



AL-MX300 Series

Gebruikershandleiding

NPD4962-00 NL

Auteursrecht en handelsmerken

Niets uit dit document mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, via fotokopieën of opnamen, hetzij op enige andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Seiko Epson Corporation. Seiko Epson Corporation wijst alle 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.

Noch Seiko Epson Corporation noch de bij haar aangesloten bedrijven dragen aansprakelijkheid naar de koper van dit product of derden voor schade, verlies, kosten of uitgaven die door de koper of derden zijn ontstaan door: een ongeval, foutief gebruik of misbruik van dit product of niet toegestane aanpassingen, reparaties of veranderingen aan dit product of (exclusief de V.S.) het niet strikt opvolgen van de bedienings- en onderhoudsinstructies van Seiko Epson Corporation.

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.

De Epson Scan-software is deels gebaseerd op het werk van de Independent JPEG Group.

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

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

Apple®, Macintosh®, Mac®, Mac OS®, Bonjour®, ColorSync® en TrueType® zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple, Inc.

Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco en New York zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Apple, Inc.

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

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

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

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

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

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

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

Adobe SansMM, Adobe SerifMM, Carta en Tekton zijn gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

Marigold en Oxford zijn handelsmerken van AlphaOmega Typography.

Coronet is een gedeponeerd handelsmerk van Ludlow Type Foundry.

Eurostile is een handelsmerk van Nebiolo.

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

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

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

PCL is het gedeponeerde handelsmerk van Hewlett-Packard Company.

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

Algemene opmerking: 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 © 2013 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Besturingssystemen en versies

In deze handleiding worden de volgende afkortingen gebruikt.

Windows verwijst naar Windows 8, 8 x64, 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2008 R2, Server 2003, en Server 2003 x64.

- Windows 8 verwijst naar Windows 8, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise.
- Windows 8 x64 verwijst naar Windows 8 x64, Windows 8 Pro x64, Windows 8 Enterprise x64.
- Windows 7 verwijst naar Windows 7 Ultimate Edition, Windows 7 Home Premium Edition, Windows 7 Home Basic Edition of Windows 7 Professional Edition.
- Windows 7 x64 verwijst naar Windows 7 Ultimate x64 Edition, Windows 7 Home Premium x64 Edition, Windows 7 Home Basic x64 Edition of Windows 7 Professional x64 Edition.
- 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 Server 2012 x64 verwijst naar Windows Server 2012 Essentials Edition, Server 2012 standard Edition.
- Windows Server 2008 wordt gebruikt voor Windows Server 2008 Standard Edition en Windows Server 2008 Enterprise Edition.
- Windows Server 2008 x64 verwijst naar Windows Server 2008 x64 Standard Edition, Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition, Windows Server 2008 R2 Standard Edition of Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition.
- 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.

Mac OS verwijst naar Mac OS X.

- Mac OS X verwijst naar Mac OS X 10.5.8 of later.

Inhoudsopgave

Veiligheidsvoorschriften

Waarschuwing, Let op, Belangrijk en Opmerking	15
Belangrijke veiligheidsvoorschriften.	15
Printer installeren.	15
Plaats voor de printer bepalen.	17
Gebruik van de printer.	19
De verbruiksgoederen en onderhoudsdelen hanteren.	20
Veiligheidsinformatie.	22
Laserbeveiliging.	22
Interne laserstraling.	22
Ozon.	22
Beperkingen op kopiëren.	23

Hoofdstuk 1 Printeronderdelen en -functies

Printeronderdelen.	25
Vooraanzicht.	25
Achteraanzicht.	26
Binnenzijde.	27
Scanneronderdelen.	28
Bedieningspaneel.	29
LCD-menulijst.	32
Optionele onderdelen.	34
Verbruiksgoederen.	34
Printeronderdelen.	35
Printerfuncties.	35
Afdrukken.	35
Kopiëren.	36
Scannen.	36
Faxen.	36
Informatiebronnen.	36

Hoofdstuk 2 Papierverwerking

Papier in de printer plaatsen.	38
MP-lade.	38
Papiercassette.	42
Uitvoerlade.	47
Afdruk materiaal selecteren en gebruiken.	47
Labels (Etiketten).	47
Enveloppen.	48
Zwaar papier.	50
Papier met aangepast formaat.	51
Instellingen voor originelen.	53
Papierformaat.	53
Papiertype voor de automatische documenttoevoer.	53
Papierrichting.	53
Uw originelen positioneren op de glasplaat.	54
Uw originelen in de automatische documenttoevoer plaatsen.	56

Hoofdstuk 3 Afdrukken

Afdrukkwaliteit instellen.	58
Automatisch gebruiken.	58
Geavanceerd gebruiken.	59
Afdrukinstellingen aanpassen.	59
Modus Toner sparen.	61
De helderheid van kleurdocumenten verbeteren.	61
Het gewicht van dunnen lijnen aanpassen.	63
Geavanceerde lay-out instellen.	64
Duplex afdrukken.	64
Afdruklay-out aanpassen.	65
Afdrukformaat aanpassen.	65
Watermerken afdrukken.	66
Kopteksten en voetteksten afdrukken.	68
Afdrukken met overdruk.	69
Tegen kopiëren beveiligde documenten afdrukken.	72
Meerdere afdruktaken tegelijkertijd afdrukken	73
Taken reserveren.	74
Afdruktaak verzenden.	74
Een afdruktaak annuleren.	75

Op de printer zelf.	75
Op de computer.	76
Afdruk onderbreken.	77
Op de printer zelf.	77
Direct vanaf een USB-geheugen afdrukken.	78
Index afdrukken.	78
Documenten afdrukken.	79
Afbeeldingen afdrukken.	80

Hoofdstuk 4 Scannen

Een scan starten.	83
Bedieningspaneel gebruiken.	83
Vereiste instellingen voor het scannen.	83
Scanmodus menulijst.	85
Gescande gegevens opslaan naar een USB-geheugen.	86
Gescande gegevens opslaan naar een gedeelde map.	87
Gescande gegevens verzenden via e-mail.	88
Gescande gegevens opslaan op een computer (Document Capture Pro/WSD).	89
Epson Scan gebruiken op uw computer.	90
Voor u EPSON Scan opstart.	90
Start Epson Scan.	93
Scannen in de Office Mode (Kantoormodus).	94
Scannen in de Professional Mode (Professionele modus).	95
Kenmerken afbeeldingsaanpassing.	98
Het scangebied weergeven en aanpassen.	101
Andere scansoftware gebruiken op uw computer.	103
Document Capture Pro.	103
Beginnen.	104
De Help openen.	104
Scannen annuleren.	104

Hoofdstuk 5 Kopiëren

Originelen instellen om te kopiëren.	105
Eenvoudig kopiëren.	105
Kopieermodus menulijst.	107
Duplex kopiëren.	108

Gesorteerd kopiëren	109
Lay-out-afdrukken.	110
Kopieerinstellingen wijzigen.	111
Kopieerkwaliteit wijzigen.	111
De zoomratio specificeren.	113
Een kopieertaak annuleren.	114

Hoofdstuk 6 **Faxen (alleen DNF-model)**

Instellingen doen voordat u de faxfunctie gebruikt.	115
Instellingen bevestigen.	115
Verzendinstellingen van ontvangen faxen instellen.	115
Faxen versturen.	118
Documenten laden.	118
Basisbeginselen van het verzenden van faxen (automatisch faxen).	118
Handmatig faxen.	119
Faxen verzenden met behulp van snelkeuze.	120
Faxen verzenden met behulp van de snelkeuzetoetsen.	121
Faxen verzenden met behulp van opnieuw kiezen.	122
Faxen verzenden vanaf uw computer.	122
Faxen annuleren.	123
Faxen ontvangen.	124
Info over de ontvangstmodus.	124
Basisbeginselen van het ontvangen van faxen (automatisch ontvangen).	124
Uitvoerpapierformaat.	124
Faxen ontvangen na het horen van faxtonen.	126
Ontvangen faxen naar het geheugen verzenden.	126
Ontvangen faxen naar een gedeelde map verzenden.	127
Ontvangen faxen verzenden via e-mail.	127
Doorsturen van een ontvangen fax.	128
Verwijderde ontvangen faxen.	128
Geavanceerde functies gebruiken.	129
Overzicht faxgebruik weergeven.	129
Faxrapporten afdrukken.	129
Het geheugen weergeven.	129
Ontvangers registreren.	130
Het menu Address Settings (Adresinstellingen) in het bedieningspaneel gebruiken.	130

Hoofdstuk 7 *Via het bedieningspaneel*

Een modus selecteren.	133
Het menu van het bedieningspaneel gebruiken.	134
Toegang tot de menu's.	134
Het registreren van menu's als taakgeheugen.	135
Taalinstellingen.	136
Systeeminstellingen.	136
System Information (Systeeminformatie).	136
System Report Printing (Systeemrapport afdrukken).	137
Common Settings (Algemene instellingen).	139
Setup Menu (Menu Setup).	139
USB Menu (Menu USB).	145
Network Menu (Menu Netwerk).	146
USB Host Menu (Menu USB-host).	146
E-mail Server Settings (Instellingen e-mailserver).	147
Energy Saver Menu (Menu Energiebesparing).	148
Reset Menu (Menu Reset).	149
Printer Settings (Menu Setup).	150
Tray Menu (Menu Papierbak).	150
Printing Menu (Menu Afdruk).	151
Emulation Menu (Menu Emulatie).	154
PCL Menu (Menu PCL).	154
PS3 Menu (Menu PS3).	156
ESCP2 Menu (Menu ESCP2).	158
FX Menu (Menu FX).	160
I239X Menu (Menu I239X).	162
Copy Settings (Kopieerinstellingen).	165
High Compression (Hoge compressie).	165
Standard Copy Settings (Standaardkopieerinstellingen).	165
Scan Settings (Scaninstellingen).	165
Network Scan Settings (Instellingen Scannen in netwerk).	165
E-mail Settings (E-mailinstellingen).	166
Buffer Size (Databuffer).	166
Standard Scan Settings (Standaardscaninstellingen).	166
Fax Settings (Faxinstellingen).	166
Basic Settings (Basisinstellingen).	166
Transmission Settings (Verzendinstellingen).	168
Reception Settings (Ontvangstinstell.).	168
Communication Settings (Communicatie-instellingen).	171

Detail Settings (Detailinstellingen)	171
Standard Fax Settings (Standaardfaxinstellingen)	172
Address Settings (Adresinstellingen)	172
E-mail Address (E-mailadres)	172
Mapadres	172
Fax No. (Faxnummer)	173
Admin Settings (Beheerinstellingen)	173
Ondersteuningsmodus-instellingen	175
Support Menu (Menu Support)	175
Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)	175
Status- en foutberichten	180
Gegevens voor gereserveerde taken afdrukken en verwijderen	198
Afdrukken en verwijderen van Afdruktaak herafdrukken of Afdruktaak verifiëren	198
Afdrukken en verwijderen van Vertrouwelijke afdruktaken	199
Statusvel voor de configuratie afdrukken	200

Hoofdstuk 8 Optionele onderdelen installeren

Optionele papercassette	201
Voorzorgsmaatregelen	201
De optionele papercassette installeren	202
De optionele papercassette verwijderen	207

Hoofdstuk 9 Verbruiksgoederen en printeronderdelen vervangen

Voorzorgsmaatregelen tijdens het vervangen	208
Vervangingsberichten	208

Hoofdstuk 10 Printer reinigen en vervoeren

Printer reinigen	210
De papierinvoerrol reinigen	211
De glasplaat reinigen	215
De glasplaat en het belichtingsvenster voor de automatische documenttoevoer reinigen	216
De ADF-papierinvoerrol reinigen	217
Printer vervoeren	217
Grote afstanden	217
Kleine afstanden	218

Hoofdstuk 11 **Probleemoplossing**

Papierstoringen verhelpen.	220
Vorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van papierstoringen.	220
Papierstoring B (klep B).	221
Papierstoring MP, C1, C2, B (MP-lade, Cassette1-2, Klep B).	223
Papierstoring in de automatische documenttoevoer.	231
Statusvel voor de configuratie afdrukken.	235
Printer functioneert niet optimaal.	236
Het lampje Print gaat niet branden.	236
De printer drukt niet af (het lampje Print brandt niet).	236
Het lampje Print brandt, maar er wordt niet afgedrukt.	237
Het optionele onderdeel is niet beschikbaar.	237
De resterende levensduur van de verbruiksgoederen wordt niet vernieuwd (alleen Windows)	
.	237
Kan de software of drivers niet installeren.	238
Kan de gedeelde printer niet gebruiken.	238
Problemen met afgedrukte documenten.	239
Het lettertype kan niet worden afgedrukt.	239
Tekens zijn verkeerd afgedrukt.	239
De afdrukpositie klopt niet.	239
Afbeeldingen worden niet goed afgedrukt.	240
De afdrukken zijn erg gekruld.	240
Gebrekkige afdrukkwaliteit.	241
De achtergrond is donker of vuil.	241
Er verschijnen stippen op de afdruk.	241
Afdrukkwaliteit of raster is ongelijkmatig.	242
Rasterafbeeldingen worden ongelijk afgedrukt.	243
Er zitten vlekken op de afdruk.	243
Afbeeldingen zijn niet volledig afgedrukt.	244
Er worden lege pagina's uitgevoerd.	244
De afdruk is licht of vaag.	245
De onbedrukte zijde van de pagina is vuil.	246
Verminderde afdrukkwaliteit.	247
Geheugenproblemen.	247
Onvoldoende geheugen voor de huidige taak.	247
Onvoldoende geheugen om alle exemplaren af te drukken.	247
Problemen met de papierverwerking.	248
Het papier wordt niet op de juiste wijze ingevoerd.	248
De afdruk kwam op de verkeerde zijde van het papier bij dubbelzijdig afdrukken.	249

Problemen bij het gebruik van de onderdelen.	249
Het papier uit de optionele papercassette gaat niet in de printer.	249
Een geïnstalleerd onderdeel kan niet worden gebruikt.	250
USB-problemen oplossen.	250
USB-aansluitingen.	250
Besturingssysteem Windows.	250
Installatie van de printersoftware.	250
Status- en foutberichten.	251
Afdrukken annuleren of onderbreken.	251
Afdrukken annuleren.	251
Afdrukken onderbreken.	252
Problemen bij het afdrukken met PostScript 3.	252
De printer drukt niet goed af in PostScript-modus.	252
De printer drukt niet af.	253
De printer of printerdriver wordt niet weergegeven in de hulpprogramma's van de printerconfiguratie (alleen Mac OS).	253
Het lettertype op de afdruk is anders dan het lettertype op het scherm.	253
De printerlettertypen kunnen niet worden geïnstalleerd.	253
Tekst en afbeeldingen hebben geen strakke randen.	254
De printer drukt niet normaal af via de USB-interface.	254
De printer drukt niet normaal af via de netwerkinterface.	254
Er is een niet nader gespecificeerde fout opgetreden (alleen Mac OS).	255
Scanproblemen.	255
Operationele scanproblemen.	255
Softwareproblemen met scannen.	256
Problemen met de scankwaliteit.	257
Kopieerproblemen.	262
Operationele kopieerproblemen.	262
Problemen met de kopieerkwaliteit.	262
Faxproblemen.	264
Problemen met het verzenden en ontvangen van faxen.	264
Problemen met afgedrukte documenten.	268

Hoofdstuk 12 **De printersoftware**

De printersoftware voor Windows gebruiken.	269
Het printerstuurprogramma gebruiken.	269
EPSON Status Monitor gebruiken.	271
Installatie van de printersoftware ongedaan maken.	278

Het PostScript-stuurprogramma gebruiken.	279
Systeemvereisten.	279
Het PostScript-stuurprogramma gebruiken onder Windows.	280
De PostScript-printerdriver gebruiken onder Mac OS X.	283
De PCL printerdriver gebruiken.	285
Epson Universal P6 Printer Driver gebruiken.	285

Appendix A Technische specificaties

Papier.	287
Beschikbare papiersoorten.	287
Ongeschikt papier.	287
Afdrukgebied.	288
Printer.	289
Algemeen.	289
Omgevingspecificaties.	292
Mechanische specificaties.	292
Elektrische specificaties.	292
Standaard en goedkeuringen.	293
Interfaces.	294
USB-interface.	294
USB-hostinterface.	295
Ethernet-interface.	295
Optionele onderdelen.	295
Optionele papiercassette.	295
Verbruiksgoederen.	296
Tonercassette/herbruikbare tonercassette.	296
Printeronderdelen.	296
Fotogeleidingseenheid.	296
Fixeereenheid.	296

Appendix B Hulp vragen

Contact opnemen met ondersteuning van Epson.	297
Voordat u contact opneemt met Epson.	297
Help voor gebruikers in Europa.	297
Help voor gebruikers in Taiwan.	297

Appendix C Softwarelicentievoorwaarden

Open Source Software Licenses.	300
Other Software Licenses.	301
libtiff.	301
Info-ZIP.	301
ArcFour.	302

Index

Veiligheidsvoorschriften

Waarschuwing, Let op, Belangrijk en Opmerking

**Waarschuwing**

moeten worden opgevolgd om ernstig lichamelijk letsel te vermijden.

**Let op**

moeten in acht worden genomen om lichamelijk letsel te vermijden.

**Belangrijk**

worden aangeduid met “let op” en moeten worden nageleefd om schade aan het apparaat te voorkomen.

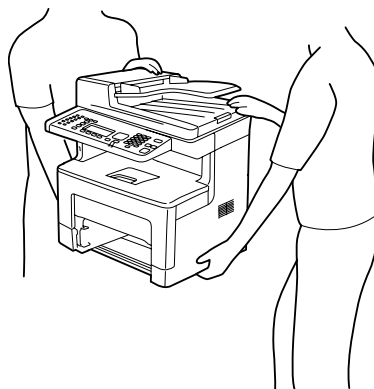
Opmerking

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

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

Printer installeren

- ❑ Omdat de printer, het DN-model, ongeveer 18,8 kg weegt en het DNF-model met verbruiksmaterialen ongeveer 19,0 kg, is deze te zwaar voor één persoon om op te tillen of te dragen. De printer moet door twee personen worden opgetild en moet worden vastgepakt op de juiste posities, zoals hieronder wordt weergegeven.



- Houd de printer altijd horizontaal wanneer u deze verplaatst.
- Als de stekker niet in het stopcontact past, neemt u contact op met een elektricien.
- Controleer of de voedingskabel aan de lokale veiligheidsnormen voldoet. Gebruik alleen de voedingskabel die bij deze printer is geleverd. Gebruik van een andere kabel kan brand of elektrische schokken veroorzaken. De voedingskabel van deze printer mag alleen voor deze printer gebruikt worden. 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.
- Gebruik een geaard stopcontact dat geschikt is voor de stekker van de printer. Gebruik geen verloopstekker.
- 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.
- Zorg ervoor dat er geen stof op de aansluitingen zit.
- Steek de stekker volledig in het stopcontact.
- Kom niet met natte handen aan de stekker.
- Haal in de volgende gevallen de stekker uit het stopcontact en doe een beroep op een onderhoudsmonteur:

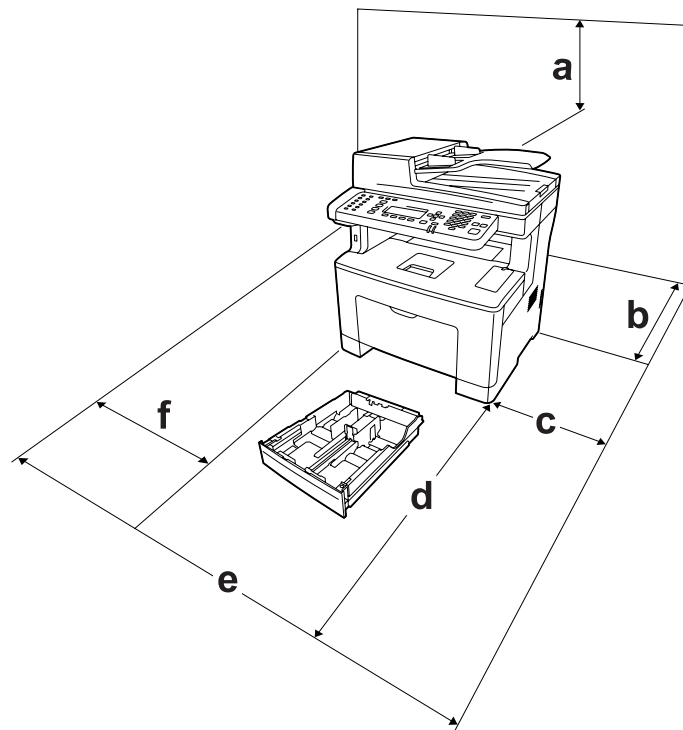
A	als het netsnoer of de stekker beschadigd is.
B	als er vloeistof in de printer is gekomen.
C	als de printer is blootgesteld aan regen of water.
D	als de printer niet normaal werkt terwijl alle instructies goed zijn opgevolgd (wijzig alleen instellingen waarvoor een procedure is opgenomen in de handleiding. Als u andere instellingen wijzigt, brengt u mogelijk schade aan de printer 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 geen stopcontacten waarop andere apparaten zijn aangesloten.
- Sluit alle apparaten aan op een goed geaard stopcontact. Gebruik geen stopcontact in dezelfde groep als een kopieerapparaat of een airconditioning (apparaten die regelmatig worden in- en uitgeschakeld).

- ❑ Sluit de printer aan op een stopcontact dat voldoet aan de stroomvereisten voor deze printer. De stroomvereisten van de printer staan op een etiket aan de achterzijde van de printer. Neem contact op met het energiebedrijf of met uw leverancier als u vragen hebt over de specificaties voor de netvoeding.
- ❑ Als 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.
- ❑ Let bij het aansluiten van deze printer 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.
- ❑ Gebruik alleen optionele producten, zoals de papercassettes en printerstandaard die speciaal voor dit product zijn geproduceerd. Het gebruik van opties die zijn geproduceerd voor andere producten kan ertoe leiden dat het product valt en iemand letsel oploopt.

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.	35 cm	b.	40 cm
c.	10 cm	d.	60 cm
e.	93 cm	f.	40 cm

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

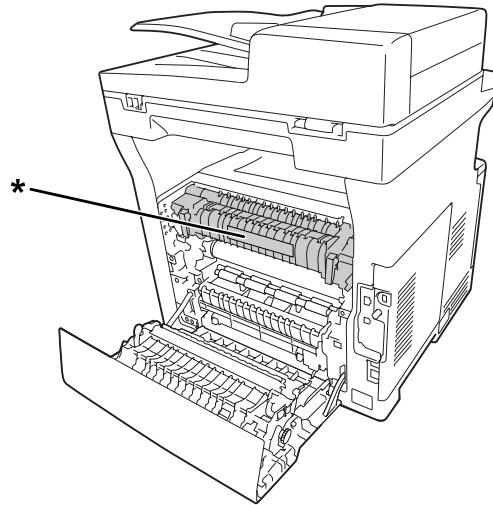
Een papiercassette voor 250 vellen voegt 6,5 cm toe aan de onderkant van de printer.

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

- 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.
- Plaats de printer zodanig dat niemand op het netsnoer kan gaan staan.
- Gebruik de printer niet in een vochtige omgeving.
- Stel de printer niet bloot aan direct zonlicht, extreme hitte, vocht, oliedampen of stof.
- Zet de printer niet op een onstabiele ondergrond.
- 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.
- Plaats computer en printer niet in de buurt van mogelijke bronnen van elektromagnetische storingen, zoals luidsprekers en basisstations van draadloze telefoons.
- Laat rond de printer voldoende ruimte vrij voor een goede ventilatie.

Gebruik van de printer

- Raak nooit de fixeereenheid die is gemarkeerd met het etiket “let op”, of de omgeving van de eenheid aan. 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 40 minuten laten afkoelen.



* etiket met markering “let op”

- Steek uw hand niet te ver in de fixeereenheid. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.
- 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.
- Ga niet op de printer zitten en leun er niet op. Zet geen zware voorwerpen op de printer.
- Gebruik geen ontvlambare gassen in of rond de printer.
- 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.
- Laat vastgelopen papier niet in de printer zitten. Hierdoor kan de printer oververhit raken.
- Mors geen vloeistoffen in de printer.
- 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.

- In de volgende gevallen moet u de printer niet uitschakelen:
 - Nadat u de printer hebt ingeschakeld, wacht u totdat het volgende scherm op het LCD-scherm verschijnt. Het scherm verschilt afhankelijk van welke stand of modus is geselecteerd voor Default Mode (Fabrieksmodus) in het menu Admin Settings (Beheerinstellingen).

Modus	Bericht
Kopiëren	Ready to Copy (Gereed om te kopiëren)
Scannen	Specify scan address. (Geef scanadres op.)
Afdrukken	Ready (Gereed)
Fax	Specify the address (Geef adres op)

- Als het lampje Data brandt of knippert.
 - Tijdens het afdrukken.
- Raak de onderdelen in het binnenwerk van de printer nooit aan, tenzij dit wordt voorgeschreven in deze handleiding.
 - Neem alle waarschuwingen en voorschriften die op de printer zelf staan in acht.
 - Probeer dit product niet zelf te repareren, tenzij dit duidelijk staat uitgelegd in de printerdocumentatie.
 - Trek regelmatig de stekker uit het stopcontact en maak de pennen schoon.
 - Trek de stekker niet uit het stopcontact terwijl de printer aanstaat.
 - Trek de stekker uit het stopcontact als de printer langere tijd niet zal worden gebruikt.
 - 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.

De verbruiksgoederen en onderhoudsdelen hanteren

- Gebruikte verbruiksgoederen en printeronderdelen mogen niet worden verbrand. Ze kunnen ontploffen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien van deze onderdelen de geldende milieuvoorschriften in acht.

- ❑ Bewaar de verbruiksmaterialen en printeronderdelen buiten het bereik van kinderen.
- ❑ Plaats een tonercartridge altijd op een schone, vlakke ondergrond.
- ❑ Probeer verbruiksgoederen of onderhoudsdelen niet aan te passen of uit elkaar te halen.
- ❑ Raak de toner niet aan. Zorg dat u geen toner in uw ogen krijgt. Wanneer er toner op uw huid of kleding valt, wast u dit direct af met water en zeep.
- ❑ 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.
- ❑ Voor een optimale afdrukkwaliteit kunt u de tonercassette of fotogeleidingseenheid beter niet bewaren in ruimten met direct zonlicht, stof, zilte lucht of bijtende gassen (bijvoorbeeld ammoniakgas). Vermijd ruimtes die onderhevig zijn aan plotselinge schommelingen in temperatuur en vochtigheid.
- ❑ Zorg ervoor dat de fotogeleidingseenheid bij het verwijderen niet aan zonlicht wordt blootgesteld en voorkom dat hij meer dan drie minuten aan kunstlicht wordt blootgesteld. De fotogeleidingseenheid bevat een lichtgevoelige rol. Als u de rol blootstelt aan licht, kunnen er donkere of lichte vlekken ontstaan op de afdrukken. Ook slijt de rol dan sneller. Wanneer u de fotogeleidingseenheid voor langere tijd uit de printer verwijdert, kunt u deze het beste afdekken met een ondoorschijnende doek.
- ❑ Pas op voor krassen aan het oppervlak van de rol. Plaats de fotogeleidingseenheid altijd op een schone en vlakke ondergrond wanneer u deze uit de printer neemt. Raak de rol niet aan; huidvetten kunnen het oppervlak definitief beschadigen en de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.
- ❑ Raak de doorvoerrol op de doorvoereenheid niet aan zodat u deze niet beschadigt.
- ❑ Pas op dat u de rand van het papier niet over uw huid laat gaan. U kunt u snijden.

Veiligheidsinformatie

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. Een vergelijkbaar etiket als hieronder getoond, is bevestigd aan de achterkant van de printer in de landen waar dit vereist is.



Interne laserstraling

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

Ozon

Verspreiding van ozon

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

Ozonlimiet

De Epson laserprinter genereert minder dan 1,5 mg ozon per uur continu afdrukken.

Risicobeperking

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

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

Locatie van de printer

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

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

Beperkingen op kopiëren

Bedieners van deze printer moeten de volgende beperkingen in acht nemen om verantwoordelijk en rechtmatig gebruik van deze printer te garanderen.

Het kopiëren van de volgende zaken is bij wet verboden

- Bankbiljetten, munten, verhandelbare staatspapieren, staatsobligaties en gemeentelijke waardepapieren
- Ongebruikte postzegels, briefkaarten met voorgedrukte postzegels en andere officiële poststukken met geldige porto
- Belastingzegels en overeenkomstig wettige procedures uitgegeven waardepapieren

Wees voorzichtig met het kopiëren van de volgende zaken

- Verhandelbare waardepapieren (aandelencertificaten, verhandelbare biljetten, cheques, etc.), maandkaarten, vergunningen, etc.
- Paspoorten, rijbewijzen, gezondheidsbewijzen, toegangspassen, voedselbonnen, toegangskaatjes, etc.

Verantwoordelijk gebruik van auteursrechtelijk beschermde materialen

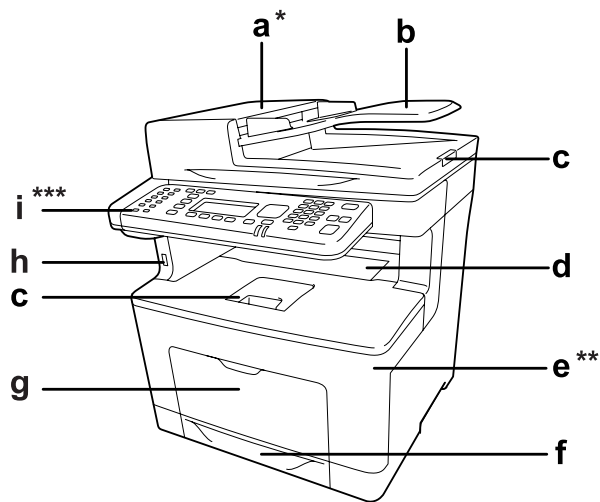
Scanners kunnen worden misbruikt voor het ongepast kopiëren van auteursrechtelijk beschermde materialen. Wees, tenzij u handelt op advies van een deskundige gevolmachtigde, verantwoordelijk en respectvol door het verkrijgen van toestemming van de houder van het auteursrecht, voordat u gepubliceerd materiaal kopieert.

Hoofdstuk 1

Printeronderdelen en -functies

Printeronderdelen

Vooraanzicht



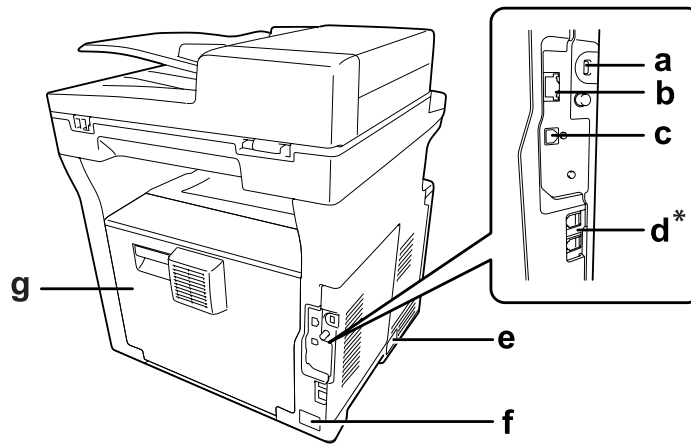
a	ADF-klep*	b	Automatische documenttoevoer (ADF)
c	papierondersteuning	d	lade met afdrukzijde omlaag
e	klep A**	f	standaard onderste papercassette
g	MP-lade	h	USB-hostinterface
i	bedieningspaneel***		

* Zorg ervoor dat u het ADF-deksel sluit wanneer u een document scant op de glasplaat.

** Zorg ervoor dat u deksel A sluit bij het scannen van een document.

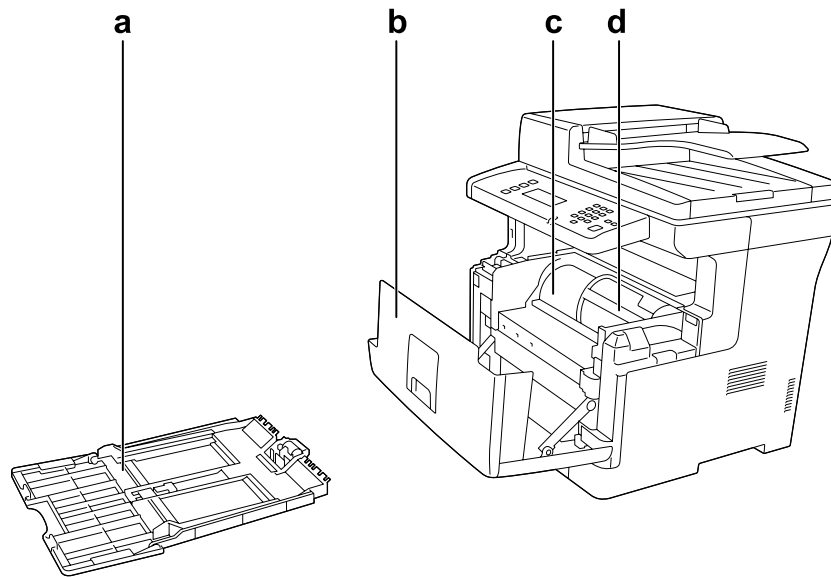
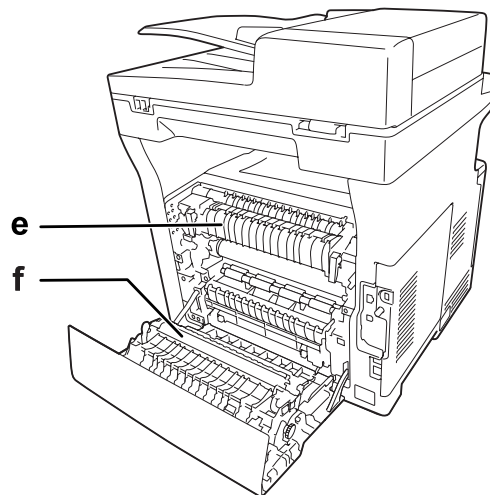
***De illustratie toont het DNF-model.

Achteraanzicht



a	beveiligingsleuf	b	netwerkaansluiting
c	USB-aansluiting	d	telefoonaansluiting* - LINE: voor aansluiting van de telefoonlijn - EXT: voor aansluiting van een externe telefoon
e	stroomschakelaar	f	lichtnetaansluiting
g	klep B		

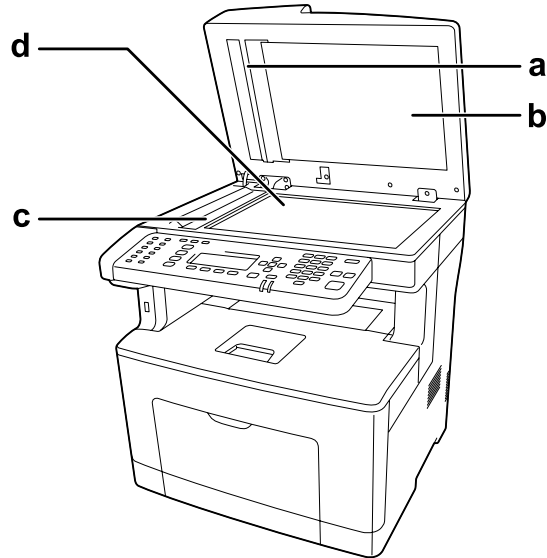
* alleen DNF-model

Binnenzijde**Vooraanzicht****Achteraanzicht**

a	MP-lade	b	klep A
c	fotogeleidingseenheid	d	tonercartridge
e	fixeereenheid	f	doorvoerrol

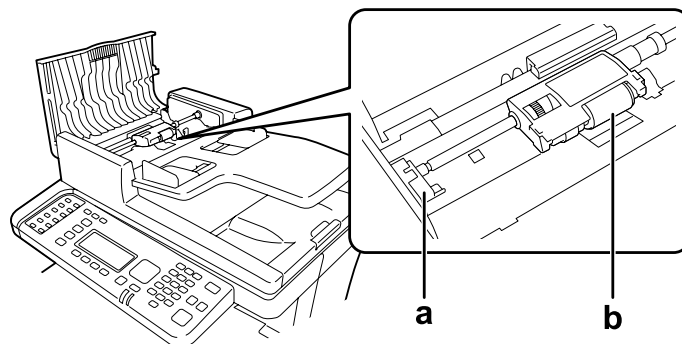
Scanneronderdelen

Vooraanzicht



a	witte plaat	b	documentklep
c	belichtingsvenster van de ADF	d	glasplaat

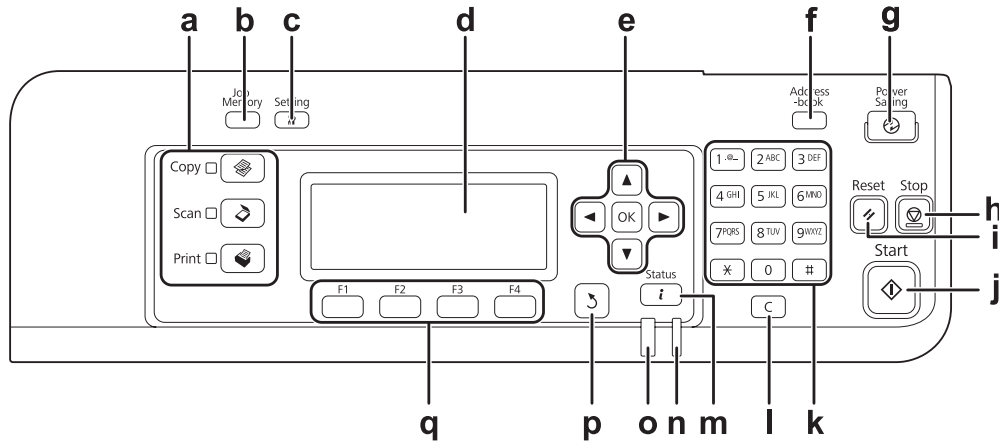
Binnenin de scanner



a	ADF-invoermodule vrijgavehendel
b	ADF-invoermodule

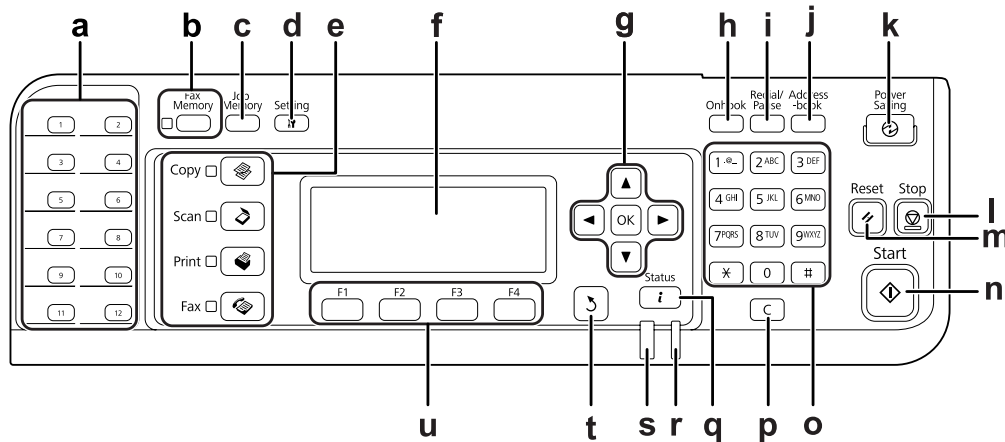
Bedieningspaneel

DN-model



a	Modus-toetsen/lampjes (groen)	Gebruik deze toetsen om naar de betreffende modus te gaan.
b	Taak-geheugen-toets	Gebruik deze toets om veelgebruikte gebruikersinstellingen voor de modus Kopiëren en de modus Scannen te registreren of om de instellingen op te roepen.
c	Instellingen-toets	Gebruik deze toets om naar de instellingenmodus te gaan.
d	Display	Hierop worden de statusberichten van de printer en de menu-instellingen van het bedieningspaneel weergegeven.
e	OK-toets knop Omhoog Rechts-toets Omlaag-toets Links-toets	Met deze knoppen kunt u de menu's van het bedieningspaneel openen. Hierin kunt u printerinstellingen opgeven en de status van verbruiksmaterialen controleren. Zie "Via het bedieningspaneel" op pagina 133 voor informatie over het gebruik van deze toetsen.
f	Adres-boek-toets	Gebruik deze toets om de in de adreslijst geregistreerde gegevens weer te geven.

g	Energie-besparing -toets/ lampje (groen)	Gebruik deze toets om naar de besparingsmodus te gaan. Deze modus wordt geannuleerd wanneer de toets nogmaals ingedrukt wordt. Deze toets gaat branden als de printer in de slaapmodus is (diepe slaapstand). Het EU-model van de printer heeft een uitschakelmodus die meer stroombesparing oplevert omdat de meeste functies niet beschikbaar zijn. Zie "Energy Saver Menu (Menu Energiebesparing)" op pagina 148 voor meer informatie over de uitschakelmodus.
h	Stop -toets	Wanneer de printer aan het afdrucken is, kunt u de afdruk stoppen door op deze toets te drukken.
i	Reset -toets	Gebruik deze toets om de geselecteerde instelling of foutief ingevoerde waarden te resetten naar de standaardwaarde.
j	Start -toets	Gebruik deze toets om een kopieer- of scanactie te starten.
k	Numeriek toetsenbord	Gebruikt om het aantal kopieën of een zoomwaarde in te voeren in de modus Kopiëren. Hiermee kunnen ook numerieke waarden worden ingevoerd, zoals de Time Setting (Tijd) in het Setup Menu (Menu Setup).
l	Clear -toets	Gebruik deze toets om het aantal kopieën te wissen of om een teken te verwijderen bij het invoeren van tekst of getallen.
m	Status -toets	Gebruik deze toets om de status van afdruk- en kopieeracties, verbruik van verbruiksmaterialen en eventuele waarschuwingen te controleren.
n	Data -lampje (groen)	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.
o	Fout -lampje (oranje)	Dit lampje brandt of knippert wanneer een fout optreedt.
p	Return -toets	Gebruik deze toets om bij het instellen terug te keren naar een hoger niveau in de hiërarchie.
q	Functie -toetsen (F1 t/m F4)	Gebruik deze toets om naar een menu te gaan dat wordt weergegeven op het LCD-scherm.

DNF-model

a	Snelkeuze-toetsen (1 t/m 12)	Gebruik deze toetsen om een fax te verzenden naar een geregistreerd faxnummer, dat is toegewezen aan de betreffende toets.
b	Fax-geheugen-toets/lampje (groen)	Gebruik deze toets om de lijst met faxdocumenten weer te geven, die is opgeslagen in het printergeheugen.
c	Taak-geheugen-toets	Gebruik deze toets om veelgebruikte gebruikersinstellingen voor de modus Kopiëren en de modus Scannen te registreren of om de instellingen op te roepen.
d	Instellingen-toets	Gebruik deze toets om naar de instellingenmodus te gaan.
e	Modus-toetsen/lampjes (groen)	Gebruik deze toetsen om naar de betreffende modus te gaan.
f	LCD-scherm	Hierop worden de statusberichten van de printer en de menu-instellingen van het bedieningspaneel weergegeven.
g	OK-toets Omhoog-toets Rechts-toets Omlaag-toets Links-toets	Met deze toetsen kunt u de menu's van het bedieningspaneel openen. Hierin kunt u printerinstellingen opgeven en de status van verbruiksmaterialen controleren. Zie "Via het bedieningspaneel" op pagina 133 voor informatie over het gebruik van deze toetsen.
h	Met hoorn op haak kiezen-toets	Gebruik deze toets om te schakelen tussen op-de-haak en van-de-haak.
i	Opn. kiezen /Pauze-toets	Gebruik deze toets om opnieuw te bellen naar een eerder gebeld faxnummer of om een pauze (-) in te voegen bij het draaien van een nummer.

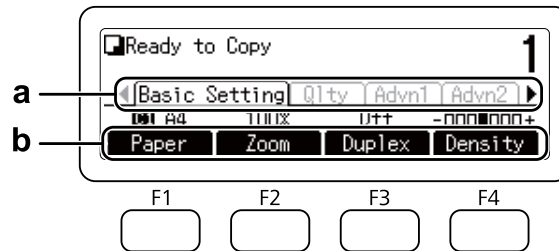
j	Adres-boek-toets	Gebruik deze toets om de in de adreslijst geregistreerde gegevens weer te geven.
k	Energie-besparing-toets/lampje (groen)	Gebruik deze toets om naar de besparingsmodus te gaan. Deze modus wordt geannuleerd wanneer de toets nogmaals ingedrukt wordt. Deze toets gaat branden als de printer in de slaapmodus is (diepe slaapstand).
l	Stop-toets	Wanneer de printer aan het afdrukken is, kunt u de afdruk stoppen door op deze toets te drukken.
m	Reset-toets	Gebruik deze toets om de geselecteerde instelling of foutief ingevoerde waarden te resetten naar de standaardwaarde. Gebruik deze toets ook bij het invoeren van een faxnummer van een ontvanger in de Fax-modus om één teken te verwijderen van de ingevoerde gegevens.
n	Start-toets	Gebruik deze toets om een kopieer- of scanactie of een faxverzending te starten.
o	Numeriek toetsenbord	Gebruikt om het aantal kopieën of een zoomwaarde in te voeren in de Kopiëren-modus. Hiermee kunnen ook numerieke waarden worden ingevoerd, zoals de Time Setting (Tijd) in het Setup Menu (Menu Setup).
p	Clear-toets	Gebruik deze toets om het aantal kopieën te wissen of om een teken te verwijderen bij het invoeren van tekst of getallen.
q	Status-toets	Gebruik deze toets om de status van afdrukacties, kopieeracties en faxverzendings, het verbruik van verbruiksmaterialen en eventuele waarschuwingen te controleren.
r	Data-lampje (groen)	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.
s	Fout-lampje (oranje)	Dit lampje brandt of knippert wanneer er een fout optreedt.
t	Return-toets	Gebruik deze toets om bij het instellen terug te keren naar een hoger niveau in de hiërarchie.
u	Functie-toetsen (F1 t/m F4)	Gebruik deze toets om naar een menu te gaan dat wordt weergegeven op het LCD-scherm.

LCD-menulijst

De inhoud van het LCD-menu hangt mede af van de door u gekozen functie of handeling.

Opmerking:

Het scherm hieronder gebruikt het Basic Setting (Basisinstell.) scherm in de modus Kopiëren.



- a. Gebruik ◀ of ▶ om tabbladen te selecteren.
- b. Gebruik **F1** t/m **F4** om te selecteren.

Modus	Tabblad	F1	F2	F3	F4
Kopiëren	Basic Setting (Basisinstell.)	Paper (Papier)	Zoom	Duplex	Density (Dichtheid)
	Quality (Kwaliteit)	Doc Type (Type doc.)	-	-	Other (Overig)
	AdvnSetting1 (Geav. inst. 1)	Layout (Lay-out)	RmvShadow (GeenSchdw)	BindMargn (Inbindmrg)	-
	AdvnSetting2 (Geav. inst. 2)	ID Card (Id-kaart)	Full Copy (Volledige kopie)	ScanCont. (VerdrScan)	Collate (Sorteren)
Scannen	(Selecteer functie)	USB Mem (USB-geh.)	Folder (Map)	E-mail	PC*1
	Basic Setting (Basisinstell.)	Save to (Opslaan naar)/E-mail*2	Doc Size (Doc.frmt)	Doc Type (Type doc.)	ADF Dup (ADF duplx)
	File Setting (Bestandsinst.)	Header (Kop)	Format	PDF	Color Mode (Kleurmodus)
	Scan Setting (Scaninstell.)	Density (Dichtheid)	Resolut. (Resolutie)	ComprsRat (Compr.)	ADF Cont. (ADF cont.)
Afdrukken *3	(Selecteer functie)	USB Mem (USB-geh.)	Password (Wachtwoord)*4	QuickPrn (Snelafdr.)*4	-

Modus	Tabblad	F1	F2	F3	F4
Fax ^{*5}	Basic Setting (Basisinstell.)	Doc Size (Doc.frmt)	Quality (Kwaliteit)	ADF Dup (ADF duplex)	Density (Dichtheid)
	Advanced (Geavanceerd)	Fax Speed (Fax-snelheid)	Time (Tijd)	ADF Cont. (ADF cont.)	-
	Function (Functie)	Mem Rate (Geheugen)	RceiveMem (Ontvangst) ^{*6}	-	-

*1 Alleen weergegeven wanneer **Instellingen** - Scan Settings (Scaninstellingen) - Network Scan (Scannen in netwerk) is ingesteld op Permit (Toestaan).

*2 Verschilt afhankelijk van de functie die u selecteert. Niet weergegeven wanneer USB Mem (USB-geh.) is geselecteerd.

*3 Verschilt afhankelijk van de functie die u selecteert.

*4 Alleen weergegeven wanneer **Instellingen** - Common Settings (Algemene instellingen) - Setup Menu (Menu Setup) - RAM Disk (RAM-schijf) is ingesteld op Normal (Normaal) of Maximum (Maximaal).

*5 alleen DNF-model

*6 Alleen weergegeven wanneer **Instellingen** - Fax Settings (Faxinstellingen) - Reception Settings (Ontvangstinstell.) - Memory Reception (Geheugenontvangst) is ingesteld op Specify Time (Tijd opgeven) of Always (Altijd).

Optionele onderdelen

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

- Papiercassette voor 250 vellen (C12C802791)
Hiermee verhoogt u de capaciteit van de papierinvoer tot maximaal 250 vellen. U kunt slechts één eenheid in uw printer installeren.

Verbruiksgoederen

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
Standaard-inhoud tonercartridge (zwart)	0690
Grote-inhoud tonercartridge (zwart)	0689

Productnaam	Productcode
Herbruikbare tonercassette (zwart) met grote inhoud	0691

Herbruikbare tonercassettes worden in sommige gebieden niet verkocht. Informeer bij uw plaatselijke Epson-leverancier of -vertegenwoordiger naar een eventuele regeling voor herbruikbare tonercartridges.

Printeronderdelen

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

Productnaam	Productcode
Fotogeleidingseenheid (zwart)	1228
Fixeereenheid	3049/3050

Opmerking:

- Onderdeelnummers van de fixeereenheid variëren per locatie.*

Printerfuncties

Afdrukken

U kunt bestanden vanaf een USB-geheugen direct afdrukken door het USB-geheugen in de USB-hostinterface te steken.

- “Direct vanaf een USB-geheugen afdrukken” op pagina 78

Er zijn verschillende printerdrivers beschikbaar.

- “De printersoftware” op pagina 269
- “Afdrukken” op pagina 58

Kopiëren

Er zijn verscheidene kopieerfuncties beschikbaar, zoals duplex kopiëren en vergroot of verkleind kopiëren.

- “Kopiëren” op pagina 105

Scannen

U kunt scannen met behulp van het bedieningspaneel op de printer en de gegevens opslaan op een USB-geheugen of in een gedeelde map op het netwerk, of de gegevens verzenden als e-mailbijlage.

- “Gescande gegevens opslaan naar een USB-geheugen” op pagina 86
- “Gescande gegevens opslaan naar een gedeelde map” op pagina 87
- “Gescande gegevens verzenden via e-mail” op pagina 88

Faxen

U kunt vanaf een computer faxen verzenden met behulp van EpsonNet PC-FAX.

- “Faxen verzenden vanaf uw computer” op pagina 122

U kunt ontvangen faxgegevens opslaan in een gedeelde map op het netwerk of ze verzenden als e-mailbijlage.

- “Ontvangen faxen naar het geheugen verzenden” op pagina 126
- “Ontvangen faxen naar een gedeelde map verzenden” op pagina 127
- “Ontvangen faxen verzenden via e-mail” op pagina 127
- “Doorsturen van een ontvangen fax” op pagina 128

Informatiebronnen

Installatiehandleiding

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

Gebruikershandleiding (deze handleiding)

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

Netwerkhandleiding

Deze handleiding bevat informatie voor netwerkbeheerders over de printerdriver en de netwerkinstellingen.

Handleiding bij de lettertypen

Hierin vindt u informatie over lettertypen die worden gebruikt op printer.

OSS

Geeft gedetailleerde uitleg over de open source software die gebruikt wordt in deze printer.

Online-Help van 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.

Hoofdstuk 2

Papierverwerking

Papier in de printer plaatsen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u papier in de printer plaatst. Zie ook “Afdruk materiaal selecteren en gebruiken” op pagina 47 als u speciaal afdruk materiaal zoals enveloppen gebruikt. Zie “Papier” op pagina 287 voor specificaties of informatie over de papiertypen en -formaten.

**Belangrijk:**

Pas op dat u de rand van het papier niet over uw huid laat gaan. U kunt u snijden.

Opmerking:

Deze printer detecteert niet automatisch papierformaten in de papierbronnen. Zorg dat u een papierformaat specificeert met Tray Menu (Menu Papierbak) op het bedieningspaneel. Het standaard papierformaat vanaf de fabriek voor alle papierbronnen is A4.

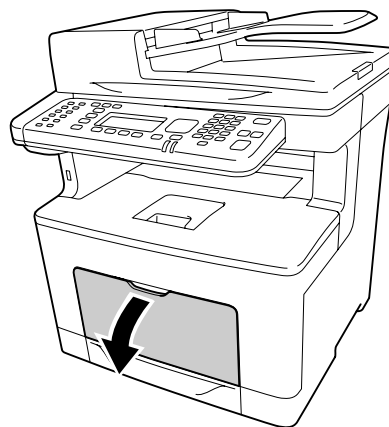
MP-lade

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

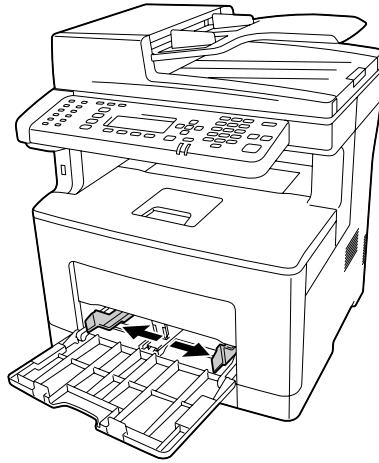
Opmerking:

Zie “Enveloppen” op pagina 48 voor het laden van enveloppen.

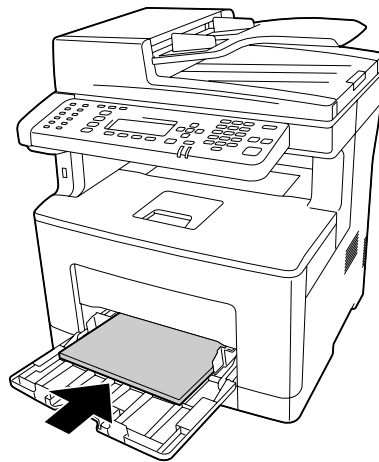
1. Open de MP-lade.



2. Verschuif de papiergeleiders volgens het papier dat u laadt.

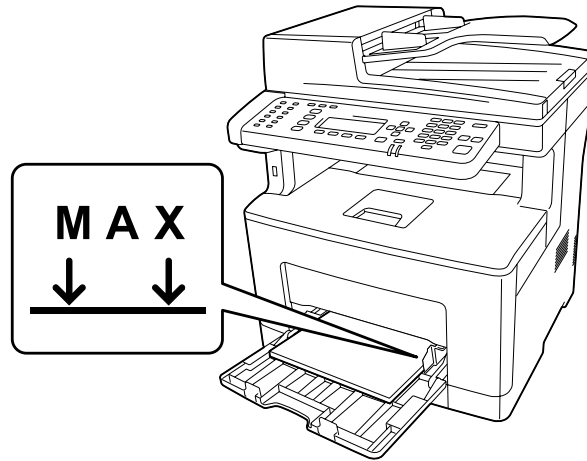


3. Plaats een stapel van het gewenste papier met de afdrukzijde naar boven. Schuif de papiergeleiders nu tegen het papier.



Opmerking:

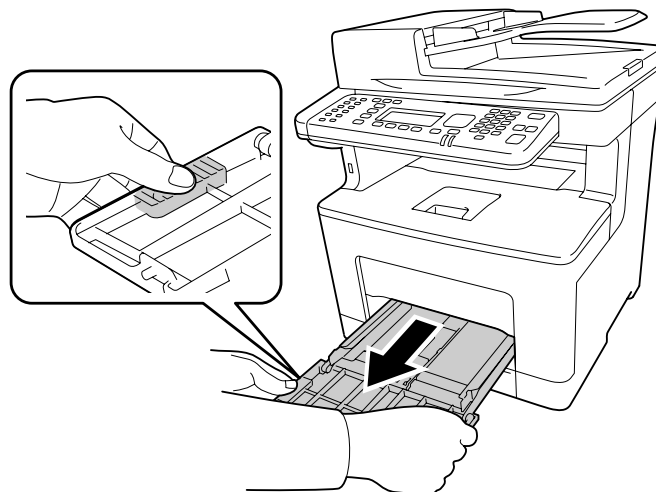
- ❑ *Plaats niet meer papier dan het teken aangeeft.*



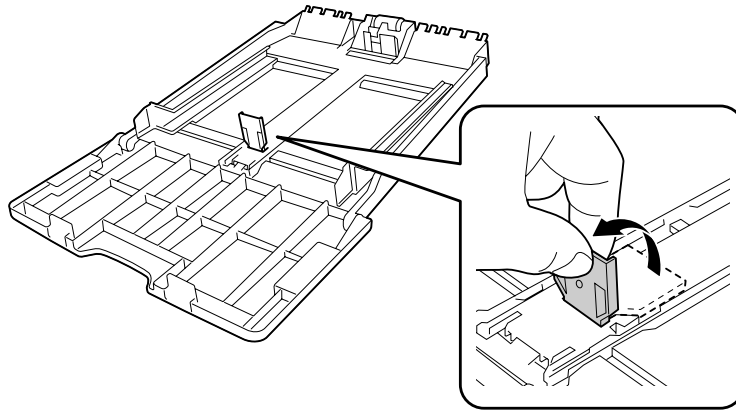
- ❑ *Na het laden van papier stelt u de MP Tray Size (Formaat MP-lade) en MP Tray Type (Type MP-lade) instellingen op het bedieningspaneel in op het geladen papierformaat en papiertype. Zie “Tray Menu (Menu Papierbak)” op pagina 150 voor meer informatie.*

Bij het plaatsen van A5 of kleiner papier op de MP-lade

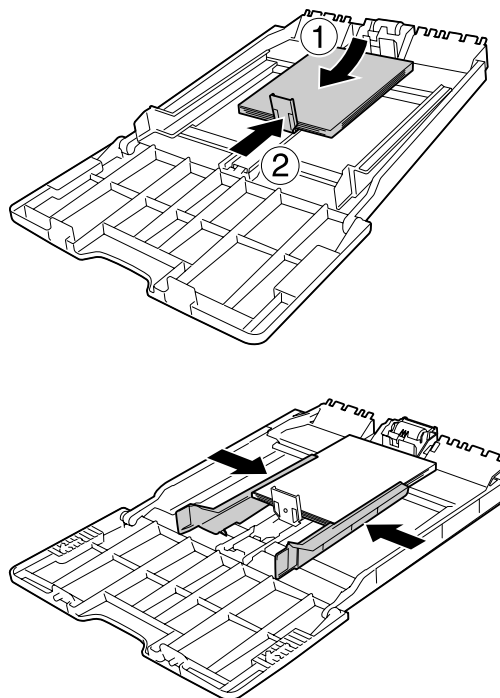
1. Trek de MP-lade naar buiten.



