



EPSON AcuLaser C9200 Series

Gebruikershandleiding

NPD3756-00 NL

Auteursrecht en handelsmerken

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 Verenigde Staten) als de bedienings- en onderhoudsinstructies van Seiko Epson Corporation niet strikt worden gevolgd.

Seiko Epson Corporation en zijn filialen kunnen niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van onderdelen of verbruiksmaterialen die niet als Original Epson Products of Epson Approved Products zijn aangemerkt door Seiko Epson Corporation.

Bevat het Zoran Corporation Integrated Print System (IPS) voor afdruktaalemulatie.



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

Een deel van het ICC-profiel in dit apparaat is gemaakt door Gretag Macbeth ProfileMaker. Gretag Macbeth is een gedeponeerde handelsmerk van Gretag Macbeth Holding AG Logo. ProfileMaker is een handelsmerk van LOGO GmbH.

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

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

Apple®, Macintosh®, Mac®, Mac OS®, AppleTalk® en Bonjour® zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple, Inc. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco en New York zijn (gedeponeerde) handelsmerken van Apple, Inc.

EPSON en EPSON ESC/P zijn gedeponeerde handelsmerken en EPSON AcuLaser en EPSON ESC/P 2 zijn handelsmerken van Seiko Epson Corporation.

Monotype is een handelsmerk van Monotype Imaging, Inc., dat is gedeponeerd bij het United States Patent and Trademark Office en dat verder in bepaalde rechtsgebieden kan zijn gedeponeerd.

UFST® (Universal Font Scaling Technology™) is een systeem van Monotype Imaging voor de weergave van schaalbare lettertypen door printers.

MicroType® is een technologie van Monotype Imaging voor het comprimeren van lettertypen en wordt samen met UFST® gebruikt om de grootte van lettertypebestanden fors te beperken.

De lettertype-indeling MicroType® van Monotype Imaging is een met MicroType gecomprimeerde lettertype-indeling.

CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond Halbfett Kursiv zijn handelsmerken van Monotype Imaging, Inc., die in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponeerd.

Albertus, Arial, Coronet, Gillsans, Times New Roman en Joanna zijn handelsmerken van The Monotype Corporation, die zijn gedeponeerd bij het United States Patent and Trademark Office en die verder in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponeerd.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Lubalin Graph, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery en ITC ZapfDingbats zijn handelsmerken van International Typeface Corporation, die zijn gedeponeerd bij het United States Patent and Trademark Office en die verder in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponeerd.

Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times en Univers zijn gedeponeerde handelsmerken van Heidelberger Druckmaschinen AG, die in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponeerd en die exclusief in licentie worden gegeven via Linotype Library GmbH, een volle dochter van Heidelberger Druckmaschinen AG.

Wingdings is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

Marigold is een handelsmerk van Arthur Baker, dat in bepaalde rechtsgebieden kan zijn gedeponeerd.

Antique Olive is een gedeponeerd handelsmerk van Marcel Olive, dat in bepaalde rechtsgebieden kan zijn gedeponeerd.

Carta en Tekton zijn gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

Marigold en Oxford zijn handelsmerken van AlphaOmega Typography.

Coronet is een gedeponeerd handelsmerk van Ludlow Type Foundry.

Eurostile is een handelsmerk van Nebiolo.

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

PCL is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company.

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

CompactFlash is een handelsmerk van SanDisk Corporation, dat in de Verenigde Staten en andere landen is gedeponeerd.

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 © 2008 Seiko Epson Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Besturingssystemen en versies

In deze handleiding worden de volgende afkortingen gebruikt.

Windows wordt gebruikt voor Windows Vista, XP, Vista x64, XP x64, 2000, Server 2003 en Server 2003 x64.

- Windows Vista wordt gebruikt voor Windows Vista Ultimate Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Enterprise Edition en Windows Vista Business Edition.
- Windows Vista x64 wordt gebruikt voor Windows Vista Ultimate x64 Edition, Windows Vista Home Premium x64 Edition, Windows Vista Home Basic x64 Edition, Windows Vista Enterprise x64 Edition en Windows Vista Business x64 Edition.
- Windows XP wordt gebruikt voor Windows XP Home Edition en Windows XP Professional.
- Windows XP x64 wordt gebruikt voor Windows XP Professional x64 Edition.
- Windows 2000 wordt gebruikt voor Windows 2000 Professional.
- Windows Server 2003 wordt gebruikt voor Windows Server 2003 Standard Edition en Windows Server 2003 Enterprise Edition.
- Windows Server 2003 x64 wordt gebruikt voor Windows Server 2003 x64 Standard Edition en Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition.

Macintosh wordt gebruikt voor Mac OS X.

- Mac OS X wordt gebruikt voor Mac OS X 10.3.9 en hoger.

Inhoudsopgave

Veiligheidsvoorschriften

Veiligheid.	14
Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen.	14
Veiligheidsvoorschriften.	14
Belangrijke veiligheidsvoorschriften.	16
Veiligheidsinformatie.	18
Voorzorgsmaatregelen bij in- en uitschakelen.	20

Hoofdstuk 1 Printeronderdelen en -functies

Informatiebronnen.	21
Printeronderdelen.	22
Vooraanzicht.	22
Achteraanzicht.	23
Binnenzijde.	24
Bedieningspaneel.	25
Optionele onderdelen en verbruiksmaterialen.	26
Optionele onderdelen.	26
Verbruiksmaterialen.	27

Hoofdstuk 2 Afdruktaken

Papier in de printer plaatsen.	29
MP-lade.	29
Onderste standaardpapiercassette.	31
Optionele papiercassette.	36
Uitvoerlade.	40
Afdruk materiaal selecteren en gebruiken.	41
Etiketten.	41
Enveloppen.	42
Zwaar papier.	43
EPSON Color Laser Coated Paper (EPSON Kleurenlaserpapier gecoat).	44
EPSON Color Laser Transparencies (EPSON Kleurenlasersparanten).	44
Papier met aangepast formaat.	45

Afdruktaak annuleren.	47
Op de printer zelf.	47
Op de computer.	47
Afdrukkwaliteit instellen.	48
Automatisch gebruiken.	48
Geavanceerd gebruiken.	50
Afdrukinstellingen aanpassen.	52
Modus Toner sparen.	54
Monochrome Model Compatibility (Compatibiliteit met zwart-witmodel).	55
Geavanceerde lay-out instellen.	56
Dubbelzijdig afdrukken (met de duplexeenheid).	56
Afdruklay-out aanpassen.	58
Afdrukformaat aanpassen.	60
Watermerken afdrukken.	61
Kopteksten en voetteksten afdrukken.	67
Afdrukken met overdruk.	70
Afdrukken met overdruk (vanuit opslag).	73
Tegen kopiëren beveiligde documenten afdrukken.	75
Webpagina's passend op het papierformaat afdrukken.	79
Taken reserveren.	79
Afdruktaak verzenden.	80

Hoofdstuk 3 **Bedieningspaneel gebruiken**

Menu's van het bedieningspaneel gebruiken.	83
Instellingen via het bedieningspaneel opgeven.	83
Menu's van het bedieningspaneel openen.	83
Menu's registreren als bladwijzer.	84
Menu's van het bedieningspaneel.	85
Menu Informatie.	85
System Information Menu (Menu Systeeminformatie).	88
Menu Papierbak.	88
Menu Emulatie.	89
Menu Afdruk.	90
Menu Setup.	92
Reset Menu (Menu Reset).	96
Menu Snelafdruk.	97
Menu Vertrouwelijk.	97
Clock Menu (Menu Klok).	97

Menu Parallel.	98
Menu USB.	99
Menu Netwerk.	100
Menu AUX.	101
Menu PCL.	101
Menu PS3.	103
Menu ESC/P2.	104
Menu FX.	107
IMenu I239X.	109
Menu Wachtwoord.	111
Support Menu (Menu Support).	112
Menu Bladwijzers.	113
Status- en foutberichten.	113
Gegevens voor gereserveerde taken afdrukken en verwijderen.	127
Het Menu Snelafdruk gebruiken.	127
Het Menu Vertrouwelijk gebruiken.	128
Statusvel voor de configuratie afdrukken.	129
Afdrukken annuleren.	130
De knop Taak annuleren gebruiken.	130
Het Menu Reset gebruiken.	130

Hoofdstuk 4 *Optionele onderdelen installeren*

Optionele printerstandaard en papercassette.	131
Voorzorgsmaatregelen.	131
Optionele printerstandaard installeren.	132
De optionele papercassette installeren.	135
De optionele papercassette verwijderen.	144
Duplexeenheid.	144
De duplexeenheid installeren.	144
De duplexeenheid verwijderen.	151
Geheugenmodule.	157
Geheugenmodule installeren.	157
Geheugenmodule verwijderen.	160
Interfacekaart.	161
Een interfacekaart installeren.	161
Een interfacekaart verwijderen.	163
CompactFlash-geheugen.	163
CompactFlash-geheugen installeren.	163

CompactFlash-geheugen verwijderen.	165
---	-----

Hoofdstuk 5 **Verbruiksmaterialen vervangen**

Voorzorgsmaatregelen tijdens het vervangen.	167
Vervangingsberichten.	167
Toner cartridge.	168
Fotogeleidingseenheid.	172
Tonerafvalreservoir en filter.	177

Hoofdstuk 6 **Printer reinigen en vervoeren**

Printer reinigen.	181
De papierinvoerrol reinigen.	181
Het belichtingsvenster reinigen.	183
Printer vervoeren.	186
Plaats voor de printer bepalen.	186
Grote afstanden.	187
Kleine afstanden.	188

Hoofdstuk 7 **Probleemoplossing**

Papierstoringen verhelpen.	190
Voorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van papierstoringen.	190
Vast A (klep A).	191
Papierstoring B H (klep B of H).	192
Papierstoring D (klep duplexer).	196
Papierstoring G (papierpad G).	199
Papierstoring E2, Papierstoring E3, Papierstoring E4 (klep E2, klep E3, klep E4).	200
Statusvel voor de configuratie afdrukken.	202
Printer functioneert niet optimaal.	203
Het lampje Klaar gaat niet branden.	203
De printer drukt niet af (het lampje Klaar brandt niet).	203
Het lampje Klaar brandt, maar er wordt niet afgedrukt.	203
Het optionele onderdeel is niet beschikbaar.	204
De resterende levensduur van de verbruiksmaterialen wordt niet vernieuwd (alleen voor gebruikers van Windows).	204
Problemen met afgedrukte documenten.	205

Het lettertype kan niet worden afgedrukt.	205
Tekens zijn verkeerd afgedrukt.	205
De afdrukpositie klopt niet.	205
Afbeeldingen worden niet goed afgedrukt.	206
Transparanten komen blanco uit de MP-lade.	206
Problemen bij het afdrukken in kleur.	207
Kan niet afdrukken in kleur.	207
De kleur van de afdruk is niet op alle gebruikte printers identiek.	207
De kleuren zijn anders dan die op het computerscherm.	207
Gebrekkige afdrukkwaliteit.	208
De achtergrond is donker of vuil.	208
Afdrukken bevatten witte plekken.	208
Afdrukkwaliteit of raster is ongelijkmatig.	208
Rasterafbeeldingen worden ongelijk afgedrukt.	209
Er zitten vlekken op de afdruk.	209
Afbeeldingen zijn niet volledig afgedrukt.	210
Er worden lege pagina's uitgevoerd.	210
De afdruk is licht of vaag.	211
De onbedrukte zijde van de pagina is vuil.	212
Verminderde afdrukkwaliteit.	212
Geheugenproblemen.	213
Onvoldoende geheugen voor de huidige taak.	213
Onvoldoende geheugen om alle exemplaren af te drukken.	213
Problemen met de papierverwerking.	213
Het papier wordt niet op de juiste wijze ingevoerd.	213
Problemen bij het gebruik van de onderdelen.	214
Op het display wordt Invalid AUX I/F Card (Verkeerd opt. int.) weergegeven.	214
Het papier uit de optionele papercassette gaat niet in de printer.	214
Invoerprobleem bij gebruik van de optionele papercassette.	215
Een geïnstalleerd onderdeel kan niet worden gebruikt.	215
USB-problemen oplossen.	216
USB-aansluitingen.	216
Besturingssysteem Windows.	216
Installatie van de printersoftware.	216
Problemen met de netwerkverbinding.	217
Kan de software of drivers niet installeren.	217
Kan de gedeelde printer niet gebruiken.	217
Status- en foutberichten.	218
Afdrukken annuleren.	218
Problemen bij het afdrukken met PostScript 3.	219

De printer drukt niet goed af in PostScript-modus.	219
De printer drukt niet af.	219
De printerdriver of printer die u nodig hebt wordt niet weergegeven in het onderdeel Afdrukken en faxen (Mac OS X 10.5) of Printerconfiguratie (Mac OS X 10.4 en lager)..	220
Het lettertype op de afdruk is anders dan het lettertype op het scherm.	220
De printerlettertypen kunnen niet worden geïnstalleerd.	220
Tekst en afbeeldingen hebben geen strakke randen.	220
De printer drukt niet normaal af via de USB-interface.	221
De printer drukt niet normaal af via de netwerkinterface.	221
Er is een niet nader gespecificeerde fout opgetreden (alleen Macintosh).	222
Problemen bij het afdrukken met PCL5/PCL6.	222
De printer drukt niet af.	222
De printer drukt niet goed af in PCL-modus.	222
Het lettertype op de afdruk is anders dan het lettertype op het scherm.	223
Tekst en afbeeldingen hebben geen strakke randen.	223
De printer drukt niet af op transparanten.	223
De printer drukt niet af op het opgegeven papiertype.	223
De knop Custom (Aangepast) wordt grijs weergegeven en er kan geen aangepast papierformaat worden gemaakt (alleen Windows Vista/Vista x64).	224
De items op het tabblad Tray (Lade)/Printer worden grijs weergegeven en deze items kunnen niet worden gewijzigd (alleen Windows Vista/Vista x64).	224

Hoofdstuk 8 **Printersoftware (Windows)**

De printerdriver gebruiken	225
De printerdriver openen.	225
Statusvel voor de configuratie afdrukken.	226
Uitgebreide instellingen opgeven.	226
Optionele instellingen opgeven.	226
Informatie verbruiksmaterialen tonen.	227
Verbruiksmaterialen bestellen.	227
EPSON Status Monitor gebruiken.	227
EPSON Status Monitor installeren.	227
EPSON Status Monitor openen.	229
Gedetailleerde status.	231
Vervangingsonderdelen.	231
Taakinformatie.	233
Notice Settings (Mededelingsinstellingen).	235

Order Online (Bestel on line)	237
Installatie van de printersoftware ongedaan maken.	238

Hoofdstuk 9 Printersoftware (Macintosh)

De printerdriver gebruiken.	240
De printerdriver openen.	240
Statusvel voor de configuratie afdrukken.	240
Printerinstellingen wijzigen.	241
Uitgebreide instellingen opgeven.	241
EPSON Status Monitor gebruiken.	241
EPSON Status Monitor openen.	241
Gedetailleerde status.	243
Vervangingsonderdelen.	244
Taakinformatie	245
Notice Settings (Mededelingsinstellingen).	247
Installatie van de printersoftware ongedaan maken.	248
Voor gebruikers van Mac OS X.	248

Hoofdstuk 10 PostScript-printerdriver

Systeemvereisten.	249
Vereisten voor de printerhardware.	249
Systeemvereisten voor de computer.	249
De PostScript-printerdriver gebruiken onder Windows.	250
PostScript-printerdriver installeren voor de parallele interface.	250
PostScript-printerdriver installeren voor de USB-interface.	251
PostScript-printerdriver installeren voor de netwerkinterface.	252
De PostScript-printerdriver openen.	253
AppleTalk gebruiken onder Windows 2000.	253
De PostScript-printerdriver gebruiken onder Macintosh.	254
De PostScript-printerdriver installeren.	254
Printer selecteren.	255
De PostScript-printerdriver openen.	258

Hoofdstuk 11 PCL5/PCL6-printerdriver

Systeemvereisten.	259
---------------------------	-----

Vereisten voor de printerhardware.	259
Systeemvereisten voor de computer.	259
De PCL5/PCL6-printerdriver gebruiken.	260
De PCL5/PCL6-printerdriver installeren.	261
De PCL5/PCL6-printerdriver openen.	261

Appendix A **Technische specificaties**

Papier.	263
Beschikbare papiersoorten.	263
Ongeschikt papier.	264
Afdrukgebied.	265
Printer.	265
Algemeen.	265
Omgevingsspecificaties.	266
Mechanische specificaties.	267
Elektrische specificaties.	267
Standaard en goedkeuringen.	268
Interfaces.	268
Parallele interface.	268
USB-interface.	268
Ethernet-interface.	269
Optionele onderdelen en verbruiksmaterialen.	269
Optionele papiercassette.	269
Duplexeenheid.	269
Printerstandaard.	270
Geheugenmodules.	270
CompactFlash-geheugen.	270
Tonercartridge.	271
Fotogeleidingseenheid.	271
Tonerafvalreservoir.	271

Appendix B **Klantenservice**

Contact opnemen met de klantenservice.	272
Voordat u contact opneemt met Epson.	272
Help voor gebruikers in Australië.	272
Help voor gebruikers in Singapore.	273

Help voor gebruikers in Thailand.	274
Help voor gebruikers in Vietnam.	274
Help voor gebruikers in Indonesië.	274
Help voor gebruikers in Hongkong.	276
Help voor gebruikers in Maleisië.	276
Help voor gebruikers in India.	277
Help voor gebruikers in de Filippijnen.	278

Index

Veiligheidsvoorschriften

Veiligheid

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen

**Waarschuwingen**

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

**Voorzorgsmaatregelen**

worden aangeduid met 'Let op' en moeten worden nageleefd om schade aan het apparaat te voorkomen.

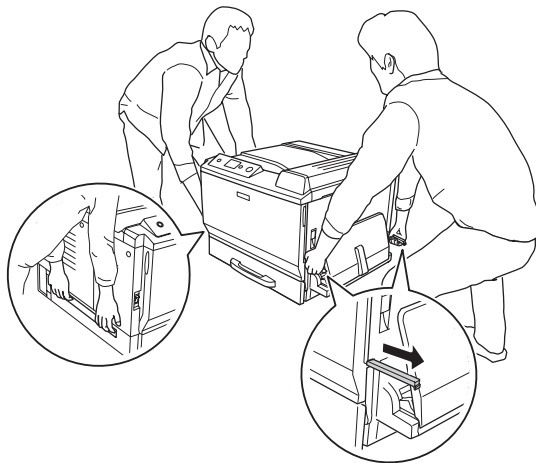
Opmerkingen

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

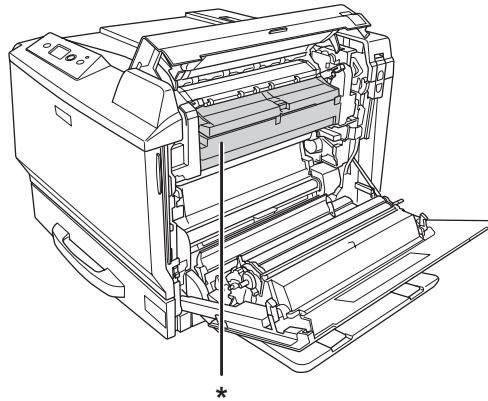
Veiligheidsvoorschriften

U moet deze voorzorgsmaatregelen in acht nemen om veilig en efficiënt met de printer te kunnen werken:

- ❑ De printer met de geïnstalleerde verbruiksmaterialen weegt ongeveer 60 kg (132 lb). Probeer hem daarom nooit alleen op te tillen of te verplaatsen. De printer moet door twee personen worden opgetild en moet worden vastgepakt op de juiste posities, zoals hieronder wordt weergegeven.



- ❑ Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **LET OP HOGE TEMPERATUUR**. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden. Als u een van deze delen moet aanraken, moet u het apparaat eerst 30 minuten laten afkoelen.



***LET OP HOGE TEMPERATUUR**

- ❑ Steek uw hand niet te ver in de fixeereenheid. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.
- ❑ Raak de onderdelen in het binnenwerk van de printer nooit aan, tenzij dit wordt voorgeschreven in deze handleiding.
- ❑ Ga steeds rustig te werk bij het plaatsen van onderdelen. Hoewel de printer tegen een stootje kan, kunnen onderdelen door onnodig gebruik van kracht beschadigd worden.
- ❑ Plaats een tonercartridge altijd op een schone, vlakke ondergrond.
- ❑ Haal tonercartridges niet uit elkaar en breng geen aanpassingen aan.
- ❑ Raak de toner niet aan. Zorg dat u geen toner in uw ogen krijgt.
- ❑ Verbrand een gebruikte tonercartridge of fotogeleidingseenheid niet. Ze kunnen exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien van deze onderdelen de geldende milieuvoorschriften in acht.
- ❑ Gebruik een stoffer en blik of een vochtig doekje met water en zeep om gemorste toner op te ruimen. Gebruik geen stofzuiger, omdat het gebruik van een stofzuiger een brand of explosie kan veroorzaken wanneer de kleine deeltjes in contact komen met een vonk.
- ❑ Als u een tonercartridge van een koude in een warme ruimte brengt, moet u ten minste één uur wachten voor u de cartridge gebruikt om schade door condensatie te voorkomen.

- Zorg ervoor dat fotogeleidingseenheden bij het verwijderen niet aan zonlicht worden blootgesteld en voorkom dat ze meer dan vijf minuten aan kunstlicht worden blootgesteld. De fotogeleidingseenheid bevat een 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 fotogeleidingseenheid voor langere tijd uit de printer verwijdert, kunt u deze het beste afdekken met een ondoorschijnende doek.
- Pas op voor krassen aan 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 tonercartridges en fotogeleidingseenheden beter niet bewaren in ruimten 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 verbruiksmaterialen buiten het bereik van kinderen.
- Laat vastgelopen papier niet in de printer zitten. Hierdoor kan de printer oververhit raken.
- Gebruik geen stopcontacten waarop andere apparaten zijn aangesloten.

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

Voordat u de printer in gebruik neemt moet u alle onderstaande instructies goed lezen.

Plaats en voeding voor de printer kiezen

- Plaats de printer in de buurt van een stopcontact, zodat u de stekker makkelijk in het stopcontact kunt steken en ook weer makkelijk kunt verwijderen.
- Zet de printer niet op een onstabiele ondergrond.
- Plaats de printer zodanig dat niemand op het netsnoer kan gaan staan.
- De openingen in de behuizing dienen voor ventilatie. U mag deze openingen niet afdekken. Zet de printer niet op een bed, bank, tapijt of soortgelijke ondergrond. Zet de printer ook nooit in een kleine, afgesloten ruimte, tenzij er voldoende ventilatie rond de printer is.
- Alle interfaceconnectors van deze printer zijn onbeperkte stroombronnen (Non-LPS).
- Sluit alle apparaten aan op een goed geaard stopcontact. Gebruik geen stopcontact in dezelfde groep als een kopieerapparaat of een airconditioning (apparaten die regelmatig worden in- en uitgeschakeld).

- Sluit de printer aan op een stopcontact dat voldoet aan de stroomvereisten voor deze printer. De stroomvereisten van de printer staan op een etiket aan de achterzijde van de printer. Neem contact op met het energiebedrijf of met uw leverancier als u vragen hebt over de specificaties voor de netvoeding.
- Als de stekker niet in het stopcontact past, neemt u contact op met een elektricien.
- Gebruik alleen de netspanning die staat vermeld op het etiket op de printer. Neem contact op met uw leverancier of het energiebedrijf als u vragen hebt over het type netvoeding.
- Let bij het aansluiten van dit apparaat op een computer of ander apparaat op de juiste richting van de stekkers van de kabel. Elke stekker kan maar op één manier in het apparaat worden gestoken. Wanneer u een stekker op een verkeerde manier in het apparaat steekt, kunnen beide apparaten die via de kabel met elkaar verbonden zijn, beschadigd raken.
- Als u een verlengsnoer gebruikt voor de printer, mag de totale stroombelasting in ampère van alle aangesloten apparaten niet hoger zijn dan de maximale belasting voor het verlengsnoer.
- Haal in de volgende gevallen de stekker uit het stopcontact en doe een beroep op een onderhoudsmonteur:
 - A. als het netsnoer of de stekker beschadigd is;
 - B. als er vloeistof in de printer is gekomen;
 - C. als de printer is blootgesteld aan regen of water;
 - D. als de printer niet normaal werkt terwijl alle instructies goed zijn opgevolgd (wijzig alleen instellingen waarvoor een procedure is opgenomen in de handleiding. Als u andere instellingen wijzigt, brengt u mogelijk schade aan het product toe die alleen door een ervaren onderhoudsmonteur kan worden hersteld);
 - E. als de printer is gevallen of als de behuizing beschadigd is;
 - F. als de printer niet normaal werkt of als er een duidelijke wijziging in de prestaties optreedt.

Gebruik van de printer

- De printer weegt ongeveer 60 kg (132 lb). De printer moet niet worden opgetild door één persoon. De printer moet door twee personen worden opgetild.
- Neem alle waarschuwingen en voorschriften die op de printer zelf staan in acht.
- Trek de stekker van de printer uit het stopcontact vóór het schoonmaken.

- Gebruik voor het schoonmaken een licht vochtige doek. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen.
- Gebruik de printer niet in een vochtige omgeving.
- Steek nooit iets door de openingen in de behuizing. U zou onderdelen kunnen raken die onder een gevaarlijk hoge spanning staan of u zou kortsluiting kunnen veroorzaken met alle risico's van dien voor brand of elektrische schokken.
- Mors geen vloeistoffen in de printer.
- Probeer dit apparaat niet zelf te repareren, tenzij dit duidelijk staat uitgelegd in de printerdocumentatie.
- Wijzig alleen instellingen waarvoor een procedure is opgenomen in de handleiding. Als u andere instellingen wijzigt, brengt u mogelijk schade aan het product toe die alleen door een ervaren onderhoudsmonteur kan worden hersteld.

Veiligheidsinformatie

Netsnoer

**Let op:**

- Controleer of de voedingskabel aan de lokale veiligheidsnormen voldoet. Gebruik alleen de voedingskabel die bij dit product is geleverd. Gebruik van een andere kabel kan brand of elektrische schokken veroorzaken. Deze voedingskabel mag alleen met dit product worden gebruikt. Gebruik met andere apparaten kan brand of elektrische schokken veroorzaken.*
- Als de stekker beschadigd is, moet u het snoer vervangen of de hulp van een erkend elektricien inroepen. Vervang eventuele zekeringen in de stekker alleen door zekeringen van het juiste type.*

Laserbeveiliging



Waarschuwing:

Als u procedures uitvoert of wijzigingen aanbrengt die niet in de printerdocumentatie zijn beschreven, kunt u worden blootgesteld aan gevaarlijke straling.

Uw printer is een laserproduct van de klasse 1 volgens de IEC60825-specificaties. In de landen waar dit verplicht is, is het hier getoonde label achter op de printer aangebracht.



Interne laserstraling

De printkop bevat een laserdiode van klasse III b met onzichtbare laserstraal. De printkop vergt GEEN ENKEL ONDERHOUD. De printkop mag in geen enkel geval worden geopend. Binnen in de printer is een extra waarschuwingslabel voor de laser aangebracht.

Ozon

Verspreiding van ozon

Ozon is een gas dat door laserprinters wordt geproduceerd. Dit gebeurt alleen tijdens het afdrukken.

Ozonlimiet

De Epson-laserprinter genereert minder dan 3 mg ozon per uur continu afdrukken.

Risicobeperking

U kunt het risico van blootstelling aan ozon minimaliseren door de volgende omstandigheden te voorkomen:

- gebruik van meerdere laserprinters in een kleine ruimte;
- gebruik in een zeer lage luchtvochtigheid;
- gebruik in slecht geventileerde ruimten;
- langdurig en onafgebroken afdrukken in een van de hierboven genoemde omstandigheden.

Locatie van de printer

De printer moet zodanig worden geplaatst dat de geproduceerde gassen en warmte:

- niet rechtstreeks in het gezicht van de gebruiker worden geblazen;
- zo mogelijk rechtstreeks worden afgevoerd tot buiten het gebouw.

Voorzorgsmaatregelen bij in- en uitschakelen

In de volgende gevallen moet u de printer niet uitschakelen:

- Nadat u de printer hebt ingeschakeld, wacht u totdat **Ready** (Gereed) op het display verschijnt.
- Als het lampje **Gereed** knippert.
- Als het lampje **Data** brandt of knippert.
- Tijdens het afdrukken.

Hoofdstuk 1

Printeronderdelen en -functies

Informatiebronnen

Installatiehandleiding

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

Gebruikershandleiding (deze handleiding)

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

Netwerkhandleiding

Deze handleiding bevat informatie voor netwerkbeheerders over de printerdriver en de netwerkinstellingen. U moet deze handleiding eerst vanaf de cd-rom Network Utilities op de vaste schijf van de computer installeren voordat u de handleiding kunt raadplegen.

*De cd-rom Network Utilities wordt in sommige landen niet meegeleverd. In dit geval installeert u de netwerkhandleiding vanaf de cd-rom met software.

Handleiding bij papierstoringen

Deze handleiding bevat oplossingen voor papierstoringen in de printer. U moet deze handleiding wellicht regelmatig raadplegen. Wij raden u aan deze handleiding af te drukken en in de buurt van de printer te bewaren.

Handleiding bij de lettertypen

Hierin vindt u informatie over lettertypen die worden gebruikt op printer. U moet deze handleiding kopiëren of u kunt deze rechtstreeks openen uit de volgende directory op de cd-rom met software.

Windows: /COMMON/MANUAL/NLD/FNTG

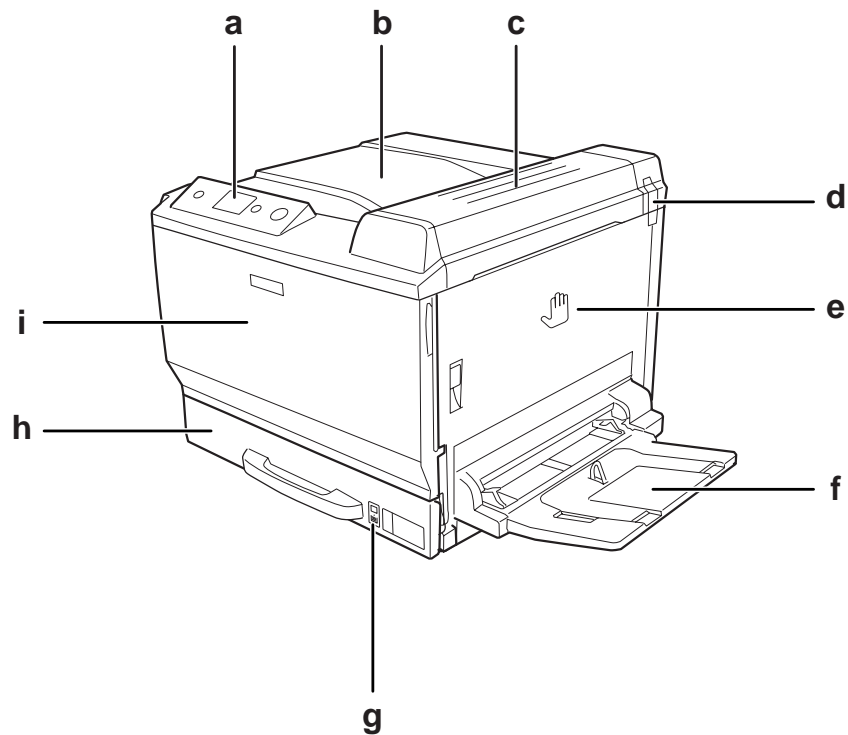
Macintosh: MANUAL:NLD:FNTG

Online-Help van de printersoftware

Klik op **Help** voor gedetailleerde informatie en instructies met betrekking tot de printersoftware die uw printer aanstuurt. De online-Help wordt automatisch geïnstalleerd wanneer u de printersoftware installeert.

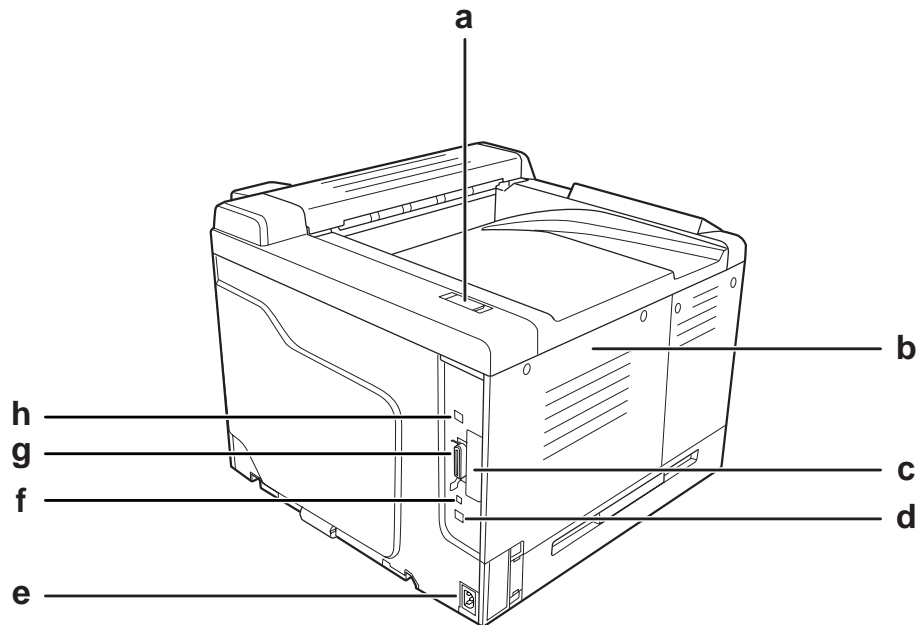
Printeronderdelen

Vooraanzicht



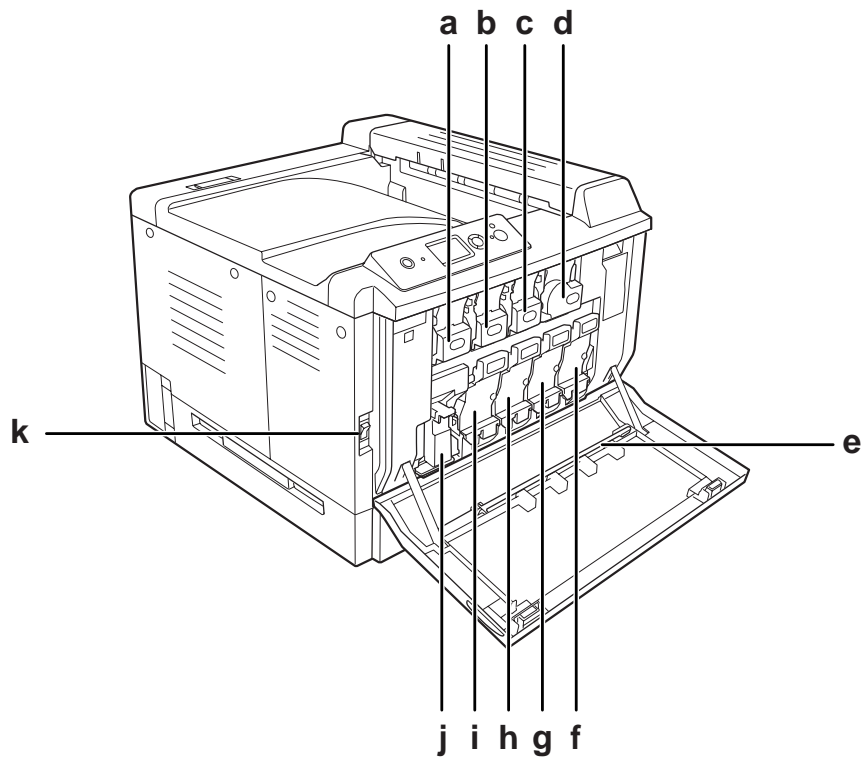
- a. bedieningspaneel
- b. uitvoerlade
- c. klep B
- d. geurfilter
- e. klep A
- f. MP-lade
- g. papierindicator
- h. onderste standaardpapiercassette
- i. klep F

Achteraanzicht

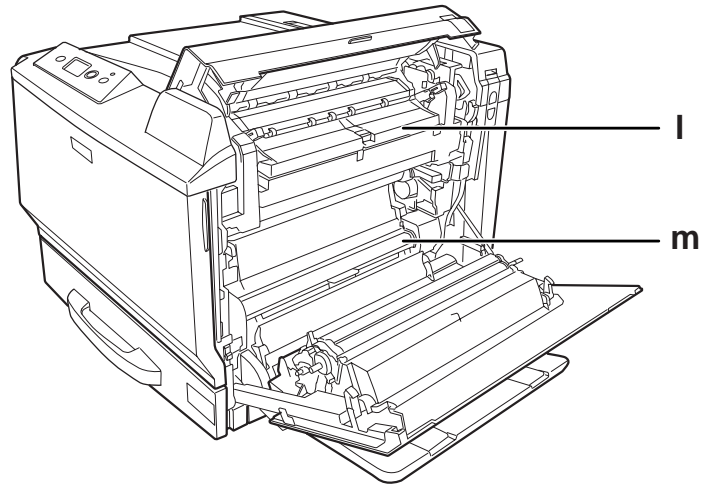


- a. uitlaatfilter
- b. klep linkerzijde
- c. klepje van sleuf voor interfacekaart type B
- d. connector voor Ethernet-interface
- e. lichtnetaansluiting
- f. serviceconnector (alleen voor service)
- g. connector voor parallele interface
- h. connector voor USB-interface

Binnenzijde

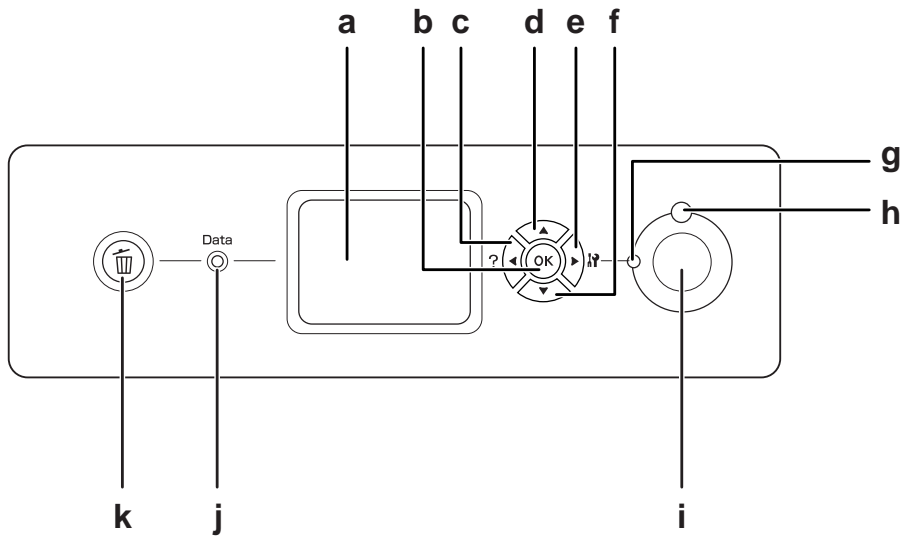


- a. tonercartridge (Yellow (Geel))
- b. tonercartridge (Magenta)
- c. tonercartridge (Cyan (Cyaan))
- d. tonercartridge (Black (Zwart))
- e. reinigingsstaafje voor belichtingsvenster
- f. fotogeleider (Black (Zwart))
- g. fotogeleider (Cyan (Cyaan))
- h. fotogeleider (Magenta)
- i. fotogeleider (Yellow (Geel))
- j. tonerafvalreservoir
- k. voedingschakelaar



l. klep H
m. papierpad G

Bedieningspaneel



a. Display

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

- | | |
|---------------------------------|---|
| b. knop OK | Met deze knoppen kunt u de menu's van het bedieningspaneel openen. Hierin kunt u printerinstellingen opgeven en de status van verbruiksmaterialen controleren. Zie "Menu's van het bedieningspaneel gebruiken" op pagina 83 voor informatie over het gebruik van de knoppen. |
| c. knop Terug | |
| d. knop Omhoog | |
| e. knop Enter | |
| f. knop Omlaag | |
| g. Gereed (groen lampje) | |
| h. Fout (oranje lampje) | Dit lampje brandt of knippert wanneer een fout optreedt. |
| i. Start/Stop (knop) | Wanneer de printer aan het afdrukken is, kunt u de afdruk stoppen door op deze knop te drukken.
Wanneer dit foutlampje knippert, drukt u op deze knop om de fout te wissen en de printer over te schakelen naar de status Gereed. |
| j. Data (groen lampje) | Dit lampje brandt wanneer afdrukgegevens in de afdrukbuffer zijn opgeslagen (het deel van het printergeheugen dat gereserveerd is voor de ontvangst van gegevens) maar nog niet zijn afgedrukt. Knippert wanneer de printer gegevens aan het verwerken is. Uit wanneer er geen gegevens in de afdrukbuffer meer zijn. |
| k. Taak annuleren (knop) | 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. |

Optionele onderdelen en verbruiksmaterialen

Optionele onderdelen

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

- Printerstandaard (C12C847202)**
De printer wordt op deze optie gemonteerd en kan vervolgens gemakkelijk worden verreden op wieltjes.

- ❑ **Papiercassette voor 500 vel (C12C802502)**
Hiermee verhoogt u de capaciteit van de papierinvoer met maximaal 500 vellen. U kunt maximaal drie eenheden installeren.
- ❑ **Duplexeenheid (C12C802512)**
Met deze eenheid kunt u automatisch op beide kanten van het papier afdrucken.
- ❑ **CompactFlash-geheugen**
Hiermee kunt u overdrukformulieren opslaan, afdruktaken reserveren en afdrucken sorteren. Taken reserveren houdt in dat u afdruktaken opslaat in het CompactFlash-geheugen van de printer, zodat ze later rechtstreeks vanaf het bedieningspaneel van de printer kunnen worden afgedrukt. Sorteren is een functie die het gemakkelijker maakt om met grote en complexe afdruktaken te werken.
- ❑ **Geheugenmodule**
Hiermee breidt u het geheugen van de printer uit, zodat u ingewikkelde documenten met veel afbeeldingen kunt afdrucken. U kunt het RAM-geheugen van de printer verhogen tot 768 MB door een extra RAM DIMM van 512 MB toe te voegen.

Opmerking:

Zorg ervoor dat u een geheugenmodule (type DIMM) gebruikt die compatibel is met de producten van EPSON. Neem voor meer informatie contact op met de leverancier van deze printer of een officiële EPSON-onderhoudsmonteur.

Verbruiksmaterialen

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

Productnaam	Productcode
Tonercartridge (Yellow (Geel))	0474
Tonercartridge (Magenta)	0475
Tonercartridge (Cyan (Cyaan))	0476
Tonercartridge (Black (Zwart))	0477
Fotogeleider (Yellow (Geel))	1175
Fotogeleider (Magenta)	1176
Fotogeleider (Cyan (Cyaan))	1177
Fotogeleider (Black (Zwart))	1178

Productnaam	Productcode
Tonerafvalreservoir	0478

Hoofdstuk 2

Afdruktaken

Papier in de printer plaatsen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u papier in de printer plaatst. Zie “Afdruk materiaal selecteren en gebruiken” op pagina 41 als u speciaal afdruk materiaal zoals transparanten of enveloppen gebruikt. Zie “Papier” op pagina 263 voor specificaties of informatie over de papiertypen en -formaten.

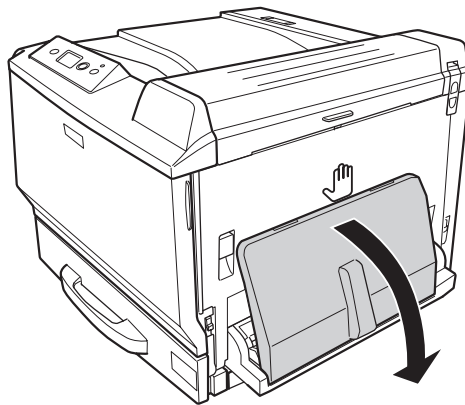
MP-lade

De MP-lade (Multi-Purpose-lade) is een papierbron die voor verschillende soorten papier kan worden gebruikt, zoals etiketten, enveloppen, dik papier, EPSON Color Laser Coated Paper (EPSON Kleurenlaserpapier gecoat) en Epson Color Laser Transparancies (Epson Kleurenlasertransparanten).

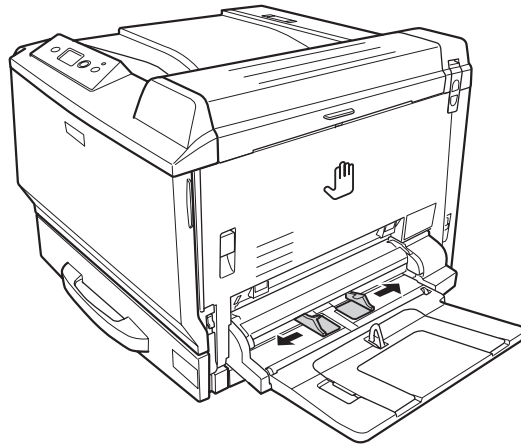
Opmerking:

Zie “Enveloppen” op pagina 42 voor het laden van enveloppen.

1. Open de MP-lade.

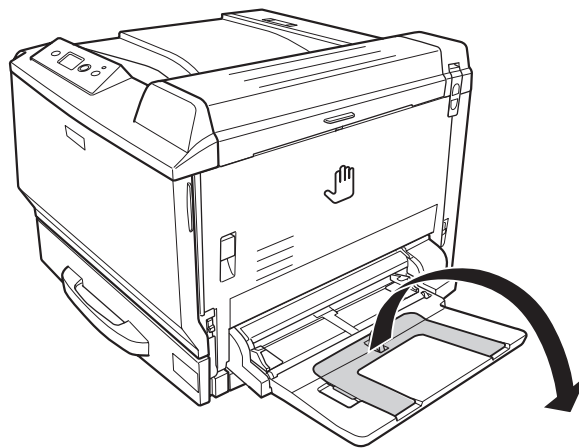


2. Schuif de papiergeleiders naar buiten.

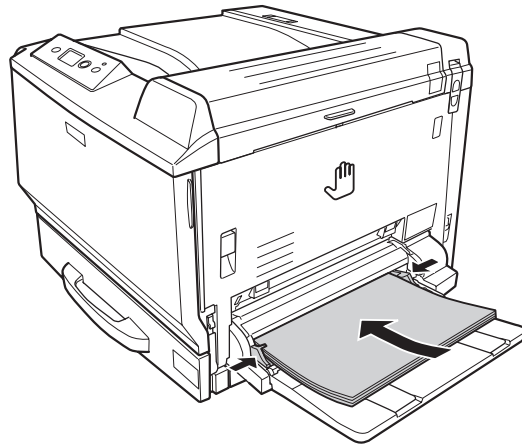


Opmerking:

Wanneer u groter papier dan A4 wilt laden, moet u het verlengstuk van de MP-lade openen.

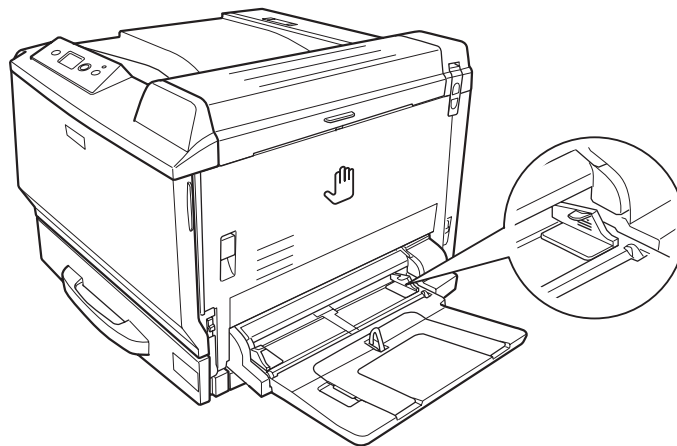


3. Plaats een stapel van het gewenste papier met de afdrukszijde naar beneden. Schuif de papiergeleiders nu tegen het papier.



Opmerking:

- ❑ Plaats niet meer papier dan het teken aangeeft.

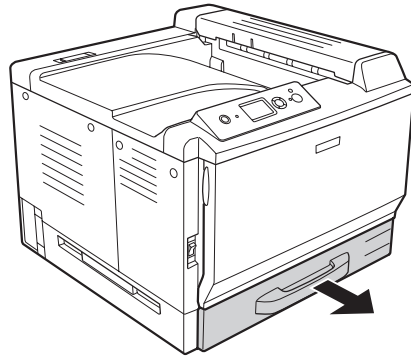


- ❑ Na het laden van papier stelt u MP Tray Size (Std Papierbak)/MP Tray Type (STD-type) op het bedieningspaneel in op het geladen papierformaat. Zie “Menu Papierbak” op pagina 88 voor meer informatie.

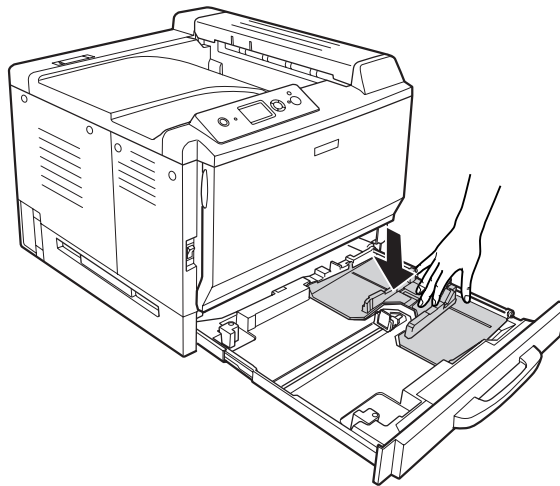
Onderste standaardpapiercassette

Met deze cassette beschikt u over een tweede papierbron naast de MP-lade.

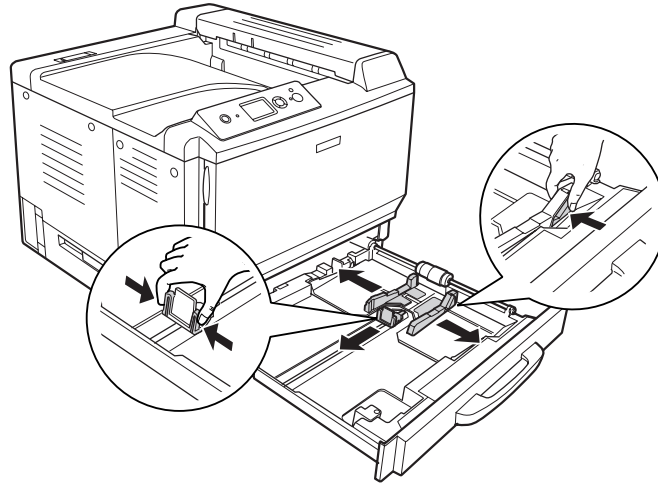
1. Trek de papiercassette naar buiten.



2. Druk op de bodemplaat van de papiercassette.

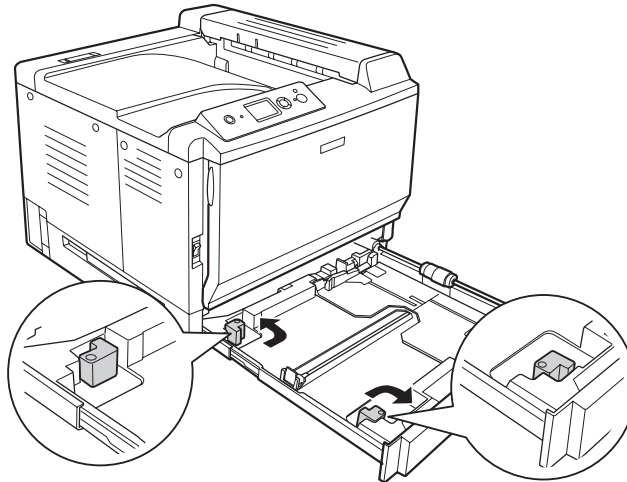


- Knijp de knoppen in en schuif vervolgens de papiergeleiders naar buiten.

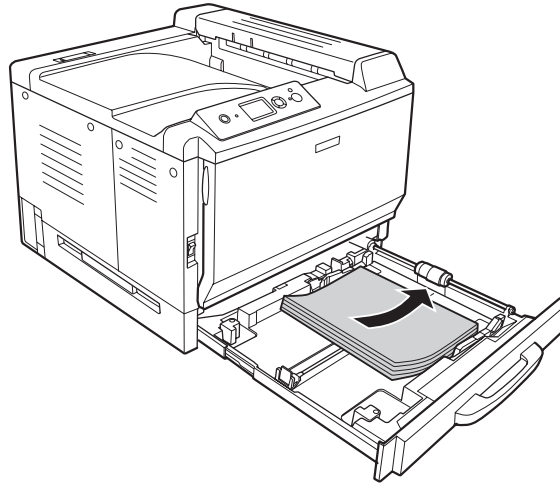


Opmerking:

Voor papier van het formaat A3F moet u de papiergeleiders zo ver mogelijk naar buiten schuiven. Vervolgens moet u de hoekgeleiders omdraaien om ze te sluiten.

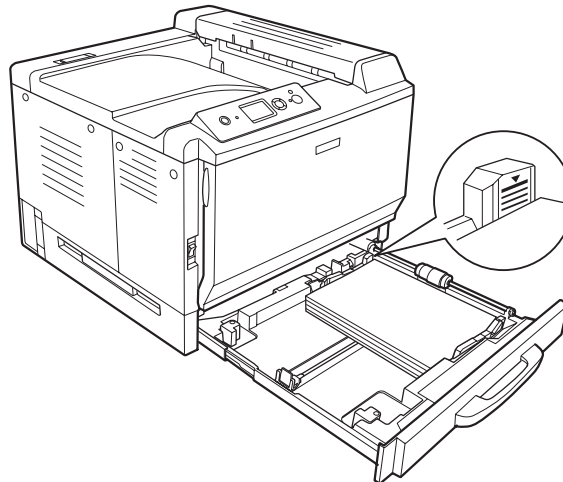


4. Plaats een stapel van het gewenste papier in het midden van de papercassette met de afdrukzijde naar boven.

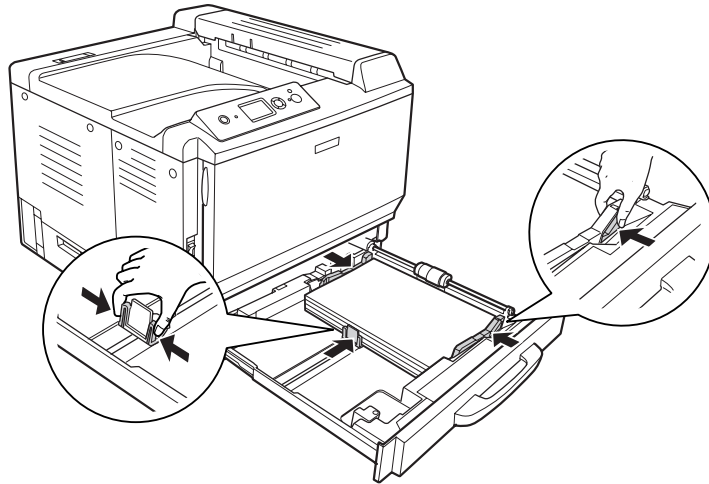


Opmerking:

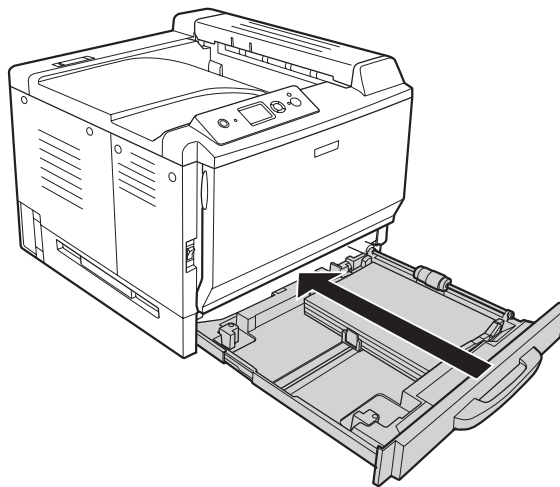
Plaats niet meer papier dan het teken aangeeft.



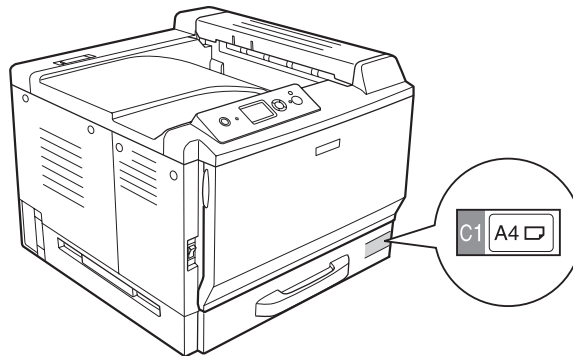
5. Knijp de knoppen in en schuif vervolgens de papiergeleiders naar buiten.



6. Schuif de papercassette vervolgens terug in de printer.



7. Breng een label dat het papierformaat aangeeft aan op de papercassette.



Opmerking:

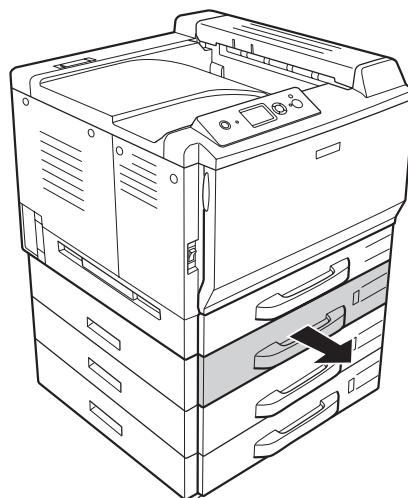
Na het laden van papier stelt u Cassette Size (Formaat lade1)/Cassette Type (Type lade1) op het bedieningspaneel in op het geladen papierformaat en papiertype. Zie "Menu Papierbak" op pagina 88 voor meer informatie.

Optionele papercassette

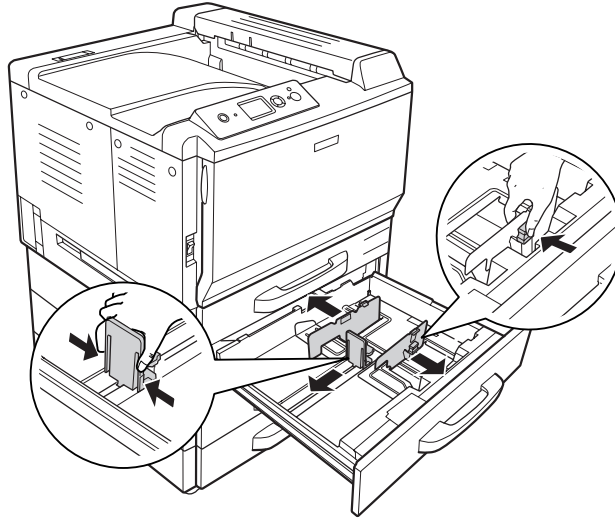
Opmerking:

In de onderstaande instructies wordt als voorbeeld papier geladen in papercassette 2.

