



EPSON AcuLaser M2000 / M2010 Series

Gebruikershandleiding

NPD3367-00

Inhoudsopgave

Auteursrecht en handelsmerken

Besturingssystemen en versies

Veiligheidsvoorschriften

Veiligheid	12
Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen	12
Veiligheidsvoorschriften	12
Belangrijke veiligheidsvoorschriften	14
Veiligheidsinformatie	16
Vorzorgsmaatregelen bij in- en uitschakelen	17

Hoofdstuk 1 Printeronderdelen en -functies

Informatiebronnen	18
Printeronderdelen	19
Vooraanzicht	19
Achteraanzicht	19
Binnenzijde	21
Bedieningspaneel	22
Optionele onderdelen en verbruiksmaterialen	23
Optionele onderdelen	23
Verbruiksmaterialen	24

Hoofdstuk 2 Afdruktaken

Papier in de printer plaatsen	25
MP-lade	25
Onderste papercassette	27
Afdruk materiaal selecteren en gebruiken	30
Etiketten	30
Enveloppen	31
Zwaar papier	32
Halfdik papier	32
Transparanten	32

Papier met aangepast formaat	33
Afdruktaak annuleren	35
Op de printer zelf	35
Op de computer	35
Afdrukkwaliteit instellen	36
Automatisch gebruiken	36
Geavanceerd gebruiken	37
Afdrukinstellingen aanpassen	39
Modus Toner sparen	41
Geavanceerde lay-out instellen	42
Dubbelzijdig afdrukken	42
Afdruklay-out aanpassen	43
Afdrukformaat aanpassen	45
Watermerken afdrukken	46
Kopteksten en voetteksten afdrukken	50
Afdrukken met overdruk	52
Webpagina's passend op het papierformaat afdrukken	55

Hoofdstuk 3 *Optionele onderdelen installeren*

Optionele papercassette	56
Voorzorgsmaatregelen	56
De optionele papercassette installeren	56
De optionele papercassette verwijderen	60
Geheugenmodule	60
Geheugenmodule installeren	60
Geheugenmodule verwijderen	64

Hoofdstuk 4 *Verbruiksmaterialen vervangen*

Vorzorgsmaatregelen tijdens het vervangen	65
Vorzorgsmaatregelen voor het vervangen van de tonercartridge	65

Hoofdstuk 5 *Printer reinigen en vervoeren*

Printer reinigen	68
De papierinvoerrol reinigen	68
Binnenzijde van de printer reinigen	70
Printer vervoeren	74
Plaats voor de printer bepalen	74
Grote afstanden	75
Kleine afstanden	76

Hoofdstuk 6 Probleemoplossing

Papierstoringen verhelpen	77
Voorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van papierstoringen	77
Papier vastgelopen in de buurt van de onderste standaardpapiercassette	78
Papier vastgelopen in de buurt van de papiercassette voor 250 vel	78
Papier vastgelopen in de papiercassette voor 250 vel	79
Papier vastgelopen binnen in de printer	80
Papier vastgelopen in de buurt van de MP-lade	84
Papier vastgelopen in de buurt van de achterklep	88
Papier vastgelopen in de buurt van de DM-lade	89
Statusvel afdrukken	91
Printer functioneert niet optimaal	91
Het lampje Klaar gaat niet branden	91
De printer drukt niet af (het lampje Klaar brandt niet)	91
Het lampje Klaar brandt, maar er wordt niet afgedrukt	91
Het optionele onderdeel is niet beschikbaar	92
De resterende levensduur van de tonercartridge wordt niet vernieuwd (alleen voor gebruikers van Windows)	92
Problemen met afgedrukte documenten	93
Het lettertype kan niet worden afgedrukt	93
Tekens zijn verkeerd afgedrukt	93
De afdrukpositie klopt niet	93
Afbeeldingen worden niet goed afgedrukt	94
Gebrekkige afdrukkwaliteit	94
De achtergrond is donker of vuil	94
Afdrukken bevatten witte plekken	94
Afdrukkwaliteit of raster is ongelijkmatig	94
Verticale lijn op de afdruk	95
Er zitten vlekken op de afdruk	95
Afbeeldingen zijn niet volledig afgedrukt	95
Er worden lege pagina's uitgevoerd	96
De afdruk is licht of vaag	96
De onbedrukte zijde van de pagina is vuil	97
Verminderde afdrukkwaliteit	97
Geheugenproblemen	98
Onvoldoende geheugen voor de huidige taak	98
Onvoldoende geheugen om alle exemplaren af te drukken	98
Problemen met de papierverwerking	98
Het papier wordt niet op de juiste wijze ingevoerd	98
Problemen bij het gebruik van de onderdelen	99
Invoerprobleem bij gebruik van de optionele papiercassette	99
Een geïnstalleerd onderdeel kan niet worden gebruikt	99

USB-problemen oplossen	100
USB-aansluitingen	100
Besturingssysteem Windows	100
Installatie van de printersoftware	100
Problemen met de netwerkverbinding (alleen DN-model)	101
Kan de software of drivers niet installeren	101
Kan de gedeelde printer niet gebruiken	101
Status- en foutlampjes	102
Afdrukken annuleren	109
Problemen bij het afdrukken met PostScript 3	109
De printer drukt niet goed af in PostScript-modus	109
De printer drukt niet af	109
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)	110
Het lettertype op de afdruk is anders dan het lettertype op het scherm	110
De printerlettertypen kunnen niet worden geïnstalleerd	110
Tekst en afbeeldingen hebben geen strakke randen	111
De printer drukt niet normaal af via de USB-interface	111
De printer drukt niet normaal af via de netwerkinterface (alleen DN-model)	111
Er is een niet nader gespecificeerde fout opgetreden (alleen Macintosh)	112
Problemen bij het afdrukken met PCL6/5	112
De printer drukt niet af	112
De printer drukt niet goed af in PCL-modus	113
Bij het handmatig dubbelzijdig afdrukken begint de printer niet af te drukken (alleen PCL6)	113
Het lettertype op de afdruk is anders dan het lettertype op het scherm	113
Tekst en afbeeldingen hebben geen strakke randen	113

Hoofdstuk 7 Printersoftware (Windows)

De printerdriver gebruiken	114
De printerdriver openen	114
Statusvel afdrukken	115
Printerinstellingen wijzigen	115
Uitgebreide instellingen opgeven	115
Optionele instellingen opgeven	115
Informatie verbruiksmaterialen tonen	116
Verbruiksmaterialen bestellen	116
EPSON Status Monitor gebruiken	116
EPSON Status Monitor installeren	116
EPSON Status Monitor openen	118
Gedetailleerde status	119

Verbruiksmaterialen	120
Taakinformatie	121
Mededelingsinstellingen	123
Bestel on line	124
Installatie van de printersoftware ongedaan maken	125
De printer delen in een netwerk	127
Printer delen	127
Extra driver gebruiken	127
Printer installeren op de clients	131
Printerdriver installeren vanaf de cd-rom	135

Hoofdstuk 8 Printersoftware (Macintosh)

De printerdriver gebruiken	137
De printerdriver openen	137
Printerinstellingen wijzigen	137
Uitgebreide instellingen opgeven	138
EPSON Status Monitor gebruiken	138
EPSON Status Monitor openen	138
Gedetailleerde status	139
Verbruiksmaterialen	140
Taakinformatie	140
Mededelingsinstellingen	142
Installatie van de printersoftware ongedaan maken	143
Voor gebruikers van Mac OS X	143
De printer delen in een netwerk	144
Printer delen	144
Voor gebruikers van Mac OS X	144

Hoofdstuk 9 PostScript-printerdriver

Systeemvereisten	145
Vereisten voor de printerhardware	145
Systeemvereisten voor de computer	145
De PostScript-printerdriver gebruiken onder Windows	146
PostScript-printerdriver installeren voor de parallele interface (alleen D-model)	146
PostScript-printerdriver installeren voor de USB-interface	147
PostScript-printerdriver installeren voor de netwerkinterface	148
De PostScript-printerdriver openen	149
AppleTalk gebruiken onder Windows 2000	149
De PostScript-printerdriver gebruiken onder Macintosh	150
De PostScript-printerdriver installeren	150

Printer selecteren	151
De PostScript-printerdriver openen	152

Hoofdstuk 10 PCL6/PCL5-printerdriver

Over de modus PCL	154
Hardwarevereisten	154
Systeemvereisten	154
De PCL6/PCL5-printerdriver gebruiken	156
De PCL6-printerdriver installeren	156
De PCL6-printerdriver openen	157

Appendix A Technische specificaties

Papier	158
Beschikbare papiersoorten	158
Ongeschikt papier	158
Afdrukgebied	159
Printer	160
Algemeen	160
Omgevingsspecificaties	161
Mechanische specificaties	161
Elektrische specificaties	161
Standaard en goedkeuringen	162
Interfaces	162
USB-interface	162
Ethernet-interface	162
Optionele onderdelen en verbruiksmaterialen	163
Optionele papercassette	163
Geheugenmodules	163
Toner cartridge	164

Appendix B Klantenservice

Contact opnemen met de klantenservice	165
Voordat u contact opneemt met Epson	165
Help voor gebruikers in Europa	165
Help voor gebruikers in Australië	165
Help voor gebruikers in Singapore	166
Help voor gebruikers in Thailand	167
Help voor gebruikers in Vietnam	167
Help voor gebruikers in Indonesië	167
Help voor gebruikers in Hongkong	169
Help voor gebruikers in Maleisië	169
Help voor gebruikers in India	170
Help voor gebruikers in de Filippijnen	171

Index

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 patent aansprakelijkheid af wat betreft het gebruik van de informatie in dit document. Evenmin kan Seiko Epson Corporation aansprakelijk worden gesteld voor schade voortvloeiend uit het gebruik van de informatie in dit document.

Seiko Epson Corporation noch zijn filialen kunnen door de koper van dit product of door derden verantwoordelijk worden gesteld voor schade, verliezen of onkosten ontstaan als gevolg van ongelukken, foutief gebruik of misbruik van dit product, onbevoegde wijzigingen en reparaties, of (buiten de 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.



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

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

Microsoft® en Windows® zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

Apple® en Macintosh® zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple, Inc.

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

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

Marigold is een handelsmerk van Arthur Baker en is mogelijk gedeponeerde in bepaalde rechtsgebieden.

CG Times en CG Omega zijn handelsmerken van Agfa Monotype Corporation en zijn mogelijk gedeponeerde in bepaalde rechtsgebieden.

Arial, Times New Roman en Albertus zijn handelsmerken van The Monotype Corporation en zijn mogelijk gedeponeerde in bepaalde rechtsgebieden.

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

Antique Olive is een handelsmerk van Fonderie Olive.

Helvetica, Palatino, Times, Univers, Clarendon, New Century Schoolbook, Miriam en David zijn handelsmerken van Heidelberger Druckmaschinen AG en zijn mogelijk gedeponeerde in bepaalde rechtsgebieden.

Wingdings is een handelsmerk van Microsoft Corporation en is mogelijk gedeponeerde in bepaalde rechtsgebieden.

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

PCL is een gedeponeerde handelsmerk van Hewlett-Packard Company.

Adobe, het Adobe-logo en PostScript3 zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated en zijn mogelijk gedeponeerde 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.

Macintosh wordt gebruikt voor Mac OS X.

- Mac OS X wordt gebruikt voor Mac OS X 10.2.8 en hoger.

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.

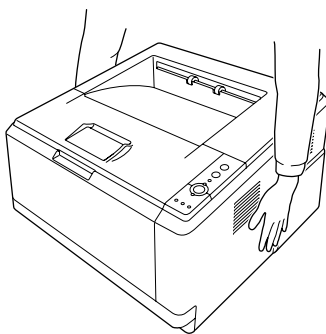
Opmerkingen

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

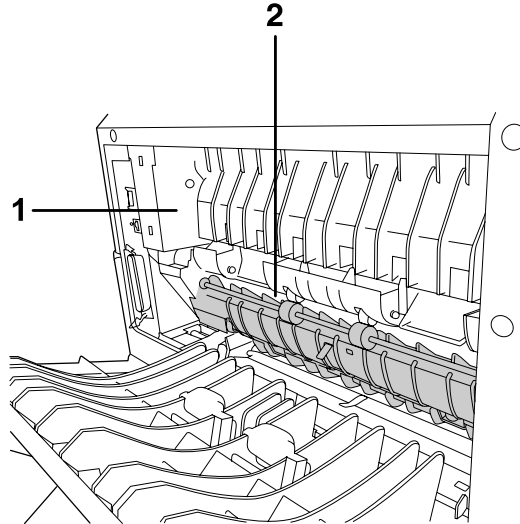
Veiligheidsvoorschriften

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

- De printer moet worden opgetild 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**. 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. CAUTION HOT SURFACE

2. Steek uw hand niet te ver in de fixeereenheid.

- ❑ 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 of fotogeleidingseenheid niet. Ze kunnen exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien van deze onderdelen de geldende milieuvorschriften 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.
- Pas op voor krassen aan het oppervlak van de rol. Plaats de fotogeleidingseenheid altijd op een schone en vlakke ondergrond wanneer u deze uit de printer neemt. Raak de rol niet aan; huidvetten kunnen het oppervlak definitief beschadigen en de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.
- Voor een optimale afdrukkwaliteit kunt u de tonercartridges 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.
- Voor de beste afdrukkwaliteit moet u erop letten dat u de tonercartridge, de ontwikkelseenheid en de fotogeleidingseenheid niet langer dan nodig aan het licht blootstelt wanneer u deze onderdelen tijdelijk uit het apparaat haalt.
- 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 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

- 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:

- 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 (alleen DN-model)

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 hem 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 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

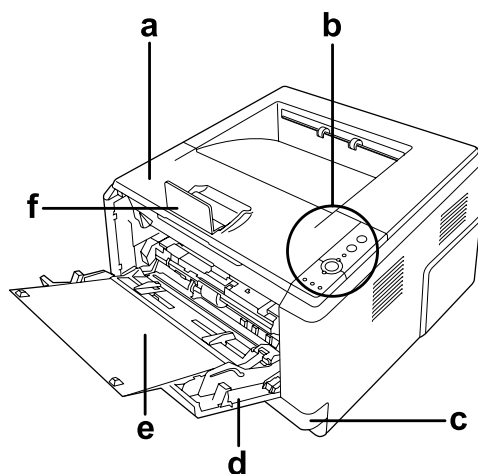
Voor Macintosh: MANUAL:NLD:FNTG

Online-Help van de printersoftware

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

Printeronderdelen

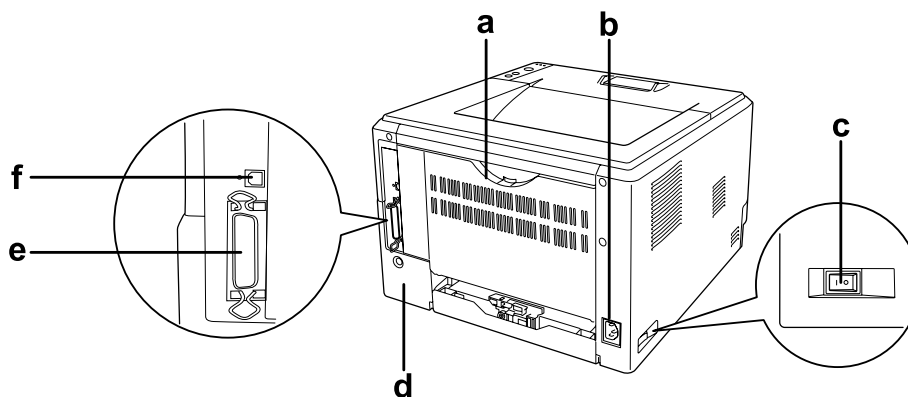
Vooraanzicht

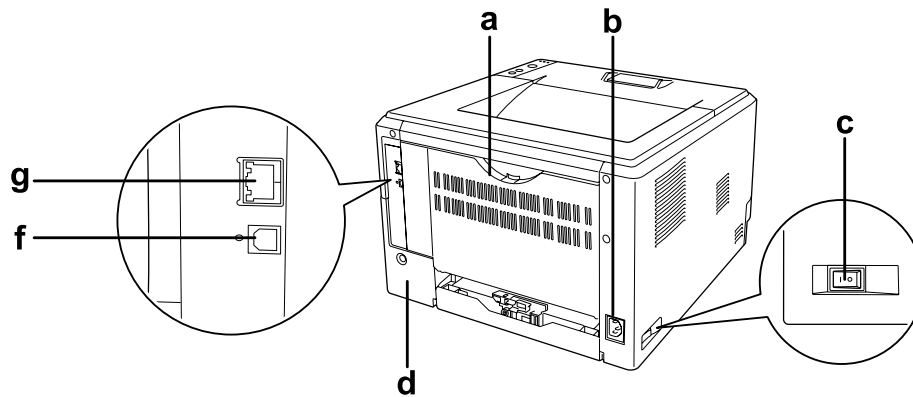


- a. bovenklep (klep A)
- b. bedieningspaneel
- c. onderste standaardpapiercassette
- d. MP-lade (Multi-Purpose-lade)
- e. sublade
- f. stop

Achteraanzicht

D-model



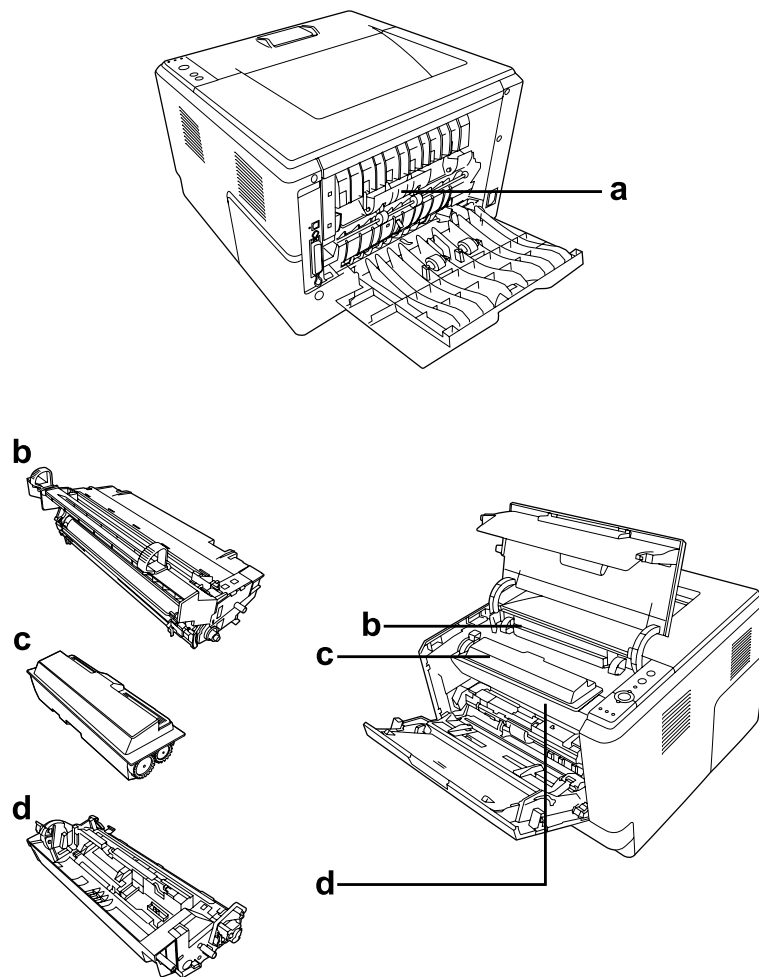
DN-model

- a. achterklep
- b. lichtmetaansluiting
- c. voedingsschakelaar
- d. optieklep
- e. connector voor parallele interface (alleen D-model)
- f. connector voor USB-interface
- g. connector voor netwerkinterface (alleen DN-model)

Opmerking:

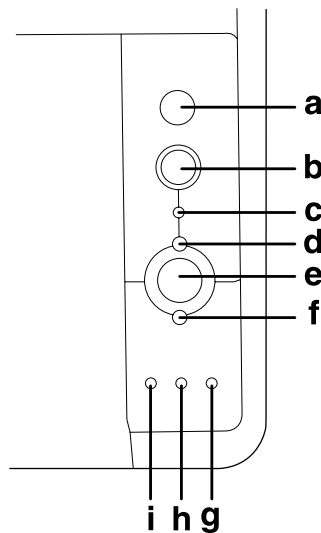
In deze handleiding wordt het achteraanzicht van het D-model gebruikt in de illustraties.

Binnenzijde



- a. fixeereenheid
- b. fotogeleidingseenheid
- c. tonercartridge
- d. ontwikkeleenheid

Bedieningspaneel



- a. **Informatie** (knop) Wanneer het foutlampje niet brandt en geen enkele waarschuwing wordt aangegeven, drukt u hiermee een statusvel af. Met één druk op deze knop drukt u een statusvel af. Als u het DN-model hebt en deze knop langer dan twee seconden ingedrukt houdt, wordt een statusvel voor het netwerk afgedrukt. Wanneer een waarschuwing wordt gemeld, wordt die waarschuwing met deze knop gewist.
- 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. Dit lampje gaat ook branden in combinatie met andere lampjes om fouten aan te geven.
- e. **Start/Stop** (knop) Hiermee gaat u van gebruiksklaar naar offline en omgekeerd.
- f. **Fout** (oranje lampje) Dit lampje brandt of knippert wanneer een fout optreedt.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| g. Papier (oranje lampje) | Dit lampje gaat branden of knippen en geeft in combinatie met het foutlampje meestal een probleem met het papier aan. Aan wijst meestal op vastgelopen papier, knippen wijst meestal op een papiergerelateerde fout of waarschuwing, bijvoorbeeld dat de papierbron leeg is. |
| h. Toner (oranje lampje) | Dit lampje brandt wanneer de tonercartridge van de printer leeg is. Dit lampje knippert om aan te geven dat de toner bijna op is. Als dit lampje knippert, moet u een nieuwe tonercartridge bij de hand houden. |
| i. Geheugen
(oranje lampje) | Dit lampje gaat meestal branden of knippen in combinatie andere lampjes en geeft dan een geheugengerelateerde fout of waarschuwing aan. |

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 250 vel (C12C802461)**
Hiermee verhoogt u de capaciteit van de papierinvoer met maximaal 250 vellen. U kunt maximaal twee eenheden installeren.
- Geheugenmodule**
Hiermee breidt u het geheugen van de printer uit, zodat u ingewikkelde documenten met veel afbeeldingen kunt afdrucken. U kunt het RAM-geheugen van de printer verhogen tot 288 MB (320 MB bij de DN-modellen) door één extra SDRAM DIMM van 64, 128 of 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
Toner cartridge met hoge capaciteit	0435/0439
Toner cartridge met standaardcapaciteit	0436/0440
Toner cartridge met hoge capaciteit uit retourregeling	0437/0441
Toner cartridge met standaardcapaciteit uit retourregeling	0438/0442

Opmerking:

- De artikelnummers van tonercartridges kunnen van land tot land verschillen.*
- Tonercartridges uit een retourregeling zijn niet overal verkrijgbaar.*

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 158 voor specificaties of informatie over de papiertypen en -formaten.

Opmerking:

Nadat u papier in de printer hebt geplaatst, moet u het papierformaat en het papiertype instellen in het dialoogvenster *Printer Settings (Printerinstellingen)* van de printerdriver. Anders wordt het papier misschien niet op de juiste wijze ingevoerd.

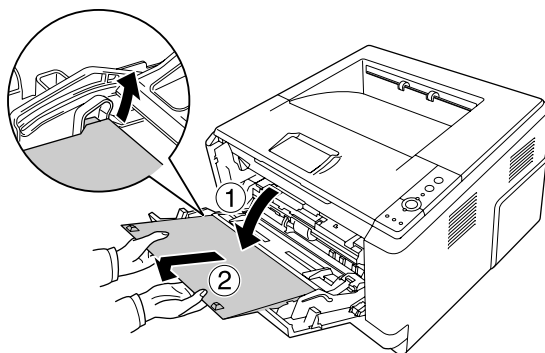
MP-lade

De MP-lade (Multi-Purpose-lade) is een papierbron die voor verschillende soorten papier kan worden gebruikt, zoals etiketten, enveloppen, dik papier en transparanten.

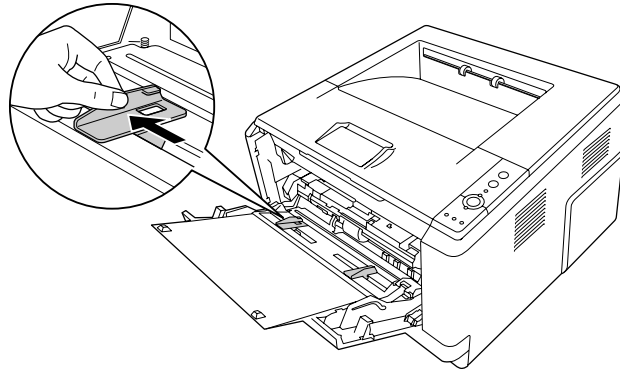
Opmerking:

Zie "Enveloppen" op pagina 31 voor het laden van enveloppen.