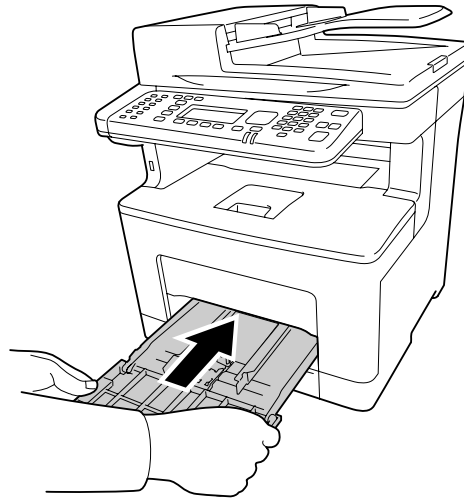
2. Trek de papiergeleider in het midden van de MP-lade omhoog.



3. Plaats een stapel van het gewenste papier op de MP-lade met de afdrukzijde naar boven. Schuif de papiergeleiders nu tegen het papier.



4. Plaats de MP-lade in de printer.



Opmerking:

Na het laden van papier stelt u de MP Tray Size (Formaat MP-lade) en MP Tray Type (Type MP-lade) instellingen op het bedieningspaneel in op het geladen papierformaat en papierstype. Zie “Tray Menu (Menu Papierbak)” op pagina 150 voor details.

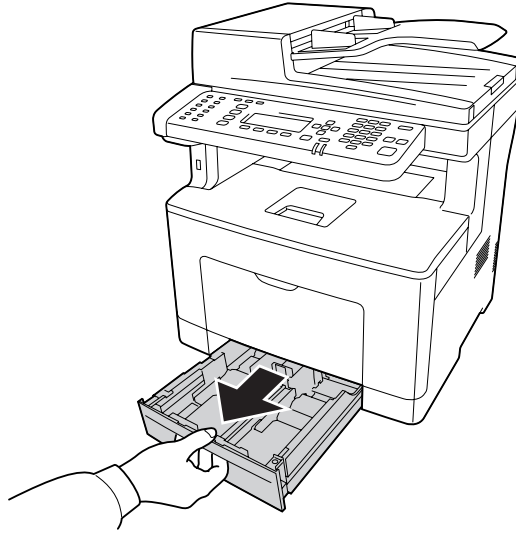
Papiercassette

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

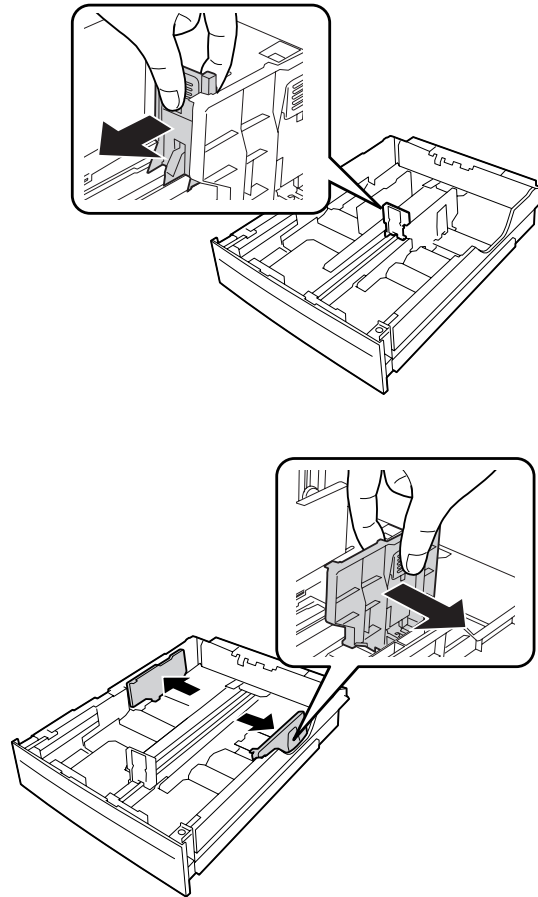
Opmerking:

Voer dezelfde procedure uit om het papier te plaatsen in de optionele papiercassette.

1. Trek de papiercassette naar buiten.



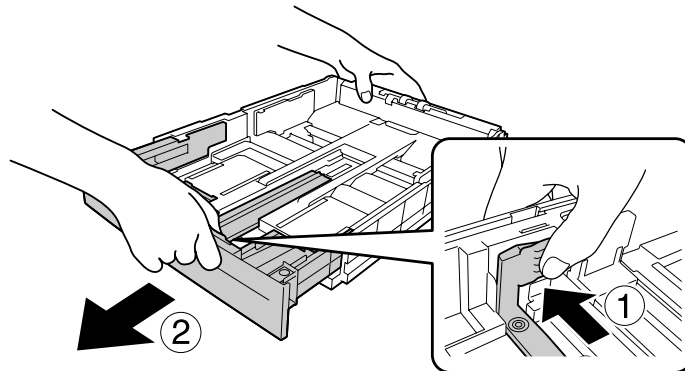
2. Knijp de knoppen in en schuif vervolgens de papiergeleiders naar buiten.



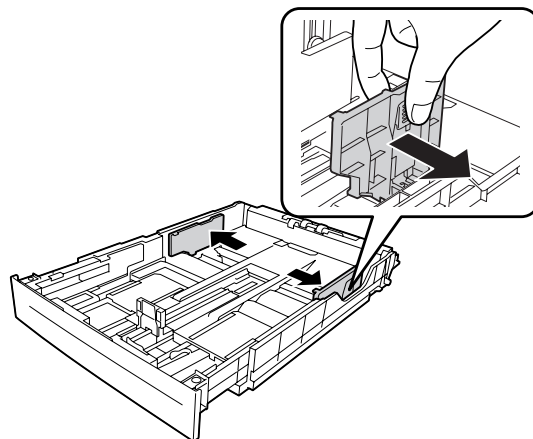
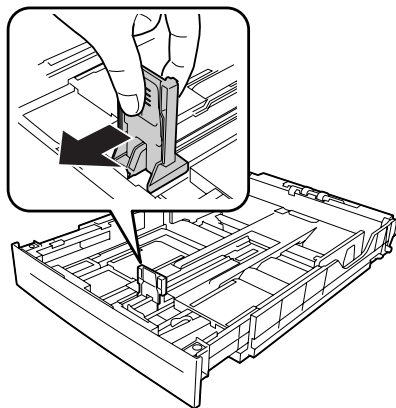
Opmerking:

Trek de papierlade uit bij het laden van papier voor staand 13" of 14". Ga naar stap 5 als u de papierlade niet hoeft uit te trekken.

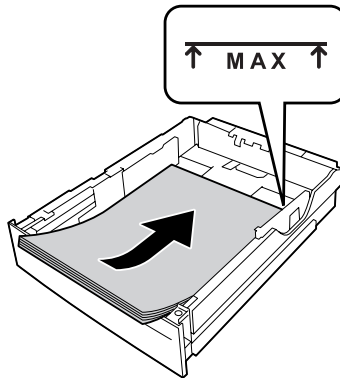
- Knijp de knoppen in en trek de papierlade uit om de papiercassette uit te trekken en lijn de pijlmarkeringen uit volgens het papierformaat.



- Knijp de knoppen in en verschuif vervolgens de papiergeleiders overeenkomstig het papier dat u laadt.



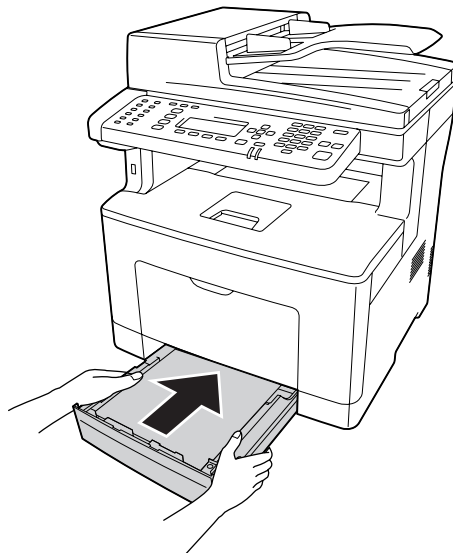
5. Plaats een stapel van het gewenste papier op het midden van de papercassette met de afdrukkzijde naar boven.



Opmerking:

Plaats niet meer papier dan het teken aangeeft.

6. Schuif de papercassette vervolgens terug in de printer.

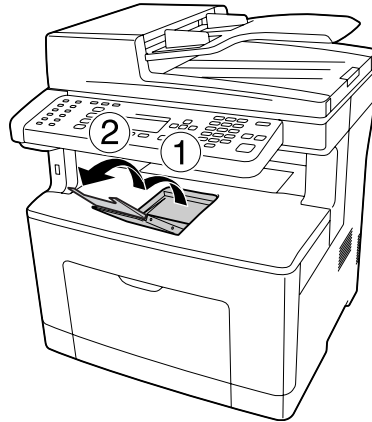


Opmerking:

Na het laden van papier stelt u Cassettel Size (Formaat lade1) en Cassettel Type (Type lade1) op het bedieningspaneel in op het geladen papierformaat en papertype. Zie "Tray Menu (Menu Papierbak)" op pagina 150 voor details.

Uitvoerlade

De uitvoerlade bevindt zich bovenop de printer. Aangezien afdrucken omlaag worden uitgevoerd, wordt deze lade ook wel de afdrukzijde-omlaag lade genoemd. U kunt maximaal 150 vellen stapelen bij het gebruik van normaal papier. Trek de papierondersteuning uit zodat deze past bij het papierformaat dat wordt geladen in de MP-lade of verlaag de papiercassette om te voorkomen dat deze van de printer afglijdt.



Afdruk materiaal selecteren en gebruiken

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

Als u speciaal afdruk materiaal gebruikt, moet u papierinstellingen opgeven. U kunt deze instellingen ook in het Tray Menu (Menu Papierbak) van het bedieningspaneel wijzigen. Zie “Tray Menu (Menu Papierbak)” op pagina 150 voor meer informatie.

Opmerking:

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

Labels (Etiketten)

Geschikte etiketten

- Etiketten die zijn gemaakt voor laserprinters of gewone kopieerapparaten

- Etiketten die het steunvel volledig bedekken, dus zonder opening tussen de afzonderlijke labels

Beschikbare papierbron

- MP-lade
- Onderste papercassette

Instellingen printerstuurprogramma

MP-lade

	Instellingen printerdriver
Paper Size (Papierformaat)	A4, A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4
Paper Source (Papierbron)	MP Tray (MP-lade)
Paper Type (Papiertype)	Labels (Etiketten)

Onderste papercassette

	Instellingen printerdriver
Paper Size (Papierformaat)	A4, LT
Paper Source (Papierbron)	Cassette 1, Cassette 2*
Paper Type (Papiertype)	Labels (Etiketten)

* Alleen beschikbaar wanneer de optionele papercassette is geïnstalleerd.

Opmerking:

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

Enveloppen

Geschikte enveloppen

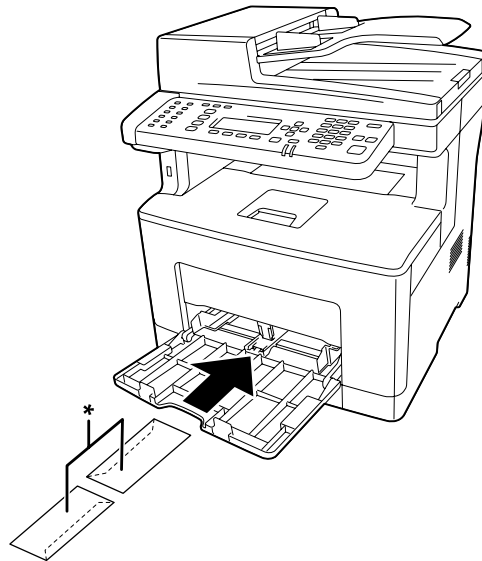
- Enveloppen zonder lijm of tape

**Belangrijk:**

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

Beschikbare papierbron

- MP-lade



* MON, DL, C6

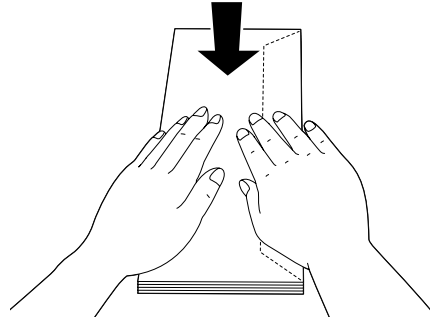
Instellingen printerstuurprogramma**MP-lade**

	Instellingen printerstuurprogramma
Paper Size (Papierformaat)	MON, DL, C6
Paper Source (Papierbron)	MP Tray (MP-lade)
Paper Type (Papiertype)	Envelope (Enveloppe)

Opmerking:

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

- ❑ *Indien u de enveloppen niet direct nadat u ze uit de verpakking haalt, in de MP-lade laadt, kunnen ze opbollen. Om papierstoringen te vermijden, dient u ze zoals hieronder plat te maken als u ze in de MP-lade laadt.*



- ❑ *Als enveloppen niet goed worden aangevoerd, dient u minder enveloppen te laden om het probleem op te lossen.*

Zwaar papier

Beschikbare papierbron

- ❑ MP-lade
- ❑ Onderste papercassette

Instellingen printerdriver

MP-lade

	Instellingen printerdriver
Paper Size (Papierformaat)	A4, A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4
Paper Source (Papierbron)	MP Tray (MP-lade)
Paper Type (Papiertype)	Thick (Dik) (voor 106 tot 163 g/m ² papier), Extra Thick (Extra dik) (voor 164 tot 216 g/m ² papier)

Onderste papercassette

	Instellingen printerstuurprogramma
Paper Size (Papierformaat)	A4, A5, A6* ¹ , B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4
Paper Source (Papierbron)	Cassette 1, Cassette 2* ²
Paper Type (Papiertype)	Thick (Dik) (voor 106 tot 163 g/m ² papier), Extra Thick (Extra dik) (voor 164 tot 216 g/m ² papier)

*¹ Uitsluitend beschikbaar voor Cassette 1.

*² Alleen beschikbaar wanneer de optionele papercassette is geïnstalleerd.

Opmerking:

- U kunt niet duplexafdrukken op Extra Thick (Extra dik).
- Bij het handmatig invoeren van dubbelzijdig (duplex; 2-zijdig) afdrukken dient u ervoor te zorgen dat de afdrukmedia niet gekruld is.

Papier met aangepast formaat**Beschikbare papierbron**

- MP-lade
- Onderste papercassettes

Instellingen printerstuurprogramma**MP-lade**

	Instellingen printerstuurprogramma
Paper Size (Papierformaat)	User Defined Size (Gebruikersgedefinieerd formaat)*
Paper Source (Papierbron)	MP Tray (MP-lade)
Paper Type (Papiertype)	Plain (Gewoon), Semi-Thick (Halfdik), Preprinted (Voorbedrukt), Letterhead (Briefhoofd), Recycled (Gerecycleerd), Color (Kleur), Labels (Etiketten), Thick (Dik), Extra Thick (Extra dik), Special (Speciaal)

* 76,2 × 127 mm minimaal en 215,9 × 355,6 mm maximaal.

Onderste papercassette

	Instellingen printerstuurprogramma
Paper Size (Papierformaat)	User Defined Size (Gebruikersgedefinieerd formaat) ^{*1}
Paper Source (Papierbron)	Cassette 1, Cassette 2 ^{*2}
Paper Type (Papiertype)	Plain (Gewoon), Semi-Thick (Halfdik), Preprinted (Voorbedrukt), Letterhead (Briefhoofd), Recycled (Gerecycleerd), Color (Kleur), Labels (Etiketten), Thick (Dik), Extra Thick (Extra dik), Special (Speciaal)

^{*1} 76,2 × 127 mm minimaal en 215,9 × 355,6 mm maximaal voor Cassette 1

139,7 × 210 mm minimaal en 215,9 × 355,6 mm maximaal voor Cassette 2

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

Opmerking:

- Afhankelijk van de kwaliteit van het papier met een niet-standaardformaat, de afdrukgeving en de afdrukprocedure kan het papier scheef trekken. Maak eerst een testafdruk voordat u gaat afdrukken op papier met een niet-standaardformaat.*
- U kunt niet duplex (dubbelzijdig) afdrukken op Labels (Etiketten) en Extra Thick (Extra dik).*
- Ga in Windows naar het printerstuurprogramma en selecteer **User Defined Size (Gebruikersgedefinieerd formaat)** in de lijst Paper Size (Papierformaat) van het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen). In het dialoogvenster User defined Paper Size (Gebruikersgedefinieerd papierformaat) selecteert u de instellingen voor pPaper Width (Papierbreedte), Paper Length (Papierlengte) en Unit (Eenheid) die overeenkomen met het aangepaste papierformaat. Klik vervolgens 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 User Defined Size (Gebruikersgedefinieerd formaat) maken op de client.*
- Als u de printerdriver niet op deze manier kunt gebruiken, geeft u deze instelling op via het Printing Menu (Menu Afdruk) op het bedieningspaneel en selecteert u CTM (aangepast) als instelling bij Page Size (Paginaformaat).*

Instellingen voor originelen

Denk eraan de rechten van eigenaren van auteursrecht te respecteren, alvorens een document te scannen. Scan geen gepubliceerde tekst of afbeeldingen alvorens de auteursrechten gecontroleerd te hebben.

Papierformaat

De volgende documentformaten kunnen op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer (ADF) gelegd worden.

Documentbron		Papierformaat
Glasplaat		8,5 × 11,7 inch (maximaal papierformaat)
Automatische documenttoevoer	Kopiëren:	A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4
	Scannen:	A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4
	Fax:	A4, LT, LGL

Papiertype voor de automatische documenttoevoer

U kunt de volgende documenten gebruiken met de automatische documenttoevoer.

Paper Type (Pap soort)	Gewoon papier, hoge kwaliteit papier, gerecycled papier, printerpaginapapier, inkjetpapier
Inhoud	Maximaal 50 vel (75 g/m ²)
Gewicht	60 tot 125 g/m ²

Papierrichting

Wanneer u documentpagina's liggend plaatst, plaats ze dan zo dat de bovenkant van het document aan de linkerkant in de printer ligt.

Opmerking:

Specificeer voor duplex kopiëren of duplex scannen de documentrichting in het menu Document Direction Selection (Selectie richting document). Zie "Duplex kopiëren" op pagina 108 voor details.

Uw originelen positioneren op de glasplaat

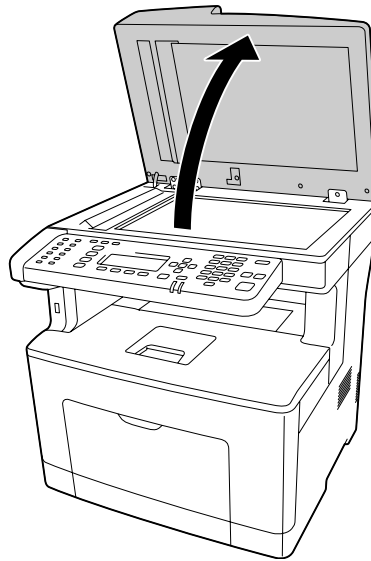
Positioneer bij het gebruik van de glasplaat één vel van het origineel tegelijk.



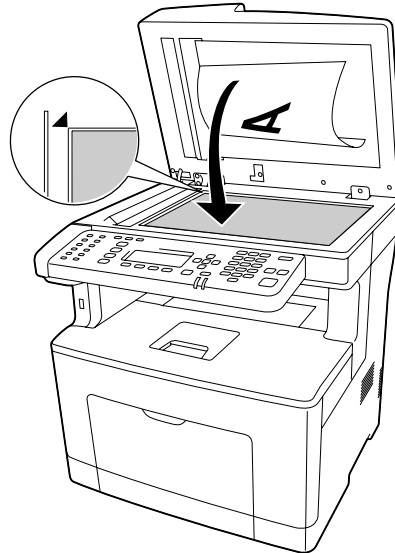
Belangrijk:

- Plaats geen zware objecten op het glazen oppervlak van de glasplaat. Druk ook niet met te veel kracht op de glastafel.*
- Zorg ervoor dat u het ADF-deksel sluit wanneer u een document scant op de glasplaat.*

1. Open het documentdeksel voorzichtig.

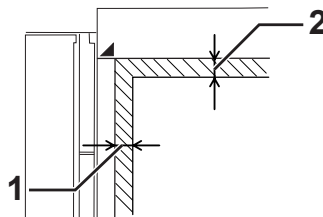


2. Plaats een origineel op de glasplaat met de te scannen zijde naar beneden.



Opmerking:

- Het gebied met een breedte van maximaal 1,0 mm vanaf de horizontale rand en 1,0 mm vanaf de verticale rand wordt niet gescand.
 1. Maximaal onleesbaar gebied van 1,0 mm
 2. Maximaal onleesbaar gebied van 1,0 mm



- Houd de glasplaat altijd schoon.
3. Sluit de documentklep voorzichtig, zodat het origineel niet wordt verplaatst.

Opmerking:

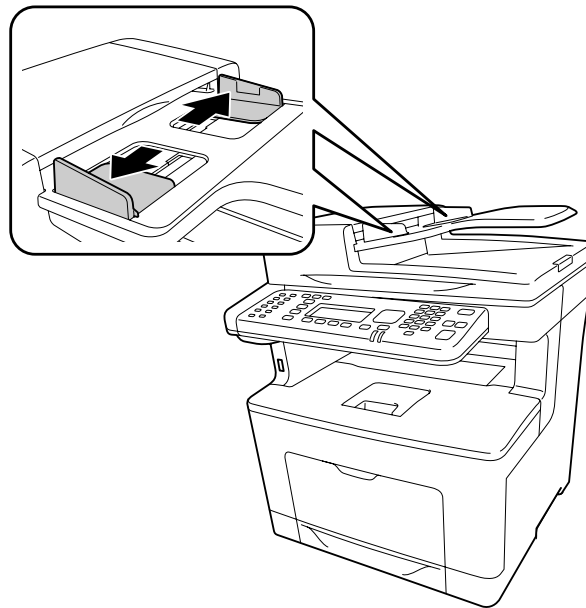
- Laat documenten zoals foto's niet te lang op de glasplaat liggen, omdat die aan het glas kunnen gaan vastplakken.

- ❑ *Zorg ervoor dat het document plat tegen het glasoppervlak ligt, anders zal het beeld wazig en onscherp zijn. Zorg er ook voor dat het documentdeksel gesloten is om interferentie van extern licht te voorkomen.*

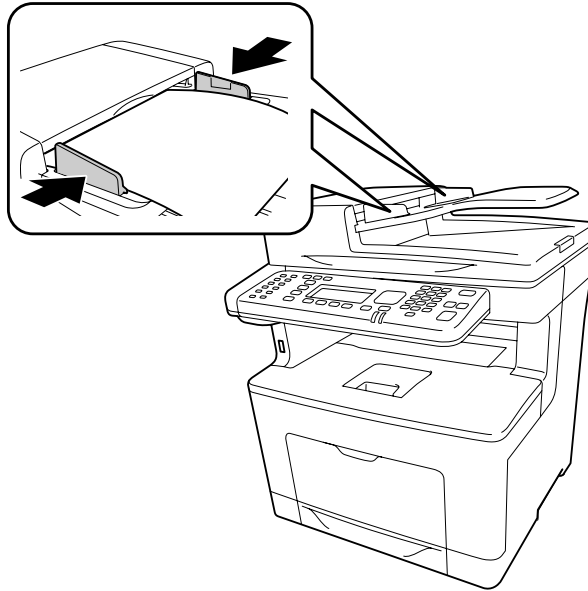
Uw originelen in de automatische documenttoevoer plaatsen

Volg onderstaande stappen om uw documenten in de automatische documenttoevoer te laden.

1. Schuif de randgeleiders helemaal naar buiten.



2. Plaats een stapel documenten met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documenttoevoer totdat ze tegengehouden worden en verplaats dan de randgeleiders zodat ze samenvallen met de randen van de documenten.



3. Doe de papierondersteuning omhoog.

Opmerking:

- Zorg ervoor dat het ADF-deksel stevig gesloten is. Als het ADF-deksel open is, wordt de glasplaat preventief gescand en wordt een blanco kopie uitgevoerd, zelfs als er een origineel in de automatische documenttoevoer geplaatst is.
- Als u meerdere pagina's in de automatische documenttoevoer laadt, worden de pagina's ingevoerd vanaf de bovenkant en uitgevoerd met de bedrukte zijde naar beneden.

Hoofdstuk 3

Afdrukken

Afdrukkwaliteit instellen

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

Met de instelling 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 de instelling Advanced (Geavanceerd) hebt u meer instelmogelijkheden.

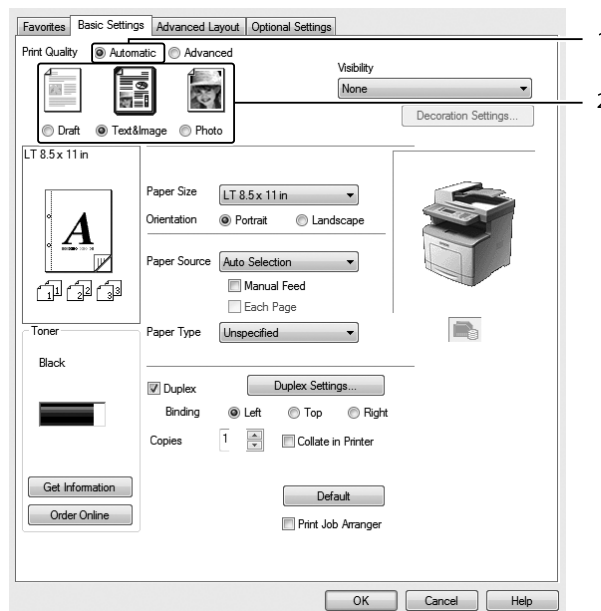
Opmerking:

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

Automatisch gebruiken

Voor gebruikers van Windows

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

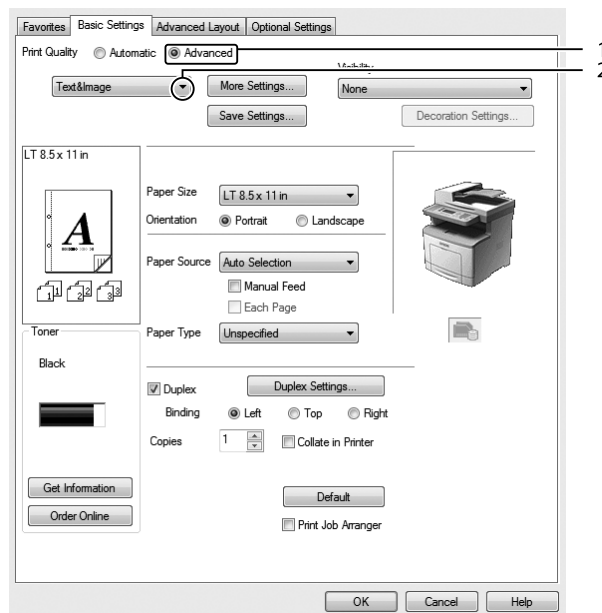


3. Klik op **OK**.

Geavanceerd gebruiken

Voor gebruikers van Windows

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



Wanneer u een voorgedefinieerde instelling kiest, worden andere instellingen, zoals Print Quality (Afdrukkwaliteit) en Graphics (Afbeeldingen) automatisch ingesteld. Wijzigingen worden getoond in de lijst met huidige instellingen in het dialoogvenster Setting Information (Instellingen) dat verschijnt door op de **Setting Info (Instellingen)**-toets te drukken in het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen).

Afdrukinstellingen aanpassen

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

Voor gebruikers van Windows

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

Instellingen opslaan

U kunt uw aangepaste instellingen opslaan.

Opmerking:

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

Voor gebruikers van Windows

Opmerking:

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

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

De instellingen worden weergegeven in de meerkeuzelijst die verschijnt als Advanced (Geavanceerd) is geselecteerd op het tabblad (Basisinstellingen) Basic Settings (Basisinstellingen).

Opmerking:

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

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

Modus Toner sparen

U kunt conceptversies afdrukken met de Toner Save (Toner sparen) om het inktverbruik tijdens het afdrukproces te beperken.

Voor gebruikers van Windows

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

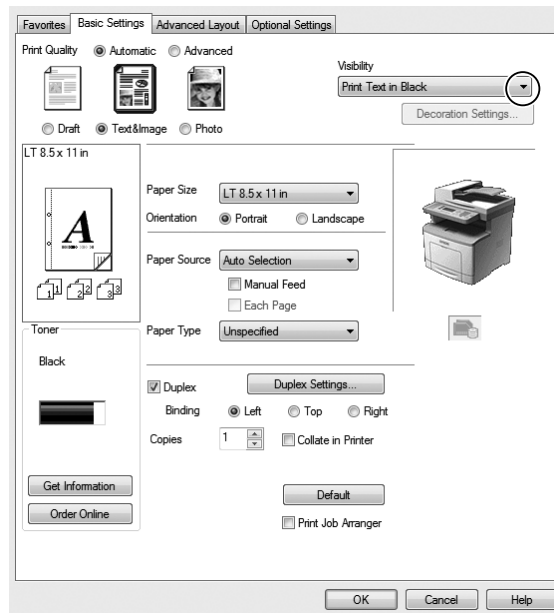
De helderheid van kleurdocumenten verbeteren

Tekst duidelijk in zwart afdrukken

Wanneer u een kleurdocument afdrukt, kan de kwaliteit van de tekst leesbaarder zijn wanneer u dit in zwart afdrukt.

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

2. Selecteer **Print Text in Black (Tekst afdrukken in zwart-wit)** in de vervolgkeuzelijst Visibility (Zichtbaarheid).



3. Klik op **OK**.

Kleurdocumenten verbeteren

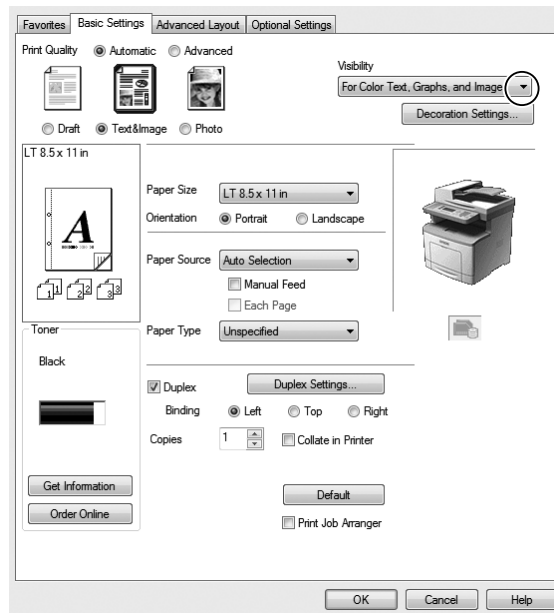
Wanneer u een kleurdocument afdrukt, kan de kwaliteit van het document worden verbeterd door tekst, afbeeldingen en grafische weergaven met zwart af te drukken.

Opmerking:

- Deze functie werkt alleen voor Microsoft Office Excel, Word en PowerPoint in Windows XP, 2003, 2007 en 2010.
- Stel **Grayscale (Grijsschalen)** in op **On (Aan)** wanneer u afdrukt vanuit Microsoft PowerPoint.
- Tekst van 96 pt of groter kan niet worden verbeterd.
- Afbeeldingen, zoals foto's, in afdrukgegevens kunnen een lage kwaliteit hebben.
- De afdruksnelheid kan afnemen.
- De hoeveelheid toner die wordt gebruikt kan toenemen bij bepaalde kleurdocumenten.

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

2. Selecteer **For Color Text, Graphs, and Images (Voor tekst, illustraties en afbeeldingen in kleur)** in de vervolgkeuzelijst **Visibility (Zichtbaarheid)**.



Opmerking:

*U kunt **For Color Text (Voor tekst in kleur)** selecteren wanneer u alleen tekst afdruckt en **For Color Graphs and Images (Voor illustraties en afbeeldingen in kleur)** wanneer u geen tekst hoeft te laten verbeteren.*

3. Klik op **Decoration Settings (Decoratie-instellingen)** en selecteer de juiste instellingen in het dialoogvenster Decoration Settings (Decoratie-instellingen).

Het gewicht van dunnen lijnen aanpassen

Dunne lijnen kunnen worden afgedrukt in dikkere lijnen zoals zichtbaar is.

1. Klik op het **Basic Settings (Basisinstellingen)** tabblad.
2. Selecteer **Advanced (Geavanceerd)**, en klik op **More Settings (Meer instellingen)** om het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen) te openen.
3. Selecteer het aanvinkvakje **Emphasize Thin Lines (Dunne lijnen benadrukken)** en klik vervolgens op **OK**.

De standaardinstelling voor de Emphasize Thin Lines (Dunne lijnen benadrukken) is aan.

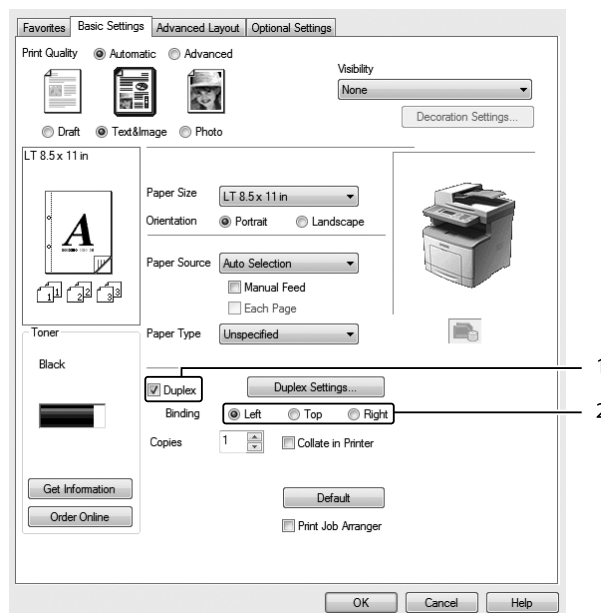
Geavanceerde lay-out instellen

Duplex afdrukken

Met deze functie kunt u automatisch op beide kanten van het papier afdrukken.

Voor gebruikers van Windows

1. Klik op het **Basic Settings (Basisinstellingen)** tabblad.
2. Vink het selectievakje **Duplex** aan en selecteer dan **Left (Links)**, **Top (Boven)** of **Right (Rechts)** als bindpositie.



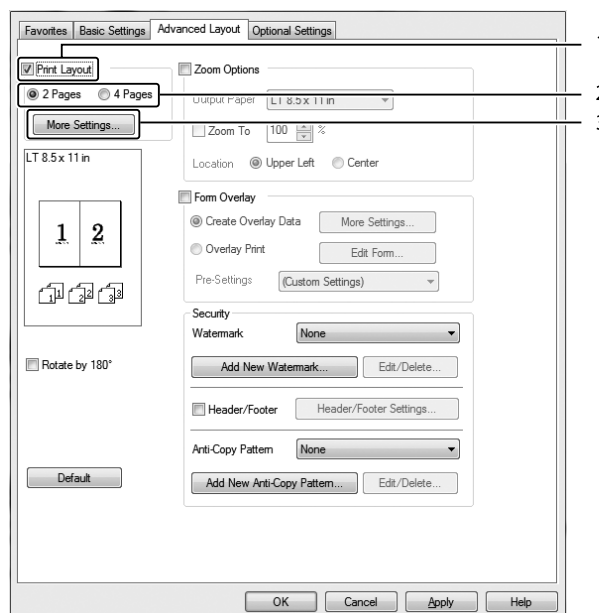
3. Als u gedetailleerde instellingen wilt opgeven, klikt u op **Duplex Settings (Duplexinstellingen)** om het dialoogvenster Duplex Settings (Duplexinstellingen) te openen.
4. Geef de gewenste instellingen op. Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.
5. Klik op **OK**.

Afdruklay-out aanpassen

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

Voor gebruikers van Windows

1. Klik op het **Advanced Layout (Geavanceerde lay-out)** tabblad.
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 Print Layout Settings (Afdruklay-out instellingen) dialoogvenster verschijnt.



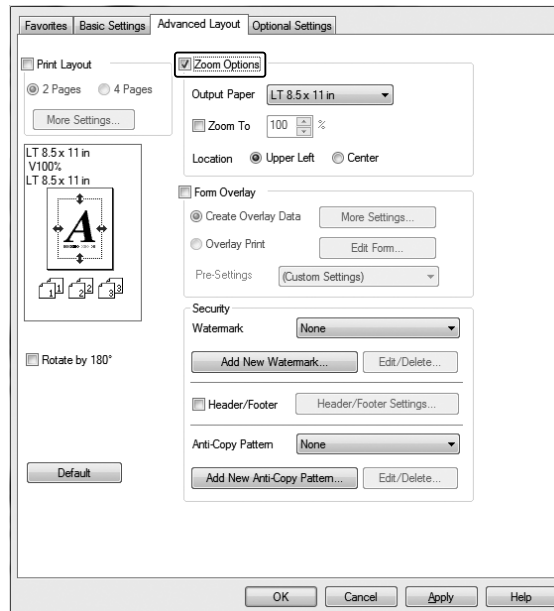
4. Geef de gewenste instellingen op. Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.
5. Klik op **OK**.

Afdrukformaat aanpassen

Hiermee kunt u het document vergroten of verkleinen.

Voor gebruikers van Windows

1. Klik op het **Advanced Layout (Geavanceerde lay-out)** tabblad.
2. Selecteer het **Zoom Options (Zoomopties)** keuzevakje.



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

Opmerking:

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

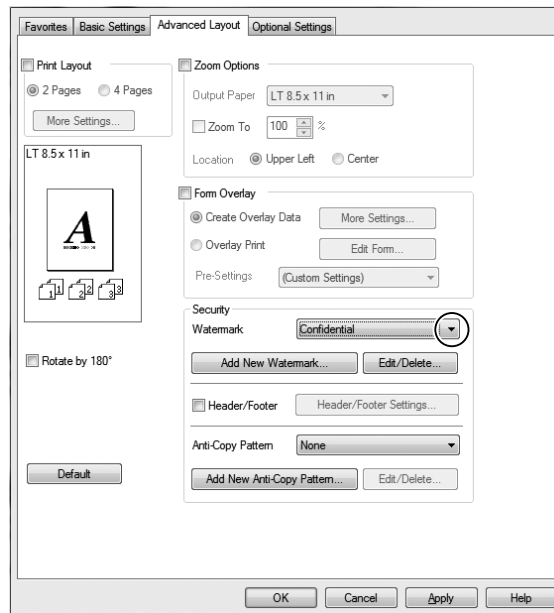
5. Klik op **OK**.

Watermerken afdrukken

Hiermee kunt u een tekst of afbeelding afdrukken als watermerk.

Voor gebruikers van Windows

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



3. Klik op **Edit/Delete (Wijzig/Verwijder)** als u gedetailleerde instellingen wilt opgeven. Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.
4. Klik op **OK**.

Nieuwe watermerken maken

Voor gebruikers van Windows

1. Klik op het **Advanced Layout (Geavanceerde lay-out)** tabblad.
2. Klik op **Add New Watermark (Nieuw watermerk toevoegen)**.
3. Selecteer **Text (Tekst)** of **BMP** en typ in het vak Name (Naam) een naam in voor het nieuwe watermerk.
4. Als u **Text (Tekst)** selecteert, typt u de tekst voor het watermerk in het vak Text (Tekst). Indien u **BMP** selecteert, selecteer dan het BMP-bestand dat u wilt gebruiken en klik dan op **Open (Openen)**.

5. Klik op **OK**.

Opmerking:

- U kunt maximaal 10 originele watermerken registreren.*
- Om het opgeslagen watermerk te bewerken, klikt u op **Edit/Delete (Wijzig/Verwijder)** op het tabblad **Advanced Layout (Geavanceerde lay-out)** selecteer het watermerk dat u wilt bewerken in het vakje **Name (Naam)** en maak de juiste instellingen, en klik dan op **OK**.*
- Om het opgeslagen watermerk te verwijderen, klikt u op **Edit/Delete (Wijzig/Verwijder)** op het tabblad **Advanced Layout (Geavanceerde lay-out)** selecteer het watermerk dat u wilt verwijderen in het vakje **Name (Naam)** en klik dan op **Delete (Verwijder)**.*
- De opgeslagen watermerken kunnen alleen worden gebruikt met de printerdriver waarvoor u ze hebt opgeslagen. Zelfs als er meerdere printernamen zijn opgegeven voor een printerdriver, kunnen de instellingen alleen worden gebruikt voor de printernaam die in gebruik was toen u de instellingen opsloeg.*
- Wanneer u de printer deelt in een netwerk, kunt u geen gebruikersgedefinieerd watermerk maken op de client.*

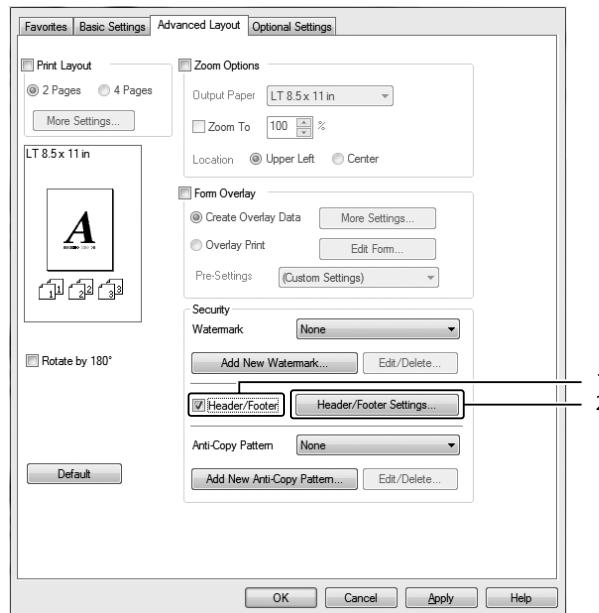
Kopteksten en voetteksten afdrukken

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

Voor gebruikers van Windows

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

2. Vink het selectievakje **Header/Footer (Koptekst/voettekst)** aan en klik dan op **Header/Footer Settings (Kop-/voettekstinstellingen)**.



3. Selecteer de items in de vervolgkeuzelijst.

Opmerking:

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

4. Klik op **OK**.

Afdrukken met overdruk

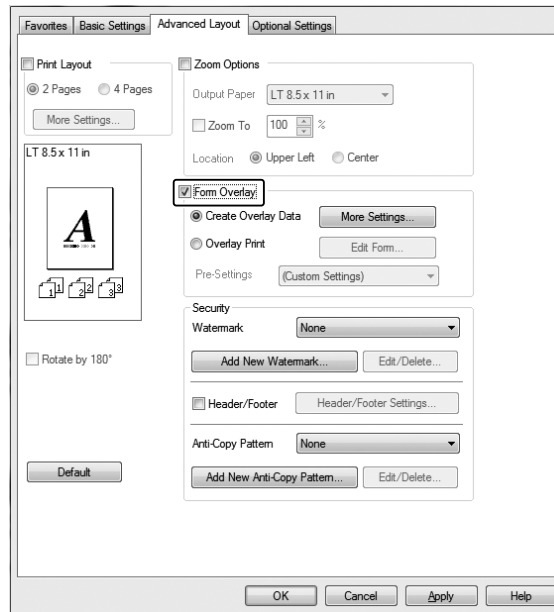
Hiermee kunt u een standaardformulier of briefhoofd afdrukken op het originele document.

Opmerking:

- Deze functie is alleen voor Windows.
- De overlayfunctie is alleen beschikbaar wanneer **ESC/Page** is geselecteerd als Printing Mode (Afdrukmodus) in het dialoogvenster Extended Settings (Uitgebreide instellingen) op het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen).

Overdrukken maken

1. Klik op het **Advanced Layout (Geavanceerde lay-out)** tabblad.
2. Selecteer het **Form Overlay (Formulieroverdruk)** keuzevakje.



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

Opmerking:

- ❑ Als u de instellingen van het gemaakte overdrukformulier wilt wijzigen, opent u de printerdriver en volgt u stap 1 en stap 2 hierboven. Let op dat u in stap 3 **Overlay Print (Overdruk afdrukken)** selecteert en dan op **Edit Form (Formulier wijzigen)** klikt.
- ❑ De volgende negen tekens mogen niet worden gebruikt in een formuliernaam: \ / : * ? " < > |.

Een document met overdruk afdrukken

U kunt de geregistreerde formuliergegevens selecteren bij Paper Source (Papierbron) op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen). Voor het registreren van formuliergegevens in de Paper Source (Papierbron), zie stap 6 in “Overdrukken maken” op pagina 70.

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

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

Opmerking:

Als u het formulier niet kunt selecteren vanuit de toepassing, moet u de printerdriver openen vanuit het besturingssysteem. Zie “De printerdriver openen” op pagina 269 voor meer informatie.

5. Klik op **OK**.

Voorinstellingen voor overdrukformulieren opslaan

Hiermee kunt u de instellingen opslaan die u hebt gemaakt onder “Overdrukken maken” op pagina 70.

1. Klik in het dialoogvenster Form Selection (Formulierselectie) op **Save/Delete (Bewaar/Verwijder)**. Zie “Een document met overdruk afdrukken” op pagina 71 voor het openen van dit dialoogvenster.
2. Typ in het vak Form Pre-Settings Name (Naam voorinstellingen formulier) de naam van de voorinstellingen en klik op **Save (Bewaar)**. De vooraf ingestelde naam wordt weergegeven in de meerkeuzelijst Form Pre-Settings (Voorinstellingen formulieren) van het dialoogvenster Form Selection (Formulierselectie).

- Klik op **OK**. De vooraf ingestelde naam wordt weergegeven in de meerkeuzelijst 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 de meerkeuzelijst Form Pre-Settings (Voorinstellingen formulieren). Vervolgens klikt u op **Delete (Verwijder)** gevolgd door **OK**.
- U kunt maximaal 20 voorinstellingen opslaan.

Tegen kopiëren beveiligde documenten afdrukken

Hiermee kunt u een document afdrukken als tegen kopiëren beveiligd document. Wanneer u een tegen kopiëren beveiligd document afdrukt, wordt enkele keren het woord “Copy (Kopie)” afgedrukt op de kopie van het document.

Opmerking:

- Epson garandeert niet dat deze functie volledige bescherming biedt tegen uitlekken van informatie en andere schade, noch dat de verborgen tekst altijd te voorschijn zal komen.
- Tinten kunnen te donker zijn, de verborgen tekst wordt mogelijk niet in het hele document afgedrukt en de verborgen tekst verschijnt mogelijk helemaal niet bij het kopiëren. Al deze aspecten zijn afhankelijk van de gebruikte modellen, instellingen en combinaties van kopieerapparaat, faxapparaat en invoerapparaat (digitale camera's en scanners bijvoorbeeld), uitvoerapparaten (printers bijvoorbeeld), de instellingen van de printerdriver van dit apparaat en de toestand van de verbruiksmaterialen (gebruikte toner en papiersoort bijvoorbeeld).

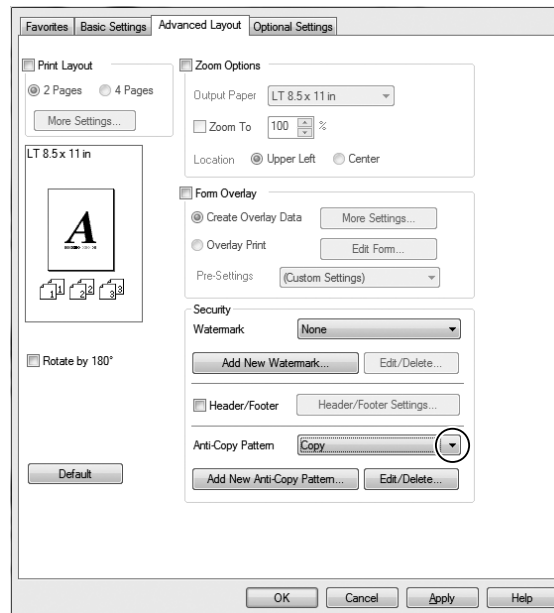
Voor gebruikers van Windows

Opmerking:

Met deze functie wordt de Print Quality (Afdrukkwaliteit)-instelling gewijzigd naar **Fine (Fijn)** en wordt de Toner Save (Toner sparen)-instelling uitgeschakeld. De Form Overlay (Formulieroverdruk)-functie wordt ook uitgeschakeld.

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

2. Selecteer **Copy (Kopie)** in de Anti-Copy Pattern (Antikopieerpatroon) in de vervolgkeuzelijst.



3. Klik op **Edit/Delete (Wijzig/Verwijder)** als u gedetailleerde instellingen wilt opgeven en maak vervolgens de juiste instellingen. Raadpleeg de online Help voor informatie over de instellingen.
4. Klik op **OK**.

Meerdere afdruktaken tegelijkertijd afdrukken

Met deze functie kunt u verschillende documenten gemaakt door verschillende toepassingen afdrukken in één keer en de instellingen regelen zoals de volgorde van afdrukken, duplex en de afdruklayout.

1. Klik op het **Basic Settings (Basisinstellingen)** tabblad.
2. Selecteer het **Print Job Arranger (Afdruktaken indelen)** keuzevakje.
3. Klik op **OK**.

Het Print Job Arranger (Afdruktaken indelen) venster verschijnt als een afdruktaak wordt uitgevoerd. Geef de gewenste instellingen op. Zie de Print Job Arranger (Afdruktaken indelen) help voor meer informatie.

Taken reserveren

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

Deze functie kan worden gebruikt met de volgende soorten printergeheugen.

Printeropslag	Beschrijving
RAM Disk (RAM-schijf)	Als u de RAM-schijf wilt gebruiken, moet u de instelling RAM Disk (RAM-schijf) op het bedieningspaneel op Normal (Normaal) of Maximum (Maximaal) zetten.

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

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

Afdruktaak verzenden

Voor gebruikers van Windows

1. Klik op het tabblad **Optional Settings (Optionele instellingen)** en klik dan op **Reserve Jobs Settings (Instellingen Reserveer afdruktaak)**. Het Reserve Jobs Settings (Instellingen Reserveer afdruktaak) dialoogvenster verschijnt.
2. Selecteer het aanvinkvakje **Reserve Job On (Reserveer afdruktaak Aan)** en selecteer vervolgens **Re-Print Job (Afdruktaak herafdrucken)**, **Verify Job (Afdruktaak verifiëren)**, of **Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak)**.
3. Typ een gebruikersnaam en een taaknaam in de bijbehorende tekstvakken. Als u **Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak)** hebt geselecteerd, voert u in het wachtwoordvak een getal van vier cijfers in.

- Klik op **OK**.

Opmerking:

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

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

Zie “Gegevens voor gereserveerde taken afdrukken en verwijderen” op pagina 198 voor meer informatie over het afdrukken of verwijderen van deze gegevens via het bedieningspaneel van de printer.

Een afdruktaak annuleren

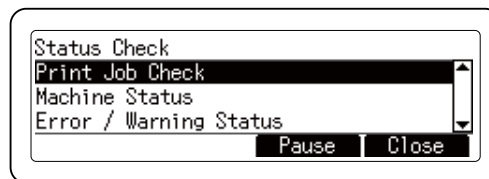
Op de printer zelf

Volg de stappen hieronder om een afdruktaak te annuleren met de **Status**-toets.

Opmerking:

*U kunt de huidige afdruktaak ook annuleren met de **Stop**-toets. Druk op de **Stop**-toets en vervolgens op de **F3**-toets om Yes (Ja) te selecteren.*

- Druk op de **Status**-toets. Het scherm Status Check (Controle status) zal verschijnen.
- Selecteer Print Job Check (Controle afdruktaak) en klik vervolgens op **OK**.

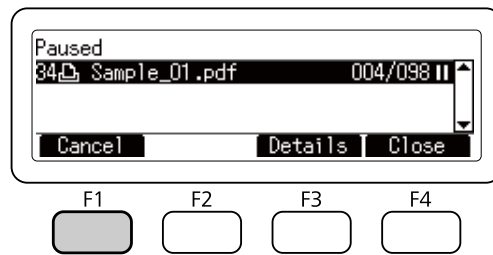


Opmerking:

*Druk op de **F3**-toets om de huidige afdruktaak te pauzeren. Als u de afdruktaak wilt hervatten, moet u nog eens op de **F3**-toets drukken.*

- Selecteer de afdruktaak die u wilt annuleren met de ▲ of ▼-toets en druk dan op **OK**.

4. Druk op de **F1**-toets en vervolgens op de **F3**-toets. Het afdrucken wordt geannuleerd.



Opmerking:

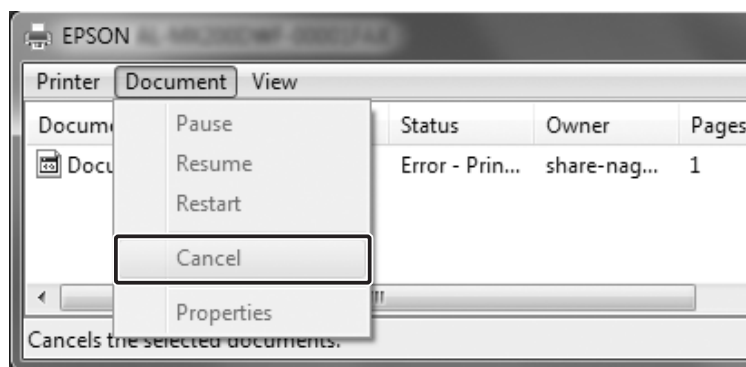
De handeling wordt geannuleerd en de printer wordt een minuut nadat de printer niet meer is bediend weer opgestart.

Nadat het annuleren van taken is voltooid, herstelt de printer van de pauze.

Op de computer

Voor gebruikers van Windows

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



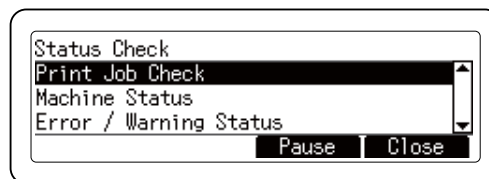
Afdruk onderbreken

Op de printer zelf

Als de printer wordt gedeeld is het mogelijk de huidige afdruktaak te onderbreken om een andere afdruktaak af te drukken.

Volg de onderstaande stappen om deze functie te gebruiken.

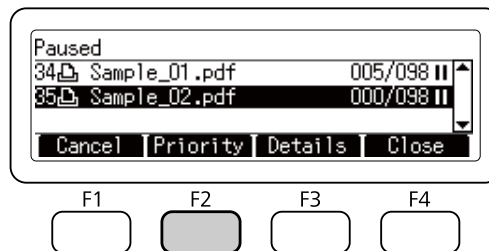
1. Druk op de **Status**-toets. Het scherm Status Check (Controle status) zal verschijnen.
2. Selecteer Print Job Check (Controle afdruktaak) en klik vervolgens op **OK**.



Opmerking:

Druk op de **F3**-toets om de huidige afdruktaak te pauzeren. Als u de afdruktaak wilt hervatten, moet u nog eens op de **F3**-toets drukken.

3. Selecteer de afdruktaak die u wilt afdrukken met de ▲ of ▼-toets en druk dan op **OK**.
4. Druk op de **F2**-toets en vervolgens op de **F3**-toets. De printer begint met het afdrukken van de geselecteerde afdruktaak.



Opmerking:

De handeling wordt geannuleerd en de printer wordt een minuut nadat de printer niet meer is bediend weer opgestart.

Direct vanaf een USB-geheugen afdrukken

U kunt bestanden van een USB-geheugen via een USB-hostinterface afdrukken zonder de computer op te starten, de printerdriver te installeren of de printer aan te sluiten op een netwerk.

Opmerking:

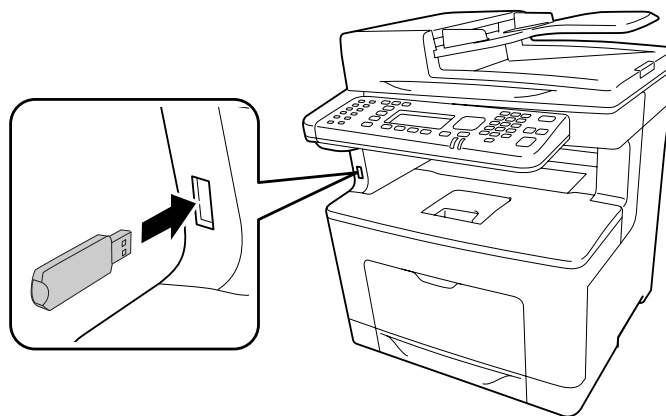
- ❑ Als de instelling USB Host (USB-host) op het bedieningspaneel is ingesteld op Off (Wit), kan deze functie niet gebruikt worden. Controleer vooraf of de instelling is ingesteld op ON.
- ❑ Als de printer in de slaapstand staat, wordt het USB-geheugen mogelijk niet automatisch gedetecteerd. Druk in dat geval op een toets op het bedieningspaneel.
- ❑ Als er een groot aantal bestanden op het USB-geheugen staan, kan het verkrijgen van toegang tot het USB-geheugen lang duren.
- ❑ Als het verkrijgen van toegang tot het USB-geheugen te lang duurt, probeer het dan te formatteren om de toegangssnelheid te verhogen.

Index afdrukken

U kunt een index afdrukken met de bestanden die opgeslagen zijn op het USB-geheugen.

Volg de onderstaande instructies om de index af te drukken.

1. Druk op de **Afdrukken**-toets.
2. Sluit een USB-geheugen aan op de USB-hostinterface van de printer.



De printer doorzoekt de bestanden op het USB-geheugen. Als er ondersteunde bestanden worden gedetecteerd, verschijnt automatisch het bedieningspaneelmenu.

Opmerking:

Als op het bedieningspaneel *Can't Print Files (Kan best. niet afdr.)* wordt weergegeven, zijn er geen afdrukbaar bestanden gedetecteerd op het USB-geheugen.

