



EPSON AcuLaser M4000 Series

Gebruikershandleiding

NPD3402-00

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 gedeponeerd 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.

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, Gill Sans en Times New Roman 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, Bookman, Zapf Chancery en Zapf Dingbats 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, Palatino, Times en Univers zijn 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 handelsmerk van Marcel Olive, dat in bepaalde rechtsgebieden kan zijn gedeponeerd.

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.

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.

Inhoudsopgave

Auteursrecht en handelsmerken

Besturingssystemen en versies

Veiligheidsvoorschriften

Veiligheid	13
Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen	13
Veiligheidsvoorschriften	13
Belangrijke veiligheidsvoorschriften	15
Veiligheidsinformatie	17
Voorzorgsmaatregelen bij in- en uitschakelen	18

Hoofdstuk 1 **Printeronderdelen en -functies**

Informatiebronnen	19
Printeronderdelen	20
Vooraanzicht	20
Achteraanzicht	21
Binnenzijde	22
Bedieningspaneel	23
Optionele onderdelen en verbruiksmaterialen	24
Optionele onderdelen	24
Verbruiksmaterialen	24

Hoofdstuk 2 **Afdruktaken**

Papier in de printer plaatsen	25
MP-lade en onderste standaardpapiercassette	25
Optionele papiercassette	28
Uitvoerlade selecteren	28
Afdruk-benedenlade	28
Afdruk-bovenlade	29
Afdruk materiaal selecteren en gebruiken	30
Etiketten	31
Enveloppen	31

Zwaar papier	33
Transparanten	34
Papier met aangepast formaat	34
Afdruktaak annuleren	36
Op de printer zelf	36
Op de computer	36
Afdrukkwaliteit instellen	37
Automatisch gebruiken	37
Geavanceerd gebruiken	38
Afdrukinstellingen aanpassen	38
Modus Toner sparen	40
Geavanceerde lay-out instellen	40
Dubbelzijdig afdrukken (met de duplexeenheid)	40
Afdruklay-out aanpassen	41
Afdrukformaat aanpassen	42
Watermerken afdrukken	43
Kopteksten en voetteksten afdrukken	45
Afdrukken met overdruk	46
Afdrukken met overdruk (vanuit opslag)	49
Tegen kopiëren beveiligde documenten afdrukken	51
Webpagina's passend op het papierformaat afdrukken	53
Taken reserveren	53
Afdruktaak verzenden	54

Hoofdstuk 3 Bedieningspaneel gebruiken

Menu's van het bedieningspaneel gebruiken	55
Instellingen via het bedieningspaneel opgeven	55
Menu's van het bedieningspaneel openen	55
Menu's registreren als bladwijzer	56
Menu's van het bedieningspaneel	57
Menu Informatie	57
Menu Systeeminformatie	58
Menu Papierbak	59
Menu Emulatie	60
Menu Afdruk	60
Menu Setup	63
Menu Reset	67
Menu Snelafdruk	68
Menu Vertrouwelijk	68
Menu Parallel	68
Menu USB	70

Menu Netwerk	71
Menu AUX	71
Menu PCL	71
Menu PS3	73
Menu ESC/P2	74
Menu FX	77
Menu I239X	79
Menu Wachtwoord	81
Menu Bladwijzers	81
Status- en foutberichten	82
Gegevens voor gereserveerde taken afdrukken en verwijderen	93
Het Menu Snelafdruk gebruiken	93
Het Menu Vertrouwelijk gebruiken	94
Statusvel afdrukken	95
Afdrukken annuleren	96
De knop Taak annuleren gebruiken	96
Het Menu Reset gebruiken	96

Hoofdstuk 4 Optionele onderdelen installeren

Optionele papercassette	97
Voorzorgsmaatregelen	97
De optionele papercassette installeren	98
De optionele papercassette verwijderen	100
Duplexeenheid	100
De duplexeenheid installeren	100
De duplexeenheid verwijderen	103
Stapelaar	104
De stapelaar installeren	104
De stapelaar verwijderen	106
Geheugenmodule	108
Geheugenmodule installeren	108
Geheugenmodule verwijderen	113
Vaste schijf	114
De vaste schijf installeren	114
De vaste schijf verwijderen	120
De vaste schijf formatteren	120
Interfacekaart	120
Een interfacekaart installeren	120
Een interfacekaart verwijderen	122

Hoofdstuk 5 Verbruiksmaterialen vervangen

Voorzorgsmaatregelen tijdens het vervangen	123
Vervangingsberichten	123
Tonercartridge	124
Fixeereenheid	128

Hoofdstuk 6 Printer reinigen en vervoeren

Printer reinigen	134
De papierinvoerrol reinigen	135
Printer vervoeren	138
Plaats voor de printer bepalen	138
Grote afstanden	139
Kleine afstanden	140

Hoofdstuk 7 Probleemoplossing

Papierstoringen verhelpen	141
Voorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van papierstoringen	141
Vast A (klep A)	142
Vast A B (klep A of B)	145
Vast MP A, Vast C1 A, Vast C2 A, Vast C3 A (alle papiercassettes en klep A)	151
Vast DM (klep van duplexeenheid)	154
Vast STK	155
Statusvel afdrukken	157
Printer functioneert niet optimaal	157
Het lampje Klaar gaat niet branden	157
De printer drukt niet af (het lampje Klaar brandt niet)	157
Het lampje Klaar brandt, maar er wordt niet afgedrukt	157
Het optionele onderdeel is niet beschikbaar	158
De resterende levensduur van de tonercartridge wordt niet vernieuwd (alleen voor gebruikers van Windows)	158
Problemen met afgedrukte documenten	159
Het lettertype kan niet worden afgedrukt	159
Tekens zijn verkeerd afgedrukt	159
De afdrukpositie klopt niet	159
Afbeeldingen worden niet goed afgedrukt	160
Transparanten komen blanco uit de MP-lade	160
Gebrekkige afdrukwaliteit	161
De achtergrond is donker of vuil	161
Afdrukken bevatten witte plekken	161

Afdrukkwaliteit of raster is ongelijkmatig	161
Rasterafbeeldingen worden ongelijk afgedrukt	162
Er zitten vlekken op de afdruk	162
Afbeeldingen zijn niet volledig afgedrukt	162
Er worden lege pagina's uitgevoerd	163
De afdruk is licht of vaag	163
De onbedrukte zijde van de pagina is vuil	164
Verminderde afdrukkwaliteit	164
Geheugenproblemen	165
Onvoldoende geheugen voor de huidige taak	165
Onvoldoende geheugen om alle exemplaren af te drukken	165
Problemen met de paperverwerking.	165
Het papier wordt niet op de juiste wijze ingevoerd	165
Problemen bij het gebruik van de onderdelen.	166
Op het display wordt Verkeerd opt. int. weergegeven	166
Invoerprobleem bij gebruik van de optionele papercassette	166
Een geïnstalleerd onderdeel kan niet worden gebruikt.	166
USB-problemen oplossen	167
USB-aansluitingen	167
Besturingssysteem Windows	167
Installatie van de printersoftware	167
Problemen met de netwerkverbinding.	168
Kan de software of drivers niet installeren.	168
Kan de gedeelde printer niet gebruiken	168
Status- en foutberichten.	169
Afdrukken annuleren.	169
Problemen bij het afdrukken met PostScript 3	170
De printer drukt niet goed af in PostScript-modus.	170
De printer drukt niet af	170
De printerdriver of printer die u nodig hebt wordt niet weergegeven in het onderdeel Printerconfiguratie (Mac OS X 10.3.x en 10.4.x) of Afdrukbeheer (Mac OS X 10.2.x)	171
Het lettertype op de afdruk is anders dan het lettertype op het scherm	171
De printerlettertypen kunnen niet worden geïnstalleerd.	171
Tekst en afbeeldingen hebben geen strakke randen	171
De printer drukt niet normaal af via de USB-interface.	172
De printer drukt niet normaal af via de netwerkkinterface.	172
Er is een niet nader gespecificeerde fout opgetreden (alleen Macintosh)	173
Problemen bij het afdrukken met PCL6/5	173
De printer drukt niet af	173
De printer drukt niet goed af in PCL-modus	173
Bij het handmatig dubbelzijdig afdrukken begint de printer niet af te drukken (alleen PCL6)	174

Het lettertype op de afdruk is anders dan het lettertype op het scherm	174
Tekst en afbeeldingen hebben geen strakke randen	174

Hoofdstuk 8 *Printersoftware (Windows)*

De printerdriver gebruiken	175
De printerdriver openen	175
Statusvel afdrukken	176
Uitgebreide instellingen opgeven	176
Optionele instellingen opgeven	176
Informatie verbruiksmaterialen tonen	176
Verbruiksmaterialen bestellen	177
EPSON Status Monitor gebruiken	177
EPSON Status Monitor installeren	177
EPSON Status Monitor openen	179
Gedetailleerde status	180
Vervangingsonderdelen	181
Taakinformatie	182
Mededelingsinstellingen	184
Bestel on line	186
Installatie van de printersoftware ongedaan maken	187

Hoofdstuk 9 *PostScript-printerdriver*

Systeemvereisten	189
Vereisten voor de printerhardware	189
Systeemvereisten voor de computer	189
De PostScript-printerdriver gebruiken onder Windows	190
PostScript-printerdriver installeren voor de parallele interface	190
PostScript-printerdriver installeren voor de USB-interface	191
PostScript-printerdriver installeren voor de netwerkinterface	192
De PostScript-printerdriver openen	193
AppleTalk gebruiken onder Windows 2000	193
De PostScript-printerdriver gebruiken onder Macintosh	194
De PostScript-printerdriver installeren	194
Printer selecteren	194
De PostScript-printerdriver openen	196

Hoofdstuk 10 **PCL6/PCL5-printerdriver**

Over de modus PCL	198
Hardwarevereisten	198
Systeemvereisten	198
De PCL6/PCL5-printerdriver gebruiken	200
De PCL6-printerdriver installeren	200
De PCL6-printerdriver openen	201

Appendix A **Technische specificaties**

Papier	202
Beschikbare papiersoorten	202
Ongeschikt papier	202
Afdrukgebied	203
Printer	204
Algemeen	204
Omgevingsspecificaties	205
Mechanische specificaties	205
Elektrische specificaties	206
Standaard en goedkeuringen	206
Interfaces	207
Parallele interface	207
USB-interface	207
Ethernet-interface	207
Optionele onderdelen en verbruiksmaterialen	208
Optionele papiercassette	208
Duplexeenheid	209
Stapelaar	210
Geheugenmodules	210
Vaste schijf	210
Tonercartridge	211
Fixeereenheid	211

Appendix B **Klantenservice**

Contact opnemen met de klantenservice	212
Voordat u contact opneemt met Epson	212
Help voor gebruikers in Australië	212
Help voor gebruikers in Singapore	213
Help voor gebruikers in Thailand	214
Help voor gebruikers in Vietnam	214

Help voor gebruikers in Indonesië	214
Help voor gebruikers in Hongkong	215
Help voor gebruikers in Maleisië	216
Help voor gebruikers in India	217
Help voor gebruikers in de Filippijnen	218

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.

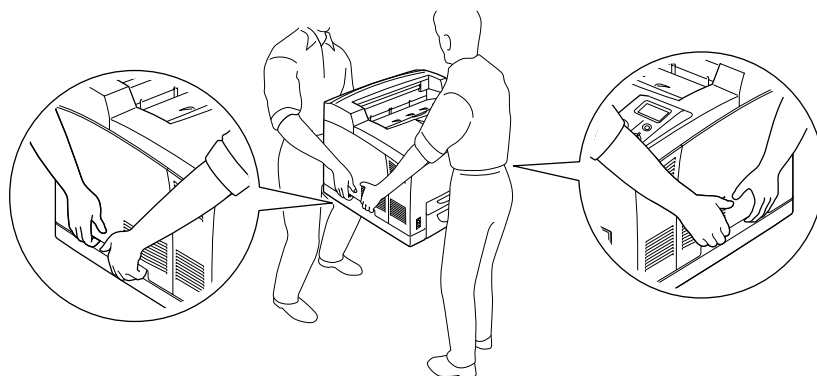
Opmerkingen

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

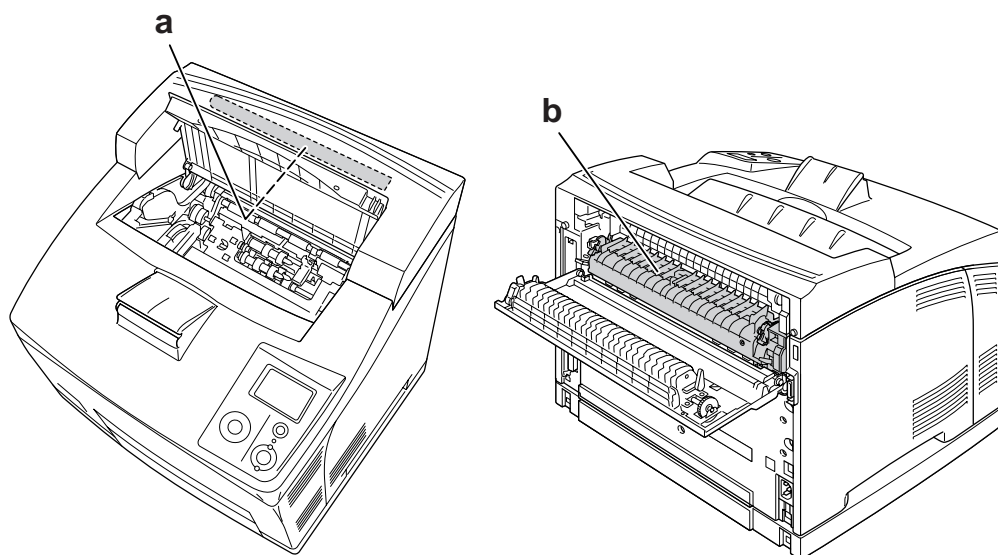
Veiligheidsvoorschriften

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 24 kg (52,9 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 **CAUTION HOT SURFACE** of **CAUTION HIGH TEMPERATURE**. 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.



- a. **CAUTION HOT SURFACE**
- b. **CAUTION HIGH TEMPERATURE**

- ❑ 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. U kunt de cartridges niet opnieuw vullen.
- ❑ Raak de toner niet aan. Zorg dat u geen toner in uw ogen krijgt.
- ❑ 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.

- ☐ 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 tonercartridges bij het verwijderen niet aan zonlicht worden blootgesteld en voorkom dat ze meer dan vijf minuten aan kunstlicht worden blootgesteld. De tonercartridge 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 tonercartridge 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 tonercartridge 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 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 24 kg (52,9 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

Max. gem. stralingsvermogen:	10 mW bij laseropening
Golflengte:	775 tot 800 nm

Het betreft hier 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 aanbevolen limiet voor blootstelling aan ozon bedraagt 0,1 deel per miljoen, uitgedrukt als een gemiddelde concentratie in een periode van acht (8) uur.

De Epson-laserprinter genereert minder dan 0,1 deel per miljoen in een periode van acht (8) 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.

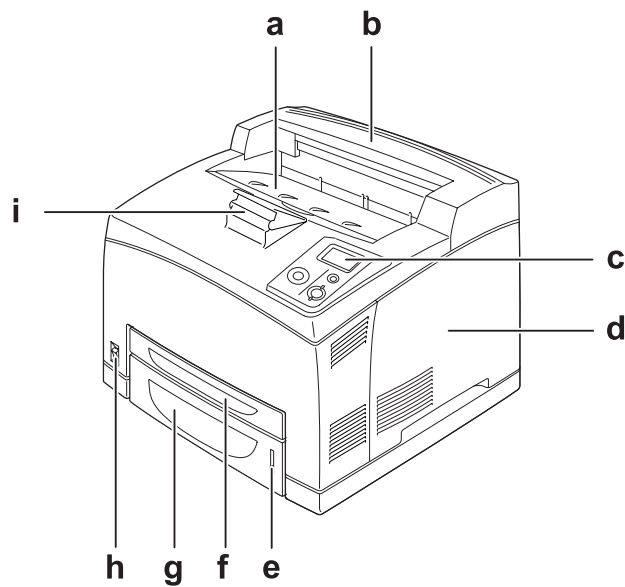
Voor Windows: /COMMON/MANUAL/NLD/FNTG

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.

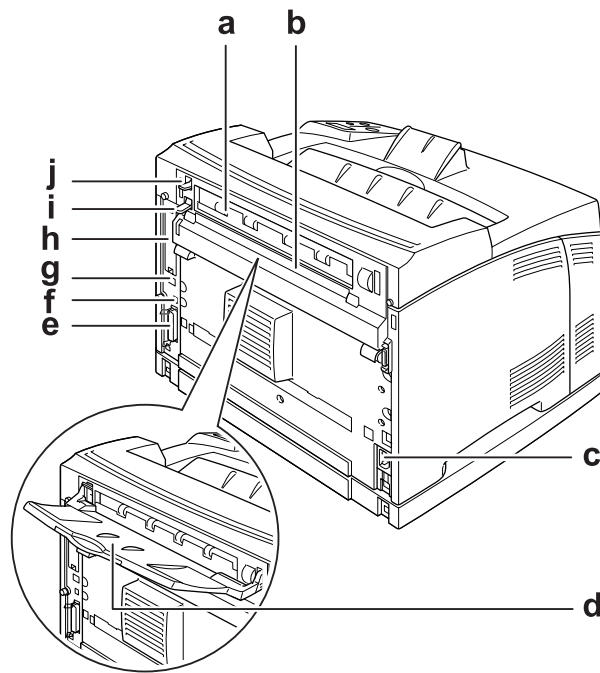
Printeronderdelen

Vooraanzicht



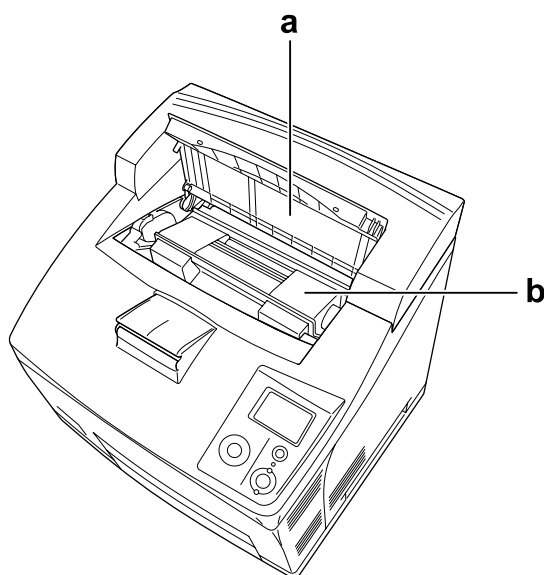
- a. afdruk-benedenlade
- b. bovenklep
- c. bedieningspaneel
- d. klep rechterzijde
- e. papierindicator
- f. MP-lade
- g. onderste standaardpapiercassette
- h. voedingsschakelaar
- i. papiersteun

Achteraanzicht



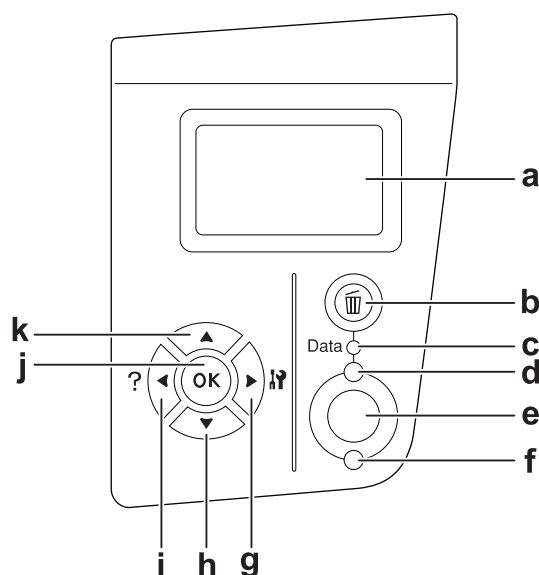
- a. klep B
- b. bovenste optieklep
- c. lichtnetaansluiting
- d. afdruk-bovenlade
- e. connector voor parallele interface
- f. connector voor USB-interface
- g. connector voor Ethernet-interface
- h. klepje van sleuf voor interfacekaart type B
- i. hendel van klep B
- j. hendel voor papierpad

Binnenzijde



- a. klep A
- b. tonercartridge

Bedieningspaneel



- | | | |
|----|------------------------------|---|
| a. | Display | Hierop worden de statusberichten van de printer en de menu-instellingen van het bedieningspaneel weergegeven. |
| b. | 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. |
| c. | 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. |
| d. | Gereed (groen lampje) | Dit lampje brandt wanneer de printer gereed is en geeft aan dat de printer gereed is om gegevens te ontvangen en af te drukken. Uit wanneer de printer niet gereed is. |
| e. | 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. |
| f. | Fout (oranje lampje) | Dit lampje brandt of knippert wanneer een fout optreedt. |
| g. | Enter (knop) | Met deze knoppen kunt u de menu's van het bedieningspaneel openen. |
| h. | Omlaag (knop) | Hierin kunt u printerinstellingen opgeven en de status van verbruiksmaterialen controleren. Zie "Menu's van het bedieningspaneel gebruiken" op pagina 55 voor informatie over het gebruik van de knoppen. |
| i. | Terug (knop) | |
| j. | OK (knop) | |
| k. | Omhoog (knop) | |

Optionele onderdelen en verbruiksmaterialen

Optionele onderdelen

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

- ☐ Papiercassette voor 550 vel (C12C802471)
Hiermee verhoogt u de capaciteit van de papierinvoer met maximaal 550 vellen. U kunt maximaal twee eenheden installeren.
- ☐ Duplexeenheid (C12C802481)
Met deze eenheid kunt u automatisch op beide kanten van het papier afdrukken.
- ☐ Stapelaar (C12C802111)
Met deze eenheid kunt u nette stapels afdrukken. De stapels afdrukken worden ten opzichte van elkaar verschoven. De stapelaar kan maximaal 500 vel stapelen.
- ☐ Vaste schijf (C12C824172)
Hiermee breidt u de capaciteit van de printer uit, zodat u ingewikkelde documenten en grote afdruktaken kunt afdrukken op hoge snelheid. Ook de functie voor het reserveren van taken wordt mogelijk gemaakt door deze optie. Taken reserveren houdt in dat u afdruktaken opslaat op de vaste schijf van de printer, zodat ze later rechtstreeks vanaf het bedieningspaneel van de printer kunnen worden afgedrukt.
- ☐ Geheugenmodule
Hiermee breidt u het geheugen van de printer uit, zodat u ingewikkelde documenten met veel afbeeldingen kunt afdrukken. U kunt het RAM-geheugen van de printer verhogen tot 576 MB door twee extra RAM DIMM's van 256 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	1170
Fixeereenheid (110-120 V)	3037
Fixeereenheid (220-240 V)	3038

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 30 als u speciaal afdruk materiaal zoals transparanten of enveloppen gebruikt. Zie "Papier" op pagina 202 voor specificaties of informatie over de papiertypen en -formaten.

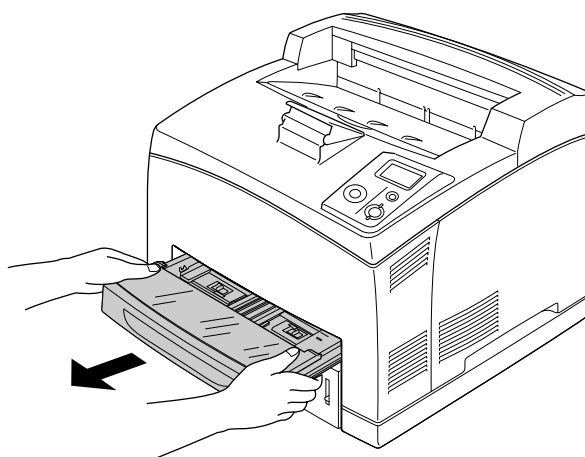
MP-lade en onderste standaardpapiercassette

De MP-lade (Multi-Purpose-lade) en de onderste standaardpapiercassette zijn papierbronnen die voor verschillende soorten papier kunnen worden gebruikt, zoals etiketten, enveloppen, dik papier en transparanten.

Opmerking:

- ❑ Zie "Enveloppen" op pagina 31 voor het laden van enveloppen.
- ❑ De MP-lade kan alleen in de bovenste positie voor cassettes worden geplaatst. De onderste standaardpapiercassette kan alleen in de onderste positie worden geplaatst. Plaats de cassette niet met veel kracht in de andere positie.
- ❑ De procedure voor het laden van papier in de onderste standaardpapiercassette is gelijk aan die voor de MP-lade.

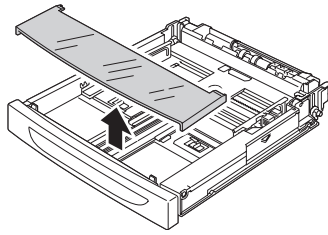
1. Trek de MP-lade naar buiten.



Opmerking:

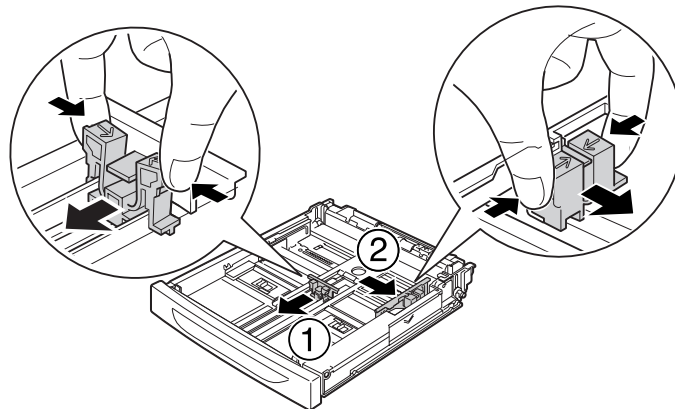
Wanneer u de onderste standaardpapiercassette naar buiten wilt trekken, moet u de cassette eerst iets omhoog brengen en dan in een hoek naar buiten trekken.

2. Verwijder de klep van de MP-lade.

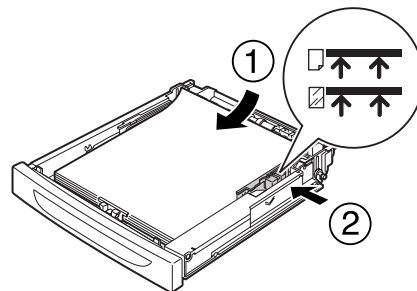


3. Maak in de cassette voldoende plaats voor het papier dat u wilt gebruiken.

Knijp de knop in en schuif de papiergeleider naar buiten. Schuif vervolgens de papiergeleider aan het uiteinde naar buiten.



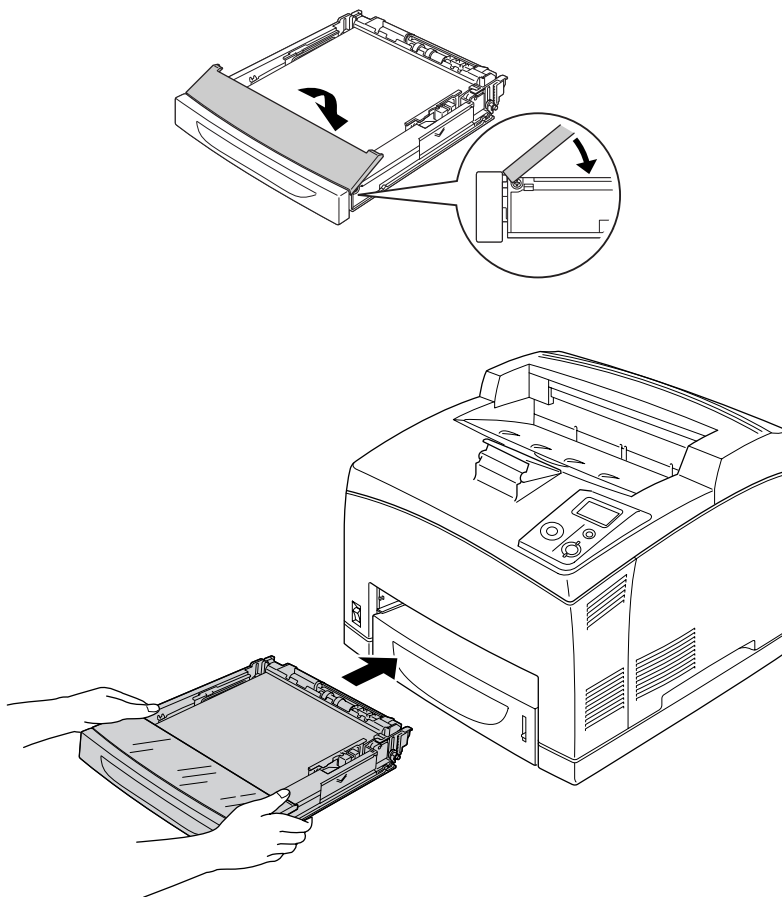
4. Plaats een stapel van het gewenste papier in het midden van de cassette met de afdrukzijde naar boven. Knijp de knop in en schuif de papiergeleider goed tegen de rechterkant van het papier.



Opmerking:

Plaats niet meer papier dan het bovenste teken aangeeft en plaats niet meer transparanten dan het onderste teken aangeeft.