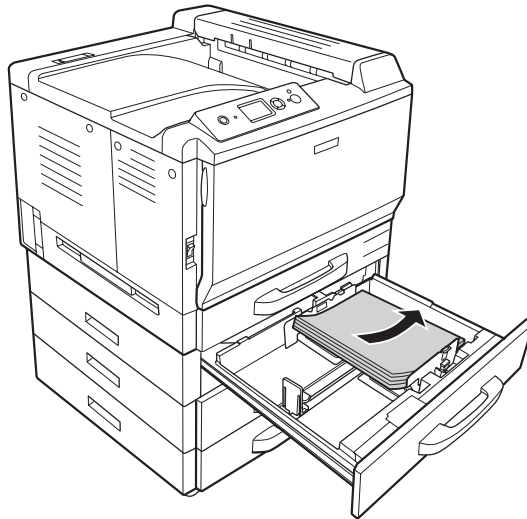
1. Trek de papercassette naar buiten.



2. Knijp de knoppen in en schuif vervolgens de papiergeleiders naar buiten.

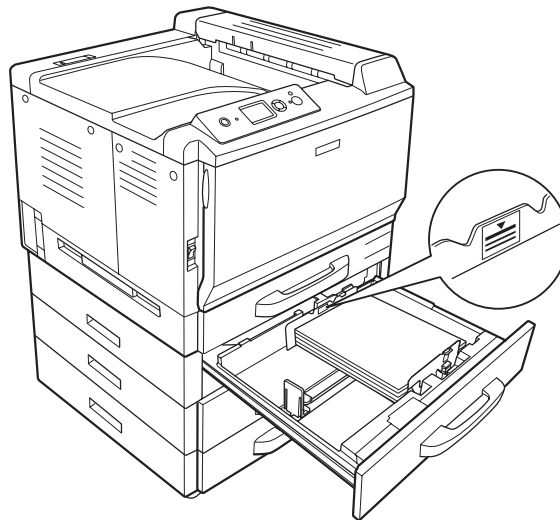


3. Plaats een stapel van het gewenste papier in het midden van de papiercassette met de afdrukzijde naar boven.

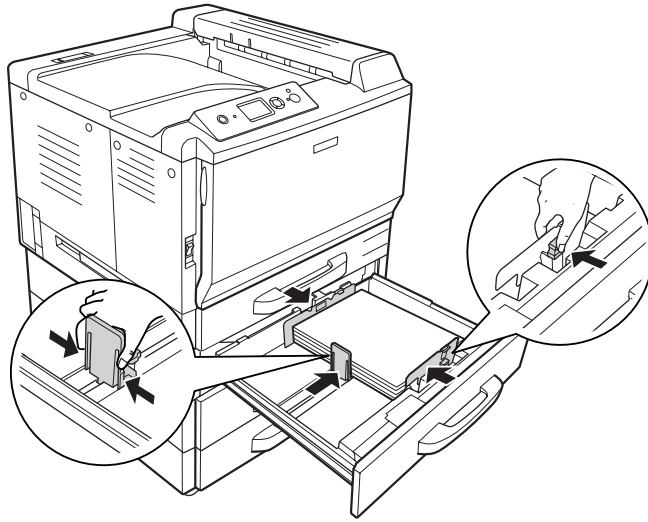


Opmerking:

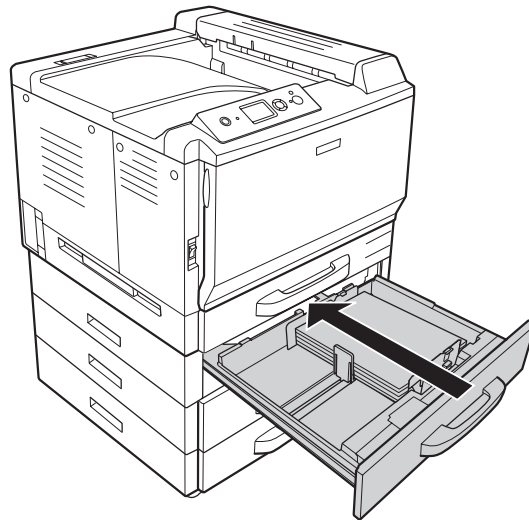
Plaats niet meer papier dan het teken aangeeft.



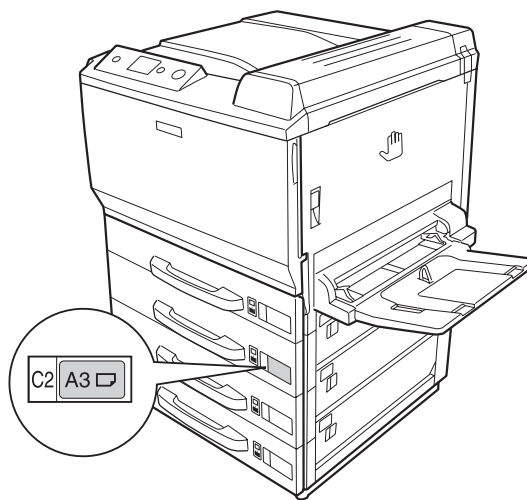
4. Knijp de knoppen in en schuif vervolgens de papiergeleiders naar buiten.



5. Schuif de papercassette vervolgens terug in de printer.



6. Breng een label dat het papierformaat aangeeft aan op de papiercassette.

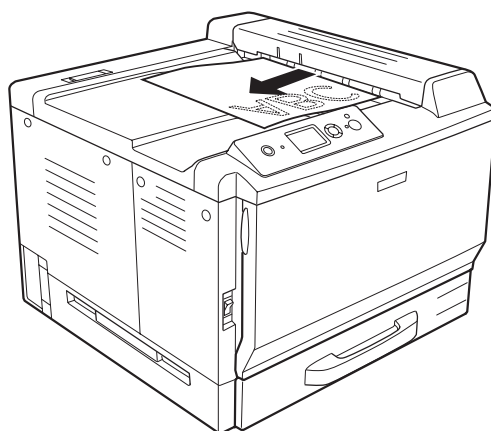


Opmerking:

Na het laden van papier stelt u *Cassette2 Size* (Formaat lade2)/*Cassette2 Type* (Type lade2) op het bedieningspaneel in op het geladen papierformaat en papiertype. Zie “Menu Papierbak” op pagina 88 voor meer informatie.

Uitvoerlade

De uitvoerlade bevindt zich aan de bovenzijde van de printer. Afdrukken komen met de bedrukte zijde naar onder in deze lade. Deze lade wordt daarom ook wel de afdruk-benedenlade genoemd. Bij gebruik van gewoon papier kunnen maximaal 500 vellen worden gestapeld.



Afdruk materiaal selecteren en gebruiken

U kunt speciaal afdruk materiaal gebruiken, zoals etiketten, enveloppen, dik papier en EPSON Color Laser Coated Paper (EPSON Kleurenlaserpapier gecoat) en Epson Color Laser Transparencies (Epson Kleurenlasertransparanten).

Als u speciaal afdruk materiaal gebruikt, moet u papierinstellingen opgeven. U kunt deze instellingen ook in het Tray Menu (Menu Papierbak) van het bedieningspaneel wijzigen. Zie “Menu Papierbak” op pagina 88 voor meer informatie.

Opmerking:

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

Etiketten

Geschikte etiketten:

- Etiketten die zijn gemaakt voor laserprinters of gewone kopieerapparaten.
- Etiketten die het steunvel volledig bedekken, dus zonder opening tussen de afzonderlijke labels.

Beschikbare papierbron:

- MP-lade

Printerdriverinstellingen:

Paper Size (Pa- A4, LT
papierformaat):

Paper Source (Pa-MP-lade
papierbron):

Paper Type (Pa- Labels (Etiketten)
piertype):

Opmerking:

- Afhankelijk van de kwaliteit van de etiketten, de afdrukomgeving en de afdrukprocedure kunnen de etiketten gekreukeld zijn. Maak eerst een testafdruk voordat u gaat afdrukken op een groot aantal etiketten.
- U kunt niet duplexafdrukken op etiketten.
- Druk een vel papier op elk vel met etiketten. Als het papier aan het vel met etiketten plakt, moet u de etiketten niet gebruiken in de printer.

Enveloppen

Geschikte enveloppen:

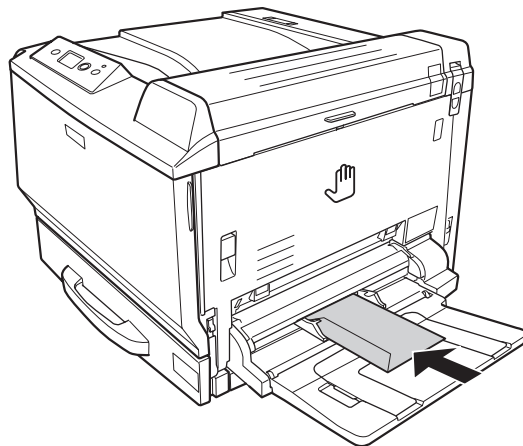
- Enveloppen zonder lijm of tape.

**Voorzorgsmaatregelen**

Gebruik geen vensterenveloppen. Het plastic van de meeste vensterenveloppen zal smelten.

Beschikbare papierbron:

- MP-lade

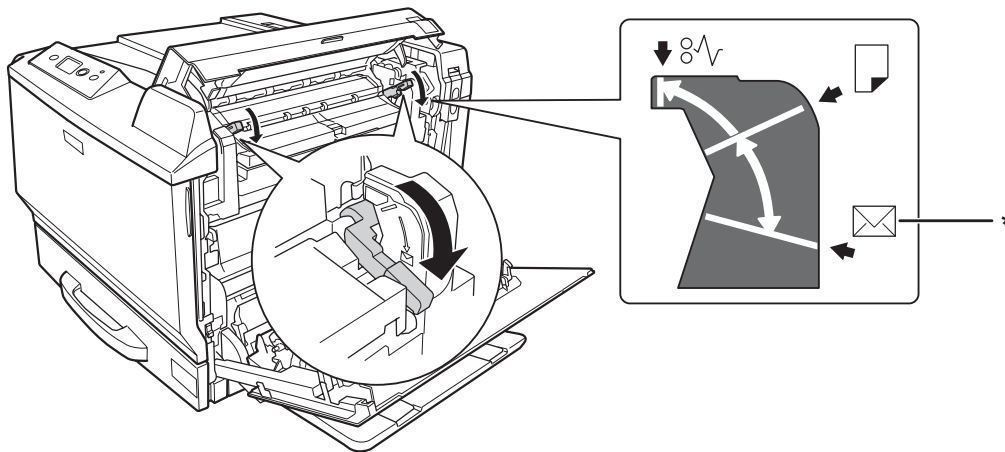
**Printerdriverinstellingen:**

Paper Size (Papierformaat): Mon, C10, DL, C5, C6, IB5

Paper Source (Pa-MP-lade
papierbron):

Opmerking:

- ❑ *Afhankelijk van de kwaliteit van de enveloppen, de afdrukomgeving en de afdrukprocedure kunnen de enveloppen gekreukeld zijn. Maak eerst een testafdruk voordat u gaat afdrukken op een groot aantal enveloppen.*
- ❑ *U kunt niet duplexafdrukken op enveloppen.*
- ❑ *Wanneer u afdrukt op enveloppen, opent u klep A en klep B. Vervolgens drukt u de ontgrendelhendels aan weerszijden van de fixeereenheid zo ver mogelijk naar beneden. Zo worden de enveloppen mogelijk minder gekreukeld. Wanneer u ander papier dan enveloppen gebruikt, moet u de hendels weer naar boven zetten.*



* stand voor enveloppen



Waarschuwingen

Raak (tenzij in deze handleiding staat dat u dit moet doen) nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **LET OP HOGE TEMPERATUUR**. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden. Als u een van deze delen moet aanraken, moet u het apparaat eerst 30 minuten laten afkoelen.

Zwaar papier

Beschikbare papierbron:

- ❑ MP-lade

Printerdriverinstellingen:

Paper Size (Papierformaat): A4, A3, A5, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, A3F

Paper Source (Papierbron): MP-lade

Paper Type (Papiertype): Thick (Zwaar)/Thick (Back) (Dik (Achter)) (voor papier van 91 tot 150 g/m²), Extra Thick (Extra dik)/Extra Thick (Back) (Extra dik (Achter)) (voor papier van 151 tot 209 g/m²), Super Thick (Superdik)/Super Thick (Back) (Super dik (Achter)) (voor papier van 210 tot 256 g/m²)

EPSON Color Laser Coated Paper (EPSON Kleurenlaserpapier gecoat)**Beschikbare papierbron:**

MP-lade

Printerdriverinstellingen:

Paper Size (Papierformaat): A4, A3

Paper Source (Papierbron): MP-lade

Paper Type (Papiertype): Coated (Gecoat), Coated (Back) (Gecoat (Achter))

Opmerking:

EPSON Color Laser Coated Paper (EPSON Kleurenlaserpapier gecoat) heeft een speciale coating waardoor dit materiaal mogelijk niet goed wordt ingevoerd, afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid. Als dit gebeurt, doe dan vel voor vel in de MP-lade.

EPSON Color Laser Transparencies (EPSON Kleurenlasertransparanten)**Beschikbare papierbron:**

- MP-lade

Printerdriverinstellingen:

Paper Size (Papierformaat): A4

Paper Source (Papierbron): MP-lade

Paper Type (Papiertype): Transparency (Transparant)

Opmerking:

U kunt niet duplexafdrukken op transparanten.

Papier met aangepast formaat

Beschikbaar papierformaat:

- 90 × 139,7 mm tot 311,2 × 1200 mm

Beschikbare papierbron:

- MP-lade


Printerdriverinstellingen:

Paper Size (Papierformaat): User Defined Size (Gebruikersgedefinieerd formaat)

Paper Source (Papierbron): MP-lade

Paper Type (Papiertype): Normal (Normaal), Normal (Back) (Normaal (Achter)), Transparency (Transparant), Labels (Etiketten), Thick (Zwaar), Thick (Back) (Dik (Achter)), Extra Thick (Extra Thick (Extra dik)), Extra Thick (Back) (Extra dik (Achter)), Super Thick (Superdik), Super Thick (Back) (Super dik (Achter)), Coated (Gecoat), Coated (Back) (Gecoat (Achter))


Opmerking:

- ❑ *Afhankelijk van de kwaliteit van het papier met een niet-standaardformaat, de afdrukomgeving en de afdrukprocedure kan het papier scheef trekken. Maak eerst een testafdruk voordat u gaat afdrukken op papier met een niet-standaardformaat.*
- ❑ *Voor Windows opent u de printerdriver en selecteert u **User Defined Size (Gebruikersgedefiniëerd formaat)** in de lijst Paper Size (Papierformaat) op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen). In het dialoogvenster Gebruikersgedefinieerd papierformaat 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.*
- ❑ *Voor Mac OS X 10.4 of hoger volgt u de stappen hieronder om het aangepaste papierformaat op te slaan.*
 1. *Open het dialoogvenster Page Setup (Pagina-instelling).*
 2. *Selecteer **Manage Custom Sizes (Aangepaste formaten beheren)** in de keuzelijst Paper Size (Papierformaat).*
 3. *Klik op .*
 4. *Dubbelklik op **Untitled (Naamloos)** en voer de naam van de instellingen in.*
 5. *Geef het papierformaat op en klik op **OK**.*
- ❑ *Voor Mac OS X 10.3.9 of hoger volgt u de stappen hieronder om het aangepaste papierformaat op te slaan.*
 1. *Open het dialoogvenster Page Setup (Pagina-instelling).*
 2. *Selecteer **Custom Page Size (Speciaal papierformaat)** in de keuzelijst Settings (Instellingen).*
 3. *Klik op **New (Nieuw)**.*
 4. *Voer de naam van de instelling in en geef het papierformaat op. Klik vervolgens op **OK**.*
- ❑ *De opgeslagen papierformaten kunnen alleen worden gebruikt met de printerdriver waarvoor u ze hebt opgeslagen. Zelfs als er meerdere printernamen zijn opgegeven voor een printerdriver, kunnen de instellingen alleen worden gebruikt voor de printernaam die in gebruik was toen u de instellingen opsloeg.*
- ❑ *Wanneer u de printer deelt in een netwerk, kunt u geen gebruikersgedefinieerd formaat maken op de client.*

- ❑ Als u de printerdriver niet op deze manier kunt gebruiken, geeft u deze instelling op via het Printings Menu (Menu Afdruk) op het bedieningspaneel en selecteert u CTM (aangepast) als instelling bij Page Size (Paginaformaat).

Afdruktaak annuleren

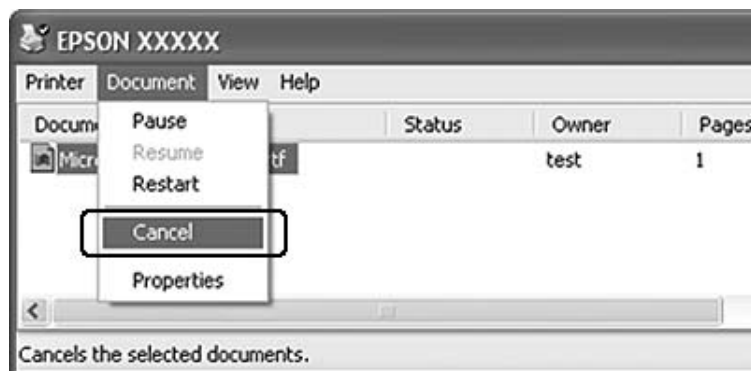
Op de printer zelf

Druk op de knop  **Taak annuleren** op het bedieningspaneel van de printer.

Op de computer

Voor gebruikers van Windows

Dubbelklik op het pictogram van uw printer in de taakbalk. Selecteer de taak in de lijst en klik op **Cancel (Annuleer)** in het menu Document.



Voor gebruikers van Mac OS X

Open **Print & Fax (Afdrukken en faxen)** (Mac OS X 10.5) of **Printer Setup Utility (Printerconfiguratie)** (Mac OS X 10.4 of lager) en dubbelklik op uw printer in de printerlijst. Selecteer de taak in de lijst en selecteer **Delete Job (Verwijder afdruktaak)** in het menu Jobs (Opdrachten).

Afdrukkwaliteit instellen

De kwaliteit van afdrukken kunt u aanpassen met instellingen in de printerdriver.

Met Automatic (Automatisch) kunt u een afdrukmodus selecteren op basis van hetgeen waar de afdruk voor dient. De printerdriver kiest zelf optimale instellingen voor de afdrukmodus die u hebt geselecteerd. Met Advanced (Geavanceerd) hebt u meer instelmogelijkheden.

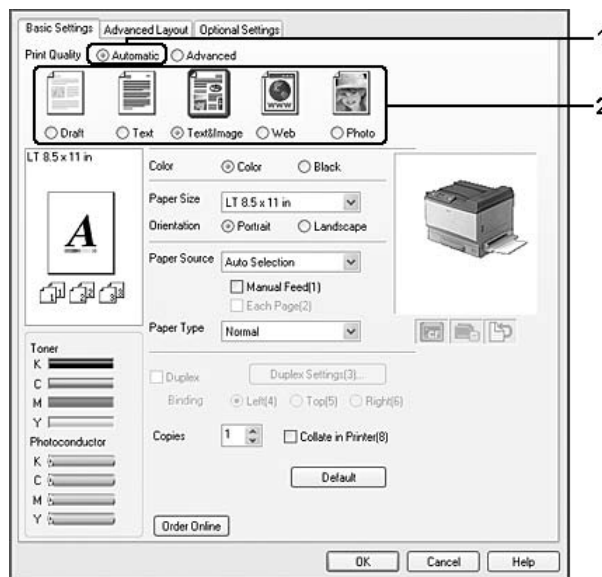
Opmerking:

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

Automatisch gebruiken

Voor gebruikers van Windows

1. Klik op het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.
2. Klik op **Automatic (Automatisch)** en kies de gewenste afdrukkwaliteit.

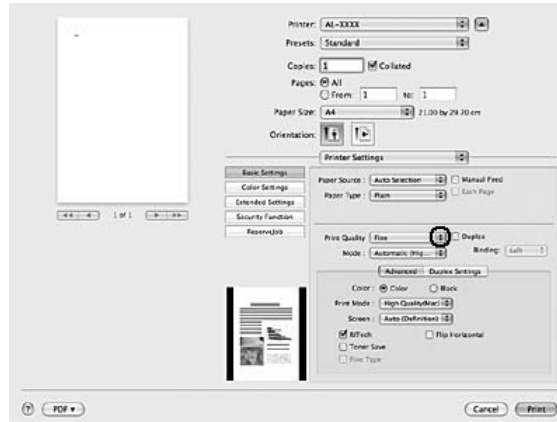


3. Klik op **OK**.

Voor gebruikers van Mac OS X 10.5

1. Open het afdrukvenster.

2. Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst en klik op de knop **Basic Settings (Basisinstellingen)**.
3. Kies de resolutie bij Print Quality (Afdrukkwaliteit).



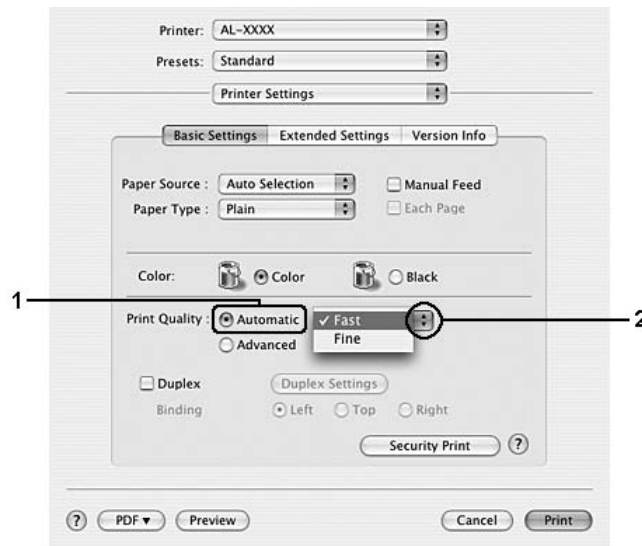
Opmerking:

Zorg ervoor dat **Automatic (Standard) (Automatisch (standaard))** of **Automatic (High Quality) (Automatisch (Hoge kwaliteit))** is geselecteerd in de keuzelijst Mode (Modus).

Voor gebruikers van Mac OS X 10.4 en lager

1. Open het afdrukvenster.
2. Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst en selecteer het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.

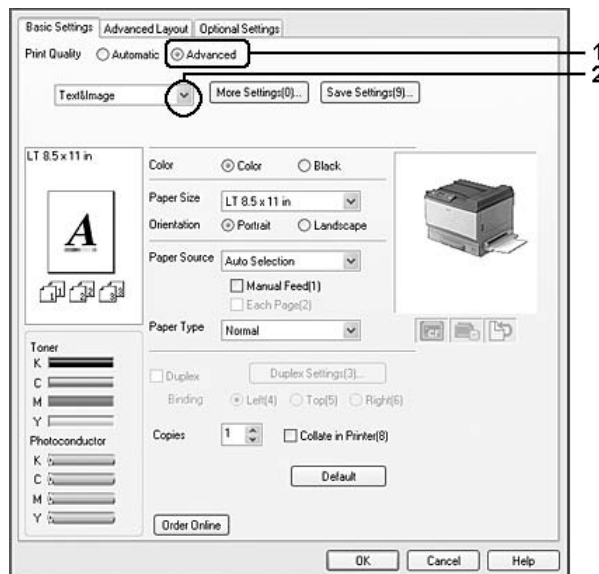
3. Selecteer **Automatic (Automatisch)** en kies de resolutie in de keuzelijst.



Geavanceerd gebruiken

Voor gebruikers van Windows

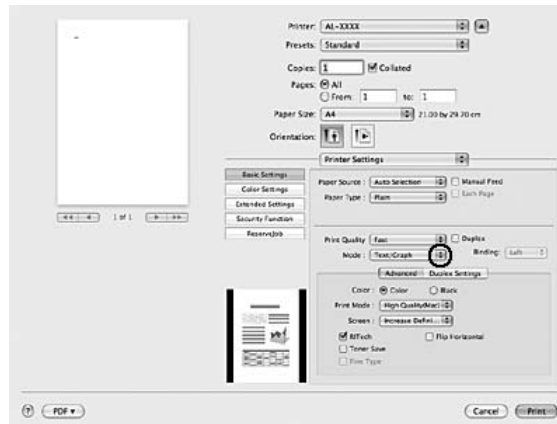
1. Klik op het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.
2. Selecteer **Advanced (Geavanceerd)**. Selecteer vervolgens de meest geschikte instelling in de lijst voor de soort document of afbeelding die u wilt afdrukken.



Wanneer u een voorgedefinieerde instelling kiest, worden andere instellingen, zoals Print Quality (Afdrukkwaliteit) en Screen (Scherm), automatisch ingesteld. Wijzigingen worden weergegeven in de lijst met huidige instellingen in het dialoogvenster Setting Information (Instellingen), dat verschijnt wanneer u op het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen) op de knop **Setting Info. (Instellingen)** klikt.

Voor gebruikers van Mac OS X 10.5

1. Open het afdrukvenster.
2. Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst en klik op de knop **Basic Settings (Basisinstellingen)**.
3. Selecteer de meest geschikte instelling in de keuzelijst Mode (Modus) voor de soort document of afbeelding die u wilt afdrukken.

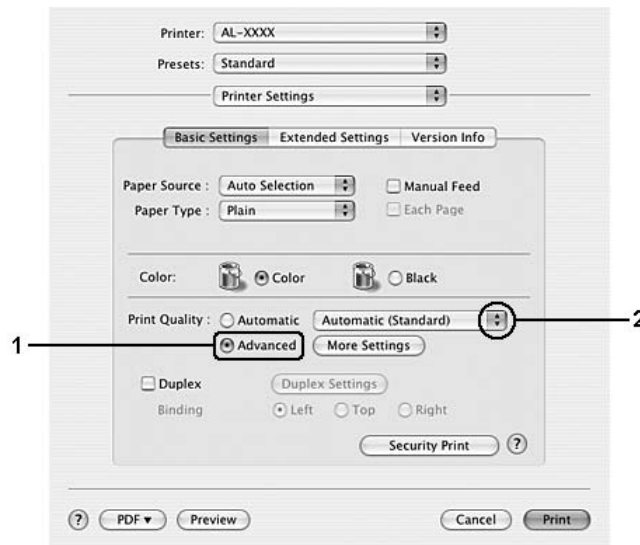


Wanneer u een voorgedefinieerde instelling kiest, worden andere instellingen, zoals Print Quality (Afdrukkwaliteit) en Screen (Scherm), automatisch ingesteld. Wijzigingen worden weergegeven in de keuzelijst Summary (Overzicht) in het dialoogvenster Print (Afdrukken).

Voor gebruikers van Mac OS X 10.4 en lager

1. Open het afdrukvenster.
2. Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst en selecteer het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.

3. Selecteer **Advanced (Geavanceerd)** en selecteer vervolgens de meest geschikte instelling in de keuzelijst voor de soort document of afbeelding die u wilt afdrukken.



Wanneer u een voorgedefinieerde instelling kiest, worden andere instellingen, zoals Print Quality (Afdrukkwaliteit) en Screen (Scherm), automatisch ingesteld. Wijzigingen worden weergegeven in de keuzelijst Summary (Overzicht) in het afdrukvenster.

Afdrukinstellingen aanpassen

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

Voor gebruikers van Windows

1. Klik op het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.
2. Selecteer **Advanced (Geavanceerd)** en klik op **More Settings (Meer instellingen)**.
3. Geef de gewenste instellingen op. Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.
4. Klik op **OK**.

Voor gebruikers van Mac OS X 10.5

1. Open het afdrukvenster.

2. Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst en klik op de knop **Basic Settings (Basisinstellingen)**.
3. Selecteer het tabblad **Advanced (Geavanceerd)** en geef de gewenste instellingen op. Klik op de knop (?) voor informatie over de instellingen.
4. Klik op de knop **Color Settings (Kleurinstellingen)** en geef de gewenste instellingen op. Klik op de knop (?) voor informatie over de instellingen.

Voor gebruikers van Mac OS X 10.4 en lager

1. Open het afdrukvenster.
2. Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst en selecteer het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.
3. Selecteer **Advanced (Geavanceerd)** en klik op **More Settings (Meer instellingen)**.
4. Geef de gewenste instellingen op. Klik op de knop (?) voor informatie over de instellingen.
5. Klik op **OK**.

Instellingen opslaan

U kunt uw aangepaste instellingen opslaan.

Opmerking:

- Voor de aangepaste instellingen kunt u niet de naam van een voorgedefinieerde instelling gebruiken.
- De opgeslagen aangepaste instellingen kunnen alleen worden gebruikt met de printerdriver waarvoor u ze hebt opgeslagen. Zelfs als er meerdere printernamen zijn opgegeven voor een printerdriver, kunnen de instellingen alleen worden gebruikt voor de printernaam die in gebruik was toen u de instellingen opsloeg.
- U kunt voorgedefinieerde instellingen niet verwijderen.

Voor gebruikers van Windows

Opmerking:

Wanneer u de printer deelt in een netwerk, wordt *Save Settings (Bewaar instellingen)* grijs weergegeven en kunt u geen aangepaste instelling opgeven op de client.

1. Klik op het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.

2. Selecteer **Advanced (Geavanceerd)** en klik op **Save Settings (Bewaar instellingen)** om het dialoogvenster Custom Settings (Aangepaste instellingen) te openen.
3. Typ een naam voor de aangepaste instellingen in het vak Name (Naam) en klik op **Save (Bewaar)**.

De instellingen worden weergegeven in de lijst op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen).

Opmerking:

*Als u een aangepaste instelling wilt verwijderen, volgt u stap 1 en 2, selecteert u de instelling in het dialoogvenster Custom Settings (Aangepaste instellingen) en klikt u ten slotte op **Delete (Verwijder)**.*

U kunt nu nieuwe instellingen opgeven in het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen). Wanneer u nieuwe instellingen aanmaakt, wordt Custom Settings (Aangepaste instellingen) weergegeven in de lijst op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen). In dit geval wordt de oorspronkelijke instelling niet overschreven. Als u de nieuwe instellingen wilt opslaan, doet u dit onder een nieuwe naam.

Voor gebruikers van Mac OS X

1. Open het afdrukvenster.
2. Klik op **Save (Bewaar)** of **Save As (Bewaar als)** in de Presets (Voorinstellingen).
3. Typ een naam voor de aangepaste instellingen in het naamvak en klik op **OK**.

Uw instellingen worden weergegeven in de keuzelijst Presets (Voorinstellingen).

Opmerking:

*U verwijdert een aangepaste instelling door eerst de instelling en vervolgens **Delete (Verwijder)** te selecteren in de keuzelijst met voorinstellingen.*

Modus Toner sparen

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

Voor gebruikers van Windows

1. Klik op het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.

2. Selecteer **Advanced (Geavanceerd)** en klik op **More Settings (Meer instellingen)** om het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen) te openen.
3. Schakel het selectievakje **Toner Save (Toner sparen)** in en klik op **OK**.

Voor gebruikers van Mac OS X 10.5

1. Open het afdrukvenster.
2. Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst en klik op de knop **Basic Settings (Basisinstellingen)**.
3. Selecteer het tabblad **Advanced (Geavanceerd)** en schakel het selectievakje **Toner Save (Toner sparen)** in.

Voor gebruikers van Mac OS X 10.4 en lager

1. Open het afdrukvenster.
2. Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst en selecteer het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.
3. Selecteer **Advanced (Geavanceerd)** en klik op **More Settings (Meer instellingen)**.
4. Schakel het selectievakje **Toner Save (Toner sparen)** in en klik op **OK**.

Monochrome Model Compatibility (Compatibiliteit met zwart-witmodel)

Wanneer het volgende gebeurt tijdens het afdrukken in zwart-wit, schakel dan het selectievakje Monochrome Model Compatibility (Compatibiliteit met zwart-witmodel) in (in de geavanceerde instellingen van de printerdriver).

- Tekst en lijnen zijn te dun.
- De afdrukgegevens zijn te groot.

Opmerking:

Wanneer u deze modus gebruikt, neemt het tonerverbruik toe.

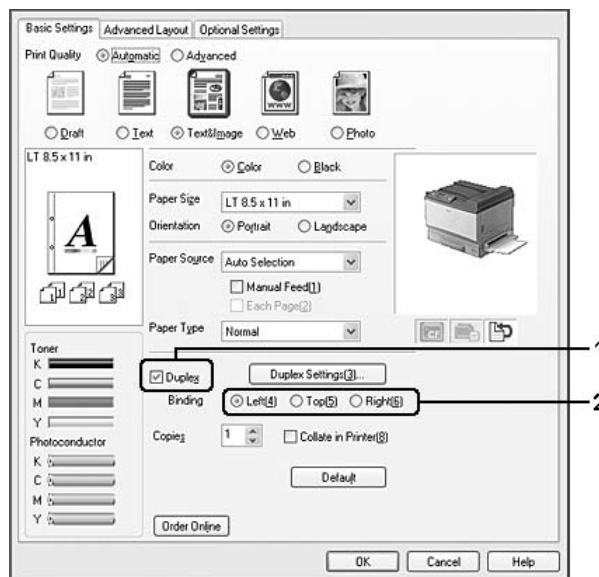
Geavanceerde lay-out instellen

Dubbelzijdig afdrukken (met de duplexeenheid)

Wanneer u de apart verkrijgbare duplexeenheid installeert, kunt u hiermee automatisch op beide kanten van het papier afdrukken.

Voor gebruikers van Windows

1. Klik op het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.
2. Schakel het selectievakje **Duplex** in en selecteer het keuzerondje **Left (Links)**, **Top (Boven)** of **Right (Rechts)** voor de inbindpositie.



Opmerking:

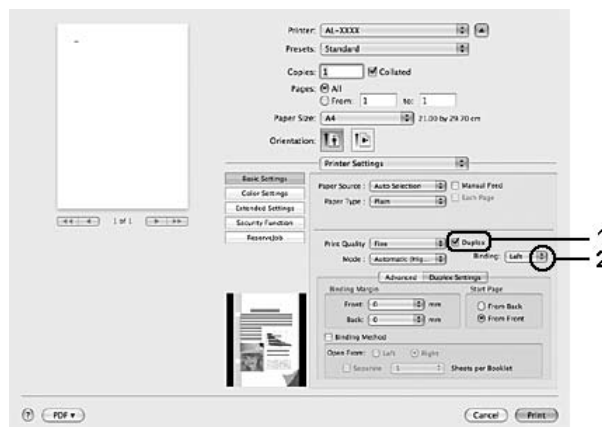
Het selectievakje **Duplex** verschijnt alleen wanneer de duplexeenheid door de printerdriver is herkend. Als dit niet zo is, controleer dan of de optie op **Installed (Geïnstalleerd)** staat op het tabblad **Optional Settings (Optionele instellingen)**. Werk de gegevens over geïnstalleerde onderdelen zo nodig handmatig bij. Zie "Optionele instellingen opgeven" op pagina 226 voor meer informatie.

3. Als u gedetailleerde instellingen wilt opgeven, klikt u op **Duplex Settings (Duplexinstellingen)** om het dialoogvenster Duplex Settings (Duplexinstellingen) te openen.
4. Geef de gewenste instellingen op. Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.

5. Klik op **OK**.

Voor gebruikers van Mac OS X 10.5

1. Open het afdrukvenster.
2. Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst en klik op de knop **Basic Settings (Basisinstellingen)**.
3. Schakel het selectievakje **Duplex** in en selecteer het keuzerondje **Left (Links)**, **Top (Boven)** of **Right (Rechts)** voor de inbindpositie.

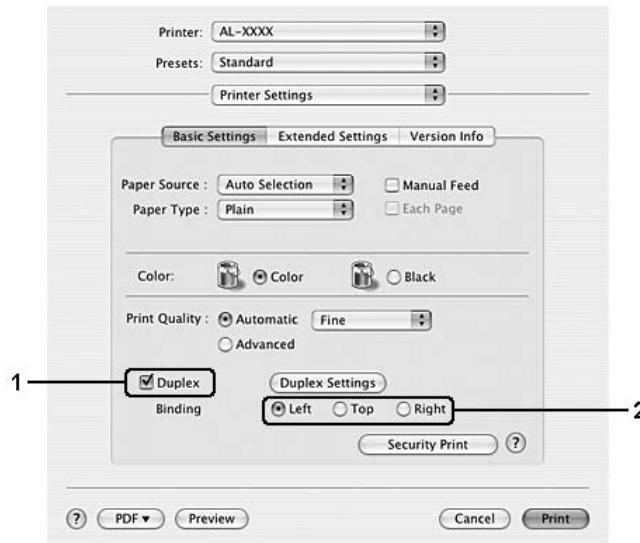


4. Selecteer het tabblad **Duplex Settings (Duplexinstellingen)** als u gedetailleerde instellingen wilt opgeven.
5. Geef de gewenste instellingen op. Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.

Voor gebruikers van Mac OS X 10.4 en lager

1. Open het afdrukvenster.
2. Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst en selecteer het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.

- Schakel het selectievakje **Duplex** in en selecteer het keuzerondje **Left (Links)**, **Top (Boven)** of **Right (Rechts)** voor de inbindpositie.



- Als u gedetailleerde instellingen wilt opgeven, klikt u op **Duplex Settings (Duplexinstellingen)** om het gelijknamige dialoogvenster te openen.
- Geef de gewenste instellingen op. Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.
- Klik op **OK**.

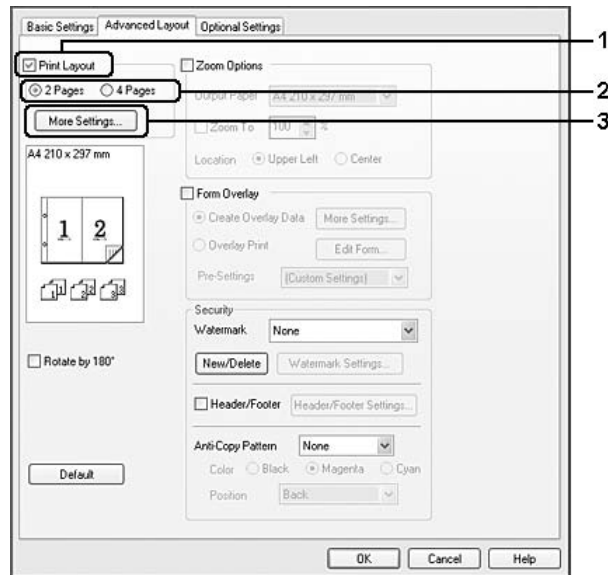
Afdruklay-out aanpassen

Hiermee kunt u meerdere pagina's op een vel afdrukken.

Voor gebruikers van Windows

- Klik op het tabblad **Advanced Layout (Geavanceerde lay-out)**.
- Schakel het selectievakje **Print Layout (Afdruklay-out)** in en selecteer het aantal pagina's dat u wilt afdrukken op één vel papier.

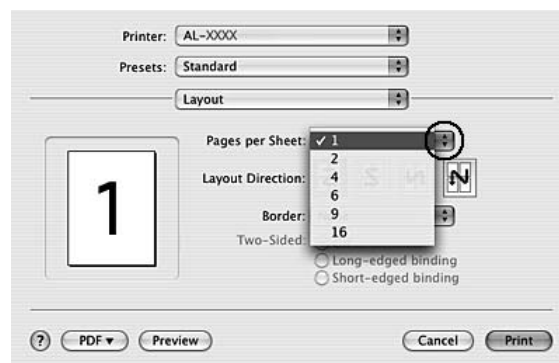
- Klik op **More Settings (Meer instellingen)** als u gedetailleerde instellingen wilt opgeven. Het dialoogvenster Print Layout Settings (Afdruklay-out instellingen) verschijnt.



- Geef de gewenste instellingen op. Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.
- Klik op **OK**.

Voor gebruikers van Mac OS X

- Open het afdrukvenster.
- Selecteer **Layout (Lay-out)** in de keuzelijst.
- Selecteer in de keuzelijst het aantal pagina's dat u wilt afdrukken op één vel papier.



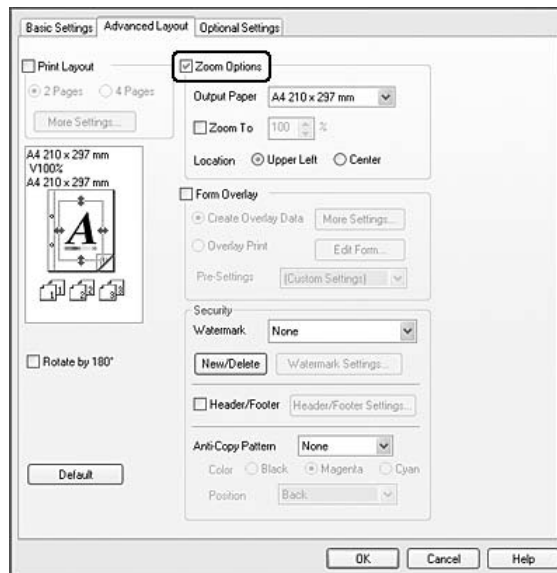
4. Klik op **Print (Afdrukken)**.

Afdrukformaat aanpassen

Hiermee kunt u het document vergroten of verkleinen.

Voor gebruikers van Windows

1. Klik op het tabblad **Advanced Layout (Geavanceerde lay-out)**.
2. Schakel het selectievakje **Zoom Options (Zoomopties)** in.



3. Als de pagina's automatisch moeten worden aangepast aan het papier waarop u afdrukt, selecteert u eerst het gewenste papierformaat bij Output Paper (Uitvoerpapier). Als de pagina's met een bepaald percentage moeten worden aangepast, schakelt u het selectievakje **Zoom To (Zoomen naar)** in en geeft u het percentage op. U kunt ook het papierformaat waarop wordt afgedrukt selecteren.
4. Selecteer bij de instelling Location (Locatie) het keuzerondje **Upper Left (Linksboven)** als u de afbeelding verkleind wilt afdrukken in de linkerbovenhoek van het papier of het keuzerondje **Center (Midden)** als u de afbeelding verkleind in het midden van het papier wilt afdrukken.

Opmerking:

Deze instelling is niet beschikbaar wanneer u het selectievakje **Zoom To (Zoomen naar)** inschakelt.

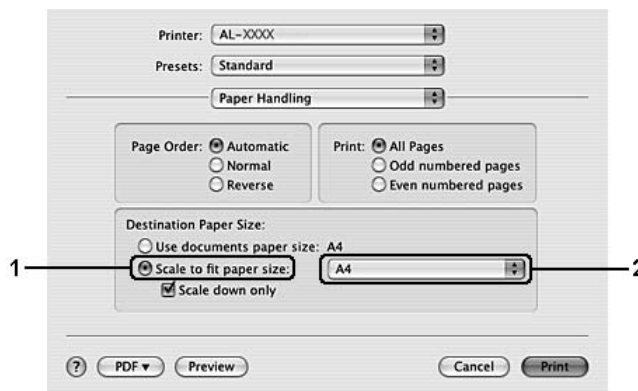
5. Klik op **OK**.

Voor gebruikers van Mac OS X

Opmerking:

- De mate van vergroting of verkleining wordt automatisch bepaald op basis van het papierformaat dat u selecteert.
- Deze functie is niet beschikbaar onder Mac OS X 10.3.9.

1. Open het afdrukvenster.
2. Selecteer **Paper Handling (Papierverwerking)** in de keuzelijst.
3. Selecteer **Scale to fit paper size (Maak passend op papierformaat)** en selecteer het gewenste papierformaat in de keuzelijst.



Opmerking:

Als u **Scale down only (Alleen verkleinen)** selecteert, worden uw documenten niet vergroot, ook al selecteert u een groot papierformaat.

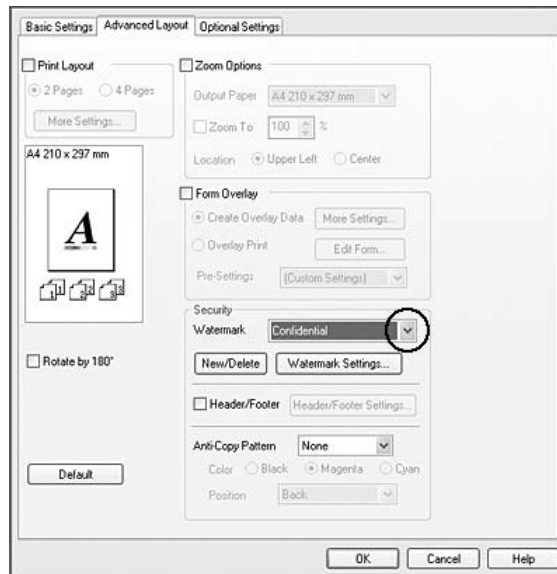
Watermerken afdrukken

Hiermee kunt u een tekst of afbeelding afdrukken als watermerk.

Voor gebruikers van Windows

1. Klik op het tabblad **Advanced Layout (Geavanceerde lay-out)**.

2. Selecteer een watermerk in de vervolgkeuzelijst Watermerk (Watermerk).

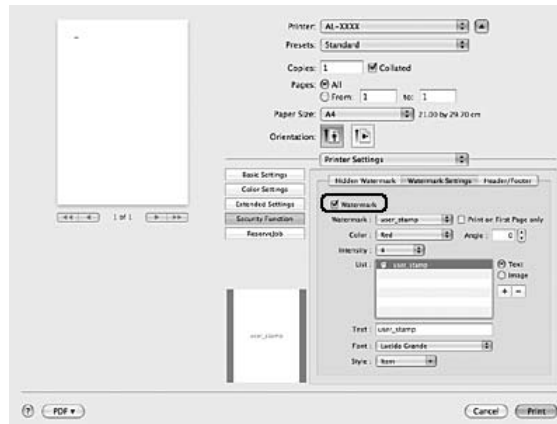


3. Klik op **Watermark Settings (Watermerkinstellingen)** als u gedetailleerde instellingen wilt opgeven. Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.
4. Klik op **OK**.

Voor gebruikers van Mac OS X 10.5

1. Open het afdrukvenster.
2. Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst en klik op de knop **Security Function (Beveiligingsfunctie)**.
3. Selecteer het tabblad **Watermark Settings (Watermerkinstellingen)**.

- Schakel het selectievakje **Watermark (Watermerk)** in.

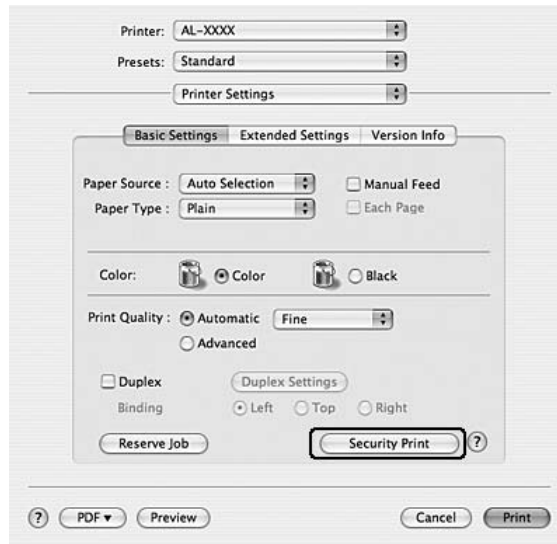


- Selecteer een watermerk in de keuzelijst Watermark (Watermerk).
- Als u gedetailleerde instellingen wilt opgeven, bijvoorbeeld voor Color (Kleur) en Intensity (Intensiteit), dan doet u dit nu. Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.

Voor gebruikers van Mac OS X 10.4 en lager

- Open het afdrukvenster.
- Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst en selecteer het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.

- Klik op **Security Print (Beveiligingsafdruk)**.



- Schakel het selectievakje **Watermark (Watermerk)** in.
- Selecteer een watermerk in de keuzelijst Watermark (Watermerk).
- Klik op **Watermark Settings (Watermerkinstellingen)** als u gedetailleerde instellingen wilt opgeven. Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.
- Klik op **OK**.

Nieuwe watermerken maken

Voor gebruikers van Windows

- Klik op het tabblad **Advanced Layout (Geavanceerde lay-out)**.
- Klik op **New/Delete (Nieuw/Verwijder)**.
- Selecteer **Text (Tekst)** of **BMP** en typ een naam voor het nieuwe watermerk in het vak Name (Naam).
- Als u **Text (Tekst)** selecteert, typt u de tekst voor het watermerk in het vak Text (Tekst). Als u **BMP** kiest, klikt u op **Browse (Blader)**, selecteert u het gewenste BMP-bestand en klikt u vervolgens op **Open (Openen)**.

- Klik op **Save (Bewaar)**. Het watermerk wordt weergegeven in het vak List (Lijst).

Opmerking:

- Als u het opgeslagen tekstwatermerk wilt bewerken, selecteert u het in het vak List (Lijst) en volgt u stap 4 en 5.
- Selecteer het opgeslagen tekstwatermerk in het vak List (Lijst) en klik op **Delete (Verwijder)** om het te verwijderen. Klik vervolgens op **OK** om het dialoogvenster te sluiten.

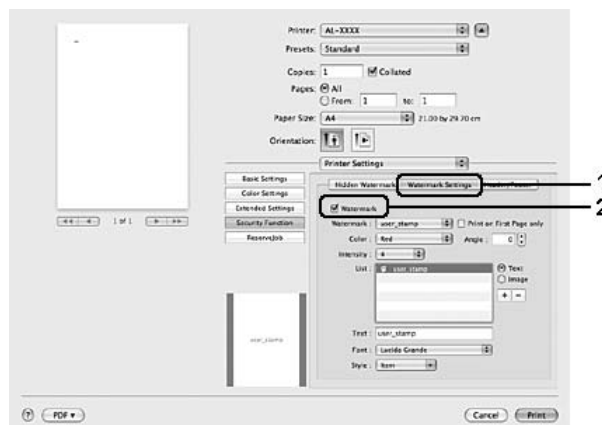
- Klik op **OK**.

Opmerking:

- U kunt maximaal 10 originele watermerken registreren.
- De opgeslagen watermerken kunnen alleen worden gebruikt met de printerdriver waarvoor u ze hebt opgeslagen. Zelfs als er meerdere printernamen zijn opgegeven voor een printerdriver, kunnen de instellingen alleen worden gebruikt voor de printernaam die in gebruik was toen u de instellingen opsloeg.
- Wanneer u de printer deelt in een netwerk, kunt u geen gebruikersgedefinieerd watermerk maken op de client.


Voor gebruikers van Mac OS X 10.5

- Open het afdrukvenster.
- Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst en klik op de knop **Security Function (Beveiligingsfunctie)**.
- Selecteer het tabblad **Watermark Settings (Watermerkinstellingen)** en schakel het selectievakje **Watermark (Watermerk)** in.



4. Selecteer Text (Tekst) of Image (Afbeelding) en klik op .
5. Als u **Text (Tekst)** selecteert, typt u de tekst voor het watermerk en selecteert u vervolgens het Font (Lettertype) en de Style (Stijl). Als u **Image (Afbeelding)** gebruikt, selecteer dan afbeeldingsbestand (PDF, PNG of JPG) en klik op **Open (Openen)**.

Opmerking:

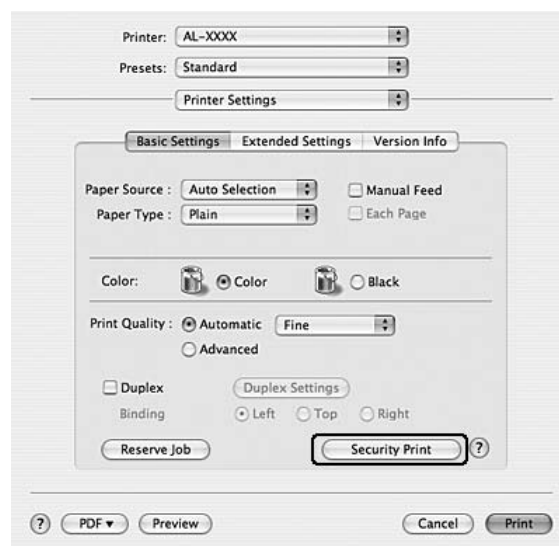
- Als u de naam van het watermerk wilt aanpassen, dubbelklikt u op het watermerk in het vak List (Lijst) en vervolgens typt u de naam.
 - Selecteer het gemaakte watermerk in het vak List (Lijst) en klik op  om het te verwijderen. Klik vervolgens op **OK**.
6. Selecteer een aangepast watermerk dat u hebt opgeslagen in de keuzelijst Watermark (Watermerk).

Opmerking:

U kunt maximaal 32 aangepaste watermerken registreren.

Voor gebruikers van Mac OS X 10.4 en lager

1. Open het afdrukvenster.
2. Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst en selecteer het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.
3. Klik op **Security Print (Beveiligingsafdruk)**.



4. Schakel het selectievakje **Watermark (Watermerk)** in en klik op **Watermark Settings (Watermerkinstellingen)**.
5. Klik op **New/Delete (Nieuw/Verwijder)**.
6. Klik op **Add Text (Voeg tekst toe)** of **Add Image (Afbeelding toevoegen)** in het dialoogvenster Custom Watermark Settings (Instellingen voor aangepast watermerk).
7. Als u **Add Text (Voeg tekst toe)** gebruikt, typt u de tekst voor het watermerk en selecteert u het **Font (Lettertype)** en de **Style (Stijl)**. Vervolgens klikt u op **OK** in het dialoogvenster Edit Text (Bewerk tekst). Als u **Add Image (Afbeelding toevoegen)** gebruikt, selecteert u een afbeeldingsbestand (PDF, PNG of JPG) en klikt u op **Open (Openen)**.

Opmerking:

*Als u tekst voor het watermerk wilt invoeren, klikt u op het tekstvak. Hierdoor wordt het dialoogvenster Text Input (Tekst invoeren) geopend. Typ de tekst en klik op **OK**.*

8. Typ de bestandsnaam in het vak Watermark (Watermerk) en klik op **Save (Bewaar)**.

Opmerking:

*Als u het opgeslagen tekstwatermerk wilt bewerken, selecteert u het in het vak Mark List (Keuzelijst Watermerk) waarna u op **Edit Text (Bewerk tekst)** klikt. Na het aanpassen mag u niet vergeten om op **Save (Bewaar)** te klikken.*

*Selecteer het opgeslagen watermerk in het vak Mark List (Keuzelijst Watermerk) en klik op **Mark Delete (Verwijderen)** om het te verwijderen. Na het verwijderen mag u niet vergeten om op **Save (Bewaar)** te klikken.*

9. Selecteer een aangepast watermerk dat u hebt opgeslagen in de keuzelijst Watermark (Watermerk) in het dialoogvenster Watermark Settings (Watermerkinstellingen) en klik vervolgens op **OK**.

Opmerking:

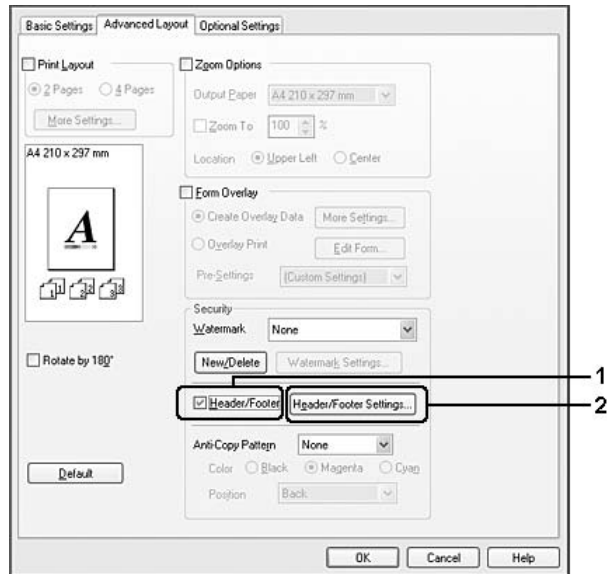
U kunt maximaal 32 aangepaste watermerken registreren.

Kopteksten en voetteksten afdrukken

Hiermee kunt u de gebruikersnaam, computernaam, datum, tijd of een setnummer afdrukken aan de boven- of onderkant van een pagina.

Voor gebruikers van Windows

1. Klik op het tabblad **Advanced Layout (Geavanceerde lay-out)**.
2. Schakel het selectievakje **Header/Footer (Koptekst/voettekst)** in en klik op **Header/Footer Settings (Kop-/voettekstinstellingen)**.



3. Selecteer de items in de vervolgkeuzelijst.

Opmerking:

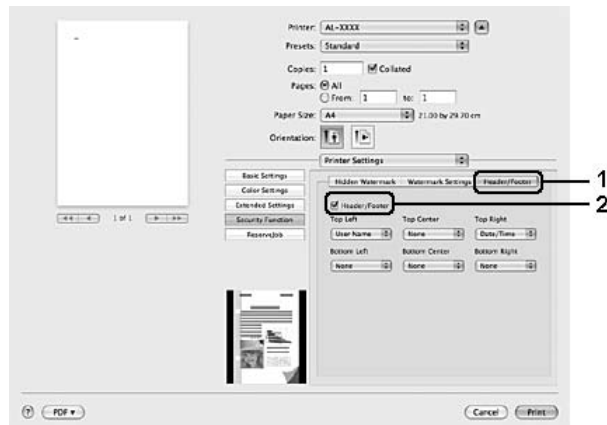
- Als u **Collate Number (Setnummer)** selecteert, wordt het aantal exemplaren afgedrukt.
- Wanneer u de functie *Reserve Job (Reserveer afdruktaak)* gebruikt, mag u **Collate Number (Setnummer)** niet selecteren.

4. Klik op **OK**.

Voor gebruikers van Mac OS X 10.5

1. Open het afdrukvenster.
2. Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst en klik op de knop **Security Function (Beveiligingsfunctie)**.

3. Selecteer het tabblad **Header/Footer (Koptekst/voettekst)** en schakel het selectievakje **Header/Footer (Koptekst/voettekst)** in.



4. Selecteer de items in de vervolgkeuzelijst.

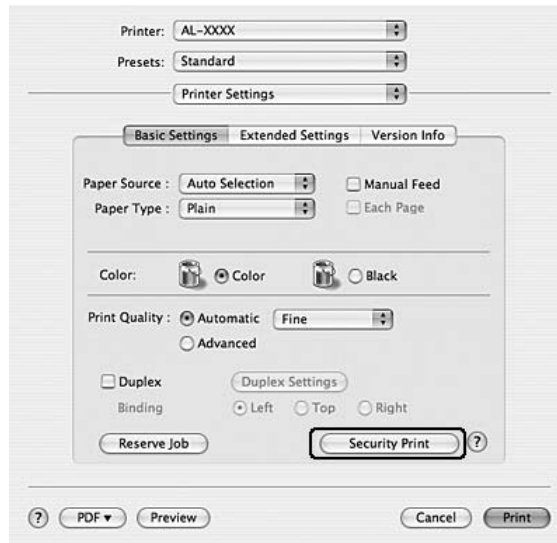
Opmerking:

Als u **Collate Number (Setnummer)** selecteert, wordt het aantal exemplaren afgedrukt.

Voor gebruikers van Mac OS X 10.4 en lager

1. Open het afdrukvenster.
2. Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst en selecteer het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.

- Klik op **Security Print (Beveiligingsafdruk)**.



- Schakel het selectievakje **Header/Footer (Koptekst/voettekst)** in en klik op **Header/Footer Settings (Kop-/voettekstininstellingen)**.
- Selecteer de items in de vervolgkeuzelijst.

Opmerking:

Als u **Collate Number (Setnummer)** selecteert, wordt het aantal exemplaren afgedrukt.

- Klik op **OK**.

Afdrukken met overdruk

Hiermee kunt u een standaardformulier of briefhoofd afdrukken op het originele document.