3. Druk op de **F1**-toets en selecteer *Index*.
4. Maak de juiste instellingen zoals hieronder staat beschreven.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Paper (Papier)	A4 , LT, LGL
Duplex	Off (Simplex) (Uit (simplex)) , Duplex Long (Duplex lang), Duplex Short (Duplex kort)

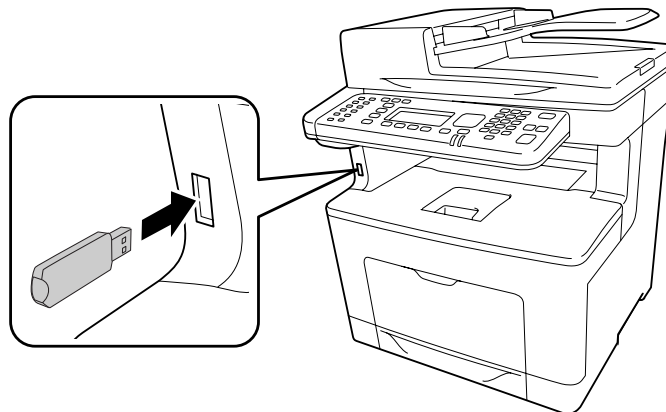
5. Specificeer het aantal kopieën met behulp van het numerieke toetsenbord op het bedieningspaneel.
6. Druk op de **Start**-toets om te starten met afdrucken.

Documenten afdrucken

U kunt het documentbestand dat opgeslagen is op het USB-geheugen afdrucken. Het enige ondersteunde bestandsformaat is PDF.

Volg de stappen hieronder om het documentbestand af te drukken.

1. Druk op de **Afdrukken**-toets.
2. Sluit een USB-geheugen aan op de USB-hostinterface van de printer.



De printer doorzoekt de bestanden op het USB-geheugen. Als er ondersteunde bestanden worden gedetecteerd, verschijnt automatisch het bedieningspaneelmenu.

Opmerking:

Als op het bedieningspaneel `Can't Print Files (Kan best. niet afdr.)` wordt weergegeven, zijn er geen afdrukbaar bestanden gedetecteerd op het USB-geheugen.

3. Druk op de **F3**-toets en selecteer `Doc File (Doc.best.)`.
4. Druk op de **▲** of **▼**-toets om het bestand te selecteren en druk dan op **OK**.
5. Maak de juiste instellingen zoals hieronder staat beschreven.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Paper (Papier)	A4 , A5, A6, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, DL, C6
Duplex	Off (Simplex) (Uit (simplex)) , Duplex Long (Duplex lang), Duplex Short (Duplex kort)

6. Specificeer het aantal kopieën met behulp van het numerieke toetsenbord op het bedieningspaneel.
7. Druk op de **Start**-toets om te starten met afdrukken.

Opmerking:

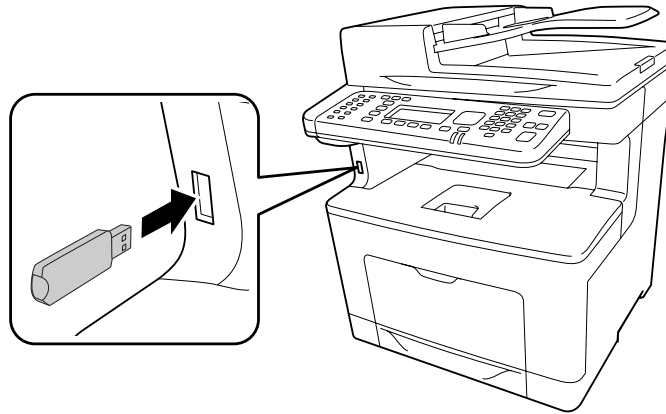
- De printer ondersteunt PDF 1.6 (Acrobat 7). Andere versies van PDF-bestanden worden mogelijk niet afgedrukt. Open in dat geval de bestanden met Adobe Reader en druk ze af vanaf de computer.*
- Als een PDF-bestand is vergrendeld met een wachtwoord, verschijnt het wachtwoordscherm op het bedieningspaneel. Voer het wachtwoord in om het bestand af te drukken. Om het wachtwoord in te voeren, gebruikt u het numerieke toetsenbord. Wanneer alle tekens zijn vastgelegd, drukt u op **OK**.*

Afbeeldingen afdrukken

U kunt een beeldbestand dat opgeslagen is op het USB-geheugen afdrukken. De ondersteunde bestandsformaten zijn JPG en TIF.

Volg de stappen hieronder om de beeldbestanden af te drukken.

1. Druk op de **Afdrukken**-toets.
2. Sluit een USB-geheugen aan op de USB-hostinterface van de printer.



De printer doorzoekt de bestanden op het USB-geheugen. Als er ondersteunde bestanden worden gedetecteerd, verschijnt automatisch het bedieningspaneelmenu.

Opmerking:

Als op het bedieningspaneel Can't Print Files (Kan best. niet afdr.) wordt weergegeven, zijn er geen afdrukbare bestanden gedetecteerd op het USB-geheugen.

3. Druk op de **F2**-toets en selecteer `ImgFile (Afb.best.)`.
4. Druk op de **▲** of **▼**-toets om het bestand te selecteren en druk dan op **OK**. U kunt meerdere bestanden tegelijk selecteren.
5. Maak de juiste instellingen zoals hieronder staat beschreven.

Tabblad	Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Basic Setting (Basisinstell.)	Paper (Papier)	A4 , LT, LGL
	Layout (Lay-out)	None , 2 in 1 (2-op-1), 4 in 1 (4-op-1), 8 in 1 (8-op-1)
	Duplex	Off (Simplex) (Uit (simplex)) , Duplex Long (Duplex lang), Duplex Short (Duplex kort)
Advanced (Geavanceerd)	FileName (Bestndnm)	On (Aan) , Off (Uit)

6. Specificeer het aantal kopieën met behulp van het numerieke toetsenbord op het bedieningspaneel.
7. Druk op de **Start**-toets om te starten met afdrukken.

Hoofdstuk 4

Scannen

Een scan starten

De scanbewerking wordt ofwel vanaf het bedieningspaneel of vanuit het TWAIN-scanprogramma uitgevoerd.

Bedieningspaneel gebruiken

U kunt met behulp van het bedieningspaneel van de printer een document scannen en de gegevens als volgt opslaan.

- Gegevens scannen naar een USB-geheugen dat is aangesloten op de printer
- Gegevens scannen naar een gedeelde map op het netwerk
- Gegevens scannen naar een bestand om te verzenden per e-mail
- Gegevens scannen naar een computer

Vereiste instellingen voor het scannen

De volgende instellingen zijn vereist om gescande gegevens op te slaan in een gedeelde map, per e-mail te verzenden, of op te slaan op een computer.

- Instellingen e-mailserver (bij verzenden via e-mail)
- Instellingen e-mailadres (bij verzenden via e-mail)
- Mapadresinstellingen (bij opslaan naar een gedeelde map)
- WSD-scaninstellingen of Document Capture Pro installaties en instellingen (bij opslaan op een computer)

Volg onderstaande instructies voor elke instelling.

Instellingen e-mailserver

1. Druk op de **Instellingen**-toets op het bedieningspaneel.
2. Specificeer het E-mail Server Settings (Instellingen e-mailserver) in het menu Common Settings (Algemene instellingen). Zie “E-mail Server Settings (Instellingen e-mailserver)” op pagina 147 voor informatie over de instellingen.

Instellingen e-mailadres

1. Druk op de **Instellingen**-toets op het bedieningspaneel.
2. Specificeer het E-mail Address (E-mailadres) in het menu Address Settings (Adresinstellingen). Zie “E-mail Address (E-mailadres)” op pagina 172 voor informatie over de instellingen.

Mapadresinstelling

1. Druk op de **Instellingen**-toets op het bedieningspaneel.
2. Specificeer het Folder Address (Adres van map) in het menu Address Settings (Adresinstellingen). Zie “Mapadres” op pagina 172 voor informatie over de instellingen.

Opmerking:

*U kunt de lijst met e-mailadressen en de lijst met PC-mappen die zijn geregistreerd in de printer afdrukken. Druk op de **Instellingen**-toets op het bedieningspaneel om het rapport af te drukken. Selecteer System Report Printing (Systeemrapport afdrukken) in het menu System Information (Systeem informatie) en selecteer vervolgens E-mail Address List (Lijst e-mailadressen) of Folder List (Mappenlijst).*

WSD-scaninstellingen en Document Capture Pro-installaties en instellingen

WSD-scannerinstelling:

Raadpleeg de helpfunctie van uw besturingssysteem voor details over het selecteren van de WSD-scanner van deze printer via Add a device (Een apparaat toevoegen). WSD is beschikbaar voor Windows Vista en nieuwere besturingssystemen.

Document Capture Pro-installatie en instelling:

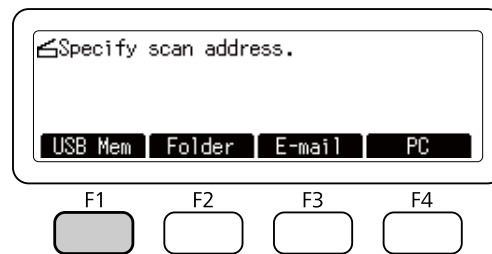
Raadpleeg “Andere scansoftware gebruiken op uw computer” op pagina 103 voor de procedure om de software te downloaden. Zie de helpfunctie van de software voor details over de instellingen.

Scanmodus menulijst

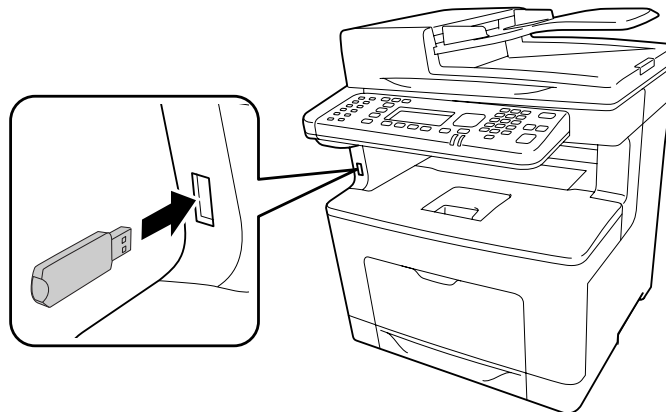
Item		Beschrijving
Document Detailed Settings (Detailinstellingen document)	Document Size Selection (Selectie documentformaat)	Selecteer het documentformaat.
	Document Direction Selection (Selectie richting document)	Stel de richting van het document in.
Document Type (Type document)		Selecteer het type document.
ADF Duplex Selection (Selectie duplex ADF)		Roteert de richting van het document automatisch overeenkomstig de Document Type Selection (Selectie type document) en Document Direction Selection (Selectie richting document) instellingen wanneer er een dubbelzijdig document naar PDF-formaat wordt gescand, zodat de tekst in het document correct georiënteerd is om te kunnen lezen.
Input File Header (Kop invoeren)		Voer de bestandskop in. (Maximaal 20 tekens.)
Format Setting for Saving (Format instellen voor opslag)		Selecteer het bestandsformaat voor gescande documenten.
Detailed PDF Set (Gedet. PDF-inst.)	Password Setting (Wachtwoord instellen)	Stel een wachtwoord in om het document te kunnen openen.
	Authority Setting (Autoriteit instellen)	Stel een wachtwoord in om afdrucken en bewerken van het gegenereerde PDF-bestand te beperken.
	High Compression (Hoge compressie)	Maak deze instelling om een hoog gecomprimeerde PDF te maken van de gescande gegevens.
Color Mode (Kleurmodus)		Selecteer of u in kleur of in monochroom wilt scannen.
Scan Density (Scandichtheid)		Gescande beelden worden lichter naarmate deze waarde lager wordt donkerder naarmate deze waarde hoger wordt ingesteld.
Resolution (Resolutie)		Hoe hoger de resolutie, hoe beter de kwaliteit, maar de tijd voor het scannen en de grootte van het bestand zullen beide toenemen.
Compression Rate Settings (Compressie-instellingen)		Stel de compressieverhouding van de bestanden in. Hoe lager de compressie, hoe beter de kwaliteit, maar de grootte van het bestand zal hierdoor wel toenemen.
Continuous Scan from ADF (Continu scannen via ADF)		Stel dit in om door te gaan met scannen van verdere documenten nadat het huidige document gescand is.

Gescande gegevens opslaan naar een USB-geheugen

1. Druk op de **Scannen**-toets.
2. Plaats het origineel ofwel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer. Zie “Instellingen voor originelen” op pagina 53 voor details over het instellen van het origineel.
3. Druk op de **F1**-toets op het bedieningspaneel.



4. Sluit een USB-geheugen aan op de USB-hostinterface van de printer.



Opmerking:

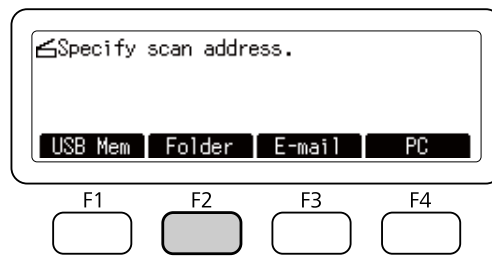
Specificeer indien nodig de gewenste instellingen, zoals Basic Setting (Basisinstell.), File Setting (Bestandsinst.), en Scan Setting (Scaninstell.). Zie “Scanmodus menulijst” op pagina 85 voor informatie over de instellingen.

5. Druk op de **Start**-toets.

De printer start met scannen.

Gescande gegevens opslaan naar een gedeelde map

1. Druk op de **Scannen**-toets.
2. Plaats het origineel ofwel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer. Zie “Instellingen voor originelen” op pagina 53 voor details over het instellen van het origineel.
3. Druk op de **F2**-toets op het bedieningspaneel.



4. Druk enkele keren op de ◀- of ▶-toets om het tabblad **Basic Settings** (Basisinstell.) te selecteren en druk op de **F1**-toets.
5. Selecteer een item met behulp van de toetsen **F1** t/m **F4** en specificeer de bestemmingsmap.

Item		Beschrijving
Save to (Opslaan naar)	-	Voer direct een pad naar een bestemmingsmap in. (Maximaal 107 tekens) Het adres moet worden gespecificeerd met zowel het IP-adres als de domeinnaam.
	Address (Adres)	Selecteer een bestemmingsmap uit de adreslijst.
User Name (Gebr.naam)		Voer de gebruikersnaam in om mee in te loggen. (Maximaal 30 tekens)
Password (Wachtwoord)		Voer het wachtwoord in. (Maximaal 20 tekens)
Folder Connection Protocol (Mapverbindingsprotocol)		Selecteer een protocol voor het scannen (SMB of FTP).

Opmerking:

- ❑ Om gescande gegevens op te slaan in een gedeelde map op een computer met Windows 8, 7 of Vista, voert u dezelfde gebruikersnaam voor **User Name** (Gebr.naam) in als die is geregistreerd op de computer.
- ❑ Wanneer er een DNS-server actief is in uw omgeving, kunt u een domeinnaam gebruiken voor het pad naar de map.

- Druk op de **OK**-toets.

Opmerking:

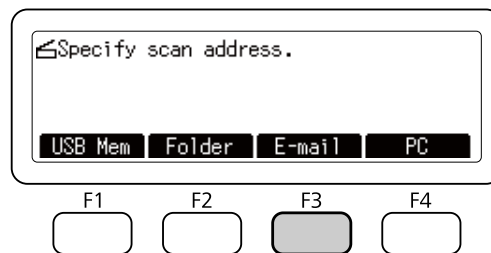
Specificeer indien nodig de gewenste instellingen, zoals Basic Setting (Basisinstell.), File Setting (Bestandsinst.), en Scan Setting (Scaninstell.). Zie “Scanmodus menulijst” op pagina 85 voor informatie over de instellingen.

- Druk op de **Start**-toets.

De printer start met scannen.

Gescande gegevens verzenden via e-mail

- Druk op de **Scannen**-toets.
- Plaats het origineel ofwel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer. Zie “Instellingen voor originelen” op pagina 53 voor details over het instellen van het origineel.
- Druk op de **F3**-toets op het bedieningspaneel.



- Druk enkele keren op de ◀- of ▶-toets om het tabblad Basic Setting (Basisinstell.) te selecteren en druk op de **F1**-toets.
- Druk op de **F1** of **F3**-toets om de items te selecteren en voer een e-mailadres en -onderwerp in voor de bestemming.

Item		Beschrijving
Address List (Adreslijst)	Address (Adres)	Selecteer een bestemming uit het adresboek.
	Direct	Voer het e-mailadres direct in. (Maximaal 64 tekens)
	Delete (Verwijderen)	Wis het geselecteerde adres.
Input Subject (Onderwerp invoeren)		Voer het onderwerp van de e-mail in.
Reply Address (Antwoordadres)	Address (Adres)	Selecteer een antwoordbestemming uit het adresboek.
	Direct	Voer het antwoord-e-mailadres direct in. (Maximaal 64 tekens)
	Delete (Verwijderen)	Wis het geselecteerde antwoordadres.

Opmerking:

Er kunnen maximaal 255 tekens worden ingevoerd voor het e-mailadres van de bestemming.

- Druk op de **OK**-toets.

Opmerking:

Specificeer indien nodig de gewenste instellingen, zoals Basic Setting (Basisinstell.), File Setting (Bestandsinst.), en Scan Setting (Scaninstell.). Zie "Scanmodus menulijst" op pagina 85 voor informatie over de instellingen.

- Druk op de **Start**-toets.

De printer start met scannen.

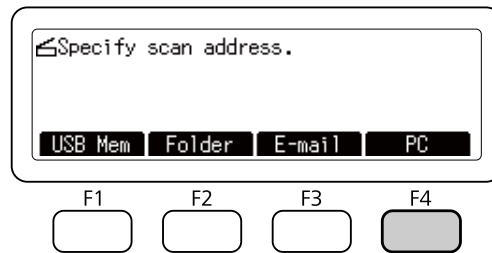
Opmerking:

Als er tijdens het verzenden van e-mail een fout optreedt, wordt er automatisch een foutrapport afgedrukt.

Gescande gegevens opslaan op een computer (Document Capture Pro/WSD)

- Druk op de **Scannen**-toets.
- Plaats het origineel ofwel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer. Zie "Instellingen voor originelen" op pagina 53 voor details over het instellen van het origineel.

3. Druk op de **F4**-toets op het bedieningspaneel.



4. Selecteer WSD of Document Capture Pro en klik vervolgens op **OK**.

Opmerking:

De onderstaande procedure gebruikt WSD-scannen als een voorbeeld.

5. Selecteer uit de lijst met aangesloten computers de computer waarop de gescande gegevens opgeslagen moeten worden.
6. Druk op de **OK**-toets.
7. Druk op de **Start**-toets.

De printer start met scannen.

Epson Scan gebruiken op uw computer

Voor u EPSON Scan opstart

U moet de instellingen maken met EPSON Scan Settings (EPSON Scan Instellingen) om te kunnen scannen met de printer.

Opmerking voor Windows:

- In Windows 8, 7, of Vista heeft u een beheerdersaccount en wachtwoord nodig als u zich aanmeldt als een gewone gebruiker.
- In Windows XP moet u zijn aangemeld met de account van een Computer Administrator (Systeembeheerder).

Opmerking voor Mac OS X:

Gebruik de functie *Fast User Switching* (Snelle gebruikersoverschakeling) niet tijdens het gebruik van de scanner.

U moet zich aanmelden met de account van een *Computer Administrator* (Beheerder).

1. Start EPSON Scan Settings (EPSON Scan Instellingen).

Windows:

Selecteer het startpictogram of **Start > All Programs (Alle programma's)** of **Programs (Programma's) > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan Settings (EPSON Scan Instellingen)**.

Mac OS X:

Selecteer het **EPSON Scan Settings (EPSON Scan Instellingen)**-pictogram in de Epson Software map in de Applications (Applicaties) map.

2. Selecteer uw scanner in de vervolgkeuzelijst **Select Scanner (Selecteer scanner)**.

3. Zie “Scannen via de USB-interface” op pagina 91 om te scannen via de USB-interface en zie “Scannen over een netwerk” op pagina 91 om via een netwerk te scannen.

Scannen via de USB-interface

1. Selecteer **Local (Lokaal)** en klik vervolgens op **Test** om de verbinding te controleren. Als alles goed werkt, verschijnt er een melding van geslaagde verbinding.

2. Klik op **OK** om de instellingen op te slaan.

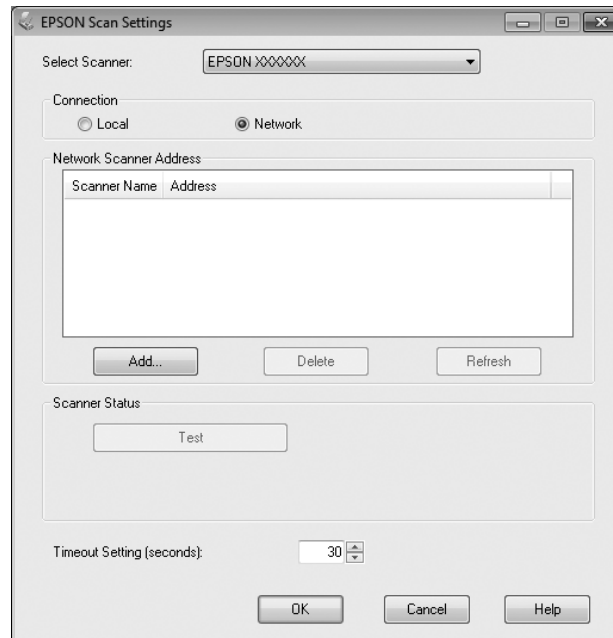
Scannen over een netwerk

Zorg ervoor dat uw printer en de netwerkinterface van de printer correct functioneren. Volg dan de onderstaande stappen om het programma EPSON Scan Settings (EPSON Scan Instellingen) te gebruiken om scannen via het netwerk in te schakelen.

Opmerking:

Vraag bij uw netwerkbeheerder naar het IP-adres of de hostnaam van de printer.

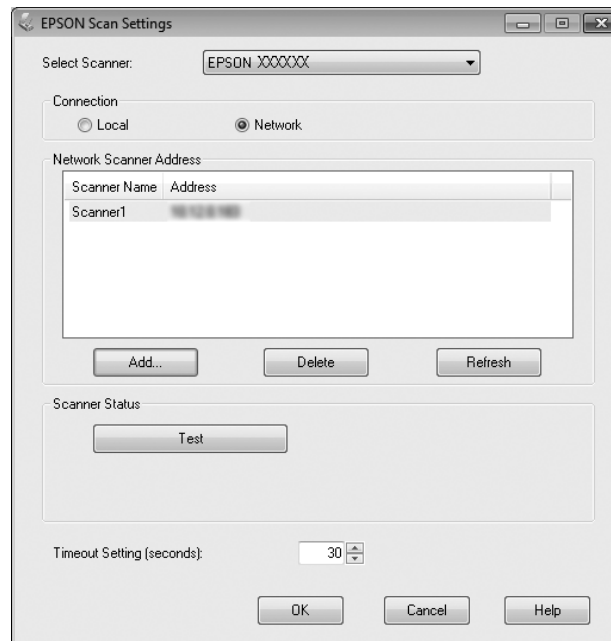
1. Selecteer **Network (Netwerk)** en klik dan op **Add (Toevoegen)**.



2. Kies in het venster Add (Toevoegen) het IP-adres van de printer onder Search for addresses (Zoeken naar adressen), of selecteer **Enter address (Adres opgeven)** en typ het adres in. Klik vervolgens op **OK**.



- Klik in het venster EPSON Scan Settings (EPSON Scan Instellingen) op **Test** om de verbinding te controleren. Als alles goed werkt, verschijnt er een melding van geslaagde verbinding.



- Klik op **OK** om de instellingen op te slaan.

Start Epson Scan

U kunt Epson Scan starten door te dubbelklikken op het pictogram **EPSON Scan**.

Windows:

Dubbelklik op het pictogram **EPSON Scan** op het bureaublad.

Of selecteer  **Start of Start > All Programs (Alle programma's) of Programs (Programma's) > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan.**

Mac OS X:

Selecteer **Applications (Applicaties) > Epson Software > EPSON Scan.**

Het venster EPSON Scan wordt geopend. Epson Scan biedt een Office Mode (Kantoormodus) en een Professional Mode (Professionele modus). Zie “Scannen in de Office Mode (Kantoormodus)” op pagina 94 om Office Mode (Kantoormodus) te selecteren of “Scannen in de Professional Mode (Professionele modus)” op pagina 95 om Professional Mode (Professionele modus) te selecteren.

Scannen in de Office Mode (Kantoormodus)

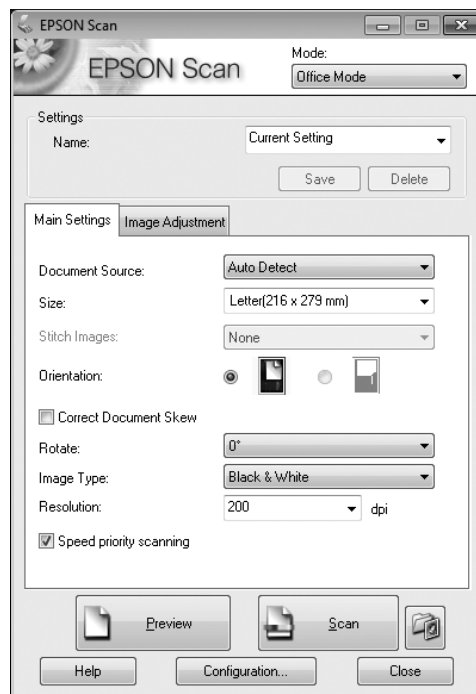
In de Office Mode (Kantoormodus) kunt u snel tekstdocumenten scannen zonder eerst een voorbeeld van uw afbeelding te bekijken.

Opmerking:

❑ Als u Epson Scan installeert in Windows Server 2012 en Server 2008, moet u Desktop Experience al hebben geïnstalleerd.

❑ Zie de Help voor meer details over Epson Scan.

1. Leg het origineel of de originelen op de glasplaat. Zie “Instellingen voor originelen” op pagina 53 voor instructies.
2. Start Epson Scan. Zie “Start Epson Scan” op pagina 93 voor instructies.
3. Selecteer **Office Mode (Kantoormodus)** in de lijst Mode (Modus).



4. Selecteer de instelling Document Source (Documentbron).
5. Selecteer het formaat van het origineel als de instelling Size (Formaat).
6. Selecteer de instelling Image Type (Beeldtype).

7. Selecteer een geschikte resolutie voor uw origine(e)l(en) als de instelling Resolution (Resolutie).
8. Klik op **Scan (Scannen)**.
9. Selecteer in het venster File Save Settings (Instellingen voor Bewaar bestand) de instelling Type en klik dan op **OK**.

Opmerking:

- Als het aanvinkvakje **Show this dialog box before next scan (Dit dialoogveld voor de volgende scan tonen)** leeg is, zal Epson Scan onmiddellijk beginnen te scannen zonder het venster File Save Settings (Instellingen voor Bewaar bestand) weer te geven.
- U kunt een met een wachtwoord beveiligd PDF-bestand maken. Selecteer het tabblad Security (Beveiliging) in de PDF Plug-in Settings (PDF Plug-in Instellingen). Zie de Help voor meer details over Epson Scan.
- Wanneer u Skip Blank Pages (Blanco pagina's overslaan) selecteert, worden eventuele blanco pagina's in het document niet gescand.

Uw gescande afbeelding wordt opgeslagen.

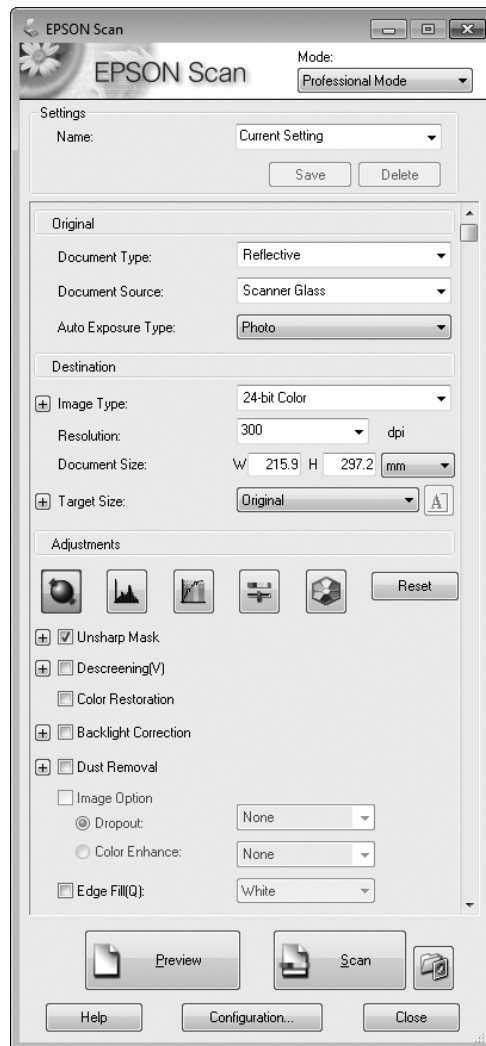
Scannen in de Professional Mode (Professionele modus)

Met de Professional Mode (Professionele modus) kunt u alle mogelijke scaninstellingen aanpassen en het resultaat van deze aanpassingen bekijken in een voorbeeldvenster. Deze modus wordt aanbevolen voor geavanceerde gebruikers.

Opmerking:

- Als u Epson Scan wilt installeren op Windows Server 2012 of Server 2008, moet u eerst Desktop Experience installeren.
 - Zie de Help voor meer details over Epson Scan.
1. Leg het origineel of de originelen op de glasplaat. Zie “Instellingen voor originelen” op pagina 53 voor instructies.
 2. Start Epson Scan. Zie “Start Epson Scan” op pagina 93 voor instructies.

3. Selecteer **Professional Mode (Professionele modus)** in de lijst Mode (Modus).

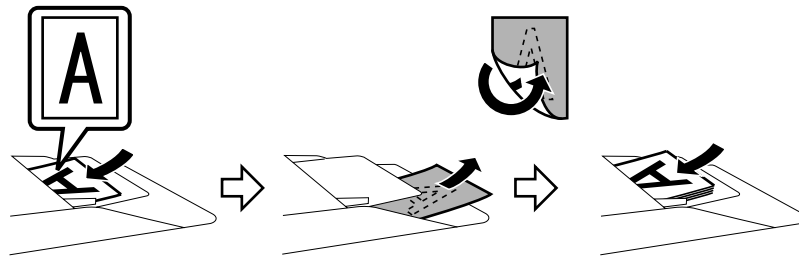


4. Selecteer het type origine(e)l(en) dat u scant als de Document Type (Documenttype) instelling.
5. Selecteer de instelling Document Source (Documentbron).
6. Selecteer **Photo (Foto)** of **Document (Document)** als de Auto Exposure Type (Automatische belichting) instelling.
7. Selecteer de instelling Image Type (Beeldtype).
8. Selecteer een geschikte resolutie voor uw origine(e)l(en) als de instelling Resolution (Resolutie).

9. Klik op **Preview (Voorbeeldscan)** om de scan(s) vooraf te bekijken. Het venster Preview (Voorbeeldscan) wordt geopend zodat u uw beeld(en) kunt zien. Zie “Het scangebied weergeven en aanpassen” op pagina 101 voor meer informatie.

Opmerking over de automatische documenttoevoer (ADF):

- Wanneer er een document met meerdere pagina's wordt geladen en **Preview (Voorbeeldscan)** is geselecteerd, worden de eerste en tweede pagina in de printer getransporteerd. Epson Scan maakt een voorbeeldscan van de eerste pagina en geeft deze weer in het venster Preview (Voorbeeldscan). De ADF zal vervolgens de eerste en tweede pagina uitwerpen. Leg deze pagina's terug op de rest van de pagina's en laad vervolgens het hele document in de ADF.
- De documentpagina die door de ADF is uitgeworpen, is nog niet gescand. Laad het hele document opnieuw in de ADF.



10. Selecteer indien nodig het formaat van de gescande afbeelding(en) bij de instelling Target Size (Doelgrootte). U kunt uw afbeeldingen scannen met de grootte van het origineel, of u kunt ze verkleinen of vergroten door een instelling te kiezen bij Target Size (Doelgrootte).
11. Pas indien nodig de beeldkwaliteit aan. Zie “Kenmerken afbeeldingsaanpassing” op pagina 98 voor meer informatie.
12. Klik op **Scan (Scannen)**.
13. Selecteer in het venster File Save Settings (Instellingen voor Bewaar bestand) de instelling Type en klik dan op **OK**.

Opmerking:




- Als het aanvinkvakje **Show this dialog box before next scan (Dit dialoogveld voor de volgende scan tonen)** leeg is, zal Epson Scan onmiddellijk beginnen te scannen zonder het venster File Save Settings (Instellingen voor Bewaar bestand) weer te geven.
- U kunt een met een wachtwoord beveiligd PDF-bestand maken. Selecteer het tabblad Security (Beveiliging) in de PDF Plug-in Settings (PDF Plug-in Instellingen). Zie de Help voor meer details over Epson Scan.





Uw gescande afbeelding wordt opgeslagen.






Kenmerken afbeeldingsaanpassing

Epson Scan biedt allerlei instellingen voor het verbeteren van de kleur, scherpste, het contrast en andere factoren die invloed hebben op de beeldkwaliteit.

Zie de Help voor meer details over Epson Scan.

<p>Histogram Adjustment (Histogramaanpassing)</p>	<p>Een grafische interface voor het aanpassen van de lichte partijen, donkere partijen en gammaniveaus.</p> 
<p>Tone Correction (Tooncorrectie)</p>	<p>Een grafische interface voor het aanpassen van de verschillende toonniveaus.</p> 
<p>Image Adjustment (Beeldaanpassing)</p>	<p>Hiermee bepaalt u de helderheid en het contrast van de kleuren rood, groen en blauw in de hele afbeelding.</p> 

Color Palette (Kleurenpalet)	<p>Biedt een grafische interface voor aanpassing van middentinten, zoals huidtinten, zonder iets te veranderen aan de lichte en donkere partijen van de afbeelding.</p>  <p>The image shows a before-and-after comparison of a photograph of autumn leaves. A blue arrow points from the original image to the processed image, where the mid-tones of the leaves and the sky have been adjusted to appear more vibrant and natural.</p>
Unsharp Mask (Verscherpen)	<p>Maakt de randen van beeldpartijen scherper voor een duidelijker gedefinieerde weergave van het beeld.</p>  <p>The image shows a before-and-after comparison of a photograph of autumn leaves. A blue arrow points from the original image to the processed image, where the edges of the leaves are significantly sharper and more defined.</p>
Descreening (Ontrasteren)	<p>Hiermee verwijdert u de golfpatronen (ook wel bekend als "moiré"-patronen) die soms voorkomen in kleurgebieden met subtiele schakeringen, bijvoorbeeld huidkleuren.</p>  <p>The image shows a before-and-after comparison of a photograph of a tall, thin tree against a sky. A blue arrow points from the original image, which has a visible grid-like moiré pattern, to the processed image where the pattern has been removed, resulting in a smoother appearance.</p>
Color Restoration (Kleurherstel)	<p>Hiermee worden verkleurde foto's automatisch opgefrist.</p>  <p>The image shows a before-and-after comparison of a photograph of a bar scene. A blue arrow points from the original image, which has a color cast, to the processed image where the colors have been restored to their natural appearance.</p>

<p>Backlight Correction (Tegenlichtcorrectie)</p>	<p>Hiermee worden donkere partijen uit foto's met veel tegenlicht automatisch lichter gemaakt.</p> 
<p>Dust Removal (Stof verwijderen)</p>	<p>Hiermee wordt stof op uw originelen automatisch onzichtbaar gemaakt.</p> 
<p>Text Enhancement (Tekst verbeteren)</p>	<p>Hiermee wordt de tekstherkenning tijdens het scannen verbeterd.</p> 
<p>Auto Area Segmentation (Gebieden autom. scheiden)</p>	<p>Zorgt voor helderder zwart-witafbeeldingen en een nauwkeurigere tekstherkenning door tekst van grafisch materiaal te scheiden.</p> 
<p>Color Enhance (Kleur verbeteren)</p>	<p>Verbeter een bepaalde kleur. U kunt kiezen uit rood, blauw, of groen.</p> 

Het scangebied weergeven en aanpassen

Een voorbeeldmodus selecteren

Wanneer u uw basisinstellingen en resolutie hebt geselecteerd, kunt u een voorbeeld van de afbeelding bekijken en het beeldgebied selecteren of aanpassen in een Preview (Voorbeeldscan)-venster. Er zijn twee typen voorbeeldweergave.

- Normal (Normaal) geeft uw voorbeeld(en) volledig weer. U kunt zelf het gewenste scangebied selecteren en met de hand de beeldkwaliteit aanpassen.
- Thumbnail geeft uw voorbeeld(en) als miniatu(u)r(en) weer. Epson Scan detecteert automatisch de rand van het scangebied, past automatisch belichtingsinstellingen toe op het beeld (de beelden) en roteert het beeld (de beelden) indien nodig.

Opmerking:

- Sommige van de instellingen die u wijzigt na het bekijken van een voorbeeld worden weer teruggezet wanneer u de voorbeeldmodus verandert.*
- Afhankelijk van het documenttype en de gebruikte Epson Scan-modus, is het mogelijk dat u het voorbeeldtype niet kunt veranderen.*
- Als u een voorbeeld bekijkt zonder gebruik te maken van het dialoogvenster Preview (Voorbeeldscan), dan wordt de standaard voorbeeldmodus gebruikt. Als u een voorbeeld bekijkt met het dialoogvenster Preview (Voorbeeldscan), dan wordt de voorbeeldmodus gebruikt die getoond werd voor u het voorbeeld ging bekijken.*
- Om het formaat van het venster Preview (Voorbeeldscan) te veranderen, moet u de hoek van het venster Preview (Voorbeeldscan) verslepen.*
- Zie de Help voor meer details over Epson Scan.*


Een selectiekader maken

Het selectiekader is een bewegende stippellijn aan de rand van de voorbeeldscan. Dit kader geeft het scangebied aan.

U kunt op een van de volgende manieren een selectiekader maken.




- ❑ Om met de hand een selectiekader te maken, moet u met de aanwijzer klikken op de plek waar de hoek van het selectiekader moet komen. Sleep de kruiscursor over het beeld naar de andere hoek van het gewenste sangebied.


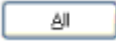


- ❑ Om het selectiekader automatisch te laten maken, moet u op het pictogram  klikken. U kunt alleen dit pictogram gebruiken wanneer u een normaal voorbeeld bekijkt en er slechts één document op de glasplaat ligt.
- ❑ Om een selectiekader van een bepaald formaat te maken, kunt u de nieuwe breedte en hoogte invoeren bij de instelling Document Size (Documentformaat).
- ❑ Voor een goed resultaat in het algemeen, en een goede belichting in het bijzonder, zorgt u ervoor dat alle zijden van het selectiekader binnen de omtrek van de afbeelding blijven. Trek het selectiekader dus niet door tot gebieden die buiten de voorbeeldscan van de afbeelding vallen.

Een selectiekader aanpassen

U kunt het selectiekader verplaatsen en de grootte ervan veranderen. Als u een normaal voorbeeld bekijkt, kunt u meerdere selectiekaders maken (maximaal 50) op elke afbeelding, om verschillende beeldgebieden in aparte scanbestanden te scannen.

	<p>Als u het selectiekader wilt verplaatsen, plaatst u de aanwijzer ergens binnen het kader. De aanwijzer verandert in een handje. Klik en sleep het selectiekader naar de gewenste plaats.</p>
	<p>Als u het selectiekader groter of kleiner wilt maken, plaatst u de aanwijzer op de rand of op een van de hoeken van het kader.</p> <p>De aanwijzer verandert in een rechte of schuine tweekoppige pijl. Klik en sleep de rand van het selectiekader naar de gewenste plaats (tot de gewenste grootte is bereikt).</p>
	<p>Klik op dit pictogram om meer selectiekaders van dezelfde grootte te maken.</p>

	Als u een selectiekader wilt verwijderen, klikt u ergens in het kader en vervolgens op dit pictogram.
	Klik op dit pictogram om alle selectiekaders te activeren.

Opmerking:

- ❑ *Als u het selectiekader verplaatst met de **Shift**-toets ingedrukt, kan het selectiekader alleen in horizontale of verticale richting worden verslept.*
- ❑ *Als u de grootte van het selectiekader aanpast met de **Shift**-toets ingedrukt, blijft de bestaande hoogte-breedteverhouding van het selectiekader behouden.*
- ❑ *Als u meer dan één selectiekader hebt gemaakt, vergeet dan niet op **All (Alle)** te klikken in het venster Preview (Voorbeeldscan) voordat u de scan maakt. Anders wordt alleen het gebied binnen het laatst getekende selectiekader gescand.*

Andere scansoftware gebruiken op uw computer

U kunt met deze scanner elk scanprogramma gebruiken dat aan de TWAIN-norm voldoet, bijvoorbeeld Adobe Photoshop Elements. U opent gewoon het programma, selecteert Epson Scan en begint te scannen. Na het scannen wordt de gescande afbeelding geopend in uw scanprogramma, waarin u de afbeelding vervolgens kunt bewerken, afdrukken en opslaan.

Document Capture Pro

Alleen beschikbaar voor Windows gebruikers.

Met deze software kunt u pagina's opnieuw ordenen, of de richting van beeldgegevens corrigeren en vervolgens de gegevens opslaan, via e-mail verzenden, naar een server sturen, of naar een cloud-service. U kunt ook vaak gebruikte scaninstellingen registreren om het scannen te vereenvoudigen.

U kunt deze software downloaden van de volgende Epson website.

<http://support.epson.net/>

http://assets.epson-europe.com/gb/en/document_capture_pro/index.html (Europa)

Beginnen

Windows8:

Klik met de rechter muisknop op het **Start**-scherm, veeg vanaf de onder- of bovenrand van het **Start**-scherm en selecteer **All apps (Alle apps) > Epson Software > Document Capture Pro**.

Windows7, Vista, en XP:

Selecteer de startknop of **Start > All Programs (Alle programma's)** of **Programs (Programma's) > Epson Software > Document Capture Pro**.

De Help openen

Selecteer **Help** van het menu op het softwarescherm om de Help te openen.

Scannen annuleren

Wanneer u op de **Stop**-toets op het bedieningspaneel drukt, wordt een scanopdracht in de scanmodus geannuleerd. TWAIN-verwerking kan alleen worden gestopt met de **Stop**-toets als u scant via een netwerk.

Wanneer u op **Cancel (Annuleren)** op de voortgangsbalk klikt terwijl u scant met Epson Scan, wordt het maken van een voorbeeldscan of uiteindelijke scan afgesloten.

Hoofdstuk 5

Kopiëren

Originelen instellen om te kopiëren

U kunt het origineel ofwel op de glasplaat plaatsen of in de automatische documenttoevoer laden, afhankelijk van het type origineel. Zie “Instellingen voor originelen” op pagina 53 voor details.

Opmerking:

- Denk eraan de rechten van eigenaren van auteursrecht te respecteren, alvorens een document te scannen. Scan geen gepubliceerde tekst of afbeeldingen alvorens de auteursrechten gecontroleerd te hebben.
- Als er zowel documenten op de glasplaat als in de automatische documenttoevoer geplaatst worden, worden alleen de documenten in de automatische documenttoevoer gescand.

Eenvoudig kopiëren

Beschikbare papierbronnen:

- De beschikbare papierbronnen voor kopiëren zijn niet hetzelfde als voor afdrukken. Afhankelijk van de papierbron, verschillen de beschikbare papiertypen. Bij het kopiëren van originelen, kunt u alleen de volgende papiertypen gebruiken.

MP-lade:

Plain (Wit), SemiThk (Halfdik), Preprinted (Bedrukt), Letterhead (Briefhfd), Recycled, Color (Kleur), Labels (Etiketten), Thick (Zwaar), ExtraThk (Extra dik), Envelope (Envelop), Special (Speciaal)

Papiercassette:

Plain (Wit), SemiThk (Halfdik), Preprinted (Bedrukt), Letterhead (Briefhfd), Recycled, Color (Kleur), Labels (Etiketten), Thick (Zwaar), ExtraThk (Extra dik), Special (Speciaal)

- U kunt niet kopiëren op gecoat papier of speciaal papier zoals postkaarten of enveloppen.

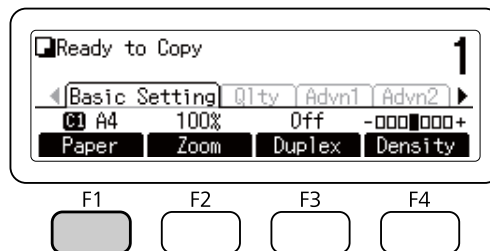
Beschikbare origineelformaten:

- ❑ U kunt A4, A5, A6^{*1}, B5, LT, HLT, LGL^{*2}, GLT, GLG^{*2}, EXE, en F4^{*2}-formaat originelen gebruiken om te kopiëren.

*1: Alleen glasplaat

*2: Alleen ADF

- ❑ De rand van het papier (4 mm vanaf de horizontale en verticale papiereinden) wordt mogelijk niet bedrukt.
1. Zorg ervoor dat de printer ingeschakeld is en dat er papier is geladen. Zie “Papier in de printer plaatsen” op pagina 38 voor informatie over het laden van papier.
 2. Druk op de **Kopiëren**-toets.
 3. Plaats het origineel ofwel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer. Zie “Instellingen voor originelen” op pagina 53 voor details over het instellen van het origineel.
 4. Specificeer het aantal kopieën met behulp van het numerieke toetsenbord op het bedieningspaneel.
 5. Druk enkele keren op de ◀- of ▶-toets om het tabblad Basic Settings (Basisinstell.) te selecteren en druk op de **F1**-toets.



6. Selecteer de papierbron met behulp van de ▲ of ▼-toets en druk op **OK**.

Opmerking:

Wanneer de MP-lade is geselecteerd, specificeert u het papierformaat en -type in het menu MP Tray Settings (Instellingen MP-lade).

7. Druk op de **Start**-toets.

De printer start met kopiëren.

Opmerking:

- Om een kopiëertaak te annuleren, drukt u tijdens het kopiëren van een document op de **Stop**-toets en dan op de **F3**-toets om Yes (Ja) te selecteren.
- Schakel tijdens het kopiëren het apparaat niet uit en druk niet op een knop voor een andere modus, omdat anders het kopiëren mogelijk onjuist uitgevoerd wordt.

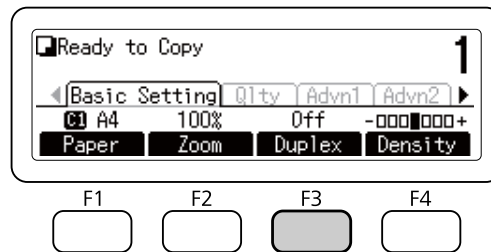
Kopieermodus menulijst

Tabblad	Item	Beschrijving
Basic Setting (Basis-instell.)	Paper (Papier)	Selecteer de papierbron met het gewenste papierformaat.
	Zoom	Selecteer de zoomverhouding voor het kopiëren. "De zoomratio specificeren" op pagina 113
	Duplex	Druk af in de afdrukmodus dubbelzijdig afdrucken (duplex). "Duplex kopiëren" op pagina 108
	Density (Dichtheid)	Stel de dichtheid van het te kopiëren beeld in.
Quality (Kwaliteit)	Doc Type (Type doc.)	Selecteer het type document. "Kopieerkwaliteit wijzigen" op pagina 111
	Other (Overig)	Stel RmvBckgrd (GnAchtrgr), RmvMoire (GeenMoiré) en Contrast in. "Kopieerkwaliteit wijzigen" op pagina 111
AdvnSetting1 (Ge-av. inst. 1)	Layout (Lay-out)	Kopieer twee enkelzijdige of vier enkelzijdige originelen op een enkele pagina. "Lay-out-afdrucken" op pagina 110
	RmvShadow (GeenSchdw)	Verwijder de schaduw bij het kopiëren van boeken.
	BindMargn (In-bindmrg)	Stel een bindmarge in voor het kopiëren.
AdvnSetting2 (Ge-av. inst. 2)	ID Card (Id-kaart)	Kopieer beide zijden van een identiteitskaart op een enkel vel.
	Full Copy (Volledige kopie)	Laat de kopieerverhouding automatisch aanpassen aan het afdrukbare gebied, ook als het document geen marges heeft. "Kopie van volledige pagina" op pagina 113
	ScanCont. (VerdrScan)	Stel dit in om door te gaan met kopiëren van verdere documenten nadat het huidige document gekopieerd is.
	Collate (Sorteren)	Druk meerdere kopieën van meerdere pagina's van een document op volgorde af en verzamel ze in sets kopieën. "Gesorteerd kopiëren" op pagina 109

Duplex kopiëren


Met duplex kopiëren kunt u dubbelzijdige of enkelzijdige kopieën maken van dubbelzijdige of enkelzijdige originelen.

1. Druk op de **Kopiëren**-toets.
2. Plaats het origineel ofwel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer. Zie “Instellingen voor originelen” op pagina 53 voor details over het instellen van het origineel.
3. Specificeer het aantal kopieën met behulp van het numerieke toetsenbord op het bedieningspaneel.
4. Druk enkele keren op de ◀- of ▶-toets om het tabblad **Basic Setting** (Basisinstell.) te selecteren en druk op de **F3**-toets.



5. Selecteer het type duplex kopiëren met de ▲- of ▼-toets.

Instelling	Beschrijving	
Off (Uit)	Normaal kopiëren.	
Simplex>Duplex	Twee enkelzijdige originelen worden afgedrukt op elke zijde van een enkel vel papier.	
Duplex>Duplex	Elke zijde van een dubbelzijdig origineel wordt afgedrukt op elke zijde van een vel papier.	

Instelling	Beschrijving	
Duplex>Simplex	Elke zijde van een dubbelzijdig origineel wordt afgedrukt op één zijde van een enkel vel papier.	

6. Druk op de **OK**-toets.

Opmerking:

*Druk indien nodig op de **F1** t/m **F3**-toetsen om de bindpositie van het origineel, de uitvoer en de oriëntatie van het document te specificeren.*

7. Druk op de **OK**-toets en vervolgens op de **Start**-toets.

De printer start met duplex kopiëren.

Opmerking:

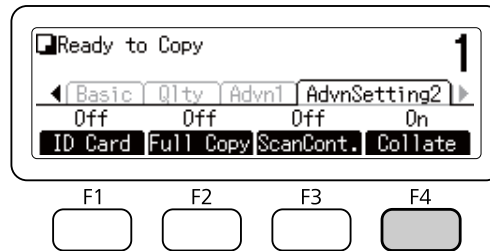
*Bij gebruik van de glastafel plaatst u de tweede pagina van het document nadat Set Next Document (Volgend document plaatsen) wordt weergegeven en drukt u vervolgens op de **Start**-toets.*

Gesorteerd kopiëren

Met de functie gesorteerd kopiëren kunnen meerdere kopieën van documenten met meerdere pagina's worden afgedrukt in volgorde en gesorteerd verzameld per kopieset. Let op, want de fabrieksinstelling voor Collate (Sorteren) is On (Aan).

1. Druk op de **Kopiëren**-toets.
2. Plaats het origineel ofwel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer. Zie “Instellingen voor originelen” op pagina 53 voor details over het instellen van het origineel.
3. Specificeer het aantal kopieën met behulp van het numerieke toetsenbord op het bedieningspaneel.

- Druk enkele keren op de ◀- of ▶-toets om het tabblad AdvnSetting2 (Geav. inst. 2) te selecteren en druk dan op de **F4**-toets.



- Selecteer On (Aan) met de ▲- of ▼-toets en druk dan op **OK**.
- Druk op de **Start**-toets.

De printer start met gesorteerd kopiëren.

Lay-out-afdrukken

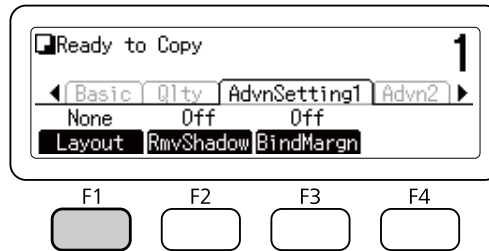
Met lay-out-afdrukken kunt u twee enkelzijdige originelen kopiëren op een enkele pagina.

De volgende combinatie van papierformaat is beschikbaar.

Documentformaat	Uitvoerformaat
A4	A4, A5, Letter, Legal
A5	A4, A5, Letter, Legal
A6	A4, A5, Letter, Legal
Letter	A4, A5, Letter, Legal
Legal	A4, A5, Letter, Legal

- Druk op de **Kopiëren**-toets.
- Plaats het origineel ofwel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer. Zie “Instellingen voor originelen” op pagina 53 voor details over het instellen van het origineel.
- Specificeer het aantal kopieën met behulp van het numerieke toetsenbord op het bedieningspaneel.

- Druk enkele keren op de ◀- of ▶-toets om het tabblad AdvnSetting1 (Geav. inst. 1) te selecteren en druk op de **F1**-toets.



- Selecteer On (Aan) met de ▲- of ▼-toets en druk dan op **OK**.

Opmerking:

Specificeer indien nodig de gewenste instellingen, zoals Allocation Document Size (Toewijzing documentformaat), Select Paper (Papier selecteren), Select Order (Volgorde selecteren) en Document Direction Selection (Selectie richting document).

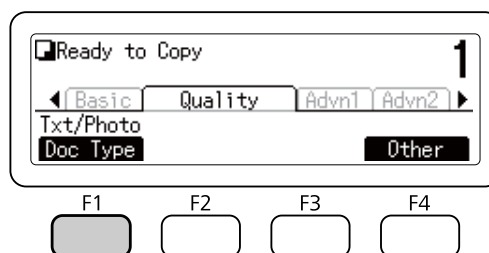
- Druk op de **OK**-toets en vervolgens op de **Start**-toets.

De printer start met lay-out-kopiëren.

Kopieerinstellingen wijzigen

Kopieerkwaliteit wijzigen

- Druk op de **Kopiëren**-toets.
- Druk enkele keren op de ◀- of ▶-toets om het tabblad Quality (Kwaliteit) te selecteren en druk op de **F1**-toets.



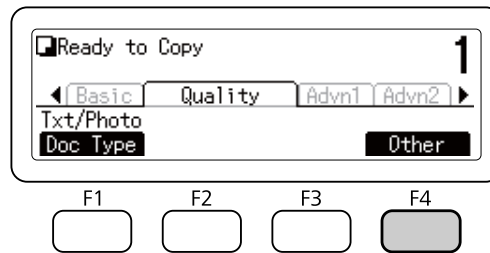
3. Selecteer het documenttype met behulp van de ▲- of ▼-toets en druk dan op **OK**.

Opmerking:

U kunt de volgende instellingen voor documenttype selecteren voor verscheidene typen documenten. De standaardwaarde is Text/Photo (Tekst/foto).

Documenttype	Beschrijving
Auto	Detecteer documenttypes en stel het niveau in voor het automatisch verwijderen van de achtergrond.
Text/Photo (Tekst/foto)	Goed voor tijdschriften en catalogi. Verwijdert moiré-patronen, maakt randen scherper en verwijdert achtergronden.
Photo (Foto)	Goed voor kleurenfoto's en andere kleurenafbeeldingen. Reproduceert nauwkeurig gradaties en subtiele variaties in tint.
High Quality (Hoge kwaliteit)	Goed voor documenten die fijne informatie bevatten. Verwijdert moiré-patronen en achtergronden. Hoewel het kopiëren langer duurt, is de kwaliteit hoger.

4. Druk op de **F4**-toets.



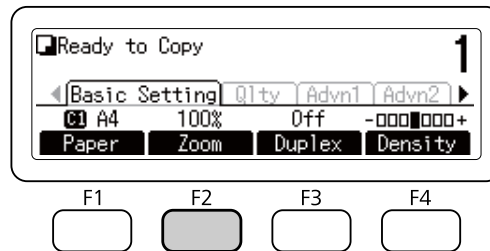
5. Selecteer de volgende items met de ▲- of ▼-toets en druk dan op **OK**.

Instellingen	Beschrijving
RmvBckgrd (GnAchrgr)	U kunt de dichtheid van de achtergrond aanpassen door uit 5 niveaus te kiezen (-2 t/m 2). Hoe hoger het niveau, des te donkerder het beeld wordt. De standaardwaarde is 0.
RmvMoire (GeenMoiré)	U kunt de moiré-patronen van het beeld aanpassen door uit 5 niveaus te kiezen (-2 t/m 2). De standaardwaarde is 0.
Contrast	U kunt het contrast van het beeld aanpassen door uit 7 niveaus te kiezen (-3 t/m 3). Hoe hoger het niveau, des te hoger het contrast wordt. De standaardwaarde is 0.

6. Specificeer de waarde met behulp van de ◀- of ▶-toets en druk dan op **OK**.

De zoomratio specificeren

1. Druk op de **Kopiëren**-toets.
2. Druk enkele keren op de ◀- of ▶-toets om het tabblad **Basic Setting** (Basisinstell.) te selecteren en druk op de **F2**-toets.



3. Druk herhaaldelijk op de **F1**-toets om uw te kiezen uit **Fixed** (Vast) of **Manual** (Handmatig).
4. Specificeer de instellingen met behulp van de ▲- of ▼-toets en druk dan op **OK**.

Opmerking:

- Voor de instelling **Fixed Zoom** (Zoom vast) zijn de volgende zoomratio's voor het document beschikbaar.

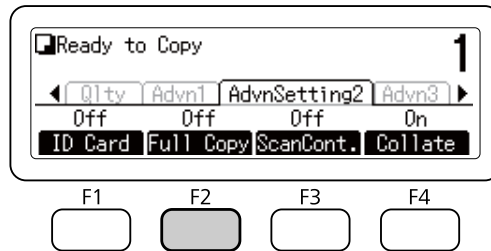
Zoomratioinstellingen	Zoomen
HLT->LGL	154%
A5->A4	141%
100% (standaard)	100%
LGL->LT	78%
A4->A5	70%

- Voor de instelling **Manual Zoom** (Zoom handmatig) kunt u een zoomratio opgeven tussen 25% en 400%. U kunt ook het numerieke toetsenbord gebruiken om een waarde in te vullen.

Kopie van volledige pagina

1. Druk op de **Kopiëren**-toets.

2. Druk enkele keren op de ◀- of ▶-toets om het tabblad AdvnSetting2 (Geav. inst. 2) te selecteren en druk op de **F2**-toets.



3. Selecteer On (Aan) met de ▲- of ▼-toets en druk dan op **OK**.

Een kopieertaak annuleren

Druk op de **Stop**-toets op het bedieningspaneel van de printer en druk dan op de **F3**-toets om Yes (Ja) te selecteren.

Hoofdstuk 6

Faxen (alleen DNF-model)

Instellingen doen voordat u de faxfunctie gebruikt

Instellingen bevestigen

Alvorens een fax te ontvangen of verzenden, dient u de juiste instellingen voor de fax te specificeren.

