snelafdruk ^{*5}	-
Menu Vertrouwelijik ^{*6}	-
Menu Reset	Waarschuwing wissen, Reset, Reset alles, SelecType Init
Menu Parallel ^{*9}	Par. I/F, Snelheid, Bidirectioneel, Databuffer
Menu USB ^{*9}	USB-poort, Databuffer
Menu Netwerk ^{*9}	Netwerk I/F, Netwerkconfig, Get IPAddress ^{*7} , IP Byte 1 ^{*7*8} , IP Byte 2 ^{*7*8} , IP Byte 3 ^{*7*8} , IP Byte 4 ^{*7*8} , SM Byte 1 ^{*7} , SM Byte 2 ^{*7} , SM Byte 3 ^{*7} , SM Byte 4 ^{*7} , GW Byte 1 ^{*7} , GW Byte 2 ^{*7} , GW Byte 3 ^{*7} , GW Byte 4 ^{*7} , Databuffer

Menu	Item
Menu AUX* ⁴ * ⁹	AUX I/F, AUX-config, Get IPAddress, IP Byte 1, IP Byte 2, IP Byte 3, IP Byte 4, SM Byte 1, SM Byte 2, SM Byte 3, SM Byte 4, GW Byte 1, GW Byte 2, GW Byte 3, GW Byte 4, NetWare, AppleTalk, NetBEUI, Aux init, Databuffer
Menu LJ4	Bron fonts, Font Nr, Pitch* ¹⁰ , Puntgrootte* ¹⁰ , SymbSet, Pagina, Bron Symset, Doel Symset, CR-functie, LF-functie, Vakaanduid.
Menu GL2	GL-mode, Schalen, Oorsprong, Pen, Einde, Lijnverb, Pen0 tot en met Pen6
Menu PS3* ⁴	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

*1 Dit item wordt alleen weergegeven wanneer de taken zijn opgeslagen met de functie Snelafdruk.

*2 Dit item wordt alleen weergegeven wanneer er formulieroverlays aanwezig zijn.

*3 Dit item wordt alleen weergegeven wanneer voor Netwerk I/F in het menu Emulatie de instelling Aan is geselecteerd.

*4 Deze items worden alleen weergegeven wanneer de bijbehorende opties zijn geïnstalleerd.

*5 Dit item wordt alleen weergegeven als er afdruktaakgegevens zijn opgeslagen op de vaste schijf van de printer die moeten worden afgedrukt met het menu Snelafdruk.

*6 Dit item wordt alleen weergegeven als er afdruktaakgegevens zijn opgeslagen op de vaste schijf van de printer die moeten worden afgedrukt met het menu Vertrouwelijk.

*7 Alleen beschikbaar wanneer Netwerkconfig is ingesteld op Ja.

*8 Wanneer Get IPAddress is ingesteld op Auto, zijn IP Byte 1 en GW Byte 4 en alle tussenliggende items niet beschikbaar. De standaardwaarden worden gebruikt.

*9 De instellingen worden geactiveerd nadat de printer uit- en weer ingeschakeld is.

*10 Het item wordt weergegeven wanneer de bijbehorende lettertype-instelling is geselecteerd.

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 (standaardinstelling is vet)
Statusvel	-
Lijst reserveertaak*1	-
Lijst Docum. Overdr.*2	-
Statusvel Netwerk*3	-
Kleurenregistrvel	-
Statusvel AUX*4	-
Statusvel PS3*5	-
PS3 Fontvoorbeeld*5	-
ESC/Page Fontvoorbeeld	-
LJ4 Fontvoorbeeld	-
ESCP2 Fontvoorbeeld	-
FX Fontvoorbeeld	-
I239X Fontvoorbeeld	-
C-Toner	E****F
M-Toner	E****F
Y-Toner	E****F
K-Toner	E****F
Fotocondctr	E****F
Afgedrukt	0 tot 99999999
Kleurenpag.	0 tot 99999999
Z/W-pag.	0 tot 99999999

*1 Dit item wordt alleen weergegeven wanneer de taken zijn opgeslagen met de functie Snelafdruk.

*2 Dit item wordt alleen weergegeven wanneer er formulieroverlays aanwezig zijn.

*3 Dit item wordt alleen weergegeven wanneer voor Netwerk I/F in het menu Emulatie de instelling Aan is geselecteerd.

*4 Alleen beschikbaar wanneer een optionele interfacekaart is geïnstalleerd.

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

Statusvel, 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.

Statusvel Netwerk

Hiermee drukt u een vel af met de functioneringsstatus van het netwerk.

Kleurenregistravel

Hiermee drukt u een vel af waarop u de registratiepositie van elke kleur (geel, cyaan en magenta) kunt controleren en aanpassen. Als de kleuren niet goed zijn uitgelijnd, kunt u met dit vel de uitlijning aanpassen zoals wordt beschreven in "Menu Setup" op pagina 182.

PS3 Fontvoorbeeld, 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 fotoleidingseenheid, zoals hieronder wordt weergegeven.

E****F	(100 tot 76%)
E***F	(75 tot 51%)
E**F	(50 tot 26%)
E*F	(25 tot 1%)
EF	(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.

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)
Std Papierbak	A4* , A5, B5, LT* , HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5
Form. Opt-bak 1	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
Form. Opt-bak 2**	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
Form. Opt-bak 3**	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
STD-type	Wit , Briefhfd, Recycled, Kleur, Transp., Etiketten
Opt1-type	Wit , Briefhfd, Recycled, Kleur
Opt2-type**	Wit , Briefhfd, Recycled, Kleur
Opt3-type**	Wit , Briefhfd, Recycled, Kleur

* De standaardinstellingen zijn afhankelijk van het land waar u de printer hebt aangeschaft.

** Alleen beschikbaar wanneer de optionele papierenheid met grote capaciteit (type B) is geïnstalleerd.

Std Papierbak

In dit menu selecteert u het papierformaat.

Form. Opt-bak 1, Form. Opt-bak 2, Form. Opt-bak 3

Hier wordt het papierformaat weergegeven dat in de standaardpapierlade of optionele onderste papierladen is geplaatst. U kunt het papierformaat niet wijzigen in dit menu.

STD-type

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

Opt1-type, Opt2-type, Opt3-type

Hier kunt u de papiersoort selecteren die in de standaardpapierlade of optionele onderste papierladen 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	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2
USB	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2
Netwerk	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2
AUX**	Auto , 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)
Paginaformaat	A4* , A5, B5, LT*, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM
Breed A4	Uit , Aan
Oriëntatie	Portret , Landsch
Resolutie	600 , 1200**, 300
RITech	Aan , Uit
Toner-spaarmode	Uit , Aan
Optimale afb.	Auto , Uit, Aan
B Marge	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm in stappen van 0,5
L Marge	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm in stappen van 0,5
B Marge A	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm in stappen van 0,5
L Marge A	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm in stappen van 0,5

* De standaardinstellingen zijn afhankelijk van het land waar u de printer hebt aangeschaft.

** Alleen beschikbaar in de modi ESC/Page, ESC/Page-Color of PS3.

Paginaformaat

Hier wordt het papierformaat weergegeven.

Breed A4

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

Oriëntatie

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

Resolutie

Hier wordt de afdrukresolutie aangegeven. Afdrukken met 1200 dpi is alleen beschikbaar wanneer de emulatiemodus ESC/Page, ESC/Page Color of PS3 is ingeschakeld.

RITech

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

Toner-spaarmode

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

B Marge

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



Let op:

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

L Marge

Hiermee kunt u kleine wijzigingen aanbrengen in de horizontale afdrukpositie 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 de weergavetaal voor het LCD-scherm selecteren en de registratiepositie van elke kleur aanpassen.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Lang	English , Français, Deutsch, ITALIANO, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederl., SUOMI, Português
Timeout	0,5... 60 ... 300 in stappen van 1 minuut
Papierbak	Auto , STD, Opt1, Opt2*, Opt3*
MP Mode	Normaal, Laatste
Handinvoer	Uit , Aan
Kopieën	1 tot 999
Duplex	Uit , Aan
Bindzijde	Lange k , Korte k
Startpagina	Voor , Achter
Pap soort	Normaal , Zwaar, Ext zwaar, Transp., Gecoat
Paginazijde	Voor , Achter
Geen lege pag.**	Uit , Aan
Auto uitvoer pg	Uit , Aan
Negeer fmt	Uit , Aan
Auto Cont	Uit , Aan
Paginabesch	Uit , Aan
LCD-contrast	0 ... 8 ... 15
Cyaanregistr	-7 ... 0 ... 7 in stappen van 1 punt
Magentaregistr	-7 ... 0 ... 7 in stappen van 1 punt
Geelregistr	-7 ... 0 ... 7 in stappen van 1 punt

* 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.

Timeout

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

Papierbak

Hier wordt aangegeven of papier wordt ingevoerd vanuit de MP-lade, de onderste standaardpapierlade of de optionele papierenheid met grote capaciteit, wanneer *Normaal* is geselecteerd bij *Pap* soort.

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

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

Handinvoer

Hiermee kunt u de modus voor handmatige invoer selecteren voor alle papierbronnen. Zie "Papier handmatig invoeren" op pagina 25 voor meer informatie over de modus voor handmatige invoer.

Kopieën

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

Duplex

Hiermee schakelt u dubbelzijdig afdrukken in of uit.

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.

Pap soort

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

Paginazijde

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

Selecteer Achter wanneer u afdrukt op de achterzijde van zwaar (Zwaar) of extra zwaar papier (Ext zwaar).

Geen lege pag.

Hiermee kunt u lege pagina's overslaan tijdens het afdrukken. Deze instelling is beschikbaar wanneer u afdrukt in de modus PCL5e, ESC/Page, ESC P2, FX of I239X.


Auto uitvoer pg

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.


Paginabesch

Hier kunt u extra printergeheugen toewijzen aan het afdrukken van gegevens in plaats van aan het ontvangen van gegevens. U moet deze optie wellicht inschakelen als u een zeer complexe pagina afdruckt. Als het foutbericht **Afdrukoverloop** wordt weergegeven op het LCD-scherm tijdens het afdrukken, schakelt u deze optie in en drukt u de gegevens opnieuw af. De hoeveelheid geheugen die is gereserveerd voor het ontvangen van gegevens, wordt verkleind. Het kan dus langer duren om de afdrukaak 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.*

LCD-contrast

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

Cyaanregistr

Hiermee past u de registratiepositie van de kleur cyaan aan in verhouding tot zwart.

Als u de registratie wilt wijzigen, selecteert u *Kleurenregistratie* in het menu Informatie van het bedieningspaneel om een kleurenregistratielevel af te drukken. Vervolgens gebruikt u de instelling bij *Cyaanregistr* om het getal te selecteren dat overeenkomt met de cyaan en zwarte lijnsegmenten die het beste zijn uitgelijnd. Zie “Kleurenregistratie controleren” op pagina 278 voor meer informatie.

Magentaregistr

Hiermee past u de registratiepositie van de kleur magenta aan in verhouding tot zwart.

Als u de registratie wilt wijzigen, selecteert u *Kleurenregistratie* in het menu Informatie van het bedieningspaneel om een kleurenregistratielevel af te drukken. Vervolgens gebruikt u de instelling bij *Magentaregistr* om het getal te selecteren dat overeenkomt met de magenta en zwarte lijnsegmenten die het beste zijn uitgelijnd. Zie “Kleurenregistratie controleren” op pagina 278 voor meer informatie.

Geelregistr

Hiermee past u de registratiepositie van de kleur geel aan in verhouding tot zwart.

Als u de registratie wilt wijzigen, selecteert u *Kleurenregistratie* in het menu Informatie van het bedieningspaneel om een kleurenregistratielevel af te drukken. Vervolgens gebruikt u de instelling bij *Geelregistr* om het getal te selecteren dat overeenkomt met de gele en zwarte lijnsegmenten die het beste zijn uitgelijnd. Zie “Kleurenregistratie controleren” op pagina 278 voor meer informatie.

Menu Snelafdruk

In dit menu kunt u afdruktaken afdrukken of verwijderen die zijn opgeslagen op de vaste schijf van de printer met de optie Quick Print Job (Re-Print Job, Verify Job, Stored Job) van de functie Reserve Job in de printerdriver. Zie “Menu Snelafdruk gebruiken” op pagina 169 voor meer informatie over het gebruik van dit menu.

Menu Vertrouwelijk

In dit menu kunt u afdruktaken afdrukken of verwijderen die zijn opgeslagen op de vaste schijf van de printer met de optie Confidential Job van de functie Reserve Job in de printerdriver. U moet het juiste wachtwoord invoeren om toegang te krijgen tot deze gegevens. Zie “Menu Vertrouwelijk gebruiken” op pagina 170 voor meer informatie over het gebruik van dit menu.

Menu Reset

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

Waarschuwing wissen

Hiermee wist u 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 waarden bij Geelregistr, Magentaregistr en Cyaanregistr worden niet opnieuw ingesteld.

Menu Parallel

Met deze instellingen wordt de communicatie tussen de printer en de computer beheerd wanneer u de parallelle interface gebruikt. Deze instellingen worden geactiveerd nadat de printer uit- en weer ingeschakeld is.

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

Par. 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 **Hoeer** is geselecteerd, is de pulsbreedte ongeveer 1 μ s. Is **Normaal** geselecteerd, dan is de pulsbreedte ongeveer 10 μ 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 188.*
- 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. Deze instellingen worden geactiveerd nadat de printer uit- en weer ingeschakeld is.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
USB-poort	Aan , Uit
Databuffer	Normaal , Maximaal, Minimaal

USB-poort

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 188.*
- 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	Resident , Download, ROM A*
Font Nr	0 tot 65535 (afhankelijk van de instellingen)
Pitch**	0,44 ... 10,00 ... 99,99 cpi in stappen van 0,01 cpi
Puntgrootte**	4,00 ... 12,00 ... 999,75 pt in stappen van 0,25 pt
SymbSet	IBM-US , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10ISO, 8859-15ISO, PcBlT775, IBM-DN, PcMultiling, PcE.Europe, PcTk437, PcEur858, Pc1004, WiAnsi, WiE.Europe, WiTurkish, WiBALT, DeskTop, PsText, VeInternati, VeUS, MsPublishin, Math-8, PsMath, VeMath, PiFont, Legal, UK, ANSI ASCII, Swedis2, Italian, Spanish, German, Norweg1, French2, Windows, McText, Pclcelandic, PclT774, PcTurk1, PcPortugues, PcEt850, PcTurk2, PcCanFrench, PcSl437, 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 ... 60/64 ** ... 128 regels
Bron Symset	0 ... 277 ... 3199
Doel Symset	0 ... 277 ... 3199
CR-functie	CR , CR + LF
LF-functie	LF , CR + LF
Vakaanduid.	4, 4K , 5S

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

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

Opmerking:

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

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.

Puntgrootte

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

Vakaanduid.

Hiermee kunt u de toewijzing voor de opdracht om een papierbron te selecteren, wijzigen. 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	LJ4GL2 , GL-achtig
Schalen	Uit , A0, A1, A2, A3
Oorsprong	Hoek , Midden
Pen	Pen0 , Pen1, Pen2*, Pen3*, Pen4*, Pen5*, Pen6*
Einde	Recht , Recht+, Driehoekig, Rond
Lijnverb	Mijtervorm , MijterHoek, Driehoekig, Rond, Hoekvorm, Geen
Pen 0 tot en met 6	0,05 ... 0,35 ... 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
Plottoersprong	Midden of Hoek

Afdrukopties	Instellingen
Oriëntatie	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.

Schalen

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

Oorsprong

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).

Einde

Hier geeft u op hoe regels worden beëindigd.

Lijnverb

Hier geeft u op hoe regels worden samengevoegd.

Pen 0 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 234 voor meer informatie. Raadpleeg ook de documentatie bij Adobe PostScript 3 Kit.

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

Foutrapport

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

Kleurinstel

Hier kunt u de methode voor afdrukken in kleur opgeven. **Kleur** verwijst naar afdrukken in kleur met 1 bit/pixel, **Mono** verwijst naar monochroom afdrukken en **WareKlr** 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/P2 is ingeschakeld.

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

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

Font

Hier selecteert u het lettertype.

Pitch

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

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 karaktertabel gedefinieerd als cursieve tekens.

Land

Met deze optie kunt u een van de vijftien internationale tekensets selecteren. Zie "Internationale tekensets" op pagina 347 voor voorbeelden van de tekens in de tekenset voor elk land.

Autom. CR

Hier wordt aangegeven of de printer een bewerking voor een regelterugloop/regelinvoer (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.

Autom. 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.

Vorm 0 (nul)

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

Menu FX

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

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

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

Font

Hier selecteert u het lettertype.

Pitch

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

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 347 voor voorbeelden van de tekens in de tekenset voor elk land.

Autom. CR

Hier wordt aangegeven of de printer een bewerking voor een regelterugloop/regelinvoer (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.

Autom. 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.

Vorm 0 (nul)

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

Menu I239X

De modus I239X emuleert IBM[®] 2390/2391 Plus-opdrachten.

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

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

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

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

Font

Hier selecteert u het lettertype.

Pitch

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

Code Page

Hier selecteert u de 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.

Autom. CR

Hier wordt aangegeven of de printer een bewerking voor een regelterugloop/regel invoer (CR-LF) uitvoert wanneer de afdrukpositie de rechtermarge overschrijdt. Als 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.

Autom. 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.

Vorm 0 (nul)

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

Karakterset

Hier selecteert u karakertabel 1 of 2.

Optionele onderdelen

Papierenheid met grote capaciteit

U kunt de capaciteit van de papierinvoer verhogen door de optionele papierenheid met grote capaciteit (C12C813861) te installeren. Deze optionele eenheid heeft twee papierladen die elk 500 vellen papier kunnen bevatten.

In de volgende tabel vindt u de papiersoorten en -formaten die u kunt verwerken met de papierenheid met grote capaciteit.

Papiers soort	Papierformaat	Capaciteit
Gewoon papier	A4, A5, B5 Letter (LT), Legal (LG), Government Legal (GLG), Executive (EXE)	Maximaal 500 vellen in elke lade (totale dikte: minder dan 58 mm per lade) (Gewicht: 60 tot 105 g/m ²)
EPSON Color Laser Paper	A4, Letter (LT)	Maximaal 500 vellen in elke lade
EPSON Color Laser Coated Paper*	A4	Maximaal 500 vellen in elke lade

* Dit materiaal kan alleen met deze papierbron worden ingevoerd als Plain is geselecteerd bij Paper Type in de printerdriver.

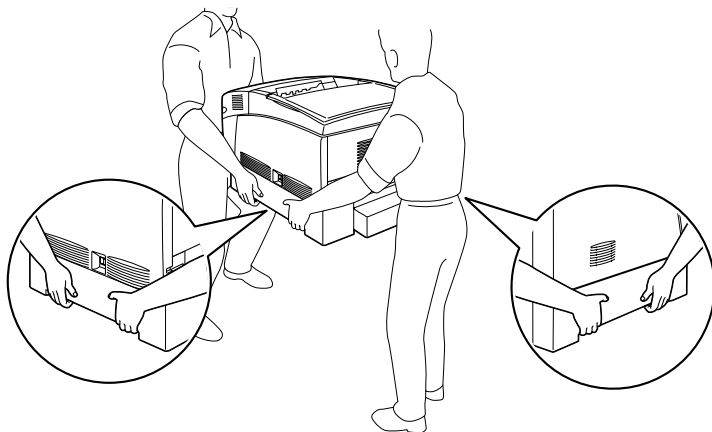
Opmerking:

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

Vorzorgsmaatregelen

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht als u de optionele lade installeert:

- ❑ De papierenheid met grote capaciteit weegt ongeveer 18,5 kg. Til de eenheid altijd op met twee of meer personen.
- ❑ Als u deze optionele eenheid wilt installeren, moet u eerst de twee zwenkwielen aan de voorzijde van de eenheid vergrendelen.
- ❑ Met geïnstalleerde verbruiksgoederen weegt de printer ongeveer 34,5 kg. De printer moet niet worden opgetild door één persoon. De printer moet door minimaal twee personen worden opgetild, zoals hieronder wordt weergegeven.



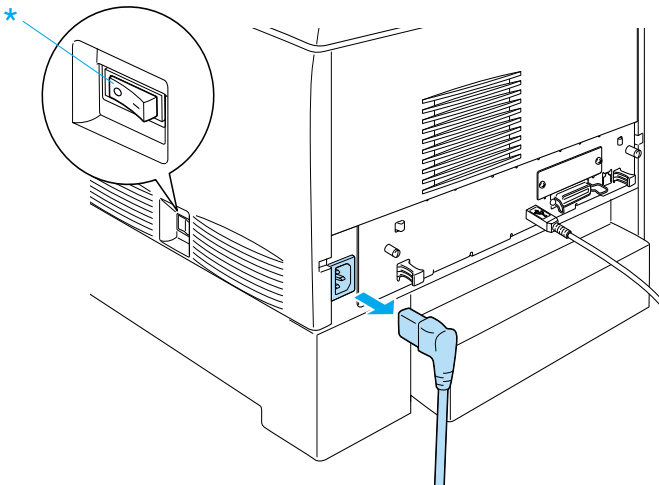
Waarschuwing:

Wanneer u de printer niet op de juiste wijze optilt, kan deze vallen en loopt u mogelijk letsel op.

Optionele papierenheid met grote capaciteit installeren

Volg de instructies om de papierenheid met grote capaciteit te installeren.

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

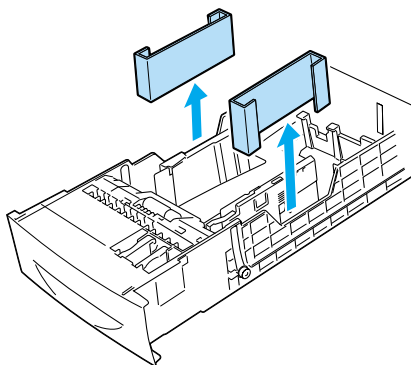


2. Trek de interfacekabels uit de connectoren.
3. Haal de papierenheid met grote capaciteit uit de doos en plaats deze op de vloer.

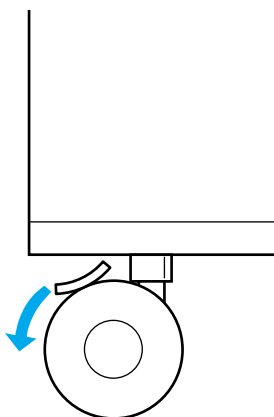
Opmerking:

- Controleer of de vier schroeven zijn meegeleverd met de papierenheid met grote capaciteit.*
- Verwijder het beschermmateriaal van de eenheid.*
- Bewaar het beschermmateriaal. U kunt dit weer gebruiken als u de eenheid met grote capaciteit later nog eens moet vervoeren.*

4. Verwijder het beschermmateriaal uit de laden.



5. Vergrendel de twee zwenkwielen aan de voorzijde van de eenheid.



Waarschuwing:

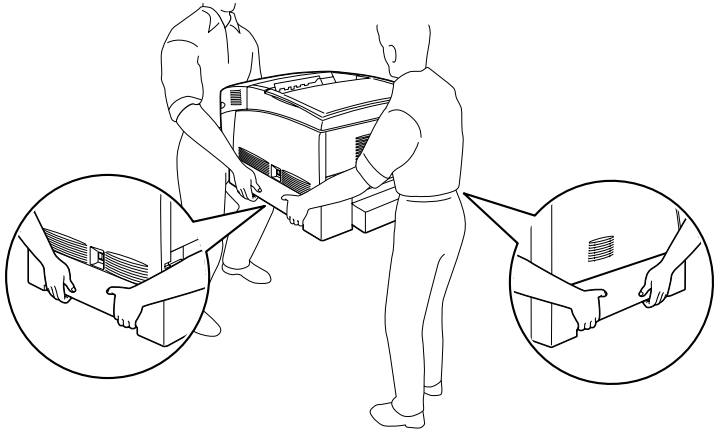
Controleer of de twee zwenkwielen zijn vergrendeld voordat u de eenheid op de printer installeert. Anders kan de eenheid gaan rollen en een ongeluk veroorzaken.