5. Breng de klep weer aan op de MP-lade. Zorg ervoor dat de rand aan de voorzijde zo ver mogelijk naar voren zit. Schuif de cassette vervolgens terug in de printer.



Opmerking:

De volgende papierformaten worden automatisch gedetecteerd. Wanneer u andere papierformaten laadt of een vast papierformaat wilt instellen ondanks het geladen papierformaat, gebruik dan het bedieningspaneel om het papierformaat vast te leggen. Zie "Menu Papierbak" op pagina 59 voor meer informatie.

MP-lade: A4, A5, B5, Letter (LT), Legal (LGL), Executive (EXE), Government Legal (GLG)

Onderste standaardpapiercassette: A4, A5, B5, LT, LGL, EXE, GLG

6. Selecteer de uitvoerlade. Zie "Uitvoerlade selecteren" op pagina 28 voor meer informatie.

Optionele papiercassette

De papierformaten en afdrukmaterialen die door de optionele papiercassette voor 550 vel worden ondersteund zijn gelijk aan die van de onderste standaardpapiercassette.

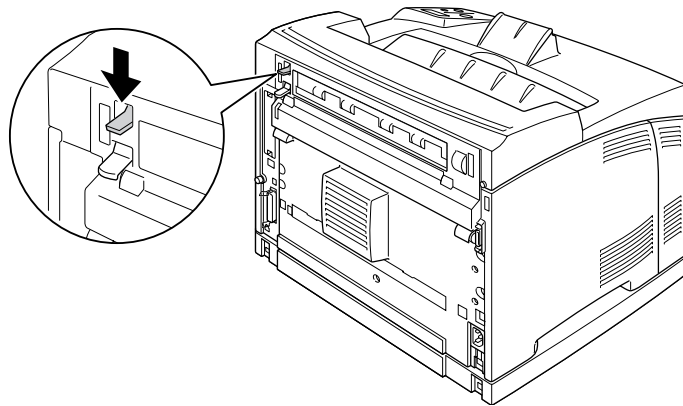
De procedure voor het laden van papier is gelijk aan die voor de onderste standaardpapiercassette. Zie "MP-lade en onderste standaardpapiercassette" op pagina 25 voor meer informatie.

Uitvoerlade selecteren

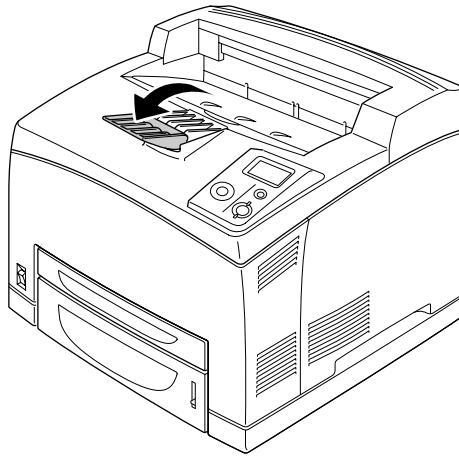
Afdruk-benedenlade

Van ondersteund papier kunnen alle typen en formaten worden gebruikt. Bij gebruik van gewoon papier kunnen maximaal 500 vellen worden gestapeld.

1. Zet de hendel van het papier naar beneden.



2. Klap de papiersteun uit, zodat wordt voorkomen dat het papier dat uit de MP-lade of onderste papercassette komt, van de printer valt.

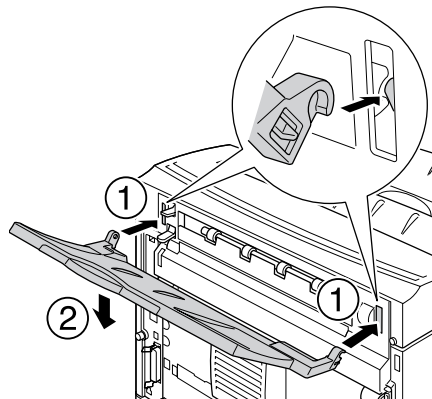


Afdruk-bovenlade

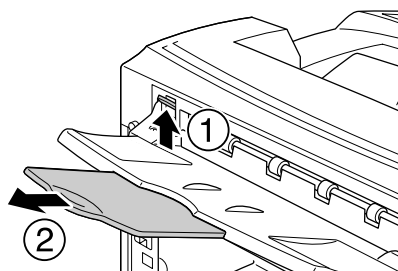
Van ondersteund papier kunnen alle typen en formaten worden gebruikt. Bij gebruik van gewoon papier kunnen maximaal 70 vellen worden gestapeld.

Afdruk-bovenlade installeren

1. Plaats de uitstekende delen aan de linker- en rechterkant van de afdruk-bovenlade in de daarvoor bestemde openingen aan de achterzijde van de printer.



2. Zet de hendel van het papierpad omhoog en trek het verlengstuk uit.



Afdruk materiaal selecteren en gebruiken

U kunt speciaal afdruk materiaal gebruiken, zoals etiketten, enveloppen, dik papier en transparanten.

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 59 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 zwart-witlaserprinters of gewone zwart-witkopieerapparaten.
- ☐ Etiketten die het steunvel volledig bedekken, dus zonder opening tussen de afzonderlijke labels.

Beschikbare papierbron:

- ☐ MP-lade
- ☐ Onderste standaardcassette
- ☐ Optionele onderste cassette

Printerdriverinstellingen:

Paper Size (Papierformaat): A4, LT

Paper Source (Papierbron): MP Tray (MP-lade), Cassette 1, Cassette 2, Cassette 3

Paper Type (Papiertype): Labels (Etiketten)

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.



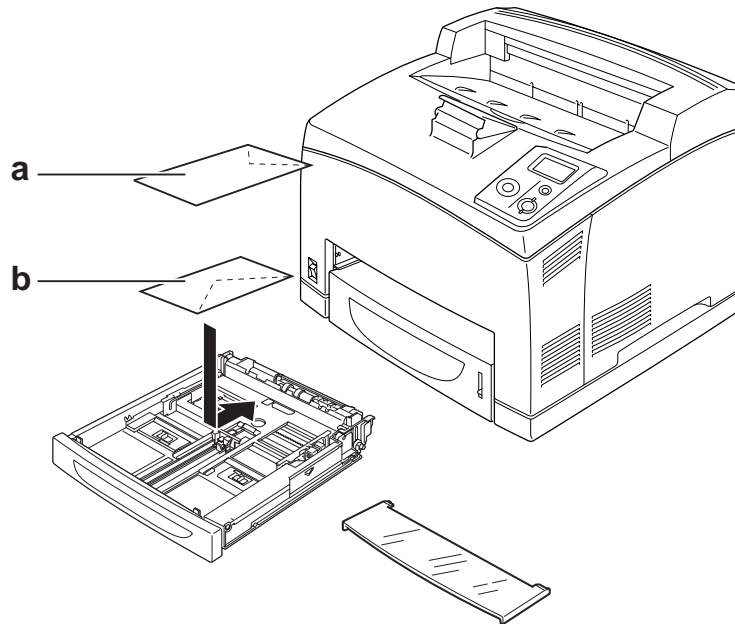
Voorzorgsmaatregelen

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

Beschikbare papierbron:

- ☐ MP-lade

- ☐ Onderste standaardcassette
- ☐ Optionele onderste cassette



- a. C5, IB5
b. Mon, DL, C6, C10

Printerdriverinstellingen:

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

Paper Source (Papierbron): MP Tray (MP-lade), Cassette 1, Cassette 2, Cassette 3

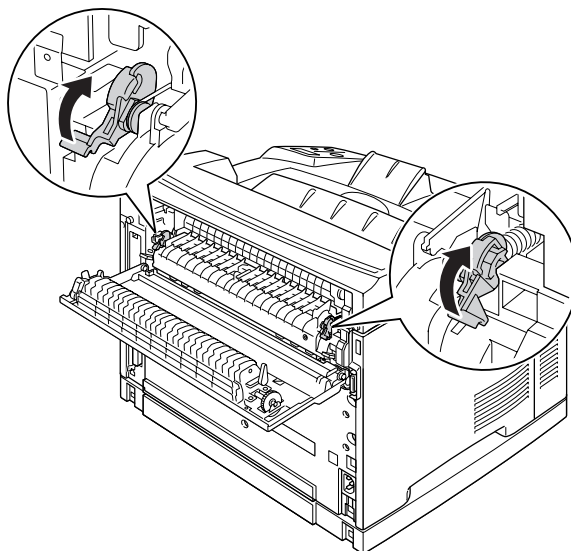
Paper Size (Papierformaat): C5

Paper Source (Papierbron): MP-lade

Opmerking:

- ☐ *Afhankelijk van de kwaliteit van de enveloppen, de afdruk omgeving 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 enveloppen gekreukt uit de printer komen, moet u klep B openen en de hendels aan weerszijden van de fixeereenheid (deze hendels regelen de druk op het papier) omhoog zetten (verticaal). Zo worden de enveloppen mogelijk minder gekreukt. Wanneer u ander papier dan enveloppen gebruikt, moet u de hendels weer naar beneden zetten.*



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 **CAUTION HIGH TEMPERATURE**. 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
- ❑ Onderste standaardcassette
- ❑ Optionele onderste cassette

Printerdriverinstellingen:

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

Paper Source (Papierbron): MP Tray (MP-lade), Cassette 1, Cassette 2, Cassette 3

Paper Type (Papiertype): Thick (Zwaar) (voor papier van 106 tot 159 g/m²) of Extra Thick (Extra dik) (voor papier van 160 tot 216 g/m²)

Transparanten**Beschikbare papierbron:**

- ☐ MP-lade
- ☐ Onderste standaardcassette
- ☐ Optionele onderste cassette

Printerdriverinstellingen:

Paper Size (Papierformaat): A4, LT

Paper Source (Papierbron): MP Tray (MP-lade), Cassette 1, Cassette 2, Cassette 3

Paper Type (Papiertype): Transparency (Transparant)

Papier met aangepast formaat**Beschikbaar papierformaat:**

- ☐ 76,2 × 127,0 mm tot 215,9 × 355,6 mm

Beschikbare papierbron:

- ☐ MP-lade

Printerdriverinstellingen:

Paper Size (Papierformaat):	User Defined Size (Gebruikersgedefinieerd formaat)
Paper Source (Papierbron):	MP-lade
Paper Type (Papiertype):	Normal (Normaal), Thick (Zwaar) of Extra thick (Extra dik)

Opmerking:


Afhankelijk van de kwaliteit van het papier met een niet-standaardformaat, de afdrukomgeving en de afdrukprocedure kan het papier scheeftrekken. Maak eerst een testafdruk voordat u gaat afdrukken op papier met een niet-standaardformaat.

Opmerking:

- ☐ *Voor Windows opent u de printerdriver en selecteert u **User Defined Size (Gebruikersgedefinieerd 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.*
- ☐ *De opgeslagen papierformaten kunnen alleen worden gebruikt met de printerdriver waarvoor u ze hebt opgeslagen. Zelfs als er meerdere printrnamen zijn opgegeven voor een printerdriver, kunnen de instellingen alleen worden gebruikt voor de printrnaam 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 Printing Menu (Menu Afdruk) op het bedieningspaneel en selecteert u CTM (aangepast) als instelling bij Page Size (Paginaformaat).*

Afdruktaak annuleren

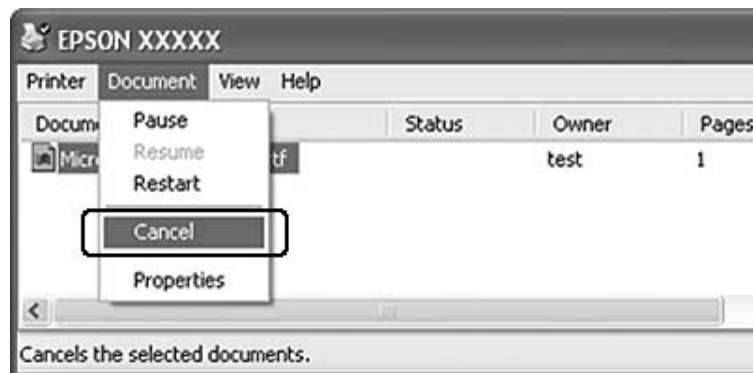
Op de printer zelf

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.



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.

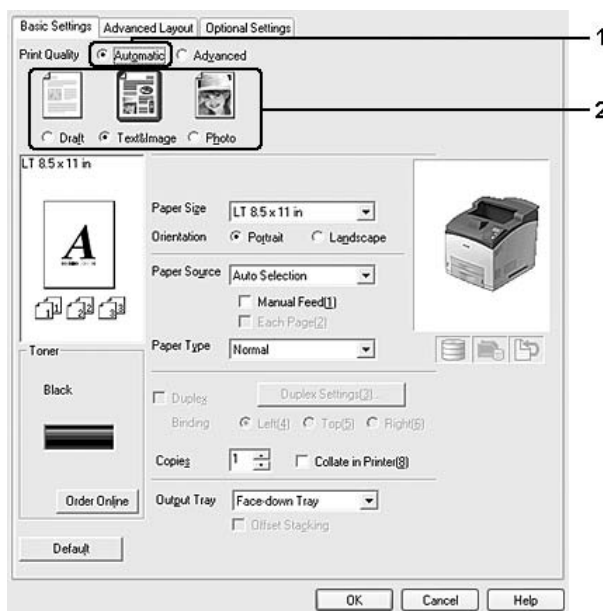
Opmerking:

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.

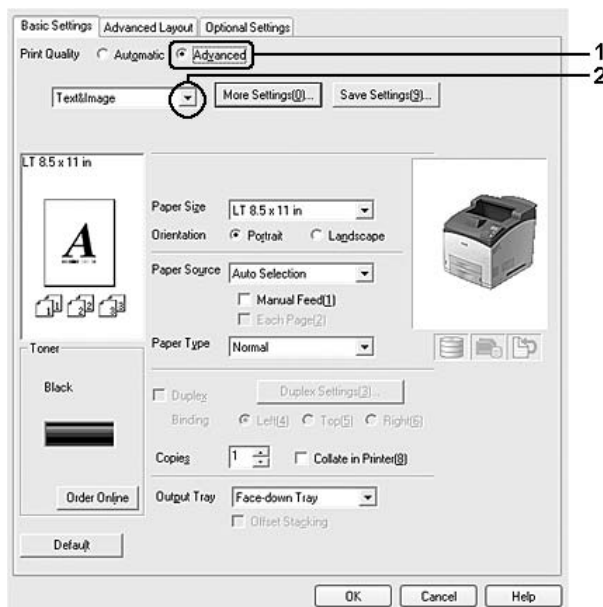


3. Klik op **OK**.

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 Graphics (Afbeeldingen), 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.

Afdrukinstellingen aanpassen

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

Opmerking:

Als u met de hoogste resolutie wilt afdrukken, zet u Print Quality (Afdrukkwaliteit) op **Maximum (Maximaal)**.

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**.

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.

Modus Toner sparen

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

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**.

Geavanceerde lay-out instellen

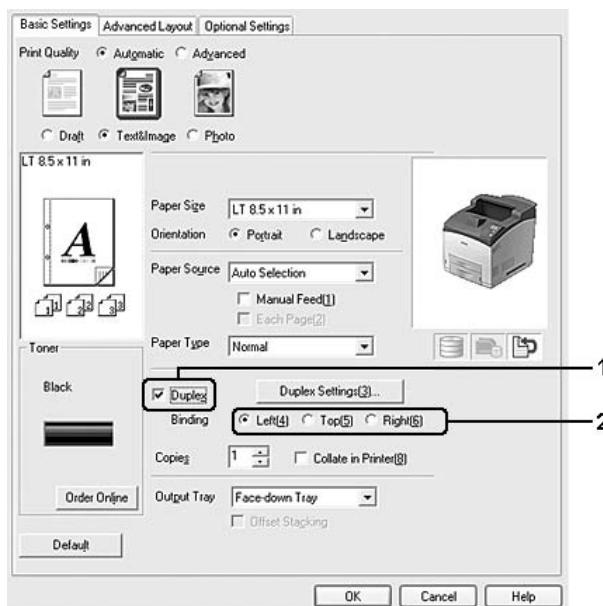
Dubbelzijdig afdrukken (met de duplexeenheid)

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)**.

- 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 176 voor meer informatie.

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

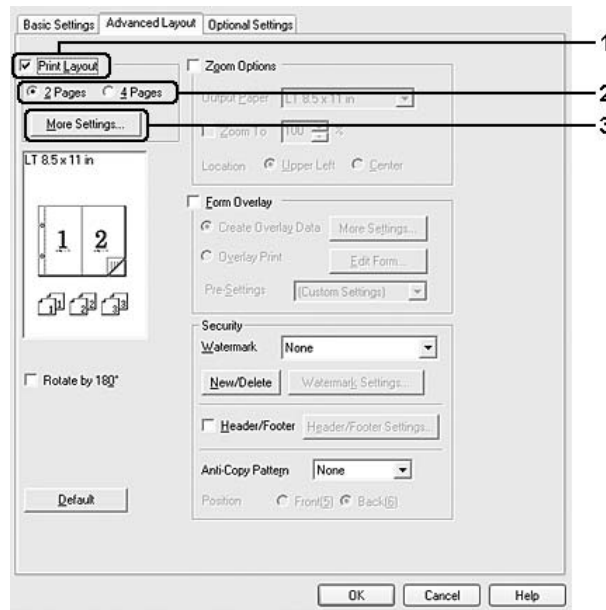
Afdruklay-out aanpassen

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**.

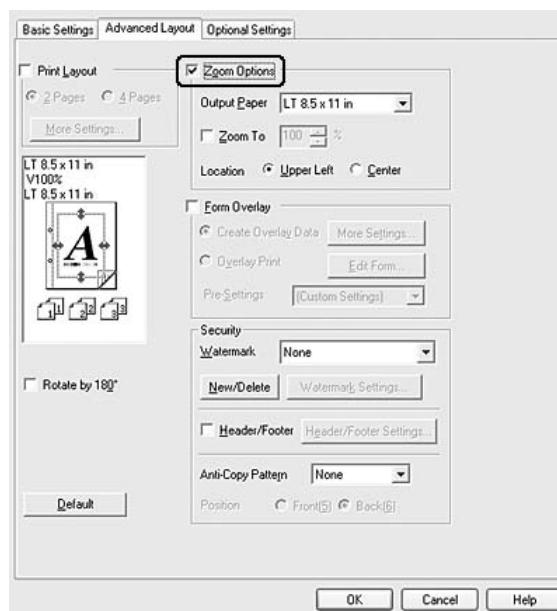
Afdrukformaat aanpassen

Hiermee kunt u het document vergroten of verkleinen.

Voor gebruikers van Windows

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

- Schakel het selectievakje **Zoom Options (Zoomopties)** in.



- 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.
- 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.

- Klik op **OK**.

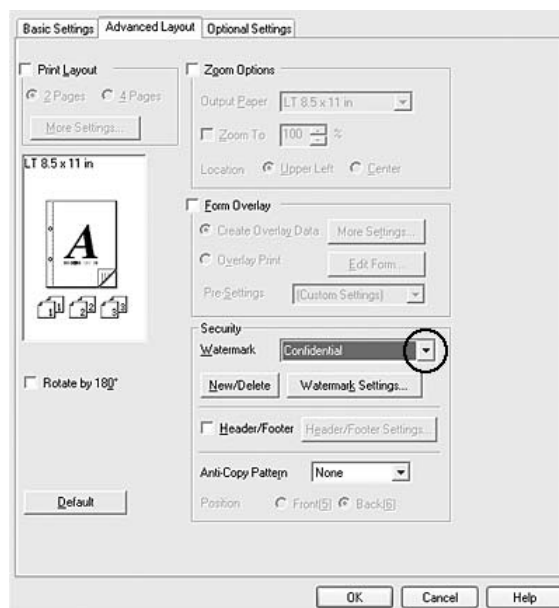
Watermerken afdrukken

Hiermee kunt u een tekst of afbeelding afdrukken als watermerk.

Voor gebruikers van Windows

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

2. Selecteer een watermerk in de vervolgkeuzelijst Watermark (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**.

Nieuwe watermerken maken

Voor gebruikers van Windows

1. Klik op het tabblad **Advanced Layout (Geavanceerde lay-out)**.
2. Klik op **New/Delete (Nieuw/Verwijder)**.
3. Selecteer **Text (Tekst)** of **BMP** en typ een naam voor het nieuwe watermerk in het vak Name (Naam).
4. 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)**.
5. Typ de naam van het watermerk in het vak Name (Naam).
6. 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 t/m 6.
- ☐ 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.

7. 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.

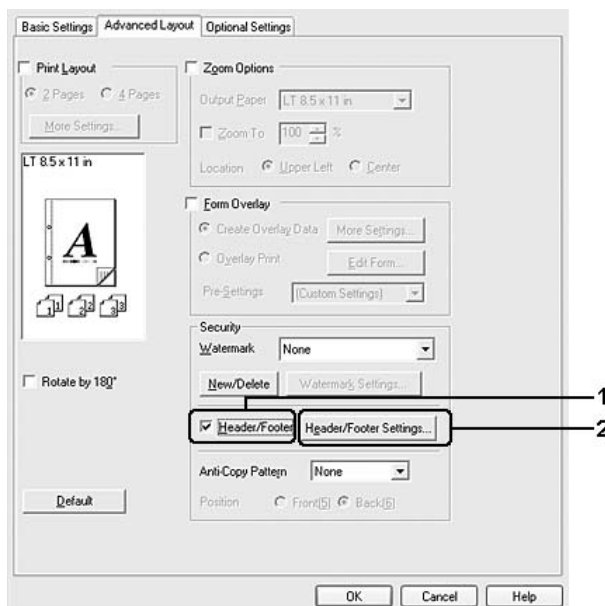
Kopteksten en voetteksten afdrukken

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)**.

- Schakel het selectievakje **Header/Footer (Koptekst/voettekst)** in en klik op **Header/Footer Settings (Kop-/voettekstinstellingen)**.



- 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 afdrukjob) gebruikt, mag u **Collate Number (Setnummer)** niet selecteren.

- Klik op **OK**.

Afdrukken met overdruk

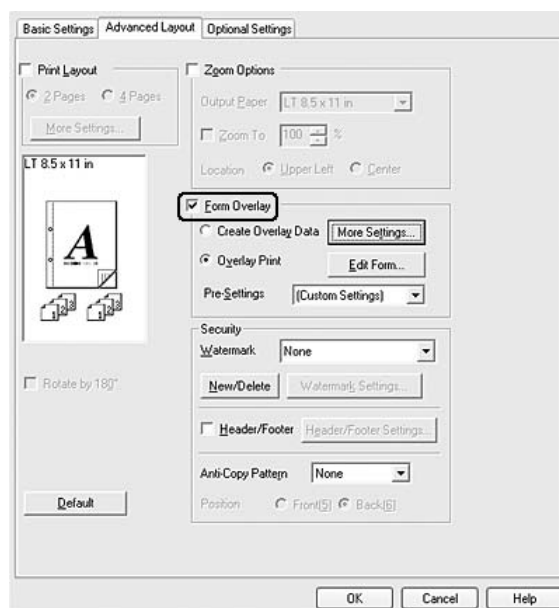
Hiermee kunt u een standaardformulier of briefhoofd afdrukken op het originele document.

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).

Overdrukken maken

1. Open het bestand dat u als overdruk wilt gebruiken.
2. Open de printerdriver vanuit de toepassing. Zie "De printerdriver openen" op pagina 175 voor meer informatie.
3. Klik op het tabblad **Advanced Layout (Geavanceerde lay-out)**.
4. Schakel het selectievakje **Form Overlay (Formulieroverdruk)** in.



5. Selecteer **Create Overlay Data (Overdrukgegevens aanmaken)** en klik op **More Settings (Meer instellingen)**. Het dialoogvenster Create Form (Formulier maken) verschijnt.
6. Typ de formuliernaam in het vak Form Name (Formulieraam) en de beschrijving in het vak Description (Beschrijving).
7. 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.
8. 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).
9. Klik op **OK** in het dialoogvenster Create Form (Formulier maken).

10. Klik op **OK** (klik voor Windows 2000 op **Apply (Toepassen)**) op het tabblad Advanced Layout (Geavanceerde lay-out).

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)**.*

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 47 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. Open het bestand dat u met een overdruk wilt afdrukken.
2. Open de printerdriver vanuit de toepassing. Zie "De printerdriver openen" op pagina 175 voor meer informatie.
3. Klik op het tabblad **Advanced Layout (Geavanceerde lay-out)**.
4. Schakel het selectievakje **Form Overlay (Formulieroverdruk)** in.
5. Schakel het selectievakje **Overlay Print (Overdruk afdrukken)** in en klik op **More Settings (Meer instellingen)**. Het dialoogvenster Form Selection (Formulierselectie) verschijnt.
6. 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 175 voor meer informatie.

7. Klik op **OK** in het dialoogvenster Form Selection (Formulierselectie).
8. Klik op **OK** op het tabblad Advanced Layout (Geavanceerde lay-out).
9. Klik op **OK** (klik voor Windows 2000 op **Print (Afdrukken)**).

Voorinstellingen voor overdrukformulieren opslaan

Hiermee kunt u de instellingen opslaan die u hebt gemaakt onder "Overdrukken maken" op pagina 47.

1. Klik in het dialoogvenster Form Selection (Formulierselectie) op **Save/Delete (Bewaar/Verwijder)**. Zie "Een document met overdruk afdrukken" op pagina 48 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 (Formuliersselectie).
3. 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 een apart verkrijgbare vaste schijf worden geïnstalleerd.

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

- ☐ De optionele vaste schijf 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 ! ') (- _ %

1. Maak de overdrukgegevens. Zie "Overdrukken maken" op pagina 47 voor meer informatie.
2. Meld u als beheerder aan bij Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 of Server 2003 x64.

3. Open de printerdriver vanuit het besturingssysteem. Zie "De printerdriver openen" op pagina 175 voor meer informatie.
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 Name (Formuliernaam).*
 - ☐ *U kunt de lijst met formulieren afdrukken door te klikken op **Print List (Afdruklijst)**.*
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 **HDD** bij 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 5 in "Formulieroverdruk opslaan in de printer" op pagina 49.
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.

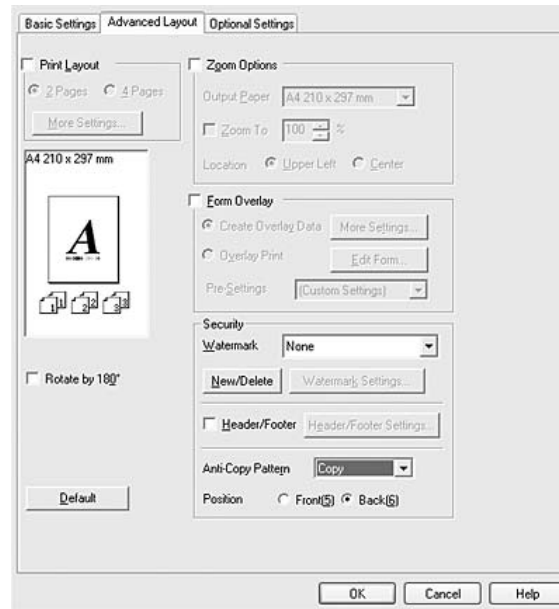
Opmerking:

- ☐ *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

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

2. Selecteer **Copy (Kopiëren)** in de lijst Anti-Copy Pattern (Antikopieerpatroon).



3. Selecteer **Front (Voorgrond)** of **Back (Achtergrond)** om te bepalen of het woord COPY voor of achter de afbeeldingen van het document moet worden afgedrukt.
4. 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.

Printergeheugen	Beschrijving
Vaste schijf	De optionele vaste schijf 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 de schijf goed door de printerdriver wordt herkend.
RAM-schijf	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. Zie "Geheugenmodule installeren" op pagina 108 voor meer informatie over het uitbreiden van het printergeheugen. Na het installeren van de geheugenmodule moet u de gegevens over opties bijwerken. Zie "Optionele instellingen opgeven" op pagina 176 voor meer informatie.

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 Job Settings (Instellingen Reserveer afdruktaak)**. Het dialoogvenster Reserve Job 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 miniatures 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 93 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

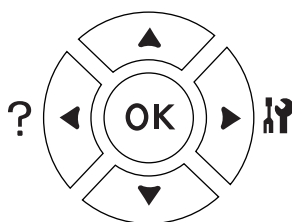
Instellingen via het bedieningspaneel opgeven

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 (◆YYYY=ZZZZ) of alleen een item (◆YYYY) 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 57 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 55 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	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Statusvel	-
Reserve Job List (Lijst reserveertaak)* ¹	-
Form Overlay List (LijstDocum.Overdr.)* ²	-
Network Status Sheet (Statusvel Netwerk)* ³	-
AUX Status Sheet (Statusvel AUX)* ⁴	-
USB Ext I/F Status Sht (USB ExtI/Fstatusvel)* ⁵	-
PS3 Status Sheet (Statusvel PS3)	-
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)	-
Toner	E*****F tot E F
Fuser Unit Life (Levensduur fixeereenheid)	E*****F tot E F
Total Pages (Afgedrukt)	0 tot 99999999

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

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

*³ Alleen beschikbaar wanneer de instelling NetworkI/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 USB I/F (USB-poort) op On (Aan) staat.