Druk op de **Instellingen**-toets op het bedieningspaneel en controleer de instellingen in het menu **Fax Settings (Faxinstellingen)**.

Verzendinstellingen van ontvangen faxen instellen

U kunt ontvangen gegevens naar de volgende bestemmingen verzenden:

- Naar een gedeelde map, gespecificeerd vanaf de printer
- Naar een e-mailadres, gespecificeerd vanaf de printer
- Doorsturen naar een ander faxnummer

De volgende instellingen zijn vereist om gegevens te verzenden naar een gedeelde map:

- Instellingen voor de bestemming van ontvangen faxen
- Mapadresinstellingen

De volgende instellingen zijn vereist om gegevens te verzenden naar een e-mailadres:

- Instellingen voor de bestemming van ontvangen faxen
- Instellingen e-mailserver
- Instellingen e-mailadres

De volgende instellingen zijn vereist om door te kunnen sturen naar een ander faxnummer:

- Instellingen doorstuurnummers

Volg onderstaande instructies voor elke instelling.

Instellingen voor de bestemming van ontvangen faxen

1. Druk op de **Instellingen**-toets op het bedieningspaneel.
2. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om het tabblad `Fax Settings` (Faxinstellingen) te selecteren en druk op **OK**.
3. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om het tabblad `Reception Settings` (Ontvangstinstell.) te selecteren en druk op **OK**.
4. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om het tabblad `Fax Output` (Faxuitvoer) te selecteren en druk op **OK**.
5. Selecteer `Folder (MAP)` of `E-Mail (E-mail)` en klik vervolgens op **OK**.

Wanneer `Folder (MAP)` is geselecteerd, gaat u verder met de mapadresinstelling.

Wanneer `E-Mail (E-mail)` is geselecteerd, gaat u verder met de instelling voor het e-mailadres.

Mapadresinstelling

1. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om het tabblad `Fax to Folder Settings` (Instellingen fax naar MAP) te selecteren en druk op **OK**.
2. Specificeer de instellingen. Zie “Reception Settings (Ontvangstinstell.)” op pagina 168 voor informatie over de instellingen.
3. Druk op de **OK**-toets.

Instellingen e-mailserver

1. Druk op de **Instellingen**-toets op het bedieningspaneel.
2. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om het tabblad `Common Settings` (Algemene instellingen) te selecteren en druk op **OK**.
3. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om het tabblad `E-mail Server Settings` (Instellingen e-mailserver) te selecteren en druk op **OK**.

4. Specificeer de gewenste instellingen. Zie “E-mail Server Settings (Instellingen e-mailserver)” op pagina 147 voor informatie over de instellingen.
5. Druk op de **OK**-toets.

Instellingen e-mailadres

1. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om het tabblad `E-mail Settings` (E-mailinstellingen) te selecteren en druk op **OK**.
2. Specificeer de instellingen. Zie “Reception Settings (Ontvangstinstell.)” op pagina 168 voor informatie over de instellingen.
3. Druk op de **OK**-toets.

Instelling doorstuurnummer

1. Druk op de **Instellingen**-toets op het bedieningspaneel.
2. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om het tabblad `Fax Settings` (Faxinstellingen) te selecteren en druk op **OK**.
3. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om het tabblad `Reception Settings` (Ontvangstinstell.) te selecteren en druk op **OK**.
4. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om het tabblad `Fax Output` (Faxuitvoer) te selecteren en druk op **OK**.
5. Selecteer `Forward` (Doorschakelen) en klik op **OK**.
6. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om het tabblad `Forward Number` (Nr. doorschakelen) te selecteren en druk op **OK**.
7. Voer het nummer waar de fax naartoe doorgestuurd moet worden direct in met het numerieke toetsenbord op het bedieningspaneel.
8. Druk op de **OK**-toets.

Faxen versturen

Documenten laden

U kunt het origineel ofwel op de glasplaat plaatsen of in de automatische documenttoevoer laden, afhankelijk van het type origineel. Zie “Instellingen voor originelen” op pagina 53 voor details.

Opmerking:

- Denk eraan de rechten van eigenaren van auteursrecht te respecteren, alvorens een document te scannen. Scan geen gepubliceerde tekst of afbeeldingen alvorens de auteursrechten gecontroleerd te hebben.
- Als er zowel documenten op de glasplaat als in de automatische documenttoevoer geplaatst worden, worden alleen de documenten in de automatische documenttoevoer gescand.

Basisbeginselen van het verzenden van faxen (automatisch faxen)



1. Druk op de **Fax**-toets.
2. Plaats het origineel ofwel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer. Zie “Instellingen voor originelen” op pagina 53 voor details over het instellen van het origineel.
3. Voer het faxnummer van de ontvanger direct in met het numerieke toetsenbord op het bedieningspaneel.

Opmerking:

Om vergissingen te voorkomen, kunt u instellen dat het nummer nog eens ingevoerd moet worden. Druk op de **Instellingen**-toets en stel vervolgens `Direct Dialing Limits` (Limiet direct kiezen) in op `Enter Twice` (Tweemaal inv.) bij `Transmission Settings` (Verzendinstellingen) in het menu `Fax Settings` (Faxinstellingen).

4. Stel indien nodig de juiste instellingen in voor uw fax.

Basic Setting (Basisinstell.) Tabblad

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Document Size Selection (Selectie documentformaat)	A4  , LT  , LGL 

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Image Quality Selection (Selectie afbeeldingskwaliteit)	Draft (Concept), Fine (Fijn) , Super Fine (Superfijn), Ultra Fine (Ultrafijn), Photo (Foto)
ADF Duplex Selection (Selectie duplex ADF)	Off (Simplex) (Uit (simplex)) , On (Duplex) (Aan (duplex))
Fax Density Selection (Selectie faxdichtheid)	-3 tot 0 tot 3

Advanced (Geavanceerd) Tabblad

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Fax Speed (Faxsnelheid)	Fast(33,600bps) (Hoog (33600 bps)), Medium(14,400bps) (Norm. (14400 bps)) , Slow(9,600bps) (Laag (9600 bps))
Send Fax Later (Fax later verzenden)	On (Aan) , Off (Uit) On (Aan): Specified Time (Opgegeven tijd) 00:00 - 17:00 - 23:59
Continuous Scan from ADF (Continu scannen via ADF)	Off (Uit) , On (Aan)

5. Druk op de **Start**-toets om te starten met verzenden.

Handmatig faxen

Nadat u heeft gecontroleerd of het ontvangststelsel is aangesloten op een telefoonlijn, kunt u faxen verzenden met behulp van de **Met hoorn op haak kiezen**-toets of door een externe telefoon aan te sluiten op de printer.

Als de printer is aangesloten op een telefoon, kunt u met de ontvangers praten voordat u de fax verzendt.

1. Druk op de **Fax**-toets.
2. Plaats het origineel ofwel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer. Zie "Instellingen voor originelen" op pagina 53 voor details over het instellen van het origineel.
3. Stel indien nodig de juiste waarden in. Zie "Basisbeginselen van het verzenden van faxen (automatisch faxen)" op pagina 118 voor details over de instellingen.

4. Druk op de **Met hoorn op haak kiezen**-toets en voer vervolgens het faxnummer van de ontvanger direct in met het numerieke toetsenbord op het bedieningspaneel.

Opmerking:

- Om vergissingen te voorkomen, kunt u instellen dat het nummer nog eens ingevoerd moet worden. Druk op de **Instellingen**-toets en stel vervolgens `Direct Dialing Limits` (Limiet direct kiezen) in op `Enter Twice` (Tweemaal inv.) bij `Transmission Settings` (Verzendinstellingen) in het menu `Fax Settings` (Faxinstellingen).
- Bij gebruik van een externe telefoon, voert u het nummer in met de telefoon.

5. Zorg ervoor dat de telefoonlijn is aangesloten en druk dan op de **Start**-toets.
6. Selecteer `Manual Transmission` (Handm. verzenden) en klik vervolgens op de **Start**-toets om het verzenden te starten.

Opmerking:

Wanneer u een externe telefoon gebruikt, hangt u de handset op als `Hand Up Receiver` (Hand op) wordt weergegeven.

Faxen verzenden met behulp van snelkeuze

Wanneer het faxnummer van een ontvanger in de printer is geregistreerd, kunt u een fax verzenden door de gewenste ontvanger te kiezen uit de snelkeuzelijst op het LCD-scherm. U kunt maximaal 500 faxnummers van ontvangers registreren in de printer.

Opmerking:

Voordat u de snelkeuzefunctie kunt gebruiken, moet u eerst faxgegevens van ontvangers registreren. Zie "Ontvangers registreren" op pagina 130 voor details.

1. Druk op de **Fax**-toets.
2. Plaats het origineel ofwel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer. Zie "Instellingen voor originelen" op pagina 53 voor details over het instellen van het origineel.
3. Druk op de **Adres-boek**-toets op het bedieningspaneel.

De geregistreerde ontvangerslijst verschijnt op het LCD-scherm.

4. Druk op de **F4**-toets om de sorteervolgorde te wijzigen en selecteer de gewenste ontvanger met behulp van de ▲-, ▼-, ◀- en ▶-toetsen.

Opmerking:

U kunt ook een groepsnaam selecteren voor groepskeuzebestemmingen.

5. Druk op de **F1**-toets.

Opmerking:

Om meerdere ontvangers te selecteren, herhaalt u stap 4 en stap 5.

6. Druk op de **OK**-toets.

Opmerking:

Stel indien nodig de juiste waarden in. Zie "Handmatig faxen" op pagina 119 voor details over de instellingen.

7. Druk op de **Start**-toets om te starten met verzenden.

Faxen verzenden met behulp van de snelkeuzetoetsen

Wanneer een veelgebruikt faxnummer van een ontvanger wordt toegewezen aan een **Snelkeuze**-toets (1 t/m 12), kunt u eenvoudig een fax naar de ontvanger verzenden door op de overeenkomstige **Snelkeuze**-toets te drukken.

Opmerking:

Voordat u de snelkeuzetoetsen kunt gebruiken, moet u eerst faxgegevens van ontvangers registreren. Zie "Ontvangers registreren" op pagina 130 voor details.

1. Plaats het origineel ofwel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer. Zie "Instellingen voor originelen" op pagina 53 voor details over het instellen van het origineel.
2. Druk op de **Snelkeuze**-toets op het bedieningspaneel.
3. Let erop dat de gewenste ontvanger wordt weergegeven op het LCD-scherm.

Opmerking:

Stel indien nodig de juiste waarden in. Zie "Handmatig faxen" op pagina 119 voor details over de instellingen.

4. Druk op de **Start**-toets om te starten met verzenden.

Faxen verzenden met behulp van opnieuw kiezen.

U kunt een fax verzenden naar het laatst gekozen nummer door simpelweg op de **Opn. kiezen / Pauze**-toets te drukken.

Opmerking:

Zodra de Fax-modus wordt gewijzigd naar een andere modus, kunt u de functie Opnieuw kiezen niet gebruiken.

1. Plaats het origineel ofwel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer. Zie “Instellingen voor originelen” op pagina 53 voor details over het instellen van het origineel.
2. Druk op de **Opn. kiezen / Pauze**-toets op het bedieningspaneel.
3. Let erop dat de gewenste ontvanger wordt weergegeven op het LCD-scherm.

Opmerking:

Stel indien nodig de juiste waarden in. Zie “Handmatig faxen” op pagina 119 voor details over de instellingen.

4. Druk op de **Start**-toets om te starten met verzenden.

Faxen verzenden vanaf uw computer

In plaats van documenten af te drukken vanaf een computer en ze in de printer te laden om te worden gefaxt, kunt u ook een fax direct verzenden vanaf een computer.

Om deze functie te gebruiken, installeert u EpsonNet PC-FAX vanaf de Software Disc die is meegeleverd met de printer. Raadpleeg de Help voor details over het gebruik.

Opmerking:

Als uw computer geen cd/dvd-station heeft, moet u naar de volgende Epson website gaan om de software te downloaden en te installeren.

<http://support.epson.net/setupnavi/>

De ondersteunde besturingssystemen zijn Windows 8, 7, Vista en XP.

Faxen annuleren

Annuleren terwijl er originelen worden gescand

1. Druk op de **Stop**-toets.

Er wordt een bericht weergegeven op het LCD-scherm.

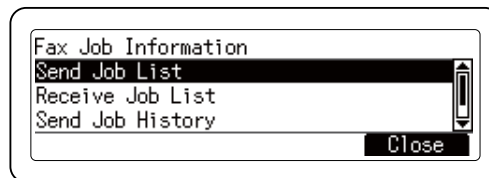
2. Druk op de **F3**-toets en selecteer Yes (Ja).

De verzending wordt geannuleerd.

Annuleren wanneer originelen worden opgeslagen in het geheugen

Wanneer de documenten al in het geheugen zijn opgeslagen, gaat het lampje **Fax-geheugen** branden. Om de opgeslagen taken te annuleren die klaar staan voor verzending, volgt u de onderstaande instructies.

1. Druk op de **Fax-geheugen**-toets.
2. Selecteer Send Job List (Lijst verzendtaken) met de ▲- of ▼-toets en druk dan op **OK**.



3. Selecteer de te annuleren taak met behulp van de ▲- of ▼-toets en druk dan op de **F1**-toets.



4. Druk op de **F3**-toets en selecteer Yes (Ja).

De opgeslagen taak wordt verwijderd.

Faxen ontvangen

Info over de ontvangstmodus

U kunt kiezen uit de vier volgende ontvangstmodi voor het ontvangen van een oproep met deze printer.

Om een andere modus te kiezen, moet u op de **Instellingen**-toets drukken en de instelling **Receive Mode** (Ontvangstmodus) van **Reception Settings** (Ontvangstinstell.) in **Fax Settings** (Faxinstellingen) opgeven. Zie “Fax Settings (Faxinstellingen)” op pagina 166 voor details.

Instelparameter	Beschrijving
Auto (Standaard)	Wanneer er een oproep wordt ontvangen, antwoordt de printer automatisch na een bepaalde tijdsduur die is gespecificeerd in de Ext. Phone Count (Aantal ext. tel.)-instellingen. Merk op dat de externe telefoon tijdens de gespecificeerde tijdsduur afgaat, als die is aangesloten op de printer.
Manual (Handmatig)	Wanneer er een oproep wordt ontvangen, gaat de aangesloten telefoon over. De printer zal nooit automatisch antwoorden, maar u kunt wel met de hand de telefoon opnemen.

Basisbeginselen van het ontvangen van faxen (automatisch ontvangen)

Wanneer de printer een fax ontvangt, worden de gegevens opgeslagen in het geheugen en automatisch afgedrukt.













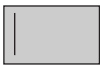



Opmerking:

U kunt in de volgende gevallen geen fax ontvangen.

- Bij het scannen van originelen.*
- Wanneer u een faxdocument verzendt vanaf een computer.*

Uitvoerpapierformaat

De ontvangen fax kan worden afgedrukt op A4-, Letter- of Legal-formaat. Wanneer het uitvoerpapierformaat echter niet overeenkomt met het ontvangen dataformaat, wordt het beeld van de ontvangen data als volgt verdeeld op basis van het uitvoerpapierformaat.

Ontvangen documentformaat	Papierformaat in cassette		
	A4	Letter	Legal
A4 		 Verkleind* ²	
A4 		 Verkleind* ²	
Letter 	 Afgesneden* ³		
Legal 	 Verdeeld* ¹ Afgesneden* ³	 Verdeeld* ¹	

In bovenstaande lijst, geeft een gearceerd gebied het bedrukbare gebied aan en een verticale lijn in het gearceerde gebied geeft de plaats van de kopgegevens (kop van het origineel) aan.

*¹ Verdeeld: Het ontvangen beeld wordt over 2 pagina's verdeeld.

*² Verkleind: Het ontvangen beeld wordt verkleind, zodat het op het papier past.

*³ Afgesneden: Beide uiteinden van het ontvangen beeld worden afgesneden.

Opmerking:

Wanneer er papier is geladen in zowel de MP-lade als de optionele papercassette en de Paper Source (Papierbak)-instelling in Setup Menu (Menu Setup) is ingesteld op Auto, wordt het papier in de MP-lade gebruikt voor afdrucken.

Faxen ontvangen na het horen van faxtonen

Deze functie wordt gebruikt om faxgegevens af te drukken na het beantwoorden van een inkomende oproep met behulp van de externe telefoon.

1. Beantwoord de oproep met de telefoon wanneer er gebeld wordt.
2. Druk op de **Start**-toets.
3. Selecteer **Manual Reception (Handm. ontvangen)** en druk op de **Start**-toets.

De ontvangen gegevens worden, gedurende de ontvangst, per pagina afgedrukt.

Opmerking:

*Hang de hoorn op de haak nadat **Hang Up Receiver (Hang op)** is weergegeven.*

Ontvangen faxen naar het geheugen verzenden

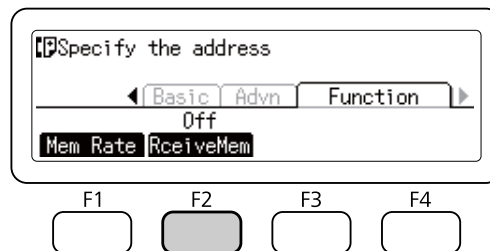
Wanneer de printer een fax ontvangt, kunt u de gegevens tijdelijk opslaan in het geheugen van de printer zonder ze af te drukken.

Om deze functie te kunnen gebruiken, moet de instelling **Memory Reception (Geheugenontvangst)** in de **Reception Settings (Ontvangstinstell.)** van het menu **Fax Settings (Faxinstellingen)** zijn ingesteld op **Specify Time (Tijd opgeven)** of **Always (Altijd)**. Zie “Fax Settings (Faxinstellingen)” op pagina 166 voor details over de instellingen.

Opmerking:

U kunt het start- en eindtijdstip voor de geheugenontvangst zo instellen dat bijvoorbeeld de faxen die 's nachts binnenkomen, de volgende ochtend afgedrukt worden.

1. Druk op de **Fax**-toets.
2. Druk enkele keren op de ◀- of ▶-toets om het tabblad **Function (Functie)** te selecteren en druk op de **F2**-toets.



3. Selecteer **On** (Aan) met de ▲- of ▼-toets en druk dan op **OK**.

Ontvangen faxen naar een gedeelde map verzenden

Deze functie wordt gebruikt om de ontvangen faxgegevens om te zetten naar PDF-formaat en naar een gespecificeerde map op het netwerk te verzenden.

Om deze functie te kunnen gebruiken, moet de instelling **Fax Output** (Faxuitvoer) in de **Reception Settings** (Ontvanestinstell.) van het menu **Fax Settings** (Faxinstellingen) zijn ingesteld op **Folder** (Map). Zie “**Fax Settings (Faxinstellingen)**” op pagina 166 voor details over de instellingen.

Opmerking:

- De mapadres- en netwerkinstellingen zijn ook vereist voor het gebruik van deze functie. Zie “Verzendinstellingen van ontvangen faxen instellen” op pagina 115 voor details.*
- Wanneer de printer een fax ontvangt, worden de gegevens naar de bestemming verzonden die geregistreerd is in **Fax to Folder Settings** (Instellingen fax naar map) in het menu **Reception Settings** (Ontvanestinstell.). Zie “**Fax Settings (Faxinstellingen)**” op pagina 166 voor details over de instellingen.*

Ontvangen faxen verzenden via e-mail

Met deze functie kunnen de ontvangen faxgegevens als e-mailbijlage verzonden worden door de gegevens om te zetten naar PDF-formaat.

Om deze functie te kunnen gebruiken, moet de instelling **Fax Output** (Faxuitvoer) in de **Reception Settings** (Ontvanestinstell.) van het menu **Fax Settings** (Faxinstellingen) zijn ingesteld op **E-Mail** (E-mail). Zie “**Fax Settings (Faxinstellingen)**” op pagina 166 voor details over de instellingen.

Opmerking:

- De e-mail- en netwerkinstellingen zijn ook vereist voor het gebruik van deze functie. Zie “Verzendinstellingen van ontvangen faxen instellen” op pagina 115 voor details.*
- Wanneer de printer een fax ontvangt, worden de gegevens naar de bestemming verzonden die geregistreerd is in **E-mail Settings** (E-mailinstellingen) in het menu **Reception Settings** (Ontvanestinstell.). Zie “**Fax Settings (Faxinstellingen)**” op pagina 166 voor details over de instellingen.*

Doorsturen van een ontvangen fax

Deze functie kunt u gebruiken om de ontvangen faxgegevens door te sturen naar een specifieke faxbestemming.

Om deze functie te kunnen gebruiken, moet de instelling Fax Output (Faxuitvoer) in de Reception Settings (Ontvanestinstell.) van het menu Fax Settings (Faxinstellingen) zijn ingesteld op Forward (Doorschakelen). Zie “Fax Settings (Faxinstellingen)” op pagina 166 voor details over de instellingen.

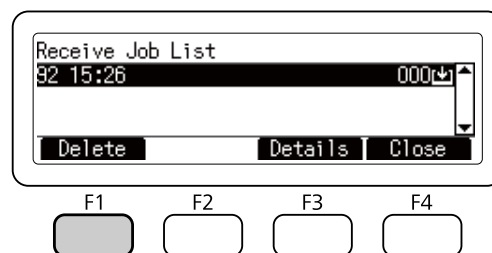
Opmerking:

Wanneer de printer een fax ontvangt, worden de gegevens naar de bestemming verzonden die geregistreerd is in Forward Number (Nr. doorschakelen) in het menu Reception Settings (Ontvanestinstell.). Zie “Fax Settings (Faxinstellingen)” op pagina 166 voor details over de instellingen.

Verwijderde ontvangen faxen

Wanneer ontvangen documenten in het printergeheugen worden opgeslagen, gaat het lampje **Fax-geheugen** branden. Volg onderstaande instructies om de opgeslagen taken te verwijderen.

1. Druk op de **Fax-geheugen**-toets.
2. Selecteer Receive Job List (Lijst ontvanestaken) met de ▲- of ▼-toets en druk dan op **OK**.
3. Selecteer de te verwijderen taak met behulp van de ▲- of ▼-toets en druk dan op de **F1**-toets.



4. Druk op de **F2**-toets en selecteer Yes (Ja).

De opgeslagen taak wordt verwijderd.

Geavanceerde functies gebruiken

Overzicht faxgebruik weergeven

1. Druk op de **Fax-geheugen**-toets.
2. Selecteer `Send Job History` (Geschiedenis verzendtaken) of `Receive Job History` (Geschiedenis ontvangenstaken) met de **▲**- of **▼**-toets en druk dan op **OK**.

Het historisch overzicht van faxtaken wordt weergegeven.

3. Druk op de **F4**-toets om het historisch overzicht van faxtaken te sluiten.

Faxrapporten afdrukken

U kunt de faxrapporten zoals snelkeuzelijst, communicatierapport of geheugentaakinformatie afdrukken om de diverse informatie- en verzendingsresultaten te controleren.

1. Druk op de **Instellingen**-toets.
2. Druk enkele keren op de **▲**- of **▼**-toets om het tabblad `System Report Printing` (Systeemrapport afdrukken) te selecteren en druk dan op **OK**.
3. Druk op de **▲**- of **▼**-toets om het rapport of de lijst te selecteren die u wilt afdrukken en druk dan op **OK**.

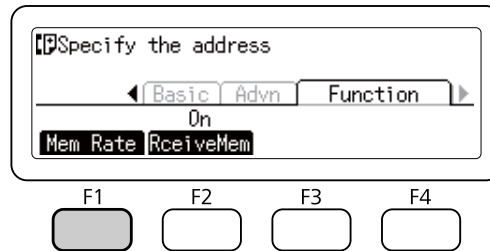
Het afdrukken wordt gestart.

Het geheugen weergeven

Met deze functie kan het geheugengebruik van de printer gecontroleerd worden.

1. Druk op de **Fax**-toets.

2. Druk enkele keren op de ◀- of ▶-toets om het tabblad `Function` (Functie) te selecteren en druk op de **F1**-toets.



De gegevens van het geheugengebruik worden weergegeven.

Ontvangers registreren

Wanneer u faxen verzend met de snelkeuzefunctie of snelkeuzetoetsen, dient u eerst de gegevens van de ontvanger te registreren. U kunt ontvangers registreren via het menu `Address Settings` (Adresinstellingen) op het bedieningspaneel.



Belangrijk:

*Wijzig geen ontvangerinstellingen als het lampje **Fax-geheugen** brandt.*

Het menu `Address Settings` (Adresinstellingen) in het bedieningspaneel gebruiken

Registreren van snelkeuzenummers

U kunt maximaal 500 ontvangers registreren in de snelkeuzelijst.

1. Druk op de **Instellingen**-toets op het bedieningspaneel.
2. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om `Address Settings` (Adresinstellingen) te selecteren en druk dan op **OK**.
3. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om `Fax No.` (Faxnummer) te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om `Speed Dial Settings` (Instellingen voor snelkiezen) te selecteren en druk dan op **OK**.

- Selecteer een niet-geregistreerd nummer dat wordt weergegeven als `Not Registered` (Niet geregistreerd) met de ▲- en ▼-toetsen en druk dan op de **F3**-toets om `Editings` (Bewerken) te selecteren.

Opmerking:

Om een geregistreerde ontvanger te wijzigen in een andere, selecteert u het nummer dat u wilt vervangen en drukt dan op de **F3**-toets.

- Voer het telefoonnummer in dat u wilt registreren en druk dan op de **OK**-toets.

Opmerking:

Om een nummer tijdens het invoeren te corrigeren, gebruikt u de ◀- en ▶-toetsen om een teken te selecteren en de **Clear**-toets om hem te verwijderen.

- Voer de naam van een ontvanger in met behulp van het numerieke toetsenbord en druk dan op **OK**.

Opmerking:

U kunt maximaal 20 tekens invoeren voor de naam van een ontvanger.

Om een naam tijdens het invoeren te corrigeren, gebruikt u de ◀- en ▶-toetsen om een teken te selecteren en de **Clear**-toets om hem te verwijderen.

Met groepskeuze kunt u documenten naar verschillende mensen tegelijkertijd verzenden. U kunt een groepskeuzelijst maken met behulp van `EpsonNet Config`.

De ontvanger wordt toegevoegd aan de snelkeuzelijst.

Registreren voor de snelkeuzetoetsen

U kunt ontvangers van de geregistreerde snelkeuzelijst toewijzen aan de **Snelkeuze**-toetsen (1 t/m 12).

- Druk op de **Instellingen**-toets op het bedieningspaneel.
- Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om `Address Settings` (Adresinstellingen) te selecteren en druk dan op **OK**.
- Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om `Fax No.` (Faxnummer) te selecteren en druk dan op **OK**.

4. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om Quick Dial Settings (Instellingen voor verkort kiezen) te selecteren en druk dan op **OK**.
5. Selecteer een niet-geregistreerd nummer dat wordt weergegeven als Not Registered (Niet geregistreerd) met de ▲- en ▼-toetsen en druk dan op de **F3**-toets om Editing (Bewerken) te selecteren.

Opmerking:

*Om een ontvanger die is toegewezen aan de snelkeuzetoetsen te wijzigen, selecteert u het nummer van de ontvanger die u wilt wijzigen en drukt dan op de **F3**-toets.*

6. Selecteer een ontvanger die u wilt toewijzen aan de snelkeuzetoetsen met behulp van de ▲- en ▼-toetsen en druk dan op **OK**.

Opmerking:

*Druk op de **F4**-toets om de gedetailleerde informatie over de geregistreerde snelkeuzenummers te bevestigen.*

De geselecteerde ontvanger wordt toegewezen aan de snelkeuzetoetsen.

Alle ontvangers verwijderen

Met deze functie kunnen collectief alle ontvangers die zijn geregistreerd in de snelkeuzelijst of toegewezen aan de snelkeuzetoetsen, worden verwijderd.

1. Druk op de **Instellingen**-toets op het bedieningspaneel.
2. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om Address Settings (Adresinstellingen) te selecteren en druk dan op **OK**.
3. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om Fax No. (Faxnummer) te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om Clear All Address (Alle adressen wissen) te selecteren en druk dan op **OK**.
5. Druk op de **F3**-toets en selecteer Yes (Ja).

Alle ontvangers geregistreerd in de snelkeuzelijst of toegewezen aan de snelkeuzetoetsen, worden verwijderd.

Hoofdstuk 7

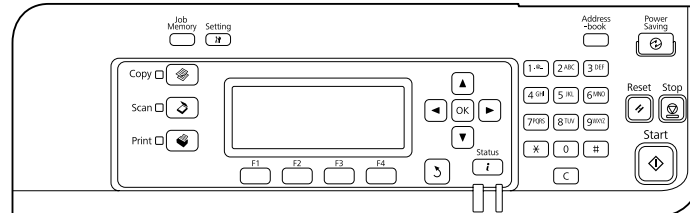
Via het bedieningspaneel

Een modus selecteren

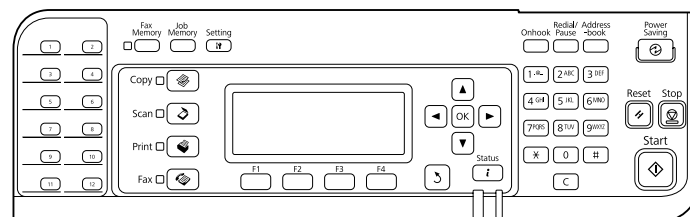
U kunt deze printer gebruiken als printer, kopieermachine, faxmachine en scanner. Wanneer de printer is ingeschakeld, gaat hij automatisch naar de Kopiëren-modus (standaardinstelling). Selecteer voor het gebruik van een van deze functies de gewenste functie door op de betreffende **Modus**-toets op het bedieningspaneel te drukken. Na het selecteren van de modus, verschijnt het hoofdscherm van de modus op het LCD-scherm.

Er bevinden zich drie **Modus**-toetsen (DN-model) of vier **Modus**-toetsen (DNF-model) op het bedieningspaneel waarmee u tussen de modi kunt schakelen: Kopiëren-modus, Scannen-modus, Afdrukken-modus en Fax-modus (alleen DNF-model). Daarnaast kunt u ook de **Instellingen**-toets gebruiken voor verschillende instellingen van deze printer. Zie “Het menu van het bedieningspaneel gebruiken” op pagina 134 voor details over het menu.

DN-model



DNF-model



Opmerking:

- ❑ De faxfunctie is alleen beschikbaar in het DNF-model.

- ❑ *U kunt de modus waar de printer na het opstarten naar toe gaat wijzigen in de instelling Default Mode (Fabrieksmodus). Zie “Admin Settings (Beheerinstellingen)” op pagina 173 voor details.*
- ❑ *Als er langer dan 3 minuten geen toets wordt ingedrukt, worden alle gemaakte wijzigingen ongedaan gemaakt en keert het toestel terug naar de modusinstelling van de Default Mode (Fabrieksmodus).*
- ❑ *In de volgende gevallen kunt u niet schakelen tussen modi.*
 - *Wanneer er een fout is opgetreden in het gehele systeem, zoals een onderhoudsbericht of een systeemfout.*
 - *Bij het verwerken van een taak in elke modus.*
- ❑ *Faxontvangst is zelfs tijdens het kopiëren beschikbaar.*
- ❑ *In het DNF-model zijn TWAIN-scannen (alleen wanneer de scanner niet actief is) en afdrukken met behulp van de hostinterface beschikbaar, zelfs in de Fax-modus.*

Het menu van het bedieningspaneel gebruiken

Toegang tot de menu's

1. Druk op de **Instellingen**-toets op het bedieningspaneel.
2. Gebruik de ▲- en ▼-toetsen om uw gewenste instellingenmenu te selecteren en druk op de **OK**-toets om de items in het menu Settings (Instellingen) te bekijken.
3. Gebruik de ▲- en ▼-toetsen om door de menu's te scrollen en druk dan op de **OK**-toets om de items te bekijken die voor het menu beschikbaar zijn.
4. Gebruik de ▲- en ▼-toetsen om door de items te scrollen en druk dan op de **OK**-toets om de bewerking die wordt aangegeven door het geselecteerde item uit te voeren, of om de beschikbare waarden voor het item te bekijken.
5. Gebruik de ▲- en ▼-toetsen om de waarde te specificeren.
6. Druk enkele malen op de **Return**-toets om het menu af te sluiten.

Opmerking:

Gebruik dezelfde procedure in andere modi om een waarde te specificeren of bewerkingen uit te voeren.

Het registreren van menu's als taakgeheugen

Een menu als standaardmenu registreren

U kunt voor elke modus een veelgebruikt instellingenmenu als standaardmenu registreren, zodat het menu als eerste op het scherm verschijnt wanneer u op de **Modus**-toetsen drukt.

1. Druk op de **Kopiëren**, **Scannen**, of **Fax**-toets op het bedieningspaneel.
2. Specificeer de gewenste instellingen.
3. Druk op de **Instellingen**-toets op het bedieningspaneel.
4. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om Copy Settings (Kopieerinstellingen), Scan Settings (Scaninstellingen), of Fax Settings (Faxinstellingen) te selecteren en druk dan op **OK**.
5. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om Standard Copy Settings (Standaardkopieerinstellingen), Standard Scan Settings (Standaardscaninstellingen), of Standard Fax Settings (Standaardfaxinstellingen) te selecteren en druk dan op **OK**.
6. Druk op de **F3**-toets en selecteer Yes (Ja).

Het menu wordt geregistreerd als standaardmenu.

Het taakgeheugen registreren en oproepen

U kunt veelgebruikte instellingen voor de Kopiëren-modus en de Scannen-modus registreren als taakgeheugens. De geregistreerde instellingen kunnen tijdens het kopiëren of scannen worden opgeroepen.

Een taakgeheugen registreren

1. Druk op de **Kopiëren** of **Scannen**-toets op het bedieningspaneel.
2. Specificeer de gewenste instellingen.
3. Druk op de **Taak-geheugen**-toets op het bedieningspaneel.
4. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om een taakgeheugen te selecteren.

- Druk op de **F2**-toets en selecteer `Register (Registr.)`.

Opmerking:

*Om de geregistreerde instellingen uit het taakgeheugen te verwijderen, drukt u op de **F2**-toets.*

- Druk op de **F2**-toets en selecteer `Yes (Ja)`.

De instellingen worden geregistreerd in een taakgeheugen.

- Druk op de **F4**-toets om het menu af te sluiten.

Het taakgeheugen oproepen

- Druk op de **Taak-geheugen**-toets op het bedieningspaneel.
- Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om het gewenste taakgeheugen te selecteren.
- Druk op de **F1**-toets en selecteer `Call (Oproep)`.

De geregistreerde instellingen worden weergegeven.

Taalinstellingen

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Language (Taal)	English , Français, Deutsch, Italiano, ESPAÑOL, Nederlands, Português, CATALÀ, 繁體中文

Systeminstellingen

System Information (Systeeminformatie)

De volgende informatie wordt weergegeven.

- Main Version (Hoofdversie)
- Fax Version (Faxversie)

- MCU Version (MCU-versie)
- Serial No (Serienr.)
- Memory (Geheugen)
- MAC Address (MAC-adres)

System Report Printing (Systeemrapport afdrukken)

Item	Waarden
Print Configuration Status Sheet (Statusvel configuratie afdrukken)	-
Print Supplies Status Sheet (Statusvel verbruiksartikelen afdr.)	-
Print Usage History Sheet (Gebruiksverleden afdrukken)	-
Reserve Job List (Lijst reserveertaak)* ¹	-
Network Status Sheet (Statusvel Netwerk)* ²	-
Job Memory List (Lijst taakgeheugen)	-
E-mail Address List (Lijst e-mailadressen)	-
Folder List (Mappenlijst)	-
Fax Dial List (Faxkieslijst)	-
Fax Log (Faxlogboek)	-
Fax Job List (Faxtakenlijst)	-
Fax Protocol Trace (Faxprotocolspoor)	-
Check Fax Connection (Faxverbinding controleren)	-
PS3 Status Sheet (Statusvel PS3)	-
PS3 Font List (PS3 Fontvoorbeeld)	-
PCL Font Sample (PCL Fontvoorbeeld)	-
ESCP2 Font Sample (ESCP2 Fontvoorbeeld)	-
FX Font Sample (FX Fontvoorbeeld)	-

Item	Waarden
I239X Font Sample (I239X Fontvoorbeeld)	-

*1 Alleen beschikbaar als de taken met behulp van de functie Reserveer taak worden opgeslagen.

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

Print Configuration Status Sheet (Statusvel configuratie afdrukken)

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

Print Supplies Status Sheet (Statusvel verbruiksartikelen afdr.)

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

Print Usage History Sheet (Gebruiksverleden afdrukken)

Hiermee drukt u een overzicht van het printergebruik af.

Reserve Job List (Lijst reserveertaak)

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

Network Status Sheet (Statusvel Netwerk)

Hiermee drukt u een overzicht van de netwerkstatus af.

Job Memory List (Lijst taakgeheugen)

Drukt een werkblad af met de huidige instellingen van het taakgeheugen.

E-mail Address List (Lijst e-mailadressen)

Drukt een lijst af met de geregistreerde e-mailadressen.

Folder List (Mappenlijst)

Drukt een vel af met informatie over de geregistreerde mappen waarin gegevens zijn opgeslagen.

Fax Dial List (Faxkieslijst)

Drukt een lijst af met snelkeuzenummers, snelkeuzetoetsen en groepskeuzenummers.

Fax Log (Faxlogboek)

Drukt een Fax Log (Faxlogboek) en een Fax Output Report (Faxrapport (uitvoer)) af.

Fax Job List (Faxtakenlijst)

Drukt informatie af over faxtaken in de wachtrij, bijvoorbeeld faxen die in de wachtrij staan om verzonden of afgedrukt te worden.

Fax Protocol Trace (Faxprotocolspoor)

Drukt een protocollog af voor faxcommunicaties.

Check Fax Connection (Faxverbinding controleren)

Controleert de faxverbinding en drukt een rapport af.

PS3 Status Sheet (Statusvel PS3)

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

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

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

Common Settings (Algemene instellingen)

Setup Menu (Menu Setup)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Operation Time Out (Time-out bediening)	10 , 20, 30, 60, 90, 120, 150, 180, 300, 600 sec (sec.)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Operation Time (Bedienings-tijd)	Off (Uit), 10 , 20, 30, 60 sec (sec.)
I/F Time Out (I/F-time-out)	0, 5 tot 60 tot 300 in stappen van 1
MP Tray Priority (Prioriteit MP-lade)	Normal (Normaal) , Last (Laatste)
Manual Feed (Handinvoer)	Off (Uit) , 1st Page (1ste Pag), EachPage (Elke Pagina)
Copies (Kopieën)	1 tot 999
Duplex ^{*1}	Off (Uit), On (Aan)
Binding (Bindzijde) ^{*1}	Long Edge (Lange k) , Short Edge (Korte k)
Start Page (Startpagina) ^{*1}	Front (Voor) , Back (Achter)
Skip Blank Page (Geen lege pag.) ^{*2}	Off (Uit) , On (Aan)
Auto Eject Page (Auto uitvoer pg) ^{*2}	Off (Uit) , On (Aan)
Size Ignore (Negeer fmt)	Off (Uit) , On (Aan)
Auto Cont	Off (Uit) , On (Aan)
Page Protect (Paginabesch) ^{*3}	Auto , On (Aan)
A4/LT Auto Switching (Aut. schakelen A4/LT)	On (Aan) , Off (Uit)
Extended Mode	Off (Uit) , On (Aan)
LCD Contrast (LCD-contrast)	0 tot 7 tot 15
LCD Backlight (Verlichting)	Auto , Off (Uit)
B/W Reverse Disp. (Zwart-wit omgek.)	Off (Uit) , On (Aan)
Sound Volume (Geluidsvolume)	Operation Sound (Bedieningsgeluid): Off (Uit), Medium (Normaal) , Large (Groot) Finish Sound (Eindgeluid): Off (Uit) , Medium (Normaal), Large (Groot) Caution Sound (Waarsch.geluid): Off (Uit) , Medium (Normaal), Large (Groot)
RAM Disk (RAM-schijf)	Off (Uit) , Normal (Normaal), Maximum (Maximaal)
Convert to Simplex (Conv. naar simplex)	Odd Page (Oneven pag) , 1 Page (1 pag.), Off (Uit)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Confirm Media Type (Afdrukmat. bevest.)	No (Nee) , Yes (Ja)
Job Information (Taakinformatie)*4	Display Pattern 1 (Patroon 1 weergeven), Display Pattern 2 (Patroon 2 weergeven), Off (Uit)
Local Time Diff. (Lok. tijdsverschil)	-14:00 ... 0:00 ... +14:00
Time Setting (Tijd)	2010/ 01/01 00:00 tot 2098/12/31 23:59
Date Format (Datumnotatie)	DD/MM/YY , MM/DD/YY, YY/MM/DD

*1 Alleen beschikbaar bij gebruik van papierformaat A4 of LT.

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

*3 Niet beschikbaar in de modi PS3 en PCL.

*4 Als **CATALÀ** of 繁體中文 is geselecteerd als de taal wanneer de printer voor het eerst na aankoop aan wordt gezet, is de standaardwaarde Off (Uit). Als er een andere taal is geselecteerd, is de standaardwaarde Display Pattern 1 (Patroon 1 weergeven).

Operation Time Out (Time-out bediening)

Stel de tijd in voor de timeout nadat er geen handelingen meer worden uitgevoerd op het bedieningspaneel. Wanneer de opgegeven tijd verstreken is, keert het scherm terug naar de modus die is ingesteld als Default Mode (Fabrieksmodus).

Operation Time (Bedieningstijd)

Stel de tijd in voor de periode waarin gebruik van het bedieningspaneel niet onderbroken kan worden door een andere afdruktaak. Wanneer de opgegeven tijd verstreken is, wordt de andere afdruktaak uitgevoerd.

I/F Time Out (I/F-time-out)

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

MP Tray Priority (Prioriteit MP-lade)

Met deze instelling wordt bepaald of de MP-lade de hoogste of laagste prioriteit heeft wanneer **Auto (Autom.)** is geselecteerd als de Paper Source (Papierbron) instelling in de printerdriver. Wanneer **Normal (Normaal)** is geselecteerd voor **MP Tray Priority (Prioriteit MP-lade)**, heeft de MP-lade de hoogste prioriteit als papierbron. Selecteert u **Last (Laatste)**, dan heeft de MP-lade de laagste prioriteit.

Manual Feed (Handinvoer)

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

Copies (Kopieën)

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

Duplex

Hiermee schakelt u dubbelzijdig afdrukken in of uit. Hiermee kunt u op beide kanten van het papier afdrukken.

Binding (Bindzijde)

Hier geeft u de inbindrichting van de afdruk op.

Start Page (Startpagina)

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

Skip Blank Page (Geen lege pag.)

Hiermee kunt u lege pagina's overslaan tijdens het afdrukken.

Auto Eject Page (Auto uitvoer pg)

Hier wordt opgegeven of papier moet worden uitgevoerd wanneer de limiet wordt bereikt die bij **I/F Time Out (I/F-time-out)** is ingesteld. De standaardinstelling is **Off (Uit)**. Dit betekent dat papier niet automatisch wordt uitgevoerd wanneer de limiet voor de time-out is bereikt.

Size Ignore (Negeer fmt)

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

Auto Cont

Wanneer u deze instelling inschakelt, gaat de printer na een bepaalde tijdsduur automatisch door met afdrukken, wanneer een van de volgende fouten optreedt: **Paper Set (Papier geplaatst)**, **Print Overrun (Afdrukoverloop)**, of **Memory Overflow (Geheugenoverloop)**. Als deze optie is uitgeschakeld, moet u op **Start** drukken om door te gaan met afdrukken.

Page Protect (Paginabesch)

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

Opmerking:

*Als u de instelling bij **Page Protect (Paginabesch)** wijzigt, wordt het geheugen van de printer opnieuw geconfigureerd. In dit geval worden gedownloadte lettertypen verwijderd.*

A4/LT Auto Switching (Aut. schakelen A4/LT)

Wanneer papier met formaat A4 of Letter is geselecteerd voor afdrukken en er geen papierbron is ingesteld voor het geselecteerde papierformaat, dan wordt de afdruk uitgevoerd in een ander papierformaat (Letter voor A4, of A4 voor Letter).

Extended Mode

Indien **On (Aan)** is geselecteerd, dan gaat het afdrukken door zelfs nadat het **Replace Toner Cartridge (Vervang tonercartridge)** foutbericht verschijnt op het LCD-paneel. De afdrukkwaliteit wordt echter niet gegarandeerd, en de levensduur van de fotogeleidingseenheid kan zijn aangetast. Wanneer een nieuwe tonercassette is geïnstalleerd, gaat de instelling automatisch terug naar **Off (Uit)**.

LCD Contrast (LCD-contrast)

Hiermee past u het contrast van het LCD-scherm aan. Gebruik de ▲- en ▼-toetsen om het contrast in te stellen tussen 0 (laagste contrast) en 15 (hoogste contrast.)

LCD Backlight (Verlichting)

Indien **Auto** is geselecteerd, gaat de LCD-verlichting branden. Het gaat ook uit tijdens slaapstand of diepe slaapstand. Indien **Off (Uit)** is geselecteerd, staat de LCD-verlichting altijd uit.

B/W Reverse Disp. (Zwart-wit omgek.)

Hiermee kunt u de kleuren van het LCD-scherm inverteren.

Sound Volume (Geluidsvolume)

Specificeert het geluidsvolume dat wordt geproduceerd wanneer een toets wordt ingedrukt, een fax- of scanbewerking is voltooid of een fout optreedt.

RAM Disk (RAM-schijf)

Specificeert de hoeveelheid RAM die gebruikt wordt voor de functie Reserveer afdruktaak.

Convert to Simplex (Conv. naar simplex)

Specificeert in de afdrukmodus dubbelzijdig afdrukken of de laatste pagina van een taak moet worden afgedrukt in een afdrukmodus voor één zijde. Het instellen van **Odd Page (Oneven pag.)** of **1 Page (1 pag.)** kan voorkomen dat de laatste pagina wordt afgedrukt op een onverwachte pagina wanneer u afdrukt op voorbedrukt papier of papier met gaatjes erin.

Odd Page (Oneven pag.): Taken van 1 pagina of de laatste pagina van taken met een oneven aantal pagina's worden afgedrukt in de afdrukmodus voor één zijde.

1 Page (1 pag.): Taken voor 1 pagina worden afgedrukt in de afdrukmodus voor één zijde.

Off (Uit): De laatste pagina van alle taken (waaronder taken van 1 pagina of taken met een oneven aantal pagina's) worden afgedrukt in de afdrukmodus voor dubbelzijdig afdrukken.

Confirm Media Type (Afdrukmat. bevest.)

Geeft een bericht weer als het papierstype in de lade dat is geselecteerd voor afdrukken anders is dan wat is geselecteerd op Paper Type (Papiertype) in de printerdriver.

Job Information (Taakinformatie)

Print Job Check (Controle afdraktaak) kan worden weergegeven wanneer u op de **Status**-toets op het bedieningspaneel drukt, zodat u afdruktaken op de lijst kunt overslaan of annuleren. Het itempatroon dat wordt weergegeven op het bedieningspaneel kan worden geselecteerd uit Display Pattern 1 (Patroon 1 weergeven) en Display Pattern 2 (Patroon 2 weergeven). Selecteer niet Display Pattern 1 (Patroon 1 weergeven) wanneer de volgende talen zijn geselecteerd als Language (Taal) op Setup Menu (Menu Setup): **CATALÀ**, 繁體中文.

Local Time Diff. (Lok. tijdsverschil)

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

Time Setting (Tijd)

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

Date Format (Datumnotatie)

Hiermee bepaalt u de manier waarop de datum wordt weergegeven.

USB Menu (Menu USB)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
USB I/F (USB-poort)* ¹	On (Aan) , Off (Uit)
USB Speed (USB Snelheid)* ¹ * ²	HS , FS
Buffer Size (Databuffer)* ¹ * ²	Normal (Normaal) , Maximum (Maximaal), Minimum (Minimaal)

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

*² Alleen beschikbaar als de USB I/F (USB-poort) is ingesteld op On (Aan).

USB I/F (USB-poort)

Hiermee schakelt u de USB-interface in of uit.

USB Speed (USB Snelheid)

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

Buffer Size (Databuffer)

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

Opmerking:

- Als u de instellingen bij **Buffer Size (Databuffer)** wilt activeren, moet u de printer uitschakelen, minstens vijf seconden wachten en de printer weer inschakelen. U kunt ook de bewerking **Reset All (Reset alles)** uitvoeren, zoals wordt beschreven in “**Reset Menu (Menu Reset)**” op pagina 149.
- Wanneer u de standaardwaarden van de printer herstelt, worden alle afdruktaken verwijderd. Controleer of het **Data**-lampje niet knippert wanneer u de printer reset.

Network Menu (Menu Netwerk)

Raadpleeg de *Netwerkhandleiding* voor meer informatie.

USB Host Menu (Menu USB-host)

Met dit menu kunt u de afdrukfuncties van de USB-host gebruiken. Zie “Direct vanaf een USB-geheugen afdrucken” op pagina 78 voor meer informatie over het gebruik van de functie.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
USB Host (USB-host)*	On (Aan) , Off (Uit)

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

USB Host (USB-host)

Hiermee kunt u direct afdrucken vanaf een USB-geheugen via een USB-hostinterface.

E-mail Server Settings (Instellingen e-mailserver)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Auth Method (Verificatiemethode)	Off (Uit) , POP before SMTP (POP voor SMTP), SMTP Auth (SMTP-verificatie)* ¹
Auth Account (Verificatieaccount)* ²	Tot 30 tekens.
Auth Password (Verificatiewachtw.)* ²	Tot 20 tekens.
Sender Address (Adres afzender)	Tot 255 tekens.
SMTP Server Addr (Adres SMTP-server)* ³	Tot 255 tekens.
SMTP Srvr Port Num (Poortnr. SMTP-srvr)	1 ... 25 ... 65535
POP3 Server Addr (Adres POP3-server)* ³	Tot 255 tekens.
POP3 Srvr Port Num (Poortnr. POP3-srvr)	1 ... 110 ... 65535
Connection Test (Verbindingstest)	-

*¹ Bevestigt automatisch de authenticiteit met behulp van de LOGIN-, PLAIN- of CRAM-MD5-methode.

*² Algemeen voor zowel SMTP als POP3.

*³ Er kan een IP-adres of een hostnaam worden ingevoerd.

Opmerking:

- Als u vragen hebt over mailserverinstellingen, neem dan contact op met de beheerder van de mailserver.
- De volgende tekens kunnen worden ingevoerd bij Auth Account (Verificatieaccount), Auth Password (Verificatiewachtw.), Sender Address (Adres afzender), SMTP Server Addr (Adres SMTP-server) en POP3 Server Addr (Adres POP3-server) met behulp van het numerieke toetsenbord.

	Alfabetisch/Symbool	Numeriek
1	@,./	1
2	a b c A B C	2
3	d e f D E F	3
4	g h i G H I	4

	Alfabetisch/Symbool	Numeriek
5	j k I J K L	5
6	m n o M N O	6
7	p q r s P Q R S	7
8	t u v T U V	8
9	w x y z W X Y Z	9
0	Spatie	0
*		*
#	-. * # ! " , ; : ` _ = / ' ? \$ @ % & + ¥ ~ ^ () [] { } < >	#

Energy Saver Menu (Menu Energiebesparing)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Time to Sleep (Tijd slaapstand)	1 , 3, 5, 15, 30, 60, 120 min (min.)
Deep Sleep Mode (Diepe slaapstand)	On (Aan) , Off (Uit)
Power Off Timer (Uitschakeltimer)*	On (Aan) , Off (Uit)
Time to Off (Tijd tot uitschakelen)*	120, 180, 240, 360, 480 min (min.)

* Alleen voor DN-modellen verkocht in de EU.

Time to Sleep (Tijd slaapstand)

Hiermee bepaalt u na hoeveel tijd de printer in sluimerstand of diepe slaapstand gaat als er geen enkele knop wordt ingedrukt en er geen taken zijn om af te drukken.

Deep Sleep Mode (Diepe slaapstand)

Wanneer deze instelling is ingesteld op **On (Aan)**, schakelt de printer naar de diepe slaapstand op het aangegeven tijdstip in de **Time to Sleep (Tijd slaapstand)** instelling als de printer niet wordt bediend of geen taken ontvangt. In de diepe slaapstand gaat de **Energie-besparing**-toets branden en wordt er meer stroom bespaard dan in de slaapstand.

Opmerking:

De printer gaat niet in de diepe slaapstand in de volgende gevallen:

- PS3 is geselecteerd bij **Network (Netwerk)** in het **Emulation Menu (Menu Emulatie)**.
- MS Network is ingesteld op **On (Aan)** in het **Network Menu (Menu Netwerk)**.

Om de diepe slaapstand te verlaten, drukt u op de **Energie-besparing**-toets. De printer herstelt automatisch als deze een afdruktaak ontvangt.

Power Off Timer (Uitschakeltimer) (Modus uitgeschakeld) (Alleen voor DN-modellen verkocht in de EU.)

Wanneer deze instelling is ingesteld op **On (Aan)**, schakelt de printer automatisch uit op het aangegeven tijdstip in de **Time to Off (Tijd tot uitschakelen)** instelling. De printer gaat niet in de modus uitgeschakeld bij het ontvangen of versturen van gegevens.

De printer komt uit de uitgeschakelde modus als de aan/uit-schakelaar aan staat.

Time to Off (Tijd tot uitschakelen) (Alleen voor DN-modellen verkocht in de EU.)

Hiermee bepaalt u na hoeveel tijd de printer in de modus uitgeschakeld gaat als er geen enkele knop wordt ingedrukt en er geen taken zijn om af te drukken.

Opmerking:

U kunt de tijd aanpassen voordat het stroombeheer wordt toegepast. Elke verhoging heeft invloed op de energiedoeltreffendheid van het product. Denk aan het milieu voordat u een wijziging toepast.

Reset Menu (Menu Reset)

Clear Warning (Waarsch. wissen)

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

Clear All Warnings (Wis waarschuwingen)

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

Reset All (Reset alles)

Hiermee wordt het afdrukken onderbroken en het printergeheugen gewist. De afdruktaken die uit interfaces zijn ontvangen, worden verwijderd.

Opmerking:

Als u **Reset All (Reset alles)** uitvoert, worden de afdruktaken verwijderd die uit interfaces zijn ontvangen. Zorg dat u geen taken van anderen onderbreekt.

Reset Fuser Counter (Reset fixeereenheid)

Zet de teller van de levensduur van de fixeereenheid terug wanneer u de fixeereenheid vervangt. Voor instructies voor het vervangen van de fixeereenheid zie de documentatie die bij de fixeereenheid is geleverd.

Printer Settings (Menu Setup)

Tray Menu (Menu Papierbak)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
MP Tray Size (Formaat MP-lade)	A4 , A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, DL, C6, CTM
MP Tray Type (Type MP-lade)	Plain (Wit) , SemiThk (Halfdik), Preprinted (Bedrukt), Letterhead (Briefhfd), Recycled, Color (Kleur), Labels (Etiketten), Thick (Zwaar), ExtraThk (Extra dik), Envelope (Envelop), Special (Speciaal)
Cassette1 Size (Formaat lade1)	A4 , A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, CTM
Cassette2 Size (Formaat lade2)*	A4 , A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, CTM
Cassette1 Type (Type lade1)/ Cassette2 Type (Type lade2)*	Plain (Wit) , SemiThk (Halfdik), Preprinted (Bedrukt), Letterhead (Briefhfd), Recycled, Color (Kleur), Labels (Etiketten), Thick (Zwaar), ExtraThk (Extra dik), Special (Speciaal)
MP Tray AutoSel (Aut. sel. Std Papierbak)	On (Aan) , Off (Uit)
Cassette1 AutoSel (Aut. sel. lade1)/ Cassette2 AutoSel (Aut. sel. lade2)*	On (Aan) , Off (Uit)

* Alleen beschikbaar wanneer de optionele papiercassette is geïnstalleerd.

MP Tray Size (Formaat MP-lade)

In dit menu selecteert u het papierformaat.

MP Tray Type (Type MP-lade)

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

Cassette1 Size (Formaat lade1)/ Cassette2 Size (Formaat lade2)

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

Cassette1 Type (Type lade1)/ Cassette2 Type (Type lade2)

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

MP Tray AutoSel (Aut. sel. Std Papierbak)/ Cassette1 AutoSel (Aut. sel. lade1)/ Cassette2 AutoSel (Aut. sel. lade2)

Specificeert als de lade kan worden geselecteerd voor afdrukken als Paper Source (Papierbron) is geselecteerd voor Auto Selection (Automatische selectie) in de printerdriver.

Printing Menu (Menu Afdruk)**Opmerking:**

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

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Page Size (Paginaformaat)	A4 , A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, DL, C6, CTM* ¹
Wide A4 (Breed A4)	Off (Uit) , On (Aan)
Media Type (Afdruk-materiaal)	Unspecified (Niet opgeg.) , Plain (Wit), SemiThk (Halfdik), Preprinted (Bedrukt), Letterhead (Briefhfd), Recycled, Color (Kleur), Labels (Etiketten), Thick (Zwaar), ExtraThk (Extra dik), Envelope (Envelop), Special (Speciaal)
Page Side (Paginazijde)	Front (Voor) , Back (Achter)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Paper Source (Papierbak)	Auto , MP Tray (MP-lade), Cassette1 (Lade1), Cassette2 (Lade2)* ²
Orientation (Oriëntatie)	Port (Portret) , Land (Landsch)
Resolution (Resolutie)	300, 600 , 1200
RI Tech	On (Aan) , Off (Uit)
Toner Save (Toner-spaarmode)	Off (Uit) , On (Aan)
Density (Dichtheid)	1 tot 3 tot 5
Emphasize Thin Lines (Dunne lijnen extra)	Off (Uit), On (Aan)
Top Offset (B Marge)	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm in stappen van 0,5
Left Offset (L Marge)	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm in stappen van 0,5
T Offset B (B Marge A)	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm in stappen van 0,5
L Offset B (L Marge A)	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm in stappen van 0,5

*¹ Het minimum en maximum papierformaat voor aangepast papier varieert afhankelijk van de lade.
(MP-lade/Standaard onderste papercassette)
Minimum: 76,2 × 127,0 mm, maximum: 215,9 × 355,6 mm
(Optionele papercassette)
Minimum: 139,7 × 210,0 mm, maximum: 215,9 × 355,6 mm

*² Alleen beschikbaar wanneer de optionele papercassette is geïnstalleerd.

Page Size (Paginaformaat)

Hiermee bepaalt u het papierformaat.

Wide A4 (Breed A4)

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

Media Type (Afdrukmateriaal)

Specificeert het papiertype.

Page Side (Paginazijde)

Selecteer **Front (Voor)** wanneer u afdrukt op de voorkant van normaal papier (Plain (Wit)), zwaar papier (Thick (Zwaar)), of extra zwaar papier (Extra Thick).