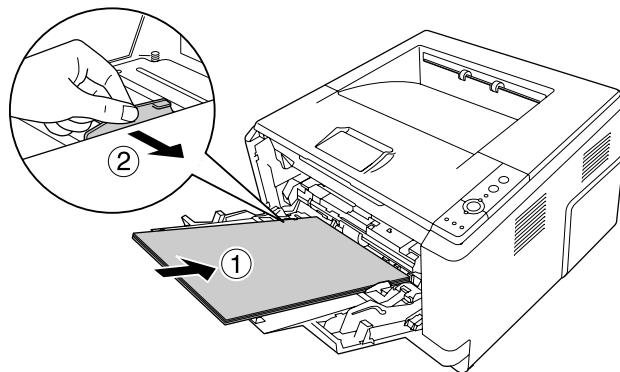
1. Open de MP-lade en trek de sublade naar buiten.



2. Schuif de papiergeleiders naar buiten om plaats te maken voor uw papier.

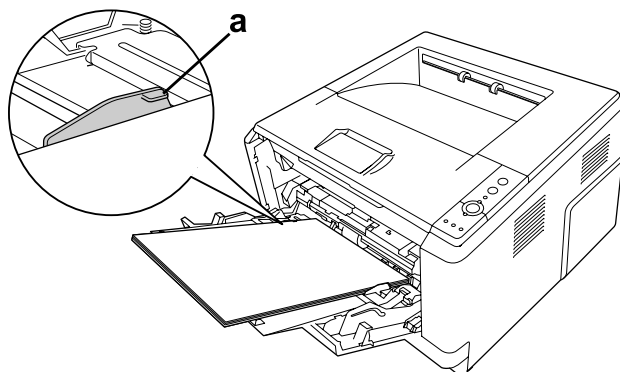


3. Plaats een stapel van het gewenste papier in het midden van de papierlade met de afdrukzijde naar boven. Schuif nu de papiergeleider tegen het papier.

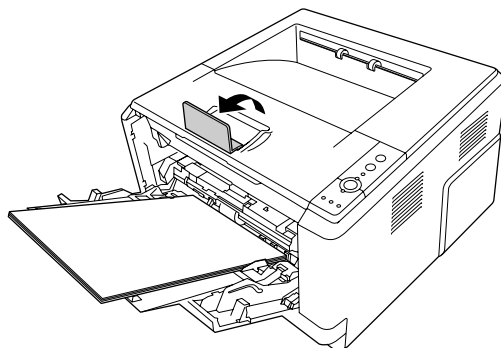


Opmerking:

- ❑ Steek het papier zo ver mogelijk in de MP-lade.
- ❑ Plaats niet meer papier dan onder de tab past.



- a. tab
4. Klap de stop omhoog.



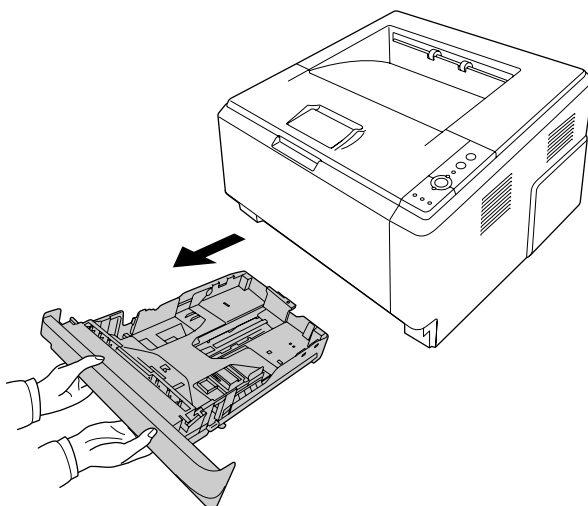
Opmerking:

Als u papier gebruikt dat langer is dan A4, mag u de stop niet omhoog klappen. Als u wilt voorkomen dat uw afdrucken op een dikke stapel komen te liggen en uit de uitvoerlade worden geduwd, moet u de lade steeds leegmaken na een paar afdrucken.

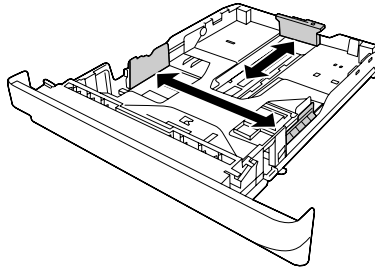
Onderste papercassette

Deze cassette is een tweede papierbron naast de MP-lade.

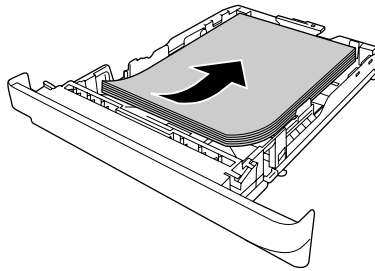
1. Trek de papercassette uit het apparaat.



2. Knijp de tab in en verschuif de papiergeleiders op maat van het papier.

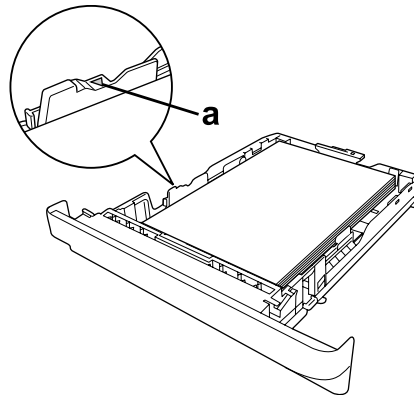


3. Plaats een stapel van het gewenste papier in het midden van de papercassette met de afdrukzijde naar onder.



Opmerking:

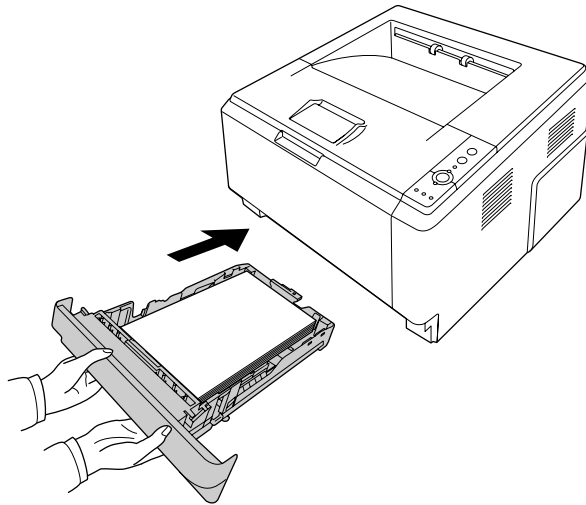
- Plaats niet meer papier dan het teken aangeeft.



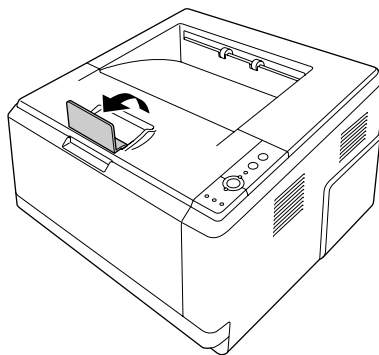
a. teken dat limiet aangeeft

- Plaats voorbedrukt papier met de afdrukzijde naar onder en met het briefhoofd bovenaan.

4. Plaats de volle papercassette terug in het apparaat.



5. Klap de stop omhoog.



Opmerking:

Als u papier gebruikt dat langer is dan A4, mag u de stop niet omhoog klappen. Als u wilt voorkomen dat uw afdrucken op een dikke stapel komen te liggen en uit de uitvoerlade worden geduwd, moet u de lade steeds leegmaken na een paar afdrucken.

Afdruk materiaal selecteren en gebruiken

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

Opmerking:

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

Etiketten

Geschikte etiketten:

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

Beschikbare papierbron:

- MP tray (MP-lade)

Printerdriverinstellingen:

Paper Size
(Papierformaat): A4, LT

Paper Source
(Papierbron): MP tray (MP-lade)

Paper Type
(Papiertype): Labels (Etiketten)

Opmerking:

- Afhankelijk van de kwaliteit van de etiketten, de afdruk omgeving en de afdruk procedure 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.

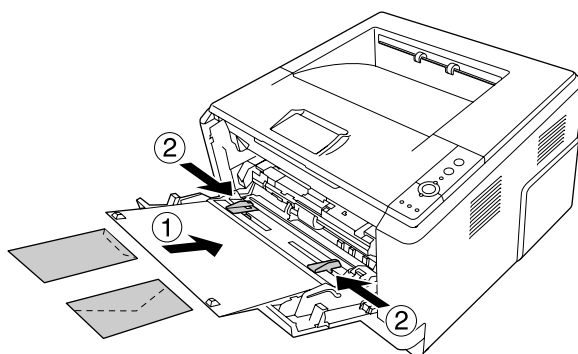


Voorzorgsmaatregelen

Gebruik alleen vensterenveloppen die zijn gemaakt voor laserprinters. Het plastic van de meeste vensterenveloppen zal smelten.

Beschikbare papierbron:

- MP tray (MP-lade)



Printerdriverinstellingen:

Paper Size

(Papierformaat): MON, C10, DL, C5, C6, IB5

Paper Source

(Papierbron): MP tray (MP-lade)

Opmerking:

- Plaats de envelop met de afdrukszijde naar boven.*
- Afhankelijk van de kwaliteit van de enveloppen, de afdrukomgeving en de afdrukprocedure kunnen de enveloppen gekreukeld zijn. Maak eerst een testafdruk voordat u gaat afdrukken op een groot aantal enveloppen.*
- U kunt niet duplexafdrukken op enveloppen.*

Zwaar papier

Beschikbare papierbron:

- MP tray (MP-lade)

Printerdriverinstellingen:

Paper Size

(Papierformaat): A4, A5, B5, LT, EXE

Paper Source

(Papierbron): MP tray (MP-lade)

Paper Type

(Papiertype): Thick (Dik) (voor papier van 121 tot 220 g/m²)

Halfdik papier

Beschikbare papierbron:

- MP tray (MP-lade)
- Onderste standaardpapiercassette
- Optionele papiercassette

Printerdriverinstellingen:

Papierformaat: A4, A5, B5, LT, EXE

Papierbron: Auto Selection (Automatische selectie)

Papiertype: Semi-Thick (Halfdik) (voor papier van 91 tot 120 g/m²)

Transparanten

Beschikbare papierbron:

- MP tray (MP-lade)

Printerdriverinstellingen:

Paper Size
(Papierformaat): A4, LT

Paper Source
(Papierbron): MP tray (MP-lade)

Paper Type
(Papiertype): Transparency (Transparant)

Papier met aangepast formaat

Beschikbaar papierformaat:

- 70,0 × 148,0 mm tot 215,9 × 356,0 mm

Beschikbare papierbron:

- MP tray (MP-lade)

Printerdriverinstellingen:

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

Paper Source
(Papierbron): MP tray (MP-lade)


Paper Type
(Papiertype): Normal (Normaal), Semi-Thick (Halfdik) of Thick (Dik)

Opmerking:

Afhankelijk van de kwaliteit van het papier met een niet-standaardformaat, de afdruk omgeving en de afdrukprocedure kan het papier scheef trekken. 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 printernamen zijn opgegeven voor een printerdriver, kunnen de instellingen alleen worden gebruikt voor de printernaam die in gebruik was toen u de instellingen opsloeg.*
- ❑ *Wanneer u de printer deelt in een netwerk, kunt u geen gebruikersgedefinieerd formaat maken op de client.*
- ❑ *Voor Mac OS X 10.2 of 10.3 volgt u de onderstaande stappen om het aangepaste papierformaat op te slaan.*
 1. *Open het dialoogvenster Page Setup (Pagina-instelling).*
 2. *Selecteer **Custom Page Size (Aangepast paginaformaat)** in de vervolgkeuzelijst Settings (Instellingen).*
 3. *Klik op **New (Nieuw)**.*
 4. *Geef de naam voor de instelling op en specificeer het papierformaat. Klik vervolgens op **OK**.*
- ❑ *Voor Mac OS X 10.4 volgt u de onderstaande stappen om het aangepaste papierformaat op te slaan.*
 1. *Open het dialoogvenster Page Setup (Pagina-instelling).*
 2. *Selecteer **Manage Custom Sizes (Aangepaste formaten beheren)** in de vervolgkeuzelijst Paper Size (Papierformaat).*
 3. *Klik op .*
 4. *Dubbelklik op Untitled (Naamloos) en voer de naam van de instelling in.*
 5. *Geef het papierformaat op en klik op **OK**.*

Afdruktaak annuleren

Op de printer zelf

Druk op de knop  **Annuleer taak** op het bedieningspaneel van de printer.

Op de computer

Voor gebruikers van Windows

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



Voor gebruikers van Mac OS X

Open **Printer Setup Utility (Printerconfiguratie)** (Mac OS X 10.3 en 10.4) of **Print Center (Afdrukbeheer)** (Mac OS X 10.2) en dubbelklik op uw printer in de afdrukwachtrij. Selecteer **Delete Job (Verwijder afdruktaak)** in het takenmenu.

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.

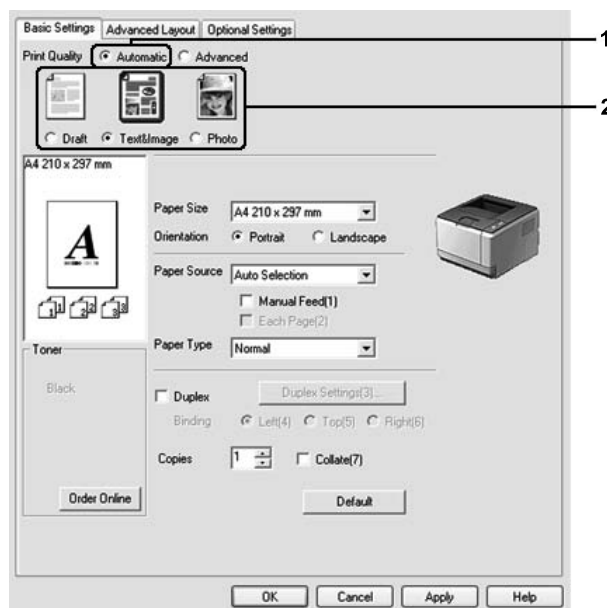
Gebruikers van Macintosh:

Maximum (Maximaal) kan niet worden geselecteerd met Automatic (Automatisch). Selecteer Advanced (Geavanceerd) om Maximum (Maximaal) te kunnen selecteren.

Automatisch gebruiken

Voor gebruikers van Windows

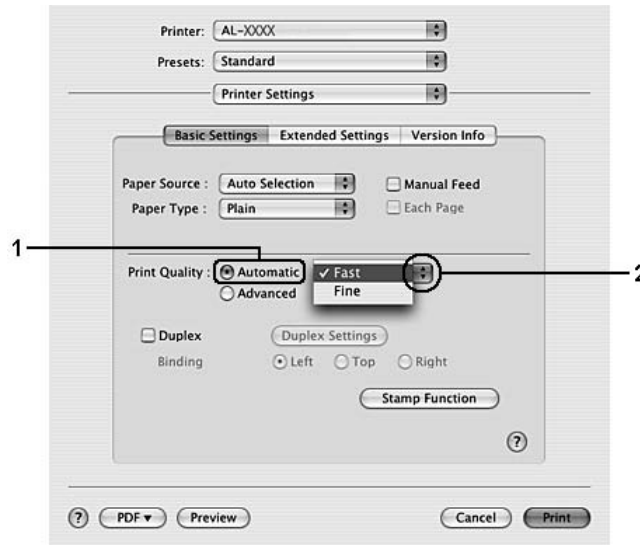
1. Klik op het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.
2. Selecteer **Automatic (Automatisch)** en kies de gewenste afdrukkwaliteit.



3. Klik op **OK**.

Voor gebruikers van Mac OS X

1. Open het dialoogvenster Print.
2. Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de vervolgkeuzelijst en klik op het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.
3. Selecteer **Automatic (Automatisch)** en kies de resolutie in de vervolgkeuzelijst.

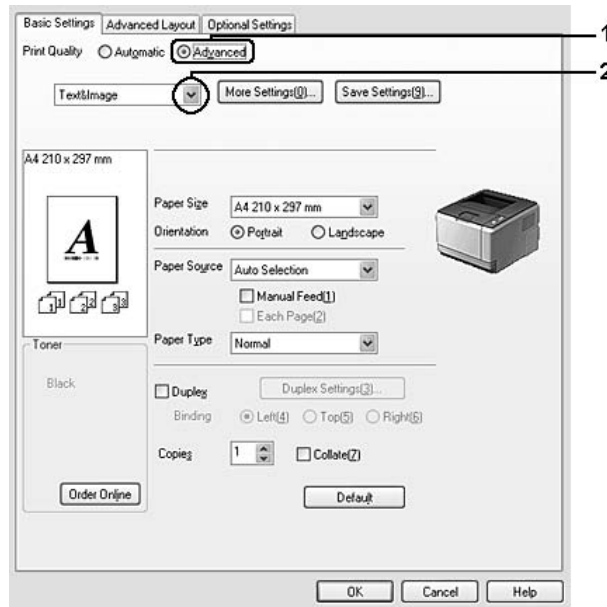


Geavanceerd gebruiken

Voor gebruikers van Windows

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

2. Selecteer **Advanced (Geavanceerd)**. Selecteer vervolgens de meest geschikte instelling in de lijst voor de soort document of afbeelding die u wilt afdrukken.

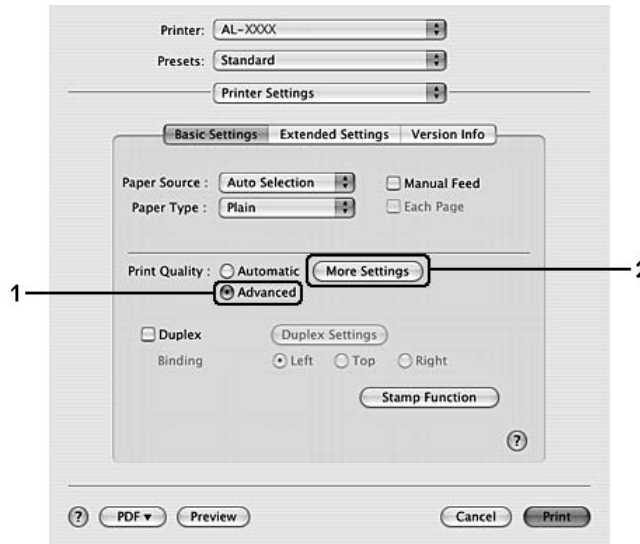


Wanneer u een voorgedefinieerde instelling kiest, worden andere instellingen, zoals Print Quality (Afdrukkwaliteit) en Screen (Scherm), automatisch ingesteld. Wijzigingen worden weergegeven in de lijst met huidige instellingen in het dialoogvenster Setting Information (Instellingen), dat verschijnt wanneer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

Voor gebruikers van Mac OS X

1. Open het dialoogvenster Print.
2. Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de vervolgkeuzelijst en klik op het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.

3. Selecteer **Advanced (Geavanceerd)** en klik op **More Settings (Meer instellingen)**.



4. Geef de juiste instelling op in het dialoogvenster Advanced (Geavanceerd).

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

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**.

Voor gebruikers van Mac OS X

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

Instellingen opslaan

U kunt uw aangepaste instellingen opslaan.

Opmerking:

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

Voor gebruikers van Windows

Opmerking:

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

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

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

Opmerking:

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

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

Voor gebruikers van Mac OS X

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

De instellingen worden weergegeven in de lijst Presets (Voorinstellingen).

Opmerking:

- Als u een aangepaste instelling wilt verwijderen, selecteert u eerst de instelling en vervolgens **Delete (Verwijder)** in de lijst met voorinstellingen.*
- De optie Custom Setting (Aangepaste instelling) is een standaardfunctie van Mac OS X.*

Modus Toner sparen

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

Opmerking:

Deze functie is alleen voor Windows.

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

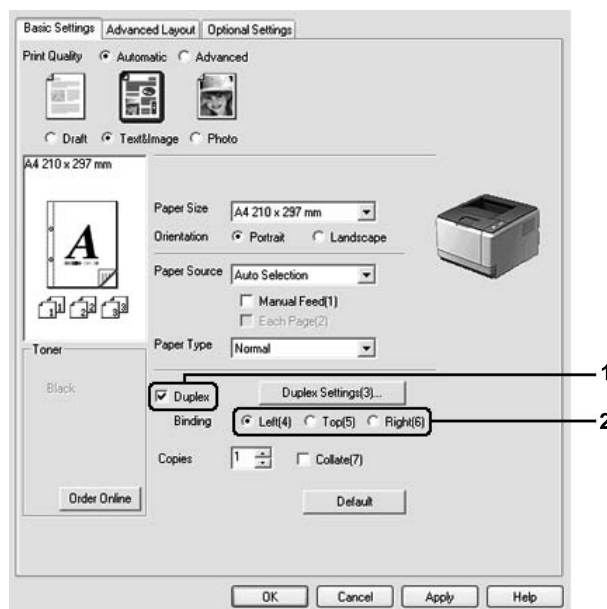
Geavanceerde lay-out instellen

Dubbelzijdig afdrukken

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

Voor gebruikers van Windows

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



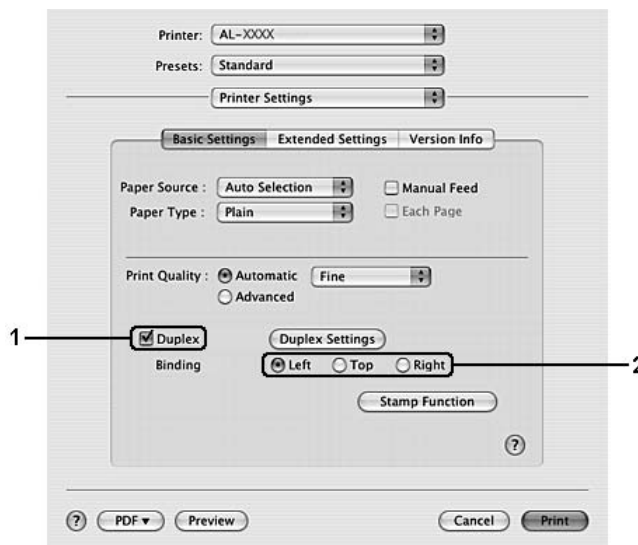
3. Als u gedetailleerde instellingen wilt opgeven, klikt u op **Duplex Settings (Duplexinstellingen)** om het dialoogvenster Duplex Settings (Duplexinstellingen) te openen.
4. Geef de gewenste instellingen op. Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.
5. Klik op **OK**.

Opmerking:

Het waarschuwingsscherm verschijnt op de computer. Klik op **OK**.

Voor gebruikers van Mac OS X

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



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

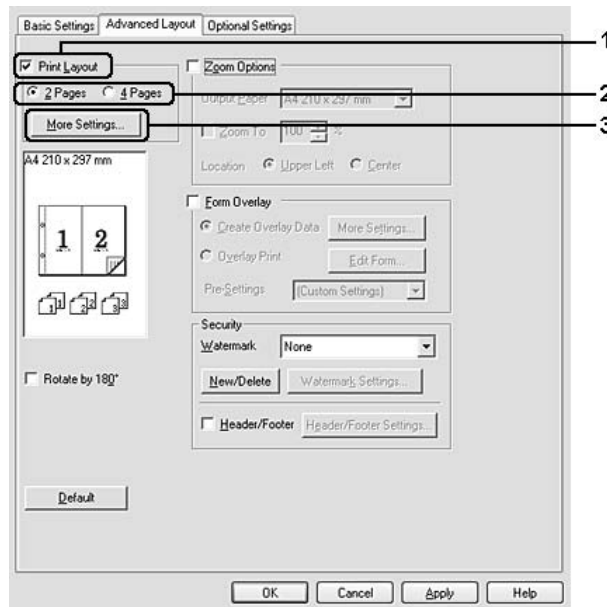
Afdruklay-out aanpassen

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

Voor gebruikers van Windows

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

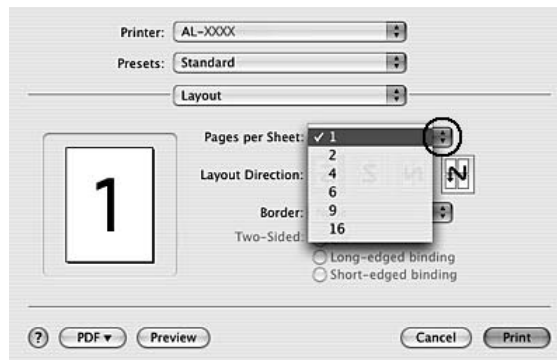
3. Klik op **More Settings (Meer instellingen)** als u gedetailleerde instellingen wilt opgeven. Het dialoogvenster Print Layout Settings (Afdruklay-out instellingen) verschijnt.