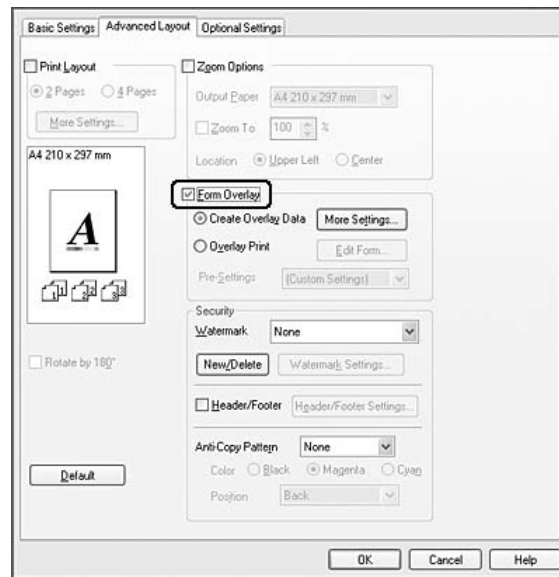
Opmerking:

- Deze functie is alleen voor Windows.
- De functie voor overdrukken is alleen beschikbaar wanneer **High Quality (Printer) (Hoge kwaliteit (Printer))** is geselecteerd bij Printing Mode (Afdrukmodus) in het dialoogvenster Extended Settings (Uitgebreide instellingen). Dit dialoogvenster kunt u openen via het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen).

- ❑ Wanneer u met deze functie afdrukt in zwart-wit, wordt automatisch *Monochrome Model Compatibility (Compatibiliteit met zwart-witmodel)* ingeschakeld. Hiermee worden tekst en lijnen extra zwaar aangezet, waardoor het tonerverbruik toeneemt.

Overdrukken maken

1. Klik op het tabblad **Advanced Layout (Geavanceerde lay-out)**.
2. Schakel het selectievakje **Form Overlay (Formulieroverdruk)** in.



3. Selecteer **Create Overlay Data (Overdrukgegevens aanmaken)** en klik op **More Settings (Meer instellingen)**. Het dialoogvenster Create Form (Formulier maken) verschijnt.
4. Typ de formuliernaam in het vak Form Name (Formulieraam) en de beschrijving in het vak Description (Beschrijving).
5. Selecteer **Foreground Document (Voorgrond)** of **Background Document (Achtergrond)** om aan te geven of de overdruk wordt afgedrukt in de voorgrond of in de achtergrond van het document.
6. Schakel het selectievakje **Assign to Paper Source (Toewijzen aan papierbron)** in om de formuliernaam weer te geven in de vervolgkeuzelijst Paper Source (Papierbron) op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen).
7. Klik op **OK**.

Opmerking:

- ❑ Als u de instellingen van het gemaakte overdrukformulier wilt wijzigen, opent u de printerdriver en herhaalt u alle bovenstaande stappen. In stap 5 moet u **Overlay Print (Overdruk afdrukken)** selecteren en vervolgens op **Edit Form (Formulier wijzigen)**.
- ❑ De volgende negen tekens mogen niet worden gebruikt in een formuliernaam: \ : * ? " < > |.

Een document met overdruk afdrukken

U kunt de geregistreerde formuliergegevens selecteren bij Paper Source (Papierbron) op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen). Zie stap 8 in “Overdrukken maken” op pagina 71 voor het registreren van formuliergegevens voor Paper Source (Papierbron).

Volg de onderstaande instructies als geen overdrukformulieren zijn geregistreerd bij Paper Source (Papierbron) of als u gedetailleerde instellingen wilt opgeven.

1. Klik op het tabblad **Advanced Layout (Geavanceerde lay-out)**.
2. Schakel het selectievakje **Form Overlay (Formulieroverdruk)** in.
3. Schakel het selectievakje **Overlay Print (Overdruk afdrukken)** in en klik op **More Settings (Meer instellingen)**. Het dialoogvenster Form Selection (Formulierselectie) verschijnt.
4. Geef de gewenste instellingen op. Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.

Opmerking:

Als u het formulier niet kunt selecteren vanuit de toepassing, moet u de printerdriver openen vanuit het besturingssysteem. Zie “De printerdriver openen” op pagina 225 voor meer informatie.

5. Klik op **OK**.

Voorinstellingen voor overdrukformulieren opslaan

Hiermee kunt u de instellingen opslaan die u hebt gemaakt onder “Overdrukken maken” op pagina 71.

1. Klik in het dialoogvenster Form Selection (Formulierselectie) op **Save/Delete (Bewaar/Verwijder)**. Zie “Een document met overdruk afdrukken” op pagina 72 voor het openen van dit dialoogvenster.
2. Typ de naam van de voorinstellingen in het vak Form Pre-Settings Name (Naam voorinstellingen formulier) en klik op **Save (Bewaar)**. De naam wordt weergegeven in de lijst Form Pre-Settings (Voorinstellingen formulieren) van het dialoogvenster Form Selection (Formulierselectie).

- Klik op **OK**. De naam wordt weergegeven in de lijst Pre-Settings (Voorinstellingen) van het dialoogvenster Advanced Layout (Geavanceerde lay-out).

Opmerking:

- Als u een overdruk wilt verwijderen, volgt u stap 1 en selecteert u de naam van de voorinstellingen die u wilt verwijderen bij Form Pre-Settings List (Voorinstellingen formulieren). Vervolgens klikt u op **Delete (Verwijder)** gevolgd door **OK**.
- U kunt maximaal 20 voorinstellingen opslaan.

Afdrukken met overdruk (vanuit opslag)

Hiermee kunt u formulieroverdrukken opslaan in de printer. Hiertoe kan er in de printer apart verkrijgbaar CompactFlash-geheugen worden geïnstalleerd.

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer aan de volgende voorwaarden is voldaan.

- Het optionele CompactFlash-geheugen is in de printer geïnstalleerd.
- Update the Printer Option Info Automatically (Update automatisch de printer optie-informatie)** is geselecteerd op het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen) van de printerdriver.
- De modus High Quality (Printer) (Hoge kwaliteit (Printer)) is geactiveerd.
- De printer is op een netwerk aangesloten.
- U gebruikt Windows.
- EPSON Status Monitor is op de computer geïnstalleerd.
- Internet Explorer is actief op de computer.

Formulieroverdruk opslaan in de printer

Opmerking:

De formuliernaam mag alleen deze tekens bevatten: A - Z, a - z, 0 - 9 en ! ') (- _ %

- Maak de overdrukgegevens. Zie "Overdrukken maken" op pagina 71 voor meer informatie.
- Meld u als beheerder aan bij Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 of Server 2003 x64.

3. Klik in het besturingssysteem op **Start** en open **Printers** (Windows Vista of 2000) of **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)** (Windows XP of Server 2003). Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en klik op **Properties (Eigenschappen)**.
 4. Klik op het tabblad **Optional Settings (Optionele instellingen)**.
 5. Klik op **Register (Registreer)**. Het dialoogvenster Authentication (Verificatie) verschijnt.
 6. Voer het wachtwoord in en klik op **OK**.
Het dialoogvenster Register to Storage (Registreren in opslag) verschijnt.
 7. Selecteer de naam van het formulier in de lijst Form Names (Formuliernaam) en klik op **Register (Registreer)**.
- Opmerking:**
- Alleen formuliernamen die kunnen worden geregistreerd worden weergegeven in de lijst Form Names (Formuliernaam).*
 - Klik op **Print List (Afdruklijst)** om de lijst met formulieren die in de printer zijn opgeslagen af te drukken.*
8. Klik op **Back (Terug)** om het dialoogvenster Register to Storage (Registreren in opslag) te sluiten.
 9. Klik op **OK**.

Een document met overdruk afdrukken

1. Klik op het tabblad **Advanced Layout (Geavanceerde lay-out)**.
2. Schakel het selectievakje **Form Overlay (Formulieroverdruk)** in.
3. Schakel het selectievakje **Overlay Print (Overdruk afdrukken)** in en klik op **More Settings (Meer instellingen)**. Het dialoogvenster Form Selection (Formulierselectie) verschijnt.
4. Selecteer **CompactFlash in Printer** in de keuzelijst Current Source (Huidige bron).
5. Geef de gewenste instellingen op. Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.
6. Klik op **OK** in het dialoogvenster Form Selection (Formulierselectie).
7. Klik op **OK** op het tabblad Advanced Layout (Geavanceerde lay-out).

Formulieroverdruk verwijderen uit de printer

1. Volg stap 2 t/m 4 in “Formulieroverdruk opslaan in de printer” op pagina 73.
2. Klik op **Delete (Verwijder)**. Het dialoogvenster Authentication (Verificatie) verschijnt.
3. Voer het wachtwoord in en klik op **OK**.
Het dialoogvenster Delete from Storage (Verwijderen uit opslag) verschijnt.
4. Als u alle overdrukgegevens wilt verwijderen, klikt u op de knop **All (Alle)** gevolgd door **Delete (Verwijder)**. Als u alleen bepaalde gegevens wilt verwijderen, klikt u op de knop **Selected (Geselecteerd)** en voert u de naam van het formulier in bij Form Name (Formuliernaam). Klik vervolgens op **Delete (Verwijder)**.

Opmerking:

- Als u een lijst wilt opvragen van alle geregistreerde overdrukgegevens, klik dan op **Print List (Afdruklijst)** om de lijst af te drukken en controleer de formuliernaam. Als u een voorbeeld van de formuliergegevens wilt afdrukken, voer dan de naam van het formulier in en klik op de knop **Print Sample (Afdrukvoorbeeld)**.*
 - Als de printer is aangesloten op een netwerk, kunt u de knop **Browse (Blader)** gebruiken. Wanneer u op de knop **Browse (Blader)** klikt, wordt de naam weergegeven van de formulieren die in de printer zijn opgeslagen.*
5. Klik op **Back (Terug)**.
 6. Klik op **OK**.

Tegen kopiëren beveiligde documenten afdrukken

Hiermee kunt u een document afdrukken als tegen kopiëren beveiligd document. Wanneer u een tegen kopiëren beveiligd document afdrukt, wordt enkele keren het woord COPY afgedrukt in het document.

Opmerking:

- Epson garandeert niet dat deze functie volledige bescherming biedt tegen uitlekken van informatie en andere schade, noch dat de verborgen tekst altijd te voorschijn zal komen.*

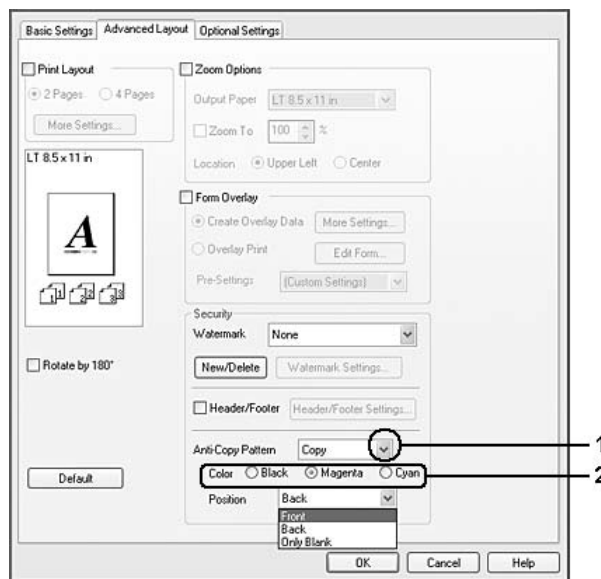
- ❑ *Tinten kunnen te donker zijn, de verborgen tekst wordt mogelijk niet in het hele document afgedrukt en de verborgen tekst verschijnt mogelijk helemaal niet bij het kopiëren. Al deze aspecten zijn afhankelijk van de gebruikte modellen, instellingen en combinaties van kopieerapparaat, faxapparaat en invoerapparaat (digitale camera's en scanners bijvoorbeeld), uitvoerapparaten (printers bijvoorbeeld), de instellingen van de printerdriver van dit apparaat en de toestand van de verbruiksmaterialen (gebruikte toner en papiersoort bijvoorbeeld).*

Voor gebruikers van Windows

Opmerking:

Met de antikopieerfunctie wordt *Print Quality (Afdrukkwaliteit)* op **Fine (Fijn)** gezet en wordt *Toner Save (Toner sparen)* uitgeschakeld. *Screen (Scherm)* wordt ook gewijzigd in **Auto (Definitie)** (**Automatisch (Definitie)**) in de kleurmodus.

1. Klik op het tabblad **Advanced Layout (Geavanceerde lay-out)**.
2. Selecteer **Copy (Kopiëren)** in de lijst Anti-Copy Pattern (Antikopieerpatroon) en selecteer Color (Kleur) om het patroon af te drukken.



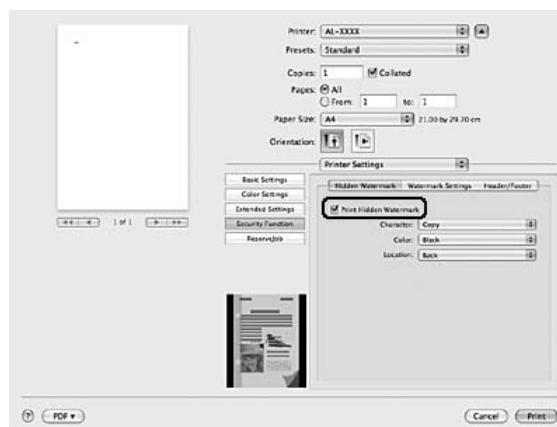
3. Bepaal waar het antikopieerpatroon moet worden afgedrukt. Als u **Front (Voorggrond)** selecteert, wordt het woord COPY over de tekst en afbeeldingen heen afgedrukt. Als u **Back (Achtergrond)** selecteert, wordt het woord COPY wel over de tekst maar niet over afbeeldingen heen afgedrukt. Als u **Only Blank (Alleen blanco)** selecteert, wordt het woord COPY afgedrukt in de lege delen van een afbeelding en over de tekst heen.
4. Klik op **OK**.

Voor gebruikers van Mac OS X 10.5

Opmerking:

Met **Print Hidden Watermark (Verborgen watermerk)** wordt **Print Quality (Afdrukkwaliteit)** op **Fine (Fijn)** gezet en wordt **Toner Save (Toner sparen)** uitgeschakeld. **Print Mode (Afdrukmodus)** wordt op **High quality (Mac) (Hoge kwaliteit (Mac))** of **High Quality (Printer) (Hoge kwaliteit (Printer))** gezet. **Screen (Scherm)** wordt ook gewijzigd in **Auto (Definition) (Automatisch (Definitie))** in de **kleurmodus**.

1. Open het afdrukvenster.
2. Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst en klik op de knop **Security Function (Beveiligingsfunctie)**.
3. Selecteer het tabblad **Hidden Watermark (Verborgen watermerk)** en schakel het selectievakje **Print Hidden Watermark (Verborgen watermerk)** in.



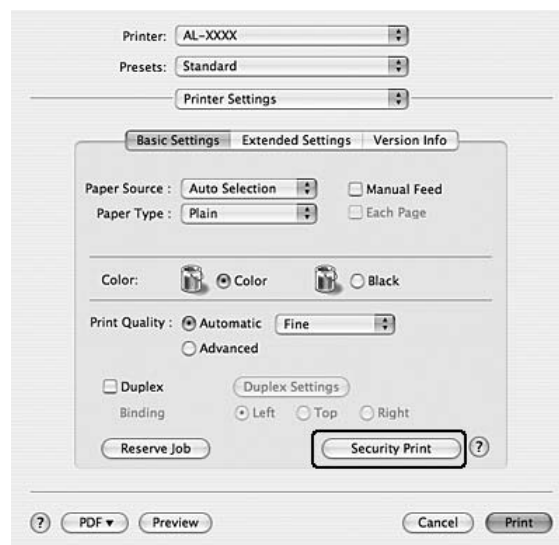
4. Selecteer **Copy (Kopiëren)** in de lijst **Character (Tekens)** en selecteer **Color (Kleur)** om het patroon af te drukken.
5. Bepaal waar het antiekopiepatroon moet worden afgedrukt. Als u **Front (Voorground)** selecteert, wordt het woord **COPY** over de tekst en afbeeldingen heen afgedrukt. Als u **Back (Achtergrond)** selecteert, wordt het woord **COPY** wel over de tekst maar niet over afbeeldingen heen afgedrukt. Als u **Only Blank (Alleen blanco)** selecteert, wordt het woord **COPY** afgedrukt in de lege delen van een afbeelding en over de tekst heen.

Voor gebruikers van Mac OS X 10.4 en lager

Opmerking:

Met **Print Hidden Watermark (Verborgen watermerk)** wordt **Print Quality (Afdrukkwaliteit)** op **Fine (Fijn)** gezet en wordt **Toner Save (Toner sparen)** uitgeschakeld. **Print Mode (Afdrukmodus)** wordt op **High quality (Mac) (Hoge kwaliteit (Mac))** of **High Quality (Printer) (Hoge kwaliteit (Printer))** gezet. **Screen (Scherm)** wordt ook gewijzigd in **Auto (Definition) (Automatisch (Definitie))** in de kleurmodus.

1. Open het afdrukvenster.
2. Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst en selecteer het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.
3. Klik op **Security Print (Beveiligingsafdruk)**.



4. Schakel het selectievakje **Print Hidden Watermark (Verborgen watermerk)** in.
5. Selecteer **Copy (Kopiëren)** in de keuzelijst en selecteer Color (Kleur) om het patroon af te drukken.
6. Bepaal waar het antikopieerpatroon moet worden afgedrukt. Als u **Front (Voorggrond)** selecteert, wordt het woord COPY over de tekst en afbeeldingen heen afgedrukt. Als u **Back (Achtergrond)** selecteert, wordt het woord COPY wel over de tekst maar niet over afbeeldingen heen afgedrukt. Als u **Only Blank (Alleen blanco)** selecteert, wordt het woord COPY afgedrukt in de lege delen van een afbeelding en over de tekst heen.
7. Klik op **OK**.

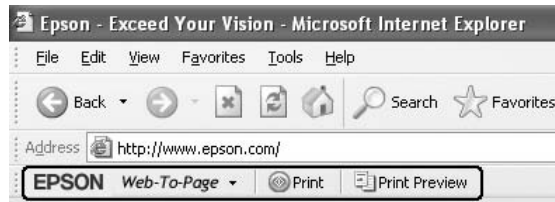
Webpagina's passend op het papierformaat afdrukken

Hiermee kunt u webpagina's tijdens het afdrukken aanpassen aan het papierformaat. Installeer EPSON Web-To-Page van de cd-rom met printersoftware.

Opmerking:

Deze software is niet beschikbaar voor Windows Vista, XP x64 en Mac OS X.

Nadat u EPSON Web-To-Page hebt geïnstalleerd, wordt de menubalk weergegeven op de werkbalk van Microsoft Internet Explorer. Als de menubalk niet wordt weergegeven, kiest u **Toolbars (Werkbalken)** in het menu Beeld van Internet Explorer en kiest u vervolgens **EPSON Web-To-Page**.



Taken reserveren

Taken reserveren houdt in dat u afdruktaken opslaat in de printer, zodat ze later rechtstreeks vanaf het bedieningspaneel van de printer kunnen worden afgedrukt. Door de afdruktaak een wachtwoord te geven kunt u voorkomen dat de afdruk onder ogen van onbevoegden komt.

Deze functie kan worden gebruikt met de volgende soorten printergeheugen.

Printeropslag	Beschrijving
CompactFlash	Optioneel CompactFlash-geheugen moet in de printer worden geïnstalleerd, voordat u de functie Reserve Job (Reserveer afdruktaak) kunt gebruiken. Voordat u taken reserveert, moet u er eerst voor zorgen dat het CompactFlash-geheugen goed door de printerdriver wordt herkend.

Printeropslag	Beschrijving
RAM Disk (RAM-schijf)	<p>U moet voldoende capaciteit op de RAM-schijf vrijhouden om taken te kunnen reserveren.</p> <p>Als u de RAM-schijf wilt gebruiken, moet u de instelling RAM Disk (RAM-schijf) op het bedieningspaneel op Normal (Normaal) of Maximum (Maximaal) zetten. Zie "Geheugenmodule installeren" op pagina 157 voor meer informatie over het uitbreiden van het printergeheugen.</p> <p>Na het installeren van de geheugenmodule moet u de gegevens over opties bijwerken. Zie "Optionele instellingen opgeven" op pagina 226 voor meer informatie.</p> <p>Wanneer zowel CompactFlash-geheugen als een RAM-schijf is geïnstalleerd, krijgt het CompactFlash-geheugen voorrang en is de RAM-schijf niet beschikbaar.</p>

In de volgende tabel wordt een overzicht van de opties voor het reserveren van afdruktaken gegeven.

Optie	Beschrijving
Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken)	Hiermee kunt u de taak nu afdrukken en opslaan in het geheugen van de printer. Een taak kan meerdere keren worden afgedrukt.
Verify Job (Afdruktaak verifiëren)	Hiermee kunt u nu één exemplaar afdrukken om de inhoud te controleren. Later drukt u meer exemplaren af.
Stored Job (Opgeslagen afdruktaak)*	Hiermee slaat u de taak in het geheugen van de printer op zonder nu af te drukken.
Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak)	Hiermee kunt u een wachtwoord voor de afdruktaak instellen. Wanneer u de taak wilt afdrukken, moet u het wachtwoord invoeren op het bedieningspaneel van de printer.

* Niet beschikbaar bij gebruik van de RAM-schijf als printergeheugen.

Afdruktaak verzenden

Voor gebruikers van Windows

1. Klik op het tabblad **Optional Settings (Optionele instellingen)** en klik vervolgens op **Reserve Jobs Settings (Instellingen Reserveer afdruktaak)**. Het dialoogvenster Reserve Jobs Settings (Instellingen Reserveer afdruktaak) verschijnt.
2. Schakel het selectievakje **Reserve Job On (Reserveer afdruktaak Aan)** in en selecteer vervolgens **Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken)**, **Verify Job (Afdruktaak verifiëren)**, **Stored Job (Opgeslagen afdruktaak)** of **Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak)**.

3. Typ een gebruikersnaam en een taaknaam in de bijbehorende tekstvakken. Als u **Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak)** hebt geselecteerd, voert u in het wachtwoordvak een getal van vier cijfers in.

Opmerking:

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

4. Klik op **OK**.

Opmerking:

*De knop **OK** wordt beschikbaar nadat zowel de gebruikersnaam als de taaknaam zijn ingevoerd.*

Als u **Re-print Job (Afdruktaak herafdrukken)** hebt geselecteerd, wordt uw document nu afgedrukt. Als u **Verify Job (Afdruktaak verifiëren)** hebt geselecteerd, wordt nu één exemplaar van uw document afgedrukt.

Zie “Gegevens voor gereserveerde taken afdrukken en verwijderen” op pagina 127 voor meer informatie over het afdrukken of verwijderen van deze gegevens via het bedieningspaneel van de printer.

Voor gebruikers van Macintosh

1. Open het afdrukvenster en selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst. Klik vervolgens op de knop **Reserve Job (Reserveer job)** (Mac OS X 10.5) of het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)** (Mac OS X 10.4 en lager).
2. Mac OS X 10.4 en lager: klik op de knop **Reserve Job (Reserveer job)**.
3. Schakel het selectievakje **Reserve Job On (Reserveer afdruktaak Aan)** in en selecteer vervolgens **Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken)**, **Verify Job (Afdruktaak verifiëren)**, **Stored Job (Opgeslagen afdruktaak)** of **Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak)**.

4. Typ een gebruikersnaam en een taaknaam in de bijbehorende tekstvakken. Als u **Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak)** hebt geselecteerd, voert u in het wachtwoordvak een getal van vier cijfers in.

Opmerking:

*Als u een miniatuur wilt maken van de eerste pagina van een afdruktaak, schakelt u het selectievakje **Create a thumbnail (Miniatuurafbeelding aanmaken)** in.*

U kunt miniaturen opvragen door in een webbrowser <http://> op te geven, gevolgd door het IP-adres van de interne afdrukserver.

5. Mac OS X 10.4 en lager: klik op **OK**.

Opmerking:

*De knop **OK** wordt beschikbaar nadat zowel de gebruikersnaam als de taaknaam zijn ingevoerd.*

Als u **Re-print Job (Afdruktaak herafdrukken)** hebt geselecteerd, wordt uw document nu afgedrukt. Als u **Verify Job (Afdruktaak verifiëren)** hebt geselecteerd, wordt nu één exemplaar van uw document afgedrukt.

Zie “Gegevens voor gereserveerde taken afdrukken en verwijderen” op pagina 127 voor meer informatie over het afdrukken of verwijderen van deze gegevens via het bedieningspaneel van de printer.

Hoofdstuk 3

Bedieningspaneel gebruiken

Menu's van het bedieningspaneel gebruiken

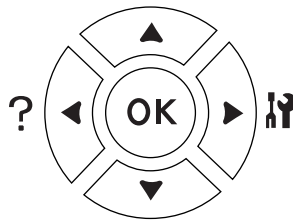
Instellingen via het bedieningspaneel opgeven

Instellingen in de printerdriver krijgen meestal voorrang op instellingen via het bedieningspaneel. De volgende instellingen moet u opgeven via het bedieningspaneel (niet mogelijk in de printerdriver).

- Instellingen voor het selecteren van de emulatiemodi en de modus IES (Intelligent Emulation Switching)
- Instellingen voor het opgeven van een kanaal en het configureren van de interface
- Instellingen voor het opgeven van de grootte van de geheugenbuffer voor de ontvangst van gegevens

Menu's van het bedieningspaneel openen

1. Druk op de knop ► **Enter** om de menu's op het bedieningspaneel te openen.



2. Druk op ▲ **Omhoog** en ▼ **Omlaag** om door de menu's te bladeren.
3. Druk op ► **Enter** om de items in een menu weer te geven. Afhankelijk van het menu worden op het display, gescheiden van elkaar, een item en de huidige instelling (◆ YYY=ZZZ) of alleen een item (◆ YYY) weergegeven.
4. Druk op ▲ **Omhoog** en ▼ **Omlaag** om door de items te bladeren of druk op ◀ **Terug** om terug te keren naar het vorige niveau.

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

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

Opmerking:

- ❑ *U moet de printer uit- en weer inschakelen om bepaalde instellingen te activeren. Zie “Menu's van het bedieningspaneel” op pagina 85 voor meer informatie.*
- ❑ *In stap 3 en 5 kan de knop **OK** worden gebruikt in plaats van ► **Enter**.*

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

Menu's registreren als bladwijzer

Door bladwijzers te registreren voor veelgebruikte menu's kunt u die menu's openen door op **OK** te drukken (Ready (Gereed) of Sleep (Rust) moet op het display zichtbaar zijn).

Opmerking:

U kunt voor maximaal drie menu's een bladwijzer vastleggen.

1. Open het menu dat u wilt registreren. Zie “Menu's van het bedieningspaneel openen” op pagina 83 voor meer informatie.
2. Houd de knop **OK** langer dan twee seconden ingedrukt.

Het menu Add Bookmark (Bladwijzer toevoegen) verschijnt.

Opmerking:

Niet bij alle menu's is een bladwijzer mogelijk. In dit geval wordt Bookmark Failed (Bladwijzer mislukt) weergegeven wanneer u een bladwijzer probeert te registreren.

3. Druk op **▲ Omhoog** en **▼ Omlaag** om het menu te selecteren dat u wilt verwijderen en druk vervolgens op de knop **► Enter**.

Opmerking:

Voor de registratie van een nieuw menu moet u een van de eerder geregistreerde bladwijzers verwijderen.

Als `Bookmark Registered` (Bladwijzer geregistreerd) verschijnt, is het menu goed geregistreerd.

Opmerking:

Als u de menu's met een bladwijzer wilt verwijderen, selecteert u `Reset All` (Reset alles) in het `Reset Menu` (Menu Reset) op het bedieningspaneel.

Menu's van het bedieningspaneel

Opmerking:

Sommige menu's en items worden alleen weergegeven wanneer een bepaald optioneel onderdeel is geïnstalleerd of wanneer een bepaalde andere instelling is opgegeven.

Menu Informatie

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

Item	Waarden
Print Configuration Status Sheet (Statusvel configuratie af-drukken)	-
Print Supplies Status Sheet (Statusvel verbruiksartikelen af-drukken)	-
Print Usage History Sheet (Gebruiksverleden afdrukken)	-
Reserve Job List (Lijst reserveertaak)* ¹	-
Form Overlay List (LijstDocum.Overdr.)* ²	-
Network Status Sheet (Statusvel Netwerk)* ³	-
AUX Status Sheet (Statusvel AUX)* ⁴	-

Item	Waarden
USB Ext I/F Status Sht (USB ExtI/Fstatusvel) ^{*5}	-
PS3 Status Sheet (Statusvel PS3)	-
PS3 Font List (PS3 Fontvoorbeeld)	-
ROM A Information (Info ROM A)	-
PCL Font Sample (PCL Fontvoorbeeld)	-
ESCP2 Font Sample (ESCP2 Fontvoorbeeld)	-
FX Font Sample (FX Fontvoorbeeld)	-
I239X Font Sample (I239X Fontvoorbeeld)	-
Cyan(C)/Magenta(M)/Yellow(Y)/Black(K) Toner (Toner cyaan(C)/magenta(M)/geel(Y)/zwart(K))	E*****F tot E F
Cyan(C)/Magenta(M)/Yellow(Y)/Black(K) Photocon (Fotocon. cyaan(C)/magenta(M)/geel(Y)/zwart(K))	E*****F tot E F
Transfer Unit Life (Levensduur transfereenheid)	E*****F tot E F
Fuser Unit Life (Levensduur fixeereenheid)	E*****F tot E F
Total Pages (Afgedrukt)	0 tot 99999999
Color Pages (Kleurenpag.)	0 tot 99999999
B/W Pages (Z/W-pag.)	0 tot 99999999

*1 Alleen beschikbaar als de taken met behulp van de functie Quick Print Job (Snelle afdruktaak) worden opgeslagen.

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

*3 Alleen beschikbaar wanneer de instelling **Network I/F** (Netwerk I/F) in het **Network Menu** (Menu Netwerk) op **On** (Aan) staat.

*4 Alleen beschikbaar wanneer een optionele interfacekaart is geïnstalleerd.

*5 Alleen beschikbaar wanneer de printer is aangesloten op een USB-apparaat met D4-ondersteuning en is aangezet terwijl de instelling **USE I/F** (USB-poort) op **On** (Aan) staat.

Print Configuration Status Sheet (Statusvel configuratie afdrukken)

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

Print Supplies Status Sheet (Statusvel verbruiksartikelen afdrukken)

Hiermee drukt u een vel af met informatie over de verbruiksmaterialen.

Print Usage History Sheet (Gebruiksverleden afdrukken)

Hiermee drukt u een overzicht van het printergebruik af.

Reserve Job List (Lijst reserveertaak)

Hiermee drukt u een lijst af met gereserveerde afdruktaken die zijn opgeslagen in het printergeheugen.

Form Overlay List (LijstDocum.Overdr.)

Hiermee drukt u een lijst af met formulieroverdrukken die in het optionele CompactFlash-geheugen zijn opgeslagen.

Network Status Sheet (Statusvel Netwerk)

Hiermee drukt u een overzicht van de netwerkstatus af.

AUX Status Sheet (Statusvel AUX)

Hiermee drukt u een overzicht van de status van de optionele interface af.

USB Ext I/F Status Sht (USB ExtI/Fstatusvel)

Hiermee drukt u een overzicht van de status van de USB-interface af.

PS3 Status Sheet (Statusvel PS3)

Hiermee drukt u een vel af met informatie over de modus PS3, zoals de PS3-versie.

PS3 Font List (PS3 Fontvoorbeeld), PCL Font Sample (PCL Fontvoorbeeld), ESCP2 Font Sample (ESCP2 Fontvoorbeeld), FX Font Sample (FX Fontvoorbeeld), I239X Font Sample (I239X Fontvoorbeeld)

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

ROM A Information (Info ROM A)

Hiermee drukt u een vel af met informatie over het geheugen dat in de sleuf voor ROM A is geïnstalleerd.

**Cyan(C) Toner/Magenta(M) Toner/Yellow(Y) Toner/Black(K) Toner/ Cyan(C) Photocon/
Magenta(M) Photocon/Yellow(Y) Photocon/Black(K) Photocon/ Transfer Unit Life/Fuser Unit
Life (Toner cyaan(C)/Toner magenta(M)/Toner geel(Y)/Toner zwart(K)/Fotocon. cyaan(C)/
Fotocon. magenta(M)/Fotocon. geel(Y)/Fotocon. zwart(K)/Levensduur transfereenheid/
Levensduur fixeereenheid)**

Het aantal asteriksen (*) tussen E en F geeft de resterende levensduur van de verbruiksmaterialen weer. Als niet-origineel verbruiksmateriaal wordt gebruikt, wordt een vraagteken (?) weergegeven in plaats van de indicator voor de resterende hoeveelheid.

Total Pages (Afgedrukt)

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

Color Pages (Kleurenpag.)

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

B/W Pages (Z/W-pag.)

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

System Information Menu (Menu Systeeminformatie)

De volgende informatie wordt weergegeven.

- Main Version (Hoofdversie)
- MCU Version (MCU-versie)
- Serial No. (Serienummer)
- Memory (Geheugen)
- MAC Address (MAC-adres)

Menu Papierbak

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
MP Tray Size (Std Papierbak)	A4 , A3, A5, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, A3F

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Cassette1 Size (Formaat lade1)	A4, A3, A5, B4, B5, A3F
Cassette2 Size (Formaat lade2)*/ Cassette3 Size (Formaat lade3)*/ Cassette4 Size (Formaat lade4)*	A4, A3, B4, B5, LT, LGL, B, F4
MP Type (STD-Type)	Plain (Gewoon), SemiThk (Halfdik), Preprinted (Bedrukt), Letterhead (Briefhfd), Recycled, Color (Kleur), Trnsprncy (Transparant), Labels (Etiketten)
Cassette1 Type (Type lade1)/ Cas- sette2 Type (Type lade2)* / Casset- te3 Type (Type lade3)* / Cassette4 Type (Type lade4)*	Plain (Gewoon), SemiThk (Halfdik), Preprinted (Bedrukt), Letterhead (Briefhfd), Recycled, Color (Kleur)

* Alleen beschikbaar wanneer de optionele papiercassette is geïnstalleerd.

MP Tray Size (Std Papierbak)

In dit menu selecteert u het papierformaat.

Cassette 1 Size (Formaat lade1)/Cassette 2 Size (Formaat lade2)/Cassette 3 Size (Formaat lade3)/ Cassette 4 Size (Formaat lade4)

Hier wordt het papierformaat weergegeven dat in de standaardpapiercassette en optionele papiercassettes is geplaatst.

MP Type (STD-Type)

Hier selecteert u het papiertype dat in de MP-lade is geplaatst.

Cassette 1 Type (Type cassette 1)/Cassette 2 Type (Type cassette 2)/Cassette 3 Type (Type cassette 3)/Cassette 4 Type (Type cassette 4)

Hier selecteert u het papiertype dat in standaardpapiercassette en optionele papiercassettes is geplaatst.

Menu Emulatie

Opmerking:

U kunt verschillende emulaties opgeven voor elke interface.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Parallel	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
USB	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
Network (Netwerk)	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
AUX*	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL

* Alleen beschikbaar wanneer een optionele interfacekaart van type B is geïnstalleerd.

Menu Afdruk

Opmerking:

De instellingen zijn ondergeschikt aan de instellingen die in de printerdriver worden opgegeven.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Page Size (Paginaformaat)	A4 , A3, A5, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, A3F, CTM* ¹
Wide A4 (Breed A4)	Off (Uit) , On (Aan)
Orientation (Oriëntatie)	Port (Portret) , Land (Landsch)
Resolution (Resolutie)	300, 600
RItech	On (Aan) , Off (Uit)
Toner Save (Toner-spaarmode)	Off (Uit) , On (Aan)
Top Offset (B Marge)	-150,0 ... 0,0 ... 150,0 mm in stappen van 0,5 mm
LeftOffset (L Marge)	-150,0 ... 0,0 ... 150,0 mm in stappen van 0,5 mm
T Offset B (B Marge A)* ²	-150,0 ... 0,0 ... 150,0 mm in stappen van 0,5 mm
L Offset B (L Marge A)* ²	-150,0 ... 0,0 ... 150,0 mm in stappen van 0,5 mm


*¹ Papier met aangepast formaat is minimaal 90,0 × 139,7 mm en maximaal 311,2 × 1200,0 mm.

*² Alleen beschikbaar wanneer de optionele duplexeenheid is geïnstalleerd.

Page Size (Paginaformaat)

Hiermee bepaalt u het papierformaat.

Wide A4 (Breed A4)

Als u  (Aan) selecteert, worden de linker- en rechtermarge verkleind van 4 mm naar 3,4 mm.

Orientation (Oriëntatie)

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

Resolution (Resolutie)

Hier wordt de afdrukresolutie aangegeven.

RITech

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

Toner Save (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.

Top Offset (B Marge)

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



Let op:

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

LeftOffset (L Marge)

Hiermee kunt u kleine wijzigingen aanbrengen in de horizontale afdrukpositie van de pagina. Met deze functie kunt u gemakkelijk kleine wijzigingen aanbrengen.



Let op:

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

T Offset B (B Marge A)

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

L Offset B (L Marge A)

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

Menu Setup

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Language (Taal)	English , Français, Deutsch, Italiano, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederlands, SUOMI, Português, Norsk, CATALÀ, РУССКИЙ, 中文, 繁體中文, 한국어
Time to Sleep (Tijd slaapstand)	5, 15, 30 , 60, 120, 180, 240 min.
Papier op (Tijd op)	0, 5 tot 60 tot 300 in stappen van 1
Paper Source (Papierbron)	Auto , MP, Cassette 1, Cassette 2* ¹ , Cassette 3* ¹ , Cassette 4* ¹
MP Mode (MP MODE)	Normal (Normaal) , Last (Laatste)
Manuele toevoer	Off (Uit) , 1st Page (1ste Pag), EachPage (Elke Pagina)
Copies (Exemplaren)	1 tot 999
Duplex * ¹ * ²	Off (Uit) , On (Aan)
Binding * ¹ * ²	Long Edge (Lange k) , Short Edge (Korte k)
Start Page (Startpagina) * ¹ * ²	Front (Voor) , Back (Achter)
Paper Type (Papiertype)	Normal (Normaal) , Thick (Zwaar), ExtraThk (Extra dik), SuperThk (Superdik), Transparency (Transparant)
Page Side (Paginazijde)	Front (Voor) , Back (Achter)
Skip Blank Page (Lege pagina overslaan) * ³	Off (Uit) , On (Aan)
Auto Eject Page (Auto uitvoer pagina) * ⁴	Off (Uit) , On (Aan)
Size Ignore (Negeer formaat)	Off (Uit) , On (Aan)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Auto Cont	Off (Uit) , On (Aan)
Page Protect (Paginabesch) ^{*3}	Auto , On (Aan)
LCD Contrast (LCD-contrast)	0 tot 7 tot 15
RAM Disk (RAM-schijf) ^{*1*5}	Off (Uit) , Normal (Normaal), Maximum (Maximaal)

*1 Alleen beschikbaar wanneer de desbetreffende optie is geïnstalleerd.

*2 Alleen beschikbaar wanneer u A4, A3, A5, B4, B5, LT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4 of A3F gebruikt als papierformaat.

*3 Alleen beschikbaar voor de modi ESC/Page, ESC/P2, FX en I239X.

*4 Niet beschikbaar in de modus PS3 en PCL.

*5 Een wijziging van dit item is pas van toepassing nadat de printer via de menu's opnieuw is gestart of nadat de printer uit- en opnieuw is ingeschakeld.

Language (Taal)

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

Time to Sleep (Tijd slaapstand)

Hiermee bepaalt u na hoeveel tijd de printer in rustmodus gaat als er geen enkele knop wordt ingedrukt.

Papier op (Tijd op)

Hiermee wordt bepaald na hoeveel seconden een time-out optreedt bij het automatisch omschakelen naar een andere interface. De tijd voor het optreden van een time-out begint op het moment waarop er geen gegevens meer worden ontvangen op een interface tot het moment waarop van interface wordt gewisseld. Als de printer een afdruktaak heeft bij het wisselen van interface, wordt de afdruktaak wel afgedrukt.

Paper Source (Papierbron)

Hiermee wordt bepaald of papier wordt ingevoerd vanuit de MP-lade, de standaardcassette of de optionele papercassette.

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

MP Mode (MP MODE)

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

Manuele toevoer

Hiermee kunt u de modus voor handmatige invoer selecteren voor de MP-lade.

Copies (Exemplaren)

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. Hiermee kunt u op beide kanten van het papier afdrukken.

Binding

Hier geeft u de inbindrichting van de afdruk op.

Start Page (Startpagina)

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

Paper Type (Papiertype)

Hier geeft u de papiersoort op waarmee u wilt afdrukken. De afdruksnelheid van de printer wordt automatisch aangepast aan deze instelling. Er wordt langzamer afgedrukt wanneer **Thick (Zwaar)**, **ExtraThk (Extra dik)**, **SuperThk (Superdik)** of **Transparency (Transparant)** is geselecteerd.

Page Side (Paginazijde)

Select **Front (Voor)** wanneer u wilt afdrukken op de voorzijde van normaal papier (**Normal (Normaal)**), zwaar (dik) papier (**Thick (Zwaar)**), extra zwaar (dik) papier (**Extra Thick (Extra dik)**), superdik (superzwaar) papier (**Super Thick (Super dik)**) of gecoat papier (**Coated (Gecoat)**). Selecteer **Back (Achter)** wanneer u wilt afdrukken op de achterzijde van normaal papier (**Normal (Back (Normaal (Achter)))**), zwaar papier (**Thick (Back (Dik (Achter)))**), extra dik papier (**Extra Thick (Back) (Extra dik (Achter))**), superdik papier (**Super Thick (Back) (Super dik (Achter))**) of gecoat papier (**Coated (Back) (Gecoat (Achter))**).

Skip Blank Page (Lege pagina overslaan)

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

Auto Eject Page (Auto uitvoer pagina)

Hier wordt aangegeven of papier moet worden uitgevoerd wanneer de limiet wordt bereikt die bij Timeout is ingesteld. De standaardinstelling is Off (Uit). Dit betekent dat papier niet automatisch wordt uitgevoerd wanneer de limiet voor de time-out is bereikt.

Size Ignore (Negeer formaat)

Als u een fout met een papierformaat wilt negeren, selecteert u On (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 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: Paper Set (Papierfmt), Print Overrun (Afdrukoverloop) of Mem Overflow (Geheugenoverloop). Als deze optie is uitgeschakeld, moet u op **Start/Stop** drukken om door te gaan met afdrukken.

Page Protect (Paginabesch)

Hier kunt u extra printergeheugen toewijzen aan het afdrukken van gegevens in plaats van aan het ontvangen van gegevens. U moet deze optie wellicht inschakelen als u een zeer complexe pagina afdrukt. Als het foutbericht Print Overrun (Afdrukoverloop) wordt weergegeven op het display tijdens het afdrukken, schakelt u deze optie in en drukt u de gegevens opnieuw af. De hoeveelheid geheugen die is gereserveerd voor het verwerken van gegevens, wordt verlaagd. Het kan dus langer duren om de afdruktaak te verzenden, maar u kunt wel complexe taken afdrukken. Deze optie functioneert het beste wanneer Auto (Automatisch) 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 (LCD-contrast)

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

RAM Disk (RAM-schijf)

Hiermee wordt de grootte van de RAM-schijf aangegeven die beschikbaar is voor het reserveren van afdruktaken. Zie de onderstaande tabel voor meer informatie.

Optionele RAM-capaciteit (Totale RAM-capaciteit)	Instelling bij RAM Disk (RAM-schijf)		
	Off (Uit)	Normal (Normaal)	Maximum (Maximaal)
0 MB (totaal 256 MB)	Uitgeschakeld	16 MB	16 MB
128 MB (totaal 384 MB)		n/2 MB (n=Optionele RAM-capaciteit)	128 MB
256 MB (totaal 512 MB)			256 MB
512 MB (totaal 768 MB)			512 MB

Reset Menu (Menu Reset)

Clear Warning (Waarschuwing wissen)

Hiermee wist u de waarschuwingen voor fouten, behalve voor fouten van verbruiksmaterialen of onderdelen die verplicht moeten worden vervangen.

Clear All Warnings (Wis waarschuwingen)

Hiermee wist u alle waarschuwingen die worden weergegeven op het display.

Reset

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

Reset All (Reset alles)

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

Opmerking:

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

SelecType Init

Met deze optie worden de standaardwaarden van de menu-instellingen van het bedieningspaneel opnieuw ingesteld.

Menu Snelafdruk

Met dit menu kunt u taken afdrukken of verwijderen die met de optie Quick Print Job (Snelle afdruktaak) (Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken), Verify Job (Afdruktaak verifiëren) en Stored Job (Opgeslagen afdruktaak)) van de functie Reserve Job (Reserveer afdruktaak) in de printerdriver zijn opgeslagen in het geheugen van de printer. Zie “Het Menu Snelafdruk gebruiken” op pagina 127 voor meer informatie over het gebruik van dit menu.

Menu Vertrouwelijk

Met dit menu kunt u taken afdrukken of verwijderen die met de optie Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak) van de functie Reserve Job (Reserveer afdruktaak) in de printerdriver zijn opgeslagen in het geheugen van de printer. U moet het juiste wachtwoord invoeren om toegang te krijgen tot deze gegevens. Zie “Het Menu Vertrouwelijk gebruiken” op pagina 128 voor meer informatie over het gebruik van dit menu.

Clock Menu (Menu Klok)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Local Time Diff. (Lok. tijdsverschil)	-13:59 ... 0:00 ... +13:59
Time Setting (Tijd)	2000/ 01/01 00:00 tot 2099/12/31 23:59
Date Format (Datumnotatie)	DD/MM/YY , MM/DD/YY, YY/MM/DD

Local Time Diff. (Lok. tijdsverschil)

Hiermee bepaalt u de huidige datum en tijd op basis van het tijdsverschil ten opzichte van Greenwich Mean Time.

Time Setting (Tijd)

Hiermee bepaalt u de huidige datum en tijd door rechtstreekse invoer.

Date Format (Datumnotatie)

Hiermee bepaalt u de manier waarop de datum wordt weergegeven.

Menu Parallel

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

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Parallel I/F (Par. I/F)*	On (Aan) , Off (Uit)
Speed (Snelheid)*	Fast (Hoog) , Normal (Normaal)
Bidirectioneel*	ECP , Off (Uit), Nibble (Nib.)
Buffer Size (Databuffer)*	Normal (Normaal) , Maximum (Maximaal), Minimum (Minimaal)

*Een wijziging van dit item is pas van toepassing nadat de printer via de menu's opnieuw is gestart of nadat de printer uit- en opnieuw is ingeschakeld. Veranderingen worden weergegeven in het statusvel en in de EPL read-back, maar zijn pas van toepassing nadat de printer via de menu's opnieuw is gestart of nadat de printer is uit- en opnieuw ingeschakeld.

Parallel I/F (Par. I/F)

Hiermee schakelt u de parallelle interface in of uit.

Speed (Snelheid)

Hiermee bepaalt u de pulsbreedte van het ACKNLG-sigitaal bij de ontvangst van gegevens in de compatibiliteits- of nibble-modus. Wanneer u **Fast (Hoog)** selecteert, is de puls circa 1 μ s. Wanneer u **Normal (Normaal)** selecteert, is de puls circa 10 μ s.

Bi-D (Bidirectioneel)

Hiermee stelt u de bidirectionele communicatiemodus in. Wanneer u **Off (Uit)** selecteert, is de bidirectionele communicatie uitgeschakeld.

Buffer Size (Databuffer)

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

Opmerking:

- Als u de instellingen bij **Buffer Size (Databuffer)** wilt activeren, moet u de printer uitschakelen, minstens vijf seconden wachten en de printer weer inschakelen. U kunt ook de bewerking **Reset All** (Reset alles) uitvoeren, zoals wordt beschreven in “Reset Menu (Menu Reset)” op pagina 96.
- Wanneer u de standaardwaarden van de printer herstelt, worden alle afdruktaken verwijderd. Controleer of het lampje **Gereed niet knippert** wanneer u de printer reset.

Menu USB

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
USB I/F (USB-poort) ^{*1}	On (Aan) , Off (Uit)
USB Speed (USB Snelheid) ^{*1 *2}	HS , FS
Get IPAddress ^{*2 *3}	Auto, PING, Panel
IP ^{*2 *3 *4 *5}	0.0.0.1 tot 255.255.255.254
SM ^{*2 *3}	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
GW ^{*2 *3}	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
NetWare ^{*2 *3}	On (Aan), Off (Uit)
AppleTalk ^{*2 *3}	On (Aan), Off (Uit)
MS Network ^{*2 *3}	On (Aan), Off (Uit)
Bonjour ^{*2 *3}	On (Aan), Off (Uit)
USB Ext I/F Init ^{*2 *3}	-

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Buffer Size (Databuffer)*1 *2	Normal (Normaal) , Maximum (Maximaal), Minimum (Minimaal)

*1 Een wijziging van dit item is pas van toepassing nadat de printer via de menu's opnieuw is gestart of nadat de printer uit- en opnieuw is ingeschakeld. Veranderingen worden weergegeven in het statusvel en in de EPL read-back, maar zijn pas van toepassing nadat de printer via de menu's opnieuw is gestart of nadat de printer is uit- en opnieuw ingeschakeld.

*2 Alleen beschikbaar wanneer de instelling USB I/F (USB-poort) op On (Aan) staat.

*3 Alleen beschikbaar wanneer een extern USB-apparaat met D4-ondersteuning is aangesloten. De inhoud van de instellingen hangt af van de instellingen van het externe USB-apparaat.

*4 Als Get IPAddress op Auto staat, kan deze instelling niet worden gewijzigd.

*5 Wanneer Get IPAddress van Panel of PING op Auto wordt gezet, worden de ingestelde waarden van het bedieningspaneel opgeslagen. Wanneer Auto vervolgens weer op Panel of PING wordt gezet, worden de opgeslagen waarden weergegeven. Als waarde wordt 192.168.192.168 gebruikt als de instellingen niet via het bedieningspaneel worden opgegeven.

USB I/F (USB-poort)

Hiermee schakelt u de USB-interface in of uit.

USB Speed (USB Snelheid)

Hiermee kiest u de gebruiksmodus van de USB-interface. HS wordt aanbevolen. Selecteer FS als HS niet werkt op uw computersysteem.

Buffer Size (Databuffer)

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

Opmerking:

- Als u de instellingen bij Buffer Size (Databuffer) wilt activeren, moet u de printer uitschakelen, minstens vijf seconden wachten en de printer weer inschakelen. U kunt ook de bewerking Reset All (Reset alles) uitvoeren, zoals wordt beschreven in "Reset Menu (Menu Reset)" op pagina 96.
- Wanneer u de standaardwaarden van de printer herstelt, worden alle afdruktaken verwijderd. Controleer of het lampje **Gereed** niet knippert wanneer u de printer reset.

Menu Network

Raadpleeg de *Netwerkhandleiding* voor meer informatie.

Menu AUX

Raadpleeg de *Netwerkhandleiding* voor meer informatie.

Menu PCL

Deze instellingen zijn beschikbaar in de modus PCL.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
FontSource (Bron fonts)	Resident , Download* ¹
Font Number (Font Nr)	0 ... 65535 (afhankelijk van de instellingen)
Pitch* ²	0.44 ... 10,00 ... 99,99 cpi in stappen van 0,01 cpi
Height (Puntgrootte)* ²	4.00 ... 12,00 ... 999,75 pt in stappen van 0,25 pt
SymSet (Symboolset)	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, Hebrew7, 8859-8 ISO, Hebrew8, Arabic8, OCR A, OCR B, Pc866Cyr, Pc866Ukr, WinCyr, ISOCyr, Pc8Grk, Pc851Grk, WinGrk, ISOGrk, Greek8, Pc862Heb, Pc864Ara, HPWARA
Form (Formulier)	5 ... 64 ... 128 regels
CR Function (CR-functie)	CR , CR+LF
LF Function (LF-functie)	LF , CR+LF
Tray Assign (Vakaanduid.)	4K , 5S, 4

*¹ Alleen beschikbaar wanneer gedownloade lettertypen beschikbaar zijn.

*² Afhankelijk van het geselecteerde lettertype.

FontSource (Bron fonts)

Hiermee stelt u de standaardlettertypebron in.

Font Number (Font Nr)

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

Pitch

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

Height (Puntgrootte)

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

SymSet (Symbolset)

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

Form (Formulier)

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

CR Function (CR-functie), LF Function (LF-functie)

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

Tray Assign (Vakaanduid.)

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

Menu PS3

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Error Sheet (Foutrapport)	Off (Uit) , On (Aan)
Coloration (Kleurinstelling)	Color (Kleur) , Mono
Image Protect (Behoud afb.)	Off (Uit) , On (Aan)
Binary (Binair)	Off (Uit) , On (Aan)
Text Detection (Tekstdetectie)	Off (Uit) , On (Aan)
PDF Page Size (PDF-papierform.)	Auto, A4 , A3, A5, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, A3F

Error Sheet (Foutrapport)

Wanneer u **On (Aan)** selecteert, wordt op de printer een foutrapport afgedrukt wanneer er zich een fout voordoet in de modus PS3 of wanneer het PDF-bestand dat u probeert af te drukken een niet-ondersteunde versie is.

Coloration (Kleurinstelling)

Hiermee bepaalt u of er wordt afgedrukt in kleur of zwart-wit.

Image Protect (Behoud afb.)

Wanneer u **On (Aan)** selecteert, wordt de afdrukkwaliteit niet verminderd, ook al is er onvoldoende geheugen. In dit geval wordt **Memory Overflow (Geheugenoverloop)** weergegeven en wordt het afdrukken gestopt.

Wanneer u **On (Aan)** selecteert, wordt de afdrukkwaliteit verminderd als er een tekort aan geheugen is. In dit geval wordt **Image Optimum (Optimale afb.)** weergegeven en wordt het afdrukken voortgezet.

Binary (Binair)

Hiermee geeft u de gegevensindeling op. Selecteer **On (Aan)** voor binaire gegevens en selecteer **Off (Uit)** voor ASCII-gegevens.

Opmerking:

- Binair is alleen mogelijk bij een netwerkverbinding.*
- Wanneer u AppleTalk gebruikt hoeft u **On** (Aan) niet te selecteren.*

Zorg ervoor dat uw toepassing overweg kan met binaire gegevens en dat zowel **SEND CTRL-D Before Each Job** (CTRL-D verzenden voor elke taak) als **SEND CTRL-D After Each Job** (CTRL-D verzenden na elke taak) op **No** (Nee) staat als u binaire gegevens wilt gebruiken.

Met deze instelling op **On** (Aan) is het niet mogelijk om TBCP (Tagged Binary Communication Protocol) te gebruiken in de printerdriver.

Text Detection (Tekstdetectie)

Wanneer u **On** (Aan) selecteert, wordt het tekstbestand tijdens het afdrukken geconverteerd naar een PostScript-bestand. Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer u **PS3** selecteert in het **Emulation Menu** (Menu Emulatie).

PDF Page Size (PDF-papierform.)

Hiermee wordt het papierformaat aangegeven wanneer u de PDF-bestandsdirectory verzendt vanaf een computer of een ander apparaat. Als **Auto** is geselecteerd, wordt het papierformaat bepaald op basis van het formaat van de eerste pagina die wordt afgedrukt.

Menu ESC/P2

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Font	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pitch	10 , 12, 15 cpi, Prop
Condensed (Ver-smald)	Off (Uit) , On (Aan)
T. Margin (Boven-marge)	0.40 ... 0,50 ... 1,50 inch in stappen van 0,05 inch
Text (Tekst)	1... 66 ... 132 regels
CGTable (Kar Tab)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, Pclit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864, PcAr864Ara, PcAr720, Pclit774, Estonia, ISO Latin2, PcLat866

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Country (Land)	USA (VS) , France (Frankrijk), Germany (Duitsland), UK, Denmark (Denemarken), Sweden (Zweden), Italy (Italië), Spain1 (Spanje-1), Japan, Norway (Noorwegen), Denmark2 (Denemarken-2), Spain2 (Spanje-2), LatinAmeric (Latijns Amerika), Korea, Legal
Auto CR (Autom. CR)	On (Aan) , Off (Uit)
Auto LF (Autom. LF)	Off (Uit) , On (Aan)
Bit Image	Dark (Donker) , Light (Licht), BarCode
ZeroChar (Vorm 0 (nul))	0 (of het nulteken met een deelteken)

Font

Hier selecteert u het lettertype.

Pitch

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

Condensed (Versmald)

Hiermee schakelt u versmald afdrukken in of uit.

T. Margin (Bovenmarge)

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

Text (Tekst)

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

CG Table (Kar Tab)

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

Country (Land)

Met deze optie kunt u een van de vijftien internationale tekensets selecteren. Zie de *Handleiding bij de lettertypen* voor voorbeelden van de tekens in de tekenset voor elk land.

Auto CR (Autom. CR)

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

Auto LF (Autom. LF)

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

Bit Image

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

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

ZeroChar (Vorm 0 (nul))

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

Menu FX

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Font	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch	10 , 12, 15 cpi, Prop
Condensed (Versmald)	Off (Uit) , On (Aan)
T. Margin (Bovenmarge)	0.40 ... 0,50 ... 1,50 inch in stappen van 0,05 inch
Text (Tekst)	1... 66 ... 132 regels
CGTable (Kar Tab)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Country (Land)	USA (VS) , France (Frankrijk), Germany (Duitsland), UK, Denmark (Denemarken), Sweden (Zweden), Italy (Italië), Spain1 (Spanje-1), Japan, Norway (Noorwegen), Denmark2 (Denemarken-2), Spain2 (Spanje-2), LatinAmeric (Latijns Amerika)
Auto CR (Autom. CR)	On (Aan) , Off (Uit)
Auto LF (Autom. LF)	Off (Uit) , On (Aan)
Bit Image	Dark (Donker) , Light (Licht), BarCode
ZeroChar (Vorm 0 (nul))	0 (of het nulteken met een deelteken)

Font

Hier selecteert u het lettertype.

Pitch

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

Condensed (Versmald)

Hiermee schakelt u versmald afdrukken in of uit.

T. Margin (Bovenmarge)

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

Text (Tekst)

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

CG Table (Kar Tab)

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

Country (Land)

Met deze optie kunt u een van de dertien internationale tekensets selecteren. Zie de *Handleiding bij de lettertypen* voor voorbeelden van de tekens in de tekenset voor elk land.

Auto CR (Autom. CR)

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

Auto LF (Autom. LF)

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

Bit Image

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

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

ZeroChar (Vorm 0 (nul))

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

IMenu I239X

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

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

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Font	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans serif
Pitch	10 , 12, 15, 17, 20, 24 cpi, Prop
Code Page	437 , 850, 858, 860, 863, 865
T. Margin (Bovenmarge)	0.30 ... 0,40 ... 1,50 inch in stappen van 0,05 inch
Text (Tekst)	1 ... 67 ... 132 regels
Auto CR (Autom. CR)	Off (Uit) , On (Aan)
Auto LF (Autom. LF)	Off (Uit) , On (Aan)
Alt. Graphics (Alt grafisch)	Off (Uit) , On (Aan)
Bit Image	Dark (Donker) , Light (Licht)
ZeroChar (Vorm 0 (nul))	0 (of het nulteken met een deelteken)
CharacterSet (Karakter-set)	1, 2

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.

T. Margin (Bovenmarge)

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

Text (Tekst)

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

Auto CR (Autom. CR)

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

Auto LF (Autom. LF)

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

Alt.Graphics (Alt grafisch)

Hiermee schakelt u deze optie in of uit.