Status Sheet (Statusvel), AUX Status Sheet (Statusvel AUX)

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.

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 op de optionele vaste schijf zijn opgeslagen.

Network Status Sheet (Statusvel Netwerk)

Hiermee drukt u een overzicht van de netwerkstatus 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.

Toner, Fuser Unit Life (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.

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)	Auto ^{*1} , A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5
Cassette 1 Size (Formaat lade1)/Cassette 2 Size (Formaat lade2) ^{*2} /Cassette 3 Size (Formaat lade3) ^{*2}	A4, A5, B5, LT, LGL, GLG, EXE
MP Type (STD-type) ^{*3}	Plain (Gewoon), Preprinted (Bedrukt), Letterhead (Briefhfd), Recycled, Color (Kleur), Trnspncy (Transparant), Labels (Etiketten)
Cassette 1 Type (Type lade1) ^{*3} /Cassette 2 Type (Type lade2) ^{*2 *3} /Cassette 3 Type (Type lade3) ^{*2 *3}	Plain (Gewoon), Preprinted (Bedrukt), Letterhead (Briefhfd), Recycled, Color (Kleur), Trnspncy (Transparant), Labels (Etiketten)

^{*1} Automatische detectie werkt alleen goed voor papier van het formaat A4, A5, B5, LT, LGL, EXE en GLG.

^{*2} Alleen beschikbaar wanneer de optionele papercassette is geïnstalleerd.

^{*3} De instellingen zijn ondergeschikt aan de instellingen die in de printerdriver worden opgegeven.

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)

Hier wordt het papierformaat weergegeven dat in de standaardpapercassette en optionele papercassettes is geplaatst.

MP Type (STD-Type)

Hier selecteert u het papierstype 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)

Hier selecteert u het papierstype dat in standaardpapercassette en optionele onderste papercassettes 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 , A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM* ¹
Wide A4 (Breed A4)	Off (Uit) , On (Aan)
Orientation (Oriëntatie)	Port (Portret) , Land (Landsch)
Resolution (Resolutie)	300, 600 , 1200
RItech* ²	On (Aan) , Off (Uit)
Toner Save (Toner-spaarmode)* ²	Off (Uit) , On (Aan)
Density (Dichtheid)	1, 2, 3 , 4, 5
Image Optimum (Optimale afb.)* ³	Auto , Off (Uit), On (Aan)
Top Offset (B Marge)	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm in stappen van 0,5 mm
LeftOffset (L Marge)	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm in stappen van 0,5 mm
T Offset B (B Marge A)* ⁴	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm in stappen van 0,5 mm
L Offset B (L Marge A)* ⁴	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm in stappen van 0,5 mm

*¹ Papier met aangepast formaat is minimaal 76,2 × 127,0 mm en maximaal 215,9 × 355,6 mm.

*² Als Resolution (Resolutie) op 1200 is ingesteld, zijn deze instellingen ongeldig (ook al staan ze op On (Aan)).

*³ Niet beschikbaar in de modus PCL.

*⁴ Alleen beschikbaar wanneer de optionele duplexeenheid is geïnstalleerd.

Page Size (Paginaformaat)

Hiermee bepaalt u het papierformaat.

Wide A4 (Breed A4)

Als u **On** (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.

RI Tech

Als u **RI Tech** 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.

Density (Dichtheid)

Hiermee bepaalt u de afdrukdichtheid.

Image Optimum (Optimale afb.)

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

Top Offset (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}
Out Bin (Uitv.) ^{*1}	Face-down (Afdrukzijde omlaag) , Stacker (Stapelaar)
Stacker (Stapelaar) ^{*1}	+Face-down (+Afdr.z. oml.) , No Face-dwn (Nt. Afdr.z. oml.)
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)
Offset Stacking ^{*1}	Off (Uit) , On (Aan)
Paper Type (Papiertype)	Normal (Normaal) , Thick (Zwaar), ExtraThk (Extra dik), Transparency (Transparant)
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)
Auto Cont	Off (Uit) , On (Aan)
Page Protect (Paginabesch) ^{*3}	Auto , On (Aan)
Toner Alert (Tonerwaarsch.)	Skip (Overslaan) , Set (Instellen)
LCD Contrast (LCD-contrast)	0 tot 7 tot 15
RAM Disk (RAM-schijf) ^{*1 *6}	Off (Uit) , Normal (Normaal), Maximum (Maximaal)

^{*1} Alleen beschikbaar wanneer de desbetreffende optie is geïnstalleerd.

^{*2} Alleen beschikbaar wanneer u A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, EXE, GLG, GLT of F4 gebruikt als papierformaat.

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

^{*4} Niet beschikbaar in de modus PS 3.

^{*5} Wanneer deze instelling is gewijzigd, start de printer automatisch opnieuw op en wordt de nieuwe instelling van kracht.

^{*6} 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.

Is een envelopformaat (C5) geselecteerd als papierformaat, dan wordt het papier altijd ingevoerd uit de MP-lade.

Out Bin (Uitv.)

Hiermee bepaalt u de uitvoerbak wanneer de optionele stapelaar is geïnstalleerd.

Stacker (Stapelaar)

Hiermee bepaalt u of het papier in de afdruk-benedenlade moet komen wanneer de stapelaar vol is.

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.

Offset Stacking

Hiermee bepaalt u of afdruktaken moeten worden verschoven door de uitvoer naar links en vervolgens naar rechts te schuiven.

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), Extra Thk (Extra dik) of Transparency (Transparant) is geselecteerd.

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 afdruckt. 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 gedownloadte lettertypen verwijderd.*

Toner Alert (Tonerwaarsch.)

Hiermee geeft u aan of een waarschuwing moet worden weergegeven wanneer de tonercartridge bijna versleten is.

Als u **Set** (Instellen) selecteert, krijgt u een waarschuwing wanneer de tonercartridge bijna op is. U kunt doorgaan met afdrukken door op **Start/Stop** te drukken.

Als u **Skip** (Overslaan) selecteert, wordt gewoon doorgegaan met afdrukken, ook al is de tonercartridge bijna op.

LCD Contrast (LCD-contrast)

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

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)	Size (Grootte)		
	Off (Uit)	Normal (Normaal)	Maximum (Maximaal)
64 MB (totaal 128 MB)	Uitgeschakeld	x/2 MB (x = optionele RAM-capaciteit)	64 MB
128 MB (totaal 192 MB)			128 MB
192 MB - 384 MB (totaal 256 - 448 MB)			192 MB
512 MB (totaal 576 MB)			320 MB

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 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.

Reset Fuser Counter (Reset fixeereenheid)

Hiermee zet u de teller van de fixeereenheid weer op nul wanneer u deze eenheid vervangt.

Reset Maintenance Counter (Reset onderhoudsteller)

Hiermee zet u de teller van de onderhoudseenheid weer op nul wanneer u deze eenheid vervangt.

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 93 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 94 voor meer informatie over het gebruik van dit menu.

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 E.J.L. 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 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 "Menu Reset" op pagina 67.*
- ☐ *Wanneer u de standaardwaarden van de printer herstelt, worden alle afgedruktaken 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}	Panel, Auto, PING
IP ^{*2 *3 *4 *5}	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
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}	-
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 E.J.L. 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 "Menu Reset" op pagina 67.*
- ❑ *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 (Symboolset)

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 SymbSet (Symboolset), 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)
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, A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5

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.

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 (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 ... 81 regels
CGTable (Kar Tab)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCII, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9 ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, PcLit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864, PcAr864Ara, PcAr720, PcLit774, Estonia, ISO Latin2, PcLat866
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 deelteken 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 ... 81 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/regel invoer (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 regel invoer (LF) voor elke regelterugloop (CR). Is *On* (Aan) geselecteerd, dan wordt een opdracht voor een regel invoer 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 deeltekens moet afdrukken.

Menu I239X

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

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

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Font	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans serif
Pitch	10 , 12, 15, 17, 20, 24 cpi, Prop
Code Page	437 , 850, 858, 860, 863, 865
T. Margin (Bovenmarge)	0,30 ... 0,40 ... 1,50 inch in stappen van 0,05 inch
Text (Tekst)	1 ... 67 ... 81 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 (Karakterset)	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 karakterset. Karakterset bevatten de karakters en tekens die in verschillende talen worden gebruikt. De printer drukt tekst af op basis van de geselecteerde karakterset.

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

Auto LF (Autom. LF)

Als u **Off** (Uit) selecteert, verzendt de printer geen opdracht voor een automatische regel invoer (LF) voor elke regelterugloop (CR). Is **On** (Aan) geselecteerd, dan wordt een opdracht voor een regel invoer 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 afdrukt.

ZeroChar (Vorm 0 (nul))

Hier geeft u aan of de printer een nul met of zonder deelteken 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 **Config** (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 Config** (Wachtwoord config.).

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 56 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, klikt 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 tonercartridges en de beschikbare papierformaten weergegeven.


Bookmark Registered (Bladwijzer geregistreerd)

Het geselecteerde menu is geregistreerd als bladwijzer.


Bookmark Failed (Bladwijzer mislukt)

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

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 papier type 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.

Cartridge Near Expiry (Cartr. bijna op)

De tonercartridge is bijna op. Houd een nieuwe tonercartridge bij de hand.

Cassette Error yyy (Storing lade yyy)

De optionele papercassette is niet correct geïnstalleerd. Schakel de printer uit, verwijder de optionele cassette en installeer deze opnieuw. Zie "De optionele papercassette installeren" op pagina 98 voor meer informatie over het installeren van de optionele papercassette.

Check Duplex Page Size (Contr papierfmt dupl)

Het papier in de printer is niet geschikt voor de optionele duplexeenheid. Plaats het juiste papierformaat in de printer en druk op **Start/Stop** om door te gaan met afdrukken.

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 55 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 55 voor meer informatie.

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 55 voor meer informatie.

Cooling Down (Bezig met afkoelen)


De printer is bezig met afkoelen.

DM Error yyy (DM Storing yyy)

De duplexeenheid is niet meer aan de printer bevestigd.

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.

Face-down Full (Afdr.-benedenl. vol)

De afdruk-benedenlade is vol. Verwijder de afdrukken en druk op **Start/Stop**. Het afdrukken wordt hervat.

Face-up Path Selected (Afdr.boven geselect.)

De hendel voor het papierpad staat in de stand voor de afdrukzijde naar boven, terwijl het dubbelzijdig afdrukken is gestart of de stapelaar in de printerdriver is opgegeven als uitvoerlade. Zet de hendel voor het papierpad in de stand voor de afdrukzijde naar beneden of druk op **Start/Stop** of  **Taak annuleren**.

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

Dit bericht geeft aan dat de toevoerrol C2 of C3 bijna versleten is. U kunt blijven afdrukken totdat **Replace Feed Roller C2 (Vervang toevoerrol C2)** of **Replace Feed Roller C3 (Vervang toevoerrol C3)** verschijnt. Houd een nieuwe toevoerrol bij de hand.

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 55 voor meer informatie over het openen van de menu's.

Form Data Canceled (Docum. Geg. Afgebr.)

De overdrukgegevens kunnen niet worden opgeslagen op de optionele vaste schijf van de printer. De schijf is vol of het maximumaantal overdrukbestanden is bereikt. Verwijder de 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 Warnings** (Waarschuwing wissen) in het **Reset Menu** (Menu Reset) op het bedieningspaneel. Zie "Menu's van het bedieningspaneel openen" op pagina 55 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.

Formatting HDD (Formateer HDD)

De vaste schijf 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. Houd een nieuwe fixeereenheid bij de hand.

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 55 voor meer informatie over het openen van de menu's.

Hard Disk full (Harde schijf vol)

De optionele vaste schijf is vol en u kunt geen gegevens meer opslaan. Verwijder gegevens die u niet meer nodig hebt van de vaste schijf. 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 55 voor meer informatie over het openen van de menu's.

HDD CHECK

De vaste schijf wordt gecontroleerd.

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 Warnings** (Waarschuwing wissen) in het **Reset Menu** (Menu Reset) op het bedieningspaneel. Zie "Menu's van het bedieningspaneel openen" op pagina 55 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 108 voor meer informatie over het toevoegen van geheugen.

Install Toner Cartridge (Plaats imaging cart.)

Er is geen tonercartridge in de printer geïnstalleerd.

Installeer de tonercartridge. Zie "Tonercartridge" op pagina 124 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 HDD (Vaste-schijffout)

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

Invalid PS3 (Verkeerde PS3)

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

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. Houd een nieuwe onderhoudseenheid bij de hand.

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 55 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 55 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 210. U kunt u ook de afdrukresolutie verminderen.

NonGenuine Toner Cartridge (Geen orig.toner)

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 afdrucken 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 "Toner cartridge" op pagina 124 voor meer informatie over het vervangen van toner.

Offline

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

Optional RAM Error

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

Outbin Select Error (Sel.fout uitvoerbak)

Het opgegeven papierformaat of papiertype is niet geschikt voor de afdruk-bovenlade. Wijzig het papierformaat of papiertype of selecteer de afdruk-benedenlade als uitvoerbak.

Paper Jam WWW (Vast WWW)

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) A	Het papier is vastgelopen bij klep A. Zie "Vast A (klep A)" op pagina 142 voor meer informatie over het oplossen van dit type papierstoring.
Paper Jam (Vast) A B	Het papier is vastgelopen achter de klep van het uitvoerpad (klep A of B) of de fixeereenheid. Zie "Vast A B (klep A of B)" op pagina 145 voor meer informatie over het oplossen van dit type papierstoring.
Paper Jam (Vast) MP A Paper Jam (Vast) C1 A Paper Jam (Vast) C2 A Paper Jam (Vast) C3 A	Het papier is vastgelopen bij de aangegeven cassette. Zie "Vast MP A, Vast C1 A, Vast C2 A, Vast C3 A (alle papercassettes en klep A)" op pagina 151 voor meer informatie over het oplossen van dit type papierstoring.
Paper Jam (Vast) DM	Het papier is vastgelopen in het papierpad van de optionele duplexeenheid of achter de klep van die eenheid. Zie "Vast DM (klep van duplexeenheid)" op pagina 154 voor meer informatie over het oplossen van dit type papierstoring.
Paper Jam (Vast) STK	Het papier is vastgelopen in het papierpad van de optionele stapelaar of achter de klep van die eenheid (klep xx). Zie "Vast STK" op pagina 155 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 sssss


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 afdrukken. 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.

Print Overrun (Afdrukoverloop)

Er is te veel tijd nodig voor de verwerking van een ingewikkelde pagina waardoor er niet verder kan worden gegaan met afdrukken. Druk op **Start/Stop** om verder te gaan met afdrukken. U kunt ook op  **Taak annuleren** drukken om de afdruktaak te annuleren. Als dit bericht weer verschijnt, selecteert u de instelling 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 63 en "Geheugenmodule" op pagina 108 voor meer informatie.

PS3 Hard Disk full (PS3Vaste schijf vol)

Het geheugen dat is gereserveerd voor het wegschrijven van PostScript 3-opdrachten naar de optionele vaste schijf, 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 55 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)

De toevoerrol C2 of C3 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.

Schakel de printer uit en wacht 30 minuten voordat u de fixeereenheid vervangt. Zie "Fixeereenheid" op pagina 128 voor meer informatie.

Replace Maintenance Unit (Vervang onderhoudseenheid)

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

Replace Toner Cartridge (Vervang tonercartridge)

De tonercartridge is bijna versleten en moet worden vervangen. Zie "Tonercartridge" op pagina 124 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 63 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 55 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 geïnitieerd.

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 Service Req E300 wordt weergegeven, controleer dan of de fixeereenheid goed is geïnstalleerd. 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.

Sleep (Rust)

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

Stacker Error yyy (Stapelaarfout yyy)

De stapelaar is verwijderd met de printer ingeschakeld. Zet de printer uit, installeer de stapelaar opnieuw en zet de printer weer aan.

Stacker Full (Stapelaar vol)

De uitvoerbak van de stapelaar is vol. Verwijder de afdrukken en druk op **Start/Stop**. Het afdrukken wordt hervat.

Status Sheet Printing (Statusvel)

Er wordt een statusvel afgedrukt.

Toner Cart Error (Tonerfout)

Er is een lees- of schrijffout opgetreden voor de tonercartridge. Verwijder de cartridge en plaats deze opnieuw. Als hiermee de fout niet wordt opgelost, moet u de tonercartridge vervangen.

Zie "Tonercartridge" op pagina 124 voor het installeren van de tonercartridge.

Toner Low (Weinig toner)

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

Opmerking:

Wanneer Toner Low (Weinig toner) wordt weergegeven, hoeft de tonercartridge nog niet per se te worden vervangen. De cartridge bevat nog toner. Als u de tonercartridge nu verwijdert, kunt u toner morsen.

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.

Write Error ROM P (Schr.fout ROM P)

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

Writing ROM P (Schrijven ROM 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 Toner Cartridge (Toner onjuist)

Er is een verkeerde tonercartridge geïnstalleerd. Gebruik alleen tonercartridges die vermeld staan in "Verbruiksmaterialen" op pagina 24.

Zie "Tonercartridge" op pagina 124 voor meer informatie over het vervangen van toner.

www Open

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

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 108 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.*

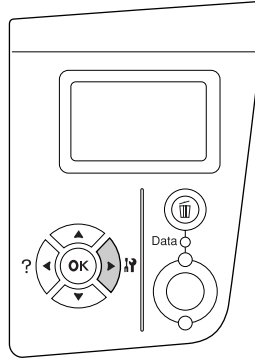
5. Gebruik ▼ **Omlaag** of ▲ **Omhoog** om naar de gewenste taaknaam te gaan. Druk vervolgens op ► **Enter**.
6. Druk op ▼ **Omlaag** of ▲ **Omhoog** om **Print** (Afdrukken) weer te geven.

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 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 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.*

Afdrukken annuleren

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

Zie "Afdrukken annuleren" op pagina 169 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

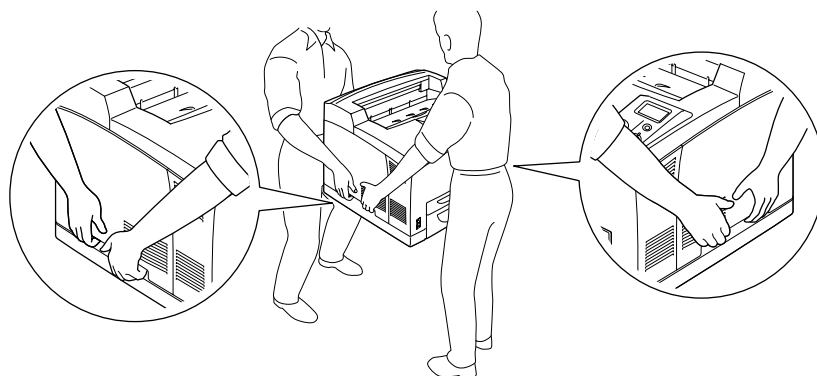
Optionele papiercassette

Zie "Optionele papiercassette" op pagina 28 voor informatie over de papiertypen en -formaten die u in de optionele papiercassette kunt gebruiken. Zie "Optionele papiercassette" op pagina 208 voor specificaties.

Voorzorgsmaatregelen

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

De printer weegt ongeveer 24 kg (52,9 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:

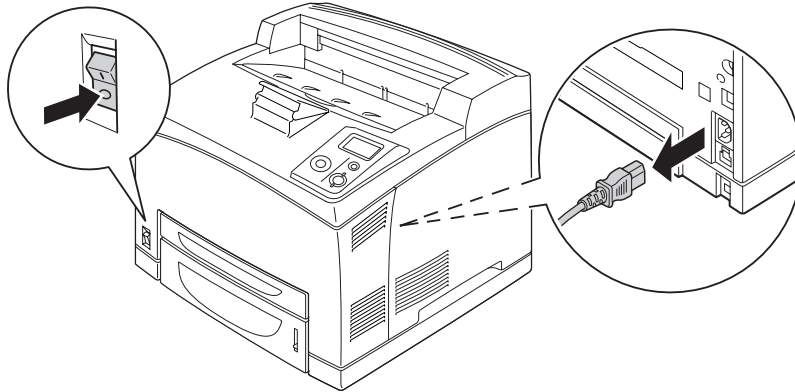
Als u de printer niet op de juiste wijze draagt, kunt u hem laten vallen. Dit kan letsel tot gevolg hebben.

Opmerking:

Het meeste gewicht zit aan de achterkant van de printer. Houd daar rekening mee wanneer u de printer optilt.

De optionele papercassette installeren

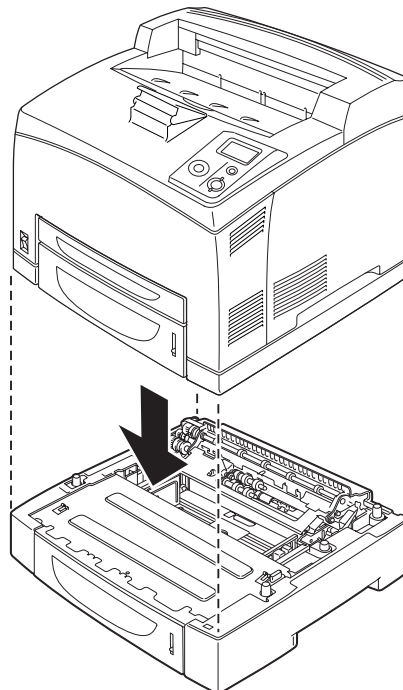
1. Schakel de printer uit en maak het netsnoer en de interfacekabel los.



Let op:

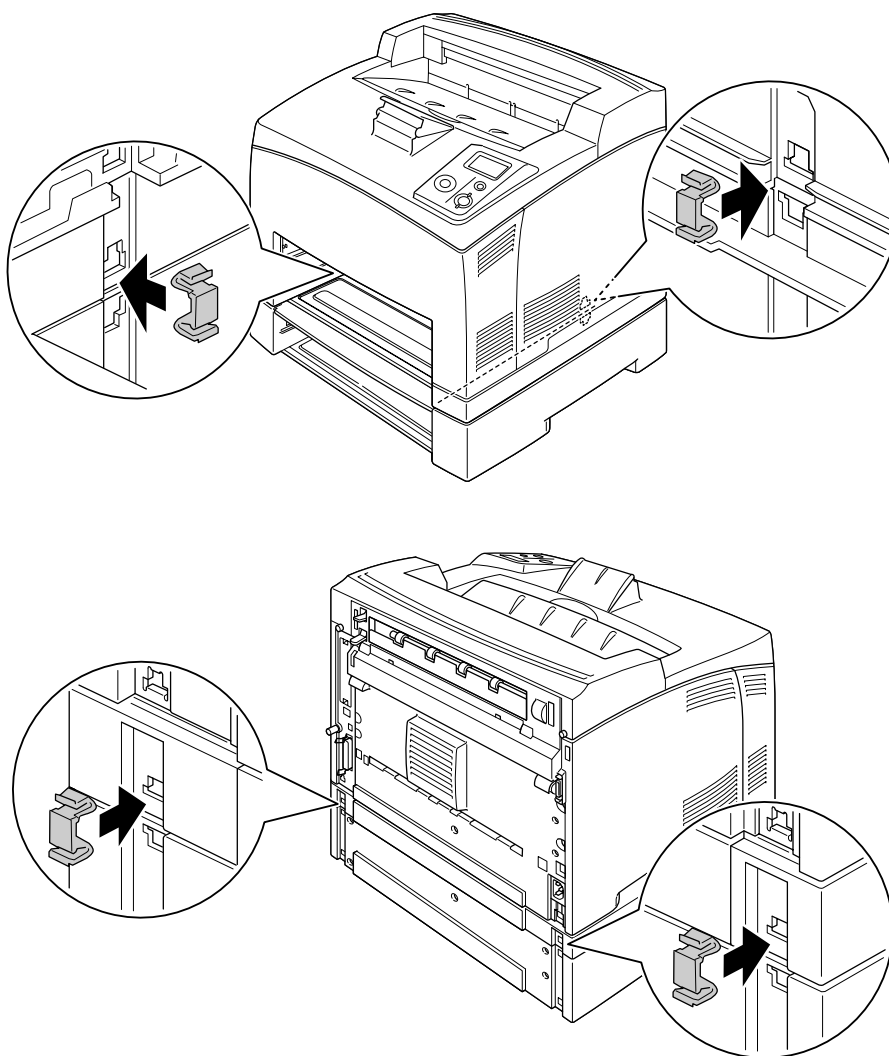
Voorkom elektrische schokken en trek het netsnoer uit de printer.

2. Plaats de printer op de optionele papercassette voor 550 vel. Breng de hoeken van de printer precies boven de hoeken van de cassette en laat de printer voorzichtig zakken op de cassette.



Opmerking:

- ❑ *De printer moet door twee personen worden opgetild en moet worden vastgepakt op de juiste posities, zoals hieronder wordt weergegeven.*
 - ❑ *Wanneer u twee optionele papercassettes wilt gebruiken, zet die dan eerst op elkaar en zet er vervolgens de printer pas op.*
3. Trek de MP-lade en onderste papercassette uit de printer en trek vervolgens de optionele onderste papercassette uit de eenheid. Zet de printer en eenheid vervolgens aan elkaar vast met de vier bijgeleverde montageonderdelen. Gebruik er twee per kant aan de binnenzijde van de printer.



4. Verwijder al het beschermmateriaal uit de cassette en doe er papier in.
5. Schuif de MP-lade en alle papercassettes in de printer.

6. Sluit het netsnoer en de interfacekabel weer aan en schakel de printer weer in.
7. Druk een statusvel af om te controleren of het optionele onderdeel correct is geïnstalleerd. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 95 voor meer informatie.

Opmerking:

*Als u Windows gebruikt en 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 printer optie-informatie)** op het tabblad *Optional Settings (Optionele instellingen)* en klik vervolgens op **Settings (Instellingen)**. Selecteer vervolgens **550-Sheet Paper Cassette Unit (Papiercassette voor 550 vellen)** of **550-Sheet Paper Cassette Unit x 2 (Papiercassette voor 550 vellen x 2)** in de lijst *Optional Paper Sources (Optionele papierbronnen)* van het dialoogvenster *Optional Settings (Optionele instellingen)* en klik op **OK**.*

De optionele papiercassette verwijderen

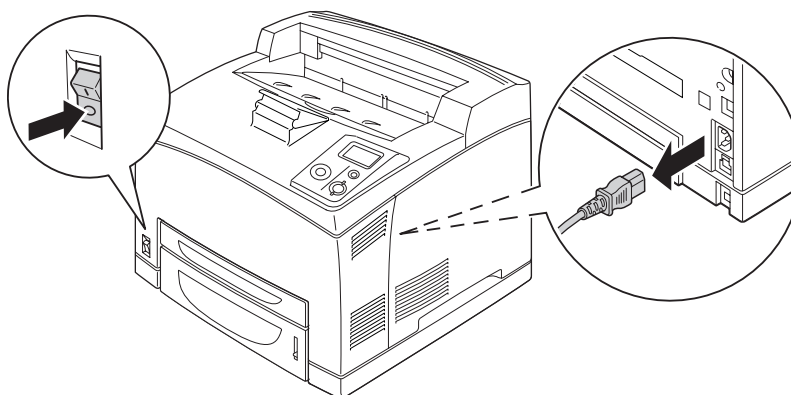
Voer de installatieprocedure uit in omgekeerde volgorde.

Duplexeenheid

Zie "Duplexeenheid" op pagina 209 voor specificaties of informatie over de papiertypen en -formaten die u in de duplexeenheid kunt gebruiken.

De duplexeenheid installeren

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

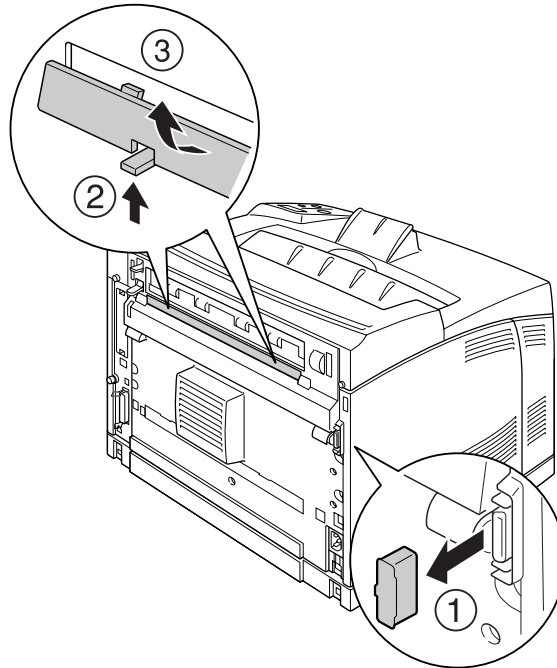




Let op:

Voorkom elektrische schokken en trek het netsnoer uit de printer.