6. Houd de printer vast zoals hieronder wordt weergegeven en til deze voorzichtig op met twee of meer personen.

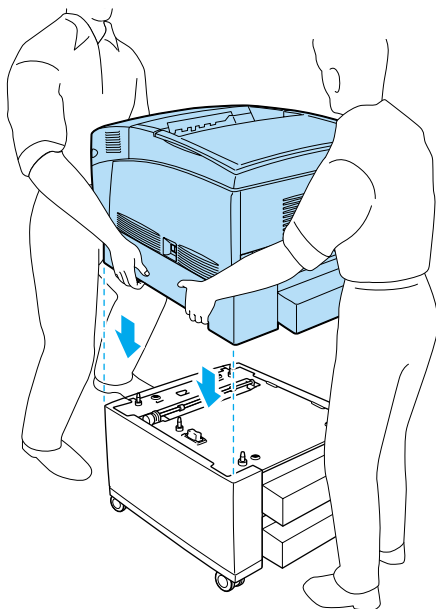


Waarschuwing:

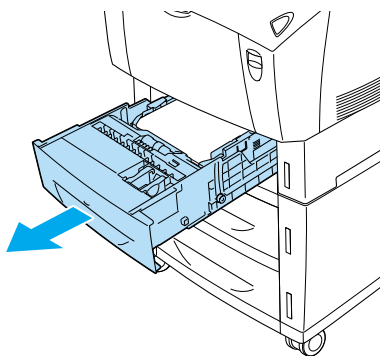
De printer moet door minimaal twee personen worden opgetild en moet worden vastgepakt op de juiste posities, zoals hieronder wordt weergegeven.



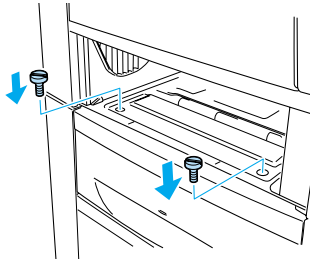
7. Houd de hoeken van de printer boven die van de eenheid en plaats de printer voorzichtig op de eenheid zodat de vijf pinnen op de eenheid in de openingen aan de onderzijde van de printer passen.



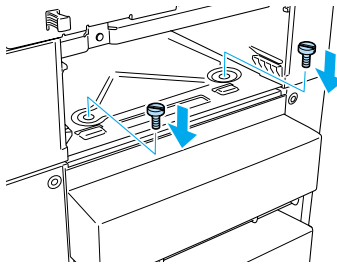
8. Verwijder de onderste standaardlade uit de printer.



9. Bevestig de voorzijde van de papierenheid met grote capaciteit met twee van de meegeleverde schroeven.



10. Verwijder de klep aan de achterzijde van de onderste standaardlade en gebruik de andere twee schroeven om de achterzijde van de eenheid aan de printer te bevestigen. Plaats de klep.



11. Plaats de onderste standaardlade weer in de printer.
12. Sluit de interfacekabels en het netsnoer aan.
13. Sluit het netsnoer van de printer aan op het stopcontact.
14. Zet de printer aan.

Druk vanaf het bedieningspaneel van de printer een statusvel af om te bevestigen dat de papierenheid met grote capaciteit correct is geïnstalleerd. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 246 voor meer informatie. Als de eenheid niet wordt weergegeven op het statusvel, controleert u of de kabelconnectoren goed zijn bevestigd.

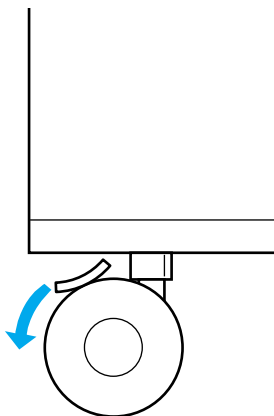
Opmerking:

Wanneer u Windows gebruikt en EPSON Status Monitor 3 niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Klik op Update the Printer Option Information Manually in het menu Optional Settings en klik op Settings. Selecteer Large Capacity Paper Unit in de lijst Optional Paper Sources in het dialoogvenster Optional Settings en klik op OK.

Papierenheid met grote capaciteit verwijderen

Volg de instructies om de papierenheid met grote capaciteit te verwijderen:

1. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.
2. Koppel de interfacekabels los van de connectoren.
3. Vergrendel de twee zwenkwielen aan de onderzijde van de eenheid.

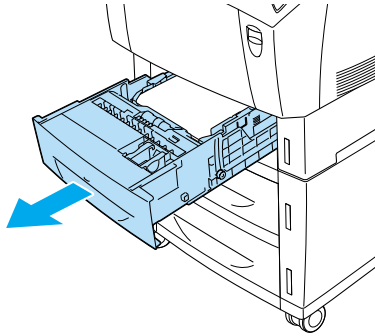




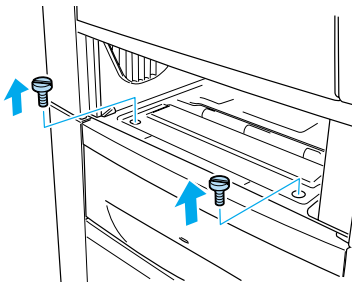
Waarschuwing:

Controleer of de twee zwenkwielen zijn vergrendeld voordat u de eenheid van de printer verwijdert. Anders kan de eenheid gaan rollen en een ongeluk veroorzaken.

4. Verwijder de onderste standaardlade uit de printer.



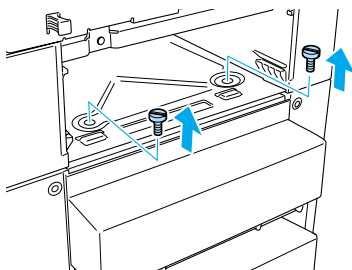
5. Verwijder de twee schroeven aan de voorzijde waarmee de eenheid aan de printer is bevestigd.



Waarschuwing:

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

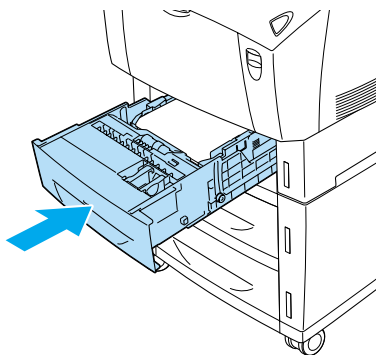
6. Verwijder de klep aan de achterzijde van de onderste standaardlade en verwijder de twee schroeven aan de achterzijde van de eenheid. Plaats de klep.



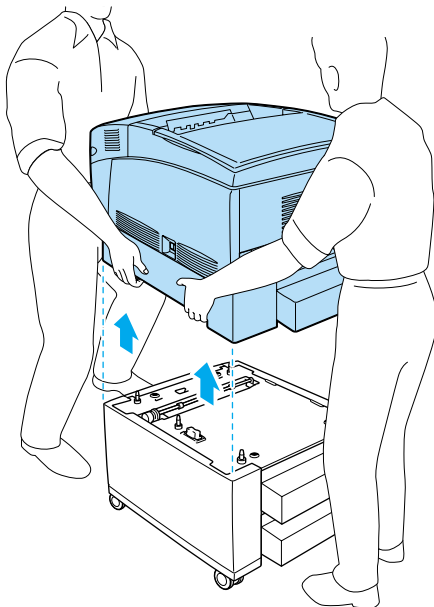
Waarschuwing:

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

7. Plaats de onderste standaardlade in de printer.



- Til de printer voorzichtig met twee of meer personen op totdat de openingen aan de onderzijde van de printer vrij zijn van de vijf pinnen op de eenheid. Plaats de printer vervolgens op een vlakke, stabiele ondergrond.



- Verpak de papierenheid met grote capaciteit in de oorspronkelijke doos.
- Sluit de interfacekabels en het netsnoer aan.
- Sluit het netsnoer van de printer aan op het stopcontact.
- Zet de printer aan.

Vaste schijf

Met de optionele vaste schijf (C12C823921) kunt u de invoerbuffer van de printer uitbreiden wanneer u een Ethernet-interface gebruikt. Hierdoor beschikt u over extra geheugen bij het verwerken van afbeeldingen en formuliergegevens, en kunt u sneller meerdere pagina's of documenten sorteren.

Vaste schijf installeren

Volg de onderstaande instructies om de vaste schijf te installeren.



Let op:

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

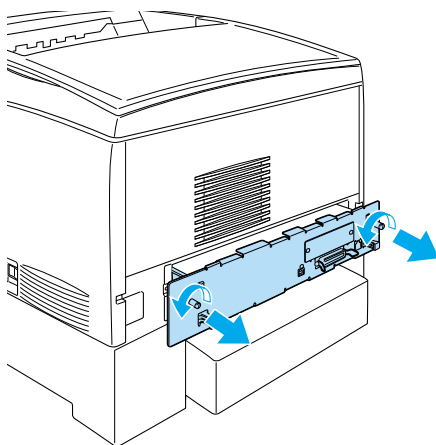


Waarschuwing:

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

1. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.
2. Koppel de interfacekabels los van de connectoren.

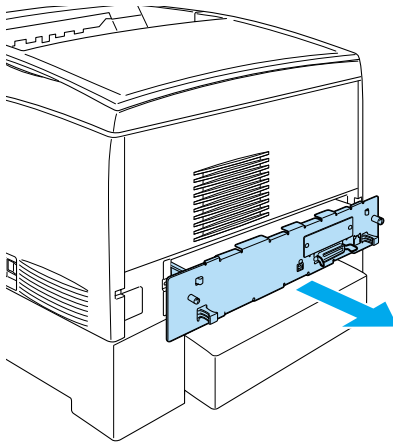
3. Draai de schroeven aan de achterzijde van de printer los.



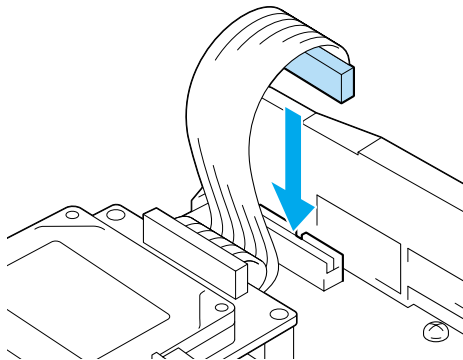
Waarschuwing:

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

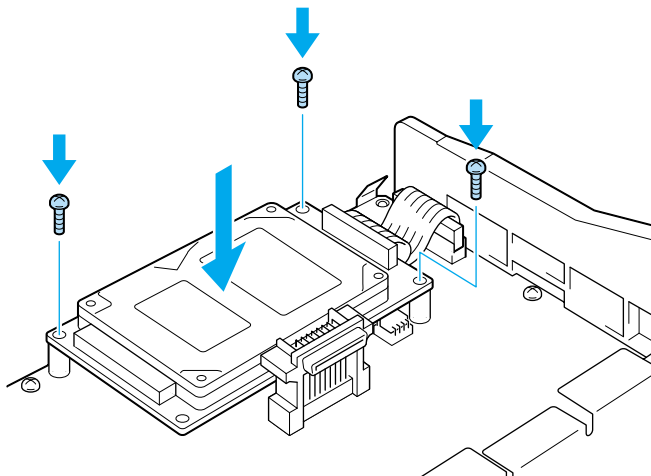
4. Verwijder de printplaat.



5. Sluit de kabel van de vaste schijf aan op de printplaat.



6. Plaats de vaste schijf met de schroefopeningen over de schroefopeningen op de printplaat. Bevestig de vaste schijf met de drie meegeleverde schroeven.



Opmerking:

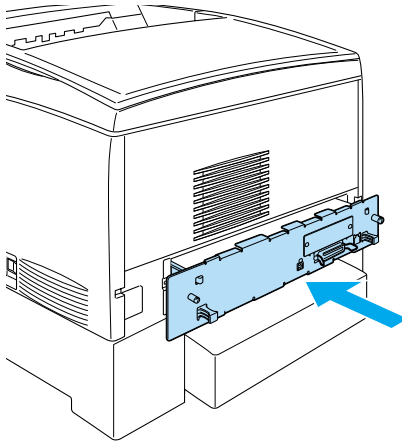
Zorg dat u de kabel niet beschadigt bij het vastdraaien van de schroeven.



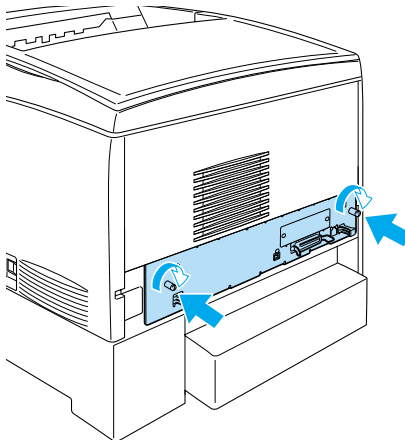
Let op:

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

7. Schuif de printplaat in de printer.



8. Schroef de printplaat vast met de twee schroeven.



9. Sluit de interfacekabels en het netsnoer aan.

10. Sluit het netsnoer van de printer aan op het stopcontact.
11. Zet de printer aan.

Druk een statusvel af met het bedieningspaneel van de printer om te bevestigen dat de vaste schijf correct is geïnstalleerd. Zie “Statusvel afdrukken” op pagina 246 voor meer informatie. Als de vaste schijf niet op het statusvel wordt weergegeven, installeert u deze opnieuw. Zorg dat de connector van de vaste schijf stevig is aangesloten op de socket van de printplaat.

Opmerking:

Wanneer u Windows gebruikt en EPSON Status Monitor 3 niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Klik op Update the Printer Option Information Manually in het menu Optional Settings en klik op Settings. Schakel het selectievakje Optional HDD Unit in het dialoogvenster Optional Settings in en klik op OK.

Vaste schijf verwijderen

Volg de onderstaande instructies om de vaste schijf te verwijderen.



Let op:

Voordat u de vaste schijf verwijdert, ontlaaft u statische elektriciteit door een geaard metalen voorwerp aan te raken. Anders beschadigt u mogelijk onderdelen die gevoelig zijn voor statische elektriciteit.

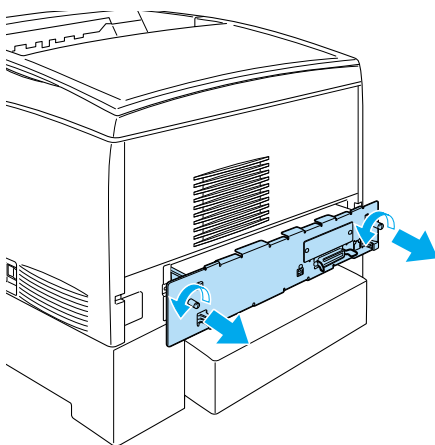


Waarschuwing:

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

1. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.
2. Koppel de interfacekabels los van de connectoren.

3. Draai de schroeven aan de achterzijde van de printer los.



Waarschuwing:

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

4. Verwijder de printplaat.
5. Verwijder de drie schroeven van de vaste schijf en verwijder de connector van de printplaat.

Opmerking:

Bewaar de drie schroeven bij de vaste schijf.

6. Schuif de printplaat in de printer.
7. Schroef de printplaat vast met de twee schroeven.
8. Sluit de interfacekabels en het netsnoer aan.
9. Sluit het netsnoer van de printer aan op het stopcontact.
10. Zet de printer aan.

Geheugenmodules

De printer wordt standaard geleverd met 64 MB geheugen. Met de optionele DIMM's (Dual In-line Memory Modules) kunt u het printergeheugen uitbreiden tot 1024 MB. U wordt aangeraden het geheugen van de printer uit te breiden als u regelmatig veel lettertypen downloadt of als u veel afbeeldingen afdrukt.

De printer is voorzien van twee geheugensleuven en wordt geleverd met een DIMM van 64 MB. Wilt u het printergeheugen uitbreiden tot meer dan 576 MB, dan moet u de oorspronkelijke DIMM van 64 MB verwijderen en de twee optionele DIMM's plaatsen.

Zie "Geheugenmodule" op pagina 338 voor meer informatie over vereisten voor de geheugenmodules.

Geheugenmodule installeren

Volg de onderstaande instructies om een geheugenmodule te installeren.



Let op:

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

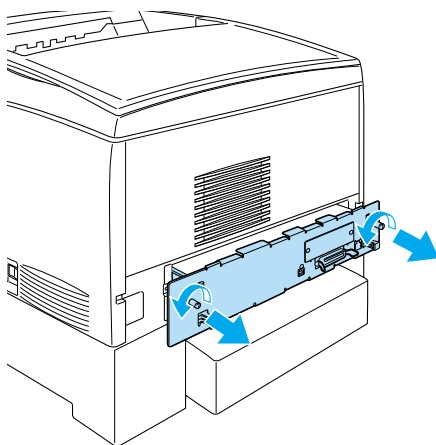


Waarschuwing:

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

1. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.
2. Koppel de interfacekabels los van de connectoren.

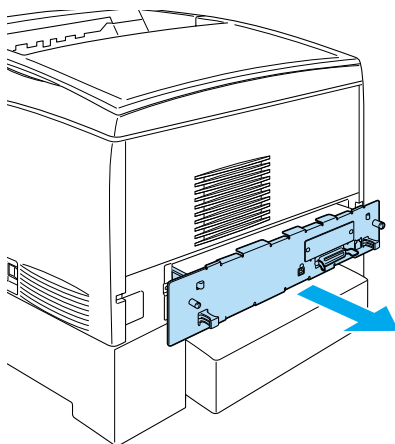
3. Draai de schroeven aan de achterzijde van de printer los.



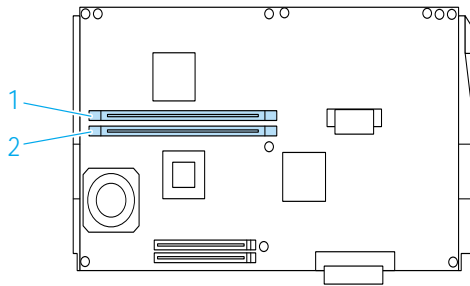
Waarschuwing:

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

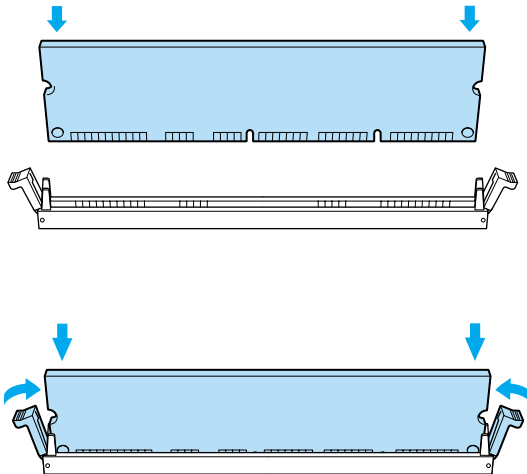
4. Verwijder de printplaat.



5. Bepaal de locatie van de geheugensleuf. De locatie wordt hieronder weergegeven.



6. Plaats de geheugenmodule in de geheugensleuf totdat de klem omhoogkomt en de geheugenmodule vastzit. Forceer de module niet.

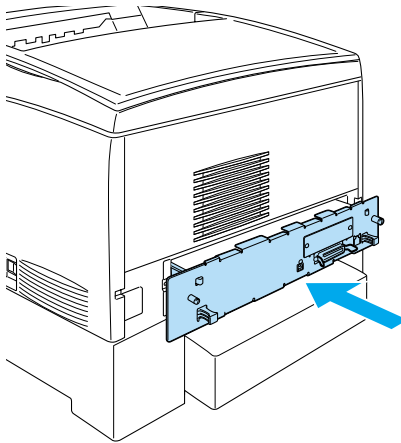




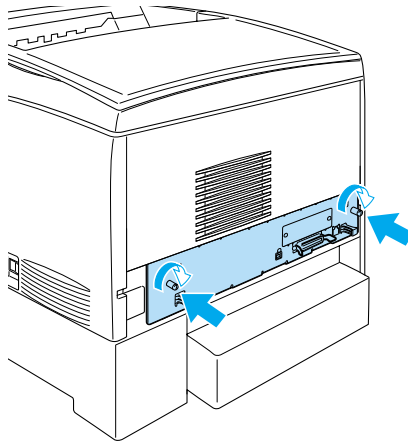
Let op:

- ❑ *Forceer de geheugenmodule niet.*
- ❑ *De module moet op de juiste manier in de sleuf worden geplaatst.*
- ❑ *Verwijder geen modules van de printplaat. Anders werkt de printer niet.*
- ❑ *Controleer of een module (meer dan 64 MB) in de sleuf S0 is geplaatst.*

7. Schuif de printplaat in de printer.



- Schroef de printplaat vast met de twee schroeven.



- Sluit de interfacekabels en het netsnoer aan.
- Sluit het netsnoer van de printer aan op het stopcontact.
- Zet de printer aan.

Druk een statusvel af om te controleren of de geheugenmodule correct is geïnstalleerd. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 246 voor meer informatie. Als bij de totale geheugenhoeveelheid de grootte van de optionele geheugenmodule niet wordt weergegeven, installeert u de module opnieuw. Zorg dat de module stevig is bevestigd in de geheugensleuf op de printplaat.

Opmerking:

*Wanneer u Windows gebruikt en EPSON Status Monitor 3 niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Klik op **Update the Printer Option Information Manually** in het menu **Optional Settings** en klik op **Settings**. Selecteer het aantal bytes dat u van het geheugen hebt geïnstalleerd in de keuzelijst **Installed Memory** in het dialoogvenster **Optional Settings**. Klik vervolgens op **OK**.*

Geheugenmodule verwijderen

Volg de onderstaande instructies om een geheugenmodule te verwijderen.



Let op:

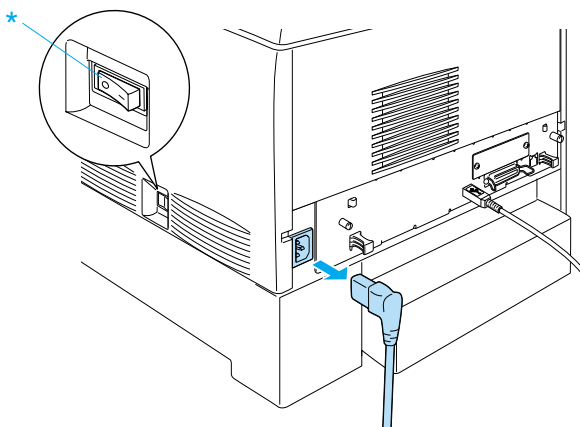
Voordat u een geheugenmodule verwijdert, onlaadt u statische elektriciteit door een geaard metalen voorwerp aan te raken. Anders beschadigt u mogelijk onderdelen die gevoelig zijn voor statische elektriciteit.



Waarschuwing:

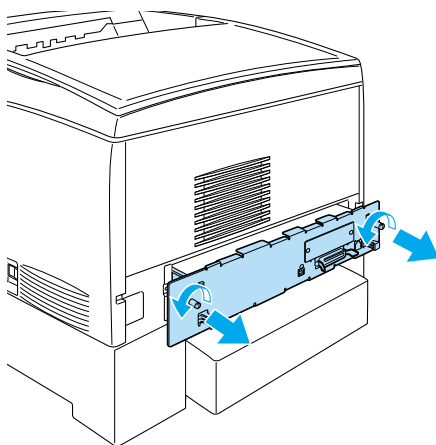
Wees voorzichtig wanneer u onderdelen in de printer plaatst of vervangt. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.

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



2. Trek de interfacekabels uit de connectoren.

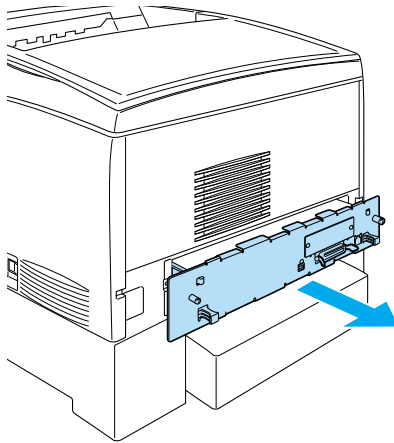
3. Draai de schroeven aan de achterzijde van de printer los.