Bit Image

De printer kan de grafische dichtheden emuleren die zijn ingesteld met de printeropdrachten. Als u **Dark** (Donker) selecteert, is de dichtheid van de bitafbeelding hoog. Als u **Light** (Licht) selecteert, 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 afdruckt.

ZeroChar (Vorm 0 (nul))

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

CharacterSet (Karakterset)

Hier selecteert u karakterset 1 of 2.

Menu Wachtwoord

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Password Config (Wachtwoord config.)*	-
Limitation (Beperking)	Disable (Uit) , Interface, Config (Configureren), All (Alles)

*Het standaardwachtwoord is leeg. U kunt maximaal 20 tekens invoeren voor het wachtwoord.

Password Config (Wachtwoord config.)

Hiermee wijzigt u het wachtwoord. Voer eerst het oude wachtwoord in en vervolgens tweemaal het nieuwe wachtwoord.

Druk voor het invoeren van het wachtwoord op **▼ Omlaag** of **▲ Omhoog** om het teken te selecteren en druk op **► Enter** om het teken vast te leggen. Wanneer alle tekens zijn vastgelegd, drukt u op **OK**.

Limitation (Beperking)

Hiermee wijzigt u het beperkingenbereik. Wanneer **Interface** wordt geselecteerd, is het wachtwoord nodig om de instellingen in de menu's **USB** en **Network (Netwerk)** te kunnen wijzigen. Wanneer **Confis (Configureren)** is geselecteerd, is het wachtwoord nodig om de instellingen in de menu's **Quick Print Job (Snelafdruk)** of **Confidential Job (Vertrouwelijk afdruktaak)** te wijzigen of om de instellingen van alle menu's te wijzigen. Wanneer **All (Alles)** is geselecteerd, is het wachtwoord nodig om de instellingen in de menu's **Quick Print Job (Snelafdruk)** of **Confidential Job (Vertrouwelijk afdruktaak)** te wijzigen of om de instellingen in alle menu's te kunnen wijzigen en de taken daarvan te kunnen uitvoeren. Voordat u de instelling wijzigt, moet u het wachtwoord invoeren dat is ingesteld bij de instelling **Password Confis (Wachtwoord config.)**.

Support Menu (Menu Support)

Activeer de ondersteuningsmodus door de printer aan te zetten terwijl u de knop **▼ Omlaag** ingedrukt houdt. Nu worden het **Support Menu (Menu Support)** en **Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)** weergegeven.



Let op:

- Selecteer de onderstaande items in het **Support Menu (Menu Support)**. Selecteer geen items in het menu **Print Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)**.*
- Wanneer u het **CompactFlash**-geheugen formatteert of gegevens verwijdert, moet u de interfacekabels losmaken en geen bestanden afdrukken.*

Format CompactFlash

Hiermee formatteert u het **CompactFlash**-geheugen als dit in de printer is geïnstalleerd.

Format PS3 CompactFlash

Hiermee formatteert u het deel van het **CompactFlash**-geheugen waarin **PostScript**-gegevens zijn opgeslagen als dit geheugen in de printer is geïnstalleerd.

Delete All CompactFlash Data

Hiermee verwijdert u alle gegevens uit het **CompactFlash**-geheugen als dit in de printer is geïnstalleerd.

Menu Bladwijzers

Het Bookmark Menu (Menu Bladwijzers) verschijnt wanneer u op **OK** drukt terwijl op het display **Ready** (Gereed) of **Sleep** (Rust) wordt weergegeven.

Het Bookmark Menu (Menu Bladwijzers) bevat de items waaraan u een bladwijzer hebt gekoppeld. U kunt deze instellingen nu snel selecteren.

De volgende menu's hebben standaard een bladwijzer.

- Reset Menu (Menu Reset)
- MP Tray Size (Std Papierbak)
- System Information (Systeeminformatie)

Zie "Menu's registreren als bladwijzer" op pagina 84 voor meer informatie.

Status- en foutberichten

Dit gedeelte bevat een lijst met foutberichten die op het display verschijnen. Elk bericht wordt kort beschreven en er worden suggesties gegeven voor probleemoplossing. Niet elk bericht op het display geeft een probleem aan. Als **◆** rechts van het waarschuwingsbericht wordt weergegeven, verschijnen er meerdere waarschuwingen. Als u alle weergegeven waarschuwingen wilt bevestigen, drukt u op **▼ Omlaag** om het **Status Menu** (Menu Status) weer te geven en drukt u vervolgens op **► Enter**. Op het display worden ook de resterende levensduur van de verbruiksmaterialen en de beschikbare papierformaten weergegeven.

Bookmark Failed (Bladwijzer mislukt)

Het geselecteerde menu kan niet worden geregistreerd als bladwijzer. Niet bij alle menu's is een bladwijzer mogelijk.


Bookmark Registered (Bladwijzer geregistreerd)

Het geselecteerde menu is geregistreerd als bladwijzer.

Calibrating Printer (Regulering printer)

De printer wordt automatisch gekalibreerd. Dit is geen foutbericht. Zodra het kalibratieproces afgelopen is, verdwijnt het bericht vanzelf. Maak geen kleppen open en zet de printer niet uit zolang dit bericht wordt weergegeven.

Cancel All Print Job (Annuleer afdruktaken)

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

Afdruktaak annuleren

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

Afdruktaak annuleren (door host)


De afdruktaak wordt geannuleerd door de printerdriver.

Can't Print (Kan niet printen)

De afdrukgegevens zijn verwijderd omdat deze onjuist zijn.

Controleer of het juiste papierformaat en de juiste printerdriver worden gebruikt.

Can't Print Duplex (Duplex niet mogelijk)

Er hebben zich problemen voorgedaan tijdens het dubbelzijdig afdrukken. Controleer of het papierstype en het papierformaat geschikt zijn voor de duplexeenheid. 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.

Can't Use Bookmark (Kan bladwijzer niet gebruiken)

Het geregistreerde menu kan niet worden gebruikt, doordat het menu is uitgeschakeld door aanpassing van bepaalde instellingen na registratie van het menu.

CF CHECK

Het CompactFlash-geheugen wordt gecontroleerd.

Check Paper Size (Controleer formaat)

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

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u **Clear Warning** (Waarschuwing wissen) in het **Reset Menu** (Menu Reset) op het bedieningspaneel. Zie “Menu's van het bedieningspaneel openen” op pagina 83 voor meer informatie.

Check Paper Type (Contr. papiersoort)

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

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u **Clear Warning** (Waarschuwing wissen) in het **Reset Menu** (Menu Reset) op het bedieningspaneel. Zie “Menu's van het bedieningspaneel openen” op pagina 83 voor meer informatie.

Check Transparency (Controleer transp.)

U hebt ander afdruk materiaal dan Epson Color Laser Transparencies (Epson Kleurenlasertransparanten) in de printer geladen, terwijl Paper Type (Papiertype) in de printerdriver is ingesteld op **Transparency (Transparant)**. Of u hebt transparanten geladen terwijl Paper Type (Papiertype) in de printerdriver niet op **Transparency (Transparant)** staat. Er worden lege pagina's uitgevoerd.

Zie “Transparanten komen blanco uit de MP-lade” op pagina 206 om dit probleem te verhelpen.

Collate Disabled (Verzamel uitgesch.)

Het is vanwege een gebrek aan RAM-geheugen niet meer mogelijk om het aantal exemplaren voor de afdruk op te geven. Druk één exemplaar per keer af als deze fout optreedt.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u **Clear Warning** (Waarschuwing wissen) in het **Reset Menu** (Menu Reset) op het bedieningspaneel. Zie “Menu's van het bedieningspaneel openen” op pagina 83 voor meer informatie.

CompactFlash Error (Fout CompactFlash)

Het geïnstalleerde CompactFlash-geheugen wordt niet door de printer ondersteund of u hebt **No** (Nee) geïnstalleerd toen op het bedieningspaneel werd aangegeven dat formatteren noodzakelijk was. Schakel de printer uit en verwijder het CompactFlash-geheugen. Selecteer **Yes** (Ja) als op het display wordt weergegeven dat formatteren noodzakelijk is.

CompactFlash Full (CompactFlash vol)


Het optionele CompactFlash-geheugen is vol en u kunt geen gegevens meer opslaan. Verwijder gegevens die u niet meer nodig hebt uit het CompactFlash-geheugen. Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u **Clear Warnings** (Waarschuwing wissen) in het **Reset Menu** (Menu Reset) op het bedieningspaneel. Zie “Menu's van het bedieningspaneel openen” op pagina 83 voor meer informatie over het openen van de menu's.

Correct time using Time Setting (Tijd corrigeren met instelling Tijd)

De huidige tijdstelling is gewist, doordat de voedingskabel lang niet aangesloten is geweest. Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u **Time Setting** (Tijd) in het **Clock Menu** (Menu Klok) en geeft u de juiste datum en tijd op.

Duplex Memory Overflow (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 **Off** (Uit) is geselecteerd als instelling bij **Auto Cont** in het **Setup Menu** (Menu Setup) op het bedieningspaneel, drukt u op **Start/Stop** om de achterkant van het volgende vel af te drukken of drukt u op  **Taak annuleren** om de afdruktaak te annuleren.

Als **On** (Aan) is geselecteerd als instelling bij **Auto Cont** in het menu **Setup Menu** (Menu Setup) op het bedieningspaneel, wordt het afdrukken na een bepaalde periode automatisch hervat.

Feed Roller C2 Needed Soon (Bijna toevoerrol C2 nodig), Feed Roller C3 Needed Soon (Bijna toevoerrol C3 nodig), Feed Roller C4 Needed Soon (Bijna toevoerrol C4 nodig)

Dit bericht geeft aan dat de toevoerrol C2, C3 of C4 bijna versleten is. U kunt blijven afdrukken totdat **Replace Feed Roller C2** (Vervang toevoerrol C2), **Replace Feed Roller C3** (Vervang toevoerrol C3) of **Replace Feed Roller C4** (Vervang toevoerrol C4) verschijnt.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u **Clear All Warnings** (Wis waarschuwingen) in het **Reset Menu** (Menu Reset) op het bedieningspaneel. Zie “Menu's van het bedieningspaneel openen” op pagina 83 voor meer informatie over het openen van de menu's.

Form Data Canceled (Docum. Geg. Afgebr.)

Er kunnen geen overdrukgegevens worden opgeslagen op het optionele CompactFlash-geheugen. Het CompactFlash-geheugen is niet goed geïnstalleerd of het maximumaantal overdrukbestanden is bereikt. Controleer of het CompactFlash-geheugen goed is geïnstalleerd, verwijder overdrukbestanden die u niet meer nodig hebt en probeer de nieuwe overdruk opnieuw op te slaan.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u `Clear Warnins` (Waarschuwing wissen) in het `Reset Menu` (Menu Reset) op het bedieningspaneel. Zie “Menu's van het bedieningspaneel openen” op pagina 83 voor meer informatie over het openen van de menu's.

Form Feed (Doorvoer)

De printer voert papier uit vanwege een gebruikersverzoek. Dit bericht wordt weergegeven als u één keer op **Start/Stop** drukt om de printer offline te plaatsen en vervolgens **Start/Stop** langer dan 2 seconden ingedrukt houdt om geen opdracht tot doorvoer te ontvangen.

Format Error ROM A

Er is een ongeformatteerde ROM-module geïnstalleerd.

Als u dit foutbericht wilt wissen, drukt u op **Start/Stop** of zet u de printer uit, verwijdert u de ROM-module en installeert u deze module opnieuw. Als hiermee de fout niet wordt opgelost, moet u contact opnemen met uw leverancier.

Format Required (Formatteren noodzakelijk)

Het geïnstalleerde CompactFlash-geheugen moet worden geformatteerd om het in de printer te kunnen gebruiken.

Selecteer `Yes` (Ja) als u het geheugen wilt formatteren en selecteer `No` (Nee) als u het formatteren wilt annuleren. Als u `No` (Nee) selecteert, wordt `CompactFlash Error` (Fout CompactFlash) weergegeven en kunt u het geheugen niet gebruiken voor de printer. Schakel de printer in dit geval uit en verwijder het CompactFlash-geheugen.

Formatting CF (Formateer CF)

Het CompactFlash-geheugen wordt geformatteerd.

Fuser Needed Soon (Bijna fixeereenheid nodig)

Dit bericht geeft aan dat de fixeereenheid bijna versleten is. U kunt blijven afdrukken totdat het foutbericht `Replace Fuser` (Vervang fixeereenh.) wordt weergegeven.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u `Clear All Warnins` (Wis waarschuwingen) in het `Reset Menu` (Menu Reset) op het bedieningspaneel. Zie “Menu's van het bedieningspaneel openen” op pagina 83 voor meer informatie over het openen van de menu's.

Image Optimum (Optimale afb.)

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

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u **Clear Warning** (Waarschuwing wissen) in het **Reset Menu** (Menu Reset) op het bedieningspaneel. Zie “Menu's van het bedieningspaneel openen” op pagina 83 voor meer informatie.

Zet de instelling **Image Optimum** (Optimale afb.) uit in het **Printing Menu** (Menu Afdruk) als u niet wilt dat de printer de afdrukkwaliteit automatisch verlaagt om door te gaan met afdrukken.

U moet mogelijk het printergeheugen uitbreiden om met de gewenste afdrukkwaliteit te kunnen afdrukken. Zie “Geheugenmodule” op pagina 157 voor meer informatie over het toevoegen van geheugen.

Install Photocon uuuu (Plaats fotoconductor uuuu)

Er is een verkeerde fotoconductor geïnstalleerd op de aangegeven kleurpositie in de printer of deze positie is leeg. (De letter C, M, Y of K wordt weergegeven in plaats van uuuu. Met deze letters worden de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aangeduid.)

Installeer de aangegeven cartridges. Zie “Fotogeleidingseenheid” op pagina 172 voor meer informatie.

Install uuuu TnrCart (tonercrtg leeg uuuu)

Er is een verkeerde tonercartridge geïnstalleerd op de aangegeven kleurpositie in de printer of deze positie is leeg. (De letter C, M, Y of K wordt weergegeven in plaats van uuuu. Met deze letters worden de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aangeduid.)

Installeer de aangegeven cartridges. Zie “Tonercartridge” op pagina 168 voor meer informatie.

Install Waste Toner Box (Plaats tonerafvalbak)

Het reservoir voor tonerafval is niet of verkeerd geïnstalleerd. Als er geen tonerafvalreservoir is geïnstalleerd, doe dit dan alsnog. Als er wel een tonerafvalreservoir is geïnstalleerd, verwijder het dan en installeer het opnieuw. Zie “Tonerafvalreservoir en filter” op pagina 177 voor meer informatie.

Invalid AUX I/F Card (Verkeerd opt. int.)

Dit bericht betekent dat de printer niet kan communiceren met de geïnstalleerde optionele interfacekaart. Schakel de printer uit, verwijder de kaart en installeer deze opnieuw.

Invalid Data (Ongeldige gegevens)

Het spoolbestand van de driver is verwijderd tijdens het afdrukken of er is een probleem met de gegevens. Druk op **Start/Stop** om deze fout te wissen.

Invalid N/W Module (Ongeldige N/Wmodule)

Er is geen netwerkprogramma of het netwerkprogramma kan niet worden gebruikt met uw printer. Neem contact op met een ervaren onderhoudsmonteur.

Invalid PS3 (Verkeerde PS3)

Er zijn fouten in de ROM-module. Schakel de printer uit en neem contact op met de leverancier.

Invalid ROM A (Verkeerde ROM A)

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

Jam Paper Size Error (Vast-Papierform.fout)

Het papier is vastgelopen doordat het papierformaat waarop wordt afgedrukt, afwijkt van het ingestelde papierformaat. Verwijder het vastgelopen papier. Zie “Papierstoringen verhelpen” op pagina 190 voor meer informatie over het verwijderen van vastgelopen papier.

Maintenance Unit Needed Soon (Bijna onderhoudseenheid nodig)

Dit bericht geeft aan dat de onderhoudseenheid bijna versleten is. U kunt blijven afdrukken totdat het foutbericht `Replace Maintenance Unit` (Vervang onderhoudseenheid) wordt weergegeven.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u `Clear All Warnings` (Wis waarschuwingen) in het `Reset Menu` (Menu Reset) op het bedieningspaneel. Zie “Menu's van het bedieningspaneel openen” op pagina 83 voor meer informatie over het openen van de menu's.

Manual Feed ssss (Handinvoer ssss)

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

Memory Overflow (Geheugenoverloop)

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

Need Memory (Te weinig geheugen)

De printer beschikt over onvoldoende geheugen om de huidige taak te voltooien.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u **Clear Warning** (Waarschuwing wissen) in het **Reset Menu** (Menu Reset) op het bedieningspaneel. Zie “Menu's van het bedieningspaneel openen” op pagina 83 voor meer informatie.

Als u wilt voorkomen dat dit probleem opnieuw optreedt, voegt u meer geheugen toe aan de printer zoals beschreven bij “Geheugenmodules” op pagina 270. U kunt u ook de afdrukresolutie verminderen.

Non-Genuine Toner Cartridge (Geen originele tonercartridge)

De geïnstalleerde tonercartridge is geen origineel product van Epson. Het wordt aanbevolen alleen originele tonercartridges te installeren. Wanneer u geen originele tonercartridges van EPSON gebruikt, kunnen uw afdrukken te wensen overlaten en loopt u het risico dat de resterende levensduur niet correct wordt aangegeven op het bedieningspaneel. Epson is niet verantwoordelijk voor enige schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van verbruiksmaterialen die niet gemaakt of goedgekeurd zijn door Epson.

Installeer een origineel Epson-product of gebruik **Clear All Warnings** (Wis waarschuwingen) in het **Reset Menu** (Menu Reset) op het bedieningspaneel om het foutbericht te wissen. Zie “Tonercartridge” op pagina 168 voor meer informatie over het vervangen van toner.

NonGenuine Toner uuuu (Geen orig.toner uuuu)

De geïnstalleerde tonercartridge is geen originele tonercartridge van Epson. Wanneer u geen originele tonercartridges van EPSON gebruikt, kunnen uw afdrukken te wensen overlaten en loopt u het risico dat de resterende levensduur niet correct wordt aangegeven op het bedieningspaneel. Epson is niet verantwoordelijk voor enige schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van verbruiksmaterialen die niet gemaakt of goedgekeurd zijn door Epson. Het wordt aanbevolen alleen originele tonercartridges te installeren. Druk op **Start/Stop** op het bedieningspaneel om door te gaan met afdrukken.

Offline

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

Open (www Open)

De aangegeven klep (www) is niet goed dicht. Open en sluit de klep.

Optional RAM Error

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

Paper Jam WWWW (Vast WWWW)

Met  wordt aangegeven waar de papierstoring is opgetreden.  is de locatie.


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

Locatie	Beschrijving
Paper Jam (Vast) D, A	Het papier is vastgelopen bij de klep van de duplexer of klep A. Zie "Papierstoring D (klep duplexer)" op pagina 196 en "Vast A (klep A)" op pagina 191 voor meer informatie over het oplossen van dit type papierstoring.
Paper Jam (Vast) D, A, G	Het papier is vastgelopen bij de klep van de duplexer, klep A of papierpad G. Zie "Papierstoring D (klep duplexer)" op pagina 196, "Vast A (klep A)" op pagina 191 en "Papierstoring G (papierpad G)" op pagina 199 voor meer informatie over het oplossen van dit type papierstoring.
Paper Jam (Vast) A, B, H	Het papier is vastgelopen bij klep A, klep B of klep H. Zie "Vast A (klep A)" op pagina 191 en "Papierstoring B H (klep B of H)" op pagina 192 voor meer informatie over het oplossen van dit type papierstoring.
Paper Jam (Vast) A	Het papier is vastgelopen bij klep A. Zie "Vast A (klep A)" op pagina 191 voor meer informatie over het oplossen van dit type papierstoring.
Paper Jam (Vast) A, G	Het papier is vastgelopen bij klep A of papierpad G. Zie "Vast A (klep A)" op pagina 191 en "Papierstoring G (papierpad G)" op pagina 199 voor meer informatie over het oplossen van dit type papierstoring.
Paper Jam (Vast) A, G, E2 Paper Jam (Vast) A, G, E3 Paper Jam (Vast) A, G, E4	Het papier is vastgelopen bij klep A, papierpad G of klep E. Zie "Vast A (klep A)" op pagina 191, "Papierstoring G (papierpad G)" op pagina 199 en "Papierstoring E2, Papierstoring E3, Papierstoring E4 (klep E2, klep E3, klep E4)" op pagina 200 voor meer informatie over het oplossen van dit type papierstoring.
Paper Jam (Vast) E2 Paper Jam (Vast) E3 Paper Jam (Vast) E4	Het papier is vastgelopen bij klep E. Zie "Papierstoring E2, Papierstoring E3, Papierstoring E4 (klep E2, klep E3, klep E4)" op pagina 200 voor meer informatie over het oplossen van dit type papierstoring.

Paper Out (Papier op) tttt sssss

De opgegeven papierbron (tttt) bevat geen papier. Plaats papier met het juiste formaat (sssss) in de papierbron.

Paper Set (Papierfmt) tttt ssss

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

Als u het papier niet vervangt en op de knop **Start/Stop** drukt, wordt afgedrukt op het papier in de papierbak, ook al heeft dit niet het vereiste formaat.

Password Changed (Wachtwoord gewijzigd)

Het wachtwoord is gewijzigd.

Photocon Trouble uuuu (Fotocond. defect uuuu)

Er is een probleem met de fotoconductor voor de aangegeven kleur. Verwijder de fotoconductor en plaats deze opnieuw. Als hiermee de fout niet wordt opgelost, moet u de fotoconductor vervangen. Zie “Fotogeleidingseenheid” op pagina 172 voor het installeren van de fotoconductor.


Photocon uuuu Needed Soon (Fotoconductor op uuuu)

Dit bericht geeft aan dat de fotoconductor voor de aangegeven kleur bijna versleten is. U kunt blijven afdrucken totdat het foutbericht `Replace Photocon uuuu` (Vervang fotocond uuuu) wordt weergegeven.

Please wait for print (Wacht op afdruk)

De afdruktaak kan niet worden gestart, doordat de vorige taak nog wordt verwerkt. Probeer het over een paar seconden opnieuw.

Print Overrun (Afdrukoverloop)

Er is te veel tijd nodig voor de verwerking van een ingewikkelde pagina waardoor er niet verder kan worden gegaan met afdrucken. Druk op **Start/Stop** om verder te gaan met afdrucken. U kunt ook op  **Taak annuleren** drukken om de afdruktaak te annuleren. Als dit bericht weer verschijnt, selecteert u de instelling `On` (Aan) bij `Page Protect` (Paginabesch) in het `Setup Menu` (Menu Setup) op het bedieningspaneel of selecteert u **Avoid Page Error** (Vermijd paginafout) in de printerdriver.

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 deze fout voorkomen door **Page Protect** (Paginabesch) op **On** (Aan) te zetten en extra geheugen in de printer te installeren. Zie “Menu Setup” op pagina 92 en “Geheugenmodule” op pagina 157 voor meer informatie.

PS3 CompactFlash Full (CompactFlash PS3 vol)

Het geheugen dat is gereserveerd voor het wegschrijven van PostScript 3-opdrachten naar het optionele CompactFlash-geheugen, is vol.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u **Clear Warning** (Waarschuwing wissen) in het **Reset Menu** (Menu Reset) op het bedieningspaneel. Zie “Menu's van het bedieningspaneel openen” op pagina 83 voor meer informatie over het openen van de menu's.

RAM CHECK

Het RAM-geheugen wordt gecontroleerd.

Ready (Gereed)

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

Replace Feed Roller C2 (Vervang toevoerrol C2), Replace Feed Roller C3 (Vervang toevoerrol C3), Replace Feed Roller C4 (Vervang toevoerrol C4)

De toevoerrol C2, C3 of C4 is bijna versleten en moet worden vervangen. Raadpleeg uw leverancier als u deze fout krijgt.

Replace Fuser (Vervang fixeereenh.)

De fixeereenheid is bijna versleten en moet worden vervangen. Raadpleeg uw leverancier als u deze fout krijgt.

Replace Maintenance Unit (Vervang onderhoudseenheid)

De onderhoudseenheid is bijna versleten en moet worden vervangen. Raadpleeg uw leverancier als u deze fout krijgt.

Replace Photocon uuuu (Vervang fotocond uuuu)

De aangegeven fotoconductor is versleten en moet worden vervangen. Zie “Fotogeleidingseenheid” op pagina 172 voor instructies.

Replace Toner uuuu (Vervang toner uuuu)

De tonercartridge is versleten en moet worden vervangen. Zie “Tonercartridge” op pagina 168 voor meer informatie.

Replace Transfer Unit (Transfereenh. Verv.)

De transfereenheid is versleten en moet worden vervangen. Raadpleeg uw leverancier als u deze fout krijgt.

Replace Waste Toner Box (Vervang tonerafvalb.)

Het reservoir voor tonerafval is vol en moet worden vervangen. Zie “Tonerafvalreservoir en filter” op pagina 177 voor meer informatie.

Reserve Job Canceled (Reserveren geannul.)

De gegevens van de afdruktaak kunnen niet worden opgeslagen met de functie Reserve Job (Reserveer afdruktaak). Het maximumaantal opgeslagen afdruktaken voor het geheugen van de printer 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.

U kunt de beschikbare geheugenruimte ook uitbreiden door de instelling van **RAM Disk** (RAM-schijf) te wijzigen in **Normal** (Normaal) of **Maximum** (Maximaal). Zie “Menu Setup” op pagina 92 voor meer informatie.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u **Clear Warning** (Waarschuwing wissen) in het **Reset Menu** (Menu Reset) op het bedieningspaneel. Zie “Menu's van het bedieningspaneel openen” op pagina 83 voor meer informatie over het openen van de menu's.

Reset

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

Reset All (Reset alles)

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

Reset to Save (Reset om op te slaan)

Tijdens het afdrukken is een instelling in een menu op het bedieningspaneel gewijzigd. Druk op **Start/Stop** om dit bericht te wissen. De instelling wordt geactiveerd nadat de afdruk is voltooid. U kunt dit bericht ook wissen met **Reset** of **Reset All** (Reset alles) op het bedieningspaneel. De afdrukgegevens worden dan wel verwijderd.

ROM CHECK

Het ROM-geheugen wordt gecontroleerd.

SELF TEST (Zelftest)

De printer voert een zelftest uit en wordt geïntialiseerd.

Service Req Cffff/Service Req Exxx

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 display (Cffff/Exxx) en schakelt u de printer uit. Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met een ervaren onderhoudsmonteur.

Set Release Lever to ppp Position (Zet hendel Losmaken op ppp)

De ontgrendelhendel staat verkeerd. Open klep A en klep B, zet de ontgrendelhendel op **FFF** en sluit klep B en klep A. (Als positie wordt **Normal** (Normaal) of **Envelope** (Envelop) weergegeven in plaats van **FFF**.)

Sleep (Rust)

De printer staat in de energiebesparingsmodus. Deze modus wordt geannuleerd zodra de printer afdrukgegevens ontvangt.

TonerCart Error uuuu (Tonercart. fout uuuu)

Er is een lees- of schrijffout opgetreden voor de aangegeven tonercartridge. (De kleur **Cyan**(C) (Cyaan(C)), **Magenta**(M), **Yellow**(Y) (Geel(Y)) of **Black**(K) (Zwart(K)) wordt weergegeven in plaats van **uuuu**.)

Verwijder de tonercartridges en plaats ze opnieuw. Als hiermee de fout niet wordt opgelost, moet u de tonercartridges vervangen.

Cartridges installeren: Zie "Tonercartridge" op pagina 168 voor meer informatie.

Toner Low (uuuu Toner Low) (Weinig toner uuuu)

Dit bericht geeft aan dat de tonercartridge voor de aangegeven kleur bijna versleten is. Houd een nieuwe tonercartridge bij de hand.

Transfer Unit Needed Soon (Transfereenh. Versl.)

Dit bericht geeft aan dat de transfereenheid bijna versleten is. U kunt blijven afdrucken totdat het foutbericht `Replace Transfer Unit (Transfereenh. Verv.)` wordt weergegeven.

Turn Paper Cassette 1/ Turn Paper Cassette 2/ Turn Paper Cassette 3/ Turn Paper Cassette 4 (Draai papier om lade1/2/3/4)

De richting van het papier in de opgegeven papercassette komt niet overeen met de vereiste papierrichting. Wijzig de richting in liggend.

Unable Clear Error (Verhelpt fout niet)

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

Warming Up (Opwarmen)

De fixeereenheid van de printer wordt opgewarmd.

Waste Toner Box Near Full (Afvalbak bijna vol)

Het reservoir voor tonerafval is bijna vol.

Write Error ROM A, Write Error ROM P (Schr.fout ROM A/P)

Dit bericht duidt op een interne fout in de printer. Reset de printer. Raadpleeg uw leverancier als deze fout blijft terugkeren.

Writing ROM A, Writing ROM P (Schrijven ROM A/P)

Dit bericht geeft aan dat een geïnstalleerde ROM-module wordt beschreven. Wacht tot dit bericht verdwijnt.

Wrong Password (Wachtwoord onjuist)

Er zijn geen afdruktaken opgeslagen met het wachtwoord dat u hebt ingevoerd.

Wrong Photocon uuuu (Verkeerde Fotocond. uuuu)

Er is een verkeerde fotoconductor geïnstalleerd. Gebruik alleen fotoconductors die vermeld staan in “Verbruiksmaterialen” op pagina 27.

Zie “Fotogeleidingseenheid” op pagina 172 voor meer informatie over het vervangen van een fotogeleidingseenheid. (De letter C, M, Y of K wordt weergegeven in plaats van uuuu. Met deze letters worden de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aangeduid.)

Wrong Toner Cartridge uuuu (Verkeerde toner uuuu)

Er is een verkeerde tonercartridge geïnstalleerd. Gebruik alleen tonercartridges die vermeld staan in “Verbruiksmaterialen” op pagina 27.

Zie “Tonercartridge” op pagina 168 voor meer informatie over het vervangen van toner. (De letter C, M, Y of K wordt weergegeven in plaats van uuuu. Met deze letters worden de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aangeduid.)

Gegevens voor gereserveerde taken afdrukken en verwijderen

Afdruktaken die in het printergeheugen zijn opgeslagen met de opties Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken), Verify Job (Afdruktaak verifiëren) en Stored Job (Opgeslagen afdruktaak) van de functie Reserve Job (Reserveer afdruktaak) kunnen worden afgedrukt en verwijderd met het Quick Print Job Menu (Menu Snelafdruk) van het bedieningspaneel. Taken die met Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak) zijn opgeslagen, kunnen worden afgedrukt vanuit het Confidential Job Menu (Menu Vertrouwelijk). Volg de hier gegeven instructies.

Opmerking:

U moet voldoende capaciteit op de RAM-schijf vrijhouden om taken te kunnen reserveren. Als u de RAM-schijf wilt gebruiken, moet u de instelling RAM Disk (RAM-schijf) op het bedieningspaneel op Normal (Normaal) of Maximum (Maximaal) zetten. U wordt aangeraden een optioneel geheugen te installeren voor deze functie. Zie “Geheugenmodule installeren” op pagina 157 voor meer informatie over het uitbreiden van het printergeheugen.

Het Menu Snelafdruk gebruiken

Volg de onderstaande instructies om gegevens van de optie Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken) of Verify Job (Afdruktaak verifiëren) af te drukken of te verwijderen.

1. Controleer of Ready (Gereed) of Sleep (Rust) op het display wordt weergegeven en druk vervolgens op ► **Enter** om de menu's op het bedieningspaneel te openen.

2. Druk steeds op **▼ Omlaag** totdat **Quick Print Job Menu** (Menu Snelafdruk) op het display wordt weergegeven en druk vervolgens op **► Enter**.
3. Gebruik **▼ Omlaag** of **▲ Omhoog** om naar de gewenste gebruikersnaam te gaan. Druk vervolgens op **► Enter**.
4. Gebruik **▼ Omlaag** of **▲ Omhoog** om naar de gewenste taaknaam te gaan. Druk vervolgens op **► Enter**.
5. Druk op **► Enter** en gebruik **▼ Omlaag** en **▲ Omhoog** om het aantal exemplaren te selecteren.

Als u afdruktaken wilt verwijderen zonder exemplaren af te drukken, drukt u op **▼ Omlaag** om **Delete** (Verwijderen) weer te geven op het display.

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

Het Menu Vertrouwelijk gebruiken

Volg de onderstaande instructies om gegevens van de optie **Confidential Job** (Vertrouwelijke afdruktaak) af te drukken of te verwijderen.

1. Controleer of **Ready** (Gereed) of **Sleep** (Rust) op het display wordt weergegeven en druk vervolgens op **► Enter** om de menu's op het bedieningspaneel te openen.
2. Druk steeds op **▼ Omlaag** totdat **ConfidentialJobMenu** (Menu Vertrouwelijk) op het display wordt weergegeven en druk vervolgens op **► Enter**.
3. Gebruik **▼ Omlaag** of **▲ Omhoog** om naar de gewenste gebruikersnaam te gaan. Druk vervolgens op **► Enter**.
4. Voer het wachtwoord van vier cijfers in.

Druk voor het invoeren van het wachtwoord op **▼ Omlaag** of **▲ Omhoog** om het teken te selecteren en druk op **► Enter** om het teken vast te leggen. Wanneer alle tekens zijn vastgelegd, drukt u op **► Enter**.

Opmerking:

*Als er geen afdruktaken zijn opgeslagen met het wachtwoord dat u hebt ingevoerd, wordt **Wrong Password** (Wachtwoord onjuist) kort weergegeven op het display. Vervolgens worden de menu's van het bedieningspaneel afgesloten. Controleer het wachtwoord en probeer het opnieuw.*

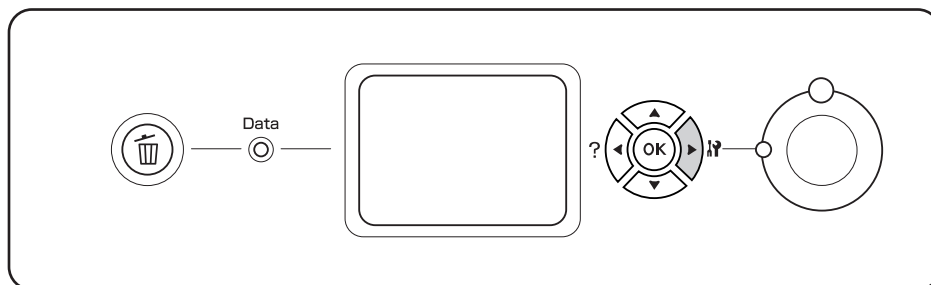
5. Gebruik ▼ **Omlaag** of ▲ **Omhoog** om naar de gewenste taaknaam te gaan. Druk vervolgens op ► **Enter**.
6. Druk op ▼ **Omlaag** of ▲ **Omhoog** om Print (Afdrukken) weer te geven.

Als u de afdruktaak wilt verwijderen, drukt u op ▼ **Omlaag** of ▲ **Omhoog** om Delete (Verwijderen) weer te geven op het display.

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

Statusvel voor de configuratie afdrukken

1. Zet de printer aan. Op het display wordt Ready (Gereed) of Sleep (Rust weergegeven).
2. Druk driemaal op de knop ► **Enter**. Er wordt een statusvel voor de configuratie afgedrukt.



3. Controleer of de informatie over de geïnstalleerde opties correct is. Als de optionele onderdelen juist zijn geïnstalleerd, worden deze weergegeven bij Hardware Configuration (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.
- ❑ Druk het statusvel af op A4-papier.

Afdrukken annuleren

U kunt het afdrukken vanaf de computer annuleren met de printerdriver.

Zie “Afdrukken annuleren” op pagina 218 als u een afdruktaak wilt annuleren voordat die door de computer wordt verzonden.

De knop **Taak annuleren** gebruiken

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

Het Menu **Reset** gebruiken

Als u **Reset** selecteert in het **Reset Menu** (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 het **Reset Menu** (Menu **Reset**) te gebruiken.

1. Druk op de knop **Enter** om de menu's op het bedieningspaneel te openen.
2. Druk steeds op **Omlaag** totdat **Reset Menu** (Menu **Reset**) op het display wordt weergegeven en druk vervolgens op **Enter**.
3. Druk steeds op **Omlaag** totdat **Reset** wordt weergegeven.
4. Druk op **Enter**. Het afdrukken wordt geannuleerd. De printer is gereed om een nieuwe afdruktaak te ontvangen.

Hoofdstuk 4

Optionele onderdelen installeren

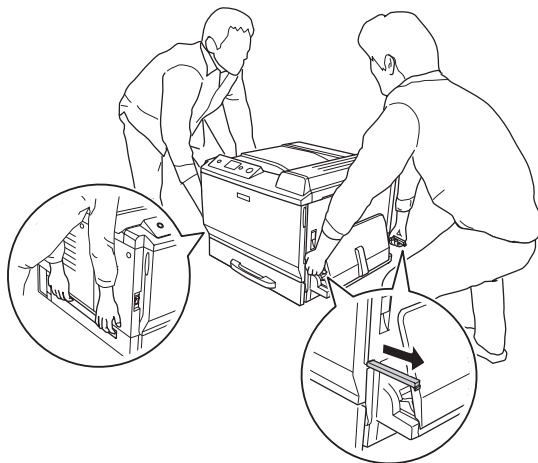
Optionele printerstandaard en papercassette

Zie “Optionele papercassette” op pagina 36 voor informatie over de papiertypen en -formaten die u in de optionele papercassette kunt gebruiken. Zie “Optionele papercassette” op pagina 269 voor specificaties.

Voorzorgsmaatregelen

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

De printer weegt ongeveer 60 kg (132 lb). De printer moet niet worden opgetild door één persoon. De printer moet door twee of meer personen worden opgetild en moet worden vastgepakt op de juiste posities, zoals hieronder wordt weergegeven.



Waarschuwing:

Als u de printer niet op de juiste wijze draagt, kunt u hem laten vallen. Dit kan letsel tot gevolg hebben.

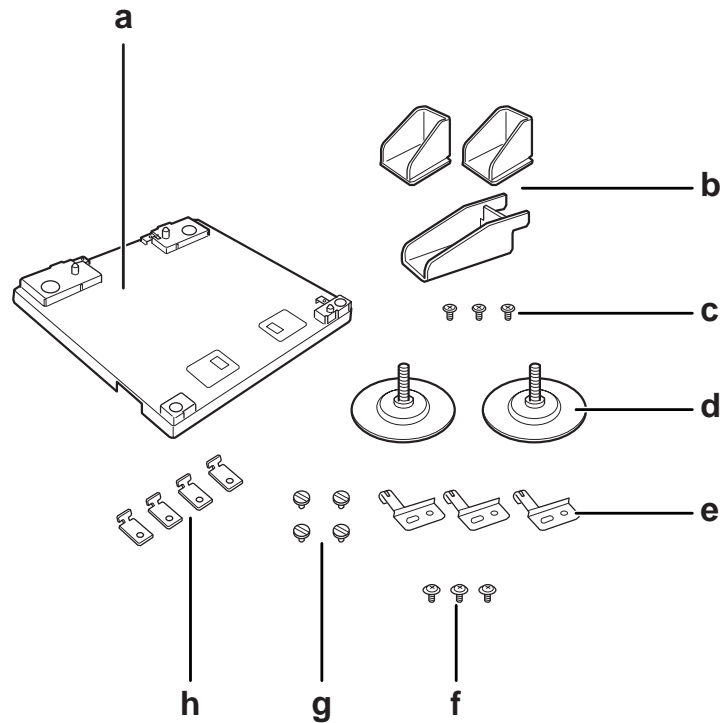
Optionele printerstandaard installeren



Let op:

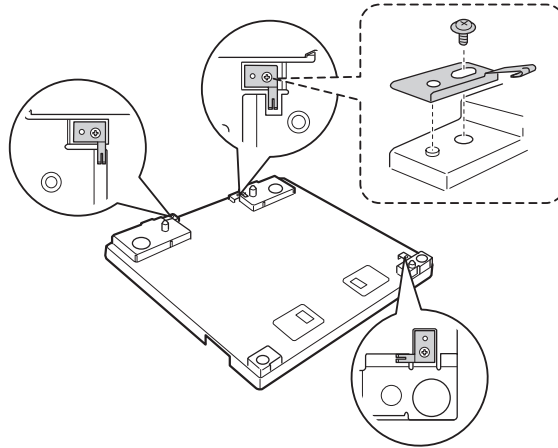
U moet de stelpootjes en stabilisatieonderdelen monteren op de printerstandaard. Als u dit niet doet, kan de printer bewegen en een ongeval veroorzaken.

1. Controleer of u over alle onderdelen beschikt.

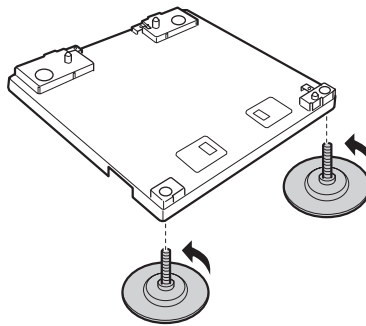


- a. printerstandaard
- b. stabilisatieonderdeel
- c. schroeven (voor stabilisatieonderdelen)
- d. stelpootjes
- e. bodemplaten
- f. schroeven (voor bodemplaat)
- g. schroeven (voor montageplaatjes)
- h. montageplaatjes

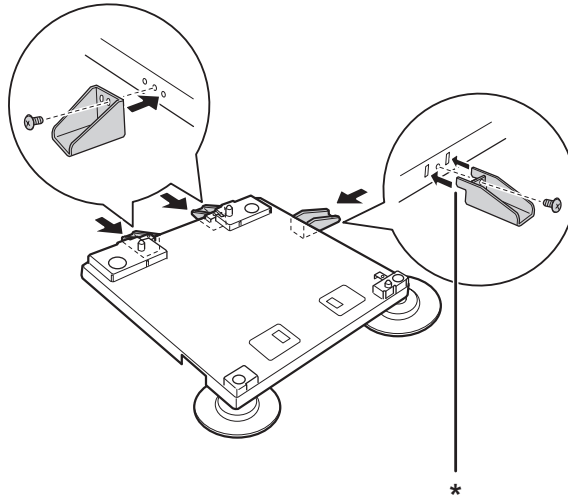
2. Monteer de drie bodemplaten op de printerstandaard met de schroeven.



3. Breng de twee stelvoetjes aan (draaien).



4. Zet de drie stabilisatieonderdelen vast met de schroeven.

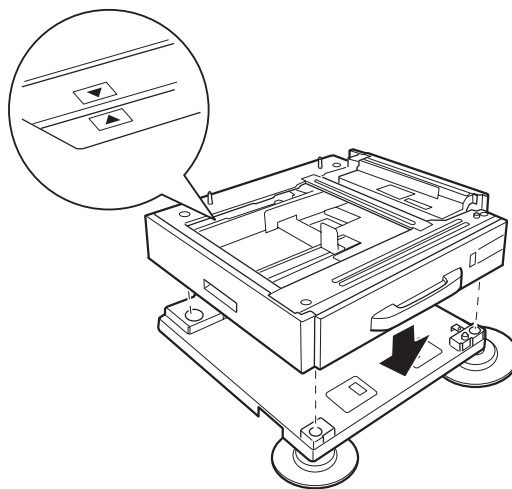


* uitsteeksel

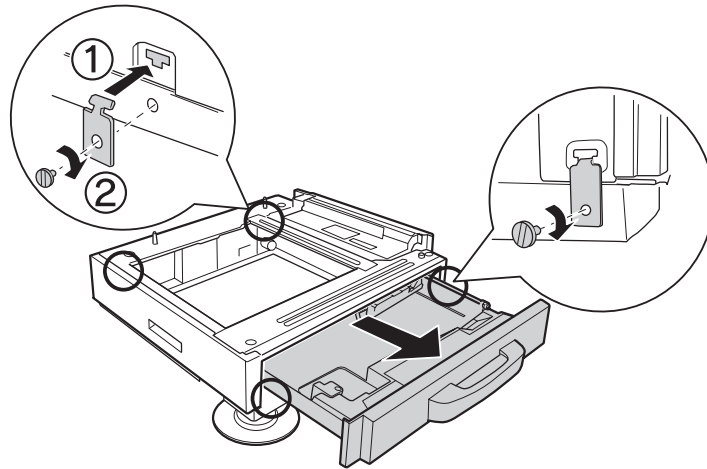
Opmerking:

Het stabilisatieonderdeel voor de rechterkant heeft een uitsteeksel. Steek dit in de opening voordat u de schroef vastdraait.

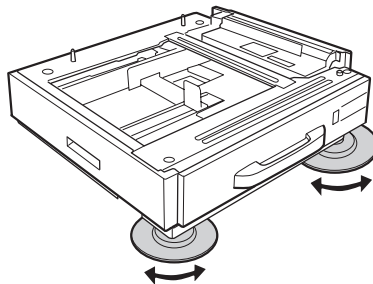
5. Plaats de onderste optionele papercassette op de printerstandaard. Breng daarbij de tekens op één lijn.



6. Trek de papercassette naar buiten en bevestig de eigenlijke papercassette-eenheid op de printerstandaard met behulp van vier schroeven en de montageplaatjes.



7. Regel de hoogte bij door de stelvoetjes te verdraaien. Zo voorkomt u dat de printerstandaard kan bewegen.



De optionele papercassette installeren

Opmerking:

Als u de optionele printerstandaard gebruikt, moet u de printerstandaard op voorhand monteren op de onderste optionele papercassette.



Let op:

Als u de optionele printerstandaard gebruikt, moet u de stelvoetjes aanbrengen voordat u de optionele papercassettes installeert. Als u dit niet doet, kan de printer bewegen en een ongeval veroorzaken.

- Schakel de printer uit en maak het netsnoer en de interfacekabel los.

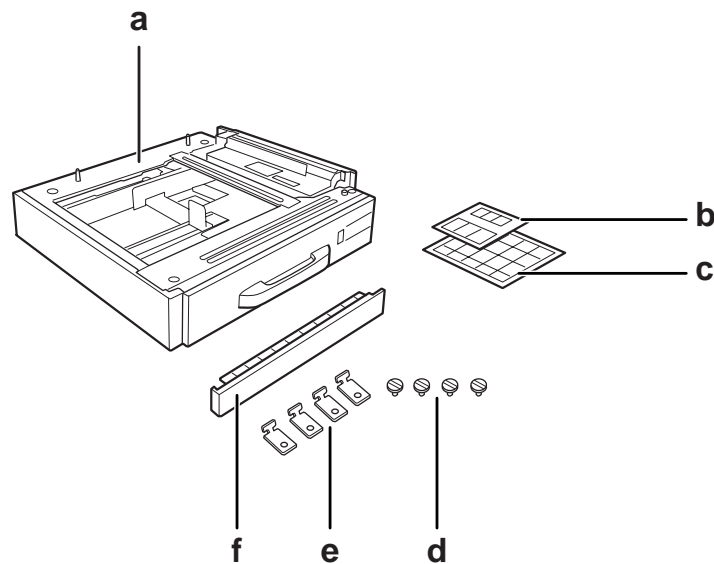
**Let op:**

Voorkom elektrische schokken en trek het netsnoer uit de printer.

- Haal de optionele papercassette voorzichtig uit de verpakking en leg de cassette op de plaats waar u de printer wilt zetten.

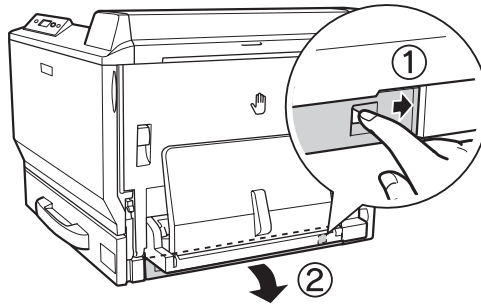
Opmerking:

- Als u twee of drie optionele papercassettes wilt gebruiken, moet u die op voorhand monteren.*
 - In de onderstaande instructies worden als voorbeeld drie optionele papercassettes geïnstalleerd.*
- Controleer of u over alle onderdelen beschikt.



- a. optionele papercassette
- b. labels voor papercassettes en klep E
- c. labels voor het papierformaat
- d. schroefjes
- e. montageplaatjes
- f. klep

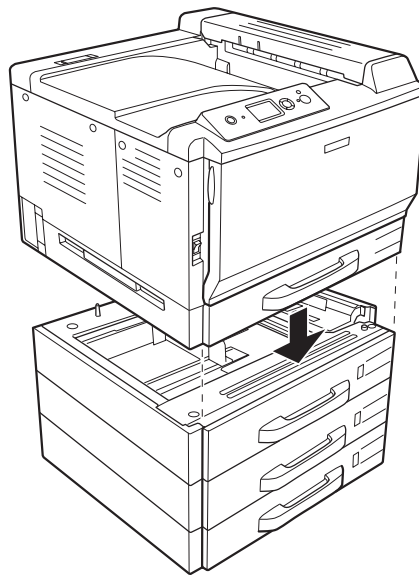
4. Verwijder de klep onder de MP-lade.



Let op:

U moet de klep verwijderen. Als u de printer monteert zonder de klep te verwijderen, kan de printer beschadigd raken.

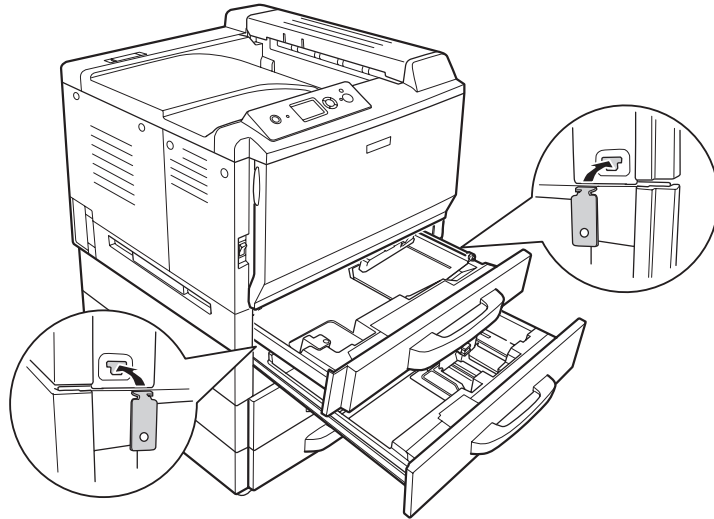
5. Plaats de printer op de optionele papercassettes. Breng de hoeken aan de voorkant van de printer precies boven die van de optionele papercassettes en laat de printer voorzichtig zakken op de cassettes.



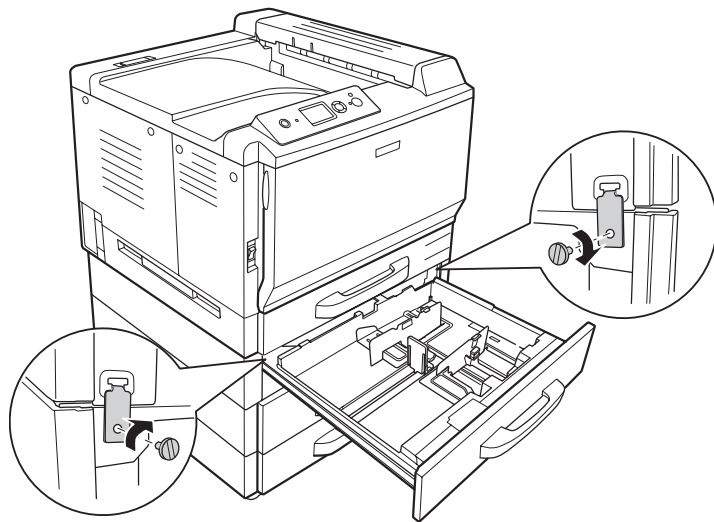
Opmerking:

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

6. Trek de papercassettes die zich net boven en onder de koppeling bevinden uit en breng vervolgens de twee bijgeleverde montageplaatjes aan.



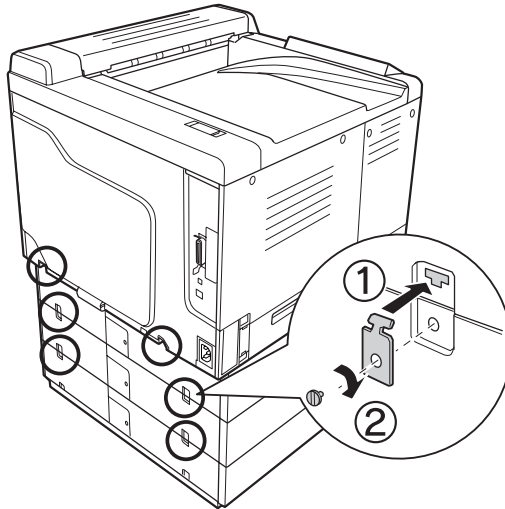
7. Plaats de bovenste papercassette weer terug en zet de montageplaatjes vervolgens vast met de bijgeleverde schroefjes.



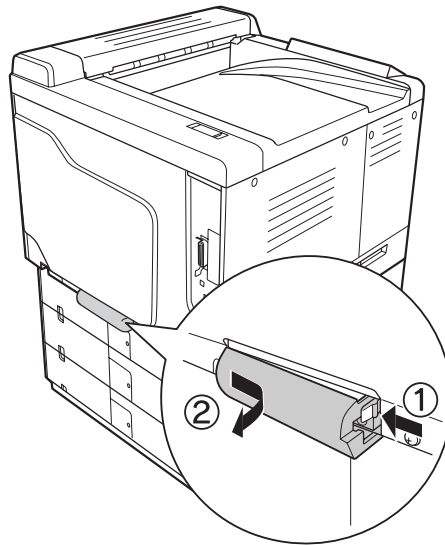
Opmerking:

Als u twee of drie optionele papercassettes gebruikt, moet u stap 6 en 7 opnieuw uitvoeren.

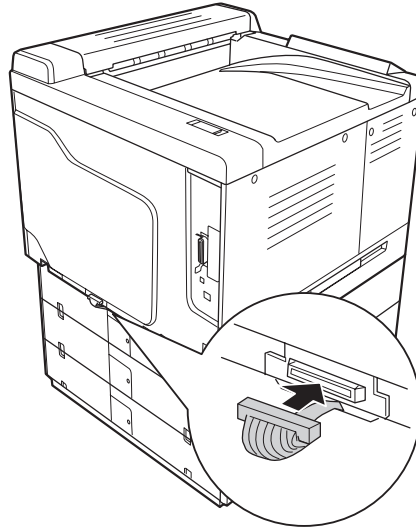
8. Zet de printer en elke optionele papiercassette aan de achterkant vast met twee montageplaatjes en schroefjes per koppeling.



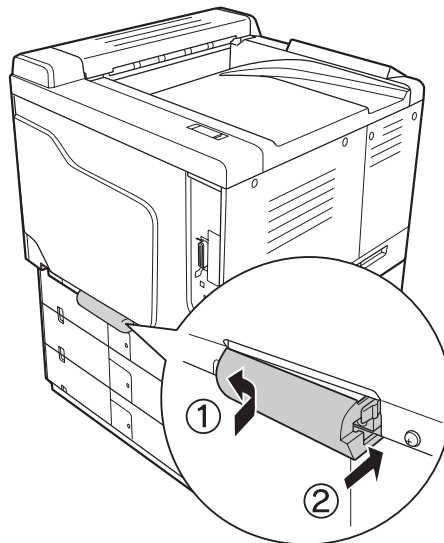
9. Druk aan de rechterkant op het klepje van de connector en verwijder het klepje.



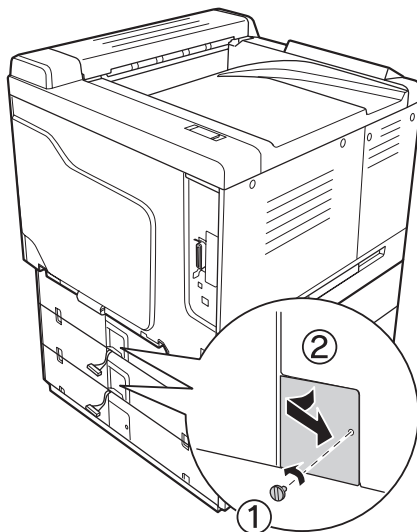
10. Steek de connector van de optionele papercassette in de aansluiting op de printer.



11. Breng het klepje vanaf de linkerkant weer over de connector aan.



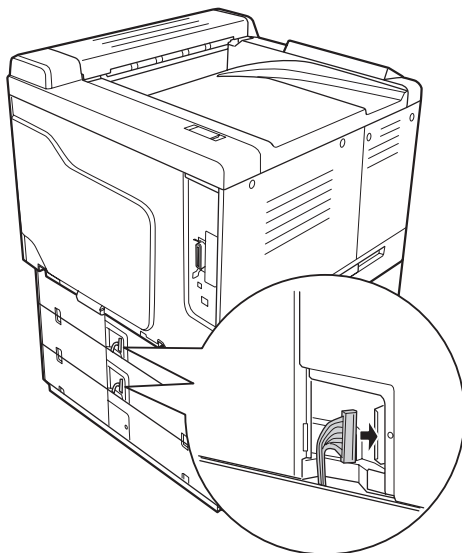
12. Verwijder het klepje van de connector achter op alle optionele papercassettes door de schroef te verwijderen.



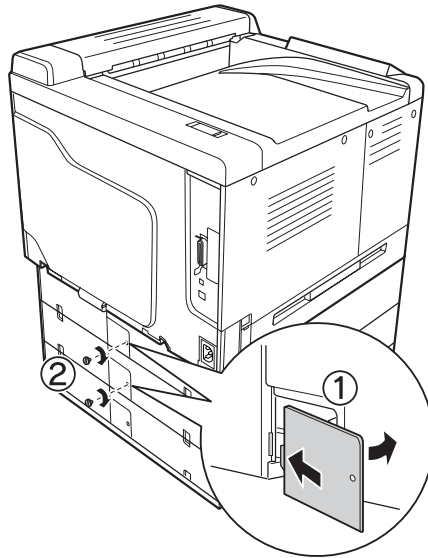
Opmerking:

Het klepje van de onderste cassette hoeft u niet te verwijderen.

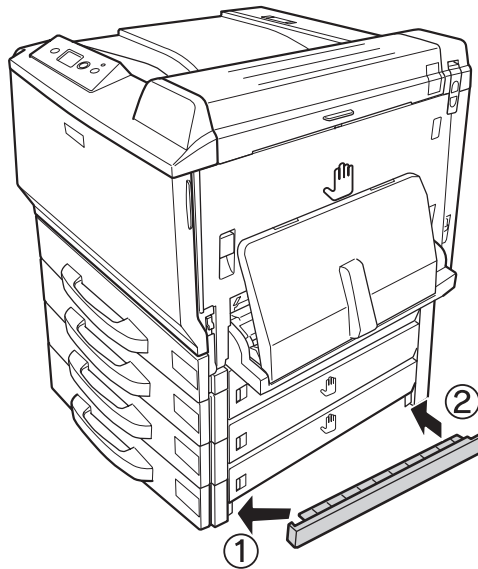
13. Verwijder de beschermende tape van de kabels van de optionele papercassette en steek de connector van de kabel in de aansluiting van de cassette erboven.