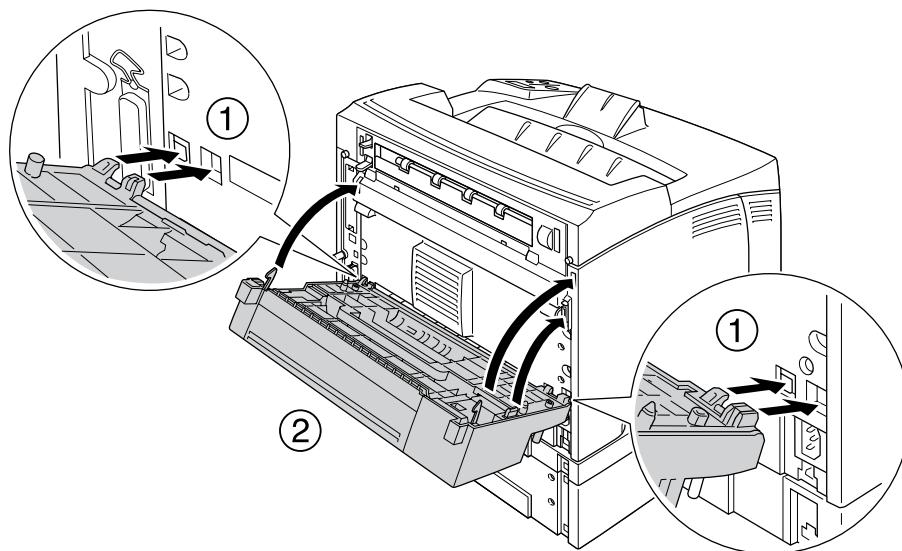
2. Verwijder het klepje van de connector van de duplexeenheid. Knijp vervolgens beide haken van de bovenste optieklep in om deze te verwijderen van klep B.



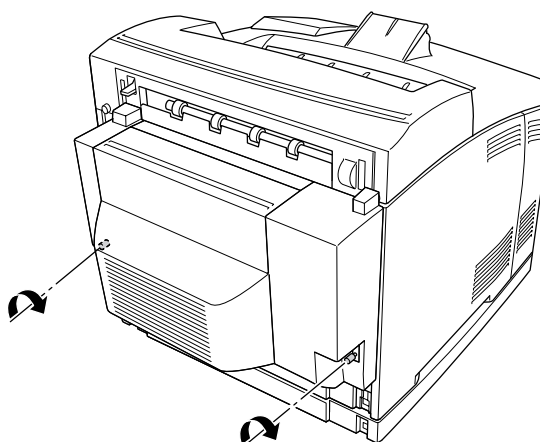
Opmerking:

Bewaar het klepje van de connector van de duplexeenheid op een veilige plaats.

3. Installeer de duplexeenheid zoals hieronder wordt getoond. Zorg ervoor dat de eenheid goed vasthaakt in de printer en dat de connector van de duplexeenheid in het contact valt.



4. Zet de eenheid vast met de twee schroeven.



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

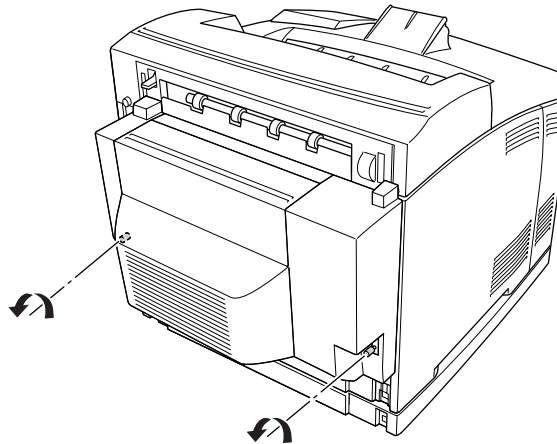
Druk een statusvel af om te controleren of het optionele onderdeel correct is geïnstalleerd. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 157 voor meer informatie.

Gebruikers van Windows:

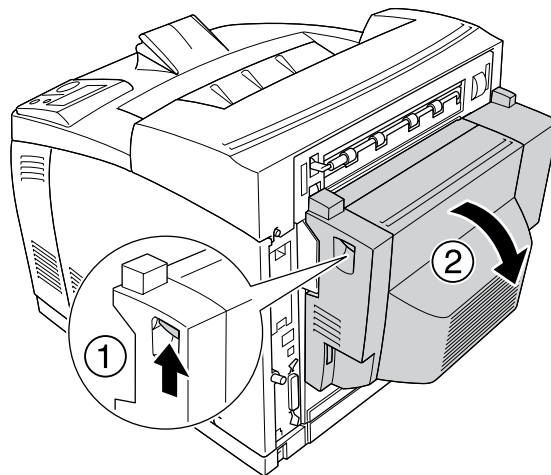
Wanneer EPSON Status Monitor niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Zie "Optionele instellingen opgeven" op pagina 176 voor meer informatie.

De duplexeenheid verwijderen

1. Schakel de printer uit en maak het netsnoer en de interfacekabel los.
2. Draai beide schroeven onder in de duplexeenheid los.



3. Druk op de knop om de haken vrij te maken en haal de eenheid van de printer.

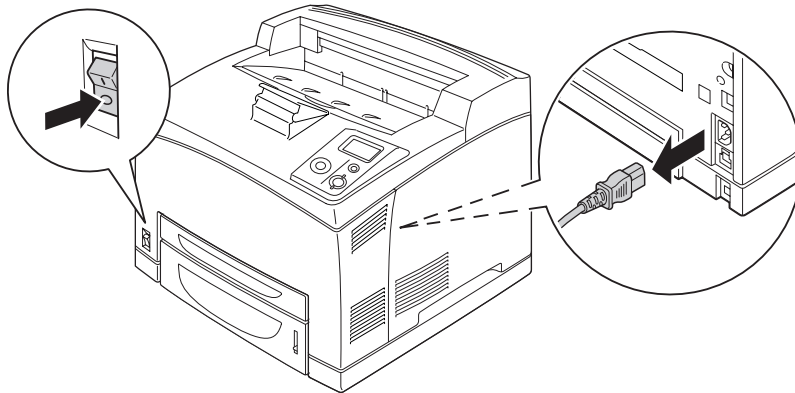


4. Breng het klepje weer op de connector aan en breng de bovenste klep weer op klep B aan.
5. Sluit het netsnoer en de interfacekabel weer aan en schakel de printer weer in.

Stapelaar

De stapelaar installeren

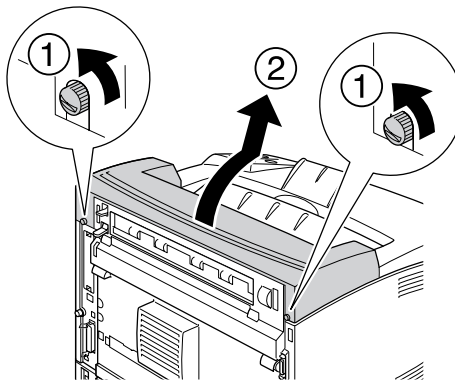
1. Schakel de printer uit en maak het netsnoer en de interfacekabel los.



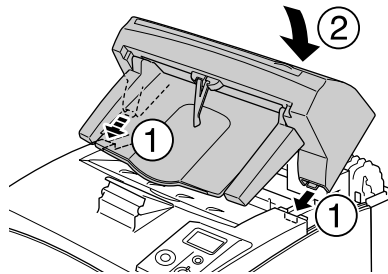
2. Draai de twee schroeven los en verwijder de bovenklep.

Opmerking:

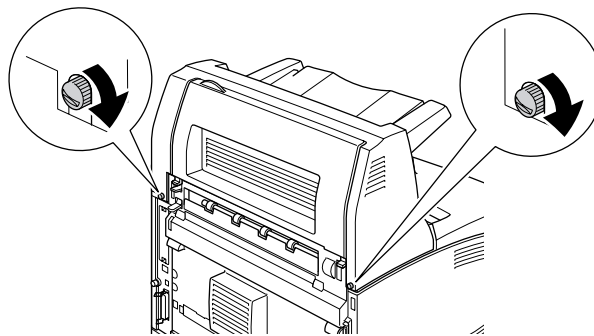
Als de duplexeenheid is geïnstalleerd, moet u de klep daarvan openen voordat u de schroeven losdraait.



3. Plaats de uitstekende delen aan de linker- en rechterkant van de stapelaar in de daarvoor bestemde openingen aan de bovenzijde van de printer en laat de stapelaar op de printer zakken.

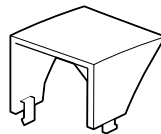


4. Zet de schroeven vast aan weerszijden onder in de stapelaar.

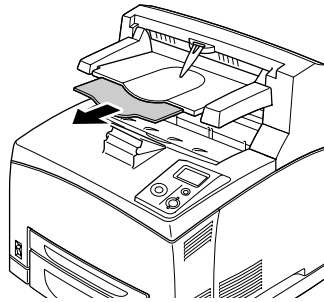


Opmerking:

De borgklem die met de stapelaar wordt meegeleverd, wordt niet gebruikt voor deze printer.



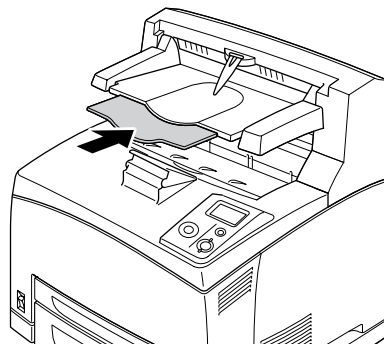
5. Trek het verlengstuk uit.



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

De stapelaar verwijderen

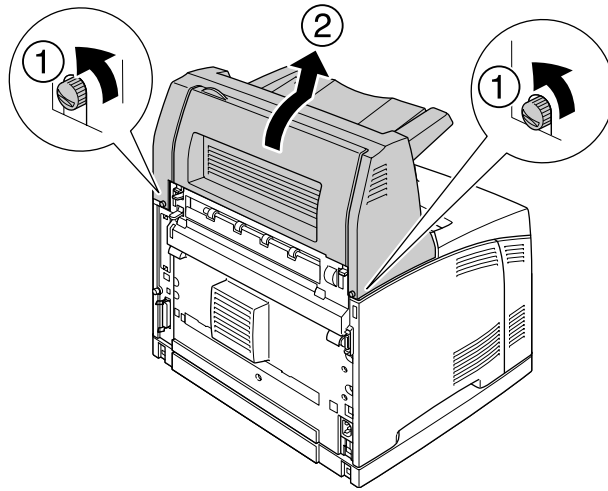
1. Schakel de printer uit en maak het netsnoer en de interfacekabel los.
2. Schuif het verlengstuk van de stapelaar in.



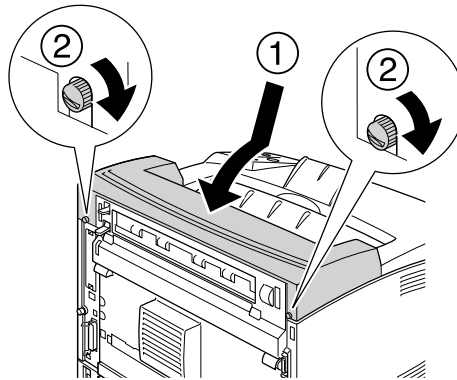
3. Draai de schroeven aan weerszijden van de stapelaar los. Houd de stapelaar omhoog en haal de uitstekende delen links en rechts uit de openingen boven in de printer.

Opmerking:

Als de duplexeenheid is geïnstalleerd, moet u de klep daarvan openen voordat u de schroeven losdraait.



4. Plaats de uitstekende delen aan de linker- en rechterkant van de bovenklep in de openingen aan de bovenzijde van de printer en draai beide schroeven vast.



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

Geheugenmodule

U kunt het printergeheugen vergroten tot maximaal 576 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:

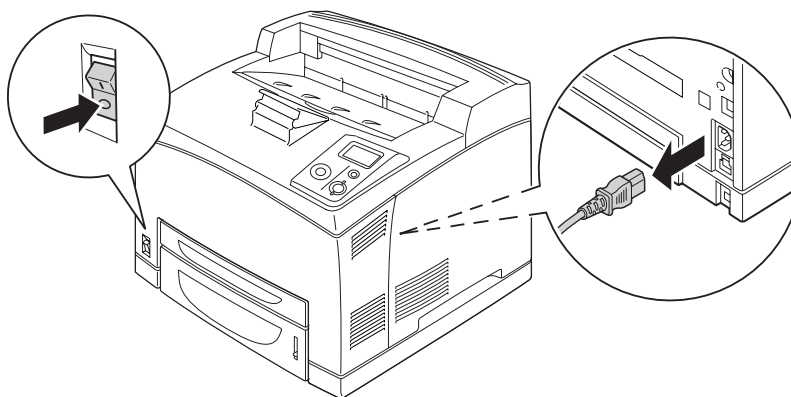
Wees voorzichtig wanneer u onderdelen in de printer plaatst of vervangt. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.



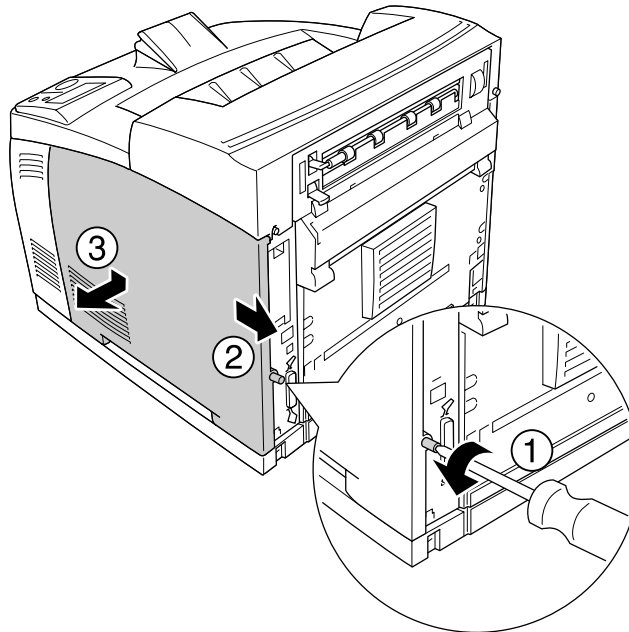
Let op:

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.

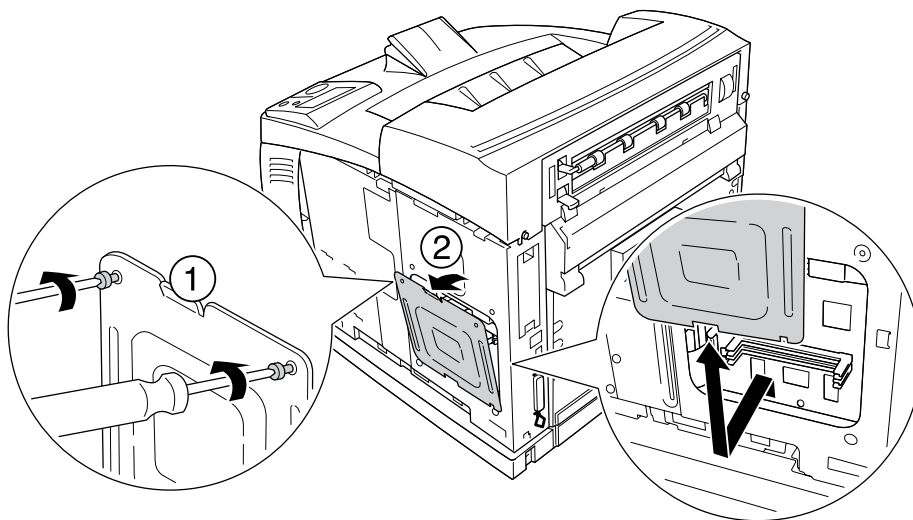
1. Schakel de printer uit en maak het netsnoer en de interfacekabel los.



2. Verwijder de klep aan de rechterzijde door de schroef achter op de printer los te draaien en de klep naar achter te schuiven.



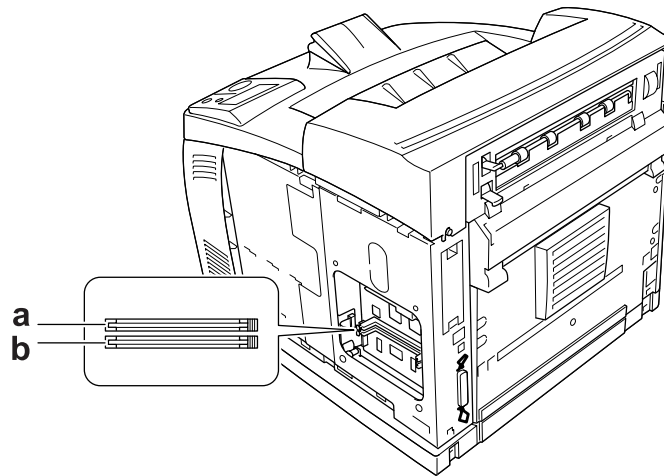
3. Draai de twee schroeven los met een schroevendraaier. Verwijder nu het afdekplaatje aan het uitstekende deel bovenaan.



Waarschuwing:

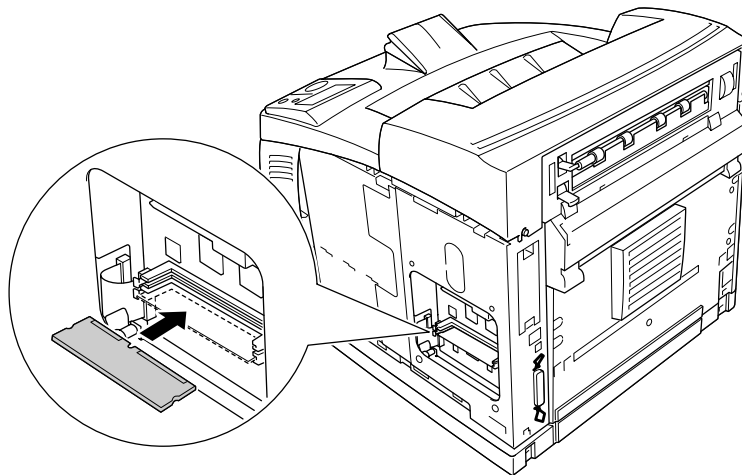
Wanneer u nog meer schroeven en kleppen verwijdert, komen delen bloot die onder hoge spanningen staan.

4. Bepaal de locatie van de geheugensleuf.



- a. RAM-sleuf S2
- b. RAM-sleuf S1

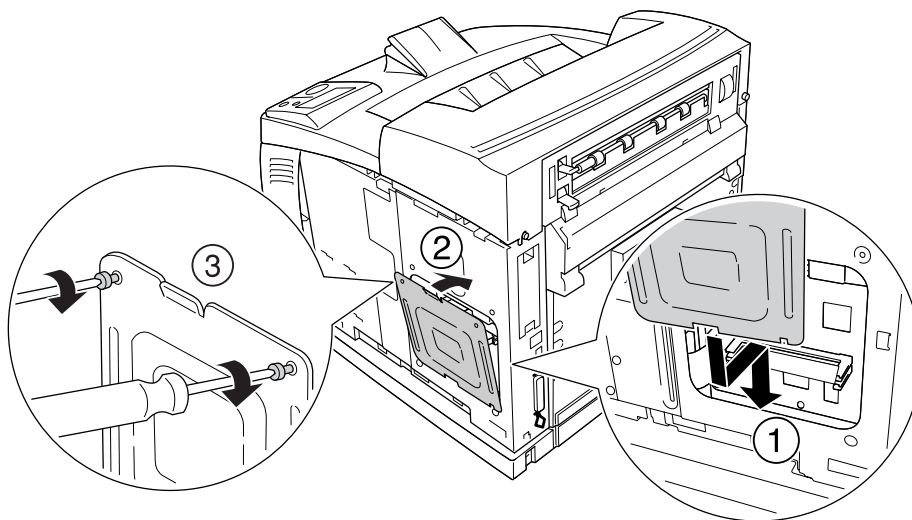
5. Schuif de geheugenmodule zo ver in de sleuf dat de klemmen de module goed vasthouden.



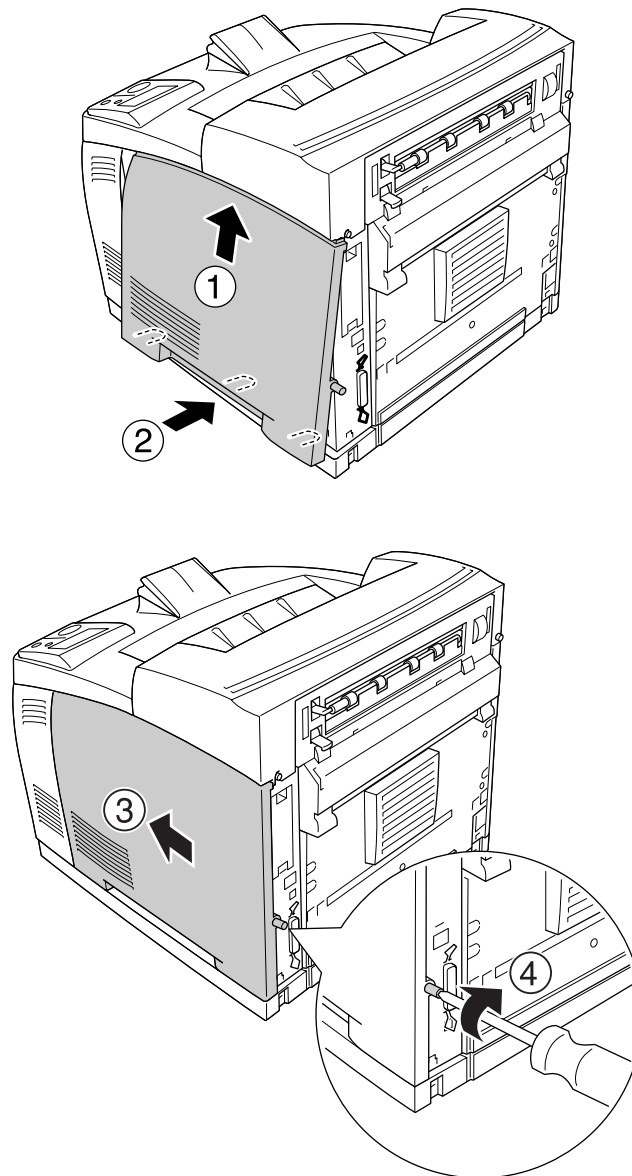
Let op:

- ☐ 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.

6. Zet het afdekplaatje weer vast met de twee schroeven zoals hieronder wordt getoond.



7. Breng de klep aan de rechterzijde weer op de printer aan zoals hieronder wordt getoond. Zet vervolgens de schroef achter op de printer vast.



Waarschuwing:

Draai de schroef goed vast om te voorkomen dat de rechterklep van de printer valt wanneer u de printer verplaatst.

8. 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 afdrukken" op pagina 157 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 176 voor meer informatie.

Geheugenmodule verwijderen



Waarschuwing:

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

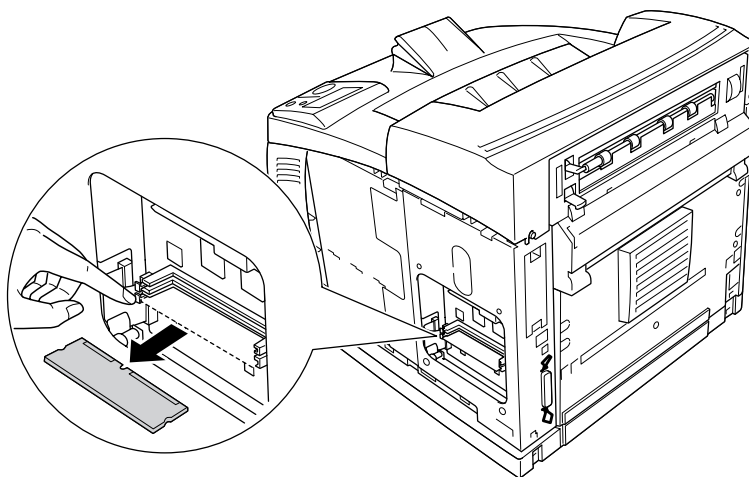


Let op:

Voordat u een geheugenmodule verwijdt, ontladt 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 een geheugenmodule uit de sleuf wilt halen, moet u het klemmetje indrukken en de geheugenmodule naar buiten trekken zoals hieronder wordt getoond.



Vaste schijf

De vaste schijf installeren

Met de optionele vaste schijf (C12C824172) kunt u de invoerbuffer van de printer uitbreiden bij gebruik van de Ethernet-interface en krijgt u extra geheugen voor grafisch materiaal en formulieren. Bij grotere documenten zorgt de schijf voor extra snelheid.



Waarschuwing:

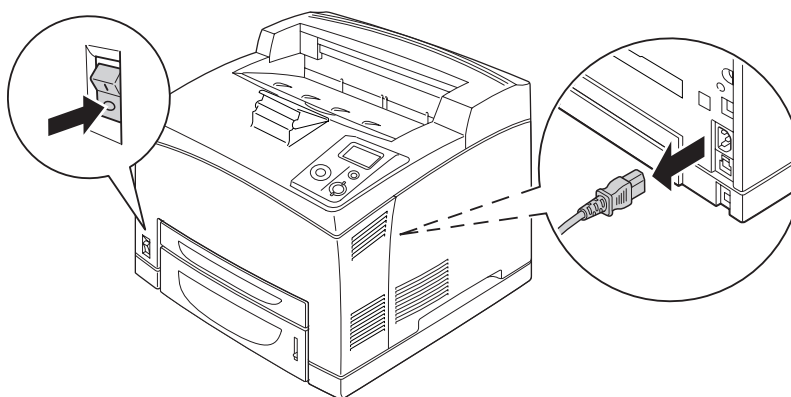
Wees voorzichtig wanneer u onderdelen in de printer plaatst of vervangt. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.



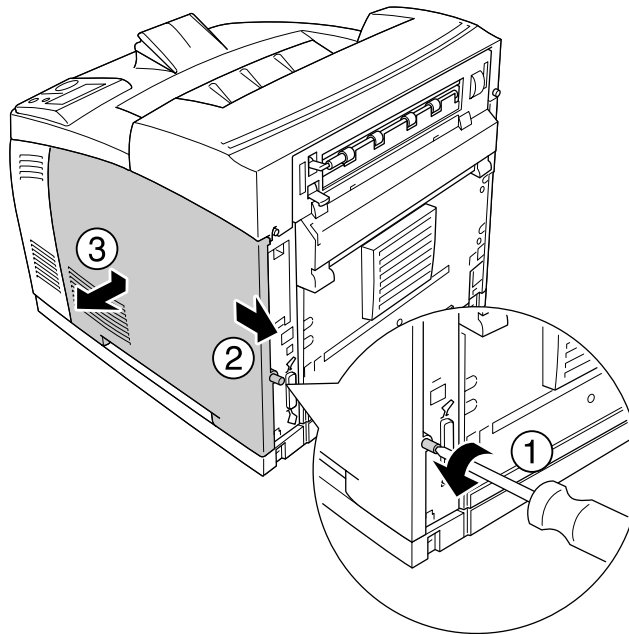
Let op:

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

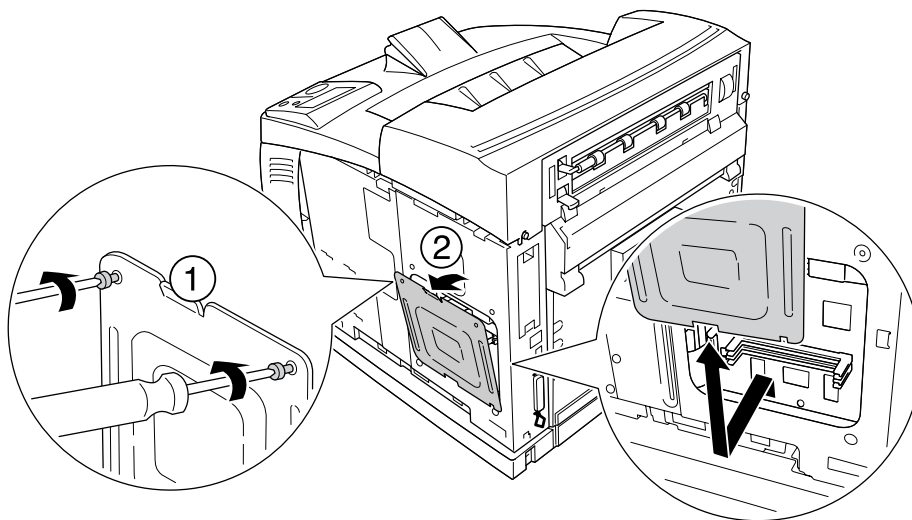
1. Schakel de printer uit en maak het netsnoer en de interfacekabel los.



2. Verwijder de klep aan de rechterzijde door de schroef achter op de printer los te draaien en de klep naar achter te schuiven.



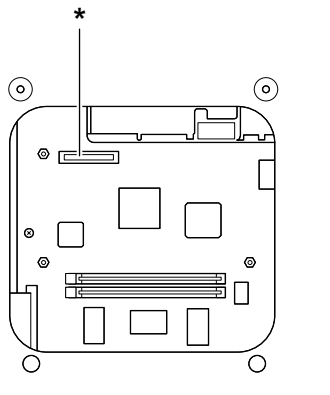
3. Draai de twee schroeven los met een schroevendraaier. Verwijder nu het afdekplaatje aan het uitstekende deel bovenaan.



Waarschuwing:

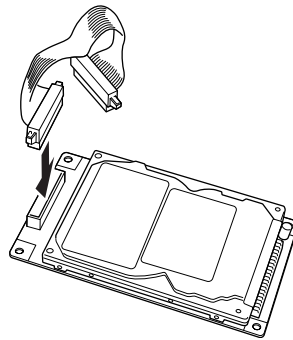
Wanneer u nog meer schroeven en kleppen verwijdert, komen delen bloot die onder hoge spanningen staan.