Paper Source (Papierbak)

Hiermee wordt bepaald of papier wordt ingevoerd vanuit de MP-lade, de standaard onderste cassette of de optionele papercassette.

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

Orientation (Oriëntatie)

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

Resolution (Resolutie)

Hier wordt de afdrukresolutie aangegeven.

RI Tech

Als u **RI Tech** (Resolution Improvement Technology) inschakelt, krijgt u vloeiendere en scherpere regels, tekst en afbeeldingen.

Toner Save (Toner-spaarmode)

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

Density (Dichtheid)

Hier wordt de afdrukdictheid aangegeven.

Emphasize Thin Lines (Dunne lijnen extra)

Pas het gewicht van de dunne lijnen aan zodat deze duidelijk worden afgedrukt.

Top Offset (B Marge)

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

**Belangrijk:**

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

Left Offset (L Marge)

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

**Belangrijk:**

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

T Offset B (B Marge A)

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

L Offset B (L Marge A)

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

Emulation Menu (Menu Emulatie)**Opmerking:**

U kunt verschillende emulaties opgeven voor elke interface.

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

PCL Menu (Menu PCL)

Deze instellingen zijn beschikbaar in de modus PCL.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
FontSource (Bron fonts)	Resident , Download (Downloaden)* ¹
Font Number (Font Nr)	0 ... 65535 (afhankelijk van de instellingen)
Pitch* ²	0,44 ... 10,00 ... 99,99cpi in stapjes van 0,01cpi
Height (Puntgrootte)* ²	4,00 ... 12,00 ... 999,75 pt in stappen van 0,25 pt
SymSet (Symboolset)	IBM-US , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10ISO, 8859-15ISO, PcBlt775, IBM-DN, PcMultiling, PcE.Europe, PcTk437, PcEur858, Pc1004, WiAnsi, WiE.Europe, WiTurkish, WiBALT, DeskTop, PsText, VeInternati, VeUS, MsPublishin, Math-8, PsMath, VeMath, PiFont, Legal, UK, ANSI ASCII, Swedis2, Italian, Spanish, German, Norweg1, French2, Windows, McText, Hebrew7, 8859-8 ISO, Hebrew8, Arabic8, OCR A, OCR B, Pc866Cyr, Pc866Ukr, WinCyr, ISOCyr, Pc8Grk, Pc851Grk, WinGrk, ISOGrk, Greek8, Pc862Heb, Pc864Ara, HPWARA
Form (pagina)	5 ... 64 ... 128Lines (Regels)
CR Function (CR-functie)	CR , CR+LF
LF Function (LF-functie)	LF , CR+LF
Tray Assign (Vakaanduid.)	4K , 5S, 4

*¹ Alleen beschikbaar wanneer gedownloade lettertypen beschikbaar zijn.

*² Afhankelijk van het geselecteerde lettertype.

FontSource (Bron fonts)

Hiermee stelt u de standaardlettertypebron in.

Font Number (Font Nr)

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

Pitch

Hier geeft u de standaardtekenbreedte voor het lettertype op als het lettertype schaalbaar is en een vaste tekenbreedte heeft. U kunt een waarde selecteren van 0.44 tot 99.99 cpi (tekens per inch) in stappen van 0,01 inch. Dit item verschijnt mogelijk niet, afhankelijk van de FontSource (Bron fonts) of Font Number (Font Nr)-instellingen.

Height (Puntgrootte)

Hier geeft u de standaardpuntgrootte voor het lettertype op als het lettertype schaalbaar en proportioneel is. U kunt een waarde selecteren van 4.00 tot 999.75 punten in stappen van 0,25 punt. Dit item verschijnt mogelijk niet, afhankelijk van de FontSource (Bron fonts) of Font Number (Font Nr)-instellingen.

SymSet (Symbolset)

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

Form (pagina)

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

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

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

Tray Assign (Vakaanduid.)

Hiermee kunt u de toewijzing wijzigen voor de opdracht om een papierbron te selecteren. Wanneer 4 is geselecteerd, worden de commando's ingesteld als compatibel met de HP LaserJet 4. Wanneer 4K is geselecteerd, worden de commando's ingesteld als compatibel met de HP LaserJet 4000, 5000, en 8000. Wanneer 5S is geselecteerd worden de commando's ingesteld als compatibel met de HP LaserJet 5S.

PS3 Menu (Menu PS3)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Error Sheet (Foutrapport)	Off (Uit) , On (Aan)
Image Protect (Behoud afb.)	Off (Uit), On (Aan)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Binary (Binair)	Off (Uit) , On (Aan)
Text Detection (Tekstdetectie)	Off (Uit) , On (Aan)
PDF Page Size (PDF-papierform.)	Auto, A4 , A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, DL, C6

Error Sheet (Foutrapport)

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

Image Protect (Behoud afb.)

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

Wanneer u **Off (Uit)** selecteert, wordt de afdrukkwaliteit verminderd als er een tekort aan geheugen is. In dat geval wordt **Image Optimum (Optimale afbeelding)** weergegeven en wordt het afdrukken vervolgd.

Binary (Binair)

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

Opmerking:

Binair is alleen mogelijk bij een netwerkverbinding.

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

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

Text Detection (Tekstdetectie)

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

PDF Page Size (PDF-papierform.)

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

ESCP2 Menu (Menu ESCP2)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Font	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pitch	10 cpi , 12cpi, 15cpi, Prop. (Prop)
Condensed (Ver-smald)	Off (Uit) , On (Aan)
T.Margin (Boven-marge)	0,40 ... 0,50 ... 1,50 inch in stappen van 0,05 inch
Text (AantRegel)	1 ... 66 ... 81Lines (Regels)
CGTable (Kar Tab)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, PcLit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864, PcAr864Ara, PcAr720, PcLit774, Estonia, ISO Latin2, PcLat866
Country (Land)	USA , France (Frankrijk), Germany (Duitsland), UK (Engeland), Denmark (Denemarken), Sweden (Zweden), Italy (Italië), Spain1 (Spanje-1), Japan, Norway (Noorwegen), Denmark2 (Denemarken-2), Spain2 (Spanje-2), LatinAmeric (Latijns Amerika), Korea, Legal
Auto CR (Autom. CR)	On (Aan) , Off (Uit)
Auto LF (Autom. LF)	Off (Uit) , On (Aan)
Bit Image	Dark (Donker) , Light (Licht), BarCode
ZeroChar (Vorm 0 (nul))	0 (of het nulteken met een deelteken)

Font

Hier selecteert u het lettertype.

Pitch

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

Condensed (Versmald)

Hiermee schakelt u versmald afdrukken in of uit.

T.Margin (Bovenmarge)

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

Text (AantRegel)

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

CGTable (Kar Tab)

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

Country (Land)

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

Auto CR (Autom. CR)

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

Auto LF (Autom. LF)

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

Bit Image

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

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

ZeroChar (Vorm 0 (nul))

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

FX Menu (Menu FX)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Font	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch	10cpi , 12cpi, 15cpi, Prop. (Prop)
Condensed (Ver-smald)	Off (Uit) , On (Aan)
T.Margin (Boven-marge)	0,40 ... 0,50 ... 1,50 inch in stappen van 0,05 inch
Text (AantRegel)	1 ... 66 ... 81Lines (Regels)
CGTable (Kar Tab)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Country (Land)	USA , France (Frankrijk), Germany (Duitsland), UK (Engeland), Denmark (Denemarken), Sweden (Zweden), Italy (Italië), Spain1 (Spanje-1), Japan, Norway (Noorwegen), Denmark2 (Denemarken-2), Spain2 (Spanje-2), LatinAmeric (Latijns Amerika)
Auto CR (Autom. CR)	On (Aan) , Off (Uit)
Auto LF (Autom. LF)	Off (Uit) , On (Aan)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Bit Image	Dark (Donker) , Light (Licht), BarCode
ZeroChar (Vorm 0 (nul))	0 (of het nulteken met een deelteken)

Font

Hier selecteert u het lettertype.

Pitch

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

Condensed (Versmald)

Hiermee schakelt u versmald afdrukken in of uit.

T.Margin (Bovenmarge)

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

Text (AantRegel)

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

CGTable (Kar Tab)

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

Country (Land)

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

Auto CR (Autom. CR)

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

Auto LF (Autom. LF)

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

Bit Image

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

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

ZeroChar (Vorm 0 (nul))

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

I239X Menu (Menu I239X)

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

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

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Font	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans serif

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Pitch	10cpi , 12cpi, 15cpi, 17cpi, 20cpi, 24cpi, Prop. (Prop)
Code Page	437 , 850, 858, 860, 863, 865
T.Margin (Bovenmarge)	0,30 ... 0,40 ... 1,50inch in stappen van 0,05 inch
Text (AantRegel)	1 ... 67 ... 81Lines (Regels)
Auto CR (Autom. CR)	Off (Uit) , On (Aan)
Auto LF (Autom. LF)	Off (Uit) , On (Aan)
Alt.Graphics (Alt grafisch)	Off (Uit) , On (Aan)
Bit Image	Dark (Donker) , Light (Licht)
ZeroChar (Vorm 0 (nul))	0 (of het nulteken met een deelteken)
CharacterSet (Karakterset)	1, 2

Font

Hier selecteert u het lettertype.

Pitch

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

Code Page

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

T.Margin (Bovenmarge)

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

Text (AantRegel)

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

Auto CR (Autom. CR)

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

Auto LF (Autom. LF)

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

Alt. Graphics (Alt grafisch)

Hiermee schakelt u deze optie in of uit.

Bit Image

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

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

ZeroChar (Vorm 0 (nul))

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

CharacterSet (Karakterset)

Hier selecteert u karaktertabel 1 of 2.

Copy Settings (Kopieerinstellingen)

High Compression (Hoge compressie)

Comprimeert de gegevens van het origineel om het aantal originelenpagina's dat gekopieerd kan worden in een enkele taak, te verhogen.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
High Compression (Hoge compressie)	On (Aan) , Off (Uit)

Standard Copy Settings (Standaardkopieerinstellingen)

Zet de instellingen voor kopieeractiviteit terug naar hun standaardwaarden.

Item	Instellingen
Standard Copy Settings (Standaardkopieerinstellingen)	-

Scan Settings (Scaninstellingen)

Network Scan Settings (Instellingen Scannen in netwerk)

Hiermee kunt u vanaf een computer in een netwerk scannen.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Network Scan Settings (Instellingen Scannen in netwerk)	Permit (Toestaan) , Not Permit (Niet toestaan)

E-mail Settings (E-mailinstellingen)

Specificeert de maximale grootte van gescande gegevens voor een e-mailbijlage.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Max File Size (Max. best.grootte)	1MB, 2MB , 5MB, 10MB

Buffer Size (Databuffer)

Specificeert het maximum geheugen om gescande gegevens tijdelijk op te slaan bij opslaan in een gedeelde map of computer. Verhoog de ingestelde waarde om meer pagina's tegelijk te kunnen scannen.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Buffer Size (Databuffer)	10MB tot 64MB in stappen van 1 MB

Standard Scan Settings (Standaardscaninstellingen)

Zet de instellingen voor scanactiviteit terug naar hun standaardwaarden.

Item	Instellingen
Standard Scan Settings (Standaardscaninstellingen)	-

Fax Settings (Faxinstellingen)

Opmerking:

Dit is alleen beschikbaar voor het DNF-model.

Basic Settings (Basisinstellingen)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Line Type (Lijntype)	PSTN , PBX (Centrale)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
PSTN Number (PSTN-nummer)	0 t/m 9, *, #, None
Personal Settings (Persoonlijke inst.)	Name (Naam): maximaal 20 tekens Number (Nummer)*: maximaal 20 cijfers
Speaker Volume (Luidsprekervolume)	Off (Uit), 1, 2 , 3
Area Settings (Regio-instellingen)	Austria (Oostenrijk), Belgium (België), Czech (Tsjechië), Denmark (Denemarken), Finland, France (Frankrijk), Germany (Duitsland), Greece (Griekenland), Holland (Nederland), Hungary (Hongarije), Ireland (Ierland), Italy (Italië), Luxemburg, Norway (Noorwegen), Poland (Polen), Portugal, Spain (Spanje), Sweden (Zweden), Switzerland (Zwitserland), Taiwan, U.K. (Engeland)

* Druk op de asterisk-toets (*) op het numerieke toetsenbord wanneer u een +-teken in deze instelling wilt invoeren. Druk bovendien op de #-toets op het numerieke toetsenbord wanneer u een spatie wilt invoeren.

Line Type (Lijntype)

Specificeert uw type telefoonlijn.

PSTN Number (PSTN-nummer)

Als u PBX (Centrale) selecteert bij Line Type (Lijntype), specificeert u het nummer dat ingevoerd wordt om toegang te krijgen tot een buitenlijn.

Personal Settings (Persoonlijke inst.)

Specificeert uw naam en faxnummer. Er kunnen maximaal 20 tekens worden ingevoerd.

Speaker Volume (Luidsprekervolume)

Specificeert het geluidsvolume wanneer u een telefoonlijn gebruikt.

Area Settings (Regio-instellingen)

Specificeert de regio waarin de faxfunctie wordt gebruikt.

Transmission Settings (Verzendinstellingen)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Direct Dialing Limits (Limiet direct kiezen)	Off (Uit) , Enter Twice (Tweemaal inv.)
Print Sender Info (Afzender afdrukken)	On (Aan) , Off (Uit)
PC to Fax Function (Pc naar fax)	Enable (Aan) , Disable (Uit)

Direct Dialing Limits (Limiet direct kiezen)

Stel het aantal keren in dat een faxnummer moet worden ingevoerd. Selecteer **Enter Twice** (Tweemaal inv.) om vergissingen te voorkomen.

Print Sender Info (Afzender afdrukken)

Drukt afzendergegevens af bovenaan de afdrukken.

PC to Fax Function (Pc naar fax)

Hiermee kunt u de PC-FAX-functie gebruiken.

Reception Settings (Ontvangstinstell.)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Paper Source (Papierbak)	Auto , MP Tray (MP-lade), Cassette1 (Lade1), Cassette2 (Lade2)* ¹
Duplex	On (Aan), Off (Uit)
Receive Mode (Ontvangstmodus)	Auto , Manual (Handmatig)
Ext. Phone Count (Aantal ext. tel.)	0 t/m 15* ²
Fit to Page (Paginavullend)	On (Aan) , Off (Uit)
Fax Output (Faxuitvoer)	Print (Afdrukken) , Folder (Map), E-Mail (E-mail), Forward (Doorschakelen)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Fax to Folder Settings (Instellingen fax naar map)	Folder Connection Protocol (Mapverbindingsprotocol): SMB , FTP Folder Path (Pad van map): maximaal 229 tekens Folder User Name (Gebruikersnaam map): maximaal 30 tekens Folder Password (Wachtwoord map): maximaal 20 tekens FTP Server Connection Mode (FTP-serververbindingsmodus): Passive (Passief) , Active (Actief) FTP Server Connection Port Number (Poortnr. FTP-serververbinding): 1 ... 21 ... 65535 Connection Test (Verbindingstest)
E-mail Settings (E-mailinstellingen)	E-mail Address (E-mailadres): maximaal 255 tekens Max File Size (Max. best.grootte): 200 KB, 500 KB, 1 MB , 2 MB, 4 MB, 8 MB Subject (Onderwerp): maximaal 64 tekens Connection Test (Verbindingstest)
Forward Number (Nr. doorschakelen)	Maximaal 20 cijfers
Memory Reception (Geheugenontvangst)	Memory Reception (Geheugenontvangst): Off (Uit) , Specify Time (Tijd opgeven), Always (Altijd) Aan (Tijd): xx:xx Off (Time) (Uit (tijd)): xx:xx

*1 Alleen beschikbaar wanneer de optionele papercassette is geïnstalleerd.

*2 De standaardinstelling varieert, afhankelijk van het land waar u de printer gebruikt.

Paper Source (Papierbak)

Specificeert een te gebruiken papierbron. Als het uitvoerpapierformaat niet overeenkomt met het ontvangen gegevensformaat en **Auto** is geselecteerd voor deze instelling, worden de gegevens afgedrukt op een ander papierformaat.

Duplex

Hiermee kunt u duplex afdrukken wanneer u een fax ontvangt.

Receive Mode (Ontvangstmodus)

Wanneer **Auto** wordt geselecteerd, gaat de externe telefoon een bepaalde tijd over voordat de printer antwoordt met het ontvangen van een fax.

Wanneer **Manual (Handmatig)** wordt geselecteerd, blijft de externe telefoon overgaan en ontvangt de printer de fax niet.

Ext. Phone Count (Aantal ext. tel.)

Specificeert hoeveel keer de externe telefoon die is aangesloten op de printer overgaat wanneer `Auto` is geselecteerd bij `Receive Mode (Ontvangsmodus)`. Na het ingestelde aantal keer bellen, begint de printer de fax te ontvangen.

Fit to Page (Paginavullend)

Wanneer `On (Aan)` wordt geselecteerd, worden faxen die niet overeenkomen met het papierformaat voor het afdrukken van faxen verkleind om op het beschikbare papier te passen. Als `Off (Uit)` wordt geselecteerd, kan elk gedeelte dat niet binnen de pagina past worden gewist.

Fax Output (Faxuitvoer)

Specificeert waar de ontvangen gegevens opgeslagen moeten worden.

Fax to Folder Settings (Instellingen fax naar map)

Specificeert een protocol voor het toegang zoeken tot mappen, een gedeeld pad naar de map, gebruikersnaam, wachtwoord, FTP-server verbindingsmodus en het poortnummer van de bestemming. Test ook de verbinding. Er kunnen maximaal vijf paden naar mappen worden gespecificeerd.

E-mail Settings (E-mailinstellingen)

Specificeert het e-mailadres, de maximale grootte van e-mailbijlagen, en het e-mailonderwerp. Test ook de verbinding.

Forward Number (Nr. doorschakelen)

Specificeert het faxnummer van de faxmachine waar de fax naartoe doorgestuurd moet worden.

Memory Reception (Geheugenontvangst)

Wanneer `Specify Time (Tijd opgeven)` of `Always (Altijd)` wordt geselecteerd, worden ontvangen gegevens opgeslagen in het printergeheugen zonder te worden afgedrukt. Wanneer `Specify Time (Tijd opgeven)` wordt geselecteerd, kunt u instellen wanneer geheugenontvangst start en stopt.

Communication Settings (Communicatie-instellingen)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Fax Log (Faxlogboek)	Fax Log+Output (Faxlogboek+uitvoer), Fax Log Only (Alleen faxlogboek), Off (Uit)
Fax Send Report (Faxrapport (verz.))	On (Aan) , Error Only (Alleen fout), Off (Uit)

Fax Log (Faxlogboek)

Specificeert instellingen voor het communicatierapport. Wanneer **Fax Log+Output** (Faxlogboek+uitvoer) of **Fax Log Only** (Alleen faxlogboek) wordt geselecteerd, wordt automatisch na elke 50 communicaties, inclusief zowel verzenden als ontvangen, een rapport afgedrukt.

Fax Send Report (Faxrapport (verz.))

Specificeert instellingen voor het verzonden-faxenrapport. Wanneer **On (Aan)** wordt geselecteerd, wordt er elke keer dat een fax wordt verzonden een rapport afgedrukt. Wanneer **Error Only** (Alleen fout) wordt geselecteerd, drukt de printer alleen een rapport af als het verzenden van een fax mislukt. Het rapport wordt niet afgedrukt wanneer u faxt naar meerdere adressen.

Detail Settings (Detailinstellingen)

Laat de volgende instellingen in principe ongewijzigd.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
ECM	On (Aan) , Off (Uit)
Fax Speed (Faxesnelheid)	Fast(33,600bps) (Hoog (33600 bps)), Medium(14,400bps) (Norm. (14400 bps)), Slow(9,600bps) (Laag (9600 bps))

ECM

Corrigeert automatisch een fout door de zend- en ontvangststatus van de zender en de ontvanger te controleren wanneer er problemen zijn met de verbindinglijn.

Fax Speed (Faxesnelheid)

Stel de start-communicatiesnelheid voor faxen in.

Standard Fax Settings (Standaardfaxinstellingen)

Zet de instellingen voor faxactiviteit terug naar hun standaardwaarden.

Item	Instellingen
Standard Fax Settings (Standaardfaxinstellingen)	-

Address Settings (Adresinstellingen)

E-mail Address (E-mailadres)

Specificeert een naam en e-mailadres voor de bestemming. (Maximaal 50 bestemmingen)

Item	Instellingen
E-mail Address (E-mailadres)	maximaal 255 tekens
Name (Naam)	Maximaal 20 tekens
Index	Maximaal 20 tekens

Mapadres

Specificeert een pad naar een gedeelde map, naam, gebruikersnaam voor authenticatie en wachtwoord voor de bestemming. (Maximaal 20 bestemmingen)

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Folder Path (Pad van map)	maximaal 229 tekens
Name (Naam)	Maximaal 20 tekens
Index	Maximaal 20 tekens
Folder Connection Protocol (Mapverbingsprotocol)	SMB , FTP
Authentication User Name (Gebruikersnaam verificatie)	Maximaal 30 tekens

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Authentication Password (Wachtwoord voor verificatie)	Maximaal 20 tekens
FTP Server Connection Mode (FTP-server-verbindingmodus)*	Passive (Passief) , Active (Actief)
FTP Server Connection Port Number (Poortnr. FTP-serververbinding)*	1 ... 21 ... 65535

* Alleen beschikbaar wanneer Folder Connection Protocol (Mapverbindingprotocol) is ingesteld op FTP.

Fax No. (Faxnummer)

Hiermee kunt u snelkeuzenummers en nummers voor snelkeuzetoetsen registreren, bewerken of verwijderen. (Maximaal 500 nummers)

Opmerking:

- Dit is alleen beschikbaar voor het DNF-model.
- Met groepskeuze kunt u documenten naar verschillende mensen tegelijkertijd verzenden. U kunt een groepskeuzelijst maken met behulp van EpsonNet Config.

Item	Instellingen
Speed Dial Settings (Instellingen voor snelkiezen)	Number (Nummer): maximaal 50 tekens Name (Naam): maximaal 20 tekens Index: maximaal 20 tekens
Quick Dial Settings (Instellingen voor verkort kiezen)	-
Clear All Address (Alle adressen wissen)	-

Admin Settings (Beheerinstellingen)

Mogelijk wordt u gevraagd een wachtwoord in te voeren om dit menu te openen. De standaardinstelling vereist echter geen wachtwoord, zodat u naar het menu kunt gaan door op de **OK**-toets te drukken.

Item		Instellingen (standaardinstelling is vet)
Password Config Menu (Menu Wachtwoord-configuratie)		Change Password (Wachtwoord wijzigen): maximaal 20 tekens Limit Range (Bereik beperken): Disable (Uitschakelen) , Interface, Config (Configureren), All (Alles)
Default Mode (Fabrieksmodus)		Copy (Kopiëren) , Scan (Scannen), Print (Afdrukken), Fax*
Default Settings (Standaardinstellingen)	Init All SelectType (SelectType (alle) initialiseren)	-
	Init Copy Settings (Kopieerinstellingen initialiseren)	-
	Init Fax Settings (Faxinstellingen initialiseren)	-
	Init Scan Settings (Scaninstellingen initialiseren)	-

* Alleen beschikbaar voor DNF-model.

Password Config Menu (Menu Wachtwoordconfiguratie)

Specificeert een beheerderswachtwoord. Wanneer `Interface` is geselecteerd voor `Limit Range` (Bereik beperken), moet u het wachtwoord invoeren om de interface-instellingen te wijzigen. Wanneer `Config` (Configureren) is geselecteerd voor `Limit Range` (Bereik beperken), moet u het wachtwoord invoeren om de items die u heeft geconfigureerd te wijzigen.

Default Mode (Fabrieksmodus)

Specificeert de te activeren modus bij het inschakelen van de printer.

Als er langer dan de ingestelde tijd (de standaardwaarde is één minuut) voor `Operation Time Out` (Time-out bediening) niet op een toets wordt gedrukt, keert het toestel terug naar de modus die voor deze instelling is bepaald.

Default Settings (Standaardinstellingen)

Init All SelectType (SelectType (alle) initialiseren) zet de beheerdersinstellingen terug naar hun fabriekswaarden.

Init Copy Settings (Kopieerinstellingen initialiseren) zet de kopieerinstellingen terug naar hun fabriekswaarden.

Init Fax Settings (Faxinstellingen initialiseren) zet de faxinstellingen terug naar hun fabriekswaarden.

Init Scan Settings (Scaninstellingen initialiseren) zet de scaninstellingen terug naar hun fabriekswaarden.

Ondersteuningsmodus-instellingen

Ga naar de SUPPORT MODE door te drukken op de toets ▼ **Omlaag** terwijl u de printer aan zet, om de menu's Support Menu (Menu Support) en Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.) te laten verschijnen.



Belangrijk:

Verwijder interfacekabels voor u de SUPPORT MODE opent.

Support Menu (Menu Support)

SupportStatusSheet

Hiermee drukt u een vel af met informatie over het Support Menu (Menu Support) en Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.).

Extend Print Area

Maakt het maximale afdrukgebied groter volgens de afgedrukte gegevens.

Printer MIBv1 Mode

Gebruikt MIBv1 als een beleidsregeldefinitie en meldt de printerinformatie aan de SNMP manager.

Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)

Opmerking:


❑ *Dit menu heeft een speciale functie. U hoeft het niet te wijzigen voor normaal gebruik.*

- ❑ *De instellingen in het menu kunnen invloed hebben op de resterende levensduur van verbruiksgoederen of onderhoudsdelen.*

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)	
Plain	0, 1	
Preprinted	0, 1	
Letterhead	0, 1	
Recycled	0, 1	
Color	0, 1	
Special	0, 1 , 2	
Feed Offset	-3.5 ... 0.0 ... 3.5 mm in stapjes van 0,5 mm	
Scan Offset		
Feed Offset2		
Scan Offset2		
FeedOffsetMP		
ScanOffsetMP		
FeedOffsetC1		
ScanOffsetC1		
FeedOffsetC2		
ScanOffsetC2		
TR Plain1		1 ... 6 ... 16
TR Plain2		
TR SemiThk		
TR Labels		
TR Thick		
TR ExtraThck		
TR Thick3		
TR Envelope		

Temp Plain1	-9 ... 0 ... 9
Temp Plain2	
Temp SemiThk	
Temp Labels1	
Temp Thick	
Temp ExtraThck	
Temp Thick3	
Temp Envelope	
Highland	0, 2, 4, 6
BTR Cleaning	-
Dev Refresh	-
Toner Refresh	-
Noise Level	0 ... 3 ... 7
Mono DiagnosisSht	-

Plain, Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Special

Past de afdrukkwaliteit aan volgens het papiersoort. Selecteer  wanneer een dunne papiersoort is geselecteerd.

Om af te drukken met Thick3 papier (stijf, glad oppervlak en meer dan 279 mm verticaal), selecteert u 2 voor **Special (Speciaal)** in dit menu en **Special (Speciaal)** bij **Paper Type (Papiertype)** op de printerdriver. Dubbelzijdig afdrukken is echter niet beschikbaar bij deze instellingen en het aanvoeren van het papier kost meer tijd.

Feed Offset

Past de verticale positie waarin het afdrukken wordt gestart, aan. De positie gaat omlaag op het vel als de waarde toeneemt. Deze instelling wordt gebruikt bij afdrukken op één zijde of afdrukken op de eerste pagina bij dubbelzijdig afdrukken.

Scan Offset

Past de horizontale positie waarin het afdrukken wordt gestart, aan. De positie gaat naar rechts op het vel als de waarde toeneemt. Deze instelling wordt gebruikt bij afdrukken op één zijde of afdrukken op de eerste pagina bij dubbelzijdig afdrukken.

Feed Offset2

Past de verticale positie waarin het afdrukken wordt gestart, aan. De positie gaat omlaag op het vel als de waarde toeneemt. Deze instelling wordt gebruikt bij afdrukken op de achterkant van het papier bij dubbelzijdig afdrukken.

Scan Offset2

Past de horizontale positie waarin het afdrukken wordt gestart, aan. De positie gaat naar rechts op het vel als de waarde toeneemt. Deze instelling wordt gebruikt bij afdrukken op de achterkant van het papier bij dubbelzijdig afdrukken.

FeedOffsetMP, FeedOffsetC1, FeedOffsetC2

Past de verticale positie waarin het afdrukken wordt gestart, aan. De positie gaat omlaag op het vel als de waarde toeneemt. Deze instelling wordt gebruikt wanneer het afdrukpapier wordt aangevoerd vanaf de MP-lade, C1 of C2.

ScanOffsetMP, ScanOffsetC1, ScanOffsetC2

Past de verticale positie waarin het afdrukken wordt gestart, aan. De positie gaat naar rechts op het vel als de waarde toeneemt. Deze instelling wordt gebruikt wanneer het afdrukpapier wordt aangevoerd vanaf de MP-lade, C1 of C2.

TR Plain1, TR Plain2, TR SemiThk, TR Labels, TR Thick, TR ExtraThck, TR Thick3, TR Envelope

Past de dichtheid of beeldgranulariteit aan voor Plain1, Plain2, Semi-dik, Etiketten, Dik, Extra dik, Thick3, Envelop. De instelling wordt donkerder als de waarde toeneemt.

TEMP Plain1, TEMP Plain2, TEMP SemiThk, TEMP Labels1, TEMP Thick, TEMP ExtraThck, TEMP Thick3, TEMP Envelope

Past de fixeertemperatuur aan voor Plain1, Plain2, Semi-dik, Etiketten1, Dik, Extra dik, Thick3, Envelop. De instelling wordt heter als de waarde toeneemt. Let erop dat het omkrullen van de afdrukken kan toenemen als de waarde hoger wordt.

Highland

Pas deze instelling aan als er zwarte stippen verschijnen op de afgedrukte pagina wanneer u de printer gebruikt bij locaties met grote hoogtes. Zie onderstaande tabel en selecteer een geschikte waarde volgens de locatie waar de printer wordt gebruikt.

Waarde	Hoogte
0	0 m
2	1000 m
4	2000 m
6	3000 m

BTR Cleaning

Reinigt de doorvoerrol. Dit kan vlekken uitschakelen die op de achterkant van afgedrukte papierdocumenten verschijnen. Schakel de printer niet uit tot het LCD-paneel `Ready (Gereed)` weergeeft.

Dev Refresh

Mengt de ontwikkelaar tot deze gelijkmatig wordt verspreid. Dit kan lekken voorkomen bij het afdrukken van afbeeldingen met een lage dichtheid. Schakel de printer niet uit tot het LCD-paneel `Ready (Gereed)` weergeeft.

Toner Refresh

Verwijdert verslechterde toner. Als de volgende problemen zijn opgetreden bij het afdrukken op documenten met een lage densiteit, kan dit de afdrukken verbeteren.

- er valt toner in de printer of op het papier
- vervaging (toner hecht zich aan het gehele oppervlak van het papier)

Schakel de printer niet uit tot het LCD-paneel `Ready (Gereed)` weergeeft.


Noise Level

Past de beeldgradatie aan. De beeldgradatie wordt beter naarmate de waarde toeneemt, maar de beeldgranuliteit wordt slechter.

Mono DiagnosisSht

Drukt een geheel zwart vel papier af wat een monochroomdiagnose wordt genoemd. Met het monochroomdiagnosevel kunt u de afdruk controleren op vervaging of vuil.

Status- en foutberichten

Dit onderdeel bevat een lijst met foutmeldingen die worden weergegeven in het LCD-scherf. Er wordt een korte beschrijving gegeven van elke melding inclusief suggesties om het probleem op te lossen. Merk op dat niet elk bericht op het LCD-scherf een probleem aangeeft. Als links van het waarschuwingsbericht  wordt weergegeven, zijn er meerdere waarschuwingen opgetreden.

Opmerking:

Faxgerelateerde foutmeldingen verschijnen alleen op het DNF-model.

ADF Document Jam (Document vast ADF)

Er is een papierstoring opgetreden in de automatische documenttoevoer. Deze fout treedt ook op wanneer de printer wordt uitgeschakeld tijdens een scantaak.

ADF Maintenance Unit Needed Soon (Bijna ADF-onderhoudseenheid nodig)

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

Attached File Size Exceeds Limit (Bijlage overschrijdt limiet)

Verhoog de maximale grootte voor het bijlagebestand of maak het bestand kleiner. Als u `Continue (Dooraan)` selecteert, blijft de printer de afbeelding scannen tot het gespecificeerde formaat.

Because "ID Card Copy" is set, "Layout" has been canceled (Omdat "Id-kaartkopie" actief is, is "Lay-out" geannuleerd)

`Layout (Lay-out)` en `ID Card Copy (Id-kaartkopie)` kunnen niet tegelijkertijd worden ingesteld. Als `ID Card Copy (Id-kaartkopie)` is ingesteld op `On (Aan)`, wordt `Layout (Lay-out)` ingesteld op `Off (Uit)`.

Because "Layout" is set, "ID Card Copy" has been canceled (Omdat "Lay-out" actief is, is "Id-kaartkopie" geannuleerd)

`ID Card Copy (Id-kaartkopie)` en `Layout (Lay-out)` kunnen niet tegelijkertijd worden ingesteld. Als `Layout (Lay-out)` is ingesteld op `On (Aan)`, wordt `ID Card Copy (Id-kaartkopie)` ingesteld op `Off (Uit)`.

Canceling All Job (Annuleer afdruktaken)

Alle afdruktaken in het printergeheugen worden geannuleerd, waaronder de taken die momenteel worden ontvangen of afgedrukt. Deze melding verschijnt wanneer de **Stop**-toets langer dan drie seconden werd ingedrukt.

Canceling Job (Taak annuleren)

De huidige afdruktaak wordt geannuleerd. Deze melding verschijnt wanneer de **Stop**-toets is ingedrukt en binnen drie seconden weer is losgelaten, of wanneer **Cancel** is geselecteerd in het menu `Print Job List` (Afdruktakenlijst).

Can't Print (Kan niet printen)

De afdrukgegevens zijn verwijderd omdat deze onjuist zijn.

Zorg ervoor dat het juiste printerstuurprogramma wordt gebruikt.

Can't Print Duplex (Kan niet duplex afdrukken)

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

Can't Print Files (Kan best. niet afdr.)

Er bevinden zich geen afdrukbare gegevens op het USB-geheugen.

Cannot Connect to Computer (Kan niet verbinden met computer)

Er zijn geen computers gevonden waarmee verbinding gemaakt kan worden. De WSD-scandriver voor deze printer is wellicht niet geïnstalleerd op de computer, of de computer staat wellicht uit.

Cannot fax because of report (Kan niet faxen door rapport)

Er treedt een fout op als u faxverzending uitvoert wanneer een uitschakelrapport niet afgedrukt kan worden na inschakelen van de printer.

Cannot make settings because fax job is being received (Kan instellingen niet opgeven want er wordt een fax ontvangen)

De printer ontvangt mogelijk faxtaken van een computer. Wacht totdat de faxtaken voltooid zijn en probeer het dan opnieuw.

Cannot print report (Kan rapport niet afdrukken)

Deze melding verschijnt wanneer u specificeert om een rapport of lijst af te drukken dat niet bestaat in het menu `System Report Printing` (Systeemrapport afdrukken) in het menu `System Information` (Systeeminformatie).

Cannot recognize USB flash memory (USB-flashgeheugen niet herkend)

De printer kan het USB-geheugen, dat is aangesloten op de printer, niet herkennen. Controleer de aansluiting van het USB-geheugen of vervang hem door een andere.

Cassette Error 001 (Storing lade 001)/ Cassette2 Error 002 (Storing lade2 002)

De verkeerde cassette is geïnstalleerd. Zet de printer uit, verwijder de cassette en zet de printer weer aan.

Check Paper Size (Controleer formaat)

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

Om deze fout te wissen, moet u `Clear Warning` (Waarsch. wissen) selecteren in het menu `Reset Menu` (Menu Reset) in het menu `Common Settings` (Algemene instellingen). Zie "Toegang tot de menu's" op pagina 134 voor instructies.

Check Media Type (Contr. afdrukmater.)

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

Om deze fout te wissen, moet u `Clear Warning` (Waarsch. wissen) selecteren in het menu `Reset Menu` (Menu Reset) in het menu `Common Settings` (Algemene instellingen). Zie "Toegang tot de menu's" op pagina 134 voor instructies.

Clear Paper Jam XXXX (Verhelp papierstoring XXXX)

Met `XXXX` wordt aangegeven waar de papierstoring is opgetreden. `XXXX` geeft de locatie van de fout weer.

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

Zie “Papierstoringen verhelpen” op pagina 220 voor details over het verwijderen van papierstoringen.

Close ADF Cover (Sluit ADF-deksel)

De ADF-klep is niet goed dicht. Open de klep eenmaal en sluit hem dan.

Close Cover www (Sluit deksel www)

De aangegeven klep (www) sluit niet goed. Open de klep eenmaal en sluit hem dan.

Dit waarschuwingsbericht kan ook verschijnen wanneer de fotogeleidingseenheid niet in de printer is geïnstalleerd.

Collate Disabled (Verzamel uitgesch.)

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

Om deze fout te wissen, moet u `Clear Warning` (Waarsch. wissen) selecteren in het menu `Reset Menu` (Menu Reset) in het menu `Common Settings` (Algemene instellingen). Zie “Toegang tot de menu's” op pagina 134 voor instructies.

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

De huidige tijdstelling is gewist, doordat de voedingskabel lang niet aangesloten is geweest. Om dit waarschuwingsbericht te wissen, selecteert u `Time Setting` (Tijd) in het menu `Setup Menu` (Menu Setup) en specificeert u de huidige datum en tijd.

Communication Error (Communicatiefout)

Het scannen wordt geannuleerd wanneer de computer wordt uitgeschakeld nadat u een computer heeft geselecteerd waarop gegevens voor een WSD-scan moeten worden opgeslagen, of wanneer de verbinding is onderbroken omdat de LAN-kabel is losgekoppeld.

Connecting to E-mail Server (Verbinden met e-mailserver)

De verbindingstest wordt uitgevoerd. De printer test de communicatie met de e-mailserver.

Document Error (Documentfout)

Het gebruikte papier komt niet overeen met de instelling. Controleer het papier en maak de vereiste correctie. Zie “Instellingen voor originelen” op pagina 53 voor details over het instellen van het origineel.

Duplex Memory Overflow (Duplexgeheugen vol)

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

Indien Off (Uit) is geselecteerd als de Auto Cont instelling op het Setup Menu (Menu Setup) van het bedieningspaneel, drukt u op de **Start**-toets om op de achterkant van het volgende vel af te drukken, of om de afdruktaak te annuleren. Zie “Een afdruktaak annuleren” op pagina 75 voor het annuleren van de afdruktaak.

Als On (Aan) is geselecteerd, gaat het afdrukken door nadat er een bepaalde tijd verstreken is.

E-mail Transmission Error (Fout e-mail verzenden)

Verzenden e-mail mislukt. Controleer de E-mail Server Settings (Instellingen e-mailserver) en voer de Connection Test (Verbindingstest) uit. Zie “E-mail Server Settings (Instellingen e-mailserver)” op pagina 147 voor meer informatie. Vraag eventueel hulp aan de beheerder van de mailserver.

Fax Board Memory Full (Faxgeheugen vol)

Wacht totdat de faxtaken die zijn opgeslagen in het geheugen zijn voltooid en probeer dan de verzending/ontvangst opnieuw.

Faxing cannot begin (Kan faxen niet starten)

Kan geen faxen verzenden of ontvangen vanwege onvoldoende geheugen in de printer. Wacht totdat de faxtaken die zijn opgeslagen in het geheugen zijn voltooid en probeer dan de verzending/ontvangst opnieuw.

Fax Communication Error (Fout faxcommunicatie)

Er is door een bepaalde oorzaak een faxcommunicatiefout opgetreden tijdens verzending.

Fax Error (Faxfout)/ Fax Error Unable to Fax (Faxfout Kan niet faxen)

Er is een fout opgetreden in de faxeenheid. Schakel de printer uit, wacht enkele minuten en zet hem dan weer aan. Als de fout nogmaals optreedt, neemt u voor hulp contact op met uw leverancier of met een gekwalificeerde medewerker van de afdeling ondersteuning.

Fax Image Data Error xx (Fout faxafbeelding xx)

De fax is niet normaal ontvangen. Als de fout nogmaals optreedt, neemt u voor hulp contact op met uw leverancier of met een gekwalificeerde medewerker van de afdeling ondersteuning.

Fax report cannot begin to print (Kan faxrapport niet afdrukken)

De printer ontvangt mogelijk een fax. Probeer het opnieuw als het ontvangen van de fax voltooid is.

Faxing cannot begin (Kan faxen niet starten)

Verzend de fax opnieuw als de faxontvangst of de PC naar FAX-bewerking is voltooid.

Feed Roller C1 Needed Soon (Bijna toevoerrol C1 nodig)/ Feed Roller C2 Needed Soon (Bijna toevoerrol C2 nodig)

Dit bericht geeft aan dat de toevoerrol C1 of C2 bijna versleten is. U kunt blijven afdrukken totdat het foutbericht `Replace Feed Roller C1 (Vervang toevoerrol C1)` of `Replace Feed Roller C2 (Vervang toevoerrol C2)` wordt weergegeven.

Om deze waarschuwing te wissen en door te gaan met afdrukken, selecteert u `Clear All Warnings (Wis waarschuwingen)` van het `Reset Menu (Menu Reset)` in het `Common Settings (Algemene instellingen)` menu. Zie "Toegang tot de menu's" op pagina 134 voor meer informatie over het openen van de menu's.

File Name Already Exists (Bestandsnaam bestaat al)

U kunt het bestand niet opslaan, omdat dezelfde bestandsnaam al bestaat in het USB-geheugen of de gedeelde map. Hernoem of verwijder het bestand in het USB-geheugen of de gedeelde map.

File Size Exceeds Limit (Bestandsgrootte overschrijdt limiet)

Verzending mislukt omdat de hoeveelheid verzonden gegevens de in de printer gespecificeerde limiet overschreden heeft. Wijzig de instelling `Max File Size (Max. best.grootte)` in de `E-mail Settings (E-mailinstellingen)` of maak het bestand kleiner.

Filling toner xx min (Vullen toner xx Min.)

De printer vult toner bij. Wacht tot deze melding verdwijnt. Schakel de printer niet uit tijdens het vullen.

Folder Memory Full (Mapgeheugen vol)

Er is onvoldoende geheugen in de gespecificeerde map op het netwerk om de huidige taak uit te voeren. Druk op de **Stop**-toets om de taak te annuleren.

Folder Write Error (Fout schrijven map)

Opslaan van gegevens in de gespecificeerde gedeelde map op het netwerk is mislukt.

Fuser Needed Soon (Bijna fixeereenheid nodig)

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

Om deze waarschuwing te wissen en door te gaan met afdrucken, selecteert u `Clear All Warnings (Wis waarschuwingen)` van het `Reset Menu (Menu Reset)` in het `Common Settings (Algemene instellingen)` menu. Zie "Toegang tot de menu's" op pagina 134 voor meer informatie over het openen van de menu's.

Hang Up Receiver (Hang op)

De faxbewerking is voltooid. Verbreek de verbinding van de hand set van de externe telefoon die is aangesloten op de printer.

"ID Card Copy" is set. Cancel "ID Card Copy". ("Id-kaartkopie" actief. Annuleer "Id-kaartkopie".)

Wanneer `ID Card Copy (Id-kaartkopie)` is ingesteld op `On (Aan)`, kunt u de instelling `Zoom` niet wijzigen. Stel `ID Card Copy (Id-kaartkopie)` in op `Off (Uit)`.

Image Optimum (Optimale afbeelding)

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

Om deze fout te wissen, moet u `Clear Warning (Waarsch. wissen)` selecteren in het menu `Reset Menu (Menu Reset)` in het menu `Common Settings (Algemene instellingen)`. Zie "Toegang tot de menu's" op pagina 134 voor instructies.

Install Fuser (Plaats fixeereenheid)

De fixeereenheid is niet op de printer geïnstalleerd. Installeer de fixeereenheid. Raadpleeg voor details de instructies die meegeleverd zijn bij de fixeereenheid.

**Let op:**

Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden. Als u een van deze delen moet aanraken, zet u de printer uit en moet u het apparaat eerst 40 minuten laten afkoelen.

Install Photoconductor (Plaats fotoconductor)

De fotogeleidingseenheid is niet op de printer geïnstalleerd. Installeer de fotogeleidingseenheid. Raadpleeg voor details de instructies die meegeleverd zijn bij de fotogeleidingseenheid.

Install Toner Cartridge (Plaats imaging cart.)

De tonercartridge is niet in de printer geïnstalleerd.

Installeer de aangegeven cartridges. Zie “Tonercassette/herbruikbare tonercassette” op pagina 296 voor meer informatie.

Invalid Data (Ongeldige gegevens)

Het spoolbestand van de driver is verwijderd tijdens het afdrukken of er is een probleem met de gegevens. Selecteer `Close` (Sluiten) om de fout te wissen.

Invalid PS3 (Verkeerde PS3)

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

"Layout" is set. ("Lay-out" ingesteld.)

U bent het kopiëren met de lay-outfunctie gestart. Stel de instelling `Layout` (Lay-out) op het tabblad `AdvnSettin1` (Geav. inst. 1) in op `None`.

Load Document in ADF (Laad document in ADF)

Geen document in de automatische documenttoevoer. Doe een document in de automatische documenttoevoer. Zie “Instellingen voor originelen” op pagina 53 voor details over het instellen van het origineel.

Manual Feed ssss (Handinvoer ssss)

De modus voor handmatige invoer is ingeschakeld voor de huidige afdruktaak. Zorg ervoor dat het papierformaat dat wordt aangegeven door `sssss` is geladen en druk vervolgens op de **Start**-toets.

Memory Overflow (Geheugenoverloop)

Er is onvoldoende geheugen beschikbaar voor het uitvoeren van de huidige taak. Selecteer `Close` (Sluiten) om het afdrukken te hervatten of om de afdruktaak te annuleren. Zie “Een afdruktaak annuleren” op pagina 75 voor het annuleren van de afdruktaak.

No trays available Cancel the job (Geen laden besch. Annuleer de taak.)

Alle `MP Tray AutoSel (Aut. sel. Std Papierbak)`, `Cassette1 AutoSel (Aut. sel. lade1)` en `Cassette2 AutoSel (Aut. sel. lade2)`-instellingen in het `Tray Menu (Menu Papierbak)` worden ingesteld op `Off (Uit)`, zodat de printer geen papier kan doorvoeren. Druk op de **Status**-toets om de afdruktaak te annuleren. Zie “Een afdruktaak annuleren” op pagina 75 voor het annuleren van de afdruktaak. Om door te gaan met afdrukken dient u de papierbron op het printerstuurprogramma te specificeren of de bovenstaande instellingen in te stellen in `Tray Menu (Menu Papierbak)` op `On (Aan)`.

Not Input (Niet ingevoerd) Please Enter (Graag invoeren)

Er is niets ingevuld voor de instelling. Voer een waarde in voor de instelling.

Paper for Printing Faxes Not Loaded (Geen papier geladen voor faxen)

Vervang het geladen papier met papier waarop de fax kan worden afgedrukt. Zie “Uitvoerpapierformaat” op pagina 124 voor details.

Paper Out tttt ssss (Papier op tttt ssss)

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

Paper Set tttt pppp (Papier geplaatst tttt pppp)

Het papier dat is geladen in de aangegeven papierbron (`tttt`) komt niet overeen met het vereiste papiersoort (`pppp`). Vervang het geladen papier voor het juiste papiersoort en druk op de **Start**-toets om door te gaan met afdrukken of om de afdruktaak te annuleren. Zie “Een afdruktaak annuleren” op pagina 75 voor het annuleren van de afdruktaak.

Als u het papier niet vervangt en op de **Start**-toets drukt, zal de printer afdrukken op het geladen papier ook al komt dit niet overeen met het vereiste papiersoort.

Paper Set tttt ssss (Papier geplaatst tttt ssss)

Het formaat van het papier in de opgegeven papierbron (tttt) komt niet overeen met het vereiste papierformaat (sssss). Vervang het geladen papier door het juiste papierformaat en druk op de **Start**-toets om door te gaan met afdrukken of om de afdruktaak te annuleren. Zie “Een afdruktaak annuleren” op pagina 75 voor het annuleren van de afdruktaak.

Als u het papier niet vervangt en op de **Start**-toets drukt, wordt er afgedrukt op het geladen papier, ook al heeft dit niet het vereiste formaat.

Paper Set tttt ssss1 or ssss2 (Papier geplaatst tttt ssss1 or ssss2)

Dit bericht verschijnt in de volgende situaties:

- A4/LT Auto Switching (Aut. schakelen A4/LT) in het Setup Menu (Menu Setup) is ingesteld op On (Aan).
- bij het afdrukken van een taak die is gespecificeerd als A4 in de printerdriver, is er geen papierbron die is ingesteld als A4 of als LT (ander formaat voor A4) in het Tray Menu (Menu Papierbak)
- bij het afdrukken van een taak die is gespecificeerd als briefformaat (Letter) in de printerdriver, is er geen papierbron die is ingesteld als LT of als A4 (ander formaat voor LT) in het Tray Menu (Menu Papierbak)

Om deze waarschuwing te wissen, moet u zorgen dat A4 of LT is ingesteld op de gespecificeerde papierbron (tttt) in het Tray Menu (Menu Papierbak), dat er A4 of briefformaat (Letter) papier (sssss1 of ssss2) in de gespecificeerde papierbron geladen is (tttt) en op de **Start**-toets drukken, of de afdruktaak annuleren. Zie “Een afdruktaak annuleren” op pagina 75 voor het annuleren van de afdruktaak.

Photoconductor Needed Soon (Fotoconductor bijna nodig)

Dit bericht geeft aan dat de fotogeleidingseenheid bijna versleten is. U kunt blijven afdrukken totdat het foutbericht Replace Photoconductor (Vervang fotocondctr) wordt weergegeven. Om deze waarschuwing te wissen en door te gaan met afdrukken, selecteert u Clear All Warnings (Wis waarschuwingen) van het Reset Menu (Menu Reset) in het Common Settings (Algemene instellingen) menu. Zie “Toegang tot de menu's” op pagina 134 voor meer informatie over het openen van de menu's.

Photoconductor Trouble (Fotoconductor defect)

Er is een probleem met de fotogeleidingseenheid. Verwijder de fotogeleidingseenheid en plaats deze opnieuw. Als hiermee de fout niet wordt opgelost, moet u de fotogeleidingseenheid vervangen voor een nieuwe. Raadpleeg voor informatie over de vervanging, de instructies die meegeleverd zijn met de fotogeleidingseenheid.

Please choose the e-mail address. (Kies een e-mailadres.)

Er is geen e-mailadres gespecificeerd. Druk op de **F1**-toets om `E-mail` te selecteren, druk nogmaals op de **F1**-toets om `Address (Adres)` te selecteren en specificeer dan een bestemming.

Please choose the folder. (Kies een map.)

Er is geen bestemmingsmap gespecificeerd. Druk op de **F1**-toets om `Save to (Opslaan naar)` te selecteren en specificeer een bestemming.

Specify the address (Geef adres op)

De printer is gereed voor het verzenden van een fax. Voer een faxnummer van een ontvanger in met behulp van het numerieke toetsenbord of specificeer een adres uit de snelkeuzelijst.

Print Overrun (Afdrukoverloop)

Er is te veel tijd nodig voor de verwerking van een ingewikkelde pagina waardoor er niet verder kan worden gegaan met afdrukken. Selecteer `Close (Sluiten)` om het afdrukken te hervatten of om de afdruktaak te annuleren. Zie "Een afdruktaak annuleren" op pagina 75 voor het annuleren van de afdruktaak. Als dit bericht opnieuw verschijnt, moet u `On (Aan)` selecteren als de `Page Protect (Paginabesch)`-instelling in het `Setup Menu (Menu Setup)` van het bedieningspaneel.

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

Printer Error Unable to Copy (Printerfout Kan niet kopiëren)/ Printer Error Unable to Print (Printerfout Kan niet afdrukken)

Er is een fout opgetreden in de printer. Schakel de printer uit, wacht enkele minuten en zet hem dan weer aan.

RAM CHECK

Het RAM-geheugen wordt gecontroleerd.

Ready (Gereed)

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

Ready to Copy (Gereed om te kopiëren)

De printer is gereed om te kopiëren.

Reboot to apply settings (Herstart om inst. toe te passen)

U heeft No (Nee) geselecteerd toen Do you want to reboot to apply the settings? (Opnieuw starten om inst. te gebr?) werd weergegeven. Om deze fout te wissen, moet u Clear Warning (Waarsch. wissen) selecteren in het menu Reset Menu (Menu Reset) in het menu Common Settings (Algemene instellingen). Zie "Toegang tot de menu's" op pagina 134 voor instructies.

Replace ADF Maintenance Unit (Vervang ADF-onderhoudseenheid)

De onderhoudseenheid van de automatische documenttoevoer is versleten en moet worden vervangen. Raadpleeg uw leverancier als u deze fout krijgt.

Replace Feed Roller C1 (Vervang toevoerrol C1)/ Replace Feed Roller C2 (Vervang toevoerrol C2)

De toevoerrol C1, C2 is versleten en moet worden vervangen. Raadpleeg uw leverancier als u deze fout krijgt.

Replace Fuser (Vervang fixeereenh.)

De fixeereenheid is bijna versleten en moet worden vervangen. Raadpleeg voor informatie over de vervanging, de instructies die meegeleverd zijn met de fixeereenheid.



Let op:

Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden. Als u een van deze delen moet aanraken, zet u de printer uit en moet u het apparaat eerst 40 minuten laten afkoelen.

Replace Photoconductor (Vervang fotocondctr)

De fotogeleidingseenheid is op en moet worden vervangen. Raadpleeg voor informatie over de vervanging, de instructies die meegeleverd zijn met de fotogeleidingseenheid.

Replace Toner Cartridge (Vervang tonercartridge)

De tonercartridge is versleten en moet worden vervangen. Raadpleeg voor informatie over de vervanging, de instructies die meegeleverd zijn met de tonercassette.

Reserve Job Canceled (Reserveren geannul.)

De gegevens van de afdruktaak kunnen niet worden opgeslagen met de functie Reserve Job (Reserveer afdruktaak). Het maximaal aantal opgeslagen afdruktaken voor het geheugen van de printer is bereikt of er is geen geheugen meer beschikbaar om een nieuwe taak op te slaan. Verwijder een opgeslagen taak om een nieuwe afdruktaak op te slaan. Wanneer u vConfidential Jobs (Vertrouwelijke afdruktaken) hebt opgeslagen, kunt u dergelijke taken afdrukken om geheugen vrij te maken.

U kunt de beschikbare geheugenruimte ook uitbreiden door de instelling van RAM Disk (RAM-schijf) te veranderen naar Normal (Normaal) of Maximum (Maximaal). Zie "Setup Menu (Menu Setup)" op pagina 139 voor meer informatie.

Om deze fout te wissen, moet u Clear Warning (Waarsch. wissen) selecteren in het menu Reset Menu (Menu Reset) in het menu Common Settings (Algemene instellingen). Zie "Toegang tot de menu's" op pagina 134 voor instructies.

Reset All (Reset alles)

Alle printerinstellingen zijn teruggezet naar de standaardconfiguratie of naar de laatst opgeslagen instellingen.

ROM CHECK

Het ROM-geheugen wordt gecontroleerd.

Scanner Error Cannot Be Executed (Uitvoeren niet mogelijk: scannerfout)

Er is een fout opgetreden in de scannereenheid. Schakel de printer uit en zet hem na enkele minuten weer aan. Als de fout nogmaals optreedt, neemt u voor hulp contact op met uw leverancier of met een gekwalificeerde medewerker van de afdeling ondersteuning.

Scanner Error Unable to Scan (Scannerfout Kan niet scannen)/ Scanner Error Unable to Copy (Scannerfout Kan niet kopiëren)

Er is een fout opgetreden in de scannereenheid. Schakel de printer uit, wacht enkele minuten en zet hem dan weer aan.

Searching Files (Bestanden zoeken...)

De printer zoekt naar bestanden op het USB-geheugen.

Select A4, A5, LT or LGL Paper Size for ID Card copying (Selecteer A4-, A5-, LT- of LGL-papier voor kopiëren id-kaart)

Gebruik de papierbron waarvoor A4, A5, LT, of LGL is ingesteld als Paper (Papier)-formaat om Layout (Lay-out)- of ID Card (Id-kaart)-kopiëren uit te voeren.

Select Other Paper Size (Selecteer ander papierformaat)

Het geladen papier en het papierformaat dat is gespecificeerd op het bedieningspaneel komen niet met elkaar overeen. Controleer het geladen papier en de instelling op het bedieningspaneel.

SELF TEST (Zelftest)

De printer voert een zelftest uit en wordt geïnitieerd.

Service Req Cffff (Service nodig Cffff)/ Service Req Eggg (Service nodig Eggg)/ Service Req *ffff (Service nodig *ffff)

Er is een controllerfout of een printerfout gevonden. Schakel de printer uit. Wacht ten minste vijf seconden en schakel de printer weer in. Als het foutbericht blijft verschijnen, noteert u het foutnummer dat wordt weergegeven op het LCD-paneel (Cffff/Eggg/*ffff) en schakelt u de printer uit. Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met een gekwalificeerde onderhoudsmonteur.

Shake and reinstall Photoconductor (Fotocond. schudden en opnieuw installeren)

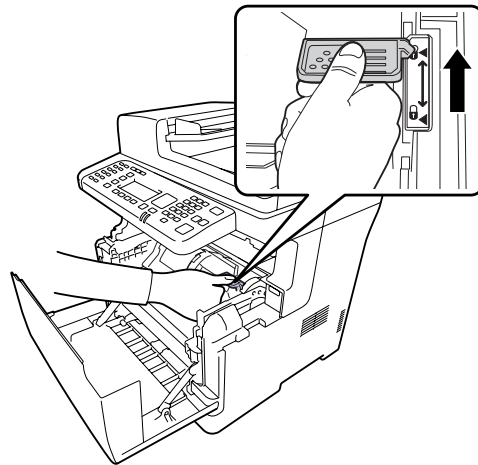
De fotogeleidingseenheid is mogelijk niet goed geïnstalleerd. Verwijder de fotogeleidingseenheid, schudt deze en plaats deze opnieuw. Als de foutstatus blijft aanhouden, dient u de printer uit en weer aan te zetten. Raadpleeg uw leverancier als deze fout blijft terugkeren.