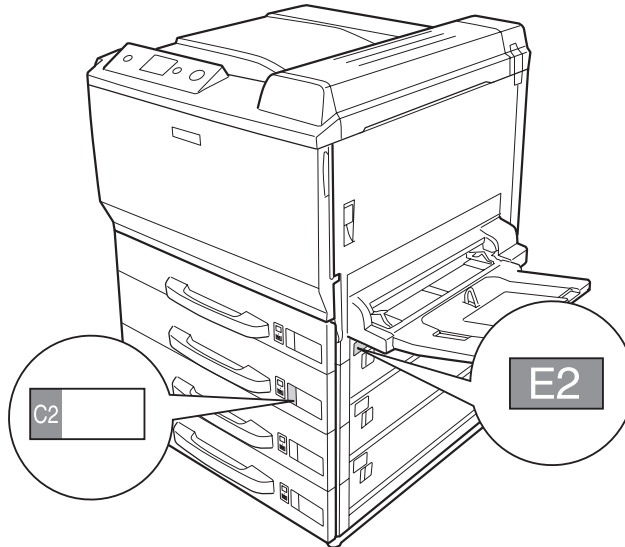
14. Breng het klepje weer over de connector aan en draai de schroef vast.



15. Breng de klep die met de optionele papercassette is meegeleverd aan.



16. Breng de labels aan op de voorzijde van de papiercassettes en klep E.



17. Verwijder al het beschermmateriaal uit de cassettes en doe er papier in.

18. Sluit het netsnoer en de interfacekabel weer aan en schakel de printer weer in.

19. Druk een statusvel voor de configuratie af om te controleren of het optionele onderdeel correct is geïnstalleerd. Zie “Statusvel voor de configuratie afdrukken” op pagina 202 voor meer informatie.

Gebruikers van Windows:

Wanneer EPSON Status Monitor niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Klik op de knop **Update the Printer Option Info Manually (Update handmatig de printeroptie-informatie)** op het tabblad **Optional Settings (Optionele instellingen)** en klik vervolgens op **Settings (Instellingen)**. Selecteer vervolgens **Cassette 2**, **Cassette 3** en **Cassette 4** in de lijst **Optional Paper Sources (Optionele papierbronnen)** van het dialoogvenster **Optional Settings (Optionele instellingen)** en klik op **OK**.

Gebruikers van Macintosh:

Wanneer u printeropties hebt aangebracht of verwijderd, moet u de printer verwijderen met **Print & Fax (Afdrukken en faxen)** (Mac OS X 10.5) of **Print Setup Utility (Printerconfiguratie)** (Mac OS X 10.4 en lager). Vervolgens registreert u de printer opnieuw.

De optionele papercassette verwijderen

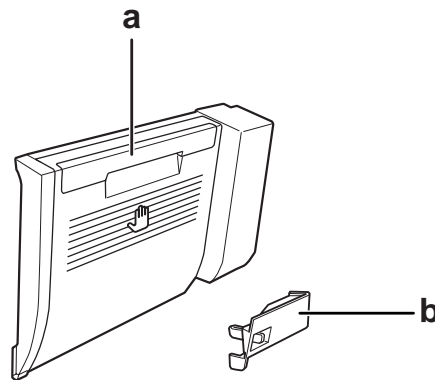
Voer de installatieprocedure uit in omgekeerde volgorde.

Duplexeenheid

Zie “Duplexeenheid” op pagina 269 voor specificaties of informatie over de papiertypen en -formaten die u in de duplexeenheid kunt gebruiken.

De duplexeenheid installeren

1. Controleer of u over alle onderdelen beschikt.



- a. duplexeenheid
- b. klepje voor connector

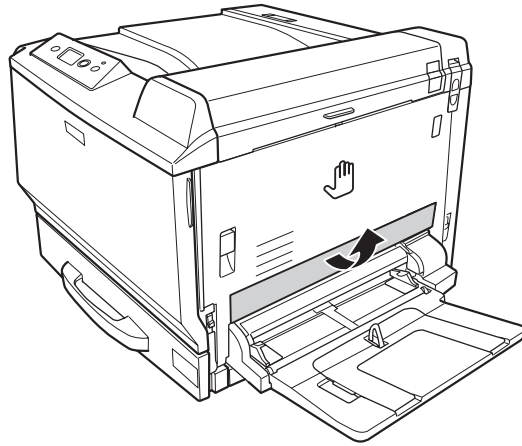
2. Schakel de printer uit en maak het netsnoer en de interfacekabel los.



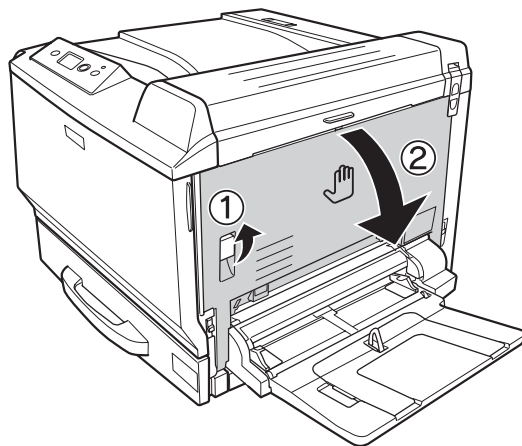
Let op:

Voorkom elektrische schokken en trek het netsnoer uit de printer.

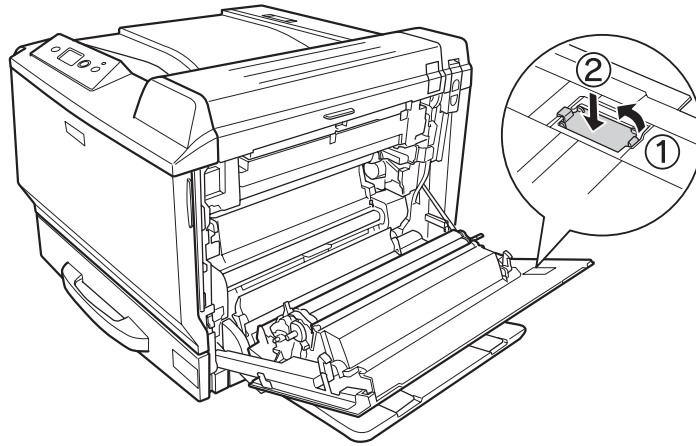
3. Verwijder het beschermende klepje onder klep A.



4. Breng de ontgrendelhendel omhoog en open klep A.



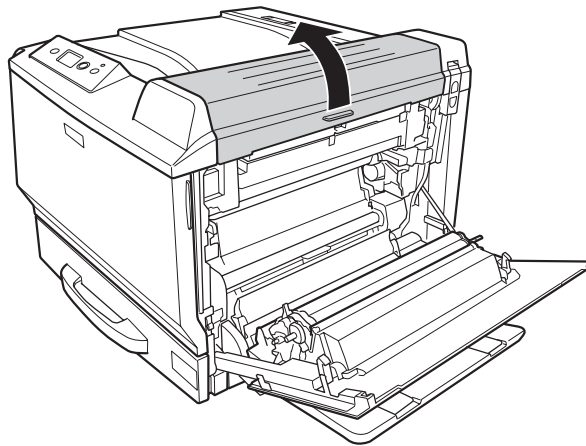
5. Verwijder het beschermende klepje.



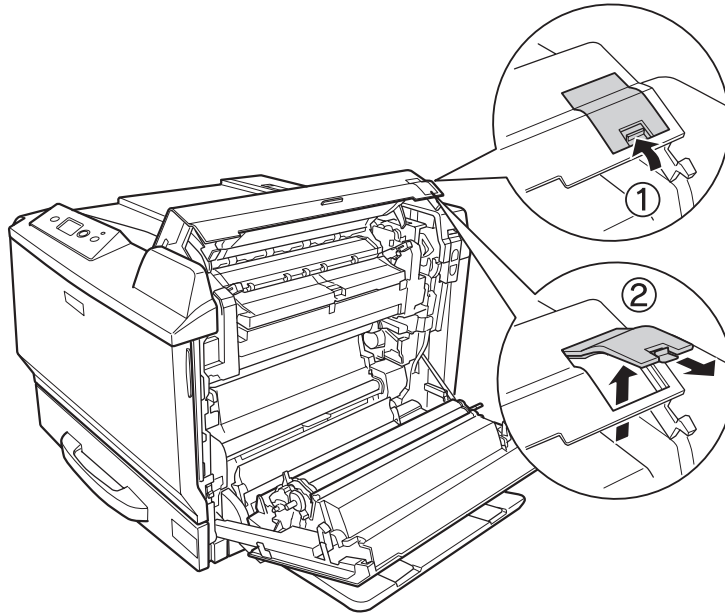
Opmerking:

Bewaar het klepje op een veilige plaats. U hebt het later weer nodig als u de duplexer wilt verwijderen.

6. Open klep B.



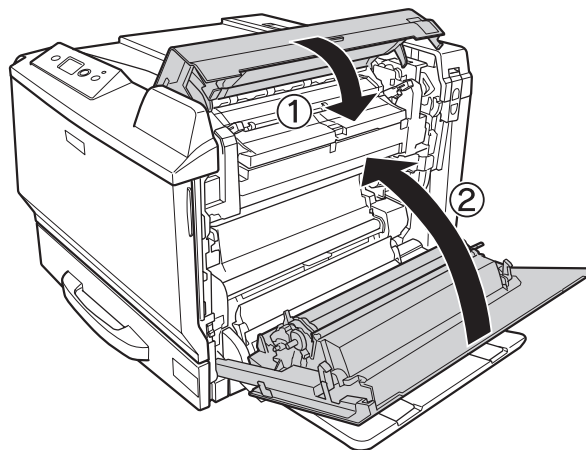
7. Verwijder het beschermende klepje.



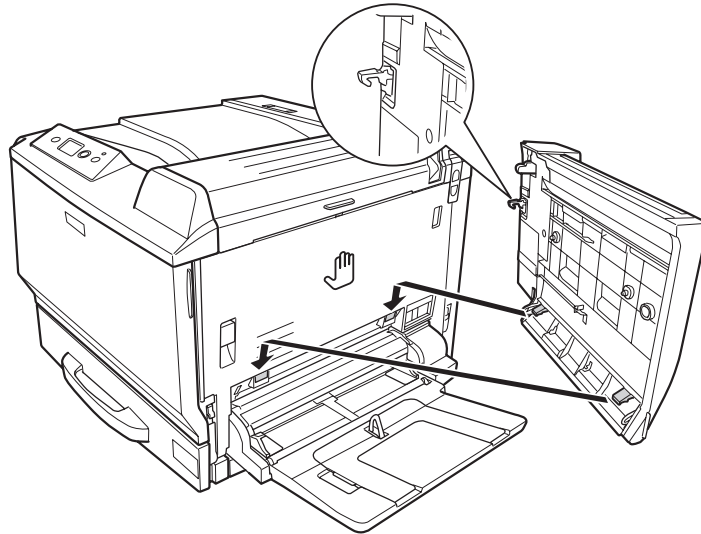
Opmerking:

Bewaar het klepje op een veilige plaats. U hebt het later weer nodig als u de duplexer wilt verwijderen.

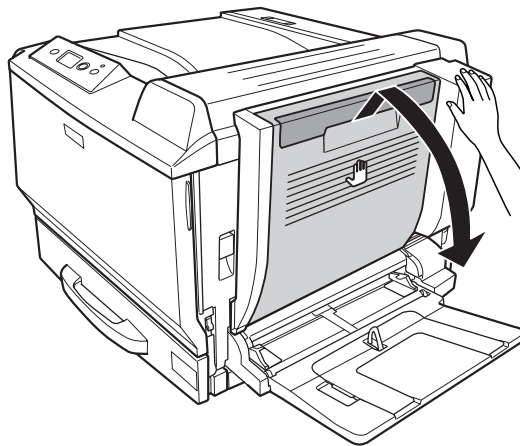
8. Sluit klep B en vervolgens klep A.



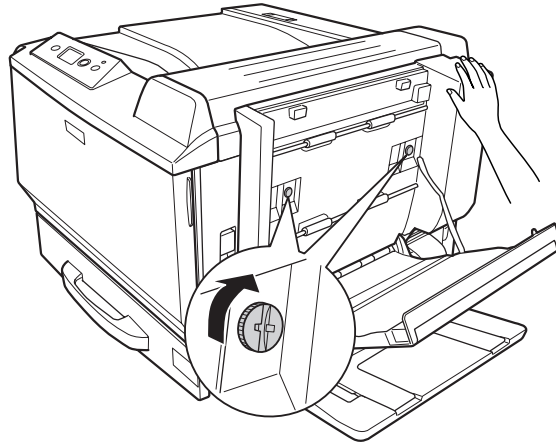
9. Installeer de duplexeenheid zoals hieronder wordt getoond. Zorg ervoor dat de eenheid goed vasthaakt in de printer.



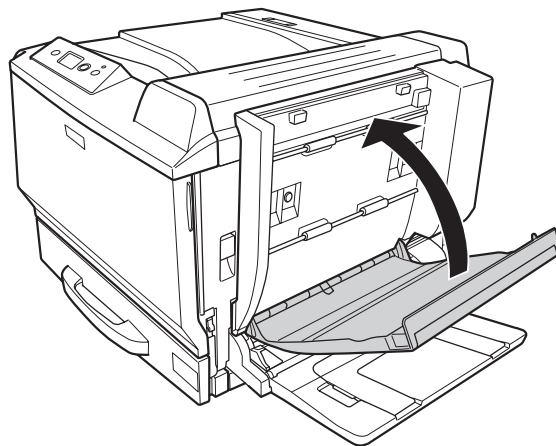
10. Houd de duplexeenheid vast met uw hand en trek aan de handgreep bovenaan de klep van de eenheid.



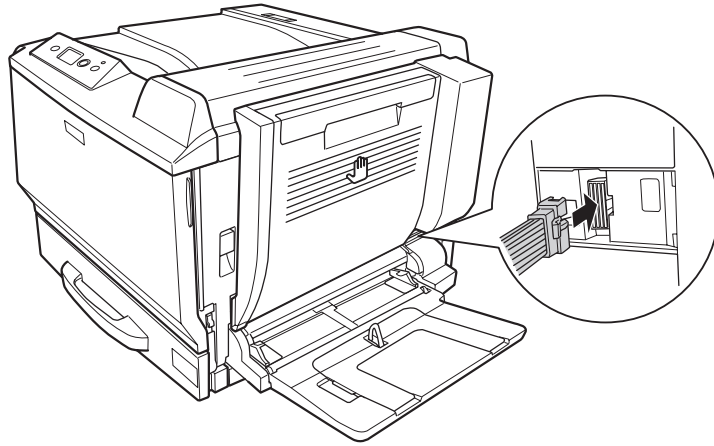
11. Blijf de duplexeenheid vasthouden met uw hand en draai de schroeven vast.



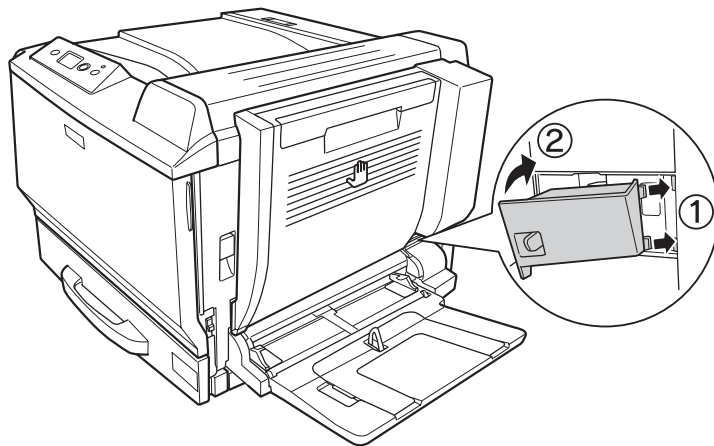
12. Sluit de klep van de duplexeenheid.



13. Steek de connector van de duplexeenheid in de aansluiting op de printer.



14. Breng het connectorklepje dat met de duplexer is meegeleverd aan.



15. Sluit het netsnoer en de interfacekabel weer aan en schakel de printer weer in.

Druk een statusvel af om te controleren of het optionele onderdeel correct is geïnstalleerd. Zie “Statusvel voor de configuratie afdrukken” op pagina 202 voor meer informatie.

Gebruikers van Windows:

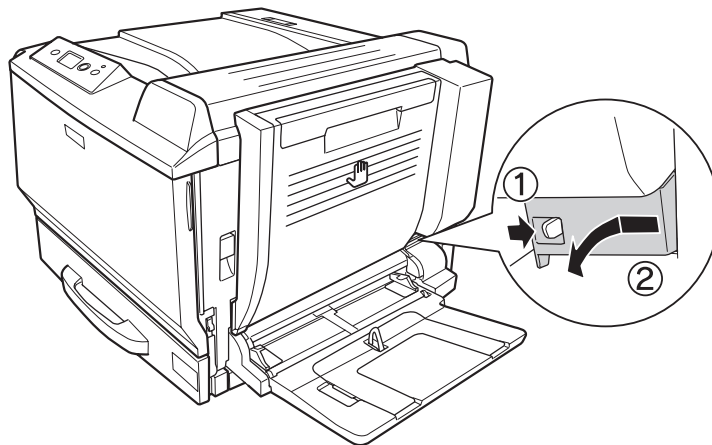
Wanneer EPSON Status Monitor niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Zie “Optionele instellingen opgeven” op pagina 226 voor meer informatie.

Gebruikers van Macintosh:

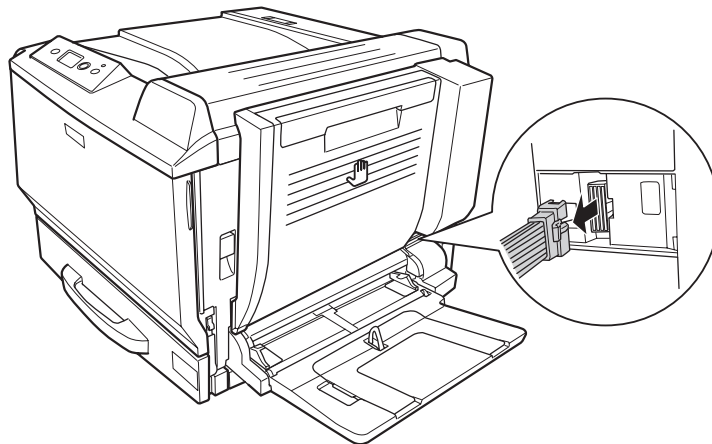
Wanneer u printeropties hebt aangebracht of verwijderd, moet u de printer verwijderen met **Print & Fax (Afdrukken en faxen)** (Mac OS X 10.5) of **Print Setup Utility (Printerconfiguratie)** (Mac OS X 10.4 en lager). Vervolgens registreert u de printer opnieuw.

De duplexeenheid verwijderen

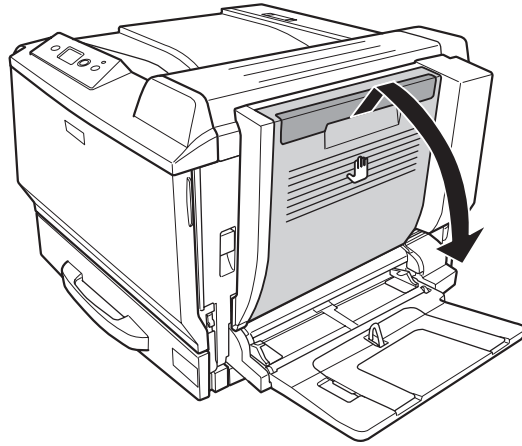
1. Schakel de printer uit en maak het netsnoer en de interfacekabel los.
2. Verwijder het klepje van de connector.



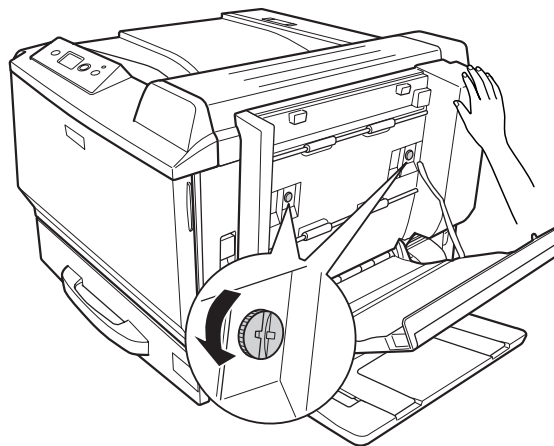
3. Trek de connector van de duplexeenheid uit de aansluiting op de printer.



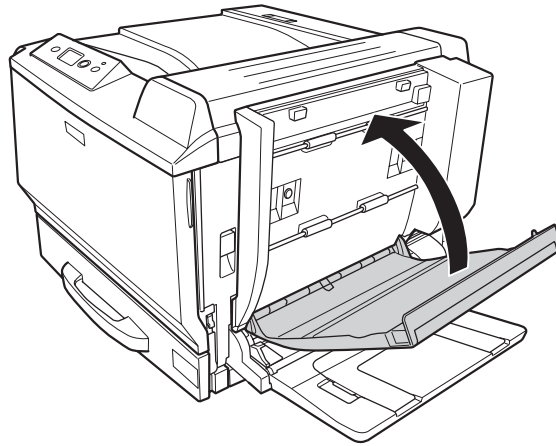
4. Trek aan de handgreep op de klep van de duplexeenheid om deze klep te openen.



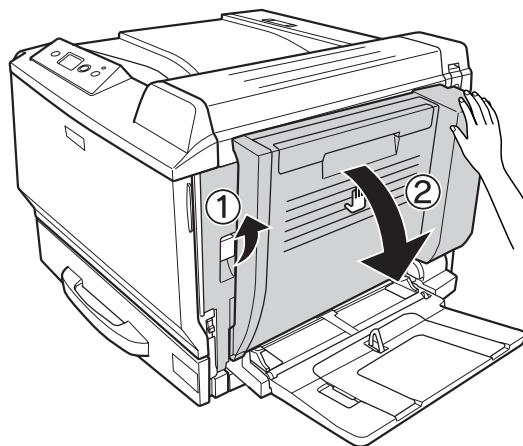
5. Draai de twee schroeven los.



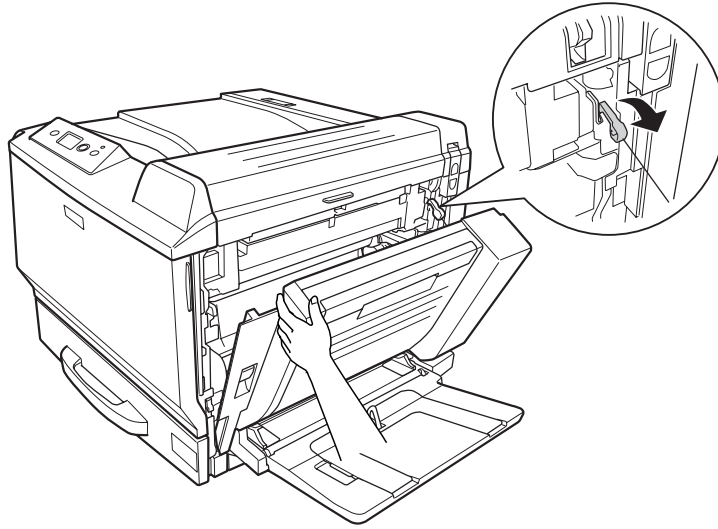
6. Sluit de klep van de duplexeenheid.



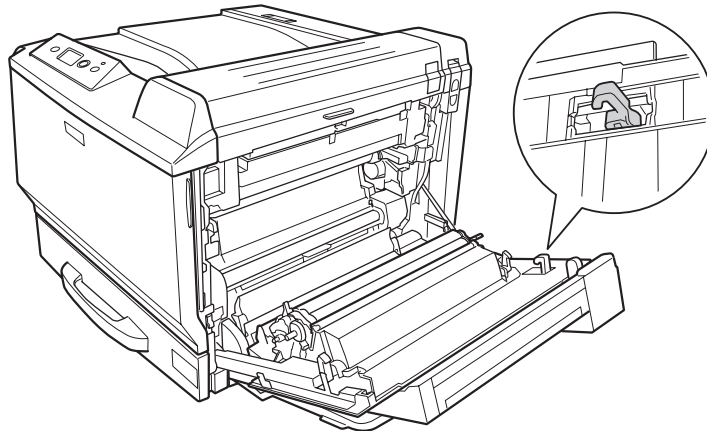
7. Breng de ontgrendelhendel omhoog en open klep A. Houd de duplexeenheid daarbij vast.



8. Houd klep A en de duplexeenheid vast en maak de haak aan de rechterkant los.



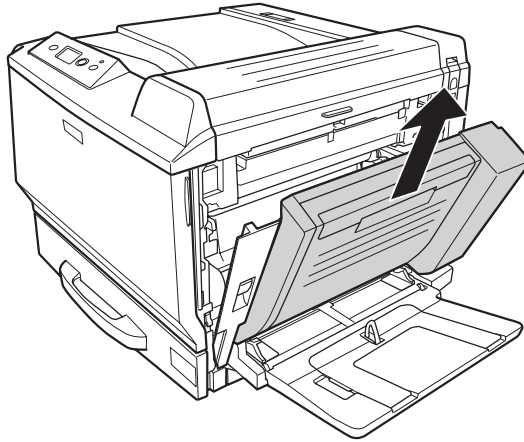
9. Controleer of de haak in de hieronder getoonde stand staat.



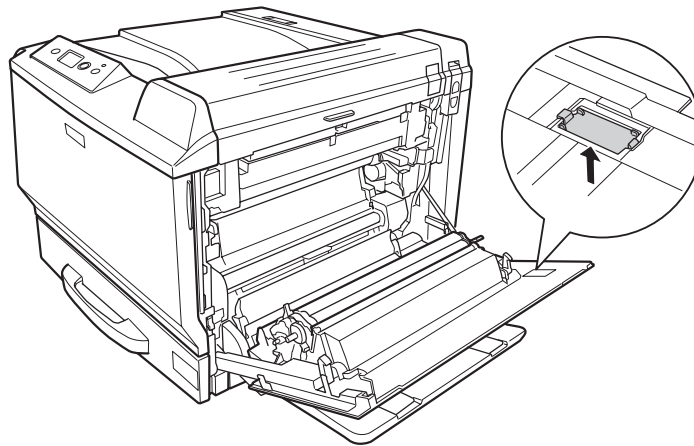
Let op:

Als de haak niet goed staat, kan de duplexeenheid de volgende keer niet goed worden geïnstalleerd.

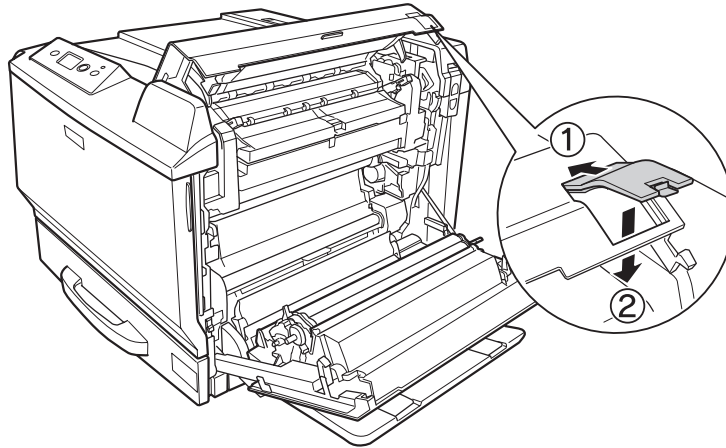
10. Trek de duplexeenheid in de hieronder getoonde richting van de printer. Klep A moet iets geopend zijn.



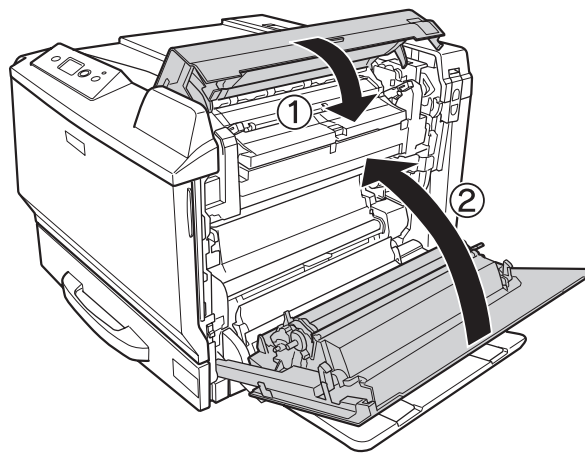
11. Open klep A en breng het beschermende klepje aan.



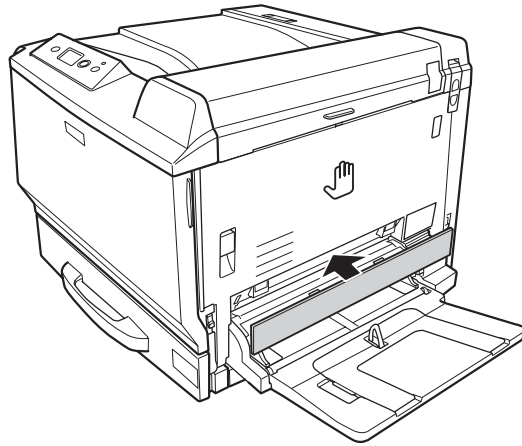
12. Open klep B en breng het beschermende klepje aan zoals hieronder wordt getoond.



13. Sluit klep B en vervolgens klep A.



14. Breng het beschermende klepje onder klep A aan.



15. Sluit het netsnoer en de interfacekabel weer aan en schakel de printer weer in.

Geheugenmodule

U kunt het printergeheugen vergroten tot maximaal 768 MB door DIMM's (Dual In-line Memory Module) te installeren. U wilt wellicht extra geheugen toevoegen als er problemen optreden bij het afdrukken van complexe afbeeldingen.

Geheugenmodule installeren



Waarschuwing:

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

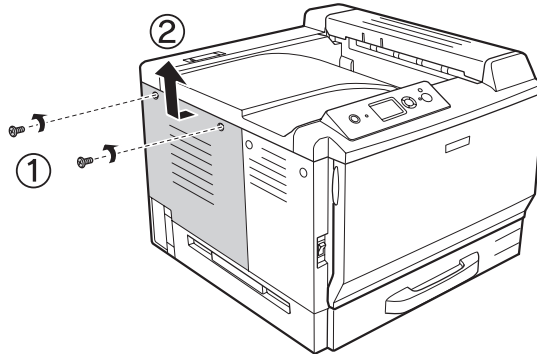


Let op:

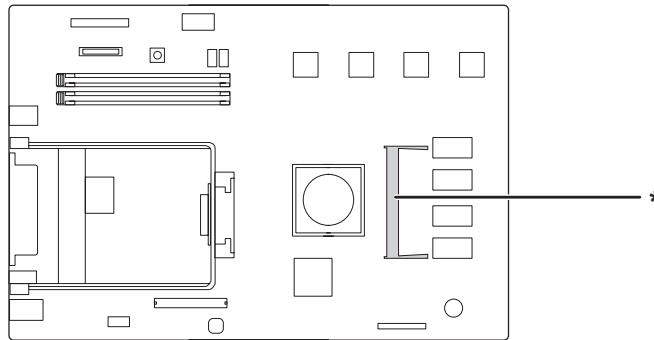
Voordat u een geheugenmodule installeert, ontlad u statische elektriciteit door een geaard metaal voorwerp aan te raken. Anders beschadigt u mogelijk onderdelen die gevoelig zijn voor statische elektriciteit.

1. Schakel de printer uit en maak het netsnoer en de interfacekabel los.

2. Draai de twee schroeven los met een schroevendraaier. Schuif de klep aan de linkerzijde omhoog en verwijder de klep.

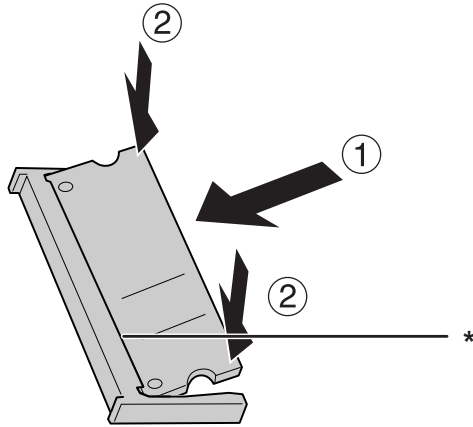


3. Bepaal de locatie van de geheugensleuf.



* sleuf voor extra RAM-geheugen

4. Zorg ervoor dat de uitsparing in de geheugenmodule goed in de sleuf valt en schuif de bovenrand van de geheugenmodule nu zo ver mogelijk in de sleuf. Druk de module nu aan beide zijden naar beneden.



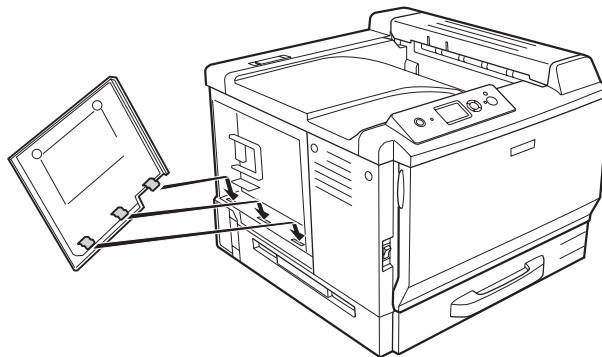
* uitsparing



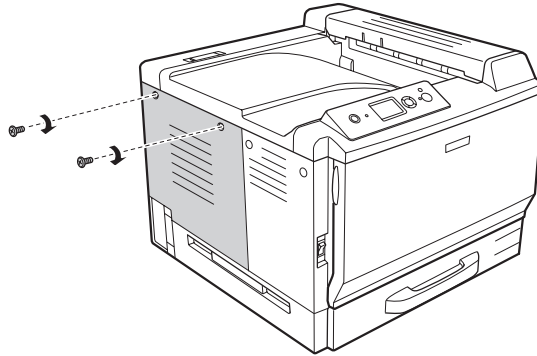
Let op:

- Gebruik niet buitensporig veel kracht om de geheugenmodule in de sleuf te plaatsen.
- De geheugenmodule moet in de juiste richting in de sleuf worden geplaatst.
- U mag geen modules van de printplaat verwijderen. Anders werkt de printer niet.

5. Breng de klep aan de linkerkzijde weer aan zoals hieronder wordt getoond.



6. Zet de klep aan de linkerkzijde vast met de twee schroeven.



7. Sluit het netsnoer en de interfacekabel weer aan en schakel de printer weer in.

Druk een statusvel af om te controleren of het optionele onderdeel correct is geïnstalleerd. Zie “Statusvel voor de configuratie afdrukken” op pagina 202 voor meer informatie.

Gebruikers van Windows:

Wanneer EPSON Status Monitor niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Zie “Optionele instellingen opgeven” op pagina 226 voor meer informatie.

Gebruikers van Macintosh:

Wanneer u printeropties hebt aangebracht of verwijderd, moet u de printer verwijderen met **Print & Fax (Afdrukken en faxen)** (Mac OS X 10.5) of **Print Setup Utility (Printerconfiguratie)** (Mac OS X 10.4 en lager). Vervolgens registreert u de printer opnieuw.

Geheugenmodule verwijderen



Waarschuwing:

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

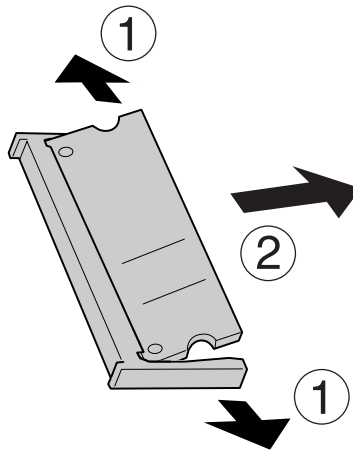


Let op:

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

Voer de installatieprocedure uit in omgekeerde volgorde.

Wanneer u de geheugenmodule uit de sleuf wilt halen, moet u eerst de klemmetjes aan weerszijden van de sleuf naar buiten trekken en vervolgens trekt u de geheugenmodule naar buiten.



Interfacekaart

De printer heeft een lege interfacesleuf van type B. Als optie zijn diverse interfacekaarten verkrijgbaar om de aansluitmogelijkheden van de printer uit te breiden.

Een interfacekaart installeren

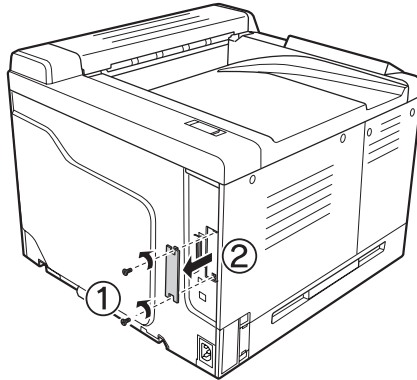


Let op:

Voordat u een interfacekaart installeert, 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 maak het netsnoer en de interfacekabel los.

2. Draai de schroeven van het klepje van de sleuf voor interfacekaarten van type B los en verwijder het klepje zoals hieronder wordt getoond.



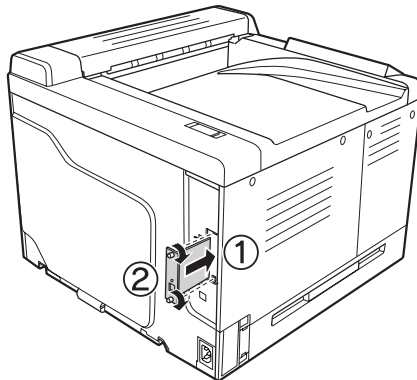
Waarschuwing:

Wanneer u schroeven en kleppen verwijdert die in de volgende instructies niet worden beschreven, komen delen bloot die onder hoge spanningen staan.

Opmerking:

Bewaar het klepje op een veilige plaats. U hebt het later weer nodig als u de interfacekaart wilt verwijderen.

3. Schuif de interfacekaart stevig in de sleuf en zet de kaart vast met de schroeven zoals hieronder wordt getoond.



4. Sluit het netsnoer en de interfacekabel weer aan en schakel de printer weer in.

Druk een statusvel af om te controleren of het optionele onderdeel correct is geïnstalleerd. Zie “Statusvel voor de configuratie afdrukken” op pagina 202 voor meer informatie.

Een interfacekaart verwijderen



Let op:

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

Voer de installatieprocedure uit in omgekeerde volgorde.

CompactFlash-geheugen

CompactFlash-geheugen installeren

Met optioneel CompactFlash-geheugen kunt u overdrukformulieren opslaan, afdruktaken reserveren en afdrukken sorteren.



Waarschuwing:

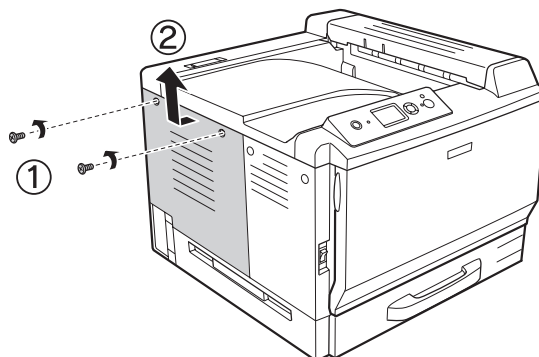
Wees voorzichtig wanneer u onderdelen in de printer plaatst of vervangt. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.



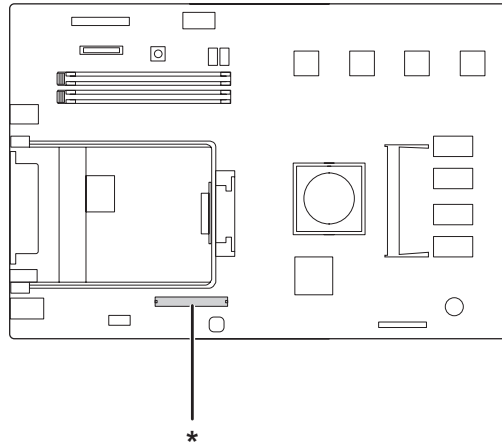
Let op:

Voordat u CompactFlash-geheugen installeert, ontlaaft u statische elektriciteit door een geaard metalen voorwerp aan te raken. Anders beschadigt u mogelijk onderdelen die gevoelig zijn voor statische elektriciteit.

1. Schakel de printer uit en maak het netsnoer en de interfacekabel los.
2. Draai de twee schroeven los met een schroevendraaier. Schuif de klep aan de linkerzijde omhoog en verwijder de klep.

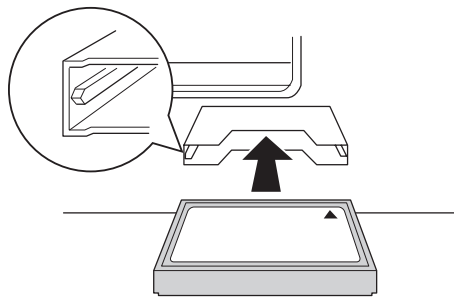


3. Zoek de sleuf voor het CompactFlash-geheugen.

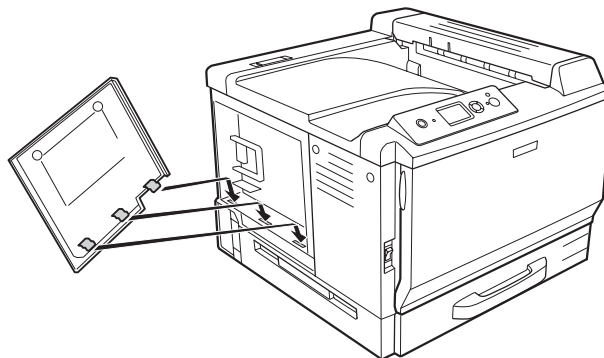


* sleuf voor CompactFlash-geheugen

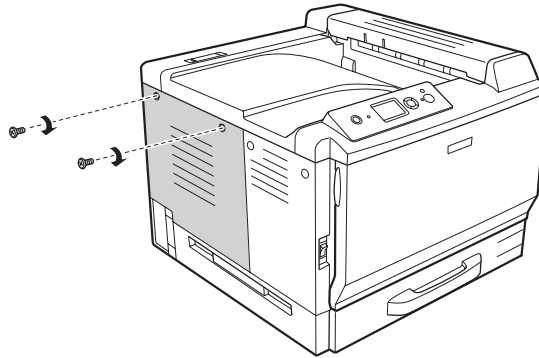
4. Schuif een CompactFlash-geheugenkaart in de sleuf.



5. Breng de klep aan de linkerkant weer aan zoals hieronder wordt getoond.



6. Zet de klep aan de linkerkzijde vast met de twee schroeven.



7. Sluit het netsnoer en de interfacekabel weer aan en schakel de printer weer in.

Druk een statusvel af om te controleren of het optionele onderdeel correct is geïnstalleerd. Zie “Statusvel voor de configuratie afdrukken” op pagina 202 voor meer informatie.

Gebruikers van Windows:

Wanneer EPSON Status Monitor niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Zie “Optionele instellingen opgeven” op pagina 226 voor meer informatie.

Gebruikers van Macintosh:

Wanneer u printeropties hebt aangebracht of verwijderd, moet u de printer verwijderen met **Print & Fax (Afdrukken en faxen)** (Mac OS X 10.5) of **Print Setup Utility (Printerconfiguratie)** (Mac OS X 10.4 en lager). Vervolgens registreert u de printer opnieuw.

CompactFlash-geheugen verwijderen



Waarschuwing:

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



Let op:

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

Voer de installatieprocedure uit in omgekeerde volgorde.

Opmerking:

U kunt alle gegevens voorgoed wissen met gespecialiseerde software of met de opdracht Delete All CompactFlash Data in het Support Menu (Menu Support) voordat u CompactFlash-geheugenkaart aan iemand anders geeft of weggooit. Wanneer u bestanden uit het CompactFlash-geheugen verwijdert of de geheugenkaart formatteert op de computer, zijn mogelijk niet alle gegevens volledig verwijderd.

Wanneer u het CompactFlash-geheugen wilt weggooien, wordt aangeraden om de geheugenkaart fysiek te vernietigen.

Hoofdstuk 5

Verbruiksmaterialen vervangen

Voorzorgsmaatregelen tijdens het vervangen

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

Zie de instructies op de verpakking voor meer informatie over het vervangen.

- Zorg voor voldoende ruimte. U moeten enkele onderdelen (de klep van de printer bijvoorbeeld) openen om verbruiksmaterialen te vervangen.
- Installeer geen gebruikte verbruiksmaterialen in de printer.



Waarschuwing:

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

Vervangingsberichten

Als een verbruiksgoed het einde van de levensduur heeft bereikt, worden de volgende berichten op het display van de printer of in het venster van EPSON Status Monitor weergegeven. Wanneer dit gebeurt, vervangt u de verbruiksmaterialen die op zijn.

Bericht op display	Beschrijving
Replace Toner uuuu (Vervang toner uuuu)*	De tonercartridge voor de aangegeven kleur heeft het einde van de functionele levensduur bereikt.
Replace Photocon uuuu (Vervang fotocond uuuu)*	De fotogeleidingseenheid voor de aangegeven kleur heeft het einde van de functionele levensduur bereikt.

Bericht op display	Beschrijving
Replace Waste Toner Box (Vervang tonerafvalb.)	Het reservoir en filter voor afvaltoner hebben het einde van de functionele levensduur bereikt.

* De kleurCyan(C) (Cyaan(C)), Magenta(M), Yellow(Y) (Geel(Y)) of Black(K) (Zwart(K)) wordt hier weergegeven (voor de kleur van de tonercartridge of fotogeleider die moet worden vervangen). Zo wil Replace Toner Yellow(Y) (Vervang toner Geel(Y)) zeggen dat de gele tonercartridge bijna opgebruikt is.

Opmerking:

Er wordt per product een individueel bericht weergegeven. Nadat een bepaald verbruiksmateriaal is vervangen, controleert u of op het display nog andere vervangingsberichten voor andere verbruiksmaterialen worden weergegeven.

Tonercartridge

Houd u bij het vervangen van verbruiksmaterialen altijd aan de volgende voorzorgsmaatregelen:

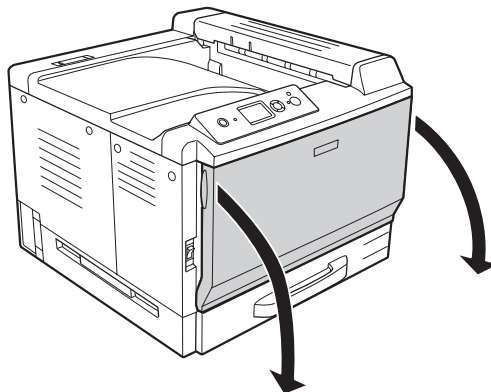
- Het wordt aanbevolen alleen originele verbruiksmaterialen te installeren. Het gebruik van niet-originele verbruiksmaterialen kan de afdrukkwaliteit beïnvloeden. EPSON is niet verantwoordelijk voor enige schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van verbruiksmaterialen die niet gemaakt of goedgekeurd zijn door EPSON.
- Plaats een tonercartridge altijd op een schone, vlakke ondergrond.
- Installeer geen verbruiksmaterialen in de printer die al bijna aan het eind van hun levensduur zijn.
- Als u een tonercartridge van een koude naar een warme ruimte hebt verplaatst, moet u vóór installatie minstens een uur wachten om schade als gevolg van condensvocht te voorkomen.



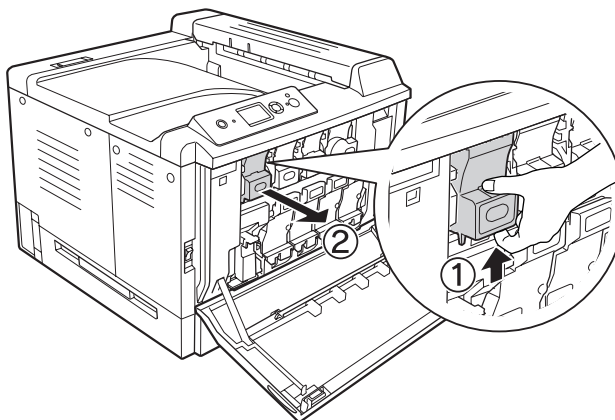
Waarschuwing:

- Raak de toner niet aan. Zorg dat u geen toner in uw ogen krijgt. Wanneer er toner op uw huid of kleding valt, wast u dit direct af met water en zeep.
- Houd verbruiksmaterialen buiten het bereik van kinderen.
- Verbrand een gebruikte tonercartridge niet. Ze kunnen exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien van deze onderdelen de geldende milieuvoorschriften in acht.
- Gebruik een stoffer en blik of een vochtig doekje met water en zeep om gemorste toner op te ruimen. Gebruik geen stofzuiger, omdat het gebruik van een stofzuiger een brand of explosie kan veroorzaken wanneer de kleine deeltjes in contact komen met een vonk.

1. Open klep F.

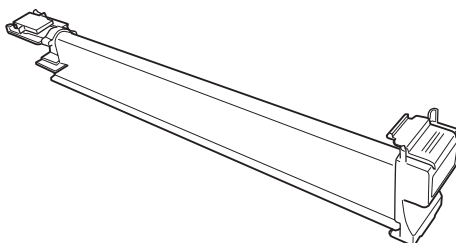


2. Druk het deel met de pijl in zoals hieronder wordt getoond en trek de tonercartridge naar buiten.

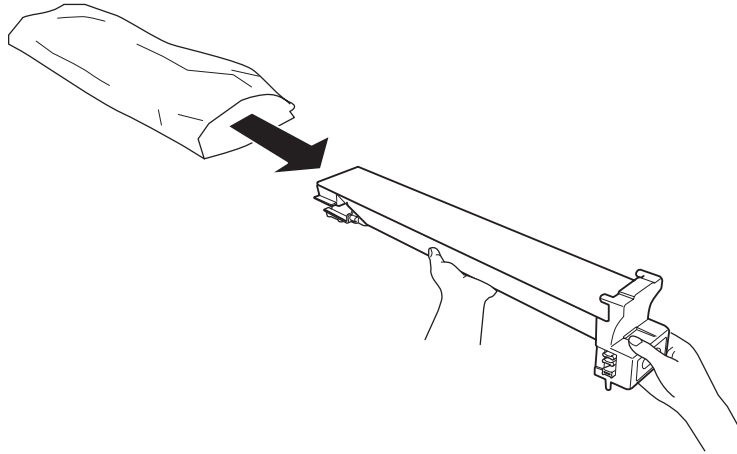


Opmerking:

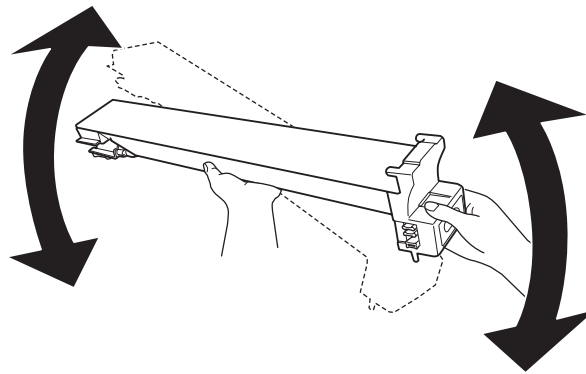
Leg de verwijderde tonercartridge op zijn kop weg.



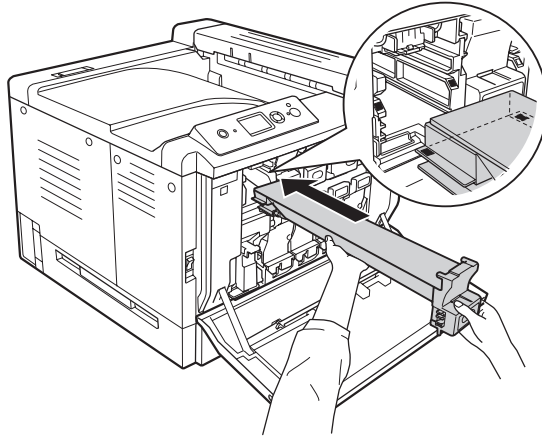
3. Haal de nieuwe tonercartridge uit de verpakking.



4. Schud de tonercartridge enkele keren voorzichtig.

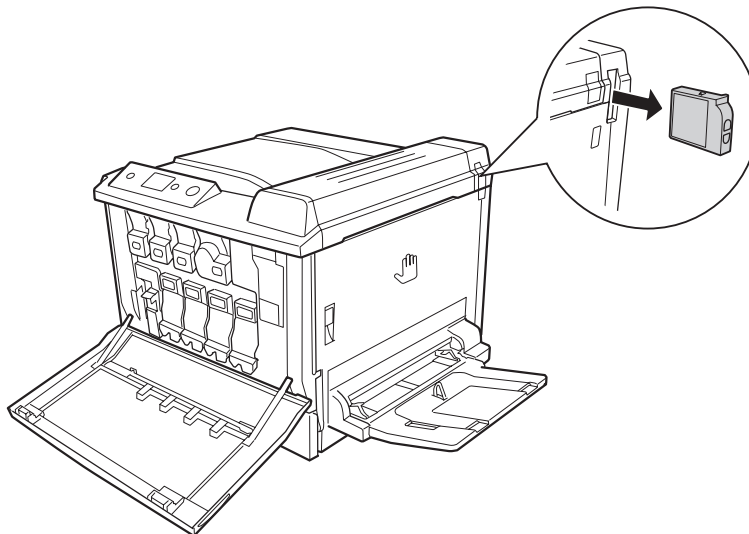


5. Breng de kleurmarkering op de tonercartridge op één lijn met die op de printer en schuif de tonercartridge volledig naar binnen. De cartridge moet vastklikken.

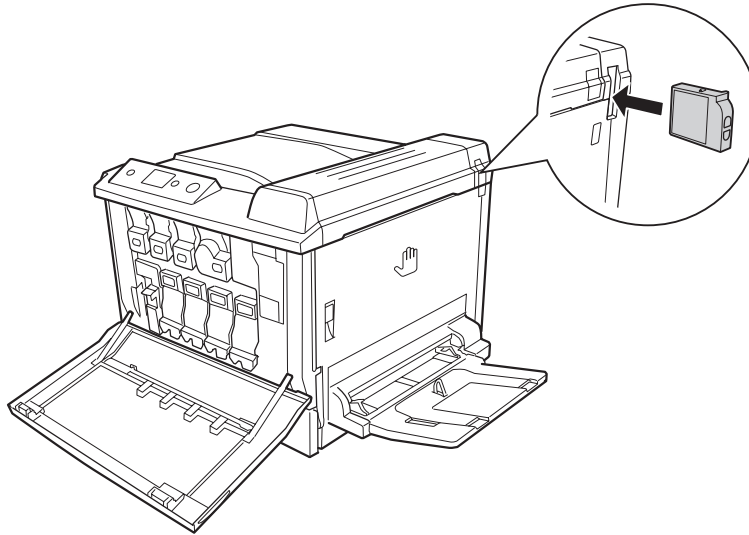


Ga naar stap 5 wanneer u een zwarte tonercartridge vervangt. Ga naar stap 7 wanneer u een andere tonercartridge vervangt.

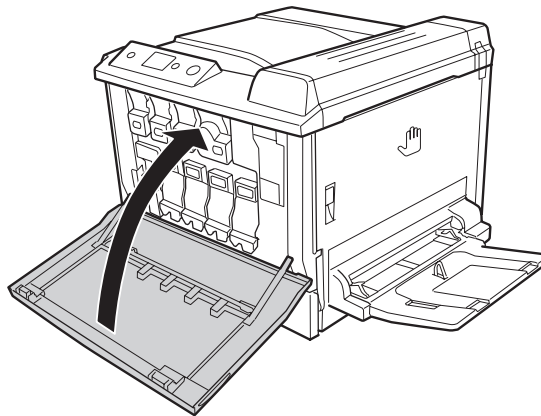
6. Verwijder het geurfilter.



7. Installeer het nieuwe geurfilter dat bij de zwarte tonercartridge is geleverd.



8. Sluit klep F.



Fotogeleidingseenheid

Houd u bij het vervangen van verbruiksmaterialen altijd aan de volgende voorzorgsmaatregelen:

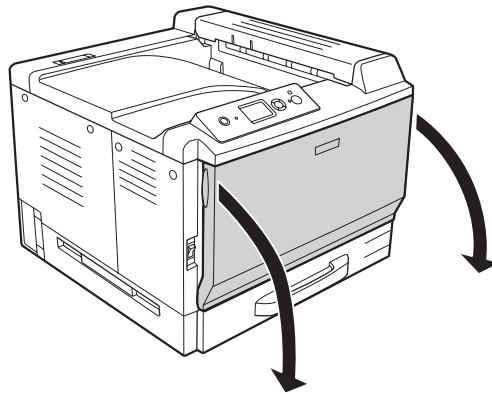
- Bij het vervangen van de fotogeleidingseenheid (ook wel fotogeleider of fotoconductor genoemd) mag u de eenheid niet langer dan nodig aan het licht blootstellen.
- Pas op voor krassen aan het oppervlak van de rol. Raak de rol niet aan; huidvetten kunnen het oppervlak definitief beschadigen en de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.

- ❑ Voor een optimale afdrukkwaliteit kunt u de fotogeleidingseenheid beter niet bewaren in ruimten met direct zonlicht, stof, zilte lucht of bijtende gassen (bijvoorbeeld ammoniakgas). Vermijd ruimtes die onderhevig zijn aan plotselinge schommelingen in temperatuur en vochtigheid.

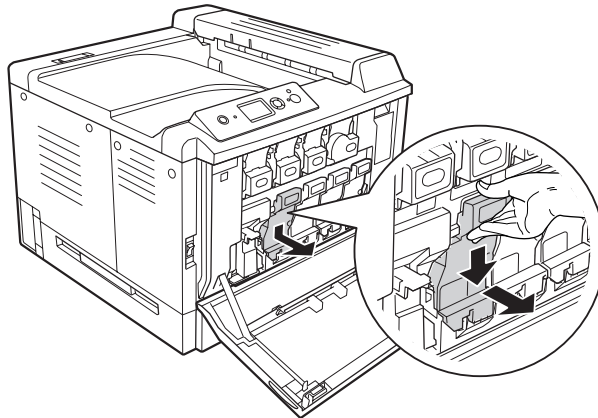
**Waarschuwing:**

- ❑ *Verbrand gebruikte verbruiksmaterialen niet. Deze kunnen exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien van deze onderdelen de geldende milieuvoorschriften in acht.*
- ❑ *Houd verbruiksmaterialen buiten het bereik van kinderen.*

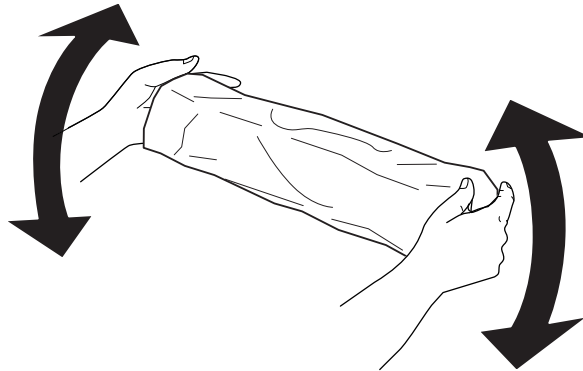
1. Open klep F.



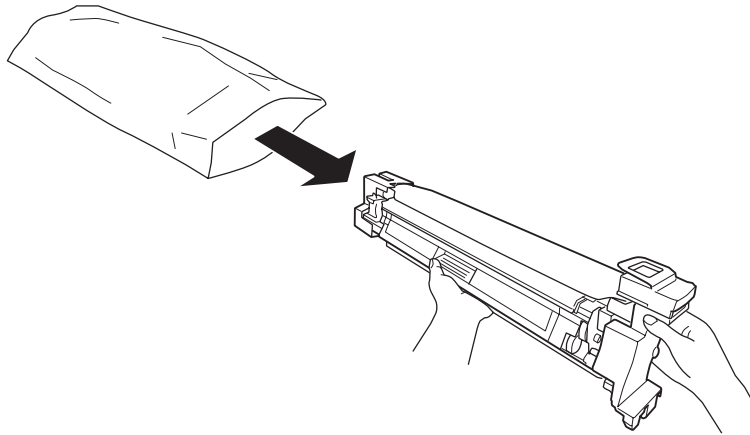
2. Druk op het uitsteeksel op de fotogeleidingseenheid en trek de eenheid langzaam naar buiten.