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

Voor gebruikers van Mac OS X

1. Open het dialoogvenster Print.
2. Selecteer **Layout (Lay-out)** in de vervolgkeuzelijst.
3. Selecteer het aantal pagina's dat u op één vel papier wilt afdrukken in de vervolgkeuzelijst.



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

Opmerking:

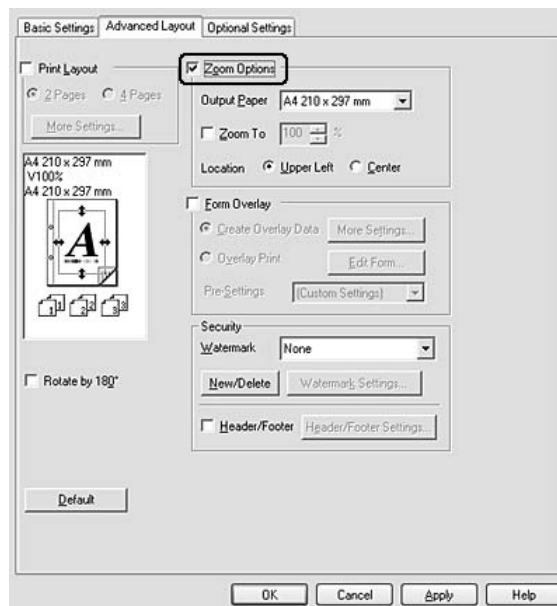
De instellingen van *Layout (Lay-out)* zijn een standaardfunctie van Mac OS X.

Afdrukformaat aanpassen

Hiermee kunt u het document vergroten of verkleinen.

Voor gebruikers van Windows

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



3. Als de pagina's automatisch moeten worden aangepast aan het papier waarop u afdrukt, selecteert u eerst het gewenste papierformaat bij **Output Paper (Uitvoerpapier)**.
Als de pagina's met een bepaald percentage moeten worden aangepast, schakelt u het selectievakje **Zoom To (Zoomen naar)** in en geeft u het percentage op. U kunt ook het papierformaat waarop wordt afgedrukt selecteren.

- 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.

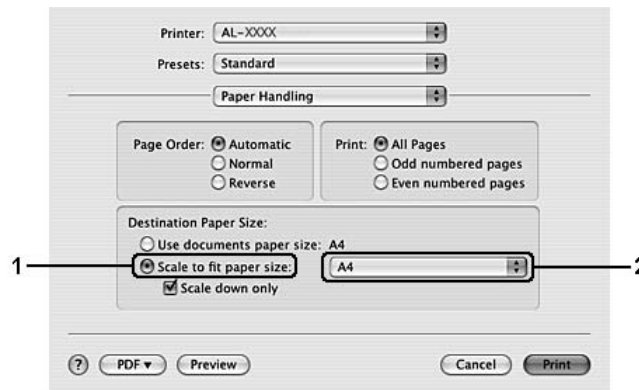
- Klik op **OK**.

Voor gebruikers van Mac OS X

Opmerking:

- De vergroting of verkleining wordt automatisch bepaald aan de hand van het papierformaat dat u selecteert.
- Deze functie is niet beschikbaar voor Mac OS X 10.2 en 10.3.

- Open het dialoogvenster Print.
- Selecteer **Paper Handling (Papierverwerking)** in de vervolgkeuzelijst.
- Selecteer **Scale to fit paper size (Maak passend)** en selecteer het gewenste papierformaat in de vervolgkeuzelijst.



Opmerking:

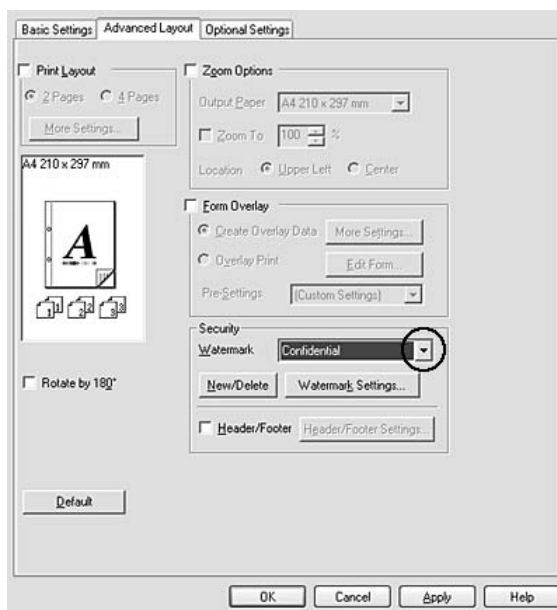
Als u **Scale down only (Alleen verkleinen)** selecteert, worden uw documenten niet vergroot, ook al selecteert u een groter papierformaat.

Watermerken afdrukken

Hiermee kunt u een tekst of afbeelding afdrukken als watermerk.

Voor gebruikers van Windows

1. Klik op het tabblad **Advanced Layout (Geavanceerde lay-out)**.
2. Selecteer een watermerk in de vervolgkeuzelijst Watermark (Watermerk).

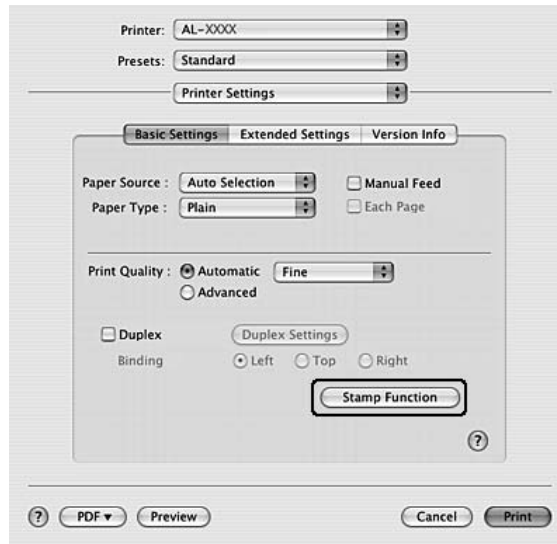


3. Klik op **Watermark Settings (Watermerkinstellingen)** als u gedetailleerde instellingen wilt opgeven. Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.
4. Klik op **OK**.

Voor gebruikers van Mac OS X

1. Open het dialoogvenster Print.
2. Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de vervolgkeuzelijst en klik op het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.

3. Klik op de functie **Stamp Function (Stempelfunctie)**.



4. Schakel het selectievakje **Watermark (Watermerk)** in en klik op **Watermark Settings (Watermerkinstellingen)**.
5. Selecteer een watermerk in de vervolgkeuzelijst Watermark (Watermerk).
6. Geef de gewenste instellingen op. Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.
7. 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**.
5. Typ de naam van het watermerk in het vak **Name (Naam)**.

- 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.

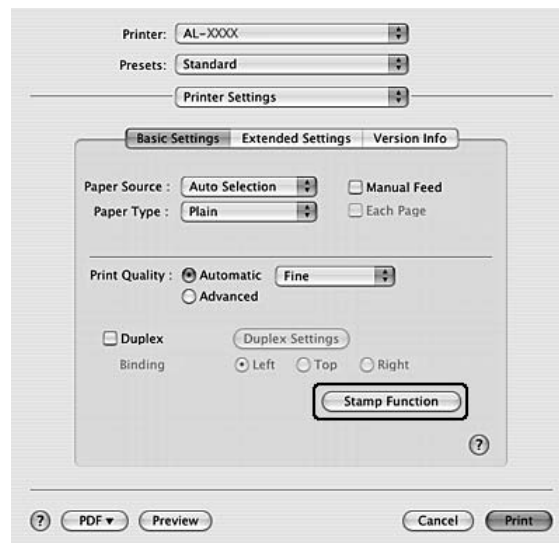
- Klik op **OK**.

Opmerking:

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

Voor gebruikers van Mac OS X

- Open het dialoogvenster Print.
- Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de vervolgkeuzelijst en klik op het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.
- Klik op de functie **Stamp Function (Stempelfunctie)**.



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

Opmerking:

*Als u de tekst van het watermerk wilt invoeren, opent u het dialoogvenster Text Input (Tekst invoeren) door op het tekstvak te klikken. Typ de tekst en klik op **OK**.*

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

Opmerking:

*Als u het opgeslagen tekstwatermerk wilt bewerken, selecteert u het in het vak Mark List (Keuzelijst Watermerk) en klikt u op **Edit Text (Bewerk tekst)**. Klik na het bewerken op **Save (Bewaar)**.*

*Selecteer het opgeslagen watermerk in het vak Mark List (Keuzelijst Watermerk) en klik op **Mark Delete (Verwijderen)**. Klik na het verwijderen op **Save (Bewaar)**.*

9. Selecteer een aangepast watermerk dat is opgeslagen, in de vervolgkeuzelijst Watermark (Watermerk) in het dialoogvenster Watermark Setting (Watermerkinstellingen) en klik op **OK**.

Opmerking:

U kunt maximaal 32 aangepaste watermerken registreren.

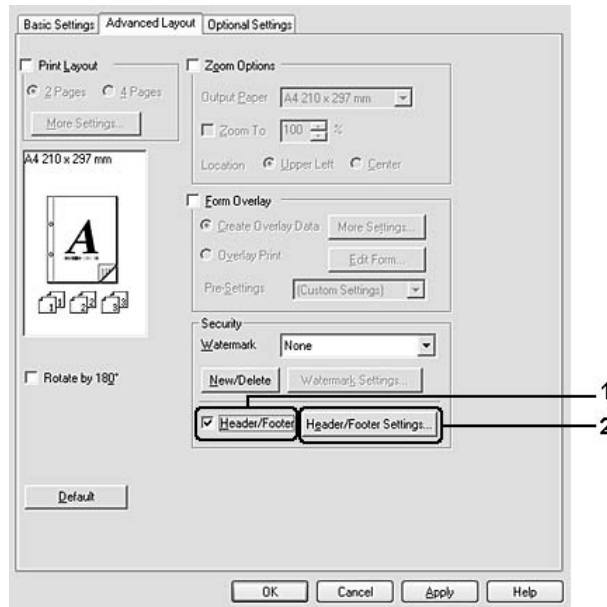
Kopteksten en voetteksten afdrukken

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

Voor gebruikers van Windows

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

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



- Selecteer de items in de vervolgkeuzelijst.

Opmerking:

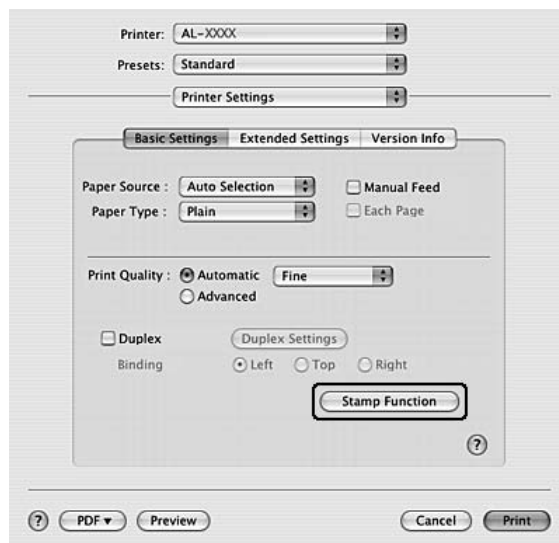
Als u **Collate Number (Setnummer)** selecteert, wordt het aantal exemplaren afgedrukt.

- Klik op **OK**.

Voor gebruikers van Mac OS X

- Open het dialoogvenster Print.
- Selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de vervolgkeuzelijst en klik op het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.

- Klik op de functie **Stamp Function (Stempelfunctie)**.



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

Opmerking:

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

- Klik op **OK**.

Afdrukken met overdruk

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

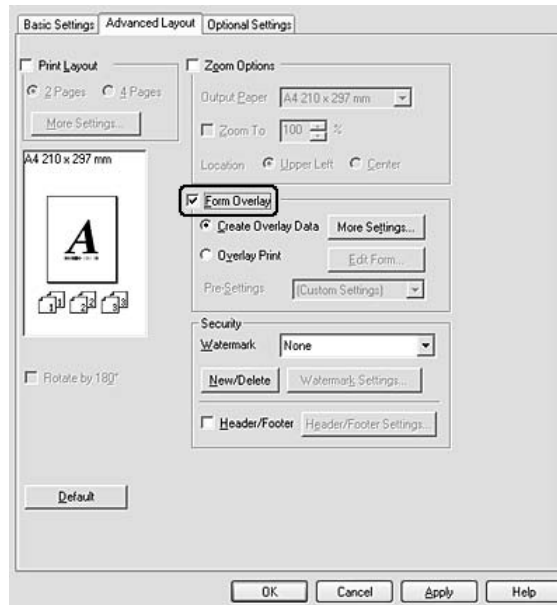
Opmerking:

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

Overdrukken maken

- Open het bestand dat u als overdruk wilt gebruiken.

2. Open de printerdriver vanuit de toepassing. Zie "De printerdriver openen" op pagina 114 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 de hele procedure van deze pagina. 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 52 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 114 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.
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 "Een document met overdruk afdrukken" op pagina 54.

1. Klik in het dialoogvenster Form Selection (Formulierselectie) op **Save/Delete (Bewaar/Verwijder)**. Zie "Een document met overdruk afdrukken" op pagina 54 voor het openen van dit dialoogvenster.
2. Typ de naam van de voorinstellingen in het vak Form Pre-Settings Name (Naam voorinstellingen formulier) en klik op **Save (Bewaar)**. De naam wordt weergegeven in de lijst Form Pre-Settings (Voorinstellingen formulieren) van het dialoogvenster Form Selection (Formulierselectie).

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 (Lijst voorinstellingen formulier). Vervolgens klikt u op **Delete (Verwijder)** gevolgd door **OK**.
- U kunt maximaal 20 voorinstellingen opslaan.

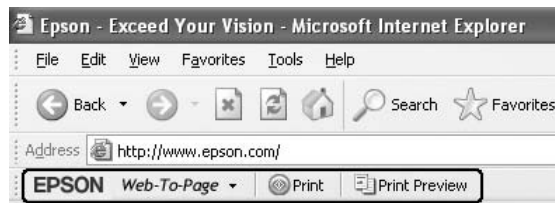
Webpagina's passend op het papierformaat afdrukken

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 alleen voor Windows.

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**.



Hoofdstuk 3

Optionele onderdelen installeren

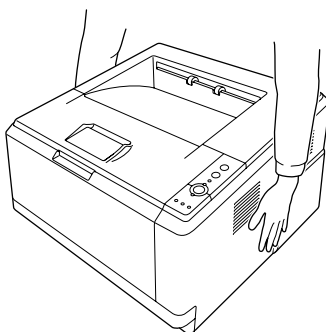
Optionele papercassette

Zie "Onderste papercassette" op pagina 27 voor informatie over de papiertypen en -formaten die u in de optionele papercassette kunt gebruiken. Zie "Optionele papercassette" op pagina 163 voor specificaties.

Voorzorgsmaatregelen

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

De printer moet worden opgetild op de hieronder getoonde posities.



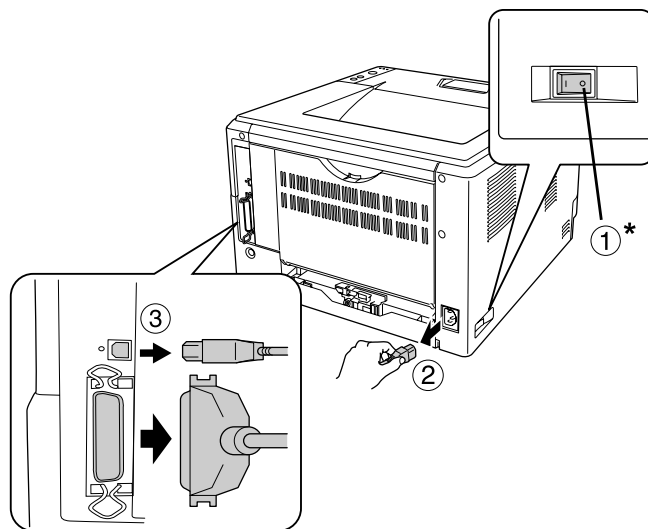
Waarschuwing:

Om veilig te werken moet u de printer op de hierboven aangegeven plaatsen vastpakken. Als u de printer niet op de juiste wijze draagt, kunt u hem laten vallen. Dit kan letsel tot gevolg hebben.

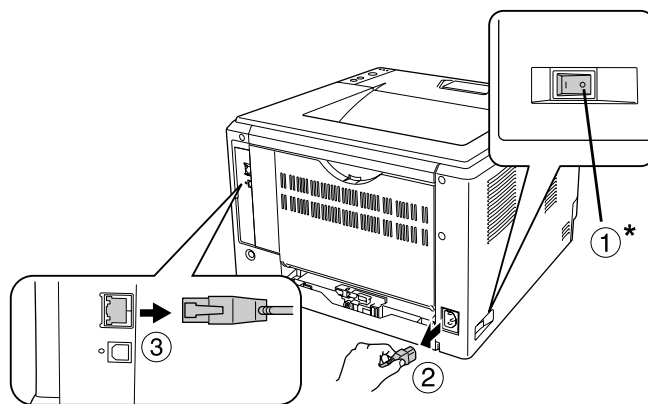
De optionele papercassette installeren

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

D-model



DN-model



* UIT



Let op:

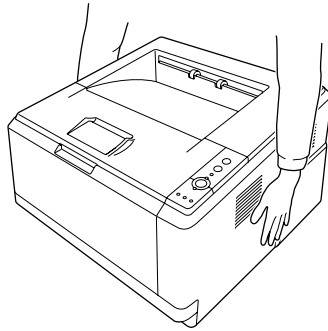
Voorkom elektrische schokken en trek het netsnoer uit de printer.

2. Haal de optionele papercassette voorzichtig uit de doos en plaats deze op de plek waar u de printer gaat installeren.

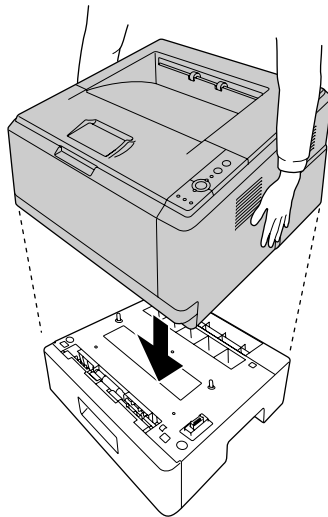
Opmerking:

- Verwijder al het beschermmateriaal uit de lade.
- Bewaar al het beschermmateriaal goed (mocht u de lade later opnieuw willen vervoeren).

3. Pak de printer voorzichtig vast op de hieronder aangegeven plaatsen en til het apparaat voorzichtig op.



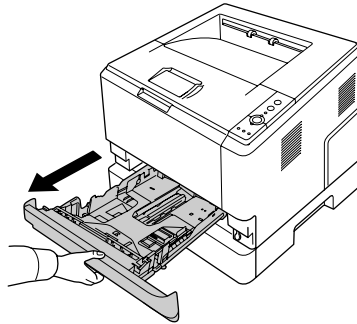
4. Breng de hoeken van de printer precies boven de hoeken van de cassette en laat de printer voorzichtig zakken op de cassette. De twee pennen boven op de cassette moeten precies in de aansluiting en openingen onder in de printer vallen.



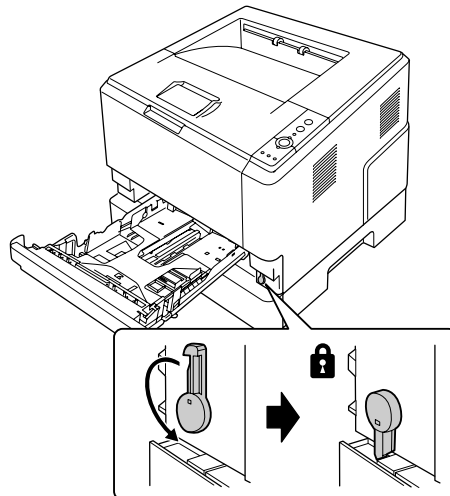
Opmerking:

U kunt maximaal twee optionele papercassettes installeren. Wanneer u er twee installeert, moet u ze eerst op elkaar plaatsen. Vervolgens zet u de printer er pas op.

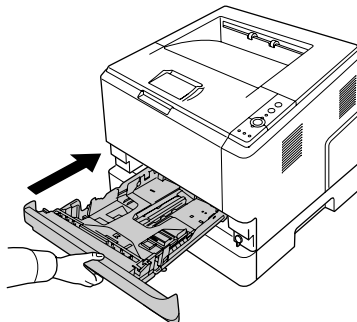
- Trek de papercassette uit het apparaat.



- Zet de hendel in de hieronder aangegeven stand om de optionele papercassette vast te zetten.



- Plaats de papercassette terug in het apparaat.



- Sluit alle interfacekabels en het netsnoer weer aan.

9. Steek de stekker van het netsnoer in een stopcontact.

10. Zet de printer aan.

Druk een statusvel af om te controleren of het optionele onderdeel correct is geïnstalleerd. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 91 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 115 voor meer informatie.

Gebruikers van Macintosh:

*Wanneer u optionele printeronderdelen hebt gemonteerd of verwijderd, moet u de printer verwijderen met **Printer Setup Utility (Printerconfiguratie)** (Mac OS X 10.3 en 10.4) of **Print Center (Afdrukbeheer)** (Mac OS X 10.2). Vervolgens moet u de printer opnieuw registreren.*

De optionele papercassette verwijderen

Voer de installatieprocedure uit in omgekeerde volgorde.

Geheugenmodule

U kunt het printergeheugen vergroten tot maximaal 288 MB (320 MB bij de DN-modellen) door de installatie van een DIMM-module (Dual In-line Memory Module). U wilt wellicht extra geheugen toevoegen als er problemen optreden bij het afdrukken van complexe afbeeldingen.

Geheugenmodule installeren



Waarschuwing:

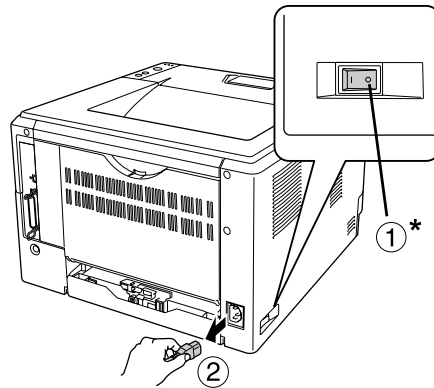
Wees voorzichtig wanneer u onderdelen in de printer plaatst of vervangt. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.



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 trek de stekker uit het stopcontact.



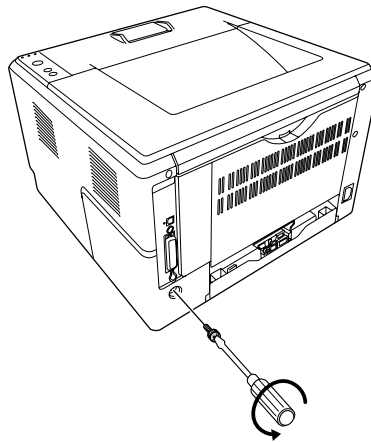
* UIT



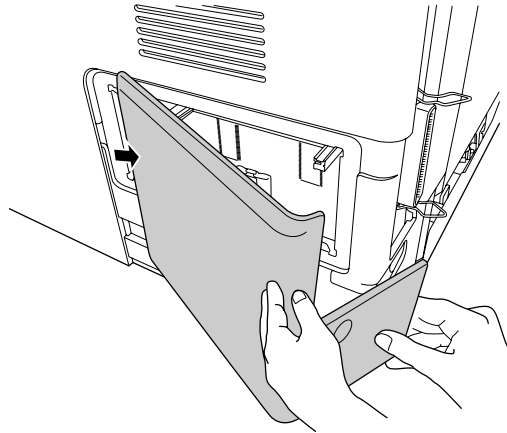
Let op:

Voorkom elektrische schokken en trek het netsnoer uit de printer.

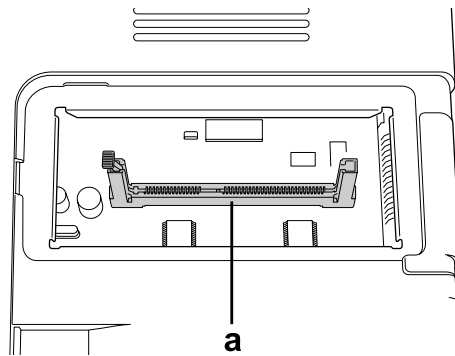
2. Verwijder de schroef van de optieklep aan de achterzijde van de printer met een schroevendraaier.