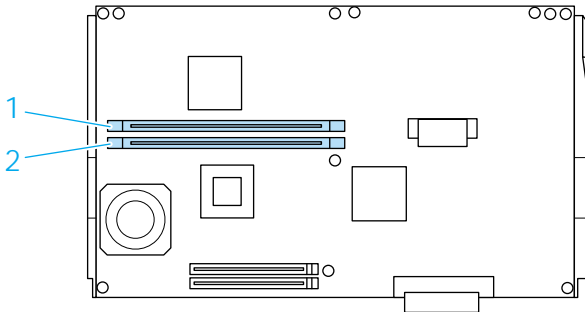
Waarschuwing:

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

4. Verwijder de printplaat.



5. Bepaal de locatie van de geheugensleuf. De locatie wordt hieronder weergegeven.



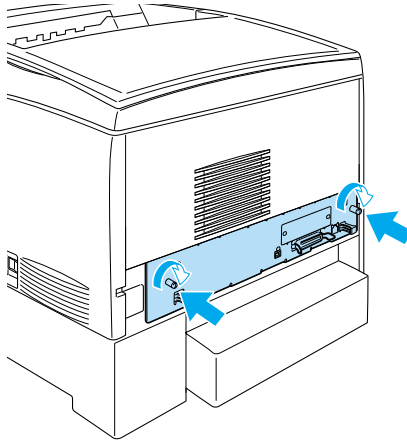
6. Houd beide zijden van de geheugenmodule vast en trek de module uit de sleuf.



Let op:

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

 - ❑ *Controleer of een module (meer dan 64 MB) in de sleuf S0 is geplaatst. Anders werkt de printer niet.*
7. Bewaar de geheugenmodule in de antistatische verpakking waarin deze is geleverd.
 8. Schuif de printplaat in de printer.
 9. Schroef de printplaat vast met de twee schroeven.



10. Sluit de interfacekabels en het netsnoer aan.
11. Sluit het netsnoer van de printer aan op het stopcontact.
12. Zet de printer aan.

ROM-module voor Adobe PostScript 3

In een aantal landen is de ROM-module voor de Adobe PostScript 3 Kit (C12C832501) verkrijgbaar als optioneel onderdeel. Met deze module kunt u documenten afdrukken in de printertaal PostScript.

Opmerking:

De functies van de ROM-module voor Adobe PostScript 3 kunnen niet worden gebruikt als de printer via een optionele IEEE 1394-interfacekaart van type B is aangesloten op een Macintosh.

ROM-module voor Adobe PostScript 3 installeren

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



Let op:

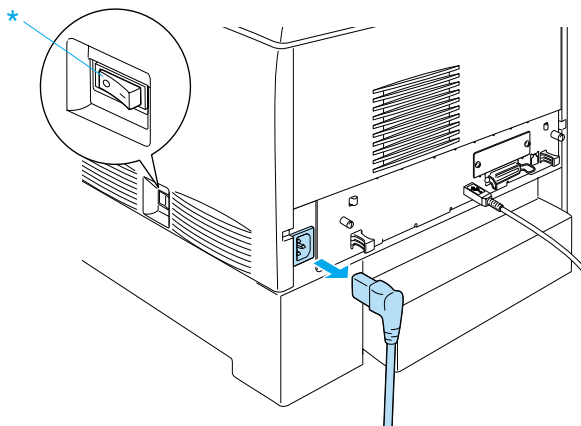
Voordat u de ROM-module installeert, ontlad u statische elektriciteit door een geaard metaal voorwerp aan te raken. Anders beschadigt u mogelijk onderdelen die gevoelig zijn voor statische elektriciteit.



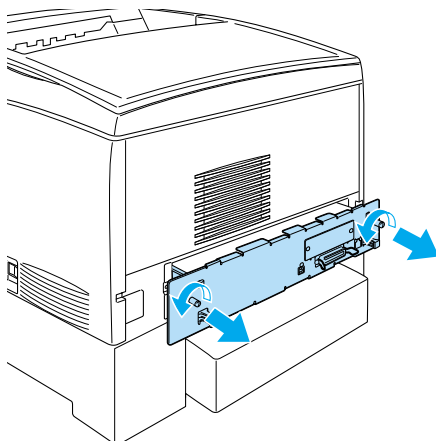
Waarschuwing:

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

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



2. Trek de interfacekabels uit de connectoren.
3. Draai de schroeven aan de achterzijde van de printer los.

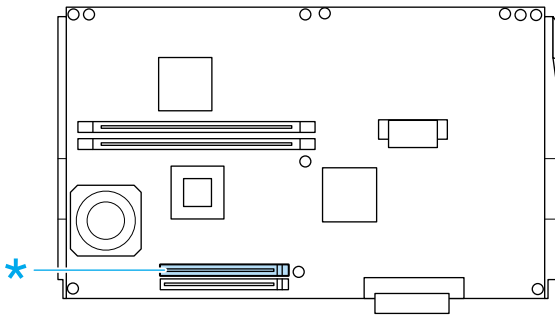




Waarschuwing:

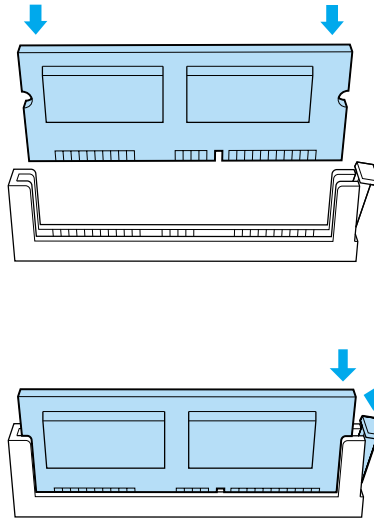
Als u andere schroeven of kleppen verwijdert, legt u onderdelen met hoogspanning bloot.

4. Verwijder de printplaat.
5. Bepaal de locatie van ROM-sleuf A. De locatie wordt hieronder weergegeven.



6. Verwijder de verpakking van de ROM-module.

7. Plaats de ROM-module in sleuf A zoals hieronder wordt weergegeven, totdat de klem omhoogkomt en de ROM-module vastzit. Forceer de module niet.

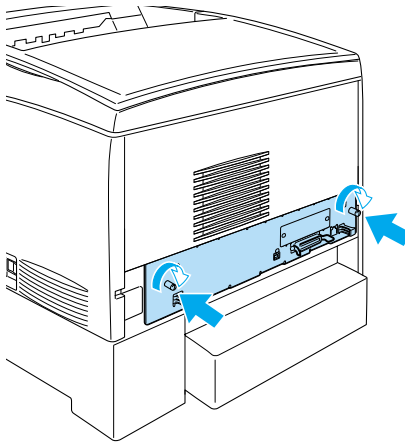


Let op:

- Forceer de ROM-module niet.
- Controleer of u de ROM-module op de juiste manier in de sleuf plaatst.
- Verwijder geen modules van de printplaat. Anders werkt de printer niet.

8. Schuif de printplaat in de printer.

9. Schroef de printplaat vast met de twee schroeven.



10. Sluit de interfacekabels en het netsnoer aan.
11. Sluit het netsnoer van de printer aan op het stopcontact.
12. Zet de printer aan.
13. Druk een statusvel af om te controleren of de ROM-module voor Adobe PostScript 3 correct is geïnstalleerd. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 246 voor meer informatie. Als PS3 niet als emulatie wordt weergegeven op het statusvel, installeert u de module opnieuw. Zorg dat de module stevig is bevestigd in de ROM-sleuf op de printplaat.

Opmerking:

*Wanneer u Windows gebruikt en EPSON Status Monitor 3 niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Klik op **Update the Printer Option Information Manually** in het menu **Optional Settings** en klik op **Settings**. Geef de gewenste instelling op in het dialoogvenster **Optional Settings** en klik op **OK**.*

ROM-module voor Adobe PostScript 3 verwijderen

Volg de onderstaande instructies om een optionele ROM-module voor Adobe PostScript 3 te verwijderen:



Let op:

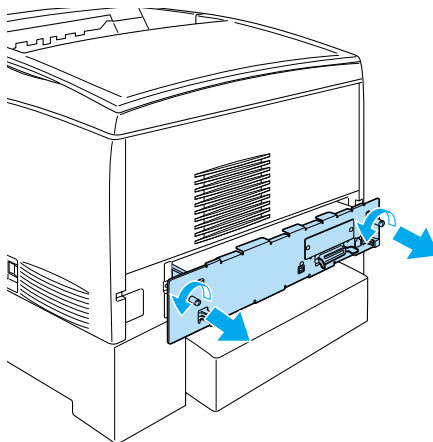
Voordat u de ROM-module verwijdert, onlaadt u statische elektriciteit door een geaard metaal voorwerp aan te raken. Anders beschadigt u mogelijk onderdelen die gevoelig zijn voor statische elektriciteit.



Waarschuwing:

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

1. Controleer of de printer is uitgeschakeld en verwijder het netsnoer.
2. Koppel de interfacekabels los van de connectoren.
3. Draai de schroeven aan de achterzijde van de printer los.

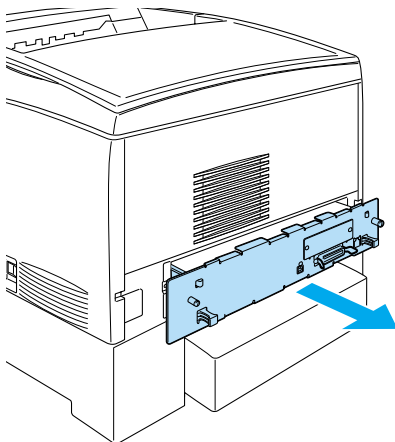




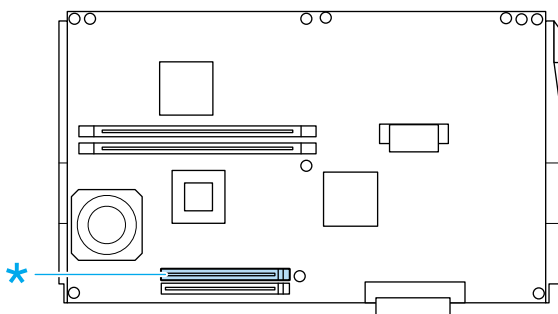
Waarschuwing:

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

4. Verwijder de printplaat.



5. Bepaal de locatie van ROM-sleuf A. De locatie wordt hieronder weergegeven.



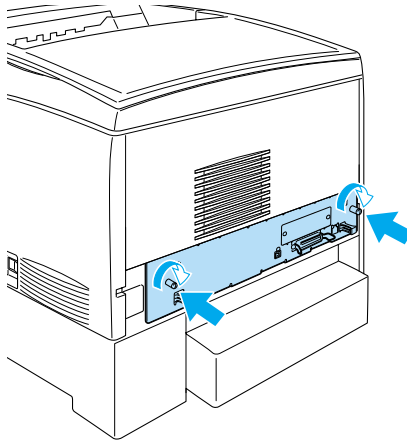
6. Druk op de knop rechts van de ROM-sleuf zodat de module omhoog komt en kan worden verwijderd uit sleuf A.



Let op:

Verwijder de ROM-module uit sleuf P niet. Anders werkt de printer niet.

7. Verwijder de ROM-module uit sleuf A. Bewaar de ROM-module in de antistatische verpakking waarin deze is geleverd.
8. Schuif de printplaat in de printer.
9. Schroef de printplaat vast met de twee schroeven.



10. Sluit de interfacekabels en het netsnoer aan.
11. Sluit het netsnoer van de printer aan op het stopcontact.
12. Zet de printer aan.

Interfacekaart

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.

Als u niet zeker weet of u deze optionele interfacekaart nodig hebt of meer informatie over interfaces wilt, neemt u contact op met de leverancier.

Interfacekaart installeren

Volg de onderstaande instructies om een interfacekaart te installeren.

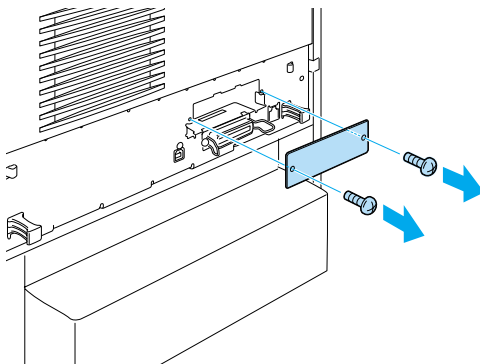


Let op:

Voordat u een interfacekaart installeert, ontlaadt 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. Controleer of alle schakelaars en jumpers op de kaart correct zijn ingesteld. Raadpleeg de handleiding van de interfacekaart voor meer informatie.

3. Verwijder de schroeven en de klep van de interfacesleuf aan de achterzijde van de printer.



Opmerking:

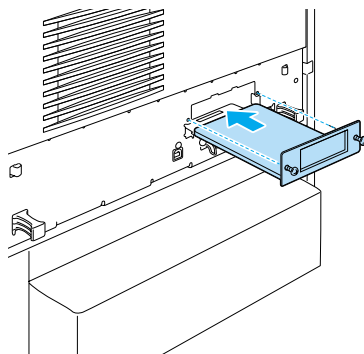
Bewaar de klep van de sleuf goed. Als u de interfacekaart later weer wilt verwijderen, moet u deze klep opnieuw plaatsen.



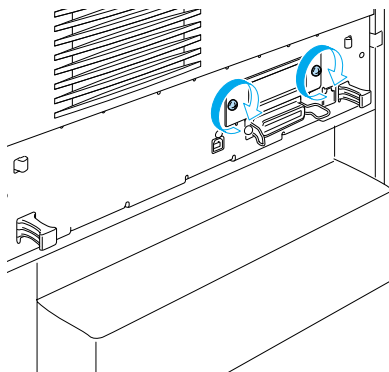
Waarschuwing:

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

4. Schuif de interfacekaart in de sleuf totdat deze goed vastzit en controleer of de connector aan het uiteinde van de interfacekaart helemaal in de socket is geschoven.



5. Bevestig de interfacekaart door de schroeven vast te draaien.



6. Sluit het netsnoer van de printer aan op het stopcontact.
7. Zet de printer aan.

Druk een statusvel af om te controleren of de interfacekaart correct is geïnstalleerd. Zie “Statusvel afdrukken” op pagina 246 voor meer informatie. Als de interface niet wordt weergegeven op het statusvel, installeert u de kaart opnieuw. Zorg dat de kaart goed is bevestigd in de socket.

Opmerking:

*Wanneer u Windows gebruikt en EPSON Status Monitor 3 niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Klik op **Update the Printer Option Information Manually** in het menu **Optional Settings** en klik op **Settings**. Geef de gewenste instelling op in het dialoogvenster **Optional Settings** en klik op **OK**.*

Interfacekaart verwijderen

Volg de onderstaande instructies om een interfacekaart te verwijderen.

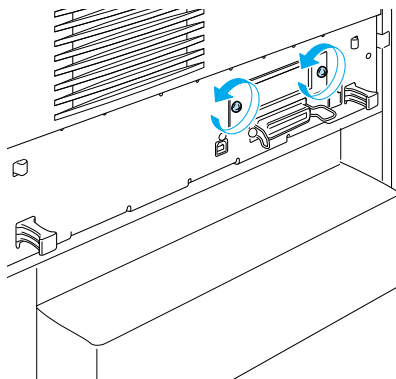


Let op:

Voordat u een interfacekaart verwijdert, ontlad 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. Verwijder de twee schroeven waarmee de interfacekaart aan de achterzijde van de printer is bevestigd.



3. Trek de interfacekaart voorzichtig uit de socket.
4. Plaats de klep van de interfacesleuf over de lege sleuf. Deze klep hebt u verwijderd en opgeborgen bij de installatie van de interfacekaart. Gebruik de twee schroeven om de klep te bevestigen.
5. Bewaar de interfacekaart in de antistatische verpakking waarin deze is geleverd.


Statusvel afdrukken

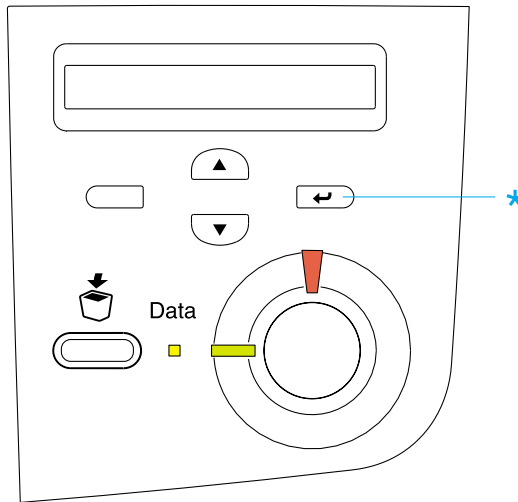
Druk via het bedieningspaneel van de printer een statusvel af om te controleren of de optionele onderdelen correct zijn geïnstalleerd.

1. Zet de printer aan. Na ongeveer 30 seconden wordt **Gereed** weergegeven op het LCD-scherm.

Opmerking:

Deze tijd kan enigszins afwijken, afhankelijk van de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen.

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.
- Als u de printerdriver voor Windows gebruikt, kunt u de gegevens over geïnstalleerde opties handmatig bijwerken. Klik op **Update the Printer Option Information Manually** in het menu **Optional Settings** en klik op **Settings**. Het dialoogvenster **Optional Settings** verschijnt. Geef instellingen op voor elke geïnstalleerde optie en klik op **OK**.

Onderhoud en vervoer

Verbruiksgoederen vervangen

Berichten op het LCD-scherm en in EPSON Status Monitor 3 geven aan wanneer u verbruiksgoederen moet vervangen.

Vorzorgsmaatregelen bij vervanging

Neem de volgende regels in acht wanneer u verbruiksgoederen vervangt.

- Zorg dat u genoeg ruimte hebt voor de vervangingsprocedure. U moet sommige onderdelen van de printer (zoals de voorklep) openen wanneer u verbruiksgoederen vervangt.
- Plaats geen gebruikte verbruiksgoederen in de printer.



Waarschuwing:

- Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **CAUTION HIGH TEMPERATURE**. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.*
- Verbrand gebruikte verbruiksgoederen niet. Deze onderdelen kunnen exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien van deze onderdelen de geldende milieuvoorschriften in acht.*

Vervangingsberichten

Wanneer de volgende berichten op het LCD-scherm worden weergegeven of wanneer u een waarschuwing ontvangt van EPSON Status Monitor 3, 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 LCD-scherm	Beschrijving
XXXX* Weinig toner	De betreffende tonercartridges bevatten niet veel toner meer.
Fotoconductor op	De fotogeleidingseenheid is versleten.
Fixeereenheid op	De fixeereenheid is versleten.
Transfereenh. Versl.	De transfereenheid is versleten.

* Hier worden de letters C, M, Y en K weergegeven om aan te geven welke kleur toner moet worden vervangen. Het bericht *Y Weinig toner* betekent bijvoorbeeld dat de toner in de gele tonercartridge bijna op is.

Opmerking:

- Vervang de tonercartridge niet als het bericht *XXXX Weinig toner* wordt weergegeven. Er kan dan namelijk tijdens het vervangen van de cartridge toner uit de cartridge vallen. Vervang de tonercartridge pas als het bericht *XXXX Toner op* wordt weergegeven.*
- Als u de tonercartridge vervangt voordat het bericht *XXXX Toner op* wordt weergegeven, wordt de cartridge niet als nieuwe tonercartridge herkend en wordt het bericht *XXXX Weinig toner* mogelijk niet gewist.*
- Om de waarschuwing te wissen, selecteert u *Waarschuwing wissen* in het menu *Reset* vanaf het bedieningspaneel.*

Als u de printer blijft gebruiken zonder de verbruiksgoederen te vervangen, kunt u niet meer afdrukken wanneer een bepaald product op of versleten is. In EPSON Status Monitor 3 wordt dan aangegeven dat de printerstatus is gewijzigd en de volgende berichten verschijnen op het LCD-scherm. Wanneer dit gebeurt, kunt u pas weer afdrukken nadat het verbruikte product is vervangen.

Bericht op LCD-scherm	Beschrijving
XXXX* Toner op	De aangegeven tonercartridges zijn leeg.
Vervang fotoconductr	Het afdrukken is onderbroken om beschadiging van het apparaat te voorkomen.
Transfereenh. Verv.	De transfereenheid is versleten.

* Hier worden de letters C, M, Y en K weergegeven om aan te geven welke kleur toner moet worden vervangen. Het bericht Y Weinig toner betekent bijvoorbeeld dat de toner in de gele tonercartridge bijna op is.

Opmerking:

Berichten worden voor één verbruikspproduct tegelijkertijd weergegeven. Nadat een bepaald verbruikspproduct is vervangen, controleert u of op het LCD-scherm nog andere vervangingsberichten voor andere verbruiksgoederen worden weergegeven.

Tonercartridges

Vervang lege tonercartridges alleen door de onderstaande tonercartridges:

Tonercartridge (geel)	S050088
Tonercartridge (magenta)	S050089
Tonercartridge (cyaan)	S050090
Tonercartridge (zwart)	S050091

Vorzorgsmaatregelen

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht wanneer u tonercartridges vervangt:

- Installeer geen gebruikte tonercartridges.
- Verwijder tonercartridges alleen wanneer u deze vervangt; anders kan er toner uit de cartridge vallen.
- Als u een tonercartridge van een koude in een warme ruimte brengt, moet u ten minste een uur wachten voor u de cartridge gebruikt om schade door condensatie te voorkomen.



Waarschuwing:

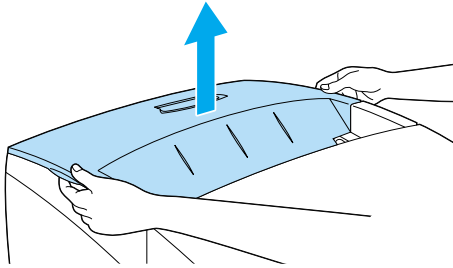
- Raak de toner niet aan en zorg dat u geen toner in uw ogen krijgt. Wanneer er toner op uw huid of kleding valt, wast u dit direct af met water en zeep.*
- Houd tonercartridges buiten het bereik van kinderen.*
- Verbrand gebruikte tonercartridges niet. Deze kunnen exploderen en letsel veroorzaken. Neem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

Tonercartridge vervangen

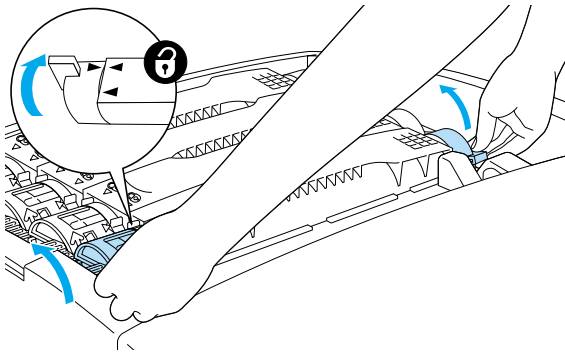
Volg de onderstaande instructies om een tonercartridge te vervangen:

1. Controleer de kleur van de tonercartridge die moet worden vervangen op het LCD-scherm of in EPSON Status Monitor 3.

2. Verwijder de bovenste klep.

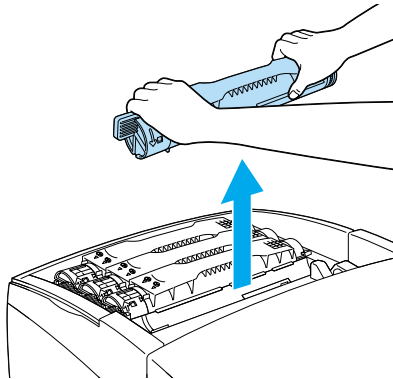


3. Draai de uiteinden van de tonercartridge om deze te ontgrendelen.



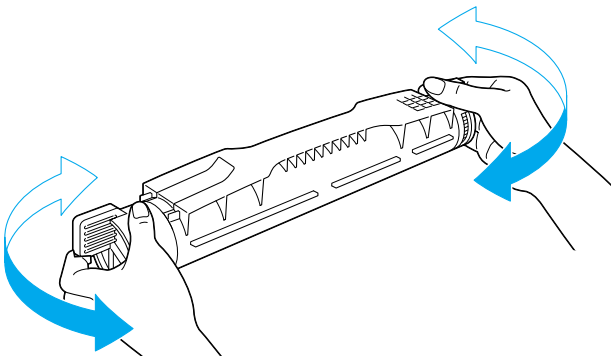
Opmerking:
Houd de uiteinden met beide handen vast.

4. Til de tonercartridge uit de houder.



Opmerking:

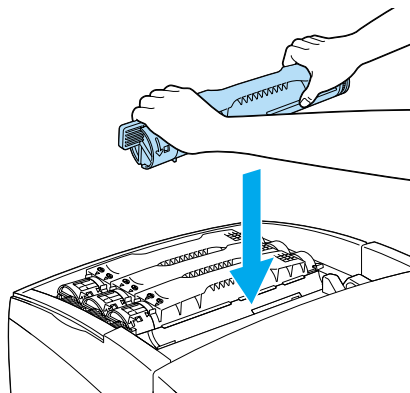
- ❑ *Pas op dat u de resterende toner in de cartridge niet morst.*
 - ❑ *Plaats de cartridge op een vlak oppervlak met de tonerspuit naar boven om te voorkomen dat u toner morst.*
 - ❑ *Plaats de gebruikte tonercartridge in de bijbehorende afvalzak.*
5. Verwijder de verpakking van de nieuwe tonercartridge en schud de cartridge voorzichtig van links naar rechts en van voor naar achter om de toner gelijkmatig te verdelen.