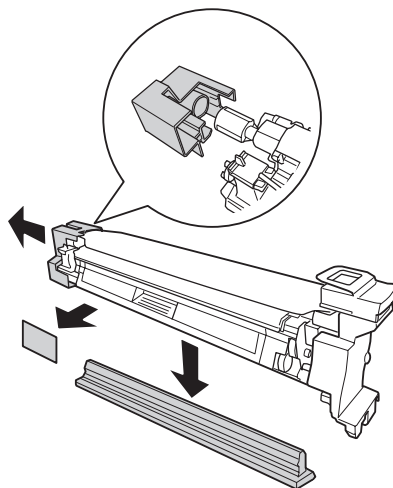
3. Schud de nieuwe fotogeleidingseenheid voorzichtig enkele keren voordat u de verpakking opent.



4. Haal de nieuwe fotogeleidingseenheid uit de verpakking.



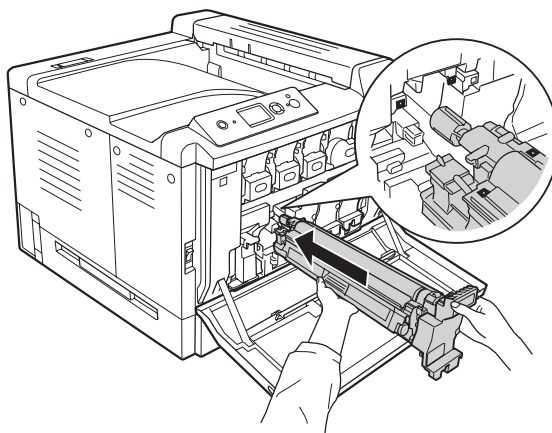
5. Verwijder het beschermmateriaal.



Let op:

Laat het beschermvel bovenaan gewoon zitten.

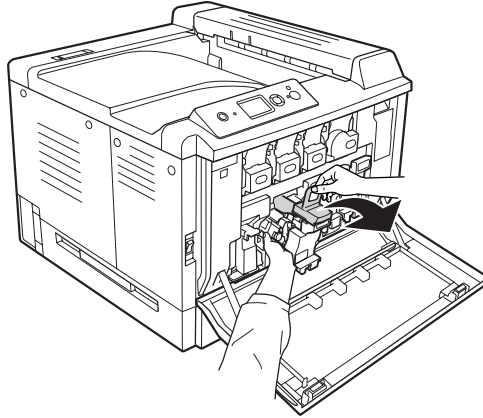
6. Breng de kleurmarkering op de fotogeleidingseenheid op één lijn met die op de printer en schuif de eenheid naar binnen.



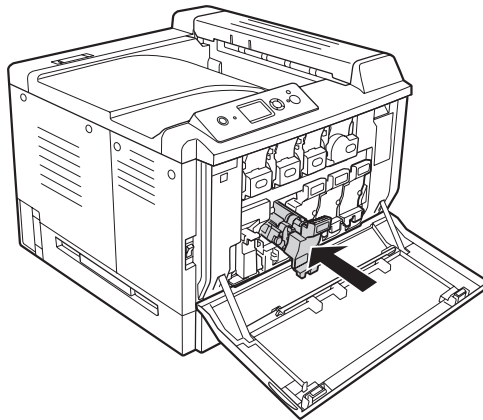
Opmerking:

Plaats de fotogeleidingseenheid zonder het beschermvel te verwijderen, ook al kreukt het. Als het beschermvel loskomt voordat u de fotogeleidingseenheid in de printer plaatst, moet u het vel eerst volledig verwijderen.

7. Trek het beschermvel naar buiten door aan de oranje greep te trekken.

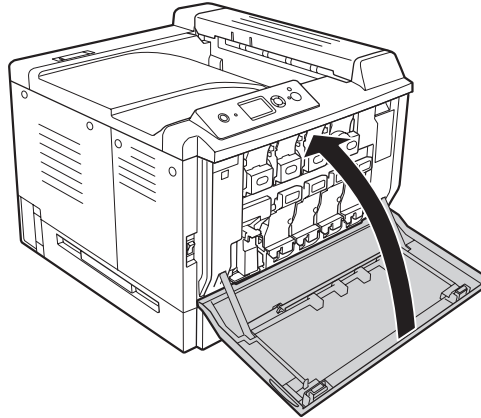


8. Druk de fotogeleidingseenheid volledig naar binnen (moet vastklikken).

**Let op:**

Maak geen krassen op de rol. Raak de rol niet aan; huidvetten kunnen het oppervlak definitief beschadigen en de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.

9. Sluit klep F.



Tonerafvalreservoir en filter

Houd u bij het vervangen van verbruiksmaterialen altijd aan de volgende voorzorgsmaatregelen:

Gebruik toner uit het afvalreservoir niet opnieuw.

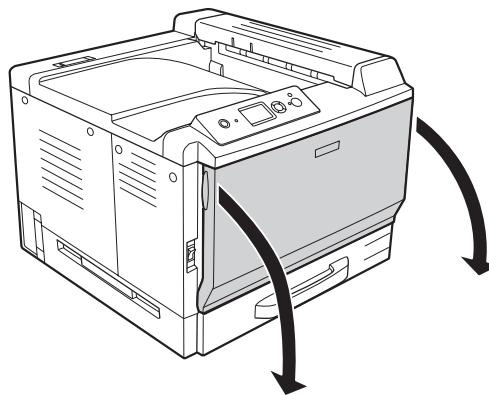


Waarschuwing:

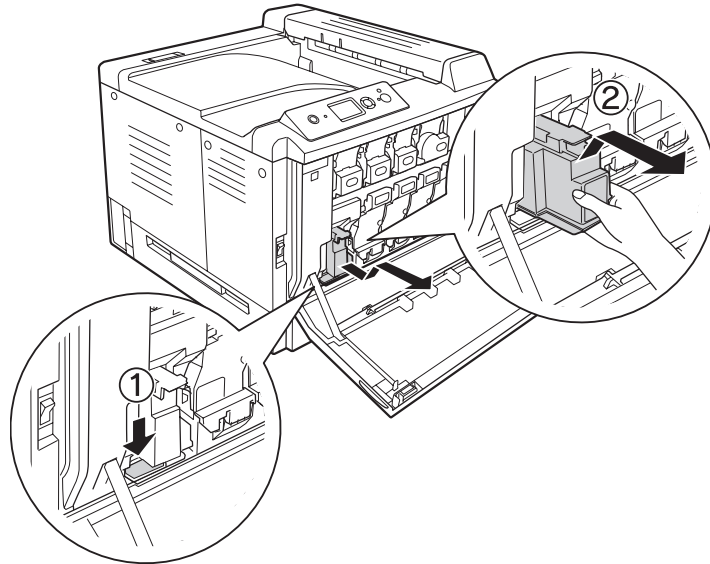
Verbrand gebruikte verbruiksmaterialen niet. Deze kunnen exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien van deze onderdelen de geldende milieuvoorschriften in acht.

Houd verbruiksmaterialen buiten het bereik van kinderen.

1. Open klep F.

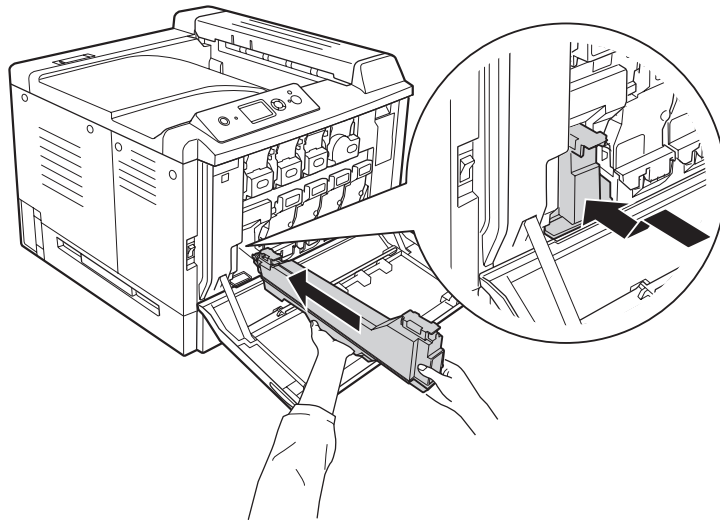


2. Druk op de ontgrendelknop op de printer en trek het reservoir naar buiten.

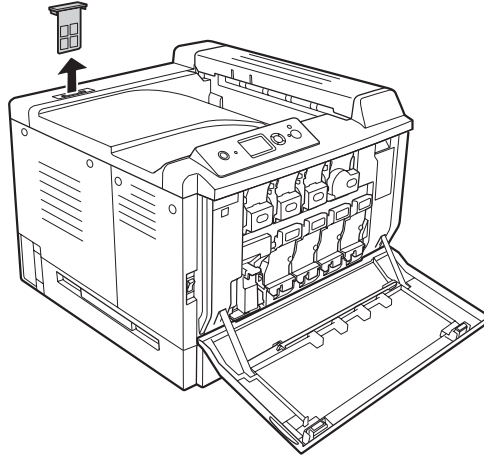
**Let op:**

Voorkom dat u tonerafval morst en houd het reservoir vast zoals het in de printer is geplaatst.

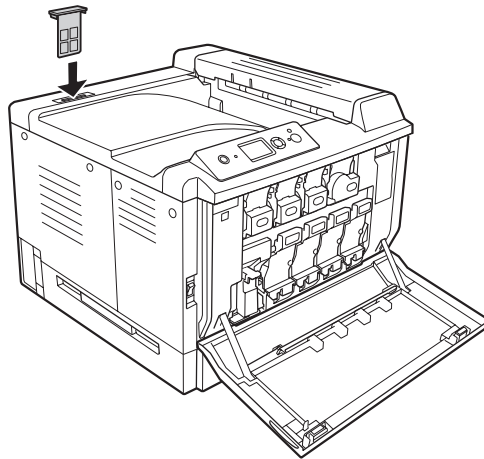
3. Schuif het nieuwe tonerafvalreservoir zo ver mogelijk naar binnen (moet vastklikken).



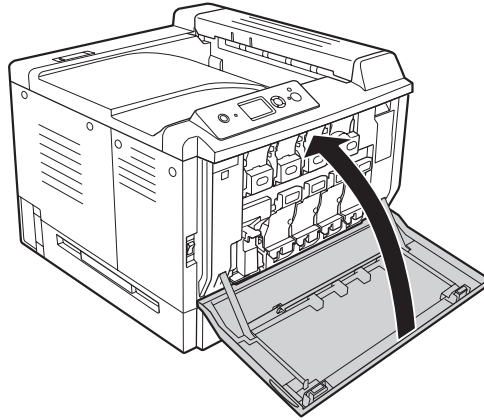
4. Verwijder het uitlaatfilter.



5. Installeer het nieuwe uitlaatfilter dat bij het reservoir is geleverd.



6. Sluit klep F.

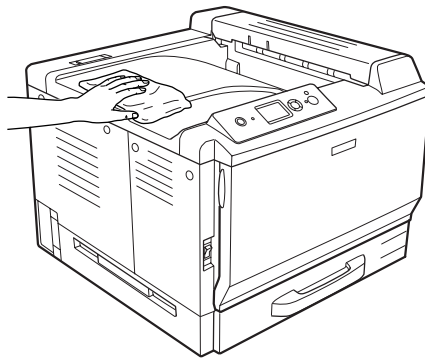


Hoofdstuk 6

Printer reinigen en vervoeren

Printer reinigen

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



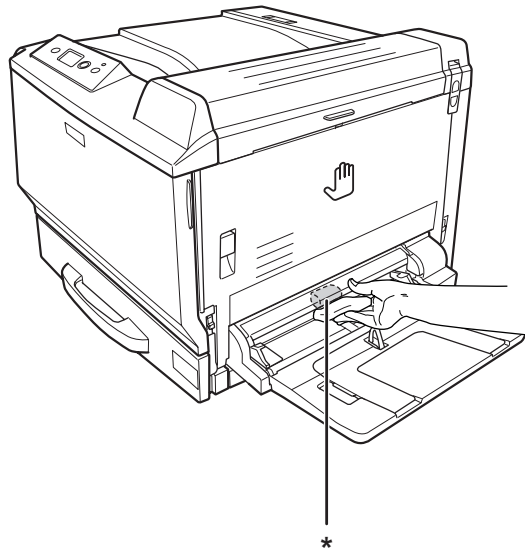
Let op:

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

De papierinvoerrol reinigen

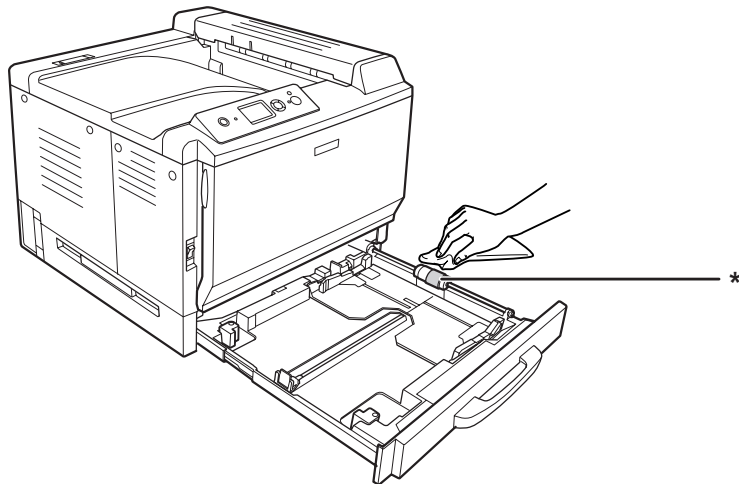
Veeg de rubber onderdelen van de papierinvoerrollen in de MP-lade en de onderste standaardpapiercassette af met een goed uitgewrongen vochtige doek.

MP-lade



* papierinvoerrol

Onderste standaardpapiercassette

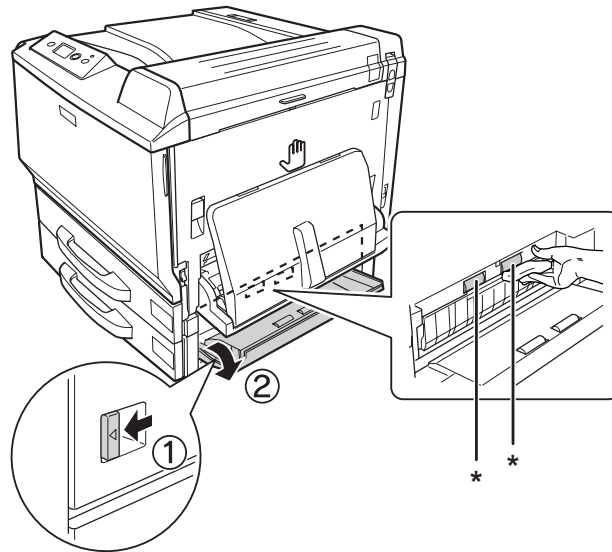


* papierinvoerrol

Optionele papercassette

Opmerking:

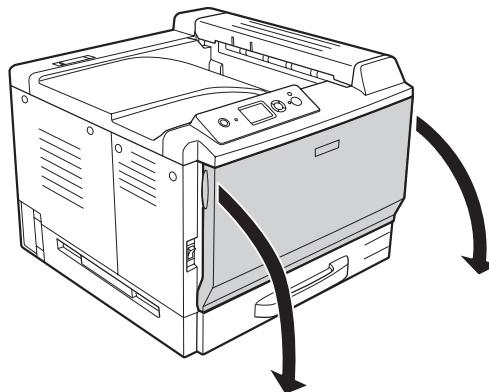
In de onderstaande instructies wordt als voorbeeld het reinigen van de papierinvoerrollen van papercassette 2 beschreven.



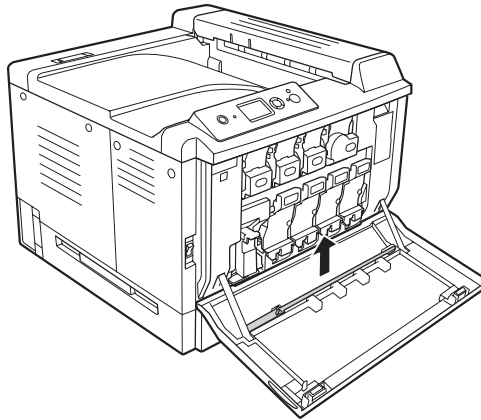
* papierinvoerrol

Het belichtingsvenster reinigen

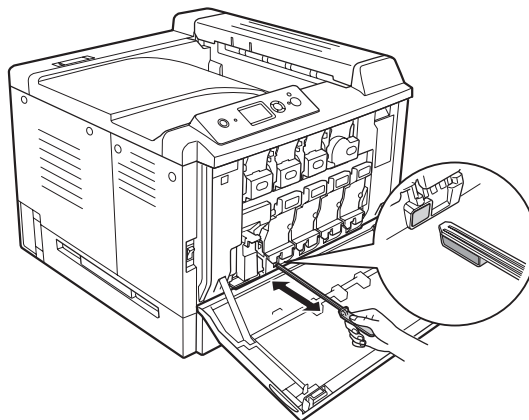
1. Open klep F.



2. Verwijder het reinigungsstaafje voor het belichtingsvenster.



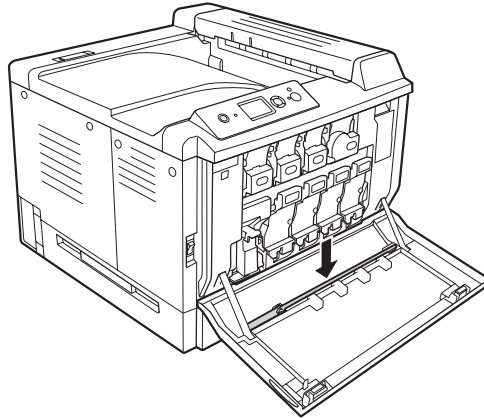
3. Steek het reinigungsstaafje in de opening onder de fotogeleidingseenheid met het sponsje naar onder. Schuif het staafje enkele keren heen en weer in de printer.



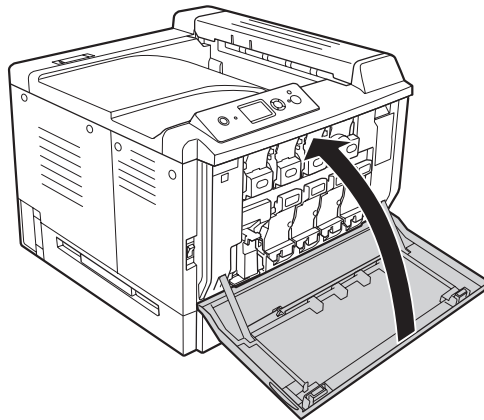
Opmerking:

Ga op dezelfde manier te werk bij de overige fotogeleidingseenheden.

4. Breng het staafje weer op zijn plaats aan.



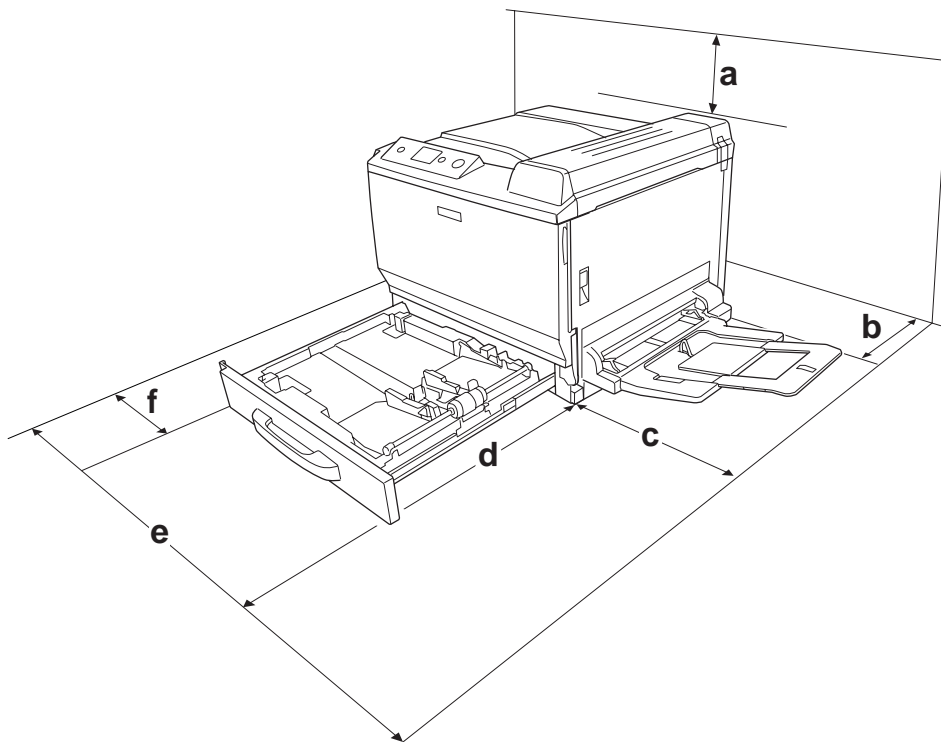
5. Sluit klep F.



Printer vervoeren

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.



- a. 30 cm
- b. 20 cm
- c. 45 cm
- d. 82 cm
- e. 112,5 cm
- f. 10 cm

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

Bij de papercassette voor 500 vel hebt u 12,4 cm extra ruimte nodig aan de onderzijde van de printer.

Bij de printerstandaard hebt u 8,9 cm extra ruimte nodig aan de onderzijde van de printer.

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

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



Let op:

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

Grote afstanden

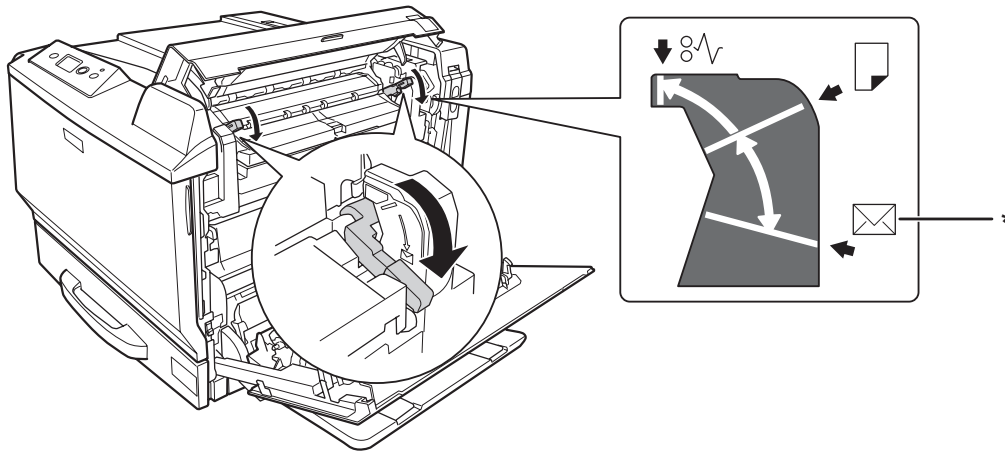
Printer opnieuw inpakken

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

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

- Netsnoer
- Interfacekabels
- Geladen papier
- Geïnstalleerde opties
- Tonercartridges
- Fotogeleidingseenheden

2. Open klep A en klep B. Vervolgens drukt u de ontgrendelhendels aan weerszijden van de fixeereenheid zo ver mogelijk naar beneden.



* stand voor enveloppen

3. Plaats het beschermmateriaal om de printer en verpak de printer in de oorspronkelijke doos.



Let op:

Houd de printer altijd horizontaal wanneer u deze verplaatst.

Kleine afstanden

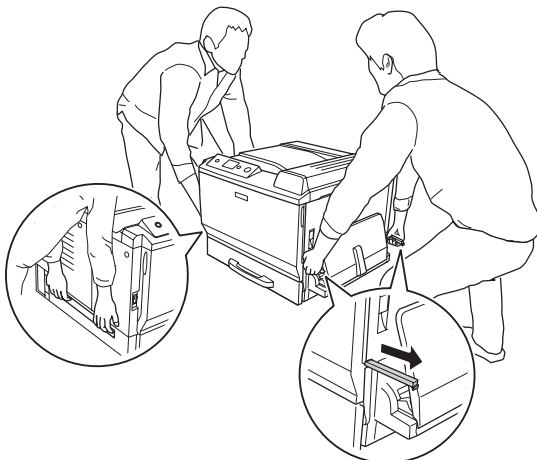
Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht als u de printer over een kleine afstand vervoert.

De printer moet door twee of meer personen worden opgetild en verplaatst.

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

- Netsnoer
- Interfacekabels
- Geladen papier
- Geïnstalleerde opties

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

**Let op:**

Houd de printer altijd horizontaal wanneer u deze verplaatst.

Hoofdstuk 7

Probleemoplossing

Papierstoringen verhelpen

Wanneer er papier is vastgelopen in de printer, worden op het printerdisplay en in EPSON Status Monitor waarschuwingsberichten weergegeven.

Voorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van papierstoringen

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

- Verwijder vastgelopen papier voorzichtig. Het is vaak lastig om gescheurd papier te verwijderen. Het kan andere papierstoringen veroorzaken. Trek het papier voorzichtig los zodat het niet scheurt.
- Verwijder het vastgelopen papier altijd met beide handen om scheuren te voorkomen.
- Wanneer het papier is gescheurd en vastzit in de printer of als het papier is vastgelopen op een plaats die niet in dit gedeelte wordt genoemd, neemt u contact op met de leverancier.
- Zorg dat de papiersoort in de printer overeenkomt met de instelling bij Paper Type (Papiertype) in de printerdriver.

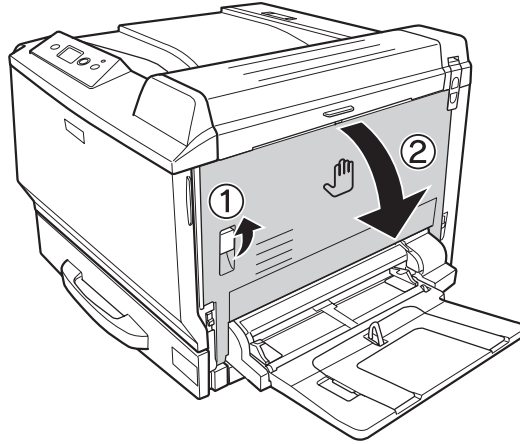


Waarschuwing:

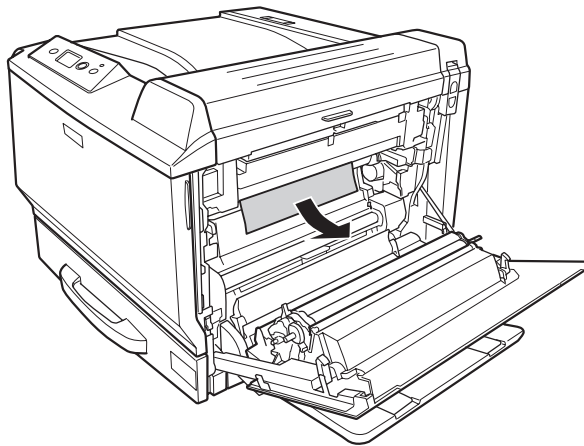
- Raak (tenzij in deze handleiding staat dat u dit moet doen) nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **LET OP HOGE TEMPERATUUR**. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden. Als u een van deze delen moet aanraken, moet u het apparaat eerst 30 minuten laten afkoelen.
- Steek uw hand niet te ver in de fixeereenheid. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.

Vast A (klep A)

1. Breng de ontgrendelhendel omhoog en open klep A.



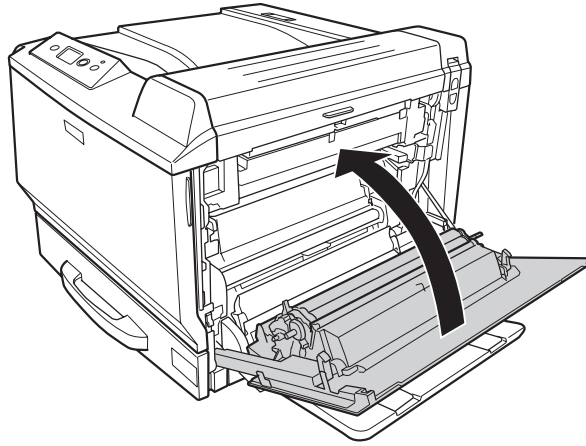
2. Verwijder vastgelopen papier voorzichtig met twee handen. Pas op dat u het papier niet scheurt.



Opmerking:

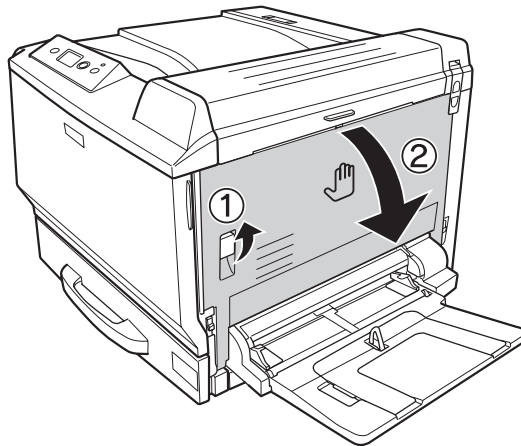
- ❑ Als het vastgelopen papier niet kan worden verwijderd, opent u klep B of klep H. Zie “Papierstoring B H (klep B of H)” op pagina 192.
- ❑ Als u het vastgelopen papier niet vindt in de buurt van klep A, moet u klep B, klep H en het papierpad G openen en daar kijken of er papier is vastgelopen. Zie “Papierstoring B H (klep B of H)” op pagina 192 en “Papierstoring G (papierpad G)” op pagina 199.

3. Sluit klep A.

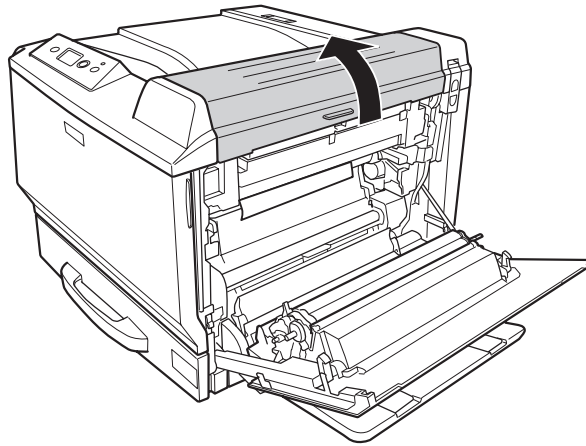


Papierstoring B H (klep B of H)

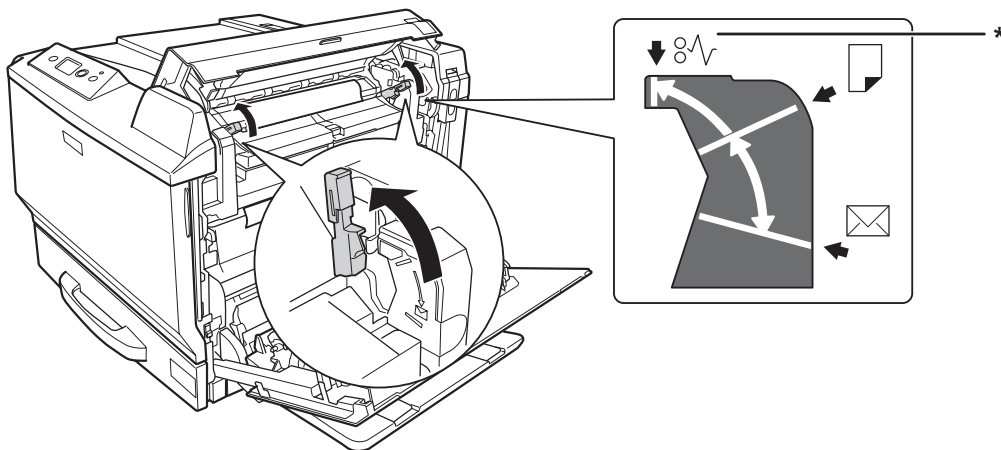
1. Breng de ontgrendelhendel omhoog en open klep A.



2. Open klep B.



3. Maak de ontgrendelhendels los zoals hieronder wordt getoond.



* ontgrendeld

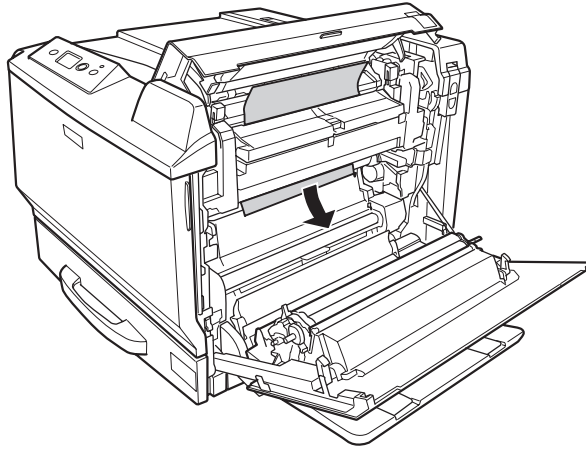


Waarschuwing:

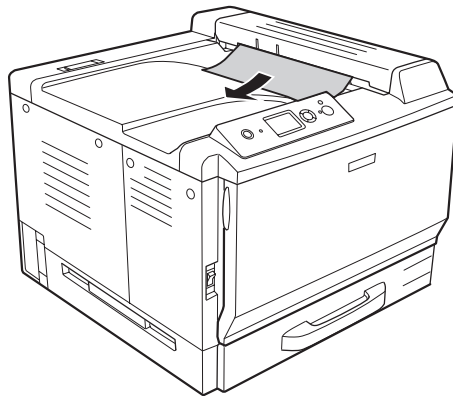
Raak (tenzij in deze handleiding staat dat u dit moet doen) nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **LET OP HOGE TEMPERATUUR**. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden. Als u een van deze delen moet aanraken, moet u het apparaat eerst 30 minuten laten afkoelen.

4. Verwijder vastgelopen papier voorzichtig met twee handen. Pas op dat u het papier niet scheurt.

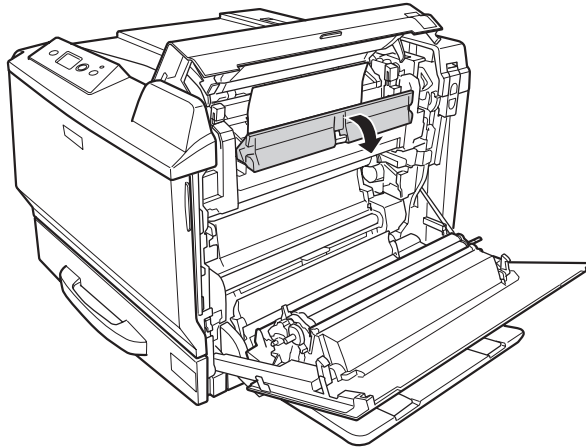
Binnenin verwijderen:



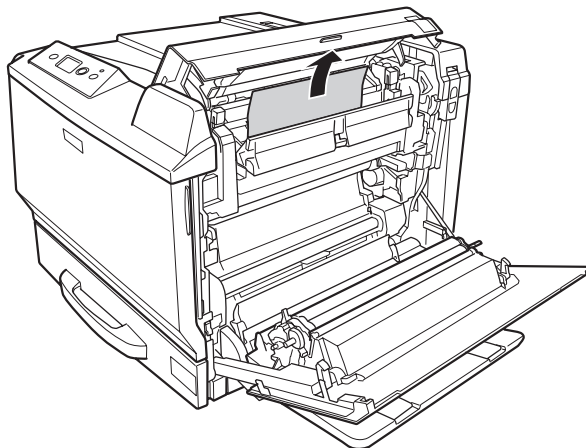
Bij uitvoerlade verwijderen:



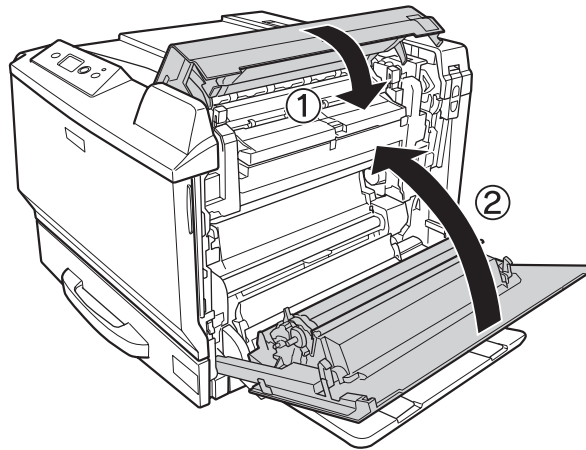
5. Open klep H.



6. Verwijder vastgelopen papier voorzichtig met twee handen. Pas op dat u het papier niet scheurt.



7. Sluit klep B en vervolgens klep A.

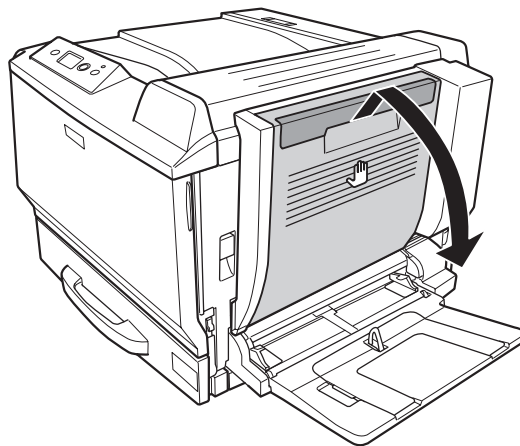


Opmerking:

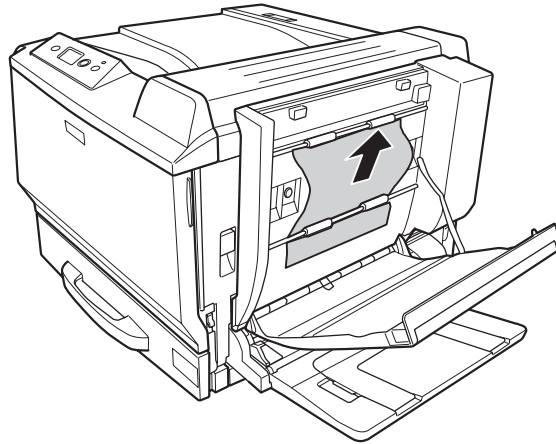
De ontgrendelhendels keren automatisch terug wanneer u klep B sluit.

Papierstoring D (klep duplexer)

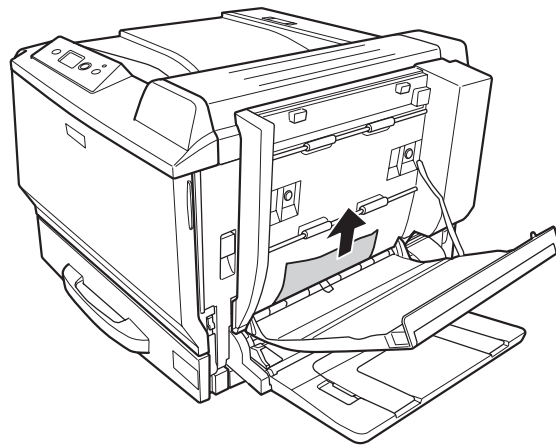
1. Trek aan de handgreep op de klep van de duplexeenheid om deze klep te openen.



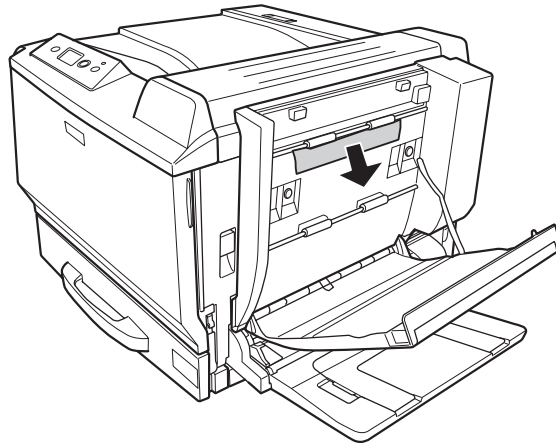
2. Verwijder vastgelopen papier voorzichtig uit de klep zoals hieronder wordt getoond. Pas op dat u het papier niet scheurt.



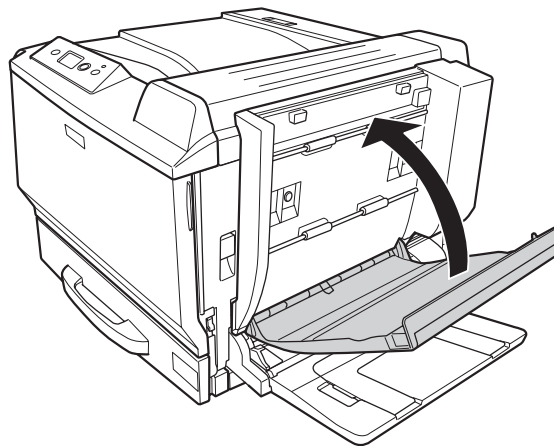
Onderaan verwijderen:



Bovenaan verwijderen:

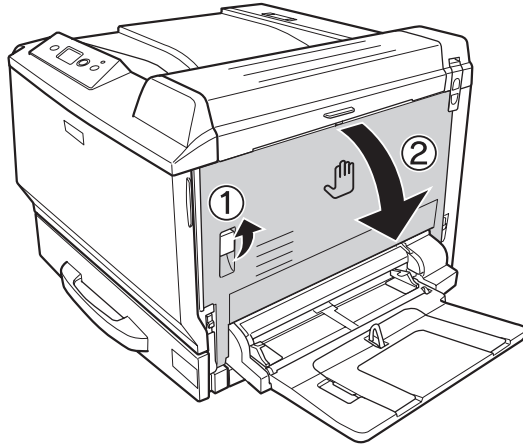


3. Sluit de klep van de duplexeenheid.

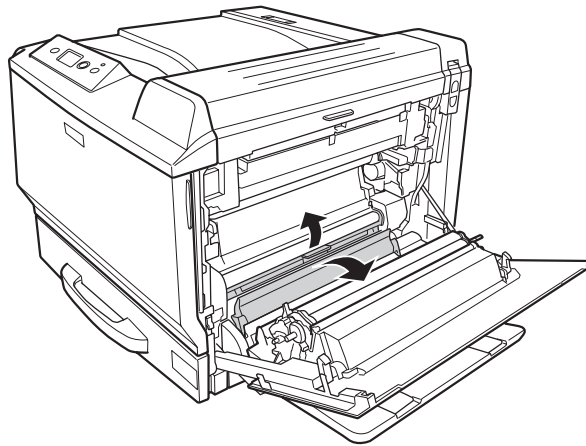


Papierstoring G (papierpad G)

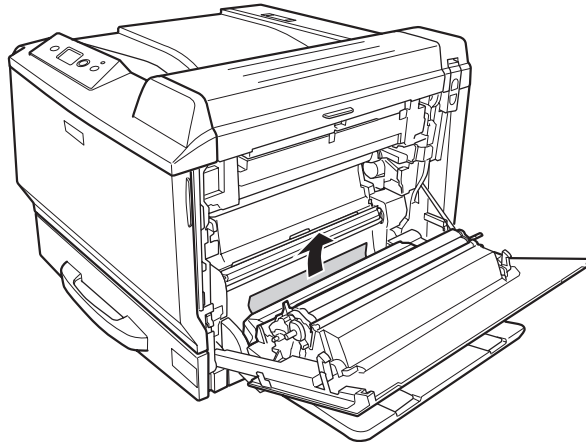
1. Breng de ontgrendelhendel omhoog en open klep A.



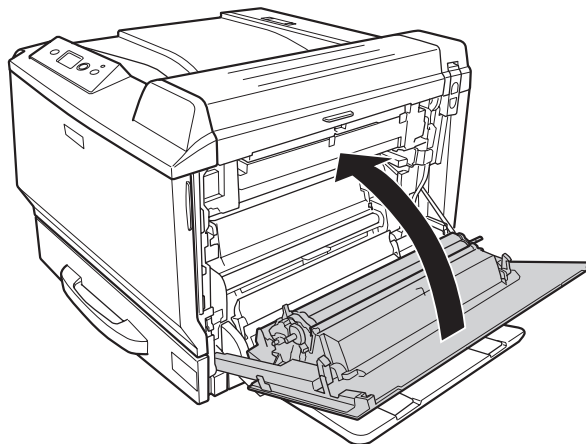
2. Open papierpad G.



3. Verwijder vastgelopen papier voorzichtig. Pas op dat u het papier niet scheurt.



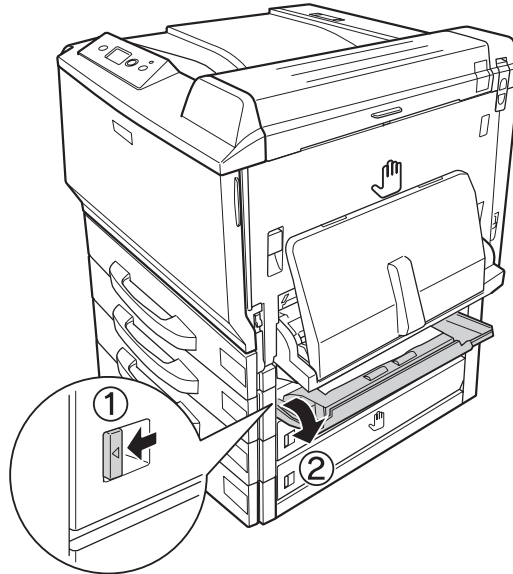
4. Sluit klep A.



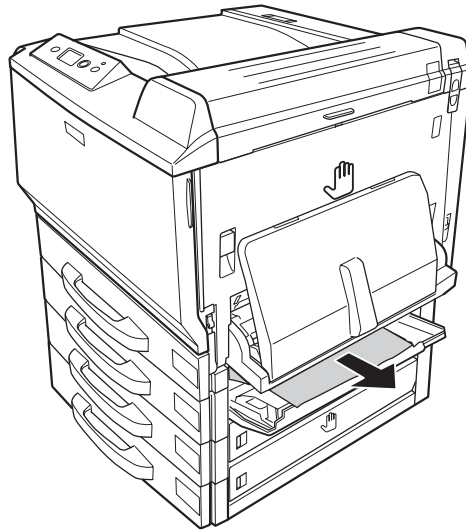
Papierstoring E2, Papierstoring E3, Papierstoring E4 (klep E2, klep E3, klep E4)

In de instructies wordt klep E2 gebruikt als voorbeeld. Ga op dezelfde manier te werk voor klep E3 en klep E4.

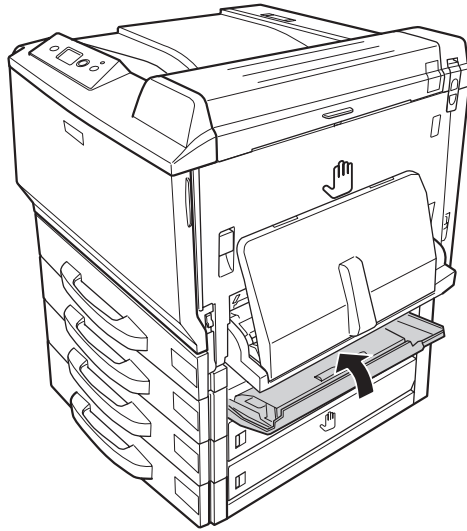
1. Druk op de ontgrendelhendel en open klep E2.



2. Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig. Pas op dat u het papier niet scheurt.



3. Sluit klep E2.



Statusvel voor de configuratie afdrukken

Druk via het bedieningspaneel van de printer of via de printerdriver een statusvel voor de configuratie af om de huidige status van de printer te controleren en om te controleren of de onderdelen correct zijn geïnstalleerd.

Zie “Statusvel voor de configuratie afdrukken” op pagina 129 voor meer informatie over het afdrukken van een statusvel voor de configuratie via het bedieningspaneel van de printer.

Zie “Statusvel voor de configuratie afdrukken” op pagina 226 (Windows) of “Statusvel voor de configuratie afdrukken” op pagina 240 (Macintosh) voor meer informatie over het afdrukken van een statusvel voor de configuratie vanuit de printerdriver.

Printer functioneert niet optimaal

Het lampje Klaar gaat niet branden

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

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

Oorzaak	Oplossing
De printer is offline.	Druk één keer op de knop Start/Stop om de printer weer gebruiksklaar te maken.
Er heeft zich wellicht een fout voorgedaan.	Controleer het display op foutberichten.

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 in de <i>Installatiehandleiding</i> wordt uitgelegd.
De interfacekabel is mogelijk niet goed aangesloten.	Controleer of de interfacekabel goed is aangesloten op de computer en de printer.
U gebruikt wellicht een verkeerde interfacekabel.	Als u de parallele interface gebruikt, gebruik dan een dubbel afgeschermd interfacekabel met in elkaar gedraaide draadparen van maximaal 2 meter lang. Gebruik een USB-kabel die voldoet aan USB 2.0.
De toepassing is wellicht niet goed ingesteld voor de printer.	Controleer of de printer is geselecteerd in de toepassing.

Oorzaak	Oplossing
Het geheugen van de computer is niet toereikend voor de hoeveelheid gegevens in het document.	Verlaag in de toepassing de resolutie van de afbeelding in het document of installeer indien mogelijk meer geheugen in de computer.

Het optionele onderdeel is niet beschikbaar

Oorzaak	Oplossing
Het optionele onderdeel wordt niet herkend.	Druk een statusvel voor de configuratie af om na te gaan of het optionele onderdeel door de printer wordt herkend. Zo niet, installeer het onderdeel dan opnieuw.
Windows: EPSON Status Monitor is niet geïnstalleerd. Macintosh: u hebt de printer niet opnieuw geregistreerd.	<p>Voor gebruikers van Windows: U moet EPSON Status Monitor installeren of handmatig instellingen opgeven in de printerdriver. Zie "Optionele instellingen opgeven" op pagina 226 voor meer informatie.</p> <p>Voor gebruikers van Macintosh: Wanneer u opties hebt geïnstalleerd in of verwijderd van de printer, moet u EPSON Status Monitor starten of de printer verwijderen en opnieuw registreren. U verwijdert de printer met Print & Fax (Afdrukken en faxen) (Mac OS X 10.5) of Printer Setup Utility (Printerconfiguratie) (Mac OS X 10.4 en lager). Mac OS X 10.5: u kunt de instellingen handmatig opgeven. Klik op de knop Options & Supplies (Opties en toebehoren) in Print & Fax (Afdrukken en faxen), selecteer het tabblad Driver en geef de instellingen op.</p>

De resterende levensduur van de verbruiksmaterialen wordt niet vernieuwd (alleen voor gebruikers van Windows)

Oorzaak	Oplossing
Het interval waarmee de gegevens worden bijgewerkt is te lang.	Druk op de knop Get Information Now (Info nu opvragen) in het dialoogvenster Consumable Info Settings (Instellingen verbruiksmaterialen). U kunt tevens het interval voor het wijzigen van informatie over de verbruiksartikelen wijzigen in het dialoogvenster Consumable Info Settings (Instellingen verbruiksmaterialen).

Problemen met afgedrukte documenten

Het lettertype kan niet worden afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
Mogelijk gebruikt u (Windows-gebruiker) printerlettertypen die bepaalde TrueType-lettertypen vervangen.	Schakel in de printerdriver het selectievakje Print TrueType fonts as bitmap (TrueType-lettertypen als bitmap afdrukken) in het dialoogvenster Extended Settings (Uitgebreide instellingen) in.
Het geselecteerde lettertype wordt niet ondersteund door de printer.	Controleer of u het juiste lettertype hebt geselecteerd. Raadpleeg de <i>Handleiding bij de lettertypen</i> voor meer informatie.

Tekens zijn verkeerd afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
De interfacekabel is mogelijk niet goed aangesloten.	Zorg ervoor dat beide uiteinden van de interfacekabel stevig zijn aangesloten.
U gebruikt wellicht een verkeerde interfacekabel.	Als u de parallele interface gebruikt, gebruik dan een dubbel afgeschermd interfacekabel met in elkaar gedraaide draadparen van maximaal 2 meter lang. Gebruik een USB-kabel die voldoet aan USB 2.0.
De emulatie-instelling voor de poort is wellicht onjuist.	Geef de emulatiemodus op via het bedieningspaneel van de printer. Zie "Menu Emulatie" op pagina 89 voor meer informatie.

Opmerking:

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

De afdrukpositie klopt niet

Oorzaak	Oplossing
De paginalengte en marges zijn misschien verkeerd ingesteld in de toepassing waarmee u werkt.	Zorg ervoor dat u in uw toepassing de juiste instellingen opgeeft voor de paginalengte en marges.
De instelling Paper Size (Papierformaat) is mogelijk verkeerd.	Controleer of het juiste papierformaat is ingesteld in het Tray Menu (Menu Papierbak) op het bedieningspaneel.

Oorzaak	Oplossing
De instelling MP Tray Size (Std Papierbak) is mogelijk verkeerd.	Wanneer u papier laadt waarvoor geen formaat is opgegeven met Auto, moet u zelf het juiste formaat opgeven bij MP Tray Size (Std Papierbak) in het menu Tray Menu (Menu Papierbak) op het bedieningspaneel.

Afbeeldingen worden niet goed afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
De instelling voor de printeremulatie in de toepassing is mogelijk verkeerd.	Controleer of de toepassing is ingesteld voor de gebruikte printeremulatie. Als u bijvoorbeeld de ESC/Page-modus gebruikt moet u ervoor zorgen dat de toepassing is ingesteld voor een ESC/Page-printer.
De printer heeft wellicht te weinig geheugen.	Afbeeldingen gebruiken veel geheugen. Installeer een geheugenmodule. Zie "Geheugenmodule" op pagina 157 voor meer informatie.

Transparanten komen blanco uit de MP-lade

Wanneer fouten optreden bij het afdrukken op transparanten, wordt `Check Transparency` (Controleer transp.) weergegeven op het display.

Verwijder de vastgelopen transparanten uit de MP-lade. Open en sluit klep F. Bevestig het papiertype en -formaat en plaats het juiste type transparanten.

Opmerking:

- Als u wilt afdrukken op transparanten, plaatst u de transparanten in de MP-lade en stelt u in de printerdriver Paper Type (Papiertype) in op **Transparency (Transparant)**.
- Als u in de printerdriver Paper Type (Papiertype) hebt ingesteld op **Transparency (Transparant)**, kunt u alleen Epson Color Laser Transparancies (Epson Kleurenlasertransparanten) in de printer plaatsen.

Problemen bij het afdrukken in kleur

Kan niet afdrukken in kleur

Oorzaak	Oplossing
Black (Zwart) is geselecteerd als instelling bij Color (Kleur) in de printerdriver.	Zet deze instelling op Color (Kleur) .
De kleurinstelling in het programma dat u gebruikt is mogelijk niet geschikt om af te drukken in kleur.	Zorg voor de juiste instellingen in het programma waarmee u in kleur wilt afdrukken.

De kleur van de afdruk is niet op alle gebruikte printers identiek

Oorzaak	Oplossing
De standaardinstellingen van de printer en de gebruikte kleurtabellen verschillen per model printer.	Zet Gamma op 1,8 in het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen) (Windows en Mac OS X 10.4 en lager) of de knop Color Settings (Kleurinstellingen) (Mac OS X 10.5) in de printerdriver en druk vervolgens opnieuw af. Als de afdrukken nog steeds te wensen overlaten, wijzigt u de kleuren met de schuifbalk van elke kleur. Zie de online-Help van de printerdriver voor meer informatie over het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen).

De kleuren zijn anders dan die op het computerscherm

Oorzaak	Oplossing
De kleuren die worden afgedrukt stemmen niet volledig overeen met de kleuren op de monitor, omdat printers en monitors een verschillend kleursysteem gebruiken. Een monitor gebruikt RGB (rood, groen en blauw) terwijl een printer meestal met CMYK (cyaan, magenta, geel en zwart) werkt.	Het is moeilijk om de kleur perfect gelijk te krijgen, maar door in de printerdriver de instelling ICM (Windows) of ColorSync (Macintosh) te selecteren kunt u de overeenstemming wel verbeteren. Raadpleeg de Help van de printerdriver voor informatie over de instellingen.
Mogelijk is PhotoEnhance geselecteerd in de printerdriver.	PhotoEnhance corrigeert het contrast en de helderheid van de oorspronkelijke afbeeldingsgegevens en is mogelijk niet geschikt voor het afdrukken van erg levendige afbeeldingen.

Gebrekkige afdrukkwaliteit

De achtergrond is donker of vuil

Oorzaak	Oplossing
U gebruikt mogelijk een papiersoort die niet geschikt is voor de printer.	Als het oppervlak van het papier te ruw is, worden tekens vervormd of slechts gedeeltelijk afgedrukt. Voor een optimaal resultaat wordt glad, hoogwaardig kopieerpapier aanbevolen. Zie "Beschikbare papiersoorten" op pagina 263 voor informatie over geschikte papiersoorten.
Het papierpad in de printer is wellicht stoffig.	Maak de interne printeronderdelen schoon door drie afzonderlijke pagina's met slechts één teken af te drukken.

Afdrukken bevatten witte plekken

Oorzaak	Oplossing
Het papierpad in de printer is wellicht stoffig.	Maak de interne printeronderdelen schoon door drie afzonderlijke pagina's met slechts één teken af te drukken.

Afdrukkwaliteit of raster is ongelijkmatig

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving.
Een van de tonercartridges nadert mogelijk het einde van de functionele levensduur.	<p>Als op het display of in EPSON Status Monitor wordt gemeld dat een van de tonercartridges bijna aan het eind van zijn levensduur is, moet u de tonercartridge vervangen. Zie "Tonercartridge" op pagina 168 voor meer informatie.</p> <p>Windows-gebruikers kunnen de resterende levensduur van de tonercartridge ook controleren aan de hand van het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) van de printerdriver.</p> <p>Gebruikers van Mac OS X 10.5 kunnen de resterende levensduur controleren bij Supply Levels (Niveau van toebehoren) in de printerdriver.</p>
Er kan een probleem zijn met de fotogeleidingseenheden.	Vervang de fotogeleidingseenheden. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 172 voor meer informatie.

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.
Een van de tonercartridges nadert mogelijk het einde van de functionele levensduur.	<p>Als op het display of in EPSON Status Monitor wordt gemeld dat een van de tonercartridges bijna aan het eind van zijn levensduur is, moet u de tonercartridge vervangen. Zie "Tonercartridge" op pagina 168 voor meer informatie.</p> <p>Windows-gebruikers kunnen de resterende levensduur van de tonercartridge ook controleren aan de hand van het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) van de printerdriver.</p> <p>Gebruikers van Mac OS X 10.5 kunnen de resterende levensduur controleren bij Supply Levels (Niveau van toebehoren) in de printerdriver.</p>
De overganginstelling is te laag voor het afdrucken van afbeeldingen.	<p>Windows: klik op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) van de printerdriver op Advanced (Geavanceerd) en klik op de knop More Settings (Meer instellingen). Selecteer vervolgens Halftoning.</p> <p>De bovenstaande instelling is alleen beschikbaar tijdens het afdrucken in zwart-wit en wanneer het selectievakje Monochrome Model Compatibility (Compatibiliteit met zwart-witmodel) is ingeschakeld in de printerdriver.</p> <p>Mac OS X 10.5: selecteer de knop Color Settings (Kleurinstellingen) in de printerdriver, schakel het selectievakje Enh.MG in en selecteer Smooth (Zacht) in de keuzelijst Adjust Picture (Afbeelding aanpassen).</p> <p>Mac OS X 10.4 en lager: klik op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) van de printerdriver op More Settings (Meer instellingen), klik op de knop Enh.MG en selecteer Smooth (Zacht) in de keuzelijst Adjust Picture (Afbeelding aanpassen).</p>
Er kan een probleem zijn met de fotogeleidingseenheden.	Vervang de fotogeleidingseenheden. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 172 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.