3. Verwijder de optieklep.

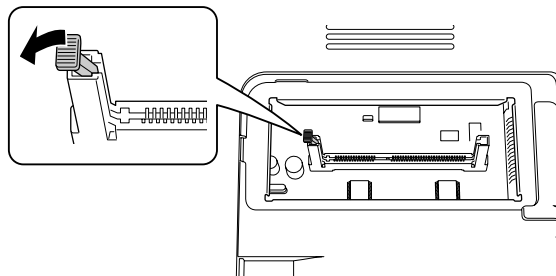


4. Bepaal de locatie van de geheugensleuf. De locatie wordt hieronder getoond.

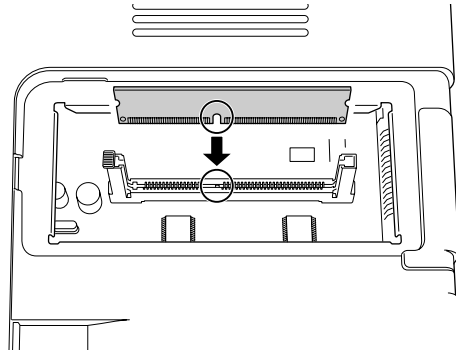


a. geheugensleuf

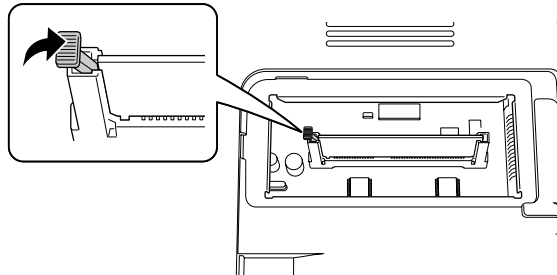
5. Druk de witte vergrendeling zo ver mogelijk naar buiten.



6. Schuif de geheugenmodule zo ver mogelijk in de sleuf.



7. Schuif de witte vergrendeling terug, zodat de geheugenmodule wordt vastgezet.



Let op:

- Druk niet te hard.
- De module moet in de juiste richting in de sleuf worden geplaatst.
- U mag geen modules van de printplaat verwijderen. Anders werkt de printer niet.

8. Breng de optieklep weer aan.
9. Zet de schroef van de optieklep weer vast met een schroevendraaier.
10. Sluit alle interfacekabels en het netsnoer weer aan.
11. Steek de stekker van het netsnoer in een stopcontact.
12. Zet de printer aan.

Druk een statusvel af om te controleren of het optionele onderdeel correct is geïnstalleerd. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 91 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 115 voor meer informatie.

Gebruikers van Macintosh:

Wanneer u optionele printeronderdelen hebt gemonteerd of verwijderd, moet u de printer verwijderen met **Print Setup Utility (Printerconfiguratie)** (Mac OS X 10.3 en 10.4) of **Print Center (Afdrukbeheer)** (Mac OS X 10.2). Vervolgens moet u de printer opnieuw registreren.

Geheugenmodule verwijderen

**Waarschuwing:**

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

**Let op:**

Voordat u een geheugenmodule verwijdert, ontlad 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.

Hoofdstuk 4

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 verbruiksmaterialen in de printer die al bijna aan het eind van hun levensduur zijn.



Waarschuwing:

- Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **CAUTION HOT SURFACE**. 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.*

Voorzorgsmaatregelen voor het vervangen van de tonercartridge

Wanneer het tonerlampje en het foutlampje branden, heeft de printer geen toner meer. Als de lampjes op deze manier gaan branden of als EPSON Status Monitor een melding geeft, moet u de tonercartridge vervangen.

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 tonercartridges altijd op een schone, vlakke ondergrond.
- 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.
- Stel de tonercartridge niet langer dan nodig bloot aan licht.

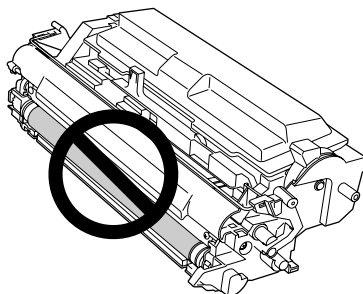
- De tonercartridge is geen los onderdeel dat u rechtstreeks in de printer plaatst. De cartridge moet eerst in de ontwikkel eenheid en gaat vervolgens in de printer.

**Waarschuwing:**

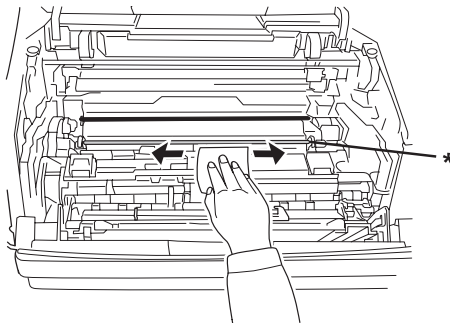
- Raak de toner niet aan. Houd toner uit de buurt van uw ogen. Wanneer er toner op uw huid of kleding valt, wast u dit direct af met water en zeep.*
- Houd verbruiksmaterialen buiten het bereik van kinderen.*
- Verbrand gebruikte verbruiksmaterialen niet. Deze kunnen exploderen en letsel veroorzaken. 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.*
- Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **CAUTION HOT SURFACE**. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden. Als u een van deze delen moet aanraken, moet u het apparaat eerst 30 minuten laten afkoelen.*

**Let op:**

- U moet de printerklep volledig openen wanneer u de tonercartridge vervangt, anders beschadigt u de printer.
- Raak nooit de ontwikkelrol aan die blootkomt wanneer u het beschermende klepje opent. Anders kan de afdrukkwaliteit afnemen.



- Bij het vervangen van de tonercartridge moet u papierstof en ander vuil van de metalen rol in de printer wegeven met een droge, zachte doek, zoals hieronder wordt weergegeven.



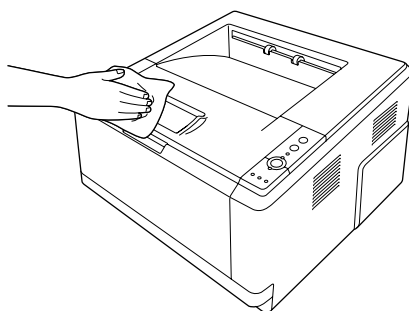
* metalen rol

Hoofdstuk 5

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.

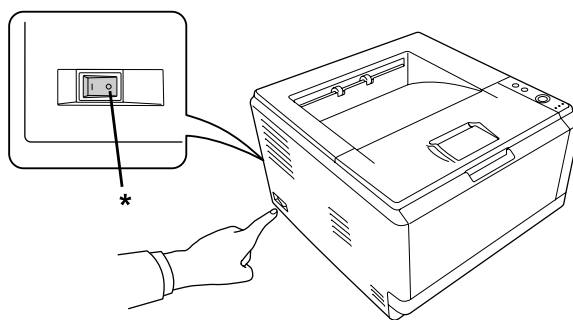


Let op:

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.

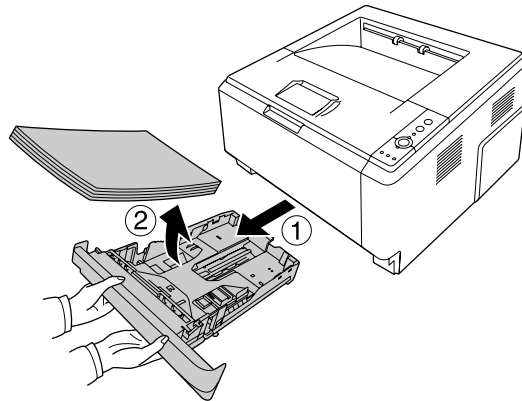
De papierinvoerrol reinigen

1. Schakel de printer uit.

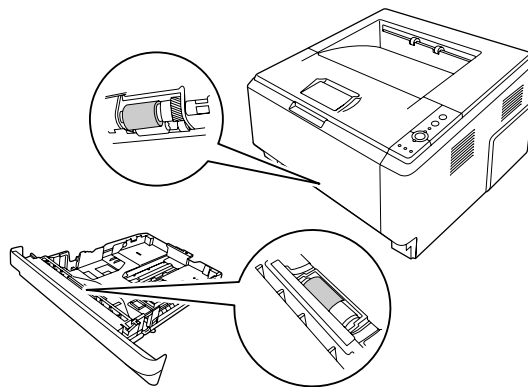


* UIT

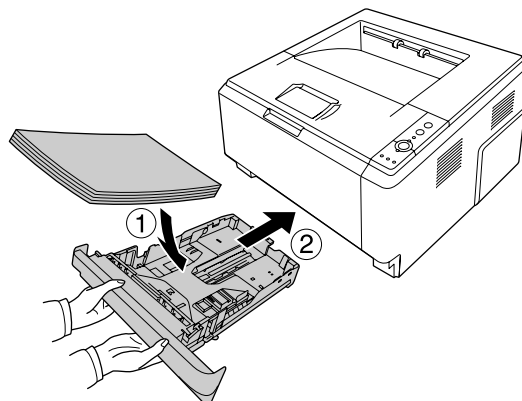
- Trek de papercassette naar buiten en verwijder het papier.



- Veeg voorzichtig de rubberen delen van de papierinvoerrol in de printer af met een goed uitgewrongen vochtige doek.

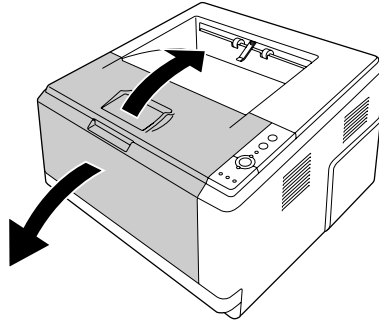


- Leg het papier terug in de papercassette en schuif de cassette terug in het apparaat.

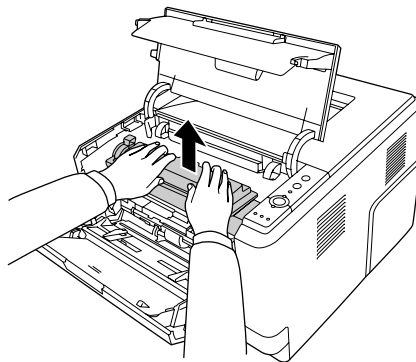


Binnenzijde van de printer reinigen

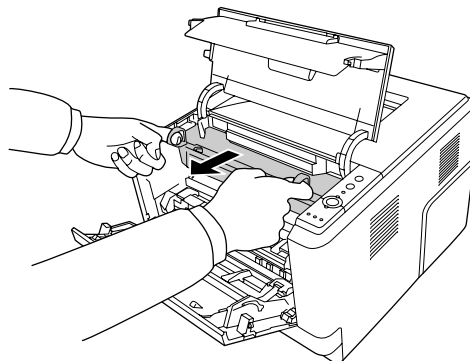
1. Open de bovenklep en de MP-lade.



2. Verwijder de ontwikkelseenheid met daarin de tonercartridge.



3. Steek uw vinger door het gat van de buitenste groene grepen aan weerszijden van de fotogeleidingseenheid. Trek de fotogeleidingseenheid vervolgens naar u toe.

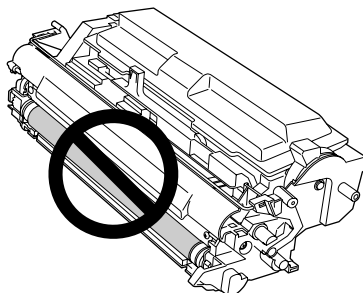


**Waarschuwing:**

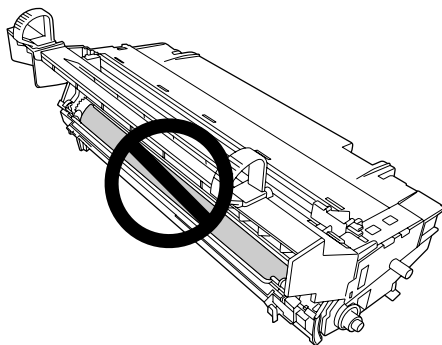
*Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **CAUTION HOT SURFACE**. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden. Als u een van deze delen moet aanraken, moet u het apparaat eerst 30 minuten laten afkoelen.*

**Let op:**

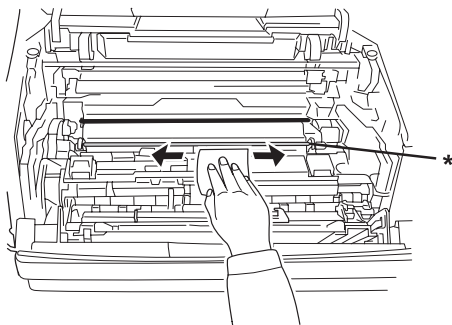
- Raak nooit de ontwikkelrol aan die blootkomt wanneer u het beschermende klepje opent. Anders kan de afdrukkwaliteit afnemen.*



- Stel de fotogeleidingseenheid niet langer dan nodig bloot aan licht.*
- Raak nooit de lichtgevoelige trommel van de fotogeleidingseenheid aan. Anders kan de afdrukkwaliteit afnemen.*

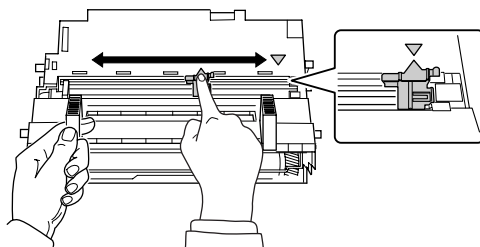


4. Veeg papierstof en ander vuil van de metalen rol in de printer weg met een droge, zachte doek, zoals hieronder wordt weergegeven.



* metalen rol

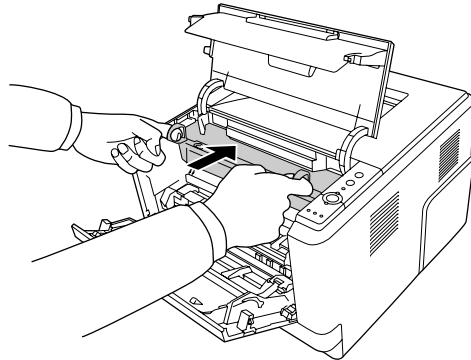
5. Schuif de groene reinigingshendel van de fotogeleidingseenheid langzaam enkele keren volledig heen en weer.



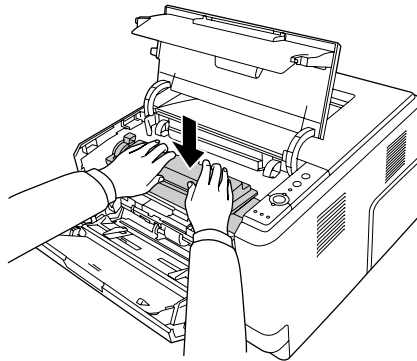
Opmerking:

- Als er beschermtape op de fotogeleidingseenheid zit, moet u de tape verwijderen voordat u de reinigingshendel verschuift.
- Na het reinigen moet u de groene reinigingshendel weer op de oorspronkelijke stand zetten (vast).

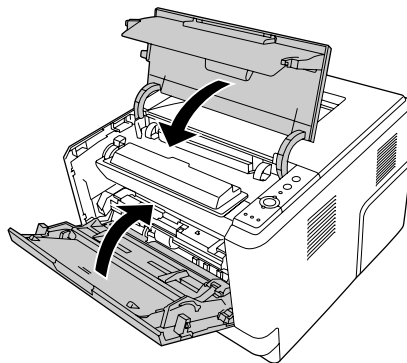
- Schuif de fotogeleidingseenheid voorzichtig helemaal naar binnen.



- Schuif de ontwikkelseenheid met daarin de tonercartridge voorzichtig helemaal naar binnen.



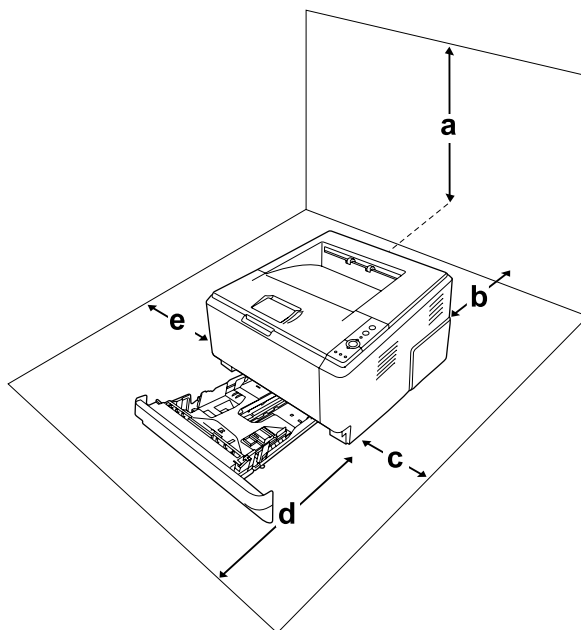
- Sluit de bovenklep en de MP-lade.



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. 20 cm
- c. 30 cm
- d. 50 cm
- e. 30 cm

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

Bij de papercassette voor 250 vel hebt u 10 mm (3,9 inch) extra ruimte nodig aan de onderzijde van de printer.

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

- Plaats de printer zo dat u de stekker makkelijk uit het stopcontact kunt trekken.

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

**Let op:**

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

Grote afstanden

Printer opnieuw inpakken

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

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

- Netsnoer
- Interfacekabels
- Geladen papier
- Tonercartridge
- Ontwikkeleenheid
- Geïnstalleerde opties

**Let op:**

Verwijder de fotogeleidingseenheid niet. Als u de printer vervoert zonder fotogeleidingseenheid erin, kan de printer schade oplopen.

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



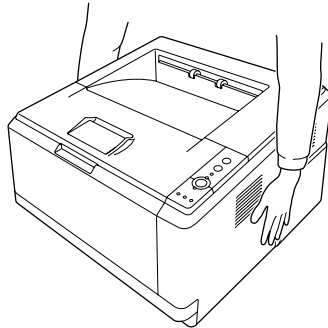
Let op:

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.

1. Schakel de printer uit en verwijder de volgende onderdelen:
 - Netsnoer
 - Interfacekabels
 - Geladen papier
 - Geïnstalleerde opties
2. De printer moet worden opgetild op de juiste posities, zoals hieronder wordt weergegeven.



Let op:

Houd de printer altijd horizontaal wanneer u deze verplaatst.

Hoofdstuk 6

Probleemoplossing

Papierstoringen verhelpen

Wanneer er papier is vastgelopen in de printer, worden 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.
- Stel de fotogeleidingseenheid nooit bloot aan zonlicht.

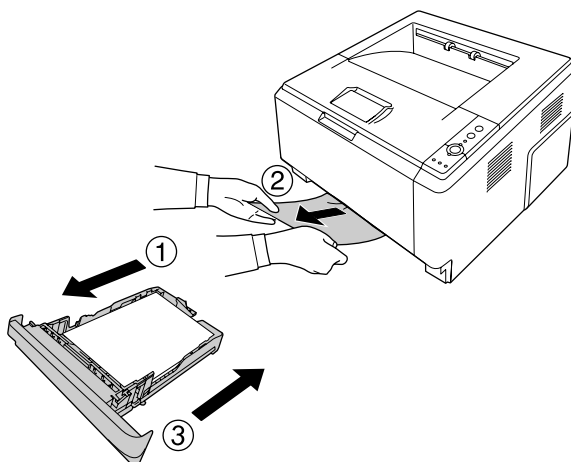


Waarschuwing:

- Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **CAUTION HOT SURFACE**. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.*
- Steek uw hand niet te ver in de fixeereenheid. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.*

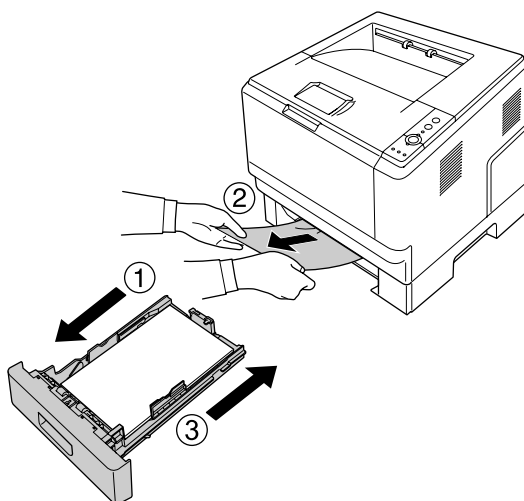
Papier vastgelopen in de buurt van de onderste standaardpapiercassette

1. Verwijder de standaardpapiercassette, trek voorzichtig alle eventuele vellen papier naar buiten en breng de papiercassette opnieuw aan.

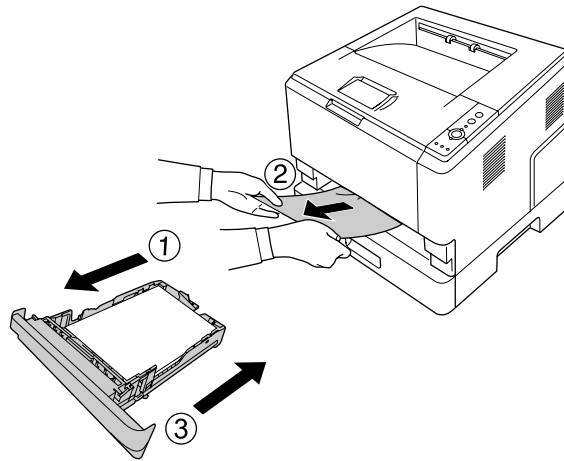


Papier vastgelopen in de buurt van de papiercassette voor 250 vel

1. Verwijder de optionele papiercassette, trek voorzichtig alle eventuele vellen papier naar buiten en breng de papiercassette opnieuw aan.

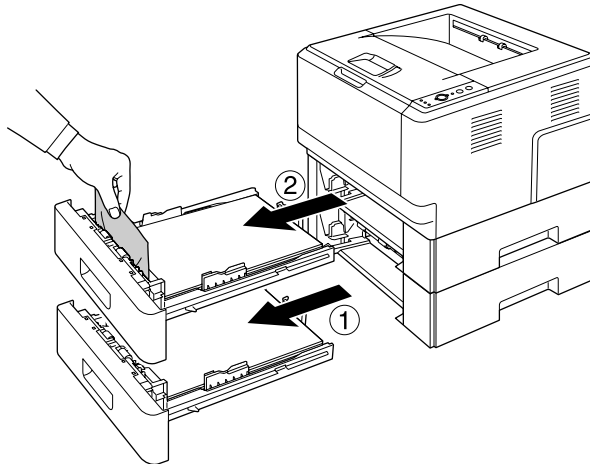


2. Verwijder de standaardpapiercassette, trek voorzichtig alle eventuele vellen papier naar buiten en breng de papiercassette opnieuw aan.

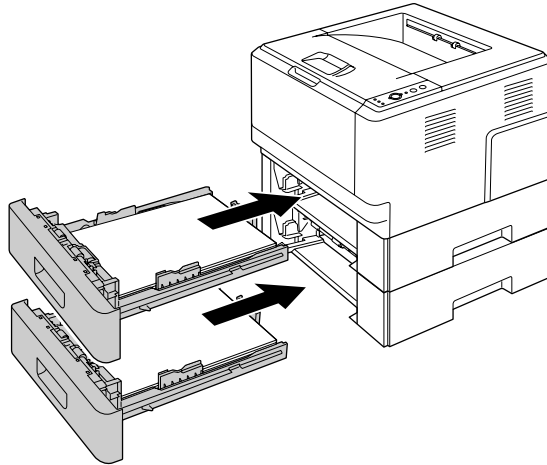


Papier vastgelopen in de papiercassette voor 250 vel

1. Verwijder de optionele papiercassette uit de onderste en trek voorzichtig alle eventuele vellen papier naar buiten.

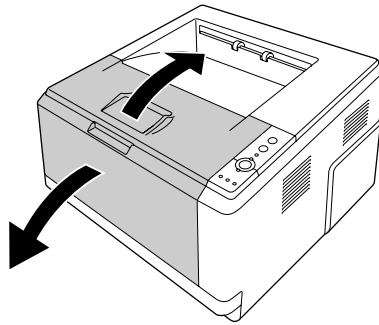


2. Plaats de papercassettes weer terug.

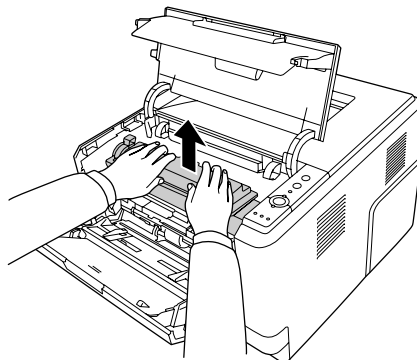


Papier vastgelopen binnen in de printer

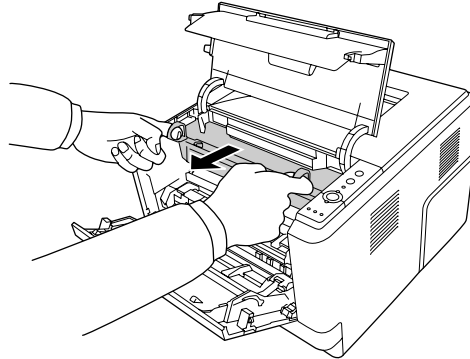
1. Open de bovenklep en de MP-lade.



2. Verwijder de ontwikkel eenheid met daarin de tonercartridge.



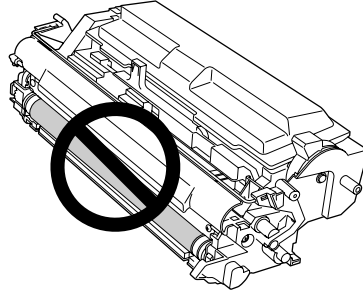
3. Steek uw vinger door het gat van de buitenste groene grepen aan weerszijden van de fotogeleidingseenheid. Trek de fotogeleidingseenheid vervolgens naar u toe.