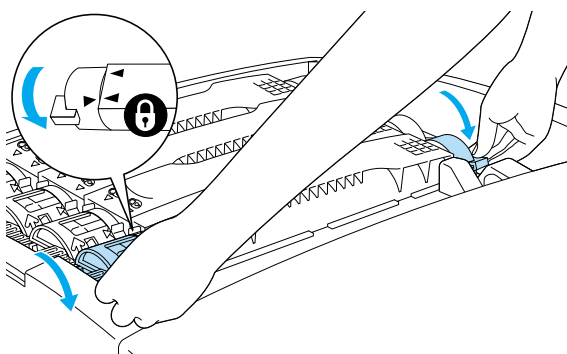
Opmerking:

Verwijder de beschermstrook nog niet.

6. Houd de tonercartridge vast zoals hieronder wordt weergegeven en plaats de cartridge in de juiste sleuf.



7. Draai de uiteinden van de tonercartridge totdat deze vastklikken.



Opmerking:

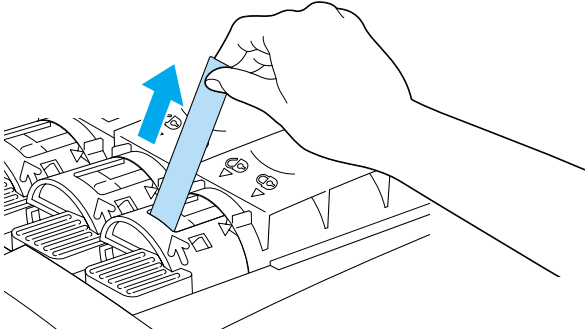
Pak de uiteinden met beide handen vast en draai totdat ze vastklikken.



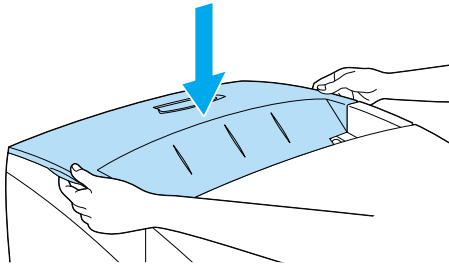
Let op:

Zorg dat de uiteinden geheel zijn vergrendeld. Anders kan de tonercartridge gaan lekken of andere problemen veroorzaken.

8. Verwijder de beschermstrook van de tonercartridge.



9. Plaats de bovenste klep.



Fotogeleidingseenheid

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

Vorzorgsmaatregelen

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht wanneer u de fotogeleidingseenheid vervangt:

- De fotogeleidingseenheid weegt 4,5 kg. Houd de eenheid goed vast aan het handvat als u deze draagt.
- 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.
- Plaats de fotogeleidingseenheid niet schuin.



Waarschuwing:

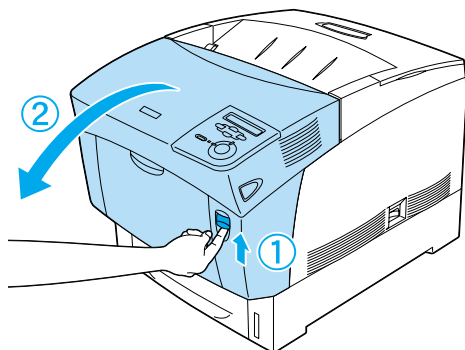
- Verbrand de gebruikte fotogeleidingseenheid niet. Deze kan exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien de geldende milieuvoorschriften in acht.*
- Houd de fotogeleidingseenheid buiten het bereik van kinderen.*

Fotogeleidingseenheid vervangen

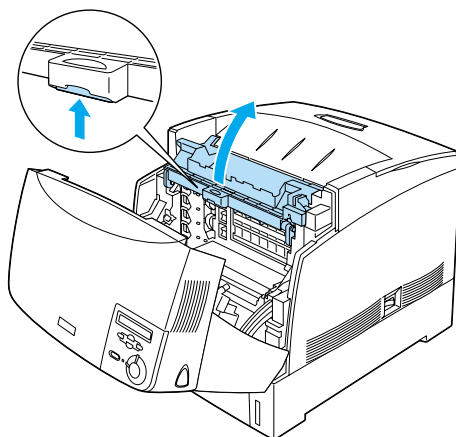
Volg de onderstaande instructies om de fotogeleidingseenheid te vervangen.

1. Schakel de printer uit.

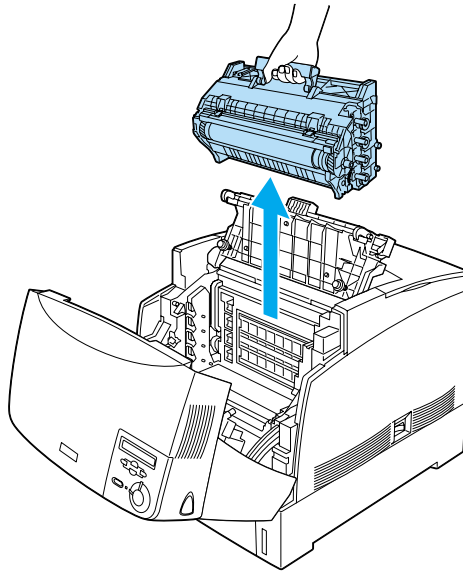
2. Druk op de vergrendeling op klep A en open de klep.



3. Open klep D.



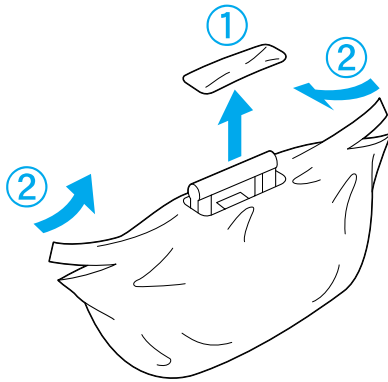
4. Houd de fotogeleidingseenheid vast bij het handvat en til deze langzaam en recht uit de printer.



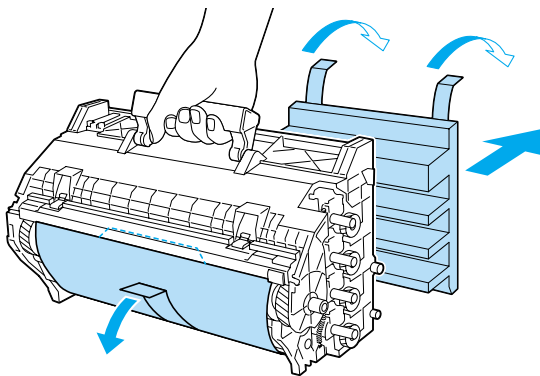
5. Neem de nieuwe fotogeleidingseenheid en scheur het bovenste gedeelte van de zak langs de stippellijn af, zodat het handvat vrijkomt. Pak dan het handvat vast en verwijder het piepschuim. Scheur de zak verder open langs de stippellijn.

Opmerking:

Houd de cartridge vast zoals hieronder wordt weergegeven.



6. Verwijder het beschermvel en -materiaal. Houd daarbij het handvat vast zoals hieronder wordt weergegeven.



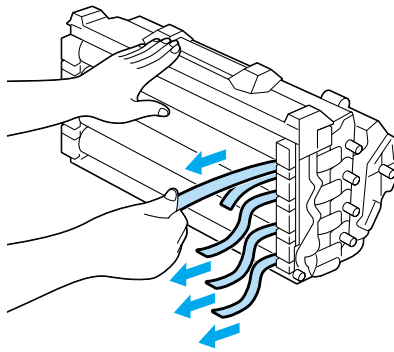


Let op:

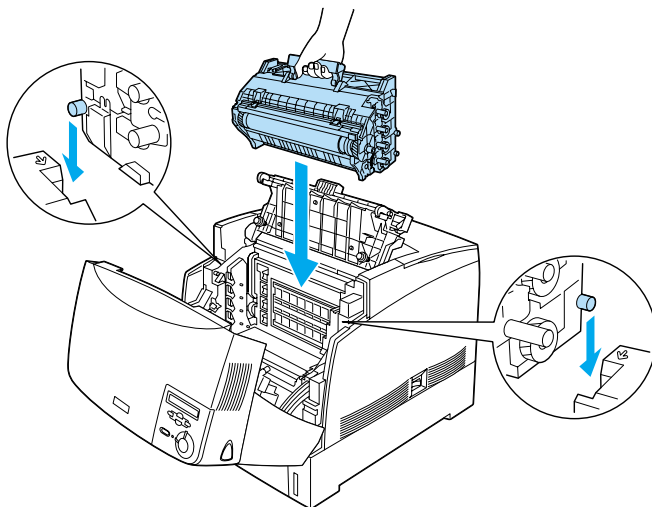
- ❑ *Raak het oppervlak van de rol niet aan en maak er geen krassen op.*

- ❑ *Raak de rol niet aan; huidvetten kunnen het oppervlak definitief beschadigen en de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.*

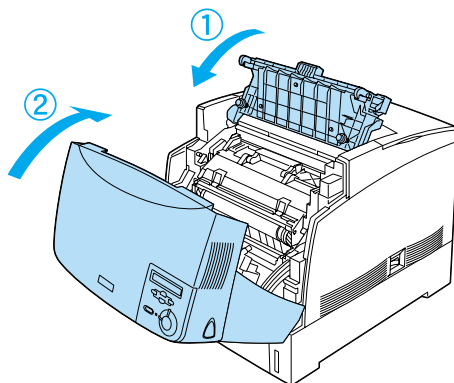
7. Verwijder de beschermstroken.



8. Houd het handvat goed vast en plaats de fotogeleidingseenheid in de printer, waarbij de zijden van de eenheid in de sleuven glijden.



9. Sluit de kleppen D en A.



Fixeereenheid

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

Voorzorgsmaatregelen

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht wanneer u de fixeereenheid vervangt:

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



Waarschuwing:

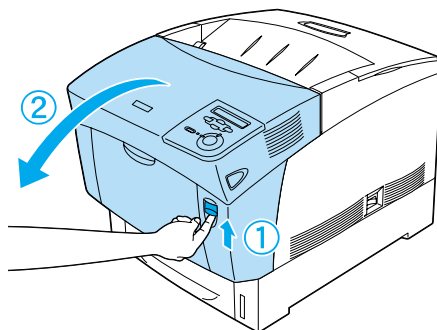
- ❑ *Wanneer de printer is gebruikt, kan de fixeereenheid erg heet zijn. Schakel de printer uit en wacht 30 minuten zodat de fixeereenheid is afgekoeld voordat u deze vervangt.*
- ❑ *Verbrand de gebruikte fixeereenheid niet. Deze kan exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien de geldende milieuvoorschriften in acht.*
- ❑ *Houd de fixeereenheid buiten het bereik van kinderen.*

Fixeereenheid vervangen

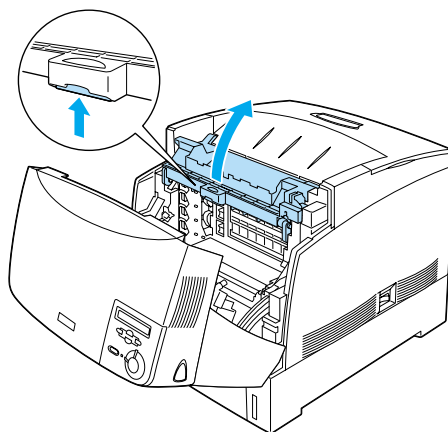
Volg de onderstaande instructies om de fixeereenheid te vervangen.

1. Schakel de printer uit en wacht 30 minuten totdat de temperatuur is gedaald.

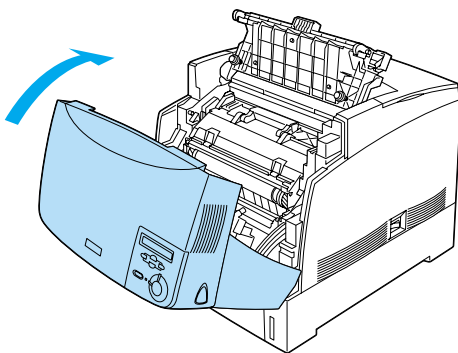
2. Druk op de vergrendeling op klep A en open de klep.



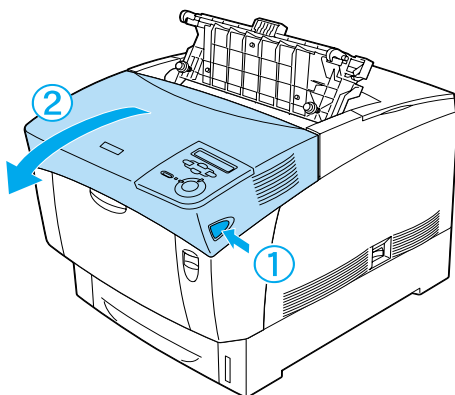
3. Open klep D.



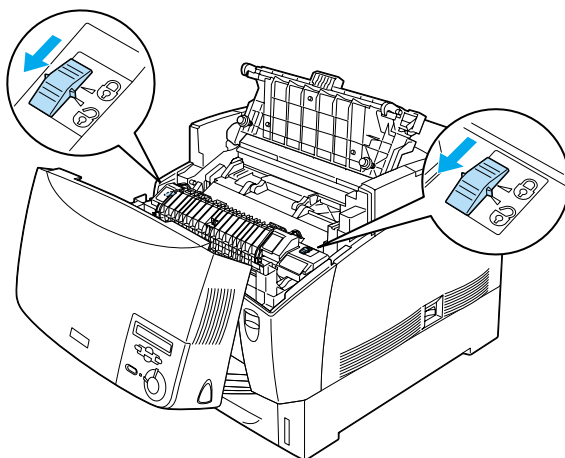
4. Sluit klep A.



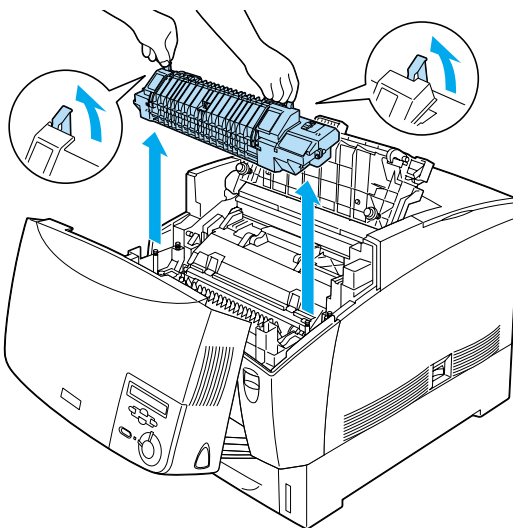
5. Druk op de vergrendeling op klep B en open de klep.



6. Ontgrendel de fixeereenheid aan beide zijden.

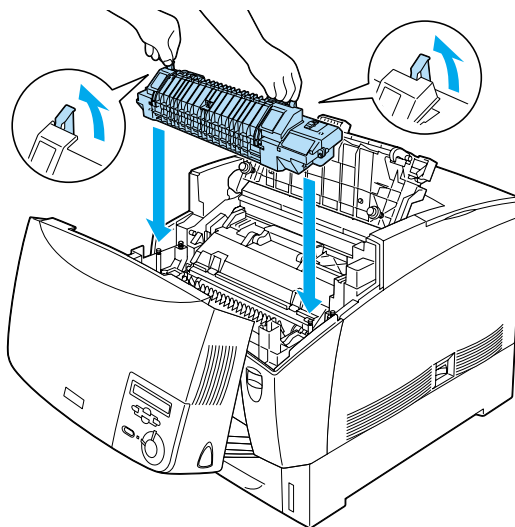


7. Til de fixeereenheid voorzichtig uit de printer, zoals hieronder wordt weergegeven.

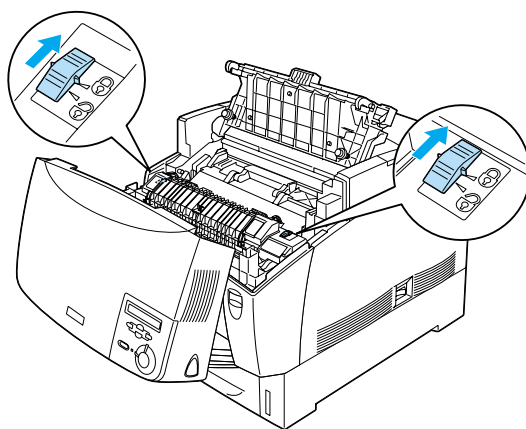


8. Verwijder de verpakking van de nieuwe fixeereenheid.

9. Houd de nieuwe fixeereenheid vast bij de handvatten, laat de eenheid in de printer zakken en zorg dat de geleiders in de gaten aan de onderkant van de fixeereenheid schuiven.

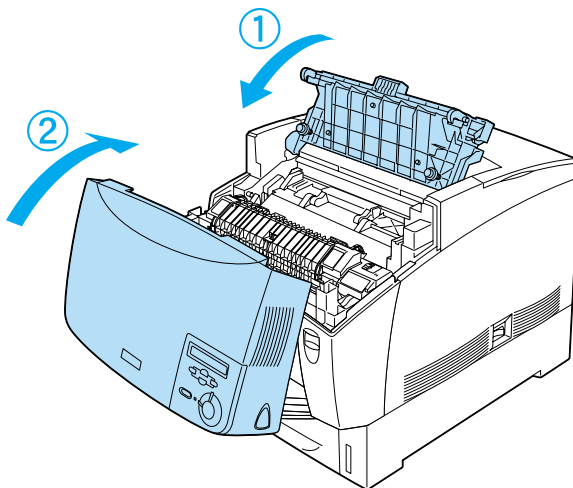


10. Vergrendel de fixeereenheid.



Opmerking:
Zorg dat de eenheid volledig is vergrendeld.

11. Sluit de kleppen D en B.



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:

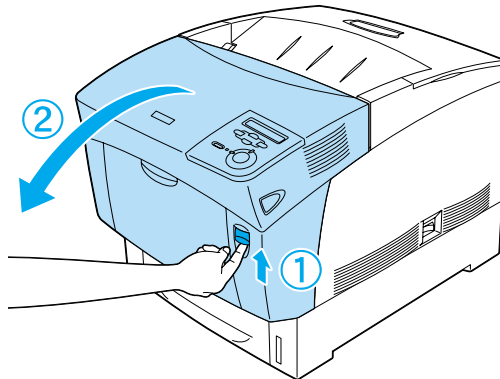
- ❑ *Verbrand de gebruikte transfereenheid niet. Deze kan exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien de geldende milieuvoorschriften in acht.*

- ❑ *Houd de transfereenheid buiten het bereik van kinderen.*

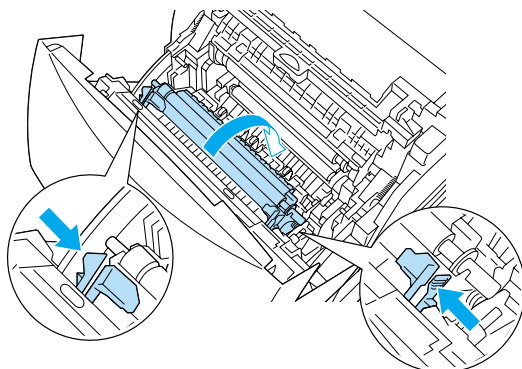
Transfereenheid vervangen

Volg de onderstaande instructies om de transfereenheid te vervangen.

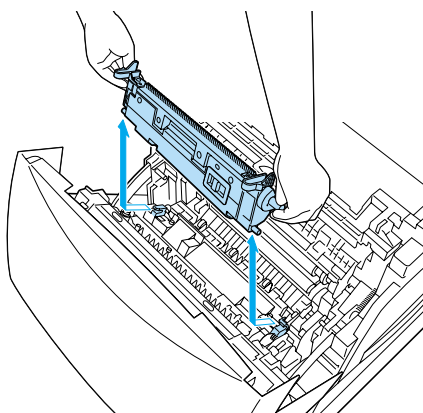
1. Druk op de vergrendeling op klep A en open de klep.



2. Pak de twee oranje lipjes vast en trek de eenheid naar voren en naar beneden. Til de eenheid vervolgens uit de printer.

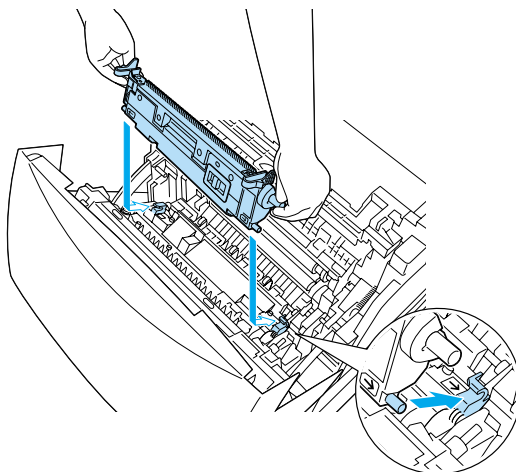


3. Trek de transfereenheid uit de printer.

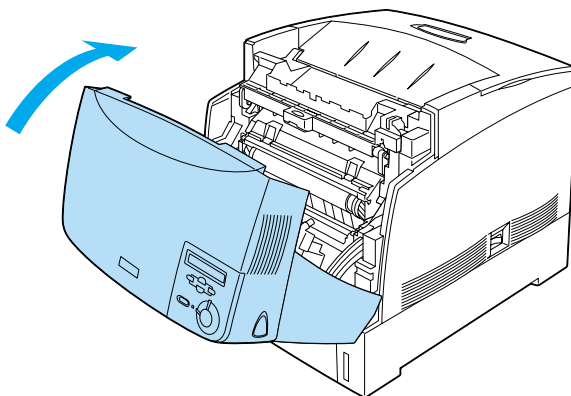


4. Verwijder de verpakking van de nieuwe transfereenheid.

5. Houd de nieuwe transfereenheid vast bij de oranje lipjes, laat de eenheid in de printer zakken en zorg dat de eenheid in de geleiders past. Duw de transfereenheid in de printer en vervolgens omhoog totdat deze vastklikt.

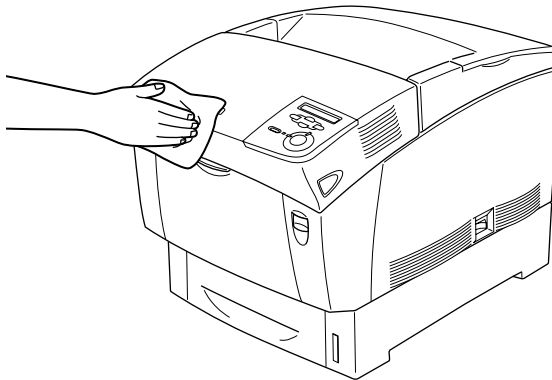


6. Sluit klep A.



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.

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. Verwijder het netsnoer.
3. Verwijder de fotogeleidingseenheid. Zie “Fotogeleidingseenheid” op pagina 256 voor meer informatie over het verwijderen van de fotogeleidingseenheid. Verpak het netsnoer en de fotogeleidingseenheid in het beschermmateriaal en de oorspronkelijke dozen.
4. Verwijder de optionele papierenheid met grote capaciteit. Zie “Papierenheid met grote capaciteit verwijderen” op pagina 214 voor meer informatie over het verwijderen van de optionele papierenheid met grote capaciteit.
5. Plaats het beschermmateriaal om de printer en verpak de printer in de oorspronkelijke doos.

Als u de printer hebt uitgepakt en op de nieuwe locatie hebt geplaatst, controleert u de kleurenregistratie en wijzigt u desgewenst de kleuruitlijning. Zie “Kleurenregistratie controleren” op pagina 278 voor meer informatie.