Oorzaak	Oplossing
U gebruikt mogelijk een papiersoort die niet geschikt is voor de printer.	Gebruik EPSON Color Laser Paper (EPSON Kleurenlaserpapier) of effen kopieerpapier van goede kwaliteit voor optimale resultaten. Zie "Beschikbare papiersoorten" op pagina 263 voor informatie over geschikte papiersoorten.
Het papierpad in de printer is wellicht stoffig.	Maak de interne printeronderdelen schoon door drie afzonderlijke pagina's met slechts één teken af te drukken.
Er kan een probleem zijn met de fotogeleidingseenheden.	Vervang de fotogeleidingseenheden. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 172 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. Voor een optimaal resultaat wordt glad, hoogwaardig kopieerpapier aanbevolen. Zie "Beschikbare papiersoorten" op pagina 263 voor informatie over geschikte papiersoorten.

Er worden lege pagina's uitgevoerd

Oorzaak	Oplossing
Mogelijk worden er meerdere vellen tegelijk ingevoerd.	Verwijder de stapel papier en waaier de stapel los. Klop de stapel recht op een vlakke ondergrond om de randen gelijk te krijgen. Plaats het papier weer in de printer.
Mogelijk ligt het probleem bij de toepassing of de interfacekabel.	Druk een statusvel voor de configuratie af. Zie "Statusvel voor de configuratie afdrukken" op pagina 202 voor meer informatie. Als een lege pagina wordt uitgevoerd, is er mogelijk iets mis met de printer. Schakel de printer uit en neem contact op met de leverancier.
De instelling Paper Size (Papierformaat) is mogelijk verkeerd.	Controleer of het juiste papierformaat is ingesteld in het Tray Menu (Menu Papierbak) op het bedieningspaneel.

Oorzaak	Oplossing
De instelling MP Tray Size (Std Papierbak) is mogelijk verkeerd.	Wanneer u papier laadt waarvoor geen formaat is opgegeven met Auto, moet u zelf het juiste formaat opgeven bij MP Tray Size (Std Papierbak) in het menu Tray Menu (Menu Papierbak) op het bedieningspaneel.
Een van de tonercartridges nadert mogelijk het einde van de functionele levensduur.	<p>Als op het display of in EPSON Status Monitor wordt gemeld dat een van de tonercartridges bijna aan het eind van zijn levensduur is, moet u de tonercartridge vervangen. Zie "Tonercartridge" op pagina 168 voor meer informatie.</p> <p>Windows-gebruikers kunnen de resterende levensduur van de tonercartridge ook controleren aan de hand van het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) van de printerdriver.</p> <p>Gebruikers van Mac OS X 10.5 kunnen de resterende levensduur controleren bij Supply Levels (Niveau van toebehoren) in de printerdriver.</p>
Er kan een probleem zijn met de fotogeleidingseenheden.	Vervang de fotogeleidingseenheden. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 172 voor meer informatie.

De afdruk is licht of vaag

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving.
Mogelijk is Toner Save (Toner sparen) geactiveerd.	<p>Schakel Toner Save (Toner sparen) uit in de printerdriver of via het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>Windows: klik op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) van de printerdriver op Advanced (Geavanceerd) en klik op de knop More Settings (Meer instellingen). Schakel vervolgens het selectievakje Toner Save (Toner sparen) uit.</p> <p>Mac OS X 10.5: selecteer in de Basic Settings (Basisinstellingen) van de printerdriver het tabblad Advanced (Geavanceerd). Schakel vervolgens het selectievakje Toner Save (Toner sparen) uit.</p> <p>Mac OS X 10.4 en lager: klik op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) van de printerdriver op Advanced (Geavanceerd) en klik op de knop More Settings (Meer instellingen). Schakel vervolgens het selectievakje Toner Save (Toner sparen) uit.</p>

Oorzaak	Oplossing
Een van de tonercartridges nadert mogelijk het einde van de functionele levensduur.	<p>Als op het display of in EPSON Status Monitor wordt gemeld dat een van de tonercartridges bijna aan het eind van zijn levensduur is, moet u de tonercartridge vervangen. Zie "Tonercartridge" op pagina 168 voor meer informatie.</p> <p>Windows-gebruikers kunnen de resterende levensduur van de tonercartridge ook controleren aan de hand van het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) van de printerdriver.</p> <p>Gebruikers van Mac OS X 10.5 kunnen de resterende levensduur controleren bij Supply Levels (Niveau van toebehoren) in de printerdriver.</p>
Er kan een probleem zijn met de fotogeleidingseenheden.	Vervang de fotogeleidingseenheden. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 172 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.

Verminderde afdrukkwaliteit

Oorzaak	Oplossing
Er kan niet worden afgedrukt met het gewenste kwaliteitsniveau omdat er onvoldoende geheugen is. De afdrukkwaliteit wordt automatisch verminderd om het afdrucken te hervatten.	<p>Controleer of de afdrukkwaliteit acceptabel is. Als dit niet het geval is, voegt u voor een definitieve oplossing meer geheugen toe. Als tijdelijke oplossing kunt u een lagere afdrukkwaliteit opgeven in de printerdriver.</p> <p>Als RAM Disk (RAM-schijf) op Maximum (Maximaal) of Normal (Normaal) staat (op het bedieningspaneel), kunt u de beschikbare geheugenruimte vergroten door de instelling te wijzigen in Off (Uit).</p>

Geheugenproblemen

Onvoldoende geheugen voor de huidige taak

Oorzaak	Oplossing
Er is onvoldoende geheugen beschikbaar voor het uitvoeren van de huidige taak.	<p>Als dit niet het geval is, voegt u voor een definitieve oplossing meer geheugen toe. Als tijdelijke oplossing kunt u een lagere afdrukkwaliteit opgeven in de printerdriver.</p> <p>Als RAM Disk (RAM-schijf) op Maximum (Maximaal) of Normal (Normaal) staat (op het bedieningspaneel), kunt u de beschikbare geheugenruimte vergroten door de instelling te wijzigen in Off (Uit).</p>

Onvoldoende geheugen om alle exemplaren af te drukken

Oorzaak	Oplossing
De printer heeft niet voldoende geheugen om afdrukken te verzamelen.	<p>Er wordt slechts één set exemplaren afgedrukt. Maak de afdrukken kleiner of voeg meer geheugen toe. Zie "Geheugenmodule" op pagina 157 voor informatie over het installeren van meer geheugen.</p> <p>Als RAM Disk (RAM-schijf) op Maximum (Maximaal) of Normal (Normaal) staat (op het bedieningspaneel), kunt u de beschikbare geheugenruimte vergroten door de instelling te wijzigen in Off (Uit).</p>

Problemen met de papierverwerking

Het papier wordt niet op de juiste wijze ingevoerd

Oorzaak	Oplossing
De papiergeleiders zijn niet correct ingesteld.	Controleer of de papiergeleiders in de papiercassettes en de MP-lade zijn ingesteld op de juiste papierformaten.
De instelling voor de papierbron is mogelijk verkeerd.	Controleer of u in de toepassing de juiste papierbron hebt geselecteerd.

Oorzaak	Oplossing
De papierbron bevat wellicht geen papier.	Plaats papier in de geselecteerde papierbron.
Het formaat van het geplaatste papier verschilt van de instellingen op het bedieningspaneel of in de printerdriver.	Controleer of het juiste papierformaat en de juiste papierbron zijn ingesteld op het bedieningspaneel of in de printerdriver.
Er zijn wellicht te veel vellen in de MP-lade of de papercassettes geplaatst.	Controleer of de cassette niet te veel papier bevat. Zie "Algemeen" op pagina 265 voor meer informatie over de maximale hoeveelheid papier voor elke papierbron.
Wanneer er geen papier wordt ingevoerd uit de optionele papercassette, is deze eenheid mogelijk niet correct geïnstalleerd.	Zie "Optionele printerstandaard en papercassette" op pagina 131 voor meer informatie over het installeren van deze eenheid.
De papierinvoerrol is vies.	Reinig de papierinvoerrol. Zie "De papierinvoerrol reinigen" op pagina 181 voor instructies.
De optionele papercassette is wellicht niet correct geïnstalleerd.	Zie "Optionele printerstandaard en papercassette" op pagina 131 voor instructies over het installeren van een optionele papercassette.

Problemen bij het gebruik van de onderdelen

Druk een statusvel voor de configuratie af om te controleren of de onderdelen correct zijn geïnstalleerd. Zie "Statusvel voor de configuratie afdrukken" op pagina 202 voor meer informatie.

Op het display wordt *Invalid AUX I/F Card (Verkeerd opt. int.)* weergegeven

Oorzaak	Oplossing
De printer herkent de geïnstalleerde optionele interfacekaart niet.	Schakel de printer uit en verwijder de kaart. Zorg ervoor dat de interfacekaart van een ondersteund model is.

Het papier uit de optionele papercassette gaat niet in de printer

Oorzaak	Oplossing
De papiergeleiders zijn niet correct ingesteld.	Controleer of de papiergeleiders in de optionele papercassettes zijn ingesteld op de juiste papierformaten.

Oorzaak	Oplossing
De optionele papercassette is wellicht niet correct geïnstalleerd.	Zie "Optionele printerstandaard en papercassette" op pagina 131 voor instructies over het installeren van een optionele papercassette.
De instelling voor de papierbron is mogelijk verkeerd.	Controleer of u in de toepassing de juiste papierbron hebt geselecteerd.
De papercassette bevat wellicht geen papier.	Plaats papier in de geselecteerde papierbron.
Er zijn wellicht te veel vellen in de papercassette geplaatst.	Controleer of de cassette niet te veel papier bevat. Zie "MP-lade" op pagina 29, "Onderste standaardpapercassette" op pagina 31 en "Optionele papercassette" op pagina 36 voor meer informatie over de maximale hoeveelheid papier voor elke papierbron.
Het papierformaat is niet correct ingesteld.	Controleer of de papiergeleiders in de optionele papercassette goed staan.

Invoerprobleem bij gebruik van de optionele papercassette

Oorzaak	Oplossing
Het papier is vastgelopen bij de optionele papercassette.	Zie "Papierstoringen verhelpen" op pagina 190 om de papierstoring te verhelpen.

Een geïnstalleerd onderdeel kan niet worden gebruikt

Oorzaak	Oplossing
Het geïnstalleerde onderdeel kan niet worden opgegeven in de printerdriver.	<p>Voor gebruikers van Windows: U moet de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Zie "Optionele instellingen opgeven" op pagina 226 voor meer informatie.</p> <p>Voor gebruikers van Macintosh: Wanneer u opties hebt geïnstalleerd in of verwijderd van de printer, moet u EPSON Status Monitor starten of de printer verwijderen en opnieuw registreren. U verwijdert de printer met Print & Fax (Afdrukken en faxen) (Mac OS X 10.5) of Printer Setup Utility (Printerconfiguratie) (Mac OS X 10.4 en lager). Mac OS X 10.5: u kunt de instellingen handmatig opgeven. Klik op de knop Options & Supplies (Opties en toebehoren) in Print & Fax (Afdrukken en faxen), selecteer het tabblad Driver en geef de instellingen op.</p>

USB-problemen oplossen

Als u problemen hebt met een printer met een USB-aansluiting, kijkt u of uw probleem hieronder wordt aangegeven en voert u de aanbevolen handelingen uit.

USB-aansluitingen

Soms worden de USB-problemen veroorzaakt door de USB-kabels of -aansluitingen.

Voor optimale resultaten sluit u de printer rechtstreeks aan op de USB-poort van de computer. Als u meerdere USB-hubs moet gebruiken, kunt u het beste de printer aansluiten op de eerste hub in de reeks.

Besturingssysteem Windows

De computer moet een model zijn waarop Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 of Server 2003 x64 is geïnstalleerd of een model waarop Windows 2000, Server 2003 of Server 2003 x64 was geïnstalleerd dat is opgewaardeerd naar Windows Vista, Vista x64, XP of XP x64. U kunt de USB-printerdriver mogelijk niet installeren of uitvoeren op een computer die niet aan deze specificaties voldoet of die niet is voorzien van een ingebouwde USB-poort.

Neem contact op met uw leverancier voor informatie over de computer.

Installatie van de printersoftware

USB-problemen kunnen worden veroorzaakt door onjuiste of onvolledige installatie van de software. Lees het volgende gedeelte en voer de aanbevolen controles uit om zeker te zijn van de juiste installatie.

De installatie van de printersoftware controleren

Als u Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 of Server 2003 x64 gebruikt, voert u de installatieprocedure voor de printersoftware uit die staat beschreven in de *Installatiehandleiding* bij de printer. Anders wordt de algemene driver van Microsoft geïnstalleerd. Voer de volgende procedure uit om te controleren of de algemene driver is geïnstalleerd.

1. Open de map **Printers** en klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer.

- Klik op **Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)** in het snelmenu dat wordt weergegeven en klik met de rechtermuisknop in de driver.

Klik op **About (Info)** in het snelmenu dat verschijnt. Als een berichtvenster met de mededeling "Unidrv Printer Driver" (Unidrv-printerstuurprogramma) wordt weergegeven, moet u de printersoftware opnieuw installeren zoals wordt aangegeven in de *Installatiehandleiding*. Als Info niet wordt weergegeven, is de printersoftware correct geïnstalleerd.

Opmerking:

*Als tijdens de installatieprocedure in Windows 2000 het dialoogvenster Kan digitale handtekening niet vinden verschijnt, klikt u op **Yes (Ja)**. Als u op **No (Nee)** klikt, moet u de printersoftware opnieuw installeren.*

*Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 en Server 2003 x64: als het dialoogvenster Software Installation (Software-installatie) verschijnt tijdens het installatieproces, klikt u op **Continue Anyway (Toch doorgaan)**. Als u op **STOP Installation (Installatie beëindigen)** klikt, moet u de printersoftware opnieuw installeren.*

Problemen met de netwerkverbinding

Kan de software of drivers niet installeren

Oorzaak	Oplossing
U bent niet met beheerdersrechten aangemeld bij het besturingssysteem.	Meld u met beheerdersrechten aan bij het besturingssysteem.

Kan de gedeelde printer niet gebruiken

Oorzaak	Oplossing
In de sharenaam van de gedeelde printer worden tekens gebruikt die niet zijn toegestaan.	Gebruik geen spaties of liggende streepjes in de sharenaam.
Er kan geen extra driver worden geïnstalleerd op de clientcomputer, hoewel het besturingssysteem van de af-drukservers en dat van de client verschillen.	Installeer de printerdrivers vanaf de cd-rom.
Uw netwerkstelsel veroorzaakt dit probleem.	Raadpleeg de netwerkbeheerder.

Opmerking:

Zie de onderstaande tabel voor de extra driver die u moet installeren.


Besturingssysteem van server	Besturingssysteem van client	Extra driver
Windows 2000	Clients met Windows 2000 of XP	Intel Windows 2000
Windows XP*	Clients met Windows 2000 of XP	Intel Windows 2000 of XP
	Clients met Windows XP x64	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 of Server 2003 x64*	Clients met Windows 2000 of XP	x86 Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003
	Clients met Windows XP x64	x64 Windows XP en Windows Server 2003
Windows Vista, Vista x64	Windows Vista-, XP-, 2000- of Server 2003-clients	x86 Type 3 - gebruikersmodus
	Windows Vista x64-, XP x64- of Server 2003 x64-clients	x64 Type 3 - gebruikersmodus

*De extra driver voor Windows XP x64 en Server 2003 x64 kan worden gebruikt bij Windows XP Service Pack 2, Windows 2003 Service Pack 1 of hoger.

Status- en foutberichten

De printerstatus en foutberichten worden weergegeven op het display van de printer. Zie “Status- en foutberichten” op pagina 113 voor meer informatie.

Afdrukken annuleren

Druk op de knop  **Taak annuleren** op het bedieningspaneel van de printer.

Zie “Afdruktaak annuleren” op pagina 47 als u een afdruktaak wilt annuleren voordat die door de computer wordt verzonden.

Problemen bij het afdrukken met PostScript 3

De hier beschreven problemen kunnen zich voordoen wanneer u afdrukt met de PostScript-driver. Alle hier gegeven instructies hebben betrekking op de PostScript-printerdriver.

De printer drukt niet goed af in PostScript-modus

Oorzaak	Oplossing
De emulatiemodus van de printer is niet goed ingesteld.	De printer staat standaard op <i>Auto</i> , zodat de codering van de ontvangen afdruktaak automatisch kan worden bepaald, waarna de juiste emulatiemodus wordt geselecteerd. In sommige gevallen is de printer echter niet in staat om de juiste emulatiemodus te selecteren. In dit geval moet u zelf <i>PS3</i> instellen. Stel de emulatiemodus in via het <i>Emulation Menu</i> (Menu Emulatie) op de printer. Zie "Menu Emulatie" op pagina 89 voor meer informatie.
De emulatiemodus van de printer is niet goed ingesteld voor de interface die u gebruikt.	De emulatiemodus kan apart worden ingesteld voor elke interface die afdrukgegevens ontvangt. Zet de emulatiemodus voor de gebruikte interface op <i>PS3</i> . Stel de emulatiemodus in via het <i>Emulation Menu</i> (Menu Emulatie) op de printer. Zie "Menu Emulatie" op pagina 89 voor meer informatie.

De printer drukt niet af

Oorzaak	Oplossing
Het selectievakje Save as File (Bewaar als bestand) is ingeschakeld op het tabblad <i>Output Options</i> (Uitvoeropties) van het afdrukvenster (Mac OS 10.3.9).	Schakel het selectievakje Save as File (Bewaar als bestand) uit op het tabblad <i>Output Options</i> (Uitvoeropties) van het afdrukvenster.
Er is een verkeerde printerdriver geselecteerd.	Zorg ervoor dat de PostScript-printerdriver die u voor het afdrukken gebruikt, is geselecteerd.
In het <i>Emulation Menu</i> (Menu Emulatie) van het bedieningspaneel van de printer is een andere modus ingesteld dan <i>Auto</i> of <i>PS3</i> voor de interface die u gebruikt.	Wijzig deze instelling in <i>Auto</i> of <i>PS3</i> .

De printerdriver of printer die u nodig hebt wordt niet weergegeven in het onderdeel Afdrukken en faxen (Mac OS X 10.5) of Printerconfiguratie (Mac OS X 10.4 en lager).

Oorzaak	Oplossing
De naam van de printer is gewijzigd.	Vraag de netwerkbeheerder om meer informatie en selecteer de juiste printernaam.
De AppleTalk-zone is verkeerd ingesteld (Mac OS X 10.4 en lager).	Open Printer Setup Utility (Printerconfiguratie) en selecteer de AppleTalk-zone waarmee de printer is verbonden.

Het lettertype op de afdruk is anders dan het lettertype op het scherm

Oorzaak	Oplossing
De PostScript-schermllettertypen zijn niet geïnstalleerd.	De PostScript-schermllettertypen moeten worden geïnstalleerd op de computer die u gebruikt. Anders wordt het geselecteerde lettertype op het scherm vervangen door een ander lettertype.
<p>Alleen voor gebruikers van Windows</p> <p>De juiste vervangende lettertypen zijn niet goed opgegeven op het tabblad Device Settings (Apparaatinstellingen) van het dialoogvenster Properties (Eigenschappen) van de printer.</p>	Geef de juiste vervangende lettertypen op met behulp van de Vervangingstabel voor lettertypen.

De printerlettertypen kunnen niet worden geïnstalleerd

Oorzaak	Oplossing
Het Emulation Menu (Menu Emulatie) van het bedieningspaneel van de printer staat niet op P ₃ voor de interface die u gebruikt.	Zet de instelling in het Emulation Menu (Menu Emulatie) op P ₃ voor de gebruikte interface en installeer de printerlettertypen opnieuw.

Tekst en afbeeldingen hebben geen strakke randen

Oorzaak	Oplossing
Print Quality (Afdrukkwaliteit) staat op Fast (Snel) .	Wijzig de instelling Print Quality (Afdrukkwaliteit) in Fine (Fijn) .
De printer heeft onvoldoende geheugen.	Installeer extra geheugen.

De printer drukt niet normaal af via de USB-interface

Oorzaak	Oplossing
<p>Alleen voor gebruikers van Windows</p> <p>In de printereigenschappen is Data Format (Gegevensindeling) niet op ASCII of TBCP gezet.</p>	<p>Als de printer via de USB-interface op de computer is aangesloten, kunnen geen binaire gegevens worden afgedrukt. Zorg ervoor dat de instelling bij Data Format (Gegevensindeling) (u vindt deze instelling door te klikken op Advanced (Geavanceerd) op het tabblad PostScript van de printereigenschappen) op ASCII of TBCP staat.</p> <p>Windows Vista, Vista x64, XP of XP x64: klik op het tabblad Device Settings (Apparaatinstellingen) in de printereigenschappen, klik op Output Protocol (Uitvoerprotocol) en selecteer ASCII of TBCP.</p>
<p>Alleen voor Macintosh-gebruikers</p> <p>In de printereigenschappen is Data Format (Gegevensindeling) niet op ASCII gezet.</p>	<p>Als de printer via de USB-interface op de computer is aangesloten, kunnen geen binaire gegevens worden afgedrukt. Zorg ervoor dat de instelling bij Data Format (Gegevensindeling) (u vindt deze instelling door te klikken op Print (Afdrukken) in het menu File (Bestand)) op ASCII staat.</p>

De printer drukt niet normaal af via de netwerkinterface

Oorzaak	Oplossing
<p>Alleen voor gebruikers van Windows</p> <p>De instelling bij Data Format (Gegevensindeling) is anders dan de overeenkomstige instelling in de toepassing.</p>	<p>Als het bestand is gemaakt in een toepassing waarin u zelf de gegevensindeling (gegevensstructuur of codering) kunt aanpassen, zoals Photoshop, moet u ervoor zorgen dat de instelling in de toepassing overeenkomt met de instelling in de printerdriver.</p>
<p>Alleen voor gebruikers van Windows</p> <p>De computer is op basis van AppleTalk verbonden met het netwerk in een Windows 2000-omgeving en de optie Send CTRL+D Before Each Job (CTRL+D verzenden voor elke taak) of Send CTRL+D After Each Job (CTRL+D verzenden na elke taak) op het tabblad Device Settings (Apparaatinstellingen) van de printereigenschappen staat op Yes (Ja).</p>	<p>Zorg ervoor dat zowel Send CTRL+D Before Each Job (CTRL+D verzenden voor elke taak) als Send CTRL+D After Each Job (CTRL+D verzenden na elke taak) op No (Nee) staat.</p>
<p>Alleen voor gebruikers van Windows</p> <p>De afdrukgegevens zijn te groot.</p>	<p>Klik op Advanced (Geavanceerd) op het tabblad PostScript van de printereigenschappen en wijzig de instelling bij Data Format (Gegevensindeling) van ASCII (standaard) in TBCP (Tagged Binary Communications Protocol).</p> <p>TBCP kan niet worden gebruikt wanneer Binary (Binair) op On (Aan) staat. Gebruik het Binary (Binair) protocol. Zie "Menu PS3" op pagina 103 voor meer informatie.</p>

Oorzaak	Oplossing
<p>Alleen voor gebruikers van Windows</p> <p>Afdrukken via de netwerkinterface is niet mogelijk.</p>	<p>Klik op Advanced (Geavanceerd) op het tabblad PostScript van de printereigenschappen en wijzig de instelling bij Data Format (Gegevensindeling) van ASCII (standaard) in TBCP (Tagged Binary Communications Protocol).</p> <p>TBCP kan niet worden gebruikt wanneer Binary (Binair) op <input type="checkbox"/> (Aan) staat. Gebruik het Binary (Binair) protocol. Zie "Menu PS3" op pagina 103 voor meer informatie.</p>

Er is een niet nader gespecificeerde fout opgetreden (alleen Macintosh)

Oorzaak	Oplossing
<p>U gebruikt een versie van Mac OS die niet wordt ondersteund.</p>	<p>De driver van deze printer kan alleen worden gebruikt op Macintosh-computers met versie 10.3.9 of hoger van Mac OS X.</p>

Problemen bij het afdrukken met PCL5/PCL6

De hier beschreven problemen kunnen zich voordoen wanneer u afdrukt in de modus PCL5/PCL6. Alle hier gegeven instructies hebben betrekking op de PCL5-/PCL6-printerdriver.

De printer drukt niet af

Oorzaak	Oplossing
<p>Het selectievakje Print to file (Afdrukken naar bestand) in het dialoogvenster Afdrukken is ingeschakeld.</p>	<p>Schakel het selectievakje Print to file (Afdrukken naar bestand) in het dialoogvenster Afdrukken uit.</p>

De printer drukt niet goed af in PCL-modus

Oorzaak	Oplossing
<p>(Alleen voor de modus PCL5c) Graphics Mode (Afdrukkwaliteit) kan op HP-GL/2 staan en de afdrukgegevens kunnen iets bevatten wat niet geschikt is om met die instelling te worden afgedrukt.</p>	<p>Open de printerdriver, klik op het tabblad General (Algemeen), klik op Options (Opties) en selecteer Raster als Graphics Mode (Raster bij Afdrukkwaliteit).</p>

Oorzaak	Oplossing
Er vindt scaling plaats bij het afdrukken met gedownloade lettertypen.	Open de printerdriver, klik op het tabblad General (Algemeen) , klik op Options (Opties) en selecteer Raster als Graphics Mode (Raster bij Afdrukkwaliteit) . Selecteer None (Geen) in de keuzelijst TrueType Font Download (TrueType-lettertype downloaden).

Het lettertype op de afdruk is anders dan het lettertype op het scherm

Oorzaak	Oplossing
De EPSON Screen Fonts zijn niet geïnstalleerd.	De schermlettertypen moeten worden geïnstalleerd op de computer die u gebruikt. Anders wordt het geselecteerde lettertype op het scherm vervangen door een ander lettertype.

Tekst en afbeeldingen hebben geen strakke randen

Oorzaak	Oplossing
De resolutie staat op Fast (300 dpi) (Snel (300 dpi)) .	Open de printerdriver, klik op het tabblad Print Quality (Afdrukkwaliteit) en selecteer Fine (600 dpi) (Fijn (600 dpi)) als resolutie.
RITech staat op Off (Uit) .	Open de printerdriver, klik op het tabblad Print Quality (Afdrukkwaliteit) en selecteer On (Aan) bij RITech.

De printer drukt niet af op transparanten

Oorzaak	Oplossing
Paper Type (Papiertype) staat op Transparency (Transparant) in de printerdriver.	Zet Enable P.J.L (P.J.L inschakelen) op Off (Uit) of ga naar het Setup Menu (Menu Setup) op het bedieningspaneel van de printer en zet Paper Type (Papiertype) op Transparency (Transparant) .

De printer drukt niet af op het opgegeven papiertype

Oorzaak	Oplossing
Paper Type (Papiertype) in de printerdriver is ingesteld op het papiertype waarop u wilt afdrukken.	Zet Enable P.J.L (P.J.L inschakelen) op Off (Uit) of ga naar het Setup Menu (Menu Setup) op het bedieningspaneel van de printer en zet Paper Type (Papiertype) op het gewenste papiertype.

De knop Custom (Aangepast) wordt grijs weergegeven en er kan geen aangepast papierformaat worden gemaakt (alleen Windows Vista/Vista x64)

Oorzaak	Oplossing
Nadat u met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer hebt geklikt in het onderdeel Printers van het Control Panel (Configuratiescherm), hebt u de printerdriver geopend via Printing Preferences... (Voorkeursinstellingen voor afdrukken).	Nadat u met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer hebt geklikt in het onderdeel Printers van het Control Panel (Configuratiescherm), selecteert u Run as administrator (Uitvoeren als beheerder) en klik u op Open (Openen) . Open het tabblad Printer in het venster dat verschijnt en klik vervolgens op Printing Preferences... (Voorkeursinstellingen voor afdrukken) .

De items op het tabblad Tray (Lade)/Printer worden grijs weergegeven en deze items kunnen niet worden gewijzigd (alleen Windows Vista/Vista x64)

Oorzaak	Oplossing
Nadat u met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer hebt geklikt in het onderdeel Printers van het Control Panel (Configuratiescherm), hebt u de printerdriver geopend via Properties (Eigenschappen).	Nadat u met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer hebt geklikt in het onderdeel Printers van het Control Panel (Configuratiescherm), selecteert u Run as administrator (Uitvoeren als beheerder) en klik u op Properties (Eigenschappen) .

Hoofdstuk 8

Printersoftware (Windows)

De printerdriver gebruiken

De printerdriver is de software waarmee u de printer instelt voor het beste resultaat.

Opmerking:

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

Gebruikers van Windows:

Druk niet op de voedingsschakelaar en zet de computer niet op stand-by of in de slaapstand tijdens het afdrukken.

De printerdriver openen

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

De printerinstellingen van een Windows-toepassing krijgen voorrang op de instellingen die in het besturingssysteem zijn vastgelegd.

Vanuit de toepassing

Klik op **Print (Afdrukken)**, **Print Setup (Printerinstelling)** of **Page Setup (Pagina-instelling)** in het menu File (Bestand). Klik zo nodig op **Setup (Instellen)**, **Options (Opties)**, **Properties (Eigenschappen)** of een combinatie van deze knoppen.

Gebruikers van Windows Vista

Klik op  **Start** gevolgd door **Control Panel (Configuratiescherm)** en dubbelklik vervolgens op **Printers**. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en klik op **Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)**.

Gebruikers van Windows XP en Server 2003

Klik op **Start** gevolgd door **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en klik op **Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)**.

Gebruikers van Windows 2000

Klik op **Start**, wijs naar **Settings (Instellingen)** en klik op **Printers**. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en klik op **Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)**.

Statusvel voor de configuratie afdrukken

U kunt de status van de printer controleren door een statusvel voor de configuratie af te drukken vanuit de printerdriver.

Opmerking:

Druk het statusvel af op A4-papier.

1. Open de printerdriver.
2. Klik op het tabblad **Optional Settings (Optionele instellingen)** en klik vervolgens op **Configuration (Configuratie)** in Print Status Sheets (Statusvellen).

Uitgebreide instellingen opgeven

U kunt verschillende instellingen opgeven in het dialoogvenster Extended Settings (Uitgebreide instellingen). Klik op **Extended Settings (Uitgebreide instellingen)** op het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen) om het dialoogvenster te openen.

Optionele instellingen opgeven

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

1. Open de printerdriver.
2. Klik op het tabblad **Optional Settings (Optionele instellingen)** en klik op **Update the Printer Option Info Manually (Update handmatig de printeroptie-informatie)**.
3. Klik op **Settings (Instellingen)**. Het dialoogvenster Optional Settings (Optionele instellingen) verschijnt.
4. Geef instellingen op voor elke geïnstalleerde optie en klik op **OK**.

Informatie verbruiksmaterialen tonen

De resterende levensduur van de verbruiksmaterialen wordt weergegeven op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen).

Opmerking:

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer EPSON Status Monitor is geïnstalleerd.*
- Deze informatie kan anders zijn dan de informatie die in EPSON Status Monitor wordt weergegeven. Gebruik EPSON Status Monitor voor uitgebreide informatie over verbruiksmaterialen.*
- Als geen originele verbruiksmaterialen worden gebruikt, worden de indicator voor het tonerpeil en het waarschuwingssymbool voor de resterende levensduur niet weergegeven.*

Verbruiksmaterialen bestellen

Klik op de knop **Order Online (Bestel on line)** op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen). Zie “Order Online (Bestel on line)” op pagina 237 voor meer informatie.

Opmerking:

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer EPSON Status Monitor is geïnstalleerd.

EPSON Status Monitor gebruiken


EPSON Status Monitor is een hulpprogramma dat de printer controleert en u informeert over de huidige status van de printer.

EPSON Status Monitor installeren

1. Zet de printer uit en controleer of Windows wordt uitgevoerd op de computer.

- Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-romstation.

Opmerking:

- Als het installatieprogramma van Epson niet automatisch wordt gestart, klikt u op  **Start** gevolgd door **Computer** (Windows Vista) of klikt u op het pictogram **My Computer (Deze computer)** op het bureaublad (Windows XP, 2000 en Server 2003). Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Cd-rom, klik op **Open (Openen)** in het menu dat verschijnt en dubbelklik vervolgens op **Epsetup.exe**.
- Als het venster voor het instellen van talen verschijnt, selecteert u uw land.

- Klik op **Custom Install (Aangepaste installatie)**.



Opmerking:

- Raadpleeg de Netwerkhandleiding voor meer informatie over de installatie van EPSON Status Monitor in een netwerk.
- Als u de printer wilt gebruiken via de afdrukserver, moet u EPSON Status Monitor met beheerdersrechten op elke client installeren vanaf de cd.

- Klik op **EPSON Status Monitor**.
- Lees de licentieovereenkomst en klik op **Accept (Akkoord)**.

6. Selecteer uw land of regio en klik op **OK**. De EPSON-website wordt geregistreerd.

Opmerking:

- U moet de website registreren om verbruiksmaterialen te kunnen bestellen online.*
- Als u op de knop **Cancel (Annuleer)** klikt, wordt de website niet geregistreerd, maar gaat de installatie van EPSON Status Monitor gewoon door.*

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

EPSON Status Monitor openen

Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van EPSON Status Monitor op de taakbalk en selecteer de printer en het gewenste menu.



Opmerking:

- U kunt EPSON Status Monitor ook openen door te klikken op de knop **Simple Status (Eenvoudige status)** op het tabblad **Optional Settings (Optionele instellingen)** in de printerdriver.*
- Het dialoogvenster **Order Online (Bestel on line)** verschijnt ook wanneer u op de knop **Order Online (Bestel on line)** klikt op het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)** van de printerdriver.*

About (Info)	Hiermee krijgt u informatie over EPSON Status Monitor, zoals de versie van de software zelf of van de interface.
Simple Status (Eenvoudige status)	Hiermee raadpleegt u de printerstatus, foutmeldingen en waarschuwingen.
Detailed Status (Gedetailleerde status)*	Hiermee controleert u de printerstatus in detail. Wanneer een fout optreedt, wordt de meest waarschijnlijke oplossing weergegeven. Zie "Gedetailleerde status" op pagina 231 voor meer informatie.
Replacement Parts Information (Vervangingsonderdelen)*	Hiermee krijgt u informatie over papierbronnen en vervangingsonderdelen. Zie "Vervangingsonderdelen" op pagina 231 voor meer informatie.

Job Information (Taakinformatie)*	Hiermee krijgt u informatie over de afdruktaak. Zie "Taakinformatie" op pagina 233 voor meer informatie.
Notice Settings (Mededelingsinstellingen)	Hiermee kunt u specifieke instellingen voor de controle opgeven. Zie "Notice Settings (Mededelingsinstellingen)" op pagina 235 voor meer informatie.
Order Online (Bestel on line)	Hiermee kunt u verbruiksmaterialen bestellen via internet. Zie "Order Online (Bestel on line)" op pagina 237 voor meer informatie.
Tray Icon Settings (Instellingen taakbalkpictogram)	Hiermee kunt u instellen welke informatie moet worden weergegeven wanneer u dubbelklikt op het taakbalkpictogram (wanneer er geen taken worden verzonden vanaf de computer).

* U kunt de menu's ook openen door op het desbetreffende tabblad van elk informatievenster te klikken.

Gebruikers van Windows:

EPSON Status Monitor kan niet worden gebruikt voor NetWare-printers.

Gebruikers van Windows XP:

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

Gebruikers van NetWare:

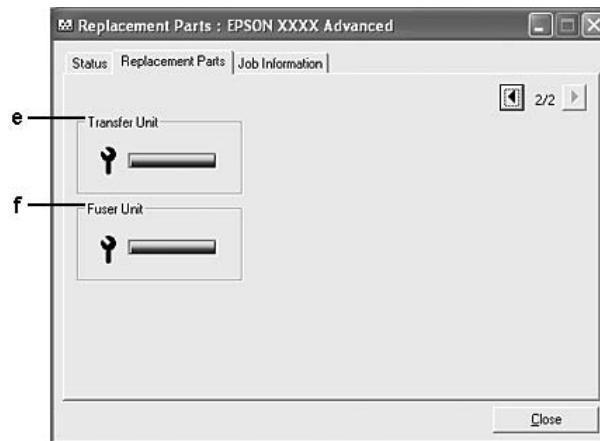
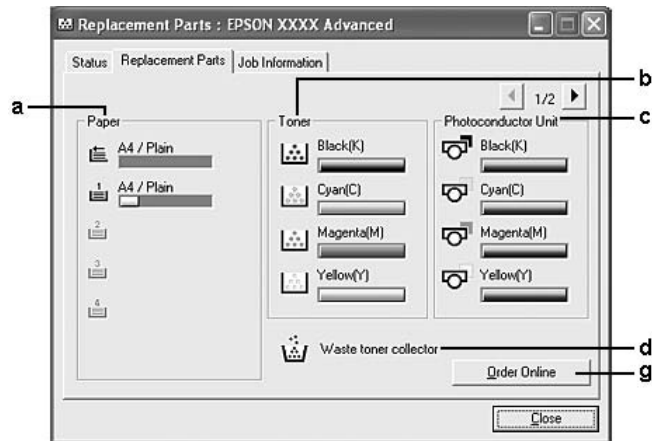
Voor het beheer van NetWare-printers moet u een Novell-client gebruiken die overeenstemt met uw besturingssysteem. De onderstaande versies worden ondersteund:

- Voor Windows XP of 2000:
Novell Client 4.91 SP1 voor Windows 2000/XP*
- Voor de controle van een NetWare-printer mag er maar één afdrukservers per wachtrij aangesloten zijn. Raadpleeg de Netwerkhandleiding voor meer informatie.*
- Een printer voor een NetWare-wachtrij die zich achter de IPX-router bevindt kan niet worden gecontroleerd, omdat het aantal IPX-hops op 0 is ingesteld.*
- Dit apparaat ondersteunt NetWare-printers die zijn geconfigureerd door een op wachtrijen gebaseerd afdruksysteem, zoals Bindery of NDS. Controle van NDPS-printers (Novell Distributed Print Services) is niet mogelijk.*



Gedetailleerde status



Vervangingsonderdelen



Opmerking:

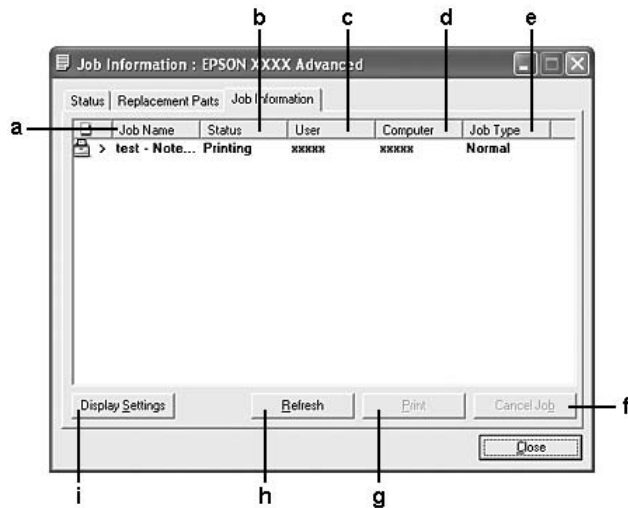
Met  en  bladert u door de twee bovenstaande vensters.

a.	Paper (Papier):	Toont het papierformaat, de papiersoort en een schatting van de hoeveelheid papier die in de papierbron overblijft. Het pictogram van een papercassette knippert wanneer het papier in de papercassette bijna op is.
b.	Toner:	Hier wordt de resterende levensduur van de tonercartridges weergegeven. Het tonerpictogram knippert wanneer er een fout is opgetreden voor de tonercartridge of wanneer de cartridge bijna is versleten.
c.	Photoconductor Unit (Fotogeleidingseenheid):	Hier wordt de resterende levensduur van de fotogeleidingseenheden weergegeven. Het pictogram van de fotogeleidingseenheid knippert wanneer er een fout is opgetreden voor de eenheid of wanneer deze bijna is versleten.
d.	Waste toner collector (Tonerafvalreservoir):	Het pictogram van het tonerafvalreservoir knippert wanneer er een fout is opgetreden voor het reservoir of wanneer het reservoir bijna aan het eind van zijn levensduur is.
e.	Transfer Unit (Doorvoereenheid):	Hier wordt de resterende levensduur van de doorvoereenheid (ook transfereenheid genoemd) weergegeven. Het pictogram van de transfereenheid knippert wanneer er een fout is opgetreden voor de eenheid of wanneer deze bijna is versleten.
f.	Fuser Unit (Fixeereenheid):	Hier wordt de resterende levensduur van de fixeereenheid weergegeven. Het pictogram van de fixeereenheid knippert wanneer er een fout is opgetreden voor de eenheid of wanneer deze bijna is versleten.
g.	Order Online (Bestel on line):	Klik op deze knop wanneer u verbruiksmaterialen wilt bestellen via internet. Zie "Order Online (Bestel on line)" op pagina 237 voor meer informatie.

Opmerking:

De resterende levensduur van de vervangingsonderdelen wordt alleen weergegeven als originele onderdelen van EPSON worden gebruikt.

Taakinformatie



a.	Job Name (Naam afdruktaak):	Hier worden de namen van de afdruktaken van de gebruiker weergegeven. Afdruktaken van andere gebruikers worden weergegeven als -----.	
b.	Status:	Waiting (Wachten):	De afdruktaak staat in de afdrukwachtrij.
		Spooling (Bezig met spoolen):	De afdruktaak wordt in de wachtrij geplaatst op uw computer.
		Deleting (Bezig met verwijderen):	De afdruktaak wordt verwijderd.
		Printing (Bezig af te drukken):	De afdruktaak wordt afgedrukt.
		Completed (Voltooid):	De afdruktaak is voltooid.
		Canceled (Geannuleerd):	De afdruktaak is geannuleerd.
		Held (Opgehouden):	De afdruktaak staat in de wacht.
c.	User (Gebruiker):	De naam van de gebruiker.	
d.	Computer:	De naam van de computer waarvan de afdruktaak afkomstig is.	

e.	Job Type (Taaktype):	Het type taak. Taken worden weergegeven als respectievelijk Stored (Bewaard), Verify (Controleer), Re-Print (Opnieuw afdrukken) en Confidential (Vertrouwelijk). Zie "Taken re-serveren" op pagina 79 voor meer informatie over de functie Reserve Job (Reserveer afdruktaak).
f.	Cancel Job (Annuleer taak):	Hiermee annuleert de geselecteerde afdruktaak.
g.	Print (Afdrukken):	Hiermee drukt u een vastgehouden taak af.
h.	Refresh (Vernieuw):	Hiermee actualiseert u de informatie in dit menu.
i.	Display Settings (Weergave-instellingen):	Hiermee wordt het dialoogvenster Display Settings (Weergave-instellingen) geopend waarin items kunnen worden geselecteerd alsmede de volgorde waarin deze in het scherm Job Information (Taakinformatie) verschijnen en waarin kan worden geselecteerd welk type taken wordt weergegeven.

Gebruikers van Windows XP:

De functie Job Management (Taakbeheer) wordt niet ondersteund voor Windows-clients waarvoor gedeelde LPR-verbindingen en gedeelde standaard-TCP/IP-verbindingen in Windows XP worden gebruikt.

De functie **Job Information (Taakinformatie)** kan worden gebruikt voor de volgende verbindingen:

Omgevingen met server en clients:

- Gedeelde LPR-verbinding van Windows 2000, Server 2003 of Server 2003 x64 met Windows Vista-, Vista x64-, XP-, XP x64- of 2000-clients.
- Gedeelde standaard-TCP/IP-verbinding van Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2003 of Server 2003 x64 met Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 of 2000.
- Gedeelde EpsonNet Print TCP/IP-verbinding van Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2003 of Server 2003 x64 met Windows Vista-, Vista x64-, XP-, XP x64- of 2000-clients.

Omgevingen met alleen clients:

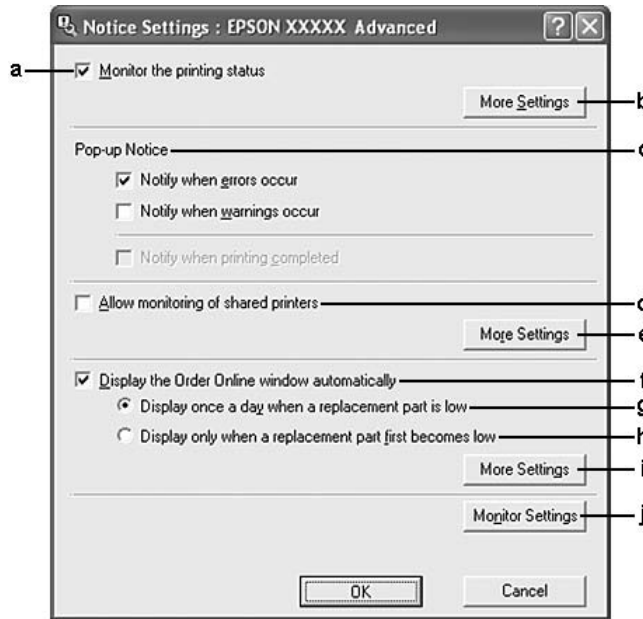
- LPR-verbinding (in Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 en Server 2003 x64).
- Standaard-TCP/IP-verbinding (in Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 of Server 2003 x64).
- EpsonNet Print TCP/IP-verbinding (in Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 of Server 2003 x64).

Opmerking:

U kunt de functie niet gebruiken in de volgende omstandigheden:

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

Notice Settings (Mededelingsinstellingen)



a.	Monitor the printer status (Afdrukstatus bewaken):	Wanneer dit selectievakje is ingeschakeld, wordt de printerstatus door EPSON Status Monitor gecontroleerd tijdens het verwerken van een afdruktaak.
b.	More Settings (Meer instellingen):	Hiermee opent u het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen) voor het instellen van de weergave van het taakbalkpictogram.
c.	Pop-up Notice (Pop-upmededeling):	Hiermee bepaalt u de weer te geven mededelingen.

d.	Allow monitoring of shared printers (Controle van gedeelde printers toestaan):	Als u dit selectievakje hebt ingeschakeld, kan een gedeelde printer worden gecontroleerd door andere computers. Als u de printer aansluit via een server met Windows Point & Print en de server en de client beide Windows XP of hoger gebruiken, communiceert deze met de communicatiefunctie van het besturingssysteem. U kunt daarom de printer controleren zonder dit selectievakje in te schakelen.
e.	More Settings (Meer instellingen):	Hiermee opent u het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen) voor het instellen van de communicatie met de gedeelde printer.
f.	Display the Order Online window automatically (Venster Bestel on line automatisch tonen):	Wanneer u dit selectievakje inschakelt, wordt het dialoogvenster Order Online (Bestel on line) automatisch weergegeven wanneer een verbruiksproduct bijna op of versleten is.
g.	Display once a day when a replacement part is low (Eenmaal per dag tonen wanneer een vervangingsonderdeel bijna op is):	Wanneer dit keuzerondje is geselecteerd, verschijnt het venster Order Online (Bestel on line) automatisch eenmaal per dag op het moment waarop u met afdrukken begint of de status opvraagt met EPSON Status Monitor.
h.	Display only when a replacement part first becomes low (Alleen tonen wanneer een vervangingsonderdeel bijna op is):	Wanneer u dit keuzerondje selecteert, wordt het dialoogvenster Order Online (Bestel on line) alleen automatisch weergegeven wanneer een vervangingsonderdeel voor het eerst het punt bereikt waarop kan worden gemeld dat het bijna op is.
i.	More Settings (Meer instellingen):	Hiermee opent u het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen) voor het instellen van de website voor bestellingen.
j.	Monitor Settings (Controle-instellingen):	Hiermee opent u het dialoogvenster Monitor Settings (Controle-instellingen) voor het selecteren van het controle-interval.

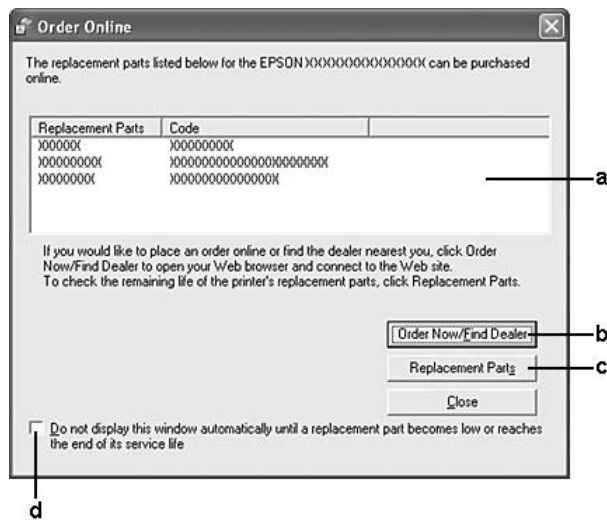
Gebruikers van Windows:

Wanneer het selectievakje **Allow monitoring of the shared printers (Controle van gedeelde printers toestaan)** is ingeschakeld, verschijnt het dialoogvenster *User Account Control* (Gebruikersaccountbeheer). Klik vervolgens op **Continue (Doorgaan)** om de instellingen op te geven.

Opmerking:

Wanneer u de printer deelt, moet u EPSON Status Monitor instellen zodat de gedeelde printer kan worden gecontroleerd op de afdrukserver.

Order Online (Bestel on line)



a.	Tekstvak:	Hier worden de verbruiksmaterialen en codes weergegeven.
b.	Order Now/Find Dealer (Bestel nu/ Leverancier vinden):	Hiermee gaat u naar de URL waar u een order kunt plaatsen en de dichtstbijzijnde leverancier kunt zoeken. Als u geen bevestiging wilt, schakelt u het selectievakje Do not display the confirmation message before connecting (Geen bevestiging weergeven voor verbinding.) in het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen) in. U opent het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen) door te klikken op de knop More Settings (Meer instellingen) in het dialoogvenster Notice Settings (Mededelingsinstellingen).
c.	Replacement Parts (Vervangingsonderdelen):	Hiermee krijgt u informatie over de vervangingsonderdelen.
d.	Do not display this window automatically until a replacement part becomes low or reaches the end of its service life (Dit venster pas automatisch tonen wanneer een vervangingsonderdeel bijna op of versleten is):	Wanneer u dit selectievakje inschakelt, wordt het dialoogvenster Order Online (Bestel on line) alleen automatisch weergegeven wanneer een vervangingsonderdeel voor het eerst het punt bereikt waarop kan worden gemeld dat het bijna op of versleten is.

Gebruikers van Windows:

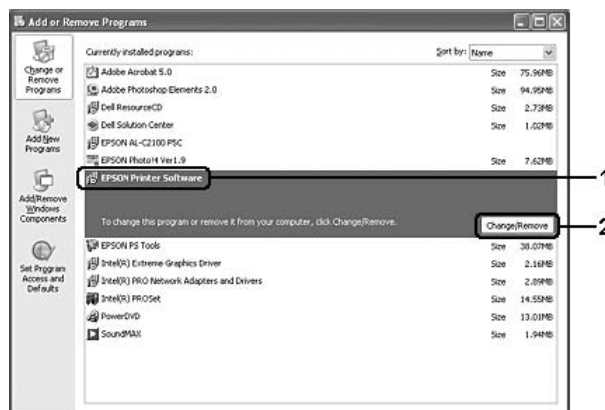
Als u de URL niet registreert tijdens de installatie van EPSON Status Monitor, kunt u niet bestellen via internet. Verwijder EPSON Status Monitor zo nodig en registreer de URL dan bij het opnieuw installeren.

Installatie van de printersoftware ongedaan maken

Opmerking:

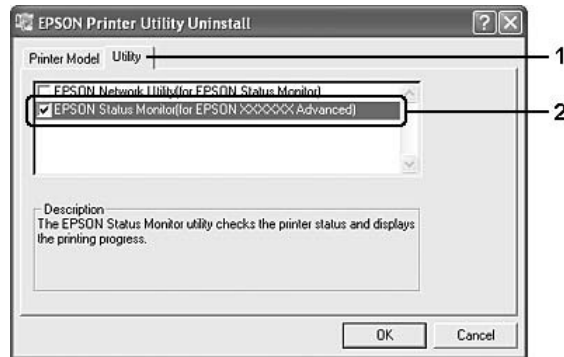
De in dit gedeelte getoonde illustraties zijn afkomstig uit Windows XP. In uw besturingssysteem kunnen de schermen er anders uitzien.

1. Sluit alle toepassingen.
2. Windows Vista: klik op  **Start** gevolgd door **Control Panel (Configuratiescherm)**.
Windows XP, XP x64, Server 2003 en Server 2003 x64: klik op **Start** gevolgd door **Control Panel (Configuratiescherm)** en **Add or Remove Programs (Software)**.
Windows 2000: klik op **Start**, wijs naar **Settings (Instellingen)** en klik op **Control Panel (Configuratiescherm)**.
3. Windows Vista: dubbelklik op het pictogram **Programs and Features (Programma's en onderdelen)**.
Windows XP, XP x64, Server 2003 en Server 2003 x64: klik op het pictogram **Change or Remove Programs (Programma's wijzigen of verwijderen)**.
Windows 2000: dubbelklik op het pictogram **Add/Remove Programs (Software)**.
4. Windows Vista: selecteer **EPSON Printer Software (EPSON-printersoftware)** en klik op **Uninstall/Change (Wijzigen/Verwijderen)**.
Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 en Server 2003 x64: selecteer **EPSON Printer Software (EPSON-printersoftware)** en klik op **Change/Remove (Wijzigen/Verwijderen)**.



5. Klik op het tabblad **Printer Model (Printermodel)** en selecteer het pictogram van uw printer.

- Als u alleen een hulpprogramma wilt verwijderen, klikt u op het tabblad **Utilities (Hulpprogramma's)** en schakelt u het selectievakje in van de printersoftware die u wilt verwijderen.



- Klik op **OK**.

Opmerking:

U kunt de installatie van het EPSON Network Utility ongedaan maken. Als het hulpprogramma is verwijderd, kunt u de printerstatus niet weergeven vanuit EPSON Status Monitor op andere printers.

- Volg de instructies op het scherm.

Hoofdstuk 9

Printersoftware (Macintosh)

De printerdriver gebruiken

De printerdriver is de software waarmee u de printer instelt voor het beste resultaat.

Opmerking:

- Raadpleeg de Help bij de printerdriver voor meer informatie over de beschikbare instellingen.
- U moet de printerdriver opnieuw installeren na een update van het besturingssysteem van OS X 10.3.9 naar 10.4.

De printerdriver openen

U kunt de printerdriver rechtstreeks openen vanuit een toepassing of vanuit het besturingssysteem.

Vanuit het besturingssysteem

Registreer de printer in **Print & Fax (Afdrukken en faxen)** (Mac OS X 10.5) of **Printer Setup Utility (Printerconfiguratie)** (Mac OS X 10.4 en lager), klik op **Print** in het menu File (Archief/Bestand) van een programma en selecteer vervolgens uw printer.

Vanuit een toepassing

- U stelt het papierformaat in door **Page Setup (Pagina-instelling)** of **Print** te selecteren in het menu File (Archief/Bestand) van een programma.
- U opent de Printer Settings (Printerinstellingen) door **Print** te selecteren in het menu File (Archief/Bestand) van een programma.

Statusvel voor de configuratie afdrukken

U kunt de status van de printer controleren door een statusvel voor de configuratie af te drukken vanuit de printerdriver.

1. Klik op het pictogram **EPSONRemotePanel** in het Dock.

2. Selecteer uw printer in het dialoogvenster EPSONRemoteControlPanel.
3. Klik op **Status Sheet (Statusvel)** en klik op **Configuration (Configuratie)**.

Voor gebruikers van Mac OS X 10.4 en lager:

De eerste keer dat u EPSON Remote Control Panel vanuit het Dock (na installatie van de printerdriver) wilt openen, moet u eerst het afdrukvenster openen.

Printerinstellingen wijzigen

U kunt de printerinstellingen, zoals de papierbron, het papiertype en de afdrukkwaliteit, wijzigen.

Open het afdrukvenster en selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst. Klik vervolgens op de knop **Basic Settings (Basisinstellingen)** (Mac OS X 10.5) of het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)** (Mac OS X 10.4 en lager).

Uitgebreide instellingen opgeven

U kunt verschillende instellingen opgeven in het dialoogvenster Extended Settings (Uitgebreide instellingen), bijvoorbeeld Skip Blank Page (Lege pagina overslaan).

Open het afdrukvenster en selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de keuzelijst. Klik vervolgens op de knop **Extended Settings (Uitgebreide instellingen)** (Mac OS X 10.5) of het tabblad **Extended Settings (Uitgebreide instellingen)** (Mac OS X 10.4 en lager).

EPSON Status Monitor gebruiken

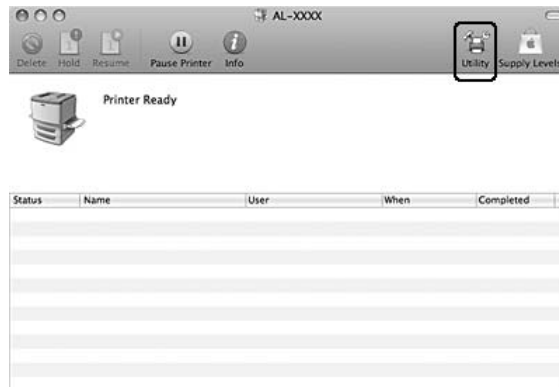
EPSON Status Monitor is een hulpprogramma dat de printer controleert en u informeert over de huidige status van de printer.

EPSON Status Monitor openen

Voor gebruikers van Mac OS X 10.5

1. Open System Preferences (Systeemvoorkeuren) en dubbelklik op het pictogram **Print & Fax (Afdrukken en faxen)**.

2. Selecteer uw printer in de lijst Printers en klik op **Open Print Queue (Open afdrukwachtrij)**.
3. Klik op het pictogram **Utility (Hulpprogramma)**.

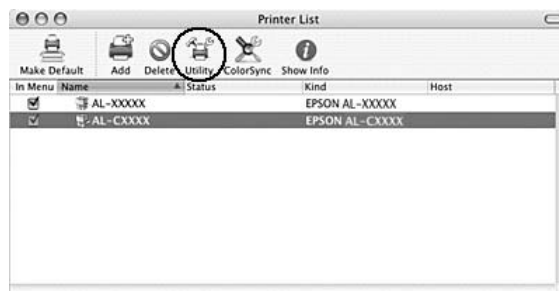


Voor gebruikers van Mac OS X 10.4 en lager

Opmerking:

Na installatie van EPSON Status Monitor en vóór de onderstaande procedure moet u het afdrukvenster openen zodat EPSON Status Monitor de huidige status van de printer kan weergeven.

1. Open de map Applications (Programma's) op de vaste schijf en open de map Utilities (Hulpprogramma's).
2. Dubbelklik op het pictogram **Printer Setup Utility (Printerconfiguratie)**.
3. Dubbelklik op uw printer in de lijst Name (Naam).
4. Klik op het pictogram **Utility (Hulpprogramma)**.