**Waarschuwing:**

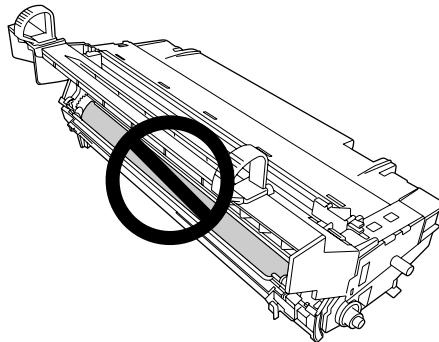
Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **CAUTION HOT SURFACE**. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden. Als u een van deze delen moet aanraken, moet u het apparaat eerst 30 minuten laten afkoelen.

**Let op:**

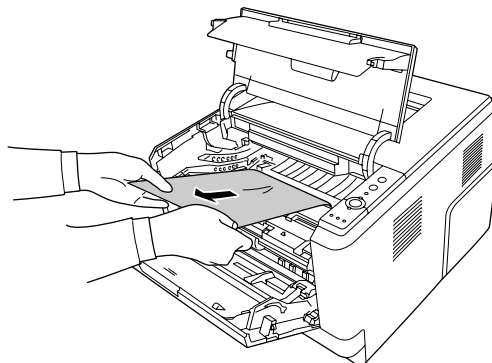
- ❑ Raak nooit de ontwikkelrol aan die blootkomt wanneer u het beschermende klepje opent. Anders kan de afdrukkwaliteit afnemen.



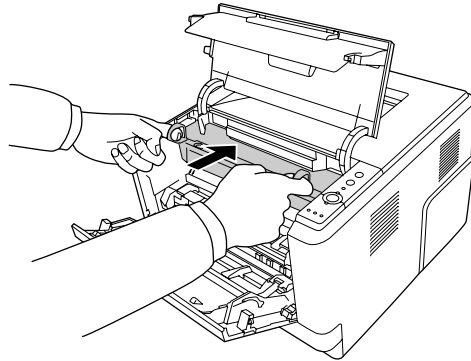
- ❑ Stel de fotogeleidingseenheid niet langer dan nodig bloot aan licht.
- ❑ Raak nooit de lichtgevoelige trommel van de fotogeleidingseenheid aan. Anders kan de afdrukkwaliteit afnemen.



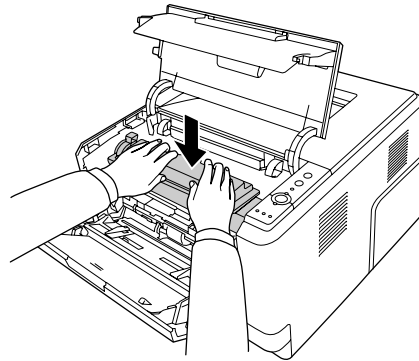
4. Trek al het papier voorzichtig recht naar u toe.



- Schuif de fotogeleidingseenheid voorzichtig helemaal naar binnen.



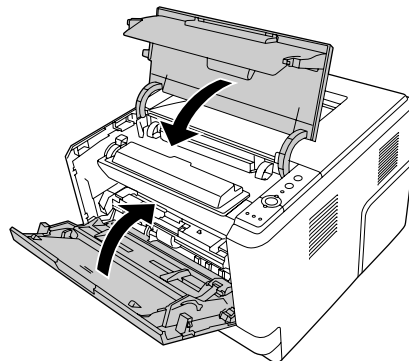
- Schuif de ontwikkelseenheid met daarin de tonercartridge voorzichtig helemaal naar binnen.



Opmerking:

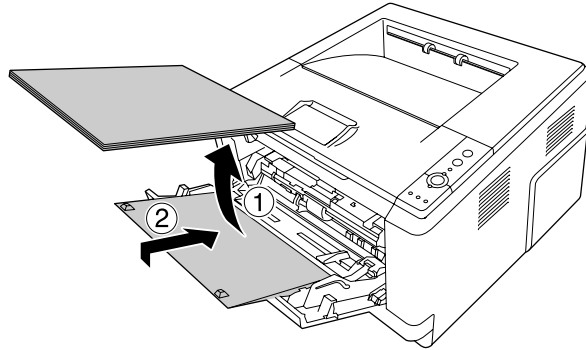
Als de ontwikkelseenheid niet helemaal naar binnen gaat, moet u de fotogeleidingseenheid verwijderen en opnieuw plaatsen. Vervolgens plaatst u de ontwikkelseenheid opnieuw in het apparaat.

- Sluit de bovenklep en de MP-lade.



Papier vastgelopen in de buurt van de MP-lade

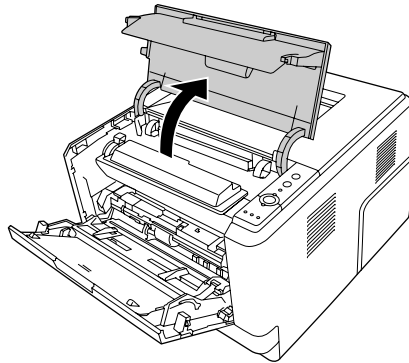
1. Haal het papier uit de sublade en schuif de sublade terug in de MP-lade.



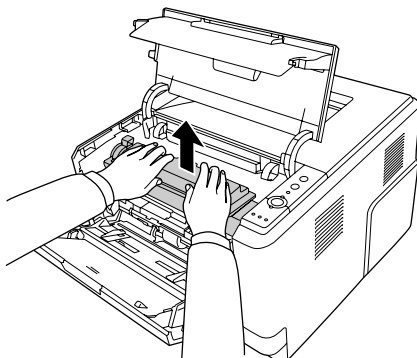
Let op:

Zelfs als u tijdens deze stap vastgelopen papier ziet, mag u het niet uit het apparaat trekken. U zou de printer kunnen beschadigen.

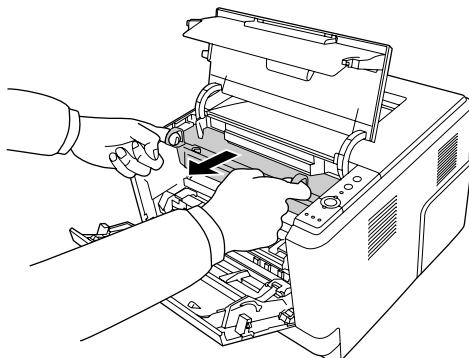
2. Open de bovenklep.



3. Verwijder de ontwikkel eenheid met daarin de tonercartridge.



4. Steek uw vinger door het gat van de buitenste groene grepen aan weerszijden van de fotogeleidingseenheid. Trek de fotogeleidingseenheid vervolgens naar u toe.

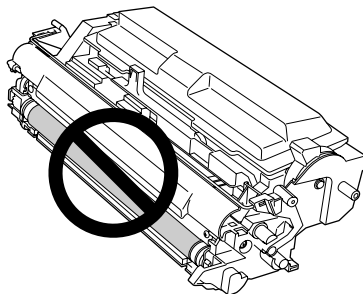


Waarschuwing:

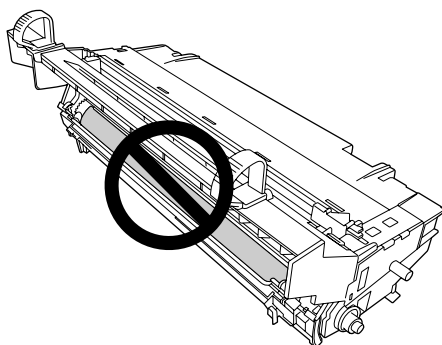
*Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket **CAUTION HOT SURFACE**. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden. Als u een van deze delen moet aanraken, moet u het apparaat eerst 30 minuten laten afkoelen.*

**Let op:**

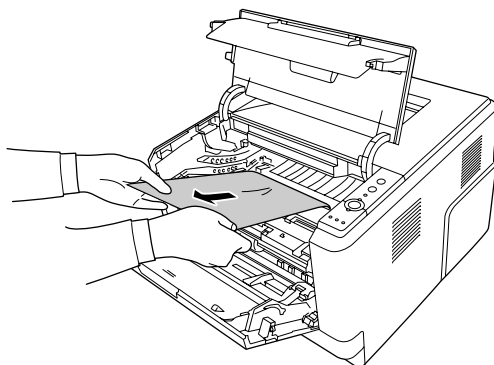
- ❑ Raak nooit de ontwikkelrol aan die blootkomt wanneer u het beschermende klepje opent. Anders kan de afdrukkwaliteit afnemen.



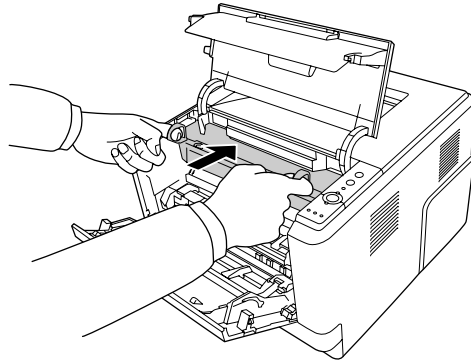
- ❑ Stel de fotogeleidingseenheid niet langer dan nodig bloot aan licht.
- ❑ Raak nooit de lichtgevoelige trommel van de fotogeleidingseenheid aan. Anders kan de afdrukkwaliteit afnemen.



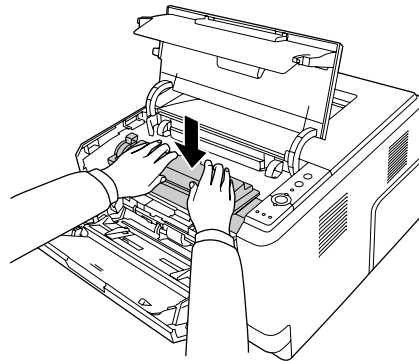
5. Trek al het papier voorzichtig recht naar u toe.



- Schuif de fotogeleidingseenheid voorzichtig helemaal naar binnen.



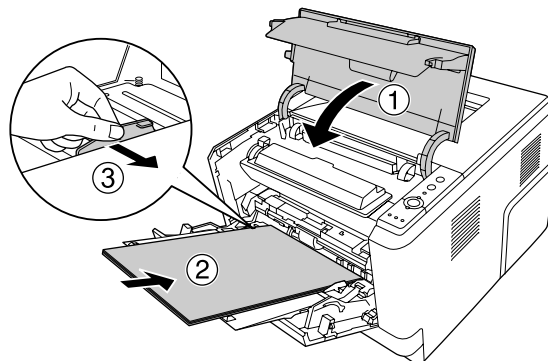
- Schuif de ontwikkelseenheid met daarin de tonercartridge voorzichtig helemaal naar binnen.



Opmerking:

Als de ontwikkelseenheid niet helemaal naar binnen gaat, moet u de fotogeleidingseenheid verwijderen en opnieuw plaatsen. Vervolgens plaatst u de ontwikkelseenheid opnieuw in het apparaat.

- Sluit de bovenklep en plaats het papier terug in de MP-lade.

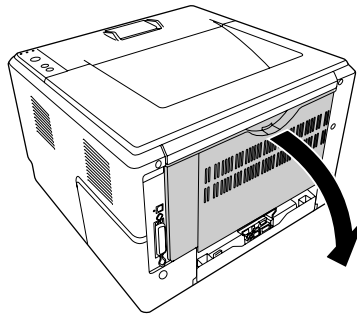


Opmerking:

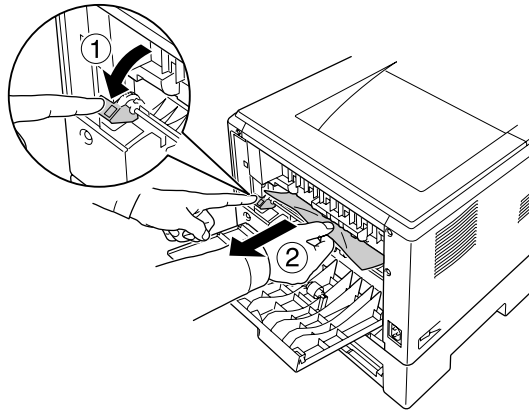
Zie "MP-lade" op pagina 25 voor meer informatie over het plaatsen van papier.

Papier vastgelopen in de buurt van de achterklep

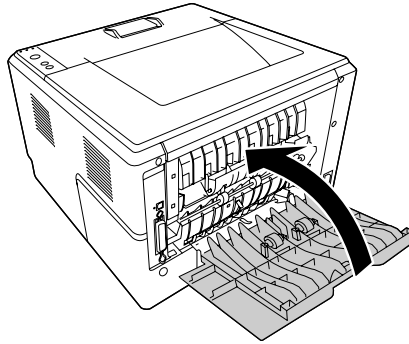
1. Open de achterklep.



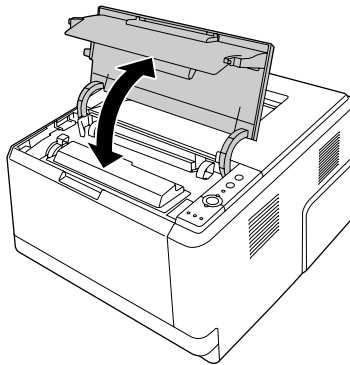
2. Trek de hendel met het groene label omlaag en trek al het papier voorzichtig naar buiten.



3. Sluit de achterklep.

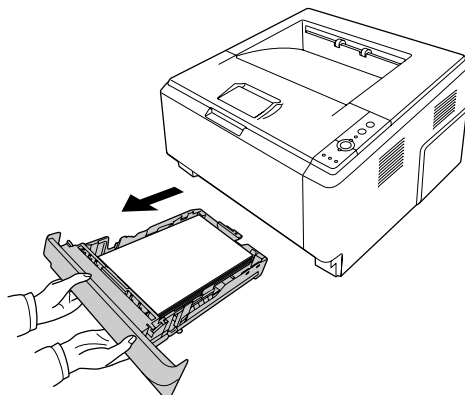


4. Open en sluit de bovenklep.

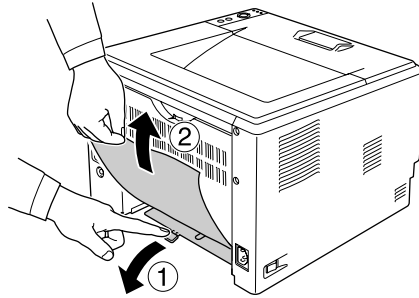


Papier vastgelopen in de buurt van de DM-lade

1. Verwijder de standaardpapiercassette.



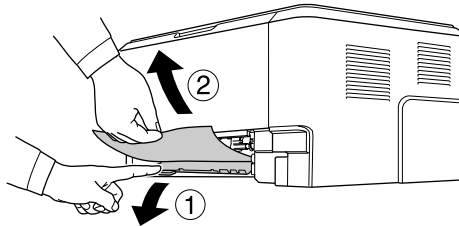
2. Druk aan de achterzijde op de DM-lade en trek het papier voorzichtig naar buiten.



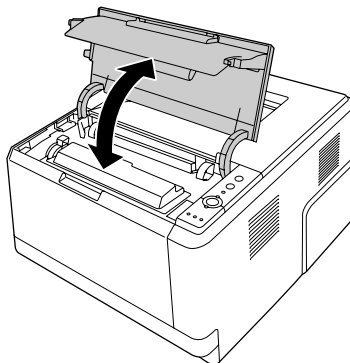
Opmerking:

Raak geen enkel metalen onderdeel aan. Gebruik alleen de groene hendel van de DM-lade.

3. Druk aan de voorzijde op de DM-lade en trek het papier voorzichtig naar buiten.



4. Plaats de papercassette weer terug.
5. Open en sluit de bovenklep.



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 "Bedieningspaneel" op pagina 22 voor meer informatie over het afdrukken van een statusvel via het bedieningspaneel van de printer.

Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 115 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 of er een foutlampje brandt of knippert. Zie "Status- en foutlampjes" op pagina 102 voor meer informatie.

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. Macintosh: u hebt de printer niet opnieuw geregistreerd.	<p>Voor gebruikers van Windows: U moet EPSON Status Monitor installeren of handmatig instellingen opgeven in de printerdriver. Zie "Optionele instellingen opgeven" op pagina 115 voor meer informatie.</p> <p>Voor gebruikers van Macintosh: Wanneer u opties aan de printer hebt toegevoegd of van de printer hebt verwijderd, moet u EPSON Status Monitor starten of de printer verwijderen en opnieuw registreren. U verwijdert de printer met Print Setup Utility (Printerconfiguratie) (Mac OS X 10.3 en 10.4) of Print Center (Afdrukbeheer) (Mac OS X 10.2).</p>

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.

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.	Zorg ervoor dat het juiste papierformaat is geselecteerd in de printerdriver.
De instelling MP Tray Size (Std Papierbak) is mogelijk verkeerd.	Zorg ervoor dat u MP Tray (MP-lade) hebt geselecteerd bij Paper Source (Papierbron) en dat het juiste papierformaat is geselecteerd in de printerdriver.

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 60 voor meer informatie.

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 158 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 in EPSON Status Monitor wordt gemeld dat de tonercartridge bijna aan het eind van zijn levensduur is, moet u de tonercartridge vervangen. Zie "Voorzorgsmaatregelen voor het vervangen van de tonercartridge" op pagina 65 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>
--	--

Verticale lijn op de afdruk

Oorzaak	Oplossing
De metalen rol of de draad van de fotogeleidingseenheid binnen in de printer is vies.	Mak de metalen rol en de draad van de fotogeleidingseenheid binnen in de printer schoon. Zie "Binnenzijde van de printer reinigen" op pagina 70 voor meer informatie.

Er zitten vlekken op de afdruk

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving.
U gebruikt mogelijk een papiersoort die niet geschikt is voor de printer.	Voor een optimaal resultaat wordt glad, hoogwaardig kopieerpapier aanbevolen. Zie "Beschikbare papiersoorten" op pagina 158 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 158 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 91 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.	Zorg ervoor dat het juiste papierformaat is geselecteerd in de printerdriver.
De instelling MP Tray Size (Std Papierbak) is mogelijk verkeerd.	Zorg ervoor dat u MP Tray (MP-lade) hebt geselecteerd bij Paper Source (Papierbron) en dat het juiste papierformaat is geselecteerd in de printerdriver.
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 in EPSON Status Monitor wordt gemeld dat de tonercartridge bijna aan het eind van zijn levensduur is, moet u de tonercartridge vervangen. Zie "Voorzorgsmaatregelen voor het vervangen van de tonercartridge" op pagina 65 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 the Toner Save (Toner sparen) uit in de printerdriver. 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) dat verschijnt voor Windows-gebruikers of in het dialoogvenster Advanced (Geavanceerd) voor Macintosh-gebruikers.

De tonercartridge nadert mogelijk het einde van de functionele levensduur.	<p>Als in EPSON Status Monitor wordt gemeld dat de tonercartridge bijna aan het eind van zijn levensduur is, moet u de tonercartridge vervangen. Zie "Voorzorgsmaatregelen voor het vervangen van de tonercartridge" op pagina 65 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 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.
Er is afgedrukt net na het verwijderen van vastgelopen papier.	Maak een paar enkelzijdige afdrukken.

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.	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.

Geheugenproblemen

Onvoldoende geheugen voor de huidige taak

Oorzaak	Oplossing
Er is onvoldoende geheugen beschikbaar voor het uitvoeren van de huidige taak.	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.

Onvoldoende geheugen om alle exemplaren af te drukken

Oorzaak	Oplossing
De printer heeft niet voldoende geheugen om afdruktaken te verzamelen.	Er wordt slechts één set exemplaren afgedrukt. Maak de afdruktaken kleiner of voeg meer geheugen toe. Zie "Geheugenmodule" op pagina 60 voor informatie over het installeren van meer geheugen.

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 papercassettes 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 papierbron bevat wellicht geen papier.	Plaats papier in de geselecteerde papierbron.
Het ingestelde papierformaat verschilt van het formaat van het papier in de printer.	Zorg ervoor dat het juiste papierformaat is geselecteerd in de printerdriver.
Het formaat/type van het gebruikte papier is niet geselecteerd in het dialoogvenster Printer Settings (Printerinstellingen).	Selecteer het juiste formaat/type van het gebruikte papier in het dialoogvenster Printer Settings (Printerinstellingen).
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 160 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 56 voor meer informatie over het installeren van deze eenheid.
U wilt dubbelzijdig afdrukken vanuit de MP-lade, maar de standaardpapercassette is niet geïnstalleerd.	Installeer de standaardpapercassette.
De optionele papercassette is geïnstalleerd, maar de cassettes boven die waaruit het papier komt zijn niet geïnstalleerd.	Installeer alle papercassettes boven die waaruit het papier komt.
De papierinvoerrol is vies.	Reinig de papierinvoerrol. Zie "De papierinvoerrol reinigen" op pagina 68 voor meer informatie.
De optionele papercassette is wellicht niet correct geïnstalleerd.	Zie "Optionele papercassette" op pagina 56 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 91 voor meer informatie.

Invoerprobleem bij gebruik van de optionele papercassette

Oorzaak	Oplossing
Het papier is vastgelopen bij de optionele papercassette.	Zie "Papierstoringen verhelpen" op pagina 77 om de papierstoring te verhelpen.

Een geïnstalleerd onderdeel kan niet worden gebruikt

Oorzaak	Oplossing
Het geïnstalleerde onderdeel kan niet worden opgegeven in de printerdriver.	<p>Voor gebruikers van Windows: U moet de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Zie "Optionele instellingen opgeven" op pagina 115 voor meer informatie.</p> <p>Voor gebruikers van Macintosh: Wanneer u opties aan de printer hebt toegevoegd of van de printer hebt verwijderd, moet u EPSON Status Monitor starten of de printer verwijderen en opnieuw registreren. U verwijdert de printer met Print Setup Utility (Printerconfiguratie) (Mac OS X 10.3 en 10.4) of Print Center (Afdrukbeheer) (Mac OS X 10.2).</p>

USB-problemen oplossen

Als u problemen hebt met een printer met een USB-aansluiting, kijkt u of uw probleem hieronder wordt aangegeven en voert u de aanbevolen handelingen uit.

USB-aansluitingen

Soms worden de USB-problemen veroorzaakt door de USB-kabels of -aansluitingen.

Voor optimale resultaten sluit u de printer rechtstreeks aan op de USB-poort van de computer. Als u meerdere USB-hubs moet gebruiken, kunt u het beste de printer aansluiten op de eerste hub in de reeks.

Besturingssysteem Windows

De computer moet een model zijn waarop Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 of Server 2003 x64 is geïnstalleerd of een model waarop Windows 2000, Server 2003 of Server 2003 x64 was geïnstalleerd dat is opgewaardeerd naar Windows Vista, Vista x64, XP of XP x64. U kunt de USB-printerdriver mogelijk niet installeren of uitvoeren op een computer die niet aan deze specificaties voldoet of die niet is voorzien van een ingebouwde USB-poort.

Neem contact op met uw leverancier voor informatie over de computer.

Installatie van de printersoftware

USB-problemen kunnen worden veroorzaakt door onjuiste of onvolledige installatie van de software. Lees het volgende gedeelte en voer de aanbevolen controles uit om zeker te zijn van de juiste installatie.

De installatie van de printersoftware controleren

Als u Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 of Server 2003 x64 gebruikt, voert u de installatieprocedure voor de printersoftware uit die staat beschreven in de *Installatiehandleiding* bij de printer. Anders wordt de algemene driver van Microsoft geïnstalleerd. Voer de volgende procedure uit om te controleren of de algemene driver is geïnstalleerd.

1. Open de map **Printers** en klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer.

- Klik op **Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)** in het snelmenu dat wordt weergegeven en klik met de rechtermuisknop in de driver.

Klik op **About (Info)** in het snelmenu dat verschijnt. Als een berichtvenster met de mededeling "Unidrv Printer Driver" (Unidrv-printerstuurprogramma) wordt weergegeven, moet u de printersoftware opnieuw installeren zoals wordt aangegeven in de *Installatiehandleiding*. Als Info niet wordt weergegeven, is de printersoftware correct geïnstalleerd.

Opmerking:

*Als tijdens de installatieprocedure in Windows 2000 het dialoogvenster Kan digitale handtekening niet vinden verschijnt, klikt u op **Yes (Ja)**. Als u op **No (Nr)** 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 (alleen DN-model)

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 netwerkstelsel veroorzaakt dit probleem.	Raadpleeg de netwerkbeheerder.

Opmerking:

Zie de onderstaande tabel voor de extra driver die u moet installeren.