4. Kijk goed hoe de vaste schijf moet worden geplaatst.

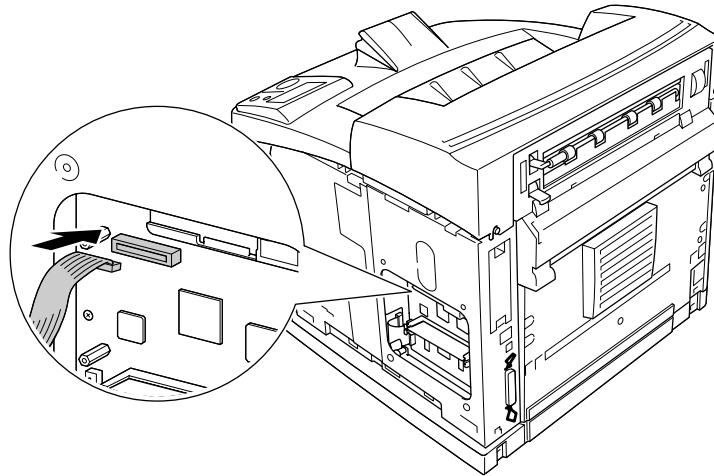


* Aansluiting voor vaste schijf

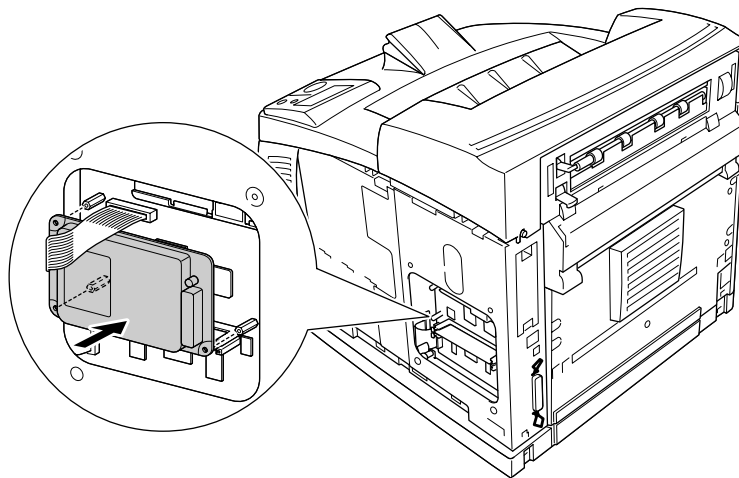
5. Sluit het ene uiteinde van de kabel die bij de vaste schijf wordt geleverd aan op de vaste schijf.



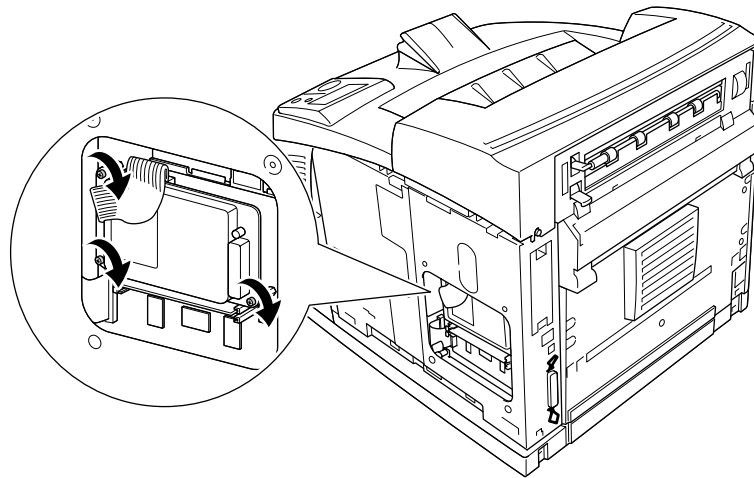
6. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de printplaat.



7. Plaats eerst de onderkant van de vaste schijf in de printer. Druk erop om de schijf in de juiste positie te brengen.



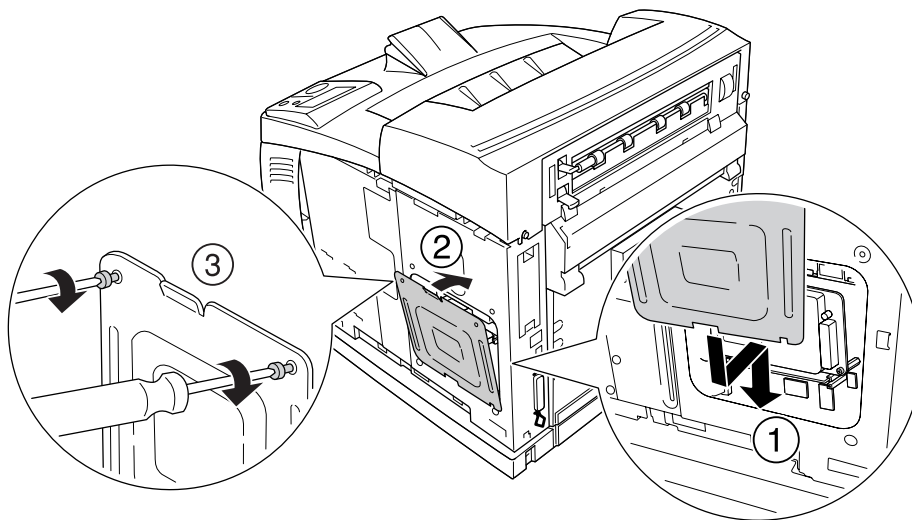
8. Zet de schijf vast met de schroeven die bij de schijf zijn geleverd.



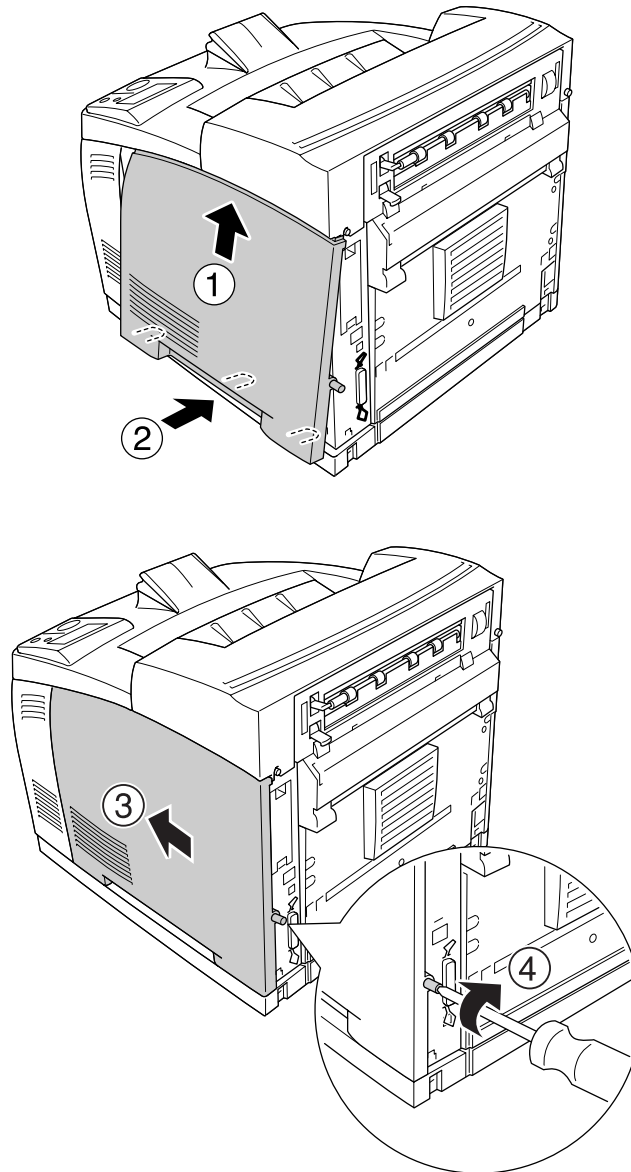
Let op:

- ❑ *Pas op dat u de kabel niet beschadigt bij het vastdraaien van de schroeven.*
- ❑ *U mag geen modules van de printplaat verwijderen. Anders werkt de printer niet.*

9. Zet het afdekplaatje weer vast met de twee schroeven zoals hieronder wordt getoond.



10. Breng de klep aan de rechterzijde weer op de printer aan zoals hieronder wordt getoond. Zet vervolgens de schroef achter op de printer vast.



Waarschuwing:

Draai de schroef goed vast om te voorkomen dat de rechterklep van de printer valt wanneer u de printer verplaatst.

11. 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 afdrukken" op pagina 157 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 176 voor meer informatie.

De vaste schijf verwijderen

Voer de installatieprocedure uit in omgekeerde volgorde.

De vaste schijf formatteren

1. Schakel de printer uit en maak alle interfacekabels los.
2. Houd **▼ Omlaag** ingedrukt en zet de printer aan.
3. Wanneer Support Mode (Modus Support) op het display wordt weergegeven, selecteert u HDD Format (Vaste-schijfformaat) in het menu.

Opmerking:

- ☐ *Na het formatteren van de vaste schijf wordt de printer automatisch opnieuw gestart.*
- ☐ *Wanneer u alleen de Adobe PostScript 3-lettertypen (PS3) wilt verwijderen, voert u hierboven stap 1 t/m 3 uit. Selecteer vervolgens PS3 HDD Init (PS3 Init HDD).*
- ☐ *Andere lettertypen die met PS3 zijn meegeïnstalleerd, worden ook verwijderd.*
- ☐ *Gebruik deze functie ook om vaste schijven te formatteren die uit andere producten afkomstig zijn.*

Interfacekaart

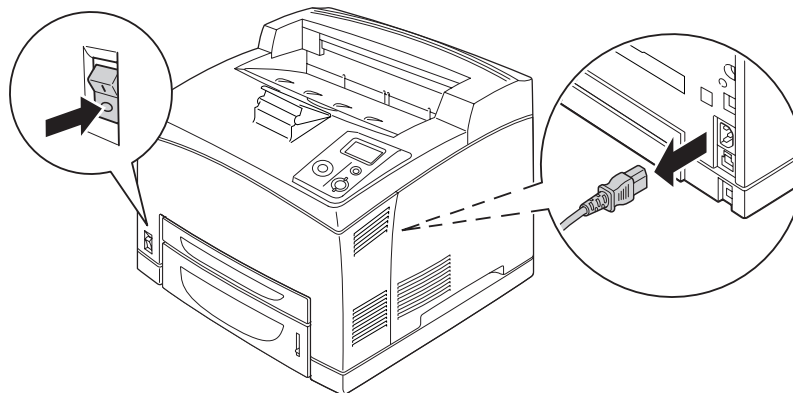
De printer heeft een interfacesleuf van type B. Als optie zijn diverse interfacekaarten verkrijgbaar om de aansluitmogelijkheden van de printer uit te breiden.

Een interfacekaart installeren

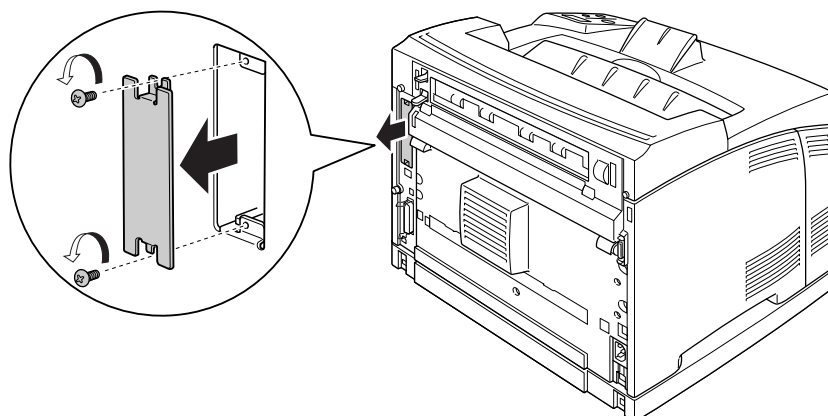
**Let op:**

Voordat u een interfacekaart installeert, ontlad u statische elektriciteit door een geaard 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 schroeven van het klepje van de sleuf voor interfacekaarten van type B los en verwijder het klepje zoals hieronder wordt getoond.

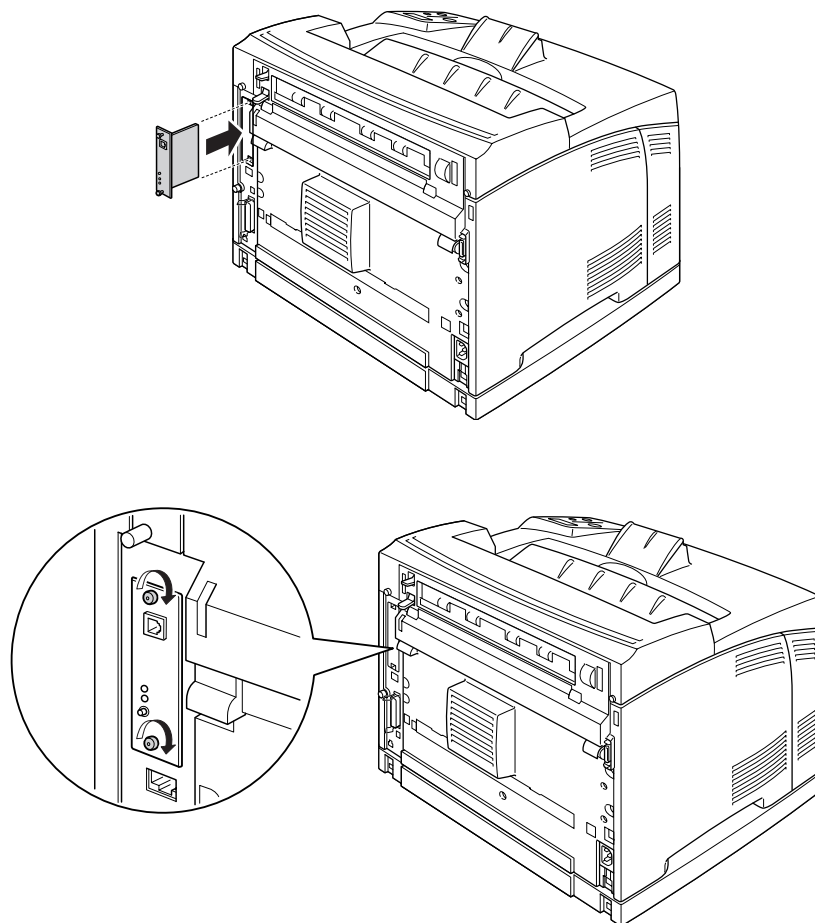

Waarschuwing:

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 afdrukken" op pagina 157 voor meer informatie.

Een interfacekaart verwijderen



Let op:

Voordat u een interfacekaart verwijdert, onlaadt 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.

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 **CAUTION HOT SURFACE** of **CAUTION HIGH TEMPERATURE**. 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 Cartridge (Vervang tonercartridge)	De tonercartridge heeft het einde van de functionele levensduur bereikt.
Replace Fuser (Vervang fixeereenh.)	De fixeereenheid heeft het einde van de functionele levensduur bereikt.

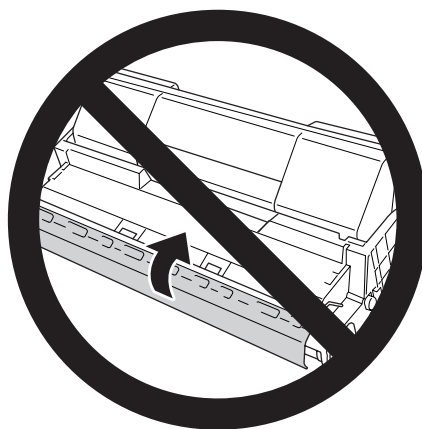
Opmerking:

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.

Toner cartridge

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

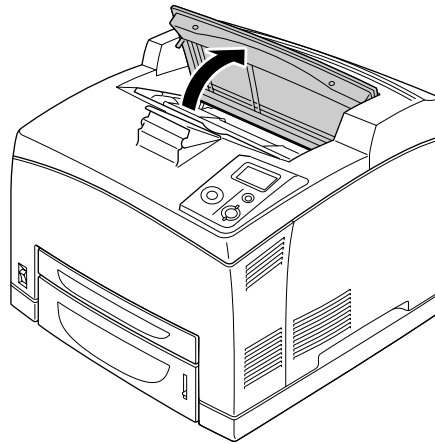
- ☐ Het wordt aanbevolen alleen originele verbruiksmaterialen te installeren. Het gebruik van niet-originele verbruiksmaterialen kan de afdrukkwaliteit beïnvloeden. EPSON is niet verantwoordelijk voor enige schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van verbruiksmaterialen die niet gemaakt of 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.
- ☐ Open nooit de afscherming van de rol en stel de tonercartridge niet langer dan nodig bloot aan licht. Als u de cartridge blootstelt aan licht, kunnen er donkere of lichte vlekken ontstaan op de afdrukken. Ook slijt de cartridge dan sneller.



Waarschuwing:

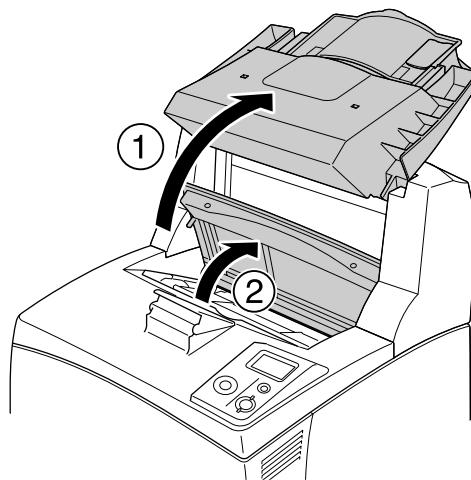
- ☐ *Raak de toner niet aan. Zorg dat u geen toner in uw ogen krijgt. Wanneer er toner op uw huid of kleding valt, wast u dit direct af met water en zeep.*
- ☐ *Houd verbruiksmaterialen buiten het bereik van kinderen.*
- ☐ *Verbrand een gebruikte tonercartridge niet. Ze kunnen exploderen en letsel veroorzaken. 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. Doe klep A voorzichtig open.

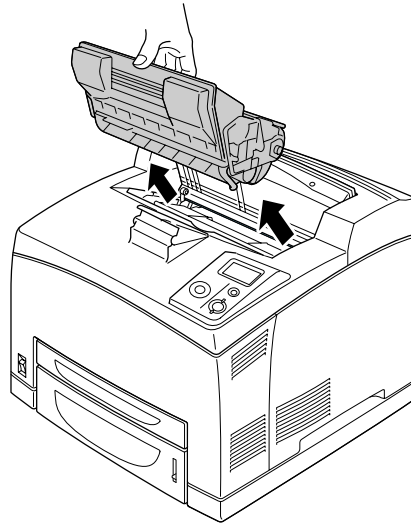


Opmerking:

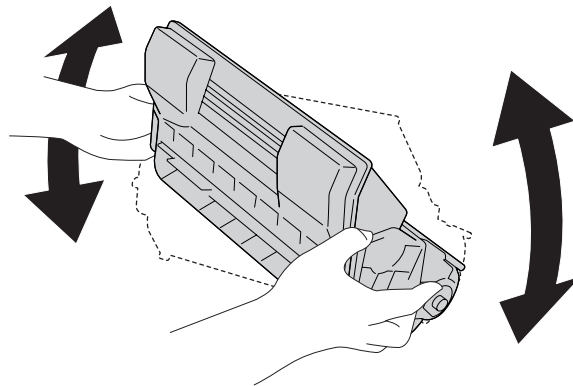
Wanneer de optionele stapelaar is geïnstalleerd, moet u die eerst omhoog brengen voordat u klep A opent.



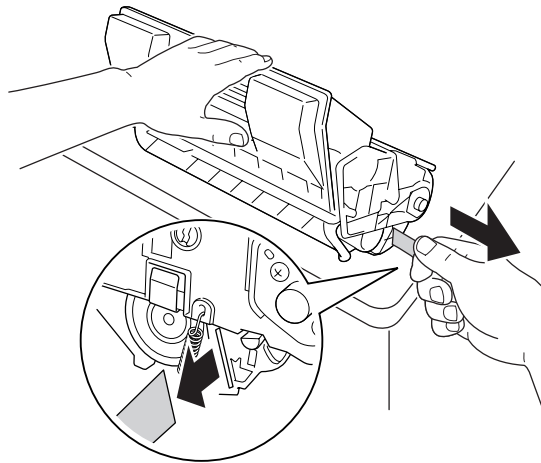
2. Trek de tonercartridge aan de greep uit de printer.



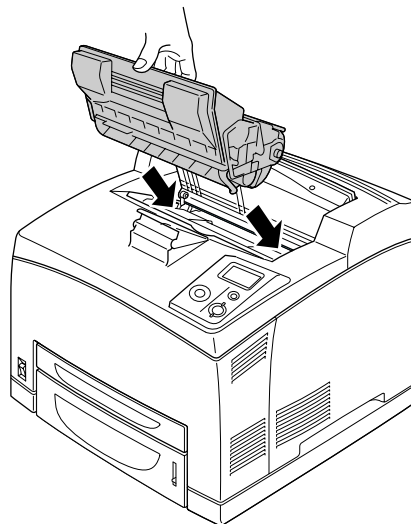
3. Haal de nieuwe tonercartridge uit de verpakking en schud de cartridge voorzichtig zoals hieronder wordt getoond.



4. Plaats de nieuwe tonercartridge op een vlakke ondergrond en trek de gele afdichting naar buiten zoals hieronder wordt getoond.



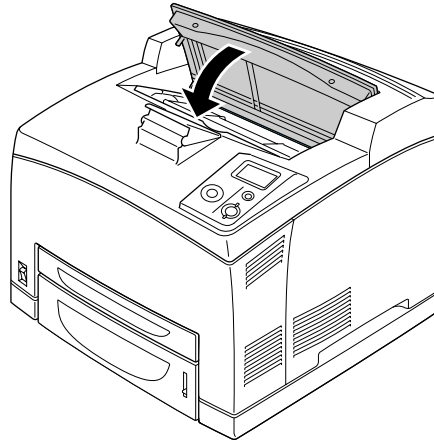
5. Schuif de nieuwe tonercartridge zo ver mogelijk naar binnen.



Opmerking:

Plaats de cartridge met de pijl aan de bovenzijde naar klep A.

6. Sluit klep A (moet dichtklikken).



Opmerking:

Wanneer de optionele stapelaar is geïnstalleerd, moet u eerst klep A sluiten voordat u de stapelaar laat zakken.

Fixeereenheid

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

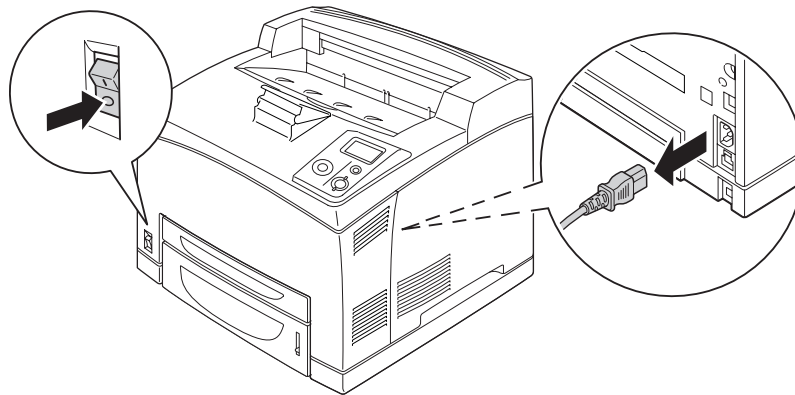
- ☐ Raak de kwetsbare delen niet aan. Daardoor kan de afdrukkwaliteit afnemen.



Waarschuwing:

- ☐ *Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden. Schakel de printer uit en laat de printer 30 minuten afkoelen voordat u de fixeereenheid vervangt.*
- ☐ *Houd de fixeereenheid buiten het bereik van kinderen.*

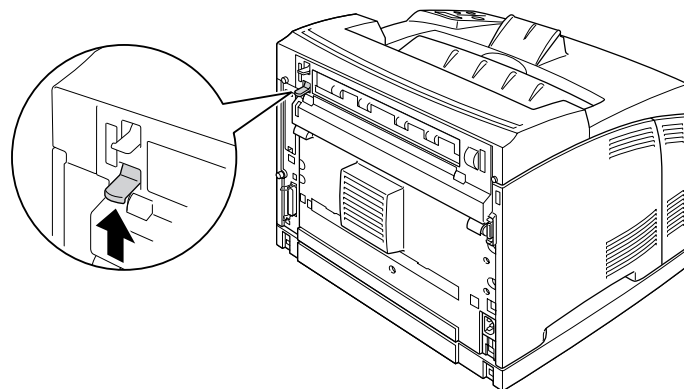
1. Schakel de printer uit en maak het netsnoer en alle interfacekabels los.



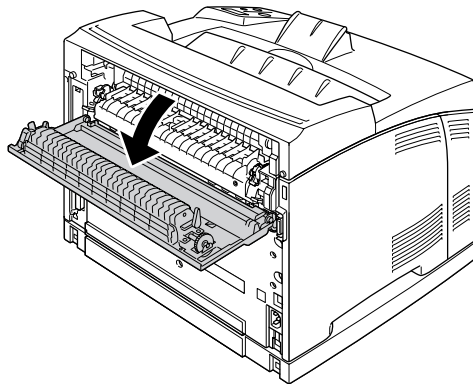
Opmerking:

Als de printer in gebruik is geweest, laat de fixeereenheid dan eerst minstens 30 minuten afkoelen.

2. Zet de hendel van klep B bovenaan de achterzijde van de printer omhoog.



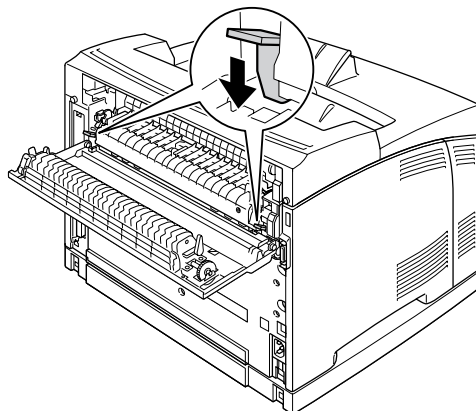
3. Open klep B.



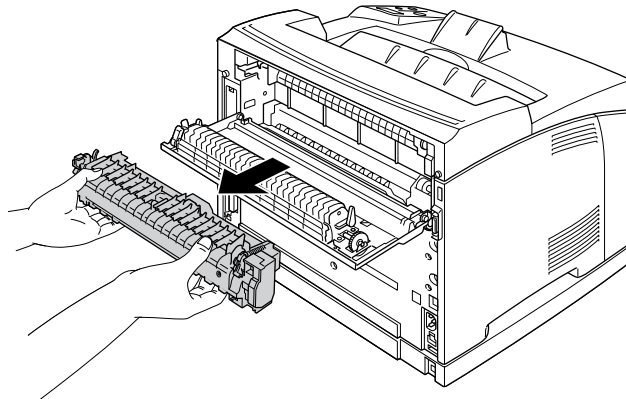
Opmerking:

Als de duplexeenheid is geïnstalleerd, moet u deze eenheid eerst verwijderen voordat u klep B opent. Zie "De duplexeenheid verwijderen" op pagina 103 voor instructies.

4. Klap beide hendels aan weerszijden van de fixeereenheid omlaag.



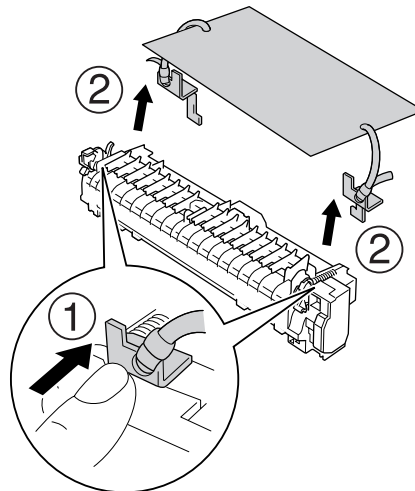
5. Verwijder de fixeereenheid voorzichtig.



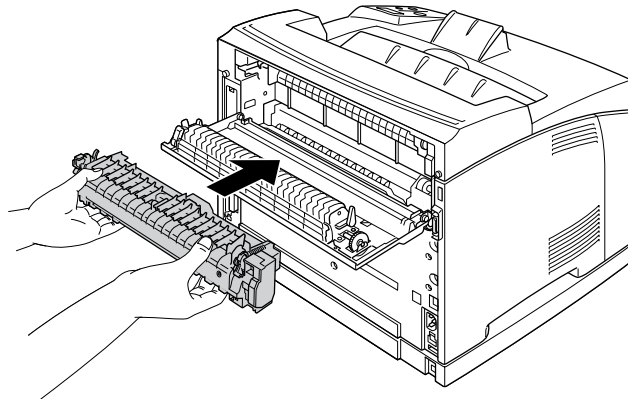
Opmerking:

Wanneer u de fixeereenheid verwijderd, moet u uw handen houden zoals hierboven wordt getoond: op de drie uitstekende delen aan beide zijden onderaan de fixeereenheid.