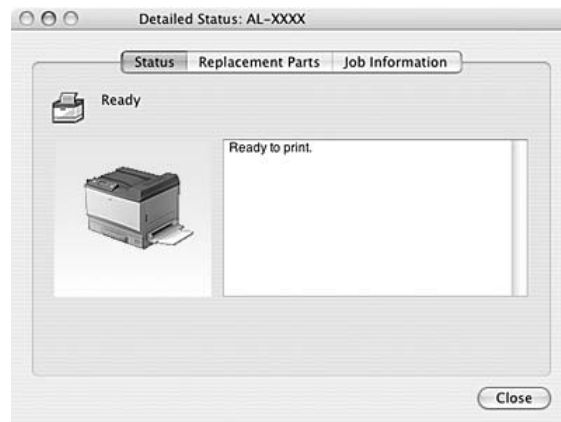
Opmerking:

*U kunt EPSON Status Monitor ook openen door te klikken op het pictogram **EPSON Status Monitor** in het Dock.*

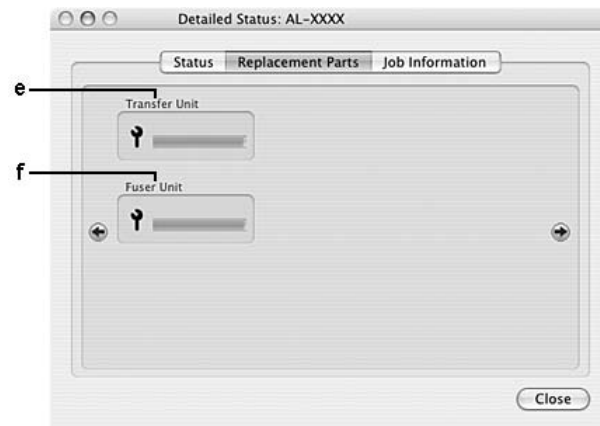
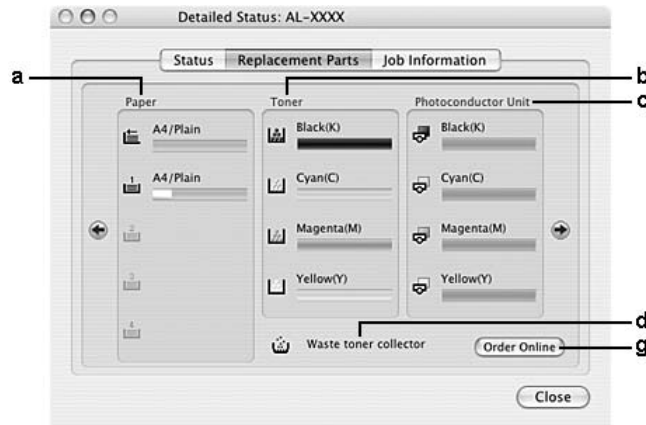
Simple Status (Eenvoudige status)	Hier vindt u het type fout en een mogelijke oplossing. Dit venster wordt weergegeven bij een fout of waarschuwing en wordt automatisch gesloten zodra het probleem is verholpen.
Detailed Status (Gedetailleerde status)*	Hiermee controleert u de printerstatus in detail. Wanneer een fout optreedt, wordt de meest waarschijnlijke oplossing weergegeven. Zie "Gedetailleerde status" op pagina 243 voor meer informatie.
Replacement Parts Information (Vervangingsonderdelen)*	Hiermee krijgt u informatie over papierbronnen en verbruiksmaterialen. Zie "Vervangingsonderdelen" op pagina 244 voor meer informatie.
Job Information (Taakinformatie)*	Hiermee krijgt u informatie over de afdruktaak. Zie "Taakinformatie" op pagina 245 voor meer informatie.
Notice Settings (Mededelingsinstellingen)	Hiermee kunt u specifieke instellingen voor de controle opgeven. Open EPSON Status Monitor en selecteer Notice Settings (Mededelingsinstellingen) in het menu File (Bestand). Zie "Notice Settings (Mededelingsinstellingen)" op pagina 247 voor meer informatie.

* U kunt de menu's ook openen door op het desbetreffende tabblad van elk informatievenster te klikken.

Gedetailleerde status



Vervangingsonderdelen

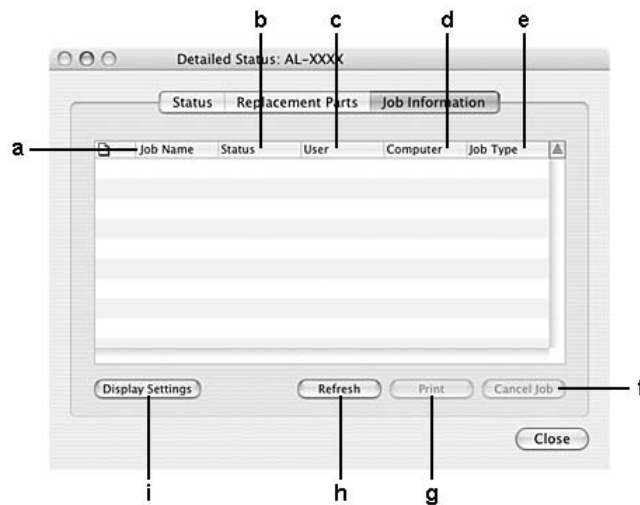


a.	Paper (Papier):	Toont het papierformaat, de papiersoort en een schatting van de hoeveelheid papier die in de papierbron overblijft.
b.	Toner:	Hier wordt de resterende levensduur van de tonercartridges weergegeven. Het tonerpictogram knippert wanneer er een fout is opgetreden voor de tonercartridge of wanneer de cartridge bijna is versleten.
c.	Photoconductor Unit (Fotogeleidingseenheid):	Hier wordt de resterende levensduur van de fotogeleidingseenheden weergegeven. Het pictogram van de fotogeleidingseenheid knippert wanneer er een fout is opgetreden voor de eenheid of wanneer deze bijna is versleten.
d.	Waste toner collector (Tonerafvalreservoir):	Het pictogram van het tonerafvalreservoir knippert wanneer er een fout is opgetreden voor het reservoir of wanneer het reservoir bijna aan het eind van zijn levensduur is.
e.	Transfer Unit (Doorvoereenheid):	Hier wordt de resterende levensduur van de doorvoereenheid (ook transfereenheid genoemd) weergegeven. Het pictogram van de transfereenheid knippert wanneer er een fout is opgetreden voor de eenheid of wanneer deze bijna is versleten.

f.	Fuser Unit (Fixeereenheid):	Hier wordt de resterende levensduur van de fixeereenheid weergegeven. Het pictogram van de fixeereenheid knippert wanneer er een fout is opgetreden voor de eenheid of wanneer deze bijna is versleten.
g.	Order Online (Bestel on line):	Klik op deze knop wanneer u verbruiksmaterialen wilt bestellen via internet. Zie "Order Online (Bestel on line)" op pagina 237 voor meer informatie.

Opmerking:

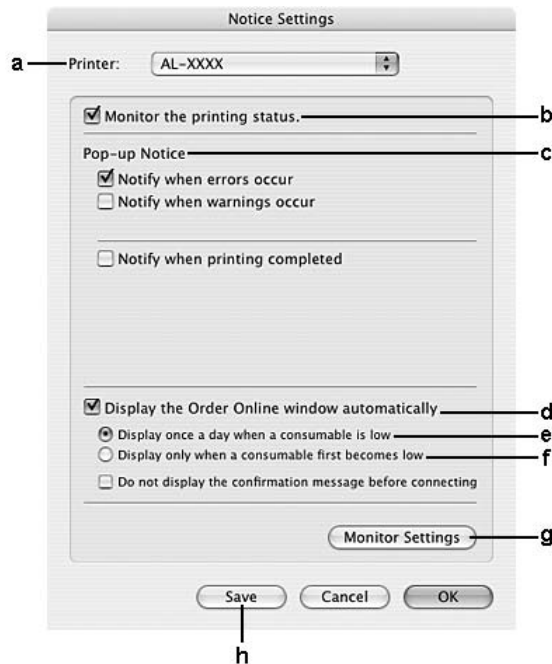
De resterende levensduur van de tonercartridge wordt alleen weergegeven als originele onderdelen van EPSON worden gebruikt.

Taakinformatie

a.	Job Name (Naam afdruktaak):	Hier worden de namen van de afdruktaken van de gebruiker weergegeven. Afdruktaken van andere gebruikers worden weergegeven als -----.
----	-----------------------------	---

b.	Status:	Waiting (Wachten):	De afdruktaak staat in de afdrukwachtrij.
		Spooling (Bezig met spoolen):	De afdruktaak wordt in de wachtrij geplaatst op uw computer.
		Deleting (Bezig met verwijderen):	De afdruktaak wordt verwijderd.
		Printing (Bezig af te drukken):	De afdruktaak wordt afgedrukt.
		Completed (Voltooid):	De afdruktaak is voltooid.
		Canceled (Geannuleerd):	De afdruktaak is geannuleerd.
		Held (Opgehouden):	De afdruktaak staat in de wacht.
c.	User (Gebruiker):	De naam van de gebruiker.	
d.	Computer:	De naam van de computer waarvan de afdruktaak afkomstig is.	
e.	Job Type (Taaktype):	Het type taak. Taken worden weergegeven als respectievelijk Stored (Bewaard), Verify (Controleer), Re-Print (Opnieuw afdrukken) en Confidential (Vertrouwelijk). Zie "Taken reserveren" op pagina 79 voor meer informatie over de functie Reserve Job (Reserveer afdruktaak).	
f.	Cancel Job (Annuleer taak):	Hiermee annuleert de geselecteerde afdruktaak. U kunt alleen taken annuleren die u zelf hebt verzonden.	
g.	Print (Afdrukken):	Hiermee drukt u een vastgehouden taak af.	
h.	Refresh (Vernieuw):	Hiermee actualiseert u de informatie in dit menu.	
i.	Display Settings (Weergave-instellingen):	Hiermee opent u het dialoogvenster Display Settings (Weergave-instellingen) waarin u de items selecteert die moeten worden weergegeven.	

Notice Settings (Mededelingsinstellingen)



a.	Printer:	Selecteer uw printer in de vervolgkeuzelijst.
b.	Monitor the printer status (Afdrukstatus bewaken):	Wanneer dit selectievakje is ingeschakeld, wordt de printerstatus door EPSON Status Monitor gecontroleerd tijdens het verwerken van een afdruktaak.
c.	Pop-up Notice (Pop-upmededeling):	Hiermee bepaalt u de weer te geven mededelingen.
d.	Display the Order Online window automatically (Venster Bestel online automatisch tonen):	Wanneer u dit selectievakje inschakelt, wordt het dialoogvenster Order Online (Bestel online) automatisch weergegeven wanneer een verbruiksproduct bijna op of versleten is.
e.	Display once a day when a consumable is low (Eenmaal per dag tonen wanneer een verbruiksproduct bijna op is):	Wanneer dit keuzerondje is geselecteerd, verschijnt het venster Order Online (Bestel online) automatisch eenmaal per dag op het moment waarop u met afdrukken begint of de status opvraagt met EPSON Status Monitor.

f.	Display only when a replacement part first becomes low (Alleen tonen wanneer een vervangingsonderdeel bijna op is):	Wanneer u dit keuzerondje selecteert, wordt het dialoogvenster Order Online (Bestel online) alleen automatisch weergegeven wanneer een vervangingsonderdeel voor het eerst het punt bereikt waarop kan worden gemeld dat het bijna op is.
g.	Monitor Settings (Controle-instellingen):	Hiermee opent u het dialoogvenster Monitor Settings (Controle-instellingen) voor het selecteren van het controle-interval.
h.	Save (Bewaar):	Hiermee worden wijzigingen opgeslagen, waarna het dialoogvenster wordt gesloten.

Installatie van de printersoftware ongedaan maken

Voor gebruikers van Mac OS X

1. Sluit alle toepassingen op de computer.
2. Plaats de cd-rom met EPSON-printersoftware in het cd-romstation.
3. Dubbelklik op de map **Mac OS X**.
4. Dubbelklik op de map **Printer Driver**.
5. Dubbelklik op het pictogram van uw printer.

Opmerking:

*Als het dialoogvenster Authorization (Autorisatie) verschijnt, voert u het wachtwoord of de wachtzin in en klikt u op **OK**.*

6. Wanneer het venster met de licentieovereenkomst verschijnt, leest u de tekst en klikt u op **Continue (Ga door)** en **Agree (Akkoord)**.
7. Selecteer **Uninstall (Maak installatie ongedaan)** in het menu in de linkerbovenhoek en klik op **Uninstall (Maak installatie ongedaan)**.
8. Volg de instructies op het scherm.

Hoofdstuk 10

PostScript-printerdriver

Systemeisen

Vereisten voor de printerhardware

	Aanbevolen
Geheugen	Standaard + 256 MB (voor duplexafdrukken van afbeeldingsgegevens op Fine (Fijn))

Opmerking:

Installeer extra geheugenmodules in uw printer als de geïnstalleerde hoeveelheid ontoereikend blijkt.

Systemeisen voor de computer

Besturingssysteem	Microsoft Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 en 2000 Mac OS X 10.3.9 en hoger
--------------------------	--

Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 en 2000

Voor deze systemen zijn er geen beperkingen.

Mac OS X

	Minimaal	Aanbevolen
Computer	Power Mac G3, G4, G5, iMac, eMac, PowerBook G3, G4 of iBook	
Vaste schijf	—	
Geheugen	128 MB	

Opmerking:

Voor binaire gegevens raadt Epson u aan om AppleTalk te gebruiken voor de netwerkverbinding van de printer. Als u voor de netwerkverbinding een ander protocol dan AppleTalk gebruikt, moet u op het bedieningspaneel Binary (Binair) instellen op On (Aan) in het PS3 Menu (Menu PS3). Als u een lokaal aangesloten printer gebruikt, kunt u geen binaire gegevens gebruiken.

De PostScript-printerdriver gebruiken onder Windows

Als u wilt afdrukken in PostScript-modus, moet u de printerdriver eerst installeren. Hierna vindt u de juiste installatie-instructies voor de interface die u voor het afdrukken gebruikt.

PostScript-printerdriver installeren voor de parallelle interface

**Let op:**

Wanneer de printer is aangesloten via een parallelle poort, mag u EPSON Status Monitor en de PostScript 3-driver nooit tegelijk gebruiken. Hierdoor kan uw systeem schade oplopen.

Opmerking:

- Voor de installatie van de printersoftware voor Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 of 2000 kunnen beheerdersrechten noodzakelijk zijn. Vraag uw systeembeheerder om uitleg als u problemen ondervindt.
 - Schakel alle antivirussoftware uit voordat u de printersoftware installeert.
1. Zet de printer uit. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-romstation.
 2. Klik in Windows 2000 op **Start** en kies **Settings (Instellingen)** en **Printers**. Dubbelklik vervolgens op het pictogram **Add Printer (Printer toevoegen)**.
Klik in Windows Vista, Vista x64 of XP op **Start**, wijs naar **Printer and Faxes (Printers en faxapparaten)** en klik op **Add a printer (Een printer toevoegen)** onder Printer Tasks (Printertaken).
 3. De wizard Add Printer (Printer toevoegen) verschijnt. Klik nu op **Next (Volgende)**.
 4. Selecteer **Local printer (Lokale printer)** en klik op **Next (Volgende)**.

Opmerking:

U mag het selectievakje **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren)** niet inschakelen.

5. Selecteer **LPT1** als poort waarop de printer is aangesloten en klik op **Next (Volgende)**.
6. Klik op **Have Disk (Bladeren)** en geef het volgende pad op naar de cd-rom. Als u D: gebruikt als cd-romstation, luidt het pad D:\ADOBEPS\DUTCH\PS_SETUP.
Klik vervolgens op **OK**.

Opmerking:

Gebruik de juiste stationsletter voor uw systeem.

7. Selecteer de printer en klik op **Next (Volgende)**.
8. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
9. Als de installatie is voltooid, klikt u op **Finish (Voltooien)**.

PostScript-printerdriver installeren voor de USB-interface

**Let op:**

Wanneer de printer is aangesloten via een parallelle poort, mag u EPSON Status Monitor en de PostScript 3-driver nooit tegelijk gebruiken. Hierdoor kan uw systeem schade oplopen.

Opmerking:

- Voor de installatie van de printersoftware voor Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 of 2000 kunnen beheerdersrechten noodzakelijk zijn. Vraag uw systeembeheerder om uitleg als u problemen ondervindt.
 - Schakel alle antivirussoftware uit voordat u de printersoftware installeert.
1. Zet de printer uit. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-romstation.
 2. Sluit uw computer met een USB-kabel aan op de printer en zet de printer vervolgens aan.

Gebruikers van Windows:

*Zonder Windows-driver of Adobe PS-driver wordt Found New Hardware (Nieuwe hardware gevonden) weergegeven op het scherm. Klik in dit geval op **Ask me again later (Later opnieuw vragen)**.*

3. Klik in Windows Vista, Vista x64, XP of XP x64 op **Start**, wijs naar **Printer and Faxes (Printers en faxapparaten)** en klik op **Add a printer (Een printer toevoegen)** onder Printer Tasks (Printertaken).
Klik in Windows 2000 op **Start** en kies **Settings (Instellingen)** en **Printers**. Dubbelklik vervolgens op het pictogram **Add Printer (Printer toevoegen)**.

4. De wizard Add Printer (Printer toevoegen) verschijnt. Klik nu op **Next (Volgende)**.
5. Selecteer **Local printer (Lokale printer)** en klik op **Next (Volgende)**.

Opmerking:

*U mag het selectievakje **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren)** niet inschakelen.*

6. Selecteer **USB** als poort waarop de printer is aangesloten en klik op **Next (Volgende)**.
7. Klik op **Have Disk (Bladeren)** en geef het volgende pad op naar de cd-rom. Als u D: gebruikt als cd-romstation, luidt het pad D:\ADOBEPS\DUTCH\PS_SETUP. Klik vervolgens op **OK**.

Opmerking:

Gebruik de juiste stationsletter voor uw systeem.

8. Selecteer de printer en klik op **Next (Volgende)**.
9. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
10. Als de installatie is voltooid, klikt u op **Finish (Voltooien)**.

PostScript-printerdriver installeren voor de netwerkinterface

Opmerking:

- Geef de netwerkinstellingen op voordat u de printerdriver installeert. Raadpleeg de bij uw printer geleverde Netwerkhandleiding voor meer informatie.*
- Schakel alle antivirussoftware uit voordat u de printersoftware installeert.*

1. Zet de printer aan. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-romstation.
2. Klik in Windows Vista, Vista x64, XP of XP x64 op **Start**, wijs naar **Printer and Faxes (Printers en faxapparaten)** en klik op **Add a printer (Een printer toevoegen)** onder Printer Tasks (Printertaken).
Klik in Windows 2000 op **Start** en kies **Settings (Instellingen)** en **Printers**. Dubbelklik vervolgens op het pictogram **Add Printer (Printer toevoegen)**.
3. De wizard Add Printer (Printer toevoegen) verschijnt. Klik nu op **Next (Volgende)**.

4. Selecteer **Local printer (Lokale printer)** en klik op **Next (Volgende)**.

Opmerking:

*U mag het selectievakje **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren)** niet inschakelen.*

5. Schakel het selectievakje **Create a new port (Nieuwe poort maken)** en selecteer **Standard TCP/IP Port** in de keuzelijst. Klik op **Next (Volgende)**.
6. Klik op **Next (Volgende)**.
7. Geef het IP-adres en de poortnaam op en klik op **Next (Volgende)**.
8. Klik op **Finish (Voltooien)**.
9. Klik in de wizard op **Have Disk (Bladeren)** en geef het volgende pad op naar de cd-rom. Als u D: gebruikt als cd-romstation, luidt het pad D:\ADOBEPS\DUTCH\PS_SETUP.
Klik vervolgens op **OK**.

Opmerking:

Gebruik de juiste stationsletter voor uw systeem.

10. Selecteer de printer en klik op **Next (Volgende)**.
11. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
12. Als de installatie is voltooid, klikt u op **Finish (Voltooien)**.

De PostScript-printerdriver openen

U kunt de PostScript-printerdriverinstellingen wijzigen in de PostScript-printerdriver. Zie “De printerdriver openen” op pagina 225 voor het openen van de printerdriver.

AppleTalk gebruiken onder Windows 2000

Gebruik de volgende instellingen als Windows 2000 op uw computer is geïnstalleerd en de printer is aangesloten via een netwerkinterface waarvoor AppleTalk wordt gebruikt als protocol:

- Selecteer **PS3** bij Network setting (Netwerkinstelling) in het **Emulation Menu (Menu Emulatie)** op het bedieningspaneel.

- ❑ Zorg er op het tabblad Device Settings (Apparaatinstellingen) van het dialoogvenster Eigenschappen van de printer voor dat **SEND CTRL-D Before Each Job (CTRL-D verzenden voor elke taak)** en **SEND CTRL-D After Each Job (CTRL-D verzenden na elke taak)** op **No (Nee)** staat.
- ❑ TBCP (Tagged Binary Communications Protocol) kan niet worden gebruikt als instelling bij Output Protocol (Uitvoerprotocol).

De PostScript-printerdriver gebruiken onder Macintosh

De PostScript-printerdriver installeren

Opmerking:

Zorg ervoor dat er geen enkel programma actief is op uw Macintosh wanneer u de printerdriver wilt installeren.

Voor gebruikers van Mac OS X

Opmerking:

*Zorg ervoor dat **Print & Fax (Afdrukken en faxen)** (Mac OS X 10.5) of **Printer Setup Utility (Printerconfiguratie)** (Mac OS X 10.4 en lager) gesloten is.*

1. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-romstation.
2. Dubbelklik op het cd-rompictogram.
3. Dubbelklik op **Mac OS X** gevolgd door **PS Installer**.
4. Klik op **Continue (Doorgaan)** wanneer het venster Install EPSON PostScript Software (EPSON PostScript-software installeren) verschijnt en volg verder de instructies op het scherm.
5. Snelle installatie verschijnt op het scherm. Klik op **Install (Installeren)**.

Opmerking:

Mac OS X 10.4 en lager: als het venster voor de controle van uw identiteit verschijnt, voert u de gebruikersnaam en het wachtwoord van een beheerder in.

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

Printer selecteren

Na de installatie van de PostScript 3-printerdriver moet u de printer selecteren.

In een netwerkomgeving

Voor gebruikers van Mac OS X

Opmerking:

- EPSON FireWire** wordt weliswaar weergegeven in het interfacemenu, maar gebruik ervan in combinatie met de PostScript 3-modus is niet mogelijk.
 - U moet de instellingen voor de geïnstalleerde opties handmatig opgeven wanneer de printer is aangesloten via USB, Afdrukken via IP of Bonjour (Rendezvous). Wanneer de printer is aangesloten via AppleTalk worden de instellingen automatisch vastgelegd door de printersoftware.
 - Geef ASCII op als gegevensindeling in het programma.
1. Mac OS X 10.5: open System Preferences (Systeemvoorkeuren) en dubbelklik op het pictogram Print & Fax (Afdrukken en faxen).
Mac OS X 10.4 en lager: open de map **Applications (Programma's)**, open de map **Utilities (Hulpprogramma's)** en dubbelklik vervolgens op **Printer Setup Utility (Printerconfiguratie)**.
Het venster Printer List (Printers) verschijnt.
 2. Klik op **Add (Voeg toe)** in het venster Printers.

3. Selecteer het protocol of de interface die u gebruikt in de keuzelijst.

Gebruikers van AppleTalk:

Zorg ervoor dat u **AppleTalk** selecteert. Selecteer niet **EPSON AppleTalk**. Deze optie is namelijk niet geschikt voor gebruik met de PostScript 3-printerdriver.

Gebruikers van Afdrukken via IP:

- Zorg ervoor dat u **IP Printing (Afdrukken via IP)** selecteert. Selecteer niet **EPSON TCP/IP**. Deze optie is namelijk niet geschikt voor gebruik met de PostScript 3-printerdriver.
- Na selectie van **IP Printing (Afdrukken via IP)** voert u het IP-adres van de printer in. Schakel vervolgens ook het selectievakje **Use default queue on server (Gebruik standaardwachtrij op server)** in.

Gebruikers van USB:

Zorg ervoor dat u **USB** selecteert. Selecteer niet **EPSON USB**. Deze optie is namelijk niet geschikt voor gebruik met de PostScript 3-printerdriver.

4. Volg de onderstaande instructies die op uw situatie van toepassing zijn om de printer te selecteren.

AppleTalk

Selecteer uw printer in de lijst met namen en selecteer vervolgens **Auto Select (Automatische selectie)** in de lijst met printermodellen.

IP Printing (Afdrukken via IP)

Selecteer **Epson** in de lijst met namen en selecteer vervolgens uw printer in de lijst met printermodellen.

USB

Selecteer uw printer in de lijst met namen en selecteer vervolgens uw printer in de lijst met printermodellen.

Voor gebruikers van Mac OS X 10.4 en lager:

Als de ESC/Page-driver niet is geïnstalleerd, wordt uw model printer automatisch geselecteerd in de lijst met modellen zodra u de printer selecteert in de lijst met namen terwijl de printer aanstaat.

Bonjour (Rendezvous)

Selecteer uw printer (printer-naam gevolgd door **(PostScript)**) in de lijst met namen. Uw model printer wordt automatisch geselecteerd in de lijst met modellen.

Gebruikers van Bonjour (Rendezvous):

Als uw model printer niet automatisch wordt geselecteerd in de lijst met modellen, moet u de PostScript-printerdriver opnieuw installeren. Zie "De PostScript-printerdriver installeren" op pagina 254 voor meer informatie.

5. Klik op **Add (Voeg toe)**.

Gebruikers van Afdrukken via IP, USB of Bonjour (Rendezvous):

Selecteer uw printer in de lijst met printers en selecteer **Show Info (Toon info)** bij Printers. Het dialoogvenster Printerinfo verschijnt. Selecteer **Installable Options (Installeerbare opties)** in de keuzelijst en geef de gewenste instellingen op.

6. Controleer of de naam van uw printer is toegevoegd aan het venster Printers. Stop vervolgens **Print & Fax (Afdrukken en faxen)** (Mac OS X 10.5) of **Printer Setup Utility (Printerconfiguratie)** (Mac OS X 10.4 en lager).

De PostScript-printerdriver openen

U kunt de PostScript-printerdriverinstellingen wijzigen in de PostScript-printerdriver. Zie “De printerdriver openen” op pagina 225 voor het openen van de printerdriver.

Printerinstellingen wijzigen

U kunt de printerinstellingen wijzigen wanneer andere opties worden geïnstalleerd in uw printer.

RItech: Aan

Voor gebruikers van Mac OS X

1. Open de printerdriver. Het venster Printer List (Printers) verschijnt.
2. Selecteer de printer in de lijst.
3. Selecteer **Show Info (Toon info)** bij Printers. Het dialoogvenster Printerinfo verschijnt.
4. Breng de gewenste wijzigingen aan en sluit het dialoogvenster.
5. Stop **Print & Fax (Afdrukken en faxen)** (Mac OS X 10.5) of **Printer Setup Utility (Printerconfiguratie)** (Mac OS X 10.4 en lager).

Hoofdstuk 11

PCL5/PCL6-printerdriver

Systemvereisten

Vereisten voor de printerhardware

Minimumgeheugen	Aanbevolen hoeveelheid geheugen
128 MB* (voor een eenvoudige afdruktaak bij 600 dpi)	256 MB* of meer

* De mogelijkheid bestaat dat u niet kunt afdrukken met deze hoeveelheid geheugen. Dit hangt af van de specifieke taak die wordt afgedrukt.

Opmerking:

Installeer extra geheugenmodules in uw printer als de geïnstalleerde hoeveelheid ontoereikend blijkt.

Systemvereisten voor de computer

Besturingssysteem	Microsoft Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003, Server 2003 x64, of Windows 2000 Service Pack 3 of hoger.
--------------------------	--

Voor Windows Vista

	Minimaal	Aanbevolen
Computer	IBM-computer of vergelijkbare computer met een Pentium III-processor van 800 MHz of sneller	IBM-computer of vergelijkbare computer met een Pentium III-processor van 1 GHz of sneller
Vaste schijf	10 à 25 MB vrije ruimte (voor installatie van driver)	
Geheugen	512 MB	512 MB
Beeldscherm	Super VGA met	DirectX 9 en 32 MB grafisch geheugen of meer

Voor Windows Vista x64

	Minimaal	Aanbevolen
Computer	IBM-computer of vergelijkbare computer met een Intel EM64T- of AMD/64-processor	IBM-computer of vergelijkbare computer met een Intel EM64T- of AMD/64-processor
Vaste schijf	10 à 25 MB vrije ruimte (voor installatie van driver)	
Geheugen	512 MB	512 MB
Beeldscherm	Super VGA met	DirectX 9 en 32 MB grafisch geheugen of meer

Voor Windows XP of 2000

	Minimaal	Aanbevolen
Computer	IBM-computer of vergelijkbare computer met een Pentium-processor of hoger	IBM-computer of vergelijkbare computer met een Pentium II-processor of hoger
Vaste schijf	10 à 25 MB vrije ruimte (voor installatie van driver)	
Geheugen	128 MB (256 MB voor Server 2003)	256 MB
Beeldscherm	Super VGA met 640 × 480	Super VGA met 800 × 600 of meer

Voor Windows XP x64 of Server 2003 x64

	Minimaal	Aanbevolen
Computer	IBM-computer of vergelijkbare computer met een Intel EM64T- of AMD/64-processor	
Vaste schijf	10 à 25 MB vrije ruimte (voor installatie van driver)	
Geheugen	256 MB	512 MB
Beeldscherm	Super VGA met 640 × 480	Super VGA met 800 × 600 of meer

De PCL5/PCL6-printerdriver gebruiken

Als u wilt afdrukken in PCL-modus, moet u de printerdriver eerst installeren. Raadpleeg de klantenservice in uw regio voor informatie over het verkrijgen van de printerdriver.

Opmerking:

De PCL5/PCL6-printerdriver en EPSON Status Monitor kunnen niet tegelijk worden gebruikt.

De PCL5/PCL6-printerdriver installeren

Opmerking:

- Voor de installatie van de printersoftware voor Windows XP of 2000 kunnen beheerdersrechten noodzakelijk zijn. Vraag uw systeembeheerder om uitleg als u problemen ondervindt.
- Schakel alle antivirussoftware uit voordat u de printersoftware installeert.
- De voorbeelden in dit gedeelte hebben betrekking op Windows XP. U kunt op uw scherm iets anders te zien krijgen, maar de instructies zijn verder gelijk.

1. Zet de printer aan.
2. Dubbelklik op **SETUP.EXE**. De licentieovereenkomst wordt weergegeven.
3. Selecteer de naam van uw printer en klik op **OK**.
4. Lees de licentieovereenkomst en klik op **Accept (Akkoord)**.

Het dialoogvenster voor het installeren van de EPSON-printerhulpprogramma's verschijnt. De printer wordt gezocht en de poort wordt automatisch geconfigureerd.

Opmerking:

Als u een parallelle interfacekabel gebruikt, klikt u op **Cancel (Annuleren)** en vervolgens op **OK**. De parallelle poort wordt automatisch geconfigureerd.

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

Na afloop van de installatie klikt u op **Printer Properties (Printereigenschappen)** om instellingen op te geven.

Opmerking:

Als u de instellingen wilt wijzigen, kunt u de PCL5/PCL6-printerdriver openen door te klikken op **Document Default (Bestandsstandaard)**.

De PCL5/PCL6-printerdriver openen

U kunt de PCL5/PCL6-printerdriverinstellingen wijzigen in de PCL5/PCL6-printerdriver. Zie "De printerdriver openen" op pagina 225 voor het openen van de printerdriver.

De printerdriver bijwerken

Wanneer u optionele producten installeert, moet u de printerdriver met de hand bijwerken. Zie de volgende instructies.

1. Klik op het tabblad **Printer** van het dialoogvenster Properties (Eigenschappen).
2. Selecteer de optie die u hebt geïnstalleerd.

Appendix A

Technische specificaties

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 aanschaf of afdruckt.

Beschikbare papiersoorten

Papiersoort	Beschrijving
Gewoon papier	Gewicht: 64 tot 90 g/m ² (ook kringlooppapier*)
Enveloppen	Geen lijm of plakstrip. Geen plastic vensters (tenzij specifiek ontworpen voor laserprinters).
Etiketten	Het achtervel moet volledig bedekt zijn, zonder ruimtes tussen de etiketten.
EPSON Color Laser Transparencies (EPSON Kleurenlasertransparanten)	Transparanten voor kleurenlaserprinters of -kopieerapparaten.
Zwaar papier	Gewicht: 91 tot 150 g/m ²
Extra zwaar papier	Gewicht: 151 tot 209 g/m ²
Super zwaar papier	Gewicht: 210 tot 256 g/m ²
EPSON Color Laser Coated Paper (EPSON Kleurenlaserpapier gecoat)	Gewicht: 103 g/m ²
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.

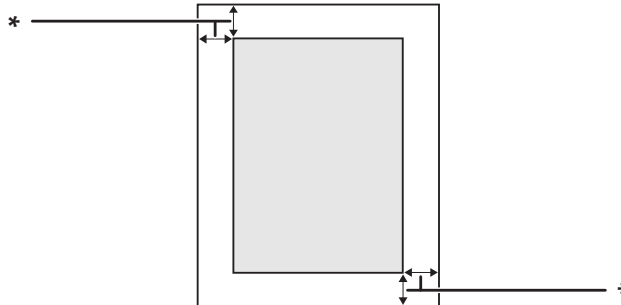
Ongeschikt papier

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

- Afdrukmaterialen die zijn bestemd voor andere kleurenlaserprinters, zwart-witlaserprinters, kleurenkopieerapparaten, zwart-witkopieerapparaten of inkjetprinters
- Papier waarop eerder is afgedrukt met een andere kleurenlaserprinter, zwart-witlaserprinter, kleuren- of zwart-witkopieerapparaat, een inkjetprinter of thermische transferprinter
- Carbonpapier, doorschrijfpapier, warmtegevoelig papier, drukgevoelig papier, zuurhoudend papier of papier met inkt die gevoelig is voor hoge temperaturen (rond 200 °C)
- Etiketten die gemakkelijk loslaten of niet de volledige oppervlakte van het achtervel bedekken
- Speciaal gecoat papier of gekleurd papier met een speciaal oppervlak
- Papier met ringbandgaten of geperforeerd papier
- Papier met lijm, nietjes, papierklemmen of plakstrips
- Papier dat statische elektriciteit aantrekt
- Klam of vochtig papier
- Papier met variërend gewicht
- 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

Afdrukgebied

Een gebied van 5 mm rondom kan niet worden bedrukt.



* 5 mm

Opmerking:

- Afhankelijk van het programma dat u gebruikt kan het afdrukgebied kleiner zijn.
- Wanneer u afdrukt op A3F-papier, is de minimummarge links en rechts 7 mm.

Printer

Algemeen

Afdrukmethode:	Laserscannen en droog elektrografisch proces
Resolutie:	300 × 300 dpi, 600 × 600 dpi
Afdruksnelheid*:	Maximaal 26 pagina's per minuut op A4-papier
Papierinvoer:	Automatische of handmatige invoer
Uitlijning papierinvoer:	Centreren voor alle papierformaten
Laadvermogen papercassettes:	

MP-lade:	gewoon papier	Maximale stapeldikte van 12,5 mm of maximaal 100 vel (64 tot 90 g/m ²)
	enveloppen	Maximale stapeldikte van 12,5 mm
	transparanten	Maximale stapeldikte van 12,5 mm
	etiketten	Maximale stapeldikte van 12,5 mm
	zwaar papier	Maximale stapeldikte van 12,5 mm
	extra zwaar papier	Maximale stapeldikte van 12,5 mm
	super zwaar papier	Maximale stapeldikte van 12,5 mm
Onderste standaardpapiercassette:	gewoon papier	Maximale stapeldikte van 29 mm of maximaal 250 vel (64 tot 90 g/m ²)
Optionele papiercassette:	gewoon papier	Maximale stapeldikte van 57,5 mm of maximaal 500 vel (64 tot 90 g/m ²)
Papieruitvoercapaciteit:	Maximaal 500 vellen gewoon papier (64 tot 90 g/m ²)	
Printertaal:	ECP/Page	
	Emulatie van 24-pins ESC/P 2-printer (modus ESC/P 2)	
	Emulatie van 9-pins ESC/P-printer (modus FX)	
	Emulatie van IBM Pro-printer (modus I239X)	
	Adobe PostScript3 (PS3-modus)	
	PCL5/PCL6-emulatie (PCL-modus)	
Beschikbare lettertypen:	84 schaalbare lettertypen en 7 bitmaplettertypen voor ESC/Page 95 schaalbare lettertypen en 5 bitmaplettertypen voor PCL5 80 schaalbare lettertypen en 1 bitmaplettertype voor PCL6 136 schaalbare lettertypen voor PostScript3	
RAM:	256 MB, uitbreidbaar tot 768 MB	

* De precieze afdruksnelheid hangt af van het papierstype en andere omstandigheden.

Omgevingspecificaties

Temperatuur:	In gebruik:	10 tot 35 °C (50 tot 95 °F)
	Niet in gebruik:	0 tot 35 °C (32 tot 95 °F)

Vochtigheid:	In gebruik:	15 tot 85% RV
	Niet in gebruik:	10 tot 85% RV
Hoogte:	Maximaal 2.000 meter (6.562 voet)	

Mechanische specificaties

Afmetingen	Hoogte:	477 mm (18,8 inch)
	Breedte:	823 mm (32,4 inch)
	Diepte:	608 mm (23,9 inch)
Gewicht	Ca. 49,5 kg (ca. 109,1 lb) (Exclusief verbruiksmaterialen en opties)	

Elektrische specificaties

			120 V (model L551A)	220-240 V (model L551A)
Nominaal voltage			110 V - 120 V	220 V - 240 V
Nominale frequentie			50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Stroomsterkte			12,0 A	8,0 A
Stroomverbruik	Tijdens af-drukken	Gemiddeld	581 W (kleur)	576 W (kleur)
			543 W (zwart-wit)	522 W (zwart-wit)
		Max.	1340 W	1390 W
	In de gebruiksklare modus		139 W	146 W
	In de rustmodus*		11 W of minder	11 W of minder

*De waarden geven het stroomverbruik weer wanneer alle taken volledig gestopt zijn. Het stroomverbruik varieert, afhankelijk van de bedrijfsomstandigheden, en of er al dan niet een interfacekaart type B en USB-geheugen is geïnstalleerd.

Standaard en goedkeuringen

Europees model:

Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG	EN 60950-1
EMC-richtlijn 2004/108/EG	EN 55022 klasse B
	EN 55024
	EN 61000-3-2
	EN 61000-3-3

Interfaces

Parallele interface

De parallele interface voldoet aan de norm IEEE 1284-I.

ECP-modus/nibble-modus

USB-interface

USB 2.0 High Speed-modus

Opmerking:

- Alleen computers met een USB-connector en Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 of Server 2003 x64 ondersteunen de USB-interface.*
- Uw computer moet USB 2.0 ondersteunen om uw computer met USB 2.0 als interface te kunnen aansluiten op de printer.*
- Aangezien USB 2.0 volledig compatibel is met USB 1.1, kan ook USB 1.1 worden gebruikt als interface.*
- USB 2.0 kan worden gebruikt met Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 en Server 2003 x64.*

Ethernet-interface

U kunt een rechtstreekse, afgeschermde IEEE 802.3 100BASE-TX/10BASE-T-interfacekabel (twisted-pair) met een RJ45-connector gebruiken.

Optionele onderdelen en verbruiksmaterialen

Optionele papercassette

Productcode/model:	C12C802502/L551AC1*
Papierformaat:	A3, A4, B4, B5, Letter (LT), Legal (LGL), Ledger (B), F4
Papiergewicht:	64 tot 90 g/m ² (17 tot 24 lb)
Papierinvoer:	Eén geïnstalleerde papercassette Automatisch papierinvoersysteem Capaciteit van cassette maximaal 500 vel
Papiersoorten:	Gewoon papier
Voeding:	24 V gelijkspanning / 0,5 A en 5 V gelijkspanning / 0,2 A vanuit de printervoeding
Afmetingen en gewicht:	
Hoogte:	168 mm (6,6 inch)
Breedte:	577 mm (22,7 inch)
Diepte:	548 mm (21,6 inch)
Gewicht:	14,8 kg (32,6 lb) inclusief cassette

* Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EG-richtlijn 2004/108/EG.

Duplexeendheid

Productcode/model:	C12C802512/L551ADU*
Papierformaat:	A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), Ledger (B), Executive (EXE), F4, A3F
Papiergewicht:	64 tot 256 g/m ² (17 tot 68 lb)

Papierinvoer:	Automatisch papierinvoersysteem
Papiersoorten:	Gewoon papier, zwaar papier, extra zwaar papier, super zwaar papier, EPSON Color Laser Coated Paper (EPSON Kleurenlaserpapier gecoat)
Voeding:	24 V gelijkspanning / 1,0 A en 5 V gelijkspanning / 0,1 A vanuit de printervoeding
Afmetingen en gewicht:	
Hoogte:	336 mm (13,2 inch)
Breedte:	100 mm (3,9 inch)
Diepte:	440 mm (17,3 inch)
Gewicht:	2,8 kg (6,2 lb) inclusief cassette

* Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EG-richtlijn 2004/108/EG.

Printerstandaard

Productcode:	C12C847092
Afmetingen en gewicht:	
Hoogte:	96 mm (3,8 inch)
Breedte:	535 mm (21,1 inch)
Diepte:	508 mm (20,0 inch)
Gewicht:	9,5 kg (21 lb) inclusief bijgeleverde onderdelen

Geheugenmodules

Zorg ervoor dat u een geheugenmodule (type DIMM) gebruikt die compatibel is met de producten van EPSON. Neem voor meer informatie contact op met de leverancier van deze printer of de EPSON-verkoper.

Geheugengrootte:	128, 256 of 512 MB
------------------	--------------------

CompactFlash-geheugen

Neem contact op met EPSON voor meer informatie.

Toner cartridge

Productcode/model:	Toner cartridge (Yellow (Geel))	0474/0474*
	Toner cartridge (Magenta)	0475/0475*
	Toner cartridge (Cyan (Cyaan))	0476/0476*
	Toner cartridge (Black (Zwart))	0477/0477*
Opslagtemperatuur:	0 tot 35 °C (32 tot 95 °F)	
Vochtigheid opslag:	30 tot 85% RV	

* Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EMC-richtlijn 2004/108/EG.

Fotogeleidingseenheid

Productcode/model:	Fotogeleider (Yellow (Geel))	1175/1175*
	Fotogeleider (Magenta)	1176/1176*
	Fotogeleider (Cyan (Cyaan))	1177/1177*
	Fotogeleider (Black (Zwart))	1178/1178*
Opslagtemperatuur:	0 tot 35 °C (32 tot 95 °F)	
Vochtigheid opslag:	30 tot 85% RV	

* Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EMC-richtlijn 2004/108/EG.

Toner afvalreservoir

Productcode:	0478
Opslagtemperatuur:	0 tot 35 °C (32 tot 95 °F)
Vochtigheid opslag:	30 tot 85% RV

Appendix B

Klantenservice

Contact opnemen met de klantenservice

Voordat u contact opneemt met Epson

Wanneer uw Epson-product niet goed functioneert en het niet lukt het probleem te verhelpen aan de hand van de probleemoplossing in de bijgeleverde documentatie, kunt u contact opnemen met de klantenservice. Als de klantenservice voor uw land hieronder niet vermeld staat, neemt u contact op met de leverancier bij wie u het product hebt aangeschaft.

De klantenservice kan u sneller helpen als u de volgende gegevens bij de hand hebt:

- Serienummer van het product
(Het serienummer vindt u meestal op een etiket aan de achterzijde van het product.)
- model van het product;
- Softwareversie van het product
(Klik op **About (Info)**, **Version Info (Versie-info)** of een soortgelijke knop in de productsoftware.)
- merk en model van uw computer;
- naam en versie van uw besturingssysteem;
- naam en versie van de toepassing(en) die u meestal met het product gebruikt.

Help voor gebruikers in Australië

Epson Australia wilt u van dienst zijn met een hoog niveau van klantenservice. Naast de productdocumentatie biedt Epson de volgende informatiebronnen.

Uw leverancier.

Vergeet niet dat uw leverancier vaak kan helpen bij het oplossen van problemen. De leverancier is altijd de eerste met wie u contact opneemt voor advies bij problemen. Hij kan problemen vaak snel en eenvoudig oplossen, of advies geven over de volgende stap die u kunt nemen.

Website <http://www.epson.com.au>

Toegang tot de internetpagina's van Epson Australia. Handig om af en toe naartoe te surfen! De site biedt een gedeelte voor het downloaden van drivers, contactpunten van Epson, informatie over nieuwe producten en technische ondersteuning (e-mail).

Epson Helpdesk

Epson Helpdesk wordt aangeboden als laatste hulpmiddel, om te zorgen dat klanten toegang hebben tot advies. Medewerkers van de Helpdesk kunnen u helpen bij het installeren, configureren en bedienen van uw Epson-product. Medewerkers van de Helpdesk kunnen u ook voordat u overgaat tot een aankoop literatuur verschaffen over nieuwe Epson-producten en u vertellen waar u de dichtstbijzijnde leverancier of serviceverlener kunt vinden. U kunt hier terecht met veel verschillende vragen.

De Helpdesk is te bereiken op:

Tel.nr.: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

U wordt aangeraden alle relevante informatie bij de hand te hebben wanneer u belt. Hoe meer informatie u van tevoren verzamelt, des te sneller kunnen wij u helpen bij het oplossen van het probleem. Deze informatie bestaat onder andere uit uw Epson-productdocumentatie, het type computer, besturingssysteem, toepassingsprogramma's, en alle overige informatie waarvan u denkt dat deze nodig is.

Help voor gebruikers in Singapore

Informatiebronnen, ondersteuning en services die geboden worden door Epson Singapore zijn:

World Wide Web (<http://www.epson.com.sg>)

Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden, vragen en antwoorden, verkoopvragen, en technische ondersteuning via e-mail zijn beschikbaar.

Epson-helpdesk (telefoon: (65) 6586 3111)

Het HelpDesk-team kan u telefonisch helpen met het volgende:

- Verkoopvragen en productinformatie

- Vragen over het gebruik van producten of problemen
- Vragen over reparatieservice en garantie

Help voor gebruikers in Thailand

Contact opnemen voor informatie, ondersteuning en service kan via:

World Wide Web (<http://www.epson.co.th>)

Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden, vragen en antwoorden, en e-mail zijn beschikbaar.

Epson-hotline (telefoon: (66) 2-670-0333)

Het Hotline-team kan u telefonisch helpen met het volgende:

- Verkoopvragen en productinformatie
- Vragen over het gebruik van producten of problemen
- Vragen over reparatieservice en garantie

Help voor gebruikers in Vietnam

Contact opnemen voor informatie, ondersteuning en service kan via:

Epson Hotline (tel.nr.): 84-8-823-9239

Servicecenter: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

Help voor gebruikers in Indonesië

Contact opnemen voor informatie, ondersteuning en service kan via:

World Wide Web (<http://www.epson.co.id>)

- Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden
- Vragen en antwoorden, verkoopvragen, vragen via e-mail

Epson Hotline

- Verkoopvragen en productinformatie
- Technische ondersteuning

Tel.nr. (62) 21-572 4350

Fax (62) 21-572 4357

Epson servicecenter:

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta
Telefoon/fax: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No.2
Bandung
Telefoon/fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya
Telefoon: (62) 31-5355035
Fax: (62)31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta
Telefoon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan
Telefoon/fax: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No.49
Makassar
Telefoon: (62)411-350147/411-350148

Help voor gebruikers in Hongkong

Voor technische ondersteuning en andere after-sales services kunnen gebruikers contact opnemen met Epson Hong Kong Limited.

Internet-homepage

Epson Hong Kong heeft op internet een plaatselijke homepage opgesteld in zowel Chinees als Engels, waar gebruikers de volgende informatie kunnen krijgen:

- Productinformatie
- Antwoorden op vaakgestelde vragen
- Nieuwste versies van drivers voor Epson-producten

Gebruikers kunnen toegang krijgen tot de WWW-homepage op:

<http://www.epson.com.hk>

Hotline voor technische ondersteuning

U kunt ook contact opnemen met onze technische medewerkers via de volgende telefoon- en faxnummers:

Tel.nr.: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Help voor gebruikers in Maleisië

Contact opnemen voor informatie, ondersteuning en service kan via:

World Wide Web (<http://www.epson.com.my>)

- Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden
- Vragen en antwoorden, verkoopvragen, vragen via e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Head Office.

Tel.nr.: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Epson Helpdesk

- Verkoopvragen en productinformatie (Infoline)

Tel.nr.: 603-56288222

- Vragen over reparatieservices en garantie, productgebruik en technische ondersteuning (Techline)

Tel.nr.: 603-56288333

Help voor gebruikers in India

Contact opnemen voor informatie, ondersteuning en service kan via:

World Wide Web (<http://www.epson.co.in>)

Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden, vragen over producten zijn beschikbaar.

Epson India Head Office - Bangalore

Tel.nr.: 080-30515000

Fax: 30515005

Epson India Regional Offices:

Locatie	Telefoon	Fax
Mumbai	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575

Locatie	Telefoon	Fax
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 /30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Helpline

Voor service, productinformatie of om cartridges te bestellen - 18004250011 (9:00 - 21:00 uur) - dit is een gratis nummer.

Voor service (CDMA & mobiele gebruikers) - 3900 1600 (9.00 - 18.00 uur) Lokaal netnummer invoegen

Help voor gebruikers in de Filippijnen

Voor technische ondersteuning en andere after-sales services kunnen gebruikers contact opnemen met Epson Philippines Corporation op de volgende telefoon- en faxnummers of e-mailadres:

Tel.nr.: (63) 2-813-6567

Fax: (63) 2-813-6545

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

World Wide Web (<http://www.epson.com.ph>)

Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden, vragen en antwoorden, en e-mailvragen zijn beschikbaar.

Epson-helpdesk (telefoon: (63) 2-813-6567)

Het Hotline-team kan u telefonisch helpen met het volgende:

- Verkoopvragen en productinformatie

- Vragen over het gebruik van producten of problemen
- Vragen over reparatieservice en garantie

Index

A	
Afdrukken annuleren.....	130, 218
Afdruklay-out	
Afdruklay-out aanpassen.....	58
Antikopieerfunctie (kopieerbeveiliging)	
gebruiken (Windows).....	75
B	
Bedieningspaneel.....	130
overzicht.....	25
C	
CompactFlash-geheugen	
installeren.....	163
specificaties.....	270
verwijderen.....	165
Contact opnemen met Epson.....	272
D	
De PostScript-printerdriver installeren (Macintosh)	
.....	254
Dubbelzijdig afdrukken.....	56
Duplexeenheid	
installeren.....	144
specificaties.....	269
verwijderen.....	151
E	
EPSON Status Monitor	
Bestel on line.....	237
EPSON Status Monitor installeren (Windows).....	227
EPSON Status Monitor openen (Macintosh).....	241
EPSON Status Monitor openen (Windows).....	229
Mededelingsinstellingen (Macintosh).....	247
Mededelingsinstellingen (Windows).....	235
Status (Macintosh).....	243
Status (Windows).....	231
Taakinformatie (Macintosh).....	245
Taakinformatie (Windows).....	233
Vervangingsonderdelen (Macintosh).....	244
Vervangingsonderdelen (Windows).....	231
Ethernet.....	269
F	
Formulieroverdruk	
afdrukken (Windows).....	74
gebruiken (Windows).....	73
registreren (Windows).....	73
verwijderen (Windows).....	75
Fotogeleidingseenheid	
Specificaties.....	271
G	
Geheugenmodule	
installeren.....	157
specificaties.....	270
verwijderen.....	160
Gereserveerde taken.....	127
Geschied papier.....	263
H	
Handleidingen	
Gebruikershandleiding.....	21
Handleiding bij de lettertypen.....	21
Handleiding bij papierstoringen.....	21
Installatiehandleiding.....	21
Netwerkhandleiding.....	21
Online-Help.....	21
Help	
Epson.....	272
I	
Interfacekaart	
installeren.....	161

verwijderen.....	163	PCL.....	101
Interfaces		PS3.....	103
Ethernet.....	269	reset.....	96
Parallel.....	268	snelafdruk.....	97, 127
USB.....	268	systeem informatie.....	88
		USB.....	99
K		vertrouwelijke afdruktaak.....	97, 128
Kopteksten en voetteksten.....	67	wachtwoord config.....	111
		Menu Systeem informatie.....	88
		Menu USB.....	99
		Menu Vertrouwelijk.....	97, 128
		Menu Wachtwoord.....	111
		Monochrome Model Compatibility (Compatibiliteit met zwart-witmodel).....	55
M		MP-lade	
Menu Afdruk.....	90	Ondersteund papier.....	29
Menu AUX.....	101	Specificaties.....	29
Menu Bladwijzers.....	113		
Menu Emulatie.....	89	O	
Menu ESCP2.....	104	Onderhoud	
Menu FX.....	107	printer.....	181
Menu I239X.....	109	printer (belichtingsvenster).....	183
Menu Informatie.....	85	printer (papierinvoerrol).....	181
Menu Klok.....	97	Ongeschikt papier.....	264
Menu Netwerk.....	100	Optionele onderdelen	
Menu Papierbak.....	88	specificaties (CompactFlash).....	270
Menu Parallel.....	98	specificaties (duplexeenheid).....	269
Menu PCL.....	101	specificaties (geheugenmodule).....	270
Menu PS3.....	103	specificaties (optionele papercassette).....	269
Menu Reset.....	96	specificaties (printerstandaard).....	270
Menu Setup.....	92	specificaties (vaste schijf).....	270
Menu Snelafdruk.....	97, 127	Optionele onderdelen installeren	
Menu's registreren als bladwijzer.....	84	CompactFlash-geheugen installeren.....	163
Menu's van bedieningspaneel		CompactFlash-geheugen verwijderen.....	165
afdrukken.....	90, 92, 107	duplexeenheid installeren.....	144
AUX.....	101	duplexeenheid verwijderen.....	151
bladwijzers.....	113	geheugenmodule installeren.....	157
emulatie.....	89	geheugenmodule verwijderen.....	160
ESCP2.....	104	interfacekaart installeren.....	161
gereserveerde taken.....	127	interfacekaart verwijderen.....	163
I239X.....	109	optionele papercassette installeren.....	135
instellingen via bedieningspaneel.....	83, 85	optionele papercassette verwijderen.....	144
klok.....	97	optionele printerstandaard installeren.....	132
lade.....	88	Optionele papercassette	
netwerk.....	100		
openen.....	83		
over.....	83		
parallel.....	98		

installeren.....	135	PostScript-printerdriver installeren voor de USB- interface (Windows).....	251
specificaties.....	269	PostScript-printerdriverinstellingen	
verwijderen.....	144	AppleTalk gebruiken onder Windows 2000.....	253
Overdruk		Printer	
afdrukken (Windows).....	72	algemeen.....	265
gebruiken (Windows).....	70	elektrische specificaties.....	267
maken (Windows).....	71	mechanische specificaties.....	267
P		omgevingsspecificaties.....	266
Papier		onderdelen (achteraanzicht).....	23
afdrukgebied.....	265	onderdelen (binnenzijde).....	24
geschikt papier.....	263	onderdelen (vooraanzicht).....	22
onderste standaardpapiercassette laden.....	31	optionele producten.....	26
ongeschikt papier.....	264	reinigen.....	181
optionele papiercassette laden.....	36	reinigen (belichtingsvenster).....	183
plaatsen in MP-lade.....	29	reinigen (papierinvoerrol).....	181
Speciaal afdruk materiaal.....	41	standaard en goedkeuringen.....	268
Papierbron		transport (grote afstanden).....	187
MP-lade.....	29	transport (kleine afstanden).....	188
onderste standaardpapiercassette.....	31	verbruiksmaterialen.....	27
optionele papiercassette.....	36	vervoeren.....	186
Papierstoring B H (klep B of H).....	192	Printerdriver	
Papierstoring D (klep duplexer).....	196	Printerdriver openen (Macintosh).....	240
Papierstoring E* (klep E*).....	200	Printerdriver openen (Windows).....	225
Papierstoringen		Printerdriver verwijderen (Macintosh).....	248
verhelpen.....	190	Printerdriver verwijderen (Windows).....	238
Papierstoring G (papierpad G).....	199	Printerdriverinstellingen	
Parallele interface.....	268	Afdrukken met formulieroverdrukken.....	74
PCL-printerdriver		Afdrukken met overdruk.....	72
hardwarevereisten.....	259	afdruklay-out.....	58
over de modus PCL.....	259	Afdruktaak herafdrukken.....	80
systeemvereisten.....	259	Dubbelzijdig afdrukken.....	56
PostScript-printerdriver		Formulieroverdruk opslaan in de printer.....	73
hardwarevereisten.....	249	Formulieroverdruk verwijderen uit de printer.....	75
PostScript-printerdriver installeren (Mac OS X).....	254	Kopteksten en voetteksten gebruiken.....	67
PostScript-printerdriver openen (Macintosh).....	258	Nieuwe watermerken maken.....	64
PostScript-printerdriver openen (Windows).....	253	Opgeslagen formulieroverdrukken gebruiken.....	73
Printer selecteren in een netwerk omgeving (Mac OS X).....	255	Optionele instellingen opgeven (Windows).....	226
PostScript-printerdriver installeren voor de netwerkinterface (Windows).....	252	Overdrukken gebruiken.....	70
PostScript-printerdriver installeren voor de parallele interface (Windows).....	250	Overdrukken maken (Windows).....	71
		Reserveer afdruktaak.....	79
		Tegen kopiëren beveiligde documenten afdrukken....	75
		Uitgebreide instellingen opgeven (Macintosh).....	241
		Uitgebreide instellingen opgeven (Windows).....	226
		Watermerk gebruiken.....	61

Printersoftware (Macintosh)	
Info.....	240
Printersoftware (Windows)	
Info.....	225
Printerstandaard	
installeren.....	132
specificaties.....	270
Printer verplaatsen.....	186
Probleemoplossing.....	113, 129, 190, 202, 218
gebrekkige afdrukkwaliteit.....	208
geheugenproblemen.....	213
opties.....	214
PCL6.....	222
PostScript 3.....	219
printer functioneert niet optimaal.....	203
problemen met afdrukken in kleur.....	207
problemen met afgedrukte documenten.....	205
problemen met de netwerkverbinding.....	217
problemen met de papierverwerking.....	213
USB-problemen.....	216
Problemen, oplossen	
contact opnemen met Epson.....	272
S	
Service.....	272
Speciaal afdruk materiaal	
Afdrukken op.....	41
Status- en foutberichten.....	113
Statusvel	
afdrukken.....	129, 202
T	
Toner	
Toner sparen.....	54
Tonerafvalreservoir	
Specificaties.....	271
Tonercartridge	
Specificaties.....	271
Toner sparen.....	54
Transport van de printer (grote afstanden).....	187
Transport van de printer (kleine afstanden).....	188
U	
USB.....	268
V	
Vast A (klep A).....	191
Verborgen watermerk (kopieerbeveiliging).....	75
Verbruiksmaterialen	
specificaties (fotogeleidingseenheid).....	271
specificaties (tonerafvalreservoir).....	271
specificaties (tonercartridge).....	271
vervangen.....	167
Vervangingsberichten.....	167
Voorzorgsmaatregelen	
Verbruiksmaterialen vervangen.....	167
W	
Watermerk	
gebruiken.....	61
maken.....	64