Besturingssysteem van server	Besturingssysteem van client	Extra driver
Windows 2000	Clients met Windows 2000 of XP	Intel Windows 2000
Windows XP*	Clients met Windows 2000 of XP	Intel Windows 2000 of XP
	Clients met Windows XP x64	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 of Server 2003 x64*	Clients met Windows 2000 of XP	x86 Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003
	Clients met Windows XP x64	x64 Windows XP en Windows Server 2003
Windows Vista, Vista x64	Windows Vista-, XP-, 2000- of Server 2003-clients	x86 Type 3 - gebruikersmodus
	Windows Vista x64-, XP x64- of Server 2003 x64-clients	x64 Type 3 - gebruikersmodus

* De extra driver voor Windows XP x64 en Server 2003 x64 kan worden gebruikt bij Windows XP Service Pack 2, Windows 2003 Service Pack 1 of hoger.






Status- en foutlampjes

U kunt de status van de printer aflezen aan de combinatie en patronen van de foutlampjes op het bedieningspaneel. Zie "Bedieningspaneel" op pagina 22 voor meer informatie over de locatie van de lampjes.

Opmerking:

Met EPSON Status Monitor kunt u op de computer heel gemakkelijk de printerstatus en foutmeldingen raadplegen. Zie "EPSON Status Monitor gebruiken" op pagina 116 voor meer informatie over EPSON Status Monitor voor Windows en zie "EPSON Status Monitor gebruiken" op pagina 138 voor Macintosh.

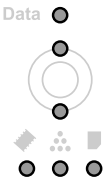
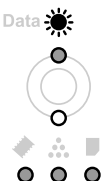
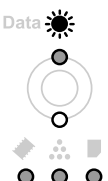
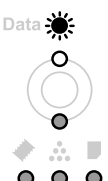
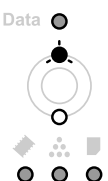
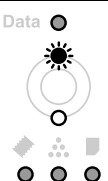
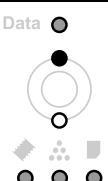
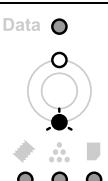
De status van de lampjes wordt hieronder aangegeven.

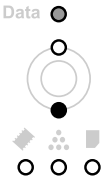
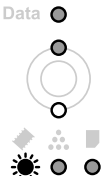
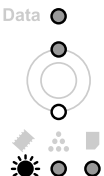
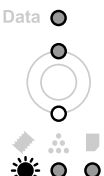

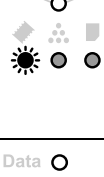
	lampje brandt
	lampje knippert snel (elke 0,3 seconde)
	lampje knippert langzaam (elke 0,6 seconde)
	lampje knippert heel langzaam (0,6 seconde aan, 2,4 seconde uit)
	lampje uit

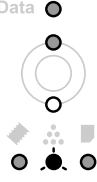
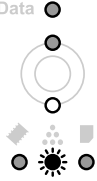
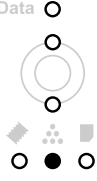
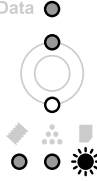
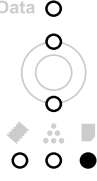
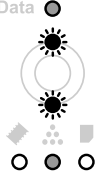
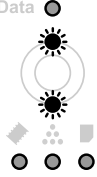


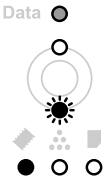
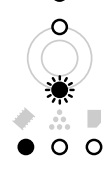
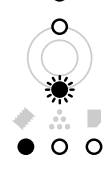
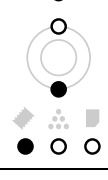
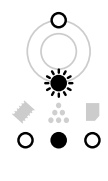
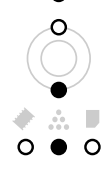
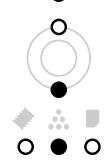
Opmerking:






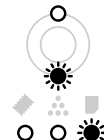


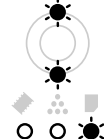




Hoe de lampjes veranderen hangt af van het soort fout. Negeer dit teken.



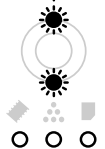
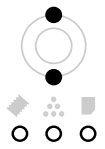
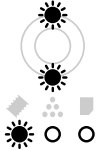
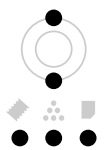
	<p>Reset</p> <p>Uitleg: De huidige interface van de printer is opnieuw ingesteld en de buffer is leeggemaakt. Er zijn echter nog andere interfaces actief waarvoor de instellingen en gegevens behouden zijn gebleven.</p>
	<p>Doorvoer</p> <p>Uitleg: De printer voert papier uit vanwege een gebruikersverzoek. Deze waarschuwing 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.</p>
	<p>Statusvel</p> <p>Uitleg: Er wordt een statusvel afgedrukt. Wacht tot de afdruk is voltooid.</p>
	<p>Schrijven ROM</p> <p>Uitleg: De ROM-module in de sleuf wordt beschreven. Wacht tot het lampje uit is.</p>
	<p>Rustmodus</p> <p>Uitleg: De printer staat in de energiebesparingsmodus. Deze modus wordt geannuleerd zodra de printer afdrukgegevens ontvangt.</p>
	<p>Opwarmen.</p> <p>Uitleg: De fixeereenheid van de printer wordt opgewarmd.</p>
	<p>Gereed</p> <p>Uitleg: De printer is gereed om gegevens te ontvangen en af te drukken.</p>
	<p>Offline</p> <p>Uitleg: De printer is niet gereed voor afdrucken. Druk op de knop Start/Stop.</p>

	<p>Klep open</p> <p>Uitleg: De klep van de printer staat open. Sluit de klep.</p>
	<p>Fout in afdrukgegevens</p> <p>Uitleg: De afdrukgegevens zijn verwijderd omdat deze onjuist zijn. Controleer of de juiste printerdriver wordt gebruikt.</p>
	<p>Onvoldoende geheugen om alle exemplaren af te drukken</p> <p>Uitleg: Het is vanwege een gebrek aan RAM-geheugen niet meer mogelijk om het opgegeven aantal exemplaren af te drukken. Druk steeds maar één exemplaar tegelijk af.</p>
	<p>Verminderde afdrukwaliteit (door onvoldoende geheugen)</p> <p>Uitleg: Er is onvoldoende geheugen om de pagina af te drukken met de opgegeven afdrukwaliteit. De afdrukwaliteit wordt automatisch verminderd zodat het afdrukken kan worden voortgezet. Als de afdrukwaliteit 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. U moet mogelijk het printergeheugen uitbreiden om met de gewenste afdrukwaliteit te kunnen afdrukken. Zie "Geheugenmodule" op pagina 60 voor meer informatie over het toevoegen van geheugen.</p>
	<p>Onvoldoende geheugen voor de huidige taak</p> <p>Uitleg: De printer beschikt over onvoldoende geheugen om de huidige taak te voltooien. Druk op de informatiekноп op het bedieningspaneel om de waarschuwing te wissen. Als u de afdruktaak wilt annuleren, verwijdert u de taak uit de afdrukwachtrij op de computer. Als u wilt voorkomen dat dit probleem opnieuw optreedt, voegt u meer geheugen toe aan de printer zoals beschreven bij "Geheugenmodules" op pagina 163. U kunt u ook de afdrukresolutie verminderen.</p>
	<p>Zelftest</p> <p>Uitleg: De printer voert een zelftest uit en wordt geïnitieerd.</p>


	<p>Geïnstalleerde tonercartridge is geen origineel EPSON-product</p>
	<p>Uitleg: De geïnstalleerde tonercartridge is geen origineel product van EPSON. Het wordt aanbevolen alleen originele tonercartridges te installeren. Het gebruik van een niet-originele tonercartridge 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. Installeer een origineel EPSON-product. Zie "Voorzorgsmaatregelen voor het vervangen van de tonercartridge" op pagina 65 voor meer informatie over het vervangen van toner.</p>
	<p>Weinig toner</p>
	<p>Uitleg: De tonercartridge nadert het einde van de functionele levensduur. Houd een nieuwe tonercartridge bij de hand.</p>
	<p>RAM controleren</p>
	<p>Uitleg: Het RAM-geheugen wordt gecontroleerd.</p>
	<p>Contr. papiersoort</p>
	<p>Uitleg: Het papier in de printer komt niet overeen met de ingestelde papiersoort in de printerdriver. Plaats de juiste soort papier in de printer. Druk op de informatieknop op het bedieningspaneel om de waarschuwing te wissen.</p>
	<p>ROM controleren</p>
	<p>Uitleg: Het ROM-geheugen wordt gecontroleerd.</p>
	<p>Afdruktaak annuleren</p>
	<p>Uitleg: De huidige afdruktaak wordt geannuleerd. Wacht tot het annuleren is voltooid.</p>
	<p>Afdruktaak annuleren (door host)</p>
	<p>Uitleg: De afdruktaak wordt geannuleerd door de printerdriver. Wacht tot het annuleren is voltooid.</p>

	<p>Onvoldoende geheugen voor de huidige taak</p>
	<p>Onvoldoende geheugen voor dubbelzijdig afdrukken</p>
	<p>Pagina bevat te veel gegevens om te verwerken</p>
	<p>Schrijffout ROM</p>
	<p>Geïnstalleerde tonercartridge is geen origineel EPSON-product</p>
	<p>Geen tonercartridge/ontwikkeleenheid geïnstalleerd</p>
	<p>Identificatiefout tonercartridge</p>

 	<p>Geheugenfout tonercartridge</p> <p>Uitleg:</p> <p>Er is een fout opgetreden bij het lezen/schrijven van het geheugen. Installeer de tonercartridge opnieuw of vervang de tonercartridge. Zie "Voorzorgsmaatregelen voor het vervangen van de tonercartridge" op pagina 65 voor meer informatie. Als het probleem nu niet is verholpen, schakelt u de printer uit en weer in.</p>
 	<p>Vervang toner</p> <p>Uitleg:</p> <p>De aangegeven tonercartridges zijn bijna versleten en moeten worden vervangen. Wanneer het lampje Fout gaat branden, kunt u niet meer afdrucken. Vervang de tonercartridge door een nieuwe. Zie "Voorzorgsmaatregelen voor het vervangen van de tonercartridge" op pagina 65 voor meer informatie.</p>
 	<p>Controleer formaat</p> <p>Uitleg:</p> <p>Het formaat van het papier in de opgegeven papierbron komt niet overeen met het vereiste papierformaat. Vervang het geplaatste papier door papier van het juiste formaat en druk op Start/Stop om verder te gaan met afdrucken. U kunt ook op  Annuleer taak drukken om de afdructaak te annuleren.</p>
 	<p>Manuele toevoer</p> <p>Uitleg:</p> <p>Geeft aan dat de instelling Manual Feed (Manuele toevoer) is geselecteerd in de printerdriver. Zorg ervoor dat het gewenste papier wordt weergegeven in de printerdriver en dat dit papier is geplaatst in de sleuf voor handmatig invoer van de MP-lade. U moet één keer op de knop Start/Stop drukken wanneer u wilt afdrucken in de modus voor handmatige invoer.</p> <p>Als u wilt afdrucken vanuit de MP-lade of de optionele papercassette voor 250 vel nadat u handmatig hebt afgedrukt, mag u niet vergeten de instelling Manual Feed (Manuele toevoer) in de printerdriver terug te zetten.</p> <p>Opmerking: Haal al het papier uit de andere papierbronnen voordat u afdrukt in de handmatige modus.</p>
 	<p>Fout bij het dubbelzijdig afdrucken</p> <p>Uitleg:</p> <p>Er hebben zich problemen voorgedaan tijdens het dubbelzijdig afdrucken. Dit kan het gevolg zijn van verkeerde instellingen voor de papierbron die u gebruikt. Controleer of het papertype en het papierformaat geschikt zijn voor de duplexeenheid.</p>
 	<p>Papercassette niet geïnstalleerd</p> <p>Uitleg:</p> <p>De papercassette is niet of niet goed geïnstalleerd. Installeer de papercassette op de juiste manier.</p>

<p>Data ●</p> 	<p>Papier op</p> <p>Uitleg: De opgegeven papierbron bevat geen papier. Plaats papier met het juiste formaat in de papierbron.</p>
<p>Data ●</p> 	<p>Vastgelopen papier</p> <p>Uitleg: Papier is vastgelopen. Verwijder het vastgelopen papier. Zie "Papierstoringen verhelpen" op pagina 77 voor meer informatie.</p>
<p>Data ☀</p> 	<p>Reset alles</p> <p>Uitleg: Alle printerinstellingen zijn teruggezet op de standaardwaarden of op de laatst opgeslagen waarden.</p>
<p>Data ●</p> 	<p>Service vereist (motorfout)</p> <p>Uitleg: Er is een fout in de afdrukeenheid gedetecteerd. Schakel de printer uit. Wacht ten minste vijf seconden en schakel de printer weer in. Als de lampjes opnieuw gaan branden, schakelt u de printer uit, trekt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met een ervaren onderhoudsmonteur.</p>
<p>Data ●</p> 	<p>Alle afdruktaken annuleren</p> <p>Uitleg: Alle afdruktaken in het printergeheugen worden geannuleerd, waaronder de taken die momenteel worden ontvangen of afgedrukt. Wacht tot het annuleren is voltooid.</p>
<p>Data ●</p> 	<p>Service vereist (controllerfout)</p> <p>Uitleg: Er is een fout in de besturingseenheid gedetecteerd. Schakel de printer uit. Wacht ten minste vijf seconden en schakel de printer weer in. Als alle lampjes opnieuw gaan branden, schakelt u de printer uit, trekt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met een ervaren onderhoudsmonteur.</p>

Afdrukken annuleren

Druk op de knop  **Annuleer taak** op het bedieningspaneel van de printer.

Zie "Afdruktaak annuleren" op pagina 35 als u een afdruktaak wilt annuleren voordat die door de computer wordt verzonden.

Problemen bij het afdrukken met PostScript 3

De hier beschreven problemen kunnen zich voordoen wanneer u afdrukt met de PostScript-driver. Alle hier gegeven instructies hebben betrekking op de PostScript-printerdriver.

De printer drukt niet goed af in PostScript-modus

Oorzaak	Oplossing
De emulatiemodus van de printer is niet goed ingesteld.	De printer staat standaard op <i>Auto</i> , zodat de codering van de ontvangen afdruktaak automatisch kan worden bepaald, waarna de juiste emulatiemodus wordt geselecteerd. In sommige gevallen is de printer echter niet in staat om de juiste emulatiemodus te selecteren. In dit geval moet u zelf <i>PS3</i> instellen. Stel de emulatiemodus in via het Emulation Menu (Menu Emulatie) op de printer. Zie de Netwerkhandleiding voor meer informatie over de instellingen.
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 <i>PS3</i> . Stel de emulatiemodus in via het Emulation Menu (Menu Emulatie) op de printer. Zie de Netwerkhandleiding voor meer informatie over de instellingen.

De printer drukt niet af

Oorzaak	Oplossing
Het selectievakje Print to file (Afdrukken naar bestand) is ingeschakeld in het dialoogvenster Afdrukken. (Dit geldt niet voor Mac OS X.)	Schakel het selectievakje Print to file (Afdrukken naar bestand) in het dialoogvenster Afdrukken uit.
Het selectievakje Save as File (Bewaar als bestand) is ingeschakeld op het tabblad Output Options (Uitvoeropties) van het afdrukvenster (alleen voor Mac OS 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.
Via het bedieningspaneel van de printer is een andere Emulation Menu (Menu Emulatie) ingesteld dan Auto (Automatisch) of PS3 voor de gebruikte interface.	Wijzig deze instelling in Automatisch of PS3. Zie de Netwerkhandleiding voor meer informatie over de instellingen.

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)

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) 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
Via het bedieningspaneel van de printer is een andere emulatiemodus ingesteld dan PS3 voor de gebruikte interface.	Wijzig de Emulation Menu (Menu Emulatie) voor de gebruikte interface in PS3 en installeer de printerlettertypen opnieuw. Zie de Netwerkhandleiding voor meer informatie over de instellingen.

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>

De printer drukt niet normaal af via de netwerkinterface (alleen DN-model)

Oorzaak	Oplossing
De instelling bij Data Format (Gegevensindeling) is anders dan de overeenkomstige instelling in de toepassing (uitgezonderd OS X).	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>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>	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.
De netwerkverbinding is niet AppleTalk en de gegevensindeling staat niet op ASCII .	De netwerkverbinding is niet AppleTalk en de gegevensindeling staat niet op ASCII .

<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 <input type="checkbox"/> (Aan) staat. Gebruik het Binary (Binair) protocol. Zie de Netwerkhandleiding voor meer informatie over de instellingen.</p>
<p>Alleen voor gebruikers van Windows</p> <p>Afdrukken via de netwerkinterface is niet mogelijk.</p>	<p>Klik op Advanced (Geavanceerd) op het tabblad PostScript van de printereigenschappen en wijzig de instelling bij Data Format (Gegevensindeling) van ASCII (standaard) in TBCP (Tagged Binary Communications Protocol).</p> <p>TBCP kan niet worden gebruikt wanneer Binary (Binair) op <input type="checkbox"/> (Aan) staat. Gebruik het Binary (Binair) protocol. Zie de Netwerkhandleiding voor meer informatie over de instellingen.</p>

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 10.2.8 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 as 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 7

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 afdrucken)**.

Statusvel afdrucken

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)**.

Printerinstellingen wijzigen

U kunt de printerinstellingen wijzigen, zoals de lade, het eigenlijke afdrucken en het instelmenu. Klik op **Printer Setting (Printerinstellingen)** op het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen) om het dialoogvenster te openen.

Uitgebreide instellingen opgeven

U kunt verschillende instellingen opgeven in het dialoogvenster Extended Settings (Uitgebreide instellingen). Klik op **Extended Settings (Uitgebreide instellingen)** op het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen) om het dialoogvenster te openen.

Optionele instellingen opgeven

U kunt de gegevens over geïnstalleerde onderdelen handmatig bijwerken als u onderdelen op de printer hebt geïnstalleerd.

1. Open de printerdriver.
2. Klik op het tabblad **Optional Settings (Optionele instellingen)** en klik op **Update the Printer Option Info Manually (Update handmatig de printeroptie-informatie)**.
3. Klik op **Settings (Instellingen)**. Het dialoogvenster Optional Settings (Optionele instellingen) verschijnt.
4. Geef instellingen op voor elke geïnstalleerde optie en klik op **OK**.

Informatie verbruiksmaterialen tonen

De resterende levensduur van de of 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 124 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 taal.

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 afdrukservers, moet u EPSON Status Monitor met beheerdersrechten op elke client installeren vanaf de cd.
4. Klik op **EPSON Status Monitor**.
5. Zorg ervoor dat het pictogram van uw printer is geselecteerd en klik op **OK**.
6. Lees de licentieovereenkomst en klik op **Accept (Akkoord)**.
7. 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.
8. 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 119 voor meer informatie.
Consumables Information (Informatie verbruiksmaterialen)*	Hiermee krijgt u informatie over papierbronnen en verbruiksmaterialen. Zie "Verbruiksmaterialen" op pagina 120 voor meer informatie.
Job Information (Taakinformatie)*	Hiermee krijgt u informatie over de afdruktaak. Zie "Taakinformatie" op pagina 121 voor meer informatie.
Notice Settings (Mededelingsinstellingen)	Hiermee kunt u specifieke instellingen voor de controle opgeven. Zie "Mededelingsinstellingen" op pagina 123 voor meer informatie.
Order Online (Bestel on line)	Hiermee kunt u verbruiksmaterialen bestellen via internet. Zie "Bestel on line" op pagina 124 voor meer informatie.
Tray Icon Settings (Instellingen taakbalkpictogram)	Hiermee kunt u instellen welke informatie moet worden weergegeven wanneer u dubbelklikt op het taakbalkpictogram.

* U kunt de menu's ook openen door op het desbetreffende tabblad van elk informatievenster te klikken.

Gebruikers van Windows:

EPSON Status Monitor kan niet worden gebruikt voor NetWare-printers.

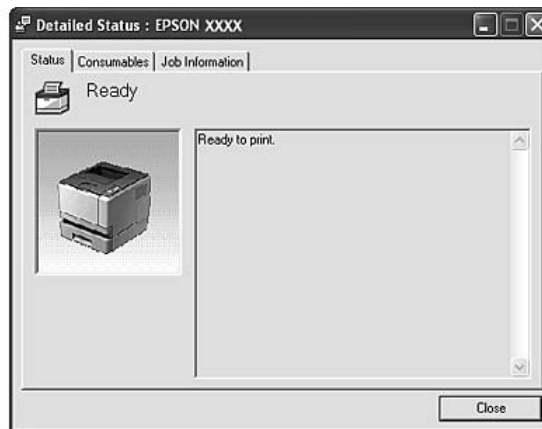
Gebruikers van Windows XP:

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

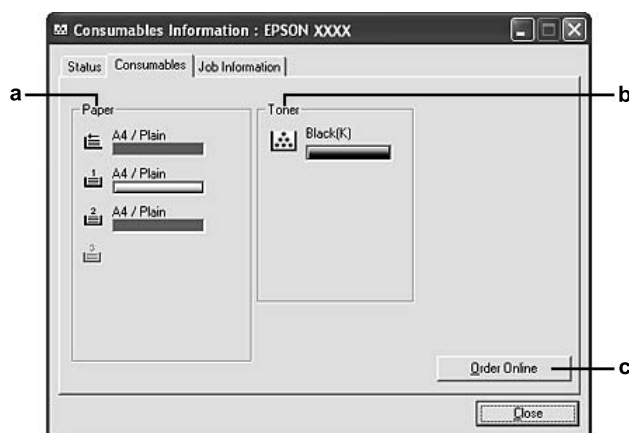
Gebruikers van Netware:

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

- Voor Windows XP of 2000:
Novell Client 4.91 SP1 voor Windows 2000/XP*
- Voor de controle van een NetWare-printer mag er maar één 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 afdrukstelsel, zoals Bindery of NDS. Controle van NDPS-printers (Novell Distributed Print Services) is niet mogelijk.*

Gedetailleerde status

Verbruiksmaterialen

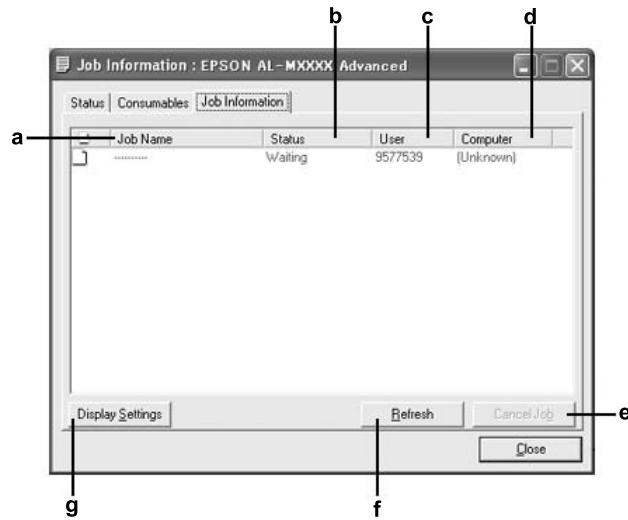


a.	Paper (Papier):	Toont het papierformaat, de papersoort en een schatting van de hoeveelheid papier die in de papierbron overblijft.
b.	Toner:	Hier wordt de resterende levensduur van de tonercartridge weergegeven. Het toner pictogram knippert wanneer er een fout is opgetreden voor de tonercartridge of wanneer de cartridge bijna is versleten.
c.	Order Online (Bestel on line):	Klik op deze knop wanneer u verbruiksmaterialen wilt bestellen via internet. Zie "Bestel on line" op pagina 124 voor meer informatie.

Opmerking:

De resterende levensduur van de tonercartridge wordt alleen weergegeven als originele tonercartridges 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.	Cancel Job (Annuleer taak):	Hiermee annuleert de geselecteerde afdruktaak.	

f.	Refresh (Vernieuw):	Hiermee actualiseert u de informatie in dit menu.
g.	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:

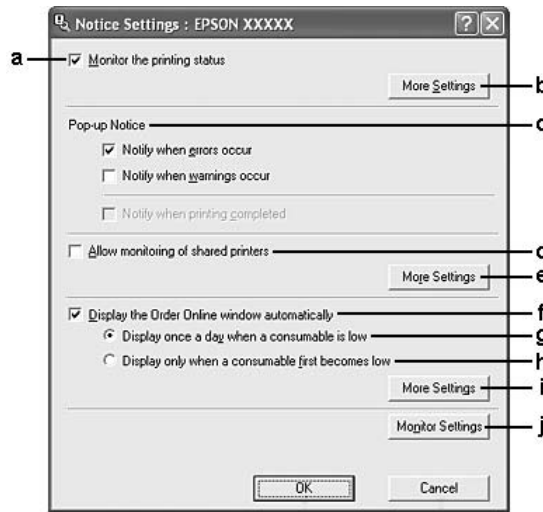
- LPR-verbinding (in Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 en Server 2003 x64).
- Standaard-TCP/IP-verbinding (in Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 of Server 2003 x64).
- EpsonNet Print TCP/IP-verbinding (in Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 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 the 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 consumable is low (Eenmaal per dag tonen wanneer een verbruiksproduct 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 afdrucken begint of de status opvraagt met EPSON Status Monitor.
h.	Display only when a consumable first becomes low (Alleen tonen wanneer een verbruiksproduct bijna op is):	Wanneer u dit keuzerondje selecteert, wordt het dialoogvenster Order Online (Bestel on line) alleen automatisch weergegeven wanneer een verbruiksproduct voor het eerst het punt bereikt waarop kan worden gemeld dat het bijna op is.
i.	More Settings (Meer instellingen):	Hiermee opent u het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen) voor het instellen van de website voor bestellingen.
j.	Monitor Settings (Controle-instellingen):	Hiermee opent u het dialoogvenster Monitor Settings (Controle-instellingen) voor het selecteren van het controle-interval.