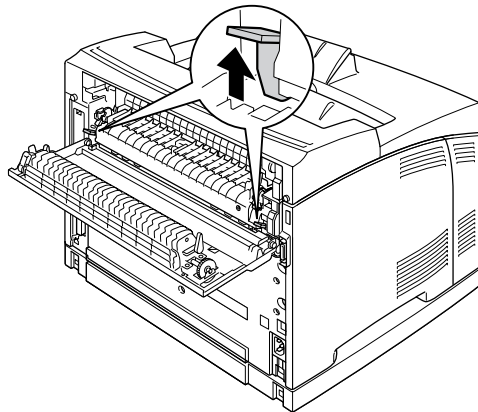
6. Druk de tabs van het beschermmateriaal aan weerszijden van de fixeereenheid in en verwijder het beschermmateriaal van de fixeereenheid.



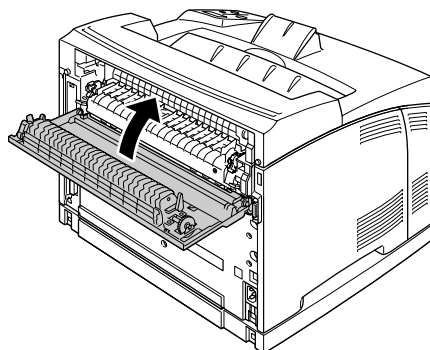
7. Plaats de nieuwe fixeereenheid voorzichtig in de printer.



8. Klap beide hendels aan weerszijden van de fixeereenheid omhoog (vast).

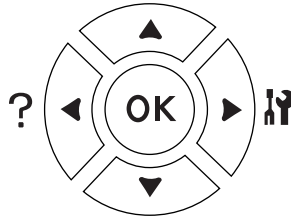


9. Sluit klep B.



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

11. Druk op ► **Enter** en druk vervolgens steeds op ▲ **Omhoog** of ▼ **Omlaag** totdat het **Reset Menu** (Menu Reset) op het display wordt weergegeven. Druk vervolgens op ► **Enter**.



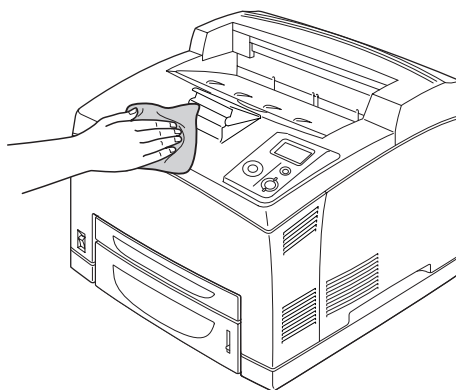
12. Druk op ▼ **Omlaag** om **Reset Fuser Counter** (Reset fixeereenheid) weer te geven en druk op ► **Enter**.
Druk op ▼ **Omlaag** om **Yes** (Ja) weer te geven en druk vervolgens op ► **Enter**.

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.

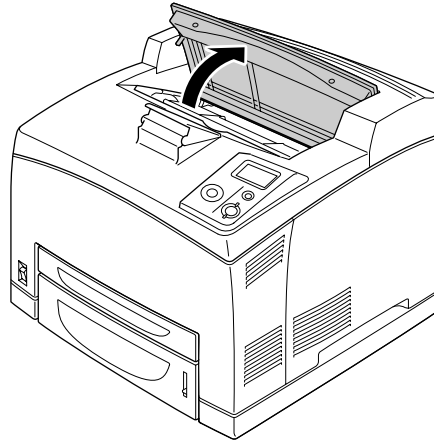


Let op:

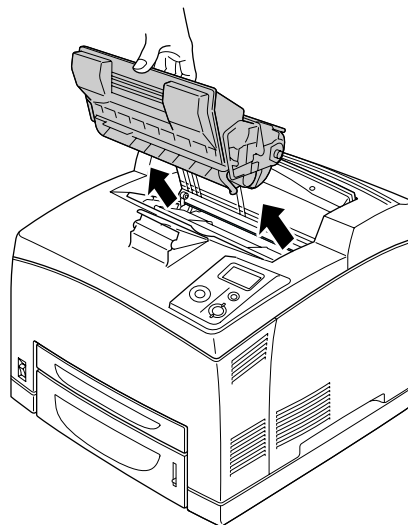
Gebruik nooit alcohol of verdunner om de printerbehuizing te reinigen. Deze chemische producten kunnen zowel de behuizing als de onderdelen van de printer beschadigen. Er mag geen water in het printermechanisme of op een van de elektronische componenten terechtkomen.

De papierinvoerrol reinigen

1. Schakel de printer uit en doe klep A voorzichtig open.



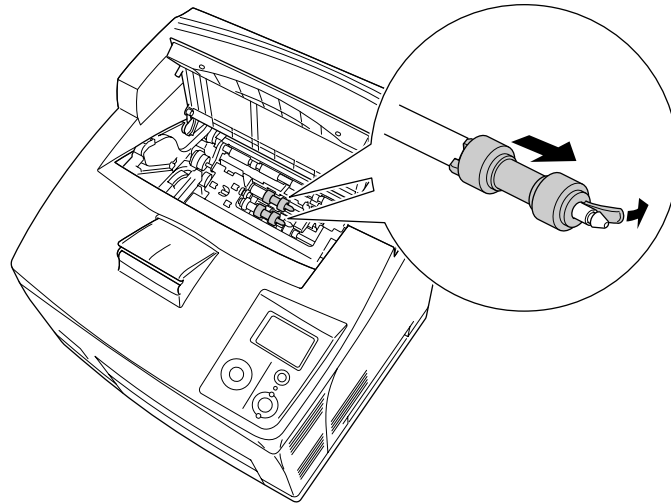
2. Trek de tonercartridge aan de greep uit de printer.



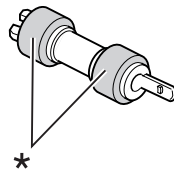
Opmerking:

Leg de cartridge op een schone, vlakke ondergrond.

3. Verwijder beide invoerrollen door het uitstekende deel ervan iets naar buiten te buigen en ze zo van hun as te schuiven.

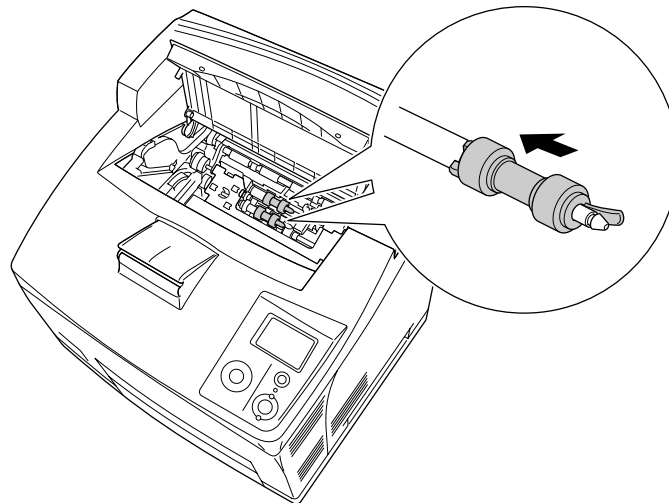


4. Veeg de rubberen delen van de invoerrollen schoon met een schone, vochtige doek.



* rubber

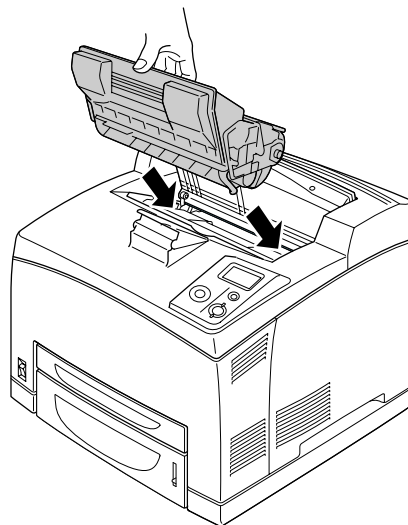
5. Breng de invoerrollen weer aan zoals hieronder wordt getoond. Laat de haak in het holle deel van de as vallen om de rol vast te zetten.



Opmerking:

Laat het bolle deel van de invoerrol in het holle deel van de as vallen.

6. Breng de tonercartridge weer aan.

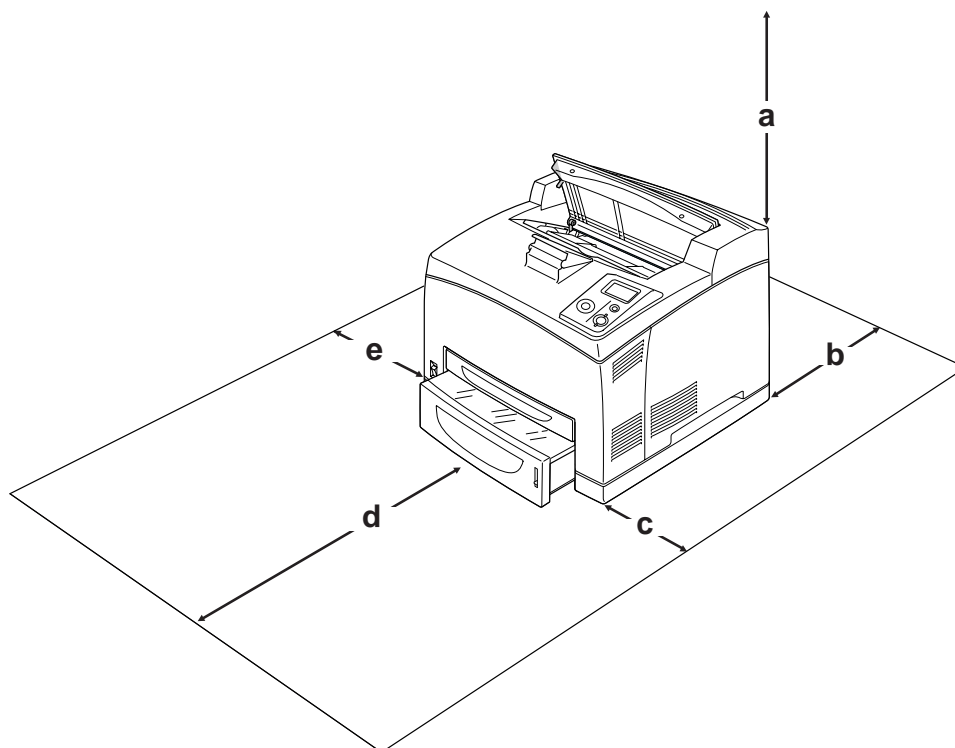


7. Sluit klep A (moet dichtklikken).

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. 20 cm
- b. 25,5 cm
- c. 30 cm
- d. 40,2 cm
- e. 20 cm

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

Bij de papercassette voor 550 vel hebt u 9,5 mm extra ruimte nodig aan de onderzijde van de printer. Wanneer twee optionele cassettes worden gebruikt, hebt u 18,5 cm extra ruimte nodig onder de printer.

De duplexeenheid breidt de achterzijde van de printer uit met 72,0 mm (2,8 inch).

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
 - ☐ Tonercartridge
2. 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

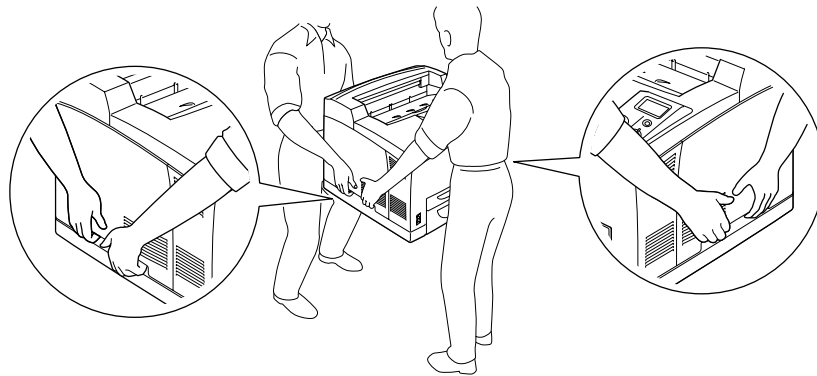
Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht als u de printer over een kleine afstand vervoert.

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.



Opmerking:

Het meeste gewicht zit aan de achterkant van de printer. Houd daar rekening mee wanneer u de printer optilt.



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.

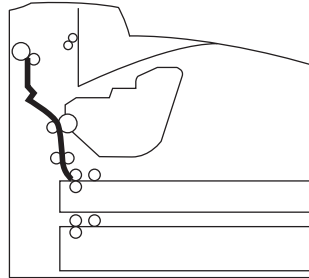


Waarschuwing:

- ☐ *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 **CAUTION HOT SURFACE** of **CAUTION HIGH TEMPERATURE**. 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.*

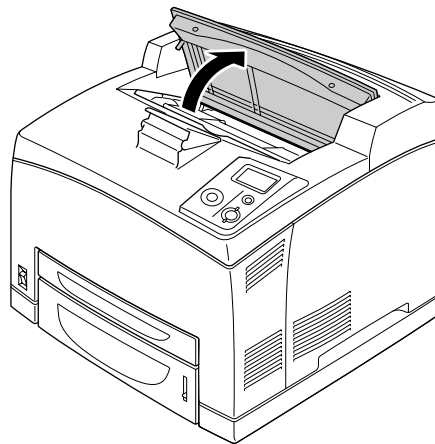
Vast A (klep A)

Wanneer papier vastloopt op de hieronder getoonde plaats, wordt **Paper Jam A (Vast A)** weergegeven op het display van de printer.



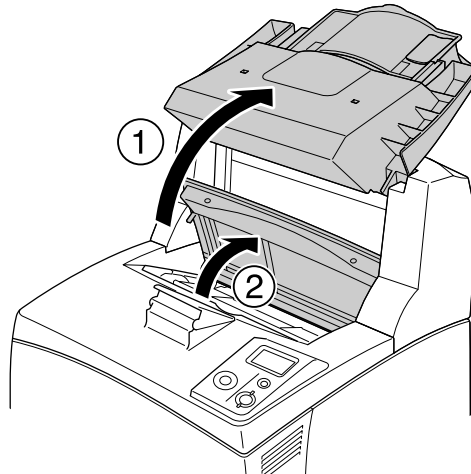
Volg de onderstaande instructies om vastgelopen papier te verwijderen achter klep A.

1. Open klep A.

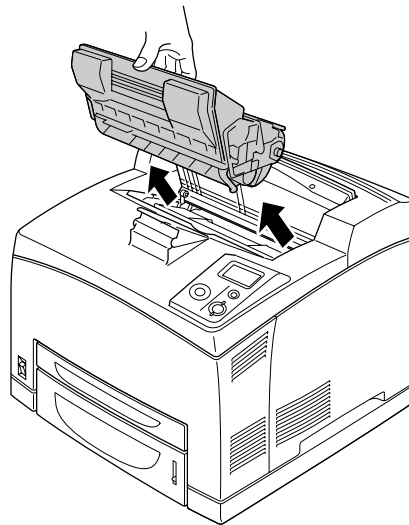


Opmerking:

Wanneer de optionele stapelaar is geïnstalleerd, moet u die eerst omhoog brengen voordat u klep A opent.



2. Trek de tonercartridge aan de greep uit de printer.



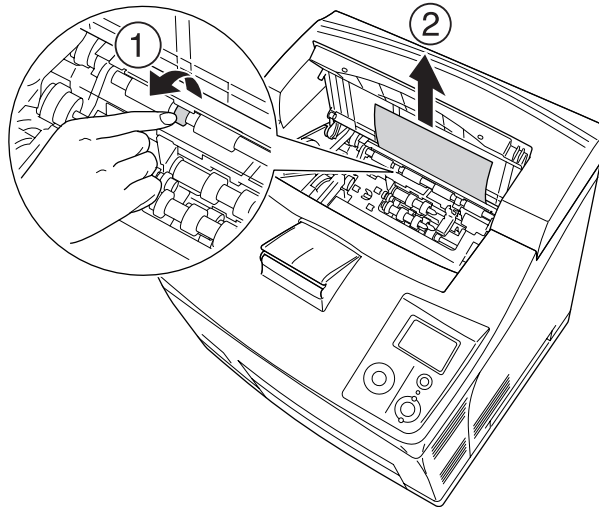
Opmerking:

Leg de cartridge op een schone, vlakke ondergrond.

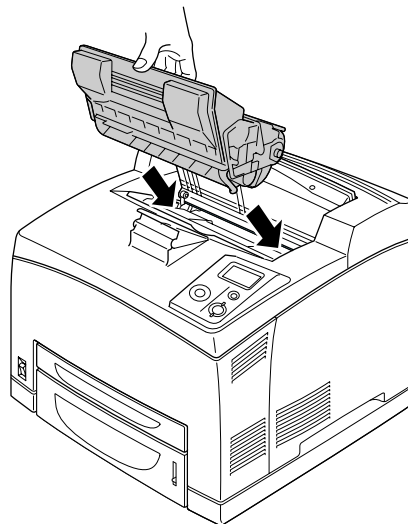
3. Verwijder vastgelopen papier voorzichtig met twee handen. Pas op dat u het papier niet scheurt.

Opmerking:

Wanneer u het vastgelopen papier niet gemakkelijk kunt verwijderen, draai dan aan de rol om spanning van het papier te halen. Vervolgens trekt u het papier recht naar buiten.



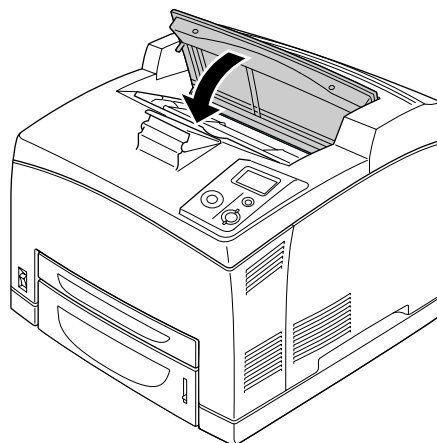
4. Breng de tonercartridge weer aan.



Opmerking:

Plaats de cartridge met de pijl aan de bovenzijde naar klep A.

5. Sluit klep A (moet dichtklikken).

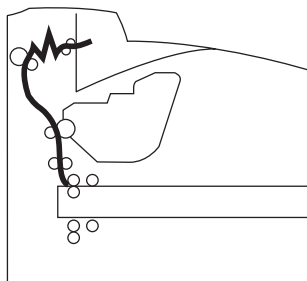


Opmerking:

Als u het vastgelopen papier niet vindt in de buurt van klep A, moet u de MP-lade en standaardpapiercassette openen en daar kijken of er papier is vastgelopen. Zie "Vast MP A, Vast C1 A, Vast C2 A, Vast C3 A (alle papiercassettes en klep A)" op pagina 151 voor meer informatie.

Vast A B (klep A of B)

Wanneer papier vastloopt op de hieronder getoonde plaats, wordt Paper Jam A B (Vast A B) weergegeven op het display van de printer.



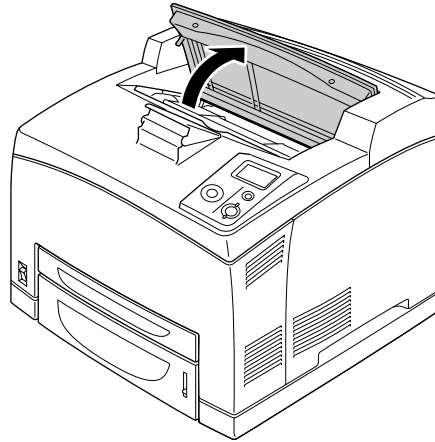
Volg de onderstaande instructies om vastgelopen papier te verwijderen achter klep A of B.



Waarschuwingen

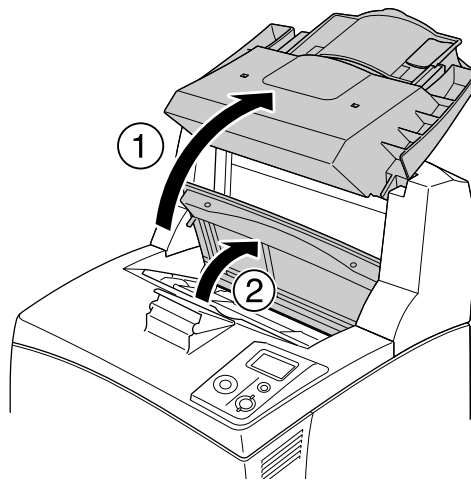
*Raak (tenzij in deze handleiding staat dat u dit moet doen) nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **CAUTION HIGH TEMPERATURE**. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden. Als u een van deze delen moet aanraken,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

1. Open klep A.

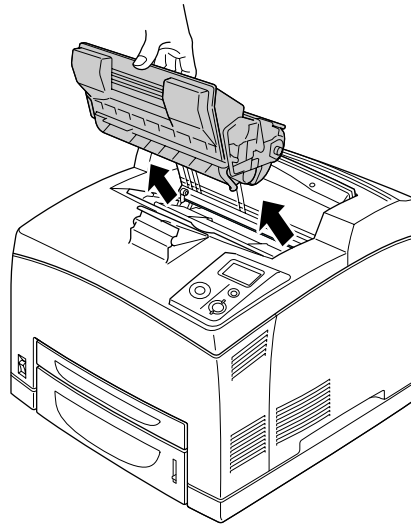


Opmerking:

Wanneer de optionele stapelaar is geïnstalleerd, moet u die eerst omhoog brengen voordat u klep A opent.



2. Trek de cartridge aan de greep uit de printer.



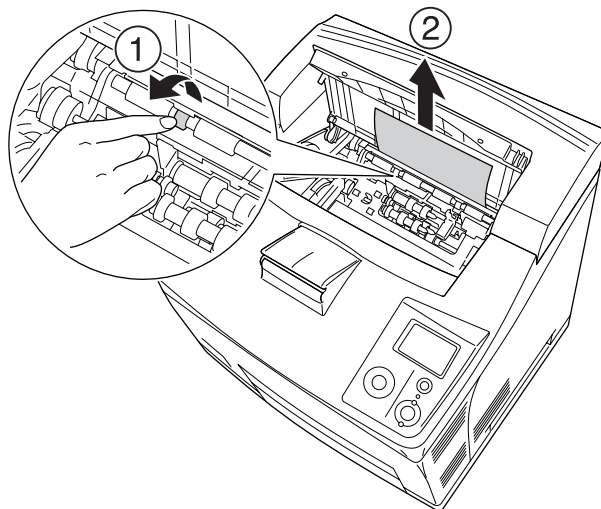
Opmerking:

Leg de cartridge op een schone, vlakke ondergrond.

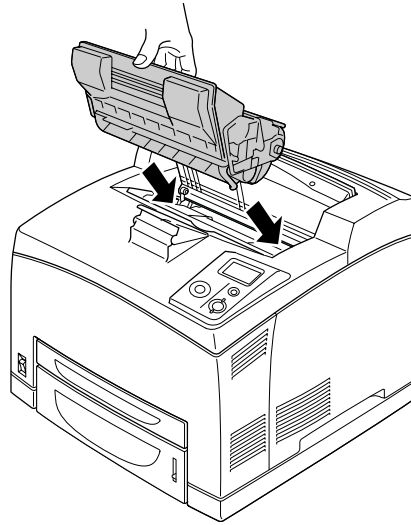
3. Verwijder vastgelopen papier voorzichtig met twee handen. Pas op dat u het papier niet scheurt.

Opmerking:

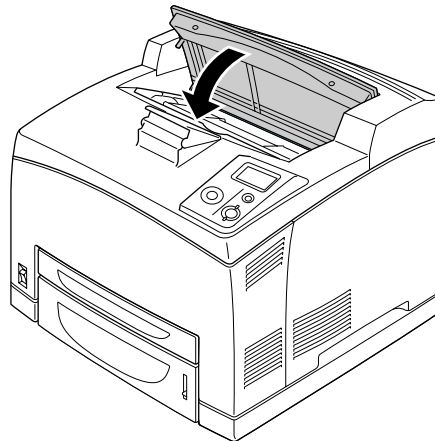
Wanneer u het vastgelopen papier niet gemakkelijk kunt verwijderen, draai dan aan de rol om spanning van het papier te halen. Vervolgens trekt u het papier recht naar buiten.



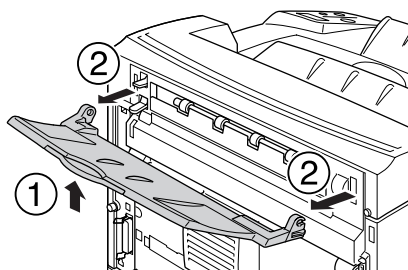
4. Breng de tonercartridge weer aan.



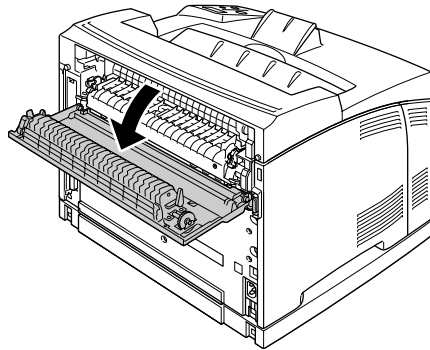
5. Sluit klep A (moet dichtklikken).



6. Verwijder de afdruk-bovenlade.



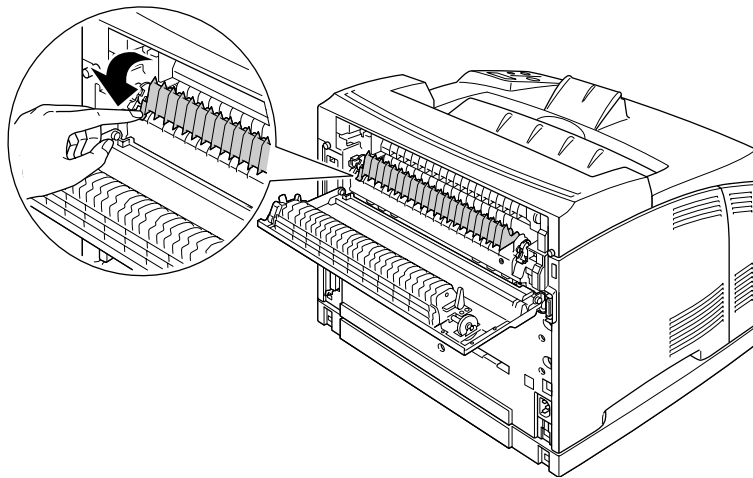
7. Open klep B.



Opmerking:

Als de optionele duplexeenheid is geïnstalleerd, moet u eerst de klep daarvan openen voordat u klep B opent.

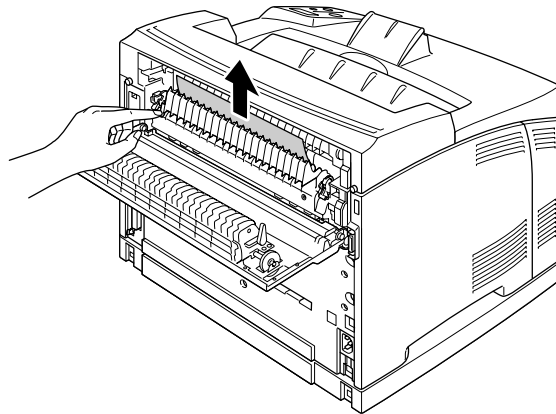
8. Open de papierhouder door de hendel met het groene label naar beneden te duwen zoals hieronder wordt getoond.



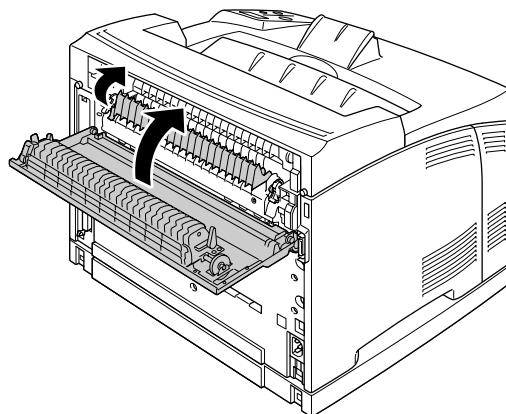
Waarschuwingen

Raak nooit de rollen in de fixeereenheid aan. Deze rollen kunnen erg warm worden.

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



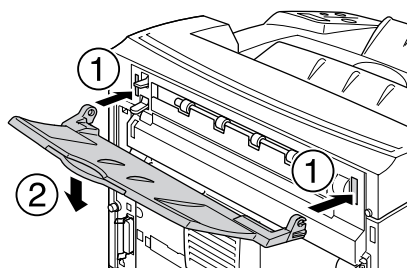
10. Sluit de papierhouder en sluit klep B.