Shake and reinstall Toner Cartridge (Toner schudden en opnieuw installeren)

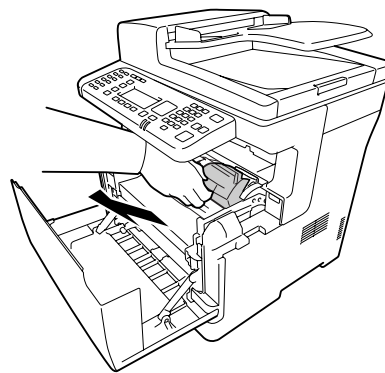
De toner in de tonercassette kan ongelijkmatig verdeeld zijn. Volg de onderstaande instructies om de toner gelijkmatig te verdelen.

1. Open klep A.

2. Draai de vergrendeling los.



3. Verwijder de tonercassette.



4. Schommel de tonercassette een paar keer heen en weer.

5. Zet de tonercassette terug en draai de vergrendeling weer vast.

6. Sluit klep A.

Als deze fout aanhoudt, moet u een gekwalificeerde onderhoudsmonteur raadplegen.

Sleep (Rust) (terwijl de **Energie-besparing**-toets oplicht)

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

Specified folder could not be opened (Kan opgegeven map niet openen)

Het opslaan van gegevens naar de gespecificeerde gedeelde map op het netwerk is mislukt, omdat de opgegeven map niet kon worden geopend. Controleer of het pad van de map, de gebruikersnaam en het wachtwoord gespecificeerd in `Folder Address` (Adres van map) in de `Address Settings` (Adresinstellingen) correct zijn.

Specified save dest cannot be used (Kan opgegeven bestemming niet gebruiken)

Opslaan van gegevens in de gespecificeerde gedeelde map op het netwerk is mislukt. Bij het opgeven van een bestemming worden tekens gebruikt die niet ondersteund worden.

Testing e-mail transmission (Test e-mail verzenden)

De verbindingstest wordt uitgevoerd. De printer test het e-mailen naar het gespecificeerde adres.

The specified user name cannot be used (Kan opgegeven naam niet gebruiken)

Opslaan van gegevens in de gespecificeerde gedeelde map op het netwerk is mislukt. Bij het opgeven van de gebruikersnaam worden tekens gebruikt die niet ondersteund worden.

There is no A4, A5, LT or LGL sized paper (Er is geen A4-, A5-, LT- of LGL-papier.)

U heeft een papierbron geselecteerd die niet het papierformaat A4, A5, LT, of LGL heeft voor lay-outkopiëren. Controleer of de gespecificeerde papierbron papier van het juiste formaat bevat.

Toner Cartridge Error (Tonerfout)

Er is een probleem met de tonercassette. Verwijder de tonercartridge en plaats deze opnieuw. Als hiermee de fout niet wordt opgelost, moet u de tonercassette vervangen voor een nieuwe. Raadpleeg voor informatie over de vervanging, de instructies die meegeleverd zijn met de tonercassette.

Toner Low (Weinig toner)

Dit bericht geeft aan dat de tonercartridge bijna versleten is. Bereid een nieuwe tonercartridge voor.

Unable Clear Error (Verhelpt fout niet)

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

Unable to scan because PC-FAX is saving files (Kan niet scannen: PC-FAX is bezig met opslaan van bestanden.)

De PC-FAX-bewerking kan worden uitgevoerd. Voltooi de PC-FAX-bewerking en probeer dan de fax opnieuw te verzenden.

Unable to Transmit Fax (Kan fax niet verzenden)

Kan geen faxen verzenden. Deze melding verschijnt wanneer u een fax handmatig verzendt. Bij het verzenden van een fax met behulp van de geheugenverzendfunctie verschijnt deze melding niet.

Unable to Transmit Fax (Kan fax niet verzenden)

Er is een faxcommunicatiefout opgetreden tijdens het verzenden. Wacht enkele minuten en probeer het dan opnieuw. Zorg er ook voor dat het faxnummer juist is.

Unsupported USB Device xxx (Niet-ondersteund USB-apparaat xxx)

Er is een USB-apparaat aangesloten dat niet ondersteund wordt.

USB Memory Error (Fout USB-geheugen)

Het USB-geheugen is mogelijk beschadigd of u gebruikt een verkeerde module. Vervang door een nieuwe.

USB Memory Full (USB-geheugen vol)

Er is geen ruimte beschikbaar op het USB-geheugen dat is aangesloten op de printer. Verwijder gegevens van het USB-geheugen om vrije ruimte te maken, of gebruik een ander USB-geheugen.

USB Memory Not Connected (USB-geheugen niet aangesloten)

Er is geen USB-geheugen aangesloten op de printer. Sluit een USB-geheugen aan op de USB-hostinterface.

USB Memory Write Error (Fout schrijven USB-geheugen)

Opslaan van gegevens op het USB-geheugen is mislukt.

USB Memory Write Protect (Schrijfbeveiliging USB-geheugen)

Kan geen gegevens opslaan op het USB-geheugen. Controleer of het USB-geheugen dat is aangesloten op de printer niet alleen-lezen is.

Using Phone (Telefoon gebruiken)

De externe telefoon die is aangesloten op de printer wordt gebruikt.

Wait for a while and try again (Wacht even en probeer het opnieuw)

U bent gestart met afdrukken vanaf een USB-geheugen, terwijl er meerdere taken zijn opgeslagen in de printer. Wacht enkele minuten en probeer het dan opnieuw.

Warming Up (Opwarmen....)

De printer is bezig met opwarmen, zodat er niet kan worden afgedrukt, gekopieerd, gefaxt of gescand.

Write Error ROM P (Schr.fout ROM P)

De printer kan geen gegevens naar de ROM-module schrijven. U kunt de ROM P niet verwijderen, omdat de ROM P een ROM-programmamodule is. Neem contact op met uw leverancier.

Writing and saving files to folder (Best. schrijven en opslaan in map)

De verbindingstest wordt uitgevoerd. De printer test het schrijven en opslaan van gegevens naar de gespecificeerde gedeelde map op het netwerk.

Writing ROM P (Schrijven ROM P)

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

Wrong Photoconductor (Verk. fotoconductor)

Er is een verkeerde fotogeleidingseenheid geïnstalleerd. Installeer alleen de fotogeleidingseenheid die staat vermeld in "Printeronderdelen" op pagina 296.

Wrong Toner Cartridge (Toner onjuist)

Er is een verkeerde tonercassette geïnstalleerd. Gebruik alleen tonercassettes die vermeld staan in "Verbruiksgoederen" op pagina 296.

Gegevens voor gereserveerde taken afdrukken en verwijderen

Afdruktaken die in het geheugen van de printer zijn opgeslagen met de Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken), Verify Job (Afdruktaak verifiëren) en Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak)-opties van de Gereserveerde takenfunctie kunnen worden afgedrukt en verwijderd via het bedieningspaneel. Volg de hier gegeven instructies.

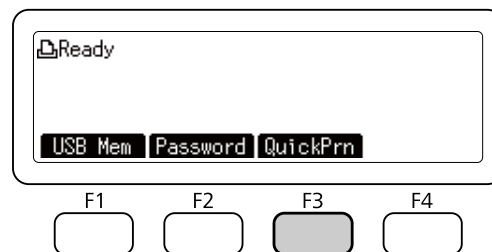
Opmerking:

Op het bedieningspaneel moet de instelling RAM Disk (RAM-schijf) op het bedieningspaneel zijn ingesteld op Normal (Normaal) of Maximum (Maximaal) om de functie Reserveer afdruktaak te kunnen gebruiken.

Afdrukken en verwijderen van Afdruktaak herafdrukken of Afdruktaak verifiëren

Volg de onderstaande stappen voor het afdrukken of verwijderen van Re-Print Job (Afdruktaak herafdrukken) en Verify Job (Afdruktaak verifiëren) gegevens.

1. Druk op de **Afdrukken**-toets.
2. Druk op de **F3**-toets.



3. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om de juiste gebruikersnaam te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om de juiste afdruktaak te selecteren en druk dan op **OK**.

Om de afdruktaak te verwijderen zonder exemplaren af te drukken, moet u op de **F3**-toets drukken en vervolgens nog eens op de **F3**-toets drukken.

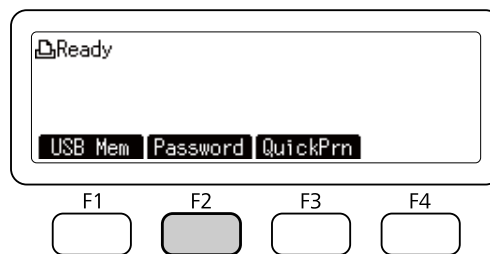
5. Specificeer het aantal kopieën met behulp van het numerieke toetsenbord op het bedieningspaneel.
6. Druk op de **Start**-toets.

De printer start met afdrukken.

Afdrukken en verwijderen van Vertrouwelijke afdruktaken

Volg de onderstaande stappen voor het afdrukken of wissen van Confidential Job (Vertrouwelijke afdruktaak) gegevens.

1. Druk op de **Afdrukken**-toets.
2. Druk op de **F2**-toets.



3. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om de juiste gebruikersnaam te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Voer uw wachtwoord van vier cijfers in met het numerieke toetsenbord op het bedieningspaneel en druk dan op **OK**.
5. Druk enkele keren op de ▲- of ▼-toets om de juiste afdruktaak te selecteren en druk dan op **OK**. U kunt meerdere bestanden tegelijk selecteren.

Om de afdruktaak te verwijderen zonder exemplaren af te drukken, moet u op de **F4**-toets drukken en vervolgens nog eens op de **F3**-toets drukken.

6. Specificeer het aantal kopieën met behulp van het numerieke toetsenbord op het bedieningspaneel.
7. Druk op de **Start**-toets.

De printer start met afdrukken.

Statusvel voor de configuratie afdrukken

1. Druk op de **Instellingen**-toets.
2. Druk op de ▲- of ▼-toets om System Information (Systeeminformatie) te selecteren en druk dan op **OK**.
3. Druk op de ▲- of ▼-toets om System Report Printing (Systeemrapport afdrukken) te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op de ▲- of ▼-toets om Print Configuration Status Sheet (Statusvel configuratie afdrukken) te selecteren en druk dan op **OK**.

Opmerking:

- Als de geïnstalleerde opties niet correct worden weergegeven op het statusvel, controleert u of de printer correct is aangesloten.
- Als het statusvel niet goed wordt afgedrukt, neemt u contact op met de leverancier.
- Druk het statusvel configuratie af op A4-papier.

Hoofdstuk 8

Optionele onderdelen installeren

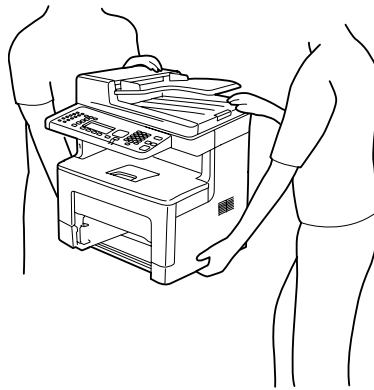
Optionele papercassette

Zie “Papercassette” op pagina 42 voor informatie over de papiertypen en -formaten die u in de optionele papercassette kunt gebruiken. Zie “Optionele papercassette” op pagina 295 voor specificaties.

Voorzorgsmaatregelen

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

De printer met verbruiksmaterialen, het DN-model, weegt ongeveer 18,8 kg en het DNF-model ongeveer 19,0 kg. De printer moet niet worden opgetild of verplaatst door één persoon. De printer moet door twee of meer personen worden opgetild en moet worden vastgepakt op de juiste positie, zoals hieronder wordt weergegeven.

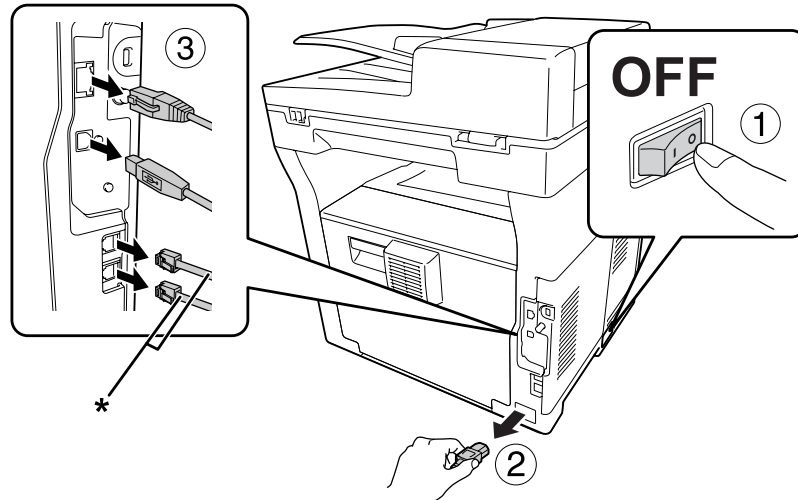


Let op:

Om de printer veilig op te tillen, moet u hem op de posities vasthouden die hierboven zijn weergegeven. Bij onjuist dragen, kan de printer vallen en beschadigd raken of letsel veroorzaken.

De optionele papercassette installeren

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



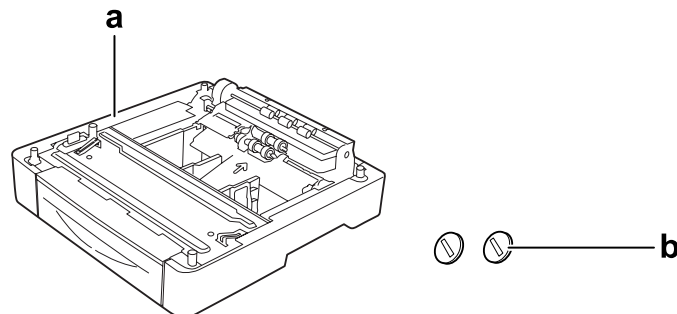
* Alleen DNF-model



Belangrijk:

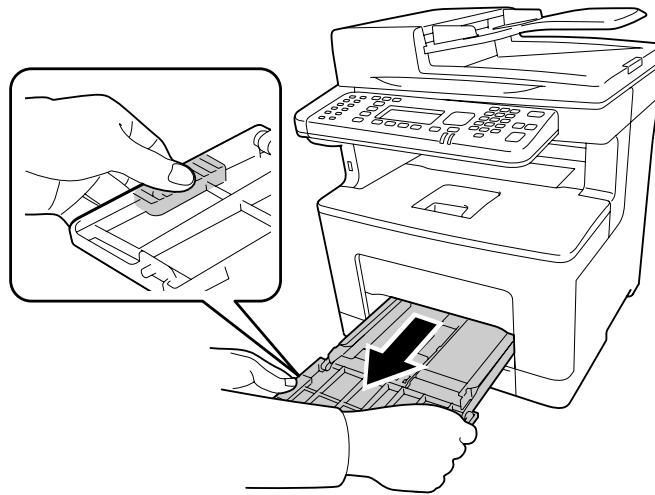
Voorkom elektrische schokken en trek het netsnoer uit de printer.

2. Haal de optionele papercassette voorzichtig uit de verpakking en leg de cassette op de plaats waar u de printer wilt zetten.
3. Controleer of u over alle onderdelen beschikt.

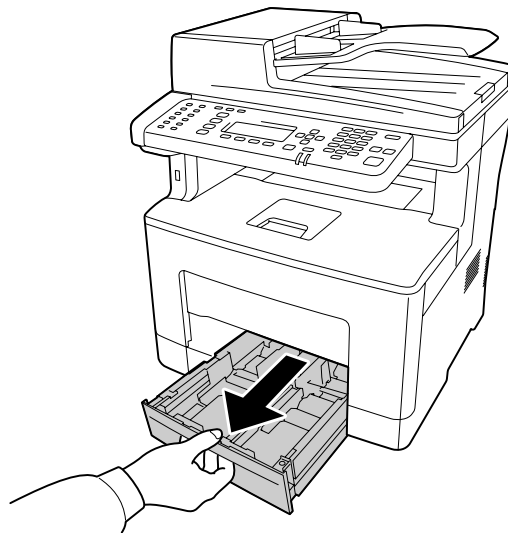


- a. optionele papercassette
b. schroeven

4. Trek de MP-lade naar buiten.

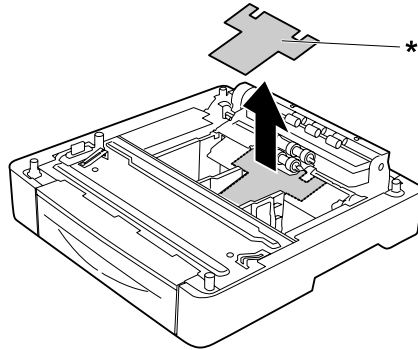


5. Trek de onderste standaardpapiercassette naar buiten.



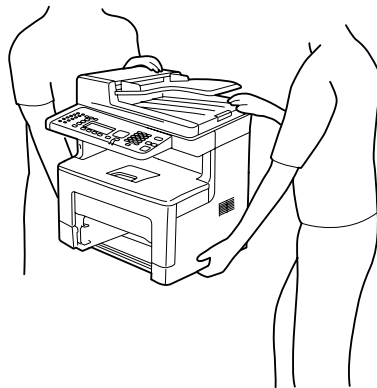
Opmerking:

Haal de beschermmaterialen van de optionele papercassette voordat u verder gaat met stap 6.

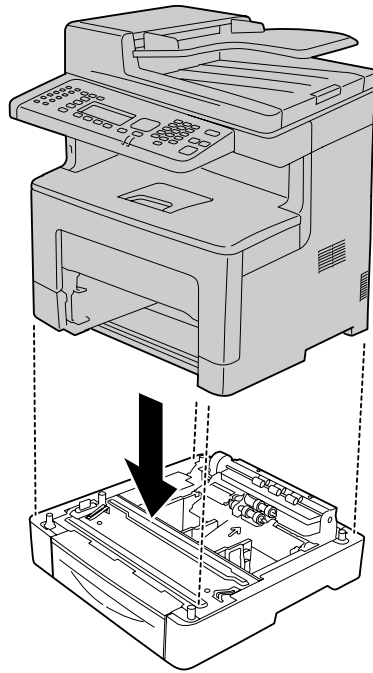


* beschermmateriaal

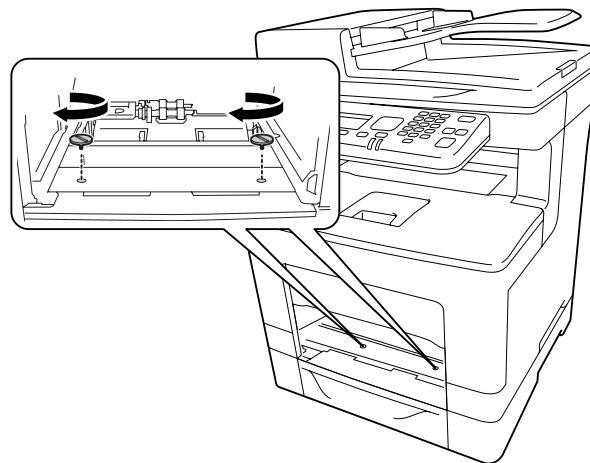
6. Til de printer op met twee personen.



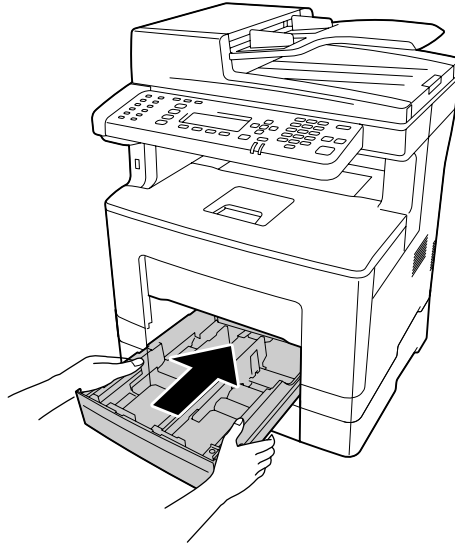
7. Plaats de printer op de optionele papercassette. Lijn alle printerhoeken uit met de hoeken van de optionele papercassette. Verlaag de printer dan tot deze stevig rust op de optionele papercassette.



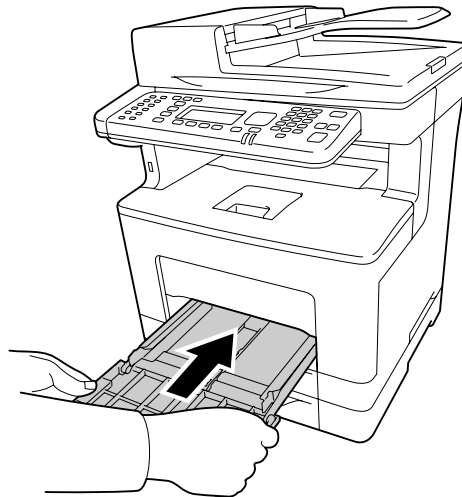
8. Maak de printer vast aan de optionele papercassette met de twee schroeven.



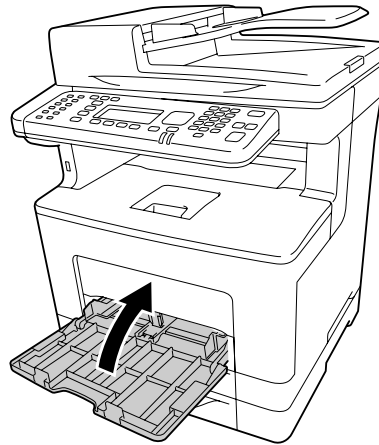
9. Plaats de standaard onderste papiercassette.



10. Plaats de MP-lade in de printer.



11. Sluit de MP-lade.



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

Druk een statusvel voor de configuratie af om te controleren of het optionele onderdeel correct is geïnstalleerd. Zie “Statusvel voor de configuratie afdrukken” op pagina 270 voor meer informatie.

De optionele papercassette verwijderen

Voer de installatieprocedure uit in omgekeerde volgorde.

Hoofdstuk 9

Verbruiksgoederen en printeronderdelen vervangen

Voorzorgsmaatregelen tijdens het vervangen

Houd u bij het vervangen van verbruiksgoederen of printeronderdelen altijd aan de volgende voorzorgsmaatregelen.

Raadpleeg voor informatie over de vervangingen, de instructies die meegeleverd zijn met de verbruiksgoederen.



Let op:

- Raak nooit de fixeereenheid die is gemarkeerd met het etiket “let op”, of de omgeving van de eenheid aan. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.
- Verbrand gebruikte verbruiksgoederen of printeronderdelen niet. Ze kunnen exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien van deze onderdelen de geldende milieuvoorschriften in acht.
- Zorg voor voldoende ruimte. U moet enkele onderdelen (de klep van de printer bijvoorbeeld) openen om verbruiksgoederen of printeronderdelen te vervangen.
- Installeer geen gebruikte gebruiksgoederen of printeronderdelen in de printer die bijna aan het eind van hun levensduur zijn.

Zie “De verbruiksgoederen en onderhoudsdelen hanteren” op pagina 20 voor details over de voorzorgsmaatregelen.

Vervangingsberichten

Als een verbruiksgoed of printeronderdeel het einde van zijn levensduur heeft bereikt, wordt de volgende melding op het LCD-scherm van de printer of in het venster van EPSON Status Monitor weergegeven.

Bericht op display	Beschrijving
Replace Toner Cartridge (Vervang tonercartridge)	De tonercartridge heeft het einde van de functionele levensduur bereikt.

Bericht op display	Beschrijving
Replace Photoconductor (Vervang fotocondctr)	De fotogeleidingseenheid heeft het eind van zijn levensduur bereikt.
Replace Fuser (Vervang fixeereenh.)	De fixeereenheid heeft het einde van de functionele levensduur bereikt.

Opmerking:

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

Hoofdstuk 10

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.

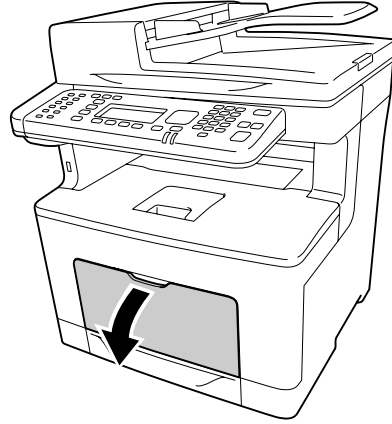


Belangrijk:

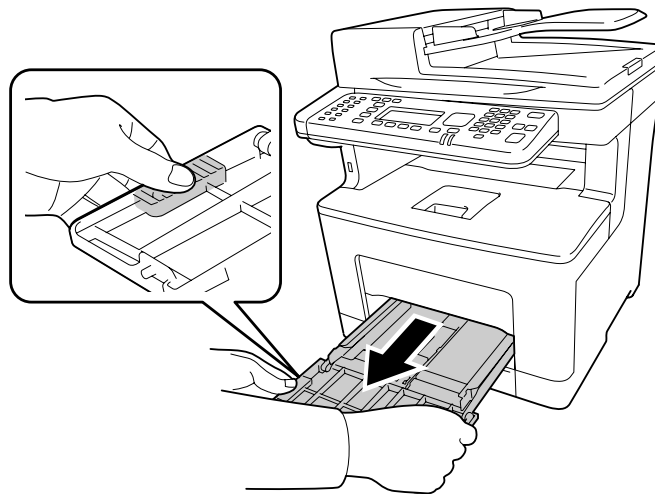
Gebruik nooit alcohol of verdunner om de printerbehuizing te reinigen. Deze chemische producten kunnen zowel de behuizing als de onderdelen van de printer beschadigen. Er mag geen water in het printermechanisme of op een van de elektronische componenten terechtkomen.

De papierinvoerrol reinigen

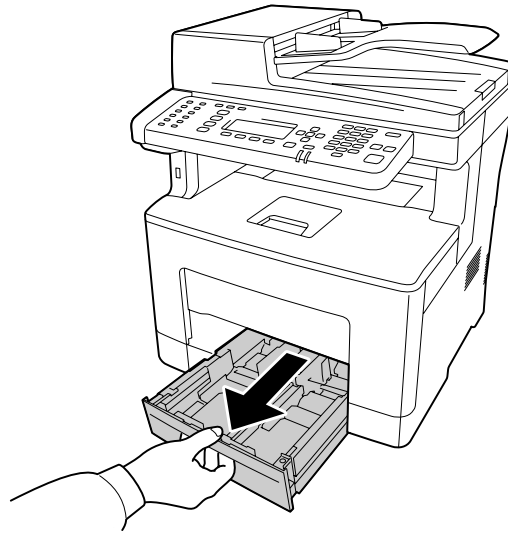
1. Open de MP-lade.



2. Trek de MP-lade uit de printer.



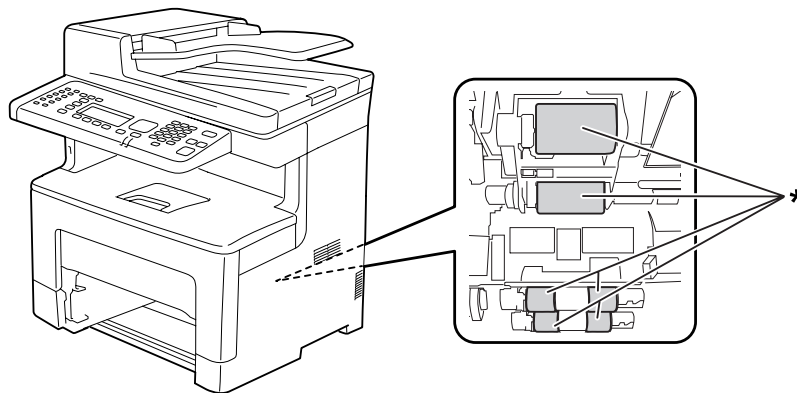
3. Trek de onderste standaardpapiercassette naar buiten.



4. Neem de papierinvoerrol voorzichtig af met een goed uitgewrongen, vochtige doek.

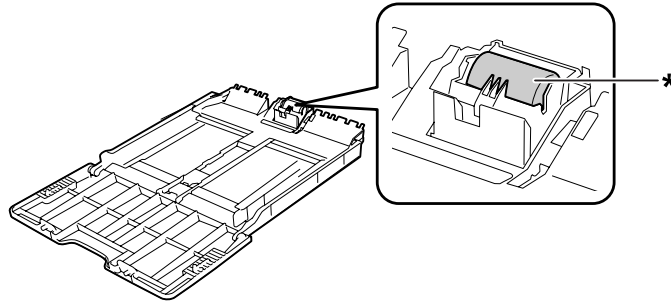
Binnenzijde

Veeg de vier papierinvoerrollen af.



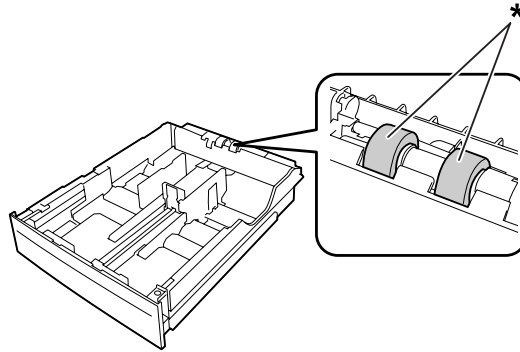
* papierinvoerrol

MP Tray (MP-lade)



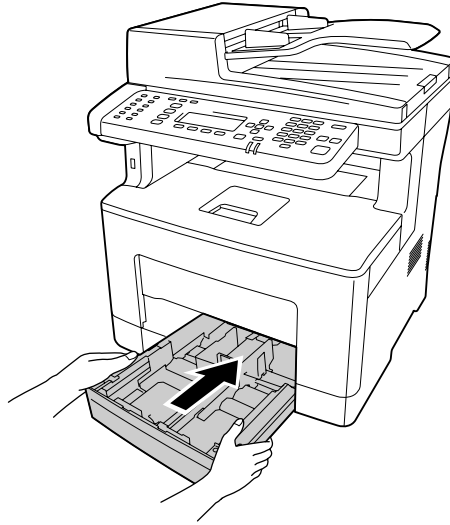
* papierinvoerrol

Onderste papiercassette

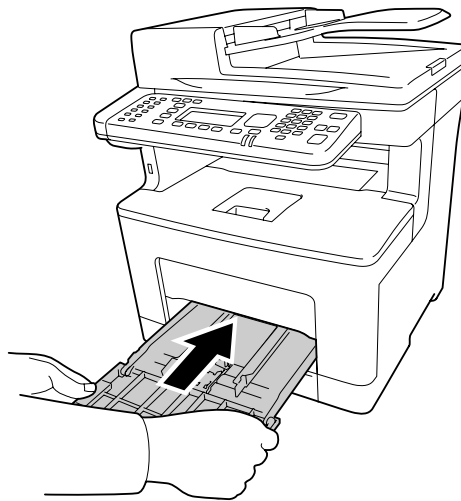


* papierinvoerrol

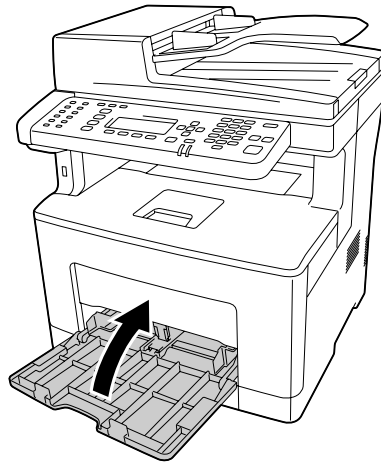
5. Plaats de onderste papiercassette.



6. Plaats de MP-lade in de printer.



7. Sluit de MP-lade.

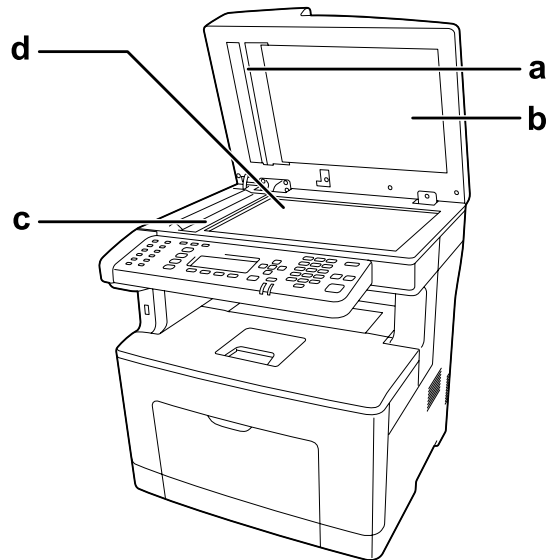


De glasplaat reinigen

Wanneer de scankwaliteit is verminderd, opent u de documentklep en veegt u de glasplaat af met een zachte, droge doek.

De glasplaat en het belichtingsvenster voor de automatische documenttoevoer reinigen

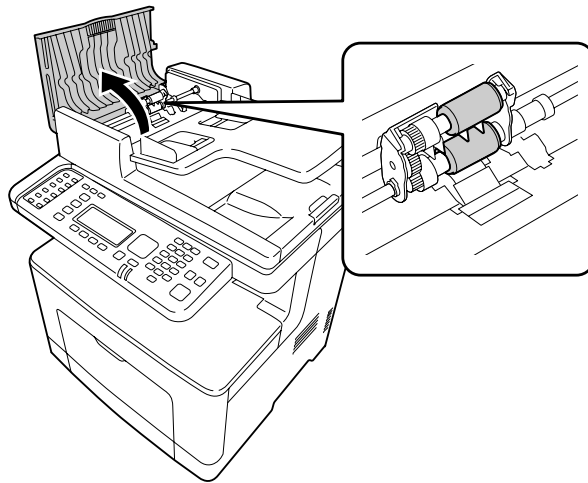
Als er in uw gescande afbeeldingen, faxafbeeldingen of kopieën altijd een rij puntjes verschijnt, is de glasplaat of het belichtingsvenster van de automatische documenttoevoer mogelijk stoffig of zitten er krassen op. Reinig die onderdelen.



- a. witte plaat
- b. documentklep
- c. belichtingsvenster van de ADF
- d. glasplaat

De ADF-papierinvoerrol reinigen

Wanneer de automatische documenttoevoer geen papier meer doorvoert, opent u het ADF-deksel en veegt de rol af met een natte, goed uitgewrongen doek en verwijdert het papierstof.



Printer vervoeren

Grote afstanden

Voordat u de printer overbrengt naar een andere locatie, moet u die locatie daarop voorbereiden. Zie de volgende instructies.

- “Printer installeren” op pagina 15
- “Plaats voor de printer bepalen” op pagina 17

Printer opnieuw inpakken

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

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

- Geladen papier
 - Geïnstalleerde opties
2. Plaats het beschermmateriaal om de printer en verpak de printer in de oorspronkelijke doos.

**Belangrijk:**

Houd de printer altijd horizontaal wanneer u deze verplaatst.

Kleine afstanden

Voordat u de printer overbrengt naar een andere locatie, moet u die locatie daarop voorbereiden. Zie de volgende instructies.

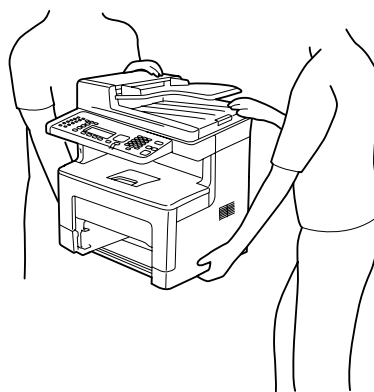
- “Printer installeren” op pagina 15
- “Plaats voor de printer bepalen” op pagina 17

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

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

- Netsnoer
- Interfacekabels
- Geladen papier
- Geïnstalleerde opties

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





Belangrijk:

Houd de printer altijd horizontaal wanneer u deze verplaatst.

Hoofdstuk 11

Probleemoplossing

Papierstoringen verhelpen

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

Foutbericht	Raadpleeg
Clear Paper Jam (Verhelp papierstoring) B	Zie "Papierstoring B (klep B)" op pagina 221 voor instructies over het oplossen van dit type papierstoring.
Clear Paper Jam (Verhelp papierstoring) MP C1 B	Zie "Papierstoring MP, C1, C2, B (MP-lade, Cassette 1-2, Klep B)" op pagina 223 voor instructies over het oplossen van dit type papierstoring.
Clear Paper Jam (Verhelp papierstoring) MP C1 C2 B	

Voorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van papierstoringen

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

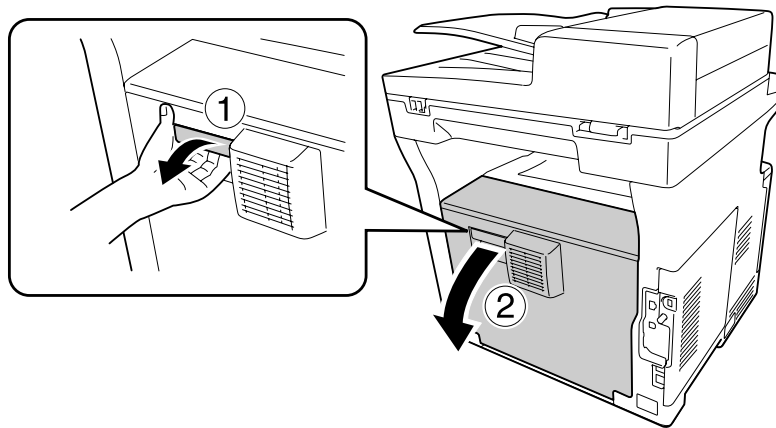
- Verwijder vastgelopen papier voorzichtig. Het is vaak lastig om gescheurd papier te verwijderen. Het kan andere papierstoringen veroorzaken. Trek het papier voorzichtig los zodat het niet scheurt of valt en u uzelf niet verwondt.
- Verwijder het vastgelopen papier altijd met beide handen om scheuren 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 het papierstype dat is geladen overeenkomt met de Paper Type (Papiertype) instelling in het printerstuurprogramma.

**Let op:**

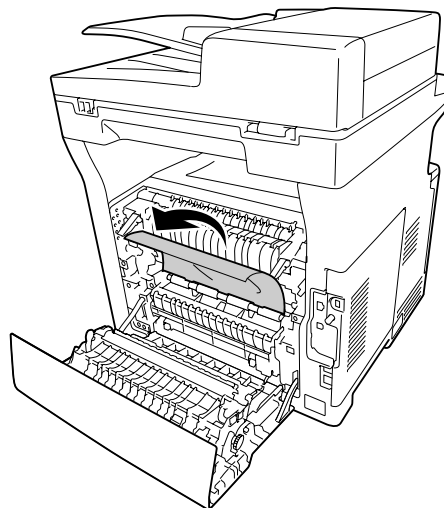
- ❑ Raak, tenzij in deze handleiding staat dat u dit moet doen, nooit de fixeereenheid aan waarop, of in de omliggende delen waarvan, u een markering ziet van een waarschuwingsetiket. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden. Als u een van deze delen moet aanraken, moet u het apparaat eerst 40 minuten laten afkoelen.
- ❑ Steek uw hand niet te ver in de fixeereenheid. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.

Papierstoring B (klep B)

1. Open klep B.



2. Als er papier is vastgelopen dient u dit voorzichtig met beide handen te verwijderen. Pas op dat u het papier niet scheurt.



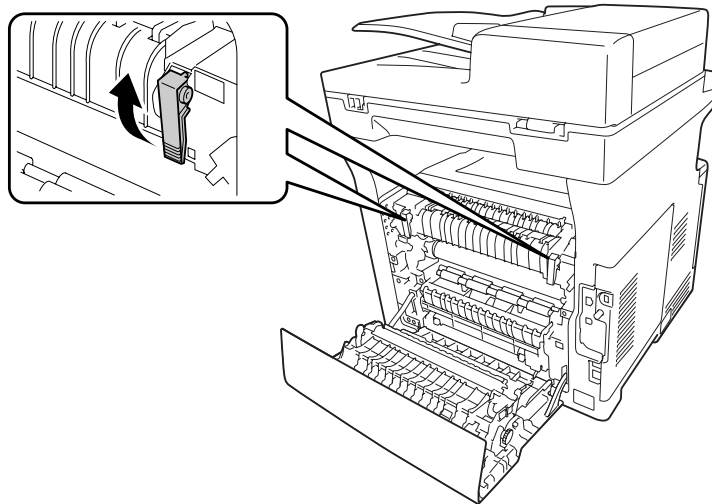
**Let op:**

Let erop dat u de rollen in de fixeereenheid niet aanraakt, deze kunnen erg heet zijn.

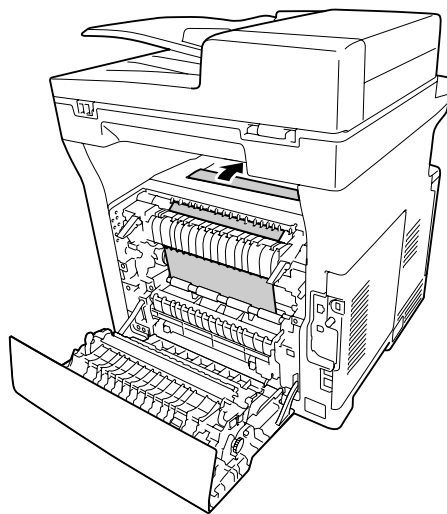
**Belangrijk:**

- Zorg ervoor dat de fotogeleidingseenheid nooit aan zonlicht wordt blootgesteld en voorkom dat hij meer dan drie minuten aan kunstlicht wordt blootgesteld.
- Raak de doorvoerrol op de doorvoereenheid niet aan zodat u deze niet beschadigt.

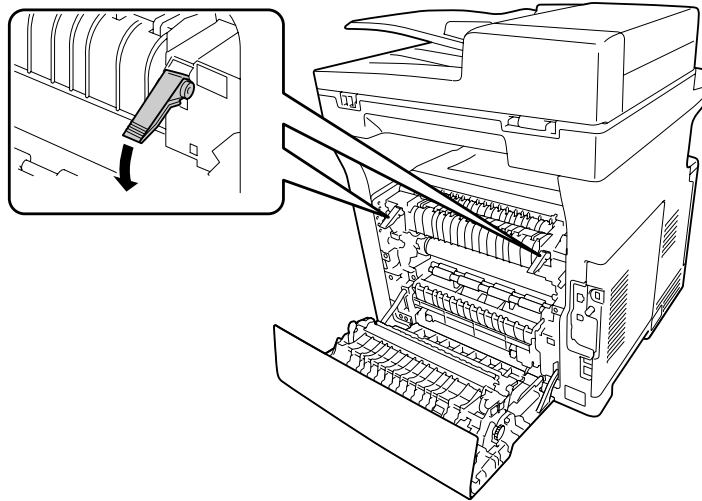
3. Maak de ontgrendelhendels aan de achterkant van de fixeereenheid los.



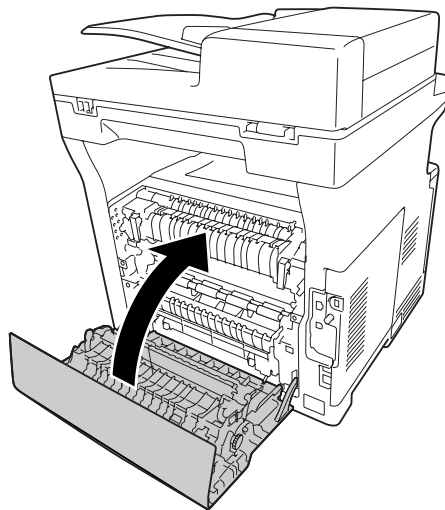
4. Als er papier is vastgelopen dient u dit voorzichtig met beide handen te verwijderen. Pas op dat u het papier niet scheurt.



5. Maak de ontgrendelhendels vast.



6. Sluit klep B.

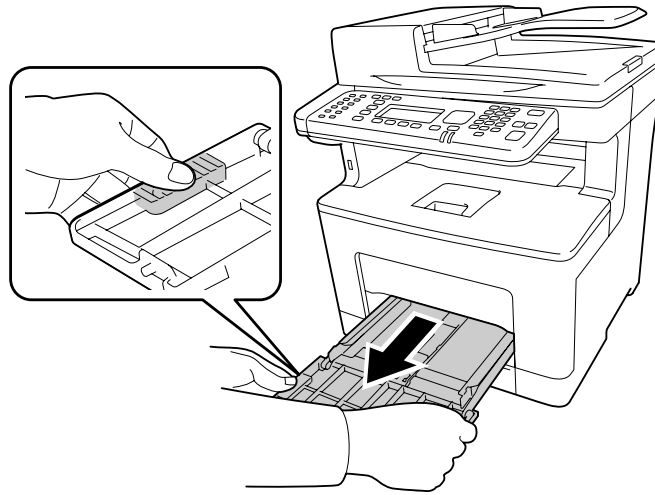


Papierstoring MP, C1, C2, B (MP-lade, Cassette1-2, Klep B)

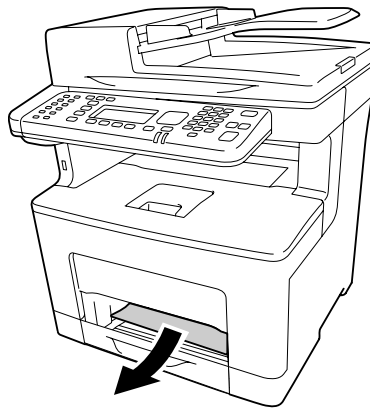
Opmerking:

Zorg dat u klep B in de laatste stap van de volgende procedure opent en sluit, zelfs als er zich geen vastgelopen papier bevindt binnen klep B.

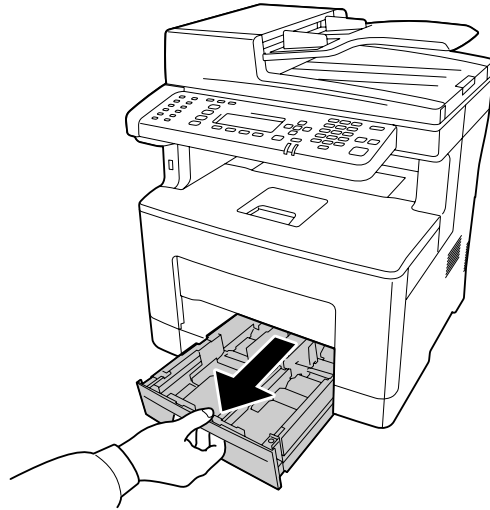
1. Open de MP-lade en verwijder het.




2. Als er papier is vastgelopen dient u dit voorzichtig met beide handen te verwijderen. Pas op dat u het papier niet scheurt.

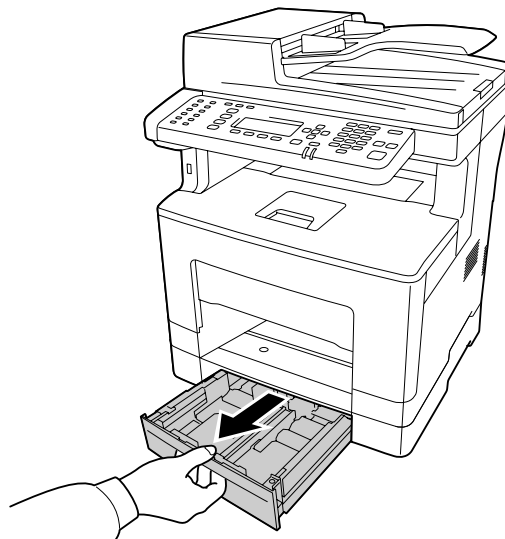


3. Trek de onderste standaardpapiercassette naar buiten.

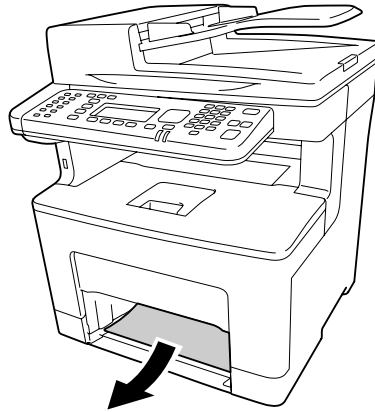


Opmerking:

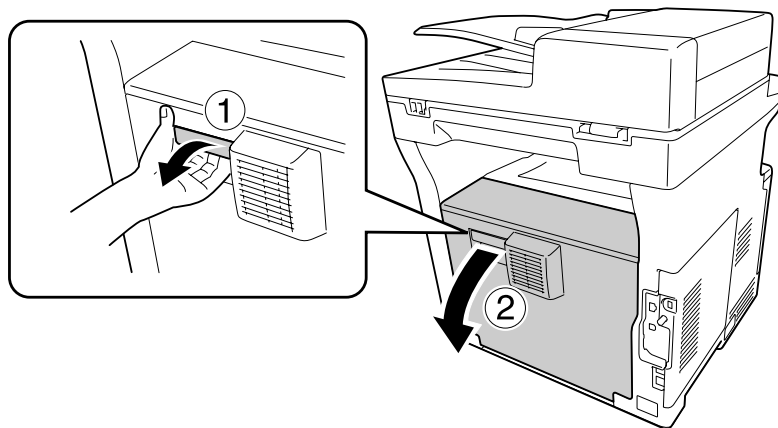
Wanneer  wordt weergegeven op het LCD-paneel, verwijdert u ook de optionele papiercassette.



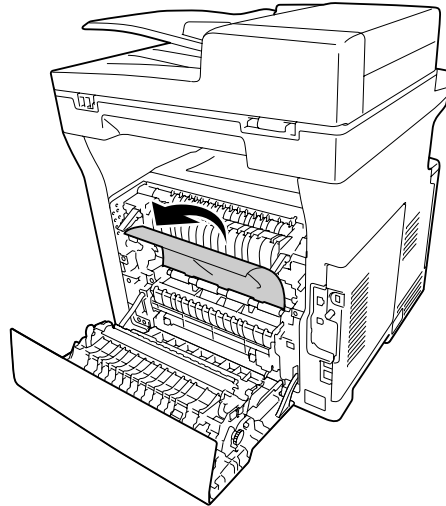
- Als er papier is vastgelopen dient u dit voorzichtig met beide handen te verwijderen. Pas op dat u het papier niet scheurt.



- Open klep B.



6. Als er papier is vastgelopen dient u dit voorzichtig met beide handen te verwijderen. Pas op dat u het papier niet scheurt.



Let op:

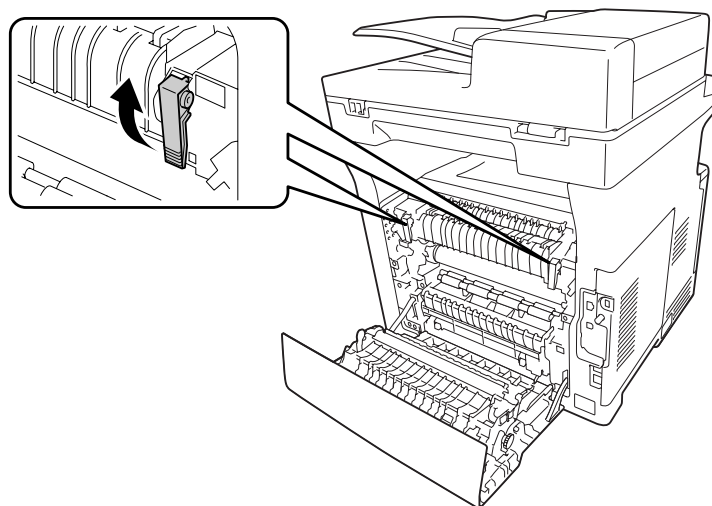
Let erop dat u de rollen in de fixeereenheid niet aanraakt, deze kunnen erg heet zijn.



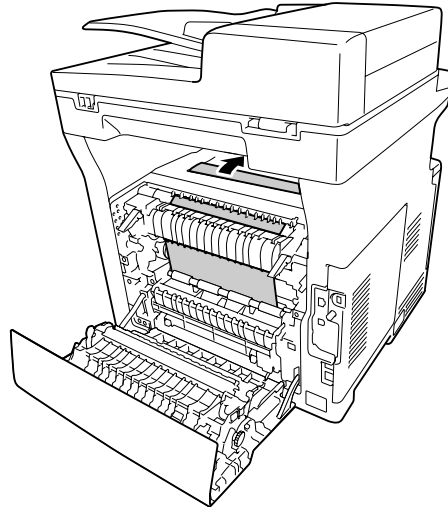
Belangrijk:

- Zorg ervoor dat de fotogeleidingseenheid nooit aan zonlicht wordt blootgesteld en voorkom dat hij meer dan drie minuten aan kunstlicht wordt blootgesteld.*
- Raak de doorvoerrol op de doorvoereenheid niet aan zodat u deze niet beschadigt.*

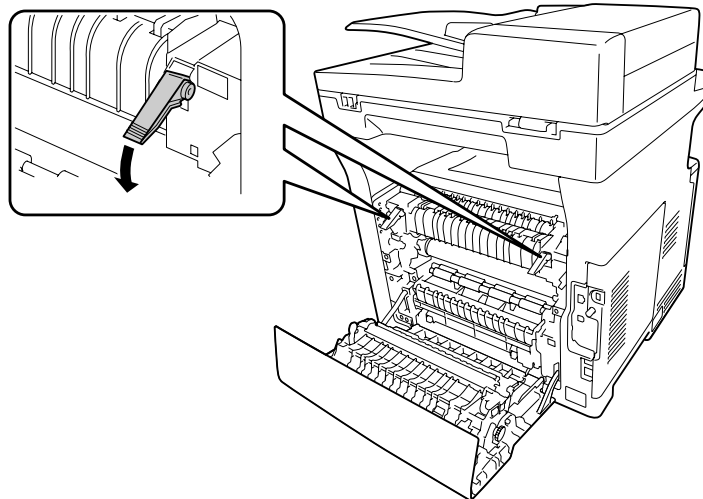
7. Maak de ontgrendelhendels aan de achterkant van de fixeereenheid los.



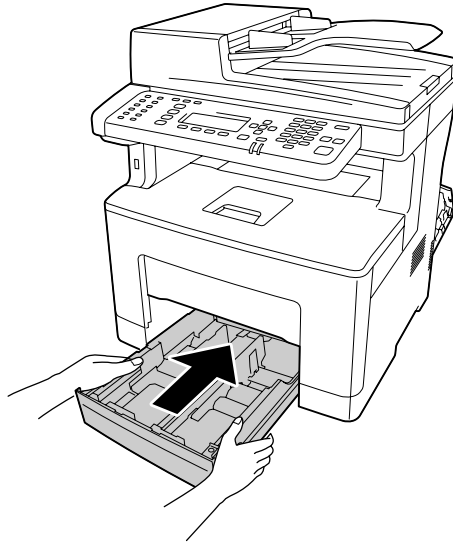
- Als er papier is vastgelopen dient u dit voorzichtig met beide handen te verwijderen. Pas op dat u het papier niet scheurt.



- Maak de ontgrendelhendels vast.

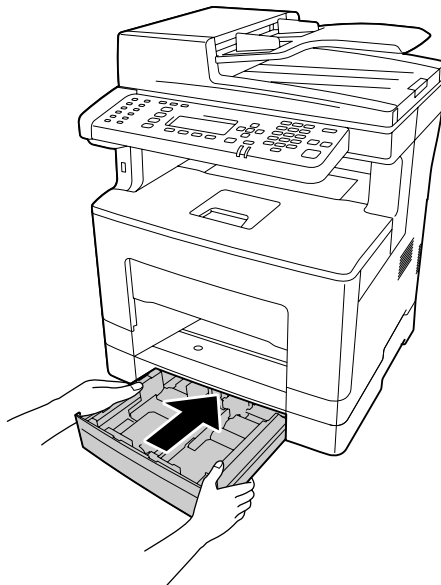


10. Plaats de onderste papiercassette.

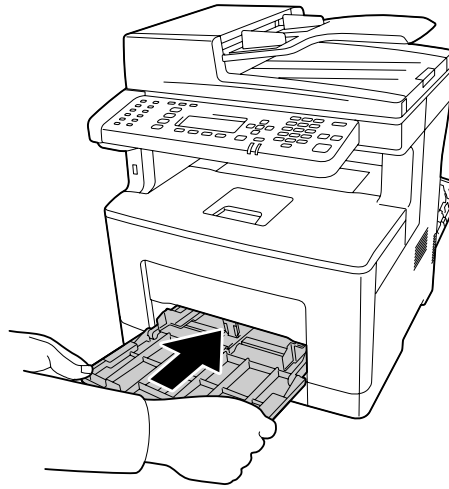


Opmerking:

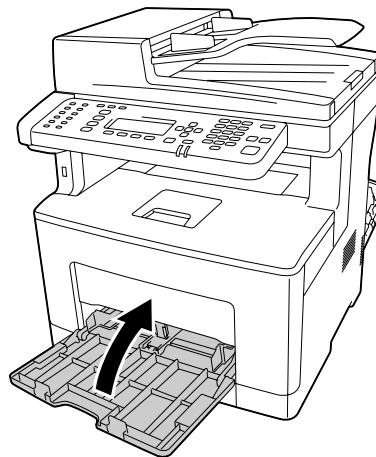
Als u de optionele papiercassette gebruikt, moet u ervoor zorgen dat deze correct is ingebracht.



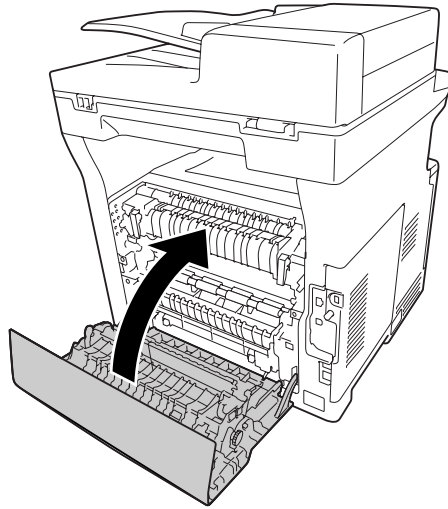
11. Plaats de MP-lade in de printer.



12. Sluit de MP-lade.

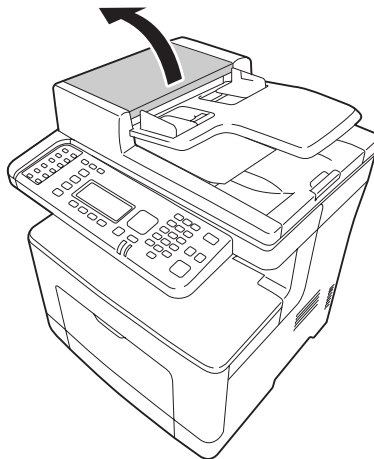


13. Sluit klep B.

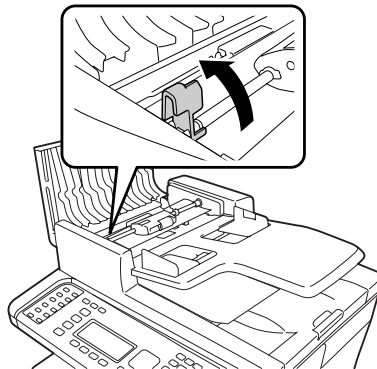


Papierstoring in de automatische documenttoevoer

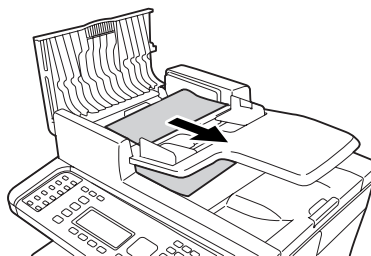
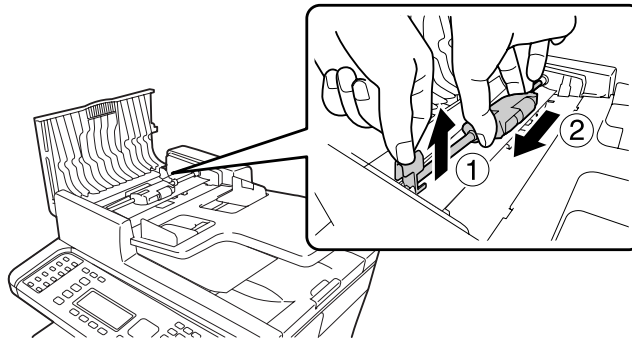
1. Open de ADF-klep.