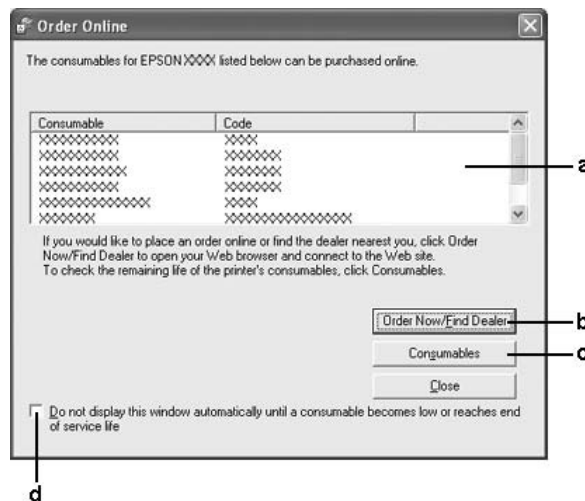
Gebruikers van Windows:

Wanneer het selectievakje **Allow monitoring of the shared printers (Controle van gedeelde printers toestaan)** is ingeschakeld, verschijnt het dialoogvenster *User Account Control (Gebruikersaccountbeheer)*. Klik vervolgens op **Continue (Doorgaan)** om de instellingen op te geven.

Opmerking:

Wanneer u de printer deelt, moet u EPSON Status Monitor instellen zodat de gedeelde printer kan worden gecontroleerd op de afdrukserver.

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.	Consumables (Verbruiksgoederen):	Hiermee krijgt u informatie over de verbruiksmaterialen.
d.	Do not display this window automatically until a consumable becomes low or reaches end of service life (Dit venster pas automatisch tonen wanneer een verbruiksproduct bijna op of versleten is):	Wanneer u dit selectievakje inschakelt, wordt het dialoogvenster Order Online (Bestel on line) alleen automatisch weergegeven wanneer een verbruiksproduct 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.

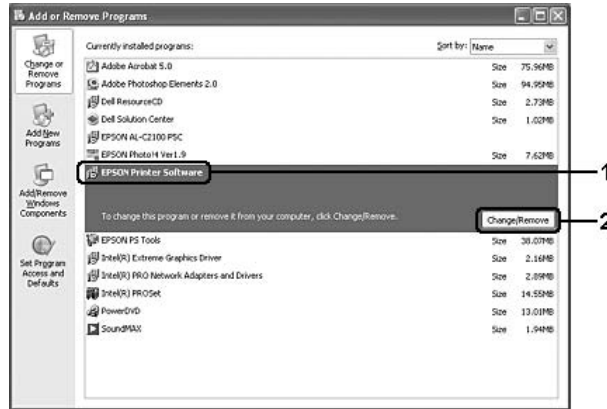
Installatie van de printersoftware ongedaan maken

Opmerking:

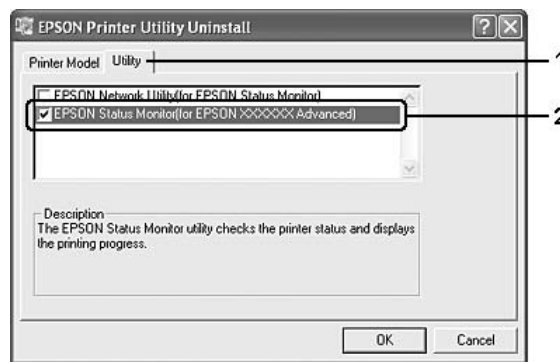
De in dit gedeelte getoonde illustraties zijn afkomstig uit Windows XP. In uw besturingssysteem kunnen de schermen er anders uitzien.

1. Sluit alle toepassingen.
2. Klik in Windows Vista op  **Start** gevolgd door **Control Panel (Configuratiescherm)**.
Klik in Windows XP, XP x64, Server 2003 of Server 2003 x64 op **Start** gevolgd door **Control Panel (Configuratiescherm)** en **Add or Remove Programs (Software)**.
Klik in Windows 2000 op **Start**, wijs naar **Settings (Instellingen)** en klik op **Control Panel (Configuratiescherm)**.
3. Dubbelklik in Windows Vista op het pictogram **Programs and Features (Programma's en onderdelen)**.
Klik in Windows XP, XP x64, Server 2003 of Server 2003 x64 op het pictogram **Change or Remove Programs (Programma's wijzigen of verwijderen)**.
Dubbelklik in Windows 2000 op het pictogram **Add/Remove Programs (Software)**.

4. Selecteer in Windows Vista **EPSON Printer Software** en klik op **Uninstall/Change (Verwijderen/Wijzigen)**.
 Selecteer in Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 of Server 2003 x64 **EPSON Printer Software** en klik op **Change/Remove (Wijzigen/Verwijderen)**.



5. Klik op het tabblad **Printer Model (Printermodel)** en selecteer het pictogram van uw printer.
6. 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.



7. 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.

8. Volg de instructies op het scherm.

De printer delen in een netwerk

Printer delen

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

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

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

Afdrukservers instellen

Zie "Extra driver gebruiken" op pagina 127 voor meer informatie.

Clientcomputers instellen

Zie "Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 en 2000" op pagina 131 voor meer informatie.

Opmerking:

- Wanneer u de printer deelt, moet u EPSON Status Monitor instellen zodat de gedeelde printer kan worden gecontroleerd op de afdrukservers. Zie "Mededelingsinstellingen" op pagina 123 voor meer informatie.*
- De afdrukservers en de clientcomputers moeten op hetzelfde netwerk en onder hetzelfde netwerkbeheer zijn ingesteld.*


Extra driver gebruiken

Als het besturingssysteem van de afdrukservers Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 of Server 2003 x64 is, kunt u extra drivers installeren op de server. De extra drivers zijn bestemd voor de clientcomputers met een ander besturingssysteem dan de server.

Volg de onderstaande instructies om een computer met Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 of Server 2003 x64 in te stellen als afdrukservers en de extra drivers te installeren.

Opmerking:

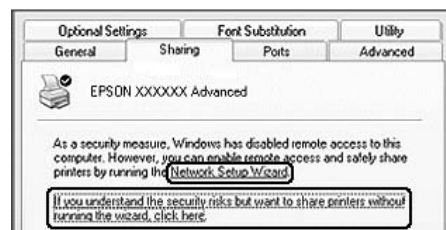
U moet zich bij Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 of Server 2003 x64 aanmelden als beheerder van de lokale computer.

1. Voor een Windows Vista- of Vista x64-afdrukservers klikte u op  **Start** gevolgd door **Control Panel (Configuratiescherm)**. Dubbelklik vervolgens op **Printers**.
Voor een Windows XP-, XP x64-, Server 2003- of Server 2003 x64-afdrukservers klikte u op **Start** en wijst u naar **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**.
Voor een Windows 2000-afdrukservers klikte u op **Start** en wijst u naar **Settings (Instellingen)**. Klik vervolgens op **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en klik op **Sharing (Delen)** in het menu dat verschijnt.

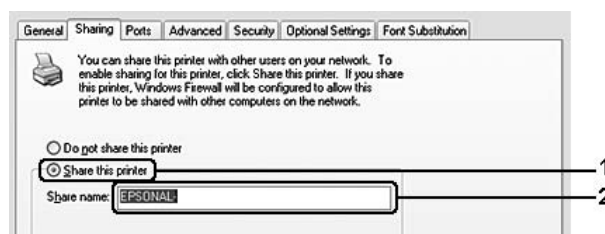
In Windows Vista klikte u op **Change sharing options (Opties voor delen wijzigen)** gevolgd door **Continue (Doorgaan)**.

In Windows XP, XP x64, Server 2003 en Server 2003 x64 klikte u, als het volgende menu verschijnt, op **Network Setup Wizard (Wizard Netwerk instellen)** of **If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here (Klik hier als u het beveiligingsrisico kent en printers zonder gebruik te maken van de wizard wilt delen)**.

In beide gevallen volgt u verder de instructies op het scherm.



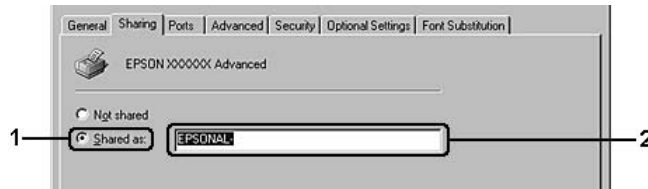
3. Selecteer voor een Windows Vista-, Vista x64-, XP-, XP x64-, Server 2003- of Server 2003 x64-afdrukservers **Share this printer (Deze printer delen)**. Typ vervolgens de naam in het vak Share-naam.



Opmerking:

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

Voor afdrukservers met Windows 2000 selecteert u **Shared as (Gedeeld als)** en typt u de naam in het vak Sharenaam.



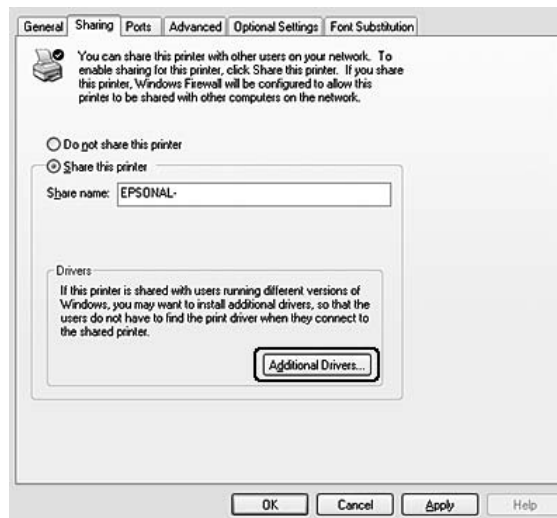
4. Selecteer de extra drivers.

Opmerking:

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

On the Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003, or Server 2003 x64 print server (Op de afdrukservers in Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 of Server 2003 x64)

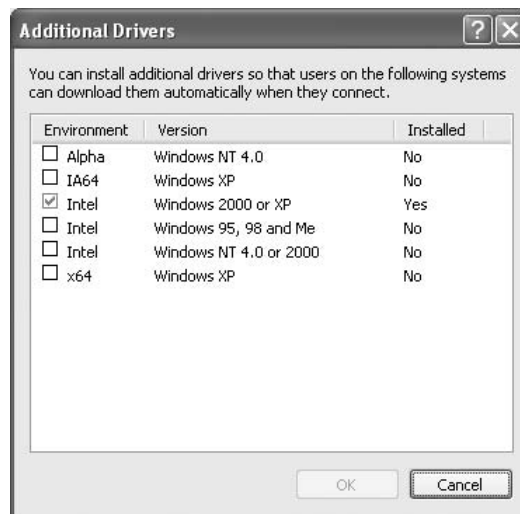
Klik op **Additional Drivers (Extra stuurprogramma's)**.



Selecteer de versie van Windows die voor de clients wordt gebruikt en klik op **OK**.

Servernaam	Besturingssysteem van client	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-, 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.



Opmerking:

- U hoeft de hierna genoemde extra drivers niet te installeren, omdat deze drivers vooraf zijn geïnstalleerd.
Intel Windows 2000 (voor Windows 2000)
Intel Windows 2000 of XP (voor Windows XP)
x86 Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003 (voor Windows Server 2003)
x64 Windows XP en Windows Server 2003 (voor Windows XP x64 of Windows Server 2003 x64 Edition)
x86 Type 3 - gebruikersmodus (voor Windows Vista-, XP-, 2000-, Server 2003-clients)
x64 Type 3 - gebruikersmodus (voor Windows Vista x64-, XP x64- of Server 2003 x64-clients)

- ❑ *Selecteer geen andere extra drivers dan de drivers die in de bovenstaande tabel staan vermeld. De overige extra drivers zijn niet beschikbaar.*

Printer installeren op de clients

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

Opmerking:

- ❑ *U moet de afdrukserver instellen als u de printer in een Windows-netwerk wilt delen. Zie "Extra driver gebruiken" op pagina 127 voor meer informatie.*
- ❑ *In dit gedeelte wordt beschreven hoe u toegang tot de gedeelde printer in een standaardnetwerk kunt krijgen met de server (Microsoft-werkgroep). Als u geen toegang kunt krijgen tot de gedeelde printer, moet u contact opnemen met de netwerkbeheerder.*
- ❑ *In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de printerdriver installeert door vanuit de map **Printers** toegang te krijgen tot de gedeelde printer. U kunt ook toegang krijgen tot de gedeelde printer via **Netwerk**, **Netwerkomgeving** of **Mijn netwerk** op het bureaublad van Windows.*
- ❑ *U kunt de extra driver niet gebruiken voor het besturingssysteem van het serversysteem.*
- ❑ *Wanneer u EPSON Status Monitor wilt gebruiken op een client, moet u EPSON Status Monitor met beheerdersrechten vanaf de cd-rom installeren op elke client.*
- ❑ *Als u in Windows Vista een gedeelde printer met meerdere gebruikers wilt controleren op een clientcomputer, moet u het selectievakje **Allow monitoring of the shared printers (Controle van gedeelde printers toestaan)** inschakelen in **EPSON Status Monitor**.*

Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 en 2000

Volg de onderstaande instructies om clients met Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 of 2000 in te stellen.

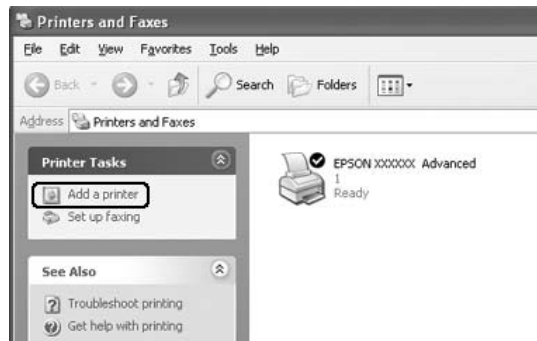
U kunt de printerdriver van de gedeelde printer installeren als u hoofdgebruikersrechten of hogere toegangsrechten hebt, zelfs als u geen beheerder bent.

Ook als u geen beheerder of hoofdgebruiker bent, kunt u in Windows Vista en Vista x64 de printerdriver installeren door op **Continue (Doorgaan)** te klikken wanneer u wordt gevraagd of u wilt doorgaan met de installatie.

Opmerking:

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

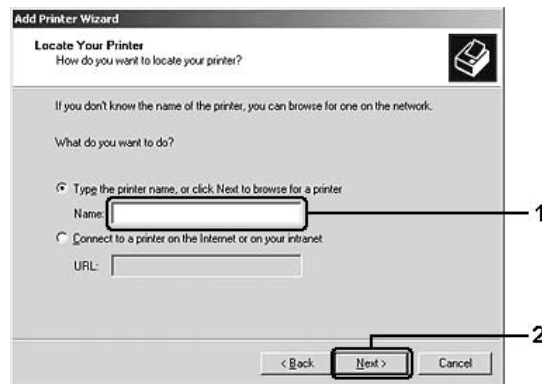
1. Klik in Windows 2000-clients op **Start** en kies **Settings (Instellingen)** en **Printers**.
Klik in Windows XP- of XP x64-clients op **Start** en wijs naar **Printers and Faxes (Printers en faxapparaten)**.
Klik in Windows Vista- of Vista x64-clients op **Start** gevolgd door **Control Panel (Configuratiescherm)** en dubbelklik vervolgens op **Printers**.
2. Dubbelklik in Windows 2000 op het pictogram **Add Printer (Printer toevoegen)** en klik op **Next (Volgende)**.
Klik in Windows XP of XP x64 op **Add a printer (Een printer toevoegen)** onder Printer Tasks (Printertaken).



Klik in Windows Vista of Vista x64 op **Add a printer (Een printer toevoegen)** op de menubalk.

3. Selecteer in Windows 2000 **Network printer (Netwerkprinter)** en klik op **Next (Volgende)**.
Selecteer in Windows XP of XP x64 **A network printer, or a printer attached to another computer (Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden)** en klik op **Next (Volgende)**.
Klik in Windows Vista of Vista x64 op **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer toevoegen)**. Ga naar stap 5 als de gedeelde printer automatisch wordt gevonden. Zo niet, klik dan op **stop (Stoppen)**. Klik vervolgens op **The printer that I want isn't listed (De printer die ik wil gebruiken staat niet in de lijst)** en ga naar stap 4.

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



Opmerking:

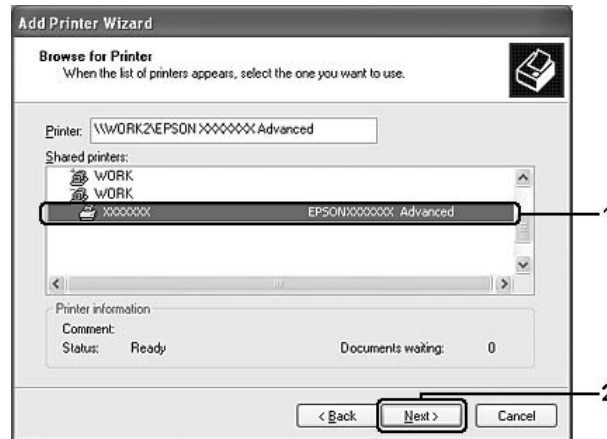
- ❑ U kunt ook "**\\(the name of the computer that is locally connected to the shared printer)(the shared printer's name) (\\(naam van de computer die lokaal is aangesloten op de gedeelde printer)(naam van de gedeelde printer))**" typen voor het netwerkpad of de wachtrijnaam.
- ❑ U hoeft de naam van de gedeelde printer niet in te voeren.

In Windows XP of XP x64 selecteert u **Browse for a printer (Een printer zoeken)**.



In Windows Vista en Vista x64 klikt u in het dialoogvenster dat verschijnt op **Select a shared printer by name (Een gedeelde printer op naam selecteren)**. Klik vervolgens op **Next (Volgende)**.

5. In Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 en Server 2003 x64 klikt u op het pictogram van de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer en op de naam van de gedeelde printer. Klik vervolgens op **Next (Volgende)**.



Gebruikers van Windows:

Wanneer het dialoogvenster voor de gebruikersnaam en het wachtwoord verschijnt, voert u de gegevens voor de afdrukserver in en klikt u op de naam van de gedeelde printer. Wanneer het dialoogvenster Printer toevoegen verschijnt, klikt u op **Next (Volgende)**.

Opmerking:

- ❑ De naam van de gedeelde printer kan worden gewijzigd door de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer. Neem contact op met de netwerkbeheerder over de naam van de gedeelde printer.
 - ❑ Als de printerdriver vooraf is geïnstalleerd op de clientcomputer, moet u de nieuwe printerdriver of de huidige printerdriver selecteren. Wanneer u hierom wordt gevraagd, selecteert u de betreffende printerdriver.
 - ❑ Als de extra driver voor de desbetreffende versie van Windows is geïnstalleerd op de afdrukserver, gaat u naar de volgende stap.
6. Selecteer of u de printer als de standaardprinter wilt gebruiken en klik op **Next (Volgende)**.

7. Controleer de instellingen en klik op **Finish (Voltooien)**.



Printerdriver installeren vanaf de cd-rom

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de printerdriver op de clients kunt installeren als u het netwerk instelt zonder de extra drivers te installeren op de afdrukservers:

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

Opmerking:

- Wanneer u wilt installeren op clients met Windows XP, XP x64 of 2000, moet u zich als beheerder aanmelden bij Windows XP, XP x64 of 2000.
 - Ook als u geen beheerder of hoofdgebruiker bent, kunt u in Windows Vista en Vista x64 de printerdriver installeren door op **Continue (Doorgaan)** te klikken wanneer u wordt gevraagd of u wilt doorgaan met de installatie.
 - Als de extra drivers zijn geïnstalleerd of wanneer de server en clients hetzelfde besturingssysteem gebruiken, hoeft u de printerdrivers niet vanaf de cd-rom te installeren.
1. Als u toegang krijgt tot de gedeelde printer, kan er een vraag worden weergegeven. Klik op **OK** en volg de instructies op het scherm om de printerdriver vanaf de cd-rom te installeren.

- Plaats de cd-rom en geef de naam op van het station en de map waar de printerdriver voor clients zich bevindt en klik op **OK**.



Wanneer de drivers worden geïnstalleerd, kan het bericht "Kan digitale handtekening niet vinden" worden weergegeven. Klik op **Yes (Ja)** in Windows 2000 of op **Continue Anyway (Toch doorgaan)** in Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 of Server 2003 x64 en ga verder met de installatie.

De naam van de map verschilt, afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem.

Besturingssysteem van client	Mapnaam
Windows Vista, XP en 2000	\<Taal>\WINVISTA_XP_2K
Windows Vista x64 en XP x64	\<Taal>\VISTA_XP64

- Selecteer de printernaam en klik op **OK**. Volg verder de instructies op het scherm.

Hoofdstuk 8

Printersoftware (Macintosh)

De printerdriver gebruiken

De printerdriver is de software waarmee u de printer instelt voor het beste resultaat.

Opmerking:

- Raadpleeg de Help bij de printerdriver voor meer informatie over de beschikbare instellingen.
- De printerdriver moet opnieuw worden geïnstalleerd na een ingrijpende update van het besturingssysteem, zoals van OS X 10.3 naar 10.4, maar dit is niet nodig bij kleinere updates, zoals van 10.3.1 naar 10.3.2.

De printerdriver openen

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

Mac OS X

Registreer de printer in **Printer Setup Utility (Printerconfiguratie)** (Mac OS X 10.3 en 10.4) of **Print Center (Afdrukbeheer)** (Mac OS X 10.2) en klik op **Print (Afdrukken)** in het menu File (Archief) van uw toepassing. Vervolgens selecteert u de printer.

Vanuit een toepassing

- Kies Page Setup (Pagina-instelling) in het menu File (Archief) van een toepassing om het dialoogvenster **Paper Setting (Papierinstelling)** te openen.
- Kies **Print (Afdrukken)** in het menu File (Archief) van een toepassing om het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) te openen.

Printerinstellingen wijzigen

U kunt de printerinstellingen wijzigen, zoals de papierbron, het afdruk materiaal en de afdrukkwaliteit.

Open het afdrukvenster en selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de vervolgkeuzelijst. Klik vervolgens op het tabblad **Basic Settings (Basisinstellingen)**.

Uitgebreide instellingen opgeven

U kunt verschillende instellingen, zoals Page Protect (Pagina-bescherming), opgeven in het dialoogvenster Extended Settings (Uitgebreide instellingen).

Open het afdrukvenster en selecteer **Printer Settings (Printerinstellingen)** in de vervolgkeuzelijst. Klik vervolgens op het tabblad **Extended Settings (Uitgebreide instellingen)**.

EPSON Status Monitor gebruiken

EPSON Status Monitor is een hulpprogramma dat de printer controleert en u informeert over de huidige status van de printer.

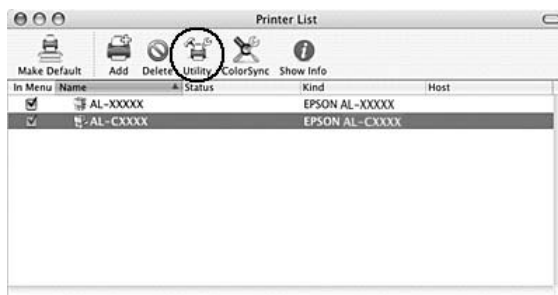
EPSON Status Monitor openen

Voor gebruikers van Mac OS X

Opmerking:

Na het installeren van EPSON Status Monitor en voordat u de onderstaande procedure uitvoert, moet u het dialoogvenster *Print (Afdrukken)* openen zodat EPSON Status Monitor de huidige status van de printer kan weergeven.

1. Open de map Applications (Programma's) op de vaste schijf en open vervolgens de map Utilities (Hulpprogramma's).
2. Dubbelklik op **Printer Setup Utility (Printerconfiguratie)** (Mac OS X 10.3 en 10.4) of **Print Center (Afdrukbeheer)** (Mac OS X 10.2).
3. Selecteer uw printer in de lijst met namen en klik vervolgens op het pictogram **Utility (Hulpprogramma)** (Mac OS X 10.3 en 10.4) of **Configure (Configureer)** (Mac OS X 10.2) in het dialoogvenster Printer List (Printerlijst).