Opmerking:

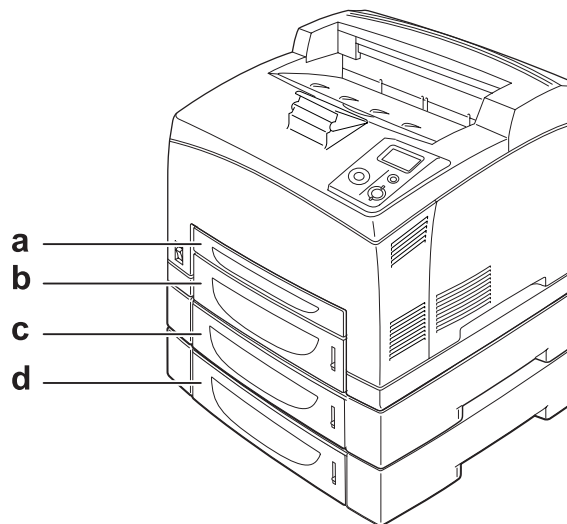
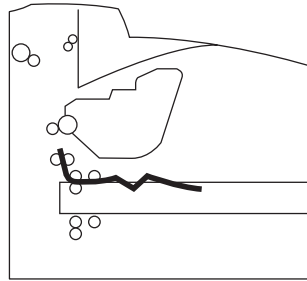
Wanneer de optionele duplexeenheid is geïnstalleerd, moet u eerst klep B sluiten voordat u de klep van de duplexeenheid sluit.

11. Breng de afdruk-bovenlade weer aan.



Vast MP A, Vast C1 A, Vast C2 A, Vast C3 A (alle papercassettes en klep A)

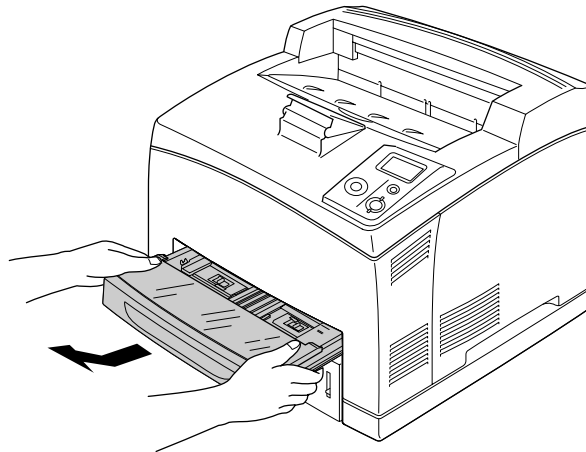
Wanneer papier vastloopt op de hieronder getoonde plaats, wordt Paper Jam MP A (Vast MP A), Paper Jam C1 A (Vast C1 A), Paper Jam C2 A (Vast C2 A) of Paper Jam C3 A (Vast C3 A) weergegeven op het display van de printer.



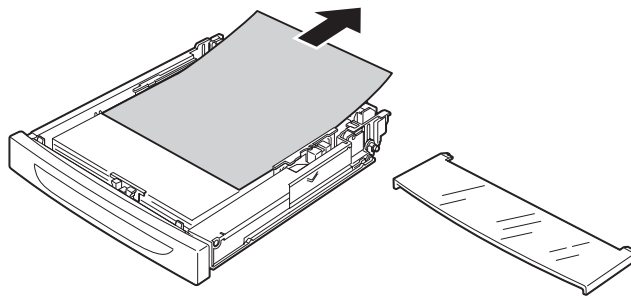
- a. MP-lade
- b. onderste cassette 1 (C1)
- c. onderste cassette 2 (C2)
- d. onderste cassette 3 (C3)

Volg de onderstaande instructies om vastgelopen papier te verwijderen uit de papercassettes.

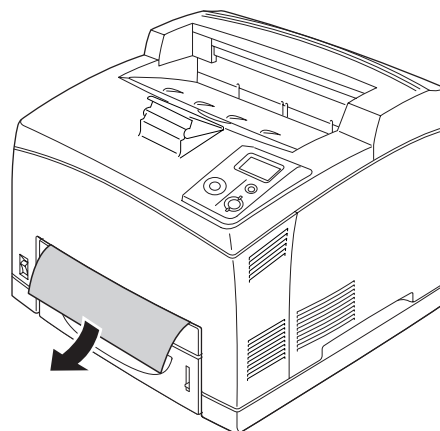
1. Trek de cassette uit de printer.



2. Verwijder de klep van de cassette en verwijder gekreukeld papier. Breng de klep weer aan.



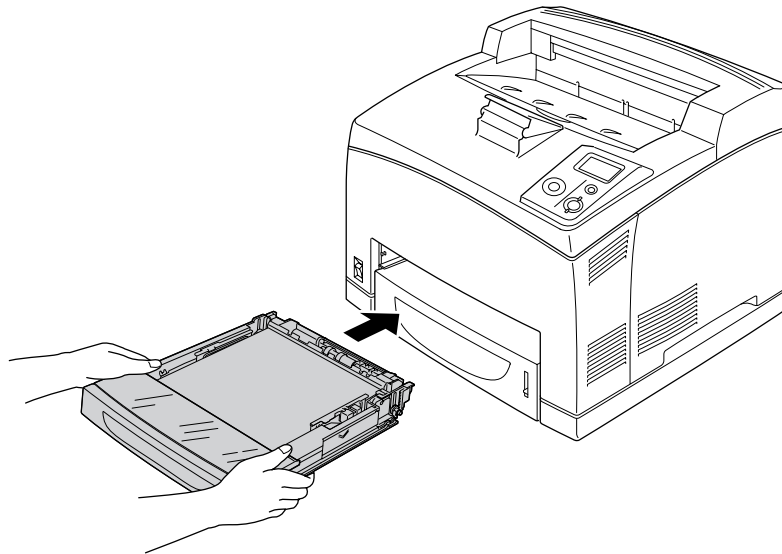
3. Verwijder vastgelopen papier voorzichtig met twee handen. Pas op dat u het papier niet scheurt.



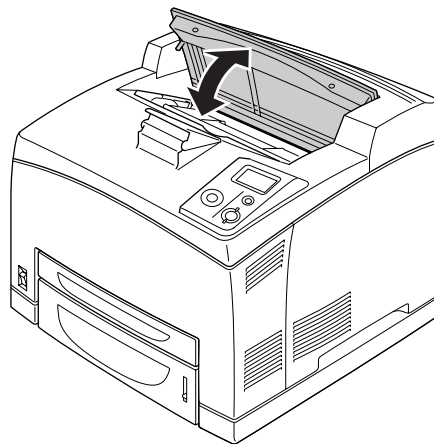
Opmerking:

Kijk goed of er geen vastgelopen papier is achtergebleven ergens diep in de printer.

4. Plaats de papercassette weer terug.



5. Open en sluit klep A.

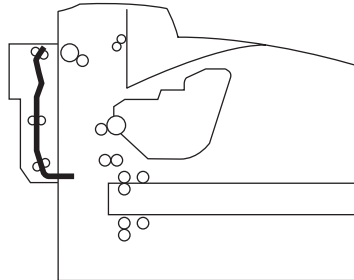


Opmerking:

Nadat u klep A hebt geopend en gesloten, is het foutbericht verdwenen.

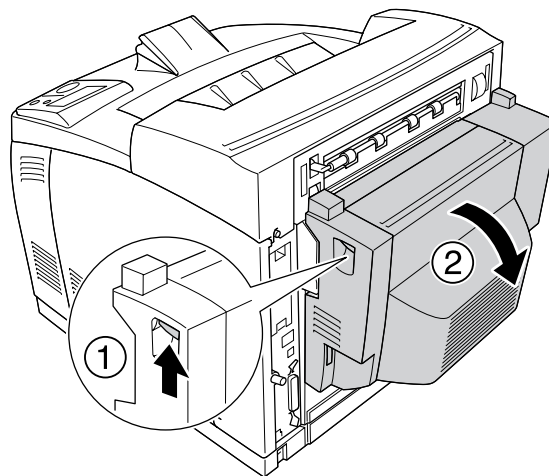
Vast DM (klep van duplexeenheid)

Wanneer papier vastloopt op de hieronder getoonde plaats, wordt **Paper Jam DM (Vast DM)** weergegeven op het display van de printer.

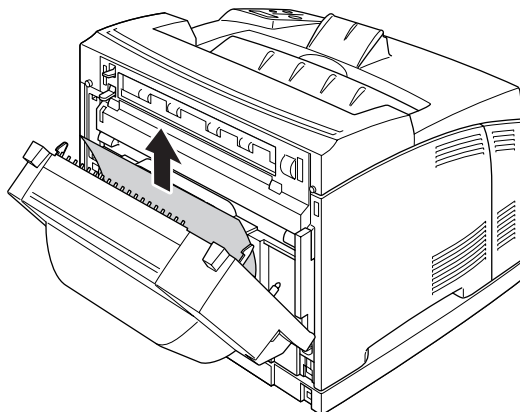


Volg de onderstaande instructies om vastgelopen papier achter de klep van de duplexeenheid te verwijderen.

1. Druk op de knop om de haken vrij te maken. Open vervolgens de klep van de duplexeenheid.



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



Opmerking:

- ☐ Als het papier is gescheurd, let er dan op dat u alle stukken papier verwijdert.
- ☐ Wanneer u het vastgelopen papier niet kunt verwijderen aan de hand van deze instructies, moet u klep A of B openen en het papier verwijderen zoals beschreven in "Vast A B (klep A of B)" op pagina 145.

3. Sluit de klep van de duplexeenheid.

Opmerking:

Wanneer de foutmelding niet is verdwenen na uitvoering van de bovenstaande procedure, moet u de duplexeenheid uit de printer halen en kijken of het papier is vastgelopen bij de opening in het onderste deel van de achterkant van de printer.

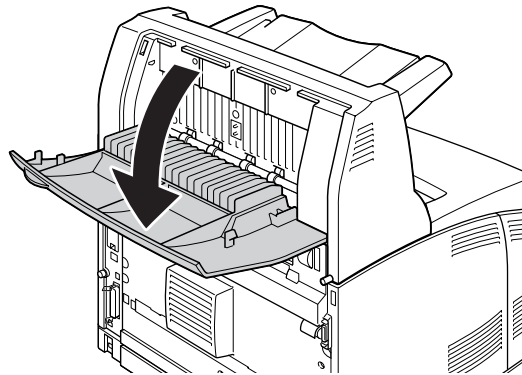
Wanneer de papierstoring volledig is verholpen en de klep van de duplexeenheid weer dicht is, wordt de vastgelopen pagina automatisch opnieuw afgedrukt.

Vast STK

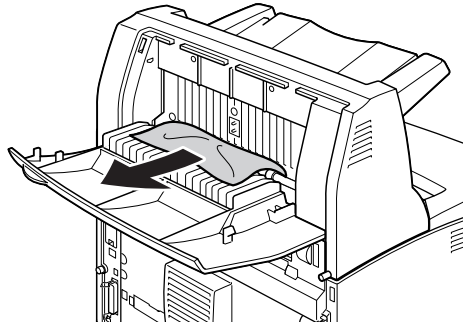
Wanneer papier is vastgelopen in de stapelaar, wordt Paper Jam STK (Vast STK) weergegeven op het display.

Volg de onderstaande instructies om het vastgelopen papier te verwijderen.

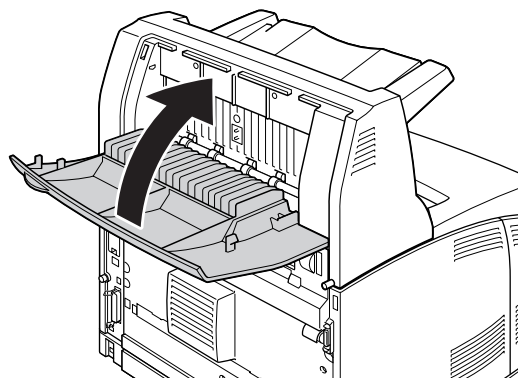
1. Open de klep van de stapelaar door aan het uitstekende deel linksbovenaan de klep te trekken.



2. Verwijder papier dat in de stapelaar is vastgelopen zoals hieronder wordt getoond.



3. Sluit de klep van de stapelaar.



Statusvel afdrukken

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

Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 95 voor meer informatie over het afdrukken van een statusvel via het bedieningspaneel van de printer.

Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 176 voor meer informatie over het afdrukken van een statusvel 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.	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.
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 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.	Windows: U moet EPSON Status Monitor installeren of handmatig instellingen opgeven in de printerdriver. Zie "Optionele instellingen opgeven" op pagina 176 voor meer informatie.

De resterende levensduur van de tonercartridge 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.	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 60 voor meer informatie.

Opmerking:

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

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.
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 108 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 de voorklep. 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 transparanten in de printer plaatsen.*

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 202 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.
De instelling Density (Dichtheid) kan te donker staan.	Klik in de printerdriver op het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen) van het dialoogvenster Extended Settings (Uitgebreide instellingen) en zet vervolgens de instelling Density (Dichtheid) lichter.

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.
De tonercartridge nadert mogelijk het einde van de functionele levensduur.	<p>Als op het display of in EPSON Status Monitor wordt gemeld dat de tonercartridge bijna aan het eind van zijn levensduur is, moet u de tonercartridge vervangen. Zie "Toner cartridge" op pagina 124 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>

Rasterafbeeldingen worden ongelijk afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving. Gebruik papier dat u net uit de verpakking hebt gehaald.
De tonercartridge nadert mogelijk het einde van de functionele levensduur.	<p>Als op het display of in EPSON Status Monitor wordt gemeld dat de tonercartridge bijna aan het eind van zijn levensduur is, moet u de tonercartridge vervangen. Zie "Tonercartridge" op pagina 124 voor meer informatie.</p> <p>U kunt de resterende levensduur van de tonercartridge ook controleren aan de hand van het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) van de printerdriver.</p>
De overgangsinstelling is te laag voor het afdrukken 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 kan alleen worden ingesteld bij afdrukken in zwart-wit.</p>

Er zitten vlekken op de afdruk

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving.
U gebruikt mogelijk een papiersoort die niet geschikt is voor de printer.	Gebruik EPSON Color Laser Paper (EPSON Kleurenlaserpapier) of effen kopieerpapier van goede kwaliteit voor optimale resultaten. Zie "Beschikbare papiersoorten" op pagina 202 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.

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 202 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 af. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 157 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.
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.
Misschien is het cartridgezegel niet uit de tonercartridge getrokken.	Controleer of het zegel volledig uit de cartridge is getrokken. Zie de instructies op de verpakking van de tonercartridge voor meer informatie.
De tonercartridge nadert mogelijk het einde van de functionele levensduur.	Als op het display of in EPSON Status Monitor wordt gemeld dat de tonercartridge bijna aan het eind van zijn levensduur is, moet u de tonercartridge vervangen. Zie "Tonercartridge" op pagina 124 voor meer informatie. Windows-gebruikers kunnen de resterende levensduur van de tonercartridge ook controleren aan de hand van het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) van de printerdriver.

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.	Schakel Toner Save (Toner sparen) uit in de printerdriver of via het bedieningspaneel van de printer. Als u de modus Toner Save (Toner sparen) wilt wijzigen via de printerdriver, selecteert u Advanced (Geavanceerd) op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) en klikt u vervolgens op More Settings (Meer instellingen) . Schakel het selectievakje Toner Save (Toner sparen) uit in het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen).

De tonercartridge nadert mogelijk het einde van de functionele levensduur.	<p>Als op het display of in EPSON Status Monitor wordt gemeld dat de tonercartridge bijna aan het eind van zijn levensduur is, moet u de tonercartridge vervangen. Zie "Tonercartridge" op pagina 124 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>
De instelling Density (Dichtheid) kan te licht staan.	Klik in de printerdriver op het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen) van het dialoogvenster Extended Settings (Uitgebreide instellingen) en zet vervolgens de instelling Density (Dichtheid) donkerder.

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 afdrukken 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 afdruktaken te verzamelen.	<p>Er wordt slechts één set exemplaren afgedrukt. Maak de afdruktaken kleiner of voeg meer geheugen toe. Zie "Geheugenmodule" op pagina 108 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.
De papiercassette 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 204 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 papercassette" op pagina 97 voor meer informatie over het installeren van deze eenheid.
De optionele papercassette is wellicht niet correct geïnstalleerd.	Zie "Optionele papercassette" op pagina 97 voor instructies over het installeren van een optionele papercassette.

Problemen bij het gebruik van de onderdelen

Druk een statusvel af om te controleren of de onderdelen correct zijn geïnstalleerd. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 157 voor meer informatie.

Op het display wordt Verkeerd opt. int. weergegeven

Oorzaak	Oplossing
De printer kan de geïnstalleerde optionele interfacekaart niet lezen.	Schakel de printer uit en verwijder de kaart. Zorg ervoor dat de interfacekaart van een ondersteund model is.

Invoerprobleem bij gebruik van de optionele papercassette

Oorzaak	Oplossing
Het papier is vastgelopen bij de optionele papercassette.	Zie "Papierstoringen verhelpen" op pagina 141 om de papierstoring te verhelpen.

Een geïnstalleerd onderdeel kan niet worden gebruikt

Oorzaak	Oplossing
Het geïnstalleerde onderdeel kan niet worden opgegeven in de printerdriver.	Windows: U moet de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Zie "Optionele instellingen opgeven" op pagina 176 voor meer informatie.

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 afdrucken)** 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.*

*Als bij Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 of Server 2003 x64 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 afdrukserver en dat van de client verschillen.	Installeer de printerdrivers vanaf de cd-rom.
Uw netwerksysteem 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 82 voor meer informatie.

Afdrukken annuleren

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

Zie "Afdruktaak annuleren" op pagina 36 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 Auto , 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 PS3 instellen. Stel de emulatiemodus in via het Emulation Menu (Menu Emulatie) op de printer. Zie "Menu Emulatie" op pagina 60 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 afrukgegevens ontvangt. Zet de emulatiemodus voor de gebruikte interface op PS3 . Stel de emulatiemodus in via het Emulation Menu (Menu Emulatie) op de printer. Zie "Menu Emulatie" op pagina 60 voor meer informatie.

De printer drukt niet af

Oorzaak	Oplossing
Het selectievakje Save as File (Bewaar als bestand) is ingeschakeld op het tabblad Output Options (Uitvoeropties) van het afdrukvenster (Mac OS 10.2.x en 10.3.x).	Schakel het selectievakje Save as File (Bewaar als bestand) uit op het tabblad Output Options (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 Emulation Menu (Menu Emulatie) van het bedieningspaneel van de printer is een andere modus ingesteld dan Auto of PS3 voor de interface die u gebruikt.	Wijzig deze instelling in Auto of PS3 .

De printerdriver of printer die u nodig hebt wordt niet weergegeven in het onderdeel Printerconfiguratie (Mac OS X 10.3.x en 10.4.x) of Afdrukbeheer (Mac OS X 10.2.x)

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.	Open Printer Setup Utility (Printerconfiguratie) (Mac OS 10.3.x en 10.4.x) of Print Center (Afdrukbeheer) (Mac OS 10.2.x) 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-schermlettertypen zijn niet geïnstalleerd.	De PostScript-schermlettertypen moeten worden geïnstalleerd op de computer die u gebruikt. Anders wordt het geselecteerde lettertype op het scherm vervangen door een ander lettertype.
Alleen voor gebruikers van Windows De juiste vervangende lettertypen zijn niet goed opgegeven op het tabblad Device Settings (Apparaatinstellingen) van het dialoogvenster Properties (Eigenschappen) van de printer.	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 PS3 voor de interface die u gebruikt.	Zet de instelling in het Emulation Menu (Menu Emulatie) op PS3 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) of Maximum (Maximaal) .
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>De instelling bij Data Format (Gegevensindeling) is anders dan de overeenkomstige instelling in de toepassing (uitgezonderd OS X).</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 73 voor meer informatie.</p>

Alleen voor gebruikers van Windows Afdrukken via de netwerkinterface is niet mogelijk.	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). TBCP kan niet worden gebruikt wanneer Binary (Binair) op <input type="checkbox"/> (Aan) staat. Gebruik het Binary (Binair) protocol. Zie "Menu PS3" op pagina 73 voor meer informatie.
--	---

Er is een niet nader gespecificeerde fout opgetreden (alleen Macintosh)

Oorzaak	Oplossing
U gebruikt een versie van Mac OS die niet wordt ondersteund.	De driver van deze printer kan alleen worden gebruikt op Macintosh-computers met versie 10.2.x of hoger van Mac OS X.

Problemen bij het afdrukken met PCL6/5

De hier beschreven problemen kunnen zich voordoen wanneer u afdrukt in de modus PCL6. Alle hier gegeven instructies hebben betrekking op de PCL6-printerdriver.

De printer drukt niet af

Oorzaak	Oplossing
Het selectievakje Print to file (Afdrukken naar bestand) in het dialoogvenster Afdrukken is ingeschakeld.	Schakel het selectievakje Print to file (Afdrukken naar bestand) in het dialoogvenster Afdrukken uit.

De printer drukt niet goed af in PCL-modus

Oorzaak	Oplossing
(Alleen voor de modus PCL6) Graphics Mode (Afdrukkwaliteit) kan op Vector staan en de afdrukgegevens kunnen iets bevatten wat niet geschikt is om met die instelling te worden afgedrukt.	Open de printerdriver, klik op het tabblad Graphics (Afbeeldingen) , klik op Options (Opties) en selecteer Raster als Graphics Mode (Raster bij Afdrukkwaliteit) .

Bij het handmatig dubbelzijdig afdrukken begint de printer niet af te drukken (alleen PCL6)

Oorzaak	Oplossing
Het selectievakje Print directly to the printer (Rechtstreeks naar de printer afdrukken) is niet ingeschakeld.	Schakel het selectievakje Print directly to the printer (Rechtstreeks naar de printer afdrukken) op het tabblad Details in.
De poort Network (Netwerk) is geselecteerd.	Zet de poort op LPT of USB . De paginavolgorde voor dubbelzijdig afdrukken wordt gecorrigeerd.

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
(Alleen voor de modus PCL6) De resolutie staat op Fast (300 dpi) (Snel (300 dpi)) .	Open de printerdriver, klik op het tabblad Graphics (Afbeeldingen) en selecteer Fine (600 dpi) (Fijn (600 dpi)) als resolutie.
De printer heeft onvoldoende geheugen.	Installeer extra geheugen.
(Alleen voor de modus PCL6) RITech staat op Off (Uit) .	Open de printerdriver, klik op het tabblad Graphics (Afbeeldingen) en selecteer On (Aan) bij RITech.

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 afdrukken

U kunt de status van de printer controleren door een statusvel af te drukken vanuit de printerdriver.

1. Open de printerdriver.
2. Klik op het tabblad **Optional Settings (Optionele instellingen)** en klik vervolgens op **Status Sheet (Statusvel)**.

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 printer optie-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 tonercartridge 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 EPSON-tonercartridge wordt 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 "Bestel on line" op pagina 186 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.
2. 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.

3. 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.

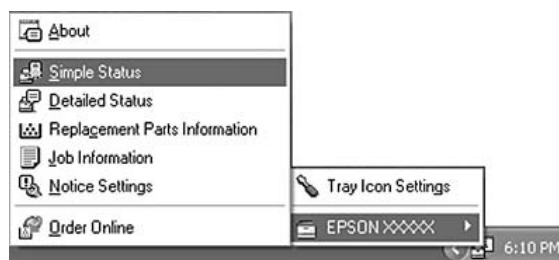
4. Klik op **EPSON Status Monitor**.
5. Lees de licentieovereenkomst en klik op **Accept (Akkoord)**.
6. Selecteer uw land of regio en klik op **OK**. De EPSON-website wordt geregistreerd.

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 180 voor meer informatie.
Replacement Parts Information (Vervangingsonderdelen)*	Hiermee krijgt u informatie over papierbronnen en vervangingsonderdelen. Zie "Vervangingsonderdelen" op pagina 181 voor meer informatie.
Job Information (Taakinformatie)*	Hiermee krijgt u informatie over de afdruktaak. Zie "Taakinformatie" op pagina 182 voor meer informatie.
Notice Settings (Mededelingsinstellingen)	Hiermee kunt u specifieke instellingen voor de controle opgeven. Zie "Mededelingsinstellingen" op pagina 184 voor meer informatie.
Order Online (Bestel on line)	Hiermee kunt u verbruiksmaterialen bestellen via internet. Zie "Bestel on line" op pagina 186 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.

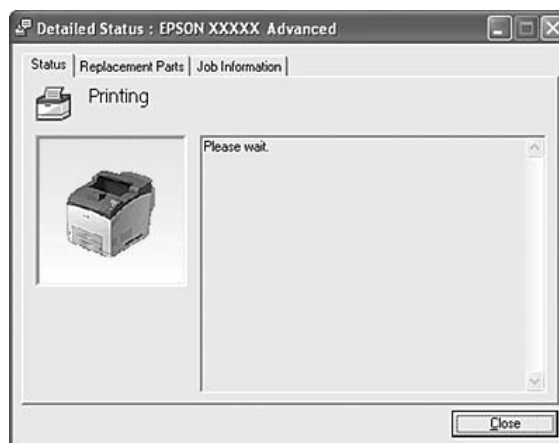
Gebruikers van Windows XP:

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

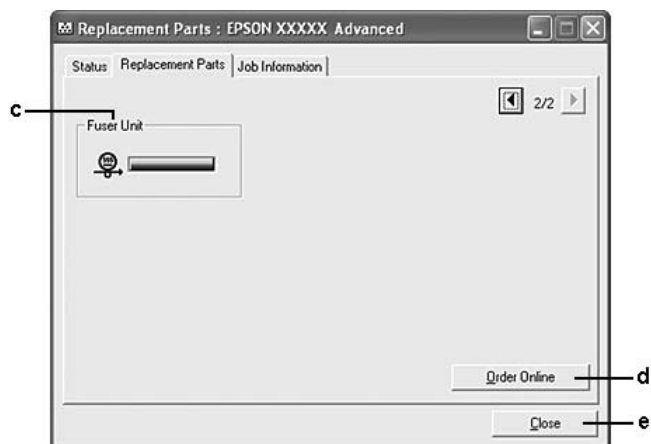
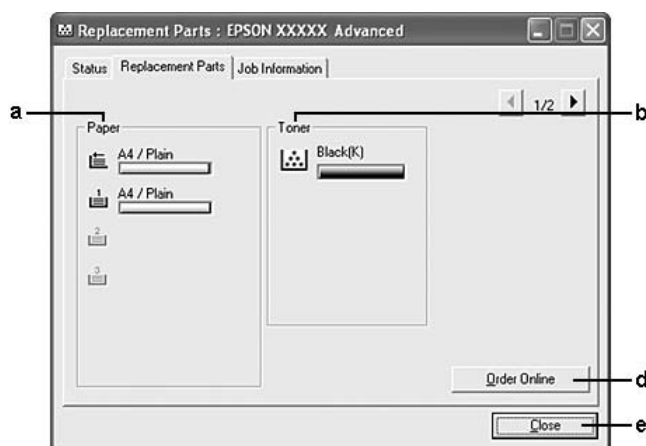
Gebruikers van NetWare:

Voor het beheer van NetWare-printers moet u een Novell-client gebruiken die overeenstemt met uw besturingssysteem. De onderstaande versies worden ondersteund:



- ☐ *Windows XP of 2000:
Novell Client 4.91 SP1 voor Windows 2000/XP*
- ☐ *Voor de controle van een NetWare-printer mag er maar één afdrukserver 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.

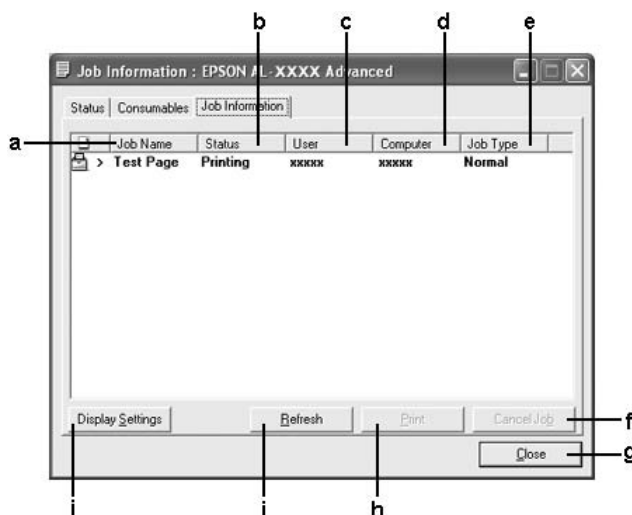
a.	Paper (Papier):	Toont het papierformaat, de papiersoort en een schatting van de hoeveelheid papier die in de papierbron overblijft.
b.	Toner:	Hier wordt de resterende levensduur van de tonercartridge weergegeven. Het tonerpictogram knippert wanneer er een fout is opgetreden voor de tonercartridge of wanneer de cartridge bijna is versleten.
c.	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 fixeereenheid of wanneer deze bijna is versleten.
d.	Order Online (Bestel on line):	Klik op deze knop wanneer u verbruiksmaterialen wilt bestellen via internet. Zie "Bestel on line" op pagina 186 voor meer informatie.

e.	Close (Sluiten)	Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten.
----	-----------------	---

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 reserveren" op pagina 53 voor meer informatie over de functie Reserve Job (Reserveer afdruktaak).
f.	Cancel Job (Annuleer taak):	Hiermee annuleert de geselecteerde afdruktaak.
g.	Close (Sluiten)	Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten.
h.	Print (Afdrukken):	Hiermee drukt u een vastgehouden taak af.
i.	Refresh (Vernieuw):	Hiermee actualiseert u de informatie in dit menu.
j.	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:

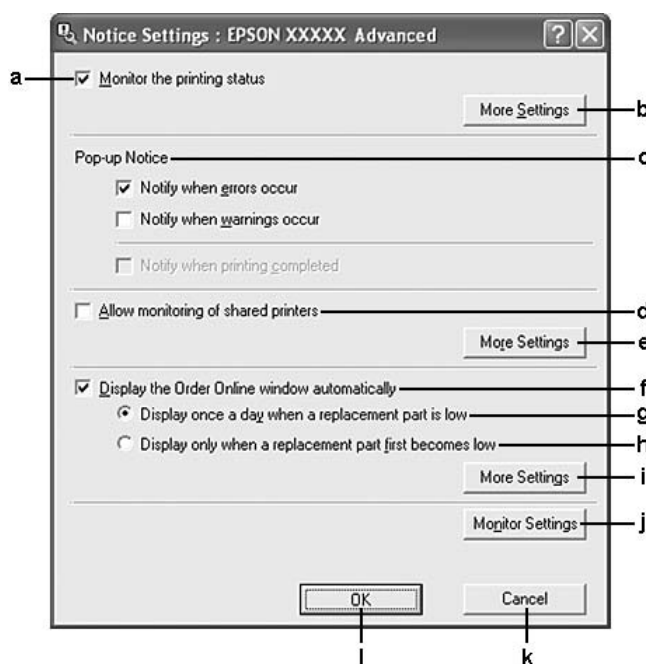
- ☐ LPR-verbinding (in Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 en Server 2003 x64).
- ☐ Standaard-TCP/IP-verbinding (in Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 of Server 2003 x64).
- ☐ EpsonNet Print TCP/IP-verbinding (in Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 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.