Kleine afstanden

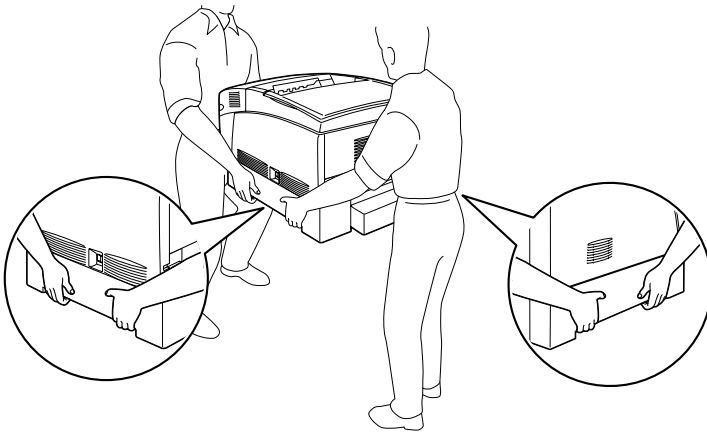
Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht als u de printer over een kleine afstand vervoert.

- Wanneer u de printer verplaatst met de optionele papierenheid voor grote capaciteit, kunt u hiervoor de zwenkwielen van de eenheid gebruiken. Zie “Printer met de optionele papierenheid met grote capaciteit verplaatsen” op pagina 275 voor meer informatie.
- Verplaatst u alleen de printer, dan moet deze worden opgetild en gedragen door twee of meer personen. Zie “Printer verplaatsen” op pagina 274 voor meer informatie.

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
 - Papier
 - Fotogeleidingseenheid
2. Draag de printer altijd met twee of meer personen.



Let op:

Til de printer niet op aan de MP-lade.

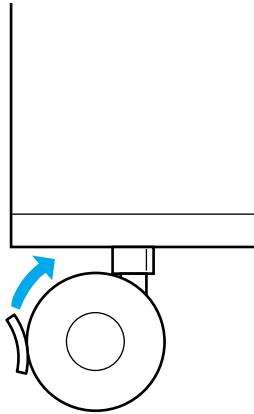
3. Houd de printer altijd horizontaal wanneer u deze verplaatst.

Printer met de optionele papierenheid met grote capaciteit verplaatsen

Volg de onderstaande instructies om de printer met de optionele papierenheid met grote capaciteit te verplaatsen.

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

- ❑ Interfacekabel
 - ❑ Papier
 - ❑ Fotogeleidingseenheid
2. Ontgrendel de twee zwenkwielen onderaan de optionele papierenheid met grote capaciteit.



3. Rijd de printer naar de nieuwe locatie.
4. Vergrendel de zwenkwielen wanneer u de printer hebt geplaatst.

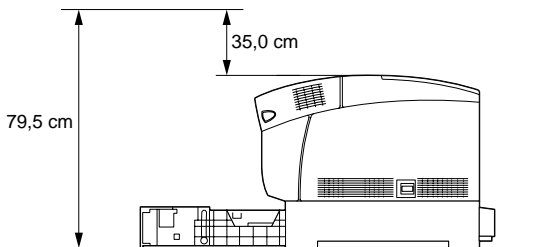
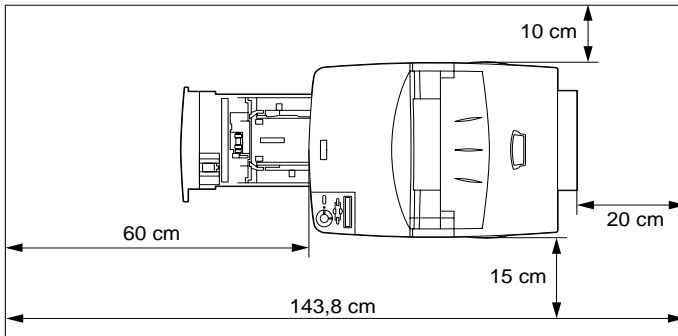


Let op:

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.



Als u de papierenheid met grote capaciteit onder de printer wilt plaatsen, hebt u 35,2 cm extra ruimte nodig.

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.*


Kleurenregistratie controleren

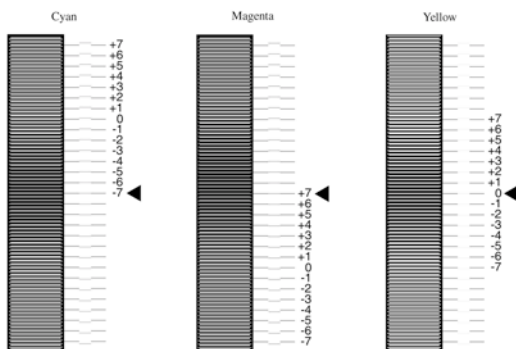
Als u de printer over een grote afstand hebt vervoerd, moet u de kleurenregistratie op een mogelijk verkeerde uitlijning controleren.

Volg de onderstaande instructies om de kleurenregistratie te controleren.










1. Zet de printer aan.
2. Plaats het papier in de MP-lade.
3. Controleer of **Gereed** of **Standby** wordt weergegeven op het LCD-scherm en druk twee keer op **Enter**  op het bedieningspaneel.
4. Druk een aantal keren op **Omlaag**  om **Kleurenregistratie** weer te geven.
5. Druk op **Enter** . Er wordt een kleurenregistratievlak afgedrukt.
6. De pijl () geeft de huidige instellingen aan. Controleer de patronen die worden aangegeven met de pijl (). Als het kleursegment van de lijn zich op één lijn bevindt met de zwarte segmenten aan een van beide zijden, hoeft u de registratie voor die kleur niet aan te passen. Wanneer de lijnsegmenten niet zijn uitgelijnd, past u de registratie als volgt aan.

Color Registration Sheet

Check the patterns indicated by the arrows()
 If the color segment of the line is not aligned with the black segments on either side, adjust the registration as explained in the printer's documentation.



Uitlijning van de kleurenregistratie aanpassen

1. Controleer of `Gereed of Standby` wordt weergegeven op het LCD-scherm en druk op Enter  om de menu's op het bedieningspaneel te openen.
2. Druk een aantal keren op `Omlaag`  totdat `Menu Setup` wordt weergegeven op het LCD-scherm. Druk vervolgens op Enter .
3. Druk een aantal keren op `Omhoog`  totdat op het LCD-scherm de optie `XXXXregistr` voor de kleur (cyaan, magenta of geel) die u moet aanpassen, wordt weergegeven. Druk vervolgens op Enter . Als u bijvoorbeeld de registratie voor cyaan wilt aanpassen, gaat u naar `Cyaanregistr` en drukt u op Enter .
4. Zoek op het kleurenregistratievel naar de lijnsegmenten die het best uitgelijnd zijn. Gebruik `Omhoog`  of `Omlaag`  om het getal te selecteren dat overeenkomt met het patroon. Druk op Enter  om de wijziging te voltooien.
5. Druk desgewenst een kleurenregistratievel af ter bevestiging.

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 met de locatie waar de storing zich heeft voorgedaan.

Lees eerst de onderstaande voorzorgsmaatregelen. Zoek vervolgens in het gedeelte hierna het foutbericht op dat overeenkomt met het bericht op het LCD-scherm en volg de instructies om de papierstoring te verhelpen.

Vorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van papierstoringen

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

- Verwijder vastgelopen papier niet met geweld. 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 met beide handen om scheuren te voorkomen.
- Wanneer het papier gescheurd is 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.
- Zorg dat de papiersoort in de printer overeenkomt met de instelling voor papiersoort in de printerdriver.



Waarschuwing:

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

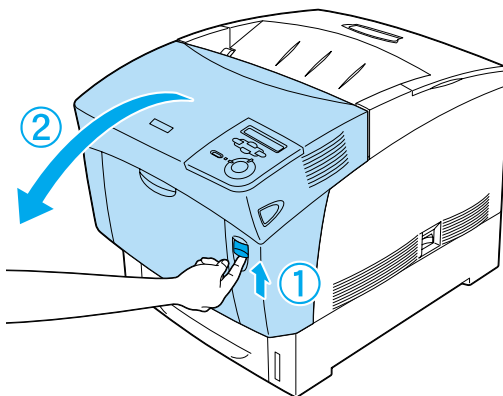
- ❑ *Steek uw hand niet te ver in de fixeereenheid. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.*

Vast AB (kleppen A en B)

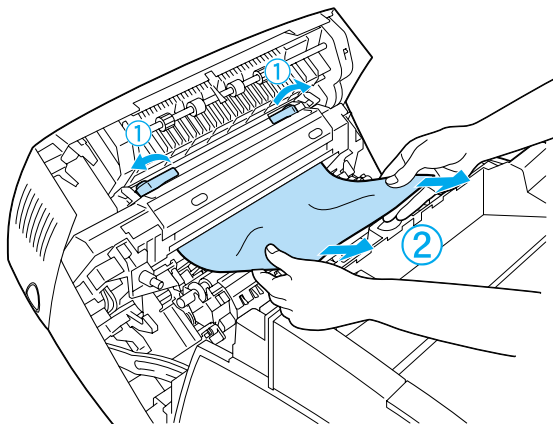
Wanneer er een papierstoring bij de fixeereenheid optreedt, verschijnt er op het LCD-scherf het foutbericht **Vast AB**.

Volg de onderstaande instructies om het vastgelopen papier te verwijderen.

1. Druk op de vergrendeling op klep A en open de klep.

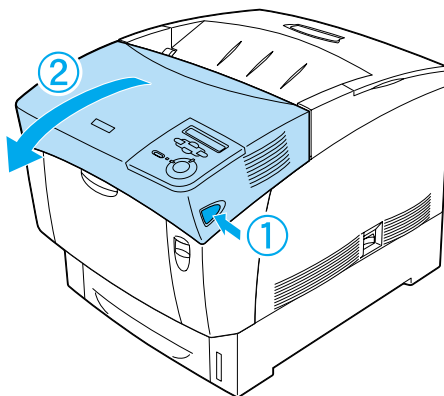


2. Draai de binnenste groene hendels van de fixeereenheid naar buiten en verwijder voorzichtig met beide handen het vastgelopen papier.

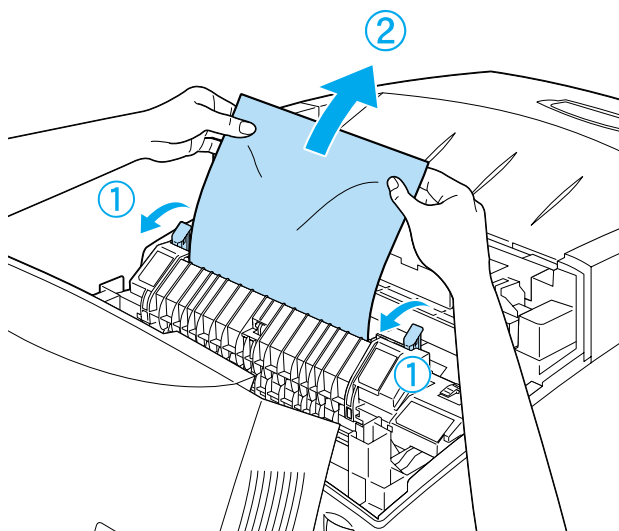


Opmerking:
Verwijder alle afgescheurde stukken papier.

3. Sluit klep A.
4. Druk op de vergrendeling op klep B en open de klep.



5. Til de buitenste groene hendels omhoog om het papierpad te openen en verwijder het vastgelopen papier.



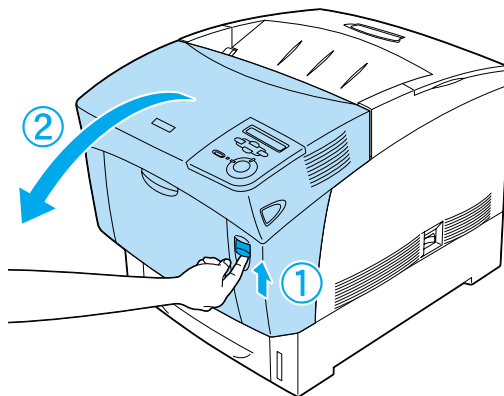
6. Sluit klep B.

Nadat de papierstoring is verholpen en de kleppen zijn gesloten, wordt het afdrukken hervat vanaf de pagina waar de storing is opgetreden.

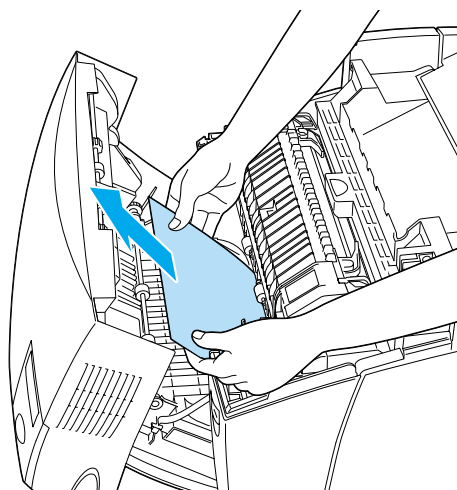
Vast A (klep A)

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

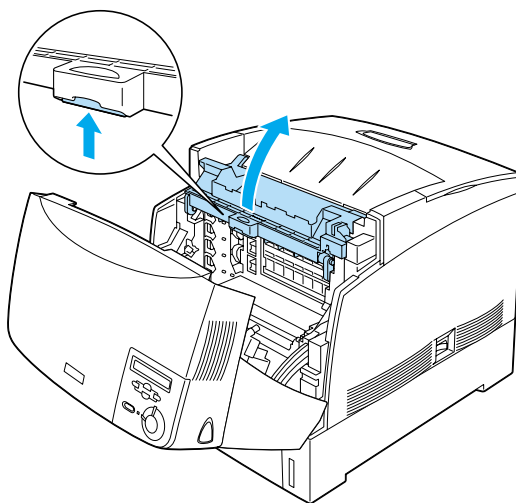
1. Druk op de vergrendeling op klep A en open de klep.



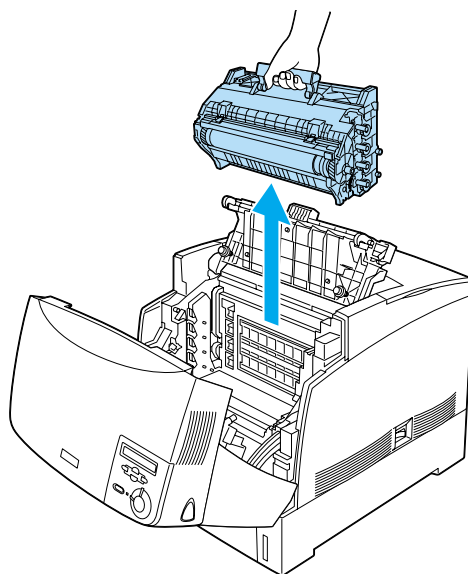
2. Verwijder het papier voorzichtig met beide handen.



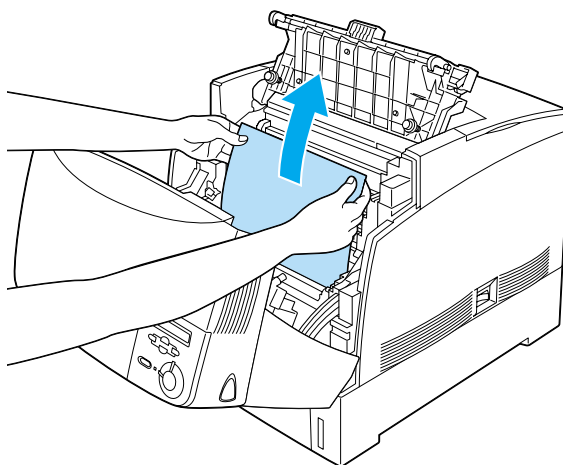
3. Open klep D.



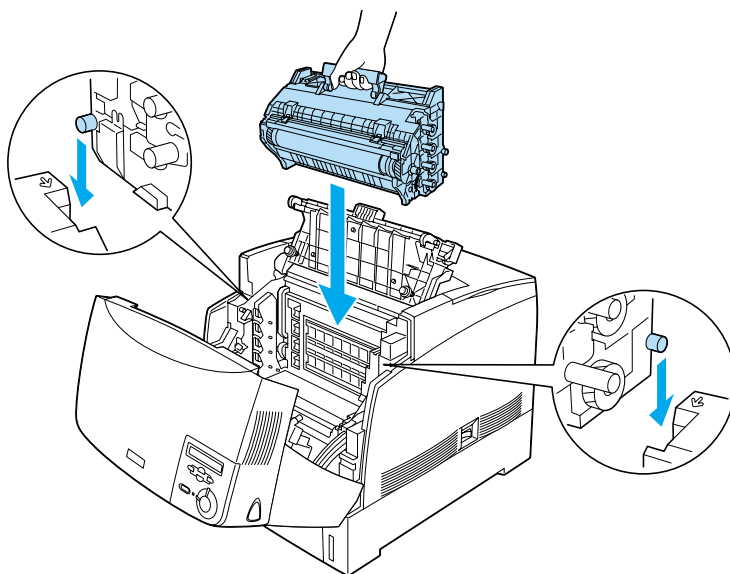
4. Pak de hendel van de fotogeleidingseenheid stevig beet en verwijder de eenheid uit de printer.



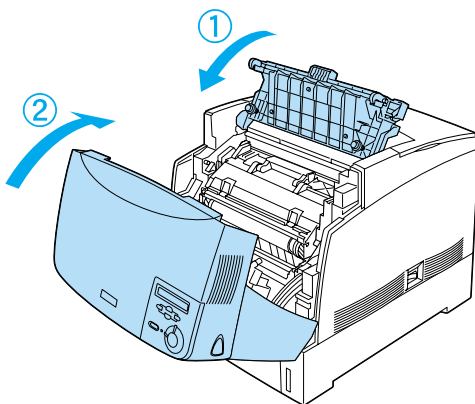
5. Verwijder het vastgelopen papier.



6. Plaats de fotogeleidingseenheid terug en zorg dat zijkanten van de eenheid in de sleuf glijden.



7. Sluit de kleppen D en A.



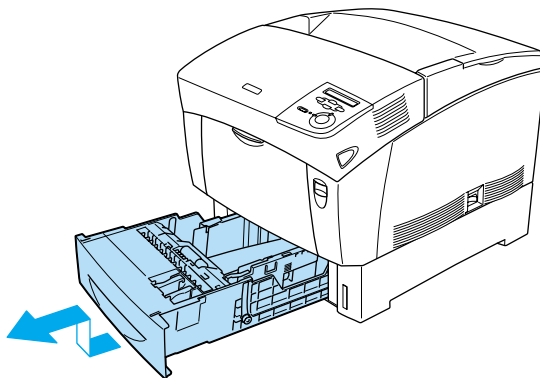
Nadat de papierstoring is verholpen en de kleppen zijn gesloten, wordt het afdrukken hervat vanaf de pagina waar de storing is opgetreden.

Vast AC (klep A en papierladen)

Wanneer er papier is vastgelopen bij de papierinvoer of in de papierladen, verschijnt er op het LCD-scherm het foutbericht `Vast AC`.

Volg de onderstaande instructies om het vastgelopen papier te verwijderen.

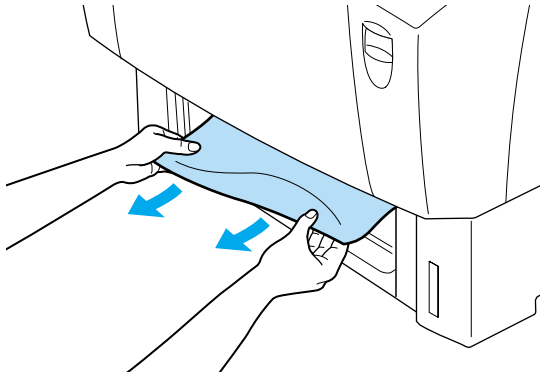
1. Neem de papierlade uit de printer en verwijder gekreukeld papier.



Opmerking:

Dit is de standaardpapierlade. Als de optionele papierenheid met grote capaciteit is geïnstalleerd, controleert u de laden van de eenheid op dezelfde manier.

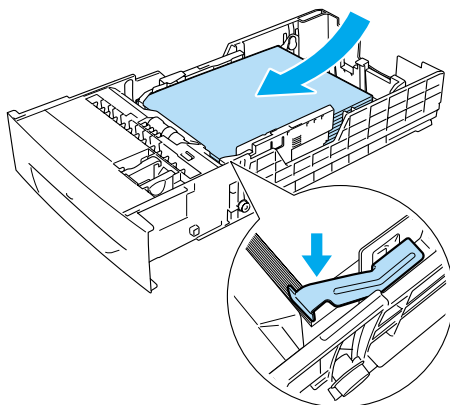
2. Verwijder voorzichtig het gedeeltelijk ingevoerde papier.



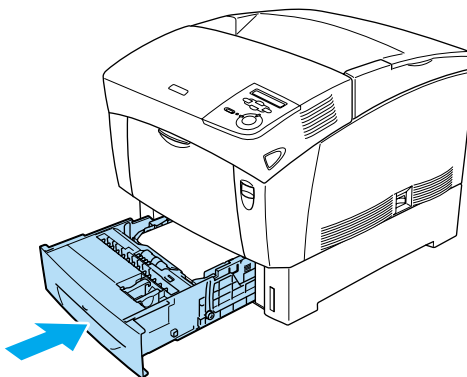
Opmerking:

Controleer of er geen vastgelopen papier meer in de printer zit.

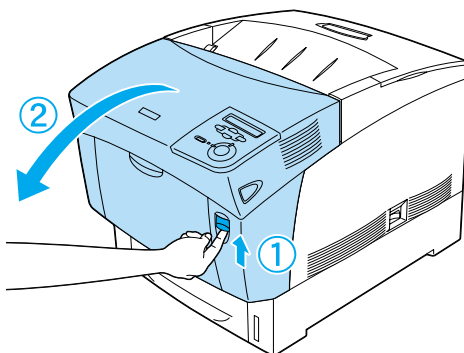
3. Haal de stapel papier uit de papierlade, klop de stapel recht op een vlakke ondergrond om de randen gelijk te krijgen en plaats de stapel terug in de papierlade. Zorg dat de vellen netjes zijn gestapeld en dat het bovenste vel onder de metalen draadklem zit en niet boven de papiermarkering uitsteekt.



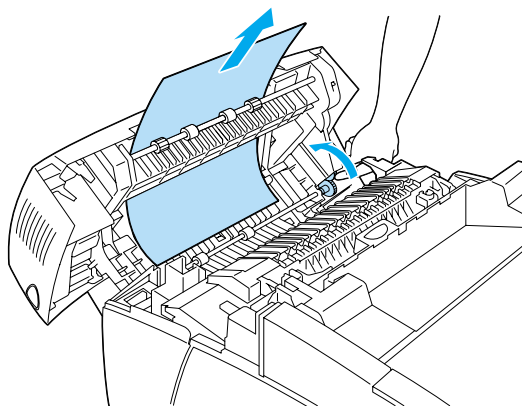
4. Plaats de papierlade terug in de printer.



5. Druk op de vergrendeling op klep A en open de klep.



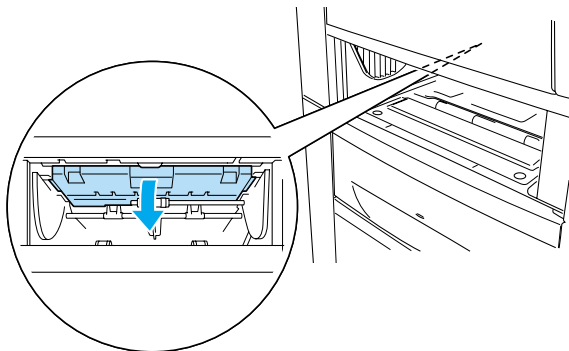
6. Verwijder het papier voorzichtig met beide handen. Zorg dat u het vastgelopen papier niet scheurt.



Opmerking:

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

- *Als het papier vaker vastloopt bij de papierladen (Vast AC of ABC), zit er wellicht nog vastgelopen of gekreukt papier in de papierladen. Verwijder de papierladen en de zwarte eenheid boven in de sleuf van de lade. Controleer of het papier is vastgelopen.*



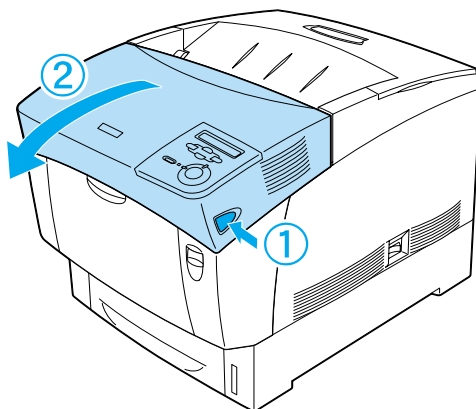
Wanneer de papierstoring is verholpen en klep A is gesloten, wordt het afdrukken hervat vanaf de pagina waar de storing is opgetreden.