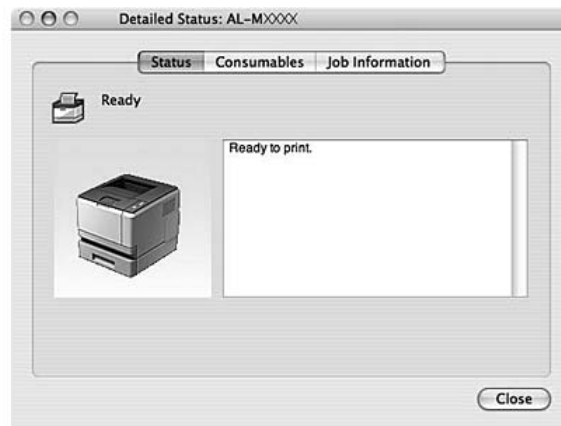
Opmerking:

U kunt EPSON Status Monitor ook openen door in het Dock op het pictogram van **EPSON Status Monitor** te klikken.

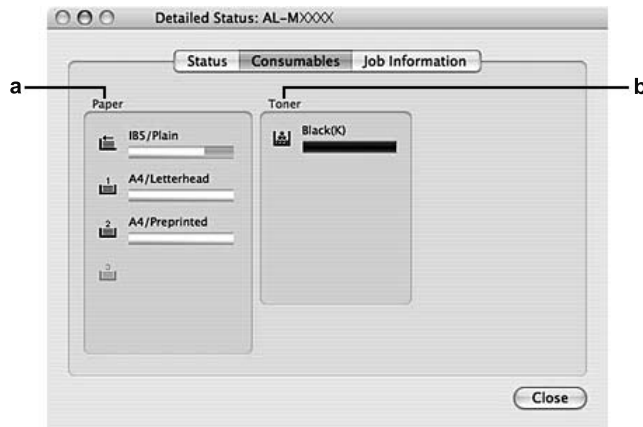
Simple Status (Eenvoudige status)	Hiermee kunt u het soort fout en een mogelijke oplossing raadplegen. Dit venster wordt weergegeven wanneer u een foutmelding of waarschuwing krijgt en wordt automatisch gesloten wanneer het probleem is verholpen.
Detailed Status (Gedetailleerde status)*	Hiermee controleert u de printerstatus in detail. Wanneer een fout optreedt, wordt de meest waarschijnlijke oplossing weergegeven. Zie "Gedetailleerde status" op pagina 139 voor meer informatie.
Consumables Information (Informatie verbruiksmaterialen)*	Hiermee krijgt u informatie over papierbronnen en verbruiksmaterialen. Zie "Verbruiksmaterialen" op pagina 140 voor meer informatie.
Job Information (Taakinformatie)*	Hiermee krijgt u informatie over de afdruktaak. Zie "Taakinformatie" op pagina 140 voor meer informatie.
Notice Settings (Mededelingsinstellingen)	Hiermee kunt u specifieke instellingen voor de controle opgeven. Open EPSON Status Monitor en selecteer Notice Settings (Mededelingsinstellingen) in het menu File (Bestand). Zie "Mededelingsinstellingen" op pagina 142 voor meer informatie.

* U kunt de menu's ook openen door op het desbetreffende tabblad van elk informatievenster te klikken.

Gedetailleerde status



Verbruiksmaterialen

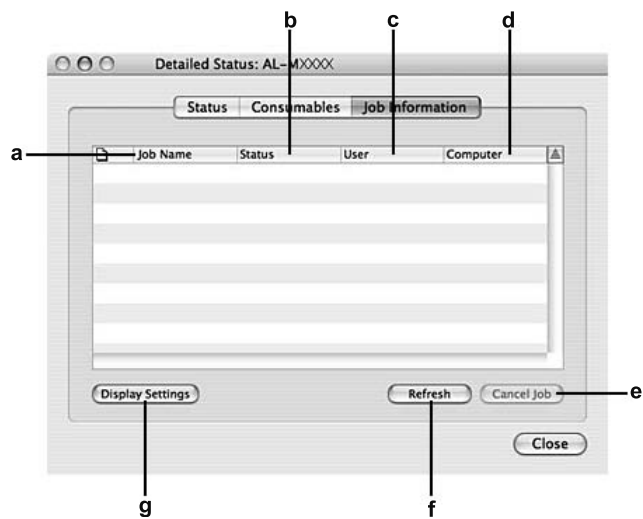


a.	Paper (Papier):	Toont het papierformaat, de papiersoort en een schatting van de hoeveelheid papier die in de papierbron overblijft.
b.	Toner:	Hier wordt de resterende levensduur van de tonercartridge weergegeven. Het tonerpictogram knippert wanneer er een fout is opgetreden voor de tonercartridge of wanneer de cartridge bijna is versleten.

Opmerking:

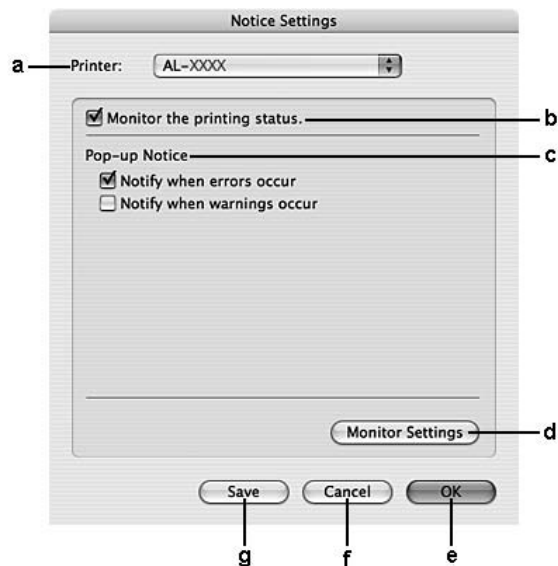
De resterende levensduur van de tonercartridge wordt alleen weergegeven als originele tonercartridges van EPSON worden gebruikt.

Taakinformatie



a.	Job Name (Naam afdrukaak):	Hier worden de namen van de afdruktaken van de gebruiker weergegeven. Afdruktaken van andere gebruikers worden weergegeven als -----.	
b.	Status:	Waiting (Wachten):	De afdrukaak staat in de afdrukwachtrij.
		Spooling (Bezig met spoolen):	De afdrukaak wordt in de wachtrij geplaatst op uw computer.
		Deleting (Bezig met verwijderen):	De afdrukaak wordt verwijderd.
		Printing (Bezig af te drukken):	De afdrukaak wordt afgedrukt.
		Completed (Voltooid):	De afdrukaak is voltooid.
		Canceled (Geannuleerd):	De afdrukaak is geannuleerd.
c.	User (Gebruiker):	De naam van de gebruiker.	
d.	Computer:	De naam van de computer waarvan de afdrukaak afkomstig is.	
e.	Cancel Job (Annuleer taak):	Hiermee annuleert de geselecteerde afdrukaak. U kunt alleen taken annuleren die u verzendt.	
f.	Refresh (Vernieuw):	Hiermee actualiseert u de informatie in dit menu.	
g.	Display Settings (Weergave-instellingen):	Hiermee opent u het dialoogvenster Display Settings (Weergave-instellingen) voor het selecteren van de items die moeten worden weergegeven.	

Mededelingsinstellingen



a.	Printer:	Selecteer uw printer in de vervolgkeuzelijst.
b.	Monitor the printer status (Afdrukstatus bewaken):	Wanneer dit selectievakje is ingeschakeld, wordt de printerstatus door EPSON Status Monitor gecontroleerd tijdens het verwerken van een afdruktaak.
c.	Pop-up Notice (Pop-upmededeling):	Hiermee bepaalt u de weer te geven mededelingen.
d.	Monitor Settings (Controle-instellingen):	Hiermee opent u het dialoogvenster Monitor Settings (Controle-instellingen) voor het selecteren van het controle-interval.
e.	OK:	Hiermee slaat u de instellingen op. Het dialoogvenster wordt gesloten.
f.	Cancel (Annuleer):	Hiermee sluit u het dialoogvenster zonder de instellingen op te slaan.
g.	Save (Bewaar):	Klik op deze knop om wijzigingen op te slaan en het dialoogvenster te sluiten.

Installatie van de printersoftware ongedaan maken

Voor gebruikers van Mac OS X

1. Sluit alle toepassingen op de computer.
2. Plaats de cd-rom met EPSON-printersoftware in het cd-romstation.
3. Dubbelklik op de map **Mac OS X**.
4. Dubbelklik op de map **Printer Driver (Printerdriver)**.
5. Dubbelklik op het pictogram van uw printer.

Opmerking:

*Als het dialoogvenster Authorization (Autorisatie) verschijnt, geeft u het wachtwoord of de zin op en klikt u op **OK**.*

6. Als het venster met de licentieovereenkomst verschijnt, leest u de overeenkomst en klikt u op **Continue (Doorgaan)** gevolgd door **Agree (Akkoord)**.
7. Selecteer **Uninstall (Installatie ongedaan maken)** in het menu linksboven en klik op **Uninstall (Installatie ongedaan maken)**.
8. Volg de instructies op het scherm.

De printer delen in een netwerk

Printer delen

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

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

Voor gebruikers van Mac OS X

Gebruik de instelling Printer delen. Dit is een standaardfunctie van de Mac OS X 10.2 of hoger.

Raadpleeg de documentatie bij het besturingssysteem voor meer informatie.

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). Zie de Netwerkhandleiding voor meer informatie over de instellingen. 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 (alleen D-model)

**Let op:**

Wanneer de printer is aangesloten via een parallelle poort, mag u EPSON Status Monitor en de PostScript 3-driver nooit tegelijk gebruiken. Hierdoor kan uw systeem schade oplopen.

Opmerking:

- Voor de installatie van de printersoftware voor Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 of 2000 kunnen beheerdersrechten noodzakelijk zijn. Vraag uw systeembeheerder om uitleg als u problemen ondervindt.
- Schakel alle antivirussoftware uit voordat u de printersoftware installeert.

1. Zet de printer uit. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-romstation.
2. Klik in Windows 2000 op **Start** en kies **Settings (Instellingen)** en **Printers**. Dubbelklik vervolgens op het pictogram **Add Printer (Printer toevoegen)**.
Klik in Windows Vista, Vista x64 of XP op **Start**, wijs naar **Printer and Faxes (Printers en faxapparaten)** en klik op **Add a printer (Een printer toevoegen)** onder Printer Tasks (Printertaken).
3. De wizard Add Printer (Printer toevoegen) verschijnt. Klik nu op **Next (Volgende)**.
4. Selecteer **Local printer (Lokale printer)** en klik op **Next (Volgende)**.

Opmerking:

U mag het selectievakje **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren)** niet inschakelen.

5. Selecteer **LPT1** als poort waarop de printer is aangesloten en klik op **Next (Volgende)**.

- 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.

- Selecteer de printer en klik op **Next (Volgende)**.
- Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
- 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.*
- Zet de printer uit. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-romstation.
 - 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 "Nieuwe hardware gevonden" weergegeven op het scherm. Klik in dit geval op **Ask me again later (Later opnieuw vragen)**.*

- 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)**.
- 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\DUTCHPS_SETUP. Klik vervolgens op **OK**.

Opmerking:

Gebruik de juiste stationsletter voor uw systeem.

8. Selecteer de printer en klik op **Next (Volgende)**.
9. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
10. Als de installatie is voltooid, klikt u op **Finish (Voltooien)**.

PostScript-printerdriver installeren voor de netwerkinterface

Opmerking:

- Geef de netwerkinstellingen op voordat u de printerdriver installeert. Raadpleeg de bij uw printer geleverde Netwerkhandleiding voor meer informatie.*

- Schakel alle antivirussoftware uit voordat u de printersoftware installeert.*

1. Zet de printer aan. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-romstation.
2. Klik in Windows Vista, Vista x64, XP of XP x64 op **Start**, wijs naar **Printer and Faxes (Printers en faxapparaten)** en klik op **Add a printer (Een printer toevoegen)** onder Printer Tasks (Printertaken).
Klik in Windows 2000 op **Start**, 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\DUTCHPS_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 114 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. Zie de Netwerkhandleiding voor meer informatie over de instellingen.
- 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 (Nr)** staat.
- TBCP (Tagged Binary Communications Protocol) kan niet worden gebruikt als instelling bij Output Protocol (Uitvoerprotocol).

- ❑ Op het tabblad Job Settings (Instellingen Reserveer afdruktaak) van het dialoogvenster Eigenschappen van de printer moet u er ook voor zorgen dat het selectievakje **Job Management On (Taakmanagement aan)** is uitgeschakeld.

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 netwerkgeving

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.

- 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 150 voor meer informatie.

- 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.*

- 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 137 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 (Nr) 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 (Nr) 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 114 voor het openen van de printerdriver.

De printerdriver bijwerken

Wanneer u optionele producten installeert, moet u de printerdriver met de hand bijwerken.

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: 60 tot 90 g/m ² (ook kringlooppapier [*])
Halfdik papier	Gewicht: 91 tot 120 g/m ² (ook kringlooppapier [*])
Transparant	Transparanten voor zwart-witlaserprinters of kopieerapparaten.
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: 121 tot 220 g/m ²

^{*} 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 kleurenlaserprinters, andere zwart-witlaserprinters, kleurenkopieerapparaten, zwart-witkopieerapparaten of inkjetprinters
- Papier waarop eerder is afgedrukt met een kleurenlaserprinter, een andere zwart-witlaserprinter, een kleurenkopieerapparaat, zwart-witkopieerapparaat, inkjetprinter of thermische transferprinter
- Carbonpapier, doorschrijfpapier, warmtegevoelig papier, drukgevoelig papier, zuurhoudend papier of papier met inkt die gevoelig is voor hoge temperaturen (rond 225 °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 afdrubare breedte moet 202 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 afdrukkwaliteit onregelmatig zijn. Druk een of twee vellen af om de afdrukkwaliteit te controleren.*

Printer

Algemeen

Afdrukmethode:	Laserscannen en droog elektrofotografisch proces	
Resolutie:	600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi	
Afdruksnelheid ^{*1} :	Maximaal 28 pagina's per minuut bij een resolutie van 600 dpi op A4-papier Maximaal 14 pagina's per minuut bij een resolutie van 1200 dpi op A4-papier	
Papierinvoer:	Automatische of handmatige invoer	
Uitlijning papierinvoer:	Centreren voor alle papierformaten	
Laadvermogen papercassettes:		
MP-lade:	Maximaal 50 vellen gewoon papier (60~90 g/m ²) Maximaal 5 vellen halfdik/dik papier (91~220 g/m ²) Maximaal 5 enveloppen/transparanten/etiketvellen	
Onderste standaardpapercassette:	Maximaal 28 mm gewoon papier (60~120 g/m ²) (Maximaal 250 vellen gewoon papier (80 g/m ²))	
Papieruitvoer:	Voor alle papersoorten en -formaten	
Papieruitvoercapaciteit:	Maximaal 250 vel gewoon papier (80 g/m ²)/200 vel gewoon papier bij dubbelzijdig afdrukken (80 g/m ²)	
Duplex:	Papiertype:	Papierformaat:
	Gewoon papier, halfdik papier	A4, Letter (LT)
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) Adobe PDF 1.3 (PDF 1.3-modus)	
Beschikbare lettertypen:	84 schaalbare lettertypen en 7 bitmaplettertypen voor ESC/Page 93 schaalbare lettertypen en 7 bitmaplettertypen PCL5c 17 schaalbare lettertypen voor PostScript3	
RAM:	32 MB, uitbreidbaar tot 288 MB (64 MB, uitbreidbaar tot 320 MB bij het DN-model)	

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

Omgevingspecificaties

Temperatuur:	In gebruik:*	10 tot 32,5 °C (50 tot 90,5 °F)
	Niet in gebruik:	0 tot 35 °C (32 tot 95 °F)
Vochtigheid:	In gebruik:*	15 tot 80% RV
	Niet in gebruik:	5 tot 85% RV
Hoogte:	Maximaal 2500 meter (8200 voet)	

* De aanbevolen omgeving is 15 tot 28 °C (59 tot 82 °F) en 20 tot 70% RV.

Mechanische specificaties

Afmetingen	Hoogte:	255 mm (10,0 inch)
	Breedte:	378 mm (14,9 inch)
	Diepte:	390 mm (15,4 inch)
Gewicht	Ca. 11,5 kg (ca. 25,4 lb) (Exclusief verbruiksmaterialen en opties)	

Elektrische specificaties

Nominaal voltage		110 V - 120 V	220 V - 240 V	
Nominale frequentie		50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	
Stroomsterkte		8,9 A	3,9 A	
Stroomverbruik	Tijdens afdrukken	Gemiddeld	449 W	465 W
		Max.	780 W	840 W
	In de gebruiksklare modus		7 W	7 W
	In de rustmodus*		3 W	3 W

* De waarden geven het stroomverbruik weer wanneer alle taken volledig gestopt zijn. Het stroomverbruik varieert, afhankelijk van fouten en bedrijfsomstandigheden.

Standaard en goedkeuringen

Europees model:

Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG	EN 60950-1
EMC-richtlijn 2004/108/EG	EN 55022 klasse B
	EN 55024
	EN 61000-3-2
	EN 61000-3-3

Australisch model:

EMC	AS/NZS CISPR22 klasse B
-----	-------------------------

Interfaces

USB-interface

USB 2.0 High Speed-modus

Opmerking:

- Alleen computers met een USB-connector en Mac OS X of Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 of Server 2003 x64 ondersteunen de USB-interface.*
- Uw computer moet USB 2.0 ondersteunen om uw computer met USB 2.0 als interface te kunnen aansluiten op de printer.*

Ethernet-interface

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

Opmerking:

De Ethernet-interface is niet op alle modellen aanwezig.

Optionele onderdelen en verbruiksmaterialen

Optionele papercassette

Productcode:	C12C802461
Papiermaat:	A4, A5, B5, Letter (LT), Legal (LGL), Executive (EXE), Government Legal (GLG), F4
Papiergewicht:	60 tot 120 g/m ² (16 tot 32 lb)
Papierinvoer:	Eén geïnstalleerde papercassette Automatisch papierinvoersysteem Capaciteit maximaal 250 vel per cassette
Papiersoorten:	Gewoon papier, Halfdik papier
Voeding:	24 V gelijkspanning/0,7 A en 3,3 V gelijkspanning/0,34 A vanuit de printervoeding
Afmetingen en gewicht:	
Hoogte:	100 mm (3,9 inch)
Breedte:	375 mm (14,8 inch)
Diepte:	390 tot 447 mm (15,4 tot 17,6 inch)
Gewicht:	3,0 kg (6,6 lb) inclusief cassette

* Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EG-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
------------------	-------------------------

Toner cartridge

Productcode/model ^{*1} :	Toner cartridge met hoge capaciteit	0435/0439
	Toner cartridge met standaardcapaciteit	0436/0440
	Toner cartridge met hoge capaciteit uit retourregeling ^{*2}	0437/0441
	Toner cartridge met standaardcapaciteit uit retourregeling ^{*2}	0438/0442
Opslagtemperatuur:	0 tot 35 °C (32 tot 95 °F)	
Vochtigheid opslag:	15 tot 80% RV	

^{*1} Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EG-richtlijn 2004/108/EG.

^{*2} Toner cartridges uit een retourregeling zijn niet overal verkrijgbaar.

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 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 Europa

In het **Pan-European Warranty Document (pan-Europese garantiebewijs)** leest u hoe u contact kunt opnemen met de klantenservice van Epson.

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) 2685-9899)

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
Tel./fax: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No.2
Bandung
Tel./fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya
Tel.: (62) 31-5355035
Fax: (62)31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta
Tel.: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan
Tel./fax: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No.49
Makassar
Tel.: (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, 109
- Afdruklay-out
 - Afdruklay-out aanpassen (Windows), 43

B

- Bedieningspaneel
 - overzicht, 22

C

- Contact opnemen met Epson, 165

D

- Dubbelzijdig afdrukken, 42

E

- EPSON Status Monitor
 - Bestel on line, 124
 - EPSON Status Monitor installeren (Windows), 116
 - EPSON Status Monitor openen (Macintosh), 138
 - EPSON Status Monitor openen (Windows), 118
 - Informatie over de printerstatus weergeven (Windows), 119
 - Informatie verbruiksmaterialen, tabblad, (Macintosh), 140
 - Mededelingsinstellingen (Windows), 123
 - Printer controleren met EPSON Status Monitor (Macintosh), 138
 - Status, tabblad, (Macintosh), 139
 - Taakinformatie (Windows), 121
 - Taakinformatie, tabblad, (Macintosh), 140
 - Verbruiksmaterialen (Windows), 120
- Ethernet, 162

G

- Geheugenmodule
 - installeren, 60
 - specificaties, 163
 - verwijderen, 64
- Geschikt papier, 158

H

- Handleidingen
 - Gebruikershandleiding, 18
 - Handleiding bij de lettertypen, 18
 - Installatiehandleiding, 18
 - Netwerkhandleiding, 18
 - Online-Help, 18
- Help
 - Epson, 165

I

- Interfaces
 - ethernet, 162
 - USB, 162

K

- Kopteksten en voetteksten
 - gebruiken, 50

M

- Modus Toner sparen, 41
- MP-lade
 - Ondersteund papier, 25
 - Specificaties, 160

O

- Onderhoud
 - printer, 68
 - printer (binnenzijde van de printer), 70
 - printer (papierinvoerrol), 68
- Ongeschikt papier, 158
- Optionele onderdelen
 - specificaties (geheugenmodule), 163
 - specificaties (optionele papercassette), 163
- Optionele onderdelen installeren
 - geheugenmodule, 60
 - geheugenmodule installeren, 60
 - geheugenmodule verwijderen, 64
 - papercassette, 56
 - papercassette installeren, 56
 - papercassette verwijderen, 60
- Optionele papercassette

installeren, 56
 specificaties, 163
 verwijderen, 60

Overdruk
 afdrukken (Windows), 54
 gebruiken (Windows), 52
 maken (Windows), 52

P

Papier
 afdrukgebied, 159
 geschikt papier, 158
 ongeschikt papier, 158
 Speciaal afdruk materiaal, 30

Papierbron
 MP-lade, 25

Papierstoringen
 verhelpen, 77

PCL-printerdriver
 hardwarevereisten, 154
 over de modus PCL, 154
 systeemvereisten, 154

PostScript-printerdriver
 De PostScript-printerdriver openen (Macintosh), 152
 De PostScript-printerdriver openen (Windows), 149
 hardwarevereisten, 145
 PostScript-printerdriver installeren (Mac OS X), 150
 Printer selecteren in een netwerk omgeving (Mac OS X), 151

PostScript-printerdriver installeren voor de netwerkinterface (Windows), 148

PostScript-printerdriver installeren voor de USB-interface (Windows), 147

PostScript-printerdriverinstellingen
 AppleTalk gebruiken onder Windows 2000, 149

Printer
 algemeen, 160
 elektrische specificaties, 161
 mechanische specificaties, 161
 omgevingspecificaties, 161
 onderdelen (achteraanzicht), 19
 onderdelen (binnenzijde), 21
 onderdelen (vooraanzicht), 19
 optionele producten, 23
 reinigen, 68
 reinigen (binnenzijde van de printer), 70
 reinigen (papierinvoerrol), 68
 standaard en goedkeuringen, 162
 transport, 74

transport (grote afstanden), 75
 transport (kleine afstanden), 76
 verbruiksmaterialen, 24

Printer delen
 Extra driver gebruiken (Windows), 127
 Printer delen (Windows), 127
 Printerdriver installeren vanaf de cd-rom (Windows), 135
 Printer installeren op de clients (Windows), 131

Printerdriver
 De printerdriver openen (Macintosh), 137
 Installatie van de printersoftware ongedaan maken (Macintosh), 143

Printerdriverinstellingen
 Afdrukken met overdruk (Windows), 54
 afdruklay-out, 43
 Kopteksten en voetteksten gebruiken, 50
 Nieuwe watermerken maken (Windows), 48
 Optionele instellingen opgeven (Windows), 115
 Overdrukken gebruiken (Windows), 52
 Overdrukken maken (Windows), 52
 Uitgebreide instellingen opgeven (Macintosh), 138
 Uitgebreide instellingen opgeven (Windows), 115
 Watermerken gebruiken (Windows), 46

Printersoftware (Windows)
 Info, 114

Printer verplaatsen, 74

Probleemoplossing, 77, 91, 109
 gebrekkige afdrukkwaliteit, 94
 geheugenproblemen, 98
 optionele onderdelen, 99
 PCL6/PCL5, 112
 PostScript 3, 109
 printer functioneert niet optimaal, 91
 problemen met de papierverwerking, 98
 USB-problemen, 100

Problemen, oplossen
 contact opnemen met Epson, 165

S

Service, 165
 Speciaal afdruk materiaal
 Afdrukken op, 30
 Statusvel
 afdrukken, 91

T

Toner

Modus Toner sparen, 41

Tonercartridge

specificaties, 164

Transport van de printer (grote afstanden), 75

Transport van de printer (korte afstanden), 76

U

USB, 162

V

Verbruiksmaterialen

specificaties (cartridge), 164

Vervangen, 65

Voorzorgsmaatregelen

Verbruiksmaterialen vervangen, 65

W

Watermerk

gebruiken, 46

maken, 48