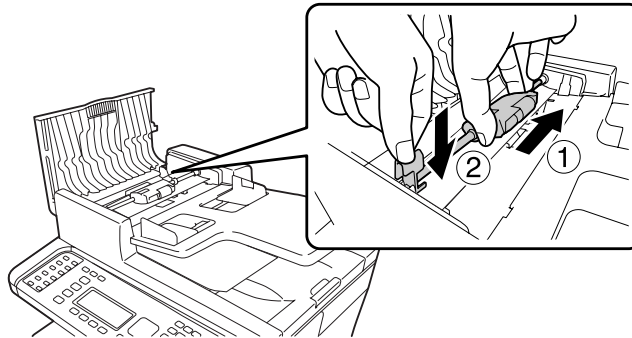
2. Draai de hendel naar links om de ADF-invoermodule te ontgrendelen.



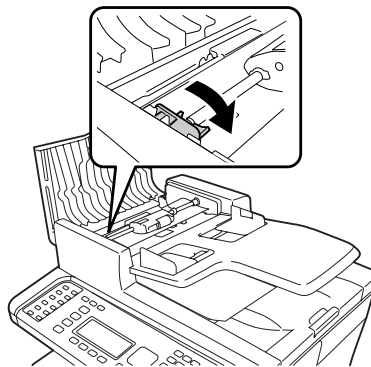
3. Verwijder de ADF-invoermodule en verwijder vervolgens het vastgelopen papier.



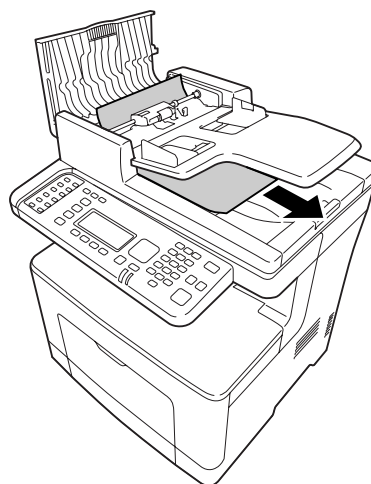
4. Bevestig de ADF-invoermodule.



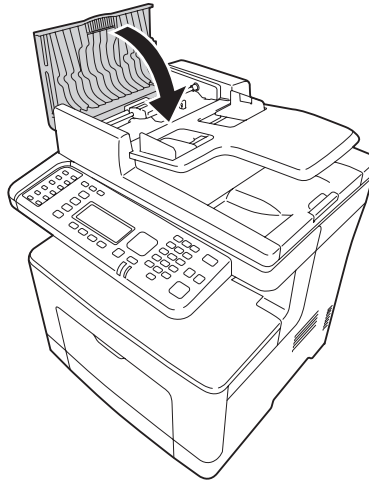
5. Draai de hendel naar rechts om de ADF-invoermodule te vergrendelen.



6. Als het document zich onder de lade bevindt, moet u de aanwezige vellen papier naar buiten trekken in de richting waarin het papier wordt toegevoerd.



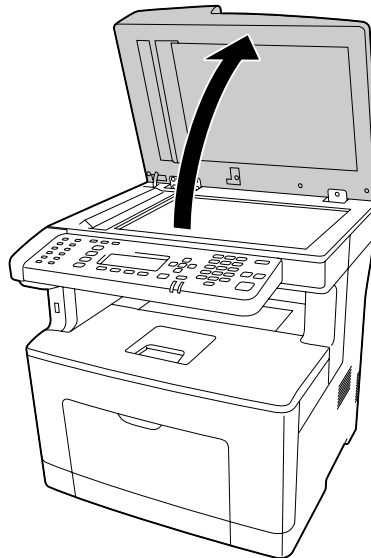
7. Verwijder alle documenten uit de automatische documenttoevoer (ADF) en doe vervolgens de ADF-klep dicht.



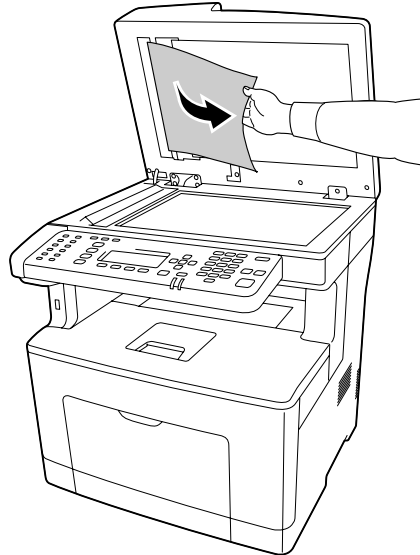
Opmerking:

Als u niet aan het vastgelopen papier kunt trekken, gaat u verder met de volgende stap.

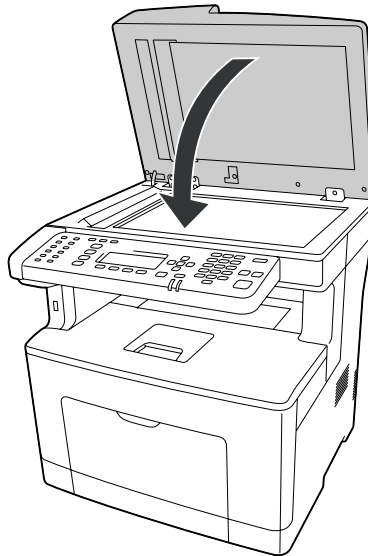
8. Open de documentklep.



9. Trek voorzichtig de aanwezige vellen papier naar buiten.



10. Sluit de documentklep.



Statusvel voor de configuratie afdrukken

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

Zie “Statusvel voor de configuratie afdrukken” op pagina 200 voor meer informatie over het afdrukken van een statusvel voor de configuratie via het bedieningspaneel van de printer.

Zie “Statusvel voor de configuratie afdrukken” op pagina 270 voor meer informatie over het afdrukken van een statusvel voor de configuratie vanuit de printerdriver.

Printer functioneert niet optimaal

Het lampje Print 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 is in de slaapstand, (de Energie-besparing -toets brandt).	Druk op de Energie-besparing -toets om de printer terug te zetten naar de status gereed.
De printer is uitgeschakeld. (Alleen voor DN-modellen verkocht in de EU.)	Zet de printer aan. Om niet in de modus uitgeschakeld te komen stelt u Power Off Timer (Uitschakeltimer) in op Off (Uit) in Energy Saver Menu (Menu Energiebesparing) op het bedieningspaneel.

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

Oorzaak	Oplossing
De printer is offline.	Druk één keer op de Start -toets om de printer weer gebruiksklaar te maken. Controleer of het lampje Afdrukken gaat branden.
Er heeft zich wellicht een fout voorgedaan.	Controleer het display op foutberichten.
De printer is uitgeschakeld. (Alleen voor DN-modellen verkocht in de EU.)	Zet de printer aan. Om niet in de uitschakelmodus te komen, moet u Power Off Timer (Uitschakeltimer) instellen op Off (Uit) in het Energy Saver Menu (Menu Energiebesparing) op het bedieningspaneel.

Het lampje Print 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 als u de USB-aansluiting gebruikt, een kabel die compatibel is met Hi-Speed USB.
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 voor de configuratie af om na te gaan of het optionele onderdeel door de printer wordt herkend. Zo niet, installeer het onderdeel dan opnieuw.
De instelling voor herkenningsopties kan handmatig worden ingesteld.	Zie "Optionele instellingen opgeven" op pagina 270 om de printerdriver automatisch informatie over opties te laten bijwerken.

De resterende levensduur van de verbruiksgoederen wordt niet vernieuwd (alleen Windows)

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

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 Share name (Sharenaam) van de gedeelde printer worden tekens gebruikt die niet zijn toegestaan.	Gebruik geen spaties of liggende streepjes in de Share name (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 Software Disc. Als uw computer geen cd/dvd-station heeft, moet u de driver downloaden van de Epson website en dan installeren. http://www.epson.eu/Support (Europa) http://support.epson.net/ (buiten Europa)
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 XP*	Windows XP clients	Intel Windows 2000 of XP
	Clients met Windows XP x64	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 of Server 2003 x64*	Windows XP clients	Windows XP en Windows Server 2003
	Clients met Windows XP x64	x64 Windows XP en Windows Server 2003
Windows 8, 8 x64, 7, Vista, Vista x64, Server 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, of Server 2008 R2	Windows 8, 7, Vista, of XP clients	x86 Type 3 - gebruikersmodus
	Windows 8 x64, 7 x64, Vista x64, of XP 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.

Problemen met afgedrukte documenten

Het lettertype kan niet worden afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
Mogelijk gebruikt u (Windows-gebruiker) printerlettertypen die bepaalde TrueType-lettertypen vervangen.	Kies het selectievakje Print TrueType fonts as bitmap (TrueType-lettertypen als bitmap afdrukken) in de printerdriver in het Extended Settings (Uitgebreide instellingen) dialoogvenster. (Alleen wanneer de ESC/Page-modus wordt gebruikt.)
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 als u de USB-aansluiting gebruikt, een kabel die compatibel is met Hi-Speed USB.
De emulatie-instelling voor de poort is wellicht onjuist.	Geef de emulatiemodus op via het bedieningspaneel van de printer. Zie "Emulation Menu (Menu Emulatie)" op pagina 154 voor meer informatie.

Opmerking:

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

De afdrukpositie klopt niet

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

Oorzaak	Oplossing
De instelling voor MP Tray Size (Formaat MP-lade) is mogelijk verkeerd.	Wanneer u papier laadt waarvoor geen formaat is opgegeven met Auto, moet u zelf het juiste papierformaat opgeven via de MP Tray Size (Formaat MP-lade)-instelling in het Tray Menu (Menu Papierbak) op het bedieningspaneel.
De offset-waarden kunnen worden gewijzigd in het Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.).	Bevestig de offset-waarden, zoals Feed Offset of Scan Offset, en pas ze aan. Zie "Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)" op pagina 175 voor meer informatie.

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 afdrukken zijn erg gekruld.

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving.
De afdrukken zijn gekruld vanwege de warmte en druk van de fixeereenheid.	Draai het papier om of laad een ander papiersoort.
De instelling voor het papiersoort is mogelijk niet goed voor het geladen papier.	Stel het juiste papiersoort in, in de printerdriver. Stel de waarde voor het gebruikte papiersoort in het Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.) in op 0. Zie "Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)" op pagina 175 voor meer informatie.
De fixeertemperatuur is mogelijk niet correct.	Probeer de temperatuur te verlagen via de Temp-instellingen in het Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.). Doe dit echter op eigen risico, omdat het te ver verlagen van de temperatuur normale fixatie kan belemmeren. Zie "Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)" op pagina 175 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 287 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 Density (Dichtheid) kan te donker zijn ingesteld.	Klik in de printerdriver op Extended Settings (Uitgebreide instellingen) op het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen) en stel vervolgens de Density (Dichtheid)-instelling lichter in. Als de Density (Dichtheid)-instelling in het Printing Menu (Menu Afdruk) is ingesteld op 5, moet u deze instelling terugzetten op 3.
Er kan een tijdelijk probleem zijn met de toner of de ontwikkelaar.	Probeer Dev Refresh of Toner Refresh in het Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.) uit te voeren. Let erop dat Toner Refresh toner verbruikt. Zie "Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)" op pagina 175 voor meer informatie.

Er verschijnen stippen op de afdruk

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.
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving. Gebruik papier dat u net uit de verpakking hebt gehaald.
De instelling voor het papiersoort is mogelijk niet goed voor het geladen papier.	Stel het juiste papiersoort in, in de printerdriver.
	Pas de TR-instellingen in het Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.) aan. Zie "Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)" op pagina 175 voor meer informatie.

Oorzaak	Oplossing
De printer kan worden gebruikt in een locatie op grote hoogte.	Pas de Highland-instelling in het menu Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.) aan. Zie "Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)" op pagina 175 voor meer informatie.
Er kan een tijdelijk probleem zijn met de toner of de ontwikkelaar.	Probeer Dev Refresh of Toner Refresh in het Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.) uit te voeren. Let erop dat Toner Refresh toner verbruikt. Zie "Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)" op pagina 175 voor meer informatie.
De doorvoerrol kan stoffig zijn.	Voer BTR Cleaning uit in het Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.). Zie "Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)" op pagina 175 voor meer informatie.
De fotogeleidingseenheid kan het eind van zijn levensduur bereikt hebben.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Verbruiksgoederen en printeronderdelen vervangen" op pagina 208 voor meer informatie.

Afdrukkwaliteit of raster is ongelijkmatig

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving.
De instelling voor het papiersoort is mogelijk niet goed voor het geladen papier.	Stel het juiste papiersoort in, in de printerdriver.
	Pas de TR-instellingen in het menu Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.) aan. Zie "Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)" op pagina 175 voor meer informatie.
Er kan een tijdelijk probleem zijn met de toner of de ontwikkelaar.	Probeer Dev Refresh of Toner Refresh in het Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.) uit te voeren. Let erop dat Toner Refresh toner verbruikt. Zie "Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)" op pagina 175 voor meer informatie.
De tonercartridge heeft bijna het einde van de functionele levensduur bereikt.	<p>Als op het LCD-scherm of in EPSON Status Monitor wordt gemeld dat de tonercartridge bijna aan het eind van zijn levensduur is, moet u de tonercartridge vervangen. Zie "Verbruiksgoederen en printeronderdelen vervangen" op pagina 208 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) in het printerstuurprogramma.</p>
Er kan een probleem zijn met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Verbruiksgoederen en printeronderdelen vervangen" op pagina 208 voor meer informatie.

Rasterafbeeldingen worden ongelijk afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving. Gebruik papier dat u net uit de verpakking hebt gehaald.
De overgangsinstelling is te laag voor het afdrucken van afbeeldingen.	Windows: klik op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) op het tabblad Advanced (Geavanceerd) en selecteer de toets More Settings (Meer instellingen) . Vervolgens selecteert u Halftoning .
De instelling voor het papiersoort is mogelijk niet goed voor het geladen papier.	Stel het juiste papiersoort in, in de printerdriver. Pas de TR-instellingen in het menu Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.) aan. Zie "Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)" op pagina 175 voor meer informatie.
De tonercartridge heeft bijna het einde van de functionele levensduur bereikt.	Als op het LCD-scherm of in EPSON Status Monitor wordt gemeld dat de tonercartridge bijna aan het eind van zijn levensduur is, moet u de tonercartridge vervangen. Zie "Verbruiksgoederen en printeronderdelen vervangen" op pagina 208 voor meer informatie. Windows-gebruikers kunnen de resterende levensduur van de tonercartridge ook controleren aan de hand van het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) in het printerstuurprogramma.
Er kan een probleem zijn met de tonercassette.	Vervang de tonercassette. Zie "Verbruiksgoederen en printeronderdelen vervangen" op pagina 208 voor meer informatie.
Er kan een probleem zijn met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Verbruiksgoederen en printeronderdelen vervangen" op pagina 208 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 287 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.

Oorzaak	Oplossing
Er kan een probleem zijn met de tonercassette.	Vervang de tonercassette. Zie "Verbruiksgoederen en printeronderdelen vervangen" op pagina 208 voor meer informatie.
De Highland instelling is mogelijk niet goed ingesteld voor afdrukken in een locatie op grote hoogte.	Selecteer de geschikte waarde bij Highland in het Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.). Zie "Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)" op pagina 175 voor meer informatie.
De fotogeleidingseenheid kan het eind van zijn levensduur bereikt hebben.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Verbruiksgoederen en printeronderdelen vervangen" op pagina 208 voor meer informatie.

Afbeeldingen zijn niet volledig afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bij deze printer heeft de vochtigheidsgraad van het papier invloed op de afdrukwaliteit. 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 287 voor informatie over geschikte papiersoorten.

Er worden lege pagina's uitgevoerd

Oorzaak	Oplossing
Mogelijk worden er meerdere vellen tegelijk ingevoerd.	Verwijder de stapel papier en waaier de stapel los. Klop de stapel recht op een vlakke ondergrond om de randen gelijk te krijgen. Plaats het papier weer in de printer.
Mogelijk ligt het probleem bij de toepassing of de interfacekabel.	Druk een statusvel voor de configuratie af. Zie "Statusvel voor de configuratie afdrukken" op pagina 235 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 papierformaatinstelling is mogelijk verkeerd.	Controleer of het juiste papierformaat is ingesteld in het Tray Menu (Menu Papierbak) op het bedieningspaneel.

Oorzaak	Oplossing
De instelling voor MP Tray Size (Formaat MP-lade) is mogelijk verkeerd.	Wanneer u papier laadt waarvoor geen formaat is opgegeven met Auto, moet u zelf het juiste papierformaat opgeven op de MP Tray Size (Formaat MP-lade) instelling in het Tray Menu (Menu Papierbak) op het bedieningspaneel.
De tonercartridge heeft bijna het einde van de functionele levensduur bereikt.	Als op het LCD-scherm of in EPSON Status Monitor wordt gemeld dat de tonercartridge bijna aan het eind van zijn levensduur is, moet u de tonercartridge vervangen. Zie "Verbruiksgoederen en printeronderdelen vervangen" op pagina 208 voor meer informatie. Windows-gebruikers kunnen de resterende levensduur van de tonercartridge ook controleren aan de hand van het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) in het printerstuurprogramma.
Er kan een probleem zijn met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Verbruiksgoederen en printeronderdelen vervangen" op pagina 208 voor meer informatie.

De afdruk is licht of vaag

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving.
Klep B sluit mogelijk niet goed af.	Open klep B, houd beide uiteinden vast en sluit opnieuw.
De Toner Save (Toner sparen) modus kan aan zijn.	Schakel de Toner Save (Toner sparen)-modus uit in het printerstuurprogramma of via het bedieningspaneel van de printer. Windows: klik op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) op in de printerdriver, klik op Advanced (Geavanceerd) en selecteer de toets More Settings (Meer instellingen) . Schakel vervolgens het selectievakje Toner Save (Toner sparen) uit.
De Density (Dichtheid) kan te licht zijn ingesteld.	Klik in de printerdriver op Extended Settings (Uitgebreide instellingen) op het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen) en stel vervolgens de Density (Dichtheid)-instelling donkerder in.
De Density (Dichtheid)-instelling in het Printing Menu (Menu Afdruk) kan te licht zijn ingesteld.	Verhoog de waarde binnen het instellingenbereik (1 tot 5) van Density (Dichtheid). Zie "Printing Menu (Menu Afdruk)" op pagina 151 voor meer informatie.

Oorzaak	Oplossing
De instelling voor het papiersoort is mogelijk niet goed voor het geladen papier.	Stel het juiste papiersoort in, in de printerdriver.
	Pas de TR-instellingen in het menu Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.) aan. Zie "Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)" op pagina 175 voor meer informatie.
Er kan een tijdelijk probleem zijn met de toner of de ontwikkelaar.	Probeer Dev Refresh of Toner Refresh in het Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.) uit te voeren. Let erop dat Toner Refresh toner verbruikt. Zie "Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)" op pagina 175 voor meer informatie.
De tonercartridge heeft bijna het einde van de functionele levensduur bereikt.	Als op het LCD-scherm of in EPSON Status Monitor wordt gemeld dat de tonercartridge bijna aan het eind van zijn levensduur is, moet u de tonercartridge vervangen. Zie "Verbruiksgoederen en printeronderdelen vervangen" op pagina 208 voor meer informatie. Windows-gebruikers kunnen de resterende levensduur van de tonercartridge ook controleren aan de hand van het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) in het printerstuurprogramma.
Er kan een probleem zijn met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Verbruiksgoederen en printeronderdelen vervangen" op pagina 208 voor meer informatie.

De onbedrukte zijde van de pagina is vuil

Oorzaak	Oplossing
Er zit mogelijk tonerpoeder in het papierpad.	Maak de interne printeronderdelen schoon door drie afzonderlijke pagina's met slechts één teken af te drukken.
Afdrukken vond direct na de papierstoring plaats.	Maak enkele eenzijdige afdrukken.
De doorvoerrol kan stoffig zijn.	Voer BTR Cleanings uit in het Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.). Zie "Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)" op pagina 175 voor meer informatie.
De fixeertemperatuur is mogelijk niet correct.	Probeer de temperatuur te verlagen door de Temp-instellingen aan te passen in het Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.). Doe dit echter op eigen risico, omdat het te ver verlagen van de temperatuur normale fixatie kan belemmeren. Zie "Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)" op pagina 175 voor meer informatie.

Verminderde afdrukkwaliteit

Oorzaak	Oplossing
Er kan niet worden afgedrukt met het gewenste kwaliteitsniveau omdat er onvoldoende geheugen is. De afdrukkwaliteit wordt automatisch verminderd om het afdrukken te hervatten.	<p>Controleer of de afdrukkwaliteit acceptabel is. Is dat niet het geval, verlaag dan tijdelijk de afdrukkwaliteit in de printerdriver.</p> <p>Als RAM Disk (RAM-schijf) is ingesteld op Maximum (Maximaal) of Normal (Normaal) op het bedieningspaneel, dan kunt u de beschikbare geheugenruimte vergroten door de instelling te wijzigen in Off (Uit).</p>

Geheugenproblemen

Onvoldoende geheugen voor de huidige taak

Oorzaak	Oplossing
Er is onvoldoende geheugen beschikbaar voor het uitvoeren van de huidige taak.	<p>Verlaag het aantal afdruktaken, of verlaag de afdrukkwaliteit in de printerdriver.</p> <p>Wanneer RAM Disk (RAM-schijf) is ingesteld op Maximum (Maximaal) of Normal (Normaal) op het bedieningspaneel, dan kunt u de beschikbare geheugenruimte vergroten door de instelling te wijzigen in Off (Uit).</p>

Onvoldoende geheugen om alle exemplaren af te drukken

Oorzaak	Oplossing
De printer heeft niet voldoende geheugen om afdruktaken te verzamelen.	<p>Verlaag het aantal afdruktaken, of verlaag de afdrukkwaliteit in de printerdriver.</p> <p>Wanneer RAM Disk (RAM-schijf) is ingesteld op Maximum (Maximaal) of Normal (Normaal) op het bedieningspaneel, dan kunt u de beschikbare geheugenruimte vergroten door de instelling te wijzigen in Off (Uit).</p>

Problemen met de papierverwerking

Het papier wordt niet op de juiste wijze ingevoerd

Oorzaak	Oplossing
De papiergeleiders zijn niet correct ingesteld.	Controleer of de papiergeleiders in de 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 formaat van het geplaatste papier verschilt van de instellingen op het bedieningspaneel of in de printerdriver.	Controleer of het juiste papierformaat en de juiste papierbron zijn ingesteld op het bedieningspaneel of in de printerdriver.
Er zijn wellicht te veel vellen in de MP-lade of de papercassettes geplaatst.	Controleer of de cassette niet te veel papier bevat. Zie "Algemeen" op pagina 289 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 201 voor meer informatie over het installeren van deze eenheid.
De papierinvoerrol is vies.	Reinig de papierinvoerrol. Zie "De papierinvoerrol reinigen" op pagina 211 voor instructies.
Het extra dikke papier dat is geladen kan tot de volgende problemen leiden: - het papier is te stijf - het papier is te glad - het papier is gekruld	Voer papier aan vanaf de standaard onderste papercassette. Wanneer het papier verticaal 279 mm of langer is, moet u 2 instellen bij Special (Speciaal) in het Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.) , Paper Type (Papiertype) in de printerdriver instellen op Special (Speciaal) , en vervolgens opnieuw proberen af te drukken. Zie "Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)" op pagina 175 voor meer informatie.

De afdruk kwam op de verkeerde zijde van het papier bij dubbelzijdig afdrukken

Oorzaak	Oplossing
<p>Bij dubbelzijdig afdrukken wordt de achterkant van het papier het eerst bedrukt. Als <code>Convert to Simplex</code> (Conv. naar simplex) echter is ingesteld op <code>Odd Page</code> (Oneven pag) en een taak een oneven aantal pagina's heeft, dan wordt de laatste pagina afgedrukt op de voorzijde van het papier.</p> <p>Voor afdruktaken van één pagina, wordt er afgedrukt op de voorzijde van het papier, ongeacht of <code>Convert to Simplex</code> (Conv. naar simplex) is ingesteld op <code>Odd Page</code> (Oneven pag) of <code>1 Page</code> (1 pag.).</p>	<p>Voor taken met drie of meer pagina's moet u <code>Convert to Simplex</code> (Conv. naar simplex) instellen op <code>Off</code> (Uit) of <code>1 Page</code> (1 pag.) om dubbelzijdig (duplex) af te drukken.</p> <p>Voor taken met slechts één pagina moet u <code>Convert to Simplex</code> (Conv. naar simplex) instellen op <code>Off</code> (Uit) om dubbelzijdig (duplex) af te drukken.</p>

Problemen bij het gebruik van de onderdelen

Druk een statusvel af om te controleren of de onderdelen correct zijn geïnstalleerd. Zie "Statusvel voor de configuratie afdrukken" op pagina 235 voor meer informatie.

Het papier uit de optionele papercassette gaat niet in de printer

Oorzaak	Oplossing
De papiergeleiders zijn niet correct ingesteld.	Controleer of de papiergeleiders in de optionele papercassettes zijn ingesteld op de juiste papierformaten.
De optionele papercassette is wellicht niet correct geïnstalleerd.	Zie "Optionele papercassette" op pagina 201 voor instructies over het installeren van een optionele papercassette.
De instelling voor de papierbron is mogelijk verkeerd.	Controleer of u in de toepassing de juiste papierbron hebt geselecteerd.
De papercassette bevat wellicht geen papier.	Plaats papier in de geselecteerde papierbron.
Er zijn wellicht te veel vellen in de papercassette geplaatst.	Controleer of de cassette niet te veel papier bevat. Zie "Algemeen" op pagina 289 voor meer informatie over de maximale hoeveelheid papier voor elke papierbron.
Het papierformaat is niet correct ingesteld.	Controleer of de papiergeleiders in de optionele papercassette goed staan.

Een geïnstalleerd onderdeel kan niet worden gebruikt

Oorzaak	Oplossing
Het geïnstalleerde onderdeel kan niet worden opgegeven in de printerdriver.	Voor gebruikers van Windows: U moet de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Zie "Optionele instellingen opgeven" op pagina 270 voor meer informatie.

USB-problemen oplossen

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

USB-aansluitingen

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

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

Besturingssysteem Windows

Uw computer moet een van de door deze printer ondersteunde besturingssystemen geïnstalleerd hebben of geüpgraded zijn vanaf Windows XP, Vista, 7, 8, Server 2003, Server 2008 of Server 2012 naar een door deze printer ondersteund besturingssysteem. U moet het USB-printerstuurprogramma 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

Wanneer u Windows gebruikt, volgt u de stappen in de *Installatiehandleiding* die bij de printer is geleverd om de printersoftware te installeren. 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 **View devices and printers (Apparaten en printers bekijken)** (voor Windows 8 of Server 2012), **Devices and Printers (Apparaten en printers)** (voor Windows 7), **Printer** (Windows Vista of Server 2008), of **Printers and Faxes (Printers en Faxen)** (voor Windows XP of Server 2003), en rechtsklik op het pictogram van uw printer.
2. Klik op **Printing Preferences (Afdrukvoorkeuren)** (“**Printing preferences (Afdrukvoorkeuren)**” voor Windows 8, 7 of Server 2012) op het snelkoppelingsmenu dat nu verschijnt en rechtsklik ergens in de driver.

Klik op **About (Info)** in het snelmenu dat verschijnt. Als een berichtenvenster met de woorden “Unidrv Printer Driver (Unidrv-printerstuurprogramma)” verschijnt, dient u de printersoftware zoals beschreven in de *Installatiehandleiding* opnieuw te installeren. Als About (Info) niet wordt weergegeven, is de printersoftware correct geïnstalleerd.

Opmerking:

*Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 en Server 2003 x64: als het dialoogvenster Software 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.*

Status- en foutberichten

De printerstatus en foutberichten worden weergegeven op het display van de printer. Zie “Status- en foutberichten” op pagina 180 voor meer informatie.

Afdrukken annuleren of onderbreken

Afdrukken annuleren

Druk op de **Stop**-toets op het bedieningspaneel van de printer en druk dan op de **F3**-toets om Yes (Ja) te selecteren.

Zie “Een afdruktaak annuleren” op pagina 75 als u een afdruktaak wilt annuleren voordat die door de computer wordt verzonden.

Afdrukken onderbreken

Als de printer wordt gedeeld is het mogelijk de huidige afdruktaak te onderbreken om een andere afdruktaak af te drukken.

Zie “Afdruk onderbreken” op pagina 77 voor het onderbreken van een afdruktaak.

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 <code>Auto</code> , 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 handmatig instellen op <code>PS3</code> . Stel de emulatiemodus in via het <code>SelectTypeEmulation Menu (Menu Emulatie)</code> op de printer. Zie “Emulation Menu (Menu Emulatie)” op pagina 154 voor meer informatie.
De emulatiemodus van de printer is niet goed ingesteld voor de interface die u gebruikt.	De emulatiemodus kan apart worden ingesteld voor elke interface die afdrukgegevens ontvangt. Stel de emulatiemodus in voor de gebruikte interface op <code>PS3</code> . Stel de emulatiemodus in via het <code>SelectTypeEmulation Menu (Menu Emulatie)</code> op de printer. Zie “Emulation Menu (Menu Emulatie)” op pagina 154 voor meer informatie.

De printer drukt niet af

Oorzaak	Oplossing
Er is een verkeerde printerdriver geselecteerd.	Zorg ervoor dat de PostScript-printerdriver die u voor het afdrukken gebruikt, is geselecteerd.
Het Emulation Menu (Menu Emulatie) in het bedieningspaneel van de printer is ingesteld op een andere modus dan Auto of P _S 3 voor de interface die u gebruikt.	Wijzig deze modusinstelling naar Auto of P _S 3.

De printer of printerdriver wordt niet weergegeven in de hulpprogramma's van de printerconfiguratie (alleen Mac OS)

Oorzaak	Oplossing
De naam van de printer is gewijzigd.	Vraag de netwerkbeheerder om meer informatie en selecteer de juiste printernaam.

Het lettertype op de afdruk is anders dan het lettertype op het scherm

Oorzaak	Oplossing
De PostScript-schermllettertypen zijn niet geïnstalleerd.	De PostScript-schermllettertypen moeten worden geïnstalleerd op de computer die u gebruikt. Anders wordt het geselecteerde lettertype op het scherm vervangen door een ander lettertype.
<p>Alleen voor gebruikers van Windows</p> <p>De juiste vervangende lettertypen zijn niet goed opgegeven op het tabblad Device Settings (Apparaatinstellingen) van het dialoogvenster Properties (Eigenschappen) van de printer.</p>	Specificeer de juiste vervangende lettertypen met behulp van de Font Substitution Table (Lettertypensubstitutietabel).

De printerlettertypen kunnen niet worden geïnstalleerd

Oorzaak	Oplossing
Het Emulation Menu (Menu Emulatie) in het bedieningspaneel van de printer is niet ingesteld op P _S 3 voor de interface die u gebruikt.	Zet de instelling in het Emulation Menu (Menu Emulatie) in op P _S 3 voor de gebruikte interface en installeer de printerlettertypen opnieuw.

Tekst en afbeeldingen hebben geen strakke randen

Oorzaak	Oplossing
De Print Quality (Afdrukkwaliteit) is ingesteld op Fast (Snel) .	Wijzig de Print Quality (Afdrukkwaliteit) instelling naar Fine (Fijn) .

De printer drukt niet normaal af via de USB-interface

Oorzaak	Oplossing
<p>Alleen voor gebruikers van Windows</p> <p>De instelling Data Format (Gegevensindeling) in Properties (Eigenschappen) van de printer is niet ingesteld op ASCII of TBCP.</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) die toegankelijk is door te klikken op Advanced (Geavanceerd) op het PostScript op het tabblad Properties (Eigenschappen) is ingesteld op ASCII of TBCP.</p> <p>Windows Vista, Vista x64, XP of XP x64: klik op het tabblad Device Settings (Apparaatinstellingen) in de Properties (Eigenschappen) van de printer, klik vervolgens op de instelling Output Protocol (Uitvoerprotocol) en selecteer ASCII of TBCP.</p>
<p>Uitsluitend voor Mac OS-gebruikers</p> <p>De afdrukinstelling in het programma staat op binaire codering.</p>	<p>Als de printer via de USB-interface op de computer is aangesloten, kunnen geen binaire gegevens worden afgedrukt. De afdrukinstelling in het programma moet op ASCII worden gezet.</p>

De printer drukt niet normaal af via de netwerkinterface

Oorzaak	Oplossing
<p>Alleen voor gebruikers van Windows</p> <p>De instelling bij Data Format (Gegevensindeling) is anders dan de overeenkomstige instelling in de toepassing.</p>	<p>Als het bestand is gemaakt in een toepassing waarin u zelf de gegevensindeling (gegevensstructuur of codering) kunt aanpassen, zoals Photoshop, moet u ervoor zorgen dat de instelling in de toepassing overeenkomt met de instelling in het printerstuurprogramma.</p>
<p>Alleen voor gebruikers van Windows</p> <p>De afdrukgegevens zijn te groot.</p>	<p>Klik op Advanced (Geavanceerd) op het tabblad PostScript van de Properties (Eigenschappen) van de printer en wijzig de instelling bij Data Format (Gegevensformaat) van ASCII gegevens (standaard) naar TBCP (tagged binary communication protocol).</p> <p>Wanneer de Binary (Binair) instelling is ingesteld op On (Aan), dan is TBCP niet beschikbaar. Gebruik het Binary (Binair) protocol. Zie "PS3 Menu (Menu PS3)" op pagina 156 voor meer informatie.</p>

Oorzaak	Oplossing
<p>Alleen voor gebruikers van Windows</p> <p>Afdrukken via de netwerkinterface is niet mogelijk.</p>	<p>Klik op Advanced (Geavanceerd) op het tabblad PostScript van de Properties (Eigenschappen) van de printer en wijzig de instelling bij Data Format (Gegevensformaat) van ASCII gegevens (standaard) naar TBCP (tagged binary communication protocol).</p> <p>Wanneer de Binary (Binair) instelling is ingesteld op On (Aan), dan is TBCP niet beschikbaar. Gebruik het Binary (Binair) protocol. Zie "PS3 Menu (Menu PS3)" op pagina 156 voor meer informatie.</p>

Er is een niet nader gespecificeerde fout opgetreden (alleen Mac OS)

Oorzaak	Oplossing
<p>U gebruikt een versie van Mac OS die niet wordt ondersteund.</p>	<p>De driver van deze printer kan alleen worden gebruikt op Mac OS-computers met Mac OS X versie 10.5.8 of hoger.</p>

Scanproblemen

Operationele scanproblemen

U kunt niet scannen met behulp van de automatische documenttoevoer

- Zorg ervoor dat **Auto Detect (Automatisch detecteren)** (alleen in de Office Mode (Kantoormodus)), **Scanner Glass (Scannerglasplaat)**, **ADF - Double-sided (ADF - Dubbelzijdig)**, of **ADF - Single-sided (ADF - Enkelzijdig)** is geselecteerd als de Document Source (Documentbron)-instelling in Epson Scan. Zie "Scannen in de Office Mode (Kantoormodus)" op pagina 94 of "Scannen in de Professional Mode (Professionele modus)" op pagina 95 voor instructies.
- Sluit de documentafdekking of klep van de ADF als deze is geopend en probeer het opnieuw.

Softwareproblemen met scannen

U kunt Epson Scan niet starten

- ❑ Als u gebruik maakt van een TWAIN-programma, zoals Adobe Photoshop Elements, controleert u of de juiste scanner is geselecteerd bij Scanner of Source (Bron).
- ❑ Als u een upgrade hebt geïnstalleerd voor het besturingssysteem van uw computer, moet Epson Scan worden verwijderd en opnieuw geïnstalleerd.

Voor Windows:

1. Verwijder Epson Scan zoals beschreven in “Installatie van de printersoftware ongedaan maken” op pagina 278.
2. Installeer Epson Scan van de Software Disc voor de printer.

Opmerking:

Als uw computer geen cd/dvd-station heeft, moet u Epson Scan downloaden van de Epson website.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (buiten Europa)

Voor Mac OS X:

1. Download de Uninstaller (verwijdersoftware) en Epson Scan van de Epson website.
<http://www.epson.eu/Support> (Europa)
<http://support.epson.net/> (buiten Europa)
 2. Dubbelklik op het pictogram van de **Uninstaller (Verwijdersoftware)**, selecteer het aanvinkvakje voor Epson Scan van de lijst die zal verschijnen en klik op **Uninstall (Verwijderen)**. Volg daarna de instructies op het scherm.
 3. Installeer Epson Scan.
- ❑ Gebruikers van Windows moeten controleren of onder Imaging-apparaten in het venster Device Manager (Apparaatbeheer) de naam van uw printer zonder vraagteken (?) of uitroepteken (!) wordt weergegeven. Als de naam van de printer met een van deze tekens of als Unknown (Onbekend) wordt weergegeven, verwijdert u Epson Scan zoals beschreven in “Installatie van de printersoftware ongedaan maken” op pagina 278 en installeert u het opnieuw vanaf de Software Disc van de printer.

Problemen met de scankwaliteit

De randen van het origineel worden niet gescand

Verplaats het document of de foto ongeveer 2 mm van de horizontale en verticale randen van de glasplaat om afsnijden te voorkomen.

Er verschijnt altijd een lijn of een stippellijn op de afbeelding

Mogelijk zit er stof op de glasplaat of op het belichtingsvenster voor de automatische documenttoevoer. Zie “De glasplaat en het belichtingsvenster voor de automatische documenttoevoer reinigen” op pagina 216 voor details over reinigen.

Als het probleem blijft optreden, zitten er misschien krassen op de glasplaat. Neem contact op met uw leverancier voor advies.

Rechte lijnen worden in de afbeelding scheef weergegeven

Controleer of het document volledig recht op de glasplaat ligt.

De afbeelding is vervormd of wazig



- Controleer of het document of de foto volledig plat op de glasplaat ligt. Ook mag uw document of foto geen kreukels of golven bevatten.
- Zorg ervoor dat u het document, de foto of de printer tijdens het scanproces niet beweegt.
- Zorg ervoor dat de printer op een vlakke en stabiele ondergrond staat.
- Selecteer het **Unsharp Mask (Verscherpen)** aanvinkvakje in het venster van de Office Mode (Kantoormodus) of Professional Mode (Professionele modus). Zie “Kenmerken afbeeldingsaanpassing” op pagina 98 voor meer informatie.
- Pas de **Auto Exposure Type (Automatische belichting)**-instelling in het venster van de Professional Mode (Professionele modus). Zie “Scannen in de Professional Mode (Professionele modus)” op pagina 95 voor instructies.

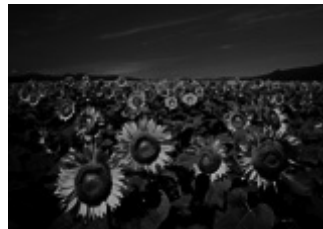
- ❑ Klik op **Configuration (Configuratie)**, selecteer het tabblad **Color (Kleur)** en selecteer vervolgens **Color Control (Kleurencontrole)** en **Continuous auto exposure (Continue automatische belichting)** in het menuColor (Kleur). Zie Epson Scan Help voor meer informatie hierover.
- ❑ Klik op **Configuration (Configuratie)**, selecteer het tabblad **Color (Kleur)** en klik op **Recommended Value (Aanbevolen waarde)** om de Auto Exposure Level (Autom. belichting)-instelling terug te zetten op de standaardwaarde. Zie Epson Scan Help voor meer informatie hierover.
- ❑ Verhoog de resolutie. Zie “Scannen in de Office Mode (Kantoormodus)” op pagina 94 of “Scannen in de Professional Mode (Professionele modus)” op pagina 95 voor instructies.

De kleuren aan de randen van de afbeelding zijn vlekkerig of vervormd




Als uw document erg dik is of gekruld is aan de randen, moet u de randen met papier bedekken om externe lichtinval te voorkomen.

De gescande afbeelding is te donker



- ❑ Als uw origineel te donker is, kunt u proberen de functie **Backlight Correction (Tegenlichtcorrectie)** in de Professional Mode (Professionele modus) te gebruiken. Zie “Kenmerken afbeeldingsaanpassing” op pagina 98 voor meer informatie.
- ❑ Vink de instelling **Image Adjustment (Beeldaanpassing)** aan. Zie “Kenmerken afbeeldingsaanpassing” op pagina 98 voor meer informatie.

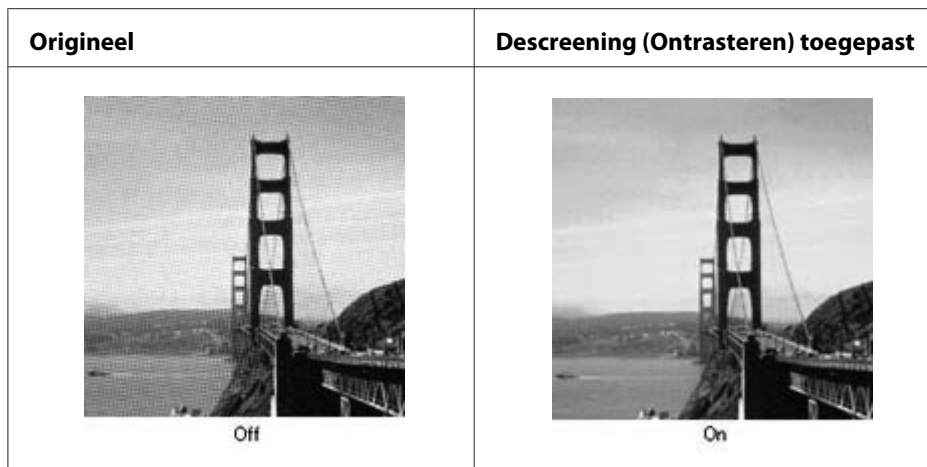
- ❑ Klik op **Configuration (Configuratie)**, selecteer het tabblad **Color (Kleur)** en wijzig de instelling **Display Gamma (Schermgamma)** zodat die overeenstemt met het uitvoerapparaat (bijvoorbeeld uw monitor of printer) in het Color (Kleur)-menu. Zie Epson Scan Help voor meer informatie hierover.
- ❑ Klik op **Configuration (Configuratie)**, selecteer het tabblad **Color (Kleur)** en selecteer vervolgens **Color Control (Kleurencontrole)** en **Continuous auto exposure (Continue automatische belichting)** in het menuColor (Kleur). Zie Epson Scan Help voor meer informatie hierover.
- ❑ Klik op **Configuration (Configuratie)**, selecteer het tabblad **Color (Kleur)** en klik op **Recommended Value (Aanbevolen waarde)** om de Auto Exposure Level (Autom. belichting)-instelling terug te zetten op de standaardwaarde. Zie Epson Scan Help voor meer informatie hierover.
- ❑ Klik op het pictogram  Histogram Adjustment (Histogramaanpassing) in de Professional Mode (Professionele modus) om de helderheid aan te passen.
- ❑ Controleer de helderheid en het contrast van uw beeldscherm.

In de gescande afbeelding is te zien wat er achter op het origineel staat

Als uw origineel op dun papier staat, kan de achterzijde doorschijnen. Dit doorschijnende beeld wordt meegescand en dus zichtbaar gemaakt in de scan. Leg een vel zwart papier achter uw origineel tijdens het scannen. Zorg er ook voor dat de instellingen **Document Type (Documenttype)** en **Image Type (Beeldtype)** correct zijn voor het origineel. Zie “Scannen in de Professional Mode (Professionele modus)” op pagina 95 voor instructies.

In de gescande afbeelding zijn golfpatronen te zien

Een moirépatroon is een golf- of arceringpatroon dat zichtbaar kan worden bij het scannen van drukwerk. Het ontstaat doordat de scanner een iets ander raster gebruikt dan het halftoonraster van het origineel.



- ❑ Vink het selectievakje **Descreening (Ontrasteren)** aan. Selecteer in de Professional Mode (Professionele modus) een geschikte **Screen Ruling (Schermlijniëring)** voor de Descreening (Ontrasteren) en schakel **Unsharp Mask (Verscherpen)** uit. Zie “Kenmerken afbeeldingsaanpassing” op pagina 98 voor meer informatie.
- ❑ Verlaag de resolutie. Zie “Scannen in de Office Mode (Kantoormodus)” op pagina 94 of “Scannen in de Professional Mode (Professionele modus)” op pagina 95 voor instructies.

Opmerking:

Moiré kan niet worden verwijderd bij het scannen met een resolutie van meer dan 600 dpi.

De kleuren verschillen van het origineel

- ❑ Controleer of **Image Type (Beeldtype)** juist is ingesteld. Zie “Scannen in de Professional Mode (Professionele modus)” op pagina 95 voor instructies.
- ❑ Klik op **Configuration (Configuratie)**, selecteer het tabblad **Color (Kleur)** en wijzig de instelling **Display Gamma (Schermgamma)** zodat die overeenstemt met het uitvoerapparaat (bijvoorbeeld uw monitor of printer) in het Color (Kleur)-menu. Zie Epson Scan Help voor meer informatie hierover.
- ❑ Pas de **Auto Exposure Type (Automatische belichting)**-instelling in de Professional Mode (Professionele modus) aan. Probeer ook een andere instelling bij **Tone Correction (Tooncorrectie)**. Zie “Kenmerken afbeeldingsaanpassing” op pagina 98 voor meer informatie.
- ❑ Klik op **Configuration (Configuratie)**, selecteer het tabblad **Color (Kleur)** en selecteer vervolgens **Color Control (Kleurencontrole)** en **Continuous auto exposure (Continue automatische belichting)** in het menuColor (Kleur). Zie Epson Scan Help voor meer informatie hierover.

- ❑ Klik op **Configuration (Configuratie)**, selecteer het tabblad **Color (Kleur)** en klik op **Recommended Value (Aanbevolen waarde)** om de Auto Exposure Level (Autom. belichting)-instelling terug te zetten op de standaardwaarde. Zie Epson Scan Help voor meer informatie hierover.
- ❑ U moet de **Embed ICC Profile (ICC-profiel insluiten)**-instelling inschakelen. Selecteer in het venster File Save Settings (Instellingen voor Bewaar bestand) de instelling **JPEG** of **TIFF** als de instelling voor Type. Klik op **Options (Opties)** en selecteer vervolgens het **Embed ICC Profile (ICC-profiel insluiten)**-aanvinkvakje. Voor het openen van het venster File Save Settings (Instellingen voor Bewaar bestand), zie “Scannen in de Office Mode (Kantoormodus)” op pagina 94 of “Scannen in de Professional Mode (Professionele modus)” op pagina 95.
- ❑ Controleer welke mogelijkheden uw computer, videokaart en software bieden voor kleurenovereenkomst en kleurbeheer. Bij sommige computers kunt u het kleurenpalet wijzigen en zo de kleuren op het scherm aanpassen. Raadpleeg de handleiding van uw software en hardware voor meer informatie.
- ❑ **Windows:** Gebruik het kleurbeheersysteem van uw computer, ICM. U kunt een kleurprofiel toevoegen dat overeenstemt met uw monitor en zo de schermweergave van de kleuren verbeteren. Een volledige kleurenovereenkomst is zeer moeilijk te realiseren. Raadpleeg de handleidingen van uw software en uw monitor voor meer informatie over kleurenovereenkomst en kalibratie.
- ❑ **Mac OS X:** Gebruik het kleurbeheersysteem van de computer, ColorSync. Een volledige kleurenovereenkomst is zeer moeilijk te realiseren. Raadpleeg de handleidingen van uw software en uw monitor voor meer informatie over kleurenovereenkomst en kalibratie.
- ❑ Afgedrukte kleuren komen nooit volledig overeen met de kleuren op uw monitor, aangezien printers en monitors werken met verschillende kleursystemen: monitors gebruiken RGB (rood, groen en blauw) terwijl printers meestal CMYK gebruiken (cyaan, magenta, geel en zwart).

De afbeeldingen zijn onjuist gedraaid

Controleer of de documenten of foto's op de juiste manier op de glasplaat zijn gelegd. Zie “Instellingen voor originelen” op pagina 53 voor meer informatie.

Kopieerproblemen

Operationele kopieerproblemen

De printer kopieert niet

Zorg ervoor dat het origineel correct geladen is. Zie “Originelen instellen om te kopiëren” op pagina 105 voor meer informatie.

Automatische documenttoevoer:	Plaats het origineel met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documenttoevoer.
glasplaat:	Leg het origineel op de glasplaat met de bedrukte zijde naar beneden.

Problemen met de kopieerkwaliteit

Raadpleeg allereerst “Gebrekkige afdrukkwaliteit” op pagina 241.

De afdruk is niet fijn genoeg

Oorzaak	Oplossing
U gebruikt mogelijk een papiersoort die niet geschikt is voor kopiëren.	De beschikbare papiertypen voor kopiëren zijn niet hetzelfde als voor afdrukken. Gebruik het juiste type papier wanneer u een origineel kopieert. Zie “Eenvoudig kopiëren” op pagina 105 voor details over de beschikbare papiertypen.

De informatie op de achterzijde of de achtergrondkleur wordt op de kopie afgedrukt.

Oorzaak	Oplossing
Het origineel is bijna transparant of extreem dun.	Wanneer u een dun dubbelzijdig origineel kopieert, kan de informatie van de achterzijde van het origineel op de kopie afgedrukt worden. Het gebruik van zwart papier of een onderliggend vel onder het origineel kan het probleem oplossen.

Oorzaak	Oplossing
De kopieerinstellingen komen mogelijk niet overeen met het origineel.	<p>Selecteer de instellingen die overeenkomen met het origineel en maak een kopie. Wanneer de instellingen correct worden uitgevoerd, wordt de achterzijde niet gekopieerd, omdat het helderste gedeelte aangepast wordt naar wit. Dit verwijdert ook de gelige kleur in de achtergrond.</p> <p>Als deze problemen niet opgelost kunnen worden, zelfs als de instellingen correct zijn uitgevoerd, selecteert u Text (AantRe- sel) voor Document Type (Type document), of stelt u het contrast in op een positieve waarde.</p>

Kopieën zijn blanco of afbeeldingen ontbreken of zijn vervaagd.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- De nauwkeurigheid van de kopie hangt af van de kwaliteit en afmeting van het origineel. Probeer het contrast aan te passen met de printer. Als het origineel te licht is, kan de kopie dit mogelijk niet compenseren, zelfs niet als u het contrast aanpast.
- Als het origineel een gekleurde achtergrond heeft, kunnen afbeeldingen in de voorgrond teveel vermengd raken of wordt de achtergrond mogelijk in een andere kleur weergegeven. Pas de instellingen vóór het kopiëren aan of verbeter het beeld nadat het is gekopieerd.

Kopieerkwaliteit verbeteren

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- Kopiëren vanaf de glasplaat. Dit geeft een kopie met een hogere kwaliteit dan kopiëren met de automatische documenttoevoer.
- Gebruik originelen met een goede kwaliteit.
- Open of sluit de MP-lade om hem aan te passen aan de kopieertaak. Gebruik de papiercassette als u op papier met standaard gewicht kopieert. Gebruik de MP-lade als u op zwaar papier kopieert.
- Als de printer vaak meer dan een pagina tegelijk invoert, vervangt u de papierinvoerrol.
- Gebruik of maak een insteekhoes om uw originelen te beschermen.

Er worden lege pagina's uitgevoerd

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Het origineel is mogelijk ondersteboven geladen. Laad in de automatische documenttoevoer het origineel met de korte rand naar voren en met de te scannen zijde naar boven.
- ❑ Als u blanco pagina's krijgt bij het scannen vanaf de glasplaat, zorg er dan voor dat het origineel correct geladen is. Plaats het origineel met de afdrukszijde naar beneden op de glasplaat en plaats de linkerbovenhoek van het document in de hoek rechtsonder op de glasplaat.

De achtergrond is donker en vuil

Zorg ervoor dat u de juiste instellingen heeft uitgevoerd voor de kopieerkwaliteit. Probeer de instellingen aan te passen. Zie “Kopieerinstellingen wijzigen” op pagina 111 voor meer informatie.

Er verschijnt altijd een stippellijn op de afbeelding

Mogelijk zit er stof op het belichtingsvenster van de automatische documenttoevoer. Reinig de glasplaat. Zie “De glasplaat en het belichtingsvenster voor de automatische documenttoevoer reinigen” op pagina 216 voor meer informatie. Als het probleem niet verholpen is, neemt u contact op met de leverancier.

Er wordt tijdens scannen een blanco kopie uitgevoerd, terwijl er een origineel is geplaatst in de automatische documenttoevoer.

Controleer of de documentklep of het ADF-deksel stevig gesloten is.

Faxproblemen

Problemen met het verzenden en ontvangen van faxen

De invoer van het document stopt tijdens het faxen

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ De maximale lengte van een pagina die u kunt laden is 356 mm. Faxt u een langere pagina, dan stopt deze bij 356 mm. Het minimale paginaformaat voor de automatische documenttoevoer is 140 × 210 mm. Als het item te klein is, kan het vastlopen in de automatische documenttoevoer.
- ❑ Probeer naar een andere faxmachine te verzenden. Er zijn mogelijk problemen met de faxmachine waar u naartoe verzendt.
- ❑ Probeer een van de volgende mogelijkheden. Er zijn mogelijk problemen met de telefoonlijn.

Draai het luidsprekervolume van de printer omhoog en druk op de **Start**-toets op het bedieningspaneel. Als u een kiestoon hoort, werkt de telefoonlijn goed. Zie “Basic Settings (Basisinstellingen)” op pagina 166 voor het wijzigen van het luidsprekervolume. Verwijder de telefoonaansluiting uit de printer en sluit er een telefoon op aan. Draai een telefoonnummer en controleer of de telefoonlijn werkt.

De printer ontvangt geen faxen

Controleer of **Line Type (Lijntype)** in de **Basic Settings (Basisinstellingen)** correct is ingesteld voor uw telefoonlijn.

De printer verzendt geen faxen

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- Als de printer in de instellingenmodus staat, beëindigt u de instelling en probeert de fax opnieuw te verzenden.
- Als de printer bezig is een fax te ontvangen, probeer dan de fax opnieuw te verzenden als de fax ontvangen is.
- Als de PC-FAX-functie actief is, wacht u tot deze voltooid is en probeert dan de fax opnieuw te versturen.

De printer ontvangt wel faxen maar verzendt ze niet

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- Als uw printer op een PBX-systeem zit, genereert het PBX-systeem mogelijk een kiestoon die de printer niet kan detecteren. Schakel de instelling kiestoon detecteren uit. Zie “Basic Settings (Basisinstellingen)” op pagina 166 voor meer informatie.
- Als u denkt dat er mogelijk een slechte verbinding met deze telefoonlijn is, probeert u de fax later nog eens te verzenden en kijkt u of het dan wel lukt.

Faxen die u verzendt komen niet aan

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- Bel de ontvanger zodat u zeker weet dat de faxmachine aan staat en gereed is voor het ontvangen van faxen.

- ❑ Zorg ervoor dat de fax nog steeds klaarstaat in het geheugen. Een fax kan in het geheugen zitten, omdat deze wacht om nogmaals een bezet nummer te draaien, omdat er andere taken voor deze in de wachtrij staan voor verzending, of omdat de fax is ingesteld op uitgestelde verzending. Als er om een van deze redenen een faxtaak in het geheugen staat, drukt u op de **Fax-geheugen**-toets om het overzicht van faxtaken weer te geven zodat u kunt bevestigen dat er geen uit te voeren taken meer zijn.

Inkomende faxoproepen worden niet beantwoord

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Controleer of de *Receive Mode* (Ontvangstmodus) is ingesteld op *Auto*. Als de *Receive Mode* (Ontvangstmodus) is ingesteld op *Manual* (Handmatig), beantwoordt de printer geen oproepen. Neem de telefoon op en start zelf met het ontvangen van de fax. Zie “*Reception Settings* (Ontvangstinstell.)” op pagina 168 voor meer informatie.
- ❑ Zorg ervoor dat de printer correct is aangesloten op een telefoonlijn.
- ❑ Controleer of er niet teveel apparaten aangesloten zijn op de telefoonlijn. Probeer het laatst aangesloten apparaat te verwijderen en kijk of de printer nu werkt. Zo niet dan blijft u een voor een apparaten verwijderen en probeert u het na elke verwijdering opnieuw.
- ❑ Controleer of de telefoonlijn werkt. Probeer een van de volgende mogelijkheden.

Draai het luidsprekervolume van de printer omhoog en druk op de **Start**-toets op het bedieningspaneel. Als u een kiestoon hoort, werkt de telefoonlijn goed. Verwijder de telefoonaansluiting uit de printer en sluit er een telefoon op aan. Draai een telefoonnummer en controleer of de telefoonlijn werkt.

- ❑ Controleer of de printer nog voldoende papier heeft. Als het papier van de printer op is en het geheugen is vol, kan de printer geen faxen ontvangen. Vul papier bij in de MP-lade of de papercassette. De printer drukt alle faxen die zijn opgeslagen in het geheugen af en gaat dan verder met het beantwoorden van faxoproepen.

Faxen worden erg langzaam verzonden of ontvangen

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Controleer of u een erg complexe fax verzendt of ontvangt. Het verzenden of ontvangen van een complexe fax, met bijvoorbeeld veel afbeeldingen, duurt langer.
- ❑ Controleer of de ontvangende faxmachine een lage modemsnelheid heeft. De printer verzendt de fax alleen op de hoogste modemsnelheid die de ontvangende faxmachine ondersteunt.

- ❑ Controleer of de resolutie waarmee de fax is verzonden of ontvangen erg hoog is. Een hogere resolutie leidt over het algemeen tot een betere kwaliteit, maar vereist ook meer tijd om te verzenden. Als u de fax ontvangt, bel de afzender dan op met het verzoek de resolutie te verlagen en de fax opnieuw te verzenden. Als u bezig bent met verzenden, verlaagt u de resolutie en verzendt de fax opnieuw.
- ❑ Controleer of er sprake is van een slechte telefoonverbinding. Als er sprake is van een slechte telefoonlijn, verlagen de printer en de ontvangende faxmachine de verzendingssnelheid om te corrigeren voor fouten. Verbreek de verbinding en verzend de fax opnieuw. Als dit niet werkt, laat u de telefoonlijn controleren door de telefoonmaatschappij.