Vast B (klep B)

Wanneer het papier is vastgelopen bij de duplexer, verschijnt op het LCD-scherm het foutbericht `Vast B`.

Volg de onderstaande instructies om het vastgelopen papier te verwijderen.

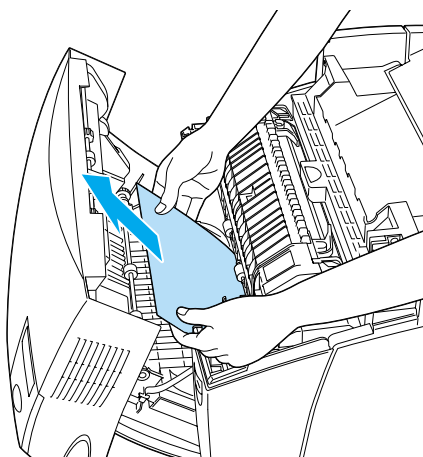
1. Druk op de vergrendeling op klep B en open de klep.



2. Verwijder het vastgelopen of gekreukte papier.

Opmerking:

- ❑ *Trek het vastgelopen of gekreukte papier omhoog om het te verwijderen.*
- ❑ *Verwijder alle afgescheurde stukken papier.*





Waarschuwing:

*Raak de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid niet aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **CAUTION HIGH TEMPERATURE**. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.*

3. Sluit klep B.

Wanneer de papierstoring is verholpen en klep B is gesloten, wordt het afdrukken hervat vanaf de pagina waar de storing is opgetreden.

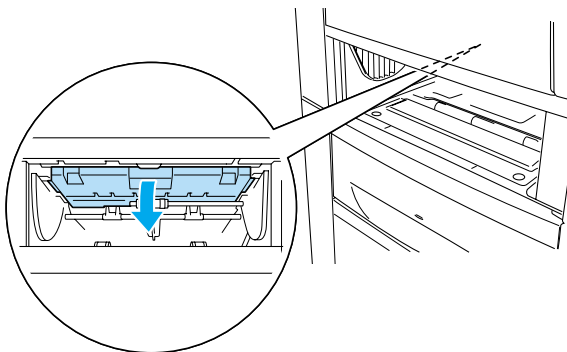
Vast ABC (klep A, papierladen en klep B)

Wanneer er papier is vastgelopen bij de papierinvoer, in de papierladen en in de duplexer, verschijnt op het LCD-scherm het foutbericht `Vast ABC`.

Verwijder eerst het vastgelopen papier bij de papierinvoer, zoals wordt beschreven in “Vast AC (klep A en papierladen)” op pagina 288. Verwijder vervolgens het vastgelopen papier bij de duplexer, zoals wordt beschreven in “Vast B (klep B)” op pagina 293.

Opmerking:

Als het papier vaker vastloopt bij de papierladen (Vast AC of ABC), zit er wellicht nog vastgelopen of gekreukt papier in de papierladen. Verwijder de papierladen en de zwarte eenheid boven in de sleuf van de lade. Controleer of het papier is vastgelopen.



Storing in de MP-lade

Wanneer het papier is vastgelopen bij de MP-lade, verschijnt op het LCD-scherm het foutbericht `Controleer transp..`

Haal het papier uit de MP-lade en verwijder het vastgelopen papier. Open en sluit klep A om het bericht op het LCD-scherm te wissen en plaats het papier weer in de printer. Het afdrukken wordt hervat vanaf de pagina waar de storing is opgetreden.

Opmerking:

- Als u wilt afdrukken op transparanten, plaatst u de transparanten in de MP-lade en stelt u in de printerdriver de papiersoort in op Transparency.*
- Als u in de printerdriver de papiersoort hebt ingesteld op Transparency, kunt alleen transparanten in de printer plaatsen.*

Problemen en oplossingen

U kunt de meeste problemen met behulp van deze handleiding oplossen. Gebruik de informatie in dit hoofdstuk om de oorzaak van het probleem te achterhalen en gebruik vervolgens de oplossingen om het probleem te verhelpen.

Opmerking:


Neem contact met de leverancier als het probleem zich blijft voordoen nadat u alle suggesties hebt uitgeprobeerd.

Printer functioneert niet optimaal

Het lampje Klaar brandt niet als u de printer inschakelt	
---	--

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 en 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 de computer" van de <i>Installatiehandleiding</i> .
De interfacekabel is mogelijk niet goed aangesloten.	Controleer of de interfacekabel goed is aangesloten op de computer en de printer. Als u een parallelle kabel gebruikt, controleert u of de connector goed is bevestigd met de draadklemmen.
Mogelijk gebruikt u een verkeerde interfacekabel.	De parallelle kabel moet een S/STP-kabel met een maximale lengte van 1,8 meter zijn.
Er heeft zich wellicht een fout voorgedaan.	Controleer het LCD-scherf 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.

Problemen met afgedrukte documenten

Kleuren worden niet goed uitgelijnd

Oorzaak	Oplossing
De vastgelegde posities van de kleuren zijn wellicht verschoven tijdens het vervoer van de printer.	Controleer de kleurenregistratie en pas zo nodig de uitlijning aan. Zie "Kleurenregistratie controleren" op pagina 278 voor meer informatie.

Het geselecteerde lettertype wordt niet afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
Mogelijk gebruikt u printerlettertypen die bepaalde TrueType-lettertypen vervangen.	Windows: Klik op de knop Print TrueType fonts as bitmap in het dialoogvenster Extended Settings. Macintosh: Schakel het selectievakje PrinterFonts in het dialoogvenster Basic Settings in.
Het geselecteerde lettertype wordt niet ondersteund door de printer.	Controleer of u het juiste lettertype hebt geselecteerd. Zie "Beschikbare lettertypen" op pagina 349 voor meer informatie.

Tekens zijn verkeerd afgedrukt of er zijn alleen sterretjes afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
De interfacekabel is mogelijk niet goed aangesloten.	Zorg ervoor dat beide uiteinden van de interfacekabel stevig zijn aangesloten.
Mogelijk gebruikt u een verkeerde interfacekabel.	De parallelle kabel moet een S/STP-kabel met een maximale lengte van 1,8 meter zijn.
De emulatie-instelling voor de poort is wellicht onjuist.	Geef de emulatiemodus op via het bedieningspaneel van de printer. Zie "Menu Emulatie" op pagina 179 voor meer informatie.
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 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 meer geheugen om dit probleem te voorkomen. Zie "Geheugenmodules" op pagina 225 voor meer informatie over het installeren van geheugenmodules.

Bij dubbelzijdig afdrukken op gecoat papier is het oppervlak van afdrukken ruw

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

Problemen met afdrukken in kleur

Er kan niet in kleur worden afgedrukt

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

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

Oorzaak	Oplossing
De standaardinstellingen voor de printerdriver en de kleurentabellen verschillen per printermodel.	Geef bij de instelling voor gamma in het dialoogvenster More Settings de waarde 1,5 op en druk opnieuw af. Levert dit niet het gewenste resultaat op, dan past u de afzonderlijke kleuren aan met de bijbehorende schuifbalken. Zie "Afdrukinstellingen aanpassen" op pagina 50 voor meer informatie over het dialoogvenster More Settings voor Windows of "Afdrukinstellingen aanpassen" op pagina 133 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 kleursystemen wordt gebruikt. Voor beeldschermen wordt het RGB-kleursysteem (rood, groen en blauw) gebruikt, terwijl voor printers gewoonlijk het CMYK-kleursysteem (cyaan, magenta, geel en zwart) wordt gebruikt.	Hoewel het doorgaans moeilijk is kleuren exact op elkaar af te stemmen, kunt u de kleurovereenkomst tussen verschillende apparaten verbeteren. Gebruik hiervoor de functie ICM in de printerdriver voor Windows XP, Me, 98, 95 en 2000 of de functie ColorSync in de driver voor Macintosh. Zie "Voorgedefinieerde instellingen gebruiken" op pagina 48 voor Windows en "Voorgedefinieerde instellingen gebruiken" op pagina 131 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 PhotoEnhance 4 worden het contrast en de helderheid van de originele afbeeldingen gecorrigeerd. Deze functie is dus minder geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen met levendige kleuren.

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 256 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 17 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 256 voor meer informatie.

Afdrukken bevatten witte plekken op gedeelten waarvoor veel toner gebruikt is

Oorzaak**Oplossing**

Als u dubbelzijdig afdrukt op zwaar of gecoat papier dat vochtig is, verschijnen aan de achterkant van het papier mogelijk witte plekken bij gedeelten waarvoor veel toner wordt gebruikt.

Geef in de printerdriver voor de papiersoort niet de instelling Thick (Back) op. Gebruik in plaats daarvan de instelling Thick.

Bewaar gecoat papier in een droge omgeving. Gebruik papier dat u net uit de verpakking hebt gehaald.

De afdrukkwaliteit wisselt per pagina

Oorzaak**Oplossing**

Het papier is wellicht klam of vochtig.

Bewaar het papier in een droge omgeving.

Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.

Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 256 voor meer informatie.

De afdrukkwaliteit varieert op dik of gecoat papier

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

Rasterafbeeldingen worden ongelijk afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving. Gebruik papier dat u net uit de verpakking hebt gehaald.
De toner is mogelijk op.	Als de toner bijna op is, wordt dit aangegeven op het LCD-scherm of in het venster EPSON Status Monitor 3. Zie "Tonercartridges" op pagina 251 voor meer informatie over het vervangen van de tonercartridges.
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 256 voor meer informatie.

Er zitten vlekken op de afdruk

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving.
U gebruikt mogelijk een papiersoort die niet geschikt is voor de printer.	Gebruik speciaal papier van EPSON of effen kopieerpapier van goede kwaliteit voor optimale resultaten. Zie "Beschikbaar papier" op pagina 17 voor informatie over geschikte papiersoorten.
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 256 voor meer informatie.

Afbeeldingen zijn niet volledig afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bij deze printer heeft de vochtigheidsgraad van het papier invloed op de afdrukkwaliteit. Hoe vochtiger het papier, hoe lichter de afdruk. Bewaar het papier in een droge omgeving.
U gebruikt mogelijk een papiersoort die niet geschikt is voor de printer.	Als het oppervlak van het papier te ruw is, worden tekens vervormd of slechts gedeeltelijk afgedrukt. Gebruik speciaal papier van EPSON of effen kopieerpapier van goede kwaliteit voor optimale resultaten. Zie "Beschikbaar papier" op pagina 17 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 waai 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.	Als de toner bijna op is, wordt dit aangegeven op het LCD-schermbij het venster EPSON Status Monitor 3. Zie "Toner cartridges" op pagina 251 voor meer informatie over het vervangen van de toner cartridges.
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 256 voor meer informatie.

Mogelijk ligt het probleem bij de toepassing of de interfacekabel. Druk drie keer op Enter op het bedieningspaneel om een statusvel af te drukken. Als een lege pagina wordt uitgevoerd, is er mogelijk iets mis met de printer. Schakel de printer uit en neem contact op met uw 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 256 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 vanuit de juiste papierbron 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 "Printer" op pagina 330 voor meer informatie over de maximale hoeveelheid papier voor elke papierbron.
Wanneer er geen papier wordt ingevoerd uit de optionele papierenheid met grote capaciteit, is deze mogelijk niet correct geïnstalleerd.	Zie "Optionele papierenheid met grote capaciteit installeren" op pagina 209 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.



Annuleer afgedruktaken

Alle afgedruktaken 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 transp.

U hebt in de printerdriver de papierinstelling Transparency opgegeven en geen transparanten in de printer geplaatst of u hebt transparanten geplaatst en in de printerdriver niet de papierinstelling Transparency opgegeven. Het papier is vastgelopen bij de MP-lade.

Haal het papier uit de MP-lade en verwijder het vastgelopen papier. Open en sluit klep A om het bericht op het LCD-scherm te wissen en plaats het papier weer in de printer. Het afdrukken wordt hervat vanaf de pagina waar de storing is opgetreden.

Contr. papierformaat

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 166 voor meer informatie over de menu's op het bedieningspaneel.

Contr. papiersoort

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 afdrucken 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 166 voor meer informatie over de menu's op het bedieningspaneel.

C-tonercrtg leeg

Zie "XXXX-tonercrtg leeg" op pagina 321 voor meer informatie.

Sensor reinigen

Open klep A en verwijder de transfereenheid. Veeg het venstertje aan de achterzijde van de transfereenheid schoon met een zachte doek en plaats de transfereenheid terug. Sluit klep A om dit foutbericht te wissen.

Als het bericht nog steeds wordt weergegeven, moet u de transfereenheid vervangen.

Verzamelen uitgesch.

U kunt niet langer afdrucken 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 166 voor meer informatie over de menu's op het bedieningspaneel.

C Weinig toner



Zie "XXXX Weinig toner" op pagina 322 voor meer informatie.

C Toner op

Zie “XXXX Toner op” op pagina 322 voor meer informatie.


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

Afdr.-benedenl. vol

De uitvoerlade is vol en de printer is gestopt met afdrukken. Verwijder de afdrukken uit de uitvoerlade en druk op *Start/Stop*  om verder te gaan met afdrukken. De uitvoerlade heeft een maximale capaciteit van 250 vellen.

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 166 voor meer informatie over de menu’s op het bedieningspaneel.

Doorvoer

Houd Start/Stop langer dan twee seconden ingedrukt als de printer offline is om de overige gegevens af te drukken.

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 vol

De optionele vaste schijf is vol en u kunt geen gegevens opslaan. 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 166 voor meer informatie over de menu's op het bedieningspaneel.

HDD Check

De printer controleert de vaste schijf.

*Vaste-schijfformaat ***%*

De vaste schijf wordt geformatteerd. De voortgang van het formatteren wordt weergegeven als ***%.

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 166 voor meer informatie over de menu’s op het bedieningspaneel.

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 “Geheugenmodules” op pagina 225 voor meer informatie over het toevoegen van geheugen.

Plaats fixeereenheid

Er is geen fixeereenheid geïnstalleerd of deze is niet correct geïnstalleerd. Schakel de printer uit en installeer zo nodig de fixeereenheid.

Als er al een fixeereenheid is geïnstalleerd, schakelt u de printer uit en opent u klep A en klep D. Sluit klep A en open klep B. Verwijder de fixeereenheid en installeer deze opnieuw op correcte wijze. Sluit klep D en B. Het probleem wordt automatisch opgelost als de fixeereenheid op correcte wijze is geïnstalleerd.

Als het probleem niet is opgelost, functioneert de fixeereenheid niet. Vervang de fixeereenheid.

Plaats Opt1

De standaardpapierlade is niet geïnstalleerd of niet correct geïnstalleerd. Installeer de papierlade op de juiste wijze om dit probleem op te lossen.

Plaats Opt2

De papierladen van de optionele papiereenheid met grote capaciteit zijn niet geïnstalleerd of niet correct geïnstalleerd. Installeer de papierladen op de juiste wijze om dit probleem op te lossen.

Plaats fotoconductor

Er is geen fotogeleidingseenheid geïnstalleerd of deze is niet correct geïnstalleerd. Schakel de printer uit en installeer zo nodig de fotogeleidingseenheid.

Als er al een fotogeleidingseenheid is geïnstalleerd, schakelt u de printer uit en opent u klep A en klep D. Verwijder de fotogeleidingseenheid en installeer deze opnieuw op correcte wijze. Sluit klep D en A. Het probleem wordt automatisch opgelost als de fotogeleidingseenheid correct is geïnstalleerd.

Transfereenh. Inst.

Er is geen transfereenheid geïnstalleerd of deze is niet correct geïnstalleerd. Schakel de printer uit en installeer zo nodig de transfereenheid.

Als er al een transfereenheid is geïnstalleerd, schakelt u de printer uit en opent u klep A. Verwijder de transfereenheid. Installeer de eenheid opnieuw op correcte wijze en sluit klep A. Het probleem wordt automatisch opgelost als de transfereenheid correct is geïnstalleerd.

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 IPDS

Schakel de printer uit en vervang de IPDS-module.

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.

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 166 voor meer informatie over de menu's op het bedieningspaneel.

Vast XXX

Het papier is vastgelopen bij de locatie aangegeven met XXX.

Als het papier gelijktijdig vastloopt bij twee locaties, worden beide locaties weergegeven. De volgende tabel geeft de mogelijke variaties van dit bericht.

Locatie	Beschrijving
Vast AB	Het papier is vastgelopen bij de fixeereenheid. Zie "Vast AB (kleppen A en B)" op pagina 282 voor informatie over het verwijderen van vastgelopen papier bij de fixeereenheid.
Vast A	Het papier is vastgelopen bij klep A. Zie "Vast A (klep A)" op pagina 284 voor meer informatie over het verwijderen van vastgelopen papier bij klep A.
Vast AC	Het papier is vastgelopen bij de papierinvoer of bij de papierladen. Zie "Vast AC (klep A en papierladen)" op pagina 288 voor meer informatie over het oplossen van dit type papierstoring.
Vast B	Het papier is vastgelopen bij de duplexer. Zie "Vast B (klep B)" op pagina 293 voor meer informatie over het oplossen van dit type papierstoring.
Vast ABC	Het papier is vastgelopen bij de papierinvoer of de papierladen en in de duplexer. Zie "Vast ABC (klep A, papierladen en klep B)" op pagina 295 voor meer informatie over het oplossen van dit type papierstoring.

K-tonercrtyg leeg

Zie “XXXX-tonercrtyg leeg” op pagina 321 voor meer informatie.


K Weinig toner

Zie “XXXX Weinig toner” op pagina 322 voor meer informatie.

K Toner op



Zie “XXXX Toner op” op pagina 322 voor meer informatie.

Handinvoer xxx

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

Zie “Papier handmatig invoeren” op pagina 25 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. Om dit probleem te voorkomen, vermindert u de afdrukresolutie of voegt u meer geheugen aan de printer toe, zoals wordt beschreven in “Geheugenmodules” op pagina 225.

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.

M-tonercrctg leeg

Zie “XXXX-tonercrctg leeg” op pagina 321 voor meer informatie.

M Weinig toner

Zie “XXXX Weinig toner” op pagina 322 voor meer informatie.

M Toner op

Zie “XXXX Toner op” op pagina 322 voor meer informatie.


Te weinig 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 166 voor meer informatie over de menu’s op het bedieningspaneel.

Om dit probleem te verhelpen, voegt u meer geheugen aan de printer toe. Zie “Geheugenmodules” op pagina 225 voor meer informatie.

Offline

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

Optional RAM Error



Problemen met lezen of schrijven doen zich voor tijdens de controle van de optionele geheugenmodule in sleuf S1. De reactiesnelheid van de geheugenmodule is te laag of de geheugenmodule is defect.


Om dit probleem op te lossen, schakelt u de printer uit en verwijdert u de module. Schakel hierna de printer weer in.

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.

Printer Open

De kleppen A, B en D zijn geopend, of een andere combinatie van deze kleppen. Sluit de kleppen om dit probleem op te lossen.

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  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 "Geheugenmodules" op pagina 225 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 166 voor meer informatie over de menu's op het bedieningspaneel.

RAM Check

Het werkgeheugen wordt gecontroleerd.

Gereed

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

Vervang fotocondctr

Het afdrukken is onderbroken om beschadiging van het apparaat te voorkomen. Schakel de printer uit en vervang de fotogeleidingseenheid door een nieuwe. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 256 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. Schakel de printer uit en vervang de transfereenheid door een nieuwe. Zie "Transfereenheid" op pagina 268 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.

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 166 voor meer informatie over de menu’s op het bedieningspaneel.

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-scherm (xyyy) en schakelt u de printer uit. Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met een ervaren onderhoudsmonteur.

Standby

De standby-modus van de printer is ingeschakeld. Als er afdrukgegevens naar de printer worden verzonden, wordt de online modus van de printer geactiveerd.

Verhelpt fout niet

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

Fixeereenheid op

Dit bericht geeft aan dat de fixeereenheid is versleten. Mogelijk kunt u niet meer afdrukken nadat dit bericht is verschenen. Schakel de printer uit en vervang de fixeereenheid door een nieuwe. Zie "Fixeereenheid" op pagina 263 voor meer informatie.

Het probleem wordt automatisch opgelost nadat u de eenheid hebt vervangen en alle printerkleppen hebt gesloten.

Fotoconductor op

Dit bericht geeft aan dat de fotogeleidingseenheid is versleten. Mogelijk kunt u niet meer afdrukken nadat dit bericht is verschenen. Schakel de printer uit en vervang de fotogeleidingseenheid door een nieuwe. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 256 voor meer informatie. Het probleem wordt automatisch opgelost nadat u de eenheid hebt vervangen en alle printerkleppen hebt gesloten.

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.

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 166 voor meer informatie over de menu's op het bedieningspaneel.

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.

Verk. fotoconductor

De verkeerde fotogeleidingseenheid is geïnstalleerd. Gebruik alleen de fotogeleidingseenheid die wordt vermeld in "Verbruiksgoederen" op pagina 13.

Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 256 voor meer informatie over het vervangen van de fotogeleidingseenheid.

XXXX-tonercrtg leeg

De aangegeven tonercartridges zijn niet geïnstalleerd in de printer. XXXX staat voor de letters C, M, Y of K. Deze letters geven respectievelijk de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aan.

Installeer de aangegeven cartridges. Zie "Tonercartridges" op pagina 251 voor meer informatie.

XXXX Weinig toner

Er is minder dan 10% toner aanwezig in de aangegeven tonercartridges. 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 versijnt. U kunt het beste wachten tot dit bericht versijnt 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 "Tonercartridges" op pagina 251 voor meer informatie als de afdrukken vaag worden.

Opmerking:

- Vervang de tonercartridge niet als het bericht XXXX Weinig toner wordt weergegeven. Er kan dan namelijk tijdens het vervangen van de cartridge toner uit de cartridge vallen. Vervang de tonercartridge pas als het bericht XXXX Toner of wordt weergegeven.*
- Als u de tonercartridge vervangt voordat het bericht XXXX Toner of wordt weergegeven, wordt de cartridge niet als nieuwe tonercartridge herkend en wordt het bericht XXXX Weinig toner mogelijk niet gewist.*

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 166 voor meer informatie over de menu's op het bedieningspaneel.

XXXX Toner op

De aangegeven tonercartridges zijn leeg en moeten worden vervangen. XXXX staat voor de letters C, M, Y of K. Deze letters geven respectievelijk de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aan.

Zie "Tonercartridges" op pagina 251 voor meer informatie.

Y-tonercrtg leeg

Zie "XXXX-tonercrtg leeg" op pagina 321 voor meer informatie.


Y Weinig toner

Zie “XXXX Weinig toner” op pagina 322 voor meer informatie.

Y Toner op


Zie “XXXX Toner op” op pagina 322 voor meer informatie.

Afdrukken annuleren



U kunt het afdrukken annuleren vanuit de printerdriver, met de knop Taak annuleren  of met het menu Reset op het bedieningspaneel.

Afdrukken annuleren vanuit de printerdriver

Zie voor Windows “Afdrukken annuleren” op pagina 99 en voor Macintosh “Afdrukken annuleren” op pagina 160 voor informatie over het annuleren van afdruktaken voordat deze worden verzonden vanaf de computer.

Vaak is de afdruktaak al verzonden en moet deze worden geannuleerd op de printer. U kunt hiervoor het beste de knop Taak annuleren  of het menu Reset gebruiken. Zie onderstaande beschrijvingen.






Afdrukken annuleren met de knop Taak annuleren

De knop Taak annuleren  op de printer biedt de snelste en meest eenvoudige 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**  totdat **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 aanschaft of afdrukt.

Beschikbare papersoorten

Papiersoort	Beschrijving
Gewoon papier	Papier voor algemene afdruktaken (ook kringlooppapier*)
Enveloppen	Geen lijm of plakstrip Geen plastic venster (tenzij speciaal ontworpen voor laserprinters)
Etiketten	Het achtervel moet volledig bedekt zijn, zonder ruimtes tussen de etiketten
Zwaar papier	Gewicht: 106** tot 159 g/m ²
Extra zwaar papier	Gewicht: 160** tot 216 g/m ²
Laserprinterpapier	EPSON Color Laser Paper
Transparanten	EPSON Color Laser Transparencies
Gecoat papier	EPSON Color Laser Coated Paper
Gekleurd papier	Niet-gecoat
Papier met briefhoofd	Het papier en de inkt van briefhoofden moeten geschikt zijn voor laserprinters

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

** Doorgaans weegt zwaar papier tussen 106 g/m² en 220 g/m². In deze handleiding wordt met zwaar papier echter papier tussen 106 en 216 g/m² bedoeld.