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 dit selectievakje is ingeschakeld, verschijnt het venster Order Online (Bestel on line) automatisch zodra bepaalde verbruiksmaterialen bijna op of versleten zijn. Zolang het product niet is vervangen, wordt dit venster steeds opnieuw geopend (eenmaal per dag).
g.	Display once a day when a replacement part is low check box (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 check box (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.
k.	Cancel (Annuleer):	Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten zonder de instellingen op te slaan.
l.	OK:	Klik op deze knop om de instellingen op te slaan en het dialoogvenster te sluiten.

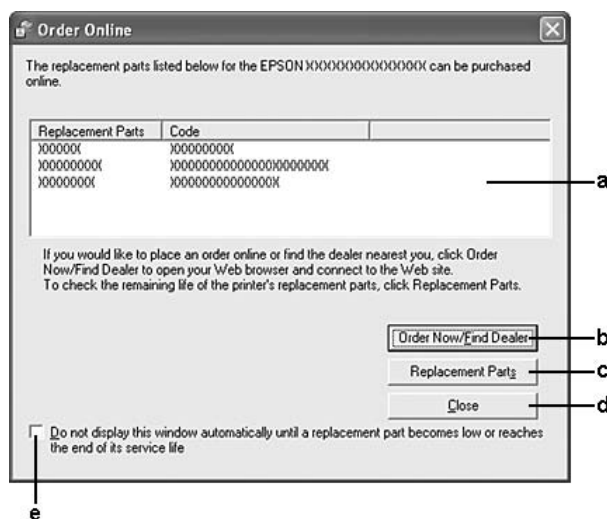
Gebruikers van Windows:

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.

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.	Close (Sluiten)	Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten.
e.	Do not display this window automatically until a replacement part becomes low or reaches the end of its service life check box (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.

Opmerking:

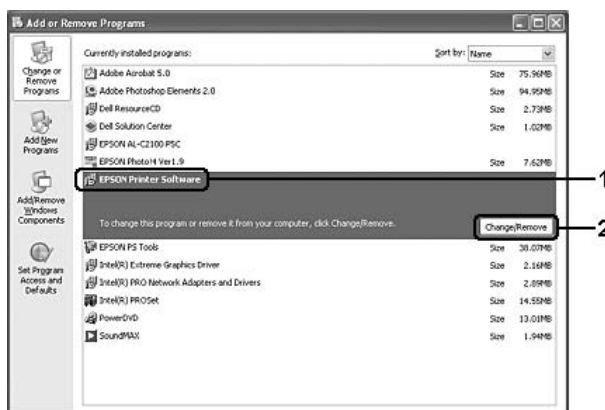
Als u de URL niet registreert tijdens de installatie van EPSON Status Monitor, kunt u niet bestellen via internet. Verwijder EPSON Status Monitor zo nodig en registreer de URL dan bij het opnieuw installeren.

Installatie van de printersoftware ongedaan maken

Opmerking:

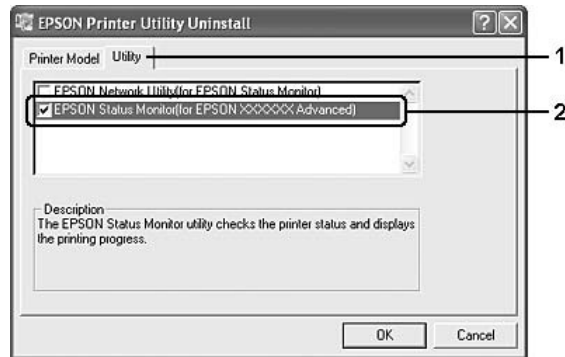
De in dit gedeelte getoonde illustraties zijn afkomstig uit Windows XP. In uw besturingssysteem kunnen de schermen er anders uitzien.

1. Sluit alle toepassingen.
2. Windows Vista: klik op **Start** gevolgd door **Control Panel (Configuratiescherm)**.
Windows XP, XP x64, Server 2003 of Server 2003 x64: klik op **Start** gevolgd door **Control Panel (Configuratiescherm)** en klik vervolgens op **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 of 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 (Verwijderen/Wijzigen)**.
Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 of 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

PostScript-printerdriver

Systeemvereisten

Vereisten voor de printerhardware

	Aanbevolen
Geheugen	Standaard + 64 MB (voor duplexafdrukken van afbeeldingsgegevens op Maximum (Maximaal))

Opmerking:

Installeer extra geheugenmodules in uw printer als de geïnstalleerde hoeveelheid ontoereikend blijkt.

Systeemvereisten voor de computer

Besturingssysteem	Microsoft Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 en 2000 Mac OS X 10.2.8 of hoger
-------------------	--

Opmerking:

Uw computer moet een Macintosh met OS X 10.3.9 of hoger zijn om de PostScript 3-printerdriver te kunnen gebruiken met een USB-interface.

Windows 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 en XP op **Start**, wijs naar **Printer and Faxes (Printer 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 Vista:

*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**, wijs naar **Settings (Instellingen)** en klik op **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. Windows Vista, Vista x64, XP en XP x64: klik op **Start**, wijs naar **Printer and Faxes (Printers en faxapparaten)** en klik op **Add a printer (Een printer toevoegen)** onder Printer Tasks (Printertaken).
Windows 2000: klik op **Start**, wijs naar **Settings (Instellingen)** en klik op **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\WIN2K_XP\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 175 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 het onderdeel **Printer Setup Utility (Printerconfiguratie)** (Mac OS X 10.3 en 10.4) of **Print Center (Afdrukbeheer)** (Mac OS X 10.2) niet geopend 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**.

Opmerking:

Mac OS X 10.2: als het venster voor de controle van uw identiteit verschijnt, voert u de gebruikersnaam en het wachtwoord van een beheerder in.

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 10.3 en 10.4: 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. Open de map **Applications (Programma's)**, open de map **Utilities (Hulpprogramma's)** en dubbelklik vervolgens op **Printer Setup Utility (Printerconfiguratie)** (Mac OS X 10.3 en 10.4) of **Print Center (Afdrukbeheer)** (Mac OS X 10.2). 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.

Gebruikers van Mac OS X 10.3 en 10.4:

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 (printernaam gevolgd door **(PostScript)**) in de lijst met namen. Uw model printer wordt automatisch geselecteerd in de lijst met modellen.

Gebruikers van USB (voor Mac OS X 10.2) of 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 194 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. Sluit **Printer Setup Utility (Printerconfiguratie)** (Mac OS X 10.3 en 10.4) of **Print Center (Afdrukbeheer)** (Mac OS X 10.2).

De PostScript-printerdriver openen

U kunt de PostScript-printerdriverinstellingen wijzigen in de PostScript-printerdriver. Zie "De printerdriver openen" op pagina 175 voor het openen van de printerdriver.

Printerinstellingen wijzigen

U kunt de printerinstellingen wijzigen wanneer andere opties worden geïnstalleerd in uw printer.

Gebruikers van Mac OS X:

*Wanneer **Super (Superfijn)** is geselecteerd als resolutie, kunnen de volgende functies van de printerdriver niet worden gebruikt.*

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. Sluit **Printer Setup Utility (Printerconfiguratie)** (Mac OS X 10.3 en 10.4) of **Print Center (Afdrukbeheer)** (Mac OS X 10.2).

Hoofdstuk 10

PCL6/PCL5-printerdriver

Over de modus PCL

Hardwarevereisten

Om de PCL6/PCL5-printerdriver te kunnen gebruiken moet uw printer aan de volgende vereisten voldoen.

De geheugenvereisten voor het gebruik van de PCL6/PCL5-printerdriver staan hieronder. Installeer extra geheugenmodules in uw printer als de geïnstalleerde hoeveelheid ontoereikend blijkt.

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.

Systeemvereisten

Om de PCL6/PCL5-printerdriver te kunnen gebruiken moet uw computer aan de volgende systeemvereisten voldoen.

Voor het gebruik van de PCL6/PCL5-printerdriver moet Microsoft Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 of Server 2003 x64 op uw computer zijn geïnstalleerd, of Windows 2000 met 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 PCL6/PCL5-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 PCL6/PCL5-printerdriver en EPSON Status Monitor kunnen niet tegelijk worden gebruikt.

De 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.*
- ☐ *Wanneer u de printerdriver wilt verwijderen, selecteert u **EPSON Monochrome Laser P6** in het verwijderprogramma. Als u **EPSON Printer Software** selecteert, verloopt het verwijderen misschien niet goed.*

1. Zet de printer uit.
2. Dubbelklik op **SETUP.EXE**. De licentieovereenkomst wordt weergegeven.
3. Lees de overeenkomst. Als u akkoord gaat met de overeenkomst, schakelt u het selectievakje **I accept the terms of the above License Agreement (Ik accepteer de voorwaarden van de bovenstaande licentieovereenkomst)** in. Klik nu op **Next (Volgende)**.
4. Selecteer de naam van uw printer en klik op **Next (Volgende)**.
5. Selecteer het besturingssysteem dat u gebruikt en geef met Yes (Ja) of No (Nee) aan of u de printer al dan niet wilt delen in het netwerk. Klik nu op **Next (Volgende)**.

Opmerking:

- ☐ *Wanneer u de installatie doet met setup.exe, kunt u een ander platform dan Windows selecteren. Dit maakt het mogelijk om printerdrivers voor andere platforms te uploaden bij een installatie met Point & Print.*
- ☐ *Als u een printerdriver installeert voor de computer die u momenteel gebruikt, selecteert u de versie van Windows op die computer. Als u een andere versie van Windows selecteert, wordt de printerdriver niet goed geïnstalleerd.*

6. Controleer of de gewenste printerpoort is geselecteerd en of de naam van uw printer wordt weergegeven. Als dit niet het geval is, moet u de gewenste poort selecteren in de keuzelijst en de naam van uw printer invoeren bij Printer Name (Printernaam). Geef met Yes (Ja) of No (Nee) aan of de printer de standaardprinter moet worden. Klik nu op **Next (Volgende)**.
7. U kunt nu beginnen met de installatie. Klik op **Finish (Voltooien)** om door te gaan.
8. Hiermee is de installatie voltooid. Klik op **Exit to Windows (Afsluiten)**.

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 PCL6-printerdriver openen door te klikken op **Document Default (Bestandsstandaard)**.*

De PCL6-printerdriver openen

U kunt de PCL6-printerdriverinstellingen wijzigen in de PCL6-printerdriver. Zie "De printerdriver openen" op pagina 175 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 afdrukt.

Beschikbare papiersoorten

Papiersoort	Beschrijving
Gewoon papier	Gewicht: 64 tot 105 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.
Zwaar papier	Gewicht: 106 tot 159 g/m ²
Extra zwaar papier	Gewicht: 160 tot 216 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 zwart-wit- en kleurenlaserprinters, kleurenkopieerapparaten, zwart-witkopieerapparaten of inkjetprinters
- ☐ Papier waarop eerder is afgedrukt met een andere zwart-wit- of kleurenlaserprinter, een 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 190 °C)

- ☐ Etiketten die gemakkelijk loslaten of niet de volledige oppervlakte van het achtervel bedekken
- ☐ Gecoat papier of gekleurd papier met een speciaal oppervlak
- ☐ Papier met ringbandgaten of geperforeerd papier
- ☐ Papier met lijm, nietjes, papierklemmen of plakstrips
- ☐ Papier dat statische elektriciteit aantrekt
- ☐ Klam of vochtig papier
- ☐ Papier met 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

Minimale marge van 4 mm aan elke zijde. (De afdruckbare breedte moet 207,9 mm of minder bedragen.)

Opmerking:

- ☐ *Het afdrukgebied is afhankelijk van de gebruikte emulatiemodus.*
- ☐ *Bij gebruik van de taal ESC/Page bedraagt de minimale marge 5 mm rondom.*
- ☐ *Afhankelijk van het papier dat u gebruikt kan de afdruckwaliteit onregelmatig zijn. Druk een of twee vellen af om de afdruckwaliteit te controleren.*

Printer

Algemeen

Afdrukmethode:	Laserscannen en droog elektrografisch proces	
Resolutie:	300 × 300 dpi, 600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi	
Afdruksnelheid* :	Maximaal 43 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 17,5 mm of maximaal 150 vel (80 g/m²)
	enveloppen	Maximale stapeldikte van 17,5 mm
	transparanten	Maximale stapeldikte van 11,9 mm of maximaal 100 vel
	etiketten	Maximale stapeldikte van 17,5 mm
	zwaar papier	Maximale stapeldikte van 17,5 mm
	extra zwaar papier	Maximale stapeldikte van 17,5 mm
Onderste standaardpapercassette:	gewoon papier	Maximale stapeldikte van 59,4 mm of maximaal 550 vel (80 g/m²)
	enveloppen	Maximale stapeldikte van 49,4 mm
	transparanten	Maximale stapeldikte van 12,4 mm of maximaal 100 vel
	etiketten	Maximale stapeldikte van 49,4 mm
	zwaar papier	Maximale stapeldikte van 49,4 mm
	extra zwaar papier	Maximale stapeldikte van 49,4 mm
Papieruitvoer:	Afdruk-benedenlade	Voor alle papiersoorten en -formaten
	Afdruk-bovenlade	Voor alle papiersoorten en -formaten
	Stapelaar	Voor alle papiersoorten Voor papier met een breedte van 89,9 tot 215,9 mm Zie "Stapelaar" op pagina 210 voor meer informatie.
Papieruitvoercapaciteit:	Afdruk-benedenlade	Maximaal 500 vellen gewoon papier (80 g/m²)
	Afdruk-bovenlade	Maximaal 70 vellen gewoon papier (80 g/m²)
	Stapelaar	Maximaal 500 vellen gewoon papier (80 g/m²)

Printertaal:	ECP/Page-printertaal
	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) PCL6/PCL5-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 17 schaalbare lettertypen voor PostScript3
RAM:	64 MB, uitbreidbaar tot 576 MB

* De precieze afdruksnelheid hangt af van de papierbak en andere omstandigheden.

Omgevingsspecificaties

Temperatuur:	In gebruik:	10 tot 32 °C (50 tot 90 °F)
	Niet in gebruik:	-20 tot 40 °C (-40 tot 104 °F)
Vochtigheid:	In gebruik:	15 tot 85% RV
	Niet in gebruik:	5 tot 85% RV
Hoogte:	Maximaal 3.500 meter (11.483 voet)	

Mechanische specificaties

Afmetingen	Hoogte:	404 mm (15,9 inch)
	Breedte:	428 mm (16,9 inch)
	Diepte:	480 mm (18,9 inch)
Gewicht	Ca. 21,5 kg (ca. 47,4 lb) (Exclusief verbruiksmaterialen en opties)	

Elektrische specificaties

			120 V (model L541A)	220-240 V (model L541A)
Nominale voltage			110 V - 120 V	220 V - 240 V
Nominale frequentie			50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Stroomsterkte			11 A	5,5 A
Stroomverbruik	Tijdens afdrukken	Gemiddeld	662 W	654 W
		Max.	1090 W	1120 W
	In de gebruiksklare modus		78 W	77 W
	In de rustmodus*		Maximaal 7 W	Maximaal 10 W

* De waarden geven het stroomverbruik weer wanneer alle taken volledig gestopt zijn. Het stroomverbruik varieert, afhankelijk van fouten en 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
EMC-richtlijn 2004/108/EG

EN 60950-1
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 XP, XP x64, Me, 98, 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 XP, XP x64, 2000, Server 2003 en Server 2003 x64. Gebruik USB 1.1 als u Windows Me of 98 gebruikt.*

Ethernet-interface

U kunt een rechtstreekse, afgeschermd IEEE 802.3 100BASE-TX/10BASE-T-interfacekabel (twisted-pair) met een RJ45-connector gebruiken.

Optionele onderdelen en verbruiksmaterialen

Optionele papercassette

Productcode:	C12C802471
Papierformaat:	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), F4
Papiergewicht:	64 tot 216 g/m ² (17 tot 57,4 lb)
Papierinvoer:	Eén geïnstalleerde papercassette Automatisch papierinvoersysteem Capaciteit van cassette maximaal 550 vel (bij gebruik van papier van 80 g/m ²)
Papiersorten:	Gewoon papier, dik papier, etiketten, enveloppen, transparanten
Voeding:	24 V gelijkspanning / 1,0 A en 3,3 V gelijkspanning / 0,2 A vanuit de printervoeding
Model:	JEA-7*
Afmetingen en gewicht:	
Hoogte:	143 mm (5,6 inch)
Breedte:	422 mm (16,6 inch)
Diepte:	452 tot 510 mm (17,8 tot 20,1 inch)
Gewicht:	6,3 kg (13,9 lb) inclusief cassette

* Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EG-richtlijn 2004/108/EG.

Duplexeenheid

Productcode:	C12C802481
Papierformaat:	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), F4
Papiergewicht:	64 tot 216 g/m ² (17 tot 57,4 lb)
Papierinvoer:	Automatisch papierinvoersysteem
Papiersorten:	Gewoon papier, dik papier
Voeding:	24 V gelijkspanning / 1,0 A en 3,3 V gelijkspanning / 0,2 A vanuit de printervoeding
Model:	JEA-8*
Afmetingen en gewicht:	
Hoogte:	238 mm (9,4 inch)
Breedte:	352 mm (13,8 inch)
Diepte:	146 mm (5,8 inch)
Gewicht:	1,9 kg (4,2 lb) inclusief cassette

* Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EG-richtlijn 2004/108/EG.

Stapelaar

Productcode:	C12C802111
Uitvoercapaciteit:	Maximaal 500 vellen (bij gebruik van papier van 80 g/m ²)
Papierformaat:	Gewone of afwijkende papierformaten die binnen de volgende afmetingen blijven: Breedte: 89,90 - 215,90 mm Lengte: 139,70 - 355,60 mm Papier met een afwijkend papierformaat van 76,2 mm tot 89,9 mm breed en 127,0 mm tot 139,7 mm lang past echter niet in de stapelaar en komt daarom in de afdruk-benedenlade.
Papiersoorten:	Gewoon papier, dik papier, etiketten, enveloppen, transparanten
Voeding:	24 V gelijkspanning - 0,4 A vanuit de printervoeding
Stroomverbruik:	3,3 V - 0,2 A
Model:	JEA-5*
Afmetingen en gewicht:	
Hoogte:	227 mm (8,9 inch)
Breedte:	418 mm (16,5 inch)
Diepte:	313 mm (12,3 inch)
Gewicht:	2,6 kg (5,7 lb)

* Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EMC-richtlijn 2004/108/EG.

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:	64 MB, 128 MB of 256 MB
------------------	-------------------------

Vaste schijf

Productcode:	C12C824172
Capaciteit:	37,2 GB

Toner cartridge

Productcode/model*:	1170
Opslagtemperatuur:	0 tot 35 °C (32 tot 95 °F)
Vochtigheid opslag:	15 tot 80% RV

* Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EG-richtlijn 2004/108/EG.

Fixeereenheid

Productcode:	3037 (110 - 120 V) 3038 (220 - 240 V)*
Opslagtemperatuur:	0 tot 35 °C (32 tot 95 °F)
Vochtigheid opslag:	15 tot 80% RV

* Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EG-richtlijn 2004/108/EG.

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
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, 96, 169
- Afdruklay-out
 - Afdruklay-out aanpassen (Windows), 41
- Antikopieerfunctie (kopieerbeveiliging)
 - gebruiken (Windows), 51

B

- Bedieningspaneel, 96
 - overzicht, 23

C

- Contact opnemen met Epson, 212

D

- Dubbelzijdig afdrukken
 - gebruiken (Windows), 40
- Duplexeenheid
 - installeren, 100
 - specificaties, 209
 - verwijderen, 103

E

- EPSON Status Monitor
 - Bestel on line, 186
 - EPSON Status Monitor installeren (Windows), 177
 - EPSON Status Monitor openen (Windows), 179
 - Informatie over de printerstatus weergeven (Windows), 180
 - Mededelingsinstellingen (Windows), 184
 - Taakinformatie (Windows), 182
 - Vervangingsonderdelen (Windows), 181
- Ethernet, 207

F

- Fixeereenheid
 - specificaties, 211

G

- Geheugenmodule
 - installeren, 108
 - specificaties, 210
 - verwijderen, 113
- Geschikt papier, 202

H

- Handleidingen
 - Gebruikershandleiding, 19
 - Handleiding bij de lettertypen, 19
 - Handleiding bij papierstoringen, 19
 - Installatiehandleiding, 19
 - Netwerkhandleiding, 19
 - Online-Help, 19
- Help
 - Epson, 212

I

- Interfacekaarten
 - installeren, 120
 - verwijderen, 122
- Interfaces
 - ethernet, 207
 - Parallel, 207
 - USB, 207

K

- Kopteksten en voetteksten
 - gebruiken (Windows), 45

M

Menu's registreren als bladwijzer, 56
 Menu's van bedieningspaneel
 afdrukken, 60
 AUX, 71
 Bladwijzers, 81
 emulatie, 60
 ESCP2, 74
 FX, 77
 gereserveerde taken, 93
 I239X, 79
 informatie, 57
 instellingen via bedieningspaneel, 55
 lade, 59
 netwerk, 71
 openen, 55
 over, 55
 Parallel, 68
 PCL, 71
 PS3, 73
 reset, 67
 setup, 63
 snelafdruk, 68, 93
 systeeminformatie, 58
 USB, 70
 Vertrouwelijke afdruktaak, 68, 94
 Wachtwoord config., 81
 Menu Afdruk, 60
 Menu AUX, 71
 Menu Bladwijzers, 81
 Menu Emulatie, 60
 Menu ESC/P2, 74
 Menu FX, 77
 Menu I239X, 79
 Menu Informatie, 57
 Menu Netwerk, 71
 Menu Papierbak, 59
 Menu Parallel, 68
 Menu PCL, 71
 Menu PS3, 73
 Menu Reset, 67
 Menu Setup, 63
 Menu Snelafdruk, 68, 93
 Menu Systeeminformatie, 58
 Menu USB, 70
 Menu Vertrouwelijk, 68, 94
 Menu Wachtwoord, 81
 Modus Toner sparen, 40

MP-lade

Ondersteund papier, 25
 Specificaties, 25

O

Onderhoud

printer, 134
 printer (binnenzijde van de printer), 135

Ongeschikt papier, 202

Opgeslagen formulieroverdruk

afdrukken (Windows), 50
 gebruiken (Windows), 49
 registreren (Windows), 49
 verwijderen (Windows), 50

Optionele onderdelen

specificaties (duplexeenheid), 209
 specificaties (geheugenmodule), 210
 specificaties (optionele papercassette), 208
 specificaties (stapelaar), 210
 specificaties (vaste schijf), 210

Optionele onderdelen installeren

duplexeenheid installeren, 100
 duplexeenheid verwijderen, 103
 geheugenmodule installeren, 108
 geheugenmodule verwijderen, 113
 interfacekaart installeren, 120
 interfacekaart verwijderen, 122
 optionele papercassette installeren, 98
 optionele papercassette verwijderen, 100
 stapelaar installeren, 104
 stapelaar verwijderen, 106
 vaste schijf installeren, 114
 vaste schijf verwijderen, 120

Optionele papercassette

installeren, 98
 specificaties, 208
 verwijderen, 100

Overdruk

afdrukken (Windows), 48
 gebruiken (Windows), 46
 maken (Windows), 47

P

Papier

afdrukgebied, 203
 geschikt papier, 202
 ongeschikt papier, 202

plaatsen in MP-lade en onderste standaardpapiercassette, 25
 plaatsen in optionele papiercassette voor 550 vel, 28
 Speciaal afdruk materiaal, 30

Papierbron
 MP-lade, 25
 onderste standaardpapiercassette, 25
 optionele papiercassette, 28

Papierstoringen
 Alle papiercassettes en klep A, 151
 Klep A, 142
 Klep A of B, 145
 Klep DM, 154
 verhelpen, 141

Parallele interface, 207

PCL-printerdriver
 hardwarevereisten, 198
 over de modus PCL, 198
 systeemvereisten, 198

PostScript-printerdriver
 De PostScript-printerdriver openen (Macintosh), 196
 De PostScript-printerdriver openen (Windows), 193
 hardwarevereisten, 189
 PostScript-printerdriver installeren (Mac OS X), 194
 Printer selecteren in een netwerk omgeving (Mac OS X), 195

PostScript-printerdriver installeren voor de netwerkinterface (Windows), 192

PostScript-printerdriver installeren voor de parallelle interface (Windows), 190

PostScript-printerdriver installeren voor de USB-interface (Windows), 191

PostScript-printerdriverinstellingen
 AppleTalk gebruiken onder Windows 2000, 193

Printer
 algemeen, 204
 elektrische specificaties, 206
 mechanische specificaties, 205
 omgevingsspecificaties, 205
 onderdelen (achteraanzicht), 21
 onderdelen (binnenzijde), 22
 onderdelen (vooraanzicht), 20
 optionele producten, 24
 reinigen, 134
 reinigen (binnenzijde van de printer), 135
 standaard en goedkeuringen, 206
 transport, 138
 transport (grote afstanden), 139
 transport (kleine afstanden), 140
 verbruiksmaterialen, 24

Printerdriverinstellingen
 afdrukken met formulieroverdrukken (Windows), 50
 Afdrukken met overdruk (Windows), 48
 afdruklay-out (Windows), 41
 Afdruktaak herafdrukken (Windows), 54
 Dubbelzijdig afdrukken (Windows), 40
 Kopteksten en voetteksten gebruiken (Windows), 45
 Nieuwe watermerken maken (Windows), 44
 Opgeslagen formulieroverdrukken gebruiken (Windows), 49
 Optionele instellingen opgeven (Windows), 176
 Overdrukgegevens op USB-geheugenstick opslaan (Windows), 49
 Overdrukgegevens van USB-geheugenstick verwijderen (Windows), 50
 Overdrukken gebruiken (Windows), 46
 Overdrukken maken (Windows), 47
 Reserveer afdruktaak (Windows), 53
 Tegen kopiëren beveiligde documenten afdrukken (Windows), 51
 Uitgebreide instellingen opgeven (Windows), 176
 Watermerken gebruiken (Windows), 43

Printersoftware (Windows)
 Info, 175

Printer verplaatsen, 138

Probleemoplossing, 82, 95, 141, 157, 169
 gebrekkige afdrukkwaliteit, 161
 geheugenproblemen, 165
 optionele onderdelen, 166
 PCL6, 173
 PostScript 3, 170
 printer functioneert niet optimaal, 157
 problemen met afgedrukte documenten, 159
 problemen met de netwerkverbinding, 168
 problemen met de papierverwerking, 165
 USB-problemen, 167

Problemen, oplossen
 contact opnemen met Epson, 212

R

Reserveer job, 93

S

Service, 212
 Speciaal afdruk materiaal
 Afdrukken op, 30
 Stapelaar, 104
 Status- en foutberichten, 82

Statusvel
afdrukken, 95, 157

T

Toner
 Modus Toner sparen, 40
Toner cartridges
 specificaties, 211
Transport van de printer (grote afstanden), 139
Transport van de printer (korte afstanden), 140

U

USB, 207

V

Vast A (klep A), 142
Vast A B (klep A of B), 145
Vast DM (klep van duplexeenheid), 154
Vaste schijf, 114
Vast MP A, Vast C1 A, Vast C2 A, Vast C3 A (alle
 papiercassettes en klep A), 151
Vast STK, 155
Verbruiksmaterialen
 specificaties (fixeereenheid), 211
 specificaties (tonercartridge), 211
 Vervangen, 123
Vervangingsberichten, 123
Voorzorgsmaatregelen
 Verbruiksmaterialen vervangen, 123

W

Watermerk (Windows)
 gebruiken, 43
 maken, 44