Er treden kwaliteitsproblemen op

Controleer of `Image Quality Selection` (Selectie afbeeldingskwaliteit) en `Fax Density Selection` (Selectie faxdichtheid) op het tabblad `Basic Settings` (Basisinstell.) correct zijn gespecificeerd.

Er verschijnen vlekken in de afdrukken

Reinig de glasplaat. Zie “De glasplaat en het belichtingsvenster voor de automatische documenttoevoer reinigen” op pagina 216 voor details.

Het beeld van de ontvangen gegevens is verdeeld of verkleind

Controleer of het uitgevoerde papierformaat overeenkomt met het formaat van de ontvangen gegevens.

De gegevens van de afzender worden niet afgedrukt

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Controleer of `Print Sender Info` (Afzender afdrukken) is ingesteld op `On` (Aan). Zie “Transmission Settings (Verzendinstellingen)” op pagina 168 voor details.
- ❑ Registreer uw naam en nummer in `Personal Settings` (Persoonlijke inst.). Zie “Basic Settings (Basisinstellingen)” op pagina 166 voor details.

De tijdstelling klopt niet

De tijdstelling kan gereset worden als de printer langere tijd uitgeschakeld blijft. Stel de tijd opnieuw in via de `Time Settings` (Tijd) in het `Setup Menu` (Menu Setup). Zie “Setup Menu (Menu Setup)” op pagina 139 voor instructies.

Problemen met afgedrukte documenten

Faxen worden niet of niet goed afgedrukt

Zorg ervoor dat er papier is geladen in de MP-lade of de papercassette. Als er geen papier is geladen, vul de MP-lade of de papercassette dan bij. Faxen die worden ontvangen terwijl de invoerlade leeg is, worden opgeslagen in het geheugen en worden afgedrukt zodra de lade weer bijgevuld is.

Hoofdstuk 12

De printersoftware

De printersoftware voor Windows gebruiken

Het printerstuurprogramma 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.

Windows 8/Windows Server 2012 gebruikers

Rechtsklik linksonder in het scherm in de bureaubladstijl, selecteer **Control Panel (Configuratiescherm)**. Klik vervolgens op **View devices and printers (Apparaten en printers bekijken)**, rechtsklik op de printer, en selecteer **Printing preferences (Afdrukvoorkeuren)**.

Opmerking:

*Voor het weergeven van het bedieningspaneel zonder muis in de moderne UI-stijl, veegt u de rechterhoek van het scherm naar links, en selecteert u **Settings (Instellingen)** in het charmbalkmenu.*

Gebruikers van Windows 7

Klik op de startknop en selecteer **Devices and Printers (Apparaten en printers)**. Rechtsklik dan op de printer en selecteer **Printing preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)**.

Gebruikers van Windows Vista en Server 2008

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)**.

Statusvel voor de configuratie afdrukken

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

Opmerking:

Druk het statusvel af op A4-papier (liggend).

1. Open de printerdriver.
2. Klik op het tabblad **Optional Settings (Optionele instellingen)** en klik dan **Configuration (Configuratie)** in Print Status Sheets (Statusvellen).

Uitgebreide instellingen opgeven

U kunt nu verschillende instellingen opgeven in het dialoogvenster Extended Settings (Uitgebreide instellingen). Klik voor het openen van het dialoogvenster, op **Extended Settings (Uitgebreide instellingen)** op het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen).

Optionele instellingen opgeven

De printerdriver kan de installatieoptie-informatie automatisch bijwerken door te klikken op **Acquire from Printer (Opvragen bij printer)**.

1. Open de printerdriver.

2. Klik op het **Optional Settings (Optionele instellingen)** tabblad en klik vervolgens op **Manual Settings (Handmatige instellingen)**.
3. Het Optional Settings (Optionele instellingen) dialoogvenster verschijnt.
4. Geef instellingen op voor elke geïnstalleerde optie en klik op **OK**.

Informatie van verbruiksgoederen tonen

De resterende levensduur van de verbruiksgoederen wordt weergegeven op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen).

Opmerking:

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer EPSON Status Monitor geïnstalleerd is.*
- Deze informatie is mogelijk anders dan de informatie die wordt weergegeven in de EPSON Status Monitor. Gebruik EPSON Status Monitor om meer gedetailleerde informatie te verkrijgen over verbruiksgoederen.*
- Als er geen originele verbruiksgoederen worden gebruikt, worden de indicator voor het tonerpeil en het waarschuwingssymbool voor de resterende levensduur niet weergegeven.*

Verbruiksgoederen en printeronderdelen bestellen

Klik op de **Order Online (Bestel on line)** toets op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen). Zie "Order Online (Bestel on line)" op pagina 278 voor meer informatie.

Opmerking:

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer EPSON Status Monitor geïnstalleerd is.

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

Doe de Software Disc die met uw product werd meegeleverd in het station en selecteer **Product status monitoring and Automatic updates (RECOMMENDED) (Controle van productstatus en automatische updates (RECOMMENDED))** op het Software Installation Options (Software-installatieopties)-scherm.

Als uw computer geen cd/dvd-station heeft, moet u naar de volgende Epson website gaan om de software te downloaden en te installeren.

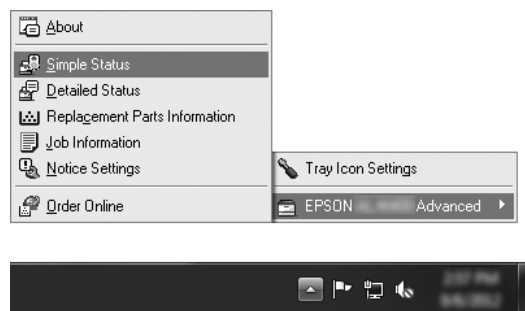
<http://support.epson.net/setupnavi/>

Opmerking:

Als u de printer wilt gebruiken via de afdrukserver, moet u EPSON Status Monitor installeren met beheerdersrechten op elke client.

EPSON Status Monitor openen

Klik op het pictogram van EPSON Status Monitor op de taakbalk en selecteer de naam van de printer en het gewenste menu.



Opmerking:

- U kunt EPSON Status Monitor ook openen door op de knop **Simple Status (Eenvoudige status)** te klikken op het tabblad *Optional Settings (Optionele instellingen)* in de printerdriver.
- Het dialoogvenster *Order Online (Bestel on line)* verschijnt ook door op **Order Online (Bestel on line)** te klikken in het tabblad *Basic Settings (Basisinstellingen)* in het printerstuurprogramma.

About (Info over...)	Hiermee krijgt u informatie over de EPSON Status Monitor, zoals de versie van het product 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 "Detailed Status (Gedetailleerde status)" op pagina 273 voor meer informatie.
Replacement Parts Information (Informatie vervingsonderdelen)*	Hiermee krijgt u informatie over papierbronnen en vervangingsonderdelen. Zie "Informatie over Replacement Parts (Vervangingsonderdelen)" op pagina 273 voor meer informatie.
Job Information (Taakinformatie)*	Hiermee krijgt u informatie over de afdruktaak. Zie "Job Information (Taakinformatie)" op pagina 274 voor meer informatie.

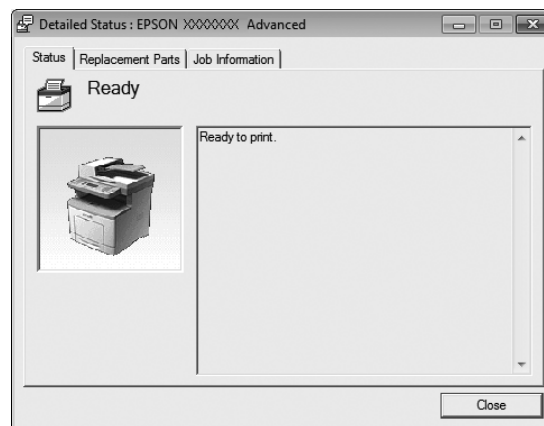
Notice Settings (Mededelinginstellingen)	Hiermee kunt u specifieke instellingen voor de controle opgeven. Zie "Notice Settings (Mededelinginstellingen)" op pagina 276 voor meer informatie.
Order Online (Bestel on line)	U kunt verbruiksgoederen of printeronderdelen online bestellen. Zie "Order Online (Bestel on line)" op pagina 278 voor meer informatie.
Tray Icon Settings (Instellingen taakbalkpictogram)	Hiermee kunt u instellen welke informatie moet worden weergegeven wanneer u dubbelklikt op het taakbalkpictogram (wanneer er geen taken worden verzonden vanaf de computer).

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

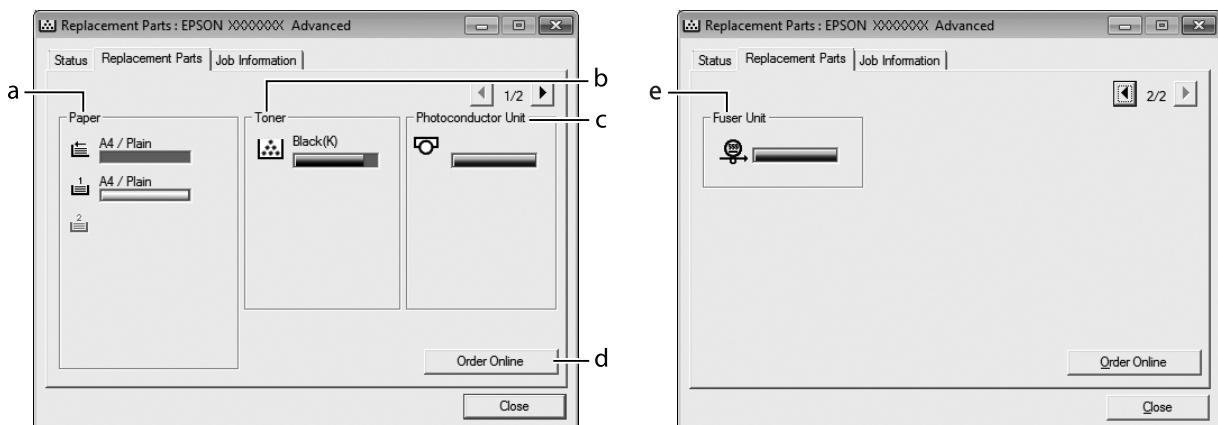
Gebruikers van Windows XP:

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



Detailed Status (Gedetailleerde status)



Informatie over Replacement Parts (Vervangingsonderdelen)



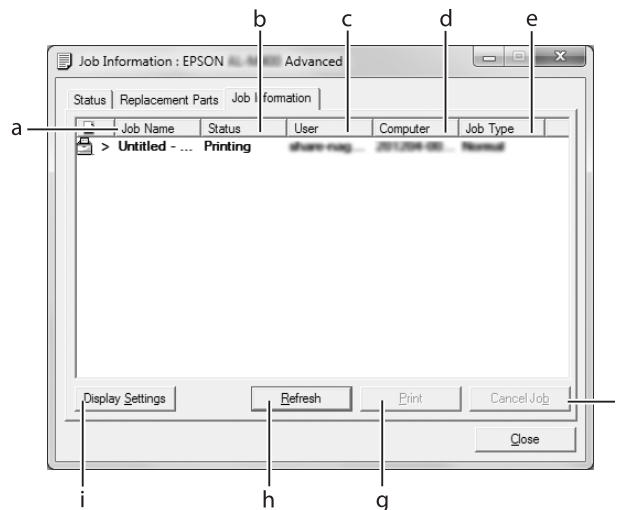
Opmerking:

Met  en  bladert u door de twee bovenstaande vensters.

a.	Paper (Papier):	Toont het papierformaat, de papiersoort en een schatting van de hoeveelheid papier die in de papierbron overblijft.
b.	Toner:	Hier wordt de resterende levensduur van de tonercartridge weergegeven. Het tonerpictogram knippert wanneer er een fout is opgetreden voor de tonercartridge of wanneer de cartridge bijna is versleten.
c.	Photoconductor Unit (Fotogeleidingseenheid):	Hier wordt de resterende levensduur van de fotogeleidingseenheid weergegeven. Het pictogram van de fotogeleidingseenheid knippert wanneer er een fout is opgetreden in de fotogeleidingseenheid of wanneer deze bijna op is.
d.	Order Online (Bestel on line)-toets:	Klik op deze knop wanneer u verbruiksgoederen en printeronderdelen wilt bestellen via internet. Zie "Order Online (Bestel on line)" op pagina 278 voor meer informatie.
e.	Fuser Unit (Fixeereenheid):	Hier wordt de resterende levensduur van de fixeereenheid weergegeven. Het pictogram van de fixeereenheid knippert wanneer er een fout is opgetreden voor de eenheid of wanneer deze bijna is versleten.

Opmerking:

De resterende levensduur van de vervangingsonderdelen wordt alleen weergegeven als originele onderdelen van Epson worden gebruikt.

Job Information (Taakinformatie)

a.	Job Name (Naam afdruktaak):	Hier worden de namen van de afdruktaken van de gebruiker weergegeven. Afdruktaken van andere gebruikers worden weergegeven als -----.
----	-----------------------------	---

b.	Status:	Waiting (Wachten):	De afdruktaak staat in de afdrukwachtrij.
		Spooling (Bezig met spoolen):	De afdruktaak wordt in de wachtrij geplaatst op uw computer.
		Deleting (Bezig met verwijderen):	De afdruktaak wordt verwijderd.
		Printing (Bezig af te drukken):	De afdruktaak wordt afgedrukt.
		Completed (Voltooid):	De afdruktaak is voltooid.
		Canceled (Geannuleerd):	De afdruktaak is geannuleerd.
		Held (Opgehouden):	De afdruktaak staat in de wacht.
c.	User (Gebruiker):	De naam van de gebruiker.	
d.	Computer:	De naam van de computer waarvan de afdruktaak afkomstig is.	
e.	Job Type (Taaktype):	Het type taak. Zie "Taken reserveren" op pagina 74 voor meer informatie over de functie Reserveer afdruktaak.	
f.	Cancel Job (Annuleer taak)-toets:	Hiermee annuleert de geselecteerde afdruktaak.	
g.	Print (Afdrukken)-toets:	Hiermee drukt u een vastgehouden taak af.	
h.	Refresh (Vernieuw)-toets:	Hiermee actualiseert u de informatie in dit menu.	
i.	Display Settings (Weergave-instellingen)-toets:	Hiermee wordt het dialoogvenster Display Settings (Weergave-instellingen) geopend waarin items kunnen worden geselecteerd alsmede de volgorde op het Job Information (Taakinformatie) scherm 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.

Het tabblad **Job Information (Taakinformatie)** kan worden gebruikt voor de volgende verbindingen:

Omgevingen met server en clients:

- Bij gebruik van de gedeelde Windows Server 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003, of Server 2003 x64 LPR verbinding met Windows 8, 8 x64, Vista, Vista x64, XP, of XP x64 clients.
- Bij gebruik van de gedeelde Windows 8, 8 x64, Vista, Vista x64, Server 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003, of Server 2003 x64 Standard TCP/IP verbinding met Windows 8, 8 x64, Vista, Vista x64, XP, of XP x64.
- Bij gebruik van de gedeelde Windows 8, 8 x64, Vista, Vista x64, Server 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003, of Server 2003 x64 EpsonNet Print TCP/IP verbinding met Windows 8, 8 x64, Vista, Vista x64, XP, of XP x64 clients.

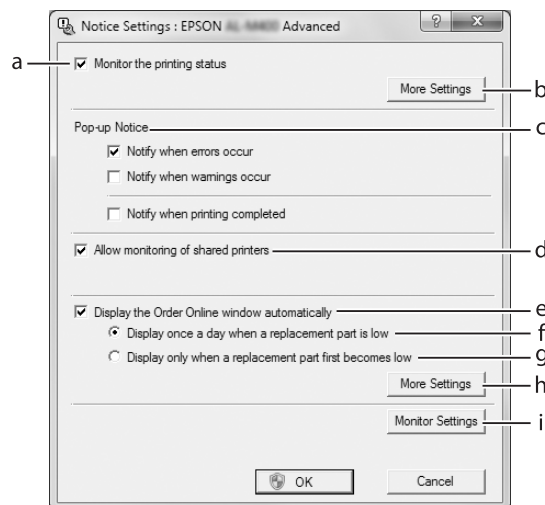
Omgevingen met alleen clients:

- Bij gebruik van de LPR-verbinding (in Windows 8, 7, Vista, Vista x64, XP of XP x64).
- Bij gebruik van de Standaard-TCP/IP-verbinding (in Windows 8, 7, Vista, Vista x64, XP of XP x64).
- Bij gebruik van de EpsonNet Print TCP/IP-verbinding (in Windows 8, 7, Vista, Vista x64, XP of XP x64).

Opmerking:

Als u zich bij een client aanmeldt via een andere gebruikersaccount dan die waarmee u bent aangemeld bij de server, is de functie Job Management (Taakbeheer) niet beschikbaar.

Notice Settings (Mededelingsinstellingen)



a.	Selectievakje Monitor the printing 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)-toets:	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.	Selectievakje Allow monitoring of shared printers (Controle van gedeelde printers toestaan):	Als u dit selectievakje hebt ingeschakeld, kan een gedeelde printer worden gecontroleerd door andere computers. Als u de printer via een server met Windows Point & Print verbindt, communiceert deze met de OS-communicatiefunctie. U kunt daarom de printer controleren zonder dit selectievakje in te schakelen.
e.	Selectievakje Display the Order Online window automatically (Venster Bestel on line automatisch tonen):	Wanneer u dit selectievakje inschakelt, wordt het dialoogvenster Order Online (Bestel on line) automatisch weergegeven wanneer een vervangingsonderdeel het punt bereikt waarop kan worden gemeld dat het bijna op of versleten is.
f.	Selectievakje Display once a day when a replacement part is low (Eenmaal per dag tonen wanneer een vervangingsonderdeel bijna op is):	Wanneer dit keuzerondje is geselecteerd, verschijnt het venster Order Online (Bestel on line) automatisch eenmaal per dag op het moment waarop u met afdrukken begint of de status opvraagt met EPSON Status Monitor.
g.	Selectievakje Display only when a replacement part first becomes low (Alleen tonen wanneer een vervangingsonderdeel bijna op is):	Wanneer u dit keuzerondje selecteert, wordt het dialoogvenster Order Online (Bestel on line) alleen automatisch weergegeven wanneer een vervangingsonderdeel voor het eerst het punt bereikt waarop kan worden gemeld dat het bijna op is.
h.	More Settings (Meer instellingen)-toets:	Hiermee opent u het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen) voor het instellen van de website voor bestellingen.
i.	Monitor Settings (Controle-instellingen)-toets:	Hiermee opent u het dialoogvenster Monitor Settings (Controle-instellingen) voor het selecteren van het controle-interval.

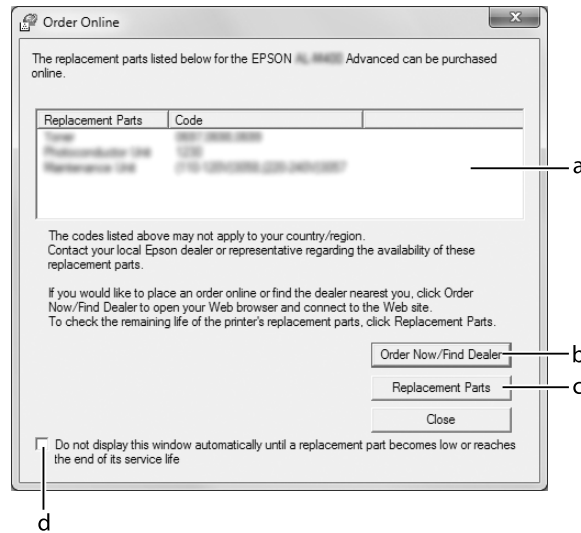
Opmerking voor gebruikers van Windows 8, 7 of Vista:

Wanneer het selectievakje **Allow monitoring of shared printers (Controle van gedeelde printers toestaan)** is ingeschakeld, verschijnt het dialoogvenster *User Account Control* (Gebruikersaccountbeheer). Klik vervolgens op **Yes (Ja)** (voor Windows 8, of 7) of **Continue (Verdergaan)** (voor Windows Vista) voor het maken van de instellingen.

Opmerking:

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

Order Online (Bestel on line)



a.	Tekstvak:	Hier worden de vervangingsonderdelen en codes weergegeven.
b.	Order Now/Find Dealer (Bestel nu/ Leverancier vinden)-toets:	Hiermee gaat u naar de URL waar u een order kunt plaatsen en de dichtstbijzijnde leverancier kunt zoeken. Als u geen bevestigingsbericht wilt, vinkt u het selectievakje Do not display the confirmation message before connecting (Geen bevestiging weergeven voor verbinding) in het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen) aan. Het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen) verschijnt ook door op More Settings (Meer instellingen) te klikken in het dialoogvenster Notice Settings (Mededelingsinstellingen).
c.	Replacement Parts (Vervangingsonderdelen)-toets:	Hiermee krijgt u informatie over de vervangingsonderdelen.
d.	Selectievakje Do not display this window automatically until a replacement part becomes low or reaches the end of its service life (Dit venster pas automatisch tonen wanneer een vervangingsonderdeel bijna op of versleten is):	Wanneer u dit selectievakje inschakelt, wordt het dialoogvenster Order Online (Bestel on line) automatisch weergegeven wanneer een vervangingsonderdeel het punt bereikt waarop kan worden gemeld dat het bijna op of versleten is.

Installatie van de printersoftware ongedaan maken

Om de printersoftware te verwijderen, sluit u eerst alle toepassingen en verwijdert dan de printersoftware vanuit het volgende menu in het Control Panel (Configuratiescherm).

- Uninstall a Program (Een programma verwijderen)** (voor Windows 8, Server 2012)
- Program and Features (Programma's en onderdelen)** (Windows 7, Vista, Server 2008)
- Change or Remove Programs (Programma's wijzigen of verwijderen)** (Windows XP en Server 2003)

Selecteer de printersoftware die u wilt verwijderen en klik op onderstaand item.

- Uninstall/Change (Verwijderen/wijzigen)** (Windows 7, Vista, Server 2008)
- Change/Remove (Wijzigen/Verwijderen)** (voor Windows XP, Server 2003)

Opmerking:

Als u de printerdriver verwijdert, wordt EPSON Status Monitor ook verwijderd.

Het PostScript-stuurprogramma gebruiken

Systemvereisten

Vereisten voor de printerhardware

	Aanbevolen
Geheugen	Geen beperkingen voor het systeem

Systemvereisten voor de computer

Windows

	Aanbevolen
Besturingssysteem	Windows 8, 8 x64, 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003, of Server 2003 x64
Opmerkingen	Geen beperkingen voor deze systemen

Mac OS X

	Aanbevolen
Versie besturingssysteem	Mac OS X 10.5.8 of hoger
Computer	Power Mac G3, G4, G5, iMac, eMac, PowerBook G3, G4 of iBook

Opmerking:

Indien u binaire gegevens gebruikt voor de netwerkverbinding, dient u Binary (Binair) in te stellen op On (Aan) in het PS3 Menu (Menu PS3) op het bedieningspaneel. Zie de Netwerkhandleiding voor meer informatie over de instellingen. Als u een lokaal aangesloten printer gebruikt, kunt u geen binaire gegevens gebruiken.

Het PostScript-stuurprogramma 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 USB-interface**Opmerking:**

Mogelijk zijn er beheerdersmachtigingen vereist om de printersoftware in Windows te installeren. 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 Software Disc van de printer in uw cd-rom-station.

Opmerking:

Als uw computer geen cd/dvd-station heeft, moet u de driver downloaden van de Epson website.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (buiten Europa)

2. Sluit uw computer met een USB-kabel aan op de printer en zet de printer vervolgens aan.

Gebruikers van Windows:

Zonder Windows-driver of Adobe PS-driver wordt "Found New Hardware" (Nieuwe hardware gevonden) weergegeven op het scherm. Klik in dit geval op **Ask me again later (Later opnieuw vragen)**.

3. Rechtsklik voor Windows 8 of 8 x64, in de linkeronderhoek van het scherm, selecteer **Control Panel (Configuratiescherm)**, klik op **View devices and printers (Apparaten en printers bekijken)**, en klik vervolgens op de **Add a printer (Een printer toevoegen)** toets.
Klik voor Windows 7 of 7 x64, op de starttoets, selecteer **Devices and Printers (Apparaten en printers)**, en klik op de **Add a printer (Een printer toevoegen)** toets.
In Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008 en Server 2008 x64 klikt u op **Start**, wijst naar **Printer and Faxes (Printers en faxapparaten)** en klikt op **Add a printer (Een printer toevoegen)** in het menu Printer Tasks (Printertaken).
In Windows 2000, Server 2003 en Server 2003 x64 klikt u op **Start**, wijst naar **Settings (Instellingen)** en klikt op **Printers**. Dubbelklik vervolgens op het pictogram **Add Printer (Printer toevoegen)**.

De wizard Add Printer (Printer toevoegen) verschijnt.

4. Selecteer voor Windows 8, 8 x64, 7, 7 x64, Vista, Vista x64, Server 2012, Server 2008, of Server 2008 x64 **Add a local printer (Een lokale printer toevoegen)**.
Klik voor Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003, op **Next (Volgende)** om verder te gaan naar het volgende scherm, 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 **USB** als poort waarop de printer is aangesloten en klik op **Next (Volgende)**.
6. Klik op **Have Disk (Bladeren)** en geef het volgende pad op naar de Software Disc. Indien uw CD/DVD-station D is: dan wordt het pad D:\Driver\PostScript\<<modelnaam>\eppsnt.inf. Klik vervolgens op **OK**.

Opmerking:

Gebruik de juiste stationsletter voor uw systeem.

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

PostScript-printerdriver installeren voor de 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 Software Disc van de printer in uw CD/DVD-station.

Opmerking:

Als uw computer geen cd/dvd-station heeft, moet u de driver downloaden van de Epson website.
<http://www.epson.eu/Support> (Europa)
<http://support.epson.net/> (buiten Europa)

2. Rechtsklik voor Windows 8 of 8 x64, in de linkeronderhoek van het scherm in bureaubladstijl, selecteer **Control Panel (Configuratiescherm)**, klik op **View devices and printers (Apparaten en printers bekijken)**, en klik vervolgens op de **Add a printer (Een printer toevoegen)** toets.
 Klik voor Windows 7 of 7 x64, op de starttoets, selecteer **Devices and Printers (Apparaten en printers)**, en klik op de **Add a printer (Een printer toevoegen)** toets.
 In Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008 en Server 2008 x64 klikt u op **Start**, wijst naar **Printer and Faxes (Printers en faxapparaten)** en klikt op **Add a printer (Een printer toevoegen)** in het menu Printer Tasks (Printertaken).
 In Windows 2000, Server 2003 en Server 2003 x64 klikt u op **Start**, wijst naar **Settings (Instellingen)** en klikt op **Printers**. Dubbelklik vervolgens op het pictogram **Add Printer (Printer toevoegen)**.

De wizard Add Printer (Printer toevoegen) verschijnt.

3. Selecteer voor Windows 8, 8 x64, 7, 7 x64, Vista, Vista x64, Server 2012, Server 2008, of Server 2008 x64 **Add a local printer (Een lokale printer toevoegen)**.
 Klik voor Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003, op **Next (Volgende)** om verder te gaan naar het volgende scherm, 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.

4. Schakel het selectievakje **Create a new port (Nieuwe poort maken)** in en selecteer **Standard TCP/IP Port (Standaard TCP/IP-poort)** in de keuzelijst. Klik op **Next (Volgende)**.

5. (Uitsluitend voor Windows XP, 2000, of Server 2003 gebruikers). Klik op **Next (Volgende)**.
6. Geef het IP-adres en de poortnaam op en klik op **Next (Volgende)**.
7. Klik op **Finish (Voltooien)**.
8. Klik op **Have Disk (Bladeren)** in de Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen) en specificeer het volgende pad voor de Software Disc. Indien uw CD/DVD-station D is: dan wordt het pad D:\Driver\PostScript\\eppsnt.inf. Klik vervolgens op **OK**.

Opmerking:

Gebruik de juiste stationsletter voor uw systeem.

9. Selecteer de printer en klik op **Next (Volgende)**.
10. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
11. 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 269 voor het openen van de printerdriver.

De PostScript-printerdriver gebruiken onder Mac OS X

De PostScript-printerdriver installeren

Ga naar de volgende Epson ondersteuningswebsite om de driver te downloaden en te installeren.
<http://www.epson.eu/Support> (Europa)
<http://support.epson.net/> (buiten Europa)


Printer selecteren

Na de installatie van de PostScript 3-printerdriver moet u de printer selecteren.

In een netwerkomgeving

Opmerking:

- U moet de instellingen voor de geïnstalleerde opties handmatig opgeven wanneer de printer is aangesloten via USB, Afdrukken via IP of Bonjour.

- ❑ *Geef ASCII op als gegevensindeling in het programma.*
- 1. Open het pictogram System Preferences (Systeemvoorkeuren), en dubbelklik dan op Print & Fax (Afdrukken en faxen) (“Print & Scan (Afdrukken en scannen)” voor Mac OS X 10.8 of 10.7). Het Print & Fax (Afdrukken en faxen) (“Print & Scan (Afdrukken en scannen)” voor Mac OS X 10.8 of 10.7) venster verschijnt.
- 2. Klik  in het Printers venster.
- 3. Selecteer de naam van de printer die u gebruikt in het printernamenveld.

Opmerking:

Als uw printer niet vermeld wordt, moet u controleren of de printer correct is aangesloten op de computer en of de printer aan staat.

- 4. Klik op **Add (Toevoegen)**.
- 5. Controleer of de naam van uw printer is toegevoegd aan de lijst Printers. Stop dan met **Print & Fax (Afdrukken en faxen)** (“**Print & Scan (Afdrukken en scannen)**” voor Mac OS X 10.8 of 10.7).

De PostScript-printerdriver openen

U kunt de PostScript-printerdriverinstellingen wijzigen in de PostScript-printerdriver.

Printerinstellingen wijzigen

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

- 1. Open het pictogram **System Preferences (Systeemvoorkeuren)**, en dubbelklik dan op **Print & Fax (Afdrukken en faxen)** (“**Print & Scan (Afdrukken en scannen)**” voor OS X 10.8 of 10.7).
- 2. Selecteer de printer in de lijst.
- 3. Selecteer **Options & Supplies (Opties en Benodigdheden)**.
- 4. Breng de gewenste wijzigingen aan en sluit het dialoogvenster.
- 5. Stop met **Print & Fax (Afdrukken en faxen)** (“**Print & Scan (Afdrukken en scannen)**” voor Mac OS 10.8 of 7).

De PCL printerdriver gebruiken

Epson Universal P6 Printer Driver gebruiken

Epson Universal P6 Printer Driver is de universele PCL6 compatibele print driver die de volgende functies heeft:

- het ondersteunt de basis afdrufuncties die nodig zijn voor zakelijke situaties.
- Het ondersteunt meerdere Epson zakelijke printers naast deze printer.
- Het ondersteunt de meeste talen naast de print drivers voor deze printer.

Systemeisen voor de computer

Uw computer moet werken met een van de ondersteunde Microsoft Windows-versies die hier staan vermeld en moet voldoen aan de systeemvereisten van het besturingssysteem.

	Aanbevolen
Besturingssysteem	Windows 8, 8 x64, 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003, of Server 2003 x64
Opmerkingen	Geen beperkingen voor deze systemen

Ondersteunde printers

Indien uw CD/DVD-station D is:, opent u **Epson_Universal_P6_Supplement.txt** in de **D:\Driver \PCLUniversal**, en raadpleegt u Supported Printers.

Ondersteunde talen

Indien uw CD/DVD-station D is:, opent u **Epson_Universal_P6_Supplement.txt** in de **D:\Driver \PCLUniversal**, en raadpleegt u Supported Languages.

De Printer Driver installeren

1. Plaats de Software Disc van de printer in uw CD/DVD-station.

Opmerking:

Als uw computer geen cd/dvd-station heeft, moet u de driver downloaden van de Epson website en dan installeren.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (buiten Europa)

- Indien uw CD/DVD-station "D:" is, dubbelklikt u **EP_P6x86.exe** bij de **D:\Driver \PCLUniversal\<modelnaam>\Win32** voor 32-bit Windows OS of **EP_P6x64.exe** bij de **D:\Driver\PCLUniversal\<modelnaam>\Win64** voor 64-bit Windows OS.

Opmerking:

Gebruik de juiste stationsletter voor uw systeem.

- Volg de instructies op het scherm.

Nadat de installatie is uitgevoerd, gaat u naar uw printer's **Properties (Eigenschappen)** om de instellingen en **Printing Preferences (Afdrukvoorkeuren)** aan te passen, om de juiste printer driver instellingen te maken.

Opmerking:

De online Help van de printer driver geeft informatie over de instellingen van de printer driver.

De printer driver de-installeren**Opmerking:**

De onderstaande procedure gebruikt Windows 7 als een voorbeeld.

- Sluit alle toepassingen.
- Ga naar **Program and Features (Programma's)** op het Control Panel (Configuratiescherm).
- Selecteer **Epson Universal Laser P6**, en klik vervolgens op **Uninstall/Change (De-installeren/wijzigen)**.

Volg de instructies op het scherm.

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 80 g/m ² (gerecycled papier is acceptabel.*)
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.
Half-dik papier	Gewicht: 81 tot 105 g/m ²
Zwaar papier	Gewicht: 106 tot 163 g/m ²
Extra zwaar papier	Gewicht: 164 tot 216 g/m ²
Papier met briefhoofd	Het papier en de inkt van briefhoofden moeten geschikt zijn voor laserprinters.

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

Ongeschikt papier

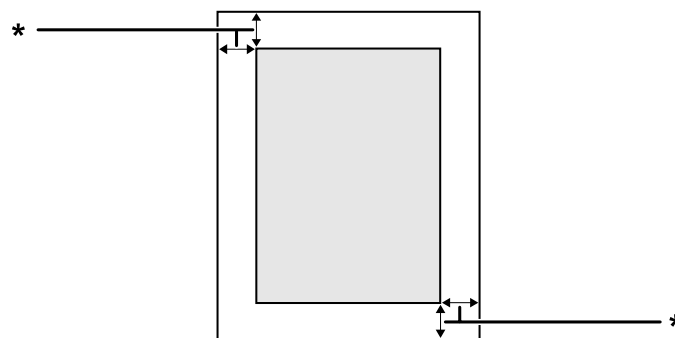
Het volgende papier mag niet in deze printer worden gebruikt. Het kan schade aan de printer, papierstoringen en slechte afdrukkwaliteit veroorzaken.

- Afdrukmaterialen die zijn bestemd voor andere kleurenlaserprinters, zwart-witlaserprinters, kleurenkopieerapparaten, zwart-witkopieerapparaten of inkjetprinters
- Papier waarop eerder is afgedrukt met een andere kleurenlaserprinter, zwart-witlaserprinter, kleuren- of zwart-witkopieerapparaat, een inkjetprinter of thermische transferprinter

- Carbonpapier, doorschrijfpapier, warmtegevoelig papier, drukgevoelig papier, zuurhoudend papier of papier met inkt die gevoelig is voor hoge temperaturen (rond 180°C)
- Etiketten die gemakkelijk loslaten of niet de volledige oppervlakte van het achtervel bedekken
- Speciaal gecoat papier of gekleurd papier met een speciaal oppervlak
- Papier met ringbandgaten of geperforeerd papier
- Papier met lijm, nietjes, papierklemmen of plakstrips
- Papier dat statische elektriciteit aantrekt
- Klam of vochtig papier
- Papier met variërend gewicht
- Extreem zwaar of licht papier
- Papier dat te glad of te ruw is
- Papier met een verschillende voor- en achterzijde
- Gevouwen, gekreukeld, golvend of gescheurd papier
- Papier met een onregelmatige vorm, of papier waarvan de hoeken niet recht zijn

Afdrukgebied

Een gebied van 4 mm rondom kan niet worden bedrukt.



* 4 mm

Opmerking:

Afhankelijk van het programma dat u gebruikt kan het afdrukgebied kleiner zijn.

Printer

Algemeen

Afdrukmethode:	Laserscannen en droog elektrografisch proces	
Resolutie:	600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi	
Continue afdruksnelheid**1:	Maximaal 35 pagina's per minuut op A4-papier	
Papierinvoer:	Automatische of handmatige invoer	
Uitlijning papierinvoer:	Centreren voor alle papierformaten	
Laadvermogen papercassettes:		
MP-lade:	gewoon papier	Maximale stapeldikte van 5,5 mm of maximaal 50 vel (80 g/m ²)
	enveloppen	Maximaal 5,5 mm
	etiketten	Maximaal 5,5 mm
	half-dik papier	Maximale stapeldikte van 5,5 mm
	zwaar papier	Maximale stapeldikte van 5,5 mm
	extra zwaar papier	Maximale stapeldikte van 5,5 mm
Onderste standaardpapercassette:	gewoon papier	Maximale stapeldikte van 27 mm of maximaal 250 vel (80 g/m ²)
	etiketten	Maximale stapeldikte van 10 mm
	half-dik papier	Maximale stapeldikte van 27 mm
	zwaar papier	Maximale stapeldikte van 10 mm
	extra zwaar papier	Maximale stapeldikte van 10 mm
Optionele papercassette:	gewoon papier	Maximale stapeldikte van 27 mm of maximaal 250 vel (80 g/m ²)
	etiketten	Maximale stapeldikte van 10 mm
	half-dik papier	Maximale stapeldikte van 27 mm
	zwaar papier	Maximale stapeldikte van 10 mm
	extra zwaar papier	Maximale stapeldikte van 10 mm

Papieruitvoer:	Afdruk-benedenlade	Voor alle papiertypen en -formaten
Papieruitvoercapaciteit:	Afdruk-benedenlade	Maximaal 150 vel gewoon papier (80 g/m ²)
Printertaal:	ECP/Page	
	Emulatie van 24-pins ESC/P 2-printer (modus ESC/P 2)	
	Emulatie van 9-pins ESC/P-printer (modus FX)	
	Emulatie van IBM Pro-printer (modus I239X)	
	Adobe PostScript3 (PS3-modus)	
	PCL5/PCL6-emulatie (PCL-modus)	
	PDF 1.6 ^{*2}	
Beschikbare lettertypen:	84 schaalbare lettertypen en 7 bitmaplettertypen voor ESC/Page 95 schaalbare lettertypen en 5 bitmaplettertypen voor PCL5 80 schaalbare lettertypen en 1 bitmaplettertype voor PCL6 136 schaalbare lettertypen voor PostScript3	
RAM:	1024 MB	

*1 De afdruksnelheid hangt af van het papierstype en andere omstandigheden.

*2 Alleen beschikbaar bij gebruik via een netwerk.

Scanner

Scannertype	Flatbed kleurens scanner
Foto-elektrische opnemer	4-lijnen-CCD (R, G, B, Z/W)
Effectief gebied	216 × 297 mm
Effectieve pixels	10.200 × 14.040 pixels bij 1200 dpi
Documentformaat	A4, Letter (LT)
Beeldgegevens	16 bits per pixel per kleur intern 1 tot 8 bits per pixel per kleur extern

Automatische documenttoevoer

Type:	Paginatransport en duplex scannen met automatische richtingswisseling.
-------	--

Foto-elektrische opnemer	4-lijnen-CCD (R, G, B, Z/W)
Effectief gebied	216 × 356 mm
Effectieve pixels	5100 × 8400 pixels bij 600 dpi
Maximaal papierformaat:	Legal (LGL)
Inhoud:	Maximaal 50 vel (75 g/m ²)
Gewicht:	60 tot 125 g/m ²
Documentlay-out:	Gecentreerd
Levensduur:	100.000 keer of 5 jaar, eender welk het eerst is bereikt

Kopiëren

Kopieermodus	Zwart-wit A4/ 600 dpi	
Eerste kopie	8,2 sec	
Kopieersnelheid	Meerdere kopieën	35 ppm
	Continue kopiëren (ADF)	27,4 ppm

Faxen (alleen DNF-model)

Ondersteunde communicatielijnen	PSTN (abonnementlijnen) PBX (interne lijnen van onafhankelijke onderkomens)	
Communicatiesnelheid	33600/ 31200/ 28800/ 26400/ 24000/ 21600/ 19200/ 16800/ 14400/ 12000/ 9600/ 7200/ 4800/ 2400 bps	
Protocol	G3, G3ECM	
Verzendings- en ontvangstmodus	Verzendt en ontvangt 1 bit monochroom	
Beeldcompressiemethode	MH, MR, MMR	
Scanlijndichtheid verzending en ontvangst	16 × 15,4; 8 × 15,4; 8 × 7,7; 8 × 3,85 pt/mm	
Documentformaat	Glasplaat	A4, Letter
	Automatische documenttoevoer	A4, Letter, Legal
Afdrukpapierformaat	A4, Letter, Legal	

Omgevingspecificaties

Temperatuur:	In gebruik:	5 tot 32 °C
	Niet in gebruik:	-20 tot 40 °C
Vochtigheid:	In gebruik:	15 tot 85% RV
	Niet in gebruik:	5 tot 85% RV
Hoogte*:	Maximaal 3.100 meter	

* Indien de printer wordt gebruikt op een grotere hoogte dan 1000 m, dient u de waarde af te stellen in de Highland-instelling van het Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)-menu. Zie "Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)" op pagina 175 voor meer informatie.

Mechanische specificaties

Afmetingen		Hoogte: 503 mm Breedte: 430 mm Diepte: 426 mm
Gewicht	DN-model	Ca. 18,6 kg (Exclusief verbruiksgoederen en opties)
	DNF-model	Ca. 18,8 kg (Exclusief verbruiksgoederen en opties)

Elektrische specificaties

	DN-model 220-240 V	DNF-model 220-240 V	DNF-model 110-127 V
Nominaal voltage	220 V - 240 V	220 V - 240 V	110 V-127 V
Nominale frequentie	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Stroomsterkte	6,0 A	6,0 A	11,0 A

			DN-model 220-240 V	DNF-model 220-240 V	DNF-model 110-127 V
Stroomverbruik	Tijdens afdruk- ken	Gemid- deld	409 W	395 W	453 W
		Max.	940 W	940 W	850 W
	In de gebruiksklare modus		37 W	38 W	36 W
	In de rustmodus*		3,02 W	3,26 W	3,25 W
	Tijdens diepe slaap- stand		0,98 W	0,99 W	1,07 W
	Tijdens modus Uitge- schakeld		0 W	-	-

* De waarden geven het stroomverbruik weer wanneer alle taken volledig gestopt zijn. Het stroomverbruik varieert afhankelijk van de gebruiksomstandigheden en of er een USB-geheugen is aangesloten.

Opmerking voor gebruikers in Taiwan:

Nominaal voltage van deze printer in Taiwan is 110 V tot 127 V.

Standaard en goedkeuringen

Europees model:

Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG	EN 60950-1 EN 62311
EMC-richtlijn 2004/108/EG	EN 55022 klasse B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
R&TTE-richtlijn 1999/5/EC (Alleen DNF-model)	TBR21 EN 60950-1

Voor gebruikers in Europa:

Wij, van Seiko Epson Corporation verklaren hierbij dat deze apparatuur, model L733B, voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EG.

Alleen voor gebruik in:

Ierland, VK, Oostenrijk, Duitsland, Liechtenstein, Zwitserland, Frankrijk, België, Luxemburg, Nederland, Italië, Portugal, Spanje, Denemarken, Finland, Noorwegen, Zweden, IJsland, Cyprus, Griekenland, Slovenië, Malta, Bulgarije, Tsjechië, Estland, Hongarije, Letland, Litouwen, Polen, Roemenië, Slowakije en Kroatië.



Indicatie van de producent en importeur in naleving van vereisten van richtlijn 2011/65/EU (RoHS)

Producent:	SEIKO EPSON CORPORATION	
Adres:	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
	Telefoon:	81-266-52-3131

Importeur:	EPSON EUROPE B.V.	
Adres:	Azië building, Atlas Arena, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands	
	Telefoon:	31-20-314-5000

Interfaces

USB-interface

Hoge-snelheid USB - compatibel met de USB 2.0-specificatie

Opmerking:

- Uw computer moet hoge-snelheid USB ondersteunen om hoge-snelheid USB of USB te kunnen gebruiken als interface om uw computer aan te sluiten op de printer.
- Omdat hoge-snelheid USB volledig compatibel is met USB, kan USB gebruikt worden als interface.

USB-hostinterface

Hoge-snelheid USB - compatibel met de USB 2.0-specificatie

Opmerking:

Neem contact op met uw leverancier voor ondersteunde apparatuur.

Ethernet-interface

U kunt een rechtstreekse, afgeschermdde IEEE 802.3 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T-e-interfacekabel (twisted-pair) met een RJ45-connector gebruiken.

Optionele onderdelen

Optionele papercassette

Productcode:	C12C802791
Papierformaat:	A4, A5, B5, Letter (LT), Half Letter (HLT), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), Executive (EXE), F4
Papiergewicht:	60 tot 216 g/m ²
Papierinvoer:	U kunt één optionele cassette installeren. Automatisch papierinvoersysteem Capaciteit van cassette maximaal 250 vel
Papiersorten:	Gewoon papier, half-dik papier, voorbedrukt papier, briefhoofd, gerecycled papier, gekleurd papier, dik papier, extra dik papier, etiketten, speciaal
Afmetingen en gewicht:	
Hoogte:	90 mm
Breedte:	430 mm
Diepte:	399 mm
Gewicht:	3 kg inclusief cassette

Opmerking:

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

Verbruiksgoederen

Tonercassette/herbruikbare tonercassette

Productcode/model:	Grote-inhoud tonercartridge	6089 ^{*1}
	Standaard-inhoud tonercartridge	6090 ^{*1}
	Grote-inhoud retourtonercartridge ^{*2}	6091 ^{*1}
Opslagtemperatuur:	0 tot 35°C	
Vochtigheid opslag:	15 tot 80% RV	

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

^{*2} Retourtonercartridges zijn in sommige landen niet verkrijgbaar. Informeer bij uw plaatselijke Epson-leverancier of -vertegenwoordiger naar een eventuele regeling voor herbruikbare tonercartridges.

Printeronderdelen

Fotogeleidingseenheid

Productcode/model:	Fotogeleidingseenheid (zwart)	1228 [*]
Opslagtemperatuur:	0 tot 35°C	
Vochtigheid opslag:	15 tot 80% RV	

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

Fixeereenheid

Productcode/model:	3049/3050 ^{*1*2}
Opslagtemperatuur:	0 tot 35°C
Vochtigheid opslag:	15 tot 80% RV

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

^{*2} Onderdeelnummers van de fixeereenheid variëren per locatie.

Appendix B

Hulp vragen

Contact opnemen met ondersteuning van Epson

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 Epson klantenservice. Als de Epson klantenservice voor uw land hieronder niet vermeld staat, neemt u contact op met de leverancier bij wie u het product hebt aangeschaft.

De Epson klantenservice kan u sneller helpen als u de volgende gegevens bij de hand hebt:

- Serienummer van het product
(Het serienummer vindt u meestal op een etiket aan de achterzijde van het product.)
- model van het product
- Softwareversie van het product
(Klik op **About (Info)**, **Version Info (Versie-info)** of een soortgelijke knop in de productsoftware.)
- merk en model van uw computer
- naam en versie van uw besturingssysteem
- naam en versie van de toepassing(en) die u meestal met het product gebruikt

Help voor gebruikers in Europa

Raadpleeg het **pan-Europese garantiebewijs** als u wilt weten hoe u contact kunt opnemen met de klantenservice van Epson.

Help voor gebruikers in Taiwan

Contact opnemen voor informatie, ondersteuning en service kan via:

Internet (<http://www.epson.com.tw>)

Informatie over productspecificaties, drivers om te downloaden en vragen over producten zijn beschikbaar.

Epson Helpdesk (telefoon: +0280242008)

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

Reparatie-onderhoudscentrum:

Telefoonnummer	Faxnummer	Address (Adres)
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23380879	04-23386639	No.209, Xinxing Rd., Wuri Dist., Taichung City 414, Taiwan (R.O.C.)
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan

Telefoonnummer	Faxnummer	Address (Adres)
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Appendix C

Softwarelicentievoorwaarden

Open Source Software Licenses

Dit product bevat diverse open-source software. De volgende tabel toont de lijst van open-source software die dit product gebruikt en deze licenties.

Software license	Software version	Application software package
GNU GPL	GNU General Public License Version 2, June 1991 or later	linux-2.6.35-arm1-epson12
		ethtool-2.6.35
		busybox-1.17.4
GNU LGPL	GNU Lesser General Public License Version 2, June 1991 or later	uclibc-0.9.32
BSD license	-	busybox-1.17.4
Sun RPC license	-	busybox-1.17.4
Net-SNMP license	-	Net-SNMP
ncftp license	-	ncftp-3.2.4
cyrus-sasl license	-	cyrus-sasl 2.1.25
libkrb license	-	libkrb 5-1.10.3
OpenLDAP license	-	OpenLDAP 2.4.30
OpenSSL license	-	OpenSSL 1.0.1c
WPA Supplicant	-	wpa supplicant 0.7.3
Apache Licence	the Apache License Version 2.0	mDNSResponder-107.6 OpenSSL 1.0.1c
NICTA Licence	NICTA Public Source Licence version 1.0	mDNSResponder-107.6

For the detailed explanation about open-source software licenses, see the OSS.pdf.

Other Software Licenses

libtiff

libtiff Copyright © 1988-1997 Sam Leffler Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc. Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics. THE SOFTWARE IS PROVIDED “AS-IS” AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Info-ZIP

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, “Info-ZIP” is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.

ArcFour

This code illustrates a sample implementation of the Arcfour algorithm.

Copyright © April 29, 1997 Kalle Kaukonen. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice and disclaimer are retained.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KALLE KAUKONEN AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KALLE KAUKONEN OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Index

- A**
- Afbeeldingsaanpassing.....98
 - Afdrukken annuleren.....75, 251
 - Afdrukken onderbreken.....77, 252
 - Afdruklay-out
 - Afdruklay-out aanpassen.....65
 - Antikopieerfunctie (kopieerbeveiliging)
 - gebruiken (Windows).....72
 - Automatische documenttoevoer (ADF)
 - specificaties.....290
- B**
- Bedieningspaneel
 - overzicht.....29
 - Bedieningspaneelmenu's
 - energiebesparing.....148
 - Beschikbaar papier.....105
- C**
- Communicatie-instellingen.....171
 - Contact opnemen met Epson.....297
- D**
- De postScript-printerdriver installeren (Mac OS).....283
 - Direct vanaf een USB-geheugen afdrukken.....78
 - afbeeldingen afdrukken.....80
 - documenten afdrukken.....79
 - index afdrukken.....78
 - Dubbelzijdig afdrukken.....64
- E**
- Epson Scan
 - scannen via de USB-interface.....90
 - scannen via een netwerk.....90
 - EPSON Status Monitor
 - Bestel on line.....278
 - EPSON Status Monitor installeren (Windows).....271
 - EPSON Status Monitor openen (Windows).....272
 - Mededelingsinstellingen (Windows).....276
 - Status (Windows).....273
 - Taakinformatie (Windows).....274
 - Vervangingsonderdelen (Windows).....273
 - Ethernet.....295
- F**
- Fax
 - Fax doorsturen.....128
 - Fax naar e-mail.....127
 - Fax naar geheugen.....126
 - Fax naar map.....127
 - uitvoerpapierformaat.....124
 - Faxen
 - opnieuw kiezen.....122
 - PC-FAX.....122
 - snelkeuze.....120
 - snelkeuzetoetsen.....121
 - specificaties.....291
 - Fixeereenheid
 - Specificaties.....296
 - Fotogeleidingseenheid
 - Specificaties.....296
- G**
- Gereserveerde taakgegevens.....198
 - Geschikt papier.....287
 - Gesorteerd kopiëren.....109
- H**
- Handleidingen
 - Gebruikershandleiding.....37
 - Handleiding bij de lettertypen.....37
 - Installatiehandleiding.....36
 - Netwerkhandleiding.....37
 - Online-Help.....37
 - OSS.....37

Help		Menu's van bedieningspaneel	
Epson.....	297	afdrukken.....	139, 151 , 160
I		emulatie.....	154
Installatieopties		ESCP2.....	158
de papercassette-eenheid verwijderen.....	207	I239X.....	162
Interfaces		lade.....	150
Ethernet.....	295	Menu Printer Aanp.....	175
USB.....	294	netwerk.....	146
USB-hostinterface.....	295	PCL.....	154
K		PS3.....	156
Kantoormodus, basisinstellingen.....	94	reset.....	149
Kopie van volledige pagina.....	113	support.....	175
Kopieerinstellingen		systeemrapport.....	137
Instellingen kopieerfunctie.....	165	USB.....	145
Kopiëren		USB-host.....	146
gesorteerd kopiëren.....	109	MP-lade	
kopie van volledige pagina.....	113	Ondersteund papier.....	38
specificaties.....	291	Specificaties.....	38
Kopteksten en voetteksten.....	68	O	
M		Onderhoud	
Menu Afdruk.....	151	ADF-papiervoerrol.....	217
Menu Emulatie.....	154	belichtingsvenster.....	216
Menu energiebesparing.....	148	glasplaat.....	215, 216
Menu ESCP2.....	158	printer.....	210
Menu Faxinstellingen		printer (papiervoerrol).....	211
Communicatie-instellingen.....	171	Ongeschikt papier.....	287
Ontvangstinstellingen.....	168	Ontvangstinstellingen.....	168
Verzendinstellingen.....	166, 168	Optionele onderdelen	
Menu FX.....	160	specificaties (optionele papercassette).....	295
Menu I239X.....	162	Optionele onderdelen installeren	
Menu Netwerk.....	146	optionele papercassette installeren.....	202
Menu Papierbak.....	150	Optionele papercassette	
Menu PCL.....	154	installeren.....	202
Menu PS3.....	156	specificaties.....	295
Menu Reset.....	149	optionele papercassette-eenheid	
Menu Setup.....	139	verwijderen.....	207
toegang krijgen tot.....	134	Overdruk	
Menu support.....	175	afdrukken (Windows).....	71
Menu USB.....	145	gebruiken (Windows).....	69
		maken (Windows).....	70

P	
Papier	
afdrukgebied.....	288
geschikt papier.....	287
onderste papercassette laden.....	42
ongeschikt papier.....	287
plaatsen in MP-lade.....	38
Speciaal afdruk materiaal.....	47
Papierbron	
MP-lade.....	38
onderste papercassette.....	42
Papierstoring	
in de automatische documenttoevoer.....	231
Klep B.....	221
MP-lade, Cassette1-2, Klep B.....	223
verhelpen.....	220
PostScript printerdriver	
de PostScript-printerdriver openen (Mac OS).....	284
PostScript-printerdriver	
hardwarevereisten.....	279
PostScript-printerdriver openen (Windows).....	283
Printer selecteren in een netwerkomgeving (Mac OS X).....	283
PostScript-printerdriver installeren voor de netwerkinterface (Windows).....	282
PostScript-printerdriver installeren voor de USB-interface (Windows).....	280
Printer	
algemeen.....	289
elektrische specificaties.....	292
mechanische specificaties.....	292
omgevingspecificaties.....	292
onderdelen (achteraanzicht).....	26
onderdelen (binnenin de scanner).....	28
onderdelen (binnenzijde).....	27
onderdelen (scanner).....	28
onderdelen (vooraanzicht).....	25
optionele producten.....	34
printeronderdelen.....	35
reinigen.....	210
reinigen (papierinvoerrol).....	211
standaard en goedkeuringen.....	293
transport (grote afstanden).....	217
transport (kleine afstanden).....	218
verbruiksmaterialen.....	34
vervoeren.....	17
Printer driverinstellingen	
Toner sparen.....	61
Printer verplaatsen.....	17
Printerdriver	
Printerdriver openen (Windows).....	269
Printerdriver verwijderen (Windows).....	278
Printerdriverinstellingen	
Afdrukken met overdruk.....	71
afdruklay-out.....	65
Afdruktaak herafdrukken.....	74
Dubbelzijdig afdrukken.....	64
Dunne lijnen benadrukken.....	63
Kopteksten en voetteksten gebruiken.....	68
Nieuwe watermerken maken.....	67
Optionele instellingen opgeven (Windows).....	270
Overdrukken gebruiken.....	69
Overdrukken maken (Windows).....	70
Reserveer afdruktaak.....	74
Tegen kopiëren beveiligde documenten afdrukken.....	72
Uitgebreide instellingen opgeven (Windows).....	270
Watermerk gebruiken.....	66
zichtbaarheid.....	61
Printeronderdelen	
specificaties (fixeereenheid).....	296
specificaties (fotogeleidingseenheid).....	296
Printersoftware (Windows)	
Info.....	269
Probleemoplossing.....180, 200 , 220 , 235 , 251 , 252	
gebrekkige afdrukkwaliteit.....	241
geheugenproblemen.....	247
opties.....	249
PostScript 3.....	252
printer functioneert niet optimaal.....	236
problemen met afgedrukte documenten.....	239
problemen met de paperverwerking.....	248
USB-problemen.....	250
Problemen	
contact opnemen met Epson.....	297
oplossen.....	297
Problemen oplossen.....180	
faxproblemen.....	264
kopiëerproblemen.....	262
scanproblemen.....	255

Product		specificaties (tonercartridge).....	296
onderdelen (scanner).....	28	Vervangen.....	208
Professionele modus, basisinstellingen.....	95	Vervangingsberichten.....	208
R		Verzendinstellingen.....	166, 168
Reinigen		Voorbeeldweergave.....	101
ADF-papierinvoerrol.....	217	Voorzorgsmaatregelen	
belichtingsvenster.....	216	Verbruiksgoederen vervangen.....	208
glasplaat.....	215, 216	W	
S		Watermerk	
Scan		gebruiken.....	66
Lege pagina's overslaan.....	95	maken.....	67
Scanner		Z	
specificaties.....	290	Zoomratio.....	113
Selectiekader.....	101, 102		
Speciaal afdruk materiaal			
Afdrukken op.....	47		
Status- en foutberichten.....	180		
Status- en foutmeldingen.....	180		
Statusvel			
afdrukken.....	200, 235		
T			
Taakgeheugen.....	135		
Toner sparen.....	61		
Tonercartridge			
Specificaties.....	296		
Tonercassette			
Toner sparen.....	61		
Transport van de printer (grote afstanden).....	217		
Transport van de printer (kleine afstanden).....	218		
U			
USB.....	294		
USB-hostmenu.....	146		
V			
Verborgen watermerk (kopieerbeveiliging).....	72		
Verbruiksgoederen			