Specificaties

Gewoon papier

Gewicht:	60 tot 105 g/m ²
Formaat:	A4 (210 × 297 mm) A5 (148 × 210 mm) B5 (182 × 257 mm) Letter (216 × 279 mm, 8,5 × 11 inch) Legal (216 × 356 mm, 8,5 × 14 inch) Half-Letter (140 mm × 216 mm, 5,5 × 8,5 inch) Government Letter (203 × 267 mm, 8,0 × 10,5 inch) Government Legal (216 × 330 mm, 8,5 × 13 inch) Executive (184 × 267 mm, 7,25 × 10,5 inch) F4 (210 × 330 mm) Custom (88,9 × 139,7 mm tot 215,9 × 355,6 mm, 35 × 55 inch tot 85 × 140 inch)
Papierbronnen:	MP-lade voor alle formaten Onderste standaardpapierlade voor A4, A5, B5, Letter, Legal, Government Legal, Executive Optionele papierenheid met grote capaciteit voor A4, A5, B5, Letter, Legal, Government Legal, Executive

Enveloppen

Formaat:	Monarch (3 7/8 × 7 1/2 inch) Commercial 10 (4 1/8 × 9 1/2 inch) DL (110 × 220 mm) C5 (162 × 229 mm) C6 (114 × 163 mm) International B5 (176 × 250 mm, 7 × 9,8 inch)
Papierbron:	Alleen MP-lade

Etiketten

Formaat:	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 × 279 mm, 8,5 × 11 inch)
Papierbron:	Alleen MP-lade

Zwaar papier

Gewicht:	106 tot 159 g/m ²
Formaat:	88,9 × 139,7 mm tot 215,9 × 355,6 mm (35 × 55 inch tot 85 × 140 inch)
Papierbron:	Alleen MP-lade

Extra zwaar papier

Gewicht:	160 tot 216 g/m ²
Formaat:	88,9 × 139,7 mm tot 215,9 × 355,6 mm (35 × 55 inch tot 85 × 140 inch)
Papierbron:	Alleen MP-lade

EPSON Color Laser Paper

Formaat:	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 mm × 279 mm, 8,5 × 11 inch)
Papierbronnen:	MP-lade, onderste standaardpapierlade, optionele papierenheid met grote capaciteit

EPSON Color Laser Transparencies

Formaat:	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 mm × 279 mm, 8,5 × 11 inch)
Papierbron:	Alleen MP-lade

EPSON Color Laser Coated Paper

Formaat:	A4 (210 × 297 mm)
Papierbronnen:	Alleen MP-lade (als Coated is geselecteerd bij Paper Type in de printerdriver) MP-lade, onderste standaardpapierlade en optionele papierenheid met grote capaciteit (als Plain is geselecteerd bij Paper Type in de printerdriver)

Afdrukgebied

5 mm marge aan elke zijde

Opmerking:

Het afdrukgebied varieert afhankelijk van de gebruikte emulatiemodus.

Printer

Algemeen

Afdrukmethode:	Laserscannen en droog elektrografisch proces
Resolutie:	1200 × 1200 dpi,* 600 × 600 dpi, 300 × 300 dpi

* Afdrukken met 1200 dpi is alleen mogelijk in de emulatiemodus ESC/Page, ESC/Page Color of PS3.

Afdruksnelheid bij continu afdrukken (met A4/Letter):	
bij 300/600 dpi:	16 ppm vanuit alle papierbronnen 10 ppm voor dubbelzijdig afdrukken vanuit alle papierbronnen
bij 1200 dpi:	8 ppm vanuit alle papierbronnen 5 ppm voor dubbelzijdig afdrukken vanuit alle papierbronnen
Eerste afdruk (met A4/Letter):	Minder dan 15 seconden vanuit de MP-lade Minder dan 15,5 seconden vanuit de onderste standaardpapierlade
Opwarmtijd:	Circa 30 seconden bij een normale temperatuur
Papierinvoer:	Automatische of handmatige invoer
Uitlijning papierinvoer:	Centreren voor alle papierformaten
Laadvermogen papierladen:	
MP-lade:	Maximaal 100 vellen gewoon papier, EPSON Color Laser Paper en EPSON Color Laser Coated Paper Stapel van 10 mm met enveloppen, etiketten, zwaar papier en transparanten
Onderste standaardpapierlade:	Maximaal 500 vellen gewoon papier, EPSON Color Laser Paper en EPSON Color Laser Coated Paper*
	* Dit afdruk materiaal kan alleen met deze papierbron worden ingevoerd als Plain is geselecteerd bij Paper Type in de printerdriver.

Optionele papiereenheid met grote capaciteit:	Maximaal 1000 vellen gewoon papier, EPSON Color Laser Paper en EPSON Color Laser Coated Paper* voor twee laden met elk maximaal 500 vellen * Dit afdruk materiaal kan alleen met deze papierbron worden ingevoerd als Plain is geselecteerd bij Paper Type in de printerdriver.
Capaciteit papieruitvoer:	Maximaal 250 vellen (groter dan B5/EXE)
Interne emulatie:	Emulatie van HP LaserJet 4 (LJ4-modus) HP-GL/2-emulatie (GL2-modus) Emulatie van 24-pins ESC/P2-printer (ESCP2-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:	64 MB, uitbreidbaar tot 1024 MB Wilt u het printergeheugen uitbreiden tot meer dan 576 MB, dan moet u de oorspronkelijke DIMM van 64 MB verwijderen en vervolgens de twee optionele DIMM's plaatsen

Omgevingspecificaties

Temperatuur: (0% vochtigheid)	Bij afdrukken:	10 tot 32 °C (50 tot 89,6 °F)
	Opslag:	0 tot 35 °C (32 tot 95 °F)
Vochtigheid:	Bij afdrukken:	15 tot 85% RV
	Opslag:	15 tot 85% RV
Hoogte:	Maximaal	3.100 meter

Technische specificaties

Afmetingen en gewicht:	Hoogte:	44,45 cm (17,5 inch)
	Breedte:	43,94 cm (17,3 inch)* *72,9 cm (28,7 inch) met uitgetrokken laden.
	Diepte:	63,8 cm (25,1 inch)
	Gewicht:	Ongeveer 34,5 kg met verbruiksgoederen
Levensduur:	5 jaar of 300.000 vellen	(voor A4-papier bij 4 pagina's ononderbroken in kleur afdrukken met een dekkingsgraad van 5%: zwart-wit = 1:1)

Elektrische specificaties

	Model 110 V tot 120 V (model KAA-1)	Model 220 V tot 240 V (model KAB-1)
Voltage	110 V tot 120 V \pm 10%	220 V tot 240 V \pm 10%
Nominale frequentie	50 Hz / 60 Hz \pm 3 Hz	50 Hz / 60 Hz \pm 3 Hz

			Model 110 V tot 120 V (model KAA-1)	Model 220 V tot 240 V (model KAB-1)
Stroomsterkte			Minder dan 8 A	Minder dan 4 A
Stroom- verbruik	Tijdens afdrukken*	Maximaal	850 W	850 W
		Gemiddeld	450 Wh	450 Wh
	In de standby-modus Gemiddeld		850 Wh	850 Wh
	In de energiebesparende modus**		Minder dan 45 Wh	Minder dan 45 Wh

* Bevat optionele lade.

** Geheel onderbroken. Voldoet aan de normen van het ENERGY STAR®-programma.

Normen en keurmerken

Model V.S.:

Veiligheid

UL 1950
CSA C22.2 Nr. 950

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.

Omdat de vrijkomende straling volledig is omgeven door beschermende behuizingen en externe afdekplaten, worden gebruikers op geen enkel ogenblik blootgesteld aan de laserstraling.

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

Interfaces

Parallele interface

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

ECP-modus gebruiken in Windows Me, 98 en 95

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

Opmerking:

De ECP-modus is niet beschikbaar voor Windows NT 4.0.

Volg de onderstaande instructies om de ECP-modus te gebruiken:

1. Geef de instellingen voor ECP op in het BIOS van uw computer. Raadpleeg de documentatie van de computer voor meer informatie over het gebruik van BIOS.
2. Klik op **Start**, ga naar **Instellingen** en klik op **Configuratiescherm**.
3. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Systeem** en kies **Openen** in het menu dat verschijnt.
4. Ga naar het tabblad **Apparaatbeheer**.
5. Selecteer **ECP-printerpoort** onder **Poorten [COM LPT]** en klik op **Eigenschappen**.
6. Klik op de tab **Bronnen**.
7. Geef de gewenste instellingen op in het menu **Broninstellingen**. De instellingen zijn afhankelijk van het systeem. Raadpleeg de documentatie van de computer voor meer informatie.
8. Klik op **OK** om de instellingen op te slaan.

USB-interface

Voldoet aan USB 1.1.

Opmerking:

Alleen computers met een USB-connector en Mac OS 8.1 (of hoger) of Windows XP, Me, 98 of 2000, ondersteunen de USB-interface.

Ethernet-interface

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

Optionele onderdelen en verbruiksgoederen

Papierenheid met grote capaciteit

Productnummer:	C12C813861
Papierformaat:	A4, A5, B5, Letter, Legal (LGL), Government Legal (GLG) en Executive
Papiergewicht:	60 tot 105 g/m ²
Papierinvoer:	Twee onderste laden geïnstalleerd Automatische papierinvoer Maximumcapaciteit van 500 vellen (voor elke lade)

Papiersoorten:	Gewoon papier, EPSON Color Laser Paper en EPSON Color Laser Coated Paper*
	* Dit afdruk materiaal 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 door de printer geleverd
Afmetingen en gewicht:	
Hoogte:	352 mm (13,9 inch)
Breedte:	439 mm (17,2 inch)
Diepte:	563 mm (22,2 inch)
Gewicht:	18,5 kg inclusief alle laden

Geheugenmodule

DRAM-type:	SDRAM DIMM (Synchronous Dynamic RAM Dual In-line Memory Module)
Geheugengrootte:	32 MB, 64 MB, 128 MB, 256 MB of 512 MB
CAS-latentie:	CL = 2
Type:	168-pins, 64 bit, 3,3 V met SPD* Compatibel met PC 100
Afmetingen:	Maximaal 134 × 36 mm en een dikte van 10 mm Hoogte van maximaal 40 mm

* 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.

Toner cartridges

Productnummer:	Geel:	S050088
	Magenta:	S050089
	Cyaan:	S050090
	Zwart:	S050091
Temperatuur opslag:	0 tot 35 °C (32 tot 95 °F)	
Vochtigheid opslag:	15 tot 80% RV	
Levensduur:	Zwart:	Maximaal 8.500 afbeeldingen
(voor A4-papier bij ononderbroken afdrucken en een dekkingsgraad van 5%)	Geel, magenta, cyaan:	Maximaal 6.000 afbeeldingen

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

Fotogeleidingseenheid

Productnummer:	S051081
Temperatuur opslag:	0 tot 35 °C (32 tot 95 °F)
Vochtigheid opslag:	15 tot 80% RV
Levensduur:	30.000 pagina's bij continu afdrucken (A4- of Letter-papier)
	De levensduur van de printer wordt mogelijk verkort wanneer u de printer herhaaldelijk laat opwarmen of wanneer u vaak enveloppen, etiketten, zwaar papier of transparanten afdrukt.

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

Transfereenheid

Productnummer:	S053006
Temperatuur opslag:	0 tot 35 °C (32 tot 95 °F)
Vochtigheid opslag:	15 tot 80% RV
Levensduur:	25.000 pagina's bij continu afdrukken (A4- of Letter-papier)
	De levensduur van de printer wordt mogelijk verkort wanneer u de printer herhaaldelijk laat opwarmen of wanneer u vaak enveloppen, etiketten, zwaar papier, transparanten of papier dat kleiner is dan het opgegeven paginaformaat afdrukt.

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

Fixeereenheid 120/220

Productnummer:	S053008/S053007
	Productnummer varieert per land.
Temperatuur opslag:	0 tot 35 °C (32 tot 95 °F)
Vochtigheid opslag:	15 tot 80% RV
Levensduur:	100.000 pagina's bij continu afdrukken (bij A4- of Letter-papier en enkelzijdig afdrukken)
	De levensduur van de printer wordt mogelijk verkort wanneer u de printer herhaaldelijk laat opwarmen of wanneer u vaak enveloppen, etiketten, zwaar papier of transparanten afdrukt.

Het aantal pagina's dat u met een fixeereenheid kunt afdrukken, 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.

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

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

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

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

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

OCR A is beschikbaar voor:
OCR A (0O)

OCR B is beschikbaar voor:
OCR B (1O)

**Twee typen van Code 39 zijn
beschikbaar voor:**
Code 39 (0Y)

**Twee typen van EAN/UPC zijn
beschikbaar voor:**
EAN/UPC (8Y)

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

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

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

Internationale tekensets voor ISO

De volgende internationale tekensets zijn beschikbaar voor ISO.

Tekensets: ANSI ASCII (0U),
 Norweg 1 (0D), French (0F),
 HP German (0G), Italian (0I),
 JIS ASCII (0K), Swedis 2 (0S),
 Norweg 2 (1D), UK (1E),
 French 2 (1F), German (1G),
 HP Spanish (1S), Chinese (2K),
 Spanish (2S), IRV (2U),
 Swedish (3S), Portuguese (4S),
 IBM Portuguese (5S),
 IBM Spanish (6S)

ESC/P2- of FX-modus

	Pc437 (V.S./ Europa)	Pc850(meertalig), Pc860(Portugees), Pc863(Frans-Canadees), Pc865(Noors), Roman-8, 8859-15 ISO	Pc857(Turks), Pc861(IJslands), Pc852 (Oost-Europa), BpBRASCIi, Abicomp, ISOLatin1	Pc858 (13U)	OCR A
Courier SWC	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar
EPSON Prestige	beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar
EPSON Roman	beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar
EPSON Sans serif	beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar
Swiss 721 SWM*	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar
Letter Gothic SWC	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar
Dutch 801 SWM*	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar
EPSON Script	beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar
OCR A	niet beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar
OCR B	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar

* Uitsluitend beschikbaar in de modus ESC/P 2.

Opmerking:

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

Internationale tekensets

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

Tekensets: VS, Frankrijk, Duitsland, Engeland, Japan, Denemarken, Denemarken-2, Zweden, Italië, Spanje-1, Spanje-2, Noorwegen, Latijns Am., Korea*, Legal*

* Uitsluitend beschikbaar in de modus ESC/P 2.

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 and Pc865. Zie "ESC/P2- of FX-modus" op pagina 346 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 342 voor meer informatie.

Werken met lettertypen

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

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

Lettertype	Familie	HP-equivalent
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
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

Lettertype	Familie	HP-equivalent
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

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

* Uitsluitend beschikbaar in de modus ESC/P 2.

Opmerking:

Afhankelijk van de afdrukdichtheid 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.

l239X-modus

Lettertype	Familie
Courier SWC	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Gothic	-
EPSON Orator	-
EPSON Script	-




Lettertype	Familie
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 op het LCD-scherm Gereed of Standby wordt weergegeven 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 van 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 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.

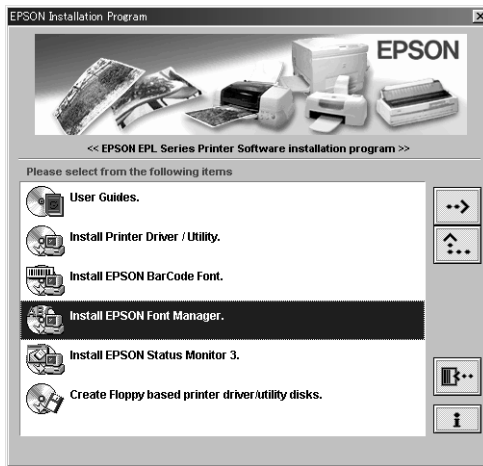
EPSON Font Manager (alleen Windows)

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 verschijnt op Install EPSON Font Manager. U kunt ook Install EPSON Font Manager selecteren en vervolgens op de pijl rechtsboven klikken.



4. Volg de instructies op het scherm.
5. Als de installatie is voltooid, klikt u op OK.

EPSON Font Manager is nu op de computer geïnstalleerd.

EPSON BarCode Fonts (alleen Windows)

Met EPSON BarCode Fonts kunt u eenvoudig een groot aantal soorten streepjescodes maken en afdrucken.

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

De volgende soorten streepjescodes worden ondersteund:

Standaard	EPSON BarCode	OCR-B	Controle-cijfer	Opmerking
EAN	EPSON EAN-8	Ja	Ja	Maakt EAN-streepjescodes (afgekorte versie).
	EPSON EAN-13	Ja	Ja	Maakt EAN-streepjescodes (standaardversie).
UPC-A	EPSON UPC-A	Ja	Ja	Maakt UPC-A-streepjescodes.
UPC-E	EPSON UPC-E	Ja	Ja	Maakt UPC-E-streepjescodes.
Code39	EPSON Code39	Nee	Nee	U kunt afdrucken 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.

Standaard	EPSON BarCode	OCR-B	Controle-cijfer	Opmerking
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	

Stysteemvereisten voor EPSON BarCode Fonts

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 XP, Me, 98, 95, 2000 of NT 4.0

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

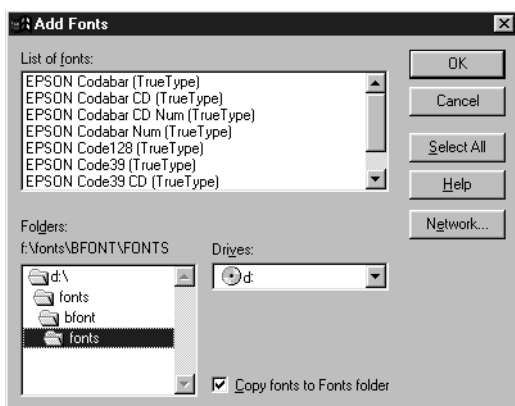
Opmerking:

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

EPSON BarCode Fonts installeren

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

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



6. Selecteer het station en selecteer de map BarCode Fonts in de lijst Mappen.

7. Selecteer het gewenste lettertype in de lijst met lettertypen of klik op **Alles selecteren** om alle lettertypen van EPSON BarCode Fonts te installeren.

Opmerking:

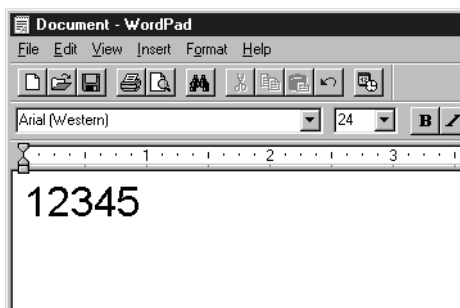
Controleer of het selectievakje Lettertypen naar de map Fonts kopiëren is ingeschakeld.

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

Afdrukken met EPSON BarCode Fonts

Volg de onderstaande instructies om streepjescodes te maken en af te drukken met EPSON BarCode Fonts. In deze instructies wordt uitgegaan van de toepassing Microsoft WordPad. Bij andere programma's is mogelijk een andere procedure van toepassing.

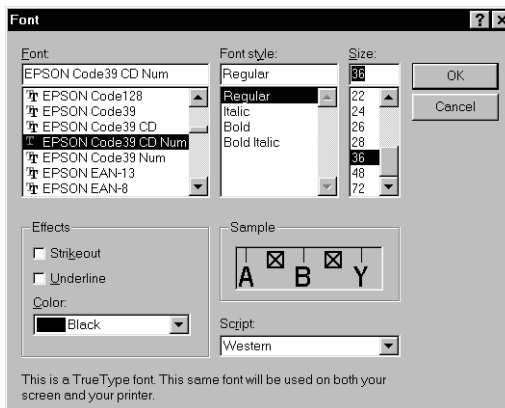
1. Open een document in de toepassing en typ de tekens die u in een streepjescode wilt omzetten.



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



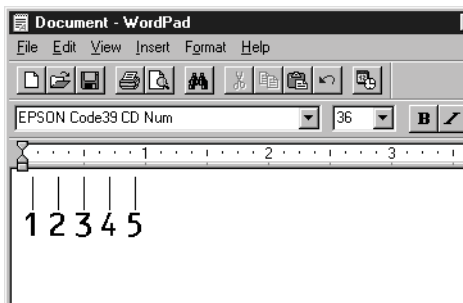
3. Selecteer het gewenste lettertype van EPSON BarCode Font en stel de lettertypegrootte in. Klik op OK.



Opmerking:

In Windows XP, 2000 en NT 4.0 kunt u voor het afdrukken van streepjescodes geen lettertypen gebruiken die groter zijn dan 96 punten.

- De geselecteerde tekens worden op de onderstaande manier weergegeven als streepjescodes.



- Kies Afdrukken in het menu Bestand. Klik met de rechtermuisknop op de EPSON-printer en kies Eigenschappen. Geef de volgende instellingen op voor de printerdriver.

Item	Waarde
Color	Black
Print Quality	Fine (600 dpi)
Toner Save	Niet geselecteerd
Zoom Options	Niet geselecteerd
Graphic mode (in het dialoogvenster Extended Settings dat u opent via het menu Optional Settings)	(niet beschikbaar)
Printing Mode (in het dialoogvenster More Settings dat u opent via het menu Basic Settings)	High Quality (Printer)

- 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 spatïering van tekens en woorden uit in de toepassing.
- Gebruik in de toepassing geen functies die tekens alleen verticaal of horizontaal vergroten of verkleinen.
- Schakel in de toepassing alle functies voor automatische spelling- en grammaticacontrole, controle voor spaties en dergelijke uit.
- Maak tekstsymbolen zoals paragraaftekens en tabs zichtbaar in de toepassing, zodat streepjescodes beter van de overige tekst in het document kunnen worden onderscheiden.
- Mogelijk bestaat de uiteindelijke streepjescode uit meer tekens dan u hebt ingevoerd, omdat bijzondere tekens zoals Start bar en Stop bar worden toegevoegd als u EPSON BarCode Font selecteert.
- Voor een optimaal resultaat gebruikt u voor het geselecteerde lettertype van EPSON BarCode Font alleen de lettertypegrootten die worden aanbevolen in "Specificaties van EPSON BarCode Fonts" op pagina 363. Streepjescodes van een ander formaat worden mogelijk niet door alle streepjescodelezers gelezen.

Opmerking:

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

Specificaties van EPSON BarCode Fonts

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

EPSON EAN-8

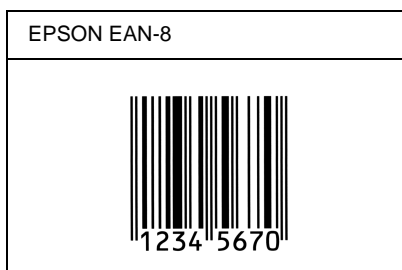
- EAN-8 is een verkorte streepjescode van acht cijfers.
- Omdat het controlecijfer automatisch wordt toegevoegd, kunt u maar 7 tekens invoeren.

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

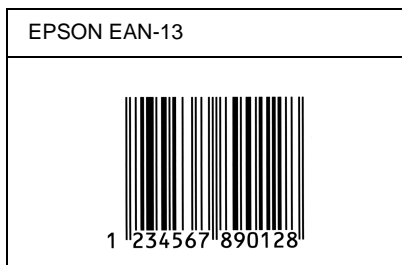
- EAN-13 is een streepjescode van dertien cijfers.
- Omdat het controlecijfer automatisch wordt toegevoegd, kunt u maar 12 tekens invoeren.

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 of NT). Aanbevolen grootten zijn 60 pt, 75 pt (standaard), 112,5 pt en 150 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Linker-/rechtermarge
- Linker-/rechterafsluitbalk
- Middenbalk
- Controlecijfer
- OCR-B

Afdrukvoorbeeld



EPSON UPC-A

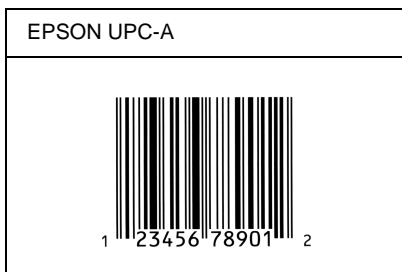
- UPC-A is de streepjescode die is vastgelegd in de American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual).
- Alleen gangbare UPC-codes worden ondersteund. Aanvullende codes worden niet ondersteund.

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

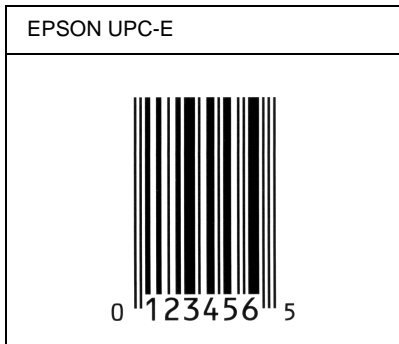
- UPC-E komt overeen met de streepjescode UPC-A. Bij UPC-E worden extra nullen echter verwijderd.

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 of NT). Aanbevolen grootten zijn 60 pt, 75 pt (standaard), 112,5 pt en 150 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

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

Afdrukvoorbeeld



EPSON Code39

- Er zijn vier Code39-lettertypen beschikbaar waarmee u het automatisch invoegen van controlecijfers en OCR-B kunt in- of uitschakelen.
- De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Code39-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.
- Spaties worden in Code39-streepjescodes ingevoegd als een onderstrepingsteken “_”.
- Als u twee of meer streepjescodes op één regel wilt afdrukken, scheidt u ze met een tab of selecteert u een ander lettertype en typt u een spatie. Als u een spatie invoert voor een Code39-lettertype, wordt de streepjescode niet correct opgebouwd.





Soort tekens	Alfanumerieke tekens (A tot Z, 0 tot 9); symbolen (- . spatie \$ / + %)
Aantal tekens	Onbeperkt

Tekengrootte	<p>Als OCR-B niet wordt gebruikt: 26 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP, 2000 of 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 of 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
 <p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7</p>	 <p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 S</p>

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.

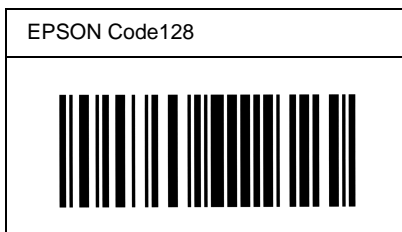
- De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Code128-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.
- In sommige toepassingen 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 of NT). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52 pt, 78 pt en 104 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

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

Afdrukvoorbeeld



EPSON ITF

- ❑ De EPSON ITF-lettertypen voldoen aan de Amerikaanse USS Interleaved 2-of-5-standaard.
- ❑ Er zijn vier EPSON ITF-lettertypen beschikbaar waarmee u het automatisch invoegen van controlecijfers en OCR-B kunt in- of uitschakelen.
- ❑ De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Interleaved 2-of-5-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.
- ❑ Bij Interleaved 2-of-5 worden elke twee opeenvolgende tekens als een set beschouwd. Als het aantal tekens oneven is, wordt met EPSON ITF-lettertypen automatisch een nul aan het begin van de tekenreeks toegevoegd.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	Onbeperkt

Tekengrootte	Als OCR-B niet wordt gebruikt: 26 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP, 2000 of 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 of NT). Aanbevolen grootten zijn 36 pt, 72 pt, 108 pt en 144 pt.
--------------	--

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Onbedrukte linker-/rechterzone
- Start-/stopteken
- Controlecijfer
- Het cijfer 0 wordt zo nodig aan het begin van een tekenreeks toegevoegd

Afdrukvoorbeeld

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

EPSON Codabar

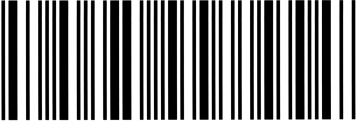
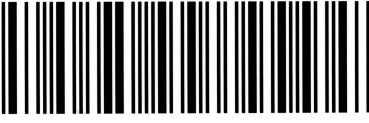

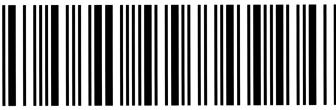
- Er zijn vier Codabar-lettertypen beschikbaar waarmee u het automatisch invoegen van controlecijfers en OCR-B kunt in- of uitschakelen.
- De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Codabar-standaard. Daarom is het belangrijk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

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9) Symbolen (- \$: / . +)
Aantal tekens	Onbeperkt
Tekengrootte	Als OCR-B niet wordt gebruikt: 26 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP, 2000 of 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 of 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 handmatig ingevoerd)
- Controlecijfer

Afdrukvoorbeeld

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
 A 1 2 3 4 5 6 7 A	 A 1 2 3 4 5 6 7 4 A

Contact opnemen met de klantenservice

Als de printer niet goed functioneert en u het probleem niet kunt verhelpen met de probleemoplossingsinformatie in deze handleiding, kunt u contact opnemen met de EPSON-klantenservice.

We kunnen u sneller helpen als u ons de volgende informatie geeft:

Serienummer van de printer

U vindt dit nummer op de achterzijde van de printer.

Printermodel

Merk en model van de computer

Versienummer van de printersoftware

Klik op **Version Info** in het menu **Basic Settings** van de printerdriver.

Besturingssysteem (Windows 95/98, NT 4.0, Mac OS 8.1, enz.) dat u gebruikt

Versienummer van de toepassingen waaruit u doorgaans afdrukt naar de printer

Voor gebruikers in Noord-Amerika

Als u de printer hebt aangeschaft in de Verenigde Staten of Canada, biedt Epson 24 uur per dag technische ondersteuning via de elektronische ondersteuningsservices en geautomatiseerde telefoonservices die zijn opgenomen in de volgende tabel:

Service	Toegang
Internet	Voor ondersteuning via Internet is Epson te bereiken op http://support.epson.com . Op deze site kunt u drivers en andere bestanden downloaden en documentatie zoals productbrochures en gebruikershandleidingen raadplegen. Bovendien hebt u toegang tot informatie voor het oplossen van problemen.
EPSON Internet FTP-site	Als u FTP-toegang hebt, meldt u zich via uw webbrowser (of andere software voor downloaden via FTP) aan op ftp.epson.com . Gebruik anonymous als gebruikersnaam en uw e-mailadres als wachtwoord.
Technische ondersteuning via e-mail	Voor technische ondersteuning via e-mail gaat u naar http://support.epson.com en vult u het formulier onder de tab troubleshooting in.
Geautomatiseerde telefoonservices	U kunt 24 uur per dag en 7 dagen per week terecht bij verschillende geautomatiseerde helpservices. Als u gebruik wilt maken van deze services, moet u over een telefoon met druktoetsen beschikken en bellen naar (800) 922-8911 .

Als u onmiddellijk met een medewerker van de technische ondersteuning wilt spreken, kunt u van maandag tot en met vrijdag tussen 6.00 EN 20.00 UUR en in het weekend tussen 7.00 EN 16.00 UUR Pacific Time bellen naar **(888) 377-6611**.

Houd de ID van de eenheid bij de hand wanneer u belt.

U kunt inktcartridges, tonercartridges, papier, handleidingen en accessoires van EPSON aanschaffen via **(800) 873-7766** of bezoek onze website op www.epsonsupplies.com (alleen voor verkoop binnen de V.S.). In Canada belt u naar **(800) 873-7766** voor meer informatie over leveranciers.

Voor gebruikers in Latijns-Amerika

Op de volgende websites is elektronische ondersteuning 24 uur per dag beschikbaar:

Service	Toegang
Internet	De website van EPSON voor Latijns-Amerika: http://www.latin.epson.com De website van Epson voor Brazilië: http://www.epson.br

Als u een medewerker van de klantenservice wilt spreken, belt u naar een van de onderstaande nummers:

Land	Telefoonnummer
Argentinië	11-4346-0300
Brazilië	(55 11) 7296-6100
Chili	02-236-6717
Colombia	01-523-5000
Costa Rica	6-296-6222
Mexico Mexico, D.F. Resto del país	5-328-4008 01-800-50-607-00
Peru	224-2336
Venezuela	58-2-240-1111

Voor gebruikers in Europa

Voor gebruikers in het Verenigd Koninkrijk en Ierland

Als u het product in het Verenigd Koninkrijk of Ierland hebt aangeschaft, biedt EPSON (UK) Limited u een groot aantal services en technische ondersteuning.

Ondersteuning via Internet

- ❑ Informatie over de nieuwste EPSON-producten, drivers, online gebruikershandleidingen en antwoorden op veelgestelde vragen:

<http://www.epson.co.uk>

- ❑ Technische ondersteuning via e-mail:

<http://www.epson.co.uk/support/email/>

- ❑ Een volledig overzicht van de klanten- en ondersteuningsservices van EPSON:

<http://www.epson.co.uk/support/>

Telefonische ondersteuning

Wanneer u contact wilt opnemen met onze klanten- en ondersteuningsservice, belt u in het Verenigd Koninkrijk naar 0870 163 7766 en in Ierland naar 0044 0870 163 7766. U kunt hier terecht als u:

- ❑ Technische informatie wilt over het installeren, configureren en bedienen van uw EPSON-producten
- ❑ Een afspraak wilt maken zodat uw EPSON-product binnen de garantieperiode wordt gerepareerd

Controleer voor u belt of u over de volgende gegevens beschikt:

Model van het product

Serienummer van het product

U vindt dit nummer op de achterzijde van het product.

Merk en model van de computer

Versienummer van de driver

Klik op Version Info in het menu Basic Settings van de printerdriver.

Besturingssysteem

(Bijvoorbeeld Windows 95/98, NT 4.0 of Mac OS 8.1)

Toepassingen

De toepassingen, en versienummers van die toepassingen, waaruit u doorgaans afdrukt naar de printer.

Helpdeskmedewerkers

Als u contact wilt opnemen met onze helpdeskservice, belt u in het Verenigd Koninkrijk naar 0800 220546 en in Ierland naar 1 800 409132. De helpdesk is ook bereikbaar via fax (01442 227271 in het Verenigd Koninkrijk en 0044 1442 227271 in Ierland) en e-mail (info@epson.co.uk). U kunt hier terecht voor:

- Productinformatie en brochures van nieuwe EPSON-producten (ook beschikbaar via onze website op <http://www.epson.co.uk>)
- Informatie over waar u originele verbruiksgoederen, accessoires en optionele onderdelen van Epson kunt aanschaffen

Voor gebruikers in Duitsland

EPSON Service Center c/o Exel Hünxe GmbH
Werner-Heisenberg-Straße 2
46569 Hünxe
<http://www.epson.de/support>

Frankrijk

Support Technique EPSON France
0 821 017 017 (2,21 F la minute)
Ouvert du lundi au samedi de 9h00 à 20h00 sans interruption
<http://www.epson.fr/support/selfhelp/french.htm> pour
accéder à l'**AIDE EN LIGNE**.
<http://www.epson.fr/support/services/index.shtml> pour
accéder aux **SERVICES** du support technique.

Spanje

EPSON IBÉRICA, S.A.
Avda. Roma 18-26, 08290 Cerdanyola, Barcelona, España
Tel.: 34.93.5821500; Fax.: 34.93.5821555
CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE: 902.404142
Fax Centro de Atención al Cliente no. 34 935 821 516
soporte@epson.es
<http://www.epson.es>

Italië

EPSON Italia s.p.a.

Viale F.lli Casiraghi, 427

20099 Sesto San Giovanni (MI)

Tel.: 02.26.233.1

Fax: 02.2440750

Assistenza e Servizio Clienti

02.29400341

<http://www.epson.it>

Portugal

EPSON Portugal, S.A.

Rua do Progresso, 471 - 1º - Perafita - Apartado 5132

4458 - 901 Perafita Codex

Tel.: 22.999.17.00; Fax.: 22.999.17.90

HELPDESK VOOR TECHNISCHE ONDERSTEUNING:

808 200015

<http://www.epson.pt>

Oostenrijk

ASC Büromaschinen GmbH

Kettenbrückengasse 16

1052 Wien

Tel.: 01/58966-0; Fax.: 01/5867726

<http://www.artaker.com>; <http://www.epson.at>

Nederland

CARD IS B.V.

Ambachsweg
3606 AP Maarssen
<http://www.epson.nl/support/>

België & Luxemburg

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

Zwitserland

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

Woordenlijst

afdrukstand

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

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

Het gedeelte van het printergeheugen waarin de printergegevens worden ontvangen.

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 op het scherm).

cpi (tekens per inch)

Een maateenheid voor tekens met een vaste breedte.

CR (carriage return)

Een besturingscode waarmee na het afdrukken van de ene regel wordt verdergegaan met het begin van de volgende regel.

downloaden

Gegevens van de computer overdragen naar de printer.

dpi (dots per inch)

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

driver

Zie *printerdriver* voor meer informatie.

emulatie

Zie *printeremulatie* voor meer informatie.

FF (form feed)

Een besturingscode voor een nieuwe pagina.

fotogeleidingseenheid

Een onderdeel van de printer met een lichtgevoelige afdrukrol, transfereenheid en ontwikkelingsrol. Met de fotogeleidingseenheid wordt de toner verhit en op het papier gedrukt.

gedownload lettertype

Een lettertype dat vanuit een externe bron, bijvoorbeeld een computer, in het printergeheugen wordt geladen. Wordt ook wel laadbaar lettertype genoemd.

geheugen

Het deel van het elektronische systeem van de printer waarin informatie wordt opgeslagen. Sommige informatie is vastgelegd en wordt gebruikt om de printer te besturen. Gegevens die vanaf de computer naar de printer worden verzonden (zoals lettertypen), worden tijdelijk opgeslagen in het geheugen. Zie ook *RAM-geheugen* en *ROM*.

halftoon

Een afbeelding met grijswaarden die uit kleine punten bestaat. Grijs of witte gebieden worden gevormd door de punten met meer of minder tussenruimte af te drukken. Krantenfoto's zijn hiervan een voorbeeld.

initialiseren

Standaardinstellingen (vaste reeks waarden) van de printer opgeven.

interface

De verbinding tussen de printer en de computer. Met een parallele 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.

lettertypefamilie

Alle grootten en stijlen van een lettertype.

lettertype met vaste breedte

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

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.

LF (line feed)

Een besturingscode voor een nieuwe regel.

PCL

De printerbesturingstaal van de Hewlett-Packard® LaserJet®-printers.

ppm (pagina's per minuut)

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

printerdriver

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

printeremulatie

Een reeks besturingsopdrachten waarmee kan worden bepaald hoe gegevens afkomstig uit de computer worden geïnterpreteerd en verwerkt. In printeremulaties worden bestaande printers nagebootst, zoals de HP LaserJet 4.

proportioneel lettertype

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

puntgrootte

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

RAM-geheugen

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

reset

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

resolutie

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

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* voor meer informatie.

serif

De kleine decoratieve streepjes die worden toegevoegd aan de hoofdlijnen van een teken.

sRGB

Apparaatafhankelijke standaardkleurruimte voor rood, groen en blauw (RGB).

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 afgedrukt rapport met een overzicht van de printerinstellingen en andere printergegevens.

tekenbreedte

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

tekenreeks

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

tekenset

Een verzameling symbolen en speciale tekens. Bepaalde codes in tekentabellen worden weergegeven met symbolen.

toner

Tonercartridges bevatten 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 makkelijk kan worden aangepast voor weergave op beeldschermen of afdrucken.

Register

A

- Adobe PostScript 3, ROM-module
 - Info, 234
 - Installeren, 234
 - Verwijderen, 239

B

- Bedieningspaneel
 - Info, 163
 - Instellingen, 165
 - Knoppen, 10, 164

C

- Clients
 - Met Windows Me/98/95, 118
 - Met Windows NT 4.0, 124
 - Met Windows XP/2000, 120
- Confidential Job (Macintosh), 154
- Confidential Job (Windows), 83

E

- Enveloppen
 - Driverinstellingen, 39
 - Gebruiken, 39
 - Plaatsen, 40
 - Specificaties, 328
- EPSON BarCode Fonts
 - Afdrukken, 359
 - Info, 356
 - Installeren, 358
 - Invoeren, 362
 - Opmaken, 362
 - Specificaties, 363
 - Systeemvereisten, 357
- EPSON Color Laser Coated Paper
 - Specificaties, 330

- EPSON Color Laser Paper
 - Specificaties, 329
- EPSON Color Laser Transparencies
 - Specificaties, 329
- EPSON Status Monitor 3
 - Controlevoorkeuren (Macintosh), 158
 - Controlevoorkeuren (Windows), 93
 - Informatie over (Macintosh), 155
 - Informatie over (Windows), 84
 - Openen (Macintosh), 155
 - Openen (Windows), 86
 - Printerstatus (Macintosh), 156
 - Printerstatus (Windows), 88

- Etiketten
 - Driverinstellingen, 40
 - Gebruiken, 40
 - Specificaties, 328
- Extra driver
 - Gebruiken, 112
- Extra zwaar papier
 - Specificaties, 329

F

- Fixeereenheid
 - Specificaties, 340
 - Vervangen, 263
 - Voorzorgsmaatregelen, 263
- Fotogeleidingseenheid
 - Specificaties, 339
 - Vervangen, 257
 - Voorzorgsmaatregelen, 257

G

- Geheugenmodules
 - Info, 225
 - Installeren, 225
 - Specificaties, 338
 - Verwijderen, 230

H

Handleidingen

- Beheerdershandleiding, 1
- Gebruikershandleiding, 1
- Installatiehandleiding, 1

I

Installeren

- Adobe PostScript 3,
ROM-module, 234
- Geheugenmodules, 225
- Interfacekaarten, 242
- Papiereenheid
met grote capaciteit, 209
- Vaste schijf, 218

Instellingen via bedieningspaneel, Wanneer gebruiken, 165

Interfacekaarten

- Info, 242
- Installeren, 242
- Verwijderen, 245

L

Lettertypen

- Beschikbare, 349
- Downloaden, 354
- EPSON BarCode Fonts, 356
- Selecteren, 354
- Toevoegen, 353

M

Menu's van bedieningspaneel

- Openen, 166
- Overzicht van beschikbare
menu's, 171

O

Optionele onderdelen

- Adobe PostScript 3,
ROM-module, 234
- Geheugenmodules, 225
- Interfacekaarten, 242
- Papiereenheid
met grote capaciteit, 207
- Vaste schijf, 218

P

Papier

- Afdrukgebied, 330
- Normaal papier, 19
- Ondersteunde materiaalsoorten, 326
- Speciaal afdruk materiaal
van EPSON, 17
- Specificaties, 327
- Verboden, 20

Papierbronnen

- MP-lade, 22
- Onderste standaardpapierlade, 23
- Papiereenheid
met grote capaciteit, 22, 23
- Selecteren, 24
- Voor EPSON Color Laser
Coated Paper, 36
- Voor EPSON Color Laser Paper, 35
- Voor EPSON Color Laser
Transparencies, 37

Papiereenheid met grote capaciteit

- Info, 207
- Installeren, 209
- Specificaties, 337
- Voorzorgsmaatregelen, 208

Papier plaatsen

- Enveloppen, 40
- MP-lade, 28
- Onderste papierladen, 29
- Papier met aangepast formaat, 44
- Transparanten, 38

- Papierstoringen
 - Klep A (Vast A), 284
 - Klep A, Papierladen en klep B (Vast ABC), 295
 - Klep A en papierladen (Vast AC), 288
 - Klep B (Vast B), 293
 - Kleppen A en B (Vast AB), 282
 - MP-lade, 296
 - Voorzorgsmaatregelen bij het verhelpen van papierstoringen, 281
- Parallele interface
 - ECP-modus gebruiken, 336
 - Specificaties, 336
- Printer
 - Beschikbare optionele producten, 12
 - Delen, 109
 - Instellingen (Macintosh), 130
 - Instellingen (Windows), 46
 - Opnieuw instellen, 324
 - Plaatsen, 277
 - Reinigen, 273
 - Specificaties, 330
 - Verbruiksgoederen, 13
- Printerdriver
 - Informatie over (Macintosh), 129
 - Informatie over (Windows), 45
 - Openen (Macintosh), 129
 - Openen (Windows), 45
 - Verwijderen (Macintosh), 161
 - Verwijderen (Windows), 100
- Printerinstellingen
 - Aangepaste instellingen opslaan (Macintosh), 134
 - Aangepaste instellingen opslaan (Windows), 52
 - Afdrukformaat aanpassen (Macintosh), 135
 - Afdrukformaat aanpassen (Windows), 52
 - Afdrukindeling (Macintosh), 136
 - Afdrukindeling (Windows), 55
 - Afdrukkwaliteit (Macintosh), 130
- Automatische instelling (Macintosh), 130
- Automatische instelling (Windows), 46
- Dubbelzijdig afdrukken (Macintosh), 143
- Dubbelzijdig afdrukken (Windows), 71
- Formulieroverlay op vaste schijf (Windows), 67
- Functie voor reserveertaken (Macintosh), 148
- Functie voor reserveertaken (Windows), 77
- Geavanceerde instellingen (Macintosh), 146
- Geavanceerde instellingen (Windows), 74
- Instellingen aanpassen (Macintosh), 133
- Instellingen aanpassen (Windows), 50
- Overlay (Windows), 61
- Papier handmatig invoeren, 25
- Voorgedefinieerde instellingen (Macintosh), 131
- Voorgedefinieerde instellingen (Windows), 48
- Watermerk (Macintosh), 138
- Watermerk (Windows), 57
- Printer opnieuw instellen, 324
- Printer vervoeren
 - Grote afstanden, 273
 - Kleine afstanden, 274
- Probleemoplossing
 - Berichten op LCD-scherm, 307
 - Foutberichten, 307
 - Gebrekkige afdrukkwaliteit, 302, 302
 - Informatie, 375
 - Printer functioneert niet optimaal, 297
 - Problemen met afdrukken in kleur, 301

- Problemen met afgedrukte documenten, 298
- Problemen met de papierverwerking, 306

R

- Re-Print Job (Macintosh), 150
- Re-Print Job (Windows), 79
- Reserve Job (Macintosh), 148
 - Confidential Job, 154
 - Re-Print Job, 150
 - Stored Job, 153
 - Verify Job (Macintosh), 151
- Reserve Job (Windows), 77
 - Confidential Job, 83
 - Re-Print Job, 79
 - Stored Job, 82
 - Verify Job (Windows), 80
- RITech, 16

S

- Snelafdruk (menu), 169, 188
- Speciaal afdruk materiaal van EPSON
 - EPSON Color Laser
 - Coated Paper, 18
 - EPSON Color Laser Paper, 17
 - EPSON Color
 - Laser Transparencies, 17
- Stored Job (Macintosh), 153
- Stored Job (Windows), 82

T

- Tekensets
 - EPSON GL/2-modus, 348
 - ESC/P2-modus, 346
 - FX-modus, 346
 - I239X-modus, 348
 - Inleiding, 341
 - Internationale tekensets, 347
 - ISO-sets, 345
 - LJ4-modus, 342

- Toner cartridges
 - Specificaties, 339
 - Vervangen, 252
 - Voorzorgsmaatregelen, 252
- Transfereenheid
 - Specificaties, 340
 - Vervangen, 269
 - Voorzorgsmaatregelen, 268
- Transparanten
 - Driverinstellingen, 37
 - Gebruiken, 37
 - Plaatsen, 38

U

- Uitvoerlade, 27
- USB-aansluiting
 - Instellen (Macintosh), 159
 - Instellingen (Windows), 97

V

- Vaste schijf
 - Info, 218
 - Installeren, 218
 - Verwijderen, 223
- Veiligheid
 - Voorzorgsmaatregelen, 1
 - Waarschuwingen,
 - Voorzorgsmaatregelen en opmerkingen, 1
- Verbruiksgoederen
 - Fixeereenheid, 263
 - Fotogeleidingseenheid, 256
 - Toner cartridges, 251
 - Transfereenheid, 268
 - Vervangingsberichten, 250
 - Voorzorgsmaatregelen bij vervanging, 249
- Verify Job (Macintosh), 151
- Verify Job (Windows), 80
- Vertrouwelijk (menu), 188
- Verwijderen
 - Adobe PostScript 3, ROM-module, 239

- Geheugenmodules, 230
- Interfacekaarten, 245
- Printersoftware (Macintosh), 161
- Printersoftware (Windows), 100
- USB-apparaatdriver, 106
- Vaste schijf, 223
- Voorzorgsmaatregelen
 - Bij in- en uitschakelen, 5
 - Tijdens werking, 1

W

- Wachtwoord
 - Opgeven voor
 - vertrouwelijke taak, 170
 - Voor Confidential Job (Macintosh), 154
 - Voor Confidential Job (Windows), 84

Z

- Zwaar papier
 - Driverinstellingen, 42, 43
 - Specificaties, 328

